KTC





2023

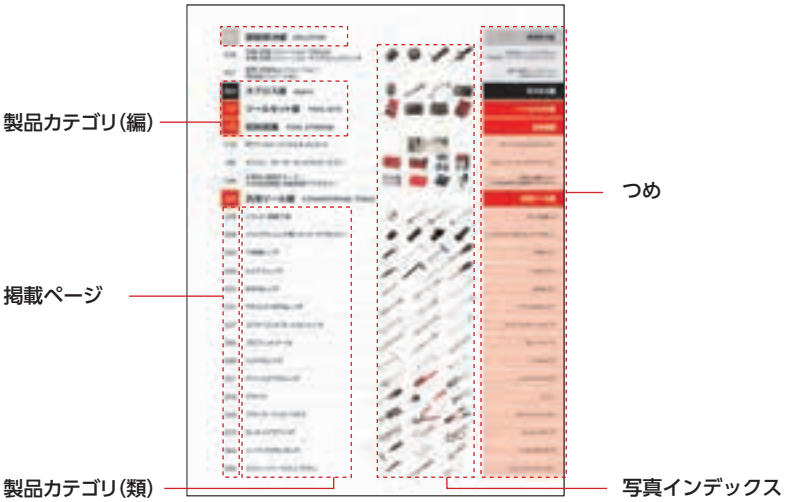
INDEX 1

全体構成

本カタログでは製品を「編」「類」に分類し、掲載しています。また、インデックスや各種製品検索についても探しやすい、わかりやすい工夫をしていますので、以下の内容をご覧の上ご活用ください。

インデックス機能の説明

INDEXページでは、「製品カテゴリ(編・類)」「掲載ページ」「写真インデックス」「つめ」で構成しています。

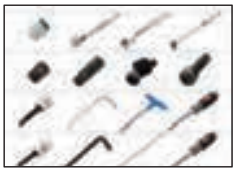


製品の探し方

インデックスから選ぶ

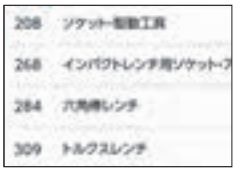
掲載製品をグループ別に分類して、掲載しています。「製品名」「製品写真」のいずれからも製品の掲載ページまたは掲載ページを示す「つめ」により、素早く製品情報が掲載されているページを検索することができます。

写真インデックス



製品名がわからなくても見た目で探すことができます。

製品カテゴリインデックス



製品カテゴリがわかっている場合に、名称から探すことができます。

品名・品番から選ぶ

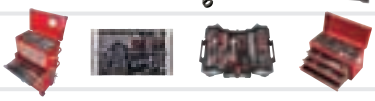
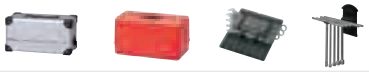
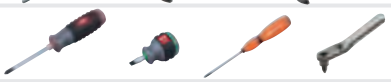
巻末には、品名を五十音別に掲載した「品名索引」と、品番をアルファベット順に掲載した「品番索引」があります。品名または品番から直接掲載ページを探すことができます。

品名索引



品番索引



027	**課題解決編　SOLUTION**		課題解決編
028	作業・品質ソリューション TRASAS 作業・品質ソリューション デジタルトルクレンチ		作業・品質ソリューション TRASAS 作業・品質ソリューション デジタルトルクレンチ
051	能率・効率向上ソリューション／ 特注品ソリューション		能率・効率向上ソリューション ／特注品ソリューション
053	**ネプロス編　nepros**		ネプロス編
137	**ツールセット編　TOOL SETS**		ツールセット編
175	**収納具編　TOOL STORAGE**		収納具編
176	FFワールド・システムキャビネット		FFワールド・システムキャビネット
185	チェスト／ローラーキャビネット・ワゴン		チェスト／ローラーキャビネット・ワゴン
196	片開き・両開きケース／ その他収納具・収納具用アクセサリー		片開き・両開きケース ／その他収納具・収納具用アクセサリー
207	**汎用ツール編　CONVENTIONAL TOOLS**		汎用ツール編
208	ソケット・駆動工具		ソケット・駆動工具
268	インパクトレンチ用ソケット・アクセサリー		インパクトレンチ用ソケット・アクセサリー
284	六角棒レンチ		六角棒レンチ
309	トルクスレンチ		トルクスレンチ
323	めがねレンチ		めがねレンチ
331	ラチェットめがねレンチ		ラチェットめがねレンチ
337	スパナ・コンビネーションレンチ		スパナ・コンビネーションレンチ
345	プロフィットツール		プロフィットツール
348	ハンドルレンチ		ハンドルレンチ
351	アジャスタブルレンチ		アジャスタブルレンチ
354	ドライバ		ドライバ
368	プライヤ・ペンチ・ハサミ		プライヤ・ペンチ・ハサミ
379	ロッキングプライヤ		ロッキングプライヤ
384	ハンマ・タガネ・ポンチ		ハンマ・タガネ・ポンチ
390	スクレーパー・ヤスリ・ブラシ		スクレーパー・ヤスリ・ブラシ

INDEX 2

カタログページの見方

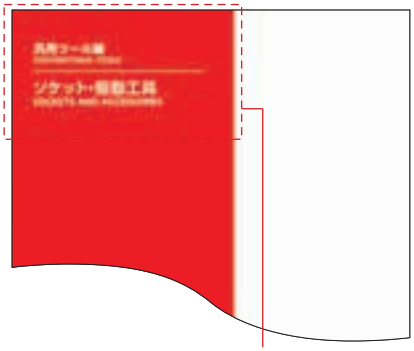
汎用ツール編では、各編の最初に、掲載グループ製品の「サイズ一覧」を掲載しています。



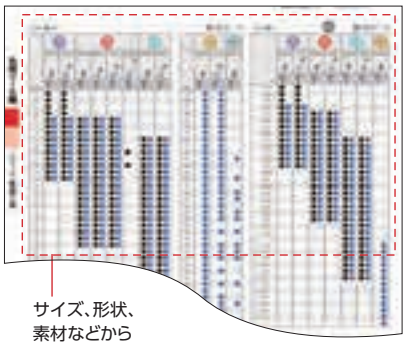
サイズ一覧はイラストで
わかりやすい・選びやすい工夫をしています

サイズ一覧には品名と共にサイズ分けや形状がわかりやすいように、外観イラストを掲載しています。

掲載グループの見出し



製品を選ぶための「サイズ一覧」

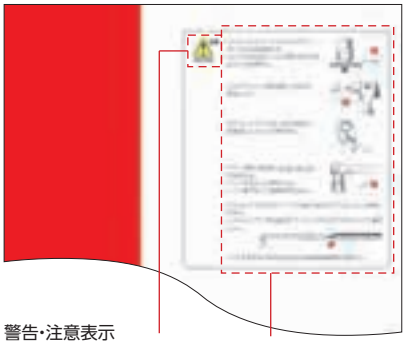


製品の機能・特長をわかりやすいアイコンで表示

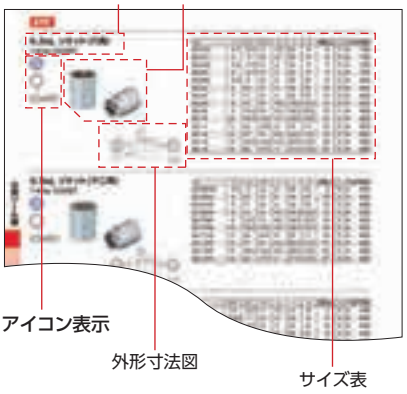


差込角やラチェットのギア歯数、機能特長、形状などをわかりやすいマークを用いて表示しています。目的の製品を選びやすくする工夫です。詳細は P.004～005

製品の使い方、注意



製品ページ



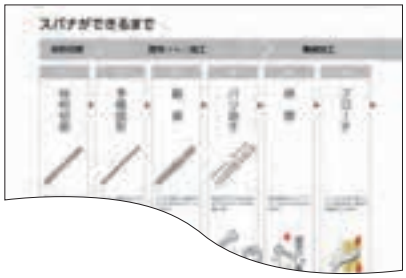
その他 コンテンツ

読み物ページ

巻頭特集 P.006～023



スパナができるまで／素材のはなし P.622～623



アフターサービス

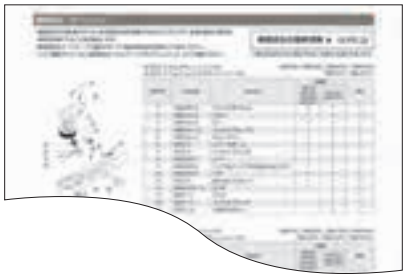
品質保証・部品供給サービスなど P.024～026



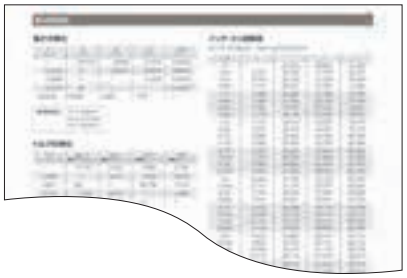
付録

巻末には、代表的な補修部品のリストと分解図、専用工具の適用表のほか、単位換算表や工具の口幅とねじ径の寸法表など、実務に役立つ情報を集めた「付録」を掲載しています。

補修部品 パーツリスト P.625～635



単位換算表 P.636～637



397	**計測機器編 MEASURING TOOLS AND EQUIPMENT**	計測機器編
410	デジタルトルクレンチ	デジタルトルクレンチ
423	機械式トルクレンチ	機械式トルクレンチ
434	デジタルトルクチェッカー／ゲージ	デジタルトルクチェッカー／ゲージ
439	**動力工具編 POWER TOOLS**	動力工具編
440	エアツール	エアツール
447	電動ツール	電動ツール
457	**建築・設備編 CONSTRUCTION AND FACILITY**	建築・設備編
458	建築・設備／配管ツール／農業機械	建築・設備／配管ツール／農業機械
473	**絶縁工具編 INSULATED TOOLS**	絶縁工具編
481	**その他編 OTHER TOOLS** ライト／グリースガン／パーツトレイ／その他	その他編
499	**自動車専用ツール編 AUTOMOTIVE SPECIALTY TOOLS**	自動車専用ツール編
501	原動機	原動機
522	動力伝達装置	動力伝達装置
524	操縦装置	操縦装置
541	緩衝装置	緩衝装置
544	走行装置	走行装置
557	制動装置	制動装置
572	電気装置	電気装置
584	ボディ	ボディ
601	その他	その他
607	**モーターサイクルツール編 MOTORCYCLE TOOLS**	モーターサイクルツール編
613	**サイクルツール編 CYCLE TOOLS**	サイクルツール編
617	**医療機器編 MEDICAL EQUIPMENT**	医療機器編
621	**付録 APPENDIX**	付録

記号・マークについて

記号の説明

本カタログでは下記の記号を使用しています。

	工場出荷時の梱包単位
	ご注文時に在庫をご確認ください
質量(g・kg)	製品の単一重さ
L×W×H	全長×幅×高さ
W×D×H	幅×奥行き×高さ
NEW	新製品
NEW▶	表中の新製品
	参照するページ番号

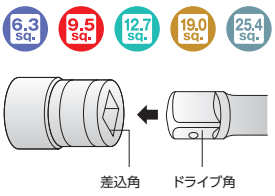
機能マーク

本カタログでは製品の機能を表す下記のマークを使用しています。

6.3sq.	差込角6.3sq.
9.5sq.	差込角9.5sq.
12.7sq.	差込角12.7sq.
19.0sq.	差込角19.0sq.
25.4sq.	差込角25.4sq.
1/4" 6.35	六角ビット6.35(チャック用溝あり)
1/4" 6.35	六角ビット6.35(チャック用溝なし)
18	ギア歯数18
36	ギア歯数36
72	ギア歯数72
90	ギア歯数90

inch	インチサイズ
mm inch	ミリ・インチ混合
36 pcs.	セット品入組点数
PUSH	ユニオン機構
	フレックスタイプ
AMBAC	AMBACシステム
	先端マグネット
クロー交換可	先端クロー交換可
リペア 補給部品	リペアキット(補給部品)あり
修理対象品	修理対象品 ▶P.026
POWERFIT	パワーフィット

差込角について



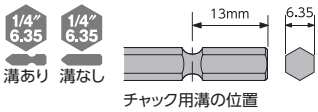
※ドライブ角のことを差込角という場合もあります。

ソケットレンチはソケットの差込角(凹側)の四角い穴に、ラチェットハンドルなどの駆動工具のドライブ角(凸側)を差し込んで使用します。差込角は下記の5種類が設定されています。

6.3sq.(1/4インチ)
9.5sq.(3/8インチ)
12.7sq.(1/2インチ)
19.0sq.(3/4インチ)
25.4sq.(1インチ)

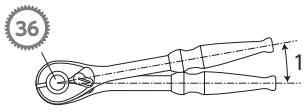
sq.はsquare(スクエア、英語で四角の意味)の略で、ソケットレンチの差込角のサイズの単位です。例えば9.5sq.の差込角は、四角の二面幅が9.5mm(3/8インチ)になります。
詳細は ▶P.209をご覧ください。

六角ビットについて



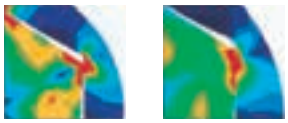
チャック用溝がないビットはハンド用です。動力工具には使わないでください。
チャック用溝があるタイプは電動インパクトドライバで使用できます。

ラチェットハンドルのギア歯数について



ラチェットハンドルなどのギアは、歯数が増えるほどハンドルの送り角が小さくなります。例えば歯数36枚のギアの場合、ハンドルの送り角は360°÷36枚=10°となります。

POWERFIT(パワーフィット)について

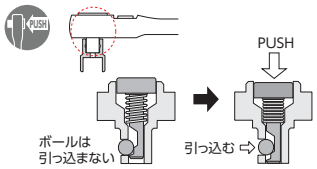


パワーフィット形状の種類



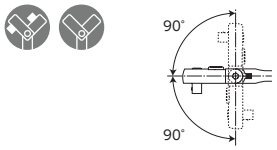
ボルト・ナットとレンチ内面の接触点を、従来の線接触から面接触に変え、応力の集中を防ぐことでボルト・ナットのエッジを傷めにくく、より確実な作業が行えます。ネプロスのレンチ類全アイテムおよびKTCブランドの主要アイテムについては、パワーフィット思想を昇華させ、接触面積をより大きくすることで理想的な面接触を実現するパワーフィット形状を採用しています。パワーフィットは口径部(六角・十二角形状)だけでなく、差込角側(四角形状)にも採用※しています。
※一部の製品を除きます。

KTCのユニオン機構について



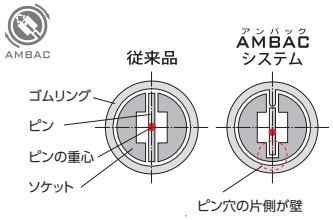
ラチェットハンドルがソケットを確実に保持することを目的とした機構です。
ボタンを押すことでラチェットハンドルとソケットのロックが解かれ、ソケットが取り外せます。
詳細は ▶P.211をご覧ください。
(注)ユニオン機構はソケットを差し込む際にもボタン操作が必要です。

フレックスタイプについて



ラチェットハンドルやラチェットめがねレンチのヘッド部が上下各90°可動します。ハンドルが振れない狭い場所でも、ハンドルの角度を変えることで、障害物をさけて作業ができます。

AMBAC(アンバック)システムについて



KTCが開発したインパクトレンチ用ソケット・アクセサリー類のピン抜け防止機構。ソケットに設けられているピン穴の片側を壁にし、ピンの重心位置をソケットの回転軸から壁側にずらすことで、回転時に発生する遠心力が常に壁側に働き、ピンの飛び出しを確実に防止することが可能となりました。
詳細は ▶P.269をご覧ください。

先端マグネットについて

(注)保管条件や使用期間により、磁力が弱まる場合があります。

先端部に着磁加工を施したドライバや、口径部にマグネットが内蔵されているソケットなどは、ねじなどを磁力保持できるので便利です。

先端クローの交換について

クロー交換可

このマークのついたスナップリングプライヤはクローの交換が可能です。(クローは補給部品として設定しています)

工具ケースの「試し置き」ができる!

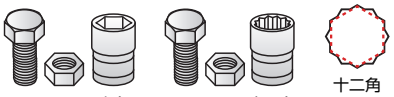
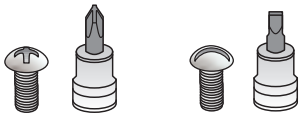
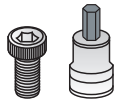
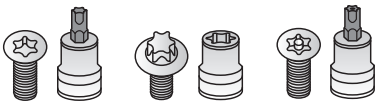
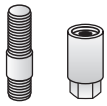
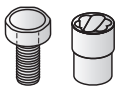
スマホで工具ケースを試し置き! ▶

スマートフォンやタブレットをかざすだけで工具ケースの大きさや設置イメージを確かめることができます。

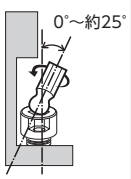
口径部形状・先端部形状マーク

本カタログでは製品の口径部・先端部の形状を表す下記のマークを使用しています。

口径部形状

六角	六角	六角ボルト・ナット用レンチの口径には六角と十二角の2種類があります。十二角は2つの六角形をずらして重ねた形(二重六角)で、六角の1/2の角度でボルト・ナットにはまるため、作業性に優れています。  六角　十二角　十二角(二重六角)
十二角	十二角(二重六角)	
プラス	プラス	ねじの頭に十字状の溝が切ってあるものがプラスねじ、一文字状の溝が切ってあるものがマイナスねじです。  プラス　マイナス
マイナス	マイナス	
ヘキサゴン	ヘキサゴン(六角)	六角穴付ボルトは工作機械や二輪車などでよく使われています。  六角穴付ボルトとヘキサゴンビットソケット
T型	T型トルクス	トルクスねじはアメリカのCamcar社が開発したねじの規格です。ボルト頭と工具の接触面が曲線で構成されているのが大きな特長で、タイプはT型とE型とに大別されます。 またT型トルクスねじの中央部に円形の突起があるねじを「いじり止めトルクスねじ」といいます。  T型トルクス　E型トルクス　いじり止めトルクス
E型	E型トルクス	
いじり止め	いじり止めトルクス	
三重四角	三重四角	3つの四角形をずらして重ねた三重四角穴付ボルトは欧州車の足回りなどに使用されています。十二角(二重六角)と似ていますが、互換性はありません。  三重四角穴付ボルトと三重四角ビットソケット　三重四角　十二角(二重六角)
スタッド	スタッドボルト	スタッドボルトは頭のないねじ山だけのボルトです。スタッドボルトリムーバーはスタッドボルトや丸棒などをつかんで回す工具です。  スタッドボルトとスタッドボルトリムーバー P.250
ツイスト	ツイストソケット	ツイストソケットは螺旋状の歯がボルト・ナットにかみ込み、角の丸くなったボルトを簡単に取り外すことができます。  角の丸くなったボルトとツイストソケット P.232・249～250

先端部形状

	ヘキサゴン	ボールポイントヘキサゴンは六角穴付ボルトに斜めからアクセスできますので、奥深い個所に取付けてある六角穴付ボルトの脱着に便利です。 ボールポイントは斜めからアクセス可能  0°～約25°
	ボールポイントヘキサゴン	

工具を安全にお使いいただくために

KTCはお客様にご満足いただけるよう常に安全を追求し品質の向上に努めています。より安全に製品をお使いいただくために使用上の注意事項を掲載いたしていますので、ご使用前によくお読みいただき、安全にお使いください。

警告・注意表示

警告 WARNING	取扱いを誤った場合に、使用者が死亡または重症を負う危険の生ずることが想定される場合があります。
注意 CAUTION	取扱いを誤った場合に、使用者が軽傷を負うかまたは物的損傷のみが発生する危険が想定される場合があります。

注意 CAUTION 本カタログに記載の製品全般に共通する注意事項

- 工具は、本来の使用目的以外には使用しない。(図1)
- 割れ、欠け、摩耗、変形等異常が認められた場合は、使用しない。(図2)
- 無理な姿勢で作業をしない。常に足元をしっかりさせ、バランスを保つようにする。(図3)
- 改造しない。加熱、加工等をした場合は、著しく品質の低下を招きます。(図4)
- 打撃・切断・切削等を伴う作業時には安全めがねを着用する。
- 取扱説明書等が付属している製品は使用前に必ず読む。その他、特に注意しなければならない事項についてはまとめて表示、または個別(アイテム別)に表示しています。



図1　図2　図3　図4

ご注意とお願い

- このカタログに掲載されている製品及び価格は、2023年3月現在のものです。
- 表示価格は「小売参考価格」または「標準小売価格」であり、参考の為に掲載しています。また消費税は含まれていません。
- FFワールドとコードレストルシアレンチはオープン価格となっています。
- 製品改良の為、仕様・サイズ・カラー・セット入組内容は予告なく変更する場合があります。
- カタログに掲載している写真は印刷物の為、実物と若干色が異なる場合があります。
- 製品のサイズで単位の表示をしていないものはmmを使用しています。
- 製品のサイズは基準値です。製品の公差※により、実際の製品のサイズとは異なる場合があります。

※公差
機械加工や組付行程において、図面等で指示された基準値に対して製品として許される範囲。例えば、図面寸法が100mmで±1mmの公差が設定されている場合、実際の製品の寸法は99mmから101mmのバラつきがあります。

商標について

- KTC、KTCロゴ、nepros、ネプロス、neprosロゴ、neXTロゴ、TRASAS、TRASASロゴ、トルクル、二重丸京ロゴ、PROFIT、デジラチェ、メモルク、クイックスピンナ、グランドクロス、AMBAC、TOOL STATION、パワーフィット、POWERFITロゴ、メカデスク、すじ金いり君、FFWORLD、newtonおよびnewton-1は京都機械工具株式会社の登録商標または商標です。
- TORXおよびトルクスはAcument Intellectual Properties, LLCの登録商標です。
- VISE-GRIP、バイスグリップ、Prosnipおよびプロスニップは、IRWIN Industrial Tools Companyの登録商標です。
- YAMAMOTOは山本光学株式会社の登録商標です。
- LOCTITEはHenkel Corporationの登録商標です。
- QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。
- Bluetooth®ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG,Inc.が所有する商標であり、京都機械工具株式会社はこれら商標を使用する許可を受けています。
- その他、本カタログに記載されている会社名、車名、商品名等は一般に各企業の登録商標または商標です。なお、本文中ではTMおよび®マークは明記していないものがあります。

本カタログの一部または全部を無断転載、複製することを禁じます。

HOT PRODUCT

現場の課題を解決するKTC製品の中でも、特に注目のアイテムを紹介します。

P.028～

課題解決編　作業・品質ソリューション TRASAS

産業機械や大型タイヤなどのボルト・ナット締結作業に

パソコンで測定値をチェック

パソコンに専用アプリ(GNA1000/2000専用アプリ)をインストールするだけで、測定値の結果が表示されます。測定履歴の管理といった作業トレーサビリティが実現できます。







No.GNA1000-06
19.0sq.トルクル
P.033



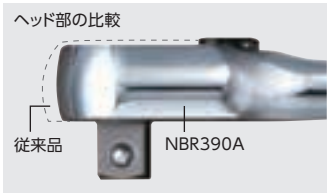
No.GNA1000-08
25.4sq.トルクル
P.033

P.076～

ネプロス編　ソケット・駆動工具

コンパクトヘッドで軽量・高剛性 使いよさを追求したNBR390Aシリーズ

プロメカニックやエンジニアの感性をどこまでも刺激する究極の工具「ネプロス」。さらに深化した最高傑作のハンドツールが使用シーンに合わせて新たにラインナップ。



従来、ヘッド幅30mmを4mmシェイプアップ。圧倒的優位なコンパクトヘッド形状で、狭所作業の効率化、使い良さを実現。



No.NBR390A
9.5sq.
ラチェットハンドル
P.107

No.NBR390AFL
9.5sq.ロングフレックス
ラチェットハンドル
P.108

No.NBR390AL
9.5sq.ロング
ラチェットハンドル
P.107

No.NBR390AF
9.5sq.フレックス
ラチェットハンドル
P.108

No.NBR390AS
9.5sq.ショート
ラチェットハンドル
P.107

No.NBR390AH
9.5sq.スタッビ
ラチェットハンドル
P.108



原寸大

P.208～

汎用ツール編 ソケット・駆動工具

300～2,000N・mの高トルク域での締付け・緩め作業を省力化



No.GAP1000-46
倍力レンチ
P.255



設備が隣接して設置されているような狭い場所では、倍力レンチを使用することでコンパクトなハンドル類でも、大型ボルト・ナットの締付け・緩め作業が行えます。

P.458～

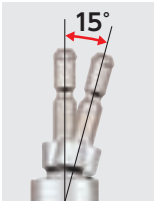
建築・設備編　建築・設備

高トルクにも耐えられるプロ仕様の40V対応「難攻不落」シリーズが登場!

40Vまでのインパクトドライバに対応したプロ向けの高耐久インパクトドライバ用ソケットビット。仮設足場や鉄骨締結など建設現場のボルト・ナットの締付けが素早く安全に行えます。コンパクトで使いやすいストレートタイプと、コーナー部分の締付けに便利なフレックスタイプが登場!



No.BZP63A-17,19,21
40V対応インパクトドライバ用
ソケットビット［難攻不落］(六角)
P.461





No.BZP63AF-17,19,21
40V対応インパクトドライバ用
フレックスソケットビット［難攻不落］(六角)
P.461

P.486～

その他編　グリースガン

グリースのロスを削減するロックカプラ(JAE915)専用のアタッチメントセット!



No.JAE5K
ロックカプラ用
アタッチメントセット
P.488

注油個所に合わせた専用アタッチメント



No.JAE915-IN
インジェクタニードルカプラ



No.JAE915-AC
アングルカプラ



No.JAE915-NN
ナローニードルカプラ



No.JAE915-SD
シールディスペンサカプラ

※本カプラはロックカプラ(JAE915)、ロックカプラ(JAE915L)専用です。

細かい部品や奥まった個所に少量のグリース注油が可能なミニグリースガン。







No.CGM-168
ミニグリースガン
P.489

P.501～

自動車専用ツール編　原動機

クリーン&スピーディーなオイル交換作業を実現!



タンクに溜まった廃油もエア加圧式でラクに排出でき、面倒なハンドル操作も不要です。



接続ホースセット(オプション)を使用するとダイアフラムポンプと接続して廃油排出が可能

※接続イメージ



No.GOD80DBK
オイルドレーナー
P.505

No.GOD80DS
オイルドレーナー
P.505

No.GOD80DBL
オイルドレーナー
P.505

No.GOD80DR
オイルドレーナー
P.505

P.524～

自動車専用ツール編　操縦装置

衝突被害軽減ブレーキ用カメラのエーミングを快適&時短実現!

マグネット仕様で位置調整が簡単。



裏面を全面マグネットにすることで、専用のターゲットスタンドセットやホワイトボードにたるまず貼り付けが可能で、位置調整も簡単に行えます。



No.ATT120
マグネットターゲットシートセット
P.525

※ターゲットスタンドセット(ATT210)は別売です。

P.524～

自動車専用ツール編　操縦装置

ダイハツ・ホンダ軽自動車専用アタッチメントが登場!

※本アタッチメントの使用には「ボールジョイントインサーター本体」(AS411)が必要です。



No.ATS4113
ボールジョイントブーツツールセット[13点]
P.531

内径・端面形状を最適化!



内径と端面をそれぞれの車種に合わせ最適化したことにより、確実に圧入することができます。

HOT PRODUCT

P.544～

自動車専用ツール編　走行装置

車検整備の足回り作業を省力化!
エアホース不要な電動式のタイヤリフターと
タイヤローテーションワゴンが登場。

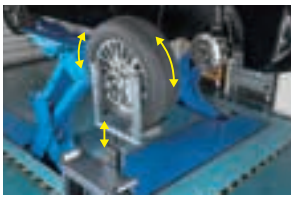


No.AWL101
タイヤリフター
P.546



No.AWR101
タイヤローテーションワゴン
P.546

回転式ロッドとダンパーの採用で
ホイール取付時の穴位置の微調整が容易!



回転式ロッドとダンパーにより、タイヤ取付け時の位置の微調整が軽い力で簡単に行えます。

タイヤリフターとの組合せで、
タイヤローテーション作業を省力化!



タイヤリフター(AWL101)と組合せて使用することで、取外したタイヤをローテーションワゴンへ直接移し替えることができ、タイヤの入れ替えなど、移動が楽に行えます。

P.544～

自動車専用ツール編　走行装置

高い締付トルク値を必要とする
ホイールボルトに対応した
専用トルクレンチ



No.WCMPB120
12.7sq.ホイール取付専用
トルクレンチ
P.556



No.WCMPB140
12.7sq.ホイール取付専用
トルクレンチ
P.556

P.572～

自動車専用ツール編　電気装置

テールランプとボディを傷めず
スピーディーに取外し!



No.ATP7014
テールランプ取り外しツールセット
P.580

様々な形状・サイズのテールランプに対応



形状やサイズに合わせテールランプリムーバーの本数を変えることで、ボディを傷めず簡単に取り外しが行えます。

KTC

「安全、快適、能率・効率」を社会に、人に提供する。

それがKTCの使命。

私たちKTCは、1950年の創業以来、
日本のモータリゼーションの発展と共に成長を遂げてきました。
製造、建設、保守、整備、医療など、様々な現場で私たちの製品は使用され、
現在、製品のラインナップは12,000以上。
アイテム数・生産量ともに国内No.1の実績と信頼を誇ります。



創業以来変わらぬ想い。それは、人々に「軽くて強くて使いよい」ツールを届け、社会に貢献すること。(写真は創業当時のもの)

社是

お互いに誠実でたゆまず前進し
軽くて強くて使いよい工具を創り
社会に貢献しよう












軽くて 強くて 使いよいを可能にするすべての製品がもって生まれた「進化のDNA」

材質

- 金属素材
- 熱処理
- 表面処理
- 合成樹脂
- 再生可能材料

特殊鋼開発、焼きなましによる強靭性実現、表面処理による長寿命化など。

機構・構造

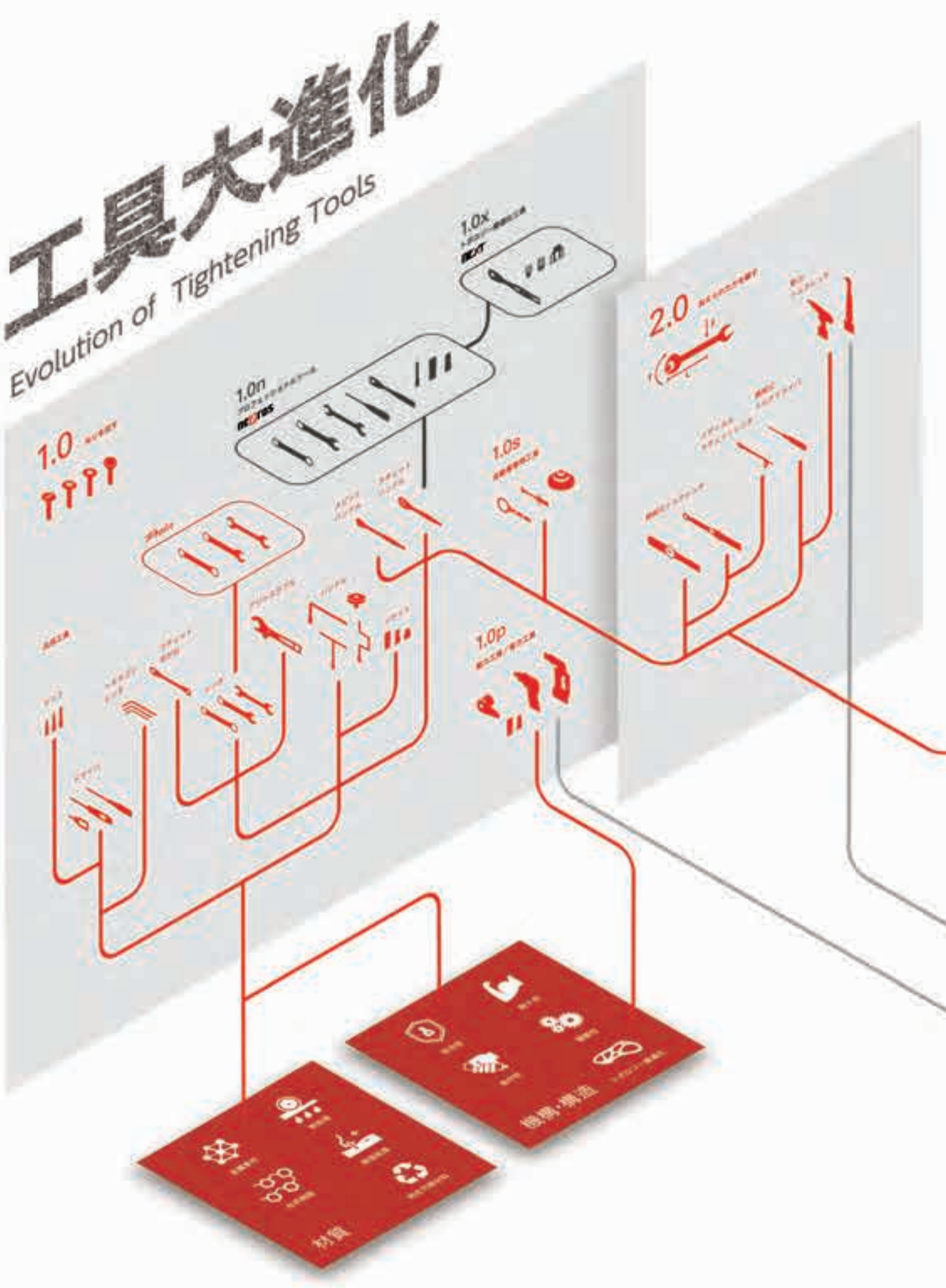
- 安全性
- 耐久性
- 操作性
- 機能性
- トポロジー最適化

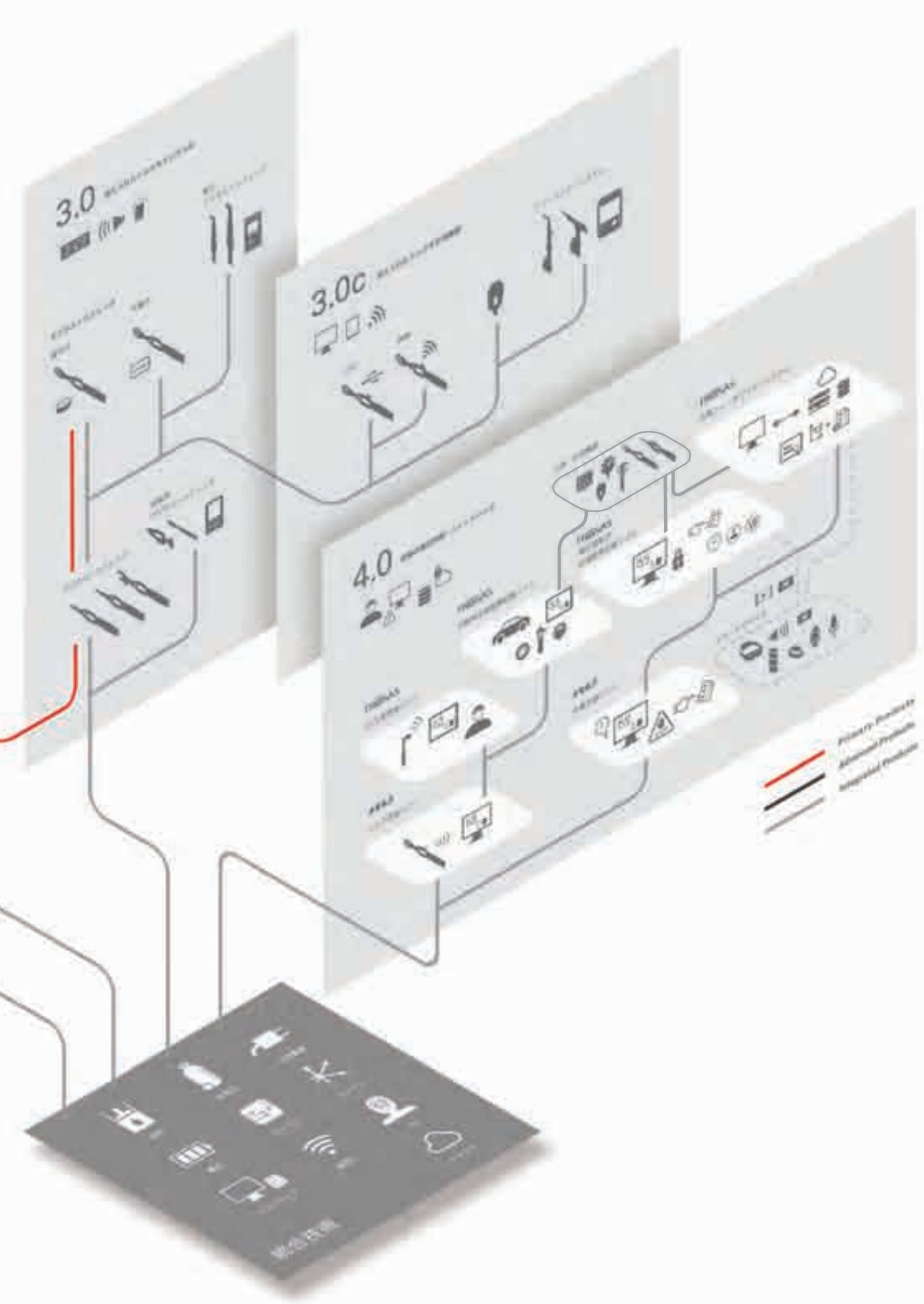
ラチェット機構、専用工具、強度を損なわない軽量化を実現する3D形状開発など。

統合技術

- 油圧
- 空気圧
- 交流電源
- 電池
- センサー
- マイコン
- ソフトウェア
- 通信 IC
- クラウド
- 人工知能

動力源、センサー、マイコンなど。この統合領域は通信機能、ソフトウェアへと拡大し、「つながる」「見える化」の画期的な進化を実現。


工具大進化
Evolution of Tightening Tools
1.0
1.0n
1.0x
1.0s
1.0p
2.0
材質
機構・構造


3.0
3.0c
4.0

KTC vision 2030

社会の期待を超えたツールで、
人の能力を拡張し、
世の中の安全を創り出す。

誰もができる。今以上のことができる。

誇りを持てる。安心できる。

そんな社会をツールで支えたい。

私たちの挑戦と進化が、未来を変える。



インフラ
INFRASTRUCTURE


スマート
ファクトリー
SMART FACTORY
モビリティ
MOBILITY



一切の妥協を許さないものづくり
プロの感性に響くクオリティ。

高品質で安全なツールを追求し続ける精神は、創業以来、

KTCが生み出すすべてのツールに脈々と受け継がれています。

その中でも世界一のハンドツールを目指し、

材質・設計・機構・構造・加工法など製造過程のすべてを見直すことで

最高の機能と性能、上質な操作感と美しさを実現したのが「nepros」です。

※「nepros」とは、New Professional Satisfaction（達人の新たなる満足）の意味です。
※「neXT」とは、nepros（ネプロス）とextention（拡張）を組み合わせた造語で、拡張、そしてさらなる進化・未来を目指すという想いが込められています。

トコトン

ハンドツールを極限まで極める TOKOTON







©TOYOTA GAZOO Racing 20



ツールの基本性能を「TOKOTON」追求
作業現場の安全、快適、能率・効率を実現する多彩なツールラインナップ



計測機器

ボルト・ナット等のねじを規定のトルクで締め付けます。オーバートルクを防ぎ、トルク管理という安全を提供します。



自動車専用ツール

メンテナンス作業を流れとしてとらえ、安全で快適に、かつ省力化や効率化を実現するトータルツールを多彩に設定。



建築・設備向けツール

建設・建築、配管作業現場等で快適な作業を実現します。コードレストルシアレンチやラチェットパイプカッタ等を用意。



収納具

スペースや用途にあわせてセレクト可能です。定位置収納を実践するオリジナルトレイのオーダーも受け付けています。



作業の仕方ではなく
ビジネスそのものを変える。

もっと安全に、そして人の能力を工具で拡張できないか。

KTCは工具や計測機器にセンシング技術を取り込み、測定データをデバイスに送信。

その作業履歴をソフトウェアで記録・管理・分析できるようにしました。

「TRASAS」は、作業者の安全はもちろん作業結果までも保証し、

安全の見える化を実現させます。

※「TRASAS」とは、「TRAceable Sensing and Analysis System」の意味です。

TRASAS

トレサス

ツールがつながる 未来が変わる 世界を変える TRASAS

従来の作業記録

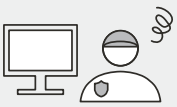
作業 → 作業記録を記入 → 作業記録をPCで入力 → 作業記録を書類で管理



作業ミスのリスク



手書きによる記録ミスのリスク



入力ミスのリスク



記録検索のコスト

TRASASを導入

作業指示から作業記録の収集、データ保存まですべて自動化!



正確な手順を確認／つながる工具で自動記録

作業記録をデータで管理



記録の検索が手軽に

「TRASAS」で業務の効率化・作業品質の向上を実現
お客様の環境に合わせた導入スタイルの構築も可能です。







カワサキモータースジャパンと共同開発。次世代二輪整備サポートシステム「KMSS」

「KMSS」(Kawasaki maintenance support system)は、二輪整備の高度化、多様化に対し、IoTを活用した次世代二輪整備サポートシステムであり、安全・安心なモーターサイクルライフをユーザーに届けることを目的に開発しました。車種ごとにねじの締め付けトルク値を自動設定でき、スマートセンシングデバイス(トルクル・タイヤデプスゲージ・ブレーキパッドゲージ)で測定した値も記録簿へ自動記録されます。

お客様だけのオンリーワンのソリューションを提案。

現場に寄り添い課題を解決。

作業者の安全向上、業務の効率化、品質の維持・向上など
作業現場が抱える悩み・課題をお客様と共に洗い出し、優先順位をもって
その課題を解決に導く工具やソフトウェア、仕組みづくりを提案します。
KTCにはあらゆるニーズに応える製品開発力、多彩な金属加工技術、
そして万全のアフターサービスを提供できるチカラがあります。

現状分析
・
課題抽出

▼

課題解決策
の検討

▶

課題に応じて3つのソリューションを提案

作業・品質管理ソリューション

作業データを記録・管理・分析することで、作業者の安全を確保し、作業者、管理者にとって快適な環境づくりと現場の効率・能率アップに貢献します。

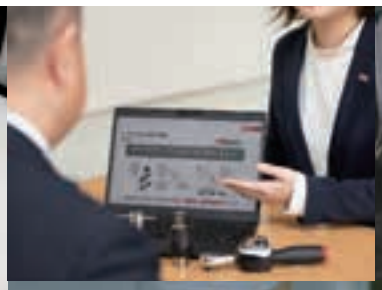
能率・効率向上ソリューション

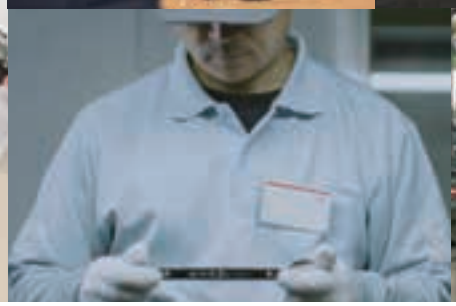
5Sや3定の観点や作業を流れとしてとらえて誕生した各種専用工具、収納具「FF WORLD」などでムリ・ムダ・ムラのない快適で効率的な現場を実現します。

特注品ソリューション

企業のニーズにあったオーダーメイドの工具やパーツを製造・提供することで、安全性や品質の向上、経費節減、時短などの効果が期待できます。

運用しながら更なる課題解決へ








- 工具
- 特注ツール
- 特注パーツ
- ソフトウェア
- 運用
- システム

And more

課題解決に用いる

「ツール」+α

課題解決の提供

運用サポート

KTCが考える
お客様との「きずな」

「知ってもらう」から「コミュニケーション」へ

最適なタイミング、最適な方法で、お客様とコンタクトをとり、コミュニケーションを図りたい。

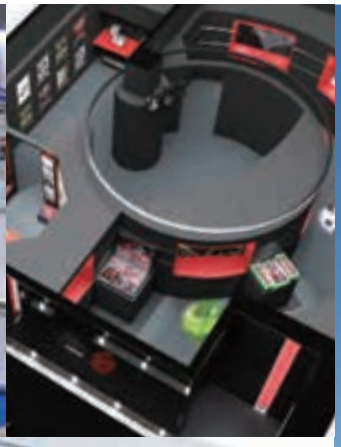
KTCが今取り組んでいるT&M（つながる&見える化）は、

より高次元での安全を提供する製品・サービスだけのキーワードではありません。

全ての人と時空を超え、直接つながる。

kDNA（きずな）はKTCが考えるコミュニケーションの進化のカタチです。









KTC
Direct & Digital
Network for
All users

マーケティング手法を革新
リードジェネレーション、ナーチャリングをDirect & Digital化

ソリューションビジネスを加速
インサイドセールスを活用したコミュニケーションの強化

情報受発信の活性化
デジタルツールを活用したブランディングの強化

お客様とダイレクトにつながり、コミュニケーションを図ることで、きずなを深めるのが「kDNA(KTC Direct&Digital Network for All users)」、略してkDNA(きずな)です。“きずな”をコンセプトとしたデジタルメディアの更なる活用により、お客様とのコミュニケーションをより豊かにし、新たなビジネススタイルへ挑戦します。











万全のアフターサービス

お客様の安心・安全をサポートし「現場の課題」を解決!

お客様の大切な工具を末永く使っていただくため、
修理や工具ケアのアドバイス、部品供給・校正等、
充実した各種アフターサービスを提供しています。



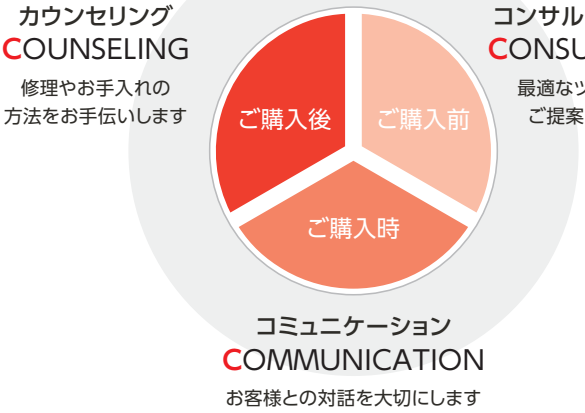
KTC ものづくり技術館 匠工房

キーワードは3つの「C」

私たちは製品のスペックや使用方法、現場に最適なお勧め製品の情報等、電話、FAX、メールで寄せられたお客様からのご質問に、スピーディーにお応えできる体制を整えています。
より多く寄せられるご質問については、WEBサイトに「よくある質問」としてご案内もさせていただいています。
▶ ktc.jp/support/faq

KTC お客様窓口
製品およびアフターサービスに対するお問い合わせ

受付時間:10:00～12:00、13:00～16:00
（土・日・祝日および弊社休業日を除く）
〒613-0034 京都府久世郡久御山町佐山新開地128番地
TEL:0774-46-4159　FAX:0774-46-4359



カウンセリング
COUNSELING
修理やお手入れの
方法をお手伝いします

コンサルティング
CONSULTING
最適なツールを
ご提案します

コミュニケーション
COMMUNICATION
お客様との対話を大切にします

品質保証

KTC又はneprosの刻印のある製品で材料及び製造工程上の問題により製品の機能が損なわれた場合、又は磨耗以外のめっき剥離が発生した場合は修理又は同等の製品と交換をさせていただきます。ただし、以下のものは保証対象外とさせていただきます。

- 消耗品
  ドライバ・ヘキサゴン・トルクス等の内回し工具、ニッパ・プライヤ・ペンチ等のハサミ類、ギア等の磨耗を伴う部品を使用した製品。
  その他通念的に消耗すると考えられる製品。
- 原因が材料及び製造工程上の問題以外に起因するもの。不適切な使用やお客様の不注意によるもの。
- ハンマ等で打撃を与えた製品の磨耗、破損、変形。
- 製品の限界を超えた荷重が掛けられたと認められるもの。
- 火災、天災等によるもの。
- 生産ラインでの使用による磨耗や消耗。
- モデルチェンジや設計変更によって生じた相違。
- お客様又は第三者による改造によるもの。

不適切な使用例
- 手工具をインパクトレンチ等の動力工具で使用された場合の磨耗や破損、変形。
- 継ぎ手やパイプの使用による破損、変形。

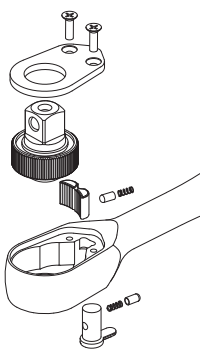
品質保証の窓口
お買い上げいただきましたご購入先を通じて、お申し出ください。

ネットオークション等で販売している弊社製品に関してのご注意
近年、ネットオークションを含む中古販売・個人売買等の二次販売等で購入される方が増加しております。弊社では品質保証の窓口を原則お買い上げいただきました販売店様を通じてお申し出いただいております。そのため、こうした売買によってご購入された商品につきましては品質保証対象外となりますので、ご注意ください。

部品供給サービス

お客様での交換・修理が可能と思われる補修部品を供給しており、弊社製品取扱販売店様よりお買い求めいただけます。
補修部品を設定しているアイテムはカタログページに記載しています。また、補修部品のパーツリストは弊社Webサイトよりご確認いただけます。

▶ cs.ktc.jp



※補修部品はオープン価格です。　※補修部品の交換・組付作業には技術および治工具を要するものがございます。
※代表的な補修部品につきましては、巻末の補修部品設定アイテム一覧および部品分解図(P.625～635)をご参照ください。
※生産終了品の補修部品につきましては在庫がなくなり次第供給を終了いたします。

トルクレンチの校正と工具の修理サービス



トルクレンチの校正サービス

トルクレンチは定期的に精度確認(校正および必要に応じて調整)をされることをお勧めいたします。
KTCでは以下のサービスを有償で承っております。

①修理・点検 …… 不具合個所の修理を実施。精度確認(校正および必要に応じて調整)、修理内容と修理後の検査成績が記載された分解修理票を発行します。

②校正証明書発行 … 不具合個所の修理を実施。精度確認(校正および必要に応じて調整)、校正証明書※を発行します。

※校正証明書についてはP.404をご確認ください。

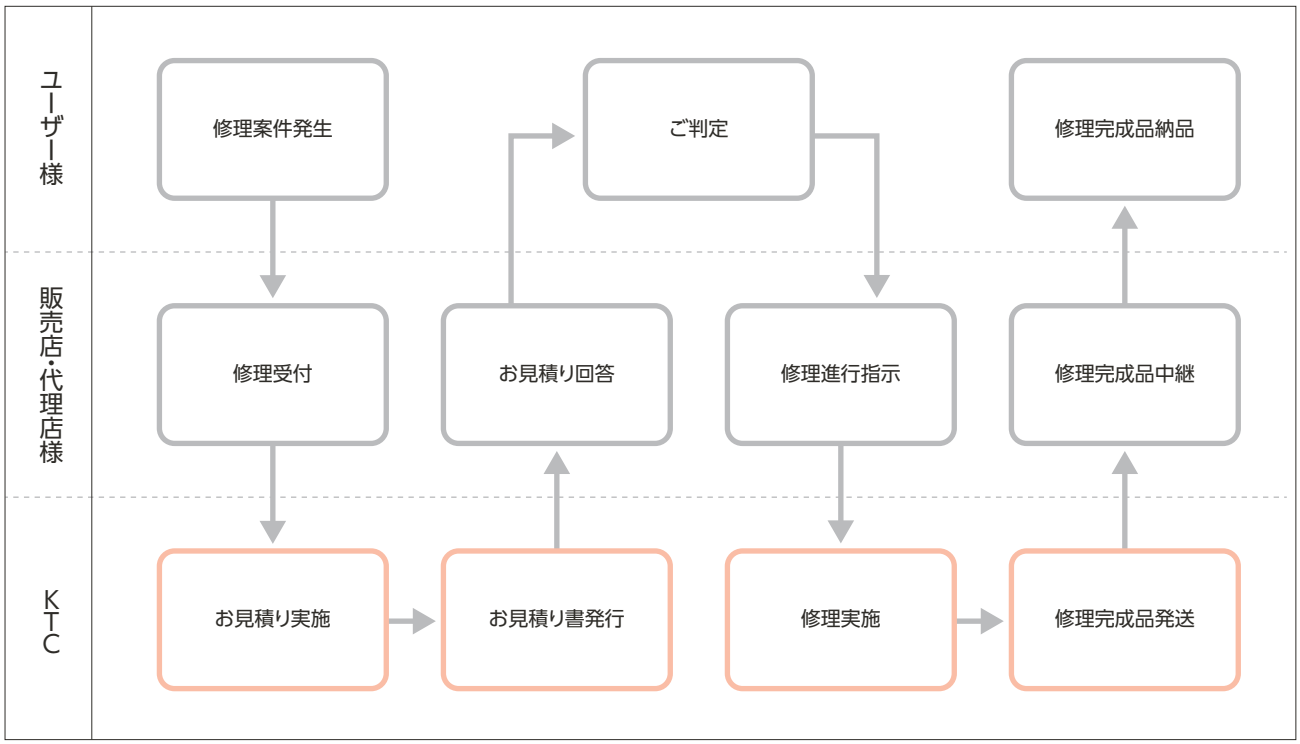
修理サービス

弊社規定に基づく修理対象品について、有償にて修理を承ります。修理対象品には 修理対象品 マークを表示しています。
弊社製品取扱販売店様にご依頼ください。

※弊社の修理サービスは完全修理のみとなります。トルクレンチの精度確認のみや、部品の一部交換のみといった部分修理は承っておりません。
修理対象品は次ページに掲載しています。また、修理依頼の多い品種について、修理対象品かどうかの見分け方をP.638～639に掲載しています。

校正・修理サービスの流れ

弊社製品取扱販売店様にご依頼いただく場合
※修理対象品品番については次ページ(P.026)をご確認ください。



修理対象品品番一覧 ※最新情報は ktc.jp/support をご確認ください。

★マークのついた製品は修理内容によって修理できない場合があります。

汎用工具

ラチェットハンドル

BR2E		
BR2L		
BR2S		
BR2F		
BR2FL		
BR2FS		
BR3E		
BR3A		
BR3L		
BR3F		
BR3FL		
BRSW3		
BRSW3S		
BRSW3L		
BRC3E		
BRC3S		
BRC3F		
BRC3FS		
BR4E		
BR4L		
BR4F		
BR4FL		
BR6A		
BR6AL		
BR8A		
BR8AL		
BRM6		★
BRM40		★
BR41	(生産終了品)	★
BR50	(生産終了品)	★
NBR290		
NBR290L		
NBR290S		
NBR290H		
NBR290F		
NBR290FS		
NBR390	(生産終了品)	
NBR390L	(生産終了品)	
NBR390S	(生産終了品)	
NBR390H	(生産終了品)	
NBR390F	(生産終了品)	
NBR390FL	(生産終了品)	
NBR390FS	(生産終了品)	
NBR390A		
NBR390AL		
NBR390AS		
NBR390AF		
NBR390AFL		
NBR390AH		
NBRC390		
NBRC390L		
NBRC390S		
NBRC390F		
NBRC390FS		
NBR490		
NBR490L		

専用工具

ABX105		
ABX70		※
AE401		
AGT231		
AGT232		
AMLB0810		
AS10		
AS201		
AS202A		
GOD24B		
GOD80B		
GOD80DR		
GOD80DBK		
GOD80DS		
GOD80DBL		
GOD80E		
GZ18		★
GZR18		★
AVG35		※★
AVG350		※
PCR3-35		
PCR3-66		
PCR2-35	(生産終了品)	
PCR2-66	(生産終了品)	
PCRT-23		
PCRT2-35		
PCRT2-66		
FV10		

※ABX70のアタッチメントは対象外。
※AVG35およびAVG350のホース、ガン、ノズル、キャリアは対象外。
AVG35のスピードコントローラが本体上部についているタイプも対象外。
※AVG350は修理に時間がかかります。

測定具

トルクル

GNA010-02		
GNA080-03		
GNA200-04		
GNA1000-06		
GNA1000-08		
GNA2000-08		

※トルクルの修理は本体ユニット交換となり、機番が変わります。また、バッテリーの交換はできません。

デジラチェ

GEKR030-R2		
GEKR030-R2A		
GEKR030-C3		
GEKR030-C3A		
GEKR060-R3		
GEKR085-R3		
GEKR085-R4		
GEKR135-R4		
GEKR200-R4		
GEKR085-W36		
GEKR135-W36		
GEKR200-W36		
GEKR040-X13		
GEKR085-X13		
GEK030-R2		
GEK030-C3		
GEK030-C3A		
GEK060-R3		
GEK085-R3		
GEK085-R4		
GEK135-R4		
GEK200-R4		
GEK085-W36		
GEK135-W36		
GEK200-W36		
GEK040-X13		
GEK085-X13		
GLK060		
GLK250		
GLK500		

※デジラチェ(GWE2-030～GWE4-200)は修理対象外。

デジラチェ[メモルク]

GED030-R2-Z		
GED030-C3-Z		
GED030-C3A-Z		
GED060-R3-Z		
GED085-R3-Z		
GED085-R4-Z		
GED135-R4-Z		
GED200-R4-Z		
GED360-R6-Z		
GED560-R6-Z		
GED085-W36-Z		
GED135-W36-Z		
GED200-W36-Z		
GED040-X13-Z		
GED085-X13-Z		
GED030-R2-B		
GED030-C3-B		
GED030-C3A-B		
GED060-R3-B		
GED085-R3-B		
GED085-R4-B		
GED135-R4-B		
GED200-R4-B		
GED360-R6-B		
GED560-R6-B		
GED085-W36-B		
GED135-W36-B		
GED200-W36-B		
GED040-X13-B		
GED085-X13-B		
GED030-R2-U		
GED030-C3-U		
GED030-C3A-U		
GED060-R3-U		
GED085-R3-U		
GED085-R4-U		
GED135-R4-U		
GED200-R4-U		
GED085-W36-U		
GED135-W36-U		
GED200-W36-U		
GED040-X13-U		
GED085-X13-U		

プレセット型

CMPB0152	(生産終了品)	
CMPB0253	(生産終了品)	
CMPB0503	(生産終了品)	
CMPB0504	(生産終了品)	
CMPB1003	(生産終了品)	
CMPB1004	(生産終了品)	
CMPB2004	(生産終了品)	
CMPB3004	(生産終了品)	
CMPB8006		
CMPB8008		
CMPC0152		
CMPC0253		
CMPC0503		
CMPC0504		
CMPC1003		
CMPC1004		
CMPC2004		
CMPC3004		
GW010-02		
GW025-02		
GW010-03		
GW025-03		
GW050-03		
GW100-03		
GW100-04		
GW200-04		
GW300-04		
GW600-06		
GW800-06		
GW1000-06		
GW1000-08		
TGW010103(GW010-X0912)		
TGW025103(GW025-X0912)		
TGW050103(GW050-X0912)		
TGW100103(GW100-X0912)		
TGW100202(GW100-X1418)		
TGW200202(GW200-X1418)		
TGW300202(GW300-X1418)		

プレロック型(単能型)・ホイールナット専用

GW010-02T		
GW025-02T		
GW025-03T		
GW050-03T		
GW100-04T		
GW200-04T		
GW300-04T		
TWCMPA119(WCMPA085)		
TWCMPA221(WCMPA103)		
TWCMPA319(WCMPA108)		
WCMPB120		
WCMPB140		

※プレロック型のトルク設定サービスも承っています。専用発注書をWebサイトからダウンロードし、KTC製品取り扱い販売店様へご依頼ください。
▶ ktc.jp/support/gw-t

ダイヤル型

CMD0091		★
CMD0172		★
CMD0282		★
CMD072		★
CMD143		★
CMD243		★
CMD353		★
CMD484	(生産終了品)	★

※トルクドライバ(GDP-080～450)は修理対象外。新品及び測定結果に異常のない製品は校正証明書発行可。
※絶縁トルクレンチは修理対象外かつ校正証明書発行不可。

トルクチェッカー

GECH050-03		
GECH200-04		
GECH500-06		
GECH1500-08		

タイヤデプスゲージ
ブレーキパッドゲージ

GNDA020		※
GNNA025		※

※修理のみ。校正対象外。

動力工具

エアツール

JAP110		
JAP120		
JAP130		
JAP140		
JAP350	(生産終了品)	
JAP351		
JAP417	(生産終了品)	
JAP418		
JAP436	(生産終了品)	★
JAP438		
JAP441	(生産終了品)	
JAP450	(生産終了品)	
JAP451		
JAP460	(生産終了品)	
JAP461		
JAP491		
JAP510		
JAP520		
JAP650	(生産終了品)	
JAP650A	(生産終了品)	
JAP651		
JAP876		※
JAP885		※
JAR331		
JAR341		
JAR352	(生産終了品)	
JAR353		

※JAP876およびJAP885は修理に時間がかかります。

電動ツール

JTAE115(JAE101)	(生産終了品)	※
JTAE115A(JAE101)		
JTAE121(JAE121)		
JTAE315(JAE301)	(生産終了品)	
JTAE315A(JAE301)		
JTRE310(JRE310)		
JTAE411(JAE411)	(生産終了品)	
JTAE411A(JAE411)		
JTAE424(JAE402)	(生産終了品)	★
JTAE471(JAE407)	(生産終了品)	★
JTAE472(JAE472)	(生産終了品)	
JTAE473(JAE473)	(生産終了品)	※
JTAE473A(JAE473)		
JTAE481(JAE481)		
JTAE681(JAE681)		
JTAE711(JAE711)		
JTAE911(JAE911)		
JTAE951(JAE951)		※
JAE921		

※JAE101, JAE473, JAE951は修理に時間がかかります。
※電動ツールのバッテリー及び充電器は修理対象外。
※( )は本体のみ(バッテリー・充電器・ケースなし)の品番です。

修理可否の見分け方
P.638～639もご参照ください。

課題解決編
SOLUTION

作業・品質ソリューション TRASAS　028
作業・品質ソリューション デジタルトルクレンチ　036
能率・効率向上ソリューション　051
特注品ソリューション　052

作業・品質ソリューション
TRASAS
TRASAS

「作業トレーサビリティ」を素早くプロセスに組み込み安全・品質・生産性の確保に繋げます。

TRASAS（トレサス）とは、工具メーカーとしてのノウハウとIoT 技術を融合した、次世代作業トレーサビリティシステムです。工具から取得した作業データを分析・管理することで、最終製品の安全はもちろん、作業者や現場の安全、さらには全体的な品質までを保証し、企業価値を高めます。

「TRASAS」とは、「TRAceable Sensing and Analysis System」の意味です。



こんなお悩みをお持ちの作業現場におすすめします。

- ☐ 目視確認による測定値の読取・転記ミスが発生している
- ☐ 作業のエビデンスを正確に残せていないことがある
- ☐ お客さまへの報告書作成に時間がかかっている
- ☐ 作業者と確認者による複数人作業のムダを削減したい
- ☐ 熟練作業者への依存度が高い
- ☐ 作業者の多様化への対応が遅れている
- ☐ 作業データの改ざんリスクへの対策が不十分だ

TRASAS に関するセミナー情報や、導入事例、導入検討プロセスを紹介!

TRASASを導入いただいたお客さまの声や、KTCが提唱する3ステップの導入検討プロセス"Smart Fitting"を紹介します。

ktc.jp/trasas/

TRASASで、現場の課題を解決!

ソフトウェア

作業データの記録・管理・分析で、現場と管理の課題を解決します。

当社提供 システム・アプリ

次世代作業トレーサビリティシステム TRASAS IM/EM

作業現場と管理現場をつなぎ、適正な手順書運用をサポート。作業実績の記録や手順書作成・管理フローを省力化し、安全・品質・生産性を高めます。



P.030

作業・品質管理　生産性向上　データ活用
技術・技能　トレーサビリティ

e-整備

自動車整備に特化した点検記録アプリで、工具と連携して測定値を自動入力。そのまま印刷も可能です。



P.031

作業・品質管理　生産性向上　トレーサビリティ

他システム※・アプリと連動

他社製 計測機器での測定値も管理可能

TRASAS工具以外の計測機器の値も、TRASAS Admin PROで受信・表示可能です。
※ KTC での取り扱いはございません。
※接続不可のものもございます。

生産性向上

TRASAS Admin PRO
TRASAS Admin PRO AO

デバイス(IoT工具)の測定値をリアルタイムにパソコンなどの画面に表示し、自動で保存。デジタルデータによる作業精度の「見える化」で、作業者任せの管理から脱却。

TRASAS Admin PRO AOはお手持ちの帳票(Excel等)に測定値を自動で記録。記録に起因するミスや工数を削減し、信頼性と生産性を向上。

※お客さまが保有するブラウザアプリや電子帳票



作業・品質管理　データ活用

ソフトウェア連携 スマートセンシングデバイス

デジタルによる数値の見える化やデータ出力機能を搭載しています。

デジラチェ［メモルク］

デジタル表示と音と光で個人差のないトルク測定を可能に。



P.037

生産性向上

TORQULE トルクル

工具に装着するだけで簡単・正確にトルク測定。



P.032

生産性向上

TRASAS for AUTO

自動車の点検整備用工具。



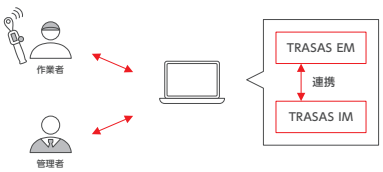
P.034

生産性向上

現場の課題に合わせてシステム構成が可能!

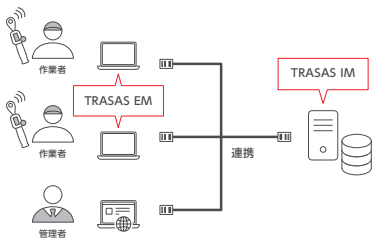
※TRASAS IM/EMのみ

オフライン環境に最適 ースタンドアロン構成ー



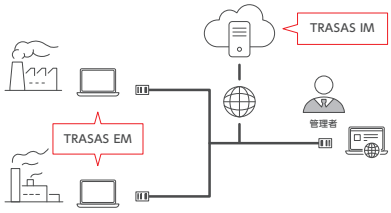
管理者用／作業者用のシステムを、1台の端末に組み込みます。高所作業などネットワーク接続が困難な環境でもご利用可能。導入スピードが最も早いプランです。

社内・工場内の管理に最適 ーオンプレミスサーバ構成ー



統合管理ソフトウェア(IM)専用の物理サーバと複数台の作業用／管理用端末をローカルエリアネットワーク経由で接続します。インターネットを経由しないので、データ流出リスク回避や安全確保を優先したい方におすすめの構成です。

複数の国内／海外拠点の管理に最適 ークラウドサーバ構成ー



統合管理ソフトウェア(IM)を、クラウドサーバに設置。グローバルネットワーク経由で接続するので、国内／海外複数拠点にわたる管理が可能になります。新規サーバ契約からバックアップ体制の構築、サーバ保守まですべての作業をサポートします。

KTC

ソフトウェア

次世代作業トレーサビリティシステム TRASAS IM/EM

TRASAS IM/EM



作業現場と管理現場をつなぎ、適正な手順書運用をサポート。作業実績の記録や手順書作成・管理フローを省力化し、安全・品質・生産性を高めます。

手順書や品質記録はあるが、紙ベース…
最新の手順書で作業できているか不安

品質向上	工数削減

手順書の電子データ化で最新版の管理・配信が容易。手順書と作業記録が紐づき管理されるため、品質記録作成の効率性と信頼性が高まります。

作業者に頼った作業記録で、
信頼性に不安が残る。

品質向上	工数削減

IoT工具と連携し、測定結果を自動で保存。
転記や入力による記録ミスを防ぎ、信頼性と作業効率の向上が可能です。

作業手順や作業記録において、
文字だけでは伝わりにくい。

安全・安心	品質向上

作業手順書は文字や写真に加えて、動画や音声でわかりやすく作業を指示。作業記録は測定値の自動入力のほか、写真や動画、音声でも記録可能なので、作業ミスやバラツキの確認、低減に大きく貢献します。

統合管理ソフトウェア TRASAS IM
- 手順書作成・管理 -



作業手順書と作業記録を連携し、構造化されたデータで管理。紙による管理の課題を解消し、作業トレーサビリティの運用をサポートします。

No.	動作環境
GNZX-006-01	システム構成により異なります。 詳しくはお問い合せください。

- 手順書の電子データ化で最新版の管理・配信が容易。手順書と作業記録が紐づき管理されるため、品質記録作成の効率性と信頼性が高まります。
- IoT工具と連携し、測定結果を自動で保存。転記や入力による記録ミスを防ぎ、信頼性と作業効率の向上が可能です。
- 作業手順書は文字や写真に加えて、動画や音声でわかりやすく作業を指示。作業記録は測定値の自動入力のほか、写真や動画、音声でも記録可能なので、作業ミスやバラツキの確認、低減に大きく貢献します。

作業者用ソフトウェア TRASAS EM PAT.P.
- 作業記録・管理 -



IM側で作成された作業手順で徹底管理。作業手順の順守と作業記録で、ミスのない標準化された作業が可能。

No.	動作環境
GNZM-005-01	OS　:Windows 10 Pro フレームワーク:.NET Framework4.8 無線通信　:Bluetooth® 4.1

- 設定（目標）値のデジタル化で正確な数値管理を実現。目標値だけでなく、上限／下限値もあわせて設定。設定範囲による合否判定が可能です。
- 測定状況をリアルタイムに表示。精度の「見える化」で品質を確保。作業者の勘やコツに頼る作業から脱却。作業状態のリアルタイム表示で、視覚的に確認しながら正確に作業を進めることができます。
- 測定結果の自動保存で作業記録の正確性・効率を向上。作業日時、測定結果を自動保存。ダブルチェックを行わなくても、信頼性の高いエビデンスをしっかり残せます。

※ Bluetooth® ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する商標であり、京都機械工具株式会社はこれら商標を使用する許可を受けています。
※ 価格は仕様により異なります。詳しくは弊社担当にお問合せください。

TRASAS Admin PAT. PAT.P.

TRASAS Admin





No.	対応OS	価格
GNZA-001	iOS（16.0.3以降）、iPadOS（16.1以降）	無料
GNZG-001	Android（13.0以降　推奨）	無料

- TRASASデバイス（トルクル、タイヤデプスゲージ、ブレーキパッドゲージ）にて測定したデータをBluetooth機能® を利用し、データをスマートフォンやタブレットで受信、表示・記録できるアプリケーションです。

特長
- ボタン１つで測定結果を簡単に記録可能。記録したデータをPCや他のスマートフォンに簡単共有。
- 測定結果をラップ表示で簡単にチェック。
- ニックネーム機能で複数のデバイスを楽々識別、管理。
- トルク値、長さなど、多様な測定値を受信。
- 複数機種、複数台を同時接続可能。
- トルク値を画面の色、音、バイブレーションで素早くチェック。

※このアプリはAndroid 13.0以降に対応していますが、すべてのAndroid端末での動作を保証するものではありません。

Download on the App Store
GET IT ON Google Play

・ソフトウェア導入には別途PCなどが必要になります。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

IoT工具測定記録ソフトウェア TRASAS Admin PRO

グッドデザイン賞受賞商品

MEASURED VALUE RECORDING SOFTWARE

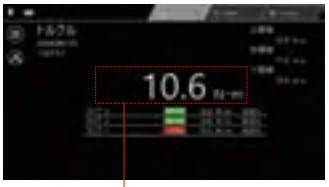


IoT工具の測定値をリアルタイムに表示し、自動で保存。デジタルデータによる作業精度の「見える化」で、作業者任せの管理から脱却。

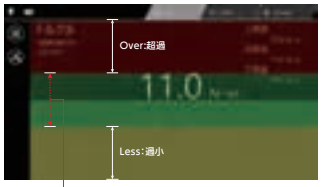
No.	動作環境	標準小売価格
GNZM-001-01	OS :Windows 10 Pro フレームワーク:.NET Framework4.8 無線通信 :Bluetooth® 4.1	¥ 80,000

・IoT工具の測定値をリアルタイムに表示し、自動保存します。
・デジタルデータによる作業精度の「見える化」で、作業者任せの管理から脱却します。

視認性が高いユーザーインターフェース
シンプルで分かりやすく、高コントラストな操作画面で、測定値をしっかり確認。作業に迷いが生じず、スピーディーな測定作業をサポートします。



"画面表示"と"音"の2つの報知で作業ミスをしっかり防止
画面全体の測定レベル表示と警告/適正音で、測定判定をリアルタイムに報知。エラーや作業ミスを防止し、作業品質を維持・向上させます。



測定結果 リアルタイム連携出力オプション TRASAS Admin PRO AO

REAL TIME ACTIVE OUTPUT OPTIONAL SOFTWARE



TRASAS Admin PROのオプションで、お手持ちの帳票に測定値を自動で記録。記録に起因するミスや工数を削減し、信頼性と生産性を向上。

No.	動作環境	標準小売価格
GNZM-007-01	OS :Windows 10 Pro フレームワーク:.NET Framework4.8 無線通信 :Bluetooth® 4.1	¥ 198,000

・TRASAS Admin PROのオプションで、測定値をExcel等の任意のセル等に出力させることができます。
※ご利用にはTRASAS Admin PROが必要です。

記録簿作成アプリ「e-整備」 PAT.P.

AUTOMOBILE MAINTENANCE CHECK LIST (SOFTWARE) "e-SEIBI"



使い方はこちら

対応OS	価格
iOS(11以降)、Android(5.0以降　推奨)	無料 ※App内課金あり

・トルクル、タイヤデプスゲージ、ブレーキパッドゲージ等で測定したデータをBluetooth®機能を利用し、日常点検記録簿ほか自家用乗用車などの点検記録簿に自動入力、作成・印刷することができます。
特長・記録簿画面をタップするだけで簡単に素早く点検記録簿を作成することが可能。
　・KTC TRASASシリーズとの連携で、タイヤ溝残量・ブレーキパッド残量・ホイールナットの締付値(トルク)などを自動で記録簿へ直接入力可能。
　・12ケ月、24ケ月定期点検記録簿は、関東地区・中部地区・関西地区の3種の様式より選択可能※。
　・自動車検査証のQRコード読取機能で整備の対象車両情報を簡単に入力可能※。
※別途定める利用料が必要となります。
※アプリケーションの機能・表示は予告なく変更することがあります。
※このアプリケーションはAndroid OS 5.0以降に対応していますが、すべてのAndroid端末での動作を保証するものではありません。

Download on the App Store　GET IT ON Google Play

・導入のご相談や、詳細情報はホームページをご覧ください。
https://ktc.jp/trasas/

KTC

6.3sq.トルクル 10N•m PAT. D.PAT.

グッドデザイン賞受賞商品

1/4"sq. TORQULE 10N•m

6.3sq.

修理対象品

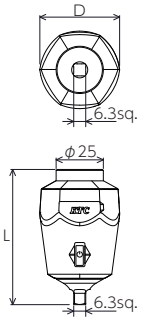


No.	トルク測定範囲(N•m)	D	L	質量(g)	台	小売参考価格
GNA010-02	2〜10	42	71.5	130	1	¥ 32,200

・測定精度／±4%+1digit
・測定方向／右ねじ
・電源／充電式リチウムポリマー電池
・通信方法／Bluetooth® 4.1
・付属品／充電ケーブル
※トルク測定値の表示は別途アプリケーションやソフトウェアが必要です。P.030〜031
※充電器は付属していません。市販のUSB充電器をご用意ください。
※充電器にはPSEマークがついているものをご使用ください。
※オプションで専用ケースを設定しています。P.034
※修理はユニット交換となり機番が変わります。
※バッテリーの交換はできません。



工具の装着例
(ヘキサゴンビットソケットとスライドヘッドハンドルは別売りです)



9.5sq.トルクル 80N•m PAT. D.PAT.

グッドデザイン賞受賞商品

3/8"sq. TORQULE 80N•m

9.5sq.

修理対象品

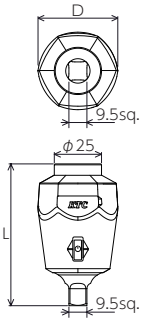


No.	トルク測定範囲(N•m)	D	L	質量(g)	台	小売参考価格
GNA080-03	8〜80	42	75	160	1	¥ 32,200

・測定精度／±4%+1digit
・測定方向／右ねじ
・電源／充電式リチウムポリマー電池
・通信方法／Bluetooth® 4.1
・付属品／充電ケーブル
※トルク測定値の表示は別途アプリケーションやソフトウェアが必要です。P.030〜031
※充電器は付属していません。市販のUSB充電器をご用意ください。
※充電器にはPSEマークがついているものをご使用ください。
※オプションで専用ケースを設定しています。P.034
※修理はユニット交換となり機番が変わります。
※バッテリーの交換はできません。



工具の装着例
(ソケットとラチェットハンドルは別売りです)



12.7sq.トルクル 200N•m PAT. D.PAT.

グッドデザイン賞受賞商品

1/2"sq. TORQULE 200N•m

12.7sq.

修理対象品

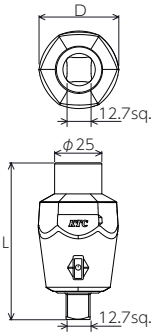


No.	トルク測定範囲(N•m)	D	L	質量(g)	台	小売参考価格
GNA200-04	40〜200	42	83	210	1	¥ 32,200

・測定精度／±4%+1digit
・測定方向／右ねじ
・電源／充電式リチウムポリマー電池
・通信方法／Bluetooth® 4.1
・付属品／充電ケーブル
※トルク測定値の表示は別途アプリケーションやソフトウェアが必要です。P.030〜031
※充電器は付属していません。市販のUSB充電器をご用意ください。
※充電器にはPSEマークがついているものをご使用ください。
※オプションで専用ケースを設定しています。P.034
※修理はユニット交換となり機番が変わります。
※バッテリーの交換はできません。



工具の装着例
(ヘキサゴンビットソケットとラチェットハンドルは別売りです)



・計測機器類は、年に一度、校正を行ってください。詳細はP.025をご参照ください。
・分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

NEW 19.0sq.トルクル PAT.P

グッドデザイン賞受賞商品

3/4"sq. TORQULE

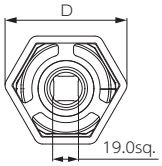
19.0sq.

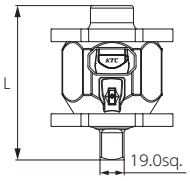
修理対象品



No.	トルク測定範囲(N·m)	D	L	質量(kg)	凸	小売参考価格
GNA1000-06	200～1,000	96	122	1.4	1	¥ 220,000

・測定精度／±3%+1digit(digit=最小表示単位)
・測定方向／右ねじ、左ねじ
・最小表示単位／1N·m
・電源／充電式リチウムポリマー電池
・通信方式／Bluetooth® 4.1
・付属品／充電ケーブル
※使用時にはパソコンと専用のアプリケーション(無料)が必要です。(弊社ホームページ:URL=https://ktc.jp/downloadからダウンロード可能)アプリケーション名【GNA1000/2000専用アプリ】対応OS:Windows10推奨(2022年6月現在)
※このアプリケーションはWindows10に対応しておりますが、全てのWindows10端末での動作を保証するものではありません。
※充電器は付属していません。市販のUSB充電器をご用意ください。
※充電器にはPSEマークがついているものをご使用ください。
※付属の充電ケーブルはUSB Type-A × micro USB です。
※修理はユニット交換となり製造番号が変わります。
※バッテリーの交換はできません。
※バッテリーは交換不可。修理対象外品です。





NEW 25.4sq.トルクル PAT.P

グッドデザイン賞受賞商品

1"sq. TORQULE

25.4sq.

修理対象品



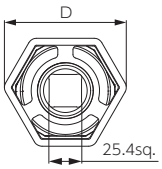
GNA1000-08

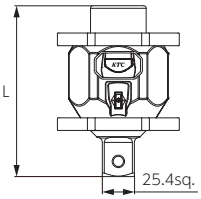


GNA2000-08

No.	トルク測定範囲(N·m)	D	L	質量(kg)	凸	小売参考価格
GNA1000-08	200～1,000	96	135	1.6	1	¥ 220,000
GNA2000-08	400～2,000	96	135	1.6	1	¥ 220,000

・測定精度／±3%+1digit(digit=最小表示単位)
・測定方向／右ねじ、左ねじ
・最小表示単位／1N·m
・電源／充電式リチウムポリマー電池
・通信方式／Bluetooth® 4.1
・付属品／充電ケーブル
※使用時にはパソコンと専用のアプリケーション(無料)が必要です。(弊社ホームページ:URL=https://ktc.jp/downloadからダウンロード可能)アプリケーション名【GNA1000/2000専用アプリ】対応OS:Windows10推奨(2022年6月現在)
※このアプリケーションはWindows10に対応しておりますが、全てのWindows10端末での動作を保証するものではありません。
※充電器は付属していません。市販のUSB充電器をご用意ください。
※充電器にはPSEマークがついているものをご使用ください。
※付属の充電ケーブルはUSB Type-A × micro USB です。
※修理はユニット交換となり製造番号が変わります。
※バッテリーの交換はできません。
※バッテリーは交換不可。修理対象外品です。





KTC

トルクル専用樹脂ケース
TORQULE PLASTIC CASE

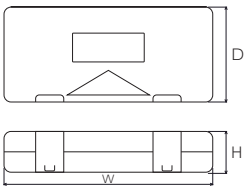
No.	サイズ	🗀	小売参考価格
GNA-K	W297×D135×H58	1	¥ 1,630

・GNA010-02、GNA080-03、GNA200-04用のケースです。





収納例
※ケースに充電器、充電ケーブルは付属していません。



タイヤデプスゲージ PAT. D.PAT.
TIRE DEPTH GAUGE

修理対象品

No.	測定範囲(mm)	最小メモリ(mm)	質量(g)	🗀	小売参考価格
GNDA020	0～20	0.1	185	1	¥ 37,800

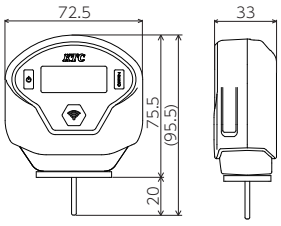
・電源/充電式リチウムポリマー電池
・通信方式/Bluetooth®4.0
・付属品/ACアダプタ、USBケーブル、ストラップ
・収納ケース/W297×D135×H58
特長・スマートフォンやタブレットなどに専用の無料アプリケーション【TRASAS Admin】をインストールし、Bluetooth®機能を使用した測定値の結果表示やデータの転送、測定履歴の管理といった作業トレーサビリティが可能です。
・単体での使用(測定のみ)も可能です。
・測定値を読み取りやすい大型の表示部とバックライトを採用。
・左右に持ち替えても操作しやすい左右対称のデザインで、タイヤハウス内で使用可能なコンパクト設計。
※校正証明書の発行はできません。



特長紹介



収納ケース付



ブレーキパッドゲージ PAT. D.PAT.
BRAKE PAD GAUGE

修理対象品

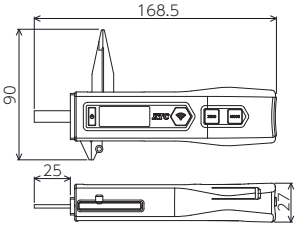
No.	測定範囲(mm)	最小メモリ(mm)	質量(g)	🗀	小売参考価格
GNNA025	0～25	0.1	200	1	¥ 41,100

・電源/充電式リチウムポリマー電池
・通信方式/Bluetooth®4.0
・付属品/ACアダプタ、USBケーブル、ストラップ
・収納ケース/W297×D135×H58
特長・スマートフォンやタブレットなどに専用の無料アプリケーション【TRASAS Admin】をインストールし、Bluetooth®機能を使用した測定値の結果表示やデータの転送、測定履歴の管理といった作業トレーサビリティが可能です。
・単体での使用(測定のみ)も可能です。
・内側用測定子、厚み用測定子、外側用測定子の3ヶ所の計測部を備え、用途に応じての測定が可能です。
・車検整備やブレーキ分解整備時はもちろん、キャリパーのサービスホールからの簡易測定など様々な車種や作業に応じた測定ができます。
※校正証明書の発行はできません。





収納ケース付



・計測機器類は、年に一度、校正を行ってください。詳細は P.025をご参照ください。
・分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

TRASASシリーズ導入による現場の課題解決事例

TRASAS

KTCでは、現場の課題に合わせた各種導入パッケージをご用意しています。
KTCの各種デバイスとパートナーネットワークで、導入から運用までトータルでサポートいたします。

事例 01　大型車(トラック・バス)のタイヤ交換作業


大型ボルト・ナットの締付け

課題

ねじの締結不具合による重大事故が多発している

ねじの緩み、締めすぎは目視で確認することができず、作業者の勘や経験に頼りがちです。しかし、正しいトルク値で締結しなければ、安全の保証は困難です。

解決

正確な作業実施をサポート



つながる　全ねじの締結トルク値をデータで正確に出力

安全・安心　合格の条件を満たさなければ次の作業に進めない「ポカヨケ機能」

見える化　締結管理された状態の見える化

[提案パッケージ]


トルクルシリーズ　ソケット・駆動工具　メモルクシリーズ　スマートデバイス　エッジコンピュータ

事例 02　組立作業の品質向上


工場ラインにおける作業管理

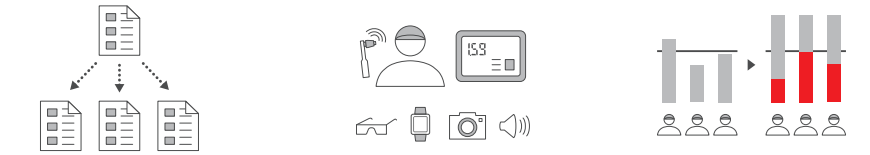
課題

作業手順書はあるものの、正しい運用ができていない

現場判断や作業条件の変更などによって、個別手順や標準作業手順に変更が発生しても、すべての現場への周知徹底には手間がかかります。万が一、最新かつ正確でない手順で作業を行うと、顧客からの信頼低下を招き、最悪の場合、取引停止につながることも……。

解決

手順書の一元管理・現場参照をスムーズに

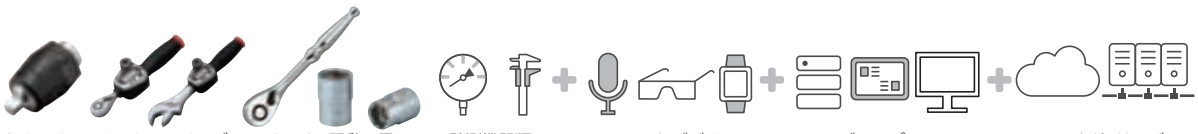


安全・安心　作業手順書のマスター管理によって、改訂を即時共有

見える化　写真や動画などを用いた豊かな表現が可能

スキル　正しい手順の徹底で現場全体の作業品質の安定化

[提案パッケージ]


トルクル　メモルクシリーズ　ソケット・駆動工具　計測機器類　スマートデバイス　エッジコンピュータ　クラウド・サーバー

TRASASシリーズ導入をフルサポート。詳細&お問い合わせはコチラ ▶▶▶

ktc.jp/trasas/

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は▶ P.004～005をご参照ください。
・❗のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

課題解決編
SOLUTION

作業・品質ソリューション
デジタルトルクレンチ
DIGITAL TORQUE WRENCH

進化形デジタルトルクツール

デジラチェ® [メモルク]™

DIGITAL RATCHET [MEMORQ] LINE UP

計測記録をパソコンやタブレットへ送信。作業履歴を管理し、確かなトルク管理を実現します。



計測記録をパソコンへ送信!!

記録が残せる

ボタン1つで簡単記録

RECボタン操作で測定結果を簡単に記録※1。
※1・自動記録モードあり
・本体に200件のデータ記録が可能

記録データはCSVでエクスポート

PCに送信した計測結果はCSVでエクスポート可能※2。
データを品質管理記録や保全記録として活用できます。

2つの出力方式

無線モデル
ワイヤレスで端末に記録ができます。

USBモデル
USBケーブルでPCに接続できます。

音と光でトルクをチェック!

リング状LEDランプ採用

360°の視野を実現。音と光でトルクの状態をお知らせします。

LEDランプは識別しやすく3色に変化



3つのヘッド



国際基準(ISO)をクリア

測定精度は右ねじ、左ねじ±3%以内でISO基準をクリア。
(一部製品を除きます。)

パワーセンサ搭載 固定グリップを採用

作業姿勢や習熟度にかかわらず、より精度の高いトルク測定が可能。

※2 for iOS 除く

デジラチェ[メモルク]ラインナップ

	トルク設定範囲(N·m)	無線ホストモジュールセット for Win P.038〜040 Windows端末にワイヤレスでデータを転送するデジラチェ[メモルク]無線モデル for Winの本体とホストモジュール(GED-Z)のセットです。本セットのみで端末との無線通信が可能です。	無線モデル for Win P.041〜043 Windows端末にワイヤレスでデータを転送するデジラチェ[メモルク]無線モデル for Winの本体のみです。端末と無線通信を行うには、別売りのホストモジュール(GED-Z)が必要です。	無線モデル for iOS P.044〜047 iOS端末にワイヤレスでデータを転送するデジラチェ[メモルク]無線モデルです。端末に専用アプリをインストールすることで、本体のみで無線通信が可能です。	USBモデル for Win P.048〜050 本体に記録した情報をUSB経由でWindows端末に転送するタイプです。端末を近くにおけない場合や出張作業、現場施工に便利です。
6.3sq. デジラチェ[メモルク]	6〜30	No.TGED030R2Z 小売参考価格 ¥220,000	No.GED030-R2-Z 小売参考価格 ¥188,000	No.GED030-R2-B 小売参考価格 ¥221,000	No.GED030-R2-U 小売参考価格 ¥188,000
9.5sq. デジラチェ[メモルク] 小トルク・コンパクトヘッドタイプ	2〜30	No.TGED030C3AZ 小売参考価格 ¥221,000	No.GED030-C3A-Z 小売参考価格 ¥189,000	No.GED030-C3A-B 小売参考価格 ¥222,000	No.GED030-C3A-U 小売参考価格 ¥189,000
9.5sq. デジラチェ[メモルク] コンパクトヘッドタイプ	6〜30	No.TGED030C3Z 小売参考価格 ¥220,000	No.GED030-C3-Z 小売参考価格 ¥188,000	No.GED030-C3-B 小売参考価格 ¥221,000	No.GED030-C3-U 小売参考価格 ¥188,000
9.5sq. デジラチェ[メモルク]	12〜60	No.TGED060R3Z 小売参考価格 ¥216,000	No.GED060-R3-Z 小売参考価格 ¥184,000	No.GED060-R3-B 小売参考価格 ¥216,000	No.GED060-R3-U 小売参考価格 ¥184,000
9.5sq. デジラチェ[メモルク]	17〜85	No.TGED085R3Z 小売参考価格 ¥217,000	No.GED085-R3-Z 小売参考価格 ¥185,000	No.GED085-R3-B 小売参考価格 ¥218,000	No.GED085-R3-U 小売参考価格 ¥185,000
12.7sq. デジラチェ[メモルク]	17〜85	No.TGED085R4Z 小売参考価格 ¥219,000	No.GED085-R4-Z 小売参考価格 ¥187,000	No.GED085-R4-B 小売参考価格 ¥218,000	No.GED085-R4-U 小売参考価格 ¥187,000
12.7sq. デジラチェ[メモルク]	27〜135	No.TGED135R4Z 小売参考価格 ¥224,000	No.GED135-R4-Z 小売参考価格 ¥192,000	No.GED135-R4-B 小売参考価格 ¥224,000	No.GED135-R4-U 小売参考価格 ¥192,000
12.7sq. デジラチェ[メモルク]	40〜200	No.TGED200R4Z 小売参考価格 ¥236,000	No.GED200-R4-Z 小売参考価格 ¥204,000	No.GED200-R4-B 小売参考価格 ¥236,000	No.GED200-R4-U 小売参考価格 ¥204,000
19.0sq. デジラチェ[メモルク]	72〜360	No.TGED360R6Z 小売参考価格 ¥285,000	No.GED360-R6-Z 小売参考価格 ¥253,000	No.GED360-R6-B 小売参考価格 ¥342,000	—
19.0sq. デジラチェ[メモルク]	112〜560	No.TGED560R6Z 小売参考価格 ¥335,000	No.GED560-R6-Z 小売参考価格 ¥303,000	No.GED560-R6-B 小売参考価格 ¥386,000	—
デジラチェ[メモルク] モンキタイプ	17〜85	No.TGED085W36Z 小売参考価格 ¥223,000	No.GED085-W36-Z 小売参考価格 ¥191,000	No.GED085-W36-B 小売参考価格 ¥223,000	No.GED085-W36-U 小売参考価格 ¥191,000
デジラチェ[メモルク] モンキタイプ	27〜135	No.TGED135W36Z 小売参考価格 ¥227,000	No.GED135-W36-Z 小売参考価格 ¥195,000	No.GED135-W36-B 小売参考価格 ¥227,000	No.GED135-W36-U 小売参考価格 ¥195,000
デジラチェ[メモルク] モンキタイプ	40〜200	No.TGED200W36Z 小売参考価格 ¥240,000	No.GED200-W36-Z 小売参考価格 ¥208,000	No.GED200-W36-B 小売参考価格 ¥240,000	No.GED200-W36-U 小売参考価格 ¥208,000
デジラチェ[メモルク] ヘッド交換式	8〜40	No.TGED040X13Z 小売参考価格 ¥219,000	No.GED040-X13-Z 小売参考価格 ¥187,000	No.GED040-X13-B 小売参考価格 ¥220,000	No.GED040-X13-U 小売参考価格 ¥187,000
デジラチェ[メモルク] ヘッド交換式	17〜85	No.TGED085X13Z 小売参考価格 ¥219,000	No.GED085-X13-Z 小売参考価格 ¥187,000	No.GED085-X13-B 小売参考価格 ¥220,000	No.GED085-X13-U 小売参考価格 ¥187,000

デジラチェ[メモルク]
無線用ホストモジュール for Win
No.GED-Z 小売参考価格 ¥32,400
P.041

デジラチェ[メモルク]製品仕様

ヘッドタイプ ラチェットヘッドタイプ

測定精度:トルク測定範囲内で
右ねじ、左ねじ±3% + 1digit(digit =最小表示単位)
GED030-R2-Z(-U,-B)及びGED030-C3-Z(-U,-B)
トルク測定範囲内で
右ねじ、左ねじ±4% + 1digit
GED030-C3A-Z(-U,-B)
トルク測定範囲内で
2〜2.99N·m:右ねじ、左ねじ±12% + 1digit
3〜5.99N·m:右ねじ、左ねじ±8% + 1digit
6〜30N·m:右ねじ、左ねじ±4% + 1digit
測定方向:右ねじ、左ねじ

ヘッドタイプ モンキタイプ

測定精度:トルク測定範囲内で±3% + 1digit
(digit =最小表示単位)
※測定方向は下あご方向のみ、締付対象は六角形状のみ精度保証します。
測定方向:下あご方向のみ(左ねじ測定時は裏返して使用)

ヘッドタイプ ヘッド交換式

測定精度:トルク測定範囲内で
右ねじ、左ねじ±4% + 1digit
(digit =最小表示単位)
測定方向:右ねじ、左ねじ

共通製品仕様

測定単位:N·m(切替での換算可能 kgf·m、lbf·in、lbf·ft)
電 源:リチウム電池 CR123A×1
設定トルク数:プレセットモード 5件、合否判定モード 1件
記 録 件 数:本体に200件(for iOS 除く)
オートオフ:一定時間操作がなければ、自動的に電源が切れます。
電源オフまでの時間設定(1〜10分)ができます。

無線用ホストモジュール for Win 無線通信仕様

接続台数:最大10台(USBモデルは接続できません)
通信方式:独自プロトコル 電波周波数:2.4GHz
無線距離:〜20m(作業環境により変わります)

無線モデル for iOS 無線通信仕様

接続台数:最大3台
通信方式:Bluetooth® 電波周波数:2.4GHz
無線距離:〜3m(作業環境により変わります)

KTC

進化形デジタルトルクツール

デジラチェ® [メモルク]™ 無線ホストモジュールセット for Win

DIGITAL RATCHET [MEMORQ] WIRELESS HOST MODULE SET

- デジラチェ［メモルク］無線モデル for Winの本体と無線用ホストモジュール（GED-Z P.041）のセットです。
- 本セットのみでWindows端末とのワイヤレス通信が可能です。
- 専用アルミケース付き。

※TGED360R6Z、TGED560R6Zには付属しておりません。ケースは別売りです。

無線タイプ
測定結果はワイヤレスでWindows端末にリアルタイムに記録できます。



ボタン1つで簡単記録
RECボタン操作で測定結果を本体に200件まで記録。モード切替で自動記録も可能です。



データはCSVでエクスポート
アプリケーションとの連携により、端末に転送した測定結果を品質管理や保全記録として活用できます。



6.3sq.デジラチェ[メモルク] 無線ホストモジュールセット for Win

1/4"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]

6.3sq. / 36 / PUSH / リペア 補給部品 / 修理対象品





専用アルミケース付
サイズ:W265×D190×H95
ケース質量:0.9kg

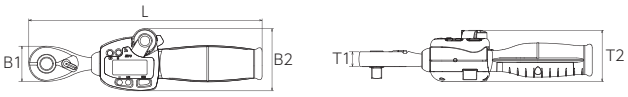
No.	質量(g)	個	小売参考価格
TGED030R2Z	400	1	¥ 220,000

セット内容

6.3sq.デジラチェ[メモルク]無線モデル for Win	GED030-R2-Z
デジラチェ[メモルク]無線用ホストモジュール for Win	GED-Z

デジラチェ[メモルク]本体仕様

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	個	小売参考価格
GED030-R2-Z	6～30N・m	22	58.4	211	10	48	350	1	¥ 188,000



9.5sq.デジラチェ[メモルク]小トルク・コンパクトヘッドタイプ 無線ホストモジュールセット for Win

3/8"sq. SMALL TORQUE, COMPACT HEAD TYPE

9.5sq. / 36 / PUSH / リペア 補給部品 / 修理対象品





専用アルミケース付
サイズ:W265×D190×H95
ケース質量:0.9kg

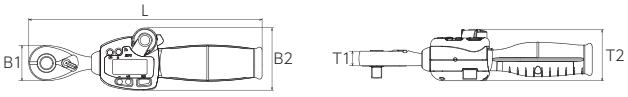
No.	質量(g)	個	小売参考価格
TGED030C3AZ	400	1	¥ 221,000

セット内容

9.5sq.デジラチェ[メモルク]小トルクタイプ無線モデル for Win	GED030-C3A-Z
デジラチェ[メモルク]無線用ホストモジュール for Win	GED-Z

デジラチェ[メモルク]本体仕様

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	個	小売参考価格
GED030-C3A-Z	2～30N・m	22	58.4	211	10	48	350	1	¥ 189,000



9.5sq.デジラチェ[メモルク]コンパクトヘッドタイプ 無線ホストモジュールセット for Win

3/8"sq. COMPACT HEAD TYPE

9.5sq. / 36 / PUSH / リペア 補給部品 / 修理対象品





専用アルミケース付
サイズ:W265×D190×H95
ケース質量:0.9kg

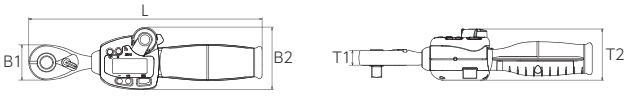
No.	質量(g)	個	小売参考価格
TGED030C3Z	400	1	¥ 220,000

セット内容

9.5sq.デジラチェ[メモルク]コンパクトヘッドタイプ無線モデル for Win	GED030-C3-Z
デジラチェ[メモルク]無線用ホストモジュール for Win	GED-Z

デジラチェ[メモルク]本体仕様

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	個	小売参考価格
GED030-C3-Z	6～30N・m	22	58.4	211	10	48	350	1	¥ 188,000



9.5sq.デジラチェ[メモルク] 無線ホストモジュールセット for Win

3/8"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]

9.5sq. / 36 / PUSH / リペア 補給部品 / 修理対象品





専用アルミケース付
サイズ:W265×D190×H95
ケース質量:0.9kg

No.	質量(g)	個	小売参考価格
TGED060R3Z	470	1	¥ 216,000

セット内容

9.5sq.デジラチェ[メモルク]無線モデル for Win	GED060-R3-Z
デジラチェ[メモルク]無線用ホストモジュール for Win	GED-Z

デジラチェ[メモルク]本体仕様

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	個	小売参考価格
GED060-R3-Z	12～60N・m	33	58.4	217	13.5	48	420	1	¥ 184,000



・計測機器類は、年に一度、校正を行ってください。詳細は P.025をご参照ください。
・分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq.デジラチェ[メモルク] 無線ホストモジュールセット for Win

3/8"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]





専用アルミケース付
サイズ:W325×D190×H95
ケース質量:1.1kg

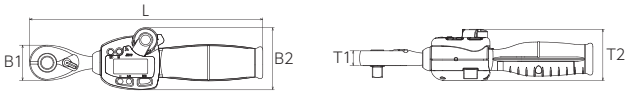
No.	質量(g)	台	小売参考価格
TGED085R3Z	510	1	¥ 217,000

セット内容

9.5sq.デジラチェ[メモルク]無線モデル for Win	GED085-R3-Z
デジラチェ[メモルク]無線用ホストモジュール for Win	GED-Z

デジラチェ[メモルク]本体仕様

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	台	小売参考価格
GED085-R3-Z	17~85N·m	33	58.4	271	13.5	48	460	1	¥ 185,000



12.7sq.デジラチェ[メモルク] 無線ホストモジュールセット for Win

1/2"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]





専用アルミケース付
サイズ:W325×D190×H95
ケース質量:1.1kg

No.	質量(g)	台	小売参考価格
TGED085R4Z	660	1	¥ 219,000

セット内容

12.7sq.デジラチェ[メモルク]無線モデル for Win	GED085-R4-Z
デジラチェ[メモルク]無線用ホストモジュール for Win	GED-Z

デジラチェ[メモルク]本体仕様

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	台	小売参考価格
GED085-R4-Z	17~85N·m	39.5	58.4	274	18	48	610	1	¥ 187,000



12.7sq.デジラチェ[メモルク] 無線ホストモジュールセット for Win

1/2"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]





専用アルミケース付
サイズ:W630×D190×H95
ケース質量:1.6kg

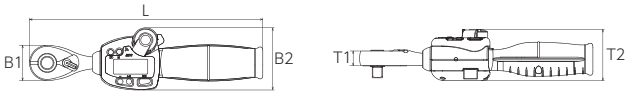
No.	質量(g)	台	小売参考価格
TGED135R4Z	770	1	¥ 224,000

セット内容

12.7sq.デジラチェ[メモルク]無線モデル for Win	GED135-R4-Z
デジラチェ[メモルク]無線用ホストモジュール for Win	GED-Z

デジラチェ[メモルク]本体仕様

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	台	小売参考価格
GED135-R4-Z	27~135N·m	39.5	58.4	380	18	48	720	1	¥ 192,000



12.7sq.デジラチェ[メモルク] 無線ホストモジュールセット for Win

1/2"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]





専用アルミケース付
サイズ:W630×D190×H95
ケース質量:1.6kg

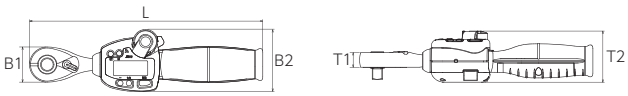
No.	質量(g)	台	小売参考価格
TGED200R4Z	1,060	1	¥ 236,000

セット内容

12.7sq.デジラチェ[メモルク]無線モデル for Win	GED200-R4-Z
デジラチェ[メモルク]無線用ホストモジュール for Win	GED-Z

デジラチェ[メモルク]本体仕様

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	台	小売参考価格
GED200-R4-Z	40~200N·m	39.5	58.4	580	18	48	1,010	1	¥ 204,000



19.0sq.デジラチェ[メモルク] 無線ホストモジュールセット for Win

3/4"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]



収納トレイ付

No.	質量(g)	台	小売参考価格
TGED360R6Z	4,460	1	¥ 285,000

セット内容

19.0sq.デジラチェ[メモルク]無線モデル for Win	GED360-R6-Z
デジラチェ[メモルク]無線用ホストモジュール for Win	GED-Z

デジラチェ[メモルク]本体仕様

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	台	小売参考価格
GED360-R6-Z	72~360N·m	70.6	58.4	985.8	35.5	48	4,410	1	¥ 253,000





専用アルミケース(別売)収納例
サイズ:W1035×D170×H109
※ケース(No.REKGED360)は受注生産品です。
取扱店にお問い合わせください。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

KTC

19.0sq.デジラチェ[メモルク] 無線ホストモジュールセット for Win

3/4"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]

19.0sq. 40 リペア補給部品 修理対象品



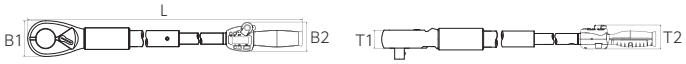
収納トレイ付

No.	質量(g)	台	小売参考価格
TGED560R6Z	6,650	1	¥ 335,000

セット内容	
19.0sq.デジラチェ[メモルク]無線モデル for Win	GED560-R6-Z
デジラチェ[メモルク]無線用ホストモジュール for Win	GED-Z

デジラチェ[メモルク]本体仕様

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	台	小売参考価格
GED560-R6-Z	112~560N·m	70.6	58.4	1486	35.5	48	6,600	1	¥ 303,000





専用アルミケース(別売)収納例
サイズ:W1535×D170×H109
※ケース(No.REKGED560)は受注生産品です。
取扱店にお問い合わせください。

デジラチェ[メモルク]モンキタイプ 無線ホストモジュールセット for Win

ADJUSTABLE WRENCH TYPE

修理対象品



専用アルミケース付
TGED085W36Z サイズ:W325×D190×H95 ケース質量:1.1kg
TGED135W36Z サイズ:W630×D190×H95 ケース質量:1.6kg
TGED200W36Z サイズ:W630×D190×H95 ケース質量:1.6kg

No.	質量(g)	台	小売参考価格
TGED085W36Z	630	1	¥ 223,000

セット内容	
デジラチェ[メモルク]モンキタイプ 無線モデル for Win	GED085-W36-Z
デジラチェ[メモルク]無線用ホストモジュール for Win	GED-Z

No.	質量(g)	台	小売参考価格
TGED135W36Z	750	1	¥ 227,000

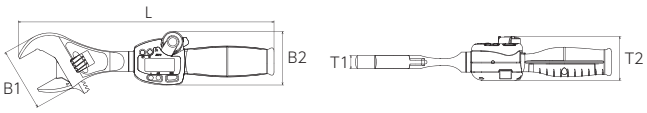
セット内容	
デジラチェ[メモルク]モンキタイプ 無線モデル for Win	GED135-W36-Z
デジラチェ[メモルク]無線用ホストモジュール for Win	GED-Z

No.	質量(g)	台	小売参考価格
TGED200W36Z	1,060	1	¥ 240,000

セット内容	
デジラチェ[メモルク]モンキタイプ 無線モデル for Win	GED200-W36-Z
デジラチェ[メモルク]無線用ホストモジュール for Win	GED-Z

デジラチェ[メモルク]本体仕様

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	台	小売参考価格
GED085-W36-Z	17~ 85N·m	69	58.4	275	14.5	48	580	1	¥ 191,000
GED135-W36-Z	27~135N·m	69	58.4	381	14.5	48	700	1	¥ 195,000
GED200-W36-Z	40~200N·m	69	58.4	581	14.5	48	1,010	1	¥ 208,000



デジラチェ[メモルク]ヘッド交換式 無線ホストモジュールセット for Win

INTERCHANGEABLE HEAD TYPE

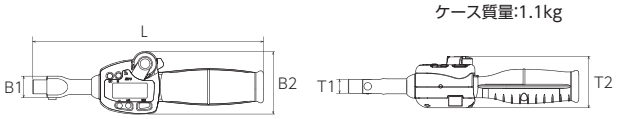
修理対象品







専用アルミケース付
サイズ:W325×D190×H95
ケース質量:1.1kg



No.	質量(g)	台	小売参考価格
TGED040X13Z	410	1	¥ 219,000

セット内容	
デジラチェ[メモルク]ヘッド交換式 無線モデル for Win	GED040-X13-Z
デジラチェ[メモルク]無線用ホストモジュール for Win	GED-Z

No.	質量(g)	台	小売参考価格
TGED085X13Z	410	1	¥ 219,000

セット内容	
デジラチェ[メモルク]ヘッド交換式 無線モデル for Win	GED085-X13-Z
デジラチェ[メモルク]無線用ホストモジュール for Win	GED-Z

デジラチェ[メモルク]本体仕様

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	台	小売参考価格
GED040-X13-Z	8~40N·m	20	58.4	213	13	48	360	1	¥ 187,000
GED085-X13-Z	17~85N·m	20	58.4	213	13	48	360	1	¥ 187,000

幅広い作業シーンに対応する交換ヘッド ▶ P.418~420、P.429~430



※ ※ ※

※装着には交換ヘッドアダプタが必要です。

交換ヘッド適用表

・計測機器類は、年に一度、校正を行ってください。詳細は ▶ P.025をご参照ください。
・分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

進化形デジタルトルクツール

デジラチェ® [メモルク]™ 無線モデル for Win

DIGITAL RATCHET [MEMORQ] FOR WIRELESS COMMUNICATION

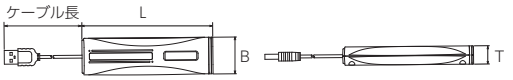
・Windows端末とワイヤレス通信できるデジラチェ［メモルク］無線モデル for Winの本体のみの構成です。
・ワイヤレス通信を行うには、無線用ホストモジュール（GED-Z）が必要です。

・別売りの無線用ホストモジュールを使用すると、Windows端末とワイヤレス通信が可能になります。



無線用ホストモジュール for Win

No.	L	B	T	ケーブル長	質量(g)	凸	小売参考価格
GED-Z	32	114.5	16	380	50	1	¥ 32,400



接続台数：最大10台（無線モデル for iOS、USBモデルは接続できません）
通信方式：独自プロトコル　電波周波数：2.4GHz
無線距離：～20m（作業環境により変わります）
※修理対象外です。

6.3sq.デジラチェ[メモルク] 無線モデル for Win PAT.

1/4"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]

6.3sq. / 36 / PUSH / リペア 補給部品 / 修理対象品





専用アルミケース付
サイズ:W265×D190×H95
ケース質量:0.9kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
GED030-R2-Z	6～30N・m	22	58.4	211	10	48	350	1	¥ 188,000

・最小表示単位は0.01N・mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット（BR2E-K P.219）を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



9.5sq.デジラチェ[メモルク]小トルク・コンパクトヘッドタイプ 無線モデル for Win PAT.

3/8"sq. SMALL TORQUE, COMPACT HEAD TYPE

9.5sq. / 36 / PUSH / リペア 補給部品 / 修理対象品

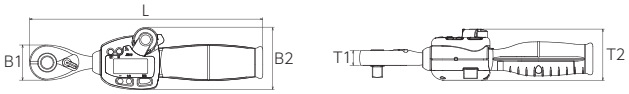




専用アルミケース付
サイズ:W265×D190×H95
ケース質量:0.9kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
GED030-C3A-Z	2～30N・m	22	58.4	211	10	48	350	1	¥ 189,000

・最小表示単位は0.01N・mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット（BRC3-K P.235）を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



9.5sq.デジラチェ[メモルク]コンパクトヘッドタイプ 無線モデル for Win PAT.

3/8"sq. COMPACT HEAD TYPE

9.5sq. / 36 / PUSH / リペア 補給部品 / 修理対象品





専用アルミケース付
サイズ:W265×D190×H95
ケース質量:0.9kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
GED030-C3-Z	6～30N・m	22	58.4	211	10	48	350	1	¥ 188,000

・最小表示単位は0.01N・mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット（BRC3-K P.235）を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



9.5sq.デジラチェ[メモルク] 無線モデル for Win PAT.

3/8"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]

9.5sq. / 36 / PUSH / リペア 補給部品 / 修理対象品





専用アルミケース付
サイズ:W265×D190×H95
ケース質量:0.9kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
GED060-R3-Z	12～60N・m	33	58.4	217	13.5	48	420	1	¥ 184,000

・最小表示単位は0.01N・mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット（BR3E-K P.235）を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

KTC

9.5sq.デジラチェ[メモルク] 無線モデル for Win PAT.

3/8"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]

9.5sq. 36 PUSH リペア補給部品 修理対象品



専用アルミケース付
サイズ:W325×D190×H95
ケース質量:1.1kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	🖨	小売参考価格
GED085-R3-Z	17~85N·m	33	58.4	271	13.5	48	460	1	¥ 185,000

・最小表示単位は0.1N·mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR3E-K P.235)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



12.7sq.デジラチェ[メモルク] 無線モデル for Win PAT.

1/2"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]

12.7sq. 36 PUSH リペア補給部品 修理対象品

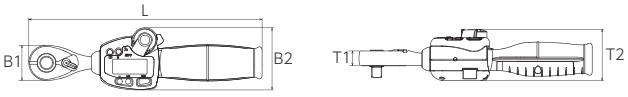




専用アルミケース付
サイズ:W325×D190×H95
ケース質量:1.1kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	🖨	小売参考価格
GED085-R4-Z	17~85N·m	39.5	58.4	274	18	48	610	1	¥ 187,000

・最小表示単位は0.1N·mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR4E-K P.251)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



12.7sq.デジラチェ[メモルク] 無線モデル for Win PAT.

1/2"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]

12.7sq. 36 PUSH リペア補給部品 修理対象品





専用アルミケース付
サイズ:W630×D190×H95
ケース質量:1.6kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	🖨	小売参考価格
GED135-R4-Z	27~135N·m	39.5	58.4	380	18	48	720	1	¥ 192,000

・最小表示単位は0.1N·mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR4E-K P.251)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



12.7sq.デジラチェ[メモルク] 無線モデル for Win PAT.

1/2"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]

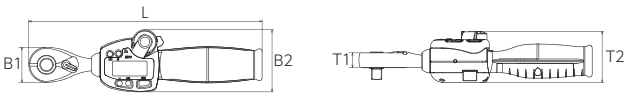
12.7sq. 36 PUSH リペア補給部品 修理対象品



専用アルミケース付
サイズ:W630×D190×H95
ケース質量:1.6kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	🖨	小売参考価格
GED200-R4-Z	40~200N·m	39.5	58.4	580	18	48	1,010	1	¥ 204,000

・最小表示単位は0.1N·mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR4E-K P.251)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



19.0sq.デジラチェ[メモルク] 無線モデル for Win PAT.

3/4"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]

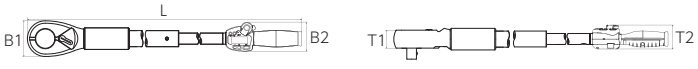
19.0sq. 40 リペア補給部品 修理対象品



収納トレイ付

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	🖨	小売参考価格
GED360-R6-Z	72~360N·m	70.6	58.4	985.8	35.5	48	4,410	1	¥ 253,000

・最小表示単位は0.1N·mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR6A-K P.261)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。





専用アルミケース(別売)収納例
サイズ:W1035×D170×H109
※ケース(No.REKGED360)は受注生産品です。
取扱店にお問い合わせください。

・計測機器類は、年に一度、校正を行ってください。詳細は P.025をご参照ください。
・分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

19.0sq.デジラチェ[メモルク] 無線モデル for Win PAT.

3/4"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]

19.0sq. 40 リペア補給部品 修理対象品

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
GED560-R6-Z	112～560N·m	70.6	58.4	1486	35.5	48	6,600	1	¥ 303,000

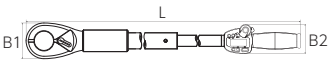
・最小表示単位は0.1N·mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR6A-K P.261)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。

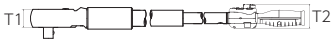


収納トレイ付



専用アルミケース(別売)収納例
サイズ:W1535×D170×H109
※ケース(No.REKGED560)は受注生産品です。
取扱店にお問い合わせください。





デジラチェ[メモルク]モンキタイプ 無線モデル for Win PAT.

ADJUSTABLE WRENCH TYPE

修理対象品

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
GED085-W36-Z	17～ 85N·m	69	58.4	275	14.5	48	580	1	¥ 191,000
GED135-W36-Z	27～135N·m	69	58.4	381	14.5	48	700	1	¥ 195,000
GED200-W36-Z	40～200N·m	69	58.4	581	14.5	48	1,010	1	¥ 208,000

・最小表示単位は0.1N·mです。
・適応二面幅は10～36mmです。
※測定方向は下あご方向のみ、締付対象は六角形状のみ精度保証します。


GED085-W36-Z

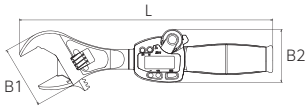

GED135-W36-Z

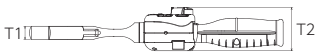
GED200-W36-Z

専用アルミケース付
GED085-W36-Z サイズ:W325×D190×H95
ケース質量:1.1kg
GED135-W36-Z サイズ:W630×D190×H95
ケース質量:1.6kg
GED200-W36-Z サイズ:W630×D190×H95
ケース質量:1.6kg


ソケットレンチなどが使用できない配管等の作業に適しています。


口開き寸法が変化しても有効長がほとんど変わらない専用ヘッド採用により、精度の高い測定が可能です。





デジラチェ[メモルク]ヘッド交換式 無線モデル for Win PAT.

INTERCHANGEABLE HEAD TYPE

修理対象品

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
GED040-X13-Z	8～40N·m	20	58.4	213	13	48	360	1	¥ 187,000
GED085-X13-Z	17～85N·m	20	58.4	213	13	48	360	1	¥ 187,000

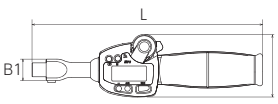
・利用範囲をいっそう広げるヘッド交換式のデジラチェ[メモルク]です。
各種交換ヘッドと組み合わせて使用します。
・最小表示単位はGED040-X13-Zは0.01N·m、GED085-X13-Zは0.1N·mです。

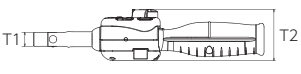

GED040-X13-Z


GED085-X13-Z



専用アルミケース付
サイズ:W325×D190×H95
ケース質量:1.1kg





幅広い作業シーンに対応する交換ヘッド P.418～420、P.429～430




※装着には交換ヘッドアダプタが必要です。

交換ヘッド適用表

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア補給部品 修理対象品

KTC

進化形デジタルトルクツール

デジラチェ® [メモルク]™ 無線モデル for iOS

DIGITAL RATCHET [MEMORQ] FOR iOS

- iOS端末とワイヤレス通信できるデジラチェ[メモルク]無線モデル for iOSの本体のみの構成です。
- 専用アルミケース付き。
  ※GED360-R6-B、GED560-R6-Bにケースは付属しておりません。ケースは別売りです。
- ワイヤレス通信を行うには、専用アプリ「KTC-Keybord」のインストールが必要です。
- 専用アプリはApp Storeよりダウンロードいただけます。
- 帳票ソフトConMas「i-Reporter」と連携することが可能です。

ConMas「i-Reporter」の詳細 P.047



KTC-Keybord

接続台数：最大3台
適合規格：Bluetooth®
電波周波数：2.4GHz
無線距離：～3m
(作業環境により変わります)

・Bluetooth®はBluetooth SIG, Inc.の登録商標です。 ・ConMas i-Reporterは株式会社シムトップスの登録商標です。
・本製品は、Apple Inc.が認定、後援、その他承認したものではありません。 ・Apple StoreはApple Inc.のサービスマークです。 ・iPhone、iPad、iPodは、合衆国およびその他の国々で登録されているアップル社の商標です。

6.3sq.デジラチェ[メモルク] 無線モデル for iOS PAT.

1/4"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ](Bluetooth®)

6.3sq. / 36 / PUSH / リペア 補給部品 / 修理対象品

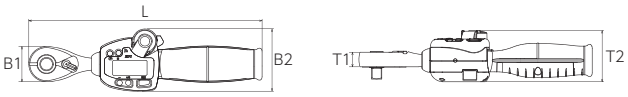




専用アルミケース付
サイズ:W265×D190×H95
ケース質量:0.9kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
GED030-R2-B	6～30N・m	22	58.4	211	10	48	350	1	¥ 221,000

・最小表示単位は0.01N・mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR2E-K P.219)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



9.5sq.デジラチェ[メモルク]小トルク・コンパクトヘッドタイプ 無線モデル for iOS PAT.

3/8"sq. SMALL TORQUE, COMPACT HEAD TYPE (Bluetooth®)

9.5sq. / 36 / PUSH / リペア 補給部品 / 修理対象品





専用アルミケース付
サイズ:W265×D190×H95
ケース質量:0.9kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
GED030-C3A-B	2～30N・m	22	58.4	211	10	48	350	1	¥ 222,000

・最小表示単位は0.01N・mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BRC3-K P.235)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



9.5sq.デジラチェ[メモルク]コンパクトヘッドタイプ 無線モデル for iOS PAT.

3/8"sq. COMPACT HEAD TYPE (Bluetooth®)

9.5sq. / 36 / PUSH / リペア 補給部品 / 修理対象品

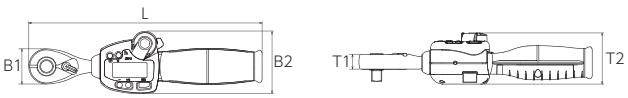




専用アルミケース付
サイズ:W265×D190×H95
ケース質量:0.9kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
GED030-C3-B	6～30N・m	22	58.4	211	10	48	350	1	¥ 221,000

・最小表示単位は0.01N・mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BRC3-K P.235)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



9.5sq.デジラチェ[メモルク] 無線モデル for iOS PAT.

3/8"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ] (Bluetooth®)

9.5sq. / 36 / PUSH / リペア 補給部品 / 修理対象品

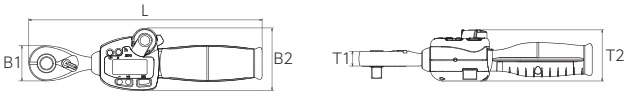




専用アルミケース付
サイズ:W265×D190×H95
ケース質量:0.9kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
GED060-R3-B	12～60N・m	33	58.4	217	13.5	48	420	1	¥ 216,000

・最小表示単位は0.01N・mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR3E-K P.235)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



・計測機器類は、年に一度、校正を行ってください。詳細は P.025をご参照ください。
・分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq.デジラチェ[メモルク] 無線モデル for iOS PAT.

3/8"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ] (Bluetooth®)

9.5sq. / 36 / PUSH / リペア 補給部品 / 修理対象品

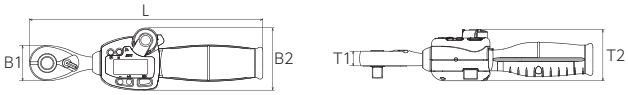




専用アルミケース付
サイズ:W325×D190×H95
ケース質量:1.1kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	台	小売参考価格
GED085-R3-B	17～85N·m	33	58.4	271	13.5	48	460	1	¥ 218,000

・最小表示単位は0.1N·mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR3E-K P.235)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



12.7sq.デジラチェ[メモルク] 無線モデル for iOS PAT.

1/2"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ] (Bluetooth®)

12.7sq. / 36 / PUSH / リペア 補給部品 / 修理対象品

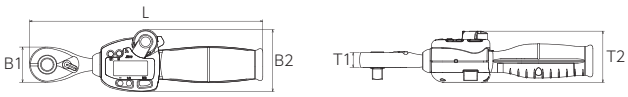




専用アルミケース付
サイズ:W325×D190×H95
ケース質量:1.1kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	台	小売参考価格
GED085-R4-B	17～85N·m	39.5	58.4	274	18	48	610	1	¥ 218,000

・最小表示単位は0.1N·mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR4E-K P.251)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



12.7sq.デジラチェ[メモルク] 無線モデル for iOS PAT.

1/2"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ] (Bluetooth®)

12.7sq. / 36 / PUSH / リペア 補給部品 / 修理対象品

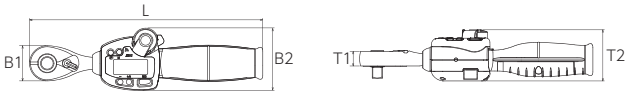




専用アルミケース付
サイズ:W630×D190×H95
ケース質量:1.6kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	台	小売参考価格
GED135-R4-B	27～135N·m	39.5	58.4	380	18	48	720	1	¥ 224,000

・最小表示単位は0.1N·mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR4E-K P.251)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



12.7sq.デジラチェ[メモルク] 無線モデル for iOS PAT.

1/2"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ] (Bluetooth®)

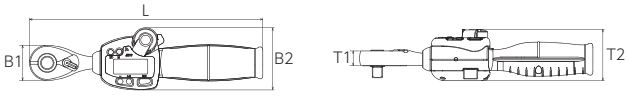
12.7sq. / 36 / PUSH / リペア 補給部品 / 修理対象品



専用アルミケース付
サイズ:W630×D190×H95
ケース質量:1.6kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	台	小売参考価格
GED200-R4-B	40～200N·m	39.5	58.4	580	18	48	1,010	1	¥ 236,000

・最小表示単位は0.1N·mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR4E-K P.251)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

KTC

19.0sq.デジラチェ[メモルク] 無線モデル for iOS PAT.

3/4"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ] (Bluetooth®)

19.0sq. 40 リペア補給部品 修理対象品



No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	🖨	小売参考価格
GED360-R6-B	72～360N·m	70.6	58.4	985.8	35.5	48	4,410	1	¥ 342,000

・最小表示単位は0.1N·mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR6A-K P.261)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。





収納トレイ付



専用アルミケース(別売)収納例
サイズ:W1035×D170×H109
※ケース(No.REKGED360)は受注生産品です。
取扱店にお問い合わせください。

19.0sq.デジラチェ[メモルク] 無線モデル for iOS PAT.

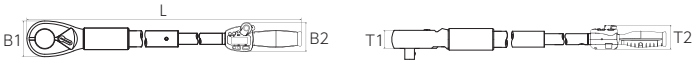
3/4"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ] (Bluetooth®)

19.0sq. 40 リペア補給部品 修理対象品



No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	🖨	小売参考価格
GED560-R6-B	112～560N·m	70.6	58.4	1486	35.5	48	6,600	1	¥ 386,000

・最小表示単位は0.1N·mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR6A-K P.261)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。





収納トレイ付



専用アルミケース(別売)収納例
サイズ:W1535×D170×H109
※ケース(No.REKGED560)は受注生産品です。
取扱店にお問い合わせください。

デジラチェ[メモルク]モンキタイプ 無線モデル for iOS PAT.

ADJUSTABLE WRENCH TYPE (Bluetooth®)

修理対象品



専用アルミケース付

GED085-W36-B サイズ:W325×D190×H95
ケース質量:1.1kg
GED135-W36-B サイズ:W630×D190×H95
ケース質量:1.6kg
GED200-W36-B サイズ:W630×D190×H95
ケース質量:1.6kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	🖨	小売参考価格
GED085-W36-B	17～ 85N·m	69	58.4	275	14.5	48	580	1	¥ 223,000
GED135-W36-B	27～135N·m	69	58.4	381	14.5	48	700	1	¥ 227,000
GED200-W36-B	40～200N·m	69	58.4	581	14.5	48	1,010	1	¥ 240,000

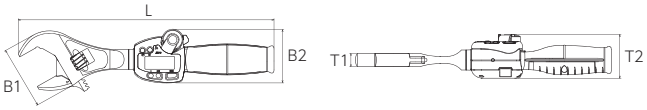
・最小表示単位は0.1N·mです。
・適応二面幅は10～36mmです。
※測定方向は下あご方向のみ、締付対象は六角形状のみ精度保証します。



ソケットレンチなどが使用できない配管等の作業に適しています。



口開き寸法が変化しても有効長がほとんど変わらない専用ヘッド採用により、精度の高い測定が可能です。



・計測機器類は、年に一度、校正を行ってください。詳細は P.025をご参照ください。
・分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

デジラチェ[メモルク]ヘッド交換式 無線モデル for iOS PAT.

INTERCHANGEABLE HEAD TYPE (Bluetooth®)

修理対象品



GED040-X13-B



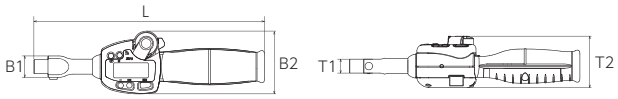
GED085-X13-B



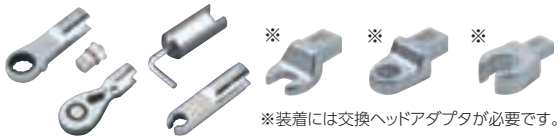
専用アルミケース付
サイズ:W325×D190×H95
ケース質量:1.1kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
GED040-X13-B	8~40N·m	20	58.4	213	13	48	360	1	¥ 220,000
GED085-X13-B	17~85N·m	20	58.4	213	13	48	360	1	¥ 220,000

・利用範囲をいっそう広げるヘッド交換式のデジラチェ[メモルク]です。
各種交換ヘッドと組み合わせて使用します。
・最小表示単位はGED040-X3-Bは0.01N·m、GED085-X13-Bは0.1N·mです。



幅広い作業シーンに対応する交換ヘッド P.418~420、P.429~430



※装着には交換ヘッドアダプタが必要です。

交換ヘッド適用表

デジラチェ[メモルク] 無線モデル for iOS　活用例

「現場帳票」をデジタル化・ペーパーレス化

iOSネイティブアプリ ConMas「i-Reporter」

デジラチェ［メモルク］とiPadやiPhoneといったタブレット端末を連携させ、現場作業の記録・報告業務をデジタル化、ペーパーレス化できる現場支援ツールが「i-Reporter」です。手書き業務の電子化で、記入ミスの低減と業務効率がアップでき、追跡確認作業の時間短縮、印刷・保管のコスト削減なども可能にします。また、既存の帳票をそのまま電子帳票化できるので、日頃の慣れた作業をそのままに完成度の高い作業管理ソリューションを実現します。

※ConMas「i-Reporter」はiOS、Windowsそれぞれ対応のアプリがございますが、デジラチェ[メモルク]との連携を検討される際は、無線モデル for iOSシリーズをご購入ください。

導入イメージ



デジラチェ[メモルク] 無線モデル for iOSシリーズ　i-Reporter アプリ　iPad　iPhone タブレット端末

i-Reporterについては株式会社シムトップスのWebサイト (https://i-reporter.jp) をご覧ください。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
・❗のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

KTC

進化形デジタルトルクツール

デジラチェ® [メモルク]™ USBモデル for Win

DIGITAL RATCHET [MEMORQ] FOR USB

- デジラチェ本体に記録し、USB経由でWindows端末に転送するタイプです。端末を近くにおけない場合や出張作業、現場施行に便利です。
- 専用アルミケース付き。

USBタイプ
測定結果はUSB経由で端末に転送できます。



ボタン1つで簡単記録
RECボタン操作で測定結果を本体に200件まで記録。モード切替で自動記録も可能です。



データはCSVでエクスポート
アプリケーションとの連携により、端末に転送した測定結果を品質管理や保全記録として活用できます。



6.3sq.デジラチェ[メモルク] USBモデル for Win PAT.

1/4"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ] (USB CONNECTION)

6.3sq. / 36 / PUSH / リペア 補給部品 / 修理対象品

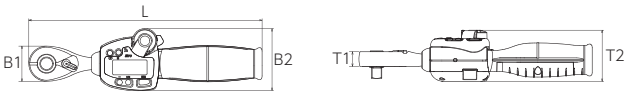




専用アルミケース付
サイズ:W265×D190×H95
ケース質量:0.9kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
GED030-R2-U	6～30N・m	22	58.4	211	10	48	350	1	¥ 188,000

・最小表示単位は0.01N・mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR2E-K P.219)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



9.5sq.デジラチェ[メモルク]小トルク・コンパクトヘッドタイプ USBモデル for Win PAT.

3/8"sq. SMALL TORQUE, COMPACT HEAD TYPE (USB CONNECTION)

9.5sq. / 36 / PUSH / リペア 補給部品 / 修理対象品

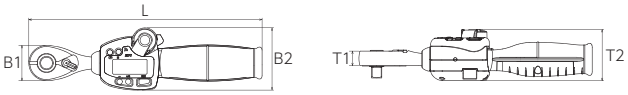




専用アルミケース付
サイズ:W265×D190×H95
ケース質量:0.9kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
GED030-C3A-U	2～30N・m	22	58.4	211	10	48	350	1	¥ 189,000

・最小表示単位は0.01N・mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BRC3-K P.235)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



9.5sq.デジラチェ[メモルク]コンパクトヘッドタイプ USBモデル for Win PAT.

3/8"sq. COMPACT HEAD TYPE (USB CONNECTION)

9.5sq. / 36 / PUSH / リペア 補給部品 / 修理対象品





専用アルミケース付
サイズ:W265×D190×H95
ケース質量:0.9kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
GED030-C3-U	6～30N・m	22	58.4	211	10	48	350	1	¥ 188,000

・最小表示単位は0.01N・mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BRC3-K P.235)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



・計測機器類は、年に一度、校正を行ってください。詳細は P.025をご参照ください。
・分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq.デジラチェ[メモルク] USBモデル for Win PAT.

3/8"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ] (USB CONNECTION)

9.5sq. / 36 / PUSH / リペア 補給部品 / 修理対象品

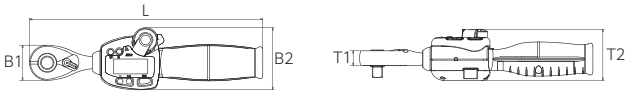




専用アルミケース付
サイズ:W265×D190×H95
ケース質量:0.9kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	台	小売参考価格
GED060-R3-U	12～60N・m	33	58.4	217	13.5	48	420	1	¥ 184,000

・最小表示単位は0.01N・mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR3E-K P.235)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



9.5sq.デジラチェ[メモルク] USBモデル for Win PAT.

3/8"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ] (USB CONNECTION)

9.5sq. / 36 / PUSH / リペア 補給部品 / 修理対象品

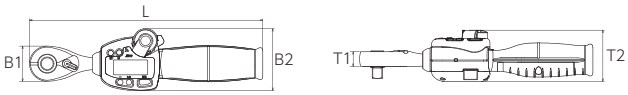




専用アルミケース付
サイズ:W325×D190×H95
ケース質量:1.1kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	台	小売参考価格
GED085-R3-U	17～85N・m	33	58.4	271	13.5	48	460	1	¥ 185,000

・最小表示単位は0.1N・mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR3E-K P.235)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



12.7sq.デジラチェ[メモルク] USBモデル for Win PAT.

1/2"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ] (USB CONNECTION)

12.7sq. / 36 / PUSH / リペア 補給部品 / 修理対象品

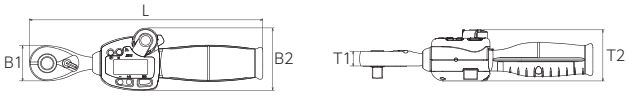




専用アルミケース付
サイズ:W325×D190×H95
ケース質量:1.1kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	台	小売参考価格
GED085-R4-U	17～85N・m	39.5	58.4	274	18	48	610	1	¥ 187,000

・最小表示単位は0.1N・mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR4E-K P.251)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



12.7sq.デジラチェ[メモルク] USBモデル for Win PAT.

1/2"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ] (USB CONNECTION)

12.7sq. / 36 / PUSH / リペア 補給部品 / 修理対象品

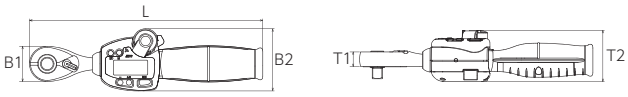




専用アルミケース付
サイズ:W630×D190×H95
ケース質量:1.6kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	台	小売参考価格
GED135-R4-U	27～135N・m	39.5	58.4	380	18	48	720	1	¥ 192,000

・最小表示単位は0.1N・mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR4E-K P.251)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

KTC

12.7sq.デジラチェ[メモルク] USBモデル for Win PAT.

1/2"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ] (USB CONNECTION)

12.7sq. 36 PUSH リペア補給部品 修理対象品



専用アルミケース付
サイズ:W630×D190×H95
ケース質量:1.6kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)		小売参考価格
GED200-R4-U	40～200N·m	39.5	58.4	580	18	48	1,010	1	¥ 204,000

・最小表示単位は0.1N·mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR4E-K P.251)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



デジラチェ[メモルク]モンキタイプ USBモデル for Win PAT.

ADJUSTABLE WRENCH TYPE (USB CONNECTION)

修理対象品



専用アルミケース付
GED085-W36-U サイズ:W325×D190×H95
ケース質量:1.1kg
GED135-W36-U サイズ:W630×D190×H95
ケース質量:1.6kg
GED200-W36-U サイズ:W630×D190×H95
ケース質量:1.6kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)		小売参考価格
GED085-W36-U	17～ 85N·m	69	58.4	275	14.5	48	580	1	¥ 191,000
GED135-W36-U	27～135N·m	69	58.4	381	14.5	48	700	1	¥ 195,000
GED200-W36-U	40～200N·m	69	58.4	581	14.5	48	1,010	1	¥ 208,000

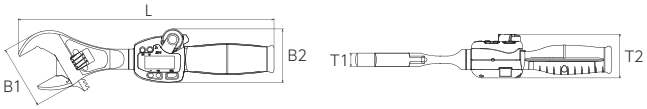
・最小表示単位は0.1N·mです。
・適応二面幅は10～36mmです。
※測定方向は下あご方向のみ、締付対象は六角形状のみ精度保証します。



ソケットレンチなどが使用できない配管等の作業に適しています。



口開き寸法が変化しても有効長がほとんど変わらない専用ヘッド採用により、精度の高い測定が可能です。



デジラチェ[メモルク]ヘッド交換式 USBモデル for Win PAT.

INTERCHANGEABLE HEAD TYPE (USB CONNECTION)

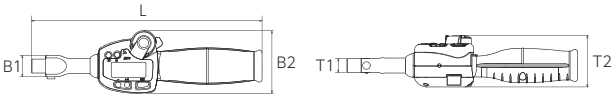
修理対象品





専用アルミケース付
サイズ:W325×D190×H95
ケース質量:1.1kg





No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)		小売参考価格
GED040-X13-U	8～40N·m	20	58.4	213	13	48	360	1	¥ 187,000
GED085-X13-U	17～85N·m	20	58.4	213	13	48	360	1	¥ 187,000

・利用範囲をいっそう広げるヘッド交換式のデジラチェ[メモルク]です。
各種交換ヘッドと組み合わせて使用します。
・最小表示単位はGED040-X3-Uは0.01N·m、GED085-X13-Uは0.1N·mです。

幅広い作業シーンに対応する交換ヘッド P.418～420、P.429～430



※ ※ ※



※装着には交換ヘッドアダプタが必要です。

交換ヘッド適用表

・計測機器類は、年に一度、校正を行ってください。詳細は P.025をご参照ください。
・分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

能率・効率向上ソリューション
CUSTOM-MADE FURNITURE

3Sの発想がツールを使うすべての現場の作業の能率・効率をさらに高める

ムリ・ムダ・ムラを省く自動車組立工程での 3S の発想を自動車整備にも取り込み、作業の能率・効率の向上をサポート。
さらに、その蓄積したノウハウから、産業機器や建設工事現場など、ツールを使うすべての現場に改善提案を展開いたします。

作業の効率化を図るファニチャー



FF WORLDは収納具編に掲載しています。 ▶▶▶ P.176 ～ 183

FF WORLD FACTORY FURNITURE CAR CARE SYSTEM

KTCは3Sの発想による解決策のご提案で、生産性・顧客サービスの向上、コストの削減などにつなげます。自動車整備環境の変化に対応したシステム収納具「FF WORLD」は、作業効率の向上と“見せる”整備を実現します。

定位置管理実践に収納トレイシステム



収納する工具と工具ケースに合わせた専用トレイをオーダーメイドで作成できる収納トレイシステムを使えば、定位置管理がしやすくなります。金型が不要なため、小ロット生産が可能！お客様のニーズに応じたオリジナルのトレイを作成します。
※収納トレイシステムは都度お見積となっております。

導入前



導入後



工具整頓で得られるメリット

作業効率アップ!
置き場所や置き方を決めれば、探すムダがなくなり、取り出しもスムーズで効率よく作業できます。

コスト削減
工具の紛失、破損による追加購入、二重発注を防ぐことで、ムダなコストを削減できます。

快適作業
必要なものをきれいな状態に保ち、すぐに使えるようにすれば、モチベーションもアップし作業が快適に。

特注品ソリューション
ORDER-MADE TOOLS & PARTS

一貫生産体制ときめ細かな品質保証で様々な金属加工のニーズにお応えします

私たちKTCは70年を超える工具づくりの技術と経験を積み重ね、neprosを頂点とする高品質な工具の開発を実現すると同時に、工具を生み出す様々な金属加工技術と信頼の一貫生産体制を手にしました。
多様な塑性加工から熱処理、表面処理はもちろん、金型設計、試作評価、量産、品質検査体制を含めた、多彩な金属加工と製品開発に対応する、メタルテクノロジーソリューションを提供。「SAFETY SOLUTION」をコンセプトに、お客様のご要望にお応えする、最適なサービスを提案します。

特注ツール

既成工具がどんな作業や用途にも適合するわけではありません。作業・用途を分析し、ニーズに合ったオリジナル工具を提供します。



特注パーツ

三次元曲面などの複雑な形状の部品製造や、高強度の精密部品などあらゆる金属部品の受注生産に対応。また、小ロット製造や歩留まり向上といったニーズにもお応えします。



ネプロス編
nepros

neXT　056
ツールセット　068
ソケット・駆動工具　076
レンチ　120
プライヤ　130
ドライバ　133

※「標準小売価格」表示品は通常の価格体系と異なります。

強さ、使い良さ、美しさを兼ね備えた究極の工具。

neprosは、世界最高水準の工具を追い求め、5年に及ぶ開発期間を経て、1995年に誕生しました。その後も、プロメカニック、エンジニアの声に耳を傾け「より強い、より使いよい、より美しい」をコンセプトに進化を続けています。

※「nepros」とは、New Professional Satisfaction（達人の新たなる満足）の意味です。



ラチェットハンドル

90枚ギアの小型化や精密8段クロウによりコンパクトなヘッドを実現。グリップ部の軽量化で連続作業でも疲れを感じさせない。



ソケット

接触面を大きくすることでより確実な締め付け・緩め作業が行えるパワーフィット形状を採用。外径、全長、口径部の深さを最小限に抑えた、世界最高水準の超コンパクトサイズ。

ハーフムーンレンチ

左右の柄のアールが異なる独自形状が、より広い範囲の作業に適応。表面に施された硬質系クロムめっきの美しさと所有感を満たします。

スパナ

作業性を追求し、外径を極力小さくし、負荷のかかるヘッド部にボリュームを持たせたKTC独自の「やり形」形状を採用。コンパクトと口開きしにくい強靭さを両立。

ドライバ

六角断面形状で流線型の独自な木柄は天然木の風合いを生かした塗装仕上げ。握りやすく優れたパワー伝達を実現。

めがねレンチ

口径部とボルト・ナットの接触面積を最大にするため、接触面にならないテーパーを最小限に設計。

プライヤ類

使用感へのこだわりが生んだソフトグリップは、つかむ、切る、回すといった様々な作業において、力強い安定感を発揮。

ネプロス編
nepros

neXT

NEW ネプロスツールセット[70点組]

neXT TOOL SET [70pcs.]

9.5sq. 70pcs.

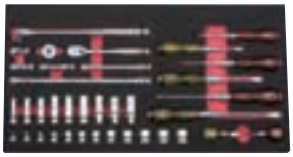


No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX1WA70A	70	41	¥ 469,000

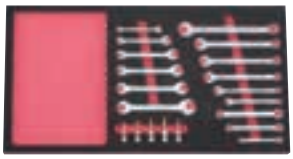
セット内容		
NTX1WA70AT	入組品・トレイ	×1
NEKT-W2013	ワイドベース(3段3引出し)	×1

※写真はイメージです。複数の引出しを同時に開けないでください。
工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)

引出し1段目



引出し2段目



引出し3段目



NTX1WA70AT2



入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	NB3-055,07,08,10,12,13,14,17,19,21,22,24
9.5sq.ディープソケット(六角)	NB3L-08,10,12,13,14,17
9.5sq.プラグレンチ	NB3-16SP,18SP,208SP
9.5sq.ラチェットハンドル	NBR390A
9.5sq.スピンナハンドル	NBS3
9.5sq.エクステンションバー	NBE3-050,075,150,300
9.5sq.クイックスピンナ	NBE38
9.5sq.ユニバーサルジョイント	NBJ3
9.5sq.ヘキサゴンビットソケット	NBT3-04,05,06,08
9.5sq.クロスビットソケット	NBT3P-2
45°×6°めがねレンチ	NM5-0810,1012,1113,1214,1417,1719,1921,2224
ストレートショートめがねレンチ	NM1S-0708,1012,1214
コンビネーションレンチ	NMS2-08,10,12,13,14,17
スパナ	NS2-05507,0810,1012,1113,1214,1417
プライヤ	NPJ-200
モンキレンチ	NWM-250
ロングノーズペンチ	NPSL-200
アングルノーズペンチ	NPSL-200BN
ワイドニッパ	NPN-150BW
木柄ドライバ(マイナス)	ND3M-055,06,08
木柄ドライバ(クロス)	ND3P-1,2,3
木柄スタッビドライバ(マイナス)	ND3MS-06
木柄スタッビドライバ(クロス)	ND3PS-2

補給部品

No.	品名	質量(kg)	標準小売価格
NTX1WA70AT2	トレイ	1	¥ 22,000

工場出荷時梱包単位 1

NEW ネプロスツールセット[42点組]

neXT TOOL SET [42pcs.]

9.5sq. 42pcs.



No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX1WA42A	42	36	¥ 347,000

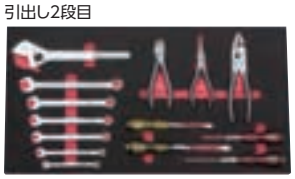
セット内容		
NTX1WA42AT	入組品・トレイ	×1
NEKT-W2013	ワイドベース(3段3引出し)	×1

※写真はイメージです。複数の引出しを同時に開けないでください。
工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)

引出し1段目



引出し2段目



NTX1WA42AT2



入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	NB3-055,07,08,10,12,13,14,17,19,21,22
9.5sq.ディープソケット(六角)	NB3L-08,10,12,13,14
9.5sq.ヘキサゴンビットソケット	NBT3-04,05,06,08
9.5sq.クロスビットソケット	NBT3P-2
9.5sq.ラチェットハンドル	NBR390A
9.5sq.スピンナハンドル	NBS3
9.5sq.エクステンションバー	NBE3-050,075,150
9.5sq.クイックスピンナ	NBE38
9.5sq.ユニバーサルジョイント	NBJ3
コンビネーションレンチ	NMS2-08,10,12,13,14,17
モンキレンチ	NWM-250
プライヤ	NPJ-200
ラジオペンチ	NPSL-150
ワイドニッパ	NPN-150BW
木柄ドライバ(マイナス)	ND3M-055,06
木柄ドライバ(クロス)	ND3P-1,2

補給部品

No.	品名	質量(kg)	標準小売価格
NTX1WA42AT2	トレイ	0.7	¥ 15,000

工場出荷時梱包単位 1

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

NEW ネプロスツールセット[27点組]

neXT TOOL SET [27pcs.]

9.5 sq.

27 pcs.



No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX1WB27A	27	21.5	¥ 273,000

セット内容		
NTX1WB27AT	入組品・トレイ	×1
NEKT-W2111	ワイドファースト(2段1引出し)	×1

工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)

入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	NB3-08,10,12,13,14,17,19
9.5sq.ラチェットハンドル	NBR390A
9.5sq.スピンナハンドル	NBS3
9.5sq.エクステンションバー	NBE3-075,150
9.5sq.クイックスピンナ	NBE38
9.5sq.ユニバーサルジョイント	NBJ3
コンビネーションレンチ	NMS2-08,10,12,13,14,17
モンキレンチ	NWM-250
プライヤ	NPJ-200
ラジオペンチ	NPSL-150
ワイドニッパ	NPN-150BW
木柄ドライバ(マイナス)	ND3M-055,06
木柄ドライバ(クロス)	ND3P-1,2



NTX1WB27AT2



補給部品

No.	品名	質量(g)	標準小売価格
NTX1WB27AT2	トレイ	500	¥ 8,000

工場出荷時梱包単位 1

NEW ネプロスツールセット[27点組]

neXT TOOL SET [27pcs.]

9.5 sq.

27 pcs.

引出し1段目



引出し2段目



引出し3段目





No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX1NA27A	27	26	¥ 295,000

セット内容		
NTX1NA27AT	入組品・トレイ	×1
NEKT-N2012	ナローベース(3段2引出し)	×1

※写真はイメージです。複数の引出しを同時に開けないでください。
工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)

入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	NB3-08,10,12,13,14,17,19
9.5sq.ラチェットハンドル	NBR390A
9.5sq.スピンナハンドル	NBS3
9.5sq.エクステンションバー	NBE3-075,150
9.5sq.クイックスピンナ	NBE38
9.5sq.ユニバーサルジョイント	NBJ3
コンビネーションレンチ	NMS2-08,10,12,13,14,17
モンキレンチ	NWM-250
プライヤ	NPJ-200
ラジオペンチ	NPSL-150
ワイドニッパ	NPN-150BW
木柄ドライバ(マイナス)	ND3M-055,06
木柄ドライバ(クロス)	ND3P-1,2

NTX1NA27AT2



補給部品

No.	品名	質量(g)	標準小売価格
NTX1NA27AT2	トレイ	500	¥ 15,000

工場出荷時梱包単位 1

・分解、改造を行わないでください。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

ワイドベース（3段3引出し） D.PAT.
neXT STORAGE WIDE (3 STAGES, 3 DRAWERS)

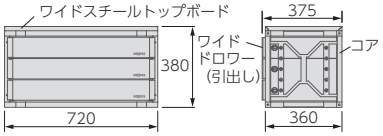
グッドデザイン賞受賞商品



No.	質量(kg)	標準小売価格
NEKT-W2013	31.5	¥ 186,000

引出し	内寸w610×d310×h60mm×3段(耐荷重5kg)
付属品	引出しマット×3

・3段引出しのneXT基本ユニットです。
※工具は含まれておりません。
工場出荷時梱包単位 1



ワイドエクステンション（2段1引出し） D.PAT.
neXT STORAGE WIDE (2 STAGES, 1 DRAWER)

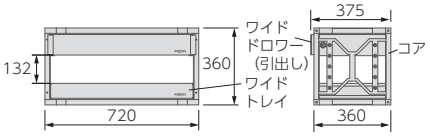
グッドデザイン賞受賞商品



No.	質量(kg)	標準小売価格
NEKT-W2011	18	¥ 134,000

引出し	内寸w610×d310×h60mm×1段(耐荷重5kg)
トレイ	内寸w660×d345×h70mm×1段(耐荷重15kg)
付属品	引出しマット×3、ボルト・ナットセット(連結用)

・NEKT-W2013とNEKT-W2111の下に連結できる拡張ユニットです。
※工具は含まれておりません。
工場出荷時梱包単位 1



ワイドファースト（2段1引出し）
neXT STORAGE WIDE (2 STAGES, 1 DRAWER)

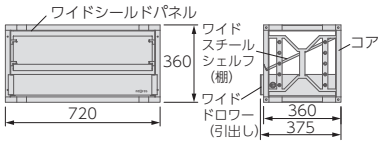
グッドデザイン賞受賞商品



No.	質量(kg)	標準小売価格
NEKT-W2111	18	¥ 151,000

棚	w645×d355mm×1段(耐荷重5kg)
引出し	内寸w610×d310×h60mm×1段(耐荷重5kg)
付属品	引出しマット×3

・引出し1段と角度を変えられるシェルフ(棚)を設けたエントリーユニットです。
※工具は含まれておりません。
工場出荷時梱包単位 1



ナローベース（3段2引出し） D.PAT.
neXT STORAGE NARROW (3 STAGES, 2 DRAWERS)

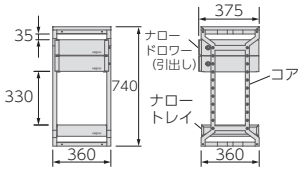
グッドデザイン賞受賞商品



No.	質量(kg)	標準小売価格
NEKT-N2012	23	¥ 167,000

引出し	内寸w250×d310×h60mm×2段(耐荷重3kg)
トレイ	内寸w300×d345×h70mm×1段(耐荷重7.5kg)
付属品	引出しマット×3

・コアフレームを縦置きにしたナロータイプです。
※工具は含まれておりません。
工場出荷時梱包単位 1



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

コア PAT.P.
neXT ACCESSORIES FRAME CORE



No.		質量(kg)	標準小売価格
NEKC-CR	ワイド方向使用時 W720×D360×H360 ナロー方向使用時 W360×D360×H720	8.3	¥ 70,400
付属品	neXTエンブレム(NEKC-EM)		

・最新の構造最適化手法であるトポロジー解析を行い、高剛性と軽量化および高いデザイン性を実現しました。ワイド方向(横向)、ナロー方向(縦向)両方で使用できます。
・エクステンションA(連結用ボルト)を使用することで、ワイド方向使用時には積み上げて使用可能です。各モジュールとはねじで結合されるため、組立・拡張が容易です。
工場出荷時梱包単位 1

エンブレム
neXT ACCESSORIES EMBLEM



No.		質量(g)	標準小売価格
NEKC-EM	92×33×厚み3	10	¥ 3,860

・テープによる貼付けのため好きな場所に貼れます。貼付け推奨位置は、ドロワー(引出し)の前面中心。
・金属にめっき＋塗装を施しており、高級感があります。
工場出荷時梱包単位 1

エクステンションA
neXT ACCESSORIES EXTENSION SET



No.			質量(g)	標準小売価格
NEKC-EXA	六角穴付きボルト M8×L60 座金付六角ナット M8 平ワッシャ 呼び8	×4 ×4 ×4	180	¥ 2,540

・コアをワイド方向で積み上げ、連結する時に必要となるボルトです。
工場出荷時梱包単位 1

ワイドスチールトップボード
neXT ACCESSORIES WIDE TOPBOARD(STEEL)



No.		質量(kg)	標準小売価格
NEKW-ST	720×360×厚み20	4.1	¥ 15,400
付属品	小ねじ M6×L35 ×6		

・上面にものを置いたり、机や作業台として使用できるようになります。
工場出荷時梱包単位 1

ワイドウッドトップボード
neXT ACCESSORIES WIDE TOPBOARD(WOOD)



No.		質量(kg)	標準小売価格
NEKW-WT	720×360×厚み20	4	¥ 25,300
付属品	小ねじ M6×L35 ×6		

・上面にものを置いたり、机や作業台として使用できるようになります。
工場出荷時梱包単位 1

・分解、改造を行わないでください。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

ワイドシールドパネル
neXT ACCESSORIES WIDE PANEL



No.		質量(g)	標準小売価格
NEKW-SP	665×355×厚み3	800	¥ 13,200

付属品	皿小ねじ M6×L40	×6
	皿小ねじ M6×L16	×10
	座金付六角ナット M6	×10

・ドロワー(引出し)やシェルフ(棚)に収納したものが見える、半透明のトップボードです。
工場出荷時梱包単位 1

ワイドドロワー
neXT ACCESSORIES WIDE DRAWER



No.		質量(kg)	標準小売価格
NEKW-DR	内寸W612×D311×H60	6.4	¥ 33,000

付属品	小ねじ M6×L8	×4

・正面に立った人の手が自然にアクセスできる両サイドにドロワーハンドル(引出し取っ手)を配置。ケース横からの引出しの開閉も容易です。
工場出荷時梱包単位 1

ワイドディープドロワー
neXT ACCESSORIES WIDE DRAWER(DEEP)



No.		質量(kg)	標準小売価格
NEKW-DDR	内寸W612×D311×H160	10	¥ 37,400

付属品	小ねじ M6×L8	×8

・正面に立った人の手が自然にアクセスできる両サイドにドロワーハンドル(引出し取っ手)を配置。ケース横からの引出しの開閉も容易です。
工場出荷時梱包単位 1

ワイドドロワーリアパネル
neXT ACCESSORIES WIDE PANEL(REAR)



No.		質量(g)	標準小売価格
NEKW-DRRP	W649×D37×H99	600	¥ 4,400

付属品	タッピンねじ 呼び4×L8	×4

・ドロワー背面を隠すことができるパネルです。
工場出荷時梱包単位 1

ワイドディープドロワーリアパネル
neXT ACCESSORIES WIDE PANEL(REAR, DEEP)



No.		質量(kg)	標準小売価格
NEKW-DDRRP	W649×D37×H199	1	¥ 5,500

付属品	タッピンねじ 呼び4×L8	×4

・ドロワー背面を隠すことができるパネルです。
工場出荷時梱包単位 1

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・❗のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

ワイドトレイ
neXT ACCESSORIES WIDE TRAY



No.		質量(kg)	標準小売価格
NEKW-TR	内寸W663×D349×H69	3.2	¥ 18,700

付属品		
	小ねじ M6×L8	×4
	六角ナット M6	×4

・固定式のトレイです。
工場出荷時梱包単位 1

ワイドスチールシェルフ
neXT ACCESSORIES WIDE SHELFBOARD(STEEL)



No.		質量(kg)	標準小売価格
NEKW-SS	内寸W647×D359×L字受けH34 厚み10	2.7	¥ 26,400

付属品		
	小ねじ M6×L8	×4
	プレートサポート	×4

・収納したものが外から見え、展示等に利用できます。角度をつけた取付けだけでなく、水平に取り付けることも可能です。
工場出荷時梱包単位 1

ワイドウッドシェルフ
neXT ACCESSORIES WIDE SHELFBOARD(WOOD)



No.		質量(kg)	標準小売価格
NEKW-WS	内寸W647×D359×L字受けH34 厚み10	2.2	¥ 42,900

付属品		
	小ねじ M6×L8	×4
	プレートサポート	×4

・収納したものが外から見え、展示等に利用できます。角度をつけた取付けだけでなく、水平に取り付けることも可能です。
工場出荷時梱包単位 1

ワイドガラスシェルフ
neXT ACCESSORIES WIDE SHELFBOARD(GLASS)

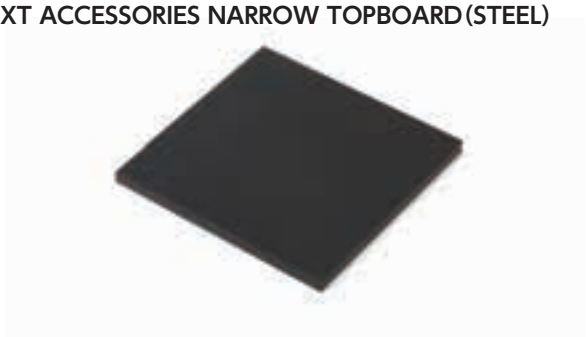


No.		質量(kg)	標準小売価格
NEKW-GS	内寸W647×D359×L字受けH34 厚み8	5.1	¥ 46,200

付属品		
	小ねじ M6×L8	×4
	プレートサポート	×4

・収納したものが外から見え、展示等に利用できます。角度をつけた取付けだけでなく、水平に取り付けることも可能です。
工場出荷時梱包単位 1

ナロースチールトップボード
neXT ACCESSORIES NARROW TOPBOARD(STEEL)



No.		質量(kg)	標準小売価格
NEKN-ST	360×360×厚み20	2.1	¥ 12,100

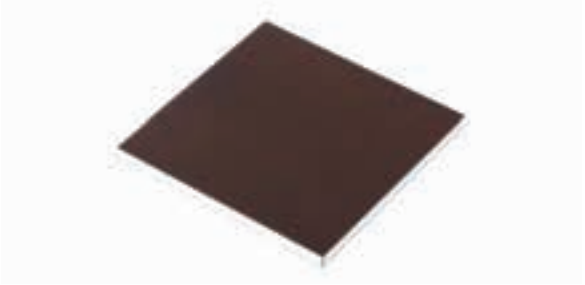
付属品		
	小ねじ M6×L35	×4

・上面にものを置いたり、机や作業台として使用できるようになります。
工場出荷時梱包単位 1

・分解、改造を行わないでください。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

ナローウッドトップボード
neXT ACCESSORIES NARROW TOPBOARD(WOOD)

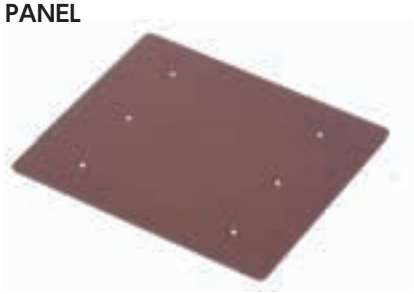


No.		質量(kg)	標準小売価格
NEKN-WT	360×360×厚み20	2	¥ 19,800

付属品	小ねじ M6×L35 ×4

・上面にものを置いたり、机や作業台として使用できるようになります。
工場出荷時梱包単位 1

ナローシールドパネル
neXT ACCESSORIES NARROW PANEL



No.		質量(g)	標準小売価格
NEKN-SP	305×355×厚み3	400	¥ 9,900

付属品	スペーサー ×6 皿小ねじ M6×L16 ×6 皿小ねじ M6×L40 ×6 皿小ねじ M6×L70 ×4 座金付六角ナット M6 ×6

・ドロワー(引出し)やシェルフ(棚)に収納したものが見える、半透明のトップボードです。
工場出荷時梱包単位 1

ナロードロワー
neXT ACCESSORIES NARROW DRAWER



No.		質量(kg)	標準小売価格
NEKN-DR	内寸W252×D311×H60	5.2	¥ 30,800

付属品	小ねじ M6×L8 ×4

・正面に立った人の手が自然にアクセスできる両サイドにドロワーハンドル(引出し取っ手)を配置。ケース横からの引出しの開閉も容易です。
工場出荷時梱包単位 1

ナローディープドロワー
neXT ACCESSORIES NARROW DRAWER (DEEP)



No.		質量(kg)	標準小売価格
NEKN-DDR	内寸W252×D311×H160	8.1	¥ 34,700

付属品	小ねじ M6×L8 ×8

・正面に立った人の手が自然にアクセスできる両サイドにドロワーハンドル(引出し取っ手)を配置。ケース横からの引出しの開閉も容易です。
工場出荷時梱包単位 1

ナロードロワーリアパネル
neXT ACCESSORIES NARROW PANEL(REAR)



No.		質量(g)	標準小売価格
NEKN-DRRP	W289×D37×H99	300	¥ 3,860

付属品	タッピンねじ 呼び4×L8 ×4

・ドロワー背面を隠すことができるパネルです。
工場出荷時梱包単位 1

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

ナローディープドロワーリアパネル
neXT ACCESSORIES NARROW PANEL(REAR, DEEP)



No.		質量(g)	標準小売価格
NEKN-DDRRP	W289×D37×H199	500	¥ 4,400
付属品	タッピンねじ 呼び4×L8 ×4		

・ドロワー背面を隠すことができるパネルです。
工場出荷時梱包単位 1

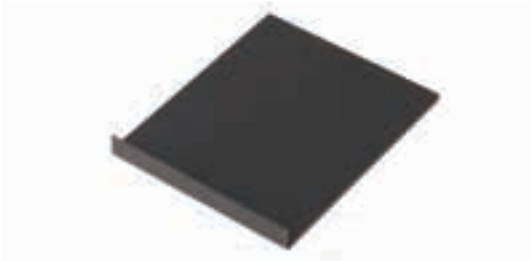
ナロートレイ
neXT ACCESSORIES NARROW TRAY



No.		質量(kg)	標準小売価格
NEKN-TR	内寸W303×D349×H69	1.8	¥ 14,300
付属品	小ねじ M6×L8 ×4 六角ナット M6 ×4		

・固定式のトレイです。
工場出荷時梱包単位 1

ナロースチールシェルフ
neXT ACCESSORIES NARROW SHELFBOARD(STEEL)



No.		質量(kg)	標準小売価格
NEKN-SS	内寸W287×D359×L字受けH34 厚み10	1.2	¥ 23,100
付属品	小ねじ M6×L8 ×4 プレートサポート ×4		

・収納したものが外から見え、展示等に利用できます。角度をつけた取付けだけでなく、水平に取り付けることも可能です。
工場出荷時梱包単位 1

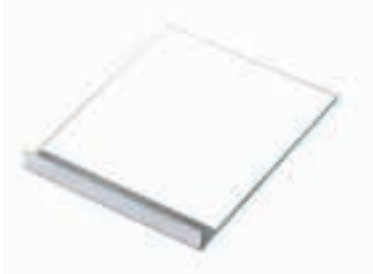
ナローウッドシェルフ
neXT ACCESSORIES NARROW SHELFBOARD(WOOD)



No.		質量(kg)	標準小売価格
NEKN-WS	内寸W287×D359×L字受けH34 厚み10	1.1	¥ 37,400
付属品	小ねじ M6×L8 ×4 プレートサポート ×4		

・収納したものが外から見え、展示等に利用できます。角度をつけた取付けだけでなく、水平に取り付けることも可能です。
工場出荷時梱包単位 1

ナローガラスシェルフ
neXT ACCESSORIES NARROW SHELFBOARD(GLASS)



No.		質量(kg)	標準小売価格
NEKN-GS	内寸W287×D359×L字受けH34 厚み8	2.3	¥ 40,700
付属品	小ねじ M6×L8 ×4 プレートサポート ×4		

・収納したものが外から見え、展示等に利用できます。角度をつけた取付けだけでなく、水平に取り付けることも可能です。
工場出荷時梱包単位 1

・分解、改造を行わないでください。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

ハイトアジャスター
neXT ACCESSORIES ADJUSTER



No.	入組内容	質量(g)	標準小売価格
NEKC-HA	本体×4 座付きナットM8×8	200	¥ 6,830

・付属ナットの取付位置により高さ方向のレベル合わせが可能です。
・コアの端部に直付けすることで容易に取付けできます。
・コア使用方向 ワイド、ナローのどちらにも組付けできます。

スモールキャスター
neXT ACCESSORIES CASTER (SMALL)



No.	入組内容	質量(g)	標準小売価格
NEKC-SCA	ロック付き×2、ロック無し×2、座付きナットM8×4、補強ワッシャ×4	600	¥ 13,900

・床面を傷つけにくい軟質樹脂を使用したΦ50のキャスターです。
・四輪共自在(軸を中心に旋回する)キャスターで狭い場所等の移動に有利です。
・四輪中二輪はロック付きです。(車輪のみロック)
・補強プレートを介し端部に組付けすることで、容易に取付けできます。
・コア ワイド方向、ナロー方向のどちらにも組付けできます。(ワイド方向はコア2段重ねまで、ナロー方向はコア1段のみ)
※屋内専用(屋外で使用する場合はラージキャスター NEKC-LCAを使用してください。)

ラージキャスター
neXT ACCESSORIES CASTER (LARGE)



No.	入組内容	質量(g)	標準小売価格
NEKC-LCA	ロック付き×2、ロック無し×2、ナットM8×4、ワッシャ×4、補強ワッシャ×4	1,300	¥ 32,600

・床面を傷つけにくい軟質樹脂を使用したΦ100のキャスターです。
・四輪共自在(軸を中心に旋回する)キャスターで狭い場所等の移動に有利です。
・四輪中二輪はロック付きです。
・ロックは車輪の回転と車軸の旋回を同時にロックします。(ツーウェイロック)
・補強プレートを介し端部に組付けすることで、容易に取付けできます。
・コア ワイド方向、ナロー方向のどちらにも組付けできます。(ワイド方向はコア3段重ねまで、ナロー方向はコア1段のみ)
※屋内・屋外用(未舗装路では使用不可)

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

ネプロス Walnut ツールセット[29点組]

1/4"sq. WALNUT TOOL SET [29pcs.]

6.3sq. 29pcs.



引出し1段目



引出し2段目



No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX929W	29	15.4	¥ 469,000

セット内容		
NTX929WT	入組品	×1
NEKR-104W	チェスト Walnut(4段3引出し)	×1

工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)

入組内容	
6.3sq.ソケット(六角)	NB2-08,10,12,13,14
6.3sq.ヘキサゴンビットソケット	NBT2-02,025,03,04,05,06
6.3sq.ラチェットハンドル	NBR290
6.3sq.ショートスピンナハンドル	NBS2S
6.3sq.エクステンションバー	NBE2-050,075
木柄ドライバ貫通タイプ(マイナス)	ND3M-06
木柄ドライバ貫通タイプ(クロス)	ND3P-1,2
木柄スタッビドライバ(マイナス)	ND3MS-06
木柄スタッビドライバ(クロス)	ND3PS-2
コンビネーションレンチ	NMS2-08,10,12,13,14
モンキレンチ	NWM-250
ニッパ	NPN-150
ラジオペンチ	NPSL-150
プライヤ	NPJ-150

NEW ネプロス Walnut 漆ラチェットハンドルセット[7点組]

3/8"sq. WALNUT URUSHI RATCHET HANDLE SET [7pcs.]

9.5sq. 7pcs.





OMOTENASHI SELECTION 2021

No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX907JWA	7	14.1	¥ 2,600,000

セット内容		
NTX907JWAT	入組品	×1
NEKR-104W	チェスト Walnut(4段3引出し)	×1

※漆ラチェットハンドルセットは受注生産です。
工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)

入組内容	
柳(やなぎ)	NBR390AJYA
流紋唐草(りゅうもんからくさ)	NBR390AJKAR
市松(いちまつ)	NBR390AJCHE
老亀(ろうき)	NBR390AJKAM
瑞雲(ずいうん)	NBR390AJZU
源氏車(げんじぐるま)	NBR390AJGE
瀧(たき)	NBR390AJTA

チェスト Walnut(4段3引出し)

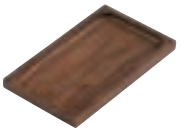
WALNUT CHEST (4STAGES,3DRAWERS)



仕切り板



小トレイ



OMOTENASHI SELECTION 2021

No.	質量(kg)	標準小売価格
NEKR-104W	11	¥ 275,000

本体	W552×D325×H382(耐荷重20kg※天板)
小引出し	w106×d162×h22(耐荷重1kg)
可動式トレイ	w429×d290.5×h25~35(耐荷重5kg)
引出し上下	w400×d246×h52(耐荷重5kg)
付属品	仕切り板×6, 小トレイ

・リビング等に馴染む高級材料ウォールナットを使用。
衝撃に強く乾燥後の狂いも少ないため、工具箱の材料としても適しています。
工場出荷時梱包単位 1

OMOTENASHI Selection(おもてなしセレクション)とは、2015年に日本の優れた"おもてなし"心あふれる商品、サービスを発掘し、世界に広めることを目的として創設されたアワードです。

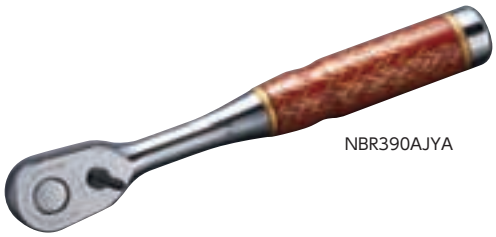
・分解、改造を行わないでください。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

NEW 漆 9.5sq.ラチェットハンドル

3/8"sq. URUSHI RATCHET HANDLE

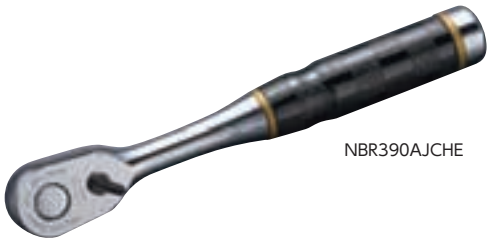
9.5 sq.　90　PUSH　リペア 補給部品　修理対象品



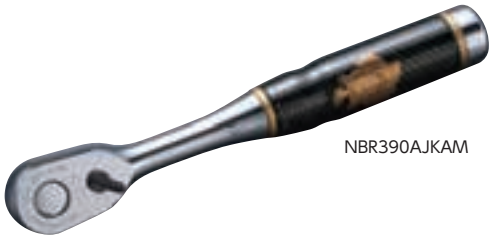
NBR390AJYA



NBR390AJKAR



NBR390AJCHE



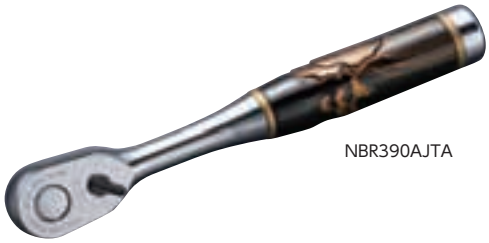
NBR390AJKAM



NBR390AJZU



NBR390AJGE

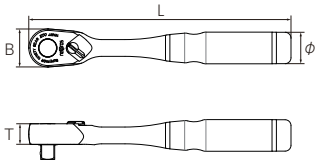


NBR390AJTA

No.	柄	送り角度	B	φ	T	L	質量(g)	標準販売価格
NBR390AJYA	柳	4°	26	20	14	180	245	¥ 250,000
NBR390AJKAR	流紋唐草	4°	26	20	14	180	245	¥ 260,000
NBR390AJCHE	市松	4°	26	20	14	180	245	¥ 250,000
NBR390AJKAM	老亀	4°	26	20	14	180	245	¥ 330,000
NBR390AJZU	瑞雲	4°	26	20	14	180	245	¥ 250,000
NBR390AJGE	源氏車	4°	26	20	14	180	245	¥ 530,000
NBR390AJTA	瀧	4°	26	20	14	180	245	¥ 550,000

・ヘッドの小型化、軽量化、バランスの最適化でより使いやすいラチェットハンドルに深化したNBR390A（P.107）のグリップ部に、世界でJAPANと呼ばれる「漆」をまとった究極の一振り。
・漆は経年変化により透明感を増します。その変化もお楽しみいただけます。
・機能美と伝統美が融合した観賞用美術工具です。通常の工具としても使用いただけます。
※当製品は受注生産品です。ご発注後約1～3ヶ月で発送となります。（商品・数量により異なります。）
※リペアキット(NBR390A-K)を設定しています。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。
工場出荷時梱包単位 1

注意 CAUTION
・破損や空転の原因になるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。





nepros

URUSHI Ratchet Handle
機能美×伝統美
京の美意識が融合した
究極の一振り。

ハンドツールの世界最高峰「ネプロス」が世界でJAPANとも呼ばれる「漆」をまとった完全受注生産モデル。質実剛健な「先進の技術」に絢爛豪華な「伝統の装飾」が交わることで切り開かれた“機能美×伝統美”という新たな地平。「COOL KYOYO 2011」に参考出品され、注目を集めた逸品が10年ぶりに進化したラチェットハンドルのヘッドがNBR390Aに。京都の伝統技法とKTCの最も美しい工具の融合をお楽しみください。

伝統技法



工具と漆。実用と鑑賞。その一見、相反する価値に通じるのが「京の美意識」。歴史を振り返っても、「漆」は数多くの道具に彩りを与え、人々を楽しませてきた。その系譜として選ばれたネプロス漆ラチェットハンドルの七種の図柄は、極めて正統な伝統的技法によって、一振り一振り描かれている。

製造工程



ネプロスが持つ美しいフォルムは、京の伝統を現代へと伝える漆の匠の心をつかんだ。KTCが切り開こうとする新たな地平、「機能美×伝統美」。そこに求められるクオリティに応える佐藤喜代松商店は、漆を知り尽くしたエキスパートであり、同時に、漆に新たな価値を与えようとするチャレンジャーでもある。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

ネプロス編
nepros

ツールセット
TOOL SET

NEW ネプロス9.5sq.ツールセット[77点]

3/8"sq. TOOL SET [77pcs.]

9.5sq. 77pcs. 90



NTX10770BK



NTX10770R

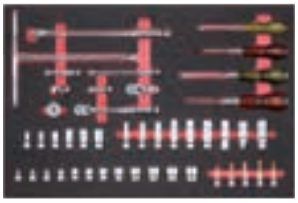


NTX10770S

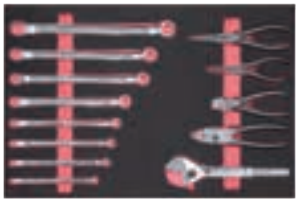


NTX10770WH

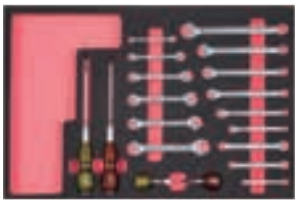
引出し1段目



引出し2段目



引出し3段目



NTX10770ST2



No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX10770R	77	91	¥ 437,000

セット内容		
NTX10770ST	入組品・トレイ	×1
EKW-1007R	ローラーキャビネット(7段7引出し)	×1 (W740×D470×H910)

工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)

No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX10770BK	77	91	¥ 437,000

セット内容		
NTX10770ST	入組品・トレイ	×1
EKW-1007BK	ローラーキャビネット(7段7引出し)	×1 (W740×D470×H910)

工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)

No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX10770S	77	91	¥ 437,000

セット内容		
NTX10770ST	入組品・トレイ	×1
EKW-1007	ローラーキャビネット(7段7引出し)	×1 (W740×D470×H910)

工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)

No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX10770WH	77	91	¥ 437,000

セット内容		
NTX10770ST	入組品・トレイ	×1
EKW-1007WH	ローラーキャビネット(7段7引出し)	×1 (W740×D470×H910)

工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)

※NTX10770R, NTX10770BK, NTX10770S, NTX10770WHの入組内容は共通です。

入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	NB3-055,07,08,10,12,13,14,17,19,21,22,24
9.5sq.セミディープソケット(六角)	NB3M-08,10,12,13,14,17
9.5sq.ディープソケット(六角)	NB3L-08,10,12,13,14,17
9.5sq.ヘキサゴンビットソケット	NBT3-04, 05, 06, 08
9.5sq.クロスビットソケット	NBT3P-2
9.5sq.プラグレンチ	NB3-16SP,18SP,208SP
9.5sq.ラチェットハンドル	NBR390A
9.5sq.スタッビラチェットハンドル	NBR390AH
9.5sq.スピンナハンドル	NBS3
9.5sq.T形ハンドル	NBHT3
9.5sq.エクステンションバー	NBE3-050,075,150
9.5sq.クイックスピンナ	NBE38
9.5sq.ユニバーサルジョイント	NBJ3
45°×6°めがねレンチ	NM5-0810,1012,1113,1214,1417,1719,1921,2224
コンビネーションレンチ	NMS2-08,10,12,13,14,17
ストレートショートめがねレンチ	NM1S-0708,1012,1214
モンキレンチ	NWM-250
スパナ	NS2-05507,0810,1012,1113,1214,1417
プライヤ	NPJ-200
ラジオペンチ	NPSL-150
ロングノーズペンチ	NPSL-200
ワイドニッパ	NPN-150BW
木柄ドライバ貫通タイプ(マイナス)	ND3M-055,06,08
木柄ドライバ貫通タイプ(クロス)	ND3P-1,2,3
木柄スタッビドライバ(マイナス)	ND3MS-06
木柄スタッビドライバ(クロス)	ND3PS-2

・充実の入組内容で満足のいくネプロス最上級ツールセットです。
・ケースには次世代型ローラーキャビネットEKR-1007を採用、レッド、ブラック、シルバー、ホワイトのカラーバリエーションモデルを設定。

補給部品

No.	品名	質量(kg)	標準小売価格
NTX10770ST2	トレイ	2.5	¥ 37,100

工場出荷時梱包単位 1

NEW ネプロス9.5sq.ツールセット[77点]

3/8"sq. TOOL SET [77pcs.]

9.5sq. 77pcs. 90



NTX8770BK



NTX8770R

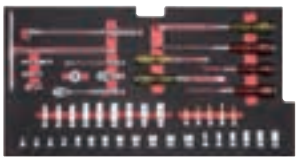


NTX8770S

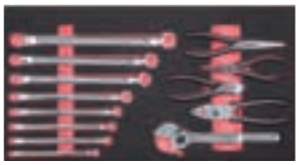


NTX8770WH

トップ部



引出し1段目



引出し2段目



NTX8770ST2



No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX8770R	77	48	¥ 399,000

セット内容		
NTX8770ST	入組品・トレイ	×1
EKR-1004R	トップチェスト(4段4引出し)	×1 (W715×D390×H410)

工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)

No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX8770BK	77	48	¥ 399,000

セット内容		
NTX8770ST	入組品・トレイ	×1
EKR-1004BK	トップチェスト(4段4引出し)	×1 (W715×D390×H410)

工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)

No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX8770S	77	48	¥ 399,000

セット内容		
NTX8770ST	入組品・トレイ	×1
EKR-1004	トップチェスト(4段4引出し)	×1 (W715×D390×H410)

工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)

No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX8770WH	77	48	¥ 399,000

セット内容		
NTX8770ST	入組品・トレイ	×1
EKR-1004WH	トップチェスト(4段4引出し)	×1 (W715×D390×H410)

工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)
※NTX8770R, NTX8770BK, NTX8770S, NTX8770WHの入組内容は共通です。

入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	NB3-055,07,08,10,12,13,14,17,19,21,22,24
9.5sq.セミディープソケット(六角)	NB3M-08,10,12,13,14,17
9.5sq.ディープソケット(六角)	NB3L-08,10,12,13,14,17
9.5sq.ヘキサゴンビットソケット	NBT3-04, 05, 06, 08
9.5sq.クロスビットソケット	NBT3P-2
9.5sq.プラグレンチ	NB3-16SP,18SP,208SP
9.5sq.ラチェットハンドル	NBR390A
9.5sq.スタッビラチェットハンドル	NBR390AH
9.5sq.スピンナハンドル	NBS3
9.5sq.T形ハンドル	NBHT3
9.5sq.エクステンションバー	NBE3-050,075,150
9.5sq.クイックスピンナ	NBE38
9.5sq.ユニバーサルジョイント	NBJ3
45°×6°めがねレンチ	NM5-0810,1012,1113,1214,1417,1719,1921,2224
コンビネーションレンチ	NMS2-08,10,12,13,14,17
ストレートショートめがねレンチ	NM1S-0708,1012,1214
モンキレンチ	NWM-250
スパナ	NS2-05507,0810,1012,1113,1214,1417
プライヤ	NPJ-200
ラジオペンチ	NPSL-150
ロングノーズペンチ	NPSL-200
ワイドニッパ	NPN-150BW
木柄ドライバ貫通タイプ(マイナス)	ND3M-055,06,08
木柄ドライバ貫通タイプ(クロス)	ND3P-1,2,3
木柄スタッビドライバ(マイナス)	ND3MS-06
木柄スタッビドライバ(クロス)	ND3PS-2

・充実の入組内容で満足のいくネプロス最上級ツールセットです。
・ケースには次世代型チェストEKR-1004を採用、レッド、ブラック、シルバー、ホワイトのカラーバリエーションモデルを設定。

補給部品

No.	品名	質量(kg)	標準小売価格
NTX8770ST2	トレイ	2.5	¥ 37,100

工場出荷時梱包単位 1

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

NEW ネプロス9.5sq.ツールセット[60点]

3/8"sq. TOOL SET [60pcs.]

9.5sq. 60pcs. 90



No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX759C	60	19.5	¥ 290,000

セット内容		
NTX759CT	入組品・トレイ	×1
EKR-103NB	チェスト	×1(W510×D275×H325)

工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)

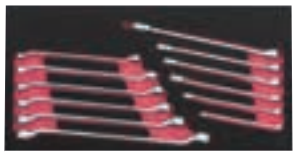
入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	NB3-055,07,08,10,12,13,14,17,19,21,22
9.5sq.セミディープソケット(六角)	NB3M-08,10,12,13,14
9.5sq.ディープソケット(六角)	NB3L-08,10,12,13,14
9.5sq.ユニバーサルソケット	NB3-08JU,10JU,12JU
9.5sq.ヘキサゴンビットソケット	NBT3-04,05,06,08
9.5sq.クロスビットソケット	NBT3P-2
9.5sq.ラチェットハンドル	NBR390A
9.5sq.スピンナハンドル	NBS3
9.5sq.エクステンションバー	NBE3-050,075,150
9.5sq.クイックスピンナ	NBE38
9.5sq.ユニバーサルジョイント	NBJ3
45°×6°めがねレンチ	NM5-0810,1012,1113,1214,1417,1719
コンビネーションレンチ	NMS2-08,10,12,13,14,17
モンキレンチ	NWM-250
プライヤ	NPJ-200
ラジオペンチ	NPSL-150
ワイドニッパ	NPN-150BW
木柄ドライバ貫通タイプ(マイナス)	ND3M-055,06,08
木柄ドライバ貫通タイプ(クロス)	ND3P-1,2,3
木柄スタッビドライバ(マイナス)	ND3MS-06
木柄スタッビドライバ(クロス)	ND3PS-2
9.5sq.ソケットホルダー	NEHB310(3本)

・充実した入組のネプロスツールセットです。
・ケースには次世代型チェスト「EKR-103A」のネプロス専用カラーを採用しました。
※9.5sq.ソケットホルダーは入組点数に含んでおりません。

トップ部



引出し1段目



引出し2段目



引出し3段目



NTX759CT2



補給部品

No.	品名	質量(g)	標準小売価格
NTX759CT2	トレイ	500	¥ 19,800

工場出荷時梱包単位 1

NEW チェスト(3段3引出し)

CHEST (3 STAGES, 3 DRAWERS)





小物が置ける折りたたみ式のサイドテーブル。

No.	質量(kg)
EKR-103NB	13

本体サイズ	W510×D275×H325
トップ部	w445×d225×h75 耐荷重8.5kg
引出し(1〜2段目)	w420×d215×h45 耐荷重5kg
(3段目)	w420×d215×h75 耐荷重8.5kg
サイドテーブル×2	w160×d150 耐荷重2kg
トップマット×1	引出しマット×3

・引出しを全段閉めてフタを閉じると、全引出しのロックができる全段ロックシステム採用。
・小物が置ける折りたたみ式のサイドテーブル付。
・南京錠(別売)による施錠が可能です。
※ケースの単体販売は行っておりません。

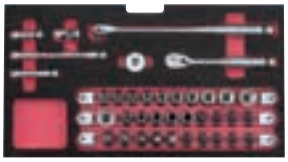
NEW ネプロスツールセット[42点]

3/8"sq. TOOL SET [42pcs.]

9.5sq. 42pcs. 90



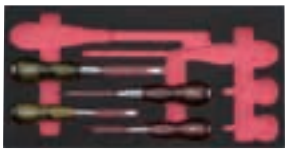
トップ部



引出し1段目



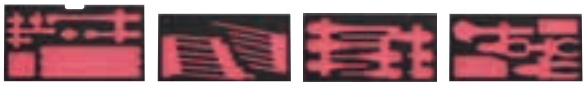
引出し2段目



引出し3段目



NTX759CT2



No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX740C	42	17.5	¥ 221,000

セット内容	
NTX740CT	入組品・トレイ ×1
EKR-103NB	チェスト ×1(W510×D275×H325)

工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)

入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	NB3-055,07,08,10,12,13,14,17,19,21,22
9.5sq.ディープソケット(六角)	NB3L-08,10,12,13,14
9.5sq.ヘキサゴンビットソケット	NBT3-04,05,06,08
9.5sq.クロスビットソケット	NBT3P-2
9.5sq.ラチェットハンドル	NBR390A
9.5sq.スピンナハンドル	NBS3
9.5sq.エクステンションバー	NBE3-050,075,150
9.5sq.クイックスピンナ	NBE38
9.5sq.ユニバーサルジョイント	NBJ3
コンビネーションレンチ	NMS2-08,10,12,13,14,17
モンキレンチ	NWM-250
プライヤ	NPJ-200
ラジオペンチ	NPSL-150
ワイドニッパ	NPN-150BW
木柄ドライバ貫通タイプ(マイナス)	ND3M-055,06
木柄ドライバ貫通タイプ(クロス)	ND3P-1,2
9.5sq.ソケットホルダー	NEHB310(3本)

※9.5sq.ソケットホルダーは入組点数に含んでおりません。

補給部品

No.	品名	質量(g)	標準小売価格
NTX759CT2	トレイ	500	¥ 19,800

工場出荷時梱包単位 1

NEW ネプロスツールセット[33点]

3/8"sq. TOOL SET [33pcs.]

9.5sq. inch 33pcs. 90



トップ部



引出し1段目



引出し2段目



引出し3段目



NTX734BCT2



No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX734BC	33	17	¥ 195,000

セット内容	
NTX734BCT	入組品・トレイ ×1
EKR-103NB	チェスト ×1(W510×D275×H325)

工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)

入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	NB3-1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,19/32,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8,15/16
9.5sq.ラチェットハンドル	NBR390A
9.5sq.スピンナハンドル	NBS3
9.5sq.エクステンションバー	NBE3-075,150
9.5sq.クイックスピンナ	NBE38
9.5sq.ユニバーサルジョイント	NBJ3
コンビネーションレンチ	NMS2-5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,11/16
モンキレンチ	NWM-250
プライヤ	NPJ-200
ラジオペンチ	NPSL-150
ワイドニッパ	NPN-150BW
木柄ドライバ貫通タイプ(マイナス)	ND3M-055,06
木柄ドライバ貫通タイプ(クロス)	ND3P-1,2
9.5sq.ソケットホルダー	NEHB310(2本)

※9.5sq.ソケットホルダーは入組点数に含んでおりません。

補給部品

No.	品名	質量(g)	標準小売価格
NTX734BCT2	トレイ	500	¥ 19,800

※NTX759CT2と表示(レーザーマーキング)が異なります。
工場出荷時梱包単位 1

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

NEW ネプロスツールセット[27点]

3/8"sq. TOOL SET [27pcs.]

9.5sq. 27pcs. 90



No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX727C	27	16.5	¥ 183,000

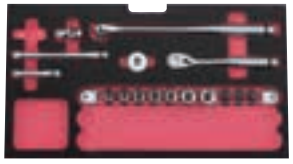
セット内容		
NTX727CT	入組品・トレイ	×1
EKR-103NB	チェスト	×1 (W510×D275×H325)

工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)

入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	NB3-08,10,12,13,14,17,19
9.5sq.ラチェットハンドル	NBR390A
9.5sq.スピンナハンドル	NBS3
9.5sq.エクステンションバー	NBE3-075,150
9.5sq.クイックスピンナ	NBE38
9.5sq.ユニバーサルジョイント	NBJ3
コンビネーションレンチ	NMS2-08,10,12,13,14,17
モンキレンチ	NWM-250
プライヤ	NPJ-200
ラジオペンチ	NPSL-150
ワイドニッパ	NPN-150BW
木柄ドライバ貫通タイプ(マイナス)	ND3M-055,06
木柄ドライバ貫通タイプ(クロス)	ND3P-1,2
9.5sq.ソケットホルダー	NEHB310

※9.5sq.ソケットホルダーは入組点数に含んでおりません。

トップ部



引出し1段目



引出し2段目



引出し3段目



NTX759CT2



補給部品

No.	品名	質量(g)	標準小売価格
NTX759CT2	トレイ	500	¥ 19,800

工場出荷時梱包単位 1

NEW ネプロスツールセット[32点]

3/8"sq. TOOL SET [32pcs.]

9.5sq. 32pcs. 90







No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX632WAZ	32	13	¥ 172,000

使用ケース	
専用両開きメタルケース	EK-10ANTH25

工場出荷時梱包単位 1

入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	NB3-08,10,12,13,14,17
9.5sq.ディープソケット(十二角)	NB3L-10W,12W,14W
9.5sq.ヘキサゴンビットソケット	NBT3-04,05,06
9.5sq.ラチェットハンドル	NBR390A
9.5sq.コンパクトラチェットハンドル	NBRC390
9.5sq.クイックスピンナ	NBE38
9.5sq.クイックスピンナ(コンパクト)	NBEC38
9.5sq.エクステンションバー	NBE3-075,150
9.5sq.ユニバーサルジョイント	NBJ3
樹脂柄ドライバ貫通タイプ(マイナス)	ND1M2-5,6
樹脂柄ドライバ貫通タイプ(クロス)	ND1P2-1,2
コンビネーションレンチ	NMS2-08,10,12,13,14,17
モンキレンチ	NWM-250
ニッパ	NPN-150
ラジオペンチ	NPSL-150

・専用両開きメタルケース付きモデルです。
・発泡ポリエチレン製収納トレイを採用しています。
・ケースには「EK-10A」のネプロス専用カラーを採用しました。

NEW ネプロス名前入りツールセット[77点]

3/8"sq. TOOL SET [77pcs.]

9.5 sq.

77 pcs.



NTX10770BKN



NTX10770RN



NTX10770SN



NTX10770WHN

No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX10770RN	77	91	¥ 463,000
セット内容			
NTX10770R			¥ 437,000
名入れ料金			¥ 26,000

工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)

No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX10770BKN	77	91	¥ 463,000
セット内容			
NTX10770BK			¥ 437,000
名入れ料金			¥ 26,000

工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)

No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX10770SN	77	91	¥ 463,000
セット内容			
NTX10770S			¥ 437,000
名入れ料金			¥ 26,000

工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)

No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX10770WHN	77	91	¥ 463,000
セット内容			
NTX10770WH			¥ 437,000
名入れ料金			¥ 26,000

・ネプロスツールセットNTX10770R、NTX10770BK、NTX10770S、NTX10770WHの入組に、お名前やイニシャルをレーザー刻印にてお入れします。ご購入時に巻末の名入りツールセット専用発注書にてお申込みください。

工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)

NEW ネプロス名前入りツールセット[77点]

3/8"sq. TOOL SET [77pcs.]

9.5 sq.

77 pcs.



NTX8770BKN



NTX8770RN



NTX8770SN



NTX8770WHN

No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX8770RN	77	48	¥ 425,000
セット内容			
NTX8770R			¥ 399,000
名入れ料金			¥ 26,000

工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)

No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX8770BKN	77	48	¥ 425,000
セット内容			
NTX8770BK			¥ 399,000
名入れ料金			¥ 26,000

工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)

No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX8770SN	77	48	¥ 425,000
セット内容			
NTX8770S			¥ 399,000
名入れ料金			¥ 26,000

工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)

No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX8770WHN	77	48	¥ 425,000
セット内容			
NTX8770WH			¥ 399,000
名入れ料金			¥ 26,000

・ネプロスツールセットNTX8770R、NTX8770BK、NTX8770S、NTX8770WHの入組に、お名前やイニシャルをレーザー刻印にてお入れします。ご購入時に巻末の名入りツールセット専用発注書にてお申込みください。

工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

NEW ネプロス名前入りツールセット[60点]

3/8"sq. TOOL SET [60pcs.]

9.5 sq.

60 pcs.



No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX759CN	60	19.5	¥ 311,000

セット内容	
NTX759C	¥ 290,000
名入れ料金	¥ 21,000

・ネプロスツールセット NTX759Cの入組に、お名前やイニシャルをレーザー刻印にてお入れします。ご購入時に巻末の名前入りツールセット専用発注書にて申し込みください。

工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)

NEW ネプロス名前入りツールセット[42点]

3/8"sq. TOOL SET [42pcs.]

9.5 sq.

42 pcs.



No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX740CN	42	17.5	¥ 236,000

セット内容	
NTX740C	¥ 221,000
名入れ料金	¥ 15,000

・ネプロスツールセット NTX740Cの入組に、お名前やイニシャルをレーザー刻印にてお入れします。ご購入時に巻末の名前入りツールセット専用発注書にて申し込みください。

工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5 sq. inch 36 pcs. 90 六角 PUSH

ネプロス編
nepros

ソケット・駆動工具
SOCKETS AND ACCESSORIES

6.3sq.ソケットレンチセット[22点]
1/4"sq. SOCKET SET [22pcs.]

6.3sq. 22pcs. 90 六角 POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB222XA	705	¥ 51,600

セット内容	
ソケット(六角)	NB2-04,05,055,06,07,08,09,10,11,12,13,14
ラチェットハンドル	NBR290
スピンナハンドル	NBS2
クイックスピンナ	NBE28
エクステンションバー	NBE2-025,050,075,150
ユニバーサルジョイント	NBJ2
スライドヘッドハンドル	NBHM2
ドライバ型ハンドル	NBD12

・樹脂トレイ(W265×D145×H35)付。
※樹脂トレイはNEKB-1およびEKB-1(メタルケース)には入りません。
工場出荷時梱包単位 1

6.3sq.ソケットセット(六角)[5コ組]
1/4"sq. SOCKET SET [5pcs.]

6.3sq. 5pcs. 六角 POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB205A	200	¥ 7,900

セット内容	
ソケット(六角)	NB2-08,10,12,13,14
ソケットホルダー 6コ用	NEHB206

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
工場出荷時梱包単位 1

6.3sq.ソケットセット(六角)[6コ組]
1/4"sq. SOCKET SET [6pcs.]

6.3sq. 6pcs. 六角 POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB206A	221	¥ 9,020

セット内容	
ソケット(六角)	NB2-055,08,10,12,13,14
ソケットホルダー 6コ用	NEHB206

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
工場出荷時梱包単位 1

6.3sq.ソケットセット(六角)[10コ組]
1/4"sq. SOCKET SET [10pcs.]

6.3sq. 10pcs. 六角 POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB210A	284	¥ 14,000

セット内容	
ソケット(六角)	NB2-055,06,07,08,09,10,11,12,13,14
ソケットホルダー 10コ用	NEHB210

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
工場出荷時梱包単位 1

6.3sq.ソケットセット(六角)[12コ組]
1/4"sq. SOCKET SET [12pcs.]

6.3sq. 12pcs. 六角 POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB212A	300	¥ 16,500

セット内容	
ソケット(六角)	NB2-04,05,055,06,07,08,09,10,11,12,13,14
ソケットホルダー 15コ用	NEHB215

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
工場出荷時梱包単位 1

6.3sq.ソケットセット(十二角)[6コ組]
1/4"sq. SOCKET SET [6pcs.]

6.3sq. 6pcs. 十二角 POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB206WA	220	¥ 9,740

セット内容	
ソケット(十二角)	NB2-055W,08W,10W,12W,13W,14W
ソケットホルダー 6コ用	NEHB206

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
工場出荷時梱包単位 1

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. inch 90 六角 ヘキサゴン T型 PUSH

6.3sq.ソケットセット(十二角)[8コ組]

1/4"sq. SOCKET SET [8pcs.]

6.3sq. / 8pcs. / 十二角 / POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB208WA	265	¥ 12,700

セット内容	
ソケット(十二角)	NB2-055W,06W,08W,10W,11W,12W,13W,14W
ソケットホルダー 10コ用	NEHB210

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
工場出荷時梱包単位 1

6.3sq.ソケットセット(六角)[6コ組]

1/4"sq. SOCKET SET [6pcs.]

6.3sq. / inch / 6pcs. / 六角 / POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB206BA	265	¥ 9,480

セット内容	
ソケット(六角)	NB2-7/32,1/4,9/32,5/16,3/8,7/16
ソケットホルダー 6コ用	NEHB206

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたインチサイズのソケットセット。
工場出荷時梱包単位 1

6.3sq.ソケットセット(六角)[10コ組]

1/4"sq. SOCKET SET [10pcs.]

6.3sq. / inch / 10pcs. / 六角 / POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB210BA	271	¥ 15,000

セット内容	
ソケット(六角)	NB2-3/16,7/32,1/4,9/32,5/16,11/32,3/8,7/16,1/2,9/16
ソケットホルダー 10コ用	NEHB210

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたインチサイズのソケットセット。
工場出荷時梱包単位 1

6.3sq.ソケットセット(十二角)[9コ組]

1/4"sq. SOCKET SET [9pcs.]

6.3sq. / inch / 9pcs. / 十二角 / POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB209BWA	263	¥ 14,900

セット内容	
ソケット(十二角)	NB2-7/32W,1/4W,9/32W,5/16W,11/32W,3/8W,7/16W,1/2W,9/16W
ソケットホルダー 10コ用	NEHB210

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたインチサイズのソケットセット。
工場出荷時梱包単位 1

6.3sq.ソケット(六角)

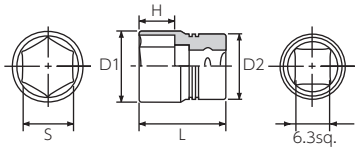
1/4"sq. SOCKET

6.3sq. / 六角 / POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB2-04	4	6.3	12	3	16	8	¥ 1,120
NB2-05	5	7.5	12	3	16	8	¥ 1,120
NB2-055	5.5	8.1	12	5	18	8	¥ 1,120
NB2-06	6	8.7	12	5	18	8	¥ 1,120
NB2-07	7	9.8	12	5	18	8	¥ 1,120
NB2-08	8	11	12	5.5	18.5	9	¥ 1,120
NB2-09	9	12.2	13	5.5	18.5	11	¥ 1,120
NB2-10	10	13.4	13	5.5	18.5	11	¥ 1,230
NB2-11	11	14.6	13.5	6	19	12	¥ 1,230
NB2-12	12	15.8	14.5	7.5	20.5	16	¥ 1,230
NB2-13	13	17.2	16	7.5	20.5	20	¥ 1,230
NB2-14	14	18.3	17	8.5	21.5	22	¥ 1,230

工場出荷時梱包単位 5



・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

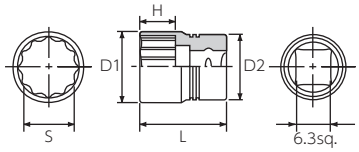
6.3sq.ソケット(十二角)
1/4"sq. SOCKET

6.3sq. / 十二角 / POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB2-055W	5.5	8.1	12	5	18	8	¥ 1,240
NB2-06W	6	8.7	12	5	18	8	¥ 1,240
NB2-08W	8.1	11	12	5.5	18.5	9	¥ 1,240
NB2-10W	10	13.4	13	5.5	18.5	11	¥ 1,350
NB2-11W	11	14.6	13.5	6	19	12	¥ 1,350
NB2-12W	12	15.8	14.5	7.5	20.5	16	¥ 1,350
NB2-13W	13	17.2	16	7.5	20.5	20	¥ 1,350
NB2-14W	14	18.3	17	8.5	21.5	22	¥ 1,350

工場出荷時梱包単位 5



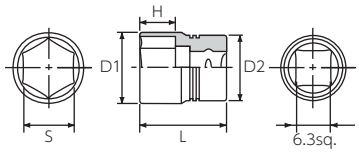
6.3sq.ソケット(六角)
1/4"sq. SOCKET

6.3sq. / inch / 六角 / POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB2-1/8	1/8	6	12	2.5	16	8	¥ 1,230
NB2-5/32	5/32	6	12	3	16	8	¥ 1,230
NB2-3/16	3/16	7.1	12	3	16	8	¥ 1,230
NB2-7/32	7/32	8.1	12	5	18	8	¥ 1,230
NB2-1/4	1/4	9	12	5	18	8	¥ 1,230
NB2-9/32	9/32	9.8	12	5	18	8	¥ 1,230
NB2-5/16	5/16	10.8	12	5.5	18.5	9	¥ 1,230
NB2-11/32	11/32	12	12	5.5	18.5	9	¥ 1,230
NB2-3/8	3/8	13	12	5.5	18.5	9	¥ 1,350
NB2-7/16	7/16	14.5	13	6	19	11	¥ 1,350
NB2-1/2	1/2	17	15.5	7.5	20.5	19	¥ 1,350
NB2-9/16	9/16	18.5	17	8.5	21.5	23	¥ 1,350

工場出荷時梱包単位 5



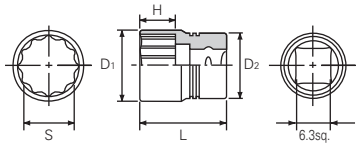
6.3sq.ソケット(十二角)
1/4"sq. SOCKET

6.3sq. / inch / 十二角 / POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB2-7/32W	7/32	8.1	12	5	18	8	¥ 1,360
NB2-1/4W	1/4	9	12	5	18	8	¥ 1,360
NB2-9/32W	9/32	9.8	12	5	18	8	¥ 1,360
NB2-5/16W	5/16	10.8	12	5.5	18.5	9	¥ 1,360
NB2-11/32W	11/32	12	12	5.5	18.5	9	¥ 1,360
NB2-3/8W	3/8	13	12	5.5	18.5	9	¥ 1,480
NB2-7/16W	7/16	14.5	13	6	19	11	¥ 1,480
NB2-1/2W	1/2	17	15.5	7.5	20.5	19	¥ 1,480
NB2-9/16W	9/16	18.5	17	8.5	21.5	23	¥ 1,480

工場出荷時梱包単位 5



6.3sq.セミディープソケットセット(六角) [6コ組]
1/4"sq. SEMI DEEP SOCKET SET [6pcs.]

6.3sq. / 6pcs. / 六角 / POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB2M06A	285	¥ 11,800

セット内容	
セミディープソケット(六角)	NB2M-055,08,10,12,13,14
ソケットホルダー 6コ用	NEHB206

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたセミディープソケットセット。
工場出荷時梱包単位 1

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. / inch / 90 / 六角 / ヘキサゴン / T型 / PUSH

6.3sq.セミディープソケットセット(六角)[10コ組]

1/4"sq.SEMI DEEP SOCKET SET [10pcs.]

6.3sq. 10pcs. 六角 POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB2M10A	365	¥ 18,700

セット内容	
セミディープソケット(六角)	NB2M-055,06,07,08,09,10,11,12,13,14
ソケットホルダー 10コ用	NEHB210

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたセミディープソケットセット。
工場出荷時梱包単位 1

6.3sq.セミディープソケットセット(十二角)[6コ組]

1/4"sq. SEMI DEEP SOCKET SET [6pcs.]

6.3sq. 6pcs. 十二角 POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB2M06WA	283	¥ 12,900

セット内容	
セミディープソケット(十二角)	NB2M-055W,08W,10W,12W,13W,14W
ソケットホルダー 6コ用	NEHB206

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたセミディープソケットセット。
工場出荷時梱包単位 1

6.3sq.セミディープソケットセット(十二角)[8コ組]

1/4"sq. SEMI DEEP SOCKET SET [8pcs.]

6.3sq. 8pcs. 十二角 POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB2M08WA	333	¥ 16,900

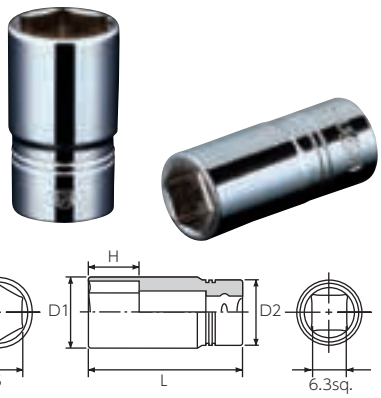
セット内容	
セミディープソケット(十二角)	NB2M-055W,06W,08W,10W,11W, 12W,13W,14W
ソケットホルダー 10コ用	NEHB210

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたセミディープソケットセット。
工場出荷時梱包単位 1

6.3sq.セミディープソケット(六角)

1/4"sq. SEMI DEEP SOCKET

6.3sq. 六角 POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB2M-04	4	6.3	12	3	28	12	¥ 1,570
NB2M-05	5	7.5	12	3	28	12	¥ 1,570
NB2M-055	5.5	8.1	12	5	30	13	¥ 1,570
NB2M-06	6	8.7	12	5	30	13	¥ 1,570
NB2M-07	7	9.8	12	5	30	14	¥ 1,570
NB2M-08	8	11	12	5.5	30	15	¥ 1,570
NB2M-09	9	12.2	13	5.5	30	18	¥ 1,570
NB2M-10	10	13.4	13	5.5	30	19	¥ 1,720
NB2M-11	11	14.6	13.5	6	32	23	¥ 1,720
NB2M-12	12	15.8	14.5	7.5	32	26	¥ 1,720
NB2M-13	13	17.2	16	7.5	32	31	¥ 1,720
NB2M-14	14	18.3	17	8.5	32	35	¥ 1,720

工場出荷時梱包単位 5

6.3sq.セミディープソケット(十二角)

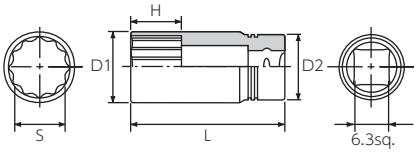
1/4"sq. SEMI DEEP SOCKET

6.3sq. 十二角 POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB2M-055W	5.5	8.1	12	5	30	13	¥ 1,730
NB2M-06W	6	8.7	12	5	30	13	¥ 1,730
NB2M-08W	8	11	12	5.5	30	15	¥ 1,730
NB2M-10W	10	13.4	13	5.5	30	19	¥ 1,900
NB2M-11W	11	14.6	13.5	6	32	22	¥ 1,900
NB2M-12W	12	15.8	14.5	7.5	32	25	¥ 1,900
NB2M-13W	13	17.2	16	7.5	32	31	¥ 1,900
NB2M-14W	14	18.3	17	8.5	32	34	¥ 1,900

工場出荷時梱包単位 5



・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

6.3sq.ディープソケットセット(六角)[6コ組]
1/4"sq. DEEP SOCKET SET [6pcs.]

6.3sq. 6pcs. 六角 POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB2L06A	351	¥ 12,400

セット内容	
ディープソケット(六角)	NB2L-055,08,10,12,13,14
ソケットホルダー 6コ用	NEHB206

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたディープソケットセット。
工場出荷時梱包単位 1

6.3sq.ディープソケットセット(六角)[9コ組]
1/4"sq. DEEP SOCKET SET [9pcs.]

6.3sq. 9pcs. 六角 POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB2L09A	400	¥ 17,800

セット内容	
ディープソケット(六角)	NB2L-04,05,055,08,10,11,12,13,14
ソケットホルダー 10コ用	NEHB210

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
工場出荷時梱包単位 1

6.3sq.ディープソケットセット(十二角)[6コ組]
1/4"sq. DEEP SOCKET SET [6pcs.]

6.3sq. 6pcs. 十二角 POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB2L06WA	340	¥ 13,400

セット内容	
ディープソケット(十二角)	NB2L-055W,08W,10W,12W,13W,14W
ソケットホルダー 6コ用	NEHB206

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
工場出荷時梱包単位 1

6.3sq.ディープソケットセット(十二角)[8コ組]
1/4"sq. DEEP SOCKET SET [8pcs.]

6.3sq. 8pcs. 十二角 POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB2L08WA	429	¥ 17,600

セット内容	
ディープソケット(十二角)	NB2L-055W,06W,08W,10W,11W,12W,13W,14W
ソケットホルダー 10コ用	NEHB210

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたディープソケットセット。
工場出荷時梱包単位 1

6.3sq.ディープソケットセット(六角)[6コ組]
1/4"sq. DEEP SOCKET SET [6pcs.]

6.3sq. inch 6pcs. 六角 POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB2L06BA	289	¥ 13,000

セット内容	
ディープソケット(六角)	NB2L-7/32,1/4,9/32,5/16,3/8,7/16
ソケットホルダー 6コ用	NEHB206

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたインチサイズのディープソケットセット。
工場出荷時梱包単位 1

6.3sq.ディープソケットセット(十二角)[9コ組]
1/4"sq. DEEP SOCKET SET [9pcs.]

6.3sq. inch 9pcs. 十二角 POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB2L09BWA	439	¥ 20,900

セット内容	
ディープソケット(十二角)	NB2L-7/32W,1/4W,9/32W,5/16W,11/32W,3/8W,7/16W,1/2W,9/16W
ソケットホルダー 10コ用	NEHB210

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたインチサイズのディープソケットセット。
工場出荷時梱包単位 1

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. inch 90 六角 ヘキサゴン T型 PUSH

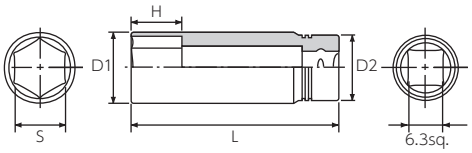
6.3sq.ディープソケット(六角)
1/4"sq. DEEP SOCKET

6.3sq. 六角 パワーフィット



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB2L-04	4	6.3	12	5	50	16	¥ 1,630
NB2L-05	5	7.5	12	5	50	18	¥ 1,630
NB2L-055	5.5	8.1	12	6	50	19	¥ 1,630
NB2L-06	6	8.7	12	6	50	20	¥ 1,630
NB2L-07	7	9.8	12	8	50	22	¥ 1,630
NB2L-08	8	11	12	9	50	23	¥ 1,630
NB2L-09	9	12.2	13	10	50	27	¥ 1,630
NB2L-10	10	13.4	13	11	50	29	¥ 1,820
NB2L-11	11	14.6	13.5	12	50	32	¥ 1,820
NB2L-12	12	15.8	14.5	14	50	37	¥ 1,820
NB2L-13	13	17.2	16	14	50	45	¥ 1,820
NB2L-14	14	18.3	17	17	50	52	¥ 1,820

工場出荷時梱包単位 5



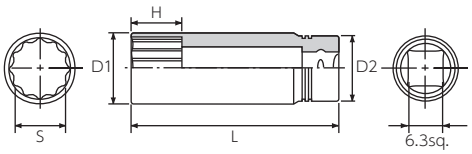
6.3sq.ディープソケット(十二角)
1/4"sq. DEEP SOCKET

6.3sq. 十二角 パワーフィット



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB2L-055W	5.5	8.1	12	6	50	19	¥ 1,790
NB2L-06W	6	8.7	12	6	50	20	¥ 1,790
NB2L-08W	8	11	12	9	50	23	¥ 1,790
NB2L-10W	10	13.4	13	11	50	29	¥ 2,010
NB2L-11W	11	14.6	13.5	12	50	32	¥ 2,010
NB2L-12W	12	15.8	14.5	14	50	37	¥ 2,010
NB2L-13W	13	17.2	16	14	50	45	¥ 2,010
NB2L-14W	14	18.3	17	17	50	52	¥ 2,010

工場出荷時梱包単位 5



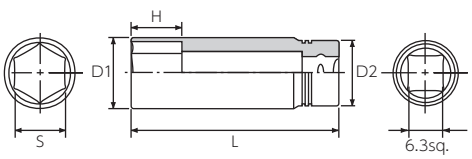
6.3sq.ディープソケット(六角)
1/4"sq. DEEP SOCKET

6.3sq. inch 六角 パワーフィット



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB2L-1/8	1/8	6	12	5	50	15	¥ 1,800
NB2L-5/32	5/32	6	12	5	50	16	¥ 1,800
NB2L-3/16	3/16	7.1	12	5	50	18	¥ 1,800
NB2L-7/32	7/32	8.1	12	6	50	19	¥ 1,800
NB2L-1/4	1/4	9	12	6	50	20	¥ 1,800
NB2L-9/32	9/32	9.8	12	8	50	21	¥ 1,800
NB2L-5/16	5/16	10.8	12	9	50	23	¥ 1,800
NB2L-11/32	11/32	12	12	10	50	27	¥ 1,800
NB2L-3/8	3/8	13	12	11	50	28	¥ 2,010
NB2L-7/16	7/16	14.5	13	12	50	32	¥ 2,010
NB2L-1/2	1/2	17	15.5	14	50	45	¥ 2,010
NB2L-9/16	9/16	18.5	17	17	50	52	¥ 2,010

工場出荷時梱包単位 5



・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

6.3sq.ディープソケット(十二角)

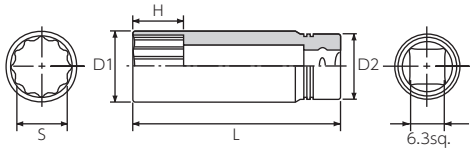
1/4"sq. DEEP SOCKET

6.3sq. / inch / 十二角 / POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB2L-7/32W	7/32	8.1	12	6	50	19	¥ 1,970
NB2L-1/4W	1/4	9	12	6	50	20	¥ 1,970
NB2L-9/32W	9/32	9.8	12	8	50	21	¥ 1,970
NB2L-5/16W	5/16	10.8	12	9	50	23	¥ 1,970
NB2L-11/32W	11/32	12	12	10	50	27	¥ 1,970
NB2L-3/8W	3/8	13	12	11	50	28	¥ 2,220
NB2L-7/16W	7/16	14.5	13	12	50	32	¥ 2,220
NB2L-1/2W	1/2	17	15.5	14	50	45	¥ 2,220
NB2L-9/16W	9/16	18.5	17	17	50	52	¥ 2,220

工場出荷時梱包単位 5



6.3sq.クローフットレンチ

グッドデザイン賞受賞商品

1/4"sq. CROWFOOT WRENCH

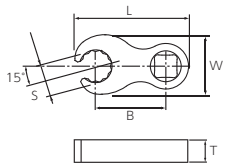
6.3sq. / 十二角 / POWERFIT



No.	S	W	T	L	B	質量(g)	標準小売価格
NBNS2-08W	8	17	8	33	20	20	¥ 3,640
NBNS2-10W	10	21	8	34	20	22	¥ 3,640
NBNS2-12W	12	23	8	35	20	25	¥ 3,640

・くびれ形状の採用により、9.5sq.では難しかった狭所作業が可能。特に配管が狭い間隔で並ぶ二輪車ABSに最適です。
・口径部は応力の集中を防ぐことでボルト・ナットのエッジを傷めにくくし、より確実な締め付け・緩め作業が行えるパワーフィット形状を採用。
・口径部中心からドライブ角中心距離を共通サイズ(20mm)にし、トルクレンチと組み合わせ時、計算がしやすくなっています。

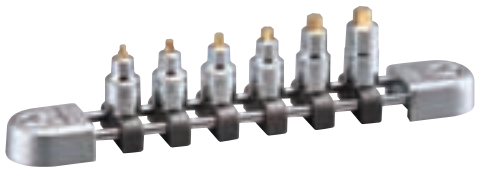
工場出荷時梱包単位 5



6.3sq.スタッビヘキサゴンビットソケットセット[6コ組]

1/4"sq. HEX. BIT SOCKET SET (STUBBY) [6pcs.]

6.3sq. / 6pcs. / ヘキサゴン / POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTBT2SS06A	215	¥ 17,500

セット内容	
スタッビヘキサゴンビットソケット	NBT2-02SS,025SS,03SS,04SS,05SS,06SS
ソケットホルダー 6コ用	NEHB206

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたビットソケットセット。
・TiN(チタン)コーティングにより耐摩耗性を向上しています。
・ビット全長が短いため、ねじれにくく、かけた力がロスなく伝わるため、固着したボルトの緩め作業にも適しています。
※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。

工場出荷時梱包単位 1

6.3sq.ヘキサゴンビットソケットセット[5コ組]

1/4"sq. HEX. BIT SOCKET SET [5pcs.]

6.3sq. / 5pcs. / プラス / ヘキサゴン / POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTBT205A	200	¥ 14,800

セット内容	
ヘキサゴンビットソケット	NBT2-04,05,06
クロスビットソケット	NBT2P-1,2
ソケットホルダー 6コ用	NEHB206

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたビットソケットセット。
・TiN(チタン)コーティングにより耐摩耗性を向上しています。
※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。

工場出荷時梱包単位 1

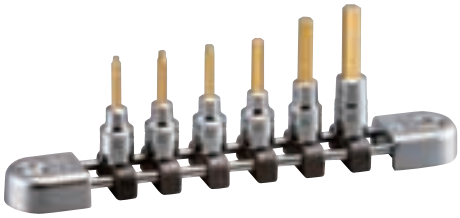
・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. / inch / 90 / 六角 / ヘキサゴン / T型 / PUSH

6.3sq.ヘキサゴンビットソケットセット[6コ組]

1/4"sq. HEX. BIT SOCKET SET [6pcs.]

6.3sq. 6pcs. ヘキサゴン POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTBT206A	230	¥ 17,500

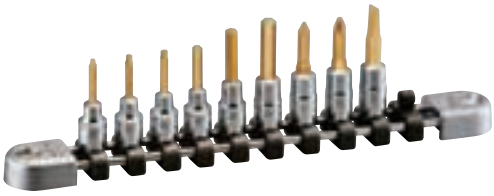
セット内容	
ヘキサゴンビットソケット	NBT2-02,025,03,04,05,06
ソケットホルダー 6コ用	NEHB206

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたビットソケットセット。
・TiN(チタン)コーティングにより耐摩耗性を向上しています。
・六角二面幅3mm 以下のサイズは丸軸設計を採用。優れた剛性を実現。
※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。
工場出荷時梱包単位 1

6.3sq.ヘキサゴンビットソケットセット[9コ組]

1/4"sq. HEX. BIT SOCKET SET [9pcs.]

6.3sq. 9pcs. プラス マイナス ヘキサゴン POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTBT209A	315	¥ 25,500

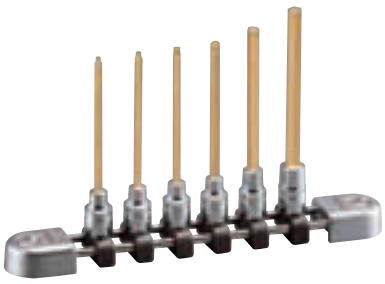
セット内容	
ヘキサゴンビットソケット	NBT2-02,025,03,04,05,06
クロスビットソケット	NBT2P-1,2
マイナスビットソケット	NBT2M-06
ソケットホルダー 10コ用	NEHB210

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたビットソケットセット。
・TiN(チタン)コーティングにより耐摩耗性を向上しています。
・六角二面幅3mm 以下のサイズは丸軸設計を採用。優れた剛性を実現。
※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。
工場出荷時梱包単位 1

6.3sq.ロングヘキサゴンビットソケットセット[6コ組]

1/4"sq. HEX. BIT SOCKET SET (LONG) [6pcs.]

6.3sq. 6pcs. ヘキサゴン POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTBT2L06A	294	¥ 17,500

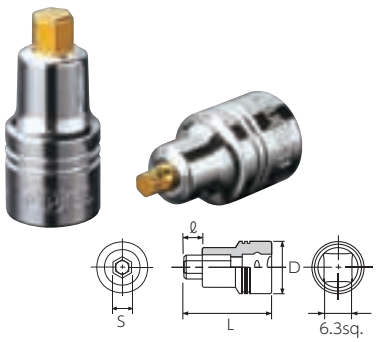
セット内容	
ロングヘキサゴンビットソケット	NBT2-02L,025L,03L,04L,05L,06L
ソケットホルダー 6コ用	NEHB206

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたビットソケットセット。
・TiN(チタン)コーティングにより耐摩耗性を向上しています。
・六角二面幅3mm 以下のサイズは丸軸設計を採用。優れた剛性を実現。
※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。
工場出荷時梱包単位 1

6.3sq.スタッビヘキサゴンビットソケット

1/4"sq. HEX. BIT SOCKET (STUBBY)

6.3sq. ヘキサゴン POWERFIT



No.	S	D	L	ℓ	質量(g)	標準小売価格
NBT2-02SS	2	12	23.7	4	10	¥ 2,600
NBT2-025SS	2.5	12	23.7	4	10	¥ 2,600
NBT2-03SS	3	12	23.7	4	10	¥ 2,600
NBT2-04SS	4	12	23.7	4	11	¥ 2,600
NBT2-05SS	5	12	26.2	4.5	13	¥ 2,630
NBT2-06SS	6	12	26.7	5	15	¥ 2,680

・狭所作業に適したスタッビタイプ。
・ビット全長が短いため、ねじれにくく、かけた力がロスなく伝わるため、固着したボルトの緩め作業にも適しています。
・TiN(チタン)コーティングにより耐摩耗性を向上しています。
・先端部の面取りで六角穴付きボルトへスムーズに挿入できます。
※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。
工場出荷時梱包単位 5

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

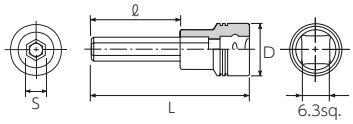
6.3sq.ヘキサゴンビットソケット
1/4"sq. HEX. BIT SOCKET

6.3sq. / ヘキサゴン / パワーフィット



No.	S	D	L	ℓ	質量(g)	標準小売価格
NBT2-02	2	12	38.7	19	11	¥ 2,600
NBT2-025	2.5	12	38.7	19	11	¥ 2,600
NBT2-03	3	12	38.7	19	12	¥ 2,600
NBT2-04	4	12	38.7	19	13	¥ 2,600
NBT2-05	5	12	44.7	23	16	¥ 2,630
NBT2-06	6	12	47.7	26	21	¥ 2,680

・TiN(チタン)コーティングにより耐磨耗性を向上しています。
・先端部の面取りで六角穴付きボルトへスムーズに挿入できます。
・六角二面幅3mm以下はねじれにくい丸軸を採用しました。
※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。
工場出荷時梱包単位 5



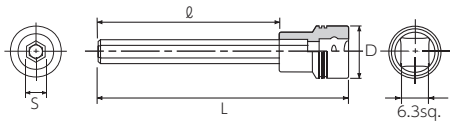
6.3sq.ロングヘキサゴンビットソケット
1/4"sq. HEX. BIT SOCKET (LONG)

6.3sq. / ヘキサゴン / パワーフィット



No.	S	D	L	ℓ	質量(g)	標準小売価格
NBT2-02L	2	12	79.7	60	15	¥ 2,600
NBT2-025L	2.5	12	79.7	60	15	¥ 2,600
NBT2-03L	3	12	79.7	60	15	¥ 2,600
NBT2-04L	4	12	79.7	60	16	¥ 2,600
NBT2-05L	5	12	84.7	63	22	¥ 2,630
NBT2-06L	6	12	91.7	70	31	¥ 2,680

・エクステンションバーを使用することなく対象へアプローチできるので、小さな径の深穴や上部に障害物がありドライバタイプではアプローチが難しい個所での作業が可能です。
・TiN(チタン)コーティングにより耐摩耗性を向上しています。
・先端部の面取りで六角穴付きボルトへスムーズに挿入できます。
・六角二面幅3mm以下はねじれにくい丸軸を採用しました。
※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。
工場出荷時梱包単位 5



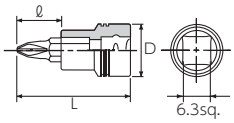
6.3sq.スタッビクロスビットソケット
1/4"sq. CROSS BIT SOCKET (STUBBY)

6.3sq. / プラス / パワーフィット



No.	番手	D	L	ℓ	質量(g)	標準小売価格
NBT2P-1SS	No.1	12	32.7	11	15	¥ 2,470
NBT2P-2SS	No.2	12	34	12.3	16	¥ 2,560

・狭所作業に適したスタッビタイプ。
・ビット全長が短いため、ねじれにくく、かけた力がロスなく伝わります。
・TiN(チタン)コーティングにより耐摩耗性を向上しています。
※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。
工場出荷時梱包単位 5



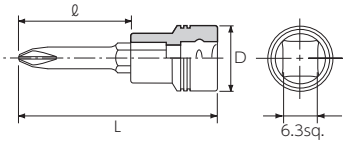
6.3sq.クロスビットソケット
1/4"sq. CROSS BIT SOCKET

6.3sq. / プラス / パワーフィット



No.	番手	D	L	ℓ	質量(g)	標準小売価格
NBT2P-1	No.1	12	44.7	23	19	¥ 2,470
NBT2P-2	No.2	12	47.7	26	20	¥ 2,560

・TiN(チタン)コーティングにより耐摩耗性を向上しています。
※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。
工場出荷時梱包単位 5



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・❗のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. / inch / 90 / 六角 / ヘキサゴン / T型 / PUSH

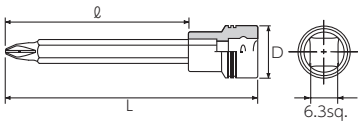
6.3sq.ロングクロスビットソケット
1/4"sq. CROSS BIT SOCKET (LONG)

6.3sq. プラス パワーフィット



No.	番手	D	L	ℓ	質量(g)	標準小売価格
NBT2P-1L	No.1	12	92.7	71	26	¥ 2,470
NBT2P-2L	No.2	12	92.7	71	29	¥ 2,560

・エクステンションバーを使用することなく対象へアプローチできるので、小さな径の深穴や上部に障害物がありドライバタイプではアプローチが難しい個所での作業が可能です。
・TiN(チタン)コーティングにより耐摩耗性を向上しています。
※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。
工場出荷時梱包単位 5



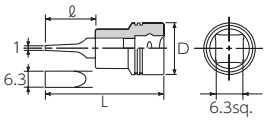
6.3sq.スタッビマイナスビットソケット
1/4"sq. FLAT BIT SOCKET (STUBBY)

6.3sq. マイナス パワーフィット



No.	D	L	ℓ	質量(g)	標準小売価格
NBT2M-06SS	12	30	8.3	15	¥ 2,560

・狭所作業に適したスタッビタイプ。
・ビット全長が短いため、ねじれにくく、かけた力がロスなく伝わります。
・TiN(チタン)コーティングにより耐摩耗性を向上しています。
※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。
工場出荷時梱包単位 5



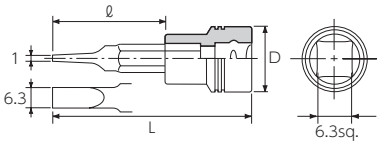
6.3sq.マイナスビットソケット
1/4"sq. FLAT BIT SOCKET

6.3sq. マイナス パワーフィット



No.	D	L	ℓ	質量(g)	標準小売価格
NBT2M-06	12	47.7	26	20	¥ 2,560

・TiN(チタン)コーティングにより耐摩耗性を向上しています。
※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。
工場出荷時梱包単位 5



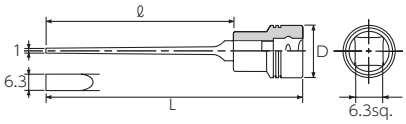
6.3sq.ロングマイナスビットソケット
1/4"sq. FLAT BIT SOCKET (LONG)

6.3sq. マイナス パワーフィット



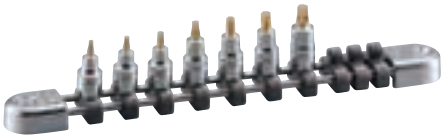
No.	D	L	ℓ	質量(g)	標準小売価格
NBT2M-06L	12	92.7	71	29	¥ 2,560

・エクステンションバーを使用することなく対象へアプローチできるので、小さな径の深穴や上部に障害物がありドライバタイプではアプローチが難しい個所での作業が可能です。
・TiN(チタン)コーティングにより耐摩耗性を向上しています。
※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。
工場出荷時梱包単位 5



6.3sq.スタッビT型トルクスビットソケットセット[7コ組]
1/4"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET SET (STUBBY) [7pcs.]

6.3sq. 7pcs. T型 パワーフィット



No.	質量(g)	標準小売価格
NTQ4T07SS	245	¥ 22,400

セット内容	
スタッビT型トルクスビットソケット	NQ4T8SS,10SS,T15SS,T20SS,T25SS,T27SS,T30SS
ソケットホルダー　10コ用	NEHB210

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたビットソケットセット。
・狭所作業に適したスタッビタイプ。
・ビット全長が短いため、ねじれにくく、かけた力がロスなく伝わるため、固着したボルトの緩め作業にも適しています。
・TiN(チタン)コーティングにより耐摩耗性を向上しています。
※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。
工場出荷時梱包単位 1

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

6.3sq.T型トルクスビットソケットセット[5コ組]
1/4"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET SET [5pcs.]

6.3sq. 5pcs. T型 POWERFIT



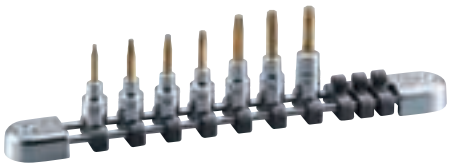
No.	質量(g)	標準小売価格
NTQ4T05A	200	¥ 16,300

セット内容	
T型トルクスビットソケット	NQ4T10,T15,T20,T25,T27
ソケットホルダー 6コ用	NEHB206

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたビットソケットセット。
・TiN(チタン)コーティングにより耐摩耗性を向上しています。
※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。
工場出荷時梱包単位 1

6.3sq.T型トルクスビットソケットセット[7コ組]
1/4"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET SET [7pcs.]

6.3sq. 7pcs. T型 POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTQ4T07	270	¥ 22,400

セット内容	
T型トルクスビットソケット	NQ4T8,T10,T15,T20,T25,T27,T30
ソケットホルダー 10コ用	NEHB210

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたビットソケットセット。
・TiN(チタン)コーティングにより耐摩耗性を向上しています。
※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。
工場出荷時梱包単位 1

6.3sq.ロングT型トルクスビットソケットセット[7コ組]
1/4"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET SET (LONG) [7pcs.]

6.3sq. 7pcs. T型 POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTQ4T07L	330	¥ 24,400

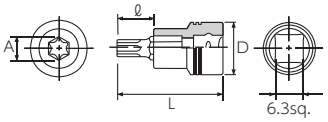
セット内容	
ロングT型トルクスビットソケット	NQ4T8L,T10L,T15L,T20L,T25L,T27L,T30L
ソケットホルダー 10コ用	NEHB210

・エクステンションバーを使用することなく対象へアプローチできるので、小さな径の深穴や上部に障害物がありドライバタイプではアプローチが難しい個所での作業が可能です。
・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたビットソケットセット。
・TiN(チタン)コーティングにより耐摩耗性を向上しています。
※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。
工場出荷時梱包単位 1

6.3sq.スタッビT型トルクスビットソケット
1/4"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET (STUBBY)

6.3sq. T型 POWERFIT





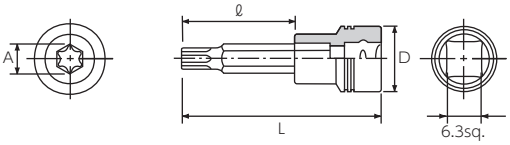
No.	呼び	A	D	L	ℓ	質量(g)	標準小売価格
NQ4T8SS	T8	2.3	12	27	7.3	10	¥ 2,760
NQ4T10SS	T10	2.7	12	27	7.3	10	¥ 2,760
NQ4T15SS	T15	3.2	12	27	7.3	10	¥ 2,910
NQ4T20SS	T20	3.8	12	30.2	8.5	13	¥ 2,940
NQ4T25SS	T25	4.4	12	30.2	8.5	13	¥ 2,940
NQ4T27SS	T27	4.9	12	30.4	8.7	13	¥ 2,940
NQ4T30SS	T30	5.4	12	31.6	9.9	16	¥ 2,940

・狭所作業に適したスタッビタイプ。
・ビット全長が短いため、ねじれにくく、かけた力がロスなく伝わるため、固着したボルトの緩め作業にも適しています。
・TiN(チタン)コーティングにより耐摩耗性を向上しています。
工場出荷時梱包単位 5

6.3sq.T型トルクスビットソケット
1/4"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET

6.3sq. T型 POWERFIT





No.	呼び	A	D	L	ℓ	質量(g)	標準小売価格
NQ4T8	T8	2.3	12	38.7	19	12	¥ 2,760
NQ4T10	T10	2.7	12	38.7	19	12	¥ 2,760
NQ4T15	T15	3.2	12	38.7	19	12	¥ 2,910
NQ4T20	T20	3.8	12	38.7	19	12	¥ 2,940
NQ4T25	T25	4.4	12	44.7	23	16	¥ 2,940
NQ4T27	T27	4.9	12	44.7	23	16	¥ 2,940
NQ4T30	T30	5.4	12	44.7	23	19	¥ 2,940

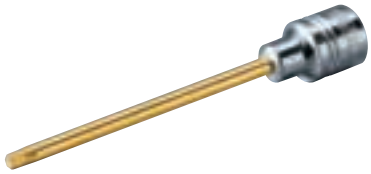
・TiN(チタン)コーティングにより耐摩耗性を向上しています。
※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。
工場出荷時梱包単位 5

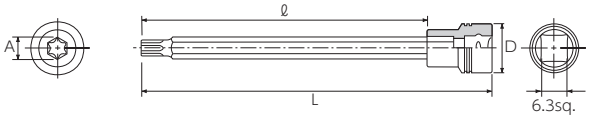
・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. inch 90 六角 ヘキサゴン T型 PUSH

6.3sq.ロングT型トルクスビットソケット
1/4"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET (LONG)

6.3sq. T型 POWERFIT





No.	呼び	A	D	L	ℓ	質量(g)	標準小売価格
NQ4T8L	T8	2.3	12	79.7	60	15	¥ 3,030
NQ4T10L	T10	2.7	12	79.7	60	15	¥ 3,030
NQ4T15L	T15	3.2	12	79.7	60	15	¥ 3,200
NQ4T20L	T20	3.8	12	84.7	63	21	¥ 3,230
NQ4T25L	T25	4.4	12	84.7	63	21	¥ 3,230
NQ4T27L	T27	4.9	12	84.7	63	27	¥ 3,230
NQ4T30L	T30	5.4	12	84.7	63	27	¥ 3,230

・エクステンションバーを使用することなく対象ヘアプローチできるので、小さな径の深穴や上部に障害物がありドライバタイプではアプローチが難しい個所での作業が可能です。
・TiN(チタン)コーティングにより耐摩耗性を向上しています。
工場出荷時梱包単位 5

6.3sq.E型トルクスレンチセット[5コ組]
1/4"sq. E-TYPE TORX SOCKET SET [5pcs.]

6.3sq. 5pcs. E型 POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTQ4E05A	200	¥ 8,610

セット内容	
E型トルクスレンチ	NQ4E4,E5,E6,E8,E10
ソケットホルダー 6コ用	NEHB206

・ネプロス6.3sq.ソケットホルダーにセットしたE型トルクスレンチセット。
工場出荷時梱包単位 1

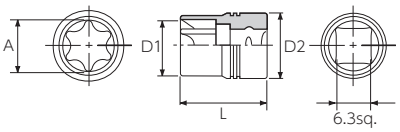
6.3sq.E型トルクスレンチ
1/4"sq. E-TYPE TORX SOCKET

6.3sq. E型 POWERFIT



No.	呼び	A	D1	D2	L	質量(g)	標準小売価格
NQ4E4	E4	3.86	5.4	12	17	8	¥ 1,350
NQ4E5	E5	4.75	6.4	12	17.5	9	¥ 1,350
NQ4E6	E6	5.74	7.4	12	17.5	9	¥ 1,350
NQ4E8	E8	7.52	9.3	12	19	10	¥ 1,350
NQ4E10	E10	9.42	11.2	12	20.5	11	¥ 1,350

工場出荷時梱包単位 5



6.3sq.ラチェットハンドル
1/4"sq. RATCHET HANDLE

グッドデザイン賞受賞商品
iFデザイン賞受賞商品

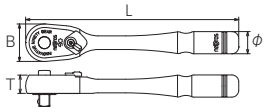
6.3sq. 90 PUSH リペア 補給部品 修理対象品



No.	送り角度	B	φ	T	L	質量(g)	標準小売価格
NBR290	4°	22	13	11	125	110	¥ 9,900

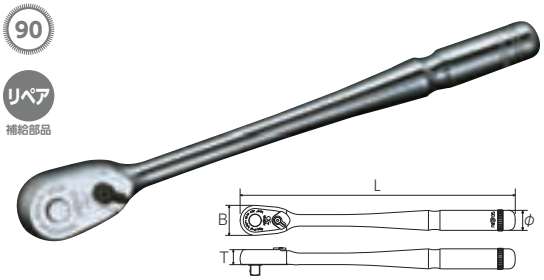
・小判形ヘッド差込角6.3sq.では世界最高クラスの90枚ギア、送り角4°、7段クロウの精密な駆動機構をコンパクトなヘッドに凝縮しました。
・ソケット等の脱着を容易にするプッシュボタンは押しやすいよう凸形状を採用しました。
・指がかかりやすいようレバーは3次元形状で、操作性の向上を実現しました。
・リペアキット(NBR290-K P.089、NBR290-TK P.090)を設定しています。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。
工場出荷時梱包単位 1

注意 CAUTION
・破損や空転の原因になるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。



6.3sq.ロングラチェットハンドル
1/4"sq. RATCHET HANDLE (LONG)

6.3sq. 90 PUSH リペア 補給部品 修理対象品



No.	送り角度	B	φ	T	L	質量(g)	標準小売価格
NBR290L	4°	22	13	11	175	145	¥ 11,800

・小判形ヘッド差込角6.3sq.では世界最高クラスの90枚ギア、送り角4°、7段クロウの精密な駆動機構をコンパクトなヘッドに凝縮しました。
・ソケット等の脱着を容易にするプッシュボタンは押しやすいよう凸形状を採用。
・指がかかりやすいようレバーは3次元形状で、操作性の向上を実現しました。
・リペアキット(NBR290-K P.089、NBR290-TK P.090)を設定しています。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。
工場出荷時梱包単位 1

注意 CAUTION
・破損や空転の原因になるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

6.3sq.ショートラチェットハンドル iFデザイン賞受賞商品

1/4"sq. RATCHET HANDLE (SHORT)

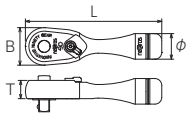
6.3sq. 90 PUSH リペア補給部品 修理対象品



No.	送り角度	B	φ	T	L	質量(g)	標準小売価格
NBR290S	4°	22	15	11	80	85	¥ 9,410

・小判形ヘッド差込角6.3sq.では世界最高クラスの90枚ギア、送り角4°、7段クロウの精密な駆動機構をコンパクトなヘッドに凝縮しました。
・ソケット等の脱着を容易にするプッシュボタンは押しやすいよう凸形状を採用。
・リペアキット(NBR290-K P.089、NBR290-TK P.090)を設定しています。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。
工場出荷時梱包単位 1

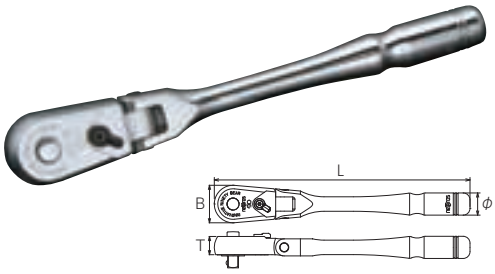
注意 CAUTION
・破損や空転の原因になるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。



6.3sq.フレックスラチェットハンドル iFデザイン賞受賞商品

1/4"sq. RATCHET HANDLE (FLEX HEAD)

6.3sq. 90 PUSH リペア補給部品 修理対象品



No.	送り角度	B	φ	T	L	質量(g)	標準小売価格
NBR290F	4°	22	13	11	150	135	¥ 17,300

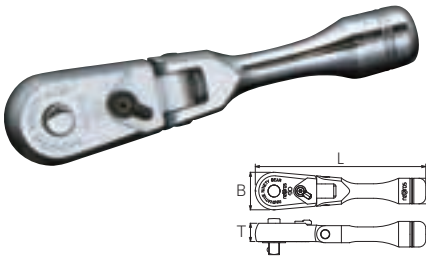
・小判形ヘッド差込角6.3sq.では世界最高クラスの90枚ギア、送り角4°、7段クロウの精密な駆動機構をコンパクトなヘッドに凝縮しました。
・ソケット等の脱着を容易にするプッシュボタンは押しやすいよう凸形状を採用。
・リペアキット(NBR290-K P.089、NBR290-TK P.090)を設定しています。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。
工場出荷時梱包単位 1

注意 CAUTION
・破損や空転の原因になるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
・フレックスタイプのフレックス部は、力を入れすぎると作業が不安定になります。

6.3sq.ショートフレックスラチェットハンドル iFデザイン賞受賞商品

1/4"sq. RATCHET HANDLE (FLEX HEAD SHORT)

6.3sq. 90 PUSH リペア補給部品 修理対象品



No.	送り角度	B	φ	T	L	質量(g)	標準小売価格
NBR290FS	4°	22	15	11	100	105	¥ 15,600

・小判形ヘッド差込角6.3sq.では世界最高クラスの90枚ギア、送り角4°、7段クロウの精密な駆動機構をコンパクトなヘッドに凝縮しました。
・ソケット等の脱着を容易にするプッシュボタンは押しやすいよう凸形状を採用。
・指がかかりやすいようレバーは3次元形状で、操作性の向上を実現しました。
・リペアキット(NBR290-K P.089、NBR290-TK P.090)を設定しています。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。
工場出荷時梱包単位 1

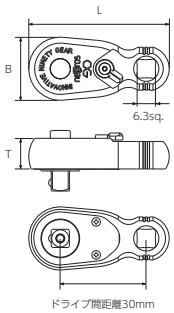
注意 CAUTION
・破損や空転の原因になるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
・フレックスタイプのフレックス部は、力を入れすぎると作業が不安定になります。

6.3sq.スタッビラチェットハンドル

1/4"sq. RATCHET HANDLE (STUBBY)

6.3sq. 90 PUSH リペア補給部品 修理対象品 パワーフィット POWERFIT





No.	送り角度	B	T	L	質量(g)	標準小売価格
NBR290H	4°	22	11	49	60	¥ 9,410

・差込角部は応力の集中を防ぎ、強度アップに貢献するパワーフィット形状を採用。
・6.3sq.差込角にスピンナハンドルなどを組み合わせて使用できます。
・リペアキット(NBR290-K P.089、NBRC290-TK P.090)を設定しています。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。
工場出荷時梱包単位 1

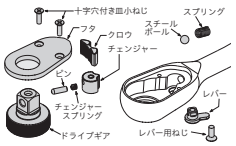
注意 CAUTION
・破損や空転の原因になるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。

6.3sq.ラチェットハンドルヘッドリペアキット

REPAIR KIT FOR 1/4"sq. 90-TOOTH RATCHET HANDLE

6.3sq. 90 PUSH





No.	差込角	入組内容	質量(g)	標準小売価格
NBR290-K	6.3sq.	ドライブギア・クロウ・スチールボール・ピン・チェンジャー・チェンジャースプリング・スプリング・レバー・レバー用ねじ・フタ各1、サラ小ねじ×2	27	¥ 4,350

・適用：NBR290、NBR290L、NBR290S、NBR290F、NBR290FS、NBR290H
※NBR2UN、NBR2SUN、NBR2FUN、NBR2FSUN(生産終了品)には適用しません。
※NBR290シリーズのレバーの脱着にはT型トルクスレンチ(T6)が必要です。
お持ちでない場合はNBR290-TKをお買い求めください。P.090
※ヘッド交換時にはクロスドライバ(No.1)が必要です。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・❗のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. inch 90 六角 ヘキサゴン T型 PUSH

6.3sq.ラチェットハンドルヘッドリペアキット（T型トルクスLハンドル付）

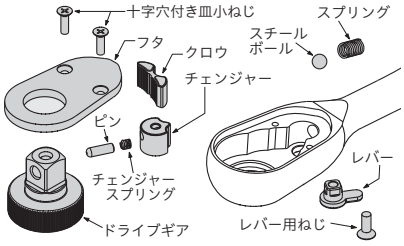
REPAIR KIT FOR 1/4"sq. 90-TOOTH RATCHET HANDLE

6.3sq. 90 PUSH



No.	差込角	入組内容	質量(g)	標準小売価格
NBR290-TK	6.3sq.	NBR290-K入組内容＋T型トルクスLハンドルLT6	27	¥ 5,270

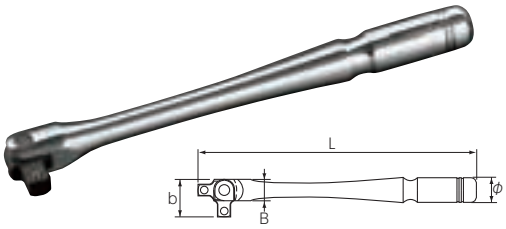
・適用：NBR290、NBR290L、NBR290S、NBR290F、NBR290FS、NBR290H
※NBR2UN、NBR2SUN、NBR2FUN、NBR2FSUN（生産終了品）には適用しません。
※ヘッド交換時にはクロスドライバ（No.1）が必要です。



6.3sq.スピンナハンドル

1/4"sq. BREAKER BAR

6.3sq. リペア 補給部品



No.	B	b	ϕ	L	質量(g)	標準小売価格
NBS2	10.5	19.3	13	149.3	100	¥ 4,930

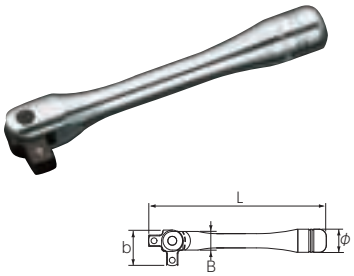
※リペアキット（NBS2-K）を設定しています。P.090
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。
工場出荷時梱包単位 5

注意 CAUTION
・駆動部で手を挟むことがあるので、グリップの中央を持つ。
・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。

6.3sq.ショートスピンナハンドル

1/4"sq. BREAKER BAR (SHORT)

6.3sq. リペア 補給部品



No.	B	b	ϕ	L	質量(g)	標準小売価格
NBS2S	10.5	19.3	13	97.3	60	¥ 4,520

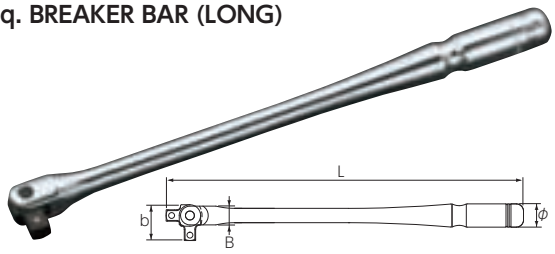
※リペアキット（NBS2-K）を設定しています。P.090
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。
工場出荷時梱包単位 5

注意 CAUTION
・駆動部で手を挟むことがあるので、グリップの中央を持つ。

6.3sq.ロングスピンナハンドル

1/4"sq. BREAKER BAR (LONG)

6.3sq. リペア 補給部品



No.	B	b	ϕ	L	質量(g)	標準小売価格
NBS2L	10.5	19.3	13	199.3	120	¥ 5,400

※リペアキット（NBS2-K）を設定しています。P.090
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。
工場出荷時梱包単位 5

注意 CAUTION
・駆動部で手を挟むことがあるので、グリップの中央を持つ。
・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。

6.3sq.スピンナハンドルヘッドリペアキット

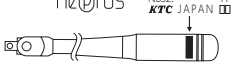
REPAIR KIT FOR 1/4"sq. BREAKER BAR HEAD

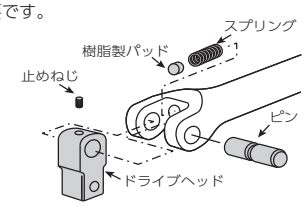
6.3sq.



No.	差込角	入組内容	質量(g)	標準小売価格
NBS2-K	6.3sq.	ドライブヘッド・ピン・止めねじ・樹脂製パッド・スプリング各1	12	¥ 2,010

・適用：NBS2、NBS2L、NBS2S
※ヘッド交換には1.5mmのヘキサゴンレンチが必要です。





・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

6.3sq.T形ハンドル

グッドデザイン賞受賞商品

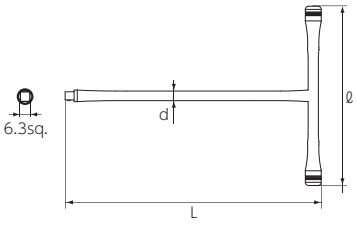
1/4"sq. T-SHAPED HANDLE

6.3sq.



No.	d	L	ℓ	質量(g)	標準小売価格
NBHT2	7.5	200	140	160	¥ 6,600

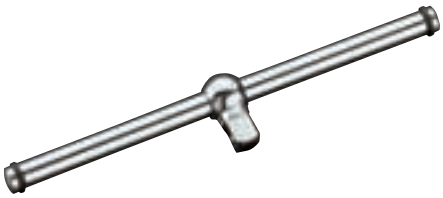
・ハンドル幅140mmのコンパクト設計で回転半径が小さく、狭い場所での作業性を向上しました。
・ハンドルの両端にウエイトを置くことにより早回し時のバランスを良くし、作業性を向上しました。
工場出荷時梱包単位 5



6.3sq.スライドヘッドハンドル

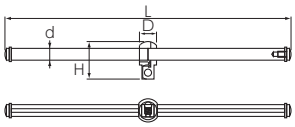
1/4"sq. SLIDE HEAD HANDLE

6.3sq.



No.	D	d	H	L	質量(g)	標準小売価格
NBHM2	9	7	21	120	70	¥ 3,510

・ヘッドは球面形状で、よりコンパクトになっています。
・ヘッドがハンドルの端まで移動しますので先端部が邪魔になりにくくなっています。また、センターに止まり位置を設けてあり、作業性が向上しています。
工場出荷時梱包単位 5



6.3sq.クイックスピンナ®

1/4"sq. GRIP TYPE HANDLE

6.3sq.

POWERFIT パワーフィット

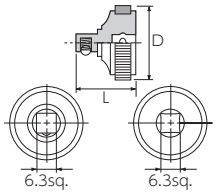


No.	D	L	質量(g)	標準小売価格
NBE28	27.4	20.5	35	¥ 2,260

・ラチェットハンドルやエクステンションバーと組み合わせて使用すると、より効果を発揮する早回し専用駆動工具です。(軽負荷時)
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 5



ラチェットハンドルとソケットの間に装着することで、ソケットの早回しができ、スピーディーで快適な作業を実現。締緩どちらの作業にもお使いいただけます。



※クイックスピンナは、京都機械工具株式会社の登録商標です。

6.3sq.クイックスピンナ®アダプタ

1/4"sq. GRIP TYPE HANDLE ADAPTER

6.3sq. ▶ 9.5sq.

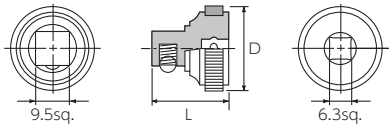
POWERFIT パワーフィット



No.	sq.		D	L	質量(g)	標準小売価格
	凹	凸				
NBAE23	6.3sq.	9.5sq.	27.4	22.5	43	¥ 2,490

・差込角部は応力の集中を防ぎ、強度アップに貢献するパワーフィット形状を採用。
・6.3sq.ラチェットで9.5sq.ソケットを使用可能にする変換アダプタです。
・ドライブ角の変換と同時にラチェットの早回しができます。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 5

注意
CAUTION
・アダプタの限界トルクは6.3sq.の差込角が基準になります。力の入れ過ぎに注意する。



6.3sq.ドライバ型ハンドル D.PAT.

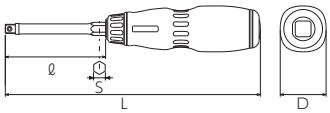
1/4"sq. SCREWDRIVER TYPE HANDLE

6.3sq.



No.	D	S	ℓ	L	質量(g)	標準小売価格
NBD12	32	8	70	178	105	¥ 4,570

工場出荷時梱包単位 5



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・❗のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. inch 90 六角 ヘキサゴン T型 PUSH

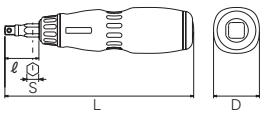
6.3sq.ドライバ型ハンドル（ショート） D.PAT.
1/4"sq. SCREWDRIVER TYPE HANDLE (SHORT)

6.3sq.

No.	D	S	ℓ	L	質量(g)	標準小売価格
NBD12S	32	8	20	128	90	¥ 4,110

工場出荷時梱包単位 5





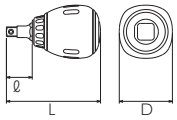
6.3sq.スタッビドライバ型ハンドル
1/4"sq. SCREWDRIVER TYPE HANDLE (STUBBY)

6.3sq.

No.	D	ℓ	L	質量(g)	標準小売価格
NBD12SS	35	17	62	60	¥ 3,930

工場出荷時梱包単位 5





6.3sq.エクステンションバーセット[4本組]
1/4"sq. EXTENSION BAR SET [4pcs.]

6.3sq.

4pcs.

POWERFIT

No.	質量(g)	標準小売価格
NTBE204	150	¥ 7,800

セット内容	
エクステンションバー	NBE2-025,050,075,150

工場出荷時梱包単位 1

注意
CAUTION
・2本以上接続して使用しない。



6.3sq.エクステンションバー
1/4"sq. EXTENSION BAR

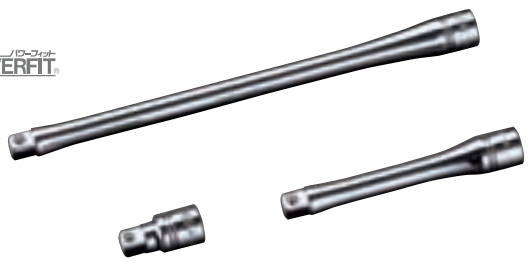
6.3sq.

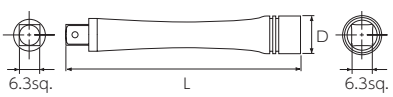
POWERFIT

No.	D	L	質量(g)	標準小売価格
NBE2-025	12	25	14	¥ 1,450
NBE2-050	12	50	26	¥ 1,770
NBE2-075	12	75	36	¥ 2,020
NBE2-150	12	150	66	¥ 2,560

・流線型のフォルムにより、たわみ感を極限まで減少させました。
工場出荷時梱包単位 5

注意
CAUTION
・2本以上接続して使用しない。



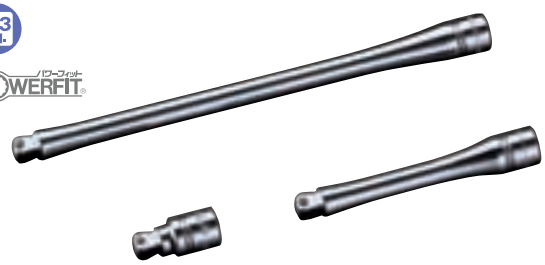


・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

6.3sq.ウォブルエクステンションバー
1/4"sq. WOBBLE EXTENSION BAR

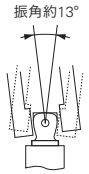
6.3sq. POWERFIT



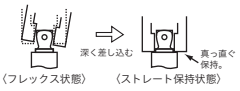
No.	D	L	質量(g)	標準小売価格
NBE2-025JW	12	25	14	¥ 1,940
NBE2-050JW	12	50	26	¥ 2,490
NBE2-075JW	12	75	36	¥ 2,820
NBE2-150JW	12	150	66	¥ 3,610

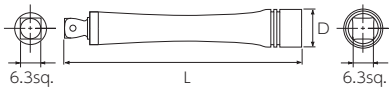
・ストレートホールド機構を採用。通常取付け位置(フレックス状態)より更に深く差込むことによりソケットの姿勢を真っ直ぐに保持することができます。
・ストレートホールド状態の強度は、首振り状態に比べ30%アップします。
工場出荷時梱包単位 5

注意 CAUTION
・構造上、通常のエクステンションバーに比べて耐荷重性が低くなっているため、力の入れ過ぎに注意する。
・2本以上接続して使用しない。



ストレートホールド機構採用





6.3sq.ユニバーサルジョイント
1/4"sq. UNIVERSAL JOINT

6.3sq. POWERFIT

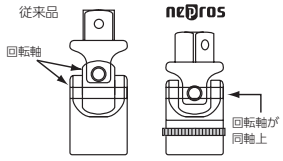


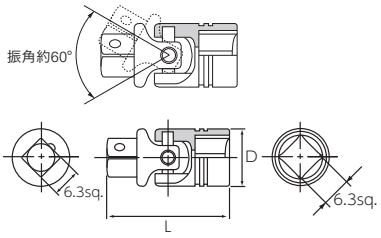
No.	D	L	質量(g)	標準小売価格
NBJ2	13	29.5	20	¥ 4,710

・2本の回転軸が同軸上のグランドクロス®機構により、スムーズな動きとトルクの伝達性に優れたネプロス自慢の逸品です。
・全長わずか29.5mmと従来品より4.5mm短くなっています。
・口開きを押さえた高強度設計やバネ座金のハイグレード化により、首振り保持力と耐久性が向上しました。
工場出荷時梱包単位 5

注意 CAUTION
・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため、力の入れ過ぎに注意する。

グランドクロス®機構





※グランドクロスは、京都機械工具株式会社の登録商標です。

6.3sq.アダプタ
1/4"sq. SOCKET ADAPTER

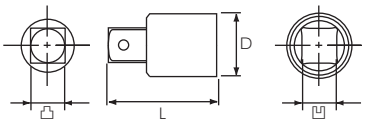
6.3sq. → 9.5sq. POWERFIT



No.	sq. 凹	sq. 凸	D	L	質量(g)	標準小売価格
NBA23	6.3	9.5	13	22	16	¥ 1,570

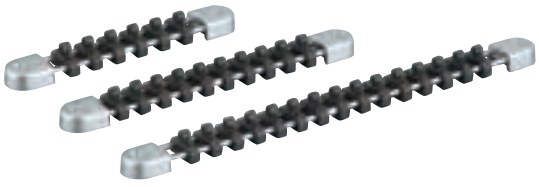
工場出荷時梱包単位 5

注意 CAUTION
・アダプタの限界トルクは小さい方の差込角が基準になります。力の入れ過ぎに注意する。



6.3sq.ソケットホルダー
1/4"sq. SOCKET HOLDER

6.3sq. リペア補給部品

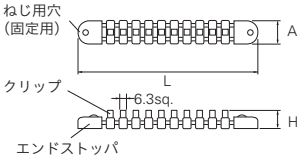




No.	クリップ数	H	A	L	質量(g)	標準小売価格
NEHB206	6	19	25	169	95	¥ 1,860
NEHB210	10	19	25	219	106	¥ 2,260
NEHB215	15	19	25	319	120	¥ 2,560

工場出荷時梱包単位 5

注意 CAUTION
・ソケットホルダーは、逆さにするとソケットが落ちる場合があります。



補給部品

No.		質量(g)	標準小売価格
NTEHB205	6.3sq.ソケットホルダー用スペアクリップセット 5コ	11	¥ 850

・NEHB206, NEHB210, NEHB215用スペアクリップです。
・NEHB306~315(9.5sq.), 406~410(12.7sq.)にも使用可能です。
工場出荷時梱包単位 5

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. inch 90 六角 ヘキサゴン T型 PUSH

NEW 9.5sq.ソケットレンチセット[26点]

3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [26pcs.]

9.5sq. 26pcs. 90 六角 POWERFIT



No.	質量(kg)	標準小売価格
NTB3X26C	2.3	¥ 74,900

セット内容	
ソケット(六角)	NB3-055,07,08,10,12,13,14,17,19,21,22,24
ディープソケット(六角)	NB3L-08,10,12,13,14,17
ラチェットハンドル	NBR390A
スピンナハンドル	NBS3
クイックスピンナ	NBE38
エクステンションバー	NBE3-050,075,150,300
ユニバーサルジョイント	NBJ3
トレイ(W447×D185×H30)	NTB3X26C-TR

・NTB3X26CZのケース無しモデルです。
・トレイは片開きメタルケースNEKB-2(P.097)に入る大きさに設定しています。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1

NEW 9.5sq.ソケットレンチセット[26点](ケース付)

3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [26pcs.]

9.5sq. 26pcs. 90 六角 POWERFIT



No.	質量(kg)	標準小売価格
NTB3X26CZ	3.9	¥ 84,700

セット内容	
ソケット(六角)	NB3-055,07,08,10,12,13,14,17,19,21,22,24
ディープソケット(六角)	NB3L-08,10,12,13,14,17
ラチェットハンドル	NBR390A
スピンナハンドル	NBS3
クイックスピンナ	NBE38
エクステンションバー	NBE3-050,075,150,300
ユニバーサルジョイント	NBJ3
メタルケース(W455×D190×H60)	NEKB-2
トレイ(W447×D185×H30)	NTB3X26C-TR

・NTB3X26Cのケース付きモデルです。ケースはP.097に掲載しています。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1

NEW 9.5sq.ソケットレンチセット[17点]

3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [17pcs.]

9.5sq. 17pcs. 90 六角 POWERFIT



No.	質量(kg)	標準小売価格
NTB317C	1.6	¥ 52,200

セット内容	
ソケット(六角)	NB3-055,07,08,10,12,13,14,17,19,21,22,24
ラチェットハンドル	NBR390A
スピンナハンドル	NBS3
エクステンションバー	NBE3-075,150
ユニバーサルジョイント	NBJ3
トレイ(W447×D185×H30)	NTB317C-TR

・NTB317CZのケース無しモデルです。
・トレイは片開きメタルケースNEKB-2(P.097)に入る大きさに設定しています。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1

NEW 9.5sq.ソケットレンチセット[17点](ケース付)

3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [17pcs.]

9.5sq. 17pcs. 90 六角 POWERFIT



No.	質量(kg)	標準小売価格
NTB317CZ	3.2	¥ 62,000

セット内容	
ソケット(六角)	NB3-055,07,08,10,12,13,14,17,19,21,22,24
ラチェットハンドル	NBR390A
スピンナハンドル	NBS3
エクステンションバー	NBE3-075,150
ユニバーサルジョイント	NBJ3
メタルケース(W455×D190×H60)	NEKB-2
トレイ(W447×D185×H30)	NTB317C-TR

・NTB317Cのケース付きモデルです。ケースはP.097に掲載しています。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

NEW 9.5sq.ソケットレンチセット[17点]

3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [17pcs.]

9.5sq. 17pcs. 90 六角 十二角 POWERFIT



No.	質量(kg)	標準小売価格
NTB317XC	1.6	¥ 52,200

セット内容	
ソケット(六角)	NB3-055,07,08,10,12,13,14
ソケット(十二角)	NB3-17W,19W,21W,22W,24W
ラチェットハンドル	NBR390A
スピンナハンドル	NBS3
エクステンションバー	NBE3-075,150
ユニバーサルジョイント	NBJ3
トレイ(W447×D185×H30)	NTB317C-TR

・NTB317XCZのケース無しモデルです。
・トレイは片開きメタルケースNEKB-2(P.097)に入る大きさに設定しています。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1

NEW 9.5sq.ソケットレンチセット[17点](ケース付)

3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [17pcs.]

9.5sq. 17pcs. 90 六角 十二角 POWERFIT



No.	質量(kg)	標準小売価格
NTB317XCZ	3.2	¥ 62,000

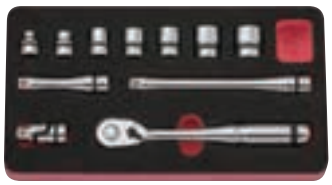
セット内容	
ソケット(六角)	NB3-055,07,08,10,12,13,14
ソケット(十二角)	NB3-17W,19W,21W,22W,24W
ラチェットハンドル	NBR390A
スピンナハンドル	NBS3
エクステンションバー	NBE3-075,150
ユニバーサルジョイント	NBJ3
メタルケース(W455×D190×H60)	NEKB-2
トレイ(W447×D185×H30)	NTB317C-TR

・NTB317XCのケース付きモデルです。ケースはP.097に掲載しています。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1

NEW 9.5sq.ソケットレンチセット[11点]

3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [11pcs.]

9.5sq. 11pcs. 90 六角 POWERFIT



No.	質量(kg)	標準小売価格
NTB311C	0.9	¥ 34,700

セット内容	
ソケット(六角)	NB3-08,10,12,13,14,17,19
ラチェットハンドル	NBR390A
エクステンションバー	NBE3-075,150
ユニバーサルジョイント	NBJ3
トレイ(W267×D145×H30)	NTB311C-TR

・NTB311CZのケース無しモデルです。
・トレイは片開きメタルケースNEKB-1(P.097)に入る大きさに設定しています。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1

NEW 9.5sq.ソケットレンチセット[11点](ケース付)

3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [11pcs.]

9.5sq. 11pcs. 90 六角 POWERFIT



No.	質量(kg)	標準小売価格
NTB311CZ	1.7	¥ 41,300

セット内容	
ソケット(六角)	NB3-08,10,12,13,14,17,19
ラチェットハンドル	NBR390A
エクステンションバー	NBE3-075,150
ユニバーサルジョイント	NBJ3
メタルケース(W275×D150×H50)	NEKB-1
トレイ(W267×D145×H30)	NTB311C-TR

・NTB311Cのケース付きモデルです。ケースはP.097に掲載しています。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1

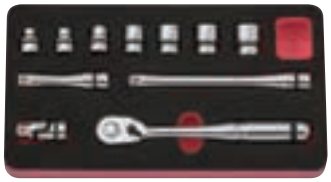
・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. inch 90 六角 ヘキサゴン T型 PUSH

NEW 9.5sq.ソケットレンチセット[11点]

3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [11pcs.]

9.5sq. inch 11pcs. 90 六角 POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB311BC	900	¥ 34,700

セット内容	
ソケット(六角)	NB3-5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16
ラチェットハンドル	NBR390A
エクステンションバー	NBE3-075,150
ユニバーサルジョイント	NBJ3
トレイ(W267×D145×H30)	NTB311C-TR

・NTB311BCZのケース無しモデルです。
・トレイは片開きメタルケースNEKB-1(P.097)に入る大きさに設定しています。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1

NEW 9.5sq.ソケットレンチセット[11点](ケース付)

3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [11pcs.]

9.5sq. inch 11pcs. 90 六角 POWERFIT



No.	質量(kg)	標準小売価格
NTB311BCZ	1.7	¥ 41,300

セット内容	
ソケット(六角)	NB3-5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16
ラチェットハンドル	NBR390A
エクステンションバー	NBE3-075,150
ユニバーサルジョイント	NBJ3
メタルケース(W275×D150×H50)	NEKB-1
トレイ(W267×D145×H30)	NTB311C-TR

・NTB311BCのケース付きモデルです。ケースはP.097に掲載しています。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1

NEW 9.5sq.ディープソケットレンチセット[10点]

3/8"sq. DEEP SOCKET WRENCH SET [10pcs.]

9.5sq. 10pcs. 90 六角 POWERFIT



No.	質量(kg)	標準小売価格
NTB3L10C	1.1	¥ 38,500

セット内容	
ディープソケット(六角)	NB3L-08,10,12,13,14,17
ラチェットハンドル	NBR390A
エクステンションバー	NBE3-075,150
ユニバーサルジョイント	NBJ3
トレイ(W267×D145×H30)	NTB3L10C-TR

・NTB3L10CZのケース無しモデルです。
・トレイは片開きメタルケースNEKB-1(P.097)に入る大きさに設定しています。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1

NEW 9.5sq.ディープソケットレンチセット[10点](ケース付)

3/8"sq. DEEP SOCKET WRENCH SET [10pcs.]

9.5sq. 10pcs. 90 六角 POWERFIT



No.	質量(kg)	標準小売価格
NTB3L10CZ	1.9	¥ 45,200

セット内容	
ディープソケット(六角)	NB3L-08,10,12,13,14,17
ラチェットハンドル	NBR390A
エクステンションバー	NBE3-075,150
ユニバーサルジョイント	NBJ3
メタルケース(W275×D150×H50)	NEKB-1
トレイ(W267×D145×H30)	NTB3L10C-TR

・NTB3L10Cのケース付きモデルです。ケースはP.097に掲載しています。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

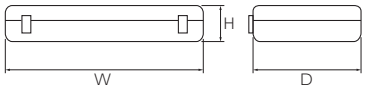
表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

片開きメタルケース
METAL CASE

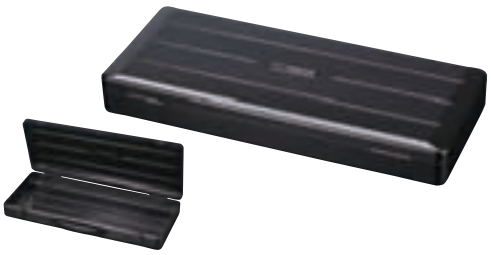


No.	本体サイズ	質量(g)	標準小売価格
NEKB-1	W275×D150×H50	800	¥ 6,660

・工具、部品の管理等に便利です。
・材質はスチールです。
工場出荷時梱包単位 1

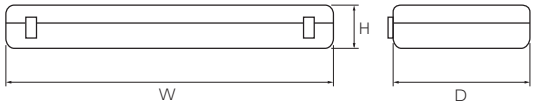


片開きメタルケース
METAL CASE



No.	本体サイズ	質量(kg)	標準小売価格
NEKB-2	W455×D190×H60	1.6	¥ 9,810

・トランク形のハンドル付きメタルケースです。
・工具、部品の管理等に便利です。
・材質はスチールです。
工場出荷時梱包単位 1



9.5sq.ソケットセット[6コ組]
3/8"sq. SOCKET SET [6pcs.]

9.5sq. 6pcs. 六角 POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB306A	300	¥ 9,920

セット内容	
ソケット(六角)	NB3-08,10,12,13,14,17
ソケットホルダー 6コ用	NEHB306

・ネプロス9.5sq.ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1

9.5sq.ソケットセット[12コ組]
3/8"sq. SOCKET SET [12pcs.]

9.5sq. 12pcs. 六角 POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB312A	700	¥ 19,200

セット内容	
ソケット(六角)	NB3-055,07,08,10,12,13,14,17,19,21,22,24
ソケットホルダー 15コ用	NEHB315

・ネプロス9.5sq.ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1

9.5sq.ソケットセット[20コ組]
3/8"sq. SOCKET SET [20pcs.]

9.5sq. 20pcs. 六角 POWERFIT



No.	質量(kg)	標準小売価格
NTB320A	1.1	¥ 32,300

セット内容	
ソケット(六角)	NB3-055,06,07,08,09,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24
ソケットホルダー 10コ用	NEHB310(2コ)

・ネプロス9.5sq.ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. inch 90 六角 ヘキサゴン T型 PUSH

9.5sq.ソケットセット[12コ組]

3/8"sq. SOCKET SET [12pcs.]

9.5sq. 12pcs. 六角 十二角 POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB312XA	700	¥ 19,200

セット内容	
ソケット(六角)	NB3-055,07,08,10,12,13,14
ソケット(十二角)	NB3-17W,19W,21W,22W,24W
ソケットホルダー 15コ用	NEHB315

・ネプロス9.5sq.ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1

9.5sq.ソケットセット[6コ組]

3/8"sq. SOCKET SET [6pcs.]

9.5sq. 6pcs. 十二角 POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB306WA	300	¥ 9,920

セット内容	
ソケット(十二角)	NB3-08W,10W,12W,13W,14W,17W
ソケットホルダー 6コ用	NEHB306

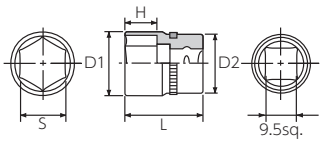
・ネプロス9.5sq.ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1

9.5sq.ソケット(六角)

3/8"sq. SOCKET

9.5sq. 六角 POWERFIT





No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB3-055	5.5	8.7	17	5	22	18	¥ 1,190
NB3-06	6	9.3	17	5	22	18	¥ 1,190
NB3-07	7	10.3	17	5	22	18	¥ 1,190
NB3-08	8	11.5	17	5.5	22	18	¥ 1,190
NB3-09	9	12.8	17	5.5	22	18	¥ 1,190
NB3-10	10	14	17	5.5	22	18	¥ 1,350
NB3-11	11	15.2	17	6	23	20	¥ 1,350
NB3-12	12	16.5	17	7.5	24	22	¥ 1,350
NB3-13	13	18	17	7.5	24	22	¥ 1,350
NB3-14	14	19	18	8.5	25	28	¥ 1,410
NB3-15	15	20.2	18	8.5	26	30	¥ 1,410
NB3-16	16	21.5	19.5	9	26	35	¥ 1,410
NB3-17	17	22.7	20.5	10	27	40	¥ 1,410
NB3-18	18	24	22	10	27	50	¥ 1,410
NB3-19	19	25	23	10.5	27	52	¥ 1,410
NB3-20	20	26.2	24	11	28	60	¥ 1,550
NB3-21	21	27.5	25.5	11.5	28	70	¥ 1,550
NB3-22	22	28.5	26.5	11.5	28	75	¥ 1,550
NB3-23	23	29.8	27.5	12	29	85	¥ 1,670
NB3-24	24	31	29	12	29	90	¥ 1,670

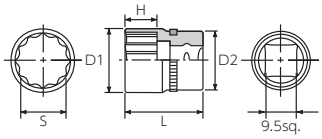
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 5

9.5sq.ソケット(十二角)

3/8"sq. SOCKET

9.5sq. 十二角 POWERFIT





No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB3-08W	8	11.5	17	5.5	22	18	¥ 1,190
NB3-10W	10	14	17	5.5	22	18	¥ 1,350
NB3-12W	12	16.5	17	7.5	24	20	¥ 1,350
NB3-13W	13	18	17	7.5	24	20	¥ 1,350
NB3-14W	14	19	18	8.5	25	26	¥ 1,410
NB3-15W	15	20.2	18	8.5	26	28	¥ 1,410
NB3-16W	16	21.5	19.5	9	26	32	¥ 1,410
NB3-17W	17	22.7	20.5	10	27	40	¥ 1,410
NB3-18W	18	24	22	10	27	46	¥ 1,410
NB3-19W	19	25	23	10.5	27	50	¥ 1,410
NB3-21W	21	27.5	25.5	11.5	28	66	¥ 1,550
NB3-22W	22	28.5	26.5	11.5	28	72	¥ 1,550
NB3-24W	24	31	29	12	29	85	¥ 1,670

・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 5

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq.ソケットセット[6コ組]

3/8"sq. SOCKET SET [6pcs.]

9.5sq. inch 6pcs. 六角 POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB306BA	300	¥ 10,100

セット内容	
ソケット(六角)	NB3-3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16
ソケットホルダー 6コ用	NEHB306

・ネプロス9.5sq.ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1

9.5sq.ソケットセット[15コ組]

3/8"sq. SOCKET SET [15pcs.]

9.5sq. inch 15pcs. 六角 POWERFIT



No.	質量(kg)	標準小売価格
NTB315BA	1	¥ 25,600

セット内容	
ソケット(六角)	NB3-1/4,5/16,11/32,3/8,7/16,1/2,9/16,19/32,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8,15/16,1
ソケットホルダー 6コ用、10コ用	NEHB306,310

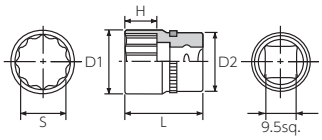
・ネプロス9.5sq.ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1

9.5sq.ソケット(六角)

3/8"sq. SOCKET

9.5sq. inch 六角 POWERFIT





No.	S(in)	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB3-1/4	1/4	9.6	17	5	22	18	¥ 1,190
NB3-5/16	5/16	11.5	17	5.5	22	18	¥ 1,190
NB3-11/32	11/32	12.4	17	5.5	22	18	¥ 1,190
NB3-3/8	3/8	13.4	17	5.5	22	18	¥ 1,350
NB3-7/16	7/16	15.3	17	6	23	20	¥ 1,350
NB3-1/2	1/2	17.6	17	7.5	24	22	¥ 1,350
NB3-9/16	9/16	19.4	18	8.5	25	30	¥ 1,410
NB3-19/32	19/32	20.3	18	8.5	26	40	¥ 1,410
NB3-5/8	5/8	21.3	19.5	9	26	40	¥ 1,410
NB3-11/16	11/16	23.3	21	10	27	50	¥ 1,410
NB3-3/4	3/4	25	23	10.5	27	52	¥ 1,410
NB3-13/16	13/16	27	25	11.5	28	60	¥ 1,550
NB3-7/8	7/8	28.8	26.5	11.5	28	75	¥ 1,670
NB3-15/16	15/16	30.8	29	12	29	90	¥ 1,670
NB3-1	1	32.7	29	13	30	100	¥ 1,920

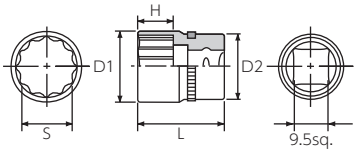
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 5

9.5sq.ソケット(十二角)

3/8"sq. SOCKET

9.5sq. inch 十二角 POWERFIT





No.	S(in)	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB3-1/4W	1/4	9.6	17	5	22	18	¥ 1,190
NB3-5/16W	5/16	11.5	17	5.5	22	18	¥ 1,190
NB3-11/32W	11/32	12.4	17	5.5	22	18	¥ 1,190
NB3-3/8W	3/8	13.4	17	5.5	22	18	¥ 1,350
NB3-7/16W	7/16	15.3	17	6	23	19	¥ 1,350
NB3-1/2W	1/2	17.6	17	7.5	24	20	¥ 1,350
NB3-9/16W	9/16	19.4	18	8.5	25	27	¥ 1,410
NB3-19/32W	19/32	20.3	18	8.5	26	29	¥ 1,410
NB3-5/8W	5/8	21.3	19.5	9	26	33	¥ 1,410
NB3-11/16W	11/16	23.3	21	10	27	42	¥ 1,410
NB3-3/4W	3/4	25	23	10.5	27	50	¥ 1,410
NB3-13/16W	13/16	27	25	11.5	28	61	¥ 1,550
NB3-7/8W	7/8	28.8	26.5	11.5	28	69	¥ 1,670
NB3-15/16W	15/16	30.8	29	12	29	87	¥ 1,670
NB3-1W	1	32.7	29	13	30	102	¥ 1,920

・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 5

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. inch 90 六角 ヘキサゴン T型 PUSH

9.5sq.セミディープソケットセット[6コ組]

3/8"sq. SEMI DEEP SOCKET SET [6pcs.]

9.5sq. 6pcs. 六角 POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB3M06A	400	¥ 13,600

セット内容	
セミディープソケット(六角)	NB3M-08,10,12,13,14,17
ソケットホルダー 6コ用	NEHB306

・ネプロス9.5sq.ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1

9.5sq.セミディープソケットセット[12コ組]

3/8"sq. SEMI DEEP SOCKET SET [12pcs.]

9.5sq. 12pcs. 六角 POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB3M12A	800	¥ 26,800

セット内容	
セミディープソケット(六角)	NB3M-08,09,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19
ソケットホルダー 15コ用	NEHB315

・ネプロス9.5sq.ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1

9.5sq.セミディープソケットセット[6コ組]

3/8"sq. SEMI DEEP SOCKET SET [6pcs.]

9.5sq. 6pcs. 十二角 POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB3M06WA	400	¥ 13,600

セット内容	
セミディープソケット(十二角)	NB3M-08W,10W,12W,13W,14W,17W
ソケットホルダー 6コ用	NEHB306

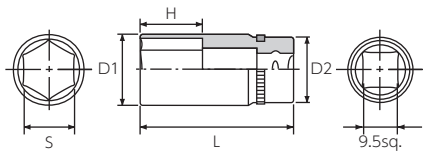
・ネプロス9.5sq.ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1

9.5sq.セミディープソケット(六角)

3/8"sq. SEMI DEEP SOCKET

9.5sq. 六角 POWERFIT





No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB3M-055	5.5	8.7	17	5	35	24	¥ 1,670
NB3M-06	6	9.3	17	5	35	25	¥ 1,670
NB3M-07	7	10.3	17	5	35	25	¥ 1,670
NB3M-08	8	11.5	17	5.5	35	26	¥ 1,670
NB3M-09	9	12.8	17	5.5	35	28	¥ 1,670
NB3M-10	10	14	17	5.5	35	29	¥ 1,920
NB3M-11	11	15.2	17	6	35	31	¥ 1,920
NB3M-12	12	16.5	17	7.5	35	33	¥ 1,920
NB3M-13	13	18	17	7.5	40	42	¥ 1,920
NB3M-14	14	19	18	8.5	40	49	¥ 2,110
NB3M-15	15	20.2	18	8.5	40	51	¥ 2,110
NB3M-16	16	21.5	19.5	9	40	60	¥ 2,110
NB3M-17	17	22.7	20.5	10	40	65	¥ 2,280
NB3M-18	18	24	22	10	40	75	¥ 2,280
NB3M-19	19	25	23	10.5	40	80	¥ 2,280

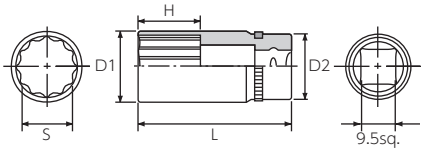
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 5

9.5sq.セミディープソケット(十二角)

3/8"sq. SEMI DEEP SOCKET

9.5sq. 十二角 POWERFIT





No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB3M-08W	8	11.5	17	5.5	35	26	¥ 1,670
NB3M-10W	10	14	17	5.5	35	29	¥ 1,920
NB3M-12W	12	16.5	17	7.5	35	33	¥ 1,920
NB3M-13W	13	18	17	7.5	40	42	¥ 1,920
NB3M-14W	14	19	18	8.5	40	49	¥ 2,110
NB3M-15W	15	20.2	18	8.5	40	51	¥ 2,110
NB3M-16W	16	21.5	19.5	9	40	60	¥ 2,110
NB3M-17W	17	22.7	20.5	10	40	65	¥ 2,280
NB3M-18W	18	24	22	10	40	75	¥ 2,280
NB3M-19W	19	25	23	10.5	40	80	¥ 2,280

・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 5

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq.セミディープソケット(六角)

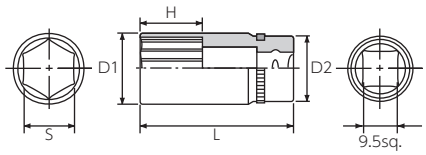
3/8"sq. SEMI DEEP SOCKET

9.5sq. inch 六角 POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB3M-1/4	1/4	9.6	17	5	35	27	¥ 1,750
NB3M-5/16	5/16	11.5	17	5.5	35	28	¥ 1,750
NB3M-11/32	11/32	12.4	17	5.5	35	29	¥ 1,750
NB3M-3/8	3/8	13.4	17	5.5	35	30	¥ 2,020
NB3M-7/16	7/16	15.3	17	6	35	32	¥ 2,020
NB3M-1/2	1/2	17.6	17	7.5	35	37	¥ 2,020
NB3M-9/16	9/16	19.4	18	8.5	40	52	¥ 2,220
NB3M-5/8	5/8	21.3	19.5	9	40	59	¥ 2,220
NB3M-11/16	11/16	23.3	21	10	40	71	¥ 2,390

・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 5



9.5sq.セミディープソケット(十二角)

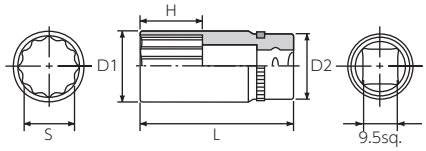
3/8"sq. SEMI DEEP SOCKET

9.5sq. inch 十二角 POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB3M-1/4W	1/4	9.6	17	5	35	27	¥ 1,750
NB3M-5/16W	5/16	11.5	17	5.5	35	28	¥ 1,750
NB3M-11/32W	11/32	12.4	17	5.5	35	29	¥ 1,750
NB3M-3/8W	3/8	13.4	17	5.5	35	30	¥ 2,020
NB3M-7/16W	7/16	15.3	17	6	35	31	¥ 2,020
NB3M-1/2W	1/2	17.6	17	7.5	35	41	¥ 2,020
NB3M-9/16W	9/16	19.4	18	8.5	40	50	¥ 2,220
NB3M-5/8W	5/8	21.3	19.5	9	40	58	¥ 2,220
NB3M-11/16W	11/16	23.3	21	10	40	64	¥ 2,390

・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 5



9.5sq.ディープソケットセット[6コ組]

3/8"sq. DEEP SOCKET SET [6pcs.]

9.5sq. 6pcs. 六角 POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB3L06A	500	¥ 15,000

セット内容	
ディープソケット(六角)	NB3L-08,10,12,13,14,17
ソケットホルダー 6コ用	NEHB306

・ネプロス9.5sq.ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1

9.5sq.ディープソケットセット[12コ組]

3/8"sq. DEEP SOCKET SET [12pcs.]

9.5sq. 12pcs. 六角 POWERFIT



No.	質量(kg)	標準小売価格
NTB3L12A	1.2	¥ 29,900

セット内容	
ディープソケット(六角)	NB3L-055,07,08,10,12,13,14,17,19,21,22,24
ソケットホルダー 15コ用	NEHB315

・ネプロス9.5sq.ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. inch 90 六角 ヘキサゴン T型 PUSH

9.5sq.ディープソケットセット[12コ組]

3/8"sq. DEEP SOCKET SET [12pcs.]

9.5sq. 12pcs. 六角 十二角 POWERFIT



No.	質量(kg)	標準小売価格
NTB3L12XA	1.2	¥ 29,900

セット内容	
ディープソケット(六角)	NB3L-055,07,08,10,12,13,14
ディープソケット(十二角)	NB3L-17W,19W,21W,22W,24W
ソケットホルダー 15コ用	NEHB315

・ネプロス9.5sq.ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1

9.5sq.ディープソケットセット[6コ組]

3/8"sq. DEEP SOCKET SET [6pcs.]

9.5sq. 6pcs. 十二角 POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB3L06WA	500	¥ 15,000

セット内容	
ディープソケット(十二角)	NB3L-08W,10W,12W,13W,14W,17W
ソケットホルダー 6コ用	NEHB306

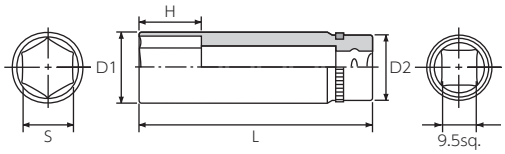
・ネプロス9.5sq.ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1

9.5sq.ディープソケット(六角)

3/8"sq. DEEP SOCKET

9.5sq. 六角 POWERFIT





No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB3L-055	5.5	8.7	17	6	55	32	¥ 1,710
NB3L-06	6	9.3	17	6	55	33	¥ 1,710
NB3L-07	7	10.3	17	8	55	34	¥ 1,710
NB3L-08	8	11.5	17	9	55	36	¥ 1,710
NB3L-09	9	12.8	17	10	55	38	¥ 1,710
NB3L-10	10	14	17	11	55	42	¥ 2,260
NB3L-11	11	15.2	17	12	55	46	¥ 2,260
NB3L-12	12	16.5	17	14	55	48	¥ 2,260
NB3L-13	13	18	17	14	60	60	¥ 2,260
NB3L-14	14	19	18	17	60	70	¥ 2,340
NB3L-15	15	20.2	18	17	60	75	¥ 2,340
NB3L-16	16	21.5	19.5	17	60	85	¥ 2,400
NB3L-17	17	22.7	20.5	17	60	95	¥ 2,400
NB3L-18	18	24	22	21	60	105	¥ 2,400
NB3L-19	19	25	23	21	60	110	¥ 2,400
NB3L-21	21	27.5	25.5	23	65	145	¥ 2,500
NB3L-22	22	28.5	26.5	23	65	160	¥ 2,790
NB3L-24	24	31	29	27	65	180	¥ 3,020

・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 5

9.5sq.ディープソケット(十二角)

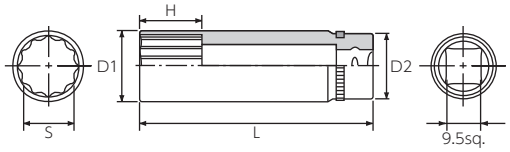
3/8"sq. DEEP SOCKET

9.5sq. 十二角 POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB3L-08W	8	11.5	17	9	55	40	¥ 1,710
NB3L-10W	10	14	17	11	55	40	¥ 2,260
NB3L-12W	12	16.5	17	14	55	45	¥ 2,260
NB3L-13W	13	18	17	14	60	60	¥ 2,260
NB3L-14W	14	19	18	17	60	70	¥ 2,340
NB3L-17W	17	22.7	20.5	17	60	90	¥ 2,400
NB3L-19W	19	25	23	21	60	105	¥ 2,400
NB3L-21W	21	27.5	25.5	23	65	140	¥ 2,500
NB3L-22W	22	28.5	26.5	23	65	150	¥ 2,790
NB3L-24W	24	31	29	27	65	170	¥ 3,020

・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 5



・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq.ディープソケット(六角)

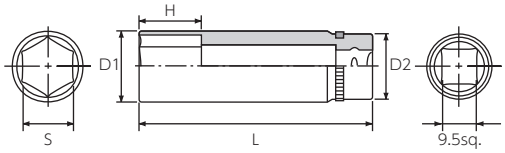
3/8"sq. DEEP SOCKET

9.5sq. / inch / 六角 / POWERFIT



No.	S(in)	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB3L-1/4	1/4	9.6	17	6	55	34	¥ 1,710
NB3L-5/16	5/16	11.5	17	9	55	37	¥ 1,710
NB3L-11/32	11/32	12.4	17	10	55	39	¥ 1,710
NB3L-3/8	3/8	13.4	17	11	55	41	¥ 2,260
NB3L-7/16	7/16	15.3	17	12	55	46	¥ 2,260
NB3L-1/2	1/2	17.6	17	14	60	56	¥ 2,260
NB3L-9/16	9/16	19.4	18	17	60	75	¥ 2,340
NB3L-5/8	5/8	21.3	19.5	17	60	85	¥ 2,340
NB3L-11/16	11/16	23.3	21	21	60	101	¥ 2,400
NB3L-3/4	3/4	25	23	21	60	113	¥ 2,400
NB3L-13/16	13/16	27	25	23	65	143	¥ 2,500
NB3L-7/8	7/8	28.8	26.5	23	65	160	¥ 2,790
NB3L-15/16	15/16	30.8	29	27	65	184	¥ 3,020

・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 5



9.5sq.ディープソケット(十二角)

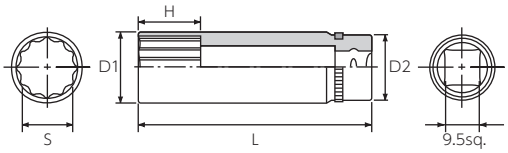
3/8"sq. DEEP SOCKET

9.5sq. / inch / 十二角 / POWERFIT



No.	S(in)	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB3L-1/4W	1/4	9.6	17	6	55	34	¥ 1,710
NB3L-5/16W	5/16	11.5	17	9	55	36	¥ 1,710
NB3L-11/32W	11/32	12.4	17	10	55	39	¥ 1,710
NB3L-3/8W	3/8	13.4	17	11	55	40	¥ 2,260
NB3L-7/16W	7/16	15.3	17	12	55	45	¥ 2,260
NB3L-1/2W	1/2	17.6	17	14	60	54	¥ 2,260
NB3L-9/16W	9/16	19.4	18	17	60	73	¥ 2,340
NB3L-5/8W	5/8	21.3	19.5	17	60	83	¥ 2,340
NB3L-11/16W	11/16	23.3	21	21	60	98	¥ 2,400
NB3L-3/4W	3/4	25	23	21	60	109	¥ 2,400
NB3L-13/16W	13/16	27	25	23	65	138	¥ 2,500
NB3L-7/8W	7/8	28.8	26.5	23	65	154	¥ 2,790
NB3L-15/16W	15/16	30.8	29	27	65	175	¥ 3,020

・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 5



9.5sq.プラグレンチセット[5コ組]

3/8"sq. SPARK PLUG SOCKET WRENCH SET [5pcs.]

9.5sq. / 5pcs. / 六角 / SM / POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB305SPA	560	¥ 18,900

セット内容	
プラグレンチ	NB3-13SP,14SP,16SP,18SP,208SP
ソケットホルダー 6コ用	NEHB306

・高度な塑性加工技術が可能にしたスリム設計。高さ外径ともにコンパクト。
・スパークプラグに近づけた形状により、限られた狭い場所で威力を発揮します。
・17mmに統一した六角形状部を設定、スパナ・めがねレンチでの作業も容易です。(NB3-13SP,14SPを除く)
・奥深い個所でも作業できるマグネット付きです。
・ゴムリングの交換が可能です。
P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1


スパークプラグに近づけたスリム形状

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. / inch / 90 / 六角 / ヘキサゴン / T型 / PUSH

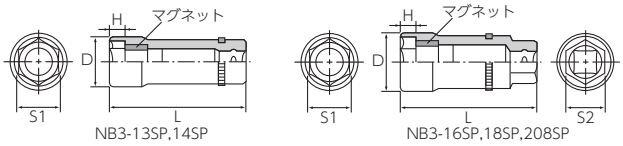
9.5sq.プラグレンチ
3/8"sq. SPARK PLUG SOCKET WRENCH

9.5sq. 六角 POWERFIT



No.	S1	S2	D	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB3-13SP	13	–	18	8	51	55	¥ 3,290
NB3-14SP	14	–	18.5	7	62	60	¥ 3,290
NB3-16SP	16	17	20.7	6	60	75	¥ 3,290
NB3-18SP	18	17	23	6	58	85	¥ 3,540
NB3-208SP	20.8	17	26.3	8	60	110	¥ 3,650

・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 5



9.5sq.クローフットレンチセット[7コ組]
3/8"sq. CROWFOOT WRENCH SET [7pcs.]

9.5sq. 7pcs. 六角 POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTBNS307	400	¥ 22,200

セット内容	
クローフットレンチ	NBNS3-08,10,12,13,14,17,19

・六角フレアナット用形状にパワーフィットを採用。
・口径部には15°の角度を設け裏表の両面使用により30°の範囲で作業が可能、狭い場所で威力を発揮します。
・口径部中心からドライブ角中心距離(NBNS3-08～13は20mm・NBNS3-14～19は25mm)の共通サイズにし、トルクレンチと組み合せ時、計算がしやすくなっています。
工場出荷時梱包単位 1

9.5sq.クローフットレンチ
3/8"sq. CROWFOOT WRENCH

9.5sq. 六角 POWERFIT



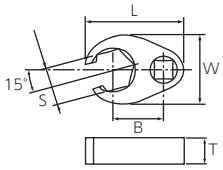
No.	S	W	T	L	B	質量(g)	標準小売価格
NBNS3-08	8	18	9.5	35	20	30	¥ 2,880
NBNS3-10	10	21.5	9.5	36.8	20	35	¥ 2,880
NBNS3-12	12	26	10	38.6	20	40	¥ 2,880
NBNS3-13	13	26	10	38.6	20	40	¥ 3,200
NBNS3-14	14	29	11	45.7	25	60	¥ 3,200
NBNS3-17	17	35	13	48.4	25	85	¥ 3,610
NBNS3-19	19	35	13	48.4	25	85	¥ 3,610

工場出荷時梱包単位 5

トルクレンチを使用する時の入力値換算方法

$$\frac{\text{トルクレンチの有効長}}{\text{トルクレンチの有効長} + \text{伸びた有効長(寸法図のB寸法)}} \times \text{目標トルク値} = \text{入力トルク値}$$

※トルクレンチの有効長:ボルトの中心から力点(通常はグリップ中央)までの距離
※目標トルク値:締め付けたいトルク値
※入力トルク:トルクレンチに設定するトルク値
P.408もご参照ください。



・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq.ユニバーサルソケットセット[5コ組]

3/8"sq. WOBBLE SOCKET SET [5pcs.]

9.5sq. 5pcs. 六角 POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB305JUA	400	¥ 29,300

セット内容	
ユニバーサルソケット	NB3-08JU,10JU,12JU,13JU,14JU
ソケットホルダー 6コ用	NEHB306

・ネプロス9.5sq.ソケットホルダーにセットしたユニバーサルソケットセット。
・支点ピンとソケット先端までの長さが短く、ソケットとユニバーサルジョイントを組合わせた状態より約4～6mm短縮。
・2本の回転軸が同軸上のグランドクロス®機構により、スムーズな動きで、トルクの伝達性もすぐれています。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
※グランドクロスは、京都機械工具株式会社の登録商標です。
工場出荷時梱包単位 1

注意 CAUTION
・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため、力の入れ過ぎに注意する。

9.5sq.ユニバーサルソケット

3/8"sq. UNIVERSAL SOCKET

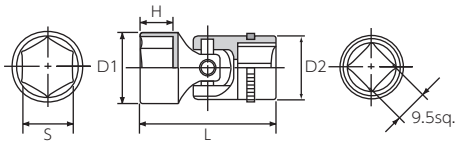
9.5sq. 六角 POWERFIT



No.	S(六角)	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB3-08JU	8	11.5	19	5.5	36.5	40	¥ 5,450
NB3-10JU	10	14	19	5.5	36.5	45	¥ 5,450
NB3-12JU	12	16.5	19	7.5	38.5	50	¥ 5,450
NB3-13JU	13	17.3	19	7.5	38.5	50	¥ 5,450
NB3-14JU	14	18.4	19	8.5	39.5	55	¥ 5,730

・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 5

注意 CAUTION
・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため、力の入れ過ぎに注意する。



9.5sq.ヘキサゴンビットソケットセット[6コ組]

3/8"sq. HEX. BIT SOCKET SET [6pcs.]

9.5sq. 6pcs. プラス ヘキサゴン POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTBT306A	300	¥ 19,800

セット内容	
ヘキサゴンビットソケット	NBT3-04,05,06,08
クロスビットソケット	NBT3P-2,3
ソケットホルダー 6コ用	NEHB306

・ネプロス9.5sq.ソケットホルダーにセットしたビットソケットセット。
・TiN(チタン)コーティングにより耐磨耗性を向上しています。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。
工場出荷時梱包単位 1

9.5sq.ヘキサゴンビットソケット

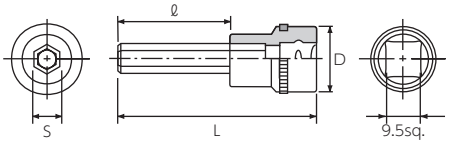
3/8"sq. HEX. BIT SOCKET

9.5sq. ヘキサゴン POWERFIT



No.	S	D	L	ℓ	質量(g)	標準小売価格
NBT3-04	4	17	42	19	20	¥ 2,940
NBT3-05	5	17	48	23	25	¥ 2,950
NBT3-06	6	17	51	26	30	¥ 3,110
NBT3-08	8	17	55	28	40	¥ 3,160

・TiN(チタン)コーティングにより耐磨耗性を向上しています。
・先端部の面取りで六角穴付ボルトへスムーズに挿入できます。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。
工場出荷時梱包単位 5



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・❗のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. inch 90 六角 ヘキサゴン T型 PUSH

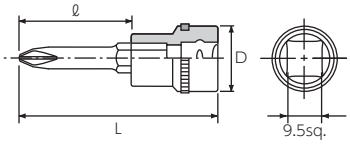
9.5sq.クロスビットソケット
3/8"sq. CROSS BIT SOCKET

9.5sq. プラス POWERFIT



No.	番手	D	L	ℓ	質量(g)	標準小売価格
NBT3P-2	No.2	17	51	26	30	¥ 2,880
NBT3P-3	No.3	17	55	28	40	¥ 2,980

・TiN(チタン)コーティングにより耐磨耗性を向上しています。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。
工場出荷時梱包単位 5



9.5sq.T型トルクスビットソケットセット[5コ組]
3/8"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET SET [5pcs.]

9.5sq. 5pcs. T型 POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTQ6T05A	300	¥ 18,300

セット内容	
T型トルクスビットソケット	NQ6T25,T30,T40,T45,T50
ソケットホルダー 6コ用	NEHB306

・ネプロス9.5sq.ソケットホルダーにセットしたビットソケットセット。
・TiN(チタン)コーティングにより耐磨耗性を向上しています。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。
工場出荷時梱包単位 1

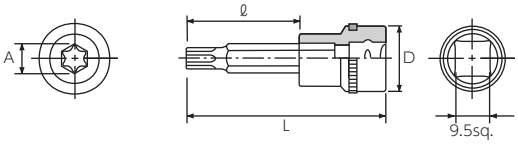
9.5sq.T型トルクスビットソケット
3/8"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET

9.5sq. T型 POWERFIT



No.	呼び	A	D	L	ℓ	質量(g)	標準小売価格
NQ6T25	T25	4.43	17	48	23	25	¥ 3,140
NQ6T30	T30	5.52	17	51	26	30	¥ 3,290
NQ6T40	T40	6.65	17	55	28	40	¥ 3,330
NQ6T45	T45	7.82	17	55	28	40	¥ 3,350
NQ6T50	T50	8.84	17	55	28	40	¥ 3,350

・TiN(チタン)コーティングにより耐磨耗性を向上しています。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。
工場出荷時梱包単位 5



9.5sq.E型トルクスレンチセット[6コ組]
3/8"sq. E-TYPE TORX SOCKET SET [6pcs.]

9.5sq. 6pcs. E型 POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTQ6E06A	300	¥ 10,700

セット内容	
E型トルクスレンチ	NQ6E6,E8,E10,E12,E14,E16
ソケットホルダー 6コ用	NEHB306

・ネプロス9.5sq.ソケットホルダーにセットしたE型トルクスレンチセット。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

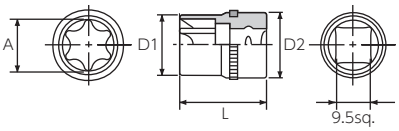
9.5sq.E型トルクスレンチ
3/8"sq. E-TYPE TORX SOCKET

9.5sq. E型 POWERFIT



No.	呼び	A	D1	D2	L	質量(g)	標準小売価格
NQ6E6	E6	5.74	7.8	17	22.5	17	¥ 1,410
NQ6E7	E7	6.22	8.3	17	22.5	17	¥ 1,410
NQ6E8	E8	7.52	9.6	17	22.5	18	¥ 1,410
NQ6E10	E10	9.42	11.5	17	24	20	¥ 1,410
NQ6E12	E12	11.17	14.1	17	25	23	¥ 1,550
NQ6E14	E14	12.90	15.6	17	26.5	26	¥ 1,550
NQ6E16	E16	14.76	17.9	17	27.5	31	¥ 1,550

・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 5



NEW 9.5sq.ラチェットハンドル グッドデザイン賞受賞商品
3/8"sq. RATCHET HANDLE

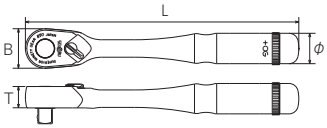
9.5sq. 90 PUSH リペア補給部品 修理対象品



No.	送り角度	B	φ	T	L	質量(g)	標準小売価格
NBR390A	4°	26	20	14	180	245	¥ 12,600

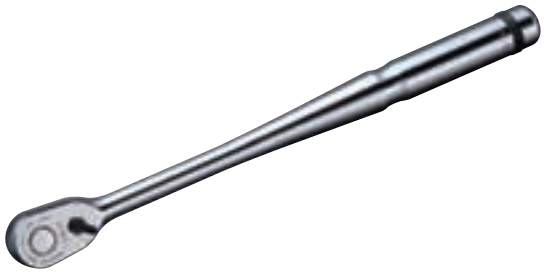
・ヘッドの小型化、軽量化、バランスの最適化で、より使いやすいラチェットハンドルに。
・8段クロウの採用で、小型ながら従来品と同等の強度を実現。
※リペアキット(NBR390A-K)を設定しています。P.108
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。
工場出荷時梱包単位 1

注意 CAUTION
・破損や空転の原因になるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。



NEW 9.5sq.ロングラチェットハンドル
3/8"sq. RATCHET HANDLE (LONG)

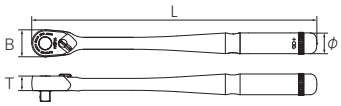
9.5sq. 90 PUSH リペア補給部品 修理対象品



No.	送り角度	B	φ	T	L	質量(g)	標準小売価格
NBR390AL	4°	26	20	14	275	380	¥ 16,000

・従来品(NBR390L)のヘッド幅30mmを4mmシェイプアップし、狭所作業の効率化、使い良さを向上。同時に軽量化も実現。
・8段クロウの採用で、小型ながら従来品(NBR390L)と同等の強度を実現。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
※リペアキット(NBR390A-K)を設定しています。P.108
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。
工場出荷時梱包単位 1

注意 CAUTION
・破損や空転の原因になるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。



NEW 9.5sq.ショートラチェットハンドル
3/8"sq. RATCHET HANDLE (SHORT)

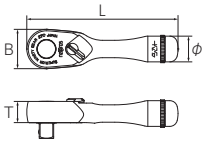
9.5sq. 90 PUSH リペア補給部品 修理対象品



No.	送り角度	B	φ	T	L	質量(g)	標準小売価格
NBR390AS	4°	26	17	14	100	160	¥ 12,600

・従来品(NBR390S)のヘッド幅30mmを4mmシェイプアップし、狭所作業の効率化、使い良さを向上。同時に軽量化も実現。
・8段クロウの採用で、小型ながら従来品(NBR390S)と同等の強度を実現。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
※リペアキット(NBR390A-K)を設定しています。P.108
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。
工場出荷時梱包単位 1

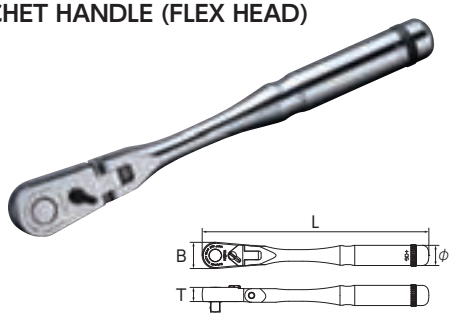
注意 CAUTION
・破損や空転の原因になるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. inch 90 六角 ヘキサゴン T型 PUSH

NEW 9.5sq.フレックスラチェットハンドル
3/8"sq. RATCHET HANDLE (FLEX HEAD)



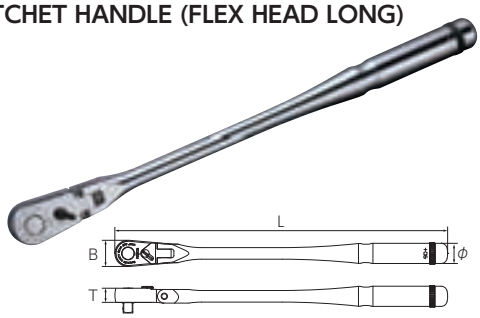
No.	送り角度	B	φ	T	L	質量(g)	標準小売価格
NBR390AF	4°	26	20	14	225	320	¥ 22,800

・従来品(NBR390F)のヘッド幅30mmを4mmシェイプアップし、狭所作業の効率化、使い良さを向上。同時に軽量化も実現。
・8段クロウの採用で、小型ながら従来品(NBR390F)と同等の強度を実現。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
※リペアキット(NBR390A-K)を設定しています。P.108
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。
工場出荷時梱包単位 1

注意 CAUTION
・破損や空転の原因になるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
・フレックス部は、力を入れすぎると作業が不安定になります。

フレックス機構 nepros
滑らかなフィーリングを生み出す耐久性の高い樹脂性の保持部(首振り角が自在)
強力バネで保持力アップ

NEW 9.5sq.ロングフレックスラチェットハンドル
3/8"sq. RATCHET HANDLE (FLEX HEAD LONG)



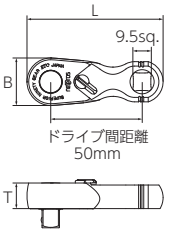
No.	送り角度	B	φ	T	L	質量(g)	標準小売価格
NBR390AFL	4°	26	20	14	330	425	¥ 24,800

・従来品(NBR390FL)のヘッド幅30mmを4mmシェイプアップし、狭所作業の効率化、使い良さを向上。同時に軽量化も実現。
・8段クロウの採用で、小型ながら従来品(NBR390FL)と同等の強度を実現。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
※リペアキット(NBR390A-K)を設定しています。P.108
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。
工場出荷時梱包単位 1

注意 CAUTION
・破損や空転の原因になるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
・フレックス部は、力を入れすぎると作業が不安定になります。
・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。

NEW 9.5sq.スタッビラチェットハンドル
3/8"sq. RATCHET HANDLE (STUBBY)





No.	送り角度	B	T	L	質量(g)	標準小売価格
NBR390AH	4°	26	14	74.5	135	¥ 12,600

・従来品(NBR390H)のヘッド幅30mmを4mmシェイプアップし、狭所作業の効率化、使い良さを向上。同時に軽量化も実現。
・8段クロウの採用で、小型ながら従来品(NBR390H)と同等の強度を実現。
・手のひらにおさまるコンパクト設計で、握りやすく手に馴染みます。
・9.5sq.差込角にスピンナハンドルなどを組み合わせて使用できます。
※リペアキット(NBR390A-K)を設定しています。P.108
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。
工場出荷時梱包単位 1

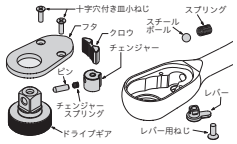
注意 CAUTION
・破損や空転の原因になるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
・スピンナハンドルなどを組み合わせて使用する場合は、全長が長く荷重がかけやすくなるので、オーバートルクに注意する。

9.5sq.ラチェットハンドルヘッドリペアキット
REPAIR KIT FOR 3/8"sq. 90-TOOTH RATCHET HANDLE



No.	差込角	入組内容	標準小売価格
NBR390-K	9.5sq.	ドライブギア・クロウ・スチールボール・ピン・チェンジャー・チェンジャースプリング・スプリング・レバー・レバー用ねじ・フタ各1、サラ小ねじ×2	¥ 4,340

・適用:NBR390, NBR390L, NBR390S, NBR390F, NBR390FL, NBR390FS, NBR390H
※NBR3UN, NBR3K, NBR3LUN, NBR3SUN, NBR3FUN(生産終了品)には適用しません。
※レバーの脱着には2mmのヘキサゴンレンチが必要です。
※ヘッド交換時にはクロスドライバ(No.1)が必要です。

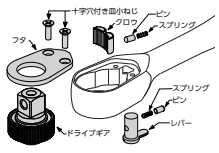


NEW 9.5sq.ラチェットハンドルヘッドリペアキット
REPAIR KIT FOR 3/8"sq. 90-TOOTH RATCHET HANDLE



No.	差込角	入組内容	質量(g)	標準小売価格
NBR390A-K	9.5sq.	ドライブギア・クロウ・ピン×2スプリング×2・レバー・フタサラ小ねじ×2	40	¥ 4,690

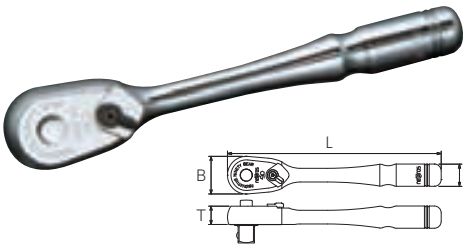
・適用:NBR390A, NBR390AL, NBR390AS, NBR390AF, NBR390AFL, NBR390AH
※NBR390, NBR390L, NBR390S, NBR390F, NBR390FL, NBR390FS, NBR390H(生産終了品)には適用しません。
※ヘッド交換時にはクロスドライバ(No.1)が必要です。



・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq.コンパクトラチェットハンドル
3/8"sq. RATCHET HANDLE (COMPACT HEAD)

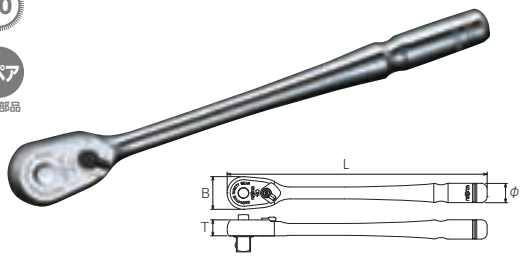


No.	送り角度	B	φ	T	L	質量(g)	標準小売価格
NBRC390	4°	22	13	11	125	120	¥ 10,800

・6.3sq.のラチェットハンドル本体に9.5sq.ドライブを組み込んだコンパクトタイプのラチェットハンドルです。
・90ギア、送り角4°、7段クロウの精密な駆動機構をコンパクトなヘッドに凝縮しました。
・プッシュボタンは押しやすい凸形状です。
・リペアキット(NBRC390-K、NBRC390-TK)を設定しています。P.110
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。
工場出荷時梱包単位 1

注意 CAUTION
・破損や空転の原因になるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。

9.5sq.コンパクトロングラチェットハンドル
3/8"sq. RATCHET HANDLE (COMPACT HEAD LONG)

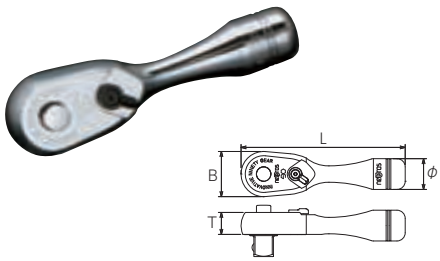


No.	送り角度	B	φ	T	L	質量(g)	標準小売価格
NBRC390L	4°	22	13	11	175	150	¥ 12,900

・6.3sq.のラチェットハンドル本体に9.5sq.ドライブを組み込んだコンパクトタイプのラチェットハンドルです。
・90ギア、送り角4°、7段クロウの精密な駆動機構をコンパクトなヘッドに凝縮しました。
・プッシュボタンは押しやすい凸形状です。
・リペアキット(NBRC390-K、NBRC390-TK)を設定しています。P.110
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。
工場出荷時梱包単位 1

注意 CAUTION
・破損や空転の原因になるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。

9.5sq.コンパクトショートラチェットハンドル
3/8"sq. RATCHET HANDLE (COMPACT HEAD SHORT)

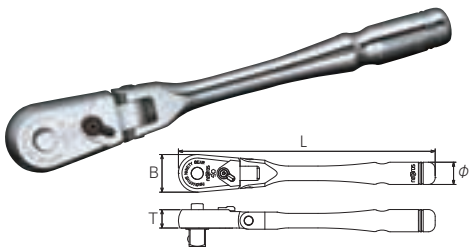


No.	送り角度	B	φ	T	L	質量(g)	標準小売価格
NBRC390S	4°	22	15	11	80	90	¥ 10,300

・6.3sq.のラチェットハンドル本体に9.5sq.ドライブを組み込んだコンパクトタイプのラチェットハンドルです。
・90ギア、送り角4°、7段クロウの精密な駆動機構をコンパクトなヘッドに凝縮しました。
・プッシュボタンは押しやすい凸形状です。
・リペアキット(NBRC390-K、NBRC390-TK)を設定しています。P.110
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。
工場出荷時梱包単位 1

注意 CAUTION
・破損や空転の原因になるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。

9.5sq.コンパクトフレックスラチェットハンドル
3/8"sq. RATCHET HANDLE (COMPACT FLEX HEAD)

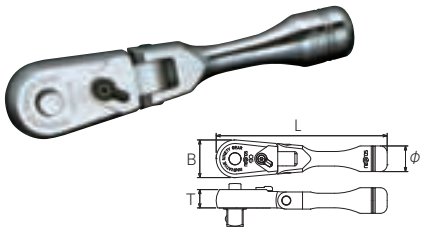


No.	送り角度	B	φ	T	L	質量(g)	標準小売価格
NBRC390F	4°	22	13	11	150	140	¥ 18,200

・6.3sq.のラチェットハンドル本体に9.5sq.ドライブを組み込んだコンパクトタイプのラチェットハンドルです。
・90ギア、送り角4°、7段クロウの精密な駆動機構をコンパクトなヘッドに凝縮しました。
・プッシュボタンは押しやすい凸形状です。
・リペアキット(NBRC390-K、NBRC390-TK)を設定しています。P.110
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。
工場出荷時梱包単位 1

注意 CAUTION
・破損や空転の原因になるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
・フレックス部は、力を入れすぎると作業が不安定になります。

9.5sq.コンパクトショートフレックスラチェットハンドル
3/8"sq. RATCHET HANDLE (COMPACT FLEX HEAD SHORT)



No.	送り角度	B	φ	T	L	質量(g)	標準小売価格
NBRC390FS	4°	22	15	11	100	110	¥ 16,400

・6.3sq.のラチェットハンドル本体に9.5sq.ドライブを組み込んだコンパクトタイプのラチェットハンドルです。
・90ギア、送り角4°、7段クロウの精密な駆動機構をコンパクトなヘッドに凝縮しました。
・プッシュボタンは押しやすい凸形状です。
・リペアキット(NBRC390-K、NBRC390-TK)を設定しています。P.110
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。
工場出荷時梱包単位 1

注意 CAUTION
・破損や空転の原因になるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
・フレックス部は、力を入れすぎると作業が不安定になります。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. inch 90 六角 ヘキサゴン T型

9.5sq.コンパクトラチェットハンドルヘッドリペアキット

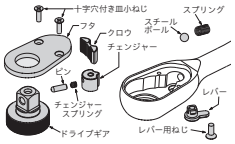
REPAIR KIT FOR 3/8"sq. 90-TOOTH COMPACT RATCHET HANDLE

9.5sq. 90 PUSH



No.	差込角	入組内容	質量(g)	標準小売価格
NBRC390-K	9.5sq.	ドライブギア・クロウ・スチールボール・ピン・チェンジャー・チェンジャースプリング・スプリング・レバー・レバー用ねじ・フタ各1、サラ小ねじ×2	32	¥ 4,780

・適用:NBRC390、NBRC390L、NBRC390S、NBRC390F、NBRC390FS
※NBRC3UN, NBRC3SUN, NBRC3FUN, NBR3FSCUNには適用しません。
※NBRC390シリーズのレバーの脱着にはT型トルクスレンチ(T6)が必要です。
お持ちでない場合NBRC390-TKをお買い求めください。
P.110
※ヘッド交換時にはクロスドライバ(No.1)が必要です。



9.5sq.コンパクトラチェットハンドルヘッドリペアキット(T型トルクスLハンドル付)

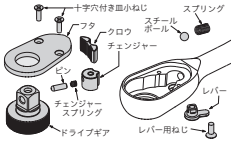
REPAIR KIT FOR 3/8"sq. 90-TOOTH COMPACT RATCHET HANDLE

9.5sq. 90 PUSH



No.	差込角	入組内容	質量(g)	標準小売価格
NBRC390-TK	9.5sq.	NBRC390-K入組内容+T型トルクスLハンドルレンチLT6	35	¥ 5,700

・適用:NBRC390、NBRC390L、NBRC390S、NBRC390F、NBRC390FS
※NBRC3UN,NBRC3SUN,NBRC3FUN,NBR3FSCUNには適用しません。
※ヘッド交換時にはクロスドライバ(No.1)が必要です。

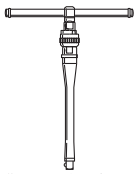


9.5sq.ラチェットアダプタ

3/8"sq. RATCHET ADAPTER

9.5sq. 72 パワーフィット POWERFIT



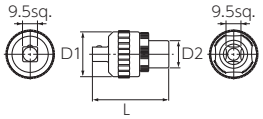


駆動工具との組み合わせで
T形ラチェットに変身

No.	送り角度	D1	D2	L	質量(g)	標準小売価格
NBRA3	5°	29	17.7	49	130	¥ 12,700

・ギアの歯数は72枚を採用し、送り角度は5°と細かく、作業性が向上します。
・スライドヘッドハンドル・エクステンションバーと組合わせると、T形ラチェットとして威力を発揮します。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118~119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 5

注意 CAUTION
・破損や空転の原因になるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。



9.5sq.スピンナハンドル

3/8"sq. BREAKER BAR

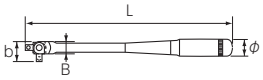
9.5sq. リペア 補給部品



No.	B	b	φ	L	質量(g)	標準小売価格
NBS3	18	29.5	22	300	460	¥ 8,840

・ゴムリングの交換が可能です。P.118~119をご覧ください。
※リペアキット(NBS3-K)を設定しています。P.111
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。
工場出荷時梱包単位 5

注意 CAUTION
・駆動部で手を挟むことがあるので、グリップの中央を持つ。
・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。



9.5sq.ロングスピンナハンドル

3/8"sq. BREAKER BAR (LONG)

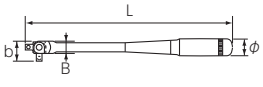
9.5sq. リペア 補給部品



No.	B	b	φ	L	質量(g)	標準小売価格
NBS3L	18	29.5	22	400	520	¥ 17,500

・ゴムリングの交換が可能です。P.118~119をご覧ください。
※リペアキット(NBS3-K)を設定しています。P.111
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。
工場出荷時梱包単位 5

注意 CAUTION
・駆動部で手を挟むことがあるので、グリップの中央を持つ。
・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。



・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

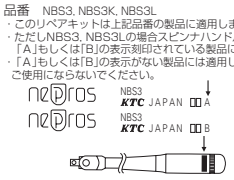
9.5sq.スピンナハンドルヘッドリペアキット
REPAIR KIT FOR 3/8"sq. BREAKER BAR HEAD

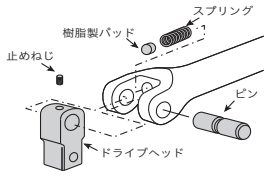
9.5sq.



No.	差込角	入組内容	質量(g)	標準小売価格
NBS3-K	9.5sq.	ドライブヘッド・ピン・止めねじ各1・樹脂製パッド・スプリング各2	35	¥ 2,760

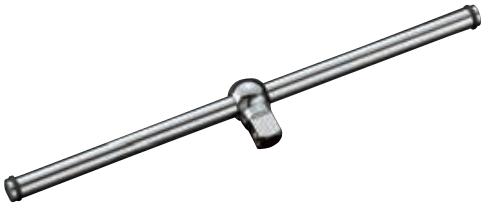
※NBS3-Kはパッドとスプリングが新旧2種類が同梱されていますが、使用するのは各1個のみです。(詳細は取扱説明書をご参照ください)
※ヘッド交換時には1.5mmのヘキサゴンレンチが必要です。





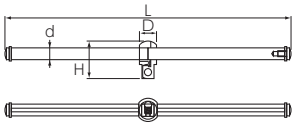
9.5sq.スライドヘッドハンドル
3/8"sq. SLIDE HEAD HANDLE

9.5sq.



No.	D	d	H	L	質量(g)	標準小売価格
NBHM3	13	9	26	200	115	¥ 5,600

・ヘッドは球面形状で、よりコンパクトになっています。
・ヘッドがハンドルの端まで移動しますので先端部が邪魔になりにくくなっています。また、センターに止まり位置を設けてあり、作業性が向上しています。
工場出荷時梱包単位 5



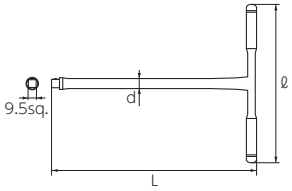
9.5sq.T形ハンドル
3/8"sq. T-SHAPED HANDLE

9.5sq.



No.	d	L	ℓ	質量(g)	標準小売価格
NBHT3	10.3	256	200	360	¥ 10,300

・ハンドルの両端にウェイトをおくことにより早回し時のバランスを良くし、作業性を向上しました。
※補修部品を設定しています。
工場出荷時梱包単位 5



9.5sq.クイックスピンナ®
3/8"sq. GRIP TYPE HANDLE

9.5sq.

POWERFIT

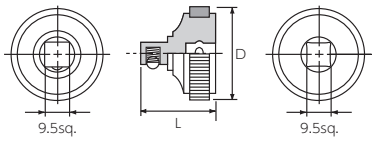


No.	D	L	質量(g)	標準小売価格
NBE38	35	26	65	¥ 2,570
NBEC38	27.4	25	40	¥ 3,150

・ラチェットハンドルやエクステンションバーと組み合わせて使用すると、より効果を発揮する早回し専用駆動工具です。(軽負荷時)
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 5



ラチェットハンドルとソケットの間に装着することで、ソケットの早回しができ、スピーディーで快適な作業を実現。締緩どちらの作業にもお使いいただけます。



※クイックスピンナは、京都機械工具株式会社の登録商標です。

9.5sq.エクステンションバーセット[3本組]
3/8"sq. EXTENSION BAR SET [3pcs.]

9.5sq. 3pcs.

POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTBE303	500	¥ 9,870

セット内容	
エクステンションバー	NBE3-075,150,300

・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1

注意
CAUTION
・2本以上接続して使用しない。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. inch 90 六角 ヘキサゴン T型 PUSH

9.5sq.エクステンションバーセット[6本組]
3/8"sq. EXTENSION BAR SET [6pcs.]

9.5sq. 6pcs. POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTBE306	655	¥ 16,000

セット内容	
エクステンションバー	NBE3-030,050,075,100,150,300

・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1

注意 CAUTION
・2本以上接続して使用しない。

9.5sq.エクステンションバー
3/8"sq. EXTENSION BAR

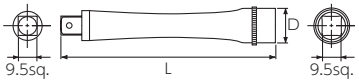
9.5sq. POWERFIT



No.	D	L	質量(g)	標準小売価格
NBE3-030	17	30	35	¥ 1,750
NBE3-050	17	50	50	¥ 1,890
NBE3-075	17	75	80	¥ 2,130
NBE3-100	17	100	100	¥ 2,560
NBE3-150	17	150	140	¥ 2,980
NBE3-300	17	300	250	¥ 4,760

・流線形フォルムの採用により、たわみ感を極限まで減少しました。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 5

注意 CAUTION
・2本以上接続して使用しない。



9.5sq.ウォブルエクステンションバーセット[3本組]
3/8"sq. WOBBLE EXTENSION BAR SET [3pcs.]

9.5sq. 3pcs. POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTBE303JW	300	¥ 7,610

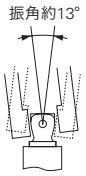
セット内容	
ウォブルエクステンションバー	NBE3-030JW,075JW,150JW

・ストレートホールド機構を採用。通常取付け位置(フレックス状態)より更に深く差込むことによりソケットの姿勢を真っ直ぐに保持することができます。
・ストレートホールド状態の強度は、首振り状態に比べ30%アップします。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1

注意 CAUTION
・構造上、通常のエクステンションバーに比べて耐荷重性が低くなっているため、力の入れ過ぎに注意する。
・2本以上接続して使用しない。

ストレートホールド機構採用





9.5sq.ウォブルエクステンションバー
3/8"sq. WOBBLE EXTENSION BAR

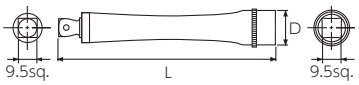
9.5sq. POWERFIT



No.	D	L	質量(g)	標準小売価格
NBE3-030JW	17	30	35	¥ 1,940
NBE3-050JW	17	50	50	¥ 1,940
NBE3-075JW	17	75	80	¥ 2,470
NBE3-100JW	17	100	100	¥ 2,820
NBE3-150JW	17	150	140	¥ 3,200

・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 5

注意 CAUTION
・構造上、通常のエクステンションバーに比べて耐荷重性が低くなっているため、力の入れ過ぎに注意する。
・2本以上接続して使用しない。



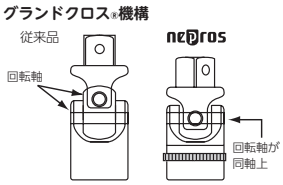
・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq.ユニバーサルジョイント
3/8"sq. UNIVERSAL JOINT

9.5sq. POWERFIT

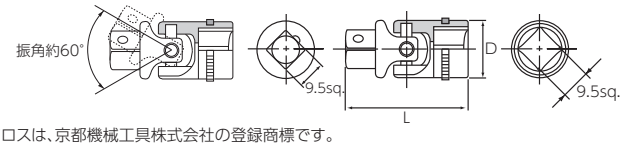




No.	D	L	質量(g)	標準小売価格
NBJ3	19	41	50	¥ 6,130

・2本の回転軸が同軸上のグランドクロス®機構により、スムーズな動きとトルクの伝達性に優れたネプロス自慢の逸品です。
・全長わずか41mmと従来品より4mm短くなっています。
・口開きを押さえた高強度設計やバネ座金のハイグレード化により、首振り保持力と耐久性が向上しました。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 5

注意 CAUTION
・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため、力の入れ過ぎに注意する。



※グランドクロスは、京都機械工具株式会社の登録商標です。

9.5sq.アダプタ
3/8"sq. SOCKET ADAPTER

9.5sq. 6.3sq.
9.5sq. 12.7sq.
POWERFIT

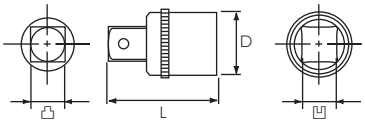

NBA32


NBA34

No.	sq. 凹	sq. 凸	D	L	質量(g)	標準小売価格
NBA32	9.5	6.3	17	25.5	20	¥ 1,570
NBA34	9.5	12.7	17	29.5	35	¥ 2,110

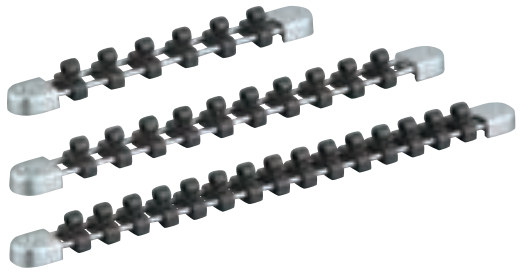
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 5

注意 CAUTION
・アダプタの限界トルクは小さい方の差込角が基準になります。力の入れ過ぎに注意する。



9.5sq.ソケットホルダー
3/8"sq. SOCKET HOLDER

9.5sq.

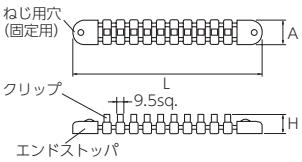




No.	クリップ数	H	A	L	質量(g)	標準小売価格
NEHB306	6	23	25	219	120	¥ 1,860
NEHB310	10	23	25	319	160	¥ 2,260
NEHB315	15	23	25	369	180	¥ 2,630

工場出荷時梱包単位 5

注意 CAUTION
・ソケットホルダーは、逆さにするとソケットが落ちる場合があります。



補給部品

No.	質量(g)	標準小売価格
NTEHB305	19	¥ 850

セット内容
9.5sq.ソケットホルダー用スペアクリップセット 5コ

・NEHB306, NEHB310, NEHB315用スペアクリップです。
・NEHB206～215(6.3sq.), 406～410(12.7sq.)にも使用可能です。
工場出荷時梱包単位 5

12.7sq.ソケットレンチセット[17点]
1/2"sq. SOCKET WRENCH SET [17pcs.]

12.7sq.
17pcs.
90
六角
POWERFIT



No.	質量(kg)	標準小売価格
NTB417A	3	¥ 70,700

セット内容	
ソケット(六角)	NB4-10,12,13,14,17,19,21,22,24,27,30,32
ラチェットハンドル	NBR490
スピンナハンドル	NBS4
エクステンションバー	NBE4-075,150
ユニバーサルジョイント	NBJ4
トレイ(W447×D185×H30)	NTB417A-TR

・NTB417AZのケース無しモデルです。
・トレイは片開きメタルケースNEKB-2(P.097)に入る大きさに設定しています。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. inch 90 六角 ヘキサゴン T型 PUSH

12.7sq.ソケットレンチセット[17点](ケース付)

1/2"sq. SOCKET WRENCH SET [17pcs.]

12.7sq. 17pcs. 90 六角 POWERFIT



No.	質量(kg)	標準小売価格
NTB417AZ	4.6	¥ 80,500

セット内容	
ソケット(六角)	NB4-10,12,13,14,17,19,21,22,24,27,30,32
ラチェットハンドル	NBR490
スピンナハンドル	NBS4
エクステンションバー	NBE4-075,150
ユニバーサルジョイント	NBJ4
メタルケース(W455×D190×H60)	NEKB-2
トレイ(W447×D185×H30)	NTB417A-TR

・NTB417Aのケース付きモデルです。ケースはP.097に掲載しています。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1

12.7sq.ソケットセット[6コ組]

1/2"sq. SOCKET SET [6pcs.]

12.7sq. 6pcs. 六角 POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB406A	500	¥ 11,200

セット内容	
ソケット(六角)	NB4-10,12,13,14,17,19
ソケットホルダー 6コ用	NEHB406

・ネプロス12.7sq.ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1

12.7sq.ソケットセット[12コ組]

1/2"sq. SOCKET SET [12pcs.]

12.7sq. 12pcs. 六角 POWERFIT



No.	質量(kg)	標準小売価格
NTB412A	1.4	¥ 28,000

セット内容	
ソケット(六角)	NB4-10,12,13,14,17,19,21,22,24,27,30,32
ソケットホルダー 6コ用、10コ用	NEHB406,410

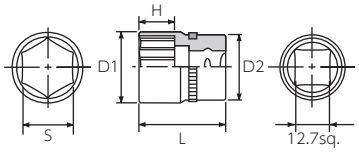
・ネプロス12.7sq.ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1

12.7sq.ソケット(六角)

1/2"sq. SOCKET

12.7sq. 六角 POWERFIT





No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB4-10	10	14.4	21	5.5	28.5	33	¥ 1,530
NB4-11	11	15.7	21	6	29	36	¥ 1,530
NB4-12	12	17	21	7.5	30.5	37	¥ 1,530
NB4-13	13	18.5	21	7.5	30.5	40	¥ 1,530
NB4-14	14	19.5	21	8.5	31.5	42	¥ 1,550
NB4-15	15	20.7	21	8.5	31.5	44	¥ 1,550
NB4-16	16	22.1	21	9	33	49	¥ 1,600
NB4-17	17	23.3	21.5	10	34	54	¥ 1,600
NB4-18	18	24.7	23	10	34	65	¥ 1,600
NB4-19	19	25.6	24	10.5	34.5	71	¥ 1,600
NB4-20	20	26.6	25	11	35	79	¥ 1,790
NB4-21	21	28.1	25	11.5	35.5	83	¥ 1,790
NB4-22	22	29.1	26	11.5	35.5	90	¥ 1,820
NB4-24	24	31.6	27	12	36	102	¥ 2,000
NB4-27	27	35.1	29	15	39	130	¥ 2,370
NB4-30	30	38.6	31	17	42	163	¥ 2,920
NB4-32	32	41.2	32.5	18	43	187	¥ 3,300

・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 5

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

12.7sq.ディープソケットセット[6コ組]
1/2"sq. DEEP SOCKET SET [6pcs.]

12.7sq. 6pcs. 六角 POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB4L06A	700	¥ 18,100

セット内容	
ディープソケット(六角)	NB4L-10,12,13,14,17,19
ソケットホルダー 6コ用	NEHB406

・ネプロス12.7sq.ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1

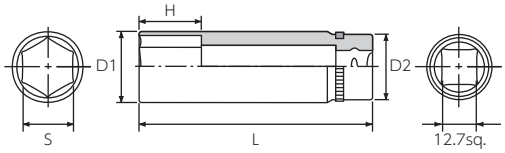
12.7sq.ディープソケット(六角)
1/2"sq. DEEP SOCKET

12.7sq. 六角 POWERFIT



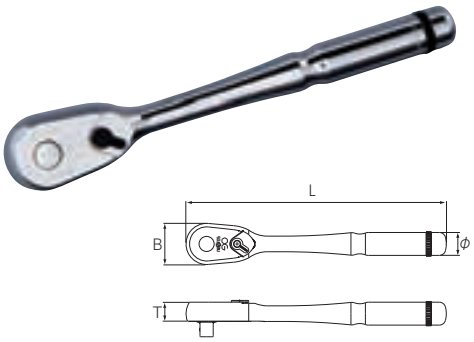
No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB4L-10	10	14.4	21	11	80	75	¥ 2,650
NB4L-11	11	15.7	21	12	80	84	¥ 2,650
NB4L-12	12	17	21	14	80	89	¥ 2,650
NB4L-13	13	18.5	21	14	80	100	¥ 2,650
NB4L-14	14	19.5	21	17	80	110	¥ 2,690
NB4L-15	15	20.7	21	17	80	118	¥ 2,690
NB4L-16	16	22.1	21	17	85	138	¥ 2,800
NB4L-17	17	23.3	21.5	17	85	149	¥ 2,800
NB4L-18	18	24.7	23	21	85	169	¥ 2,850
NB4L-19	19	25.6	24	21	85	177	¥ 2,800
NB4L-21	21	28.1	25	23	85	203	¥ 2,910
NB4L-22	22	29.1	26	23	85	214	¥ 3,020
NB4L-24	24	31.6	27	27	85	240	¥ 3,350

・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 5



12.7sq.ラチェットハンドル
1/2"sq. RATCHET HANDLE

12.7sq. 90 PUSH リペア 補給部品 修理対象品



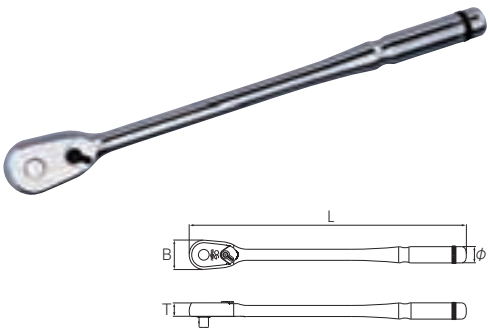
No.	送り角度	B	φ	T	L	質量(g)	標準小売価格
NBR490	4°	39.5	22	19	250	610	¥ 15,600

・小判形として世界最高クラスの90枚ギアを採用し、かつてない滑らかな動きと強度を実現しました。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
※リペアキット(NBR490-K)を設定しています。P.116
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。
工場出荷時梱包単位 1

注意 CAUTION
・破損や空転の原因になるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。

12.7sq.ロングラチェットハンドル
1/2"sq. RATCHET HANDLE (LONG)

12.7sq. 90 PUSH リペア 補給部品 修理対象品



No.	送り角度	B	φ	T	L	質量(g)	標準小売価格
NBR490L	4°	39.5	22	19	375	790	¥ 19,600

・小判形として世界最高クラスの90枚ギアを採用し、かつてない滑らかな動きと強度を実現しました。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
※リペアキット(NBR490-K)を設定しています。P.116
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。
工場出荷時梱包単位 1

注意 CAUTION
・破損や空転の原因になるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. inch 90 六角 ヘキサゴン T型 PUSH

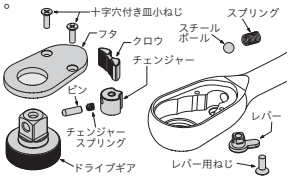
12.7sq.ラチェットハンドルヘッドリペアキット
REPAIR KIT FOR 1/2"sq. 90-TOOTH RATCHET HANDLE

12.7sq. 90 PUSH



No.	差込角	入組内容	質量(g)	標準小売価格
NBR490-K	12.7sq.	ドライブギア・クロウ・スチールボール・ピン・チェンジャー・チェンジャースプリング・スプリング・レバー・レバー用ねじ・フタ各1、サラ小ねじ×2	150	¥ 6,450

・適用:NBR490, NBR490L
※NBR4UN, NBR4LUN(生産終了品)には適用しません。
※レバーの脱着には2mmのヘキサゴンレンチが必要です。
※ヘッド交換時にはクロスドライバ(No.2)が必要です。



12.7sq.スピンナハンドル
1/2"sq. BREAKER BAR

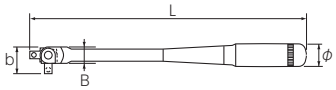
12.7sq. リペア 補給部品



No.	B	b	φ	L	質量(g)	標準小売価格
NBS4	22	38	22	400	700	¥ 13,500

・ゴムリングの交換が可能です。P.118~119をご覧ください。
※リペアキット(NBS4-K)を設定しています。P.116
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。
工場出荷時梱包単位 5

注意 CAUTION
・駆動部で手を挟むことがあるので、グリップの中央を持つ。
・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。



12.7sq.スピンナハンドルヘッドリペアキット
REPAIR KIT FOR 1/2"sq. BREAKER BAR HEAD

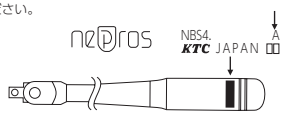
12.7sq.

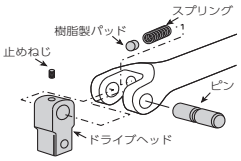


No.	差込角	入組内容	質量(g)	標準小売価格
NBS4-K	12.7sq.	ドライブヘッド・ピン・止めねじ・樹脂製パッド・スプリング各1	70	¥ 3,780

※ヘッド交換時には2.5mmのヘキサゴンレンチが必要です。

品番 NBS4
・このリペアキットは上記品番の製品に適用します。
・ただし、スピンナハンドル柄部に上記品番の右に「A」の表示刻印されている製品に限ります。
・「A」の表示がない製品には適用しませんのでご注意ください。





12.7sq.クイックスピンナ®
1/2"sq. GRIP TYPE HANDLE

12.7sq. POWERFIT

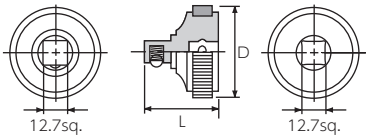


No.	D	L	質量(g)	標準小売価格
NBE48	40	35	80	¥ 3,650

・ラチェットハンドルやエクステンションバーと組み合わせて使用すると、より効果を発揮する早回し専用駆動工具です。(軽負荷時)
・ゴムリングの交換が可能です。P.118~119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 5



ラチェットハンドルとソケットの間に装着することで、ソケットの早回しができ、スピーディーで快適な作業を実現。締緩どちらの作業にもお使いいただけます。



※クイックスピンナは、京都機械工具株式会社の登録商標です。

12.7sq.エクステンションバーセット[3本組]
1/2"sq. EXTENSION BAR SET [3pcs.]

12.7sq. 3pcs. POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTBE403	800	¥ 11,300

セット内容	
エクステンションバー	NBE4-075,150,300

・ゴムリングの交換が可能です。P.118~119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1

注意 CAUTION
・2本以上接続して使用しない。

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

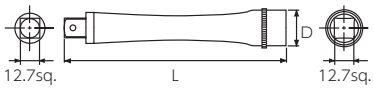
12.7sq.エクステンションバー
1/2"sq. EXTENSION BAR



No.	D	L	質量(g)	標準小売価格
NBE4-075	22	75	120	¥ 2,820
NBE4-150	22	150	230	¥ 3,610
NBE4-300	22	300	420	¥ 4,900

・流線形フォルムの採用により、たわみ感を極限まで減少しました。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 5

注意 CAUTION
・2本以上接続して使用しない。



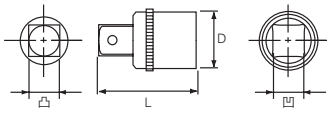
12.7sq.アダプタ
1/2"sq. SOCKET ADAPTER



No.	sq. 凹	sq. 凸	D	L	質量(g)	標準小売価格
NBA43	12.7	9.5	20.5	35	40	¥ 2,110

・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 5

注意 CAUTION
・アダプタの限界トルクは小さい方の差込角が基準になります。
力の入れ過ぎに注意する。



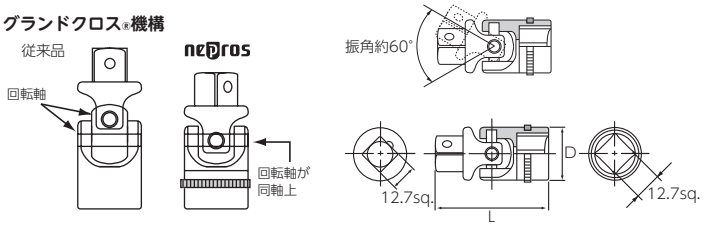
12.7sq.ユニバーサルジョイント
1/2"sq. UNIVERSAL JOINT



No.	D	L	質量(g)	標準小売価格
NBJ4	24.8	57	125	¥ 7,500

・2本の回転軸が同軸上のグランドクロス®機構により、スムーズな動きとトルクの伝達性に優れたネプロス自慢の逸品です。
・口開きを押さえた高強度設計やバネ座金のハイグレード化により、首振り保持力と耐久性が向上しました。
・ゴムリングの交換が可能です。P.118～119をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 5

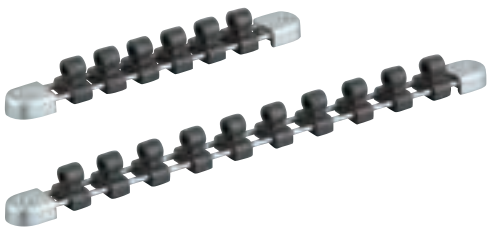
注意 CAUTION
・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため、力の入れ過ぎに注意する。



※グランドクロスは、京都機械工具株式会社の登録商標です。

12.7sq.ソケットホルダー
1/2"sq. SOCKET HOLDER

リペア 補給部品

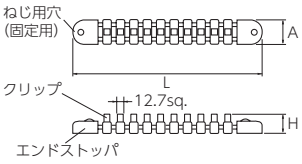




No.	クリップ数	H	A	L	質量(g)	標準小売価格
NEHB406	6	26.5	25	219	160	¥ 1,950
NEHB410	10	26.5	25	369	190	¥ 2,520

工場出荷時梱包単位 5

注意 CAUTION
・ソケットホルダーは、逆さにするとソケットが落ちる場合があります。



補給部品

No.	質量(g)	標準小売価格
NTEHB405	28	¥ 850

セット内容
12.7sq.ソケットホルダー用スペアクリップセット 5コ

・NEHB406, NEHB410用スペアクリップです。
・NEHB206～215(6.3sq.), 306～315(9.5sq.)にも使用可能です。
工場出荷時梱包単位 5

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. inch 90 六角 ヘキサゴン T型 PUSH

ゴムリングセット RUBBER RING SET


使用例(黒)


使用例(赤)


使用例(青)


使用例(黄)

No.1ゴムリングセット


NTYR0110

No.	色	入組	標準小売価格
NTYR0110	黒	No.1ゴムリング×10個	¥ 800
NTYR0110R	赤		¥ 800
NTYR0110B	青		¥ 800
NTYR0110Y	黄		¥ 800

適用品番

NB3-055～15, NB3-08W～15W, NB3-1/4～19/32, NB3M-055～15, NB3M-1/4～9/16, NB3M-1/4W～9/16W, NB3L-055～15, NB3L-08W～14W, NB3L-1/4～9/16, NB3L-1/4W～9/16W, NB3-13SP, NB3-14SP, NBT3-04～08, NBT3P-2～3, NBE3-030～300, NBE3-030JW～150JW, NQ6E6～16, NQ6T25～50, NBR3SUN, NBR3FSCUN※, NBR390S, NBR390AS, NBR390FS

※NBR3FSCUNは設計変更により適用ゴムリングがない場合があります。

No.2ゴムリングセット


NTYR0210

No.	色	入組	標準小売価格
NTYR0210	黒	No.2ゴムリング× 10個	¥ 800
NTYR0210R	赤		¥ 800
NTYR0210B	青		¥ 800
NTYR0210Y	黄		¥ 800

適用品番

NB3-16～18, NB3-16W～18W, NB3-5/8～11/16, NB3M-16～18, NB3M-5/8～11/16, NB3M-5/8W～11/16W, NB3L-16～18, NB3L-5/8～11/16, NB3L-5/8W～11/16W, NB3L-17W, NB3-16SP, NB3-08JU～14JU, NBA32, NBA34, NBJ3

No.3ゴムリングセット


NTYR0305

No.	色	入組	標準小売価格
NTYR0305	黒	No.3ゴムリング× 5個	¥ 600
NTYR0305R	赤		¥ 600
NTYR0305B	青		¥ 600
NTYR0305Y	黄		¥ 600

適用品番

NB3-19～20, NB3-19W, NB3-3/4, NB3M-19, NB3L-19, NB3L-19W, NB3L-3/4, NB3L-3/4W, NB3-18SP, NBA43

No.4ゴムリングセット


NTYR0405

No.	色	入組	標準小売価格
NTYR0405	黒	No.4ゴムリング× 5個	¥ 600
NTYR0405R	赤		¥ 600
NTYR0405B	青		¥ 600
NTYR0405Y	黄		¥ 600

適用品番

NB3-21～22, NB3-21W～22W, NB3-13/16～7/8, NB3L-21～22, NB3L-21W～22W, NB3L-13/16～7/8, NB3L-13/16W～7/8W, NB3-208SP

No.5ゴムリングセット

NTYR0503

No.	色	入組	標準小売価格
NTYR0503	黒	No.5ゴムリング× 3個	¥ 540
NTYR0503R	赤		¥ 540
NTYR0503B	青		¥ 540
NTYR0503Y	黄		¥ 540

適用品番

NB3-23～24, NB3-24W, NB3-15/16～1, NB3L-24, NB3L-24W, NB3L-15/16, NB3L-15/16W

No.6ゴムリングセット


NTYR0602

No.	色	入組	標準小売価格
NTYR0602	黒	No.6ゴムリング× 2個	¥ 280
NTYR0602R	赤		¥ 280
NTYR0602B	青		¥ 280
NTYR0602Y	黄		¥ 280

適用品番

NBR3UN※, NBR3FUN※, NBR3LUN※, NBR390, NBR390A, NBR390L, NBR390AL, NBR390F, NBR390AF, NBR390FL, NBR390AFL, NBRM3, NBR4UN, NBR4LUN, NBR490, NBR490L, NBS3, NBS3L, NBS4

※初期型のNBR3UN,NBR3FUN,NBR3LUN(ゴムリング幅3mm)の適用は No.2ゴムリングです。

No.7ゴムリング


NTYR0701

No.	色	入組	標準小売価格
NTYR0701	黒	No.7ゴムリング× 1個	¥ 270
NTYR0701R	赤		¥ 270
NTYR0701B	青		¥ 270
NTYR0701Y	黄		¥ 270

適用品番

NBE38

No.8ゴムリングセット


NTYR0810

No.	色	入組	標準小売価格
NTYR0810	黒	No.8ゴムリング× 10個	¥ 1,000
NTYR0810R	赤		¥ 1,000
NTYR0810B	青		¥ 1,000
NTYR0810Y	黄		¥ 1,000

適用品番

NB4-10～21, NB4L-10～21, NBE4-075～300, NBJ4

No.9ゴムリングセット

NTYR0903

No.	色	入組	標準小売価格
NTYR0903	黒	No.9ゴムリング× 3個	¥ 540
NTYR0903R	赤		¥ 540
NTYR0903B	青		¥ 540
NTYR0903Y	黄		¥ 540

適用品番

NB4-22～24, NB4L-22～24

No.10ゴムリングセット


NTYR1003

No.	色	入組	標準小売価格
NTYR1003	黒	No.10ゴムリング× 3個	¥ 540
NTYR1003R	赤		¥ 540
NTYR1003B	青		¥ 540
NTYR1003Y	黄		¥ 540

適用品番

NB4-27～32

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

No.11ゴムリング


NTYR1101

No.	色	入組	標準小売価格
NTYR1101	黒	No.11ゴムリング× 1個	¥ 270
NTYR1101R	赤		¥ 270
NTYR1101B	青		¥ 270
NTYR1101Y	黄		¥ 270

適用品番
NBE48

No.12ゴムリング

NTYR1201

No.	色	入組	標準小売価格
NTYR1201	黒	No.12ゴムリング× 1個	¥ 270
NTYR1201R	赤		¥ 270
NTYR1201B	青		¥ 270
NTYR1201Y	黄		¥ 270

適用品番
NBAE23, NBE28, NBEC38

No.13ゴムリング

NTYR1301

No.	色	入組	標準小売価格
NTYR1301	黒	No.13ゴムリング× 1個	¥ 270
NTYR1301R	赤		¥ 270
NTYR1301B	青		¥ 270
NTYR1301Y	黄		¥ 270

適用品番
NBRA3

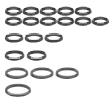
9.5sq.ソケットレンチセット用ゴムリングセット


NTYR34X

No.	色	入組	標準小売価格
NTYR34X	黒	No.1×21個、No.2× 3個、No.3× 3個、No.4× 3個、No.5× 1個、No.6× 2個、No.7× 1個	¥ 3,370
NTYR34RX	赤		¥ 3,370
NTYR34BX	青		¥ 3,370
NTYR34YX	黄		¥ 3,370

・NTX1WA70,NTX8700A, NTX8701A, NTX759A等のツールセットに含まれるソケット等に対応します。

9.5sq.ソケットセット用ゴムリングセット


NTYR20X

No.	色	入組	標準小売価格
NTYR20X	黒	No.1×11個、No.2× 3個、No.3× 2個、No.4× 3個、No.5× 1個	¥ 1,900
NTYR20RX	赤		¥ 1,900
NTYR20BX	青		¥ 1,900
NTYR20YX	黄		¥ 1,900

・NTB320A等までの9.5sq.ソケットセットに対応します。

12.7sq.ソケットレンチセット用ゴムリングセット


NTYR18X

No.	色	入組	標準小売価格
NTYR18X	黒	No.6× 2個、No.8×11個、No.9× 2個、No.10×3個	¥ 2,280
NTYR18RX	赤		¥ 2,280
NTYR18BX	青		¥ 2,280
NTYR18YX	黄		¥ 2,280

・NTB417A等のソケットレンチセットに対応します。

・ネプロスのソケットやハンドル類に採用されているゴムリングの補給部品です。
・標準で付属している黒に加え、赤・青・黄のカラーバリエーションを設定しています。
・標準の黒からカラーゴムリングに変更することで、個性を主張したり、他の人の工具と識別することができます。
・インチ・ミリや、9.5sq.と12.7sq.などでカラーを分けると、識別しやすくなり作業の効率化も図れます。

品番別適用表

品番	ゴムリングNo.	品番	ゴムリングNo.
NB3-055～15	1	NBA43	3
NB3-08JU～14JU	2	NBAE23	12
NB3-08W～15W	1	NBE28	12
NB3-1/4～19/32	1	NBE3-030～300	1
NB3-13/16～7/8	4	NBE3-030JW～150JW	1
NB3-13SP	1	NBE38	7
NB3-14SP	1	NBE4-075～300	8
NB3-15/16～1	5	NBE48	11
NB3-16～18	2	NBEC38	12
NB3-16SP	2	NBJ3	2
NB3-16W～18W	2	NBJ4	8
NB3-18SP	3	NBR390, NBR390A	6
NB3-19～20	3	NBR390F, NBR390AF	6
NB3-19W	3	NBR390FL, NBR390AFL	6
NB3-208SP	4	NBR390FS	1
NB3-21～22	4	NBR390L, NBR390AL	6
NB3-21W～22W	4	NBR390S, NBR390AS	1
NB3-23～24	5	NBR3FSCUN ※2	1
NB3-24W	5	NBR3FUN ※1	6
NB3-3/4	3	NBR3LUN ※1	6
NB3-5/8～11/16	2	NBR3SUN	1
NB3L-055～15	1	NBR3UN ※1	6
NB3L-08W～14W	1	NBR490	6
NB3L-16～18	2	NBR490L	6
NB3L-17W	2	NBR4LUN	6
NB3L-19	3	NBR4UN	6
NB3L-19W	3	NBRA3	13
NB3L-21～22	4	NBRM3	6
NB3L-21W～22W	4	NBS3	6
NB3L-24	5	NBS3L	6
NB3L-24W	5	NBS4	6
NB3M-055～15	1	NBT3-04～08	1
NB3M-1/4～9/16	1	NBT3P-2～3	1
NB3M-1/4W～9/16W	1	NQ6E6～16	1
NB3M-16～18	2	NQ6T25～50	1
NB3M-19	3	NB3L-1/4～9/16	1
NB3M-5/8～11/16	2	NB3L-1/4W～9/16W	1
NB3M-5/8W～11/16W	2	NB3L-5/8～11/16	2
NB4-10～21	8	NB3L-5/8W～11/16W	2
NB4-22～24	9	NB3L-3/4	3
NB4-27～32	10	NB3L-3/4W	3
NB4L-10～21	8	NB3L-13/16～7/8	4
NB4L-22～24	9	NB3L-13/16W～7/8W	4
NBA32	2	NB3L-15/16	5
NBA34	2	NB3L-15/16W	5

※1　初期型のNBR3UN,NBR3FUN,NBR3LUN(リング幅3mm)の適用はNo.2ゴムリングです。
※2　NBR3FSCUNは設計変更により適用ゴムリングがない場合があります。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. inch 90 六角 ヘキサゴン T型 PUSH

ネプロス編
nepros

レンチ
WRENCHS

45°×6°めがねレンチセット[6本組]
45°×6°BOX END WRENCH SET [6pcs.]

6pcs. 十二角 POWERFIT



No.	質量(kg)	標準小売価格
NTM506	1	¥ 31,300

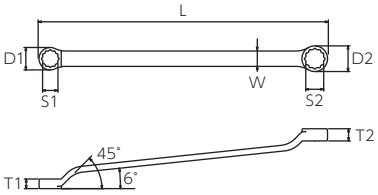
セット内容	
45°×6°めがねレンチ	NM5-0810,1012,1214,1417,1921,2224

・樹脂トレイ(W445×D185×H35)付き。
※樹脂トレイは、NEKB-2およびEKB-2(メタルケース)には入りません。
工場出荷時梱包単位 1

45°×6°めがねレンチ
45°×6°BOX END WRENCH

十二角 POWERFIT





No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	W	L	質量(g)	標準小売価格
NM5-05507	5.5× 7	9	11	4.5	5	6.5	150	25	¥ 3,680
NM5-0607	6 × 7	9	11	4.5	5	6.5	150	25	¥ 3,680
NM5-0708	7 × 8	11	12	5	5.5	7.5	167	35	¥ 3,730
NM5-0809	8 × 9	12	13.5	5.5	6	8.5	172.5	40	¥ 3,780
NM5-0810	8 ×10	12	14.5	5.5	6.5	8.5	180	40	¥ 3,780
NM5-1012	10 ×12	14.5	17.5	6.5	7.5	10	205	70	¥ 4,610
NM5-1113	11 ×13	16	18.5	7	8.5	11	214	85	¥ 4,650
NM5-1214	12 ×14	17.5	20	7.5	9.5	12	225	100	¥ 4,780
NM5-1315	13 ×15	18.5	21.5	8.5	10	13	235	116	¥ 4,820
NM5-1417	14 ×17	20	24.5	9.5	11	13.5	245	140	¥ 4,820
NM5-1618	16 ×18	23	26	10.5	11.5	15	264.5	185	¥ 5,190
NM5-1719	17 ×19	24.5	27	11	12	16	284	220	¥ 5,530
NM5-1921	19 ×21	27	30	12	13	17.5	300	270	¥ 6,250
NM5-2224	22 ×24	31.5	34	13.5	15	20	335	380	¥ 7,130
NM5-2730	27 ×30	38	42.5	16.5	18	23	405	645	¥ 12,500
NM5-2832	28 ×32	40	45	17.5	18	24	427.5	753	¥ 14,600

工場出荷時梱包単位 5

45°×6°ショートめがねレンチセット[4本組]
45°×6°BOX END WRENCH SET (SHORT) [4pcs.]

4pcs. 十二角 POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTM5S04	300	¥ 17,400

セット内容	
45°×6°ショートめがねレンチ	NM5S-0810,1012,1214,1417

工場出荷時梱包単位 1

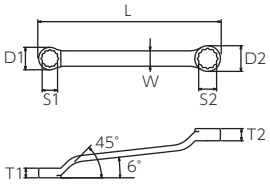
45°×6°ショートめがねレンチ
45°×6°BOX END WRENCH (SHORT)

十二角 POWERFIT



No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	W	L	質量(g)	標準小売価格
NM5S-0810	8×10	12	14.5	5.5	6.5	7.6	105	30	¥ 3,710
NM5S-1012	10×12	14.5	17.5	6.5	7.5	9	125	40	¥ 4,500
NM5S-1214	12×14	17.5	20	7.5	9.5	11	145	65	¥ 4,610
NM5S-1315	13×15	18.5	21.5	8.5	10	11.5	155	75	¥ 4,670
NM5S-1417	14×17	20	24.5	9.5	11	12	165	90	¥ 4,670

工場出荷時梱包単位 5



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

inch 十二角

15°めがねレンチセット[6本組]
15°BOX END WRENCH SET [6pcs.]

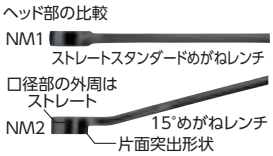
6pcs.
十二角
POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTM206	665	¥ 48,900

セット内容	
15°めがねレンチ	NM2- 0810,1012,1214,1315,1417,1719

・樹脂トレイ(W445×D185×H35)付き。
・立ち上がり角をスタンダードタイプ(45°)とストレートタイプ(0°)の中間の、ストレート(0°)×15°に設定しました。
・レンチ外径が片面突出形状となっているので、ボルト・ナットの周りに座ぐりがある場合でも使用できます。
・口径部の外周をストレートにすることで、より狭い場所での作業性が向上しています。
※樹脂トレイは、NEKB-2およびEKB-2(メタルケース)には入りません。
工場出荷時梱包単位 1



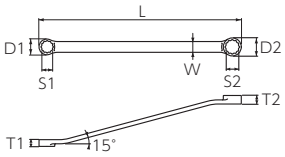
15°めがねレンチ
15°BOX END WRENCH

十二角
POWERFIT



No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	W	L	質量(g)	標準小売価格
NM2-0810	8×10	12	14.5	5.7	6.7	8.5	180	45	¥ 6,390
NM2-1012	10×12	14.5	17.5	6.7	7.7	10	205	65	¥ 6,600
NM2-1113	11×13	16	18.5	7.2	8.7	11	214	80	¥ 6,940
NM2-1214	12×14	17.5	20	7.7	9.7	12	225	95	¥ 7,270
NM2-1315	13×15	18.5	21.5	8.7	10.2	13	235	115	¥ 8,040
NM2-1417	14×17	20	24.5	9.7	11.2	13.5	245	135	¥ 8,700
NM2-1618	16×18	23	26	10.7	11.7	15	265	180	¥ 10,900
NM2-1719	17×19	24.5	27	11.2	12.2	16	284	210	¥ 11,900

工場出荷時梱包単位 5



ストレートショートめがねレンチセット[6本組]
FLAT TYPE BOX END WRENCH SET (SHORT) [6pcs.]

6pcs.
十二角
POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTM1S06	300	¥ 26,100

セット内容	
ストレートショートめがねレンチ	NM1S-0708,0810,1012,1113,1214,1417

・樹脂トレイ(W265×D145×H35)付き。
※樹脂トレイは、NEKB-1およびEKB-1(メタルケース)には入りません。
工場出荷時梱包単位 1

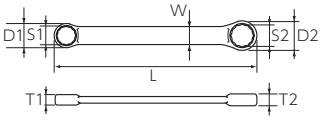
ストレートショートめがねレンチ
FLAT TYPE BOX END WRENCH (SHORT)

十二角
POWERFIT



No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	W	L	質量(g)	標準小売価格
NM1S-0708	7× 8	11.5	13	4.5	5	7.5	95	20	¥ 3,420
NM1S-0810	8×10	13	15.5	5	6	8.5	105	30	¥ 3,780
NM1S-1012	10×12	15.5	18	6	7	10	125	40	¥ 4,610
NM1S-1113	11×13	16.5	19	6.5	7.5	11	135	50	¥ 4,710
NM1S-1214	12×14	18	21	7	8	12	145	65	¥ 4,780
NM1S-1315	13×15	19.5	22.5	7.5	8.5	13	155	70	¥ 4,830
NM1S-1417	14×17	21	25	8	8.5	13.5	165	90	¥ 4,820

工場出荷時梱包単位 5



・叩いたり、パイプなどで延長して使用しないでください。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

ストレートスタンダードめがねレンチセット[6本組]
FLAT TYPE BOX END WRENCH SET [6pcs.]

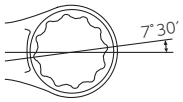
6 pcs.
十二角
POWERFIT



No.	質量(kg)	標準小売価格
NTM106	1	¥ 31,700

セット内容	
ストレートスタンダードめがねレンチ	NM1-0810,1012,1214,1417,1719,2224

・樹脂トレイ(W445×D185×H35)付き。
・口径部は7°30′の角度を設け、レンチの裏表を使用することにより15°の範囲で作業が可能、狭い所での作業性を向上します。
※樹脂トレイは、NEKB-2およびEKB-2(メタルケース)には入りません。
工場出荷時梱包単位 1



※7°30′に角度を固定しているのはストレートスタンダードめがねレンチのみです。

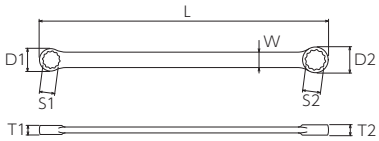
ストレートスタンダードめがねレンチ
FLAT TYPE BOX END WRENCH

十二角
POWERFIT



No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	W	L	質量(g)	標準小売価格
NM1-0810	8×10	13	15.5	5	6	8.5	180	40	¥ 3,870
NM1-1012	10×12	15.5	18	6	7	10	205	70	¥ 4,710
NM1-1214	12×14	18	21	7	8	12	225	100	¥ 4,960
NM1-1315	13×15	19.5	22.5	7.5	8.5	13	235	120	¥ 5,040
NM1-1417	14×17	21	25	8	8.5	13.5	245	140	¥ 5,040
NM1-1618	16×18	23.5	27	8.5	9	15	265	170	¥ 5,350
NM1-1719	17×19	25	27.5	8.5	9	16	284	210	¥ 5,740
NM1-2224	22×24	32	34.5	9.5	10	20	335	360	¥ 7,470

工場出荷時梱包単位 5



ストレートスタンダードヘックスめがねレンチセット[6本組]
FLAT TYPE BOX END WRENCH SET [6pcs.]

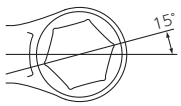
6 pcs.
六角
POWERFIT



No.	質量(kg)	標準小売価格
NTM106H	1	¥ 31,800

セット内容	
ストレートスタンダード ヘックスめがねレンチ	NM1-0810H,1012H,1214H,1417H, 1719H,2224H

・樹脂トレイ(W445×D185×H35)付き。
・口径部は15°の角度を設け、レンチの裏表を使用することにより30°の範囲で作業が可能、狭い所での作業性を向上します。
※樹脂トレイは、NEKB-2およびEKB-2(メタルケース)には入りません。
工場出荷時梱包単位 1



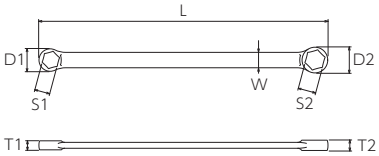
ストレートスタンダードヘックスめがねレンチ
FLAT TYPE BOX END WRENCH

六角
POWERFIT



No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	W	L	質量(g)	標準小売価格
NM1-0810H	8×10	13	15.5	5	6	8.5	180	40	¥ 3,870
NM1-1012H	10×12	15.5	18	6	7	10	205	70	¥ 4,710
NM1-1214H	12×14	18	21	7	8	12	225	100	¥ 4,960
NM1-1315H	13×15	19.5	22.5	7.5	8.5	13	235	120	¥ 5,040
NM1-1417H	14×17	21	25	8	8.5	13.5	245	140	¥ 5,040
NM1-1618H	16×18	23.5	27	8.5	9.5	15	265	170	¥ 5,350
NM1-1719H	17×19	25	27.5	8.5	9	16	284	210	¥ 5,740
NM1-2224H	22×24	32	34.5	9.5	10	20	335	360	¥ 7,490

工場出荷時梱包単位 5



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004〜005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

inch 十二角

超ロングストレートめがねレンチセット[6本組]

FLAT TYPE BOX END WRENCH SET (EXTRA LONG) [6pcs.]

6pcs. 十二角 POWERFIT



No.	質量(kg)	標準小売価格
NTM11L06	1.4	¥ 45,400

セット内容	
超ロングストレートめがねレンチ	NM11L-0810,1012,1214,1417,1719,2224

・樹脂トレイ(W445×D185×H35)付き。
・片面の突出形状によりベルトのプーリーなどのオフセットされたボルトに便利です。
※樹脂トレイは、NEKB-2およびEKB-2(メタルケース)には入りません。
工場出荷時梱包単位 1

超ロングストレートめがねレンチ

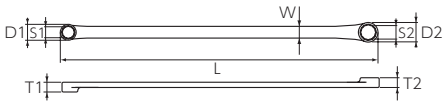
FLAT TYPE BOX END WRENCH (EXTRA LONG)

十二角 POWERFIT



No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	W	L	質量(g)	標準小売価格
NM11L-0810	8×10	11.8	14.3	7	8	9	233	65	¥ 4,570
NM11L-1012	10×12	14.3	17	8.5	9.5	11	290.5	95	¥ 5,190
NM11L-1214	12×14	17	19.5	10	11	13	328	140	¥ 5,730
NM11L-1315	13×15	18.5	21	10.8	11.8	14	349.7	190	¥ 7,250
NM11L-1417	14×17	19.5	23.2	11.5	13.2	15.5	367.2	200	¥ 7,250
NM11L-1618	16×18	22.5	24.5	12.9	13.9	16	388.5	290	¥ 9,250
NM11L-1719	17×19	23.2	26	14	15	17	404.6	340	¥ 9,920
NM11L-2224	22×24	30	33	16.5	18	21	431.5	510	¥ 12,800

工場出荷時梱包単位 5



S字めがねレンチセット[4本組] グッドデザイン賞受賞商品

S-SHAPED BOX END WRENCH SET [4pcs.]

4pcs. 十二角 POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTM1204	250	¥ 28,800

セット内容	
S字めがねレンチ	NM12-08,10,12,14

・樹脂トレイ(W265×D145×H35)付き。
・1本に同サイズで異なるアールを採用。
・左右、裏表で4方向からボルト・ナットにアプローチできます。
・口径部は理想的な面接触を実現するパワーフィット形状です。
※樹脂トレイは、NEKB-1およびEKB-1(メタルケース)には入りません。
工場出荷時梱包単位 1

S字めがねレンチ

グッドデザイン賞受賞商品

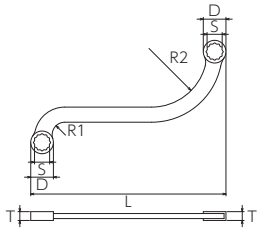
S-SHAPED BOX END WRENCH

十二角 POWERFIT



No.	S	D	T	L	R1	R2	質量(g)	標準小売価格
NM12-08	8	13	5	115	7.8	32	30	¥ 6,720
NM12-10	10	15.5	6	135	8.8	39	50	¥ 7,050
NM12-11	11	16.5	6.5	145	9.7	41.5	60	¥ 7,160
NM12-12	12	18	7	155	10	44	70	¥ 7,380
NM12-13	13	19.5	7.5	165	10.7	47	80	¥ 7,600
NM12-14	14	21	8	175	10.9	49.5	100	¥ 7,700
NM12-15	15	22.5	8.5	185	11.2	52	120	¥ 8,150
NM12-16	16	23.5	8.5	195	12.1	55	130	¥ 8,260
NM12-17	17	25	8.5	205	12.8	57.5	150	¥ 8,800
NM12-18	18	27	9	215	13.2	60	170	¥ 9,360
NM12-19	19	27.5	9	225	13.9	62.5	200	¥ 9,800

工場出荷時梱包単位 5



・叩いたり、パイプなどで延長して使用しないでください。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

ハーフムーンレンチセット[4本組] グッドデザイン賞受賞商品

HALF-MOON BOX END WRENCH SET [4pcs.]

4pcs. 十二角 POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTMH204	400	¥ 19,200

セット内容	
ハーフムーンレンチ	NMH2-0810,1012,1214,1417

・樹脂トレイ(W265×D145×H35)付き。
・ヘッド部の厚みは世界最小クラス、より狭い場所で威力を発揮します。
・口径部は理想的な面接触を実現するパワーフィット形状です。
・左右でアールの違うユニークな形状。セットで持つと同サイズで異なるアールが使え、作業範囲が拡大します。
・マフラーの三角フランジや足回りのボルトの締緩に便利です。
※樹脂トレイは、NEKB-1およびEKB-1(メタルケース)には入りません。
工場出荷時梱包単位 1

ハーフムーンレンチ グッドデザイン賞受賞商品

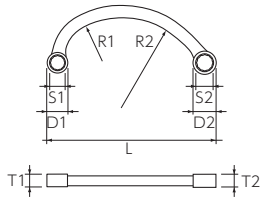
HALF-MOON BOX END WRENCH

十二角 POWERFIT



No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	R1	R2	L	質量(g)	標準小売価格
NMH2-0810	8×10	13	15.5	4.6	5.6	30	70	125	40	¥ 4,490
NMH2-1012	10×12	15.5	18	5.6	6.6	35	80	150	70	¥ 4,700
NMH2-1214	12×14	18	21	6.6	7.6	40	90	170	100	¥ 4,900
NMH2-1315	13×15	19.5	22.5	7.5	8.5	43	90	182	110	¥ 5,120
NMH2-1417	14×17	21	25	7.6	8.1	45	105	195	140	¥ 5,120
NMH2-1618	16×18	23.5	27	8.5	9.5	50	120	225	180	¥ 5,470

工場出荷時梱包単位 5



スパナセット[6本組]

OPEN END WRENCH SET [6pcs.]

6pcs.



No.	質量(g)	標準小売価格
NTS206	400	¥ 18,300

セット内容	
スパナ	NS2-05507,0810,1012,1113,1214,1417

・樹脂トレイ(W265×D145×H35)付き。
・口径部は応力が集中する部分を強化した口開きしにくい設計、先端はアゴが小さく邪魔になりにくいスッキリした形状です。
※樹脂トレイは、NEKB-1およびEKB-1(メタルケース)には入りません。
工場出荷時梱包単位 1

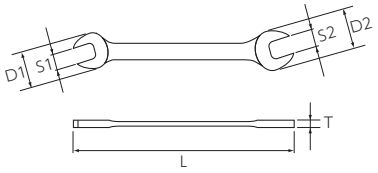
スパナ

OPEN END WRENCH



No.	S1×S2	D1	D2	T	L	質量(g)	標準小売価格
NS2-05507	5.5× 7	12	15	3.5	100	20	¥ 2,520
NS2-0607	6 × 7	12	15	3.5	100	20	¥ 2,520
NS2-0809	8 × 9	17	19	4.5	115	28	¥ 2,720
NS2-0810	8 ×10	17	21	4.5	120	30	¥ 2,720
NS2-1012	10 ×12	21	25	5.5	135	50	¥ 2,820
NS2-1113	11 ×13	23	27	6	145	70	¥ 2,880
NS2-1214	12 ×14	25	29	6.5	155	80	¥ 3,490
NS2-1315	13 ×15	27	31	7	162	91	¥ 3,940
NS2-1417	14 ×17	29	35	7	170	110	¥ 3,940
NS2-1618	16 ×18	33	37	8	185	139	¥ 4,370
NS2-1719	17 ×19	35	39	7.5	192	150	¥ 4,760
NS2-1921	19 ×21	39	43	8.5	215	195	¥ 5,570
NS2-2224	22 ×24	45	49	9.5	240	270	¥ 6,530
NS2-2832	28 ×32	57	65	12	280	515	¥ 13,200

工場出荷時梱包単位 5



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

inch 十二角

アングルヘッドスパナセット[6本組]
OPEN END WRENCH SET (ANGLE HEAD) [6pcs.]

6 pcs.



No.	質量(g)	標準小売価格
NTS306	440	¥ 30,200

セット内容	
アングルヘッドスパナ	NS3-08,10,12,13,14,17

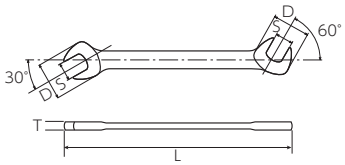
・樹脂トレイ(W265×D145×H35)付き。
・1本に同サイズで異なるアングル角(30°、60°)を採用。スタンダードスパナ(15°)と異なる2つのアングル角度で作業範囲が広がります。
・口径部は応力が集中する部分を強化した口開きしにくい設計、先端はアゴが小さく邪魔になりにくいスッキリした形状です。
※樹脂トレイは、NEKB-1およびEKB-1(メタルケース)には入りません。
工場出荷時梱包単位 1

アングルヘッドスパナ
OPEN END WRENCH (ANGLE HEAD)



No.	S	D	T	L	質量(g)	標準小売価格
NS3-08	8	17	4	114	25	¥ 4,400
NS3-09	9	19	4.5	121	32	¥ 4,520
NS3-10	10	21	4.5	129	38	¥ 4,630
NS3-11	11	23	5	141	50	¥ 4,740
NS3-12	12	25	5.5	153	62	¥ 4,900
NS3-13	13	27	6	160	76	¥ 5,070
NS3-14	14	29	6.5	167	91	¥ 5,230
NS3-15	15	31	7	175	108	¥ 5,400
NS3-16	16	33	7	182	120	¥ 5,730
NS3-17	17	35	7.5	190	143	¥ 6,060
NS3-18	18	37	8	202	166	¥ 6,390
NS3-19	19	39	8.5	209	192	¥ 6,720

工場出荷時梱包単位 5



ブレーキパイプレンチ
BRAKE PIPE WRENCH

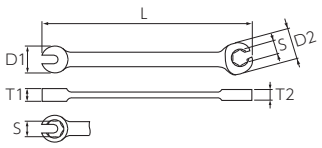
六角

POWERFIT



No.	S(六角)	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	標準小売価格
NMSZ-10	10	18	21.5	8.5	7	147	60	¥ 4,670

・締付けトルクを考慮し、また作業環境から全長を147mmとしたコンパクトな設計です。
工場出荷時梱包単位 5



コンビネーションレンチセット[6本組]
COMBINATION WRENCH SET [6pcs.]

6 pcs.

十二角

POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTMS206	500	¥ 23,900

セット内容	
コンビネーションレンチ	NMS2-08,10,12,13,14,17

・樹脂トレイ(W265×D145×H35)付き。
・スパナ部は口開きを防ぐ新設計、めがね部はコンパクトな外径、パワーフィットの採用と各々の長所を継承しています。
・めがね部の立ち上り角は使いやすい15°に設定。
※樹脂トレイは、NEKB-1およびEKB-1(メタルケース)には入りません。
工場出荷時梱包単位 1

・叩いたり、パイプなどで延長して使用しないでください。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

コンビネーションレンチセット[12本組]
COMBINATION WRENCH SET [12pcs.]

12 pcs.
十二角
POWERFIT



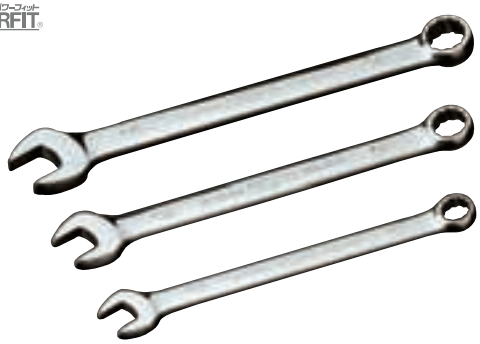
No.	質量(kg)	標準小売価格
NTMS212	1.8	¥ 56,700

セット内容	
コンビネーションレンチ	NMS2-055,07,08,10,12,13,14,17,19,21,22,24

・樹脂トレイ(W445×D185×H35)付き。
・スパナ部は口開きを防ぐ新設計、めがね部はコンパクトな外径、パワーフィットの採用と各々の長所を継承しています。
・めがね部の立ち上り角は使いやすい15°に設定。
※樹脂トレイは、NEKB-2およびEKB-2(メタルケース)には入りません。
工場出荷時梱包単位 1

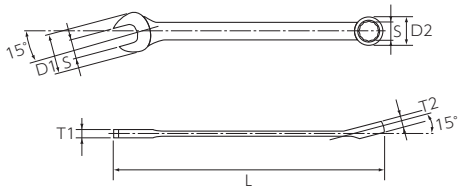
コンビネーションレンチ
COMBINATION WRENCH

十二角
POWERFIT



No.	S	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	標準小売価格
NMS2-055	5.5	12	9	3	4.2	95	15	¥ 3,300
NMS2-06	6	12	9	3	4.5	95.5	15	¥ 3,300
NMS2-07	7	15	11	3.5	4.7	110	20	¥ 3,420
NMS2-08	8	17	12	4	5.5	125	30	¥ 3,460
NMS2-09	9	19	13.5	4.5	5.7	135	35	¥ 3,640
NMS2-10	10	21	14.5	4.5	6.2	150	50	¥ 3,780
NMS2-11	11	23	16.5	5	6.2	160	60	¥ 3,840
NMS2-12	12	25	17.5	5.5	6.7	170	70	¥ 3,880
NMS2-13	13	27	18.5	6	7.7	180	90	¥ 4,040
NMS2-14	14	29	20	6.5	8.7	190	100	¥ 4,090
NMS2-15	15	31	21.5	7	9.2	200	120	¥ 4,350
NMS2-16	16	33	23	7	9.2	215	135	¥ 4,490
NMS2-17	17	35	24.5	7.5	9.7	225	165	¥ 4,710
NMS2-18	18	37	26	8	10.7	240	190	¥ 5,000
NMS2-19	19	39	27	8.5	10.7	255	235	¥ 5,290
NMS2-20	20	41	28.5	8.5	11.7	269	235	¥ 5,870
NMS2-21	21	43	30	8.5	12.2	288	265	¥ 6,140
NMS2-22	22	45	31.5	9	12.7	303	300	¥ 6,660
NMS2-23	23	47	33	9	14.2	310	335	¥ 7,700
NMS2-24	24	49	34	9.5	14.7	335	365	¥ 7,990
NMS2-27	27	55	38	10.5	16.5	370	536	¥ 10,200
NMS2-30	30	61	42.5	11.5	18	410.5	696	¥ 15,900
NMS2-32	32	65	45	12	18	430	831	¥ 18,400

工場出荷時梱包単位 5



コンビネーションレンチセット[6本組]
COMBINATION WRENCH SET [6pcs.]

inch
6 pcs.
十二角
POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTMS206B	500	¥ 24,500

セット内容	
コンビネーションレンチ	NMS2-5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,11/16

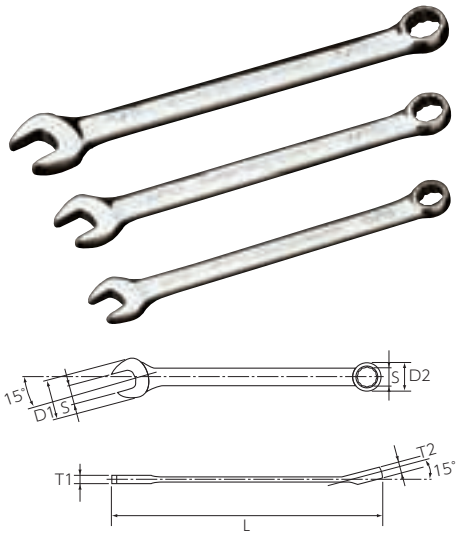
・樹脂トレイ(W265×D145×H35)付き。
・スパナ部は口開きを防ぐ新設計、めがね部はコンパクトな外径、パワーフィットの採用と各々の長所を継承しています。
・めがね部の立ち上り角は使いやすい15°に設定。
※樹脂トレイは、NEKB-1およびEKB-1(メタルケース)には入りません。
工場出荷時梱包単位 1

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

inch 十二角

コンビネーションレンチ
COMBINATION WRENCH

inch
十二角
パワーフィット POWERFIT

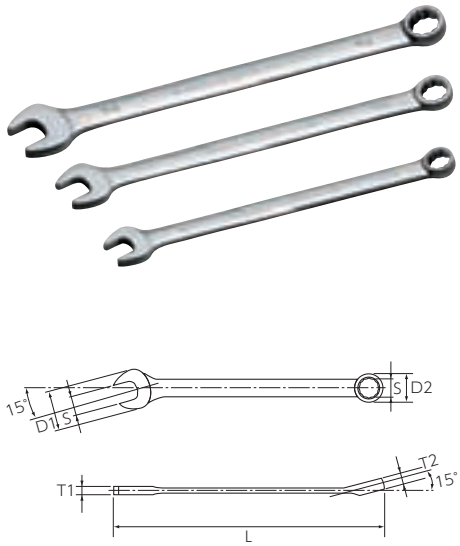


No.	S(in)	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	標準小売価格
NMS2-1/4	1/4	14	10.5	3.5	4.7	105	20	¥ 3,420
NMS2-5/16	5/16	17	12	4	5.2	125	30	¥ 3,460
NMS2-11/32	11/32	19	13.5	4.5	5.7	135	35	¥ 3,640
NMS2-3/8	3/8	20	14	4.5	6.2	145	45	¥ 3,780
NMS2-7/16	7/16	23	16.5	5	6.2	160	60	¥ 3,880
NMS2-1/2	1/2	27	18.5	6	7.7	180	90	¥ 4,040
NMS2-9/16	9/16	29	20	6.5	8.7	190	100	¥ 4,350
NMS2-5/8	5/8	33	23	7	9.2	215	135	¥ 4,490
NMS2-11/16	11/16	36	25	7.5	9.7	235	190	¥ 5,000
NMS2-3/4	3/4	39	27	8.5	10.7	255	235	¥ 5,290
NMS2-13/16	13/16	43	30	8.5	12.2	288	265	¥ 6,140
NMS2-7/8	7/8	45	31.5	9	12.7	303	300	¥ 7,700
NMS2-15/16	15/16	49	34	9.5	14.7	335	360	¥ 7,990
NMS2-1	1	52	35.5	10	15.2	350	400	¥ 9,370

工場出荷時梱包単位 5

ロングコンビネーションレンチ
COMBINATION WRENCH (LONG)

十二角
パワーフィット POWERFIT

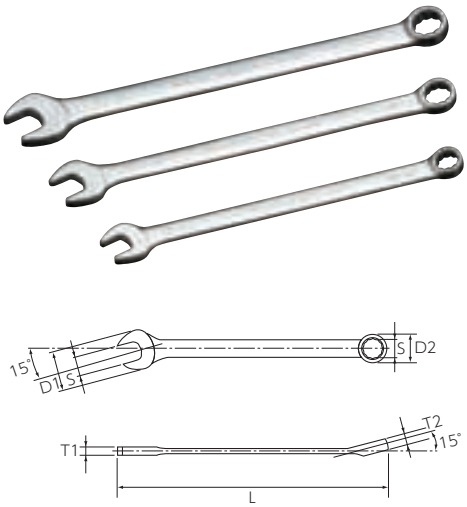


No.	S	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	標準小売価格
NMS2L-08	8	17	12	4	5.2	150	32	¥ 3,810
NMS2L-10	10	21	14.5	4.5	6.2	170	54	¥ 4,160
NMS2L-12	12	25	17.5	5.5	6.7	200	80	¥ 4,270
NMS2L-13	13	27	18.5	6	7.7	205	87	¥ 4,450
NMS2L-14	14	29	20	6.5	8.7	220	107	¥ 4,500
NMS2L-16	16	33	23	7	9.2	250	154	¥ 4,940
NMS2L-17	17	35	24.5	7.5	9.7	265	185	¥ 5,190
NMS2L-19	19	39	27	8.5	10.7	290	232	¥ 5,810
NMS2L-21	21	43	30	8.5	12.2	325	292	¥ 6,760
NMS2L-22	22	45	31.5	9	12.7	340	336	¥ 7,330
NMS2L-24	24	49	34	9.5	14.7	375	380	¥ 8,790
NMS2L-27	27	55	38	10.5	16.5	405	550	¥ 11,300

工場出荷時梱包単位 5

ロングコンビネーションレンチ
COMBINATION WRENCH (LONG)

inch
十二角
パワーフィット POWERFIT



No.	S(in)	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	標準小売価格
NMS2L-1/4	1/4	14	10.5	3.5	4.7	130	25	¥ 3,760
NMS2L-5/16	5/16	17	12	4	5.2	150	35	¥ 3,810
NMS2L-11/32	11/32	19	13.5	4.5	5.7	155	40	¥ 4,000
NMS2L-3/8	3/8	20	14	4.5	6.2	165	50	¥ 4,160
NMS2L-7/16	7/16	23	16.5	5	6.2	185	70	¥ 4,270
NMS2L-1/2	1/2	27	18.5	6	7.7	205	100	¥ 4,450
NMS2L-9/16	9/16	29	20	6.5	8.7	220	115	¥ 4,790
NMS2L-5/8	5/8	33	23	7	9.2	250	155	¥ 4,940
NMS2L-11/16	11/16	36	25	7.5	9.7	270	210	¥ 5,500
NMS2L-3/4	3/4	39	27	8.5	10.7	290	260	¥ 5,810
NMS2L-13/16	13/16	43	30	8.5	12.2	325	295	¥ 6,760
NMS2L-7/8	7/8	45	31.5	9	12.7	340	330	¥ 8,480
NMS2L-15/16	15/16	49	34	9.5	14.7	375	400	¥ 8,790
NMS2L-1	1	52	35.5	10	15.2	390	470	¥ 10,400

工場出荷時梱包単位 5

・叩いたり、パイプなどで延長して使用しないでください。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

ショートコンビネーションレンチセット[6本組]
COMBINATION WRENCH SET (SHORT) [6pcs.]

6pcs. 十二角 POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTMS2S06	400	¥ 21,600

セット内容	
ショートコンビネーションレンチ	NMS2S-08,10,12,13,14,17

・樹脂トレイ(W265×D145×H35)付き。
・スパナ部は口開きを防ぐ新設計、めがね部はコンパクトな外径、パワーフィットの採用と各々の長所を継承しています。
・めがね部の立ち上り角は使いやすい15°に設定。
※樹脂トレイは、NEKB-1およびEKB-1(メタルケース)には入りません。
工場出荷時梱包単位 1

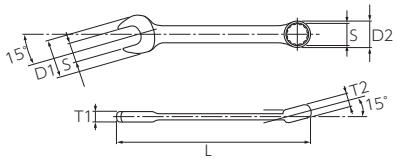
ショートコンビネーションレンチ
COMBINATION WRENCH (SHORT)

十二角 POWERFIT



No.	S	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	標準小売価格
NMS2S-08	8	17	12	4	5.2	90	20	¥ 3,300
NMS2S-10	10	21	14.5	4.5	6.2	110	35	¥ 3,300
NMS2S-12	12	25	17.5	5.5	6.7	125	50	¥ 3,460
NMS2S-13	13	27	18.5	6	7.7	135	65	¥ 3,460
NMS2S-14	14	29	20	6.5	8.7	140	70	¥ 3,730
NMS2S-17	17	35	24.5	7.5	9.7	165	120	¥ 4,370

工場出荷時梱包単位 5

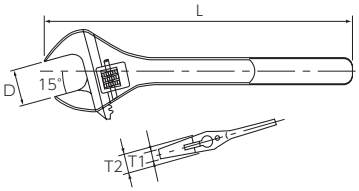


モンキレンチ
ADJUSTABLE WRENCH



No.	呼び寸法	D(最大開口)	T1	T2	L	質量(g)	標準小売価格
NWM-250	250	29	9.5	14.5	255	510	¥ 10,300

・使い勝手を考えた15°設計です。
・バランスの良い、手にやさしい極太グリップです。
・見やすい二面幅寸法目盛り付きです。
工場出荷時梱包単位 5



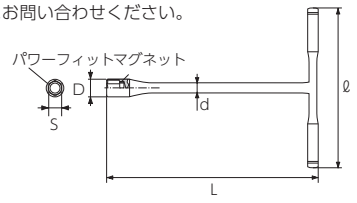
T形レンチ
T-SHAPED WRENCH

六角 S N POWERFIT



No.	S(六角)	D	d	ℓ	L	質量(g)	標準小売価格
NHT-08	8	11.5	8	150	256	220	¥ 8,100
NHT-10	10	14	8	160	256	230	¥ 8,180
NHT-12	12	16.5	9	180	257	340	¥ 8,370
NHT-14	14	19	10	200	257.5	430	¥ 8,450

・ハンドルの両端にウェイトをおくことにより早回し時のバランスを良くし、作業性を向上させました。
・口径部にはマグネットを採用しています。
・口径部は従来品に比べ薄く、作業性が向上します。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。
工場出荷時梱包単位 5



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004〜005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

inch 十二角

ネプロス編
nepros

プライヤ
PLIERS

プライヤ・ペンチ・ニッパセット[3本組]
PLIERS SET [3pcs.]

3 pcs.



No.	質量(g)	標準小売価格
NTP03	800	¥ 23,300

セット内容	
プライヤ	NPJ-200
ロングノーズペンチ	NPSL-200
ワイドニッパ	NPN-150BW

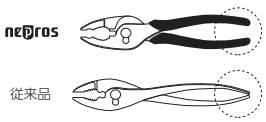
・樹脂トレイ(W265×D145×H35)付き。
※樹脂トレイは、NEKB-1およびEKB-1(メタルケース)には入りません。
工場出荷時梱包単位 1

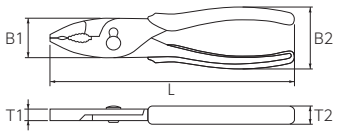
プライヤ
COMBINATION PLIERS



No.	呼び寸法	B1	B2	T1	T2	L	質量(g)	標準小売価格
NPJ-150	150	29	44.5	9.5	17	160	200	¥ 5,740
NPJ-200	200	33	54	10	17	204	305	¥ 6,210

・握りやすく手にやさしいソフトグリップを採用。
・挟み部は細い物から太い物までつかみやすい二段形状です。
・広口での使用時でもグリップエンドが閉まりきらず、手を挟みにくい、人にやさしい安全設計です。
工場出荷時梱包単位 5



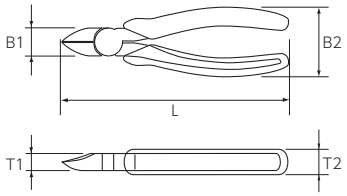


ニッパ
DIAGONAL CUTTING PLIERS



No.	呼び寸法	B1	B2	T1	T2	L	質量(g)	標準小売価格
NPN-150	150	19	55.5	11	18	150	180	¥ 7,670

・大きな支点でガタ付きが減少しています。
・高周波の2次焼入れにより刃部を強化しています。
・強く握った時の痛みを軽減するためソフトグリップを採用しています。
※この製品は切断用の刃があるため、めっきされておりません。油の塗布等のお手入れをしてください。
工場出荷時梱包単位 5



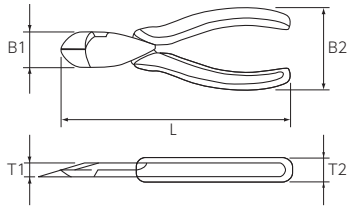
ワイドニッパ
WIDE DIAGONAL CUTTING PLIERS



No.	呼び寸法	B1	B2	T1	T2	L	質量(g)	標準小売価格
NPN-150BW	150	25	54	10	17	160	200	¥ 8,960

・大きな支点でガタ付きが減少しています。
・高周波の2次焼入れにより刃部を強化しています。
・強く握った時の痛みを軽減するためソフトグリップを採用しています。
※この製品は切断用の刃があるため、めっきされておりません。油の塗布等のお手入れをしてください。
工場出荷時梱包単位 5

切断能力
硬線 —— φ1.8
軟線 —— φ2.3



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004〜005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

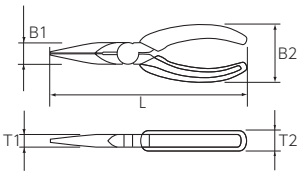
リペア 補給部品　修理対象品

ラジオペンチ
LONG NOSE PLIERS



No.	呼び寸法	B1	B2	T1	T2	L	質量(g)	標準小売価格
NPSL-150	150	17	55.5	10	17	164	150	¥ 7,430

・大きな支点と精密加工技術によりガタ付きが減少し、先端かみ合わせ精度も向上しています。
・強く握った時の痛みを軽減するためソフトグリップを採用しています。
※この製品は切断用の刃があるため、めっきされておりません。油の塗布等のお手入れをしてください。
工場出荷時梱包単位 5

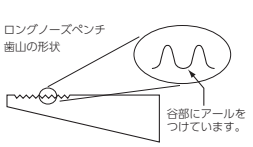


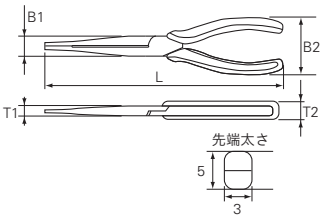
ロングノーズペンチ
LONG NOSE PLIERS



No.	呼び寸法	B1	B2	T1	T2	L	質量(g)	標準小売価格
NPSL-200	200	19	54	10	17	205	215	¥ 8,130

・大きな支点と精密加工技術によりガタ付きが減少し、先端かみ合わせ精度も向上しています。
・強く握った時の痛みを軽減するためソフトグリップを採用しています。
※この製品はめっきされておりません。油の塗布等のお手入れをしてください。
※この製品には切断用の刃はついておりません。
工場出荷時梱包単位 5



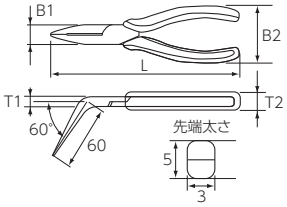


アングルノーズペンチ
ANGLE NOSE PLIERS



No.	呼び寸法	B1	B2	T1	T2	L	質量(g)	標準小売価格
NPSL-200BN	200	19	54	10	17	176	215	¥ 8,130

・大きな支点と精密加工技術によりガタ付きが減少し、先端かみ合わせ精度も向上しています。
・強く握った時の痛みを軽減するためソフトグリップを採用しています。
・ホースバンドの脱着などにとても便利な60°。
※この製品はめっきされておりません。油の塗布等のお手入れをしてください。
※この製品には切断用の刃はついておりません。
工場出荷時梱包単位 5



・ハンマー代わりに使用しないでください。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

ネプロス編
nepros

ドライバ
SCREWDRIVERS

木柄ドライバセット[6本組]
WOODEN GRIP SCREWDRIVER SET [6pcs.]

6pcs. プラス マイナス



No.	質量(kg)	標準小売価格
NTD306	1.1	¥ 24,700

セット内容	
木柄ドライバ(クロス)	ND3P-1,2,3
木柄ドライバ(マイナス)	ND3M-055,06,08

・樹脂トレイ(W445×D185×H35)付き。
・グリップは流線形状で今までにない美しく独創的なフォルムです。
・先端はマグネット付きです。
・クロスは赤系色、マイナスは緑系色に仕上げていますので判別が容易にでき、作業性が向上します。
・クロス・マイナスの使い方を考慮し、それぞれに硬さの異なるクロムバナジウムのオリジナル鋼材を使用しています。
・ねじとのギャップを極限まで小さくした先端はなめにくく、トルクを確実に伝えます。
※樹脂トレイは、NEKB-2およびEKB-2(メタルケース)には入りません。
工場出荷時梱包単位 1

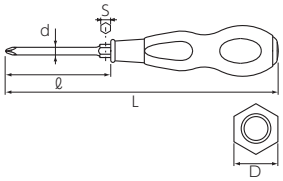
木柄ドライバ貫通タイプ(クロス)
WOODEN GRIP SCREWDRIVER

プラス



No.	番手	d	D	S	ℓ	L	質量(g)	標準小売価格
ND3P-1	No.1	5.5	31	8	75	191	110	¥ 3,070
ND3P-2	No.2	6.3	35	10	100	228	160	¥ 4,200
ND3P-3	No.3	8	36	12	150	291	240	¥ 5,100

工場出荷時梱包単位 5



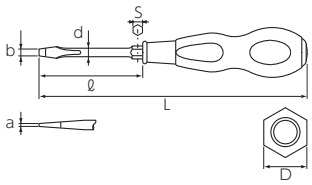
木柄ドライバ貫通タイプ(マイナス)
WOODEN GRIP SCREWDRIVER

マイナス



No.	a	b	d	D	S	ℓ	L	質量(g)	標準小売価格
ND3M-055	0.8	5.5	5.5	31	8	75	191	110	¥ 3,070
ND3M-06	1.0	6.3	6.3	35	10	100	228	160	¥ 4,200
ND3M-08	1.2	8.0	8.0	36	12	150	291	240	¥ 5,100

工場出荷時梱包単位 5



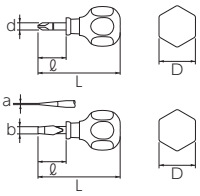
木柄スタッビドライバ(クロス・マイナス)
WOODEN GRIP SCREWDRIVER (STUBBY)

プラス マイナス



No.	タイプ	a	b	d	D	ℓ	L	質量(g)	標準小売価格
ND3PS-2	プラスNo.2	—	—	6	36	28	81	40	¥ 2,470
ND3MS-06	マイナス	1.0	6.3	6	36	28	81	40	¥ 2,470

工場出荷時梱包単位 5



・叩いたり、こじったりしないでください。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

樹脂柄ドライバ混合セット[6本組]
SCREWDRIVER SET [6pcs.]

6pcs. プラス マイナス



No.	質量(kg)	標準小売価格
NTD106	1	¥ 26,000

セット内容	
ドライバ(クロス)	ND1P2-2,3
ドライバ(マイナス)	ND1M2-6,8
スタッビドライバ(クロス)	ND1PS-2
スタッビドライバ(マイナス)	ND1MS-6

・樹脂トレイ(W265×D145×H35)付き。
・グリップは早回しのしやすい四角形状です。
・二重構造のグリップの採用により、より良いフィット感を創出しています。
・先端はマグネット付きです。
・軸は貫通タイプでグリップエンドは座金付きです(スタッビドライバを除く)。
・ねじとのギャップを極限まで小さくした先端はなめにくく、トルクを確実に伝えます。
※樹脂トレイは、NEKB-1およびEKB-1(メタルケース)には入りません。
工場出荷時梱包単位 1

樹脂柄クロスドライバセット[4本組]
SCREWDRIVER SET [4pcs.]

4pcs. プラス



No.	質量(g)	標準小売価格
NTD1P04	600	¥ 16,300

セット内容	
ドライバ(クロス)	ND1P2-1,2,3
スタッビドライバ(クロス)	ND1PS-2

・樹脂トレイ(W265×D145×H35)付き。
※樹脂トレイは、NEKB-1およびEKB-1(メタルケース)には入りません。
工場出荷時梱包単位 1

樹脂柄マイナスドライバセット[4本組]
SCREWDRIVER SET [4pcs.]

4pcs. マイナス



No.	質量(g)	標準小売価格
NTD1M04	600	¥ 16,300

セット内容	
ドライバ(マイナス)	ND1M2-5,6,8
スタッビドライバ(マイナス)	ND1MS-6

・樹脂トレイ(W265×D145×H35)付き。
※樹脂トレイは、NEKB-1およびEKB-1(メタルケース)には入りません。
工場出荷時梱包単位 1

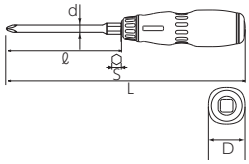
樹脂柄ドライバ貫通タイプ(クロス) D.PAT.
SCREWDRIVER

プラス



No.	番手	d	D	S	ℓ	L	質量(g)	標準小売価格
ND1P2-1	No.1	5.5	32	8	70	178	120	¥ 3,280
ND1P2-2	No.2	6.3	33	10	95	213	180	¥ 4,470
ND1P2-3	No.3	8	35	12	145	273	260	¥ 5,450

工場出荷時梱包単位 5



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004〜005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

プラス マイナス

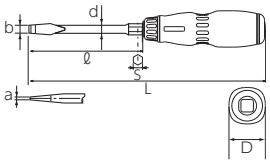
樹脂柄ドライバ貫通タイプ（マイナス） D.PAT.
SCREWDRIVER

マイナス



No.	a	b	d	D	S	ℓ	L	質量(g)	標準小売価格
ND1M2-5	0.8	5.5	5.5	32	8	70	178	120	¥ 3,280
ND1M2-6	1.0	6.3	6.3	33	10	95	213	180	¥ 4,470
ND1M2-8	1.2	8	8	35	12	145	273	260	¥ 5,450

工場出荷時梱包単位 5



樹脂柄スタッビドライバ（クロス・マイナス）
SCREWDRIVER (STUBBY)

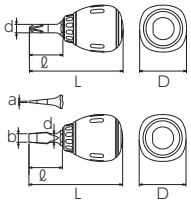
プラス

マイナス



No.	タイプ	a	b	d	D	ℓ	L	質量(g)	標準小売価格
ND1PS-2	プラスNo.2	—	—	6.3	35	25	70	60	¥ 3,110
ND1MS-6	マイナス	1.0	6.3	6.3	35	25	70	60	¥ 3,110

・先端はマグネット付きです。
・グリップエンドには先端表示エンブレム付きで先端形状が一目でわかります。
工場出荷時梱包単位 5



・叩いたり、こじったりしないでください。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

ツールセット編
TOOL SETS

KTCのツールセットで
安全、快適、能率・効率的な作業環境へ

KTCのものづくりの原点は3S（整理・整頓・清掃）活動にあります。
お客様がどのような作業をするのか、そのためにどんな配置やツール、備品が必要なのか、
そしてどういったシチュエーションで使うのか?…などを考え、
ツールセットの入組み内容、収納具、収納法をセレクト。

入組内容

作業内容はもちろん 時代に合わせて変化!

ツールセットに入る工具の種類やサイズは、作業現場に通い、それぞれの作業に合わせセレクトしたセット構成になっています。
よく使う工具が厳選されているので、工具をスムーズに取り出せます。



持ち運びがメインのツールセットであれば、重さも考慮して入組み内容を決定。日々変化する作業対象、環境にあわせて、入組みもカイゼンしています。

収納具

収納力や機動性、置き場所にあわせてセレクトできる!

例えば出張整備がメインのお客様であれば、片手で持ち運べ、現場では一目で中身が分かる両開きケースを用いたツールセットがオススメ。作業スペースが限られワゴンが置けない場合は壁掛けタイプなど、様々なタイプのツールセットをラインナップしています。



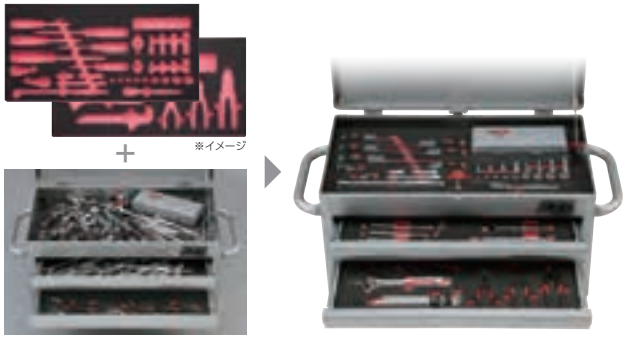
ツール、収納具、収納法すべてを自社開発。多彩なラインナップの中から、お客様の作業内容、作業現場に最適なツールセットをお選びいただけます。

収納法

収納トレイシステム採用※で 取り出しやすく戻しやすい!

※一部ツールセットは除く

取り出しやすく、怪我せず必要な工具・サイズがすぐに使える。使っている工具が分かるので、紛失防止になる。複数人で使っていても、誰でも戻す場所が分かる。持っている工具の種類・サイズがひと目で分かるので、重複したサイズを購入してしまうなどの無駄を防止。このように定位置管理には、大きなメリットがあります。



収納トレイには、工具を取り出しやすいように指が入る「逃し部」やレーザー刻印によるサイズ表記など、細部に使いやすさを追求した工夫がされています。工具の配置も使用頻度を考慮してデザインされています。

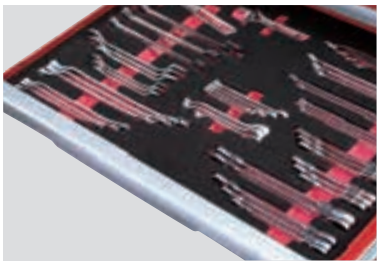
工具は美しく整理。
整備作業の手を止めない、
新しくなったハイメカツールセットシリーズ

ハイメカツールセットは整備に必要な工具を豊富に入組んだKTCのシリーズ最高級ツールセットです。中でもSK8700シリーズの入組み点数は369点。世界最多を誇ります。それらツールに素早くアクセスし、作業に移れるよう、全段専用トレイを採用、ツールの姿置きを実現しました。どの引出しのどの位置にツールを配置するかは、使用頻度や作業の流れと照らし合わせて決定しています。よく使う工具が引出し手前に配置されているのはそのためです。豊富な入組みと使用頻度を考えた収納を実現したハイメカツールセットが現場の課題を解決してくれます。



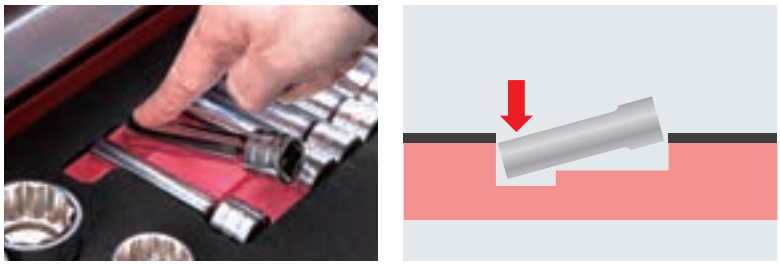
使いやすさを追求し、作業現場に安全、快適、能率・効率を!

使用頻度を想定した工具レイアウト



使用頻度が高い工具を考えたレイアウトを採用。使用する頻度が高いものは、引出し手前に配置。引出す手間も削減します。

トレイの凹凸にもこだわり! ツールが取り出しやすく、美しい



ツールの片方を押すと、もう片方が浮かび上がるプッシュアップ方式を採用。レーザー刻印によるサイズ表記も施し、必要なツールに素早くアクセスできます。

全段専用トレイを採用

収納トレイシステムを採用することで、必要な工具に素早くアクセスできます。



専用工具からインチサイズまで入組み。作業環境・内容で選べる5モデル!

	SK8700シリーズ	SK8500Bシリーズ	SK8500シリーズ	SK8400シリーズ	SK8200シリーズ
ターゲット	自動車整備のプロメカニック 自動車・バイク	自動車・大型輸送機・機械・プラントなどの保守・整備を行うプロメカニック 自動車・バイク / 大型輸送機 / 機械 / 建機 / 昇降機 / プラント			
特長	自動車専用ツールも入組んだハイメカツールセットシリーズのハイエンドモデル。	充実した入組みを誇るハイメカツールセットの中核モデルがSK8500シリーズ。それにインチサイズを入組み、保守・整備の対象範囲を拡大したのがSK8500Bシリーズです。		ハイメカツールセットシリーズのベーシックモデル。入組み内容は共通でSK8400シリーズは収納具にワゴンを、SK8200シリーズはチェストを採用。	
入組点数	369点	332点	278点	123点	123点
収納具	チェスト&ローラーキャビネット	チェスト&ローラーキャビネット	チェスト&ローラーキャビネット	ローラーキャビネット	チェスト
掲載ページ	P.140	P.142	P.144	P.146	P.147

NEW ハイメカツールセット[369点]

HIGH MECHANIC TOOL SET [369pcs.]

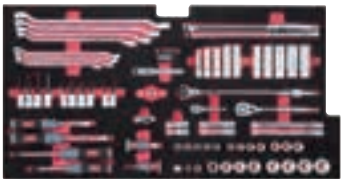
6.3sq. 9.5sq. 12.7sq. mm inch 369pcs. POWERFIT

自動車整備のプロメカニックに向けた
ハイメカツールセットシリーズのハイエンドモデル。
自動車専用ツールを入組み、
安全、快適、能率・効率的な作業環境を実現します。



SK8700R

チェストトップ部



チェスト引出し1段目



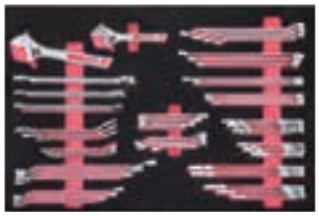
チェスト引出し2段目



キャビネット引出し1段目



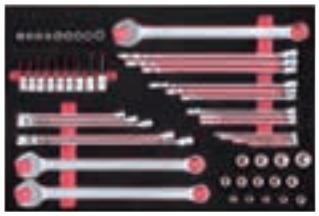
キャビネット引出し2段目



キャビネット引出し3段目



キャビネット引出し4段目



キャビネット引出し5段目



キャビネット引出し6段目







2023年5月発売予定

No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
SK8700R	170	1(8ヶ口)	¥ 1,369,000

セット内容	
SK8700-T1	入組品 ×1
SK8700-T2	入組品 ×1
SK8700-T3	入組品 ×1
SK8700-T4	入組品 ×1
SK8700-T5	入組品 ×1
SK8700-TR1R	T1用トレイセット ×1
EKR-1004R	トップチェスト ×1
EKW-1007R	ローラーキャビネット ×1



2023年5月発売予定

No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
SK8700BK	170	1(8ヶ口)	¥ 1,369,000

セット内容	
SK8700-T1	入組品 ×1
SK8700-T2	入組品 ×1
SK8700-T3	入組品 ×1
SK8700-T4	入組品 ×1
SK8700-T5	入組品 ×1
SK8700-TR1R	T1用トレイセット ×1
EKR-1004BK	トップチェスト ×1
EKW-1007BK	ローラーキャビネット ×1



2023年5月発売予定

No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
SK8700S	170	1(8ヶ口)	¥ 1,369,000

セット内容	
SK8700-T1	入組品 ×1
SK8700-T2	入組品 ×1
SK8700-T3	入組品 ×1
SK8700-T4	入組品 ×1
SK8700-T5	入組品 ×1
SK8700-TR1R	T1用トレイセット ×1
EKR-1004	トップチェスト ×1
EKW-1007	ローラーキャビネット ×1



2023年5月発売予定

No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
SK8700WH	170	1(8ヶ口)	¥ 1,369,000

セット内容	
SK8700-T1	入組品 ×1
SK8700-T2	入組品 ×1
SK8700-T3	入組品 ×1
SK8700-T4	入組品 ×1
SK8700-T5	入組品 ×1
SK8700-TR1R	T1用トレイセット ×1
EKR-1004WH	トップチェスト ×1
EKW-1007WH	ローラーキャビネット ×1

・入組品とケースの使用上の注意事項をお読みください。
・移動の際は、ふた、引出しなどを確実にロックしてください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

SK8700シリーズ共通入組内容

共通入組内容	
6.3sq.ソケットレンチセット[25点]	TB2X20B
6.3sq.ディープソケット(六角)	B2L-06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14
6.3sq.T型トルクスビットソケット	BT2-T10, T15, T20, T25, T27
6.3sq.首振りエクステンションバー	BE2-050JW, 075JW
6.3sq.ユニバーサルジョイント	BJ2
9.5sq.ソケット(六角)	B3-055, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24
9.5sq.ソケット(十二角)	B3-08W, 10W, 12W, 13W, 14W, 15W, 16W, 17W, 18W, 19W, 21W, 22W, 23W, 24W
9.5sq.ソケット(六角)インチサイズ	B3-1/4, 9/32, 5/16, 3/8, 7/16
9.5sq.ソケット(十二角)インチサイズ	B3-1/2W, 17/32W, 9/16W, 19/32W, 5/8W, 21/32W, 3/4W, 13/16W, 7/8W
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-08, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
9.5sq.プラグレンチ	B3A-14SP
9.5sq.プラグレンチ(薄肉タイプ)	B3A-16SP
9.5sq.ヘキサゴンビットソケット	BT3-05, 06, 08, 10
9.5sq.ヘキサゴンビットソケット インチサイズ	BT3-1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16
9.5sq.スタッビヘキサゴンビットソケット	BT3-03SS, 04SS, 05SS, 06SS, 07SS, 08SS, 09SS, 10SS, 12SS
9.5sq.クロスビットソケット	BT3-2P
9.5sq.マイナスビットソケット	BT3-6M
9.5sq.E型トルクスレンチ	B3-E10, E12
9.5sq.ショートT型トルクスビットソケット	BT3-T30S, T40S, T45S, T50S
9.5sq.ロングT型トルクスビットソケット	BT3-T25L, T30L, T40L, T45L, T50L
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.コンパクトショートラチェットハンドル	BRC3S
9.5sq.ロングスイベルラチェットハンドル	BRSW3L
9.5sq.グリップ型ラチェットハンドル	BRG3
9.5sq.スピンナハンドル	BS3E
9.5sq.クイックスピンナ	BE3-Q
9.5sq.T形ハンドル	TH20
9.5sq.エクステンションバー	BE3-030, 050, 075, 150, 200, 270
9.5sq.フレキシブルエクステンションバー	BES21-200
9.5sq.首振りエクステンションバー	BE3-030JW, 050JW, 075JW, 150JW, 270JW
9.5sq.ユニバーサルジョイント	BJ3
12.7sq.ソケット(六角)	B4-08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32
12.7sq.ソケット(十二角)	B4-08W, 10W, 12W, 13W, 14W, 15W, 16W, 17W, 18W, 19W, 21W, 22W, 23W, 24W, 25W, 26W, 27W, 28W, 29W, 30W, 31W, 32W
12.7sq.ディープソケット(六角)	B4L-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24
12.7sq.ヘキサゴンビットソケット	BT4-05, 06, 08, 10, 12, 14
12.7sq.ラチェットハンドル	BR4E
12.7sq.スピンナハンドル	BS4E
12.7sq.エクステンションバー	BE4-075, 150, 270
12.7sq.ユニバーサルジョイント	BJ4
ソケットアダプタ	BA23, BA32, BA34, BA43
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719, 1921, 2224, 2427
めがねレンチ(45°×6°ショート)	M5S-0708, 0810, 1012, 1113, 1214, 1417
超ロングストレートめがねレンチ	M160-12X14, 14X17, 19X21
めがねレンチ(15°ロング)セット[3本組]	M1513(M151-10X12, 12X14, 14X17)
めがねレンチ(ストレートロング)セット[5本組]	M1505(M150-8X10, 10X12, 11X13, 12X14, 14X17)
めがねレンチ(ストレートショート)セット[4本組]	M1004(M100-7X8, 10X12, 12X14, 14X17)
ヘックスめがねレンチセット[4本組]	M274(M27-8H, 10H, 12H, 14H)
ラチェットめがねレンチ(両頭型首振りタイプ)	MR1A-0810F, 1012F, 1214F, 1315F, 1417F
ショートラチェットめがねレンチ(両頭型首振りタイプ)	MR1S-0810F, 1012F, 1113F, 1214F, 1315F, 1417F
板ラチェット差替えドライバセット	TMDB8
コンビネーションレンチ	MS2-055, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27
コンビネーションレンチ インチサイズ	MS2-1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1,1-1/16

共通入組内容	
スパナ	S2-0607, 0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719, 1921, 2224
プロフィットツールスパナ	S30-10, 12, 13, 14, 17, 19
プロフィットツールめがねレンチ	M30-10, 12, 13, 14, 17, 19
薄口スパナセット[6本組]	S206(S20-10X12, 12X10, 12X14, 14X12, 17X19, 19X17)
モンキレンチ	WMA-150, 200, 250, 300
ボールピンハンマ	PH45-323
プラスチックハンマ	K9-6
早回しT形レンチ	TH-8N, 10N, 12N
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-150, 200
強力型ウォーターポンププライヤ	WPD1-250
ねじプライヤ	PSN-175
直型スナップリングプライヤ穴用	SCP-171
曲型スナップリングプライヤ穴用	SCP-172L
直型スナップリングプライヤ軸用	SOP-171
平型スナップリングプライヤ軸用	SOP-173
ペンチ(コーティンググリップ)	SPD-175C
ラジオペンチ	PSL-150
ラジオペンチ(ベントノーズタイプ45°)	PSL-200BN
ラジオペンチ(ベントノーズタイプ60°)	PSL-200BN1
ニッパ	PN1-150
バンドホールドニッパ	PNC-125
インパクトドライバセット	SD6A
精密ラチェットドライバツールセット[7点]	TDBRPX7
樹脂柄ドライバ(マイナス・クロス)	D1M2-5, 6, D1P2-1, 2
樹脂柄ドライバ貫通タイプ(マイナス・クロス)	D1M2-8, D1P2-3
樹脂柄スタッビドライバ(マイナス・クロス)	D1MS-6, D1PS-2
割柄ドライバ貫通タイプ(マイナス・クロス)	FD-250, FPD-250
マグネットハンド(強力型)	VL2-HD
マイティバー	LZ1-450
アジャスタブルオイルフィルタレンチ	AVSA-6379
ホースプラッカーセット	AE45T
ハイグレードボールポイントL形ロング六角棒レンチセット[9本組]	HLD2509(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
ロッキングプライヤ	250CR, 150LN
ホースクリッププライヤ(スタンダードタイプ)	AE931
シューホールドスプリングツール	ABX-33, 34
テンションスプリングツール	ABX-35
T形ドラムリムーバー	ABX9-06, 08
Cワッシャツール	ABX-31
パーキングシューレバーツール	ABX-32
ノギス	GMN-15
ノックピンポンチセット	PK8(2, 3, 4, 4.5, 5, 6, 7, 8)
ブレーキピストンリセッター	ABX105
ブレーキシュー調整ツールセット乗用車向[3本組]	ATBX33
コネクタハウジングプライヤ	AD101
電工ペンチ(自動車細線用)	AD102A
ブレーキパイプ用めがねレンチ(MZ1)	MZ1-10X12
ブリーダープラグ用めがねレンチ	ABX7-08, 10
クリップクランプツール アングルショートセット	ATP2032A
クリップクランプツール アングルスタッビセット	ATP2092A
ステンレススクレーパー	KZ1-22, 30
ステッカスクレーパーDX	KZSS-25
ネイル&ハンドブラシ	YTHB-100
ハンディリムーバーセット	ATP2015
マグネット付パーツトレイ	YKPT-RM
マグネットT形レンチホルダー	YKHD-5TM
収納トレイ(9枚)	—

ケースはP.186・190に掲載しています。
TB2X20Bの詳細はP.215に掲載しています。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

NEW ハイメカツールセット[332点]

HIGH MECHANIC TOOL SET [332pcs.]

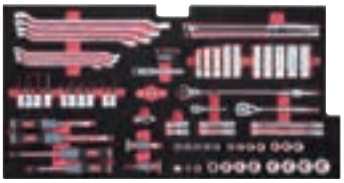
6.3sq. 9.5sq. 12.7sq. mm inch 332pcs. POWERFIT



SK8500BR

充実した入組みを誇るハイメカツールセットの中核モデル。
SK8500シリーズに、インチサイズを入組み、
自動車、大型輸送機、機械、プラントなどの
整備・保守対象の範囲を拡大させたのがSK8500Bシリーズです。

チェストトップ部



チェスト引出し1段目



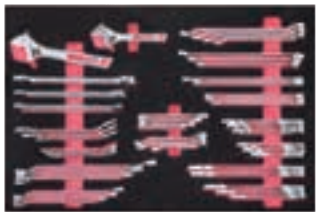
チェスト引出し2段目



キャビネット引出し1段目



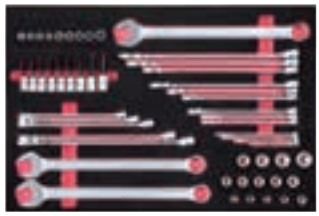
キャビネット引出し2段目



キャビネット引出し3段目



キャビネット引出し4段目







2023年5月発売予定

No.	質量(kg)	台	小売参考価格
SK8500BR	163	1(7ヶ口)	¥ 1,166,000

セット内容	
SK8700-T1	入組品 ×1
SK8700-T2	入組品 ×1
SK8700-T3	入組品 ×1
SK8700-T4	入組品 ×1
SK8700-TR1R	T1用トレイセット ×1
EKR-1004R	トップチェスト ×1
EKW-1007R	ローラーキャビネット ×1



2023年5月発売予定

No.	質量(kg)	台	小売参考価格
SK8500BBK	163	1(7ヶ口)	¥ 1,166,000

セット内容	
SK8700-T1	入組品 ×1
SK8700-T2	入組品 ×1
SK8700-T3	入組品 ×1
SK8700-T4	入組品 ×1
SK8700-TR1R	T1用トレイセット ×1
EKR-1004BK	トップチェスト ×1
EKW-1007BK	ローラーキャビネット ×1



2023年5月発売予定

No.	質量(kg)	台	小売参考価格
SK8500BS	163	1(7ヶ口)	¥ 1,166,000

セット内容	
SK8700-T1	入組品 ×1
SK8700-T2	入組品 ×1
SK8700-T3	入組品 ×1
SK8700-T4	入組品 ×1
SK8700-TR1R	T1用トレイセット ×1
EKR-1004	トップチェスト ×1
EKW-1007	ローラーキャビネット ×1



2023年5月発売予定

No.	質量(kg)	台	小売参考価格
SK8500BWH	163	1(7ヶ口)	¥ 1,166,000

セット内容	
SK8700-T1	入組品 ×1
SK8700-T2	入組品 ×1
SK8700-T3	入組品 ×1
SK8700-T4	入組品 ×1
SK8700-TR1R	T1用トレイセット ×1
EKR-1004WH	トップチェスト ×1
EKW-1007WH	ローラーキャビネット ×1

・入組品とケースの使用上の注意事項をお読みください。
・移動の際は、ふた、引出しなどを確実にロックしてください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

SK8500Bシリーズ共通入組内容

共通入組内容	
6.3sq.ソケットレンチセット[25点]	TB2X20B
6.3sq.ディープソケット(六角)	B2L-06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14
6.3sq.T型トルクスビットソケット	BT2-T10, T15, T20, T25, T27
6.3sq.首振りエクステンションバー	BE2-050JW, 075JW
6.3sq.ユニバーサルジョイント	BJ2
9.5sq.ソケット(六角)	B3-055, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24
9.5sq.ソケット(十二角)	B3-08W, 10W, 12W, 13W, 14W, 15W, 16W, 17W, 18W, 19W, 21W, 22W, 23W, 24W
9.5sq.ソケット(六角)インチサイズ	B3-1/4, 9/32, 5/16, 3/8, 7/16
9.5sq.ソケット(十二角)インチサイズ	B3-1/2W, 17/32W, 9/16W, 19/32W, 5/8W, 21/32W, 3/4W, 13/16W, 7/8W
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-08, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
9.5sq.ヘキサゴンビットソケット	BT3-05, 06, 08, 10
9.5sq.ヘキサゴンビットソケット インチサイズ	BT3-1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16
9.5sq.スタッビヘキサゴンビットソケット	BT3-03SS, 04SS, 05SS, 06SS, 07SS, 08SS, 09SS, 10SS, 12SS
9.5sq.クロスビットソケット	BT3-2P
9.5sq.マイナスビットソケット	BT3-6M
9.5sq.E型トルクスレンチ	B3-E10, E12
9.5sq.ショートT型トルクスビットソケット	BT3-T30S, T40S, T45S, T50S
9.5sq.ロングT型トルクスビットソケット	BT3-T25L, T30L, T40L, T45L, T50L
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.コンパクトショートラチェットハンドル	BRC3S
9.5sq.ロングスイベルラチェットハンドル	BRSW3L
9.5sq.グリップ型ラチェットハンドル	BRG3
9.5sq.スピンナハンドル	BS3E
9.5sq.クイックスピンナ	BE3-Q
9.5sq.T形ハンドル	TH20
9.5sq.エクステンションバー	BE3-030, 050, 075, 150, 200, 270
9.5sq.フレキシブルエクステンションバー	BES21-200
9.5sq.首振りエクステンションバー	BE3-030JW, 050JW, 075JW, 150JW, 270JW
9.5sq.ユニバーサルジョイント	BJ3
12.7sq.ソケット(六角)	B4-08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32
12.7sq.ソケット(十二角)	B4-08W, 10W, 12W, 13W, 14W, 15W, 16W, 17W, 18W, 19W, 21W, 22W, 23W, 24W, 25W, 26W, 27W, 28W, 29W, 30W, 31W, 32W
12.7sq.ディープソケット(六角)	B4L-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24
12.7sq.ヘキサゴンビットソケット	BT4-05, 06, 08, 10, 12, 14
12.7sq.ラチェットハンドル	BR4E
12.7sq.スピンナハンドル	BS4E
12.7sq.エクステンションバー	BE4-075, 150, 270
12.7sq.ユニバーサルジョイント	BJ4
ソケットアダプタ	BA23, BA32, BA34, BA43
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719, 1921, 2224, 2427
めがねレンチ(45°×6°ショート)	M5S-0708, 0810, 1012, 1113, 1214, 1417
超ロングストレートめがねレンチ	M160-12X14, 14X17, 19X21
めがねレンチ(15°ロング)セット[3本組]	M1513(M151-10X12, 12X14, 14X17)
めがねレンチ(ストレートロング)セット[5本組]	M1505(M150-8X10, 10X12, 11X13, 12X14, 14X17)
めがねレンチ(ストレートショート)セット[4本組]	M1004(M100-7X8, 10X12, 12X14, 14X17)
ヘックスめがねレンチセット[4本組]	M274(M27-8H, 10H, 12H, 14H)
ラチェットめがねレンチ(両頭型首振りタイプ)	MR1A-0810F, 1012F, 1214F, 1315F, 1417F
ショートラチェットめがねレンチ(両頭型首振りタイプ)	MR1S-0810F, 1012F, 1113F, 1214F, 1315F, 1417F
板ラチェット差替えドライバセット	TMDB8

共通入組内容	
コンビネーションレンチ	MS2-055, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27
コンビネーションレンチ インチサイズ	MS2-1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1,1-1/16
スパナ	S2-0607, 0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719, 1921, 2224
プロフィットツールスパナ	S30-10, 12, 13, 14, 17, 19
プロフィットツールめがねレンチ	M30-10, 12, 13, 14, 17, 19
薄口スパナセット[6本組]	S206(S20-10X12, 12X10, 12X14, 14X12, 17X19, 19X17)
モンキレンチ	WMA-150, 200, 250, 300
ボールピンハンマ	PH45-323
プラスチックハンマ	K9-6
早回しT形レンチ	TH-8N, 10N, 12N
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-150, 200
強力型ウォーターポンププライヤ	WPD1-250
ラジオペンチ	PSL-150
ラジオペンチ(ベントノーズタイプ45°)	PSL-200BN
ラジオペンチ(ベントノーズタイプ60°)	PSL-200BN1
ニッパ	PN1-150
精密ラチェットドライバツールセット[7点]	TDBRPX7
樹脂柄ドライバ(マイナス・クロス)	D1M2-5, 6, D1P2-1, 2
樹脂柄ドライバ貫通タイプ(マイナス・クロス)	D1M2-8, D1P2-3
樹脂柄スタッビドライバ(マイナス・クロス)	D1MS-6, D1PS-2
割柄ドライバ貫通タイプ(マイナス・クロス)	FD-250, FPD-250
ハイグレードボールポイントL形ロング六角棒レンチセット[9本組]	HLD2509(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
ロッキングプライヤ	250CR, 150LN
ノギス	GMN-15
ステッカスクレーパーDX	KZSS-25
ネイル&ハンドブラシ	YTHB-100
マグネット付パーツトレイ	YKPT-RM
マグネットT形レンチホルダー	YKHD-5TM
収納トレイ(7枚)	—

ケースはP.186・190に掲載しています。
TB2X20Bの詳細はP.215に掲載しています。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004〜005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

NEW ハイメカツールセット[278点]

HIGH MECHANIC TOOL SET [278pcs.]

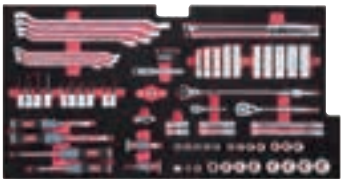
6.3sq. 9.5sq. 12.7sq. mm inch 278pcs. POWERFIT



SK8500R

自動車、大型輸送機、機械、プラントなどの整備、保守を担う
すべてのプロメカニックに向けたハイメカツールセットです。
ローラーキャビネット＆チェストで収納スペースも充実。
必要な工具を買い足してもしっかり収納できます。

チェストトップ部



チェスト引出し1段目



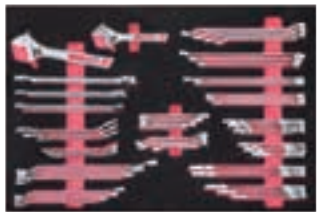
チェスト引出し2段目



キャビネット引出し1段目



キャビネット引出し2段目



キャビネット引出し3段目







2023年5月発売予定

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK8500R	157	1(6ヶ口)	￥ 1,051,000

セット内容	
SK8700-T1	入組品 ×1
SK8700-T2	入組品 ×1
SK8700-T3	入組品 ×1
SK8700-TR1R	T1用トレイセット ×1
EKR-1004R	トップチェスト ×1
EKW-1007R	ローラーキャビネット ×1



2023年5月発売予定

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK8500BK	157	1(6ヶ口)	￥ 1,051,000

セット内容	
SK8700-T1	入組品 ×1
SK8700-T2	入組品 ×1
SK8700-T3	入組品 ×1
SK8700-TR1R	T1用トレイセット ×1
EKR-1004BK	トップチェスト ×1
EKW-1007BK	ローラーキャビネット ×1



2023年5月発売予定

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK8500S	157	1(6ヶ口)	￥ 1,051,000

セット内容	
SK8700-T1	入組品 ×1
SK8700-T2	入組品 ×1
SK8700-T3	入組品 ×1
SK8700-TR1R	T1用トレイセット ×1
EKR-1004	トップチェスト ×1
EKW-1007	ローラーキャビネット ×1



2023年5月発売予定

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK8500WH	157	1(6ヶ口)	￥ 1,051,000

セット内容	
SK8700-T1	入組品 ×1
SK8700-T2	入組品 ×1
SK8700-T3	入組品 ×1
SK8700-TR1R	T1用トレイセット ×1
EKR-1004WH	トップチェスト ×1
EKW-1007WH	ローラーキャビネット ×1

・入組品とケースの使用上の注意事項をお読みください。
・移動の際は、ふた、引出しなどを確実にロックしてください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

SK8500シリーズ共通入組内容

共通入組内容	
6.3sq.ソケットレンチセット[25点]	TB2X20B
6.3sq.ディープソケット(六角)	B2L-06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14
6.3sq.T型トルクスビットソケット	BT2-T10, T15, T20, T25, T27
6.3sq.首振りエクステンションバー	BE2-050JW, 075JW
6.3sq.ユニバーサルジョイント	BJ2
9.5sq.ソケット(六角)	B3-055, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24
9.5sq.ソケット(十二角)	B3-08W, 10W, 12W, 13W, 14W, 15W, 16W, 17W, 18W, 19W, 21W, 22W, 23W, 24W
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-08, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
9.5sq.ヘキサゴンビットソケット	BT3-05, 06, 08, 10
9.5sq.クロスビットソケット	BT3-2P
9.5sq.マイナスビットソケット	BT3-6M
9.5sq.E型トルクスレンチ	B3-E10, E12
9.5sq.ショートT型トルクスビットソケット	BT3-T30S, T40S, T45S, T50S
9.5sq.ロングT型トルクスビットソケット	BT3-T25L, T30L, T40L, T45L, T50L
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.コンパクトショートラチェットハンドル	BRC3S
9.5sq.ロングスイベルラチェットハンドル	BRSW3L
9.5sq.グリップ型ラチェットハンドル	BRG3
9.5sq.スピンナハンドル	BS3E
9.5sq.クイックスピンナ	BE3-Q
9.5sq.T形ハンドル	TH20
9.5sq.エクステンションバー	BE3-030, 050, 075, 150, 200, 270
9.5sq.フレキシブルエクステンションバー	BES21-200
9.5sq.首振りエクステンションバー	BE3-030JW, 050JW, 075JW, 150JW, 270JW
9.5sq.ユニバーサルジョイント	BJ3
12.7sq.ソケット(六角)	B4-08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32
12.7sq.ソケット(十二角)	B4-08W, 10W, 12W, 13W, 14W, 15W, 16W, 17W, 18W, 19W, 21W, 22W, 23W, 24W, 25W, 26W, 27W, 28W, 29W, 30W, 31W, 32W
12.7sq.ディープソケット(六角)	B4L-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24
12.7sq.ヘキサゴンビットソケット	BT4-05, 06, 08, 10, 12, 14
12.7sq.ラチェットハンドル	BR4E
12.7sq.スピンナハンドル	BS4E
12.7sq.エクステンションバー	BE4-075, 150, 270
12.7sq.ユニバーサルジョイント	BJ4
ソケットアダプタ	BA23, BA32, BA34, BA43
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719, 1921, 2224, 2427
めがねレンチ(45°×6°ショート)	M5S-0708, 0810, 1012, 1113, 1214, 1417
超ロングストレートめがねレンチ	M160-12X14, 14X17, 19X21
めがねレンチ(15°ロング)セット[3本組]	M1513(M151-10X12, 12X14, 14X17)
めがねレンチ(ストレートロング)セット[5本組]	M1505(M150-8X10, 10X12, 11X13, 12X14, 14X17)
めがねレンチ(ストレートショート)セット[4本組]	M1004(M100-7X8, 10X12, 12X14, 14X17)
ヘックスめがねレンチセット[4本組]	M274(M27-8H, 10H, 12H, 14H)
ラチェットめがねレンチ(両頭型首振りタイプ)	MR1A-0810F, 1012F, 1214F, 1315F, 1417F
ショートラチェットめがねレンチ(両頭型首振りタイプ)	MR1S-0810F, 1012F, 1113F, 1214F, 1315F, 1417F
板ラチェット差替えドライバセット	TMDB8
コンビネーションレンチ	MS2-055, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24
スパナ	S2-0607, 0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719, 1921, 2224
プロフィットツールスパナ	S30-10, 12, 13, 14, 17, 19
プロフィットツールめがねレンチ	M30-10, 12, 13, 14, 17, 19
薄口スパナセット[6本組]	S206(S20-10X12, 12X10, 12X14, 14X12, 17X19, 19X17)
モンキレンチ	WMA-150, 200, 250, 300

共通入組内容	
ボールピンハンマ	PH45-323
プラスチックハンマ	K9-6
早回しT形レンチ	TH-8N, 10N, 12N
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-150, 200
強力型ウォーターポンププライヤ	WPD1-250
ラジオペンチ	PSL-150
ラジオペンチ(ベントノーズタイプ45°)	PSL-200BN
ラジオペンチ(ベントノーズタイプ60°)	PSL-200BN1
ニッパ	PN1-150
精密ラチェットドライバツールセット[7点]	TDBRPX7
樹脂柄ドライバ(マイナス・クロス)	D1M2-5, 6, D1P2-1, 2
樹脂柄ドライバ貫通タイプ(マイナス・クロス)	D1M2-8, D1P2-3
樹脂柄スタッビドライバ(マイナス・クロス)	D1MS-6, D1PS-2
割柄ドライバ貫通タイプ(マイナス・クロス)	FD-250, FPD-250
ハイグレードボールポイントL形ロング六角棒レンチセット[9本組]	HLD2509(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
ロッキングプライヤ	250CR, 150LN
ノギス	GMN-15
ステッカスクレーパーDX	KZSS-25
ネイル&ハンドブラシ	YTHB-100
マグネット付パーツトレイ	YKPT-RM
マグネットT形レンチホルダー	YKHD-5TM
収納トレイ(6枚)	—

ケースはP.186・190に掲載しています。
TB2X20Bの詳細はP.215に掲載しています。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004〜005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

NEW ハイメカツールセット[123点]

HIGH MECHANIC TOOL SET [123pcs.]

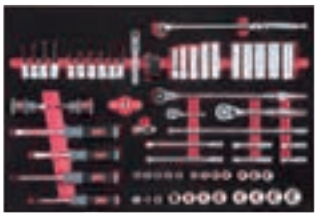
6.3sq. 9.5sq. mm inch 123pcs. POWERFIT(パワーフィット)



SK8400R

ハイメカツールセットシリーズのベーシックモデル。
SK8200シリーズと同一の入組み内容をワイドボディで高剛性、大容量を誇るローラーキャビネットEKW-1007シリーズに収めました。

引出し1段目



引出し3段目



引出し2段目







キャビネット:EKW-1007R



キャビネット:EKW-1007BK



キャビネット:EKW-1007



キャビネット:EKW-1007WH



TB2X20B

2023年5月発売予定

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK8400R	100	1(3ヶ口)	¥ 485,000

セット内容	
SK8700-T1	入組品 ×1
SK8400-TR1W	T1用トレイセット ×1
EKW-1007R	ローラーキャビネット(7段7引出し)(レッド) ×1

2023年5月発売予定

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK8400BK	100	1(3ヶ口)	¥ 485,000

セット内容	
SK8700-T1	入組品 ×1
SK8400-TR1W	T1用トレイセット ×1
EKW-1007BK	ローラーキャビネット(7段7引出し)(ブラック) ×1

2023年5月発売予定

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK8400S	100	1(3ヶ口)	¥ 485,000

セット内容	
SK8700-T1	入組品 ×1
SK8400-TR1W	T1用トレイセット ×1
EKW-1007	ローラーキャビネット(7段7引出し)(シルバー) ×1

2023年5月発売予定

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK8400WH	100	1(3ヶ口)	¥ 485,000

セット内容	
SK8700-T1	入組品 ×1
SK8400-TR1W	T1用トレイセット ×1
EKW-1007WH	ローラーキャビネット(7段7引出し)(ホワイト) ×1

SK8400シリーズ共通入組内容

共通入組内容	
6.3sq.ソケットレンチセット[25点]	TB2X20B
9.5sq.ソケット(六角)	B3-055, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-08, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
9.5sq.ヘキサゴンビットソケット	BT3-05, 06, 08, 10
9.5sq.クロスビットソケット	BT3-2P
9.5sq.マイナスビットソケット	BT3-6M
9.5sq.E型トルクスレンチ	B3-E10, E12
9.5sq.ショートT型トルクスビットソケット	BT3-T30S, T40S, T45S, T50S
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.コンパクトショートラチェットハンドル	BRC3S
9.5sq.ロングスイベルラチェットハンドル	BRSW3L
9.5sq.スピンナハンドル	BS3E
9.5sq.クイックスピンナ	BE3-Q
9.5sq.T形ハンドル	TH20
9.5sq.エクステンションバー	BE3-050, 075, 150, 270
9.5sq.首振りエクステンションバー	BE3-050JW, 075JW, 150JW
9.5sq.ユニバーサルジョイント	BJ3
ソケットアダプタ	BA32
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719, 1921, 2224
めがねレンチ(45°×6°ショート)	M5S-0708, 1012, 1417
超ロングストレートめがねレンチ	M160-12X14, 14X17, 19X21
コンビネーションレンチ	MS2-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24

共通入組内容	
スパナ	S2-0607, 0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719, 1921, 2224
モンキレンチ	WMA-250, 300
ボールピンハンマ	PH45-323
早回しT形レンチ	TH-8N, 10N, 12N
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
強力型ウォーターポンププライヤ	WPD1-250
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
精密ラチェットドライバツールセット[7点]	TDBRPX7
樹脂柄ドライバ(マイナス・クロス)	D1M2-5, 6, D1P2-1, 2
樹脂柄ドライバ貫通タイプ(マイナス・クロス)	D1M2-8, D1P2-3
樹脂柄スタッビドライバ(マイナス・クロス)	D1MS-6, D1PS-2
割柄ドライバ貫通タイプ(マイナス・クロス)	FD-250, FPD-250
板ラチェット差替えドライバセット	TMDB8
ロッキングプライヤ	250CR, 150LN
ノギス	GMN-15
ステッカスクレーパーDX	KZSS-25
ネイル&ハンドブラシ	YTHB-100
マグネット付パーツトレイ	YKPT-RM
マグネットT形レンチホルダー	YKHD-5TM
収納トレイ(3枚)	—

ケースはP.190に掲載しています。
TB2X20Bの詳細はP.215に掲載しています。

・豊富な入組とローラーキャビネットの使い易さ、収納性の良さが作業効率を高めます。

・入組品とケースの使用上の注意事項をお読みください。
・移動の際は、ふた、引出しなどを確実にロックしてください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

NEW ハイメカツールセット[123点]

HIGH MECHANIC TOOL SET [123pcs.]

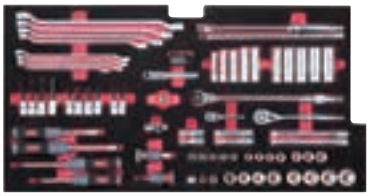
6.3sq. 9.5sq. mm inch 123pcs. POWERFIT(パワーフィット)



SK8200R

ハイメカツールセットシリーズのベーシックモデル。
SK8400シリーズと同一の入組み内容を、コーナーバンパーや
インナーラッチ機構を備え、高い安全性も誇る
トップチェストEKR-1004シリーズに収めました。

トップ部



引出し2段目



引出し1段目







ケース:EKR-1004R



ケース:EKR-1004BK



ケース:EKR-1004



ケース:EKR-1004WH



TB2X20B

2023年5月発売予定

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK8200R	57	1(3ヶ口)	¥ 431,000

セット内容	
SK8700-T1	入組品 ×1
SK8700-TR1R	T1用トレイセット ×1
EKR-1004R	トップチェスト(4段4引出し)(レッド) ×1

2023年5月発売予定

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK8200BK	57	1(3ヶ口)	¥ 431,000

セット内容	
SK8700-T1	入組品 ×1
SK8700-TR1R	T1用トレイセット ×1
EKR-1004BK	トップチェスト(4段4引出し)(ブラック) ×1

2023年5月発売予定

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK8200S	57	1(3ヶ口)	¥ 431,000

セット内容	
SK8700-T1	入組品 ×1
SK8700-TR1R	T1用トレイセット ×1
EKR-1004	トップチェスト(4段4引出し)(シルバー) ×1

2023年5月発売予定

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK8200WH	57	1(3ヶ口)	¥ 431,000

セット内容	
SK8700-T1	入組品 ×1
SK8700-TR1R	T1用トレイセット ×1
EKR-1004WH	トップチェスト(4段4引出し)(ホワイト) ×1

SK8200シリーズ共通入組内容

共通入組内容	
6.3sq.ソケットレンチセット[25点]	TB2X20B
9.5sq.ソケット(六角)	B3-055, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-08, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
9.5sq.ヘキサゴンビットソケット	BT3-05, 06, 08, 10
9.5sq.クロスビットソケット	BT3-2P
9.5sq.マイナスビットソケット	BT3-6M
9.5sq.E型トルクスレンチ	B3-E10, E12
9.5sq.ショートT型トルクスビットソケット	BT3-T30S, T40S, T45S, T50S
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.コンパクトショートラチェットハンドル	BRC3S
9.5sq.ロングスイベルラチェットハンドル	BRSW3L
9.5sq.スピンナハンドル	BS3E
9.5sq.クイックスピンナ	BE3-Q
9.5sq.T形ハンドル	TH20
9.5sq.エクステンションバー	BE3-050, 075, 150, 270
9.5sq.首振りエクステンションバー	BE3-050JW, 075JW, 150JW
9.5sq.ユニバーサルジョイント	BJ3
ソケットアダプタ	BA32
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719, 1921, 2224
めがねレンチ(45°×6°ショート)	M5S-0708, 1012, 1417
超ロングストレートめがねレンチ	M160-12X14, 14X17, 19X21
コンビネーションレンチ	MS2-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24

共通入組内容	
スパナ	S2-0607, 0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719, 1921, 2224
モンキレンチ	WMA-250, 300
ボールピンハンマ	PH45-323
早回しT形レンチ	TH-8N, 10N, 12N
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
強力型ウォーターポンププライヤ	WPD1-250
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
精密ラチェットドライバツールセット[7点]	TDBRPX7
樹脂柄ドライバ(マイナス・クロス)	D1M2-5, 6, D1P2-1, 2
樹脂柄ドライバ貫通タイプ(マイナス・クロス)	D1M2-8, D1P2-3
樹脂柄スタッビドライバ(マイナス・クロス)	D1MS-6, D1PS-2
割柄ドライバ貫通タイプ(マイナス・クロス)	FD-250, FPD-250
板ラチェット差替えドライバセット	TMDB8
ロッキングプライヤ	250CR, 150LN
ノギス	GMN-15
ステッカスクレーパーDX	KZSS-25
ネイル&ハンドブラシ	YTHB-100
マグネット付パーツトレイ	YKPT-RM
マグネットT形レンチホルダー	YKHD-5TM
収納トレイ(3枚)	—

ケースはP.186に掲載しています。
TB2X20Bの詳細はP.215に掲載しています。

・豊富な入組とローラーキャビネットの使い易さ、収納性の良さが作業効率を高めます。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004~005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. inch 36pcs. 36 PUSH

工具セット(ローラーキャビネットタイプ)[220点]

ROLLER CABINET SET [220pcs.]

6.3sq. 9.5sq. 12.7sq. 220pcs. POWERFIT(パワーフィット)



※写真はイメージです。写真に写っていない入組品もございます。
※トレイに収納できない商品もございます。
※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。
※入組にペーパーは含まれておりません。

SK8031EXは、メカニックの動きを研究し作業効率と安全性を追求した次世代型ローラーキャビネット「EKX-118」に充実したアイテムを入組んだツールセットです。

引出し1段目



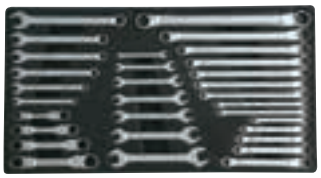
引出し4段目



引出し2段目



引出し3段目





キャビネット:EKX-118

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK8031EX	145	1(4ヶ口)	¥ 905,000

セット内容	
SK8038EX-T1	入組品 ×1
SK8038EX-T2A	入組品 ×1
SK8038EX-T3	収納トレイ(4枚) ×1
EKX-118	ローラーキャビネット ×1

入組内容	
6.3sq.ソケット(六角)	B2-05, 055, 06, 07, 08, 10, 11, 12, 13, 14
6.3sq.ディープソケット(六角)	B2L-05, 055, 06, 07, 08, 10, 11, 12, 13, 14
6.3sq.エクステンションバー	BE2-050, 100
6.3sq.首振りエクステンションバー	BE2-030JW
6.3sq.ユニバーサルジョイント	BJ2
6.3sq.ラチェットハンドル	BR2E
6.3sq.ショートラチェットハンドル	BR2S
6.3sq.スピンナハンドル	BS2E
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-08, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
9.5sq.セミディープソケット(六角)	B3M-08, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17
9.5sq.ヘキサゴンビットソケット	BT3-04, 05, 06, 07, 08, 10, 12
9.5sq.ロングヘキサゴンビットソケット	BT3-04L, 05L, 06L, 07L, 08L, 10L, 12L
9.5sq.マイナス・クロスビットソケット	BT3-6M, 2P
9.5sq.T型トルクスビットソケット	BT3-T20, T25, T27, T30, T40
9.5sq.エクステンションバー	BE3-050, 075, 150, 270
9.5sq.首振りエクステンションバー	BE3-050JW, 075JW, 150JW
9.5sq.クイックスピンナ	BE3-Q
9.5sq.ユニバーサルジョイント	BJ3
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.フレックスロングラチェットハンドル	BR3FL
9.5sq.ロングラチェットハンドル	BR3L
9.5sq.コンパクトショートラチェットハンドル	BRC3S
9.5sq.スピンナハンドル	BS3E
9.5sq.T形ハンドル	TH20
9.5sq.デジラチェ	GEK060-R3, GEK085-R3
12.7sq.ソケット(六角)	B4-10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21
12.7sq.ソケット(十二角)	B4-22W, 23W, 24W, 25W, 26W, 27W, 28W, 29W, 30W, 31W, 32W

入組内容	
12.7sq.ディープソケット(六角)	B4L-10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21
12.7sq.ディープソケット(十二角)	B4L-22W, 23W, 24W
12.7sq.T型トルクスビットソケット	BT4-T45, T50, T55, T60, T70
12.7sq.エクステンションバー	BE4-075, 150, 270
12.7sq.首振りエクステンションバー	BE4-075JW, 150JW
12.7sq.ユニバーサルジョイント	BJ4
12.7sq.ラチェットハンドル	BR4E
12.7sq.ロングラチェットハンドル	BR4L
12.7sq.スピンナハンドル	BS4E
12.7sq.デジラチェ	GEK135-R4
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0809, 0810, 1012, 1113, 1214, 1315, 1417, 1719, 2224
めがねレンチ(45°×6°ショート)	M5S-0810, 1012, 1113, 1214, 1417
超ロングストレートめがねレンチ	M160-10X12, 14X17, 22X24
ショートラチェットめがねレンチ(両頭型首振りタイプ)	MR1S-0810F, 1012F, 1214F, 1417F
超ロングラチェットめがねレンチ(首振りタイプ)	MR15L-12F, 14F, 17F, 19F
コンビネーションレンチ	MS2-08, 10, 12, 13, 14, 17
スパナ	S2-05507, 0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719
モンキレンチ	WMA-250, 300
T形レンチ	TH-8, 10, 12, 14
ハイグレードボールポイントL形ロング六角棒レンチセット(9本組)	HLD2509 (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ニッパ	PN1-150
ラジオペンチ	PSL-150
樹脂柄ドライバ(マイナス・クロス)	D1M2-5, 6, 8, D1P2-1, 2, 3
樹脂柄スタッビドライバ(マイナス・クロス)	D1MS-6, D1PS-2
樹脂柄ドライバロング軸(マイナス・クロス)	D1M2-630, D1P2-230
ボールピンハンマ	PH45-323
プラスチックハンマ	UD8-10
マグネット付パーツトレイ	YKPT-RM, SM
マグネットペーパーホルダー	YKHD-RPM
マグネットT形レンチホルダー	YKHD-5TM

デジラチェはP.413に掲載しています。
ケースはP.191に掲載しています。
※デジラチェは京都機械工具株式会社の登録商標です。

・入組品とケースの使用上の注意事項をお読みください。
・移動の際は、ふた、引出しなどを確実にロックしてください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

NEW 工具セット(チェストタイプ)[66点]

3/8"sq. TOOL SET [66pcs.]

9.5sq. 66pcs. POWERFIT(パワーフィット)



※写真はイメージです。
複数の引出しを同時に開けないでください。





9.5sq.ラチェットハンドル採用



ケース:EKR-103A

2023年5月発売予定

No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
SK3660E	21	1(2ヶ口)	¥ 148,000

セット内容	
SK3660ET	入組品 ×1
EKR-103A	チェスト ×1

入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-08, 10, 12, 14
9.5sq.ショートヘキサゴンビットソケット	BT3-04S, 05S, 06S, 08S
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.スピンナハンドル	BS3E
9.5sq.クイックスピンナ	BE3-Q
9.5sq.エクステンションバー	BE3-050, 075, 150
9.5sq.ユニバーサルジョイント	BJ3
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719, 2224
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6, 8
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
樹脂柄スタッビドライバ(マイナス)	D1MS-6
樹脂柄スタッビドライバ(クロス)	D1PS-2
板ラチェット差替えドライバセット	TMDB8(クロスビットNo.2:22, 30mm, No.3:25mm, 六角ビット4, 5, 6mm)
スパナ	S2-05507, 0810, 1012, 1113, 1214 1417
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
コンビハンマ	UD7-10
ボールポイントL形六角棒レンチセット[9本組]	HL259SP (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
マグネット付パーツトレイ	YKPT-RM
トレイ(3枚)	—

ケースはP.187に掲載しています。
・ケースは作業性を向上させた新モデルのEKR-103Aを採用
・EKR-103Aには便利なオプションが装着可能です。P.187



※写真はイメージです。
複数の引出しを同時に開けないでください。





9.5sq.スイベルラチェットハンドル採用



ケース:EKR-103A

2023年5月発売予定

No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
SK3660ESW	21	1(2ヶ口)	¥ 152,000

セット内容	
SK3660ESWT	入組品 ×1
EKR-103A	チェスト ×1

入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-08, 10, 12, 14
9.5sq.ショートヘキサゴンビットソケット	BT3-04S, 05S, 06S, 08S
9.5sq.スイベルラチェットハンドル	BRSW3
9.5sq.スピンナハンドル	BS3E
9.5sq.クイックスピンナ	BE3-Q
9.5sq.エクステンションバー	BE3-050, 075, 150
9.5sq.ユニバーサルジョイント	BJ3
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719, 2224
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6, 8
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
樹脂柄スタッビドライバ(マイナス)	D1MS-6
樹脂柄スタッビドライバ(クロス)	D1PS-2
板ラチェット差替えドライバセット	TMDB8(クロスビットNo.2:22, 30mm, No.3:25mm, 六角ビット4, 5, 6mm)
スパナ	S2-05507, 0810, 1012, 1113, 1214 1417
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
コンビハンマ	UD7-10
ボールポイントL形六角棒レンチセット[9本組]	HL259SP (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
マグネット付パーツトレイ	YKPT-RM
トレイ(3枚)	—

ケースはP.187に掲載しています。
・ケースは作業性を向上させた新モデルのEKR-103Aを採用
・EKR-103Aには便利なオプションが装着可能です。P.187

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004〜005をご参照ください。
・❗のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. inch 36pcs. 36 PUSH

NEW 工具セット(チェストタイプ)[59点]

1/2"sq. TOOL SET [59pcs.]

12.7 sq.

59 pcs.

POWERFIT パワーフィット



※写真はイメージです。
複数の引出しを同時に開けないでください。



2023年5月発売予定

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK4590E	21	1(2ヶ口)	¥ 152,000

セット内容	
SK4590ET	入組品 ×1
EKR-103A	チェスト ×1

入組内容	
12.7sq.ソケット(六角)	B4-10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27
12.7sq.ラチェットハンドル	BR4E
12.7sq.スピンナハンドル	BS4E
12.7sq.クイックスピンナ	BE4-Q
12.7sq.エクステンションバー	BE4-075, 150
12.7sq.ユニバーサルジョイント	BJ4
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719, 2224
スパナ	S2-05507,0810,1012,1113, 1214,1417
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6, 8
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
樹脂柄スタッビドライバ(マイナス)	D1MS-6
樹脂柄スタッビドライバ(クロス)	D1PS-2
板ラチェット差替えドライバセット	TMDB8(クロスビットNo.2 : 22, 30mm, No.3 : 25mm, 六角ビット4, 5, 6mm)
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
コンビハンマ	UD7-10
ボールポイントL形六角棒レンチセット[9本組]	HL259SP(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
マグネット付パーツトレイ	YKPT-RM
ネイル&ハンドブラシ	YTHB-100
収納トレイ(3枚)	—

ケースはP.187に掲載しています。

・大型車・重機・農機などのメンテナンスに最適なセット
・ケースは作業性を向上させた新モデルのEKR-103Aを採用
・EKR-103Aには便利なオプションが装着可能です。P.187



ケース:EKR-103A

・入組品とケースの使用上の注意事項をお読みください。
・移動の際は、ふた、引出しなどを確実にロックしてください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ツールステーション®セット[48点]

3/8"sq. TOOL STATION® SET[48pcs.]

9.5sq. 48pcs. POWERFIT(パワーフィット)







ケース:SKR703A

※写真はイメージです。複数の引出しを同時に開けないでください。
※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき（シルバー）になります。





ケース:SKR602A

※写真はイメージです。複数の引出しを同時に開けないでください。
※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき（シルバー）になります。





ケース:SKR502A

※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき（シルバー）になります。

No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
SK7006A	46	1(2ヶ口)	¥ 203,000

セット内容	
SK3486TA	入組品 ×1
SKR703A	ツールステーション ×1〈ダイヤル錠〉

ケースはP.194に掲載しています。

・新しい整備環境から生まれたツールステーション。
（可動式3段トレイタイプ・シャッター付き）
・ソケット・駆動工具類は9.5sq.を入組んだセットです。
※収納トレイは付属していません。

No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
SK6006A	37	1(2ヶ口)	¥ 175,000

セット内容	
SK3486TA	入組品 ×1
SKR602A	ツールステーション ×1

ケースはP.194に掲載しています。

・使い易さと作業性重視のツールステーション。
（可動式2段トレイタイプ）
・ソケット・駆動工具類は9.5sq.を入組んだセットです。
※収納トレイは付属していません。

No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
SK5006A	33	1(2ヶ口)	¥ 155,000

セット内容	
SK3486TA	入組品 ×1
SKR502A	ツールステーション ×1

ケースはP.194に掲載しています。

・移動効率を高めたベーシックタイプのツールステーション。
（固定式2段トレイタイプ）
・ソケット・駆動工具類は9.5sq.を入組んだセットです。
※収納トレイは付属していません。

共通入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-10, 12, 14
9.5sq.プラグレンチ	B3A-16SP
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.クイックスピンナ	BE3-Q
9.5sq.エクステンションバー	BE3-075, 150
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1214, 1417, 1719, 2224
スパナ	S2-0810, 1012, 1113, 1214, 1417
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
樹脂柄スタッビドライバ(マイナス)	D1MS-6
樹脂柄スタッビドライバ(クロス)	D1PS-2
モンキレンチ	WMA-250
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
ボールピンハンマ	PH45-323
プラスチックハンマ	K9-6
ボールポイントL形ロング六角棒レンチセット[9本組]	HL259SP (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)

※TOOL STATION は京都機械工具株式会社の登録商標です。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004〜005をご参照ください。
・❗のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. inch 36pcs. 36 PUSH

ツールステーション®セット[47点]

1/2"sq. TOOL STATION® SET [47pcs.]

12.7sq. 47pcs. POWERFIT®







ケース:SKR703A

※写真はイメージです。複数の引出しを同時に開けないでください。
※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき（シルバー）になります。





ケース:SKR602A

※写真はイメージです。複数の引出しを同時に開けないでください。
※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき（シルバー）になります。





ケース:SKR502A

※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき（シルバー）になります。

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK7011	46.5	1(2ヶ口)	¥ 204,000

セット内容	
SK4476TA	入組品 ×1
SKR703A	ツールステーション ×1〈ダイヤル錠〉

ケースはP.194に掲載しています。

・新しい整備環境から生まれたツールステーション。
（可動式3段トレイタイプ・シャッター付）
・12.7sq.のソケット・駆動工具類を入組んだセットです。
※収納トレイは付属していません。

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK6011	37.5	1(2ヶ口)	¥ 175,000

セット内容	
SK4476TA	入組品 ×1
SKR602A	ツールステーション ×1

ケースはP.194に掲載しています。

・使い易さと作業性重視のツールステーション。
（可動式2段トレイタイプ）
・12.7sq.のソケット・駆動工具類を入組んだセットです。
※収納トレイは付属していません。

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK5011	33.5	1(2ヶ口)	¥ 155,000

セット内容	
SK4476TA	入組品 ×1
SKR502A	ツールステーション ×1

ケースはP.194に掲載しています。

・移動効率を高めたベーシックタイプのツールステーション。
（固定式2段トレイタイプ）
・12.7sq.のソケット・駆動工具類を入組んだセットです。
※収納トレイは付属していません。

共通入組内容	
12.7sq.ソケット(六角)	B4-10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24
12.7sq.プラグレンチ	B4A-16P
12.7sq.ラチェットハンドル	BR4E
12.7sq.クイックスピンナ	BE4-Q
12.7sq.エクステンションバー	BE4-075, 150
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1214, 1417, 1719, 2224
スパナ	S2-0810, 1012, 1113, 1214, 1417
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
樹脂柄スタッビドライバ(マイナス)	D1MS-6
樹脂柄スタッビドライバ(クロス)	D1PS-2
モンキレンチ	WMA-250
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
ボールピンハンマ	PH45-323
プラスチックハンマ	K9-6
ボールポイントL形ロング六角棒レンチセット[9本組]	HL259SP (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)

※TOOL STATION は京都機械工具株式会社の登録商標です。

・入組品とケースの使用上の注意事項をお読みください。
・移動の際は、ふた、引出しなどを確実にロックしてください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ツールステーション®セット(一般機械整備用)[54点]

1/2"sq. TOOL STATION® SET (INDUSTRIAL) [54pcs.]

12.7sq. 54pcs. POWERFIT







ケース:SKR703A

※写真はイメージです。複数の引出しを同時に開けないでください。
※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。





ケース:SKR602A

※写真はイメージです。複数の引出しを同時に開けないでください。
※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。





ケース:SKR502A

※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
SK7021M	46.5	1(2ヶ口)	¥ 217,000

セット内容	
SK4511MT	入組品 ×1
SKR703A	ツールステーション ×1〈ダイヤル錠〉

ケースはP.194に掲載しています。

・新しい整備環境から生まれたツールステーション。
(可動式3段トレイタイプ・シャッター付)
・12.7sq.のソケット・駆動工具類を入組んだセットです。
※収納トレイは付属していません。

No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
SK6021M	37.5	1(2ヶ口)	¥ 188,000

セット内容	
SK4511MT	入組品 ×1
SKR602A	ツールステーション ×1

ケースはP.194に掲載しています。

・使い易さと作業性重視のツールステーション。
(可動式2段トレイタイプ)
・12.7sq.のソケット・駆動工具類を入組んだセットです。
※収納トレイは付属していません。

No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
SK5021M	33.5	1(2ヶ口)	¥ 168,000

セット内容	
SK4511MT	入組品 ×1
SKR502A	ツールステーション ×1

ケースはP.194に掲載しています。

・移動効率を高めたベーシックタイプのツールステーション。
(固定式2段トレイタイプ)
・12.7sq.のソケット・駆動工具類を入組んだセットです。
※収納トレイは付属していません。

共通入組内容	
12.7sq.ソケット(六角)	B4-10, 12
12.7sq.ソケット(十二角)	B4-13W, 14W, 17W, 19W, 22W, 24W, 27W, 30W, 32W
12.7sq.ラチェットハンドル	BR4E
12.7sq.エクステンションバー	BE4-075, 150
12.7sq.ヘキサゴンビットソケット	BT4-05, 06, 08, 10, 12
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6, 8
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-1012, 1113, 1417, 1719, 2224
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
スパナ	S2-0607, 0810, 1012, 1113, 1214, 1719
ニッパ	PN1-150
ラジオペンチ	PSL-150
ペンチ	SPD-175C
コンビハンマ	UD6-10
モンキレンチ	WMA-250
強力型ウォーターポンププライヤ	WPD1-250
12.7sq.ソケットホルダー	EHB410(2本)
ボールポイントL形ロング六角棒レンチセット[9本組]	HL259SP (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)

※ホルダー類は入組点数に含んでおりません。

※TOOL STATION は京都機械工具株式会社の登録商標です。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004~005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. inch 36pcs. 36 PUSH

モーターサイクルツールステーション®セット

3/8"sq. MOTORCYCLE TOOL STATION® SET

9.5sq. 80pcs. POWERFIT



No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK7005B	50.5	1(2ヶ口)	¥ 267,000

セット内容	
SK7005BT	入組品 ×1
SKR703A	ツールステーション ×1〈ダイヤル錠〉

入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-08, 10, 12
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.エクステンションバー	BE3-150
9.5sq.首振りエクステンションバー	BE3-075JW
9.5sq.ヘキサゴンビットソケット	BT3-04, 05, 06, 08, 10
9.5sq.クロスビットソケット	BT3-2P
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1417, 1719, 2224
めがねレンチ(ストレートショート)	M100-7X8, 10X12, 12X14
スパナ	S2-0810, 1012, 1113, 1214, 1417
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-6, 8
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
割柄ドライバ(マイナス)	FD-250
ソフト細軸ドライバマイナス(キャブレター用)	D7SM-420
樹脂柄スタッビドライバ(マイナス)	D1MS-6
樹脂柄スタッビドライバ(クロス)	D1PS-2
ベビードライバ(マイナス・クロス)	BAD-75, 0
モンキレンチ	WMA-250
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
ボールピンハンマ	PH45-323
プラスチックハンマ	K9-6
9.5sq.プラグレンチ	B3A-16P, 18P, 20.8P
ニップルレンチ	MCS2-100
直型スナップリングプライヤ穴用	SCP-171
直型スナップリングプライヤ軸用	SOP-171
スナップリングプライヤ先端クローセット	SPC5
ボールポイントL形ロング六角棒レンチセット[9本組]	HL259SP(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
T形レンチ	TH-8, 10, 12, 14
組ヤスリ[5本組]	TZKF1A05(平, 半丸, 丸, 角, 三角)
ブレーキドラムビスドライバ	AB-5
テンションスプリングツール	AB-7
高級スクレーパー(硬鋼刃)	KZ3-18A
9.5sq.ハンドル	ABX101
ロッキングプライヤ	175CR
マグネット付パーツトレイ	YKPT-RM

ケースはP.194に掲載しています。

・ツールステーションに入組んだモーターサイクル用のツールセットです。
(可動式3段トレイタイプ・シャッター付)

※収納トレイは付属していません。



ケース:SKR703A

※写真はイメージです。複数の引出しを同時に開けないでください。
※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

9.5sq. 69pcs. POWERFIT



No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK6001B	39.5	1(2ヶ口)	¥ 218,000

セット内容	
SK6006BTA	入組品 ×1
SKR602A	ツールステーション ×1

入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-08, 10, 12
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.エクステンションバー	BE3-150
9.5sq.首振りエクステンションバー	BE3-075JW
9.5sq.ヘキサゴンビットソケット	BT3-04, 05, 06, 08, 10
9.5sq.クロスビットソケット	BT3-2P
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1417, 1719, 2224
スパナ	S2-0810, 1012, 1113, 1214, 1417
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-6, 8
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
割柄ドライバ(マイナス)	FD-250
ソフト細軸ドライバマイナス(キャブレター用)	D7SM-420
樹脂柄スタッビドライバ(マイナス)	D1MS-6
樹脂柄スタッビドライバ(クロス)	D1PS-2
ベビードライバ(マイナス・クロス)	BAD-75, 0
モンキレンチ	WMA-250
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
ボールピンハンマ	PH45-323
プラスチックハンマ	K9-6
9.5sq.プラグレンチ	B3A-16P, 18P, 20.8P
ニップルレンチ	MCS2-100
直型スナップリングプライヤ穴用	SCP-171
直型スナップリングプライヤ軸用	SOP-171
スナップリングプライヤ先端クローセット	SPC5
ボールポイントL形ロング六角棒レンチセット[9本組]	HL259SP(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
T形レンチ	TH-8, 10, 12, 14
ヤスリ　半丸中目	FIS-100HM
9.5sq.ハンドル	ABX101
ロッキングプライヤ	175CR

ケースはP.194に掲載しています。

・ツールステーションに入組んだモーターサイクル用のツールセットです。
(可動式2段トレイタイプ)

※収納トレイは付属していません。



ケース:SKR602A

※写真はイメージです。複数の引出しを同時に開けないでください。
※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

※TOOL STATION は京都機械工具株式会社の登録商標です。

・入組品とケースの使用上の注意事項をお読みください。
・移動の際は、ふた、引出しなどを確実にロックしてください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

メカデスク®セット[77点]
MECHANIC DESK SET [77pcs.]

9.5sq. 12.7sq. 77pcs. POWERFIT



※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき（シルバー）になります。



SK201トレイ収納状態





ケース:SK200-M
（メカデスク®）

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK201	65	1(2ヶ口)	¥ 344,000

セット内容	
SK201T	入組品 ×1
SK200-M	メカデスク ×1

入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-08, 10, 12, 14, 17
9.5sq.プラグレンチ	B3A-16SP, 20.8P
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.スピンナハンドル	BS3E
9.5sq.ユニバーサルジョイント	BJ3
9.5sq.エクステンションバー	BE3-075, 150
12.7sq.ソケット(六角)	B4-14, 17, 19, 21, 22, 24, 26, 27, 30, 32
12.7sq.ラチェットハンドル	BR4E
12.7sq.スピンナハンドル	BS4E
12.7sq.エクステンションバー	BE4-075, 150
ソケットアダプタ	BA43
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-1012, 1113, 1214, 1417, 1921, 2224
めがねレンチ(45°×6°ショート)	M5S-0810, 1012, 1214
スパナ	S2-05507, 0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6, 8
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
割柄ドライバ(マイナス)	FD-250
樹脂柄スタッビドライバ(マイナス・クロス)	D1MS-6, D1PS-2
ベビードライバ(マイナス・クロス)	BAD-75, 0
樹脂柄ドライバロング丸軸(マイナス)	MDDZ-400
樹脂柄ドライバロング丸軸(クロス)	PDDZ-2
モンキレンチ	WMA-300
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
強力型ウォータポンププライヤ	WPD1-250
コンビハンマ	UD7-10
スクレーパー	KZ1-22
ステッカスクレーパーDX	KZSS-25
ステッカスクレーパー用替刃	KZS-2510(10枚組)
ヤスリ半丸・丸	FIS-100HM, 100M
マイティバー	LZ1-450
ブレーキパイプ用めがねレンチ	MZ1-10X12
整備用ゲージセット(18枚組)	TGZ-1818
ブレーキドラムビスドライバ	AB-5
マグネットハンド	VL2-HD

ケースはP.193に掲載しています。
・自動車整備用として充実した入組内容です。
・トレイに一部の工具を収納し、上段引出しに収納することができます。
※メカデスクは京都機械工具株式会社の登録商標です。

大型車整備用工具セット[52点]

1/2"sq. TRUCK MECHANIC TOOL SET [52pcs.]

12.7sq. 52pcs. POWERFIT



※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき（シルバー）になります。

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK304	54	1(2ヶ口)	￥ 292,000

セット内容	
SK304T	入組品 ×1
SK300-M	ワークトラックケース ×1

入組内容	
12.7sq.ソケット(六角)	B4-08, 10, 12, 13, 14, 17
12.7sq.ソケット(十二角)	B4-19W, 22W, 24W, 27W, 30W, 32W
12.7sq.ディープソケット(六角)	B4L-10, 12, 14, 17
12.7sq.ラチェットハンドル	BR4E
12.7sq.エクステンションバー	BE4-075, 150
12.7sq.スピンナハンドル	BS4E
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1214, 1417, 1921, 2224, 2427
スパナ	S2-0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719, 2224, 2427
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6, 8
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
樹脂柄スタッビドライバ(マイナス・クロス)	D1MS-6, D1PS-2
割柄ドライバ(マイナス)	FD-250
モンキレンチ	WMA-200, 300
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
ペンチ(コーティング柄)	SPD-200C
ボールピンハンマ	PH68-344
スクレーパー	KZ1-22

ケースはP.193に掲載しています。

・大型車整備に適した入組品とケースのセットです。
・収納、使いやすさに重点をおいて開発されたケースです。
※収納トレイは付属していません。



ケース:SK300-M
(ワークトラックケース)

NEW 大型車整備用工具セット[57点]

TRUCK MECHANIC TOOL SET [57pcs.]

12.7sq. 19.0sq. 57pcs. POWERFIT



※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき（シルバー）になります。

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK314A	58	1(2ヶ口)	￥ 315,000

セット内容	
SK314AT	入組品 ×1
SK300-M	ワークトラックケース ×1

入組内容	
12.7sq.ソケット(六角)	B4-08, 10, 12, 13, 14, 17
12.7sq.ソケット(十二角)	B4-19W, 22W, 24W, 27W
12.7sq.ディープソケット(六角)	B4L-10, 12, 14, 17
12.7sq.ラチェットハンドル	BR4E
12.7sq.エクステンションバー	BE4-075, 150
12.7sq.スピンナハンドル	BS4E
19.0sq.ソケット(十二角)	B6-30W, 32W, 36W, 38W, 41W
19.0sq.ラチェットハンドル	BR6A
19.0sq.エクステンションバー	BE6-200
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1214, 1417, 1921, 2224, 2427
スパナ	S2-0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719, 2224, 2427
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6, 8
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
樹脂柄スタッビドライバ(マイナス・クロス)	D1MS-6, D1PS-2
割柄ドライバ(マイナス)	FD-250
モンキレンチ	WMA-200, 300
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
ペンチ(コーティング柄)	SPD-200C
ボールピンハンマ	PH68-344
スクレーパー	KZ1-22

ケースはP.193に掲載しています。

・SK304に19.0sq.のソケット、駆動工具類を入組んだセットです。
※収納トレイは付属していません。



ケース:SK300-M
(ワークトラックケース)

・入組品とケースの使用上の注意事項をお読みください。
・移動の際は、ふた、引出しなどを確実にロックしてください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

メカニキット(自動車整備向け)[79点]
MECHANIC KIT (AUTOMOTIVE)[79pcs.]

9.5sq. 12.7sq. 79pcs. POWERFIT



No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
MK92	31.5	1(2ヶ口)	¥ 268,000

セット内容	
MK92T	入組品 ×1
MK91A-M	メカニキットケース ×1

入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	B3-055, 07, 08, 10, 12
9.5sq.ソケット(十二角)	B3-13W
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.スピンナハンドル	BS3E
9.5sq.エクステンションバー	BE3-075, 150, 270
9.5sq.ユニバーサルジョイント	BJ3
9.5sq.プラグレンチ	B3A-16P, 20.8P
12.7sq.ソケット(十二角)	B4-14W, 17W, 19W, 21W, 22W, 24W, 27W
12.7sq.ラチェットハンドル	BR4E
12.7sq.スピンナハンドル	BS4E
12.7sq.エクステンションバー	BE4-075, 150
ソケットアダプタ	BA43, BA34
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-1012, 1214, 1417, 1719, 1921, 2224
めがねレンチ(45°×6°ショート)	M5S-0708, 1012, 1417
スパナ	S2-05507, 0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719, 1921, 2224
コンビネーションレンチ	MS2-055, 07, 08, 10, 12, 13, 14, 17, 19
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6, 8
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
割柄ドライバ(マイナス)	FD-250
樹脂柄スタッビドライバ(マイナス・クロス)	D1MS-6, D1PS-2
ベビードライバ(マイナス)	BAD-50
モンキレンチ	WMA-200, 300
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
強力型ウォーターポンププライヤ	WPD1-250
ペンチ(コーティング柄)	SPD-200C
コンビハンマ	UD7-10
直型スナップリングプライヤ穴用	SCP-171
直型スナップリングプライヤ軸用	SOP-171
スナップリングプライヤ先端クローセット	SPC5
T形レンチ	TH-10, 12
オイルフィルタレンチ	FF-8095
クロスリムレンチ	XH-14-21

ケースはP.200に掲載しています。

・スライドシャッター(施錠可能)により大切な工具を守ります。
・工場、作業場では必要な工具が整然と吊り下げられ、使う時に探し回るムダを省く能率的なキットです。
・ケースに製品の影絵が施してあるので戻しやすく、また販売後の欠品も一目でわかる陳列即売キットとしてもご利用いただけます。

メカニキット(一般機械整備向け)[76点]
MECHANIC KIT (INDUSTRIAL)[76pcs.]

6.3sq. 12.7sq. 76pcs. POWERFIT



No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
MK82	32	1(2ヶ口)	¥ 255,000

セット内容	
MK82T	入組品 ×1
MK81A-M	メカニキットケース ×1

入組内容	
6.3sq.ソケット	B2-05, 055, 07, 08, 10, 12
6.3sq.ラチェットハンドル	BR2E
12.7sq.ソケット(六角)	B4-10, 12
12.7sq.ソケット(十二角)	B4-13W, 14W, 17W, 19W, 21W, 22W, 24W, 27W, 30W, 32W
12.7sq.ヘキサゴンビットソケット	BT4-05, 06, 08, 10, 12
12.7sq.ラチェットハンドル	BR4E
12.7sq.エクステンションバー	BE4-150
12.7sq.ユニバーサルジョイント	BJ4
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-1012, 1113, 1214, 1417, 1921, 2224
スパナ	S2-05507, 0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1921, 2224
コンビネーションレンチ	MS2-10, 12, 14, 17, 19, 21
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6, 8
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
割柄ドライバ(マイナス)	FD-250
モンキレンチ	WMA-200, 250, 300
パイプレンチ	PWA-250, 300, 350
ミニクリッパ	BPZ2-215C
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-150, 200
ペンチ(コーティング柄)	SPD-175C, 200C
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
強力型ウォーターポンププライヤ	WPD1-250
コンビハンマ	UD7-10
六角棒レンチ(4本組リング付)	HL4(2, 2.5, 3, 4)
直型スナップリングプライヤ穴用	SCP-171
直型スナップリングプライヤ軸用	SOP-171
スナップリングプライヤ先端クローセット	SPC5

ケースはP.200に掲載しています。

・スライドシャッター(施錠可能)により大切な工具を守ります。
・一般機械整備向けに入組品を厳選したセットです。
・保守・点検用に最適です。
・ケースに製品の影絵が施してあるので戻しやすく、また販売後の欠品も一目でわかる陳列即売キットとしてもご利用いただけます。

MK92/MK82共通

注意 CAUTION
壁の材質や構造により壁を補強する必要があります。
アンカーによる施行が必要です。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004~005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. inch 36pcs. 36 PUSH

工具セット(薄型収納メタルケースタイプ)[56点]

3/8"sq. TOOL SET (THIN METAL STORAGE CASE) [56pcs.]

9.5sq. 56pcs. POWERFIT



※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。



ケース:EKS-103

注意 CAUTION 壁の材質や構造により壁を補強する必要があります。

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK3560SS	20	1(2ヶ口)	¥ 132,000

セット内容	
SK3560SST	入組品 ×1
EKS-103	薄型収納メタルケース ×1

入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-10, 12, 14
9.5sq.エクステンションバー	BE3-075, 150
9.5sq.クイックスピンナ	BE3-Q
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.ユニバーサルジョイント	BJ3
9.5sq.スピンナハンドル	BS3E
スパナ	S2-0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-1012, 1113, 1214, 1417, 1921, 2224
樹脂柄ドライバ(マイナス・クロス)	D1M2-5, 6, D1P2-1, 2, 3
樹脂柄スタッビドライバ(マイナス・クロス)	D1MS-6, D1PS-2
ボールポイントL形ロング六角棒レンチセット[9本組]	HL259SP(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ニッパ	PN1-150
ラジオペンチ	PSL-150
板ラチェット差替えドライバセット	TMDB8(クロスビットNo.2:22, 30mm, No.3:25mm, 六角ビット4, 5, 6mm)
コンビハンマ	UD7-10
モンキレンチ	WMA-250

ケースはP.200に掲載しています。

・スライドシャッター(施錠可能)により大切な工具を守ります。
・ケースに製品の影絵を施し、工具の管理にも便利です。
・自立使用を可能にするデスクトップスタンドEKS-301も設定しています。
P.200

工具セット(チェスト+ローラーキャビネットタイプ・チェストタイプ)[68点]

3/8"sq. TOOL SET (CHEST + ROLLER CABINET , CHEST) [68pcs.]

9.5sq. 68pcs. POWERFIT





SK36813XA



SK36813XXA

※写真はイメージです。
複数の引出しを同時に開けないでください。
※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK36813XXA	93	1(3ヶ口)	¥ 291,000

セット内容	
SK36813XTA	入組品 ×1
SKX3306	チェスト ×1
SKX3805	ローラーキャビネット ×1

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK36813XA	33	1(2ヶ口)	¥ 184,000

セット内容	
SK36813XTA	入組品 ×1
SKX3306	チェスト ×1

共通入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-08, 10, 12, 14
9.5sq.ショートヘキサゴンビットソケット	BT3-05S, 06S, 08S, 10S
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.スピンナハンドル	BS3E
9.5sq.エクステンションバー	BE3-050, 075, 150
9.5sq.ユニバーサルジョイント	BJ3
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719, 2224
コンビネーションレンチ	MS2-08, 10, 12, 13, 14, 17
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6, 8
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
樹脂柄スタッビドライバ(マイナス)	D1MS-6
樹脂柄スタッビドライバ(クロス)	D1PS-2
板ラチェット差替えドライバセット	TMDB8(クロスビットNo.2:22, 30mm, No.3:25mm, 六角ビット4, 5, 6mm)
モンキレンチ	WMA-250
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
9.5sq.クイックスピンナ	BE3-Q
ボールピンハンマ	PH45-323
プラスチックハンマ	K9-6
ボールポイントL形ロング六角棒レンチセット[9本組]	HL259SP(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
マグネット付パーツトレイ	YKPT-RM
収納トレイ(3枚)・スペーサー(3組)	SK36813XT2

ケースはP.188・192に掲載しています。

・入組品とケースの使用上の注意事項をお読みください。
・移動の際は、ふた、引出しなどを確実にロックしてください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

2023年5月発売予定

NEW 工具セット(ローラーキャビネットタイプ)[72点]

3/8"sq. TOOL SET (ROLLER CABINET) [72pcs.]

9.5sq. 72pcs. POWERFIT



No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
SK3720RX	71	1(2ヶ口)	¥ 256,000

セット内容	
SK3720RXT	入組品 ×1
SKX3805	ローラーキャビネット(レッド) ×1

No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
SK3720RXBK	71	1(2ヶ口)	¥ 256,000

セット内容	
SK3720RXT	入組品 ×1
SKX3805BK	ローラーキャビネット(ブラック) ×1

No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
SK3720RXS	71	1(2ヶ口)	¥ 256,000

セット内容	
SK3720RXT	入組品 ×1
SKX3805S	ローラーキャビネット(シルバー) ×1



SK3720RXS

※写真はイメージです。複数の引出しを同時に開けないでください。

共通入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-08, 10, 12, 14
9.5sq.クイックスピンナ	BE3-Q
9.5sq.エクステンションバー	BE3-050, 075, 150
9.5sq.ユニバーサルジョイント	BJ3
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.ロングスイベルラチェットハンドル	BRSW3L
9.5sq.スピンナハンドル	BS3E
9.5sq.ショートヘキサゴンビットソケット	BT3-05S, 06S, 08S, 10S
樹脂柄スタッビドライバ(マイナス)	D1MS-6
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6, 8
樹脂柄スタッビドライバ(クロス)	D1PS-2
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
ボールポイントL形ロング六角棒レンチセット[9本組]	HL259SP (1.5,2,2.5,3,4,5,6,8,10)
スパナ	S2-05507, 0810, 1012, 1113, 1214, 1417
めがねレンチ45°×6°ロング	M5-0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719, 2224
ボールピンハンマ	PH45-323
プラスチックハンマ	K9-6
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ニッパ	PN1-150
ラジオペンチ	PSL-150
板ラチェット差替えドライバセット	TMDB8(クロスビットNo.2：22, 30mm, No.3：25mm, 六角ビット：4, 5, 6mm)
モンキレンチ	WMA-250
マグネット付パーツトレイ	YKPT-RM
インパクトドライバセット	SD6A
スプラッシュワイパー	YCW-100
ドレンプラグキャッチャー	AEP-1419
トレイ(2枚)	—

ケースはP.192に掲載しています。

・自動車整備のスタンダードモデル
・ケースは大径キャスターで移動もスムーズなSKX3805シリーズを採用



キャビネット:SKX3805



キャビネット:SKX3805BK



キャビネット:SKX3805S

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・❗のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. inch 36pcs. 36 PUSH

NEW 工具セット(チェスト+ワゴンタイプ)[98点]

TOOL SET (CHEST + WAGON) [98pcs.]

6.3sq. 9.5sq. 98pcs. POWERFIT(パワーフィット)





SK5980XXBK

※写真はイメージです。複数の引出しを同時に開けないでください。



ケース:SKX0213
＋ワゴン:SKX2613



ケース:SKX0213BK
＋ワゴン:SKX2613BK2



ケース:SKX0213S
＋ワゴン:SKX2613S2

2023年5月発売予定

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK5980XX	47	1(3ヶ口)	¥ 265,000

セット内容	
SK5980XT	入組品 ×1
SKX0213	チェスト(レッド) ×1
SKX2613	ワゴン(レッド) ×1

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK5980XXBK	47	1(3ヶ口)	¥ 265,000

セット内容	
SK5980XT	入組品 ×1
SKX0213BK	チェスト(ブラック) ×1
SKX2613BK2	ワゴン(ブラック) ×1

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK5980XXS	47	1(3ヶ口)	¥ 265,000

セット内容	
SK5980XT	入組品 ×1
SKX0213S	チェスト(シルバー) ×1
SKX2613S2	ワゴン(シルバー) ×1

入組内容	
6.3sq.ソケット(六角)	B2-05, 055, 06, 07, 08, 10, 12
6.3sq.エクステンションバー	BE2-050, 100
6.3sq.ラチェットハンドル	BR2E
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-08, 10, 12, 14
9.5sq.エクステンションバー	BE3-050, 075, 150
9.5sq.クイックスピンナ	BE3-Q
9.5sq.ユニバーサルジョイント	BJ3
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.ロングスイベルラチェットハンドル	BRSW3L
9.5sq.スピンナハンドル	BS3E
9.5sq.ショートヘキサゴンビットソケット	BT3-04S, 05S, 06S, 08S
9.5sq.T型トルクスビットソケット	BT3-T25, T27, T30, T40, T45
9.5sq.プラグレンチ	B3A-14SP, 16SP
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6, 8
樹脂柄スタッビドライバ(クロス)	D1PS-2
樹脂柄スタッビドライバ(マイナス)	D1MS-6
ボールポイントL形ロング六角棒レンチセット[9本組]	HL259SP (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1113, 1214, 1315, 1417, 1618, 1719, 2224
ラチェットコンビネーションレンチ	MSR1A-08, 10, 12, 13, 14, 17
ラチェットめがね用9.5sq.ドライブ角アダプタ	BZ14-BA3
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ニッパ	PN1-150
ラジオペンチ	PSL-150
板ラチェット差替えドライバセット	TMDB8(クロスビットNo.2：22, 30mm, No.3：25mm, 六角ビット：4, 5, 6mm)
コンビハンマ	UD6-10
マグネット付パーツトレイ	YKPT-RM
モンキレンチ	WMA-250
ハンディリムーバー	AP201-10A, AP201-N
スプラッシュワイパー	YCW-100
オイルフィラーオープナー	AE30
ドレンプラグキャッチャー	AEP-1419
6.3sq.ソケットホルダー	EHB210
9.5sq.ソケットホルダー	EHB310
トレイ(3枚)	—

ケースはP.188・195に掲載しています。

・自動車整備のプロフェッショナルモデル
・ラチェットコンビネーションレンチ採用セット

・入組品とケースの使用上の注意事項をお読みください。
・移動の際は、ふた、引出しなどを確実にロックしてください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

NEW 工具セット(チェストタイプ)[67点]

3/8"sq. TOOL SET (CHEST) [67pcs.]

9.5sq. 67pcs. POWERFIT(パワーフィット)





SK3670X

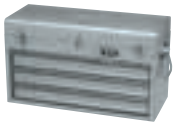
※写真はイメージです。
複数の引出しを同時に開けないでください。



ケース:SKX0213



ケース:SKX0213BK



ケース:SKX0213S

2023年5月発売予定

No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
SK3670X	19	1(2ヶ口)	¥ 152,000

セット内容	
SK3670XT	入組品 ×1
SKX0213	チェスト(レッド) ×1

No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
SK3670XBK	19	1(2ヶ口)	¥ 152,000

セット内容	
SK3670XT	入組品 ×1
SKX0213BK	チェスト(ブラック) ×1

No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
SK3670XS	19	1(2ヶ口)	¥ 152,000

セット内容	
SK3670XT	入組品 ×1
SKX0213S	チェスト(シルバー) ×1

共通入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-08, 10, 12, 14
9.5sq.ショートヘキサゴンビットソケット	BT3-04S, 05S, 06S, 08S
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.スピンナハンドル	BS3E
9.5sq.エクステンションバー	BE3-050, 075, 150
9.5sq.クイックスピンナ	BE3-Q
9.5sq.ユニバーサルジョイント	BJ3
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719, 2224
ラチェットコンビネーションレンチ	MSR1A-08, 10, 12, 13, 14, 17
ラチェットめがね用9.5sq.ドライブ角アダプタ	BZ14-BA3
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6, 8
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
樹脂柄スタッビドライバ(マイナス)	D1MS-6
樹脂柄スタッビドライバ(クロス)	D1PS-2
板ラチェット差替えドライバセット	TMDB8(クロスビットNo.2 : 22, 30mm, No.3 : 25mm, 六角ビット4, 5, 6mm)
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
コンビハンマ	UD6-10
ボールポイントL形六角棒レンチセット[9本組]	HL259SP (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
マグネット付パーツトレイ	YKPT-RM
トレイ(3枚)	—

ケースはP.188に掲載しています。

・ラチェットコンビネーションレンチ採用セット
・ケースはコンパクトながら、機能性と収納力を備えたSKX0213シリーズを採用

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004~005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. inch 36pcs. 36 PUSH

NEW 工具セット(チェストタイプ)[72点]

TOOL SET (CHEST) [72pcs.]

9.5sq. 12.7sq. 72pcs. POWERFIT(パワーフィット)





SK7720XR

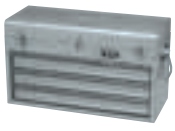
※写真はイメージです。
複数の引出しを同時に開けないでください。



ケース:SKX0213



ケース:SKX0213BK



ケース:SKX0213S

2023年5月発売予定

No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
SK7720XR	22	1(2ヶ口)	¥ 194,000

セット内容	
SK7720XT	入組品 ×1
SKX0213	チェスト(レッド) ×1

No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
SK7720XBK	22	1(2ヶ口)	¥ 194,000

セット内容	
SK7720XT	入組品 ×1
SKX0213BK	チェスト(ブラック) ×1

No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
SK7720XS	22	1(2ヶ口)	¥ 194,000

セット内容	
SK7720XT	入組品 ×1
SKX0213S	チェスト(シルバー) ×1

共通入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-08, 10, 12, 14
9.5sq.ショートヘキサゴンビットソケット	BT3-04S, 05S, 06S, 08S
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.スピンナハンドル	BS3E
9.5sq.エクステンションバー	BE3-050, 075, 150
9.5sq.クイックスピンナ	BE3-Q
9.5sq.ユニバーサルジョイント	BJ3
ソケットアダプタ	BA43
12.7sq.ソケット(六角)	B4-14, 17, 19, 21, 22, 24, 27
12.7sq.ラチェットハンドル	BR4E
12.7sq.スピンナハンドル	BS4E
12.7sq.エクステンションバー	BE4-150
12.7sq.ユニバーサルジョイント	BJ4
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719, 2224
ラチェットコンビネーションレンチ	MSR1A-08, 10, 12, 13, 14, 17
ラチェットめがね用9.5sq.ドライブ角アダプタ	BZ14-BA3
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6, 8
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
樹脂柄スタッビドライバ(マイナス)	D1MS-6
樹脂柄スタッビドライバ(クロス)	D1PS-2
板ラチェット差替えドライバセット	TMDB8(クロスビットNo.2 : 22, 30mm, No.3 : 25mm, 六角ビット4, 5, 6mm)
割柄ドライバ(マイナス)	FD-250
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ねじプライヤ	PSN-175
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
バンドホールドニッパ	PNC-125
ボールポイントL形六角棒レンチセット[9本組]	HL259SP (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
マグネット付パーツトレイ	YKPT-RM
ネイル&ハンドブラシ	YTHB-100
トレイ(4枚)	—

ケースはP.188に掲載しています。

・入組品とケースの使用上の注意事項をお読みください。
・移動の際は、ふた、引出しなどを確実にロックしてください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

NEW 工具セット(チェストタイプ)[51点]

3/8"sq. TOOL SET (CHEST) [51pcs.]

9.5sq. 51pcs. POWERFIT





※写真はイメージです。
複数の引出しを同時に開けないでください。



ケース:SKX0213

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK3510X	17.5	1(2ヶ口)	¥ 134,000

セット内容	
SK3510XT	入組品 ×1
SKX0213	チェスト ×1

入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-08, 10, 12, 14
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.スピンナハンドル	BS3E
9.5sq.エクステンションバー	BE3-050, 075, 150
9.5sq.クイックスピンナ	BE3-Q
9.5sq.ユニバーサルジョイント	BJ3
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1214, 1417, 1719, 2224
ラチェットコンビネーションレンチ	MSR1A-08, 10, 12, 13, 14, 17
ラチェットめがね用9.5sq.ドライブ角アダプタ	BZ14-BA3
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
樹脂柄スタッビドライバ(マイナス)	D1MS-6
樹脂柄スタッビドライバ(クロス)	D1PS-2
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
ボールポイントL形ロング六角棒レンチセット[9本組]	HL259SP (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
トレイ(3枚)	—

ケースはP.188に掲載しています。

・ラチェットコンビネーションレンチ採用セット
・ケースはコンパクトながら、機能性と収納力を備えたSKX0213シリーズを採用

工具セット(チェストタイプ)[54点]

3/8"sq. TOOL SET (CHEST) [54pcs.]

9.5sq. inch 54pcs. POWERFIT





※写真はイメージです。
複数の引出しを同時に開けないでください。
※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。



ケース:SKX0213

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK3540BX	18.5	1(3ヶ口)	¥ 141,000

セット内容	
SK3540BXT1	入組品 ×1
SK3546BXT2	収納トレイ(3枚)×1
SKX0213	チェスト ×1

入組内容	
9.5sq.ソケット(十二角)	B3-1/4W, 5/16W, 3/8W, 7/16W, 1/2W, 9/16W, 19/32W, 5/8W, 11/16W, 3/4W, 13/16W, 7/8W
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.スピンナハンドル	BS3E
9.5sq.エクステンションバー	BE3-050, 075, 150
9.5sq.クイックスピンナ	BE3-Q
9.5sq.ユニバーサルジョイント	BJ3
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-3/8X7/16, 1/2X9/16, 19/32X11/16, 5/8X3/4, 13/16X7/8, 15/16X1
スパナ	S2-1/4X5/16, 3/8X7/16, 1/2X9/16, 19/32X11/16, 5/8X3/4, 13/16X7/8
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6, 8
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
樹脂柄スタッビドライバ(マイナス)	D1MS-6
樹脂柄スタッビドライバ(クロス)	D1PS-2
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
コンビハンマ	UD7-10
ロッキングプライヤ	150LN
ボールポイントL形ロング六角棒レンチセット[9本組]	HL259BSP (1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8)
マグネット付パーツトレイ	YKPT-RM

ケースはP.188に掲載しています。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004~005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. inch 36pcs. 36 PUSH

NEW 工具セット(チェストタイプ)[60点]

1/2"sq. TOOL SET (CHEST) [60pcs.]

12.7sq. 60pcs. パワーフィット POWERFIT





※写真はイメージです。
複数の引出しを同時に開けないでください。



ケース:SKX0213

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK4600X	19	1(2ヶ口)	¥ 149,000

セット内容	
SK4600XT	入組品 ×1
SKX0213	チェスト ×1

入組内容	
12.7sq.ソケット	B4-10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27
12.7sq.ラチェットハンドル	BR4E
12.7sq.クイックスピンナ	BE4-Q
12.7sq.スピンナハンドル	BS4E
12.7sq.エクステンションバー	BE4-075, 150
12.7sq.ユニバーサルジョイント	BJ4
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719, 2224
ラチェットコンビネーションレンチ	MSR1A-08, 10, 12, 13, 14, 17
ラチェットめがね用9.5sq.ドライブ角アダプタ	BZ14-BA3
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6, 8
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
樹脂柄スタッビドライバ(マイナス)	D1MS-6
樹脂柄スタッビドライバ(クロス)	D1PS-2
板ラチェット差替えドライバセット	TMDB8(クロスビットNo.2 : 22, 30mm, No.3 : 25mm, 六角ビット4, 5, 6mm)
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
コンビハンマ	UD6-10
ボールポイントL形ロング六角棒レンチセット[9本組]	HL259SP(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
マグネット付パーツトレイ	YKPT-RM
ネイル&ハンドブラシ	YTHB-100
トレイ(3枚)	—

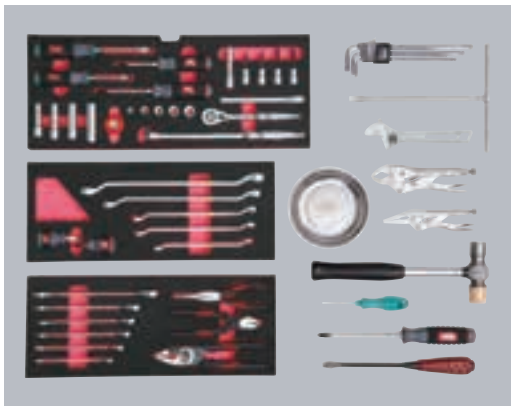
ケースはP.188に掲載しています。

・ラチェットコンビネーションレンチ採用セット
・大型車・重機・農機などのメンテナンスに最適

モーターサイクルツールセット[56点]

3/8"sq. MOTORCYCLE TOOL SET [56pcs.]

9.5sq. 56pcs. パワーフィット POWERFIT





※写真はイメージです。
複数の引出しを同時に開けないでください。
※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。



ケース:SKX0213

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK35611XMC	18	1(2ヶ口)	¥ 161,000

セット内容	
SK35611XMCT	入組品 ×1
SKX0213	チェスト ×1

入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-08, 10, 12, 14
9.5sq.ヘキサゴンビットソケット	BT3-03, 04, 05, 06
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.スピンナハンドル	BS3E
9.5sq.クイックスピンナ	BE3-Q
9.5sq.エクステンションバー	BE3-075, 150
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1113, 1214, 1719, 2224
ラチェットコンビネーションレンチ	MSR1A-08, 10, 12, 13, 14, 17
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
樹脂柄スタッビドライバ(マイナス)	D1MS-6
樹脂柄スタッビドライバ(クロス)	D1PS-2
割柄ドライバ貫通タイプ(マイナス)	FD-250
キャブジェットドライバ	CDZ-165
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
モンキレンチ	WMA-200
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
コンビハンマ	UD7-10
ロッキングプライヤ	150LN, 175CR
ボールポイントL形ロング六角棒レンチセット[9本組]	HL259SP(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
9.5sq.T形ハンドル	TH20
マグネット付パーツトレイ	YKPT-RM
収納トレイ(3枚)	—

ケースはP.188に掲載しています。

・入組品とケースの使用上の注意事項をお読みください。
・移動の際は、ふた、引出しなどを確実にロックしてください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

NEW 工具セット(両開きメタルケースタイプ)[56点]

3/8"sq. TOOL SET (SPLIT OPEN METAL CASE) [56pcs.]

9.5sq. 56pcs. POWERFIT





SK3560WZ



ケース:EK-10AR3



ケース:EK-10AGBK



ケース:EK-10A

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK3560WZR	12.7	1	¥ 121,000
使用ケース			
EK-10AR3	両開きメタルケース(レッド)×1		

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK3560WZGBK	12.7	1	¥ 121,000
使用ケース			
EK-10AGBK	両開きメタルケース(ブラック)×1		

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK3560WZ	12.7	1	¥ 121,000
使用ケース			
EK-10A	両開きメタルケース(シルバー)×1		

共通入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-10, 12, 14
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.クイックスピンナ	BE3-Q
9.5sq.ショートヘキサゴンビットソケット	BT3-05S, 06S, 08S
9.5sq.エクステンションバー	BE3-075, 150
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1214, 1417, 1719, 2224
スパナ	S2-0810, 1012, 1113, 1214, 1417
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
樹脂柄スタッビドライバ(マイナス)	D1MS-6
樹脂柄スタッビドライバ(クロス)	D1PS-2
板ラチェット差替えドライバセット	TMDB8(クロスビットNo.2 : 22, 30mm, No.3 : 25mm, 六角ビット4, 5, 6mm)
モンキレンチ	WMA-250
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
コンビハンマ	UD7-10
ボールポイントL形ロング六角棒レンチセット[9本組]	HL259SP (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
トレイ(5枚)	—

ケースはP.197に掲載しています。

・自動車整備のスタンダードモデル
・ケースは機動性に優れた両開きタイプのEK-10Aシリーズを採用

両開きメタルケースセット用オプション[8点]

OPTIONAL [8pcs.]

9.5sq. 8pcs. POWERFIT





組付例



キャリングトレイ(メタル製)

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK308M-S	1.1	1	¥ 19,300
入組内容			
ショートめがねレンチ(45°×6°)	M5S-0810, 1012, 1214		
9.5sq.プラグレンチ	B3A-16SP		
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-8		
ロッキングプライヤ	150LN		
ナロウタイプリムーバー	AP201-CN		
スプーンタイプヘラ	AP201-HS		
キャリングトレイ(1枚)	EK-1-10(W390×D100×H45)		

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004~005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. inch 36pcs. 36 PUSH

NEW 工具セット(両開きメタルケースタイプ)[52点]

1/2"sq. TOOL SET (SPLIT OPEN METAL CASE) [52pcs.]

12.7sq. 52pcs. POWERFIT







ケース:EK-10A

No.	質量(kg)	台	小売参考価格
SK4520WZ	12.5	1	¥ 119,000

使用ケース	
EK-10A	両開きメタルケース×1

入組内容	
12.7sq.ソケット(六角)	B4-10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24
12.7sq.ラチェットハンドル	BR4E
12.7sq.クイックスピンナ	BE4-Q
12.7sq.エクステンションバー	BE4-075, 150
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1214, 1417, 1719, 2224
スパナ	S2-0810, 1012, 1113, 1214, 1417
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
樹脂柄スタッビドライバ(マイナス)	D1MS-6
樹脂柄スタッビドライバ(クロス)	D1PS-2
板ラチェット差替えドライバセット	TMDB8(クロスビットNo.2:22, 30mm, No.3:25mm, 六角ビット4, 5, 6mm)
モンキレンチ	WMA-250
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
コンビハンマ	UD7-10
ボールポイントL形ロング六角棒レンチセット[9本組]	HL259SP (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
トレイ(5枚)	—

ケースはP.197に掲載しています。

・大型車・重機・農機などのメンテナンスに最適なセット
・ケースは機動性に優れた両開きタイプのEK-10Aシリーズを採用

両開きメタルケースセット用オプション[8点]

OPTIONAL [8pcs.]

12.7sq. 8pcs. POWERFIT





組付例



キャリングトレイ(メタル製)

No.	質量(kg)	台	小売参考価格
SK408M-S	1.1	1	¥ 18,800

入組内容	
ショートめがねレンチ(45°×6°)	M5S-0810, 1012, 1214
12.7sq.プラグレンチ	B4A-16P
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-8
ロッキングプライヤ	150LN
ナロウタイプリムーバー	AP201-CN
スプーンタイプヘラ	AP201-HS
キャリングトレイ(1枚)	EK-1-10(W390×D100×H45)

・入組品とケースの使用上の注意事項をお読みください。
・移動の際は、ふた、引出しなどを確実にロックしてください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

NEW 工具セット(両開きプラハードケースタイプ)[56点]

3/8"sq. TOOL SET (SPLIT OPEN HARD PLASTIC CASE) [56pcs.]

9.5sq. 56pcs. POWERFIT

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK3560P	10	1	¥ 122,000

使用ケース	
SK330P-M	両開きプラハードケース×1







ケース:SK330P-M

入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-10, 12, 14
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.クイックスピンナ	BE3-Q
9.5sq.ショートヘキサゴンビットソケット	BT3-05S, 06S, 08S
9.5sq.エクステンションバー	BE3-075, 150
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1214, 1417, 1719, 2224
スパナ	S2-0810, 1012, 1113, 1214, 1417
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
樹脂柄スタッビドライバ(マイナス)	D1MS-6
樹脂柄スタッビドライバ(クロス)	D1PS-2
板ラチェット差替えドライバセット	TMDB8(クロスビットNo.2 : 22, 30mm, No.3 : 25mm, 六角ビット4, 5, 6mm)
モンキレンチ	WMA-250
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
コンビハンマ	UD7-10
ボールポイントL形ロング六角棒レンチセット[9本組]	HL259SP (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
トレイ(5枚)	—

・自動車整備のスタンダードモデル
・ケースは軽量の樹脂製両開きタイプSK330P-Mを採用
ケースはP.197に掲載しています。

両開きプラハードケースセット用オプション[8点]

OPTIONAL [8pcs.]

9.5sq. 8pcs.

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK308P-S	1.1	1	¥ 17,600

入組内容	
ショートめがねレンチ(45°×6°)	M5S-0810, 1012, 1214
9.5sq.プラグレンチ	B3A-16SP
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-8
ロッキングプライヤ	150LN
ナロウタイプリムーバー	AP201-CN
スプーンタイプヘラ	AP201-HS
キャリングトレイ(1枚)	SKP3-2-B(W385×D100×H40)





組付例



キャリングトレイ(樹脂製)

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004~005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. inch 36pcs. 36 PUSH

NEW 工具セット(両開きプラハードケースタイプ)[52点]

3/8"sq. TOOL SET (SPLIT OPEN HARD PLASTIC CASE) [52pcs.]

12.7sq. 52pcs. POWERFIT







ケース:SK330P-M

No.	質量(kg)	台	小売参考価格
SK4520P	10.5	1	¥ 120,000

使用ケース	
SK330P-M	両開きプラハードケース×1

入組内容	
12.7sq.ソケット(六角)	B4-10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24
12.7sq.ラチェットハンドル	BR4E
12.7sq.クイックスピンナ	BE4-Q
12.7sq.エクステンションバー	BE4-075, 150
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1214, 1417, 1719, 2224
スパナ	S2-0810, 1012, 1113, 1214, 1417
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
樹脂柄スタッビドライバ(マイナス)	D1MS-6
樹脂柄スタッビドライバ(クロス)	D1PS-2
板ラチェット差替えドライバセット	TMDB8(クロスビットNo.2 : 22, 30mm, No.3 : 25mm, 六角ビット4, 5, 6mm)
モンキレンチ	WMA-250
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
コンビハンマ	UD7-10
ボールポイントL形ロング六角棒レンチセット[9本組]	HL259SP (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
トレイ(5枚)	—

・大型車・重機・農機などのメンテナンスに最適なセット
・ケースは軽量の樹脂製両開きタイプSK330P-Mを採用
ケースはP.197に掲載しています。

両開きプラハードケースセット用オプション[8点]

OPTIONAL[8pcs.]

12.7sq. 8pcs.





組付例



キャリングトレイ(樹脂製)

No.	質量(kg)	台	小売参考価格
SK408P-S	1.1	1	¥ 17,100

入組内容	
ショートめがねレンチ(45°×6°)	M5S-0810, 1012, 1214
12.7sq.プラグレンチ	B4A-16P
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-8
ロッキングプライヤ	150LN
ナロウタイプリムーバー	AP201-CN
スプーンタイプヘラ	AP201-HS
キャリングトレイ(1枚)	SKP3-2-B(W385×D100×H40)

・入組品とケースの使用上の注意事項をお読みください。
・移動の際は、ふた、引出しなどを確実にロックしてください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

工具セット[48点]

3/8"sq. TOOL SET [48pcs.]

9.5sq. 48pcs. POWERFIT







SK3481S トレイ収納状態

※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK3481S	11	1	¥ 105,000

使用ケース	
EK-3	片開きメタルケース×1

入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	B3-055, 07, 08, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22
9.5sq.プラグレンチ	B3A-16SP
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.エクステンションバー	BE3-075, 150
9.5sq.スピンナハンドル	BS3E
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-1012, 1113, 1214 1417, 1921, 2224
スパナ	S2-0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6, 8
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
割柄ドライバ(マイナス)	FD-250
樹脂柄スタッビドライバ(マイナス・クロス)	D1MS-6, D1PS-2
ベビードライバ(マイナス・クロス)	BAD-75, 0
モンキレンチ	WMA-200, 300
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
強力型ウォーターポンププライヤ	WPD1-250
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
コンビハンマ	UD7-10
ヤスリ 半丸	FIS-100HM
スパナホルダ	EHS-1

ケースはP.198に掲載しています。

※ホルダ類は入組点数に含んでいません。

※一部の工具がトレイに収納できます。

工具セット[44点]

1/2"sq. TOOL SET [44pcs.]

12.7sq. 44pcs. POWERFIT







SK4441S トレイ収納状態

※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK4441S	12	1	¥ 106,000

使用ケース	
EK-3	片開きメタルケース×1

入組内容	
12.7sq.ソケット(六角)	B4-10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24
12.7sq.プラグレンチ	B4A-16P
12.7sq.ラチェットハンドル	BR4E
12.7sq.エクステンションバー	BE4-150
12.7sq.スピンナハンドル	BS4E
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-1012, 1113, 1214, 1417, 1921, 2224
スパナ	S2-0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6, 8
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
割柄ドライバ(マイナス)	FD-250
樹脂柄スタッビドライバ(マイナス・クロス)	D1MS-6, D1PS-2
ベビードライバ(マイナス・クロス)	BAD-75, 0
モンキレンチ	WMA-200, 300
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
強力型ウォーターポンププライヤ	WPD1-250
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
コンビハンマ	UD7-10
ヤスリ 半丸	FIS-100HM
スパナホルダ	EHS-1

ケースはP.198に掲載しています。

※ホルダ類は入組点数に含んでいません。

※一部の工具がトレイに収納できます。

工具セット[31点]

TOOL SET [31pcs.]

31pcs. POWERFIT





SK0311S トレイ収納状態

※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK0311S	9.5	1	¥ 80,300

使用ケース	
EK-3	片開きメタルケース×1

入組内容	
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-1012, 1113, 1214, 1417, 1921, 2224
スパナ	S2-0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6, 8
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
割柄ドライバ(マイナス)	FD-250
樹脂柄スタッビドライバ(マイナス・クロス)	D1MS-6, D1PS-2
ベビードライバ(マイナス・クロス)	BAD-75, 0
モンキレンチ	WMA-200, 300
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
強力型ウォーターポンププライヤ	WPD1-250
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
コンビハンマ	UD7-10
ヤスリ 半丸	FIS-100HM
スパナホルダ	EHS-1

ケースはP.198に掲載しています。

※一部の工具がトレイに収納できます。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。

・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. inch 36pcs. 36 PUSH

工具セット(片開きメタルケースタイプ)[43点]

3/8"sq. TOOL SET (METAL CASE) [43pcs.]

9.5sq. 43pcs. POWERFIT(パワーフィット)





※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

No.	質量(kg)	台	小売参考価格
SK3434S	10	1	¥ 78,800

使用ケース	
SK120-M	片開きメタルケース×1

入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-08, 10, 12, 14
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.エクステンションバー	BE3-075, 150
9.5sq.クイックスピンナ	BE3-Q
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1214, 1417, 1719, 2224
コンビネーションレンチ	MS2-08, 10, 12, 13, 14, 17
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
ショートスタッビドライバ(クロス)	SD4-P
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
L形六角棒レンチセット[7本組]	HL107(2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)

ケースはP.198に掲載しています。

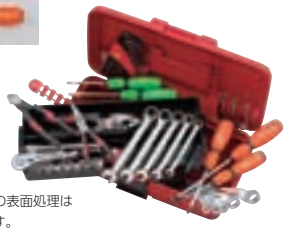
・ケースは持ち運びに便利なコンパクトサイズ。
・小技の効いたパーツ皿とキャリングトレイ付。

工具セット(片開きプラハードケースタイプ)[40点]

3/8"sq. TOOL SET (PLASTIC HARD CASE) [40pcs.]

9.5sq. 40pcs. POWERFIT(パワーフィット)





※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

No.	質量(kg)	台	小売参考価格
SK34010PS	4.5	1	¥ 67,700

使用ケース	
EKP-5	プラハードケース×1

入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-08, 10, 12
9.5sq.エクステンションバー	BE3-075, 150
9.5sq.クイックスピンナ	BE3-Q
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
ソフトクロスドライバ	D7P2-1, 2, 3
ソフトマイナスドライバ	D7M2-5, 6
L形六角棒レンチセット[7本組]	HL107(2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1214, 1417, 1719
ラチェットコンビネーションレンチ	MSR1A-08, 10, 12, 13, 14
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ニッパ	PN1-150
ラジオペンチ(スタンダードタイプ)	PSL-150
9.5sq.ソケットホルダー	EHB310

ケースはP.199に掲載しています。

・入組内容を厳選したセット内容です。
・収納トレイは付属していません。

工具セット(片開きメタルケースタイプ)[25点]

3/8"sq. TOOL SET (METAL CASE) [25pcs.]

9.5sq. 25pcs. POWERFIT(パワーフィット)





※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

No.	質量(kg)	台	小売参考価格
SK3241S	5.5	1	¥ 51,600

使用ケース	
EK-5	片開きメタルケース×1

入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.エクステンションバー	BE3-150
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-1012, 1417, 1719
スパナ	S2-0810, 1012, 1214, 1417
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-6
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2
ベビードライバ(クロス)	BAD-0
モンキレンチ	WMA-250
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ラジオペンチ	PSL-150
コンビハンマ	UD7-10
9.5sq.ソケットホルダー	EHB310

ケースはP.198に掲載しています。

・入組内容を厳選したセット内容です。
・収納トレイは付属していません。

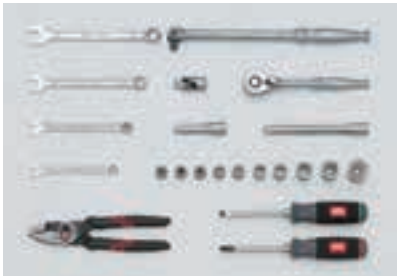
・入組品とケースの使用上の注意事項をお読みください。
・移動の際は、ふた、引出しなどを確実にロックしてください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

工具セット(片開きプラハードケース)[22点]

3/8"sq. TOOL SET (PLASTIC HARD CASE) [22pcs.]

9.5sq. 22pcs. POWERFIT





※コンビネーションプライヤの表面処理は
めっき(シルバー)になります。

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK322P	3.2	1	¥ 41,800

使用ケース	
TCP1-1	片開きプラハードケース×1

入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	B3-055, 07, 08, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.エクステンションバー	BE3-075, 150
9.5sq.スピンナハンドル	BS3E
9.5sq.ユニバーサルジョイント	BJ3
コンビネーションレンチ	MS2-08, 10, 12, 14
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-6
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-2
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200

ケースはP.199に掲載しています。

・コンパクトで、軽量な樹脂製ケースを採用。
・使用頻度の高いアイテムを厳選した入組内容です。

ライダーズメンテナンスツールセット[14点]

3/8"sq. MOTORCYCLE MAINTENANCE TOOL SET[14pcs.]

9.5sq. 14pcs. POWERFIT





折りたたみ時

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
MCK3140	1.8	1	¥ 33,400

使用バッグ	
MCKB-B	ツールバッグ×1

入組内容	
9.5sq.セミディープソケット(六角)	B3M-08, 10, 12, 14
9.5sq.スライドヘッドハンドル	BHM3
9.5sq.エクステンションバー	BE3-150
コンビネーションレンチ	MS2-08, 10, 12, 14, 17
ラチェットドライバ	DBR14 クロスNo.1×マイナス5.5mm, クロスNo.3×マイナス8mm, トルクスT15×T20, トルクスT25×T30, 六角2.5mm×3mm, 六角4mm×5mm各1コ, クロスNo.2×マイナス6mmのみ2コ
ロッキングプライヤ	100LN
モンキレンチ	WMA-200

ツールバッグはP.202に掲載しています。

サイクルツールセット[40点]

3/8"sq. BICYCLE TOOL SET [40pcs.]

9.5sq. 40pcs. POWERFIT





No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK34011CY	4.1	1	¥ 61,800

使用ケース	
EKP-5	プラハードケース×1

入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15
9.5sq.ヘキサゴンビットソケット	BT3-03, 04, 05, 06, 08
9.5sq.T型トルクスビットソケット	BT3-T25, T30
9.5sq.エクステンションバー	BE3-075
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
ソフトドライバ クロス貫通タイプ	D7P2-2
ソフトドライバ マイナス貫通タイプ	D7M2-6
ボールポイントL形ロング 六角棒レンチセット[9本組]	HL259SP (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
コンビネーションレンチ	MS2-08, 10, 12, 13
ニッパ	PN1-150
ラジオペンチ(スタンダードタイプ)	PSL-150
ミニハンマ	TUD3S
モンキレンチ	WMA-250
ペダルレンチ	CP2-15A
タイヤレバーセット[2本組]	CTR12
9.5sq.ソケットホルダー	EHB315

・片開き樹脂ケースを採用した自転車整備のベーシックモデル。
・ケースは持ち運びが楽なコンパクトサイズ。

ケースはP.199に掲載しています。

※自転車用各種ケーブル類には、専用のカッターをご使用ください。
※収納トレイは付属していません。

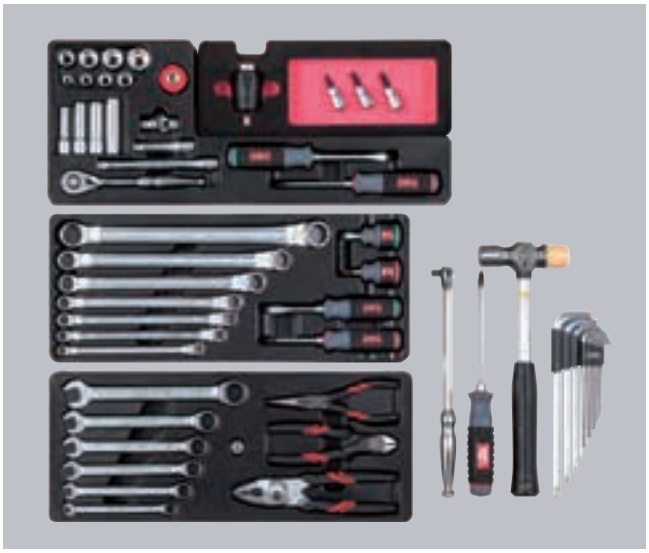
・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004~005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. inch 36pcs. 36 PUSH

工具セット(トルクルモデル)[57点]

3/8"sq. TOOL SET (TORQULE MODEL) [57pcs.]

9.5sq. 57pcs. POWERFIT(パワーフィット)





SK3570XTQ

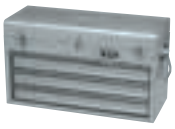
※写真はイメージです。
複数の引出しを同時に開けないでください。



ケース:SKX0213



ケース:SKX0213BK



ケース:SKX0213S

No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
SK3570XTQ	18	1(2ヶ口)	¥ 172,000

セット内容	
SK35720XTQT	入組品 ×1
SKX0213	チェスト(レッド) ×1

No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
SK3570XBKTQ	18	1(2ヶ口)	¥ 172,000

セット内容	
SK35720XTQT	入組品 ×1
SKX0213BK	チェスト(ブラック) ×1

No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
SK3570XSTQ	18	1(2ヶ口)	¥ 172,000

セット内容	
SK35720XTQT	入組品 ×1
SKX0213S	チェスト(シルバー) ×1

共通入組内容	
トルクル9.5sq.(トルク測定範囲 8~80N·m)	GNA080-03
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-08, 10, 12, 14
9.5sq.エクステンションバー	BE3-075, 150
9.5sq.クイックスピンナ	BE3-Q
9.5sq.ユニバーサルジョイント	BJ3
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.スピンナハンドル	BS3E
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6
樹脂柄スタッビドライバ(マイナス)	D1MS-6
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
樹脂柄スタッビドライバ(クロス)	D1PS-2
ボールポイントL形ロング六角棒レンチセット[9本組]	HL259SP (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
めがねレンチ45°×6°ロング	M5-0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719, 2224
ラチェットコンビネーションレンチ(ストレートタイプ)	MSR1A-08, 10, 12, 13, 14, 17
ラチェットめがね用9.5sq.ドライブ角アダプタ	BZ14-BA3
9.5sq.ショートヘキサゴンビットソケット	BT3-04S, 05S, 06S
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ニッパ	PN1-150
ラジオペンチ	PSL-150
コンビハンマ	UD7-10
マグネット付パーツトレイ	YKPT-RM
収納トレイ	SK35719XTQT2 (トルクル用収納トレイは含まれません。)

トルクルはP.032に掲載しています。
ケースはP.188に掲載しています。

・入組品とケースの使用上の注意事項をお読みください。
・移動の際は、ふた、引出しなどを確実にロックしてください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

NEW 工具セット(インダストリアルモデル)[51点]

1/2"sq. TOOL SET (INDUSTRIAL MODEL)[51pcs.]

12.7sq. 51pcs. POWERFIT





No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK4511WMZ	14.3	1	¥ 121,000

使用ケース	
EK-10A	両開きメタルケース×1

入組内容	
12.7sq.ソケット(六角)	B4-10, 12
12.7sq.ソケット(十二角)	B4-13W, 14W, 17W, 19W, 22W, 24W, 27W, 30W, 32W
12.7sq.エクステンションバー	BE4-150
12.7sq.ヘキサゴンビットソケット	BT4-05, 06, 08, 10, 12
12.7sq.ラチェットハンドル	BR4E
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-1012, 1113, 1417, 1719, 2224
スパナ	S2-0607, 0810, 1012, 1113, 1214, 1719
樹脂柄マイナスドライバ	MDD1-75, 100, 150
樹脂柄クロスドライバ	PDD1-1, 2, 3
モンキレンチ	WMA-250
ペンチ	SPD-175C
強力型ウォーターポンププライヤ	WPD1-250
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ニッパ	PN1-150
ラジオペンチ	PSL-150
ボールポイントL形ロング六角棒レンチセット[9本組]	HL259SP (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
コンビハンマ(木柄)	UD6-10
トレイ(5枚)	—

ケースはP.197に掲載しています。

・様々な設備・機械のメンテナンスに対応した充実の入組

工具セット(インダストリアルモデル)[53点]

1/2"sq. TOOL SET (INDUSTRIAL MODEL)[53pcs.]

12.7sq. 53pcs. POWERFIT





No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK45311M	12.5	1	¥ 103,000

使用ケース	
SKC-MA	両開きメタルケース×1

入組内容	
12.7sq.ソケット(六角)	B4-10, 12
12.7sq.ソケット(十二角)	B4-13W, 14W, 17W, 19W, 22W, 24W, 27W, 30W, 32W
12.7sq.エクステンションバー	BE4-150
12.7sq.ヘキサゴンビットソケット	BT4-05, 06, 08, 10, 12
12.7sq.ラチェットハンドル	BR4E
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-1012, 1113, 1417, 1719, 2224
スパナ	S2-0607, 0810, 1012, 1113, 1214, 1719
樹脂柄マイナスドライバ	MDD1-75, 100, 150
樹脂柄クロスドライバ	PDD1-1, 2, 3
モンキレンチ	WMA-250
ペンチ	SPD-175C
強力型ウォーターポンププライヤ	WPD1-250
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ニッパ	PN1-150
ラジオペンチ	PSL-150
ボールポイントL形ロング六角棒レンチセット[9本組]	HL259SP (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
コンビハンマ	UD6-10
スパナホルダ	EHS-1
カギ	KAG-300

ケースはP.197に掲載しています。

NEW 工具セット(インダストリアルモデル)[41点]

1/2"sq. TOOL SET (INDUSTRIAL MODEL)[41pcs.]

12.7sq. 41pcs. POWERFIT





No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK4411WMZ	13.2	1	¥ 105,000

使用ケース	
EK-10A	両開きメタルケース×1

入組内容	
12.7sq.ソケット(六角)	B4-10, 12
12.7sq.ソケット(十二角)	B4-13W, 14W, 17W, 19W, 22W, 24W, 27W
12.7sq.エクステンションバー	BE4-150
12.7sq.ラチェットハンドル	BR4E
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-1012, 1113, 1417, 1719, 2224
スパナ	S2-0607, 0810, 1012, 1113, 1214, 1719
樹脂柄マイナスドライバ	MDD1-100, 150
樹脂柄クロスドライバ	PDD1-2, 3
モンキレンチ	WMA-250
ペンチ	SPD-175C
強力型ウォーターポンププライヤ	WPD1-250
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ニッパ	PN1-150
ボールポイントL形ロング六角棒レンチセット[9本組]	HL259SP (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
コンビハンマ	UD6-10
スパナホルダ	EHS-1
トレイ(5枚)	—

ケースはP.197に掲載しています。

・一般機械整備向けに入組を吟味したセット

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004〜005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. inch 36pcs. 36 PUSH

工具セット(インダストリアルモデル)[43点]

1/2"sq. TOOL SET (INDUSTRIAL MODEL)[43pcs.]

12.7sq. 43pcs. POWERFIT



※コンビネーションプライヤの表面処理は
めっき(シルバー)になります。



ケース:SKC-MA



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
SK44311M	10.5	1	¥ 86,900

使用ケース	
SKC-MA	両開きメタルケース×1

入組内容	
12.7sq.ソケット(六角)	B4-10, 12
12.7sq.ソケット(十二角)	B4-13W, 14W, 17W, 19W, 22W, 24W, 27W
12.7sq.エクステンションバー	BE4-150
12.7sq.ラチェットハンドル	BR4E
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-1012, 1113, 1417, 1719, 2224
スパナ	S2-0607, 0810, 1012, 1113, 1214, 1719
樹脂柄マイナスドライバ	MDD1-100, 150
樹脂柄クロスドライバ	PDD1-2, 3
モンキレンチ	WMA-250
ペンチ	SPD-175C
強力型ウォーターポンププライヤ	WPD1-250
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ニッパ	PN1-150
ボールポイントL形ロング六角棒レンチセット[9本組]	HL259SP (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
コンビハンマ	UD6-10
スパナホルダ	EHS-1
カギ	KAG-300

ケースはP.197に掲載しています。

工具セット(チェストタイプ:一般機械整備向け)[52点]

1/2"sq. TOOL SET (INDUSTRIAL , CHEST) [52pcs.]

12.7sq. 52pcs. POWERFIT



※写真はイメージです。
複数の引出しを同時に開けないでください。
※コンビネーションプライヤの表面処理は
めっき(シルバー)になります。



SK4520MXS



ケース:SKX0213BK



ケース:SKX0213S

No.	質量(kg)	台	小売参考価格
SK4520MXBK	19	1(2ヶ口)	¥ 127,000

セット内容	
SK4511MT	入組品 ×1
SKX0213BK	チェスト(ブラック) ×1

No.	質量(kg)	台	小売参考価格
SK4520MXS	19	1(2ヶ口)	¥ 127,000

セット内容	
SK4511MT	入組品 ×1
SKX0213S	チェスト(シルバー) ×1

共通入組内容	
12.7sq.ソケット(六角)	B4-10, 12
12.7sq.ソケット(十二角)	B4-13W, 14W, 17W, 19W, 22W, 24W, 27W, 30W, 32W
12.7sq.ラチェットハンドル	BR4E
12.7sq.エクステンションバー	BE4-075, 150
12.7sq.ヘキサゴンビットソケット	BT4-05, 06, 08, 10, 12
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6, 8
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-1012, 1113, 1417, 1719, 2224
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
スパナ	S2-0607, 0810, 1012, 1113, 1214, 1719
ニッパ	PN1-150
ラジオペンチ	PSL-150
ペンチ	SPD-175C
コンビハンマ	UD6-10
モンキレンチ	WMA-250
強力型ウォーターポンププライヤ	WPD1-250
12.7sq.ソケットホルダー	EHB410(2本)
ボールポイントL形ロング六角棒レンチセット[9本組]	HL259SP (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)

ケースはP.188に掲載しています。
※収納トレイは付属していません。

・入組品とケースの使用上の注意事項をお読みください。
・移動の際は、ふた、引出しなどを確実にロックしてください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

収納具編
TOOL STORAGE

FF ワールド・システムキャビネット　176
チェスト　185
ローラーキャビネット・ワゴン　189
片開き・両開きケース　196
その他収納具・収納具用アクセサリー　201

FF ワールド・システムキャビネット
FF WORLD

整備環境に求められる要素を集約!
次世代型Smart Factory Furniture

FF WORLD
FACTORY FURNITURE CAR CARE SYSTEM KTC

作業の効率化・合理化を図りながら、そこに働く人の快適性を高めることができたら……
そんなコンセプトからFF WORLDは生まれました。
機能の充実はもちろん、人にやさしい工夫を重ねて、KTCからファクトリー・ファニチャーのご提案です。



FSC0900　　FSF0900 +
FSF0900-PB[オプション]

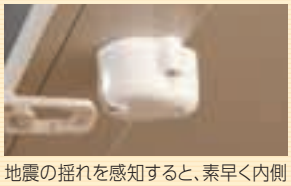
オプション 作業効率を高める様々なオプションをご用意しています。

フリーユニット キャビネットユニット
パンチングボード

工具や備品など見栄え良く整理することが可能。フック(大・中・小)付き。

フリーユニット キャビネットユニット
スライド棚板

パソコン作業や軽量部品の作業台に最適です。耐荷重20kg。

フリーユニット キャビネットユニット オイルユニット
耐震ラッチ

地震の揺れを感知すると、素早く内側から扉をロックし、飛び出しを防止。

ワークユニット シンクユニット
LEDセンサーライト

汚れた手でもスイッチ操作ができるセンサー感知タイプ。

・受注生産品は受注生産品です。納期に関しては、取扱店までお問い合わせください。
・商品の価格につきましては、取扱店までお問い合わせください。

180 ～ 183 ページの商品はオープン価格となっています。

多彩な組合せ 自由なレイアウト で快適で効率的な作業をサポート

たとえば、オイル交換等のクイック整備に必要なユニットの組合せ。
オイルユニットは新油の供給から廃油の処理まで。フリーユニットは関連部品、機器類の収納。キャビネットユニット+ダストカートでゴミを回収し手洗いシンクで作業後までをフォロー。
一連作業の動線効率化をシステムとして組み上げることが可能です。

ストールごとの作業に合わせて組合せ自由





FSBF0900 + FSBM0900 + FSTF0900

FST0900 + FSM0900-B + FSM0900-FB + FSBS0900

FST0900 + FSM0900-B + FSM0900-FB + FSB0900

FSC0900 + FSC0900-CA5[オプション] + FSF0900-STA[オプション]

各ユニット共通仕様
W:900mm × D:550mm × H:2,000mm

標準装備 作業効率を高める、便利で使いやすい標準仕様

側面収納式扉

作業時に邪魔にならない側面収納式扉採用。

フリーユニット
キャビネットユニット
オイルユニット
※中段のみ



ライン取っ手

取っ手のどこを持っても開くことが可能。

フリーユニット
キャビネットユニット
オイルユニット
※中段のみ



引出し [引出しキット]

ベアリングレールとソフトクロージング機能は、優れた作業性を実現。
耐荷重20kg。

ワークユニット





床抜き構造

段差を無くし、キャスター付小型機器やワゴンのスムーズな収納が可能。

フリーユニット
キャビネットユニット



ワークスペース

天板は耐久性に優れた人工大理石を使用。



ワークユニット
シンクユニット

シングルハンドルの混合栓を採用し温水配管も可能。

※価格はオープン価格となっております。設置工事費用及び納期につきましては、取扱店までお問い合わせください。 ※ツールステーション、オイルドレーナー、オイルフィルタレンチ、オイルジョッキ、オイルコック、パソコンは製品には含まれておりません。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・! のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

ベアリングレール　ローラー ベアリング　リペア 補給部品　修理対象品

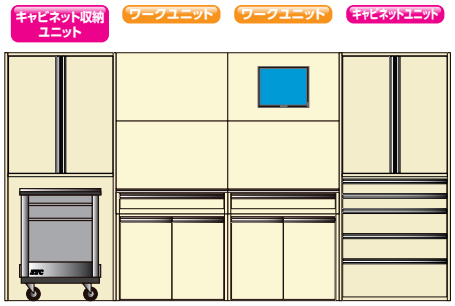
・受注生産品 は受注生産品です。納期に関しては、取扱店までお問い合わせください。
・商品の価格につきましては、取扱店までお問い合わせください。

作業ストール別推奨レイアウト

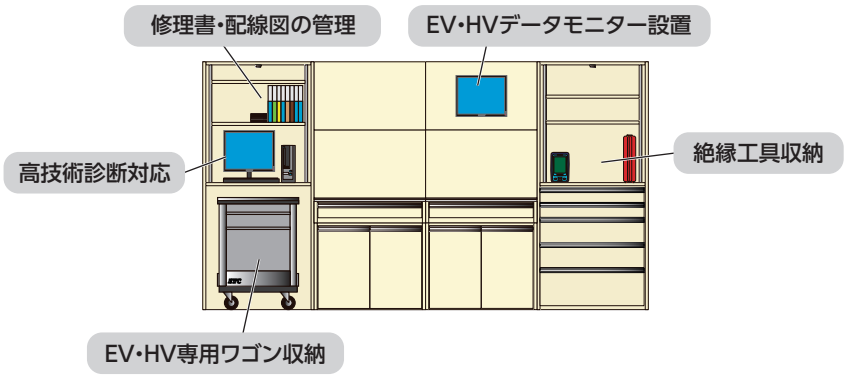
01 EV・HV整備ストール

EV・HV整備ストールはEV・HV車整備時の絶縁工具の管理や専用ワゴンの収納が可能です。またEV・HV車の車両診断のデータをモニターに写し車両の状況をユーザーと共有でき、EV・HV車の高技術診断からユーザーへの車両状況の説明まで可能なレイアウトです。

Close



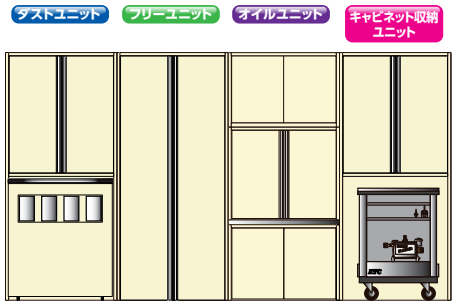
Open



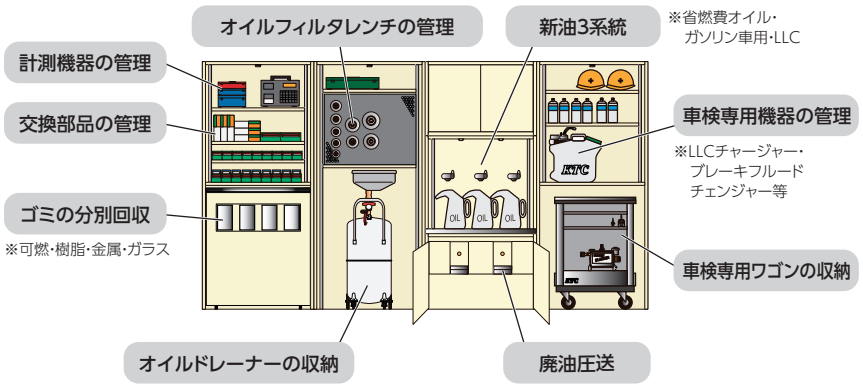
02 短時間車検ストール

短時間車検ストールは作業効率・作業動線を最短距離で行うために車検作業時の油脂供給ユニットを設置。
交換部品や車検整備機器などを効率よく収納することができます。短時間車検作業を最短の動線で効率よく行うことができるレイアウトです。
想定作業:短時間車検・12か月点検

Close



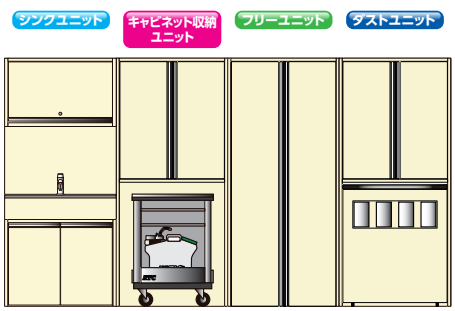
Open



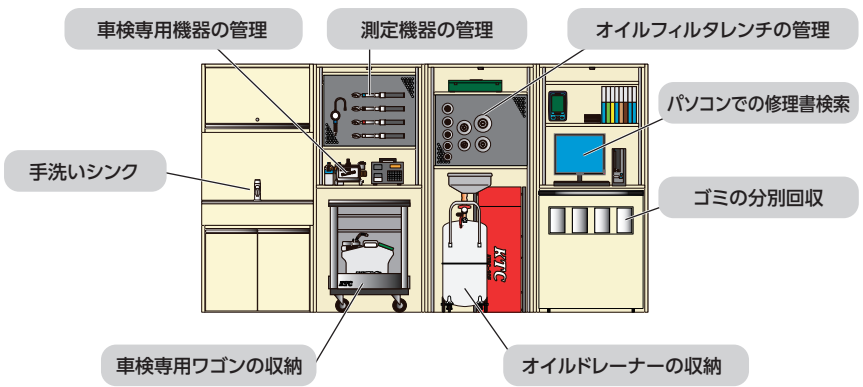
03 車検整備ストール

車検整備ストールは車検整備に必要な工具・機器の管理・収納を中心としたレイアウトです。またパソコンを使用した修理書の検索や配線図の管理なども可能です。
短時間車検に比べ1台当たりの作業時間が長いため作業動線の最短化よりも作業機器の収納を重視したレイアウトです。

Close



Open



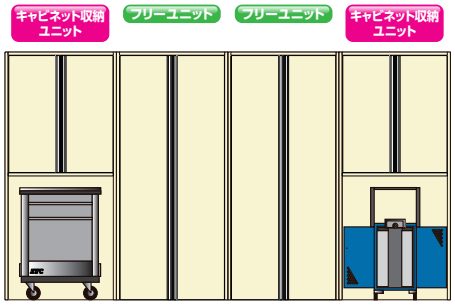
・価格・仕様・設置については、販売店様にお問い合わせください。

・受注生産品 は受注生産品です。納期に関しては、取扱店までお問い合わせください。
・商品の価格につきましては、取扱店までお問い合わせください。

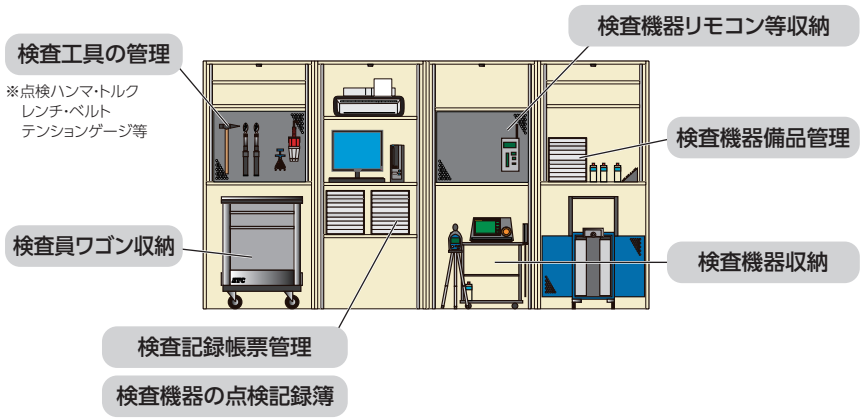
04 検査ライン

検査ラインは検査機器の収納や検査機器備品・書類を効率よく収納することができます。
車両検査時の作業を効率よく行うことができるよう、検査専用ワゴンを設定したレイアウトです。

Close



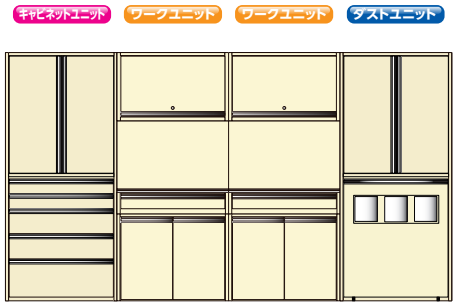
Open



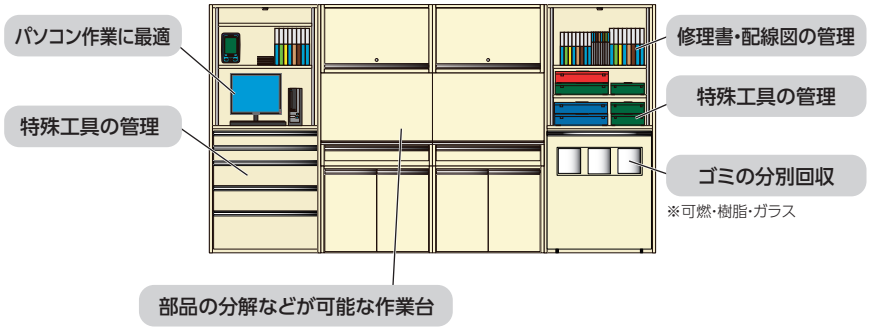
05 重整備ストール

重整備ストールは特殊工具の管理や配線図や修理書・修理マニュアルの収納スペースを多く設定しています。修理書の検索などが可能なパソコンも設置可能で、部品のオーバーホールや点検が可能なワークユニットを中心としたレイアウトです。

Close



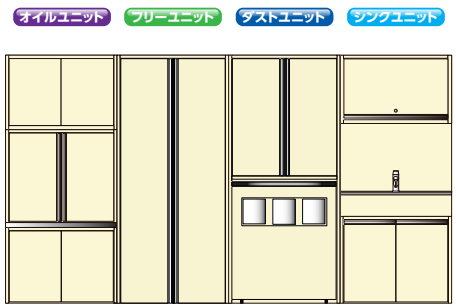
Open



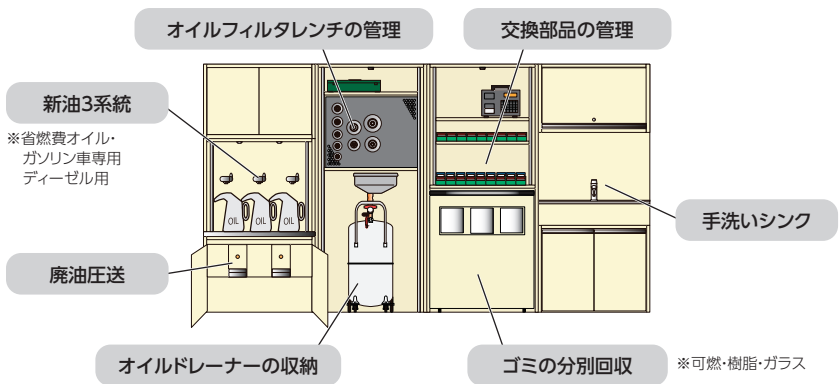
06 クイック整備ストール

クイック整備ストールは作業効率を重視し、作業動線を最短距離で設定しています。オイル交換作業に必要なオイルユニットを設置し、交換用オイルフィルタ管理用のキャビネット、オイル関連機器の収納などが可能。作業後の手洗いシンクも設置し、効率よく作業を行うことが可能です。
想定作業:オイル交換・6か月点検・12か月点検

Close



Open



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。
マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・ のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

ベアリングレール　ローラーベアリング　リペア 補給部品　修理対象品

・ 受注生産品 は受注生産品です。納期に関しては、取扱店までお問い合わせください。
・ 商品の価格につきましては、取扱店までお問い合わせください。

キャビネットユニット



No.	
FSC0900	
本体サイズ	W900×D550×H2,000
内寸法	上部:w741×d511×h924※ ※耐震ラッチを取り付けた時の有効寸法は899となります。
	下部:w849×d530×h998.5
棚板	2 枚(棚耐荷重:30kg/ 枚)

標準装備 **側面収納扉・ライン取っ手・床抜き構造** P.177

- キャビネット収納ユニットは上段に側面収納扉を採用し下段はフリースペースです。
- 上段内部の棚板は、高さ30mmピッチで調整が可能です。棚板はオプションで追加可能です。(棚板2枚を標準装備)
- 下段のフリースペースにはツールステーションを収納することが可能です。P.194
- 下段のフリースペースにはオプションでダストカート、5段引出しを組み込むことができ使用用途に応じて使い分けることが可能です。

注意 CAUTION
- 棚板には均等に収納する。

フリーユニット



No.	
FSF0900	
本体サイズ	W900×D550×H2,000
内寸法	上部:w741×d511×h1,947.5※ ※耐震ラッチを取り付けた時の有効寸法は1,922.5となります。
棚板	2 枚(棚耐荷重:30kg/ 枚)

標準装備 **側面収納扉・ライン取っ手・床抜き構造** P.177

- 側面収納扉を採用し、扉を側面に収納できるので扉を開けたままでも支障なく作業を行うことができます。
- 取っ手形状にライン型の取っ手を採用することで扉前面のどの高さでも扉の開閉が可能です。
- 内部の棚板は、高さ30mmピッチで調整が可能です。棚板はオプションで追加可能です。(棚板2枚を標準装備)

注意 CAUTION
- 棚板には均等に収納する。

オプション対応一覧（キャビネット・フリーユニット）

		FSF0900-TA	FSF0900-STA	FSF0900-PB	FSF0900-LCA	FSC0900-DK2~3	FSC0900-CA5	FSF0900-LA
		棚板	スライド棚板	パンチングボード	コンセント	ダストカート	引出しキット	耐震ラッチ
ユニット名	寸法	W747×D508×H20	W705.5×D490×H20 ※1	W740×D335×H570	100V 2口	W840×D500×H980	※2	
キャビネットユニット	W900 × D550 × H2,000	○	○	○	○	○	○	◯
フリーユニット	W900 × D550 × H2,000	○	○	○	○			◯

※1　棚板部分寸法（スライドレール含まず）

※2　小引出し有効内寸（H117）w799×d476×h101　中引出し有効内寸（H200）w799×d476×h184
大引出し有効内寸（H304）w799×d476×h246

※設置工事費用及び納期につきましては、取扱店までお問い合わせください。

・価格・仕様・設置については、販売店様にお問い合わせください。

・受注生産品は受注生産品です。納期に関しては、取扱店までお問い合わせください。
・商品の価格につきましては、取扱店までお問い合わせください。

オプション

キャビネット・フリーユニットに装着可能なオプション類

棚板



No.	
FSF0900-TA	
本体サイズ	W747×D508×H20
棚耐荷重	30kg ／枚

・キャビネットユニット・フリーユニット・オイルユニットに装着可能な棚板です。

注意 CAUTION
・棚板には均等に収納する。

スライド棚板

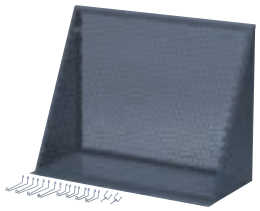


No.	
FSF0900-STA	
棚板サイズ	W705.5×D490×H20
棚耐荷重	20kg ／枚

・扉を側面に収納した状態でスライド棚を手前に引出し、その上でパソコン作業や部品の開梱など簡易作業台として可能です。

注意 CAUTION
・棚板には均等に収納する。

パンチングボード



No.	
FSF0900-PB	
本体サイズ	W740×D335×H570
フック	大フック×4 中フック×4 小フック×2

・工具や備品など見栄え良く整理することが可能です。

コンセント



No.	
FSF0900-LCA	100V×2 口

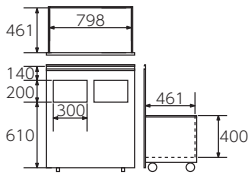
・コンセントを使用することでパソコンなどの電子機器の使用が可能です。

ダストカート

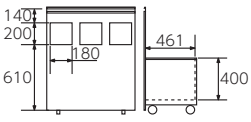


・必要な分別数に応じて最大3分割まで可能です。用途に応じてお選びください。
・各品番共通内寸法:
w798×d461×h980

上記の仕様は
FSC0900-DK3です。



No.	
FSC0900-DK2	
本体サイズ	W840×D500×H980
扉	2(扉寸法:w300×h200)
推奨ダストボックス	45L×2



No.	
FSC0900-DK3	
本体サイズ	W840×D500×H980
扉	3(扉寸法:w180×h200)
推奨ダストボックス	30L×3

引出しキット



No.	
FSC0900-CA5	
本体サイズ	W840×D500×H980
引出しサイズ	w799×d476×h101×2 w799×d476×h184×2 w799×d476×h246×1

・キャビネットキットは下段フリースペースに内板の取り付けが可能です。
・引出は小 2・中 2・大 1と専用工具などの共用工具を十分に収納することが可能です。
・引出にはボールベアリングを採用しスムーズな開閉操作が可能です。
・各引出にはソフトクロージング機能を採用し引出の閉め忘れに伴う不用意な飛び出しを防止します。

耐震ラッチ



No.	
FSF0900-LA	

・地震の揺れを感知すると、素早く内側から扉をロックし収納物の飛び出しを防止することが可能です。
※耐震ラッチを取り付けた場合は側面収納扉が 100mm前方へ飛び出します。

仕切板7C



No.	
FSC0900-7C	
本体サイズ	W2×D488×H61
仕切板	7

仕切板7B



No.	
FSB0900-7B	
本体サイズ	W2×D468×H61
仕切板	7



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。
マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・! のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

ベアリングレール　ローラーベアリング　リペア 補給部品　修理対象品

・受注生産品 は受注生産品です。納期に関しては、取扱店までお問い合わせください。
・商品の価格につきましては、取扱店までお問い合わせください。

ワークユニット



FST0900+FSM0900-B+
FSM0900-FB+FSB0900



オープン時

No.	
FST0900+FSM0900-B+FSM0900-FB+FSB0900	
本体サイズ	W900×D550×H2,000
トップ部内寸法	w793×d296×h480 ・カギ付き ・棚板1枚付き(耐荷重:30kg)
ミドル部天板寸法	w900×d490 人工大理石製:耐荷重(均等)100kg
ベース部引出し	w799×d456×h101
ベース部下部内寸法	w849×d476×h661 棚板1枚付　(耐荷重:30kg)

・天板は2.0mmの人工大理石を使用。
・天板のカラーはあたたかみのある色で自然な清潔感を生み出すホワイトを採用しました。
・人工大理石は汚れに強くキズや熱、衝撃にも強く安心です。天板強度も十分で、90cmの高さから450ｇの鋼球を落下させても損傷のない優れた耐衝撃性を有しています。
・不用意なネジ、部品の落下を防止できる、落下防止エッジを設定。
・上段引出はソフトクロージング機能を採用し引出の閉め忘れに伴う不用意な飛び出しを防止します。

注意 CAUTION
・棚板には均等に収納する。
・天板には均等に物を載せる。

オイルユニット



FSBF0900+FSBM0900+
FSTF0900



オープン時

No.	
FSBF0900+FSBM0900+FSTF0900	
本体サイズ	W900×D550×H2,000
トップ部内寸法	w849×d403×h545
ミドル部寸法	w751×d348×h721
ベース部内寸法	w846×d393×h555

・上段にはオイルリール3連収納可能。オイルリールを使用しないときには予備のオイル関係品を収納することができます。
・中段はオイルガンが収納可能な高さ750mmで設定しました。オイルガンを使用しないときはオイルコックを3連取り付けることができます。
・中段は側面収納扉を採用し扉を開けたままでも支障なく、効率よく作業を行うことができます。
また使用しないときは扉を閉めることで壁面の印象をきれいに見せることができます。
・下段はチャッキングボックスを設定し廃油を効率よく油脂庫に排出することが可能です。
チャッキングボックスを使用しないときはペール缶などでオイルのぼた落ちに対応することが可能です。
※オイルリール、オイルコック、オイルガン等は製品に含まれておりません。
オイルの配管工事が必要になります。

注意 CAUTION
・棚板には均等に収納する。
・天板には均等に物を載せる。

シンクユニット



FST0900+FSM0900-B+
FSM0900-FB+FSBS0900



オープン時



No.	
FST0900+FSM0900-B+FSM0900-FB+FSBS0900	
本体サイズ	W900×D550×H2,000
トップ部内寸法	w793×d296×h480 ・カギ付き ・棚板1枚付き(耐荷重:30kg)
ミドル部天板寸法	w900×d490 人工大理石製:耐荷重(均等)100kg
手洗い槽サイズ	w390×d302×深さ200
ベース部内寸法	w849×d476×h661

・天板は2.0mmの人工大理石を使用。
・水洗用の蛇口はシングルハンドルの混合栓を標準装備し温水配管の取り付けも可能です。
混合栓は節水タイプを採用し無駄な水の使用を防ぐことが可能です。
・シンク層は小型シンクを採用し人工大理石天板との組み合せにより、より上質な空間を演出できます。
・シンク本体にはボンデ鋼板を採用し防錆性に優れた材質を使用しています。
※シンクユニット中段にはパンチングボード(FSM0900-PB)は使用できません。
シンクユニットには配管工事が必要になります。

注意 CAUTION
・棚板には均等に収納する。
・天板には均等に物を載せる。

・価格・仕様・設置については、販売店様にお問い合わせください。

・受注生産品は受注生産品です。納期に関しては、取扱店までお問い合わせください。
・商品の価格につきましては、取扱店までお問い合わせください。

オプション

ワーク・オイル・シンクユニットに装着可能なオプション類

LEDセンサーライト



No.
FSL0900-TA

・照明ユニットはトップユニット取り付け時に使用することができます。
・照明ユニットにはLEDを採用し長時間の作業時でも消費電力の削減を可能にしました。
・点灯スイッチには非接触タイプを採用し汚れた手でもスイッチを汚すことなく、照明のON･OFFが可能としました。

注意 CAUTION
・本体の取り付けには電気接続工事が必要となります。電気接続作業は必ず有資格者が行ってください。

モニターボード



No.
FSM0900-M

本体サイズ	W900×D20×H550

・ワークユニットのミドルユニットに取り付けが可能です。
・補強材、配線穴を装備しています。
・スガツネ製TV-410SK取付可能。
VESA 100mm×100mm対応。
最大モニタ重量:8Kg

※モニター及びディスプレイ用壁掛け金具は含まれておりません。

パンチングボード



No.
FSM0900-PB

本体サイズ	W900×D20×H550
フック	大フック×4 中フック×4 小フック×2

・ワークユニットのミドルユニットに取り付けが可能です。
・工具や備品など見栄え良く整理することが可能です。

受注生産品

・ご使用になられる環境に合わせて仕様をカスタマイズすることが可能です。
・受注生産品及び仕様の変更に関するお問い合わせはKTC取扱店または弊社お客様窓口にお問い合わせください。





仕様変更例:
ワイド1,000mm

オプション装着例



オプション対応一覧(ワーク･オイル･シンクユニット)

		FSF0900-LA	FSM0900-PB	FSM0900-M	FSL0900-TA
		耐震ラッチ	パンチングボード	モニターボード	ライトユニット
ユニット名	寸法		W900 × D20 × H550	W900×D20×H550 ※4	
オイルユニット	W900 × D550 × H2,000	○			
ワークユニット	W900 × D550 × H2,000 ※1 ※2		○	○	○ ※3
シンクユニット	W900 × D550 × H2,000 ※1 ※2				○ ※3

※1　ユニット上段トップユニットの奥行きは370mmです。(トップユニットD寸330mm+背柱40mm)
※2　ユニット上段にフラットボード･パンチングボード･モニターボードを選択した時の奥行きは60mmです。(ボードD寸20mm+背柱40mm)
※3　トップユニット装着時のみライトユニットの選択が可能です。
※4　スガツネ製TV-410SK取付け可能。VESA 100mm×100mm対応･最大モニター重量:8kg

※価格はオープン価格となっております。設置工事費用及び納期につきましては、取扱店までお問い合わせください。
※モニターボードにモニター及びディスプレイ用壁掛け金具は含まれておりません。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。
マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・ のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

ベアリングレール　ローラーベアリング　リペア 補給部品　修理対象品

・受注生産品は受注生産品です。納期に関しては、取扱店までお問い合わせください。
・商品の価格につきましては、取扱店までお問い合わせください。

注意 CAUTION

- 取扱説明書等が付属しているものは使用前に必ずお読みください。
- 工具類の収納以外には使用しない。
- 重ねる場合は、専用ユニットを使用する。
- 斜面及び凹凸のある場所では、使用しない。
- 工具の入った引出しを同時に二つ以上開けない。
- 移動の場合は、フタ、引出し、止め金具等をロックする。
- キャスター付収納具を移動する際は、ハンドルを引かずに押す。
- キャスター付収納具は、移動時以外はキャスターのブレーキを必ずロックする。
- キャスター付収納具は、回転不良、磨耗、劣化したキャスターを使用しない。
- 四輪自在キャスター付収納具は、バランスを崩しやすいため上部に物を置く時は注意する。
- シャッター付収納具は、シャッターの自重落下で手を挟まないように注意する。
- 片開きケースは、振動、風圧等により蓋が閉じる場合があります。使用しない時は必ずフタを閉じる。

収納具
サイズ比較

サイズ(外寸)表記
W×D×H



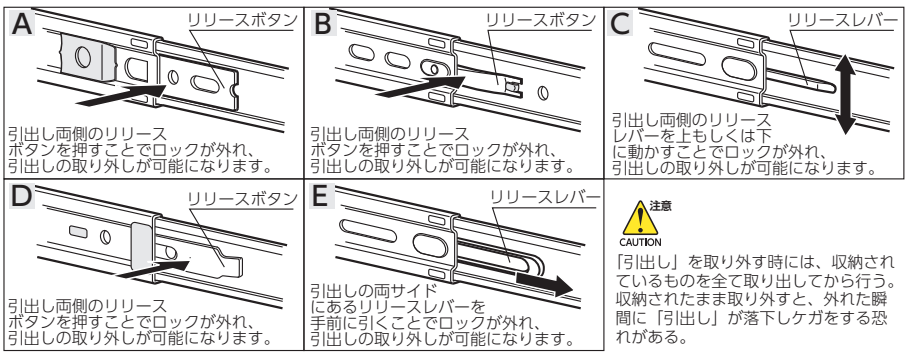
			
品番	EKX-118	EKR-1004R + EKW-1007R	SKX3306 + SKX3805
サイズ(外寸)	W740×D540×H1,230	W740×D470×H1,320	W680×D460×H1,345
	P.191	P.186,190	P.188,192

					
品番	SKX0010R	EK-10A	SKX0213	EKR-103A	SKX0102
サイズ(外寸)	W320×D150×H430	W440×D233×H230	W520×D215×H300	W510×D275×H325	W435×D240×H230
	P.202	P.197	P.188	P.187	P.188

チェスト・ローラーキャビネット類引出しの取り外し方法

タイプ	品番
A	SKX2704/SKX2613 SKX3306(1段目)
B	SKX2614
C	EKR-1003/EKR-1004/EKR-2003 EKR-113/EKR-103A SKX0102/SKX0213/SKX3805 EKW-1005/EKW-1007 EKW-2006/EKW-2008 EKX-118/SKX3306(2～4段目) SKX3805/SKX3814/SKX3812 SKX0012/SK0514
D	SKR703A/SKR602A SKR502A/SKR402A
C または E	EKR-1003/EKR-1004/EKR-2003 EKW-1005/EKW-1007 EKW-2006/EKW-2008

※EKW-2006，EKW-2008 は生産終了品です。



注意 CAUTION

「引出し」を取り外す時には、収納されているものを全て取り出してから行う。収納されたまま取り外すと、外れた瞬間に「引出し」が落下しケガをする恐れがある。

・価格・仕様・設置については、販売店様にお問い合わせください。

チェスト
CHEST

動画で解説!
チェストの使い方

使い方はこちら

トップチェスト(3段3引出し)
CHEST (3 STAGES, 3 DRAWERS)

ベアリングレール


EKR-1003R


EKR-1003BK


EKR-1003

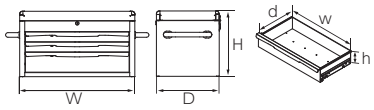

EKR-1003WH

No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
EKR-1003R(レッド)	35	1	¥ 107,000
EKR-1003BK(ブラック)	35	1	¥ 107,000
EKR-1003(シルバー)	35	1	¥ 107,000
EKR-1003WH(ホワイト)	35	1	¥ 107,000

本体サイズ	W715×D390×H410 ハンドル(左右)突出量85　φ29
トップ部	w695×d340×h65　　耐荷重20kg
引出しサイズ	w600×d325×h45×2　　耐荷重15kg w600×d325×h105×1　　耐荷重20kg

トップマット ×1　　引出しマット ×4　　仕切板 ×2　　カギ ×2

引出し取り外し方法 P.184
※補修部品を設定しています。
詳細は取扱店にお問い合わせください。



トップチェスト(4段4引出し)
CHEST (4 STAGES, 4 DRAWERS)

スマホで工具ケースを試し置き! ▶

ベアリングレール


EKR-1004R


EKR-1004BK


EKR-1004

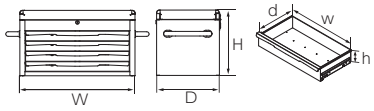

EKR-1004WH

No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
EKR-1004R(レッド)	39	1	¥ 116,000
EKR-1004BK(ブラック)	39	1	¥ 116,000
EKR-1004(シルバー)	39	1	¥ 116,000
EKR-1004WH(ホワイト)	39	1	¥ 116,000

本体サイズ	W715×D390×H410 ハンドル(左右)突出量85　φ29
トップ部	w695×d340×h65　　耐荷重20kg
引出しサイズ	w600×d325×h45×4　　耐荷重15kg

トップマット ×1　　引出しマット ×4　　仕切板 ×2　　カギ ×2

引出し取り外し方法 P.184
※補修部品を設定しています。
詳細は取扱店にお問い合わせください。



フラットトップチェスト(3段3引出し)
FLAT CHEST (3 STAGES, 3 DRAWERS)

ベアリングレール


EKR-2003R


EKR-2003BK


EKR-2003

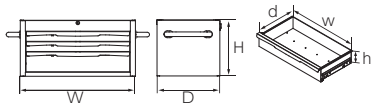

EKR-2003WH

No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
EKR-2003R(レッド)	33	1	¥ 90,200
EKR-2003BK(ブラック)	33	1	¥ 90,200
EKR-2003(シルバー)	33	1	¥ 90,200
EKR-2003WH(ホワイト)	33	1	¥ 90,200

本体サイズ	W715×D390×H330 ハンドル(左右)突出量85　φ29 トップエリア　　耐荷重20kg
引出しサイズ	w600×d325×h45×2　　耐荷重15kg w600×d325×h105×1　　耐荷重20kg

トップマット ×1　　引出しマット ×3　　仕切板 ×2　　カギ ×2

引出し取り外し方法 P.184
※EKR-1003、EKR-1004を上に
乗せることはできません。
※補修部品を設定しています。
詳細は取扱店にお問い合わせください。



トップカバー



トップカバーと本体の接地部分は鋼板の断面でなく、面による接合方式を採用しています。

コーナーバンパー



コーナーバンパーは、不慮のケガのリスクを軽減。チェスト本体の保護にも貢献します。

前面大型モール

引出しは、全段インナーラッチ機構採用で不意の飛び出しを防止。
モールとラッチを別体とすることで耐久性を高めています。



レールガード

引出しレールは、ガイドによる取付け方法を採用。
1.2mm厚型鋼板の多用と共に引出しの剛性を確保、長期にわたり使い心地が変わりません。



・引出しを2段以上同時に引き出さないでください。転倒の恐れがあります。
分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

NEW チェスト(3段3引出し)

CHEST (3 STAGES, 3 DRAWERS)

ベアリングレール



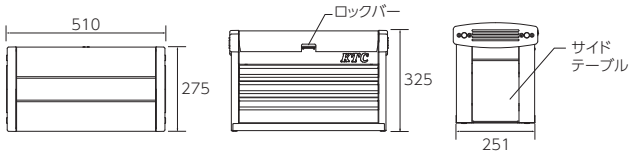
スマホで工具ケースを試し置き!

No.	質量(kg)	台	小売参考価格
EKR-103A	13	1	¥ 42,800

本体サイズ	W510×D275×H325
トップ部	w445×d225×h75　耐荷重8.5kg
引出し(1〜2段目) (3段目)	w420×d215×h45　耐荷重5kg w420×d215×h75　耐荷重8.5kg
トップマット×1　引出しマット×3　仕切板×3	

引出し取り外し方法 P.184

・引出しを全段閉めてフタを閉じると、全引出しのロックができる全段ロックシステムを採用。
・南京錠(別売)による施錠が可能です。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

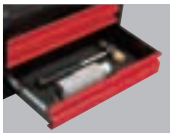


※「サイドテーブル」はオプション取り付けのため外れる構造になっています。

収納にこだわったからこの形



トップ部は9.5sq. ディープソケットなどを立てて収納することができます。



引出し3段目を深くすることでケミカル類など今まで入らなかった物まで収納可能。



引出し奥行き方向もゆとりがあり、無駄のない収納ができます。



小物が置ける折りたたみ式のサイドテーブル。(耐荷重2kg)



従来品※の約半分の開き角度で引出しロック機構が解除。トップカバーを大きく開く必要がありません。
※弊社 SKX0213との比較

収納プラスαにこだわるからこの形



トップカバーはエンジンのヘッドカバーを思わせるデザインです。ハンドルはビルトインタイプで、チェストを持った時に肩幅に近く移動が楽に行えます。ハンドル裏面にも配慮し手が痛くならない形状にしました。



チェスト底面を保護するアルミ製の足はケース自体を保護するばかりでなく、設置場所に余計なキズをつけることがありません。

サイドテーブル

SIDE TABLE





使用状態

No.	W	D	H	質量(g)	台	小売参考価格
EKR-511	150	178	16	350	1	¥ 2,800

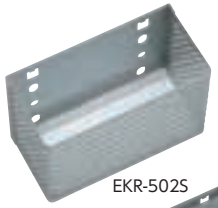
・チェスト(EKR-103A)専用サイドテーブルです。
・小物が置ける折りたたみ式。
※EKR-103専用サイドポケット(EKR-502S,EKR-502L)との併用はできません。

注意 CAUTION
・耐荷重以上は入れない。

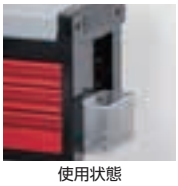
耐荷重：2kg

EKR-103専用サイドポケットS・L

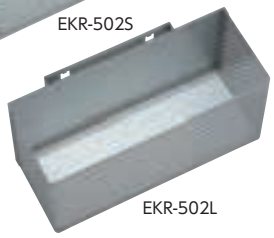
SIDE POCKET S/L FOR EKR-103



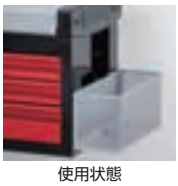
EKR-502S



使用状態



EKR-502L



使用状態

No.	W	D	H	質量(g)	台	小売参考価格
EKR-502S	148	72	100	480	1	¥ 4,380
EKR-502L	250	100	121	900	1	¥ 5,260

・チェスト(EKR-103シリーズ)専用サイドポケットです。
・取り外した部品や身の回りの小物などを入れることができます。
・スプレー缶やウエスなどを入れることができます。
・パンチングメタル製です。
※サイドテーブル(EKR-511)との併用はできません。

注意 CAUTION
・耐荷重以上は入れない。

耐荷重：2kg

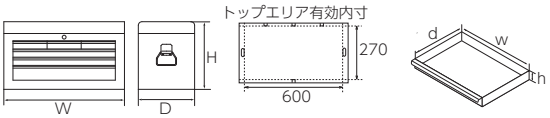
・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004〜005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。
・引出しを2段以上同時に引き出さないでください。転倒の恐れがあります。

ベアリングレール　ローラーベアリング　リペア 補給部品　修理対象品

チェスト(4段6引出し)
CHEST (4 STAGES, 6 DRAWERS)

ベアリングレール





No.	質量(kg)	台	小売参考価格
SKX3306	23	1	¥ 74,500

本体サイズ	W660×D310×H370	
トップ部	w650×d300×h65	耐荷重15kg
引出しサイズ	w170×d270×h40×3	耐荷重10kg
	w570×d270×h40×2	耐荷重15kg
	w570×d270×h60×1	耐荷重15kg

トップマット×1　引出しマット　大×3・小×3　仕切板×3　カギ×2

引出し取り外し方法 P.184

・フタの不意な閉じを防止するストッパー機能付きのステーを2本採用。
・引出しの開閉をスムーズにするボールベアリングスライドレールを採用。
・引出しを全段閉めてフタを閉じると、全引出しのロックができる全段ロックシステムを採用。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

チェスト(3段3引出し)
CHEST (3 STAGES, 3 DRAWERS)

スマホで工具ケースを試し置き! ▶

ベアリングレール



SKX0213



SKX0213BK

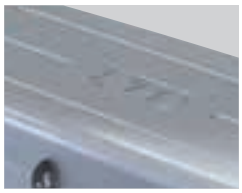


SKX0213S

※写真はイメージです。
複数の引出しを同時に開けないでください。



引出しはスムーズな開閉ができるベアリングレールを採用。



KTCロゴのエンボス加工をトップに施しました。



パンチングパネルを施した剛性感のあるトップパネル。

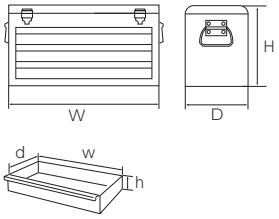
No.	質量(kg)	台	小売参考価格
SKX0213(レッド)	11	1	¥ 35,600
SKX0213BK(ブラック)	11	1	¥ 35,600
SKX0213S(シルバー)	11	1	¥ 35,600

本体サイズ	W520×D215×H300	
トップ部	w500×d200×h60	耐荷重8.5kg
引出しサイズ	w455×d190×h45×3	耐荷重5kg

トップマット ×1　引出しマット ×3　仕切板 ×3

引出し取り外し方法 P.184

・コンパクトサイズながら収納量は多く、持ち運びに便利なサイドハンドル付き。
・引出しの開閉をスムーズにするボールベアリングスライドレールを採用。
・引出しを全段閉めてフタを閉じると、全引出しのロックができる全段ロックシステムを採用。
・南京錠等による施錠が可能です。(本製品に鍵は付属していません。)
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



ナローチェスト(2段2引出し)
CHEST (2 STAGES, 2 DRAWERS)

スマホで工具ケースを試し置き! ▶

ベアリングレール



SKX0102



SKX0102BK



SKX0102S



書斎やワークデスクの上に置けるジャストサイズなケースです。

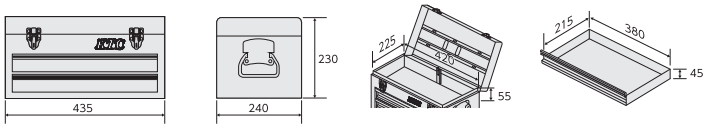
No.	質量(kg)	台	小売参考価格
SKX0102(レッド)	7.5	1	¥ 27,600
SKX0102BK(ブラック)	7.5	1	¥ 27,600
SKX0102S(シルバー)	7.5	1	¥ 27,600

本体サイズ	W435×D240×H230	
トップ部	w420×d225×h55	耐荷重8.5kg
引出しサイズ	w380×d215×h45	耐荷重5kg

トップマット ×1　引出しマット ×2

引出し取り外し方法 P.184

・デスク上での使用を想定したナロータイプのチェストです。
・引出しの開閉をスムーズにするボールベアリングスライドレールを採用。
・引出しを全段閉めてフタを閉じると、全引出しのロックができる全段ロックシステムを採用。
・南京錠等による施錠が可能です。(本製品に鍵は付属していません。)
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



・引出しを2段以上同時に引き出さないでください。転倒の恐れがあります。
分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

収納具編
TOOL STORAGE

ローラーキャビネット・ワゴン
ROLLER CABINET AND WAGON

ローラーキャビネット(5段5引出し)
ROLLER CABINET (5 STAGES, 5 DRAWERS)

ベアリングレール


EKW-1005R


EKW-1005BK


EKW-1005

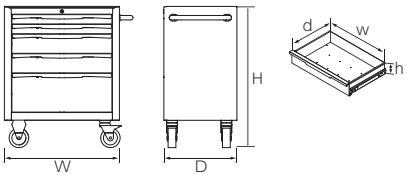

EKW-1005WH

No.	質量(kg)	台	小売参考価格
EKW-1005R(レッド)	74	1	¥ 154,000
EKW-1005BK(ブラック)	74	1	¥ 154,000
EKW-1005(シルバー)	74	1	¥ 154,000
EKW-1005WH(ホワイト)	74	1	¥ 154,000

本体サイズ	W740×D470×H910(キャスターH180含む) ハンドル突出量85　φ29 トップ部　耐荷重140kg 最大耐荷重　350kg(製品重量含む)
トップサイズ	w720×d460
引出しサイズ	w600×d405×h　45×2　耐荷重15kg w600×d405×h105×2　耐荷重20kg w600×d405×h230×1　耐荷重30kg
トップマット ×1　引出しマット ×7　仕切板 ×4　カギ ×2	

引出し取り外し方法 P.184
・引出しを全段閉めて鍵をかけると、全引出しが同時に施錠できる全段ロックシステムを採用。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

スマホで工具ケースを試し置き!



ローラーキャビネット(7段7引出し)
ROLLER CABINET (7 STAGES, 7 DRAWERS)

ベアリングレール


EKW-1007R


EKW-1007BK


EKW-1007

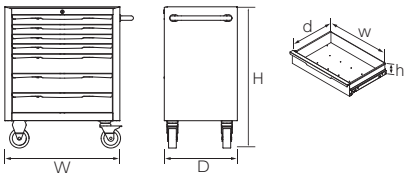

EKW-1007WH

No.	質量(kg)	台	小売参考価格
EKW-1007R(レッド)	82	1	¥ 171,000
EKW-1007BK(ブラック)	82	1	¥ 171,000
EKW-1007(シルバー)	82	1	¥ 171,000
EKW-1007WH(ホワイト)	82	1	¥ 171,000

本体サイズ	W740×D470×H910(キャスターH180含む) ハンドル突出量85　φ29 トップ部　耐荷重140kg 最大耐荷重　350kg(製品重量含む)
トップサイズ	w720×d460
引出しサイズ	w600×d405×h　45×4　耐荷重15kg w600×d405×h105×3　耐荷重20kg
トップマット ×1　引出しマット ×7　仕切板 ×4　カギ ×2	

引出し取り外し方法 P.184
・引出しを全段閉めて鍵をかけると、全引出しが同時に施錠できる全段ロックシステムを採用。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

スマホで工具ケースを試し置き!



ワイドボディー



長尺物でも横向けに収納可能なワイドボディー。整備現場の使い勝手を優先した実用性の高いサイズ設定です。

ツーウェイロック&大型ホイール



自在キャスターには、車輪の回転と同時に台座の旋回をロックするツーウェイロック機構を採用しています。

インナーフレーム CO₂・スポット溶接

EKW の特長でもあるフラットな側面は、インナーフレームによる剛性確保によって実現したもの。EKR にも同様のインナーフレーム構造を採用しています。



ラウンドシェイプ

人が触れるところには、徹底的な曲げ加工を施しています。外部だけでなく引出しの断面にまで処理を加え、切傷などケガのリスクを軽減しています。



・引出しを2段以上同時に引き出さないでください。転倒の恐れがあります。
分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ローラーキャビネット(8段8引出し)
ROLLER CABINET (8 STAGES, 8 DRAWERS)

ベアリングレール



スマホで工具ケースを試し置き!▶

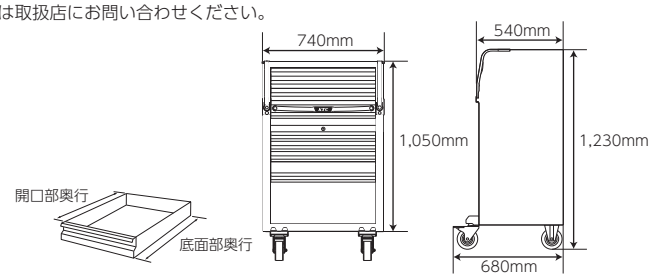
No.	質量(kg)	台	小売参考価格
EKX-118	110	1	¥ 284,000

本体サイズ	W740×D540×H1,230	
引出しサイズ(1～3段目)	w600×d325×h55	耐荷重15kg
引出しサイズ(4段目)	w600×d410～435×h100	耐荷重20kg
引出しサイズ(5～6段目)	w600×d410×h40	耐荷重15kg
引出しサイズ(7段目)	w600×d410～435×h100	耐荷重20kg
引出しサイズ(8段目)	w600×d410～435×h290	耐荷重30kg

※4段目及び7～8段目の奥行は開口部と底面部でサイズが異なります。(下図参照)

仕切板 ×6　引出しマット ×8　カギ ×2

引出し取り外し方法 P.184
※補修部品を設定しています。
詳細は取扱店にお問い合わせください。



安全・快適のための工夫を随所に

ワイド&ローボディ

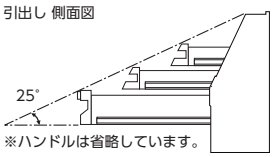
コンパクトながら収納力アップ、使い勝手のいい独創的な台形フォルム

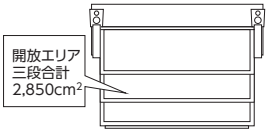
キャビネットとチェストを1台に集約することで、余分な構造物が不要となり容積効率が大幅アップ。日本人の平均身長から割り出した全高により最上段の引出しでもアクセスが容易です。

本体上部は独創的な台形フォルム。引出しがひな壇状に開くため、収納物が一目で見渡せます。

キャビネットの転倒を防止するため、1段目から3段目の引出しは重心を後方に持たせ、4段目から8段目までの引出しは1段ずつしか開かないセーフティロック機構を採用しています。

引出しを全段閉めて鍵をかけると、全引出しが同時に施錠できる全段ロックシステムを採用。





ソフトクロージング引出し

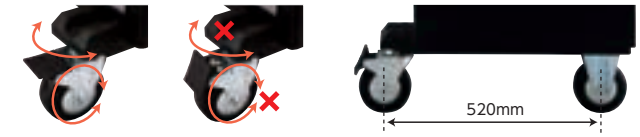
引出しをゆっくり引き込んでいく、ソフト吸込みレールを採用(4～8段のみ)
引出しが閉まる手前でブレーキがかかり、その後ゆっくり引出しを引き込んでいくソフトクロージング機構を採用。上質な作動感を体感していただけます。



ツーウェイロック&ロングホイールベースキャスター

キャビネットの転倒を防ぐ安全設計

前側の自在キャスターは車輪の回転だけでなく台座の旋回も同時にロックするツーウェイロック機構を採用。本体外側にオフセットさせたロングホイールベース設計で安定性を向上させ、キャビネットの転倒を防止します。



ロック解除状態　ロック状態　ロングホイールベース

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・❗のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。
・引出しを2段以上同時に引き出さないでください。転倒の恐れがあります。

ベアリングレール　ローラーベアリング　リペア 補給部品　修理対象品

ローラーキャビネット(5段5引出し)
ROLLER CABINET (5 STAGES, 5 DRAWERS)

ベアリングレール



SKX3805



SKX3805BK



SKX3805S

スマホで工具ケースを試し置き!▶

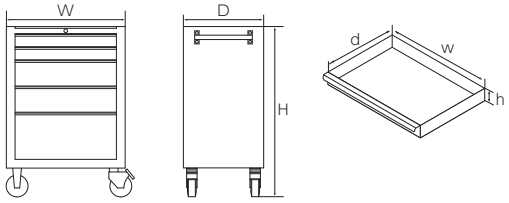
No.	質量(kg)	台	小売参考価格
SKX3805(レッド)	60	1	¥ 107,000
SKX3805BK(ブラック)	60	1	¥ 107,000
SKX3805S(シルバー)	60	1	¥ 107,000

本体サイズ	W680×D460×H975
ハンドル	突出量100　φ26
トップ部	w675×d455　耐荷重140kg
引出しサイズ	w580×d405×h 60×2　耐荷重15kg w580×d405×h135×2　耐荷重20kg w580×d405×h210×1　耐荷重30kg

トップマット×1　引出しマット×5　仕切板×5　カギ×2

引出し取り外し方法 P.184

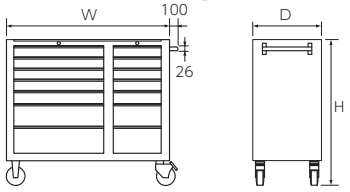
・自在キャスターには車輪の回転と同時に台座の旋回をロックするツーウェイロック機構を採用。
・引出しの開閉をスムーズにするボールベアリングスライドレールを採用。
・引出しを全段閉めて鍵をかけると、全引出しが同時に施錠できる全段ロックシステムを採用。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

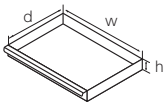


ローラーキャビネット(7段14引出し)
ROLLER CABINET (7 STAGES, 14 DRAWERS)

ベアリングレール







No.	質量(kg)	台	小売参考価格
SKX3814	106	1	¥ 347,000

本体サイズ	W1,045×D460×H975
ハンドル	突出量100　φ26
トップ部	耐荷重180kg
引出しサイズ	w580×d405×h 60×5　耐荷重15kg w580×d405×h135×2　耐荷重20kg w300×d405×h 60×5　耐荷重10kg w300×d405×h135×2　耐荷重15kg

トップマット×1　引出しマット 大×7・小×7　仕切板×5
カギ×4(2×2)

引出し取り外し方法 P.184

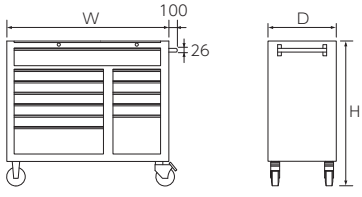
・自在キャスターには車輪の回転と同時に台座の旋回をロックするツーウェイロック機構を採用。
・引出しの開閉をスムーズにするボールベアリングスライドレールを採用。
・引出しを全段閉めて鍵をかけると、全引出しが同時に施錠できる全段ロックシステムを採用。
・引出しは左右の列ごとに施錠できます。
※左右のカギNo.は同じです。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

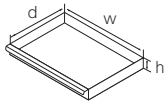
ローラーキャビネット(7段12引出し)
ROLLER CABINET (7 STAGES, 12 DRAWERS)

ベアリングレール

スマホで工具ケースを試し置き!▶







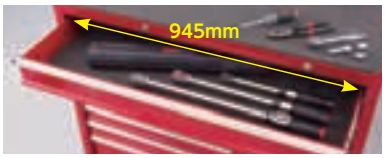
No.	質量(kg)	台	小売参考価格
SKX3812	103	1	¥ 347,000

本体サイズ	W1,045×D460×H975
ハンドル	突出量100　φ26
トップ部	耐荷重180kg
引出しサイズ	w945×d405×h 95×1　耐荷重15kg w580×d405×h 75×5　耐荷重15kg w580×d405×h150×1　耐荷重20kg w300×d405×h 75×4　耐荷重10kg w300×d405×h225×1　耐荷重15kg

トップマット×1　引出しマット 1段目用×1・大×6・小×5
仕切板×5　カギ×4(2×2)

引出し取り外し方法 P.184

・自在キャスターには車輪の回転と同時に台座の旋回をロックするツーウェイロック機構を採用。
・引出しの開閉をスムーズにするボールベアリングスライドレールを採用。
・引出しを全段閉めて鍵をかけると、全引出しが同時に施錠できる全段ロックシステムを採用。
・引出しは左右の列ごとに施錠できます。(1段目は左側の引き出しに含まれます。)
※左右のカギNo.は同じです。
※補修部品を設定しています。
詳細は取扱店にお問い合わせください。



最上段の引出しはトルクレンチ、スピンナハンドル等、長尺物も収納可能。(工具は別売りです)

・引出しを2段以上同時に引き出さないでください。転倒の恐れがあります。
分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

メカデスク®
MECHANIC DESK CASE

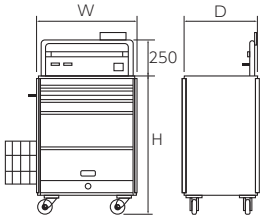


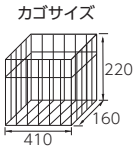
No.	質量(kg)	台	小売参考価格
SK200-M	50	1	¥ 177,000

本体サイズ	W575×D485×H880
引出しサイズ	w500×d405×h50 w500×d405×h85

仕切板	大×4・中×6・小×5	トップマット	×1
工具類ホルダー	×1	バインダー立て	×1
スプレー缶止め	×2	カゴ	×1
マグネットベース付パイプ	×1	カギ	×2

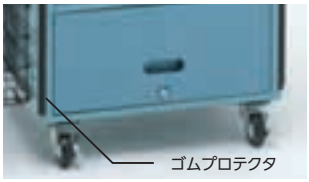
・自動車整備用に開発されたケースです。実用的な機能が作業効率を高めます。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。







・工具の一時保管に便利な強力マグネットベース付き。
・ワンタッチで固定できるスプレー缶ホルダー付き。
・作業点検表などを立てて使えるバインダー立て付き。
・所有者を識別できるカードホルダー付き。



・計器、部品などの保管に便利なカギ付き物入れです。
・他の機械等をキズつけないゴムプロテクタ付き。
・車輪は全輪自在式で内2つはストッパー付き。



・工具の管理ができる仕切板付です。サイドは小物収納に便利な引出し付き。
・転倒防止のため前側の引出しは2段同時に引き出せない安全設計。



・ハンマなどの収納に便利なホルダー付き。
・廃品やウエス入れなどに便利なカゴ付き。

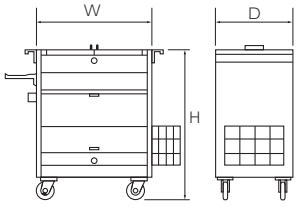
ワークトラックケース
WORK TRUCK CASE

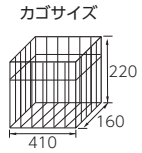


No.	質量(kg)	台	小売参考価格
SK300-M	50	1	¥ 175,000

本体サイズ	W700×D450×H890
仕切板 ボックス用×4、ソケット仕切用×1、中皿用×2	
T形レンチハンガー	×1
グリスポンプホルダー	×1
カゴ	×1
カギ	×2

・大型車整備用に開発されたケースで収納しやすく機能的です。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



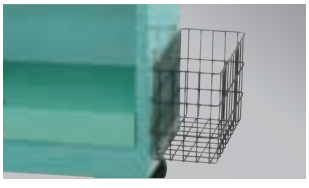




・上ブタは作業台としても使えるよう2mm厚鋼板を使用しています。
・上段ボックスは、大型サイズの工具の整理が簡単な仕切板付き。



・ハンマやグリスポンプなどの収納に便利なホルダー。



・廃品やウエス入れなどに便利なカゴ付き。

※写真の工具やスプレー缶は別売りです。
※メカデスク®は京都機械工具株式会社の登録商標です。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。
・引出しを2段以上同時に引き出さないでください。転倒の恐れがあります。

ベアリングレール　ローラーベアリング　リペア 補給部品　修理対象品

ツールステーション® グッドデザイン賞受賞商品

TOOL STATION®

ベアリングレール



スマホで工具ケースを試し置き!▶



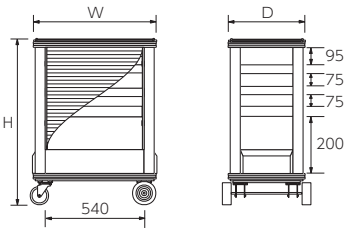
※写真はイメージです。
複数の引出しを同時に開けないでください。

No.	質量(kg)	台	小売参考価格
SKR703A	39	1	¥ 125,000

本体サイズ	W670×D420×H900
トレイサイズ	w478×d360×h45×3 可動式(耐荷重10kg)
トップマット×1	
仕切板 ×8	
ダイヤル錠 ×1	

引出し取り外し方法 P.184

・ハイグレードモデルです。
・シャッターを採用し、施錠ができるため収納物の管理に最適です。
・天板の耐荷重は140kgまでです。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



ベアリングレール



スマホで工具ケースを試し置き!▶



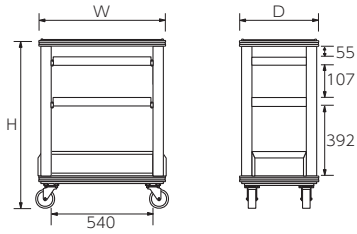
※写真はイメージです。
複数の引出しを同時に開けないでください。

No.	質量(kg)	台	小売参考価格
SKR602A	30	1	¥ 96,100

本体サイズ	W670×D420×H900
トレイサイズ	w510×d360×h45×2 可動式(耐荷重10kg)
トップマット×1	
仕切板 ×8	

引出し取り外し方法 P.184

・スタンダードモデルです。
・前面・背面が識別しやすく、庫内のスペースを有効利用でき、より実用的で機能的です。
・天板の耐荷重は140kgまでです。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



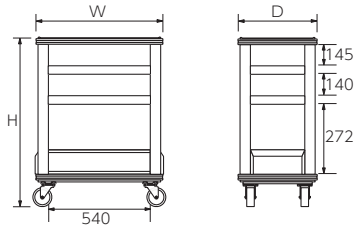


スマホで工具ケースを試し置き!▶

No.	質量(kg)	台	小売参考価格
SKR502A	26	1	¥ 76,400

本体サイズ	W670×D420×H900
トレイサイズ	w535×d360×h45×2 固定式(耐荷重15kg)
トップマット×1	
仕切板 ×8	

・ベーシックモデルです。
・前面・背面が識別しやすく、必要最小限の機能を集約しました。
・天板の耐荷重は140kgまでです。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



ベアリングレール



スマホで工具ケースを試し置き!▶



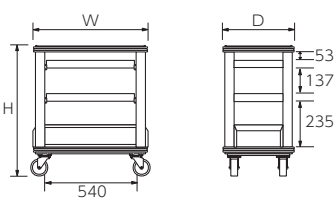
※写真はイメージです。
複数の引出しを同時に開けないでください。

No.	質量(kg)	台	小売参考価格
SKR402A	27	1	¥ 87,900

本体サイズ	W670×D420×H770
トレイサイズ	w510×d360×h45×2 可動式(耐荷重10kg)
トップマット×1	
仕切板 ×8	

引出し取り外し方法 P.184

・コンパクトモデルです。
・高さを770mmとし、他モデルより低めに設定。
・全高を下げたことでより低い位置での作業が可能です。
・従来では入らなかった場所にも収納可能ですのでピット内全体を広々とした環境に保てます。
・天板の耐荷重は140kgまでです。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



※TOOL STATION は京都機械工具株式会社の登録商標です。

・引出しを2段以上同時に引き出さないでください。転倒の恐れがあります。
分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ツールステーション® オプション ACCESSORIES FOR TOOL STATION®



ドライバスタンド SCREWDRIVER STAND

No.	小売参考価格
SKR-51	¥ 4,940

※パンチングボードとの併用はできません。



スプレー缶ホルダー SPRAY CAN HOLDER

No.	小売参考価格
SKR-53	¥ 5,570

※パンチングボードとの併用はできません。

※写真の工具やスプレー缶は収納例ですので、表示価格には含まれておりません。



T形レンチホルダーII T-SHAPED WRENCH HOLDERII

No.	小売参考価格
SKR-52G	¥ 8,070

2個セット。
※パンチングボードとの併用はできません。



サイドパンチングボード SIDE PUNCHING BOARD

No.	小売参考価格
SKR-54S	¥ 9,560

パネル穴径φ3mm
適用／SKR502A・SKR602A
付属品／フックA・B・C　各4本

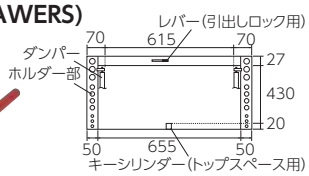
サイドパンチングボード用オプション部品フックセット

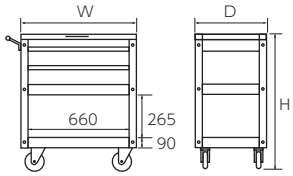
品　名	No.	数	形状	小売参考価格	適用例
フックAセット	SKR-54-A	10		¥1,980	ソケット(小サイズ)等
フックBセット	SKR-54-B	10		¥1,980	ラチェットハンドル、めがねレンチ(小サイズ)等
フックCセット	SKR-54-C	10		¥1,980	スパナ、コンビネーションレンチ(小サイズ)等
フックDセット	SKR-54-D	10		¥1,980	めがねレンチ(大サイズ)ハンマ・プライヤ・ドライバ等
フックEセット	SKR-54-E	10		¥1,980	ソケット(大サイズ)等
フックJセット	SKR-54-J	10		¥1,980	プライヤ類の柄、ドライバ類の回り止め等
フックKセット	SKR-54-K	10		¥1,980	ディープソケット等

フックねじ(M3×ピッチ0.5、軸径φ5mm)

ワゴン(1段2引出し) お客様組立品
WAGON (1 STAGE, 2 DRAWERS)







No.	質量(kg)	台	小売参考価格
SKX2614	48	1	¥ 78,800

本体サイズ	W775×D515×H880
引出しサイズ	w630×d445×h65×2　耐荷重25kg
底部棚サイズ	w755×d480×h90×1　耐荷重50kg
トップスペース用マット ×1　引出しマット ×2　トレイマット ×1	

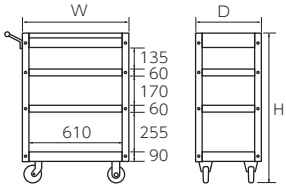
引出し取り外し方法 P.184
・全輪フリーキャスター(φ100×30mm)を採用
(内二輪はストッパー付き)
・トップが開いて工具が入ります。
両サイドにはドライバ等が収まるホルダー付き。
・2段階の施錠方式
引出しのロックはトップ内部にあるレバーで操作でき、
トップ部はカギで施錠できます。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合せください。


〈トップオープン時の状態〉
※工具は別売です。

ワゴン(4段1引出し) お客様組立品
WAGON (4 STAGES, 1 DRAWER)



スマホで工具ケースを試し置き! ▶



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
SKX2704	29	1	¥ 51,800

本体サイズ	W715×D410×H1,011
引出しサイズ	w570×d275×h65×1　耐荷重5kg
中間棚サイズ	w705×d400×h60×2　耐荷重15kg
底部棚サイズ	w705×d400×h90×1　耐荷重20kg
トップマット ×1　引出しマット ×1　トレイマット ×3	

引出し取り外し方法 P.184
・ストッパー付フリーキャスター(二輪)、固定キャスター(二輪)です。(φ100×30mm)
・チェスト等を上乗せ可能です。
SKX0213, SKX0213S, SKX0213BKをトップ部上に乗せることができます。(トップ部耐荷重20kg)
・中間棚の2段は取り付け位置を約100mm下げる事も可能です。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合せください。

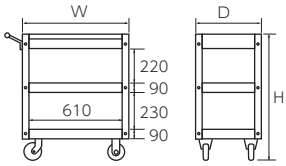
ワゴン(3段1引出し) お客様組立品
WAGON (3 STAGES, 1 DRAWER)


SKX2613


SKX2613BK2


SKX2613S2

スマホで工具ケースを試し置き! ▶



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
SKX2613(レッド)	24	1	¥ 46,000
NEW ▶ SKX2613BK2(ブラック)	24	1	¥ 46,000
NEW ▶ SKX2613S2(シルバー)	24	1	¥ 46,000

本体サイズ	W715×D410×H880
引出しサイズ	w570×d275×h65×1　耐荷重5kg
中間棚サイズ	w705×d400×h90　(中間棚耐荷重15kg)
底部棚サイズ	w705×d400×h90　(底部棚耐荷重20kg)
トップマット ×1　引出しマット ×1　トレイマット ×2	

引出し取り外し方法 P.184
・ストッパー付フリーキャスター(二輪)、固定キャスター(二輪)です。(φ100×30mm)
・チェスト等を上乗せ可能です。
SKX0213, SKX0213S, SKX0213BKを天板上に乗せることができます。(トップ部耐荷重20kg)
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合せください。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004〜005をご参照ください。
・❗のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。
・引出しを2段以上同時に引き出さないでください。転倒の恐れがあります。

ベアリングレール　ローラーベアリング　リペア 補給部品　修理対象品

片開き・両開きケース
TOOL BOXES

動画で解説!
ケースの使い方

持ち運び編

開閉編

両開きメタルケース PAT.
SPLIT OPEN METAL CASE

スマホで工具ケースを試し置き! ▶

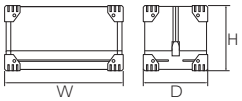

EK-10AR3


EK-10AGBK


EK-10A


EK-10AWH





No.	質量(kg)	台	小売参考価格
EK-10AR3(レッド)	7.1	1	¥ 34,000
EK-10AGBK(ブラック)	7.1	1	¥ 34,000
EK-10A(シルバー)	7.1	1	¥ 34,000
EK-10AWH(ホワイト)	7.1	1	¥ 34,000

本体サイズ	W440×D233×H230
キャリングトレイサイズ	w385×d100×h45

・南京錠等による施錠が可能です。(本製品には鍵はついていません。)
・取外し可能なキャリングトレイを上段にセット。作業現場に必要なものだけを入れて、手軽に持ち運びできます。
・フラットに収納されるビルトインハンドルは、ハンドルを起こしたり、倒したりする必要がなく、スピーディーに持ち運べます。
・コーナーパッドはハードな使用環境でもボディを守ります。
・コーナーパッドは耐衝撃性・耐傷性に優れた樹脂製です。
・材質はスチールです。
※キャリングトレイは補修部品として設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

特長


つかみやすいハンドル形状
「ハンドルをつかんで持ち上げる」の1アクションで持ち運べます。


折りたたみ機構採用
アルミダイキャストハンドルは手を離すだけでフラットに収納されます。


存在感のあるコーナーパッド
フローリングなどを傷付けにくい樹脂製のパッドを採用。

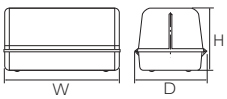

施錠で工具の盗難防止
南京錠(別売り)による施錠が可能です。


YG-258R
ナンバー可変式南京錠


YG-259
南京錠

両開きプラハードケース
SPLIT OPEN PLASTIC HARD CASE





No.	質量(kg)	台	小売参考価格
SK330P-M	4	1	¥ 34,500

本体サイズ	W445×D280×H250
カギ×1　仕切板×6	

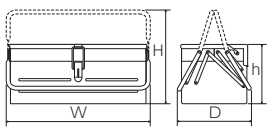
・両開きメタルケースEK-10Aに比べて約40%軽量です。
・耐油性・耐衝撃性に優れたすじ金入りのすぐれものです。
・グリップとロックをフラットに収め、邪魔な出っ張りをなくしました。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。


オープン時


フラットに収められたグリップとロック

両開きメタルケース(ハンドル可倒式)
SPLIT OPEN METAL CAS (MOVABLE HANDLE)





No.	質量(kg)	台	小売参考価格
SKC-MA	3.9	1	¥ 14,800

本体サイズ	W460×D230×H280(ハンドル部含む) ハンドルを倒したとき:h190
本体内寸	w410×d198×h130
トレイサイズ	w410×d87×h49×2 仕切板取付ピッチ:57　トレイ用仕切板×12

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
・❗のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

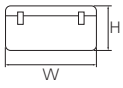
リペア 補給部品　修理対象品

片開きメタルケース
METAL CASE

No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
EK-3	2.3	1	¥ 11,200

本体サイズ	W410×D210×H150
キャリングトレイサイズ	w385×d100×h45

・南京錠等による施錠が可能です。
（錠穴径：φ5。本製品には鍵はついておりません。）
・収納時にハンドルが出っ張りません。
・ねじ等のパーツや小物等を収納できる固定トレイ付き。
・ハンドル付きキャリングトレイ（メタル製）は
本体ケースから取り外して持ち運べる優れものです。
・材質はスチールです。
※キャリングトレイは補修部品として設定しています。
詳細は取扱店に
お問い合わせください。





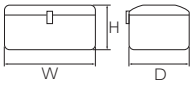
グッドデザイン賞受賞商品

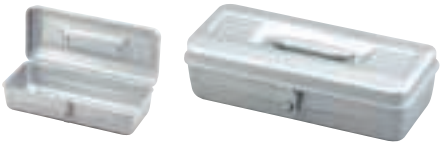


No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
EK-5	1	1	¥ 5,190

本体サイズ	W375×D165×H110

・スタイリッシュなEKシリーズのデザインを踏襲する小型のメタルケース。
・南京錠等による施錠が可能です。（本製品には鍵はついておりません。）
・工場内での工具の分類や、使う工具だけを入れて
作業場所に持ち運ぶのに便利です。
・収納時はハンドルが出っ張らず、トップがフラットに
なるのでケースの上に物が置きやすくなっています。
・材質はスチールです。

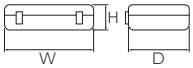


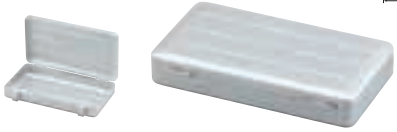


No.	質量(g)	🖨	小売参考価格
EKB-1	800	1	¥ 3,680

本体サイズ	W275×D150×H50

・工具、部品の管理等に便利です。
・材質はスチールです。

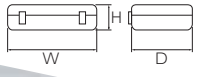


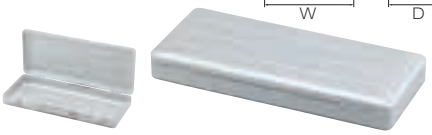


No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
EKB-2	1.6	1	¥ 5,090

本体サイズ	W455×D190×H60

・トランク形（ハンドル付）のメタルケースです。
・工具、部品の管理等に便利です。
・材質はスチールです。

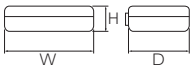


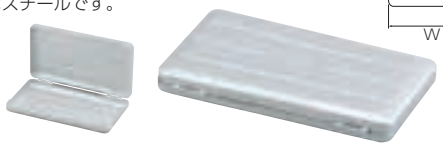


No.	質量(g)	🖨	小売参考価格
EKB-3	600	1	¥ 3,460

本体サイズ	W275×D150×H35

・工具、部品の管理等に便利です。
・材質はスチールです。

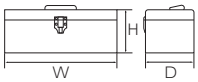




No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
SK120-M	4	1	¥ 13,900

本体サイズ	W405×D200×H170
中皿サイズ	w385×d100×h45
キャリングトレイサイズ	w385×d100×h40
パーツ皿サイズ	w155×d65　×h20

・収納量も多く持ち運びに便利な大きさです。
※キャリングトレイは補修部品として設定しています。
詳細は取扱店にお問い合わせください。

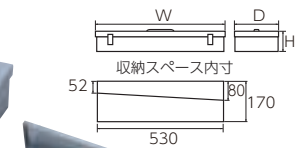


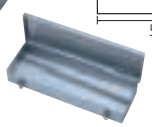


No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
B4110-MA	3.1	1	¥ 11,300

本体サイズ	W545×D185×H85
内寸	w530×d170×h80



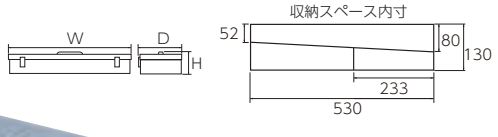


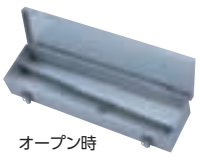


No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
TBP614TP-M	2.9	1	¥ 11,100

本体サイズ	W545×D160×H85
内内寸	w530×d130×h80



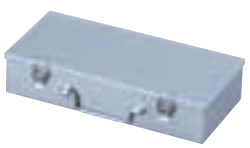




No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
ABP-M	1.2	1	¥ 11,800

本体サイズ	W310×D165×H70
内寸	w300×d140×h60







・本来の使用目的以外の使用をしないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

プラハードケース
PLASTIC HARD CASE

No.	質量(kg)	🗃	小売参考価格
EKP-1A	3.4	1	¥ 11,200

本体サイズ	W540×D360×H350
中皿サイズ	w210×d320×h90
内寸(中皿使用時)	w410×d275×h200




No.	質量(kg)	🗃	小売参考価格
EKP-2	2.5	1	¥ 8,200

本体サイズ	W530×D253×H220
中皿サイズ	w510×d200×h58
内寸(中皿使用時)	w480×d188×h110 中皿用仕切板　大×4、小×2

・耐衝撃・耐久性に優れた樹脂材料を使用し、適切なリブ配置により高い強度を確保しました。
・中皿は、中皿用仕切板により収納スペースの調整が可能です。




No.	質量(kg)	🗃	小売参考価格
EKP-3	1.2	1	¥ 5,450

本体サイズ	W443×D216×H160
中皿サイズ	w404×d156×h33
内寸(中皿使用時)	w405×d162×h80　中皿用仕切板×8




No.	質量(g)	🗃	小売参考価格
EKP-5	900	1	¥ 4,320

本体サイズ	W385×D202×H140
中皿サイズ	w345×d148×h32
内寸(中皿使用時)	w345×d150×h65　中皿用仕切板×2




プラハードケース用 中皿
INNER TRAY FOR PLASTIC HARD CASE

No.	質量(g)	🗃	小売参考価格
EKP-1A-1	400	1	¥ 1,410

本体サイズ	W210×D320×H90
内寸	w190×d280×h80

※EKP-1A専用の中皿です。

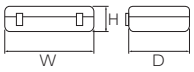


片開きプラハードケース
PLASTIC HARD CASE

No.	質量(g)	🗃	小売参考価格
TCP1-1	800	1	¥ 7,350

本体サイズ	W385×D190×H65
内寸	w380×d185×h60

・軽くて丈夫なプラスチック製のツールケースです。





アクティブバディ
ACTIVE BUDDY

No.	品名	質量(g)	🗃	小売参考価格
EK-50PH	アクティブバディ スリム	670	1	¥ 14,300

本体サイズ	W340×D290×H75
内寸	w320×d215×h60(30+30)

・ATB34P16・ATB3P10(P.573)の専用インレイ付き。


EK-50PH

No.	品名	質量(g)	🗃	小売参考価格
EK-30PH	アクティブバディ ポケット	100	1	¥ 3,030

本体サイズ	W120×D120×H40
内寸	w110×d90×h30

・ATB3P10(P.573)の専用インレイ付き。


EK-30PH

No.	品名	質量(g)	🗃	小売参考価格
EK-25PH	アクティブバディ ミニ	50	1	¥ 2,490

本体サイズ	W105×D85×H40
内寸	w90×d60×h30

・ATPBRZ8603(P.574)の専用インレイ付き。


EK-25PH

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・❗のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

メカニキットケース(自動車整備向け)
WALL HUNGING TOOL CHEST (AUTOMOTIVE)

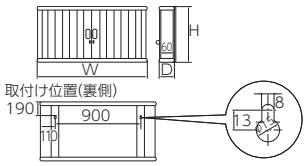


No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
MK91A-M	18	1	¥ 88,300

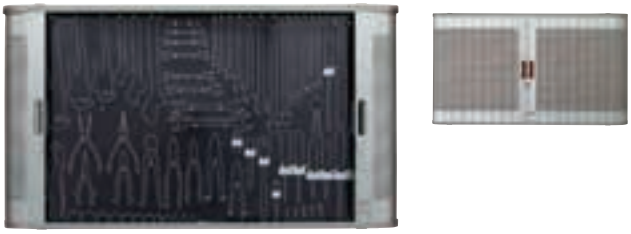
本体サイズ	W1,125×D145×H630
カラー	シャッター:シルバー、工具吊パネル:ブラック

・影絵に合わせて工具が吊れます。
・盗難を防ぐスライドシャッター付き。
・南京錠等による施錠が可能です。
(本製品には鍵はついておりません)

注意 CAUTION ・アンカーによる施行が必要です。



メカニキットケース(一般機械整備向け)
WALL HUNGING TOOL CHEST (INDUSTRIAL)

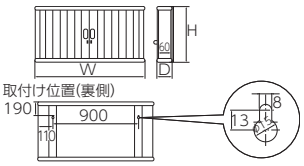


No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
MK81A-M	18	1	¥ 88,300

本体サイズ	W1,125×D145×H630
カラー	シャッター:シルバー、工具吊パネル:ブラック

・影絵に合わせて工具が吊れます。
・盗難を防ぐスライドシャッター付き。
・南京錠等による施錠が可能です。
(本製品には鍵はついておりません)

注意 CAUTION ・アンカーによる施行が必要です。



薄型収納メタルケース
THIN METAL STORAGE CASE



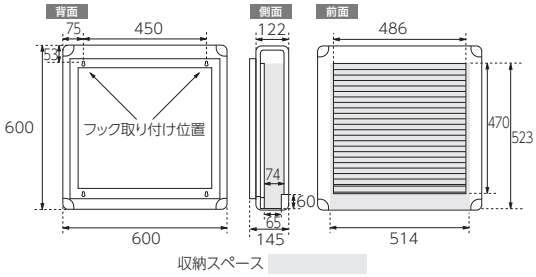


工具収納例
※ 工具は別売です。

No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
EKS-103	14	1	¥ 46,000

本体サイズ	W600×D145×H600

・工具セットSK3560SS用の薄型収納メタルケース。影絵を施し、工具の管理にも便利です。(SK3560SSの詳細はP.158をご参照ください)



注意 CAUTION 壁かけ、すえ置きにかかわらず、アンカーによる施工が必要です。
壁の材質や構造により壁を補強する必要があります。

薄型収納メタルケース用デスクトップスタンド
DESK TOP STAND FOR METAL CASE

EKS本体専用

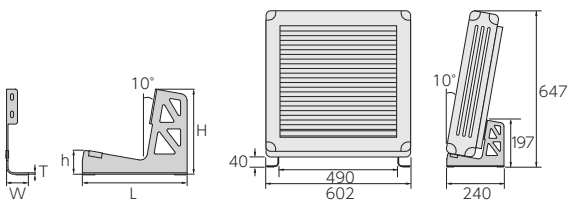




背面4個のボルトで
簡単に組立てられます。

No.	L	W	H	h	T	質量(kg)	🖨	小売参考価格
EKS-301	240	50	197	55	3.2	2.6	1	¥ 6,450

・次世代型収納具「EKシリーズ」のコンセプトを踏襲した、薄型収納メタルケース「EKS-103」を自立使用可能にするデスクトップスタンドです。背面に4個所のボルトで固定します。
・薄型収納メタルケース「EKS-103」の専用デスクトップスタンドです。
・設置面の奥行が240mmの薄さで、机の上に置いても作業スペースが確保できます。
・ケースに10°傾きを持たせることで、安定性を向上させると同時に、収納された工具が確認し易くなっています。



・本来の使用目的以外の使用をしないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

収納具編
TOOL STORAGE

その他収納具・収納具用アクセサリー
STORAGE ACCESSORIES

ツールバッグ(黒)
TOOL BAG (BLACK)

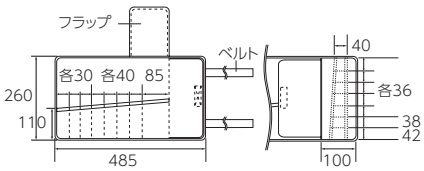


No.	展開時サイズ	質量(g)	小売参考価格
MCKB-B	260×490(ベルト、フラップ除く)	270	¥ 3,770

・ライダーズメンテナンスツールセット(MCK3140 P.171、P.608)で使用しているツールバッグです。
・材質:ナイロン(本体)、PVC(本体ウラ)、PP(フチ、テープ)



折りたたみ状態
(W265×H125×D30)
※折りたたみ寸法は入組内容によって変わります。



ミニチェスト&ミニキャビネットセット
MINI CHEST & MINI CABINET SET

ベアリングレール





※工具は別売です。
※写真はイメージです。
複数の引出しを同時に開けないでください。

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SKX0010R	7.5	1	¥ 40,100

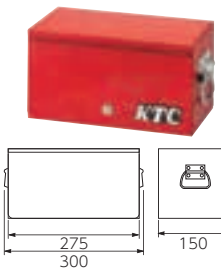
セット内容	
SKX0012	ミニチェスト(2段2引出し)
SKX0514	ミニキャビネット(4段4引出し)

引出し取り外し方法 P.184
・工具や小物、パーツ類の収納を快適に。
本格志向のこだわりを詰め込んだホビーケース。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

ミニチェスト(2段2引出し)
MINI CHEST (2 STAGES, 2 DRAWERS)

ベアリングレール





No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SKX0012	3.1	1	¥ 16,800

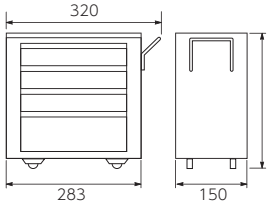
本体サイズ	W300×D150×H145(サイドハンドル含む)
トップサイズ	w270×d140×h30×1
引出しサイズ	w215×d130×h38×2
トップマット ×1　引出しマット ×2	

引出し取り外し方法 P.184
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

ミニキャビネット(4段4引出し)
MINI CABINET (4 STAGES, 4 DRAWERS)

ベアリングレール







ミニキャビネット専用マット

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SKX0514	4.4	1	¥ 23,300

本体サイズ	W320×D150×H285(サイドハンドル含む)
引出しサイズ	w215×d130×h38×3 w215×d130×h80×1
引出しマット ×4　ミニキャビネット専用マット ×1(施錠はできません。)	

引出し取り外し方法 P.184
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

マグネットT形レンチホルダー
MAGNETIC T-SHAPED WRENCH HOLDER





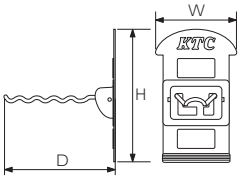
使用状態

No.	W	D	H	質量(g)	凸	小売参考価格
YKHD-5TM	110	155	180	370	1	¥ 4,590

・マグネットで取り付けができるT形レンチ用ホルダーです。
・使用しないときはアーム部を折りたたむことができます。
・ラバーモール採用で滑り落ちを防止します。

注意
CAUTION
・耐荷重以上は載せない。
・0.8mm厚以上の平らな鉄板に設置する。

耐荷重:3kg



・本来の使用目的以外の使用をしないでください。
・引出しを2段以上同時に引き出さないでください。転倒の恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

マグネットペーパーホルダー
MAGNETIC PAPER HOLDER



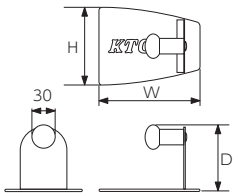

使用状態

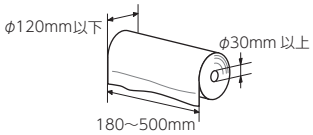
No.	W	D	H	質量(g)	🖨	小売参考価格
YKHD-RPM	130	85	102	640(2個)	1	¥ 5,170

・ロール状のペーパーウエスをマグネットにより取り付けることができます。
・左右独立式で最大φ120mm、幅500mmまでのペーパーウエスに対応します。
・強力ラバーマグネット採用により滑り落ちを防止します。

注意 CAUTION
・耐荷重以上は載せない。
・0.8mm厚以上の平らな鉄板に設置する。

耐荷重：1kg





マグネットスプレー缶ホルダー
MAGNETIC SPRAY CAN HOLDER



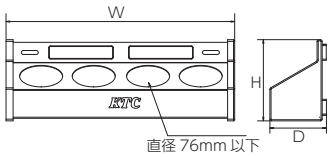

使用状態

No.	W	D	H	質量(kg)	🖨	小売参考価格
YKHD-02	405	100	134	1.1	1	¥ 6,590

付属品：取付けねじ×2、取付けスペーサー×2、滑り止めシート×1。
適用　・直径76mm以下で高さ350mm以下のスプレー缶。
特長　・強力なマグネットでキャビネット等に取り付け可能な4穴タイプ。
・深さのあるホルダーでパーツクリーナー等のロング缶の収納が可能です。
・収納物を転倒しにくくし、収納時の音も抑える滑り止めシート付き。
・両サイドのカバーは樹脂製。
・背面のマグネットには、取り付け対象物を傷つけにくいラバーを装着。
・付属の取付けねじとスペーサーでねじ止めが可能。
（当社ローラーキャビネットEKW-1000シリーズおよびSKX3000シリーズが対象）

注意 CAUTION
・耐荷重以上は載せない。

耐荷重：4kg



マグネットスプレー缶ホルダー
MAGNETIC SPLAY CAN HOLDER



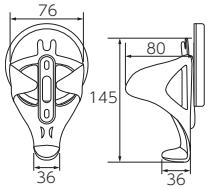

使用例（左:パーツクリーナー、右:フィルタオイルキャッチャー）

No.	質量(g)	🖨	小売参考価格
YKHD-04	400	1	¥ 4,030

用途　・キャビネットなどの側面に貼り付け、スプレー缶を保管するホルダー。
適用　・直径62~74mm、重量3kg以下
・フィルタオイルキャッチャー（AVP-6376 P.510）にも対応
特長　・背面マグネットには取付け対象を傷つけにくいラバーを装着。

注意 CAUTION
・耐荷重以上は載せない。

耐荷重：3kg

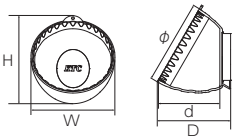


マグネットボウル
MAGNETIC PARTS BOWL


YKHD-03L


YKHD-03S


使用状態



No.	本体材質	φ(外径)	W	D	d	H	質量(g)	🖨	小売参考価格
YKHD-03S	ABS	114	114	99	83	113	180	1	¥ 1,850
YKHD-03L	ABS	153	153	132	114	161	380	1	¥ 2,420

用途　・ねじ、部品、小物パーツ等の収納ボウル。
特長　・強力なマグネットによりキャビネット等に自由に取り付け可能です。
・作業中に取り外したねじを収納し、紛失等を防ぎます。
・深さのあるボウル形状により、マグネットに付かない樹脂部品等の収納も可能です。
・割れにくく耐油性に優れたABS採用。
・樹脂製のため、不意の怪我や部品の傷を防ぎます。
・マグネット部には取り付け対象物を傷つけにくいラバーを装着。

注意 CAUTION
・樹脂製のため、熱を加えない。
・耐荷重以上は載せない。

耐荷重：1kg
YKHD-03S、03L共通

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

マグネットハンドルホルダー
MAGNETIC DRIVE HOLDER

6.3sq. 9.5sq. 12.7sq.


YKHD-A2


YKHD-A3

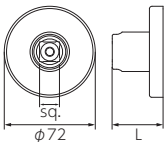

YKHD-A4

No.	sq.	L	質量(g)	🖨	小売参考価格
YKHD-A2	6.3	27	140	1	¥ 3,630
YKHD-A3	9.5	31	140	1	¥ 3,670
YKHD-A4	12.7	36	145	1	¥ 3,710

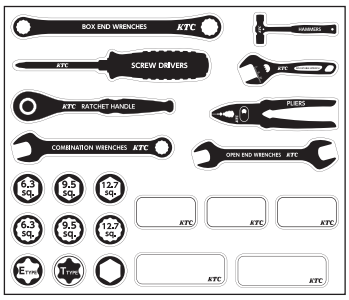
・強力マグネットでキャビネット等に取り付け可能です。
・引出し内で転がりやすいハンドル類を安定して収納できます。
・差込角部にボール溝があり、ハンドル類を確実に保持します。
※ラチェットハンドルは製品に含まれません。

耐荷重：900g
※静止時に限る


使用状態
※工具は別売です。



マグネットシート
MAGNET SHEET



No.	シートサイズ	質量(g)	🖨	小売参考価格
EHMG-1	W290×H245	280	1	¥ 1,270

・キャビネット等に貼り付けて、収納場所を一目で確認できます。
・メモ留めとしても使用可能です。
・マグネットの高さは29mmに統一しています。
※貼付個所の高さが29mm以上あることをご確認ください。


使用状態

マグネットインパクトレンチホルダー
MAGNETIC IMPACT WREHCH HOLDER

12.7sq.

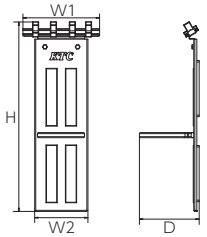
リペア
補給部品


YKHD-01

No.	W1	W2	D	H	質量(kg)	🖨	小売参考価格
YKHD-01	150	104	110	380	1	1	¥ 7,160

適用　・ハンマーケースが82mm以下の12.7sq.インパクトレンチ。
　　・差込角12.7sq.ソケット。
特長　・強力なマグネットでキャビネット等に取り付け可能。
　　・インパクトレンチをすっきりと収納し、スムーズに取り出し可能。
　　・インパクトレンチホルダー部は滑り止め加工を施し、不意な落下を防止。
　　・12.7sq.ソケットが収納できるホルダー付き。
　　(ピン・リングを装着したままソケットホルダーに差し込むことはできません)
　　・背面のマグネットには、取り付け対象物を傷つけにくいラバーを装着。

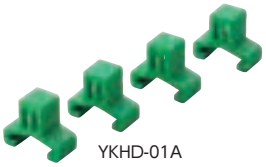

使用状態
※工具は別売りです。



耐荷重：5kg

警告 WARNING
・インパクトレンチ収納時には必ずエアホースを外す。

注意 CAUTION
・耐荷重以上は載せない。


YKHD-01A

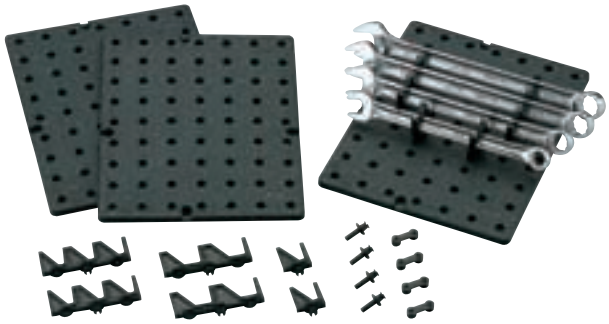
補給部品

No.	品名	質量(g)	小売参考価格
YKHD-01A	インパクトレンチホルダー用クリップセット[4コ組]	10	¥ 1,040

・本来の使用目的以外の使用をしないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

レンチラック
(スパナ／めがねレンチ／コンビネーションレンチ用)
WRENCH RACK



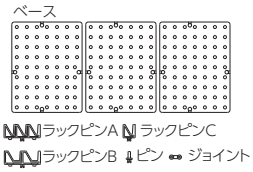


使用状態　※工具は別売です。

No.	小売参考価格
TEH1SM	¥ 2,360

セット内容	
ベース	180×140×5.5×3
ラックピン A	小サイズ用(19×21程度迄) 3本掛け×4
ラックピン B	大サイズ用(19×21～24×27程度) 2本掛け×2
ラックピン C	小サイズ用　1本掛け×4
ピン	×4
ジョイント	×4

・工具箱やキャビネット内の工具をすっきり収納できます。
※3枚並べるとEKR-103A(P.187)やSKX0213, SKX0213S, SKX0213BK(P.188)にぴったり収納できます。
・ベースの組換えやラックピンの配置が自由にできるので、自分の好みに整理できます。
・材質はPP樹脂を使用。軽量で対薬品性に優れています。



補給部品

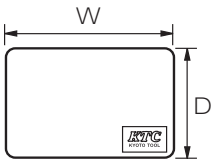
No.	品名	数量	小売参考価格
EH1SM210	ラックピンA	10	¥ 800
EH1SM310	ラックピンB	10	¥ 800
EH1SM410	ラックピンC	10	¥ 440
EH1SM510	ピン	10	¥ 440
EH1SM610	ジョイント	10	¥ 440

ガレージマット
GARAGE MAT



No.	サイズ	質量(kg)	凸	小売参考価格
EKR-701	W900×D600	1.3	1	¥ 26,000

・様々な整備シーンにおいて活用できる汎用マットです。
・チェストや両開きケースの下に敷いて床やケース類のキズを防止。パーツ類の直置きによるキズや汚れも防げます。
・ひざをつくような低姿勢での作業時、マットを敷いておくことでひざの痛みを軽減させることができます。
・材質:ポリプロピレン



各種収納具用のトレイをラインナップしています。
詳細はWEBサイトをご覧ください。





※製品に工具は含まれておりません

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

コーポレートロゴ・カラーの秘密

これまで築いてきたブランドとこれからの進化を発信するため、2020年の創立70周年を機に新CIを定めました。

新コーポレートロゴに込めた想い

KTCの花文字
特徴のあるKTCの花文字は、見るだけでKTCと印象づけられるため従来の文字を継承しています。

KTCレッド
ものづくりの原点である鍛造の炎の色として「KTCレッド」を使用し、熱情を表現しています。

コーポレートカラーの意味

メインカラーであるKTCレッドに新たにサブカラー 3色を加えて、4色をコーポレートカラーとして定義しています。
製品ブランド展開における個別ブランド色としての役割を担います。

メインカラー

KTCレッド（色彩定義：本質・挑戦・創造）
工具メーカーとしてのルーツである鋼の鍛造と、生来の気質（社風）である挑戦・創造的な姿を赤色として表現しました。

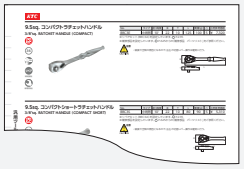
サブカラー

KTCカーボングレー（色彩定義：高品質・実直・品位）
ネプロスやネクストに代表される最高品質のプロダクト、ものづくりに対する実直な姿勢やこだわりを表現しています。

KTCシルバー（色彩定義：進化・統合・先進）
ハンドツールからデジタルツールへの工具の技術的な進化と、さらに今後システムソリューションを提供していく先進的な取組み、未来に向かっていく前進感を表します。

KTCホワイト（色彩定義：信頼・拡張・順応）
企業理念でもある誠実さや、地域にも開かれた理想的な環境を提供したいという思い、社会の多様性への順応など、志す企業像を示しています。

カタログ上部を見てみよう
各ページの上部に位置するロゴを見ていただくと、
各ブランドごとのカラーになっていますよ！



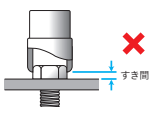
汎用ツール編
CONVENTIONAL TOOLS

ソケット・駆動工具　208
インパクトレンチ用ソケット・アクセサリー　268
六角棒レンチ　284
トルクスレンチ　309
めがねレンチ　323
ラチェットめがねレンチ　331
スパナ・コンビネーションレンチ　337
プロフィットツール　345
ハンドルレンチ　348
アジャスタブルレンチ　351
ドライバ　354
プライヤ・ペンチ・ハサミ　368
ロッキングプライヤ　379
ハンマ・タガネ・ポンチ　384
スクレーパー・ヤスリ・ブラシ　390

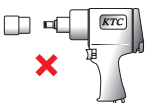
ソケット・駆動工具
SOCKETS AND ACCESSORIES

注意
CAUTION

・ソケットは、ボルト・ナットのサイズに合ったものを使用する。
・ソケットは完全にナットが隠れるまで差し込んで使用する。



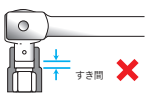
・インパクトレンチ等の動力工具では使用しない。



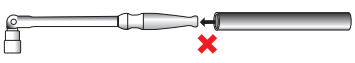
・ラチェットハンドルは、左右切替レバーを確実に、ゆっくりと操作する。



・ドライブ角は根元まで完全に差し込んで使用する。
・ハンマ代わりには使用しない。
・ハンマ等で叩いて衝撃を加えない。



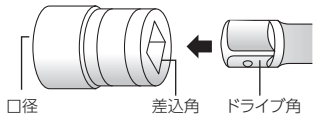
・ハンドル・アダプタは、ソケットの差込角サイズに合ったものを使用する。
・ハンドルにパイプを継ぎ足したり、ハンマなどで叩いたりして使用しない。



・セットを持ち歩く場合は必ず止め金具等を確実に掛ける。

ソケット・駆動工具

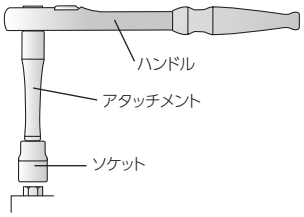
ソケットレンチは、六角ボルト・ナットや六角穴付きボルトを締め付けたり、緩めたりする時に使用する工具です。ソケット（ソケットレンチ用ソケット）と駆動工具（ハンドルと各種アタッチメント）で構成されており、それらを組み合わせて使います。ソケットはボックス状になっており、スパナやモンキレンチとは異なり、ボルト・ナットを完全に抱き込んだ状態で使うので、滑ったり外れたりしにくく、大きなトルクをかけるのに適しています。ソケットと駆動工具を組み合わせることで、手が入りにくい狭小スペースや奥深いスペースでも、容易に作業ができるようになります。



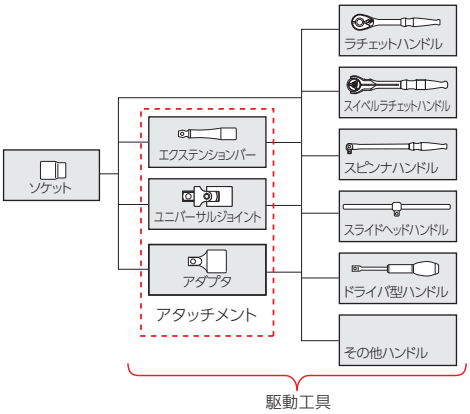
※ドライブ角のことを差込角という場合もあります。

ソケットと駆動工具の組合せ方

差込角（凹側）にドライブ角（凸側）を差し込みます



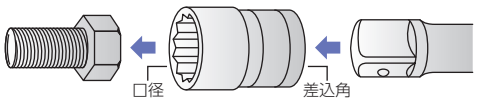
ソケットと駆動工具（ハンドルとアタッチメント）を組み合わせて使います



ソケットと駆動工具の組合せ例

ソケットレンチ用ソケット

サイズの選び方

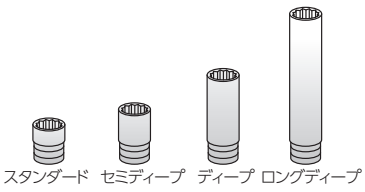


ソケットはボックス状になった口径部でボルト・ナットを完全に抱きこんだ状態で使用します。反対側の差込角にはラチェットハンドルをはじめ様々な駆動工具を差し込んで使用します。
ソケットは、ボルト・ナットの種類、差込角、サイズによって様々な種類があります。

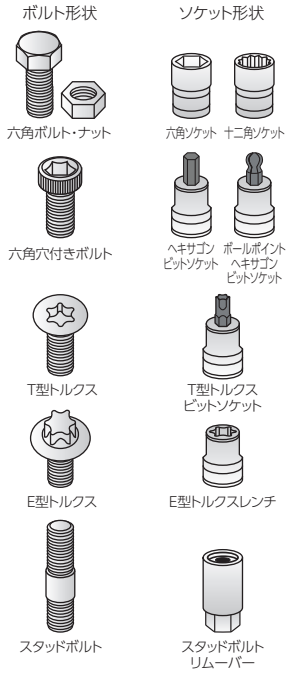
差込角とサイズによるソケットの分類

ソケットレンチの差し込み口のことを「差込角」といい、6.3sq.、9.5sq.、12.7sq.、19.0sq.、25.4sq. の5 種類のサイズが設定されています。sq. はsquare（スクエア、英語で四角の意味）の略で、ソケットレンチの差込角のサイズの単位です。例えば9.5sq. の差込角は、四角の二面幅が9.5mm（3/8 インチ）になります。

長さによるソケットの分類



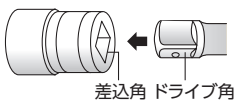
ボルトの種類によるソケットの形状



その他にも、オイルフィルタやスパークプラグなどを回す特殊なソケットがあります。

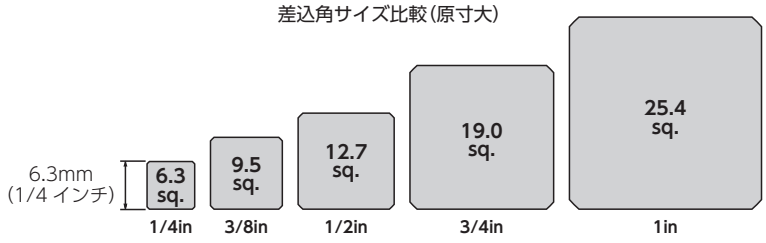
差込角について





ソケットは差込角ごとに口径の設定範囲が異なります。差込角の選定は、作業対象となるボルト・ナットのサイズによって判断しますが、ボルト・ナットのサイズが設定範囲の上限に近い場合はワンサイズ大きな差込角を使うほうが安全に作業できます。たとえば、9.5sq. のソケットは24mm まで設定がありますが、22mm や24mm のボルト・ナットを回す場合はワンサイズ上の12.7sq. を使用されることをお勧めします。

差込角サイズ比較（原寸大）

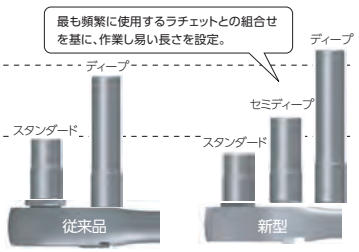


KTCソケット※の特長

※19.0sq. 及び 25.4sq. を除く

狭い作業環境を考慮して、形状と全長に工夫が施されたソケット。スタンダードはより短くコンパクト化を実現。ディープの全長はより長く設定され、奥まった場所での作業がしやすくなりました。さらに、中間的役割をするセミディープを新たに追加し、3つの全長を設定しました。（セミディープタイプの設定は 9.5sq.のみ）
6.3sq.～ 12.7sq.の各差込角に六角・十二角口径を設定。さらに口径と差込角の両方に、ネプロスの技術を活用した「パワーフィット形状」を新たに採用。従来のパワーフィットよりボルト・ナットにやさしく、レンチの強度も向上しています。サイズバリエーションも豊富で、ミリサイズは1ミリ刻みに設定。インチサイズも従来品に比べ約5倍と大幅に増強。充実したラインナップを実現しました。

従来品との長さ比較 (9.5sq.ソケット全長例)



ソケット一覧(mm)

○六角 ○十二角

mm	6.3sq. スタンダード 六角	6.3sq. スタンダード 十二角	6.3sq. ディープ 六角	6.3sq. ディープ 十二角	9.5sq. スタンダード 六角	9.5sq. スタンダード 十二角	9.5sq. セミディープ 六角	9.5sq. セミディープ 十二角	9.5sq. ディープ 六角	9.5sq. ディープ 十二角	9.5sq. ロングディープ 六角	9.5sq. ロングディープ 十二角	12.7sq. スタンダード 六角	12.7sq. スタンダード 十二角	12.7sq. ディープ 六角	12.7sq. ディープ 十二角
3.2	●		●													
4	●		●													
4.5	●		●													
5	●		●													
5.5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●
9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●
10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
11	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●
12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
13	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●
14	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●
15					●	●	●	●	●	●			●	●	●	●
16					●	●	●	●	●	●			●	●	●	●
17					●	●	●	●	●	●			●	●	●	●
18					●	●	●	●	●	●			●	●	●	●
19					●	●	●	●	●	●			●	●	●	●
20					●	●	●	●	●	●			●	●	●	●
21					●	●	●	●	●	●			●	●	●	●
22					●	●	●	●	●	●			●	●	●	●
23					●	●	●	●	●	●			●	●	●	●
24					●	●	●	●	●	●			●	●	●	●
25													●	●	●	●
26													●	●	●	●
27													●	●	●	●
28													●	●	●	●
29													●	●	●	●
30													●	●	●	●
31													●	●	●	●
32													●	●	●	●
33													●	●	●	●
34													●	●	●	●
35													●	●	●	●
36													●	●	●	●

○六角 ○十二角

mm	19.0sq. スタンダード 六角	19.0sq. スタンダード 十二角	19.0sq. ディープ 六角	19.0sq. ディープ 十二角	25.4sq. スタンダード 六角	25.4sq. スタンダード 十二角
17	●	●	●	●		
18	●	●	●	●		
19	●	●	●	●		
20	●	●	●	●		
21	●	●	●	●		
22	●	●	●	●		
23	●	●	●	●		
24	●	●	●	●		
25	●	●	●	●		
26	●	●	●	●		
27	●	●	●	●	●	
28	●	●	●	●		
29	●	●	●	●		
30	●	●	●	●	●	
31	●	●	●	●		
32	●	●	●	●	●	
33	●	●	●	●	●	
34	●	●	●	●		
35	●	●	●	●	●	
36	●	●	●	●	●	
37	●					
38	●	●	●	●	●	
39	●					
40	●	●	●	●	●	
41	●	●	●	●	●	
42	●	●	●	●	●	
43	●					
44	●	●	●	●		
45	●					
46	●	●	●	●	●	
47	●					
48	●	●	●	●		
50	●	●	●	●	●	
52	●	●	●	●		
53		●	●	●		
54	●	●	●	●	●	
55	●	●	●	●	●	
56	●	●	●	●		
57	●	●	●	●		
58	●	●	●	●	●	
60	●	●	●	●	●	
63	●	●	●	●	●	
65	●				●	
67					●	
68					●	
70	●				●	
71					●	
75	●				●	
77					●	
80	●				●	
83					●	
85	●				●	
90					●	
95					●	
100					●	

○六角 ○十二角

mm	9.5sq. クローフット 六角	9.5sq. クローフット 十二角	9.5sq. マグネットディープ 六角	9.5sq. マグネットディープ 十二角
8	●		●	
10	●		●	
11	●			
12	●		●	
13	●		●	
14	●		●	
17	●			
19	●			

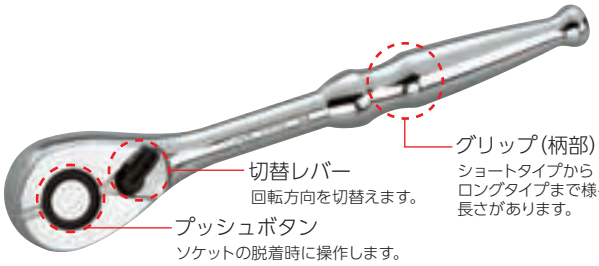
ソケット一覧(in)

inch

○六角 ○十二角

in	6.3sq. スタンダード 六角	6.3sq. スタンダード 十二角	6.3sq. ディープ 六角	6.3sq. ディープ 十二角	9.5sq. スタンダード 六角	9.5sq. スタンダード 十二角	9.5sq. ディープ 六角	9.5sq. ディープ 十二角	12.7sq. スタンダード 六角	12.7sq. スタンダード 十二角	12.7sq. ディープ 六角	12.7sq. ディープ 十二角	19.0sq. スタンダード 六角	19.0sq. スタンダード 十二角
1/8	●		●											
5/32	●		●											
3/16	●		●											
7/32	●	●	●	●										
1/4	●	●	●	●	●	●	●	●						
9/32	●	●	●	●	●	●	●	●						
5/16	●	●	●	●	●	●	●	●						
11/32	●	●	●	●	●	●	●	●						
3/8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
7/16	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
1/2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
17/32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
9/16	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
19/32					●	●	●	●	●	●	●	●		
5/8					●	●	●	●	●	●	●	●		
21/32					●	●	●	●	●	●	●	●		
11/16					●	●	●	●	●	●	●	●		
3/4					●	●	●	●	●	●	●	●		
25/32					●	●	●	●	●	●	●	●		
13/16					●	●	●	●	●	●	●	●		
7/8					●	●	●	●	●	●	●	●		
15/16									●	●	●	●		
31/32									●	●	●	●		
1									●	●	●	●		
1- 1/16									●	●	●	●	●	
1- 1/8									●	●	●	●	●	
1- 3/16									●	●	●	●	●	
1- 1/4									●	●	●	●	●	
1- 5/16									●	●	●	●	●	
1- 3/8									●	●	●	●	●	
1- 7/16													●	
1- 1/2													●	
1- 5/8													●	
1- 3/4													●	
1-13/16													●	
1- 7/8													●	
2													●	

ラチェットハンドル



ロングタイプ



首振りタイプ



コンパクトタイプ



コンパクトショートタイプ



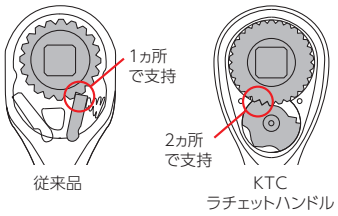
KTCラチェットハンドル※の特長

※丸形・19.0sq.・25.4sq. を除く

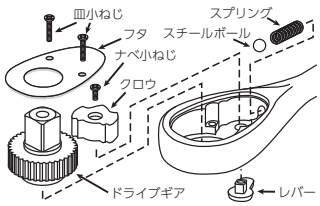
全体形状はスリムなフォルムを基本とし、特にヘッド部は「一体式クロウ」を採用することで厚さを従来比 20% 減とコンパクト化。36 枚ギアを採用し、細かな送り角度を実現するとともに、ギアを 2ヵ所のクロウで支持することで従来品比 30% の強度アップを図っています。

また、ヘッドからグリップまでアールを基調としたデザインで、どの部分を握っても力をかけやすいように設計。
プッシュボタンを押さない限り不意にソケットがラチェットから外れないユニオン機構を標準採用。(一部商品を除く)
スムーズなリリースを可能にし、ソケット装着時のガタツキも減少しています。





〈ラチェットヘッドリペアキット〉



手に馴染んだラチェットを末永くご愛用して頂くために、お客さまがメンテナンスできるリペアキットをご用意しています。

使い方はこちら

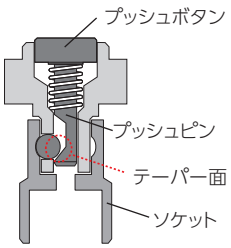
ラチェットハンドルのユニオン機構

ユニオン機構はプッシュボタン操作によりソケットの装着・取り外しを容易にすると同時に、作業中にソケットが不意に外れないようソケットを確実に保持する機構で、KTC の主なラチェットハンドルに採用されています。

一般的なプッシュキャンセル機構

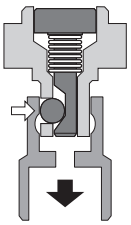
ソケットを容易に外すことを目的とした一般的なプッシュキャンセル機構では、ソケットを保持するボールがプッシュピンのテーパー面で支えられています。(図1-A) プッシュピンを押し上げようとするバネの力がテーパー面を通してボールを外側へ押すので、ソケットは保持されます。プッシュボタンを押すと、ボールがフリーになりソケットを簡単に取り外すことが出来ます。この構造では、プッシュボタンを押さずにソケットを外そうとすると、ボールがプッシュピンのテーパー面を押しながら引っ込みます。そのため、作業中にソケットをこじたり、ボルト・ナットにソケットが食い込んでしまった場合、ラチェットハンドルからソケットが外れてしまうことがあります。(図1-B)

図1-A



プッシュピンを押し上げようとするバネの力がテーパー面を通じてボールに伝わり、ソケットを保持。

図1-B

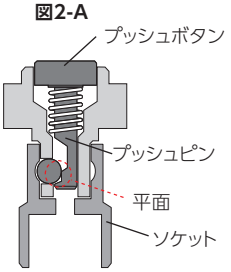


プッシュボタンを押さずにソケットを外そうとすると、ボールが押し込まれてソケットが外れる。

KTCのユニオン機構

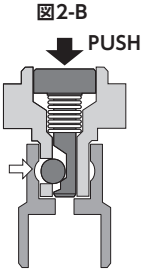
KTC のユニオン機構はボールをテーパー面でなく平面で保持しているため、プッシュボタンを押さずにソケットを外そうとしてもボールは押し込まれず、ソケットは外れません。(図2-A) プッシュボタンを押すとプッシュピンが下がり、ボールが段に落ちて、ソケットを容易に外すことが出来ます。(図2-B) この構造では、プッシュボタンを押さない限り、ソケットはラチェットハンドルから外れないので、安定した作業が可能です。また、高所作業等でのソケットの落下防止にも有効です。
※ユニオン機構はソケットを差し込む際にもボタンを押す必要があります。
※ユニオン機構はKTCの現行品同士での使用を前提として設計されています。
　生産終了した旧品や、他社品との組合せでは正しく機能しない場合があります。
※差込角にボール溝のないソケットは固定できません。

図2-A



ボールはプッシュピンの平面で固定されているため、ボールは押し込めずソケットが外れない。

図2-B



プッシュボタンを押すと、ボールがプッシュピンの段に落ち、ソケットが外せる。

スイベルラチェットハンドル

スタンダード



グリップ部
ローレット加工が適度な
グリップ感と早回し性を両立。

ロングタイプ



ショートタイプ



KTCスイベルラチェットハンドルの特長



9.5sq.スイベルラチェットハンドルとしては最小クラスのヘッドサイズが、狭小個所で高い作業性を発揮します。首振り時にもラチェット方向の切り替えがしやすい、三つ股レバーを採用しました。



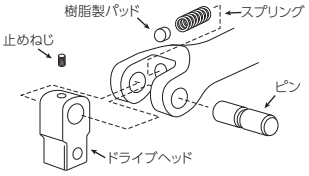
ヘッドを中心にハンドルが無段階で180°以上スムーズに転回します。シンプルな構造で、ヘッド周りの軽量化も実現。ラチェットドライバの様に使用することができます。

KTCスピンナハンドル※の特長

※19.0sq.・25.4sq.を除く

握りやすく力をかけやすい太めの丸グリップを採用。また、材質の見直しと最適設計により従来品比20%の強度アップを実現しました。
ジョイント部は樹脂製パッドの採用により、ディープソケットを付けても首倒れせず、スムーズな動きを持続させることができます。また、新ジョイント機構の採用でヘッドの高さを低く設定。狭いところでの作業性を向上させています。

〈スピンナハンドルヘッドリペアキット〉

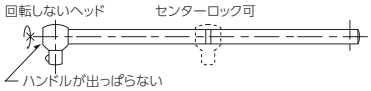


ヘッド部はリペアキットをご用意。
末永くご愛用いただけます。

KTCスライドヘッドハンドル※の特長

※19.0sq.・25.4sq.を除く

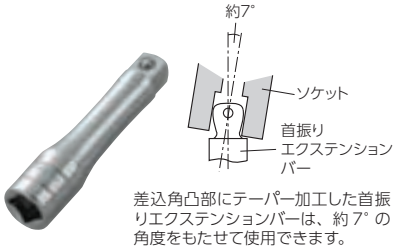
バーに設けられた溝がヘッドの回転を防止するため、エクステンションバー等を付けたときにも、作業が容易になりました。
ヘッドは、センター位置でロックが可能。さらに、バーの両端にストッパーを設け、ヘッドをバーの端に寄せたときには、ヘッドがバーとほぼフラットになるので、バーの長さを有効に使って力をかけられます。また狭い場所でも作業しやすくなっています。





ヘッドとバーが
ほぼフラットに。

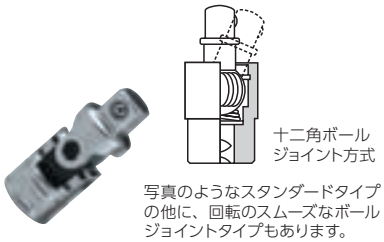
アタッチメント



差込角凸部にテーパー加工した首振りエクステンションバーは、約7°の角度をもたせて使用できます。

エクステンションバー

深くて狭い個所での作業をする場合に、ソケットを延長させるために使用するアタッチメントです。「スタンダードタイプ」と「首振りタイプ」があります。



写真のようなスタンダードタイプの他に、回転のスムーズなボールジョイントタイプもあります。

ユニバーサルジョイント

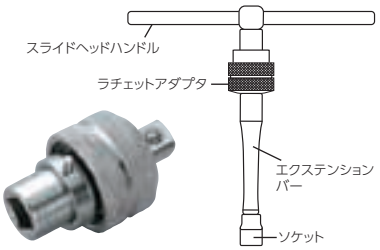
ソケットとハンドルの間に接続し、角度のある斜め作業を可能にするアタッチメントです。最大45°程度の角度をつけた作業が可能です。



ドライブ角9.5sq.を12.7sq.にするなど、いずれもワンクラスだけ変換します。(凸小凹大タイプを使用する場合、力の入れ過ぎに充分ご注意ください。)

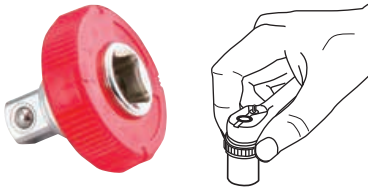
ソケットアダプタ

差込角の異なるソケットとハンドルを接続するアタッチメントです。小さいハンドルで大きいソケットを回すためのものと、その逆のものがあります。



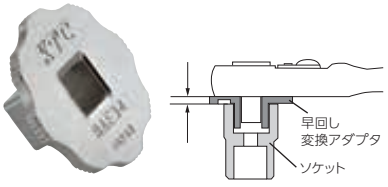
ラチェットアダプタ

駆動工具にラチェット機構を追加させるアダプタ。スライドヘッドハンドルとエクステンションバーの間に装着するとラチェット機能のついたT形ハンドルになります。



クイックスピンナ®

ラチェットハンドルとソケットの間に装着することで、ソケットの早回しができ、スピーディーで快適な作業を実現。締め緩めどちらの作業にもお使いいただけます。



早回し変換アダプタ

ソケットアダプタとクイックスピンナの機能を併せ持ったアダプタ。凹凸を同位置で合わせるので、通常のソケットアダプタに比べ全高が低くなります。

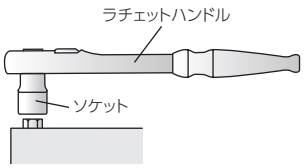
ソケットレンチの使い方

使い方はこちら

ソケットレンチは、ソケットとそれを駆動させるハンドル、ソケットとハンドルを接続するためのアタッチメントを組み合わせることで、奥まった場所や、ハンドルからまっすぐにソケットが差し込めない場所といった作業環境に応じて最適な使い方を選ぶことができます。

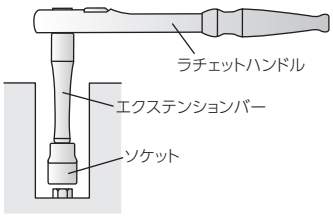
ラチェットハンドル
＋ソケット

ソケットとラチェットハンドルという最もスタンダードな使用方法。ドライブ角にソケットを差し込み、ギアの回転方向を切替えて、ボルト・ナットを回します。



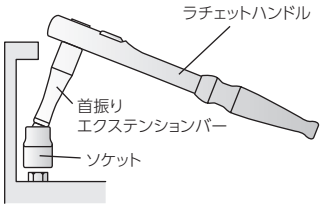
ラチェットハンドル
＋エクステンションバー
＋ソケット

狭い場所や、奥深い場所にあるボルト・ナットの締め緩め作業を行うときは、エクステンションバーを使用します。



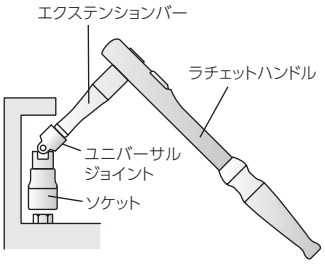
ラチェットハンドル
＋首振りエクステンションバー
＋ソケット

作業を行いたいボルト・ナットに対してラチェットハンドルが真っ直ぐに使えない場合、首振りエクステンションバーを使うことで、7°程度の斜めの角度から作業を行うことができます。



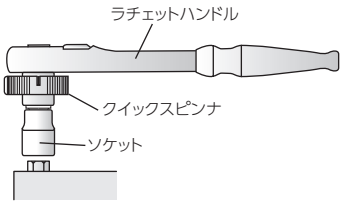
ラチェットハンドル
＋エクステンションバー
＋ユニバーサルジョイント
＋ソケット

作業を行いたいボルト・ナットに対してラチェットハンドルが真っ直ぐに使えない場合、ユニバーサルジョイントを使うことで、最大45°程度の斜めの角度から作業を行うことができます。



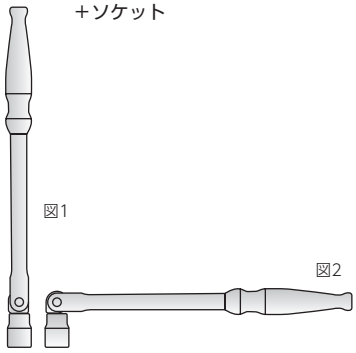
ラチェットハンドル
＋クイックスピンナ
＋ソケット

使い方はこちら



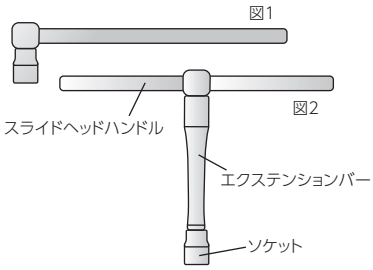
クイックスピンナの円盤状のグリップを回すことで、ラチェットハンドルを振らずにソケットの早回しができます。ハンドル操作だけではラチェット機構が空転してしまう場合（軽負荷時）に便利です。

スピンナハンドル
＋ソケット



スピンナハンドルは一般的なラチェットハンドルより全長が長いため、大きなトルクが必要なときに使用する場合が多いです。仮締めなどで早く回す時はハンドルを立ててドライバのように使い（図1）、しっかりと締める時はハンドルを横にすることで(図2)、強い力を発生させることができます。

スライドヘッドハンドル
＋エクステンションバー
＋ソケット



スライドヘッドハンドルはヘッド（ドライブ角）をハンドル上の任意の位置に移動できます。ハンドルの端に寄せれば大きなトルクがかけられるL形ハンドルとして使えます。(図1）また、ヘッドをハンドルの中央にセットし、エクステンションバーと組み合わせて使用することで「T形ハンドル」としても使用することができます。(図2)

6.3sq. ビットソケットレンチセット トルクルモデル[9点]

1/4"sq. BIT SOCKET WRENCH SET [9pcs.]

6.3sq. 9pcs. ヘキサゴン T型 POWERFIT TORQULE



No.	質量(g)	入	小売参考価格
TB209TQ	800	1	¥ 49,700

セット内容	
トルクル10N・m	GNA010-02
6.3sq.ラチェットハンドル	BR2E
6.3sq.スライドヘッドハンドル	BHM2
6.3sq.ヘキサゴンビットソケット	BT2-03, 04, 05, 06
6.3sq.T型トルクスビットソケット	BT2-T25
6.3sq.エクステンションバー	BE2-075
ツールバッグ	MCKB-B(折りたたみ時 260×125×70mm)

・追加工具も収納できるロールタイプのツールバッグ付き。
・専用アプリ(無料)と連動し、お手持ちの工具に装着するだけでトルク管理ができます。
トルクルはP.032に掲載しています。
ツールバッグはP.202に掲載しています。

6.3sq. ソケットレンチセット デジラチェモデル[6点]

1/4"sq. SOCKET WRENCH SET [6pcs.]

6.3sq. 6pcs. 十二角 POWERFIT デジラチェ



No.	質量(g)	入	小売参考価格
TB206WG1	950	1	¥ 41,200

セット内容	
デジラチェ	GEK030-R2-L
ソケット(十二角)	B2-07W, 08W, 10W, 12W, 14W
ソケットホルダー　5コ用	EHB205

・「デジラチェ」P.416と6.3sq.ソケット(十二角)のセットです。

6.3sq. ソケットレンチセット[13点]

1/4"sq. SOCKET WRENCH SET [13pcs.]

6.3sq. 13pcs. 六角 POWERFIT



No.	質量(g)	入	小売参考価格
TB210	400	1	¥ 15,300

セット内容	
ソケット(六角)	B2-05, 055, 06, 07, 08, 10, 11, 12, 13, 14
ラチェットハンドル	BR2E
エクステンションバー　50	BE2-050
エクステンションバー　100	BE2-100

・樹脂成形トレイ(W264×D82×H30)付き　POWERFIT(□径部は5mmを除く)

6.3sq. ソケットレンチセット[13点]

1/4"sq. SOCKET WRENCH SET [13pcs.]

6.3sq. inch 13pcs. 六角 POWERFIT



No.	質量(g)	入	小売参考価格
TB210B	400	1	¥ 16,100

セット内容	
ソケット(六角)	B2-3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16
ラチェットハンドル	BR2E
エクステンションバー　50	BE2-050
エクステンションバー　100	BE2-100

・樹脂成形トレイ(W264×D82×H30)付き　POWERFIT(□径部は3/16inを除く)

6.3sq. ソケットレンチセット[17点]

1/4"sq. SOCKET WRENCH SET [17pcs.]

6.3sq. 17pcs. 六角 POWERFIT



No.	質量(g)	入	小売参考価格
TB214	440	1	¥ 18,500

セット内容	
ソケット(六角)	B2-032, 04, 045, 05, 055, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14
ラチェットハンドル	BR2E
エクステンションバー　50	BE2-050
エクステンションバー　100	BE2-100

・樹脂成形トレイ(W264×D82×H30)付き　POWERFIT(□径部は5mm以下を除く)

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

6.3sq. ソケットレンチセット[25点]
1/4"sq. SOCKET WRENCH SET [25pcs.]

6.3sq. / mm inch / 25pcs. / 六角 / POWERFIT



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
TB2X20B	1.3	1	¥ 32,000

セット内容	
ソケット(六角)	B2-05, 055, 06, 07, 08, 10, 11, 12, 13, 14
ソケット(六角)	B2-3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16
ラチェットハンドル	BR2E
スピンナハンドル	BS2E
エクステンションバー 50	BE2-050
エクステンションバー 100	BE2-100
首振りエクステンションバー 30	BE2-030JW
片開きメタルケース	EKB-3(W275×D150×H35)

・樹脂成形トレイ(W264×D144×H30)付き　POWERFIT(□径部は5mm及び3/16inを除く)
ケースはP.198に掲載しています

6.3sq. ソケットレンチセット[25点]
1/4"sq. SOCKET WRENCH SET [25pcs.]

6.3sq. / 25pcs. / 六角 / POWERFIT



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
TB2X20	1.3	1	¥ 39,300

セット内容	
ソケット(六角)	B2-05, 055, 06, 07, 08, 10, 11, 12, 13, 14
ディープソケット(六角)	B2L-05, 055, 06, 07, 08, 10, 11, 12, 13, 14
ラチェットハンドル	BR2E
スピンナハンドル	BS2E
エクステンションバー 50	BE2-050
エクステンションバー 100	BE2-100
首振りエクステンションバー 30	BE2-030JW
片開きメタルケース	EKB-3(W275×D150×H35)

・樹脂成形トレイ(W264×D144×H30)付き　POWERFIT(□径部は5mmを除く)
ケースはP.198に掲載しています

6.3sq. ディープソケットレンチセット[15点]
1/4"sq. DEEP SOCKET WRENCH SET [15pcs.]

6.3sq. / 15pcs. / 六角 / POWERFIT



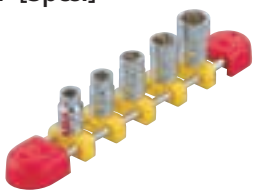
No.	質量(kg)	台	小売参考価格
TB2L10	1.3	1	¥ 31,100

セット内容	
ディープソケット(六角)	B2L-05, 055, 06, 07, 08, 10, 11, 12, 13, 14
ラチェットハンドル	BR2E
スピンナハンドル	BS2E
エクステンションバー 50	BE2-050
エクステンションバー 100	BE2-100
首振りエクステンションバー 30	BE2-030JW
片開きメタルケース	EKB-3(W275×D150×H35)

・樹脂成形トレイ(W264×D144×H30)付き　POWERFIT(□径部は5mmを除く)
ケースはP.198に掲載しています

6.3sq. ソケットセット[5コ組]
1/4"sq. SOCKET SET [5pcs.]

6.3sq. / 5pcs. / 六角 / POWERFIT

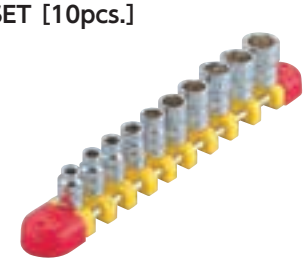


No.	質量(g)	台	小売参考価格
TB205E	120	1	¥ 5,140

セット内容	
ソケット(六角)	B2-06, 07, 08, 10, 12
ソケットホルダー 5コ用	EHB205

6.3sq. ソケットセット[10コ組]
1/4"sq. SOCKET SET [10pcs.]

6.3sq. / 10pcs. / 六角 / POWERFIT



No.	質量(g)	台	小売参考価格
TB210E	430	1	¥ 9,680

セット内容	
ソケット(六角)	B2-05, 055, 06, 07, 08, 10, 11, 12, 13, 14
ソケットホルダー 10コ用	EHB210

POWERFIT(□径部は5mmを除く)

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

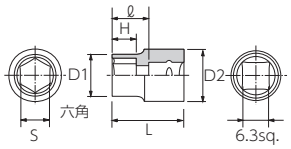
9.5sq. / inch / 36 / 六角 / 十二角

6.3sq. ソケット(六角)

1/4"sq. SOCKET

6.3sq. / 六角 / POWERFIT





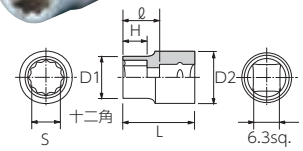
No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	🗀	小売参考価格
B2-032	3.2	6.5	12	2.5	16	8	9	5	¥ 790
B2-04	4	7	12	3	16	8	9	5	¥ 790
B2-045	4.5	7.5	12	3	16	8	9	5	¥ 790
B2-05	5	8.5	12	3	16	8	9	5	¥ 790
B2-055	5.5	9	12	5	18	10	9	5	¥ 800
B2-06	6	10	12	5	18	10	10	5	¥ 800
B2-07	7	11	12	5	18	10	10	5	¥ 800
B2-08	8	12	13	5.5	18.5	10.5	12	5	¥ 800
B2-09	9	13.5	13	5.5	18.5	10.5	13	5	¥ 800
B2-10	10	14.5	13.5	5.5	18.5	10.5	13	5	¥ 800
B2-11	11	16	14.5	6	19	11	16	5	¥ 800
B2-12	12	17	15	6.5	20.5	12.5	19	5	¥ 800
B2-13	13	18.5	16.5	6.5	20.5	12.5	22	5	¥ 880
B2-14	14	20	17.5	7	21.5	13.5	27	5	¥ 880

6.3sq. ソケット(十二角)

1/4"sq. SOCKET

6.3sq. / 十二角 / POWERFIT





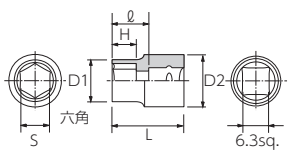
No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	🗀	小売参考価格
B2-055W	5.5	9	12	5	18	10	9	5	¥ 800
B2-06W	6	10	12	5	18	10	10	5	¥ 800
B2-07W	7	11	12	5	18	10	10	5	¥ 800
B2-08W	8	12	13	5.5	18.5	10.5	12	5	¥ 800
B2-09W	9	13.5	13	5.5	18.5	10.5	13	5	¥ 800
B2-10W	10	14.5	13.5	5.5	18.5	10.5	13	5	¥ 800
B2-11W	11	16	14.5	6	19	11	16	5	¥ 800
B2-12W	12	17	15	6.5	20.5	12.5	19	5	¥ 800
B2-13W	13	18.5	16.5	6.5	20.5	12.5	22	5	¥ 880
B2-14W	14	20	17.5	7	21.5	13.5	27	5	¥ 880

6.3sq. ソケット(六角)

1/4"sq. SOCKET

6.3sq. / inch / 六角 / POWERFIT





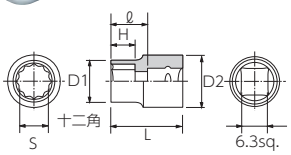
No.	S(in)	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	🗀	小売参考価格
B2-1/8	1/8	6.5	12	2.5	16	8	9	5	¥ 840
B2-5/32	5/32	7	12	3	16	8	9	5	¥ 840
B2-3/16	3/16	8.5	12	3	16	8	9	5	¥ 840
B2-7/32	7/32	9	12	5	18	10	9	5	¥ 840
B2-1/4	1/4	10	12	5	18	10	10	5	¥ 890
B2-9/32	9/32	11	12	5	18	10	10	5	¥ 890
B2-5/16	5/16	12	13	5.5	18.5	10.5	12	5	¥ 890
B2-11/32	11/32	13.5	13	5.5	18.5	10.5	13	5	¥ 890
B2-3/8	3/8	14.5	13.5	5.5	18.5	10.5	13	5	¥ 890
B2-7/16	7/16	16	14.5	6	19	11	16	5	¥ 890
B2-1/2	1/2	18.5	16.5	6.5	20.5	12.5	24	5	¥ 950
B2-17/32	17/32	20	17.5	7	21.5	13.5	28	5	¥ 950
B2-9/16	9/16	20	17.5	8	22.5	14.5	29	5	¥ 950

6.3sq. ソケット(十二角)

1/4"sq. SOCKET

6.3sq. / inch / 十二角 / POWERFIT





No.	S(in)	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	🗀	小売参考価格
B2-7/32W	7/32	9	12	5	18	10	9	5	¥ 840
B2-1/4W	1/4	10	12	5	18	10	10	5	¥ 890
B2-9/32W	9/32	11	12	5	18	10	10	5	¥ 890
B2-5/16W	5/16	12	13	5.5	18.5	10.5	12	5	¥ 890
B2-11/32W	11/32	13.5	13	5.5	18.5	10.5	13	5	¥ 890
B2-3/8W	3/8	14.5	13.5	5.5	18.5	10.5	13	5	¥ 890
B2-7/16W	7/16	16	14.5	6	19	11	16	5	¥ 890
B2-1/2W	1/2	18.5	16.5	6.5	20.5	12.5	24	5	¥ 950
B2-17/32W	17/32	20	17.5	7	21.5	13.5	28	5	¥ 950
B2-9/16W	9/16	20	17.5	8	22.5	14.5	29	5	¥ 950

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

6.3sq. ディープソケットセット[5コ組]

1/4"sq. DEEP SOCKET SET [5pcs.]

6.3sq. / 5pcs. / 六角 / POWERFIT



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
TB2L05	270	1	¥ 9,240

セット内容	
ディープソケット(六角)	B2L-07, 08, 10, 12, 14
ソケットホルダー　5コ用	EHB205

6.3sq. ディープソケットセット[10コ組]

1/4"sq. DEEP SOCKET SET [10pcs.]

6.3sq. / 10pcs. / 六角 / POWERFIT



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
TB2L10E	450	1	¥ 17,700

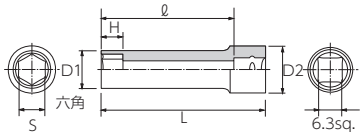
セット内容	
ディープソケット(六角)	B2L-05, 055, 06, 07, 08, 10, 11, 12, 13, 14
ソケットホルダー　10コ用	EHB210

6.3sq. ディープソケット(六角)

1/4"sq. DEEP SOCKET

6.3sq. / 六角 / POWERFIT





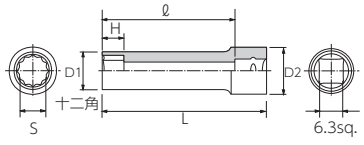
No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
B2L-032	3.2	6.5	12	5	50	42	17	5	¥ 1,610
B2L-04	4	7	12	5	50	42	19	5	¥ 1,610
B2L-045	4.5	7.5	12	5	50	42	18	5	¥ 1,610
B2L-05	5	8.5	12	5	50	42	20	5	¥ 1,610
B2L-055	5.5	9	12	6	50	42	24	5	¥ 1,610
B2L-06	6	10	12	6	50	42	28	5	¥ 1,610
B2L-07	7	11	12	8	50	42	27	5	¥ 1,610
B2L-08	8	12	13	9	50	42	33	5	¥ 1,610
B2L-09	9	13.5	13	10	50	42	41	5	¥ 1,610
B2L-10	10	14.5	13.5	11	50	42	36	5	¥ 1,610
B2L-11	11	16	14.5	12	50	42	46	5	¥ 1,610
B2L-12	12	17	15	14	50	42	52	5	¥ 1,610
B2L-13	13	18.5	16.5	14	50	42	59	5	¥ 1,660
B2L-14	14	20	17.5	17	50	42	67	5	¥ 1,660

6.3sq. ディープソケット(十二角)

1/4"sq. DEEP SOCKET

6.3sq. / 十二角 / POWERFIT





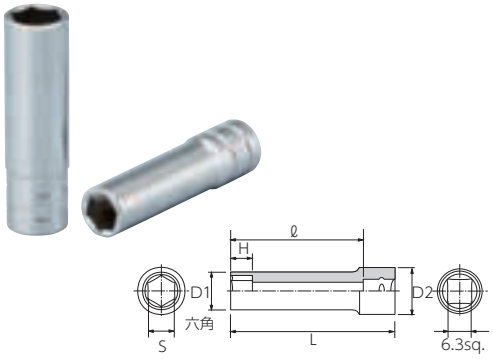
No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
B2L-055W	5.5	9	12	6	50	42	24	5	¥ 1,610
B2L-06W	6	10	12	6	50	42	28	5	¥ 1,610
B2L-07W	7	11	12	8	50	42	27	5	¥ 1,610
B2L-08W	8	12	13	9	50	42	33	5	¥ 1,610
B2L-09W	9	13.5	13	10	50	42	41	5	¥ 1,610
B2L-10W	10	14.5	13.5	11	50	42	36	5	¥ 1,610
B2L-11W	11	16	14.5	12	50	42	46	5	¥ 1,610
B2L-12W	12	17	15	14	50	42	52	5	¥ 1,610
B2L-13W	13	18.5	16.5	14	50	42	59	5	¥ 1,660
B2L-14W	14	20	17.5	17	50	42	67	5	¥ 1,660

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. / inch / 36 / 六角 / 十二角

6.3sq. ディープソケット(六角)
1/4"sq. DEEP SOCKET

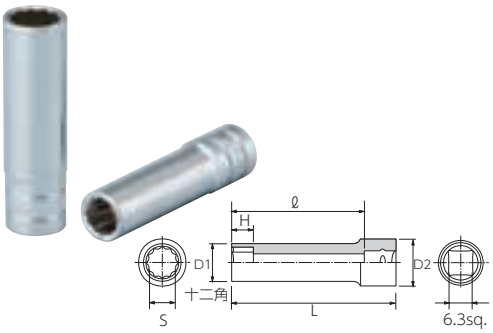
6.3sq. / inch / 六角 / POWERFIT



No.	S(in)	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
B2L-1/8	1/8	6.5	12	5	50	42	17	5	¥ 1,880
B2L-5/32	5/32	7	12	5	50	42	19	5	¥ 1,880
B2L-3/16	3/16	8.5	12	5	50	42	21	5	¥ 1,880
B2L-7/32	7/32	9	12	6	50	42	24	5	¥ 1,880
B2L-1/4	1/4	10	12	6	50	42	28	5	¥ 1,880
B2L-9/32	9/32	11	12	8	50	42	27	5	¥ 1,880
B2L-5/16	5/16	12	13	9	50	42	33	5	¥ 1,880
B2L-11/32	11/32	13.5	13	10	50	42	41	5	¥ 1,880
B2L-3/8	3/8	14.5	13.5	11	50	42	39	5	¥ 1,880
B2L-7/16	7/16	16	14.5	12	50	42	46	5	¥ 1,880
B2L-1/2	1/2	18.5	16.5	14	50	42	66	5	¥ 1,940
B2L-17/32	17/32	20	17.5	17	50	42	71	5	¥ 1,940
B2L-9/16	9/16	20	17.5	17	50	42	66	5	¥ 1,940

6.3sq. ディープソケット(十二角)
1/4"sq. DEEP SOCKET

6.3sq. / inch / 十二角 / POWERFIT



No.	S(in)	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
B2L-7/32W	7/32	9	12	6	50	42	24	5	¥ 1,880
B2L-1/4W	1/4	10	12	6	50	42	28	5	¥ 1,880
B2L-9/32W	9/32	11	12	8	50	42	27	5	¥ 1,880
B2L-5/16W	5/16	12	13	9	50	42	33	5	¥ 1,880
B2L-11/32W	11/32	13.5	13	10	50	42	41	5	¥ 1,880
B2L-3/8W	3/8	14.5	13.5	11	50	42	39	5	¥ 1,880
B2L-7/16W	7/16	16	14.5	12	50	42	46	5	¥ 1,880
B2L-1/2W	1/2	18.5	16.5	14	50	42	66	5	¥ 1,940
B2L-17/32W	17/32	20	17.5	17	50	42	71	5	¥ 1,940
B2L-9/16W	9/16	20	17.5	17	50	42	66	5	¥ 1,940

6.3sq. ラチェットハンドル
1/4"sq. RATCHET HANDLE

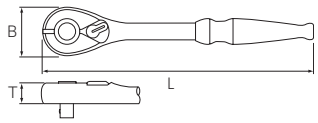
6.3sq. / 36 / PUSH / リペア 補給部品 / 修理対象品



No.	タイプ	送り角度	B	T	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BR2E	小判形	10°	22	10	125	100	5	¥ 5,130

※リペアキット(BR2E-K)を設定しています。P.219
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。

注意 CAUTION
・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



6.3sq. ロングラチェットハンドル
1/4"sq. RATCHET HANDLE (LONG)

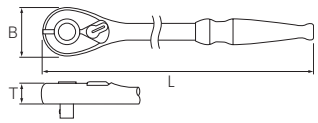
6.3sq. / 36 / PUSH / リペア 補給部品 / 修理対象品



No.	タイプ	送り角度	B	T	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BR2L	小判形	10°	22	10	190	125	5	¥ 6,800

※リペアキット(BR2E-K)を設定しています。P.219
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。

注意 CAUTION
・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
・全長が長く過大な荷重を掛けやすいのでオーバートルクに注意する。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



6.3sq. ショートラチェットハンドル
1/4"sq. RATCHET HANDLE (SHORT)

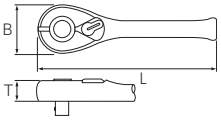
6.3sq. / 36 / PUSH / リペア 補給部品 / 修理対象品



No.	タイプ	送り角度	B	T	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BR2S	小判形	10°	22	10	80	90	5	¥ 4,820

※リペアキット(BR2E-K)を設定しています。P.219
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。

注意 CAUTION
・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

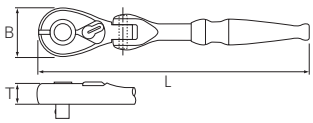
6.3sq. フレックスラチェットハンドル
1/4"sq. RATCHET HANDLE (FLEX)



No.	タイプ	送り角度	B	T	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BR2F	小判形	10°	22	10	125	140	5	¥ 7,950

※リペアキット(BR2E-K)を設定しています。P.219
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。

注意 CAUTION
・フレックス部は、力を入れすぎると作業が不安定になるため注意する。
・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



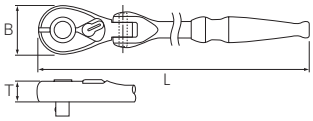
6.3sq. フレックスロングラチェットハンドル
1/4"sq. RATCHET HANDLE (FLEX HEAD LONG)



No.	タイプ	送り角度	B	T	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BR2FL	小判形	10°	22	10	190	170	5	¥ 10,100

※リペアキット(BR2E-K)を設定しています。P.219
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。

注意 CAUTION
・フレックス部は、力を入れすぎると作業が不安定になるため注意する。
・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



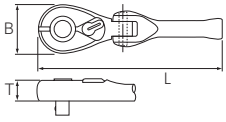
6.3sq. フレックスショートラチェットハンドル
1/4"sq. RATCHET HANDLE (FLEX HEAD SHORT)



No.	タイプ	送り角度	B	T	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BR2FS	小判形	10°	22	10	80	90	5	¥ 7,470

※リペアキット(BR2E-K)を設定しています。P.219
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。

注意 CAUTION
・フレックス部は、力を入れすぎると作業が不安定になるため注意する。
・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。

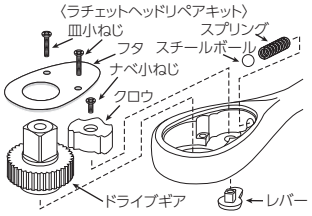


6.3sq. ラチェットヘッドリペアキット
REPAIR KIT FOR 1/4"sq. RATCHET HANDLE



No.	差込角	入組内容	質量(g)	小売参考価格
BR2E-K	6.3sq.	ドライブギア・クロウ・スチールボール・スプリング・レバー・ナベ小ねじ・フタ各1、皿小ねじ×2	25	¥ 2,840

・6.3sq.ラチェットハンドル(BR2E,BR2L,BR2S,BR2F,BR2FL,BR2FS)用のリペアキットです。



6.3sq. スピンナハンドル
1/4"sq. BREAKER BAR



No.	D	グリップ径(φ)	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BS2E	12	12	150	90	5	¥ 2,800

※リペアキット(BS2E-K)を設定しています。P.220
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。

注意 CAUTION
・駆動部で手を挟むことがある為、グリップの中央を持つ。
・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

6.3sq. ロングスピンナハンドル
1/4"sq. BREAKER BAR (LONG)

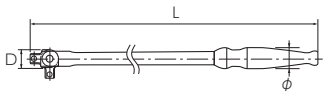
6.3sq.
リペア 補給部品



No.	D	グリップ径(φ)	L	質量(g)	⏍	小売参考価格
BS2L	12	12	200	110	5	¥ 3,820

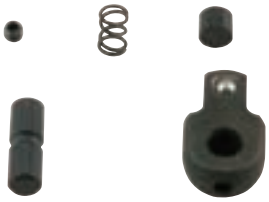
※リペアキット(BS2E-K)を設定しています。P.220
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。

注意 CAUTION
・駆動部で手を挟むことがある為、グリップの中央を持つ。
・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。



6.3sq. スピンナハンドルヘッド リペアキット
REPAIR KIT FOR 1/4"sq. BREAKER BAR

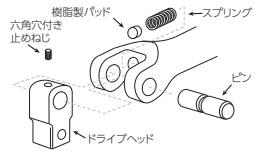
6.3sq.



No.	差込角	入組内容	質量(g)	小売参考価格
BS2E-K	6.3sq.	ドライブヘッド・ピン・樹脂製パッド・スプリング・六角穴付き止めねじ各1	12	¥ 1,780

・6.3sq.スピンナハンドル(BS2E, BS2L)用のリペアキットです。
※交換時には1.5mmのヘキサゴンレンチが必要です。

〈スピンナハンドルヘッドリペアキット〉



6.3sq. ドライバ型ハンドル
1/4"sq. SCREWDRIVER TYPE HANDLE

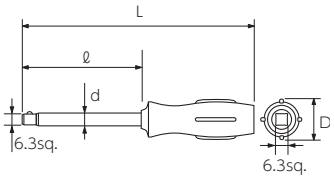
6.3sq.



No.	D	d	L	ℓ	質量(g)	⏍	小売参考価格
BD10	26	8.2	150	77	90	5	¥ 1,640

・グリップエンドに差込角が設けてあるのでエクステンションバーとしても使用できます。

注意 CAUTION
・2本以上接続して使用しない。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



6.3sq. スライドヘッドハンドル
1/4"sq. SLIDE HEAD HANDLE

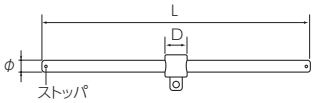
6.3sq.



No.	D	ハンドル径(φ)	L	質量(g)	⏍	小売参考価格
BHM2	13	7	120	70	5	¥ 2,040

・作業個所により、早回し から締緩作業 まで、
ラチェットハンドルより素早い作業ができる機能を追求しました。
・ハンドルに溝を設けたので、ヘッドが回転する事はありません。

注意 CAUTION
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



6.3sq. クイックスピンナ®
1/4"sq. GRIP TYPE HANDLE

6.3sq.
パワーフィット POWERFIT



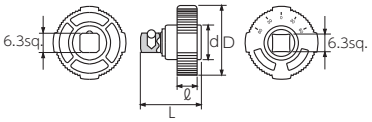


No.	D	d	L	ℓ	質量(g)	⏍	小売参考価格
BE2-Q	28	12	19	8	25	10	¥ 1,640

・ラチェットハンドルやエクステンションバーと組合せて使用すると、より効果を発揮する早回し専用駆動工具です。(軽負荷時)
・グリップは回転角がわかりやすいよう手触りで90°毎の回転角がわかる形状と溝による表示、また表面に30°毎の角度表示を設けました。
・グリップは樹脂で軽量です。

注意 CAUTION
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。

※クイックスピンナは、
京都機械工具株式会社の登録商標です。

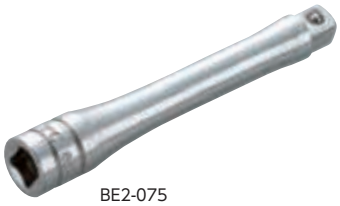


・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

6.3sq. エクステンションバー
1/4"sq. EXTENSION BAR

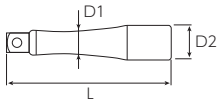
6.3sq. / パワーフィット



BE2-075

No.	D1	D2	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BE2-030	9	12	30	17	5	¥ 700
BE2-050	9	12	50	27	5	¥ 730
BE2-075	8	12	75	38	5	¥ 1,360
BE2-100	8	12	100	48	5	¥ 1,360
BE2-150	8	12	150	70	5	¥ 1,360
BE2-200	8	12	200	90	5	¥ 2,130
BE2-270	8	12	270	118	5	¥ 2,130
BE2-600	9	12	600	300	5	¥ 4,540

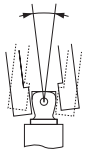
CAUTION 注意
・2本以上接続して使用しない。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。

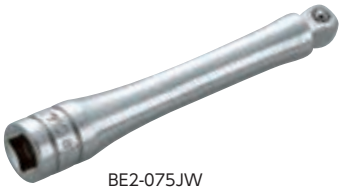


6.3sq. 首振りエクステンションバー
1/4"sq. WOBBLE EXTENSION BAR

6.3sq. / パワーフィット

振角約13°

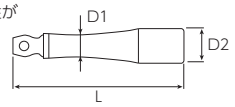




BE2-075JW

No.	D1	D2	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BE2-030JW	9	12	30	17	5	¥ 1,470
BE2-050JW	9	12	50	27	5	¥ 1,740
BE2-075JW	8	12	75	38	5	¥ 2,050
BE2-100JW	8	12	100	48	5	¥ 2,160
BE2-150JW	8	12	150	70	5	¥ 2,330
BE2-200JW	8	12	200	90	5	¥ 3,480
BE2-270JW	8	12	270	118	5	¥ 3,480

CAUTION 注意
・構造上、通常のエクステンションバーに比べて耐荷重性が低くなっているため、力の入れ過ぎに注意する。
・2本以上接続して使用しない。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



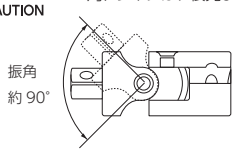
6.3sq. ユニバーサルジョイント
1/4"sq. UNIVERSAL JOINT

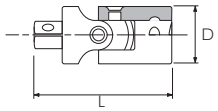
6.3sq. / パワーフィット



No.	D	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BJ2	13	33	20	5	¥ 2,820

CAUTION 注意
・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため、力の入れ過ぎに注意する。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。





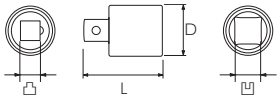
6.3sq. ソケットアダプタ
1/4"sq. SOCKET ADAPTER

6.3sq. ▶ 9.5sq. / パワーフィット



No.	sq. 凹	sq. 凸	D	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BA23	6.3	9.5	13	22	15	10	¥ 1,650

CAUTION 注意
・アダプタの限界トルクは小さい方の差込角が基準になります。力の入れ過ぎに注意する。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



6.3sq. 早回し変換アダプタ グッドデザイン賞受賞商品
1/4"sq. QUICK ADAPTER

6.3sq. ▶ 9.5sq.

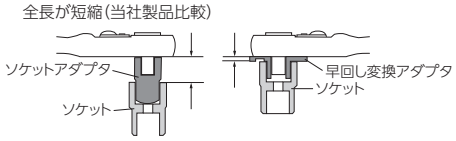


No.	sq. 凹	sq. 凸	D	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
BAE23	6.3	9.5	28	13	2.5	20	10	¥ 1,000

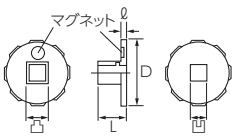
・ソケットアダプタとは違い、製品単体での早回しが可能です。
・凹凸を同位置で合わせてあるのでソケットアダプタに比べ、全長を短縮して使用できます。(下図)
・マグネットによりソケットの保持及び脱着が容易です。
・グリップ部は、滑りにくく早回ししやすい形状です。

CAUTION 注意
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。

全長が短縮(当社製品比較)



「ソケットアダプタ」の場合　「早回し変換アダプタ」の場合

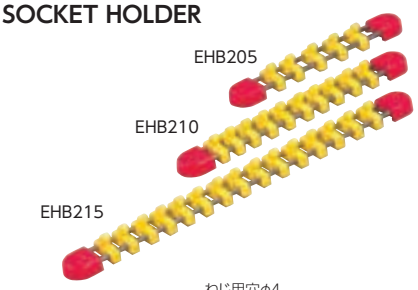


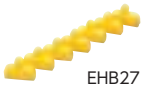
・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

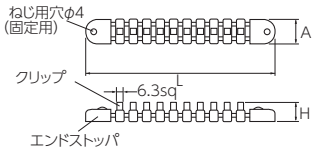
9.5sq. / inch / 36 / 六角 / 十二角

6.3sq. ソケットホルダー
1/4"sq. SOCKET HOLDER

6.3sq.
リペア 補給部品







No.	クリップ数	H	A	L	質量(g)	凸	小売参考価格
EHB205	5	19	25	165	55	10	¥ 1,370
EHB210	10	19	25	215	60	10	¥ 1,830
EHB215	15	19	25	315	80	10	¥ 1,970

・差込角別に異なるホルダーカラーで、ソケットの識別が容易です。

注意 CAUTION
・ソケットホルダーは、逆さにするとソケットが落ちる場合があるため注意する。

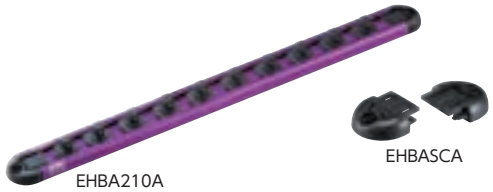
補給部品

No.	品名	小売参考価格
EHB27	6.3sq.クリップセット[7コ組]	¥ 650

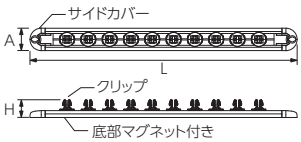
・EHB205, 210, 215用スペアクリップです。
・EHB305～315(9.5sq.) P.241　EHB405～410(12.7sq.) P.255にも使用可能です。

6.3sq. アルミソケットホルダー
1/4"sq. SOCKET HOLDER (ALUMINIUM)

6.3sq.
リペア 補給部品







No.	クリップ数	H	A	L	質量(g)	凸	小売参考価格
EHBA210A	10	17	28.4	338.5	183	1	¥ 3,550

・樹脂製のクリップでソケットを固定するソケットホルダーです。
・差込角別に異なるレールカラーで、ソケットの識別が容易です。
・レールサイズは共通のため、クリップを入れ替えて差込角の異なるソケットを一つのレールで管理できます。

注意 CAUTION
・ソケットホルダーは、逆さにするとソケットが落ちる場合があるため注意する。
・地面と垂直な面には取付けできません。

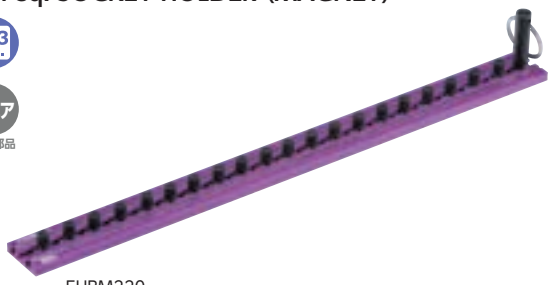
補給部品

No.	品名	小売参考価格
EHBAC-2	6.3sq.クリップセット[10コ組]	¥ 760
EHBASCA	アルミソケットホルダー用サイドカバー[2コ組]	¥ 390

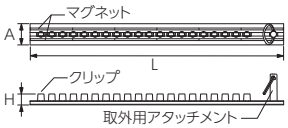
※クリップはEHBA210A,310A,410A,608A,806A共通で使用可能です。

6.3sq. マグネットソケットホルダー
1/4"sq. SOCKET HOLDER (MAGNET)

6.3sq.
リペア 補給部品







No.	クリップ数	H	A	L	質量(g)	凸	小売参考価格
EHBM220	20	12.5	25.4	304	135	1	¥ 9,120

・磁力でソケットを固定するソケットホルダーです。
・強力マグネットでレールがしっかり固定されるため、レールを支えず片手でソケットが外せます。
・ケース側面など地面と垂直方向に固定して使用可能です。
・差込角別に異なるレールカラーで、ソケットの識別が容易です。
・レールサイズは共通のため、クリップを入れ替えて差込角の異なるソケットを一つのレールで管理できます。
・クリップを外せば、レンチ類のホルダーとしても使用可能です。

注意 CAUTION
・磁力が強力なため、磁気の影響を受けやすい機器類の近くで使用しない。
・レールは非常に強い力で吸着するので、指等を挟まないよう注意する。
(レール取外し用のアタッチメント付き)

補給部品

No.	品名	小売参考価格
EHBMC-2	6.3sq.クリップセット[20コ組]	¥ 1,860

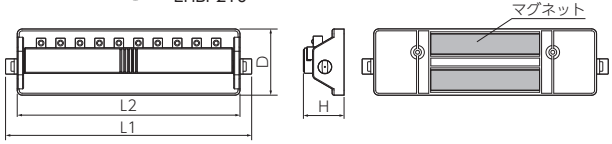
※クリップはEHBM220, EHBM315, EHBM412に共通で使用可能です。

6.3sq. マグネットソケットホルダー(角度可変タイプ)
1/4"sq. SOCKET HOLDER (MAGNET VARIABLE ANGLE TYPE)

6.3sq.
リペア 補給部品







No.	クリップ数	H	D	L1	L2	質量(g)	凸	小売参考価格
EHBF210	10	40	68	253	229	460	1	¥ 9,510

・マグネットでケース等に貼り付けて使用できるソケットホルダー。
・ホルダー部を0°・30°・60°・90°の4段階に角度を変更可能。
・強力マグネットでケース側面等にしっかり固定可能。
・差込角別に異なる本体側面のカラーで識別が容易。
・引出しやチェストのフタ裏に取り付けて使い易さと収納力を向上。
・レールサイズは共通でクリップを入れ替えて差込角の異なるソケットを管理可能。
※クリップは専用品です。他のソケットホルダーのクリップはご使用いただけません。

注意 CAUTION
・磁力が強力なため、磁気の影響を受けやすい機器類の近くで使用しない。
・レールは非常に強い力で吸着するので、指等を挟まないよう注意する。

耐荷重：3kg

補給部品

No.	品 名	小売参考価格
EHBF210-C	6.3sq.クリップセット[10コ組]	¥ 3,040

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq.ソケットレンチセット トルクルモデル[12点]

3/8"sq. SOCKET WRENCH SET (TORQULE) [12pcs.]

9.5sq. 12pcs. 六角 POWERFIT TORQULE



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
TB312TQ	3	1	¥ 60,400

セット内容	
トルクル80N・m	GNA080-03
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.スピンナハンドル	BS3E
9.5sq.スライドヘッドハンドル	BHM3
9.5sq.エクステンションバー	BE3-075, 150
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14, 17
片開きメタルケース	EKB-2(W455×D190×H60)

・工具の管理に便利なメタルケースと専用収納トレイ付き
・専用アプリ(無料)と連動し、お手持ちの工具に装着するだけでトルク管理ができます。
トルクルはP.032に掲載しています。
ケースはP.198に掲載しています。

9.5sq. ソケットレンチセット デジラチェモデル[6点]

3/8"sq. SOCKET WRENCH SET (DIGITAL RATCHET) [6pcs.]

9.5sq. 6pcs. 十二角 POWERFIT デジラチェ



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
TB306WG1	1.2	1	¥ 37,400

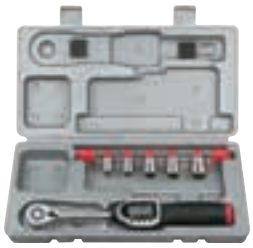
セット内容	
デジラチェ	GEK060-R3-L
ソケット(十二角)	B3-08W, 10W, 12W, 14W, 17W
ソケットホルダー5コ用	EHB305

・「デジラチェ」P.416と9.5sq.ソケット(十二角)のセットです。

9.5sq. ソケットレンチセット デジラチェモデル[6点]

3/8"sq. SOCKET WRENCH SET (DIGITAL RATCHET) [6pcs.]

9.5sq. 6pcs. 十二角 POWERFIT デジラチェ



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
TB306WG2	1.3	1	¥ 38,600

セット内容	
デジラチェ	GEK085-R3-L
ソケット(十二角)	B3-10W, 12W, 14W, 17W, 19W
ソケットホルダー5コ用	EHB305

・「デジラチェ」P.416と9.5sq.ソケット(十二角)のセットです。

9.5sq. ソケットレンチセット デジラチェモデル[6点]

3/8"sq. SOCKET WRENCH SET (DIGITAL RATCHET) [6pcs.]

9.5sq. 6pcs. 十二角 POWERFIT デジラチェ



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
TB306WG3	1.1	1	¥ 41,100

セット内容	
デジラチェ	GEK030-C3-L
ソケット(十二角)	B3-07W, 08W, 10W, 12W, 14W
ソケットホルダー5コ用	EHB305

・「デジラチェ」P.416と9.5sq.ソケット(十二角)のセットです。

9.5sq. ソケットレンチセット[12点]

3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [12pcs.]

9.5sq. 12pcs. 六角 POWERFIT



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
TB308	1.7	1	¥ 22,800

セット内容	
ソケット(六角)	B3-07, 08, 10, 12, 13, 14, 17, 19
ラチェットハンドル	BR3E
エクステンションバー 50	BE3-050
エクステンションバー 100	BE3-100
ユニバーサルジョイント	BJ3
ソケットホルダー5コ用	EHB305
片開きメタルケース	EKB-1(W275×D150×H50)

・樹脂成形トレイ(W265×D145×H38)付き
ケースは P.198に掲載しています。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004~005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. inch 36 六角 十二角

9.5sq. ソケットレンチセット[12点]

3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [12pcs.]

9.5sq. 12pcs. 六角 十二角 POWERFIT



No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
TB308X	1.7	1	¥ 22,800

セット内容	
ソケット(六角)	B3-07, 08, 10, 12
ソケット(十二角)	B3-13W, 14W, 17W, 19W
ラチェットハンドル	BR3E
エクステンションバー 50	BE3-050
エクステンションバー 100	BE3-100
ユニバーサルジョイント	BJ3
ソケットホルダー5コ用	EHB305
片開きメタルケース	EKB-1 (W275×D150×H50)

・樹脂成形トレイ(W265×D145×H38)付き

ケースはP.198に掲載しています。

9.5sq. ソケットレンチセット[12点]

3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [12pcs.]

9.5sq. inch 12pcs. 六角 十二角 POWERFIT



No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
TB308BX	1.7	1	¥ 24,600

セット内容	
ソケット(六角)	B3-3/8, 7/16
ソケット(十二角)	B3-1/2W, 9/16W, 19/32W, 5/8W, 11/16W, 3/4W
ラチェットハンドル	BR3E
エクステンションバー 50	BE3-050
エクステンションバー 100	BE3-100
ユニバーサルジョイント	BJ3
ソケットホルダー5コ用	EHB305
片開きメタルケース	EKB-1 (W275×D150×H50)

・樹脂成形トレイ(W265×D145×H38)付き

ケースはP.198に掲載しています。

9.5sq. ソケットレンチセット[19点]

3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [19pcs.]

9.5sq. 19pcs. 六角 十二角 POWERFIT



No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
TB312X	3.8	1	¥ 36,700

セット内容	
ソケット(六角)	B3-055, 07, 08, 10, 12
ソケット(十二角)	B3-13W, 14W, 15W, 17W, 19W, 21W, 22W
ラチェットハンドル	BR3E
スピンナハンドル	BS3E
エクステンションバー 75	BE3-075
エクステンションバー 150	BE3-150
エクステンションバー 270	BE3-270
首振りエクステンションバー50	BE3-050JW
ユニバーサルジョイント	BJ3
ソケットホルダー 10コ用	EHB310
片開きメタルケース	EKB-2 (W455×D190×H60)

・樹脂成形トレイ(W445×D185×H52)付き

ケースはP.198に掲載しています。

9.5sq. ソケットレンチセット[21点]

3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [21pcs.]

9.5sq. 21pcs. 六角 POWERFIT



No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
TB314	3.8	1	¥ 38,300

セット内容	
ソケット(六角)	B3-055, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22
ラチェットハンドル	BR3E
スピンナハンドル	BS3E
エクステンションバー 75	BE3-075
エクステンションバー 150	BE3-150
エクステンションバー 270	BE3-270
首振りエクステンションバー50	BE3-050JW
ユニバーサルジョイント	BJ3
ソケットホルダー 10コ用	EHB310
片開きメタルケース	EKB-2 (W455×D190×H60)

・樹脂成形トレイ(W445×D185×H52)付き

ケースはP.198に掲載しています。

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq. ソケットレンチセット[25点]
3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [25pcs.]

9.5sq. 25pcs. 六角 十二角 POWERFIT



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
TB317X	3.9	1	¥ 42,100

セット内容	
ソケット(六角)	B3-055, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12
ソケット(十二角)	B3-13W, 14W, 15W, 16W, 17W, 19W, 20W, 21W, 22W
ラチェットハンドル	BR3E
スピンナハンドル	BS3E
エクステンションバー　30	BE3-030
エクステンションバー　75	BE3-075
エクステンションバー　150	BE3-150
エクステンションバー　270	BE3-270
首振りエクステンションバー50	BE3-050JW
ユニバーサルジョイント	BJ3
ソケットホルダー　10コ用	EHB310
片開きメタルケース	EKB-2(W455×D190×H60)

・樹脂成形トレイ(W445×D185×H52)付き
ケースはP.198に掲載しています。

9.5sq. ソケットレンチセット[26点]
3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [26pcs.]

9.5sq. 26pcs. 六角 POWERFIT



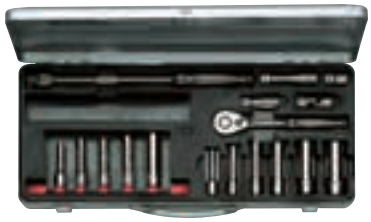
No.	質量(kg)	台	小売参考価格
TB318	4	1	¥ 42,900

セット内容	
ソケット(六角)	B3-055, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
ラチェットハンドル	BR3E
スピンナハンドル	BS3E
エクステンションバー　30	BE3-030
エクステンションバー　75	BE3-075
エクステンションバー　150	BE3-150
エクステンションバー　270	BE3-270
首振りエクステンションバー50	BE3-050JW
ユニバーサルジョイント	BJ3
ソケットホルダー　10コ用	EHB310
片開きメタルケース	EKB-2(W455×D190×H60)

・樹脂成形トレイ(W445×D185×H52)付き
ケースはP.198に掲載しています。

9.5sq. ディープソケットレンチセット[17点]
3/8"sq. DEEP SOCKET WRENCH SET [17pcs.]

9.5sq. 17pcs. 六角 十二角 POWERFIT



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
TB3L11X	4	1	¥ 42,800

セット内容	
ディープソケット(六角)	B3L-06, 08, 10, 11, 12
ディープソケット(十二角)	B3L-13W, 14W, 15W, 17W, 19W, 22W
ラチェットハンドル	BR3E
スピンナハンドル	BS3E
エクステンションバー　30	BE3-030
エクステンションバー　75	BE3-075
首振りエクステンションバー50	BE3-050JW
ユニバーサルジョイント	BJ3
ソケットホルダー　5コ用	EHB305
片開きメタルケース	EKB-2(W455×D190×H60)

・樹脂成形トレイ(W445×D185×H52)付き
ケースはP.198に掲載しています。

9.5sq. ソケットレンチセット[26点]
3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [26pcs.]

9.5sq. 26pcs. 六角 十二角 POWERFIT



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
TB3X20	4.3	1	¥ 49,500

セット内容	
ソケット(六角)	B3-055, 07, 08, 10, 12
ソケット(十二角)	B3-13W, 14W, 15W, 17W, 19W
ディープソケット(六角)	B3L-07, 08, 10, 12
ディープソケット(十二角)	B3L-13W, 14W, 15W, 17W, 19W, 22W
ラチェットハンドル	BR3E
スピンナハンドル	BS3E
エクステンションバー　30	BE3-030
エクステンションバー　75	BE3-075
首振りエクステンションバー50	BE3-050JW
ユニバーサルジョイント	BJ3
ソケットホルダー　10コ用	EHB310
片開きメタルケース	EKB-2(W455×D190×H60)

・樹脂成形トレイ(W445×D185×H52)付き
ケースはP.198に掲載しています。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. inch 36 六角 十二角

9.5sq. ソケットセット[5コ組]

3/8"sq. SOCKET SET [5pcs.]

9.5sq. 5pcs. 六角 POWERFIT



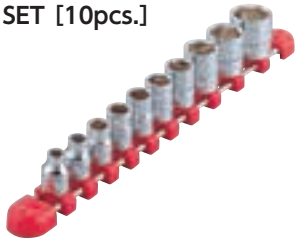
No.	質量(g)	🖨	小売参考価格
TB305E	300	1	¥ 5,450

セット内容	
ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 14, 17
ソケットホルダー 5コ用	EHB305

9.5sq. ソケットセット[10コ組]

3/8"sq. SOCKET SET [10pcs.]

9.5sq. 10pcs. 六角 POWERFIT



No.	質量(g)	🖨	小売参考価格
TB310	500	1	¥ 10,000

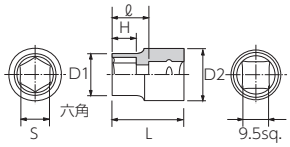
セット内容	
ソケット(六角)	B3-07, 08, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22
ソケットホルダー 10コ用	EHB310

9.5sq. ソケット(六角)

3/8"sq. SOCKET

9.5sq. 六角 POWERFIT





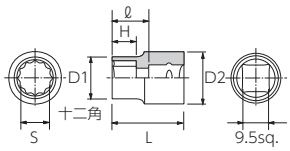
No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	🖨	小売参考価格
B3-055	5.5	9	17	5	22	10.5	19	5	¥ 750
B3-06	6	10	17	5	22	10.5	20	5	¥ 750
B3-07	7	11	17	5	22	10.5	20	5	¥ 750
B3-08	8	12	17	5.5	22	10.5	20	5	¥ 750
B3-09	9	13.5	17	5.5	22	10.5	21	5	¥ 800
B3-10	10	14.5	17	5.5	22	10.5	20	5	¥ 800
B3-11	11	16	17	6	23	11.5	23	5	¥ 800
B3-12	12	17	18	7.5	24	12.5	26	5	¥ 800
B3-13	13	18.5	18	7.5	24	12.5	28	5	¥ 800
B3-14	14	20	19	8.5	25	13.5	34	5	¥ 800
B3-15	15	21	20	8.5	26	14.5	35	5	¥ 820
B3-16	16	22	21	9	26	14.5	41	5	¥ 820
B3-17	17	24	22	10	27	15.5	51	5	¥ 820
B3-18	18	25	23	10	27	15.5	58	5	¥ 880
B3-19	19	26	24	10.5	27	15.5	62	5	¥ 880
B3-20	20	27.5	25	11	28	16.5	71	5	¥ 960
B3-21	21	28.5	26	11.5	28	16.5	81	5	¥ 960
B3-22	22	30	27	11.5	28	16.5	86	5	¥ 980
B3-23	23	31	27.5	12	29	17.5	94	5	¥ 980
B3-24	24	32.5	28.5	12	29	17.5	115	5	¥ 980

9.5sq. ソケット(十二角)

3/8"sq. SOCKET

9.5sq. 十二角 POWERFIT





No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	🖨	小売参考価格
B3-055W	5.5	9	17	5	22	10.5	19	5	¥ 750
B3-06W	6	10	17	5	22	10.5	20	5	¥ 750
B3-07W	7	11	17	5	22	10.5	20	5	¥ 750
B3-08W	8	12	17	5.5	22	10.5	20	5	¥ 750
B3-09W	9	13.5	17	5.5	22	10.5	21	5	¥ 800
B3-10W	10	14.5	17	5.5	22	10.5	20	5	¥ 800
B3-11W	11	16	17	6	23	11.5	23	5	¥ 800
B3-12W	12	17	18	7.5	24	12.5	26	5	¥ 800
B3-13W	13	18.5	18	7.5	24	12.5	28	5	¥ 800
B3-14W	14	20	19	8.5	25	13.5	34	5	¥ 800
B3-15W	15	21	20	8.5	26	14.5	35	5	¥ 820
B3-16W	16	22	21	9	26	14.5	41	5	¥ 820
B3-17W	17	24	22	10	27	15.5	51	5	¥ 820
B3-18W	18	25	23	10	27	15.5	58	5	¥ 880
B3-19W	19	26	24	10.5	27	15.5	62	5	¥ 880
B3-20W	20	27.5	25	11	28	16.5	71	5	¥ 960
B3-21W	21	28.5	26	11.5	28	16.5	81	5	¥ 960
B3-22W	22	30	27	11.5	28	16.5	86	5	¥ 980
B3-23W	23	31	27.5	12	29	17.5	94	5	¥ 980
B3-24W	24	32.5	28.5	12	29	17.5	115	5	¥ 980

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

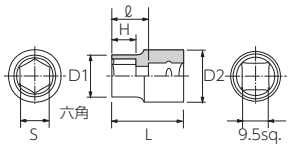
表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq. ソケット(六角)

3/8"sq. SOCKET

9.5sq. / inch / 六角 / POWERFIT





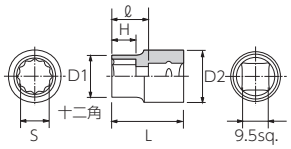
No.	S(in)	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
B3-1/4	1/4	10	17	5	22	10.5	20	5	¥ 950
B3-9/32	9/32	11	17	5	22	10.5	20	5	¥ 950
B3-5/16	5/16	12	17	5.5	22	10.5	20	5	¥ 970
B3-11/32	11/32	13.5	17	5.5	22	10.5	21	5	¥ 970
B3-3/8	3/8	14	17	5.5	22	10.5	21	5	¥ 990
B3-7/16	7/16	16	17	6	23	11.5	23	5	¥ 990
B3-1/2	1/2	18.5	18	7.5	24	12.5	28	5	¥ 990
B3-17/32	17/32	20	19	7.5	24	12.5	35	5	¥ 990
B3-9/16	9/16	20	19	8.5	25	13.5	34	5	¥ 990
B3-19/32	19/32	21	20	8.5	26	14.5	35	5	¥ 990
B3-5/8	5/8	22	21	9	26	14.5	42	5	¥ 990
B3-21/32	21/32	24	22	10	27	15.5	51	5	¥ 1,090
B3-11/16	11/16	24	22	10	27	15.5	51	5	¥ 1,090
B3-3/4	3/4	26	24	10.5	27	15.5	62	5	¥ 1,160
B3-25/32	25/32	27.5	25	11	28	16.5	73	5	¥ 1,160
B3-13/16	13/16	28.5	26	11.5	28	16.5	80	5	¥ 1,160
B3-7/8	7/8	30	27	11.5	28	16.5	84	5	¥ 1,160

9.5sq. ソケット(十二角)

3/8"sq. SOCKET

9.5sq. / inch / 十二角 / POWERFIT





No.	S(in)	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
B3-1/4W	1/4	10	17	5	22	10.5	20	5	¥ 950
B3-9/32W	9/32	11	17	5	22	10.5	20	5	¥ 950
B3-5/16W	5/16	12	17	5.5	22	10.5	20	5	¥ 970
B3-11/32W	11/32	13.5	17	5.5	22	10.5	21	5	¥ 970
B3-3/8W	3/8	14	17	5.5	22	10.5	21	5	¥ 990
B3-7/16W	7/16	16	17	6	23	11.5	23	5	¥ 990
B3-1/2W	1/2	18.5	18	7.5	24	12.5	28	5	¥ 990
B3-17/32W	17/32	20	19	7.5	24	12.5	35	5	¥ 990
B3-9/16W	9/16	20	19	8.5	25	13.5	34	5	¥ 990
B3-19/32W	19/32	21	20	8.5	26	14.5	35	5	¥ 990
B3-5/8W	5/8	22	21	9	26	14.5	42	5	¥ 990
B3-21/32W	21/32	24	22	10	27	15.5	51	5	¥ 1,090
B3-11/16W	11/16	24	22	10	27	15.5	51	5	¥ 1,090
B3-3/4W	3/4	26	24	10.5	27	15.5	62	5	¥ 1,160
B3-25/32W	25/32	27.5	25	11	28	16.5	73	5	¥ 1,160
B3-13/16W	13/16	28.5	26	11.5	28	16.5	80	5	¥ 1,160
B3-7/8W	7/8	30	27	11.5	28	16.5	84	5	¥ 1,160

9.5sq. セミディープソケットセット[5コ組]

3/8"sq. SEMI DEEP SOCKET SET [5pcs.]

9.5sq. / 5pcs. / 六角 / POWERFIT



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
TB3M05	400	1	¥ 8,150

セット内容	
セミディープソケット(六角)	B3M-08, 10, 12, 14, 17
ソケットホルダー　5コ用	EHB305

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

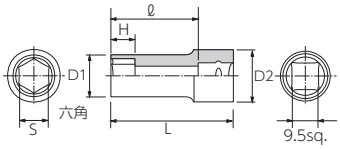
9.5sq. / inch / 36 / 六角 / 十二角

9.5sq. セミディープソケット(六角)

3/8"sq. SEMI DEEP SOCKET

9.5sq. 六角 POWERFIT





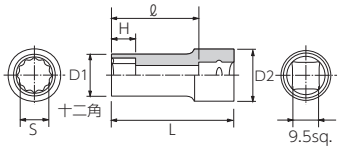
No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
B3M-055	5.5	9	17	6	40	28.5	29	5	¥ 1,250
B3M-06	6	10	17	6	40	28.8	31	5	¥ 1,250
B3M-07	7	11	17	8	40	28.5	30	5	¥ 1,250
B3M-08	8	12	17	9	40	28.5	33	5	¥ 1,250
B3M-09	9	13.5	17	10	40	28.5	37	5	¥ 1,250
B3M-10	10	14.5	17	11	40	28.5	34	5	¥ 1,250
B3M-11	11	16	17	12	40	28.5	39	5	¥ 1,250
B3M-12	12	17	18	14	40	28.5	45	5	¥ 1,250
B3M-13	13	18.5	18	14	50	38.5	61	5	¥ 1,420
B3M-14	14	20	19	17	50	38.5	71	5	¥ 1,420
B3M-15	15	21	20	17	50	38.5	74	5	¥ 1,420
B3M-16	16	22	21	17	50	38.5	79	5	¥ 1,500
B3M-17	17	24	22	17	50	38.5	95	5	¥ 1,500
B3M-18	18	25	23	21	50	38.5	108	5	¥ 1,630
B3M-19	19	26	24	21	50	38.5	111	5	¥ 1,630
B3M-20	20	27.5	25	21	50	38.5	124	5	¥ 1,630
B3M-21	21	28.5	26.5	21	50	38.5	141	5	¥ 1,630
B3M-22	22	30	27.5	21	50	38.5	151	5	¥ 1,790
B3M-23	23	31	28.5	21	50	38.5	155	5	¥ 1,930
B3M-24	24	32.5	30	21	50	38.5	176	5	¥ 1,930

9.5sq. セミディープソケット(十二角)

3/8"sq. SEMI DEEP SOCKET

9.5sq. 十二角 POWERFIT





No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
B3M-055W	5.5	9	17	6	40	28.5	29	5	¥ 1,250
B3M-06W	6	10	17	6	40	28.8	31	5	¥ 1,250
B3M-07W	7	11	17	8	40	28.5	30	5	¥ 1,250
B3M-08W	8	12	17	9	40	28.5	33	5	¥ 1,250
B3M-09W	9	13.5	17	10	40	28.5	37	5	¥ 1,250
B3M-10W	10	14.5	17	11	40	28.5	34	5	¥ 1,250
B3M-11W	11	16	17	12	40	28.5	39	5	¥ 1,250
B3M-12W	12	17	18	14	40	28.5	45	5	¥ 1,250
B3M-13W	13	18.5	18	14	50	38.5	61	5	¥ 1,420
B3M-14W	14	20	19	17	50	38.5	71	5	¥ 1,420
B3M-15W	15	21	20	17	50	38.5	74	5	¥ 1,420
B3M-16W	16	22	21	17	50	38.5	79	5	¥ 1,500
B3M-17W	17	24	22	17	50	38.5	95	5	¥ 1,500
B3M-18W	18	25	23	21	50	38.5	108	5	¥ 1,630
B3M-19W	19	26	24	21	50	38.5	111	5	¥ 1,630
B3M-20W	20	27.5	25	21	50	38.5	124	5	¥ 1,630
B3M-21W	21	28.5	26.5	21	50	38.5	141	5	¥ 1,630
B3M-22W	22	30	27.5	21	50	38.5	151	5	¥ 1,790
B3M-23W	23	31	28.5	21	50	38.5	155	5	¥ 1,930
B3M-24W	24	32.5	30	21	50	38.5	176	5	¥ 1,930

9.5sq. ディープソケットセット[5コ組]

3/8"sq. DEEP SOCKET SET [5pcs.]

9.5sq. 5pcs. 六角 POWERFIT



No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
TB3L05	0.5	1	¥ 9,930

セット内容	
ディープソケット(六角)	B3L-08, 10, 12, 14, 17
ソケットホルダー　5コ用	EHB305

9.5sq. ディープソケットセット[10コ組]

3/8"sq. DEEP SOCKET SET [10pcs.]

9.5sq. 10pcs. 六角 POWERFIT



No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
TB3L10	1.2	1	¥ 19,500

セット内容	
ディープソケット(六角)	B3L-07, 08, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22
ソケットホルダー　10コ用	EHB310

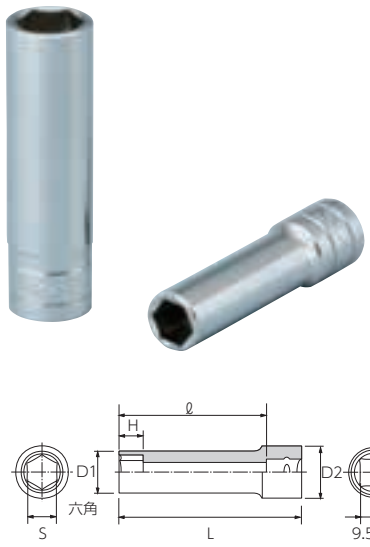
・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq. ディープソケット(六角)

3/8"sq. DEEP SOCKET

9.5sq. 六角 POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
B3L-055	5.5	9	17	6	60	48.5	40	5	¥ 1,640
B3L-06	6	10	17	6	60	48.5	44	5	¥ 1,640
B3L-07	7	11	17	8	60	48.5	44	5	¥ 1,640
B3L-08	8	12	17	9	60	48.5	49	5	¥ 1,640
B3L-09	9	13.5	17	10	60	48.5	57	5	¥ 1,640
B3L-10	10	14.5	17	11	65	53.5	56	5	¥ 1,640
B3L-11	11	16	17	12	65	53.5	67	5	¥ 1,640
B3L-12	12	17	18	14	65	53.5	78	5	¥ 1,640
B3L-13	13	18.5	18	14	70	58.5	87	5	¥ 1,740
B3L-14	14	20	19	17	70	58.5	92	5	¥ 1,740
B3L-15	15	21	20	17	70	58.5	95	5	¥ 1,740
B3L-16	16	22	21	17	70	58.5	102	5	¥ 1,790
B3L-17	17	24	22	17	70	58.5	130	5	¥ 1,790
B3L-18	18	25	23	21	70	58.5	147	5	¥ 2,010
B3L-19	19	26	24	21	70	58.5	150	5	¥ 2,010
B3L-20	20	27.5	25	23	70	58.5	165	5	¥ 2,010
B3L-21	21	28.5	26.5	23	70	58.5	188	5	¥ 2,010
B3L-22	22	30	27.5	23	70	58.5	203	5	¥ 2,070
B3L-23	23	31	28.5	27	70	58.5	200	5	¥ 2,300
B3L-24	24	32.5	30	27	70	58.5	229	5	¥ 2,300

9.5sq. ディープソケット(十二角)

3/8"sq. DEEP SOCKET

9.5sq. 十二角 POWERFIT

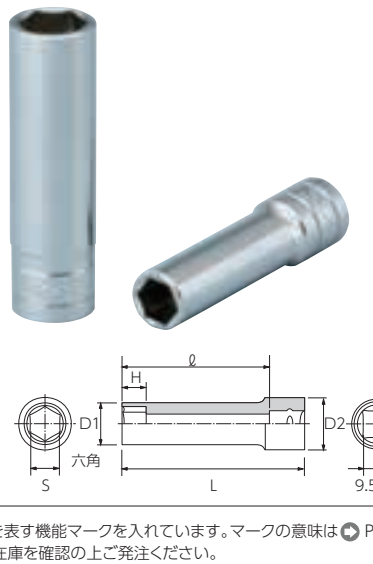


No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
B3L-055W	5.5	9	17	6	60	48.5	40	5	¥ 1,640
B3L-06W	6	10	17	6	60	48.5	44	5	¥ 1,640
B3L-07W	7	11	17	8	60	48.5	44	5	¥ 1,640
B3L-08W	8	12	17	9	60	48.5	49	5	¥ 1,640
B3L-09W	9	13.5	17	10	60	48.5	57	5	¥ 1,640
B3L-10W	10	14.5	17	11	65	53.5	56	5	¥ 1,640
B3L-11W	11	16	17	12	65	53.5	67	5	¥ 1,640
B3L-12W	12	17	18	14	65	53.5	78	5	¥ 1,640
B3L-13W	13	18.5	18	14	70	58.5	87	5	¥ 1,740
B3L-14W	14	20	19	17	70	58.5	92	5	¥ 1,740
B3L-15W	15	21	20	17	70	58.5	95	5	¥ 1,740
B3L-16W	16	22	21	17	70	58.5	102	5	¥ 1,790
B3L-17W	17	24	22	17	70	58.5	130	5	¥ 1,790
B3L-18W	18	25	23	21	70	58.5	147	5	¥ 2,010
B3L-19W	19	26	24	21	70	58.5	150	5	¥ 2,010
B3L-20W	20	27.5	25	23	70	58.5	165	5	¥ 2,010
B3L-21W	21	28.5	26.5	23	70	58.5	188	5	¥ 2,010
B3L-22W	22	30	27.5	23	70	58.5	203	5	¥ 2,070
B3L-23W	23	31	28.5	27	70	58.5	200	5	¥ 2,300
B3L-24W	24	32.5	30	27	70	58.5	229	5	¥ 2,300

9.5sq. ディープソケット(六角)

3/8"sq. DEEP SOCKET

9.5sq. inch 六角 POWERFIT



No.	S(in)	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
B3L-1/4	1/4	10	17	6	60	48.5	42	5	¥ 1,970
B3L-9/32	9/32	11	17	8	60	48.5	44	5	¥ 1,970
B3L-5/16	5/16	12	17	9	60	48.5	45	5	¥ 1,970
B3L-11/32	11/32	13.5	17	10	60	48.5	50	5	¥ 1,970
B3L-3/8	3/8	14	17	11	65	53.5	55	5	¥ 1,970
B3L-7/16	7/16	16	17	12	65	53.5	61	5	¥ 1,970
B3L-1/2	1/2	18.5	18	14	70	58.5	80	5	¥ 2,130
B3L-17/32	17/32	20	19	14	70	58.5	92	5	¥ 2,130
B3L-9/16	9/16	20	19	17	70	58.5	92	5	¥ 2,130
B3L-19/32	19/32	21	20	17	70	58.5	95	5	¥ 2,130
B3L-5/8	5/8	22	21	17	70	58.5	102	5	¥ 2,350
B3L-21/32	21/32	24	22	17	70	58.5	123	5	¥ 2,350
B3L-11/16	11/16	24	22	17	70	58.5	123	5	¥ 2,350
B3L-3/4	3/4	26	24	21	70	58.5	142	5	¥ 2,350
B3L-25/32	25/32	27.5	25	23	70	58.5	165	5	¥ 2,590
B3L-13/16	13/16	28.5	26.5	23	70	58.5	180	5	¥ 2,590
B3L-7/8	7/8	30	27.5	23	70	58.5	186	5	¥ 2,590

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004~005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

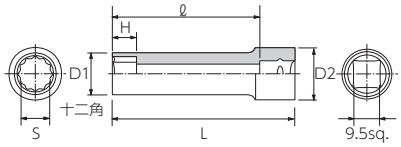
9.5sq. inch 36 六角 十二角

9.5sq. ディープソケット(十二角)

3/8"sq. DEEP SOCKET

9.5sq. / inch / 十二角 / パワーフィット





No.	S(in)	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
B3L-1/4W	1/4	10	17	6	60	48.5	42	5	¥ 1,970
B3L-9/32W	9/32	11	17	8	60	48.5	44	5	¥ 1,970
B3L-5/16W	5/16	12	17	9	60	48.5	45	5	¥ 1,970
B3L-11/32W	11/32	13.5	17	10	60	48.5	50	5	¥ 1,970
B3L-3/8W	3/8	14	17	11	65	53.5	55	5	¥ 1,970
B3L-7/16W	7/16	16	17	12	65	53.5	61	5	¥ 1,970
B3L-1/2W	1/2	18.5	18	14	70	58.5	80	5	¥ 2,130
B3L-17/32W	17/32	20	19	14	70	58.5	92	5	¥ 2,130
B3L-9/16W	9/16	20	19	17	70	58.5	92	5	¥ 2,130
B3L-19/32W	19/32	21	20	17	70	58.5	95	5	¥ 2,130
B3L-5/8W	5/8	22	21	17	70	58.5	102	5	¥ 2,350
B3L-21/32W	21/32	24	22	17	70	58.5	123	5	¥ 2,350
B3L-11/16W	11/16	24	22	17	70	58.5	123	5	¥ 2,350
B3L-3/4W	3/4	26	24	21	70	58.5	142	5	¥ 2,350
B3L-25/32W	25/32	27.5	25	23	70	58.5	165	5	¥ 2,590
B3L-13/16W	13/16	28.5	26.5	23	70	58.5	180	5	¥ 2,590
B3L-7/8W	7/8	30	27.5	23	70	58.5	186	5	¥ 2,590

9.5sq. ロングディープソケットセット[2コ組]

3/8"sq. LONG DEEP SOCKET SET [2pcs.]

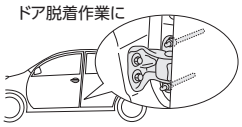
9.5sq. / 2pcs. / 六角 / パワーフィット

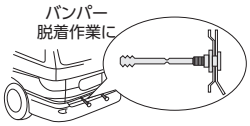


No.	質量(g)	凸	小売参考価格
B3TLL2	255	1	¥ 5,240

セット内容	
ロングディープソケット(六角)	B3LL-10, 12

・奥深い個所や長く突き出たボルトのナット締緩作業。
・自動車のリアバンパーカバー取付ボルト、ドアノブ内側の取付ボルト、ドアヒンジのボルト、サイドルーバーの取付ボルト。
・自動車のバンパーリーンホースメントの取付ボルト、エアバッグのアジャスティングボルト、テンションプーリーのアジャスティングボルト。
・自動車の足回り関係の取付ボルト・ナット。
・その他、スパナ・めがねレンチ・ディープソケット等では作業が困難な、奥まったスペースに。





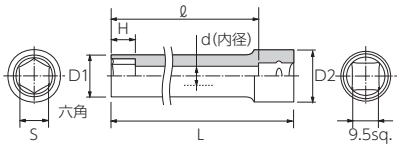
9.5sq. ロングディープソケット

3/8"sq. LONG DEEP SOCKET

9.5sq. / 六角 / パワーフィット



No.	S	D1	D2	d	H	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
B3LL-10	10	14.5	18	8	11	130	113	115	5	¥ 2,620
B3LL-12	12	17.7	18	9	12	130	113	140	5	¥ 2,620



9.5sq.マグネットディープソケットセット[5コ組]

3/8"sq. DEEP MAGNETIC SOCKET SET [5pcs.]

9.5sq. / 5pcs. / 六角 / S N / パワーフィット



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
TB3L05MGA	480	1	¥ 16,000

セット内容	
マグネットディープソケット	B3L-08MGA, 10MGA, 12MGA, 13MGA, 14MGA
ソケットホルダー　5コ用	EHB305

・口径部に内蔵されているマグネットで、ボルト・ナットの落下を防止します。
・マグネット部がスライドするため、座金付きボルトや薄いナット、スタッドボルトにも対応します。
・強力な磁力のネオジム磁石を採用。

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq.マグネットディープソケット
3/8"sq. DEEP MAGNETIC SOCKET

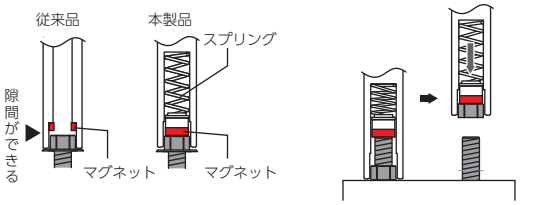
9.5sq. / 六角 / SN / POWERFIT





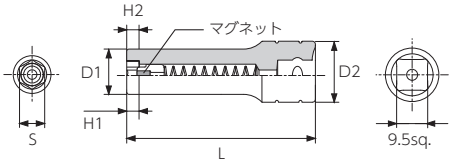
No.	S	D1	D2	L	H1	H2	質量(g)	凸	小売参考価格
B3L-08MGA	8	12.2	17	60	2.5	4	47	1	¥ 2,800
B3L-10MGA	10	14.7	17	65	3.1	4.5	60	1	¥ 2,800
B3L-12MGA	12	17.2	18	65	4.6	6	80	1	¥ 2,980
B3L-13MGA	13	18.7	18	70	5.2	6.5	99	1	¥ 2,980
B3L-14MGA	14	20.2	19	70	5.6	7	114	1	¥ 2,980

・口径部に内蔵されているマグネットで、ボルト・ナットの落下を防止します。
・マグネット部がスライドするため、座金付きボルトや薄いナット、スタッドボルトにも対応します。
・強力な磁力のネオジム磁石を採用。



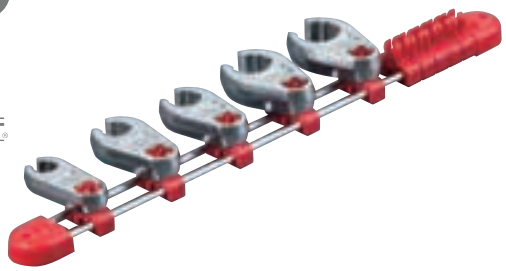
内蔵マグネットがスライドするため座金付きボルトもしっかり保持。

スタッドボルトなどの突き出たボルトにも使用可能。



9.5sq.クローフットレンチセット[5コ組]
3/8"sq. CROWFOOT WRENCH SET [5pcs.]

9.5sq. / 5pcs. / 十二角 / POWERFIT



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
TBNS305W	490	1	¥ 15,800

セット内容	
クローフットレンチ	BNS3-10W, 12W, 14W, 17W, 19W
ソケットホルダー　10コ用	EHB310

・自動車や一般産業機械などの油圧配管に使用されているフレアナットの締緩作業に。
・口径部からドライブ中心までの距離を30mmに統一したため、トルクレンチ使用時の換算がサイズによって変わりません。

9.5sq.クローフットレンチ
3/8"sq. CROWFOOT WRENCH

9.5sq. / 十二角 / POWERFIT

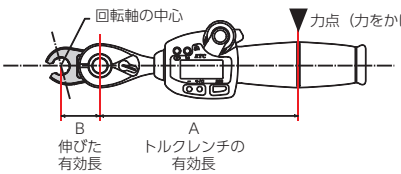




No.	S	C	L	W	T	B	質量(g)	凸	小売参考価格
BNS3-08W	8	5	49	22	9.5	30	48	1	¥ 2,500
BNS3-10W	10	6	49	22	9.5	30	46	1	¥ 2,500
BNS3-11W	11	7	49	22	9.5	30	44	1	¥ 2,500
BNS3-12W	12	8	52	29	11	30	71	1	¥ 2,740
BNS3-13W	13	9	52	29	11	30	69	1	¥ 2,740
BNS3-14W	14	10	52	29	11	30	67	1	¥ 2,740
BNS3-17W	17	12	55.5	35	13	30	94	1	¥ 2,980
BNS3-19W	19	13	55.5	35	13	30	89	1	¥ 2,980

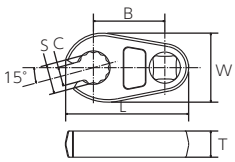
・自動車や一般産業機械などの油圧配管に使用されているフレアナットの締緩作業に。
・口径部からドライブ中心までの距離を30mmに統一したため、トルクレンチ使用時の換算がサイズによって変わりません。

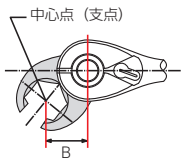
トルクレンチを使用する時の入力値計算方法　（詳細は P.399に掲載しています）



トルク換算式 ： $\frac{A}{(A+B)}$ × 必要なトルク値 ＝ 入力トルク値

※右の寸法図にあるB寸法の数値(30mm)はトルクレンチの中心軸延長線上にクローフットレンチの中心軸があるとき(左図)のものです。右図のようにクローフットレンチの中心軸がトルクレンチの中心軸延長線上にない場合は、B寸法を実測して換算式にあてはめてください。





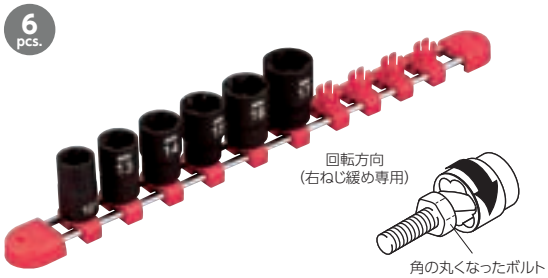
・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. / inch / 36 / 六角 / 十二角

9.5sq. ツイストソケットセット[6コ組]

3/8"sq. TWIST SOCKET SET [6pcs.]

9.5sq. 6pcs. ツイスト



No.	質量(g)	箱	小売参考価格
TB3TW06	430	1	¥ 24,800

セット内容	
ツイストソケット	B3TW-12,13,14,15,16,17
ソケットホルダー　10コ用	EHB310

・角が取れて丸くなってしまったボルトやスタッドボルトなどを緩める工具です。
・ツイスト形状の歯が損傷したボルト・ナットにかみ込み、簡単に取り外しができます。
※取り外したボルト・ナットの再利用はできません。
※ボルト・ナットの損傷具合によって、使用するサイズは変わります。サイズの選択は現物で確認してください。

注意 CAUTION
・動力工具(エアおよび電動インパクトレンチなど)は使用しない。

9.5sq. ツイストソケットセット[10コ組]

3/8"sq. TWIST SOCKET SET [10pcs.]

9.5sq. 10pcs. ツイスト



No.	質量(g)	箱	小売参考価格
TB3TW10	590	1	¥ 39,600

セット内容	
ツイストソケット	B3TW-08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17
ソケットホルダー　10コ用	EHB310

・角が取れて丸くなってしまったボルトやスタッドボルトなどを緩める工具です。
・ツイスト形状の歯が損傷したボルト・ナットにかみ込み、簡単に取り外しができます。
※取り外したボルト・ナットの再利用はできません。
※ボルト・ナットの損傷具合によって、使用するサイズは変わります。サイズの選択は現物で確認してください。

注意 CAUTION
・動力工具(エアおよび電動インパクトレンチなど)は使用しない。

9.5sq. ツイストソケット

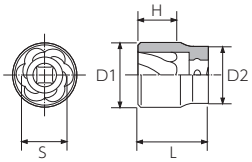
3/8"sq. TWIST SOCKET

9.5sq. ツイスト



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	箱	小売参考価格
B3TW-08	8	13	19	8	32	40	5	¥ 3,680
B3TW-09	9	14.5	19	8	32	45	5	¥ 3,680
B3TW-10	10	15.8	19	10	32	47	5	¥ 3,680
B3TW-11	11	17.2	19	10	32	49	5	¥ 3,680
B3TW-12	12	18.5	19	12	32	50	5	¥ 3,680
B3TW-13	13	19.7	19	12	32	51	5	¥ 3,810
B3TW-14	14	21	19	14	32	53	5	¥ 3,810
B3TW-15	15	22.5	19	14	32	55	5	¥ 3,900
B3TW-16	16	24	22	14	32	65	5	¥ 3,900
B3TW-17	17	25.8	22	16	35	70	5	¥ 3,900

注意 CAUTION
・動力工具(エアおよび電動インパクトレンチなど)は使用しない。



9.5sq. エルボコネクタソケット

3/8"sq. SOCKET FOR ELBOW CONNECTOR

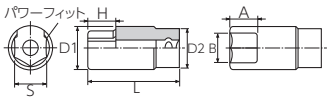
9.5sq. パワーフィット



No.	sq.	S	D1	D2	H	L	A	B	質量(g)	箱	小売参考価格
ABX6-12	9.5	12	18.5	18	14	50	14	12	60	5	¥ 2,490
ABX6-14	9.5	14	22	20	17	50	17	14	80	5	¥ 2,490
ABX6-17	9.5	17	24	22	17	50	17	17	98	5	¥ 2,860
ABX6-19	9.5	19	26	24	21	50	21	19	110	5	¥ 2,860
ABX6-22	9.5	22	30	27.5	21	50	21	22	153	5	¥ 3,110

用途　・4t車以上のトラックに使用されているワンタッチ式エルボコネクタの締緩用工具。
・一般整備機械に使用されているエルボコネクタ(L型配管継手)の締め・緩めにも使用できます。


エルボコネクタ



・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq. ラチェットハンドル

グッドデザイン賞受賞商品

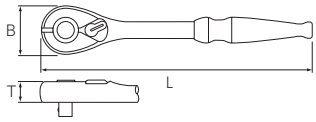
3/8"sq. RATCHET HANDLE



No.	タイプ	送り角度	B	T	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BR3E	小判形	10°	33	13.7	180	260	5	¥ 5,620

※リペアキット(BR3E-K)を設定しています。P.235
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。

注意 CAUTION
・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。



9.5sq. ラチェットハンドル(ユニオン機構なしタイプ)

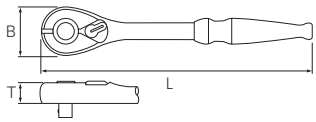
3/8"sq. RATCHET HANDLE (NON UNION MECHANISM)



No.	タイプ	送り角度	B	T	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BR3A	小判形	10°	33	13.7	180	260	5	¥ 5,620

※リペアキット(BR3A-K)を設定しています。P.235
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。
・ヘッド中央部の滑り止めを押さえながらラチェット操作することで共回りを防ぐことができます。

注意 CAUTION
・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。



9.5sq. ロングラチェットハンドル

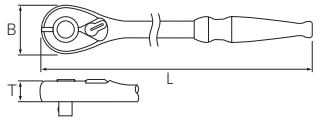
3/8"sq. RATCHET HANDLE (LONG)



No.	タイプ	送り角度	B	T	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BR3L	小判形	10°	33	13.7	275	320	5	¥ 7,450

※リペアキット(BR3E-K)を設定しています。P.235
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。

注意 CAUTION
・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
・全長が長く過大な荷重をかけやすい為オーバートルクに注意する。



9.5sq. フレックスラチェットハンドル

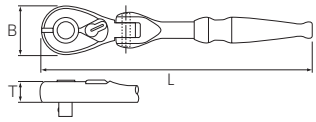
3/8"sq. RATCHET HANDLE (FLEX)



No.	タイプ	送り角度	B	T	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BR3F	小判形	10°	33	13.7	180	280	5	¥ 8,740

※リペアキット(BR3E-K)を設定しています。P.235
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。

注意 CAUTION
・フレックス部は、力を入れすぎると作業が不安定になるため注意する。
・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。



9.5sq. フレックスロングラチェットハンドル

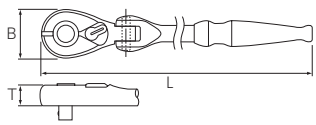
3/8"sq. RATCHET HANDLE (FLEX HEAD LONG)



No.	タイプ	送り角度	B	T	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BR3FL	小判形	10°	33	13.7	275	360	5	¥ 11,100

※リペアキット(BR3E-K)を設定しています。P.235
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。

注意 CAUTION
・フレックス部は、力を入れすぎると作業が不安定になるため注意する。
・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. inch 36 六角 十二角

9.5sq. コンパクトラチェットハンドル
3/8"sq. RATCHET HANDLE (COMPACT)

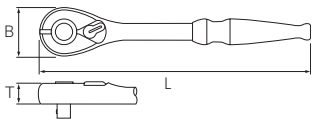
9.5sq. / 36 / PUSH / リペア補給部品 / 修理対象品



No.	タイプ	送り角度	B	T	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BRC3E	小判形	10°	22	10	125	100	5	¥ 7,320

※リペアキット(BRC3-K)を設定しています。P.235
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。

注意 CAUTION
・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。



9.5sq. コンパクトショートラチェットハンドル
3/8"sq. RATCHET HANDLE (COMPACT SHORT)

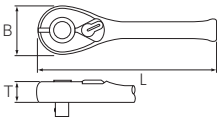
9.5sq. / 36 / PUSH / リペア補給部品 / 修理対象品



No.	タイプ	送り角度	B	T	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BRC3S	小判形	10°	22	10	80	90	5	¥ 5,310

※リペアキット(BRC3-K)を設定しています。P.235
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。

注意 CAUTION
・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。



9.5sq. コンパクトフレックスラチェットハンドル
3/8"sq. RATCHET HANDLE (COMPACT FLEX)

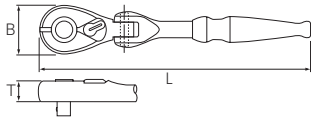
9.5sq. / 36 / PUSH / フレックス / リペア補給部品 / 修理対象品



No.	タイプ	送り角度	B	T	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BRC3F	小判形	10°	22	10	125	140	5	¥ 10,300

※リペアキット(BRC3-K)を設定しています。P.235
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。

注意 CAUTION
・フレックス部は、力を入れすぎると作業が不安定になるため注意する。
・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。



9.5sq. コンパクトフレックス ショートラチェットハンドル
3/8"sq. RATCHET HANDLE (COMPACT FLEX SHORT)

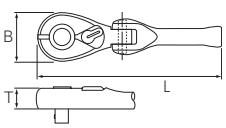
9.5sq. / 36 / PUSH / フレックス / リペア補給部品 / 修理対象品



No.	タイプ	送り角度	B	T	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BRC3FS	小判形	10°	22	10	80	90	5	¥ 8,250

※リペアキット(BRC3-K)を設定しています。P.235
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。

注意 CAUTION
・フレックス部は、力を入れすぎると作業が不安定になるため注意する。
・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。



・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

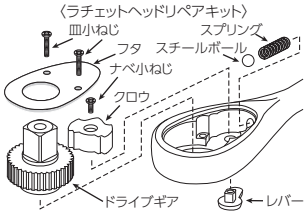
9.5sq. ラチェットヘッドリペアキット
REPAIR KIT FOR 3/8"sq. RATCHET HANDLE

9.5sq. / 36 / PUSH



No.	差込角	入組内容	質量(g)	小売参考価格
BR3E-K	9.5sq.	ドライブギア・クロウ・スチールボール・スプリング・レバー・ナベ小ねじ・フタ各1、皿小ねじ×2	71	¥ 3,110

・9.5sq.ラチェットハンドル(BR3E, BR3L, BR3F, BR3FL)用のリペアキットです。
※ユニオン機構なしタイプ(BR3A)用リペアキットはBR3A-K(P.235)です。
※コンパクトタイプ(BRC3E, BRC3S, BRC3F, BRC3FS)用リペアキットはBRC3-K(P.235)です。



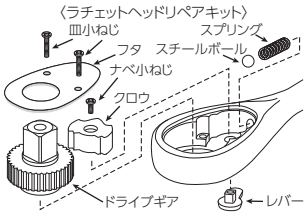
9.5sq. ラチェットヘッドリペアキット(ユニオン機構なしタイプ用)
REPAIR KIT FOR 3/8"sq. RATCHET HANDLE (NON UNION MECHANISM)

9.5sq. / 36



No.	差込角	入組内容	質量(g)	小売参考価格
BR3A-K	9.5sq.	ドライブギア・クロウ・スチールボール・スプリング・レバー・ナベ小ねじ・フタ各1、皿小ねじ×2	71	¥ 3,110

・9.5sq.ラチェットハンドル(ユニオン機構無しタイプ)(BR3A)用のリペアキットです。
※ユニオン機構タイプ(BR3E, BR3L, BR3F, BR3FL)用リペアキットはBR3E-K(P.235)です。
※コンパクトタイプ(BRC3E, BRC3S, BRC3F, BRC3FS)用リペアキットはBRC3-K(P.235)です。



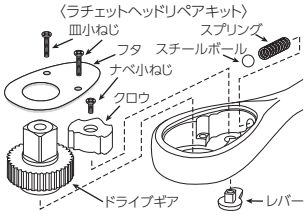
9.5sq. ラチェットヘッドリペアキット(コンパクトタイプ用)
REPAIR KIT FOR 3/8"sq. RATCHET HANDLE (COMPACT)

9.5sq. / 36 / PUSH



No.	差込角	入組内容	質量(g)	小売参考価格
BRC3-K	9.5sq.	ドライブギア・クロウ・スチールボール・スプリング・レバー・ナベ小ねじ・フタ各1、皿小ねじ×2	31	¥ 3,110

・9.5sq.コンパクトラチェットハンドル(BRC3E, BRC3S, BRC3F, BRC3FS)用のリペアキットです。
※ユニオン機構タイプ(BR3E, BR3L, BR3F, BR3FL)用リペアキットはBR3E-K(P.235)です。
※ユニオン機構なしタイプ(BR3A)用リペアキットはBR3A-K(P.235)です。

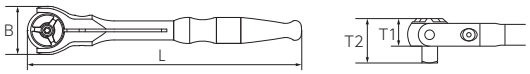


9.5sq. スイベルラチェットハンドル
3/8"sq. ROUND SWIVEL HEAD RATCHET

9.5sq. / 72 / リペア 補給部品 / 修理対象品

グッドデザイン賞受賞商品





No.	送り角度	B	T1	T2	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BRSW3	5°	32	16.5	27	180	260	5	¥ 9,460

用途　・ソケット類を組み合わせ、六角ボルト・ナット等の締付け、緩め作業に使用。
特長　・9.5sq.スイベルラチェットハンドルとしては、最小クラスのヘッドサイズを実現。狭小個所で高い作業性を発揮。
・歯数72枚のギアを採用。送り角は5°です。
・ヘッドを中心にハンドルが180°以上転回でき、ラチェットドライバのように使用することが可能。
・ハンドル部は樹脂ではなく金属を採用。一部にローレット加工を施すことで、適度な滑りとグリップ感を両立させ、スムーズな早回しが可能。
・首振りは無段階(定角機能なし)のため、スムーズな転回が可能。
・首振りの固さは六角穴付きボルト(六角二面幅:2.5mm)で調整が可能。
・首振り時でもソケットの脱着が可能。
・回転方向切替レバーには三つ股形状を採用。首振り時でも切替がスムーズ。
・首回りの剛性を高め、本締めが可能な強度を実現。

※リペアキット(BRSW3-K)を設定しています。P.236
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。

注意 CAUTION
※破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
・ドライブ角は、根元まで完全に差し込む。

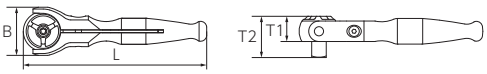
・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. / inch / 36 / 六角 / 十二角

NEW 9.5sq. ショートスイベルラチェットハンドル
3/8"sq. ROUND SWIVEL HEAD RATCHET (SHORT)

9.5sq. 72 リペア補給部品 修理対象品





No.	送り角度	B	T1	T2	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BRSW3S	5°	32	16.5	27	120	195	5	¥ 8,500

用途 ・ソケット類を組み合わせ、六角ボルト・ナット等の締付け、緩め作業に使用。
特長 ・9.5sq.スイベルラチェットハンドルとしては、最小クラスのヘッドサイズを実現。狭小個所で高い作業性を発揮。
・歯数72枚のギアを採用。送り角は5°です。
・ヘッドを中心にハンドルが180°以上転回でき、ラチェットドライバのように使用することが可能。
・ハンドル部は樹脂ではなく金属を採用。一部にローレット加工を施すことで、適度な滑りとグリップ感を両立させ、スムーズな早回しが可能。
・首振りは無段階(定角機能なし)のため、スムーズな転回が可能。
・首振りの固さは六角穴付きボルト(六角二面幅:2.5mm)で調整が可能。
・首振り時でもソケットの脱着が可能。
・回転方向切替レバーには三つ股形状を採用。首振り時でも切替がスムーズ。
・首回りの剛性を高め、本締めが可能な強度を実現。

※リペアキット(BRSW3-K)を設定しています。P.236
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。

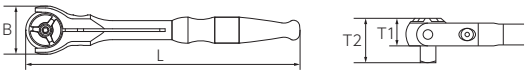
注意 CAUTION
・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
・ドライブ角は、根元まで完全に差し込む。

9.5sq. ロングスイベルラチェットハンドル
3/8"sq. ROUND SWIVEL HEAD RATCHET (LONG)

9.5sq. 72 リペア補給部品 修理対象品

グッドデザイン賞受賞商品





No.	送り角度	B	T1	T2	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BRSW3L	5°	32	16.5	27	300	375	5	¥ 10,500

用途 ・ソケット類を組み合わせ、六角ボルト・ナット等の締付け、緩め作業に使用。
特長 ・9.5sq.スイベルラチェットハンドルとしては、最小クラスのヘッドサイズを実現。狭小個所で高い作業性を発揮。
・歯数72枚のギアを採用。送り角は5°です。
・ヘッドを中心にハンドルが180°以上転回でき、ラチェットドライバのように使用することが可能。
・ハンドル部は樹脂ではなく金属を採用。一部にローレット加工を施すことで、適度な滑りとグリップ感を両立させ、スムーズな早回しが可能。
・首振りは無段階(定角機能なし)のため、スムーズな転回が可能。
・首振りの固さは六角穴付きボルト(六角二面幅:2.5mm)で調整が可能。
・首振り時でもソケットの脱着が可能。
・回転方向切替レバーには三つ股形状を採用。首振り時でも切替がスムーズ。
・首回りの剛性を高め、本締めが可能な強度を実現。

※リペアキット(BRSW3-K)を設定しています。P.236
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。

注意 CAUTION
・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
・ドライブ角は、根元まで完全に差し込む。
・全長が長く過大な荷重を掛けやすいのでオーバートルクに注意する。

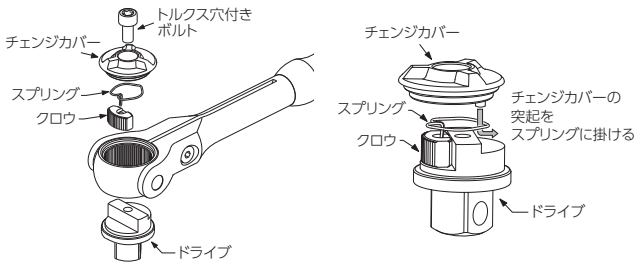
9.5sq. スイベルラチェットハンドル リペアキット
REPAIR KIT FOR 3/8"sq. ROUND SWIVEL HEAD RATCHET

9.5sq. 72



No.	差込み角	入組内容	質量(g)	小売参考価格
BRSW3-K	9.5sq.	ドライブ、クロウ、スプリング、チェンジカバー、トルクス穴付きボルト	34	¥ 3,680

・9.5sq.スイベルラチェットハンドル(BRSW3、BRSW3S、BRSW3L)用のリペアキットです。
・トルクス穴付きボルトの脱着にはT25のトルクスレンチが必要です。



9.5sq. グリップ型ラチェットハンドル
3/8"sq RATCHET HANDLE (GRIP TYPE)

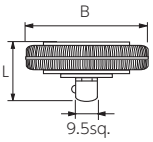
9.5sq. 72



No.	タイプ	送り角度	B	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BRG3	グリップ型	5°	55	27.5	170	10	¥ 6,220

・歯数72枚のギアを採用、送り角度は5°です。

注意 CAUTION
・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
・ドライブ角は根元まで完全に差し込む。



・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq. ラチェットアダプタ
3/8"sq. RATCHET ADAPTER

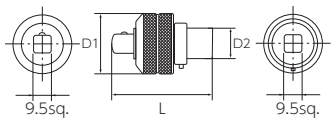
9.5sq.
60



No.	送り角度	D1	D2	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BRA21	6°	31	17.7	51	140	10	¥ 9,780

・歯数60枚のギアを採用、送り角度は6°です。
・スピンナハンドルと組み合わせればラチェットハンドルとして使用できます。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

注意 CAUTION
・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



9.5sq. スピンナハンドル
3/8"sq. BREAKER BAR

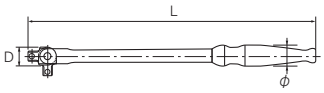
9.5sq.
リペア
補給部品



No.	D	グリップ径(φ)	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BS3E	18	21	300	410	5	¥ 3,960

※リペアキット(BS3E-K)を設定しています。P.237
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。

注意 CAUTION
・駆動部で手を挟むことがある為、グリップの中央を持つ。
・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



9.5sq. ロングスピンナハンドル
3/8"sq. BREAKER BAR (LONG)

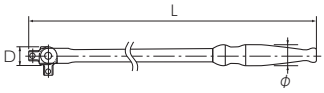
9.5sq.
リペア
補給部品



No.	D	グリップ径(φ)	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BS3L	18	21	400	510	5	¥ 5,370

※リペアキット(BS3E-K)を設定しています。P.237
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。

注意 CAUTION
・駆動部で手を挟むことがある為、グリップの中央を持つ。
・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



9.5sq. スピンナハンドルヘッド リペアキット
REPAIR KIT FOR 3/8"sq. BREAKER BAR

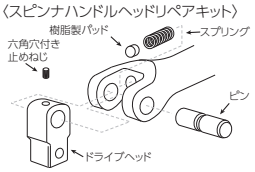
9.5sq.



No.	差込角	入組内容	質量(g)	小売参考価格
BS3E-K	9.5sq.	ドライブヘッド・ピン・六角穴付き止めねじ各1、樹脂製パッド・スプリング各2	35	¥ 1,950

・9.5sq.スピンナハンドル(BS3E,BS3L)用のリペアキットです。
※パッドとスプリングは新旧2種類が同梱されていますが、使用するのは各1個のみです。
(詳細は取扱説明書をご参照ください)
※交換時には1.5mmのヘキサゴンレンチが必要です。

〈スピンナハンドルヘッドリペアキット〉



9.5sq. スライドヘッドハンドル
3/8"sq. SLIDE HEAD HANDLE

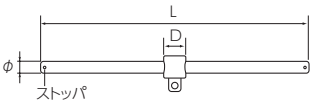
9.5sq.



No.	D	ハンドル径(φ)	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BHM3	17	9	200	120	5	¥ 2,700

・作業個所により、早回し ——— から締緩作業 ——— まで、
ラチェットハンドルより素早い作業ができる機能を追求しました。
・ハンドルに溝を設けたので、ヘッドが回転する事はありません。

注意 CAUTION
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. inch 36 六角 十二角

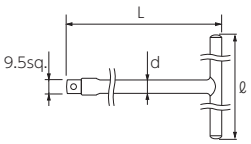
9.5sq. T形ハンドル
3/8"sq. T-SHAPED HANDLE



No.	ℓ	L	d	質量(g)	🖒	小売参考価格
TH20	200	255	10	275	10	¥ 3,490

・9.5sq. 差込角でソケット、ヘキサゴンビットソケット等に使うことができます。

注意 CAUTION
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



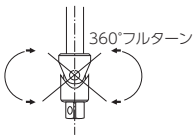
9.5sq.T形フレックスレンチロング
3/8"sq. T-SHAPED WRENCH (FLEX LONG)

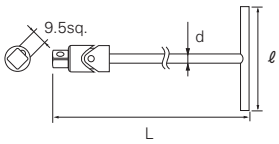


No.	ℓ	L	d	質量(g)	🖒	小売参考価格
THF20-700	180	698	11	700	10	¥ 6,750

・9.5sq. 差込角でソケット、ヘキサゴンビットソケット等に使うことができます。

注意 CAUTION
・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため、力の入れ過ぎに注意する。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。





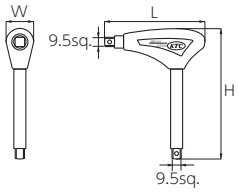
9.5sq. ハンドル
3/8"sq. HANDLE



No.	H	W	L	質量(g)	🖒	小売参考価格
ABX101	140	28	110	250	10	¥ 3,940

・9.5sq. 差込角でソケット、ヘキサゴンビットソケット等に使うことができます。
・押し回ししやすい形状で、特にクロスビットソケット(P.291)に有効です。

注意 CAUTION
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



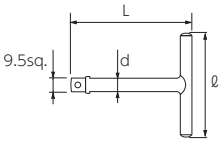
9.5sq. ハンドル
3/8"sq. HANDLE



No.	ℓ	L	d	質量(g)	🖒	小売参考価格
AB-53	100	115	8	90	1	¥ 2,150

・9.5sq. 差込角でソケット、ヘキサゴンビットソケット等に使うことができます。

注意 CAUTION
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。

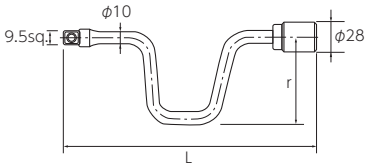


9.5sq. スピーダーハンドル
3/8"sq. SPEEDER HANDLE



No.	r(回転半径)	L	質量(g)	🖒	小売参考価格
BSD20	105	350	400	1	¥ 3,520

注意 CAUTION
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

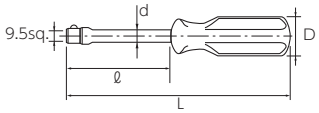
表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq. ドライバ型ハンドル
3/8"sq. SCREWDRIVER TYPE HANDLE



No.	D	d	L	ℓ	質量(g)	⌓	小売参考価格
BD20	22.5	8	150	63	115	5	¥ 2,070

注意 CAUTION
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



9.5sq. クイックスピンナ®
3/8"sq. GRIP TYPE HANDLE

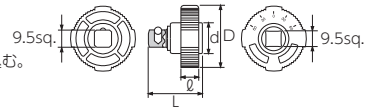




No.	D	d	L	ℓ	質量(g)	⌓	小売参考価格
BE3-Q	36	17	29.7	10	40	10	¥ 1,860

・ラチェットハンドルやエクステンションバーと組み合わせて使用すると、より効果を発揮する早回し専用駆動工具です。(軽負荷時)
・グリップは回転角がわかりやすいよう手触りで90°毎の回転角がわかる形状と溝による表示、また表面に30°毎の角度表示を設けました。
・グリップは樹脂で軽量です。

注意 CAUTION
・2本以上接続して使用しない。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



※クイックスピンナは、京都機械工具株式会社の登録商標です。

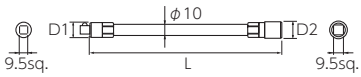
9.5sq. フレキシブル エクステンションバー
3/8"sq. FLEXIBLE EXTENSION BAR

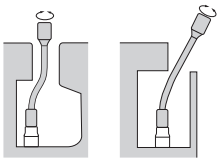


No.	D1	D2	L	許容トルク(N·m)	質量(g)	⌓	小売参考価格
BES21-200	13	17	200	20	110	10	¥ 3,690

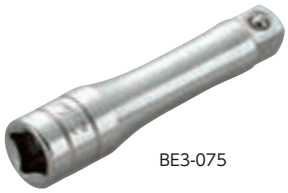
・作業角度を変えて回転を伝えるので狭いところのボルト・ナットの締付けに便利です。(ダッシュ内側の取付けボルト等)

注意 CAUTION
・仮締め専用のため力の入れ過ぎに注意する。
・2本以上接続して使用しない。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



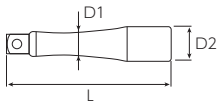


9.5sq. エクステンションバー
3/8"sq. EXTENSION BAR


BE3-075

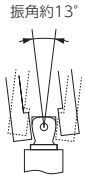
No.	D1	D2	L	質量(g)	⌓	小売参考価格
BE3-030	13	17	30	30	5	¥ 1,250
BE3-050	13	17	50	50	5	¥ 1,310
BE3-075	12	17	75	70	5	¥ 1,390
BE3-100	12	17	100	95	5	¥ 1,560
BE3-150	12	17	150	140	5	¥ 1,590
BE3-200	12	17	200	190	5	¥ 2,130
BE3-270	12	17	270	250	5	¥ 2,530
BE3-600	13	17	600	530	1	¥ 5,860
BE3-1000	13	17	990	900	1	¥ 7,750

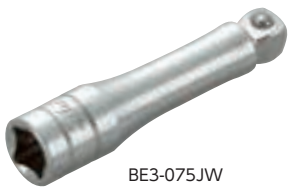
注意 CAUTION
・2本以上接続して使用しない。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



9.5sq. 首振り エクステンションバー
3/8"sq. WOBBLE EXTENSION BAR

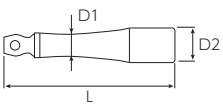
振角約13°




BE3-075JW

No.	D1	D2	L	質量(g)	⌓	小売参考価格
BE3-030JW	13	17	30	30	5	¥ 1,650
BE3-050JW	13	17	50	50	5	¥ 1,980
BE3-075JW	12	17	75	70	5	¥ 2,180
BE3-100JW	12	17	100	95	5	¥ 2,430
BE3-150JW	12	17	150	140	5	¥ 2,640
BE3-200JW	12	17	200	190	5	¥ 2,990
BE3-270JW	12	17	270	250	5	¥ 3,380
BE3-600JW	13	17	600	530	1	¥ 5,890
BE3-1000JW	13	17	990	900	1	¥ 7,820

注意 CAUTION
・構造上、通常のエクステンションバーに比べて耐荷重性が低くなっているため、力の入れ過ぎに注意する。
・2本以上接続して使用しない。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

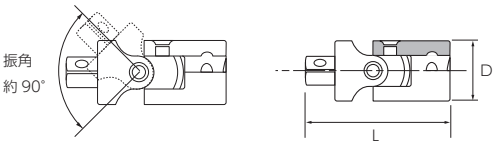
9.5sq. inch 36 六角 十二角

9.5sq. ユニバーサルジョイント
3/8"sq. UNIVERSAL JOINT



No.	D	L	質量(g)	個	小売参考価格
BJ3	18	46	50	5	¥ 3,060

注意 CAUTION
・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため、力の入れ過ぎに注意する。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



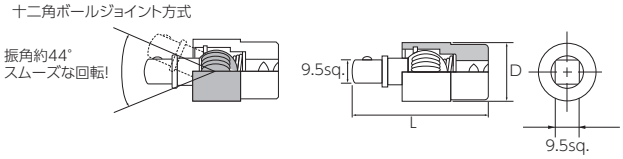
9.5sq. フレックスボールジョイント
3/8"sq. FLEXIBLE BALL JOINT



No.	D	L	質量(g)	個	小売参考価格
BJF20	22	50	86	5	¥ 5,190

・十二角ボールジョイント方式により、全周44°のスムーズな回転を実現しました。

注意 CAUTION
・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため、力の入れ過ぎに注意する。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



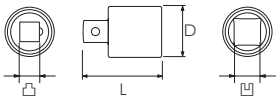
9.5sq. ソケットアダプタ
3/8"sq. SOCKET ADAPTER


BA32


BA34

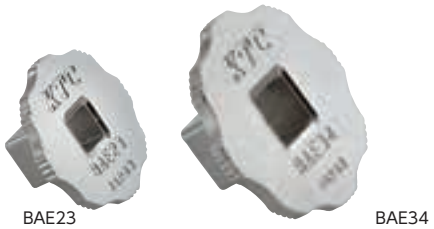
No.	sq. 凹	sq. 凸	D	L	質量(g)	個	小売参考価格
BA32	9.5	6.3	17	25	20	5	¥ 1,730
BA34	9.5	12.7	17	29.5	38	5	¥ 1,910

注意 CAUTION
・アダプタの限界トルクは小さい方の差込角が基準になるため力の入れ過ぎに注意する。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



早回し変換アダプタセット[2コ組]
1/4"sq. & 3/8"sq. QUICK ADAPTER SET [2pcs.]

グッドデザイン賞受賞商品

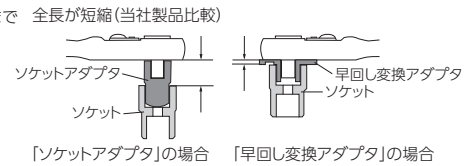

BAE23　BAE34

No.	質量(g)	個	小売参考価格
BAE234	50	1	¥ 2,280

セット内容	
6.3sq. 早回し変換アダプタ	BAE23
9.5sq. 早回し変換アダプタ	BAE34

・ソケットアダプタとは違い、製品単体での早回しが可能です。
・凹凸を同位置で合わせるので通常のソケットアダプタに比べ、全高が低くなります。(下図)
・マグネットによりソケットの保持及び脱着が容易です。
・グリップ部は、滑りにくく早回ししやすい形状です。

注意 CAUTION
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



9.5sq. 早回し変換アダプタ
3/8"sq. QUICK ADAPTER ext. 1/2"sq.

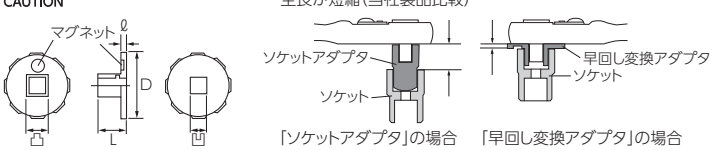
グッドデザイン賞受賞商品



No.	sq. 凹	sq. 凸	D	L	ℓ	質量(g)	個	小売参考価格
BAE34	9.5	12.7	37	17	3	30	10	¥ 1,280

・ソケットアダプタとは違い、製品単体での早回しが可能です。
・凹凸を同位置で合わせるので通常のソケットアダプタに比べ、全高が低くなります。(下図)
・マグネットによりソケットの保持及び脱着が容易です。
・グリップ部は、滑りにくく早回ししやすい形状です。

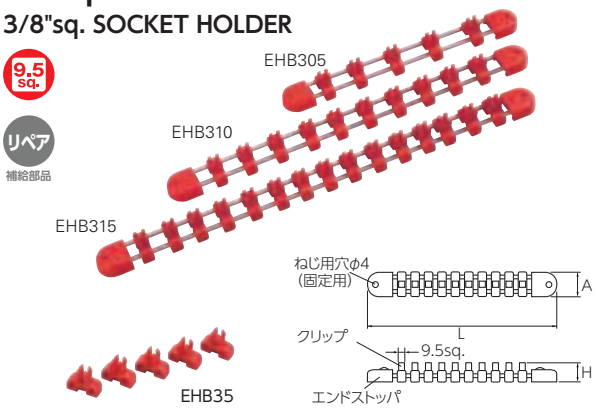
注意 CAUTION
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq. ソケットホルダー
3/8"sq. SOCKET HOLDER



No.	クリップ数	H	A	L	質量(g)	凸	小売参考価格
EHB305	5	23	25	215	80	10	¥ 1,480
EHB310	10	23	25	315	120	10	¥ 1,890
EHB315	15	23	25	365	140	10	¥ 2,200

・差込角別に異なるホルダーカラーで、ソケットの識別が容易です。
・インパクトレンチ用ソケットのピン・リングを装着したまま着脱可能です。

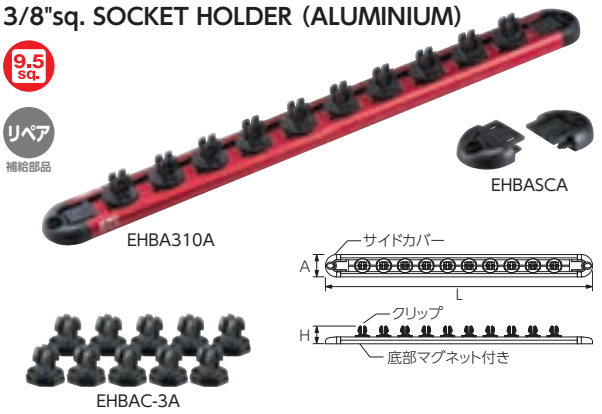
注意 CAUTION
・ソケットホルダーは、逆さにするとソケットが落ちる場合があるため注意する。

補給部品

No.	品名	小売参考価格
EHB35	9.5sq.クリップセット[5コ組]	¥ 650

・EHB305, 310, 315用スペアクリップです。
・EHB205～215(6.3sq.) P.222　EHB405～410(12.7sq.) P.255にも使用可能です。

9.5sq. アルミソケットホルダー
3/8"sq. SOCKET HOLDER (ALUMINIUM)



No.	クリップ数	H	A	L	質量(g)	凸	小売参考価格
EHBA310A	10	22.5	28.4	338.5	193	1	¥ 3,660

・樹脂製のクリップでソケットを固定するソケットホルダーです。
・インパクトレンチ用ソケットのピン・リングを装着した状態で着脱可能です。
・差込角別に異なるレールカラーで、ソケットの識別が容易です。
・レールサイズは共通のため、クリップを入れ替えて差込角の異なるソケットを一つのレールで管理できます。

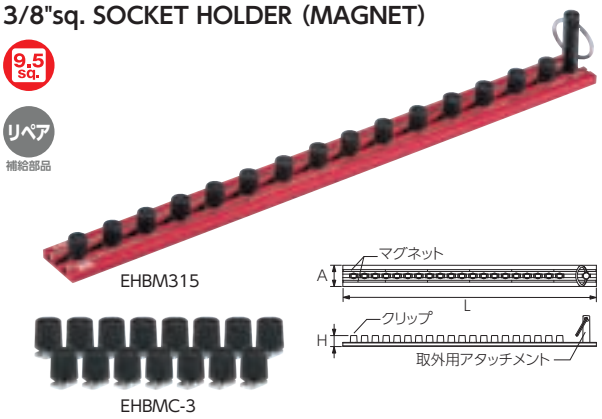
注意 CAUTION
・ソケットホルダーは、逆さにするとソケットが落ちる場合があるため注意する。
・地面と垂直な面には取付けできません。

補給部品

No.	品名	小売参考価格
EHBAC-3A	9.5sq.クリップセット[10コ組]	¥ 830
EHBASCA	アルミソケットホルダー用サイドカバー[2コ組]	¥ 390

※クリップはEHBA210A, 310A, 410A, 608A, 806A共通で使用可能です。

9.5sq. マグネットソケットホルダー
3/8"sq. SOCKET HOLDER (MAGNET)



No.	クリップ数	H	A	L	質量(g)	凸	小売参考価格
EHBM315	15	14.5	25.4	304	140	1	¥ 8,910

・磁力でソケットを固定するソケットホルダーです。
・クリップは丸形状のため、差込角の向きを気にせずソケットを簡単に固定できます。
・強力マグネットでレールがしっかり固定されるため、レールを支えず片手でソケットが外せます。
・ケース側面など地面と垂直方向に固定して使用可能です。
・差込角別に異なるレールカラーで、ソケットの識別が容易です。
・レールサイズは共通のため、クリップを入れ替えて差込角の異なるソケットを一つのレールで管理できます。
・クリップを外せば、レンチ類のホルダーとしても使用可能です。

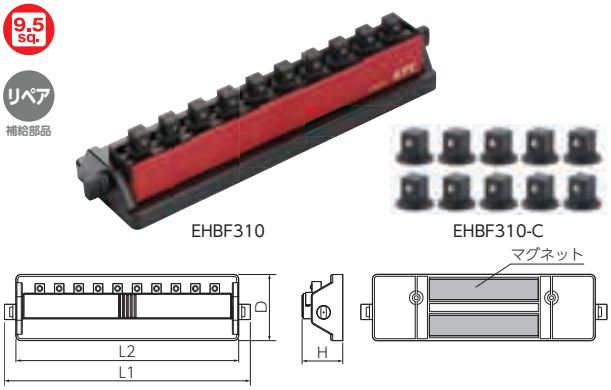
注意 CAUTION
・磁力が強力なため、磁気の影響を受けやすい機器類の近くで使用しない。
・レールは非常に強い力で吸着するので、指等を挟まないよう注意する。
(レール取外し用のアタッチメント付き)

補給部品

No.	品名	小売参考価格
EHBMC-3	9.5sq.クリップセット[15コ組]	¥ 1,630

※クリップはEHBM220, EHBM315, EHBM412に共通で使用可能です。

9.5sq. マグネットソケットホルダー(角度可変タイプ)
3/8"Sq. SOCKET HOLDER (MAGNET VARIABLE ANGLE TYPE)



No.	クリップ数	H	D	L1	L2	質量(g)	凸	小売参考価格
EHBF310	10	40	68	253	229	470	1	¥ 9,510

・マグネットでケース等に貼り付けて使用できるソケットホルダー。
・ホルダー部を0°・30°・60°・90°の4段階に角度を変更可能。
・強力マグネットでケース側面等にしっかり固定可能。
・差込角別に異なる本体側面のカラーで識別が容易。
・引出しやチェストのフタ裏に取り付けて使い易さと収納力を向上。
・レールサイズは共通でクリップを入れ替えて差込角の異なるソケットを管理可能。
※クリップは専用品です。他のソケットホルダーのクリップはご使用いただけません。

注意 CAUTION
・磁力が強力なため、磁気の影響を受けやすい機器類の近くで使用しない。
・レールは非常に強い力で吸着するので、指等を挟まないよう注意する。

耐荷重：3kg

補給部品

No.	品名	小売参考価格
EHBF310-C	9.5sq.クリップセット[10コ組]	¥ 3,040

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

12.7sq.ソケットレンチセット トルクルモデル[17点]

1/2"sq. SOCKET WRENCH SET [17pcs.]

12.7sq. 17pcs.
六角 ヘキサゴン
パワーフィット
TORQULE



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
TB417TQ	4.4	1	¥ 69,200

セット内容	
トルクル200N・m	GNA200-04
12.7sq.ラチェットハンドル	BR4E
12.7sq.スピンナハンドル	BS4E
12.7sq.エクステンションバー	BE4-075
12.7sq.ヘキサゴンビットソケット	BT4-08, 10, 12, 14
12.7sq.ソケット(六角)	B4-10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24
片開きメタルケース	EKB-2(W455×D190×H60mm)

・工具の管理に便利なメタルケースと専用収納トレイ付き
・専用アプリ(無料)と連動し、お手持ちの工具に装着するだけでトルク管理ができます。
トルクルはP.032に掲載しています。
ケースはP.198に掲載しています。

12.7sq. ソケットレンチセット デジラチェモデル[6点]

1/2"sq. SOCKET WRENCH SET [6pcs.]

12.7sq. 6pcs.
十二角
パワーフィット
デジラチェ



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
TB406WG1	1.4	1	¥ 41,600

セット内容	
デジラチェ	GEK085-R4-L
ソケット(十二角)	B4-10W, 12W, 14W, 17W, 19W
ソケットホルダー　5コ用	EHB405

・デジラチェP.417と12.7sq.ソケット(十二角)のセットです。

12.7sq. ソケットレンチセット[14点]

1/2"sq. SOCKET WRENCH SET [14pcs.]

12.7sq. 14pcs.
六角
パワーフィット



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
TB410	3.4	1	¥ 30,100

セット内容	
ソケット(六角)	B4-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24
ラチェットハンドル	BR4E
エクステンションバー　75	BE4-075
エクステンションバー150	BE4-150
ユニバーサルジョイント	BJ4
ソケットホルダー　5コ用	EHB405
片開きメタルケース	EKB-2(W455×D190×H60)

・樹脂成形トレイ(W445×D185×H52)付き
ケースはP.198に掲載しています。

12.7sq. ソケットレンチセット[13点]

1/2"sq. SOCKET WRENCH SET [13pcs.]

12.7sq. 13pcs.
十二角
パワーフィット





レーザー刻印で
収納個所が一目でわかる

No.	質量(kg)	台	小売参考価格
TB410W	3.5	1	¥ 35,600

セット内容	
ソケット(十二角)	B4-08W, 10W, 11W, 12W, 13W, 14W, 17W, 19W, 22W, 24W
ラチェットハンドル	BR4E
スライドヘッドハンドル	BHM4
エクステンションバー 150	BE4-150
片開きメタルケース	EKB-2(W455×D190×H60)

・トレイ(W447×D185×H30)付き。発泡ポリエチレン製収納トレイは黒とピンクの2層構造で、工具の有無が一目瞭然です。
・全日本機械工具標準型録415-ISO相当品です。(入組内容は使用頻度等を考慮し多少異なる場合があります)
ケースはP.198に掲載しています。

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

12.7sq. ソケットレンチセット[14点]
1/2"sq. SOCKET WRENCH SET [14pcs.]

12.7sq. 14pcs. 六角 十二角 POWERFIT



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
TB410X	3.5	1	¥ 30,100

セット内容	
ソケット(六角)	B4-08, 10, 12
ソケット(十二角)	B4-13W, 14W, 17W, 19W, 21W, 22W, 24W
ラチェットハンドル	BR4E
エクステンションバー 75	BE4-075
エクステンションバー 150	BE4-150
ユニバーサルジョイント	BJ4
ソケットホルダー 5コ用	EHB405
片開きメタルケース	EKB-2(W455×D190×H60)

・樹脂成形トレイ(W445×D185×H52)付き
ケースはP.198に掲載しています。

12.7sq. ソケットレンチセット[19点]
1/2"sq. SOCKET WRENCH SET [19pcs.]

12.7sq. 19pcs. 六角 POWERFIT



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
TB413	4.9	1	¥ 41,900

セット内容	
ソケット(六角)	B4-08, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 26, 27
ラチェットハンドル	BR4E
スピンナハンドル	BS4E
エクステンションバー 75	BE4-075
エクステンションバー 150	BE4-150
首振りエクステンションバー	BE4-100JW
ユニバーサルジョイント	BJ4
ソケットホルダー 5コ用	EHB405
片開きメタルケース	EKB-2(W455×D190×H60)

・樹脂成形トレイ(W445×D185×H52)付き
ケースはP.198に掲載しています。

12.7sq. ソケットレンチセット[19点]
1/2"sq. SOCKET WRENCH SET [19pcs.]

12.7sq. 19pcs. 六角 十二角 POWERFIT



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
TB413X	4.9	1	¥ 41,900

セット内容	
ソケット(六角)	B4-08, 10, 11, 12
ソケット(十二角)	B4-13W, 14W, 17W, 19W, 21W, 22W, 24W, 26W, 27W
ラチェットハンドル	BR4E
スピンナハンドル	BS4E
エクステンションバー 75	BE4-075
エクステンションバー 150	BE4-150
首振りエクステンションバー	BE4-100JW
ユニバーサルジョイント	BJ4
ソケットホルダー 5コ用	EHB405
片開きメタルケース	EKB-2(W455×D190×H60)

・樹脂成形トレイ(W445×D185×H52)付き
ケースはP.198に掲載しています。

12.7sq. ソケットレンチセット[19点]
1/2"sq. SOCKET WRENCH SET [19pcs.]

12.7sq. 19pcs. 十二角 POWERFIT





レーザー刻印で
収納個所が一目でわかる

No.	質量(kg)	台	小売参考価格
TB415W	5.1	1	¥ 47,000

セット内容	
ソケット(十二角)	B4-08W, 10W, 11W, 12W, 13W, 14W, 17W, 19W, 21W, 22W, 24W, 26W, 27W, 30W, 32W
ラチェットハンドル	BR4E
スピンナハンドル	BS4E
スライドヘッドハンドル	BHM4
エクステンションバー150	BE4-150
片開きメタルケース	EKB-2(W455×D190×H60)

・トレイ(W447×D185×H30)付き。発泡ポリエチレン製収納トレイは黒とピンクの2層構造で、工具の有無が一目瞭然です。
・全日本機械工具標準型録415-ISO相当品です。(入組内容は使用頻度等を考慮し多少異なる場合があります)
ケースはP.198に掲載しています。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. inch 36 六角 十二角

12.7sq. ソケットレンチセット[21点]

1/2"sq. SOCKET WRENCH SET [21pcs.]

12.7sq. 21pcs. 六角 十二角 POWERFIT



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
TB415X	5.4	1	¥ 45,600

セット内容	
ソケット(六角)	B4-08, 10, 11, 12
ソケット(十二角)	B4-13W, 14W, 17W, 19W, 21W, 22W, 24W, 26W, 27W, 30W, 32W
ラチェットハンドル	BR4E
スピンナハンドル	BS4E
エクステンションバー 75	BE4-075
エクステンションバー 150	BE4-150
首振りエクステンションバー	BE4-100JW
ユニバーサルジョイント	BJ4
ソケットホルダー 5コ用	EHB405
片開きメタルケース	EKB-2(W455×D190×H60)

・樹脂成形トレイ(W445×D185×H52)付き

ケースはP.198に掲載しています。

12.7sq. ソケットレンチセット[26点]

1/2"sq. SOCKET WRENCH SET [26pcs.]

12.7sq. 26pcs. 六角 十二角 POWERFIT



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
TB420X	5.8	1	¥ 51,300

セット内容	
ソケット(六角)	B4-08, 10, 11, 12
ソケット(十二角)	B4-13W, 14W, 15W, 16W, 17W, 18W, 19W, 21W, 22W, 23W, 24W, 26W, 27W, 29W, 30W, 32W
ラチェットハンドル	BR4E
スピンナハンドル	BS4E
エクステンションバー 75	BE4-075
エクステンションバー 150	BE4-150
首振りエクステンションバー	BE4-100JW
ユニバーサルジョイント	BJ4
ソケットホルダー 5コ用	EHB405
片開きメタルケース	EKB-2(W455×D190×H60)

・樹脂成形トレイ(W445×D185×H52)付き

ケースはP.198に掲載しています。

12.7sq. ソケットレンチセット[21点]

1/2"sq. SOCKET WRENCH SET [21pcs.]

12.7sq. inch 21pcs. 六角 十二角 POWERFIT



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
TB415BX	5.4	1	¥ 49,000

セット内容	
ソケット(六角)	B4-7/16
ソケット(十二角)	B4-1/2W, 9/16W, 19/32W, 5/8W, 11/16W, 3/4W, 25/32W, 13/16W, 7/8W, 15/16W, 1W, 1-1/16W, 1-1/8W, 1-1/4W
ラチェットハンドル	BR4E
スピンナハンドル	BS4E
エクステンションバー 75	BE4-075
エクステンションバー 150	BE4-150
首振りエクステンションバー	BE4-100JW
ユニバーサルジョイント	BJ4
ソケットホルダー 5コ用	EHB405
片開きメタルケース	EKB-2(W455×D190×H60)

・樹脂成形トレイ(W445×D185×H52)付き

ケースはP.198に掲載しています。

12.7sq. ディープソケットレンチセット[15点]

1/2"sq. DEEP SOCKET WRENCH SET [15pcs.]

12.7sq. 15pcs. 六角 十二角 POWERFIT



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
TB4L10X	5	1	¥ 47,100

セット内容	
ディープソケット(六角)	B4L-08, 10, 12
ディープソケット(十二角)	B4L-13W, 14W, 17W, 19W, 21W, 22W, 24W
ラチェットハンドル	BR4E
エクステンションバー 75	BE4-075
エクステンションバー 150	BE4-150
首振りエクステンションバー	BE4-100JW
ユニバーサルジョイント	BJ4
ソケットホルダー 5コ用	EHB405
片開きメタルケース	EKB-2(W455×D190×H60)

・樹脂成形トレイ(W445×D185×H52)付き

ケースはP.198に掲載しています。

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

12.7sq. ソケットセット[5コ組]

1/2"sq. SOCKET SET [5pcs.]

12.7sq. 5pcs. 六角 POWERFIT



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
TB405	500	1	¥ 6,160

セット内容	
ソケット(六角)	B4-10, 12, 14, 17, 19
ソケットホルダー　5コ用	EHB405

12.7sq. ソケットセット[10コ組]

1/2"sq SOCKET SET [10pcs.]

12.7sq. 10pcs. 六角 POWERFIT



No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
TB410E	1	1	¥ 11,600

セット内容	
ソケット(六角)	B4-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24
ソケットホルダー　10コ用	EHB410

12.7sq. ソケットセット[10コ組]

1/2"sq. SOCKET SET [10pcs.]

12.7sq. 10pcs. 六角 十二角 POWERFIT



No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
TB410XE	1	1	¥ 11,600

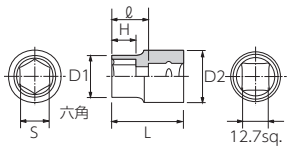
セット内容	
ソケット(六角)	B4-08, 10, 12
ソケット(十二角)	B4-13W, 14W, 17W, 19W, 21W, 22W, 24W
ソケットホルダー　10コ用	EHB410

12.7sq. ソケット(六角)

1/2"sq. SOCKET

12.7sq. 六角 POWERFIT





No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
B4-08	8	12	22	5.5	28.5	12.5	29	5	¥ 900
B4-09	9	13.5	22	5.5	28.5	12.5	30	5	¥ 950
B4-10	10	14.5	22	5.5	28.5	12.5	38	5	¥ 950
B4-11	11	16	22	6	29	13	41	5	¥ 950
B4-12	12	17	22	7.5	30.5	14.5	44	5	¥ 950
B4-13	13	18.5	22	7.5	30.5	14.5	45	5	¥ 950
B4-14	14	20	22	8.5	31.5	15.5	49	5	¥ 950
B4-15	15	21	22	8.5	31.5	15.5	50	5	¥ 990
B4-16	16	22.5	22	9	33	17	55	5	¥ 990
B4-17	17	24	22	10	34	18	61	5	¥ 990
B4-18	18	25	23	10	34	18	69	5	¥ 990
B4-19	19	26	24	10.5	34.5	18.5	75	5	¥ 990
B4-20	20	27.5	25	11	35	19	83	5	¥ 1,060
B4-21	21	28.5	26	11.5	35.5	19.5	91	5	¥ 1,060
B4-22	22	30	27	11.5	35.5	19.5	104	5	¥ 1,090
B4-23	23	31	27.5	12	36	20	108	5	¥ 1,090
B4-24	24	32.5	28.5	12	36	20	117	5	¥ 1,090
B4-25	25	34	30.5	13	37	21	145	5	¥ 1,340
B4-26	26	35	31.5	14	38	22	154	5	¥ 1,340
B4-27	27	36.5	33	15	39	23	176	5	¥ 1,340
B4-28	28	38	34.5	16	40	24	190	5	¥ 1,620
B4-29	29	39	35.5	17	41	25	206	5	¥ 1,620
B4-30	30	40	36	17	42	26	214	5	¥ 1,760
B4-31	31	42	37.5	18	43	27	248	5	¥ 1,940
B4-32	32	43	38.5	18	43	27	256	5	¥ 1,940
B4-33	33	44	40	19	44	28	278	5	¥ 2,370
B4-34	34	45	41	19	44	28	286	5	¥ 2,370
B4-35	35	46	41.5	19	44	28	297	5	¥ 2,960
B4-36	36	47	42.5	19	44	28	305	5	¥ 2,960

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. inch 36 六角 十二角

12.7sq. ソケット(十二角)

1/2"sq. SOCKET

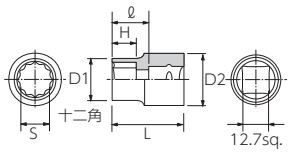
12.7sq.

十二角

POWERFIT







No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
B4-08W	8	12	22	5.5	28.5	12.5	29	5	¥ 900
B4-09W	9	13.5	22	5.5	28.5	12.5	30	5	¥ 950
B4-10W	10	14.5	22	5.5	28.5	12.5	38	5	¥ 950
B4-11W	11	16	22	6	29	13	41	5	¥ 950
B4-12W	12	17	22	7.5	30.5	14.5	44	5	¥ 950
B4-13W	13	18.5	22	7.5	30.5	14.5	45	5	¥ 950
B4-14W	14	20	22	8.5	31.5	15.5	49	5	¥ 950
B4-15W	15	21	22	8.5	31.5	15.5	50	5	¥ 990
B4-16W	16	22.5	22	9	33	17	55	5	¥ 990
B4-17W	17	24	22	10	34	18	61	5	¥ 990
B4-18W	18	25	23	10	34	18	69	5	¥ 990
B4-19W	19	26	24	10.5	34.5	18.5	75	5	¥ 990
B4-20W	20	27.5	25	11	35	19	83	5	¥ 1,060
B4-21W	21	28.5	26	11.5	35.5	19.5	91	5	¥ 1,060
B4-22W	22	30	27	11.5	35.5	19.5	104	5	¥ 1,090
B4-23W	23	31	27.5	12	36	20	108	5	¥ 1,090
B4-24W	24	32.5	28.5	12	36	20	117	5	¥ 1,090
B4-25W	25	34	30.5	13	37	21	145	5	¥ 1,340
B4-26W	26	35	31.5	14	38	22	157	5	¥ 1,340
B4-27W	27	36.5	33	15	39	23	176	5	¥ 1,340
B4-28W	28	38	34.5	16	40	24	190	5	¥ 1,620
B4-29W	29	39	35.5	17	41	25	206	5	¥ 1,620
B4-30W	30	40	36	17	42	26	214	5	¥ 1,760
B4-31W	31	42	37.5	18	43	27	248	5	¥ 1,940
B4-32W	32	43	38.5	18	43	27	256	5	¥ 1,940
B4-33W	33	44	40	19	44	28	278	5	¥ 2,370
B4-34W	34	45	41	19	44	28	286	5	¥ 2,370
B4-35W	35	46	41.5	19	44	28	297	5	¥ 2,960
B4-36W	36	47	42.5	19	44	28	305	5	¥ 2,960

12.7sq. ソケット(六角)

1/2"sq. SOCKET

12.7sq.

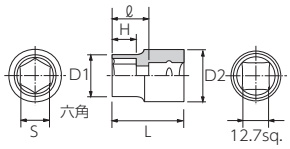
inch

六角

POWERFIT







No.	S(in)	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
B4-3/8	3/8	14.5	22	5.5	28.5	12.5	38	5	¥ 1,130
B4-7/16	7/16	16	22	6	29	13	41	5	¥ 1,130
B4-1/2	1/2	18.5	22	7.5	30.5	14.5	46	5	¥ 1,130
B4-17/32	17/32	20	22	8.5	31.5	15.5	50	5	¥ 1,130
B4-9/16	9/16	20	22	8.5	31.5	15.5	49	5	¥ 1,130
B4-19/32	19/32	21	22	8.5	31.5	15.5	50	5	¥ 1,130
B4-5/8	5/8	22.5	22	9	33	17	56	5	¥ 1,130
B4-21/32	21/32	24	22	10	34	18	61	5	¥ 1,210
B4-11/16	11/16	24	22	10	34	18	62	5	¥ 1,210
B4-3/4	3/4	26	24	10.5	34.5	18.5	75	5	¥ 1,210
B4-25/32	25/32	27.5	25	11	35	19	86	5	¥ 1,210
B4-13/16	13/16	28.5	26	11.5	35.5	19.5	94	5	¥ 1,210
B4-7/8	7/8	30	27	11.5	35.5	19.5	107	5	¥ 1,210
B4-15/16	15/16	32.5	28.5	12	36	20	131	5	¥ 1,240
B4-31/32	31/32	34	30.5	13	37	21	144	5	¥ 1,400
B4-1	1	35	31.5	14	38	22	157	5	¥ 1,400
B4-1-1/16	1- 1/16	36.5	33	15	39	23	176	5	¥ 1,760
B4-1-1/8	1- 1/8	39	35.5	17	41	25	204	5	¥ 1,980
B4-1-3/16	1- 3/16	40	36	17	42	26	214	5	¥ 2,520
B4-1-1/4	1- 1/4	43	38.5	18	43	27	262	5	¥ 2,520
B4-1-5/16	1- 5/16	44	40	19	44	28	282	5	¥ 3,250
B4-1-3/8	1- 3/8	46	41.5	19	44	28	297	5	¥ 3,250

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

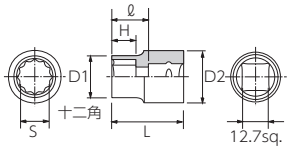
表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

12.7sq. ソケット(十二角)

1/2"sq. SOCKET

12.7sq. / inch / 十二角 / POWERFIT





No.	S(in)	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
B4-3/8W	3/8	14.5	22	5.5	28.5	12.5	38	5	¥ 1,130
B4-7/16W	7/16	16	22	6	29	13	41	5	¥ 1,130
B4-1/2W	1/2	18.5	22	7.5	30.5	14.5	46	5	¥ 1,130
B4-17/32W	17/32	20	22	8.5	31.5	15.5	50	5	¥ 1,130
B4-9/16W	9/16	20	22	8.5	31.5	15.5	49	5	¥ 1,130
B4-19/32W	19/32	21	22	8.5	31.5	15.5	50	5	¥ 1,130
B4-5/8W	5/8	22.5	22	9	33	17	56	5	¥ 1,130
B4-21/32W	21/32	24	22	10	34	18	61	5	¥ 1,210
B4-11/16W	11/16	24	22	10	34	18	62	5	¥ 1,210
B4-3/4W	3/4	26	24	10.5	34.5	18.5	75	5	¥ 1,210
B4-25/32W	25/32	27.5	25	11	35	19	86	5	¥ 1,210
B4-13/16W	13/16	28.5	26	11.5	35.5	19.5	94	5	¥ 1,210
B4-7/8W	7/8	30	27	11.5	35.5	19.5	107	5	¥ 1,210
B4-15/16W	15/16	32.5	28.5	12	36	20	131	5	¥ 1,240
B4-31/32W	31/32	34	30.5	13	37	21	144	5	¥ 1,400
B4-1W	1	35	31.5	14	38	22	157	5	¥ 1,400
B4-1-1/16W	1- 1/16	36.5	33	15	39	23	176	5	¥ 1,760
B4-1-1/8W	1- 1/8	39	35.5	17	41	25	204	5	¥ 1,980
B4-1-3/16W	1- 3/16	40	36	17	42	26	214	5	¥ 2,520
B4-1-1/4W	1- 1/4	43	38.5	18	43	27	262	5	¥ 2,520
B4-1-5/16W	1- 5/16	44	40	19	44	28	282	5	¥ 3,250
B4-1-3/8W	1- 3/8	46	41.5	19	44	28	297	5	¥ 3,250

12.7sq. ディープソケットセット[5コ組]

1/2"sq. DEEP SOCKET SET [5pcs.]

12.7sq. / 5pcs. / 六角 / POWERFIT



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
TB4L05	820	1	¥ 12,900

セット内容	
ディープソケット(六角)	B4L-10, 12, 14, 17, 19
ソケットホルダー　5コ用	EHB405

12.7sq. ディープソケットセット[10コ組]

1/2"sq. DEEP SOCKET SET [10pcs.]

12.7sq. / 10pcs. / 六角 / POWERFIT



No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
TB4L10E	1.8	1	¥ 26,100

セット内容	
ディープソケット(六角)	B4L-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24
ソケットホルダー　10コ用	EHB410

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. / inch / 36 / 六角 / 十二角

12.7sq. ディープソケット(六角)

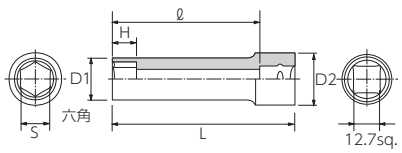
1/2"sq. DEEP SOCKET

12.7sq.

六角

POWERFIT





No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
B4L-08	8	12	22	9	90	74	81	5	¥ 2,130
B4L-09	9	13.5	22	10	90	74	97	5	¥ 2,130
B4L-10	10	14.5	22	11	90	74	90	5	¥ 2,130
B4L-11	11	16	22	12	90	74	107	5	¥ 2,180
B4L-12	12	17	22	13	90	74	120	5	¥ 2,190
B4L-13	13	18.5	22	14	90	74	126	5	¥ 2,260
B4L-14	14	20	22	17	90	74	138	5	¥ 2,260
B4L-15	15	21	22	17	90	74	144	5	¥ 2,480
B4L-16	16	22.5	22	17	90	74	160	5	¥ 2,480
B4L-17	17	24	22	17	100	84	195	5	¥ 2,480
B4L-18	18	25	23	21	100	84	216	5	¥ 2,580
B4L-19	19	26	24	21	100	84	218	5	¥ 2,580
B4L-20	20	27.5	25	22	100	84	230	5	¥ 2,580
B4L-21	21	28.5	26.5	23	100	84	259	5	¥ 2,580
B4L-22	22	30	27.5	23	100	84	302	5	¥ 2,700
B4L-23	23	31	28.5	24	100	84	301	5	¥ 3,070
B4L-24	24	32.5	30	27	100	84	316	5	¥ 3,070
B4L-25	25	34	30.5	27	100	84	370	5	¥ 3,440
B4L-26	26	35	31.5	30	100	84	366	5	¥ 3,440
B4L-27	27	36.5	33	30	100	84	419	5	¥ 3,440
B4L-28	28	38	34.5	30	100	84	431	5	¥ 3,890
B4L-29	29	39	35.5	30	100	84	466	5	¥ 4,130
B4L-30	30	40	36	30	100	84	460	5	¥ 4,130
B4L-31	31	42	37.5	30	100	84	541	5	¥ 4,520
B4L-32	32	43	38.5	32	100	84	538	5	¥ 4,520
B4L-33	33	44	40	32	100	84	595	5	¥ 5,590
B4L-34	34	45	41	32	100	84	634	5	¥ 5,590
B4L-35	35	46	41.5	32	100	84	669	5	¥ 6,780
B4L-36	36	47	42.5	32	100	84	710	5	¥ 6,780

12.7sq. ディープソケット(十二角)

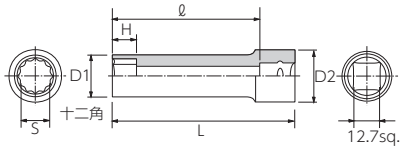
1/2"sq. DEEP SOCKET

12.7sq.

十二角

POWERFIT





No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
B4L-08W	8	12	22	9	90	74	81	5	¥ 2,130
B4L-09W	9	13.5	22	10	90	74	97	5	¥ 2,130
B4L-10W	10	14.5	22	11	90	74	90	5	¥ 2,130
B4L-11W	11	16	22	12	90	74	107	5	¥ 2,180
B4L-12W	12	17	22	13	90	74	120	5	¥ 2,190
B4L-13W	13	18.5	22	14	90	74	126	5	¥ 2,260
B4L-14W	14	20	22	17	90	74	138	5	¥ 2,260
B4L-15W	15	21	22	17	90	74	144	5	¥ 2,480
B4L-16W	16	22.5	22	17	90	74	160	5	¥ 2,480
B4L-17W	17	24	22	17	100	84	195	5	¥ 2,480
B4L-18W	18	25	23	21	100	84	216	5	¥ 2,580
B4L-19W	19	26	24	21	100	84	218	5	¥ 2,580
B4L-20W	20	27.5	25	22	100	84	230	5	¥ 2,580
B4L-21W	21	28.5	26.5	23	100	84	259	5	¥ 2,580
B4L-22W	22	30	27.5	23	100	84	302	5	¥ 2,700
B4L-23W	23	31	28.5	24	100	84	301	5	¥ 3,070
B4L-24W	24	32.5	30	27	100	84	316	5	¥ 3,070
B4L-25W	25	34	30.5	27	100	84	370	5	¥ 3,440
B4L-26W	26	35	31.5	30	100	84	366	5	¥ 3,440
B4L-27W	27	36.5	33	30	100	84	419	5	¥ 3,440
B4L-28W	28	38	34.5	30	100	84	431	5	¥ 3,890
B4L-29W	29	39	35.5	30	100	84	466	5	¥ 4,130
B4L-30W	30	40	36	30	100	84	460	5	¥ 4,130
B4L-31W	31	42	37.5	30	100	84	541	5	¥ 4,520
B4L-32W	32	43	38.5	32	100	84	538	5	¥ 4,520
B4L-33W	33	44	40	32	100	84	595	5	¥ 5,590
B4L-34W	34	45	41	32	100	84	634	5	¥ 5,590
B4L-35W	35	46	41.5	32	100	84	669	5	¥ 6,780
B4L-36W	36	47	42.5	32	100	84	710	5	¥ 6,780

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

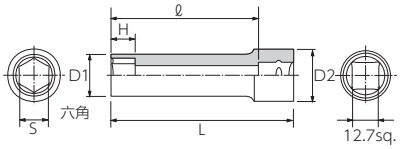
表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

12.7sq. ディープソケット(六角)

1/2"sq. DEEP SOCKET

12.7sq. / inch / 六角 / POWERFIT





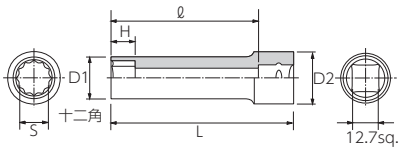
No.	S(in)	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
B4L-3/8	3/8	14.5	22	11	90	74	93	5	¥ 2,520
B4L-7/16	7/16	16	22	12	90	74	107	5	¥ 2,610
B4L-1/2	1/2	18.5	22	14	90	74	136	5	¥ 2,690
B4L-17/32	17/32	20	22	17	90	74	146	5	¥ 2,690
B4L-9/16	9/16	20	22	17	90	74	138	5	¥ 2,690
B4L-19/32	19/32	21	22	17	90	74	144	5	¥ 2,960
B4L-5/8	5/8	22.5	22	17	90	74	170	5	¥ 2,960
B4L-21/32	21/32	24	22	17	100	84	195	5	¥ 2,960
B4L-11/16	11/16	24	22	17	100	84	195	5	¥ 2,960
B4L-3/4	3/4	26	24	21	100	84	218	5	¥ 3,080
B4L-25/32	25/32	27.5	25	22	100	84	243	5	¥ 3,080
B4L-13/16	13/16	28.5	26.5	23	100	84	245	5	¥ 3,080
B4L-7/8	7/8	30	27.5	23	100	84	273	5	¥ 3,230
B4L-15/16	15/16	32.5	30	27	100	84	330	5	¥ 3,660
B4L-31/32	31/32	34	30.5	27	100	84	354	5	¥ 4,100
B4L-1	1	35	31.5	30	100	84	381	5	¥ 4,100
B4L-1-1/16	1- 1/16	36.5	33	30	100	84	419	5	¥ 4,100
B4L-1-1/8	1- 1/8	39	35.5	30	100	84	448	5	¥ 4,650
B4L-1-3/16	1- 3/16	40	36	30	100	84	460	5	¥ 4,930
B4L-1-1/4	1- 1/4	43	38.5	32	100	84	556	5	¥ 4,930
B4L-1-5/16	1- 5/16	44	40	32	100	84	593	5	¥ 6,660
B4L-1-3/8	1- 3/8	46	41.5	32	100	84	669	5	¥ 8,090

12.7sq. ディープソケット(十二角)

1/2"sq. DEEP SOCKET

12.7sq. / inch / 十二角 / POWERFIT





No.	S(in)	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
B4L-3/8W	3/8	14.5	22	11	90	74	93	5	¥ 2,520
B4L-7/16W	7/16	16	22	12	90	74	107	5	¥ 2,610
B4L-1/2W	1/2	18.5	22	14	90	74	136	5	¥ 2,690
B4L-17/32W	17/32	20	22	17	90	74	146	5	¥ 2,690
B4L-9/16W	9/16	20	22	17	90	74	138	5	¥ 2,690
B4L-19/32W	19/32	21	22	17	90	74	144	5	¥ 2,960
B4L-5/8W	5/8	22.5	22	17	90	74	170	5	¥ 2,960
B4L-21/32W	21/32	24	22	17	100	84	195	5	¥ 2,960
B4L-11/16W	11/16	24	22	17	100	84	195	5	¥ 2,960
B4L-3/4W	3/4	26	24	21	100	84	218	5	¥ 3,080
B4L-25/32W	25/32	27.5	25	22	100	84	243	5	¥ 3,080
B4L-13/16W	13/16	28.5	26.5	23	100	84	245	5	¥ 3,080
B4L-7/8W	7/8	30	27.5	23	100	84	273	5	¥ 3,230
B4L-15/16W	15/16	32.5	30	27	100	84	330	5	¥ 3,660
B4L-31/32W	31/32	34	30.5	27	100	84	354	5	¥ 4,100
B4L-1W	1	35	31.5	30	100	84	381	5	¥ 4,100
B4L-1-1/16W	1- 1/16	36.5	33	30	100	84	419	5	¥ 4,100
B4L-1-1/8W	1- 1/8	39	35.5	30	100	84	448	5	¥ 4,650
B4L-1-3/16W	1- 3/16	40	36	30	100	84	460	5	¥ 4,930
B4L-1-1/4W	1- 1/4	43	38.5	32	100	84	556	5	¥ 4,930
B4L-1-5/16W	1- 5/16	44	40	32	100	84	593	5	¥ 6,660
B4L-1-3/8W	1- 3/8	46	41.5	32	100	84	669	5	¥ 8,090

12.7sq. ツイストソケットセット[5コ組]

1/2"sq. TWIST SOCKET SET [5pcs.]

12.7sq. / 5pcs. / ツイスト





No.	質量(g)	凸	小売参考価格
TB4TW05	930	1	¥ 33,400

セット内容	
ツイストソケット	B4TW-17, 19, 21, 22, 24
ソケットホルダー 5コ用	EHB405

・角が取れて丸くなってしまったボルトやスタッドボルトなどを緩める工具です。
・ツイスト形状の歯が破損したボルト・ナットにかみ込み、簡単に取り外しができます。
※取り外したボルト・ナットの再利用はできません。
※ボルト・ナットの破損具合によって、使用するサイズは変わります。サイズの選択は現物で確認してください。

注意 CAUTION
・動力工具(エアおよび電動インパクトレンチなど)は使用しない。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. / inch / 36 / 六角 / 十二角

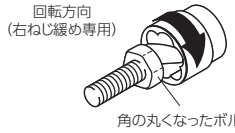
12.7sq. ツイストソケット
1/2"sq. TWIST SOCKET

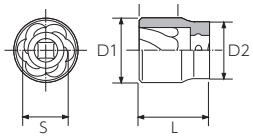
12.7sq.
ツイスト



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	凸	小売参考価格
B4TW-17	17	25.8	30	16	42	135	5	¥ 6,380
B4TW-19	19	28.4	30	16	42	140	5	¥ 6,380
B4TW-21	21	31	30	17	42	150	5	¥ 6,380
B4TW-22	22	32	30	17	42	155	5	¥ 6,380
B4TW-24	24	35	30	18	42	175	5	¥ 6,380

注意 CAUTION
・動力工具(エアおよび電動インパクトレンチなど)は使用しない。





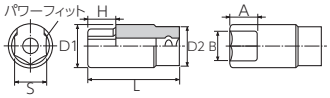
12.7sq. エルボコネクタソケット
1/2"sq. SOCKET FOR ELBOW CONNECTOR

12.7sq.
POWERFIT パワーフィット



No.	sq.	S	D1	D2	H	L	A	B	質量(g)	凸	小売参考価格
ABX6-34	12.7	34	45	41	20	44	19.5	27	300	5	¥ 3,740

用途 ・いすゞのトラックに使用されているチェックバルブ用コネクタの締緩用です。
・一般整備機械に使用されているエルボコネクタ(L型配管継手)の締め・緩めにも使用できます。



12.7sq. スタッドボルトリムーバーセット[4コ組]
1/2"sq. STUD BOLT REMOVER SET [4pcs.]

12.7sq.
4pcs.



No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
BSR354	1.1	1	¥ 17,400

セット内容	
スタッドボルトリムーバー	BSR35-6, 8, 10, 12
メタルケース	W215×D82×H50

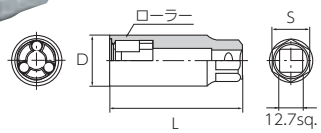
用途 ・スタッドボルトの脱着。(丸棒にも使用可)
特長 ・締め、緩めの両方に使えます。
・3つのローラーが3方向からスタッドボルトをつかむため、安定した作業が可能です。
・センターが貫通しているので、レンチ本体より長いスタッドボルトにも使用できます。(めがねレンチ等使用時)
※スタッドボルトのつかみ代が20mm以下の場合は使用しないでください。
※スタッドボルトのねじ山が破損する場合があります。

注意 CAUTION
・ボルトに工具がしっかりとホールドされたことを確認してから力を加える。

12.7sq. スタッドボルトリムーバー
1/2"sq. STUD BOLT REMOVER

12.7sq.





※Sはレンチがかけられる六角

No.	D	L	S	適用径	質量(g)	凸	小売参考価格
BSR35-6	24	65	21	M 6	150	1	¥ 3,660
BSR35-8	24	65	21	M 8	150	1	¥ 3,660
BSR35-10	28	75	21	M10	220	1	¥ 3,980
BSR35-12	28	75	21	M12	220	1	¥ 3,980

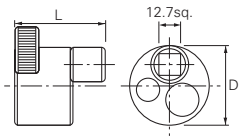
用途 ・スタッドボルトの脱着。(丸棒にも使用可)
特長 ・締め、緩めの両方に使えます。
・3つのローラーが3方向からスタッドボルトをつかむため、安定した作業が可能です。
・センターが貫通しているので、レンチ本体より長いスタッドボルトにも使用できます。(めがねレンチ等使用時)
※スタッドボルトのつかみ代が20mm以下の場合は使用しないでください。
※スタッドボルトのねじ山が破損する場合があります。

注意 CAUTION
・ボルトに工具がしっかりとホールドされたことを確認してから力を加える。

12.7sq. スタッドリムーバー
1/2"sq. STUD REMOVER

12.7sq.





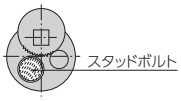
No.	適用ボルト径		L	D	質量(g)	凸	小売参考価格
	最大	最小					
BSR30	φ19	φ6	56	48	400	1	¥ 13,300

・スタッドボルトの脱着に使用します。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。
※スタッドボルトのねじ山が破損する場合があります。

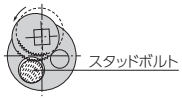
注意 CAUTION
・ボルトに工具がしっかりとホールドされたことを確認してから力を加える。



スタッドボルトにスタッドリムーバーを差し込みます。



スタッドリムーバーの差込角にレンチを差し込み脱着方向に回転させます。(スタッドリムーバーの歯がボルトに食い込む)



さらにレンチを回すとボルトが脱着し始めます。

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

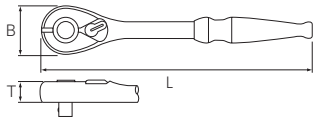
12.7sq. ラチェットハンドル
1/2"sq. RATCHET HANDLE



No.	タイプ	送り角度	B	T	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BR4E	小判形	10°	39.5	18	250	580	5	¥ 6,510

※リペアキット(BR4E-K)を設定しています。P.251
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。

注意 CAUTION
・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



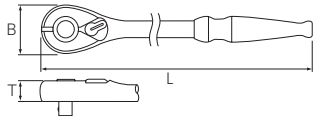
12.7sq. ロングラチェットハンドル
1/2"sq. RATCHET HANDLE (LONG)



No.	タイプ	送り角度	B	T	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BR4L	小判形	10°	39.5	18	375	730	5	¥ 8,690

※リペアキット(BR4E-K)を設定しています。P.251
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。

注意 CAUTION
・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



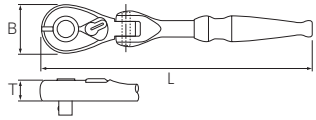
12.7sq. フレックスラチェットハンドル
1/2"sq. RATCHET HANDLE (FLEX)



No.	タイプ	送り角度	B	T	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BR4F	小判形	10°	39.5	18	250	700	5	¥ 10,200

※リペアキット(BR4E-K)を設定しています。P.251
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。

注意 CAUTION
・フレックス部は、力を入れすぎると作業が不安定になるため注意する。
・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



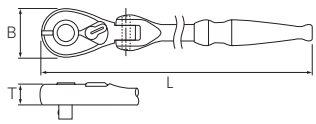
12.7sq. フレックスロングラチェットハンドル
1/2"sq. RATCHET HANDLE (FLEX HEAD LONG)



No.	タイプ	送り角度	B	T	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BR4FL	小判形	10°	39.5	18	375	870	5	¥ 13,000

※リペアキット(BR4E-K)を設定しています。P.251
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。

注意 CAUTION
・フレックス部は、力を入れすぎると作業が不安定になるため注意する。
・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。

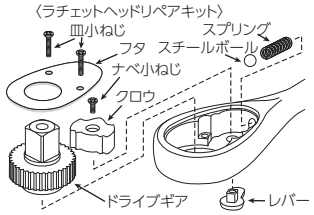


12.7sq. ラチェットヘッドリペアキット
REPAIR KIT FOR 1/2"sq. RATCHET HANDLE



No.	差込角	入組内容	質量(g)	小売参考価格
BR4E-K	12.7sq.	ドライブギア・クロウ・スチールボール・スプリング・レバー・ナベ小ねじ・フタ各1、皿小ねじ×2	144	¥ 4,190

・12.7sq.ラチェットハンドル(BR4E, BR4L, BR4F, BR4FL)用のリペアキットです。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

12.7sq. スピンナハンドル
1/2"sq. BREAKER BAR

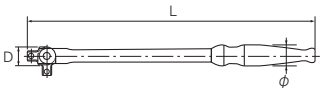
12.7sq.
リペア 補給部品



No.	D	グリップ径(φ)	L	質量(g)	🖒	小売参考価格
BS4E	22	21	400	700	5	¥ 5,630

※リペアキット(BS4E-K)を設定しています。P.252
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。

注意 CAUTION
・駆動部で手を挟むことがあるので、グリップの中央を持つ。
・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



12.7sq. ロングスピンナハンドル
1/2"sq. BREAKER BAR (LONG)

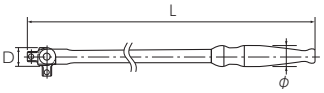
12.7sq.
リペア 補給部品



No.	D	グリップ径(φ)	L	質量(kg)	🖒	小売参考価格
BS4L	22	21	598.8	1.1	1	¥ 12,100

※リペアキット(BS4E-K)を設定しています。P.252
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。

注意 CAUTION
・駆動部で手を挟むことがあるので、グリップの中央を持つ。
・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



12.7sq. スピンナハンドルヘッド リペアキット
REPAIR KIT FOR 1/2"sq. BREAKER BAR

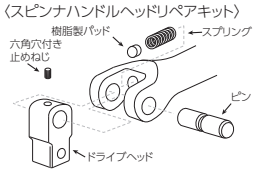
12.7sq.



No.	差込角	入組内容	質量(g)	小売参考価格
BS4E-K	12.7sq.	ドライブヘッド・ピン・樹脂製パッド・スプリング・六角穴付き止めねじ各1	70	¥ 2,500

・12.7sq.スピンナハンドル(BS4E, BS4L)用のリペアキットです。
※交換時には2.5mmのヘキサゴンレンチが必要です。

〈スピンナハンドルヘッドリペアキット〉



12.7sq. 超ロングスピンナハンドル
1/2"sq. BREAKER BAR (EXTRA LONG)

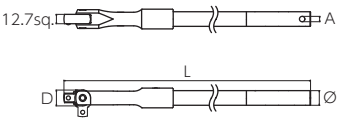
12.7sq.
リペア 補給部品



No.	D	グリップ径(φ)	L	A	質量(kg)	🖒	小売参考価格
BS4-780	20	23.5	785.8	10	1.5	1	¥ 16,400

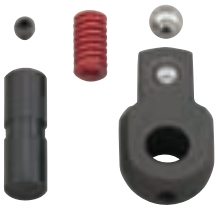
・自動車のクランクプーリーボルト、ハブロックナット等の過大なトルクを必要とする作業に最適です。
・手が滑りにくいローレットグリップを採用、ハンドルは中空で軽量です。
※リペアキット(BS4-780-K)を設定しています。P.252
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。

注意 CAUTION
・駆動部で手を挟むことがあるので、グリップの中央を持つ。
・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



12.7sq. 超ロングスピンナハンドルヘッド リペアキット
REPAIR KIT FOR 1/2"sq. BREAKER BAR (EXTRA LONG)

12.7sq.

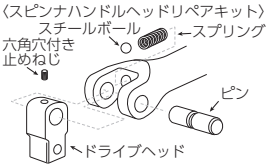


No.	差込角	入組内容	質量(g)	小売参考価格
BS4-780-K	12.7sq.	ドライブヘッド・ピン・スプリング・スチールボール・六角穴付き止めねじ各1	70	¥ 3,360

・12.7sq.スピンナハンドル(BS4-780)用のリペアキットです。
※交換時には2.5mmのヘキサゴンレンチが必要です。

注意 CAUTION
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。

〈スピンナハンドルヘッドリペアキット〉

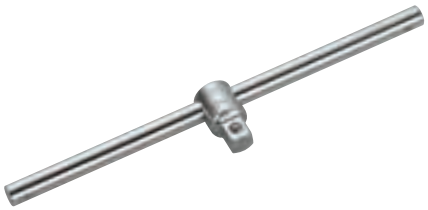


・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

12.7sq. スライドヘッドハンドル
1/2"sq. SLIDE HEAD HANDLE

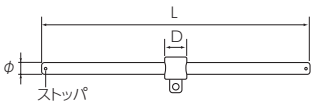
12.7sq.



No.	D	ハンドル径(φ)	L	質量(g)	⚠	小売参考価格
BHM4	22	12	250	275	5	¥ 4,000

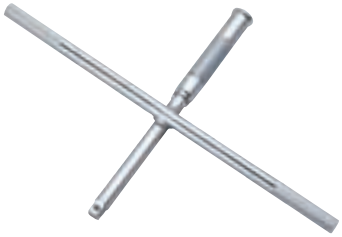
・作業個所により、早回し から締緩作業 まで、ラチェットハンドルより素早い作業ができる機能を追求しました。
・ハンドルに溝を設けたので、ヘッドが回転する事はありません。

注意 CAUTION
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



12.7sq.早回しクロスレンチ
1/2"sq. SPEEDING CROSS WRENCH

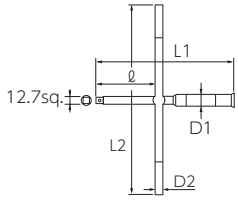
12.7sq.



No.	D1	D2	ℓ	L1	L2	質量(kg)	⚠	小売参考価格
XH30	22	16	122	285	400	1.5	5	¥ 8,620

・回転するグリップ付きなので、ボルト・ナットの早回し作業ができます。

注意 CAUTION
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



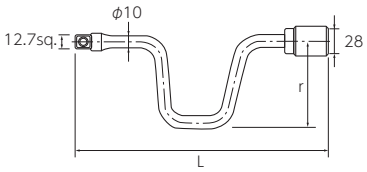
12.7sq. スピーダーハンドル
1/2"sq. SPEEDER HANDLE

12.7sq.



No.	r(回転半径)	L	質量(g)	⚠	小売参考価格
BSD30	115	350	590	1	¥ 4,200

注意 CAUTION
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



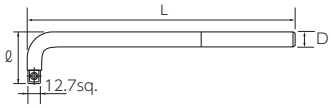
NEW 12.7sq. L形ハンドル
1/2"sq. L-SHAPED HANDLE

12.7sq.



No.	D	L	ℓ	質量(g)	⚠	小売参考価格
BHL4-280	16	288	58	500	2	¥ 2,640

注意 CAUTION
・全長が長く過大な荷重を掛けやすいのでオーバートルクに注意する。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



12.7sq. クイックスピンナ®
1/2"sq. GRIP TYPE HANDLE

12.7sq.

POWERFIT パワーフィット

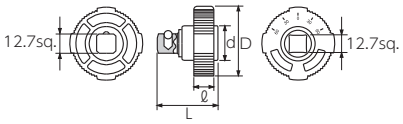




No.	D	d	L	ℓ	質量(g)	⚠	小売参考価格
BE4-Q	46	24	34.5	11	100	10	¥ 2,640

・ラチェットハンドルやエクステンションバーと組合せて使用すると、より効果を発揮する早回し専用駆動工具です。(軽負荷時)
・グリップは回転角がわかりやすいよう手触りで90°毎の回転角がわかる形状と溝による表示、また表面に30°毎の角度表示を設けました。
・グリップは樹脂で軽量です。

注意 CAUTION
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



※クイックスピンナは、京都機械工具株式会社の登録商標です。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・❗のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. inch 36 六角 十二角

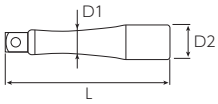
12.7sq. エクステンションバー
1/2"sq. EXTENSION BAR

12.7sq. POWERFIT


BE4-075

No.	D1	D2	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BE4-050	17	22	50	90	5	¥ 1,710
BE4-075	17	22	75	140	5	¥ 1,810
BE4-100	17	22	100	170	5	¥ 1,910
BE4-150	17	22	150	250	5	¥ 1,990
BE4-200	17	22	200	330	5	¥ 2,280
BE4-270	17	22	270	440	5	¥ 2,940
BE4-600	17	22	600	1,050	1	¥ 6,550
BE4-1000	17	22	990	1,800	1	¥ 10,600

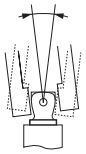
注意 CAUTION
・2本以上接続して使用しない。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



12.7sq. 首振りエクステンションバー
1/2"sq. WOBBLE EXTENSION BAR

12.7sq. POWERFIT

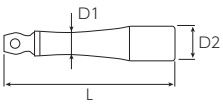
振角約13°




BE4-075JW

No.	D1	D2	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BE4-050JW	17	22	50	90	5	¥ 2,230
BE4-075JW	17	22	75	140	5	¥ 2,390
BE4-100JW	17	22	100	170	5	¥ 2,550
BE4-150JW	17	22	150	250	5	¥ 2,740
BE4-200JW	17	22	200	330	5	¥ 3,190
BE4-270JW	17	22	270	440	5	¥ 4,100

注意 CAUTION
・構造上、通常のエクステンションバーに比べて耐荷重性が低くなっているため、力の入れ過ぎに注意する。
・2本以上接続して使用しない。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



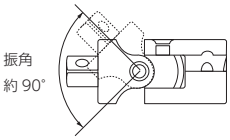
12.7sq. ユニバーサルジョイント
1/2"sq. UNIVERSAL JOINT

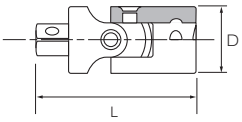
12.7sq. POWERFIT



No.	D	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BJ4	25	67	140	5	¥ 3,520

注意 CAUTION
・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため、力の入れ過ぎに注意する。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。





12.7sq. フレックスボールジョイント
1/2"sq. FLEXIBLE BALL JOINT

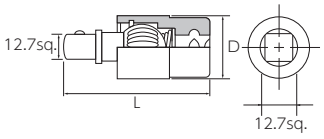
12.7sq.

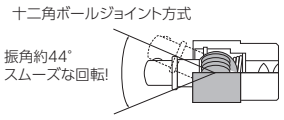


No.	D	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BJF30	29	65	170	5	¥ 6,410

・十二角ボールジョイント方式により、全周44°のスムーズな回転を実現しました。
・全長が短く狭い場所で効果を発揮します。

注意 CAUTION
・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため、力の入れ過ぎに注意する。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込んで使用する。





12.7sq. ソケットアダプタ
1/2"sq. SOCKET ADAPTER

12.7sq. 9.5sq.
12.7sq. 19.0sq.
POWERFIT

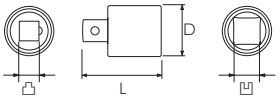

BA43


BA46

NEW

No.	sq. 凹	sq. 凸	D	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BA43	12.7	9.5	22	35	45	5	¥ 1,910
BA46	12.7	19.0	26	40	110	10	¥ 2,860

注意 CAUTION
・アダプタの限界トルクは小さい方の差込角が基準になるため力の入れ過ぎに注意する。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

NEW 倍力レンチ
TORQUE MULTIPLIER

12.7sq.▶19.0sq.
12.7sq.▶25.4sq


GAP1000-46

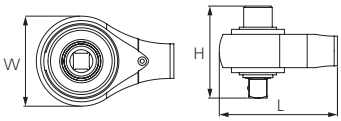

専用樹脂ケース付

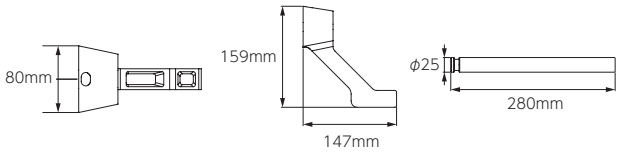


No.	入力最大トルク (N·m)	出力最大トルク (N·m)	入力差込角 (sq.)	出力ドライブ角 (sq.)	L	H	W	質量 (kg)	凸	小売参考価格
GAP1000-46	200	1,000	12.7	19.0	165	129	108	4.0	1	¥ 110,000
GAP1000-48	200	1,000	12.7	25.4	165	129	108	4.1	1	¥ 110,000

・鉄道、船舶、建築、大型車などの業界における300～1,000N·mでのボルト·ナットの締付け·緩め作業に用います。ねじサイズの目安はM18～36。
・遊星ギアによる倍力機構により、入力トルクを約5倍の出力に変換。
省力化および扱いやすい全長の工具で作業が可能となります。
・手工具のため、電源やコンプレッサーが不要で省エネにつながります。
また、騒音や打撃音の発生がなく、静かな作業が可能です。
・締付け作業、緩め作業、両方に対応します。

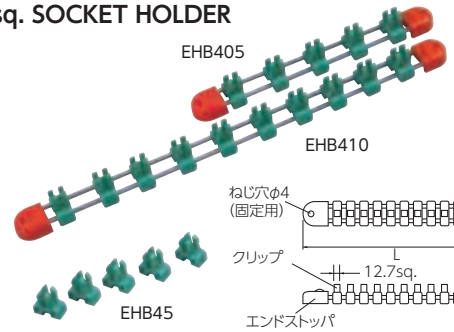
警告 WARNING
・使用可能なトルク範囲内で使用する。
・入力に動力工具を使用しない。
・入力工具をハンマー等で叩かない。
・作業中、入力工具から急に手を離さない。
・作業中、反力受けに指や手、足などを近づけない。





12.7sq. ソケットホルダー
1/2"sq. SOCKET HOLDER

12.7sq.
リペア 補給部品



No.	クリップ数	H	A	L	質量(g)	凸	小売参考価格
EHB405	5	26.5	25	215	120	10	¥ 1,590
EHB410	10	26.5	25	365	150	10	¥ 2,110

・差込角別に異なるホルダーカラーで、ソケットの識別が容易。
・インパクトレンチ用ソケットのピン·リングを装着したまま着脱可能です。

注意 CAUTION
・ソケットホルダーは、逆さにするとソケットが落ちる場合があるため注意する。

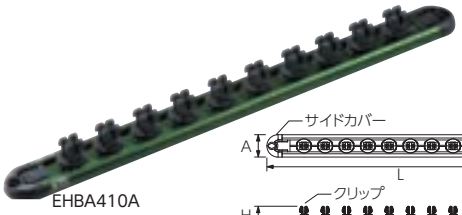
補給部品

No.	品名	小売参考価格
EHB45	12.7sq.クリップセット[5コ組]	¥ 650

・EHB405, 410用スペアクリップです。
・EHB205～215 (6.3sq.) ▶ P.222　EHB305～315 (9.5sq.) ▶ P.241にも使用可能です。

12.7sq. アルミソケットホルダー
1/2"sq. SOCKET HOLDER (ALUMINIUM)

12.7sq.
リペア 補給部品




EHBAC-4A


EHBASCA

No.	クリップ数	H	A	L	質量(g)	凸	小売参考価格
EHBA410A	10	24.7	28.4	338.5	198	1	¥ 3,690

・インパクトレンチ用ソケットのピン·リングを装着した状態で着脱可能です。
・差込角別に異なるレールカラーで、ソケットの識別が容易です。
・レールサイズは共通のため、クリップを入れ替えて差込角の異なるソケットを一つのレールで管理できます。

注意 CAUTION
・ソケットホルダーは、逆さにするとソケットが落ちる場合があるため注意する。
・地面と垂直な面には取付けできません。

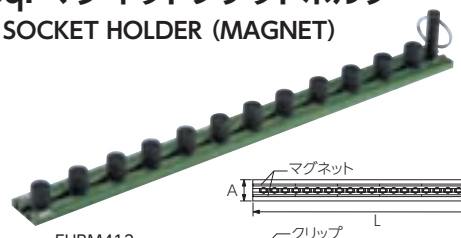
補給部品

No.	品名	小売参考価格
EHBAC-4A	12.7sq.クリップセット[10コ組]	¥ 870
EHBASCA	アルミソケットホルダー用サイドカバー[2コ組]	¥ 390

※クリップはEHBA210A, 310A, 410A, 608A, 806A共通で使用可能です。

12.7sq. マグネットソケットホルダー
1/2"sq. SOCKET HOLDER (MAGNET)

12.7sq.
リペア 補給部品


EHBM412


EHBMC-4

No.	クリップ数	H	A	L	質量(g)	凸	小売参考価格
EHBM412	12	17.5	25.4	304	145	1	¥ 8,780

・クリップは丸形状のため、差込角の向きを気にせずソケットを簡単に固定できます。
・強力マグネットでレールがしっかり固定されるため、レールを支えず片手でソケットが外せます。
・ケース側面など地面と垂直方向に固定して使用可能です。
・差込角別に異なるレールカラーで、ソケットの識別が容易です。
・レールサイズは共通のため、クリップを入れ替えて差込角の異なるソケットを一つのレールで管理できます。
・クリップを外せば、レンチ類のホルダーとしても使用可能です。

注意 CAUTION
・磁力が強力なため、磁気の影響を受けやすい機器類の近くで使用しない。
・レールは非常に強い力で吸着するので、指等を挟まないよう注意する。
(レール取外し用のアタッチメント付き)

補給部品

No.	品名	小売参考価格
EHBMC-4	12.7sq.クリップセット[12コ組]	¥ 1,520

※クリップはEHBM220, EHBM315, EHBM412に共通で使用可能です。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は ▶ P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. inch 36 六角 十二角

NEW 19.0sq. ソケットレンチセット[10点]

3/4"sq. SOCKET WRENCH SET [10pcs.]

19.0sq. 10pcs. 十二角



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
TB610B	9	1	¥ 55,300

セット内容	
ソケット(十二角)	B6-22W, 24W, 27W, 30W, 32W, 36W, 41W, 46W
ラチェットハンドル	BR6A
エクステンションバー 200	BE6-200
片開きメタルケース	B4110-MA(W545×D185×H85)

※TB610Aと同等品です。

ケースはP.198に掲載しています。

NEW 19.0sq. ソケットレンチセット[15点]

3/4"sq. SOCKET WRENCH SET [15pcs.]

19.0sq. 15pcs. 十二角



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
TB615B	10.8	1	¥ 60,200

セット内容	
ソケット(十二角)	B6-22W, 24W, 27W, 30W, 32W, 35W, 36W, 38W, 41W, 46W, 50W
ヘッド	BH40
ヘッド用バー	BL40-500
エクステンションバー 125	BE6-125
エクステンションバー 200	BE6-200
片開きメタルケース	B4110-MA(W545×D185×H85)

※TB614Aと同等品です。

ケースはP.198に掲載しています。

NEW 19.0sq. ソケットレンチセット[14点]

3/4"sq. SOCKET WRENCH SET [14pcs.]

19.0sq. 14pcs. 十二角



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
TB614B	14.5	1	¥ 81,700

セット内容	
ソケット(十二角)	B6-24W, 27W, 30W, 32W, 36W, 41W, 46W, 50W, 55W
ラチェットハンドル	BR6A
ヘッド	BH40
ヘッド用バー	BL40-500
エクステンションバー 200	BE6-200
エクステンションバー 400	BE6-400
片開きメタルケース	B4110-MA(W545×D185×H85)

※TB615Aと同等品です。

ケースはP.198に掲載しています。

NEW 19.0sq. ソケットレンチセット[19点]

3/4"sq. SOCKET WRENCH SET [19pcs.]

19.0sq. 19pcs. 十二角



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
TB619B	14.1	1	¥ 94,400

セット内容	
ソケット(十二角)	B6-22W, 23W, 24W, 26W, 27W, 29W, 30W, 32W, 35W, 36W, 38W, 41W, 46W, 50W, 54W, 55W
ラチェットハンドル	BR6A
エクステンションバー 125	BE6-125
エクステンションバー 200	BE6-200
片開きメタルケース	B4110-MA(W545×D185×H85)

※TB619Aと同等品です。

ケースはP.198に掲載しています。

NEW 19.0sq. ソケットレンチセット[18点]

3/4"sq. SOCKET WRENCH SET [18pcs.]

19.0sq. 18pcs. inch 十二角



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
TB618BB	16.7	1	¥ 121,000

セット内容	
ソケット(十二角)	B6-1-1/16W, 1-1/8W, 1-3/16W, 1-1/4W, 1-5/16W, 1-3/8W, 1-7/16W, 1-1/2W, 1-5/8W, 1-3/4W, 1-13/16W, 1-7/8W, 2W
ラチェットハンドル	BR6A
ヘッド	BH40
ヘッド用バー	BL40-500
エクステンションバー 200	BE6-200
エクステンションバー 400	BE6-400
片開きメタルケース	B4110-MA(W545×D185×H85)

※TB618BAと同等品です。

ケースはP.198に掲載しています。

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

NEW 19.0sq. ソケット(十二角)

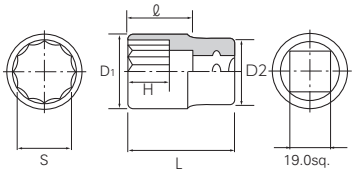
3/4"sq. SOCKET

19.0 sq.

十二角

POWERFIT





No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
B6-17W	17	26	33	12	46	25	160	5	¥ 2,060
B6-18W	18	27	33	13	46	25	160	5	¥ 2,060
B6-19W	19	27.5	33	14	46	25	160	5	¥ 2,060
B6-20W	20	29.5	33	14	47	26	170	5	¥ 2,060
B6-21W	21	30	33	15	47	26	170	5	¥ 2,060
B6-22W	22	31	33	16	49	28	170	5	¥ 2,060
B6-23W	23	32.5	33	16	49	28	170	5	¥ 2,060
B6-24W	24	34	33	18	50	29	180	5	¥ 2,060
B6-25W	25	35	34	19	51	30	200	5	¥ 2,140
B6-26W	26	36.5	34	19	51	30	210	5	¥ 2,140
B6-27W	27	38	34	19	51	30	220	5	¥ 2,140
B6-28W	28	39	34	20	52	31	230	5	¥ 2,530
B6-29W	29	40	34	21	53	32	240	5	¥ 2,530
B6-30W	30	42	36	22	54	33	270	5	¥ 2,530
B6-31W	31	43	38	23	55	34	300	5	¥ 2,530
B6-32W	32	44	38	24	56	35	310	5	¥ 2,530
B6-33W	33	46	38	24	57	36	340	5	¥ 2,530
B6-34W	34	47	38	25	57	36	350	5	¥ 2,750
B6-35W	35	48	38	26	59	38	370	5	¥ 2,750
B6-36W	36	50	40	27	60	39	410	5	¥ 3,070
B6-37W	37	51	40	28	61	40	430	5	¥ 3,200
B6-38W	38	52	40	29	62	41	440	5	¥ 3,200
B6-39W	39	54	40	30	63	42	470	5	¥ 3,610
B6-40W	40	55	40	31	64	43	490	5	¥ 3,610
B6-41W	41	56	40	32	65	44	500	5	¥ 3,610
B6-42W	42	57.5	38	35	66	45	540	5	¥ 3,710
B6-43W	43	59	40	36	67	46	590	5	¥ 4,020
B6-44W	44	60	42	37	68	47	630	5	¥ 4,530
B6-45W	45	62	44	37	69	48	710	5	¥ 4,530
B6-46W	46	63	44	35	70	49	750	2	¥ 4,530
B6-47W	47	64	44	39	71	50	780	2	¥ 5,120
B6-48W	48	65.5	44.5	39	72	51	810	2	¥ 5,720
B6-50W	50	68	46	42	74	53	880	2	¥ 5,720
B6-52W	52	71	48	47	75	54	920	2	¥ 7,030
B6-54W	54	73	48	48	76	55	950	2	¥ 8,700
B6-55W	55	75	48	51	79	58	1,040	2	¥ 8,700
B6-56W	56	76	48	52	80	59	1,060	2	¥ 9,700
B6-57W	57	77	48	53	81	60	1,080	2	¥ 9,700
B6-58W	58	79	48	53	82	61	1,180	2	¥ 9,700
B6-60W	60	81	48	55	84	63	1,220	2	¥ 10,500
B6-63W	63	83.5	58	53	84	63	1,390	2	¥ 11,000
B6-65W	65	88	58	52	84	63	1,520	2	¥ 13,800
B6-70W	70	92	58	52	84	63	1,580	2	¥ 16,100
B6-75W	75	98.5	58	56	86	65	1,720	2	¥ 19,100
B6-80W	80	104.5	63	59	90	69	2,040	2	¥ 22,600
B6-85W	85	111	63	59	90	69	2,220	2	¥ 27,400

※B40-17～85と同等品です。P.260に掲載しています。

NEW 19.0sq. ソケット(十二角)

3/4"sq. SOCKET

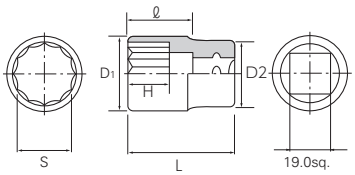
19.0 sq.

inch

十二角

POWERFIT





No.	S(in)	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
B6-1-1/16W	1- 1/16	38	34	20	51	30	230	5	¥ 3,640
B6-1-1/8W	1- 1/8	40	34	21	53	32	250	5	¥ 3,640
B6-1-3/16W	1- 3/16	42	36	22	54	33	280	5	¥ 4,210
B6-1-1/4W	1- 1/4	44	38	24	56	35	300	5	¥ 4,210
B6-1-5/16W	1- 5/16	46.5	37	25	58	37	338	5	¥ 4,600
B6-1-3/8W	1- 3/8	48	38	26	59	38	340	5	¥ 4,600
B6-1-7/16W	1- 7/16	50	40	27	60	39	360	5	¥ 4,600
B6-1-1/2W	1- 1/2	52	40	29	62	41	480	5	¥ 4,880
B6-1-5/8W	1- 5/8	56	37	35	65	44	500	5	¥ 5,420
B6-1-3/4W	1- 3/4	61	43	37	68	47	660	2	¥ 7,650
B6-1-13/16W	1-13/16	63	44	38	70	49	740	2	¥ 8,690
B6-1-7/8W	1- 7/8	65	44.5	39	71	50	780	2	¥ 9,090
B6-2W	2	69.5	47	47	75	54	960	2	¥ 9,640

※BB40-1-1/16～2と同等品です。P.260に掲載しています。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5 sq. inch 36 六角 十二角

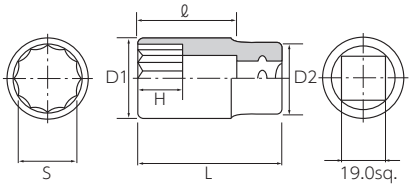
NEW 19.0sq. ディープソケット(十二角)

3/4"sq. DEEP SOCKET

19.0sq.

十二角





No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
B6L-17W	17	26	33	18	90	69	280	5	¥ 3,820
B6L-18W	18	27	33	19	90	69	290	5	¥ 3,820
B6L-19W	19	27.5	33	20	90	69	300	5	¥ 3,820
B6L-20W	20	29.5	33	21	90	69	330	5	¥ 3,820
B6L-21W	21	30	33	22	90	69	330	5	¥ 3,820
B6L-22W	22	31	33	23	90	69	310	5	¥ 3,820
B6L-23W	23	32.5	33	24	90	69	330	5	¥ 3,820
B6L-24W	24	34	33	25	90	69	360	5	¥ 3,820
B6L-25W	25	35	34	26	90	69	390	5	¥ 4,180
B6L-26W	26	36.5	34	27	90	69	410	5	¥ 4,180
B6L-27W	27	38	34	28	90	69	410	5	¥ 4,180
B6L-28W	28	39	34	29	90	69	430	5	¥ 5,050
B6L-29W	29	40	34	30	90	69	440	5	¥ 5,050
B6L-30W	30	42	36	31	90	69	470	5	¥ 5,050
B6L-31W	31	43	38	32	90	69	510	5	¥ 5,050
B6L-32W	32	44	38	33	90	69	520	5	¥ 5,050
B6L-33W	33	46	38	34	90	69	550	5	¥ 5,050
B6L-34W	34	47	38	35	90	69	570	5	¥ 5,480
B6L-35W	35	48	38	36	90	69	580	5	¥ 5,480
B6L-36W	36	50	40	37	90	69	630	5	¥ 5,840
B6L-38W	38	52	40	39	90	69	650	5	¥ 6,400
B6L-40W	40	55	40	41	90	69	690	5	¥ 7,210
B6L-41W	41	56	40	42	90	69	700	5	¥ 7,210
B6L-42W	42	57	40	43	90	69	700	5	¥ 8,140
B6L-44W	44	59.5	40	45	90	69	790	5	¥ 9,040
B6L-46W	46	63	44	47	90	69	910	2	¥ 9,040
B6L-48W	48	64.5	44	49	90	69	960	2	¥ 10,700
B6L-50W	50	68	46	51	90	69	1,010	2	¥ 10,700
B6L-52W	52	69.5	46	64	100	79	1,090	2	¥ 13,400
B6L-53W	53	71	48	64	100	79	1,180	2	¥ 13,400
B6L-54W	54	73	48	63	100	79	1,270	2	¥ 17,000
B6L-55W	55	75	48	63	100	79	1,350	2	¥ 17,000
B6L-56W	56	76	48	63	100	79	1,340	2	¥ 18,100
B6L-57W	57	77	48	62	100	79	1,360	2	¥ 18,100
B6L-58W	58	79	48	62	100	79	1,450	2	¥ 18,100
B6L-60W	60	81	48	61	100	79	1,460	2	¥ 20,900
B6L-63W	63	83.5	53	60	100	79	1,540	2	¥ 23,800

※B45-17～63と同等品です。P.261に掲載しています。

NEW 19.0sq. ロングラチェットハンドル

3/4"sq. RATCHET HANDLE (LONG)

19.0sq.

40

リペア
補給部品

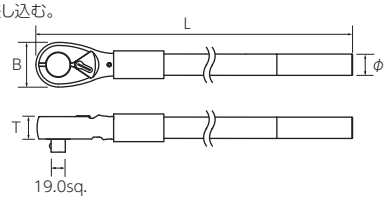
修理対象品



No.	タイプ	送り角度	B	T	グリップ径(φ)	L	質量(kg)	凸	小売参考価格
BR6AL	小判形	9°	70.6	35.5	31.8	1,000	5.4	1	¥ 35,200

・19.0sq. の小判形ラチェットハンドルです。
・歯数40枚のギアを採用。送り角度は9°です。
※リペアキット(BR6A-K)を設定しています。P.261
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。

注意
CAUTION
・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



NEW 19.0sq. 丸形ラチェットハンドル

3/4"sq. RATCHET HANDLE (ROUND HEAD)

19.0sq.

60

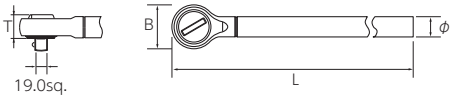
修理対象品



No.	タイプ	送り角度	B	T	グリップ径(φ)	L	質量(kg)	凸	小売参考価格
BRM6	丸形	6°	67	36	32	500	2.4	1	¥ 21,800

・ヘッドは丸形タイプでコンパクトな設計です。
・歯数60枚のギアを採用。送り角度は6°です。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。
※BRM40と同等品です。P.262に掲載しています。

注意
CAUTION
・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

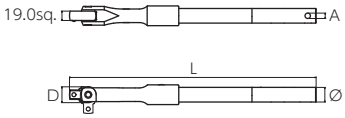
NEW 19.0sq. スピンナハンドル
3/4"sq. BREAKER BAR

19.0sq.
リペア 補給部品



No.	D	グリップ径(φ)	L	A	質量(kg)	凸	小売参考価格
BS6-500	28	29.7	500	10	2.1	1	¥ 17,500

注意 CAUTION
・駆動部で手を挟むことがあるので、グリップの中央を持つ。
・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。
・リペアキット(BS6-K)を設定しています。P.262



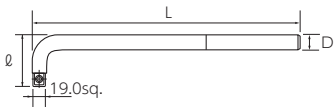
NEW 19.0sq. L形ハンドル
3/4"sq. L-SHAPED HANDLE

19.0sq.



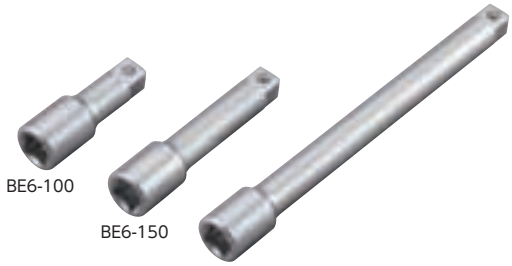
No.	D	L	ℓ	質量(kg)	凸	小売参考価格
BHL6-320	24	327	74	1.3	2	¥ 4,870

注意 CAUTION
・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



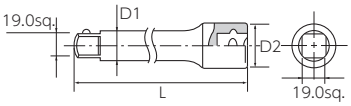
NEW 19.0sq. エクステンションバー
3/4"sq. EXTENSION BAR

19.0sq.



No.	D1	D2	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BE6-075	25	35	75	340	1	¥ 3,120
BE6-100	25	35	100	420	1	¥ 3,210
BE6-125	25	35	125	550	1	¥ 3,310
BE6-150	25	35	150	610	1	¥ 3,410
BE6-200	25	35	200	820	1	¥ 3,520
BE6-300	25	35	300	1,210	1	¥ 5,450
BE6-400	25	35	400	1,590	1	¥ 6,110

注意 CAUTION
・2本以上接続して使用しない。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



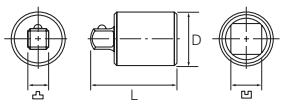
NEW 19.0sq. ソケットアダプタ
3/4"sq. SOCKET ADAPTER

19.0sq. ▶ 12.7sq.
19.0sq. ▶ 25.4sq.



No.	sq. 凹	sq. 凸	D	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BA64	19.0	12.7	34	43	154	5	¥ 3,390
BA68	19.0	25.4	34	56	270	1	¥ 4,400

注意 CAUTION
・アダプタの限界トルクは小さい方の差込角が基準になる為、力の入れ過ぎに注意する。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004~005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. inch 36 六角 十二角

19.0sq. ソケット(十二角)

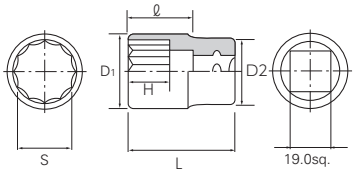
3/4"sq. SOCKET

19.0sq.

十二角

POWERFIT





No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	🖒	小売参考価格
B40-17	17	26	33	12	46	25	160	5	¥ 2,060
B40-18	18	27	33	13	46	25	160	5	¥ 2,060
B40-19	19	27.5	33	14	46	25	160	5	¥ 2,060
B40-20	20	29.5	33	14	47	26	170	5	¥ 2,060
B40-21	21	30	33	15	47	26	170	5	¥ 2,060
B40-23	23	32.5	33	16	49	28	170	5	¥ 2,060
B40-25	25	35	34	19	51	30	200	5	¥ 2,140
B40-26	26	36.5	34	19	51	30	210	5	¥ 2,140
B40-27	27	38	34	19	51	30	220	5	¥ 2,140
B40-28	28	39	34	20	52	31	230	5	¥ 2,530
B40-29	29	40	34	21	53	32	240	5	¥ 2,530
B40-31	31	43	38	23	55	34	300	5	¥ 2,530
B40-33	33	46	38	24	57	36	340	5	¥ 2,530
B40-34	34	47	38	25	57	36	350	5	¥ 2,750
B40-35	35	48	38	26	59	38	370	5	¥ 2,750
B40-37	37	51	40	28	61	40	430	5	¥ 3,200
B40-39	39	54	40	30	63	42	470	5	¥ 3,610
B40-40	40	55	40	31	64	43	490	5	¥ 3,610
B40-42	42	57.5	38	35	66	45	540	5	¥ 3,710
B40-43	43	59	40	36	67	46	590	5	¥ 4,020
B40-44	44	60	42	37	68	47	630	5	¥ 4,530
B40-45	45	62	44	37	69	48	710	5	¥ 4,530
B40-47	47	64	44	39	71	50	780	2	¥ 5,120
B40-48	48	65.5	44.5	39	72	51	810	2	¥ 5,720
B40-50	50	68	46	42	74	53	880	2	¥ 5,720
B40-52	52	71	48	47	75	54	920	2	¥ 7,030
B40-54	54	73	48	48	76	55	950	2	¥ 8,700
B40-56	56	76	48	52	80	59	1,060	2	¥ 9,700
B40-57	57	77	48	53	81	60	1,080	2	¥ 9,700
B40-58	58	79	48	53	82	61	1,180	2	¥ 9,700
B40-60	60	81	48	55	84	63	1,220	2	¥ 10,500
B40-63	63	83.5	58	53	84	63	1,390	2	¥ 11,000
B40-65	65	88	58	52	84	63	1,520	2	¥ 13,800
B40-70	70	92	58	52	84	63	1,580	2	¥ 16,100
B40-75	75	98.5	58	56	86	65	1,720	2	¥ 19,100
B40-80	80	104.5	63	59	90	69	2,040	2	¥ 22,600
B40-85	85	111	63	59	90	69	2,220	2	¥ 27,400

19.0sq. ソケット(十二角)

3/4"sq. SOCKET

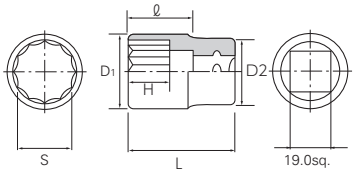
19.0sq.

inch

十二角

POWERFIT





No.	S(in)	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	🖒	小売参考価格
BB40-1-1/16	1- 1/16	38	34	20	51	30	230	5	¥ 3,640
BB40-1-1/8	1- 1/8	40	34	21	53	32	250	5	¥ 3,640
BB40-1-3/16	1- 3/16	42	36	22	54	33	280	5	¥ 4,210
BB40-1-1/4	1- 1/4	44	38	24	56	35	300	5	¥ 4,210
BB40-1-5/16	1- 5/16	46.5	37	25	58	37	338	5	¥ 4,600
BB40-1-3/8	1- 3/8	48	38	26	59	38	340	5	¥ 4,600
BB40-1-7/16	1- 7/16	50	40	27	60	39	360	5	¥ 4,600
BB40-1-1/2	1- 1/2	52	40	29	62	41	480	5	¥ 4,880
BB40-1-5/8	1- 5/8	56	37	35	65	44	500	5	¥ 5,420
BB40-1-3/4	1- 3/4	61	43	37	68	47	660	2	¥ 7,650
BB40-1-13/16	1-13/16	63	44	38	70	49	740	2	¥ 8,690
BB40-1-7/8	1- 7/8	65	44.5	39	71	50	780	2	¥ 9,090
BB40-2	2	69.5	47	47	75	54	960	2	¥ 9,640

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

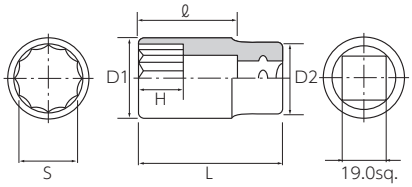
表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

19.0sq. ディープソケット（十二角）

3/4"sq. DEEP SOCKET

19.0sq.
十二角
POWERFIT パワーフィット





No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
B45-17	17	26	33	18	90	69	280	5	¥ 3,820
B45-18	18	27	33	19	90	69	290	5	¥ 3,820
B45-19	19	27.5	33	20	90	69	300	5	¥ 3,820
B45-20	20	29.5	33	21	90	69	330	5	¥ 3,820
B45-21	21	30	33	22	90	69	330	5	¥ 3,820
B45-22	22	31	33	23	90	69	310	5	¥ 3,820
B45-23	23	32.5	33	24	90	69	330	5	¥ 3,820
B45-25	25	35	34	26	90	69	390	5	¥ 4,180
B45-26	26	36.5	34	27	90	69	410	5	¥ 4,180
B45-28	28	39	34	29	90	69	430	5	¥ 5,050
B45-29	29	40	34	30	90	69	440	5	¥ 5,050
B45-31	31	43	38	32	90	69	510	5	¥ 5,050
B45-32	32	44	38	33	90	69	520	5	¥ 5,050
B45-33	33	46	38	34	90	69	550	5	¥ 5,050
B45-34	34	47	38	35	90	69	570	5	¥ 5,480
B45-35	35	48	38	36	90	69	580	5	¥ 5,480
B45-40	40	55	40	41	90	69	690	5	¥ 7,210
B45-42	42	57	40	43	90	69	700	5	¥ 8,140
B45-48	48	64.5	44	49	90	69	960	2	¥ 10,700
B45-50	50	68	46	51	90	69	1,010	2	¥ 10,700
B45-52	52	69.5	46	64	100	79	1,090	2	¥ 13,400
B45-53	53	71	48	64	100	79	1,180	2	¥ 13,400
B45-54	54	73	48	63	100	79	1,270	2	¥ 17,000
B45-55	55	75	48	63	100	79	1,350	2	¥ 17,000
B45-56	56	76	48	63	100	79	1,340	2	¥ 18,100
B45-57	57	77	48	62	100	79	1,360	2	¥ 18,100
B45-60	60	81	48	61	100	79	1,460	2	¥ 20,900
B45-63	63	83.5	53	60	100	79	1,540	2	¥ 23,800

19.0sq. ラチェットハンドル

3/4"sq. RATCHET HANDLE

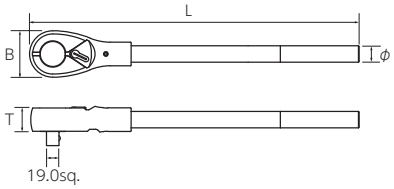
19.0sq.
40
リペア 補給部品
修理対象品



No.	タイプ	送り角度	B	T	グリップ径(ϕ)	L	質量(kg)	凸	小売参考価格
BR6A	小判形	9°	71	36	25	505	2.5	1	¥ 18,000

・19.0sq. のスタンダードな小判形ラチェットハンドルです。
・歯数40枚のギアを採用。送り角度は9°です。
※リペアキット（BR6A-K）を設定しています。P.261
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。

CAUTION 注意
・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



19.0sq.ラチェットヘッドリペアキット

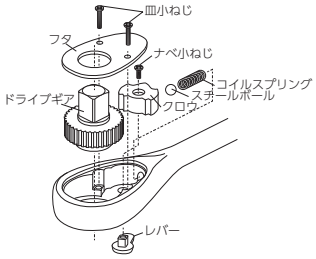
REPAIR KIT FOR 3/4"sq. RATCHET HANDLE

19.0sq.
40



No.	差込角	入組内容	質量(g)	小売参考価格
BR6A-K	19.0sq.	ドライブギア・クロウ・スチールボール・スプリング・レバー・ナベ小ねじ・フタ各1、皿小ねじ×2	680	¥ 8,680

・19.0sq.ラチェットハンドル（BR6A、BR6AL）用のリペアキットです。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. inch 36 六角 十二角

19.0sq. 丸形ラチェットハンドル
3/4"sq. RATCHET HANDLE (ROUND HEAD)

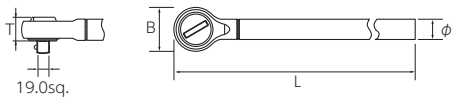
19.0sq. / 60 / 修理対象品



No.	タイプ	送り角度	B	T	グリップ径(φ)	L	質量(kg)	🖨	小売参考価格
BRM40	丸形	6°	67	36	32	500	2.4	1	¥ 21,800

・ヘッドは丸形タイプでコンパクトな設計です。
・歯数60枚のギアを採用。送り角度は6°です。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

注意 CAUTION
・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



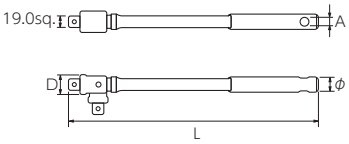
19.0sq. スピンナハンドル
3/4"sq. BREAKER BAR

19.0sq.



No.	D	グリップ径(φ)	L	A	質量(kg)	🖨	小売参考価格
BS40-500	28	28	500	14.5	1.9	1	¥ 17,500

注意 CAUTION
・駆動部で手を挟むことがあるので、グリップの中央を持つ。
・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



19.0sq. 超ロングスピンナハンドル
3/4"sq. BREAKER BAR (EXTRA LONG)

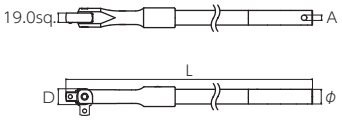
19.0sq. / リペア 補給部品



No.	D	グリップ径(φ)	L	A	質量(kg)	🖨	小売参考価格
BS6-1050	28	29.7	1049.5	10	3.7	1	¥ 30,800

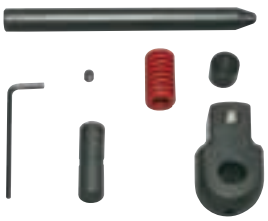
・建設機械・大型車両での高トルクが必要な作業に最適です。

注意 CAUTION
・駆動部で手を挟むことがあるので、グリップの中央を持つ。
・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



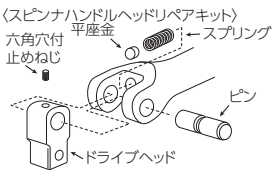
19.0sq. スピンナハンドル ヘッドリペアキット
REPAIR KIT FOR 3/4"sq. BREAKER BAR (EXTRA LONG)

19.0sq.



No.	差込角	入組内容	質量(g)	小売参考価格
BS6-K	19.0sq.	ドライブヘッド・ピン・平座金・スプリング・六角穴付止めねじ・交換用ジグ・交換用六角棒レンチ各1	295	¥ 9,010

・19.0sq. スピンナハンドル(BS6-500、BS6-1050)用リペアキットです。
※BS40-500には使用できません。



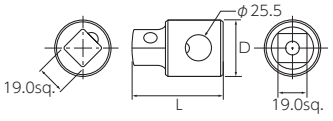
19.0sq. ヘッド
3/4"sq. HEAD

19.0sq.



No.	D	L	質量(g)	🖨	小売参考価格
BH40	40	71	350	1	¥ 2,970

注意 CAUTION
・必ずヘッド用バーBL40-500(P.263)を使用する。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

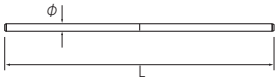
19.0sq. ヘッド用バー
3/4"sq. BAR

19.0sq.



No.	L	φ	質量(kg)	凸	小売参考価格
BL40-500	500	25	1.9	1	¥ 4,940

・BH40(P.262)用のハンドルです。



19.0sq. エクステンションバー
3/4"sq. EXTENSION BAR

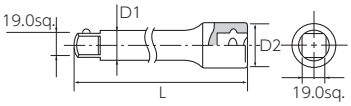
19.0sq.



BE40-130

No.	D1	D2	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BE40-130	25	34	130	552	1	¥ 3,310

注意 CAUTION
・2本以上接続して使用しない。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



NEW 倍力レンチ
TORQUE MULTIPLIER

19.0sq. 25.4sq.



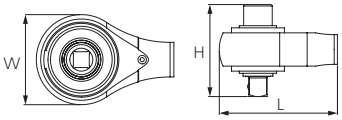


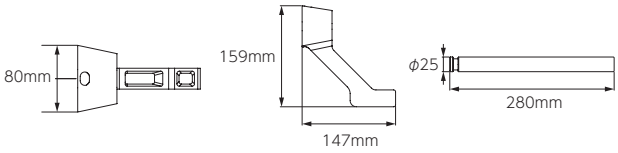
専用樹脂ケース付

No.	入力最大トルク(N·m)	出力最大トルク(N·m)	入力差込角(sq.)	出力ドライブ角(sq.)	L	H	W	質量(kg)	凸	小売参考価格
GAP2000-68	400	2,000	19.0	25.4	165	129	108	4.2	1	¥ 120,000

・鉄道、船舶、建築、大型車などの業界における300～2,000N·mでのボルト·ナットの締付け·緩め作業に用います。ねじサイズの目安はM18～36。
・遊星ギアによる倍力機構により、入力トルクを約5倍の出力に変換。
省力化および扱いやすい全長の工具で作業が可能となります。
・手工具のため、電源やコンプレッサーが不要で省エネにつながります。
また、騒音や打撃音の発生がなく、静かな作業が可能です。
・締付け作業、緩め作業、両方に対応します。

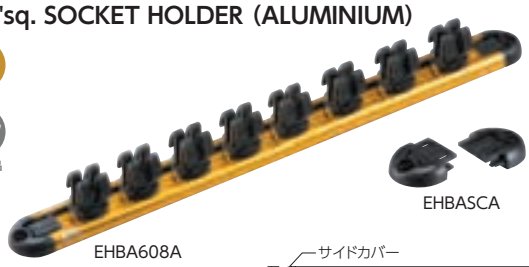
警告 WARNING
・使用可能なトルク範囲内で使用する。
・入力に動力工具を使用しない。
・入力工具をハンマー等で叩かない。
・作業中、入力工具から急に手を離さない。
・作業中、反力受けに指や手、足などを近づけない。





19.0sq. アルミソケットホルダー
3/4"sq. SOCKET HOLDER (ALUMINIUM)

19.0sq. リペア 補給部品

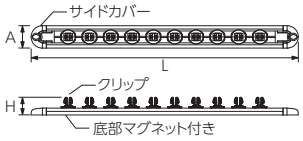


EHBA608A

EHBASCA



EHBAC-6A



No.	クリップ数	H	A	L	質量(g)	凸	小売参考価格
EHBA608A	8	31.8	28.4	338.5	305	1	¥ 3,920

・樹脂製のクリップでソケットを固定するソケットホルダーです。
・インパクトレンチ用ソケットのピン·リングを装着した状態で着脱可能です。
・差込角別に異なるレールカラーで、ソケットの識別が容易です。
・レールサイズは共通のため、クリップを入れ替えて差込角の異なるソケットを一つのレールで管理できます。

注意 CAUTION
・ソケットホルダーは、逆さにするとソケットが落ちる場合があります。
・地面と垂直な面には取付けできません。

補給部品

No.	品名	小売参考価格
EHBAC-6A	19.0sq.クリップセット[8コ組]	¥ 1,040
EHBASCA	アルミソケットホルダー用サイドカバー[2コ組]	¥ 390

※クリップはEHBA210A, 310A, 410A, 608A, 806A共通で使用可能です。

NEW 25.4sq. ソケットレンチセット[12点]
1"sq. SOCKET WRENCH SET [12pcs.]

25.4sq. 12pcs. 十二角



No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
TB812	15.6	1	¥ 147,900

セット内容	
ソケット(十二角)	B8-30W, 32W, 33W, 36W, 38W, 41W, 46W, 50W, 55W, 58W
エクステンションバー 200	BE8-200
エクステンションバー 400	BE8-400
片開きメタルケース	B4110-MA(W545×D185×H85)

ケースはP.198に掲載しています。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. inch 36 六角 十二角

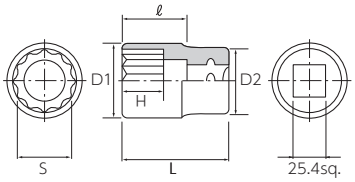
NEW 25.4sq. ソケット(十二角)

1"sq. SOCKET

25.4sq.

十二角





No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	🖨	小売参考価格
B8-27W	27	40.5	44	19	60	31	370	1	¥ 6,370
B8-30W	30	44	44	21	65	36	410	1	¥ 6,370
B8-32W	32	46.5	44	23	65	36	430	1	¥ 6,370
B8-33W	33	48	48	23.5	65	36	510	1	¥ 6,810
B8-35W	35	50.5	48	24.5	65	36	530	1	¥ 7,760
B8-36W	36	54	52	30	72	43	720	1	¥ 7,760
B8-38W	38	54	52	32	74	45	710	1	¥ 9,290
B8-40W	40	56.5	52	33	76	47	750	1	¥ 9,290
B8-41W	41	60	52	34	77	48	850	1	¥ 9,290
B8-42W	42	59	52	35	79	50	810	1	¥ 9,290
B8-46W	46	66	52	40	82	53	980	1	¥ 10,600
B8-50W	50	71	56	43	86	57	1,200	1	¥ 12,000
B8-54W	54	74	56	46	90	61	1,270	1	¥ 18,500
B8-55W	55	78	56	48	92	63	1,430	1	¥ 18,500
B8-58W	58	79	56	50	94	65	1,370	1	¥ 27,900
B8-60W	60	84	56	52	98	69	1,660	1	¥ 29,900
B8-63W	63	88	60	56	103	74	1,980	1	¥ 29,900
B8-65W	65	91	60	58	103	74	2,170	1	¥ 32,700
B8-67W	67	94	60	59	108	79	2,360	1	¥ 37,200
B8-68W	68	94	60	59	109	80	2,410	1	¥ 37,200
B8-70W	70	97	60	60	111	82	2,480	1	¥ 42,800
B8-71W	71	97	65	63	113	84	2,500	1	¥ 50,300
B8-75W	75	104	65	66	118	89	3,050	1	¥ 50,200
B8-77W	77	107	65	67	120	91	3,260	1	¥ 54,600
B8-80W	80	110	65	70	124	95	3,450	1	¥ 64,700
B8-83W	83	110.5	65	72	127	98	3,610	1	¥ 67,000
B8-85W	85	117	70	75	130	101	4,170	1	¥ 71,900
B8-90W	90	119	75	78	130	101	4,370	1	¥ 71,900
B8-95W	95	125.5	85	76	130	101	4,800	1	¥ 71,900
B8-100W	100	131.5	85	75	130	101	5,200	1	¥ 73,800

※B50-27～100と同等品です。P.266に掲載しています。

NEW 25.4sq. ロングラチェットハンドル

1"sq. RATCHET HANDLE (LONG)

25.4sq.

40

リペア

補給部品

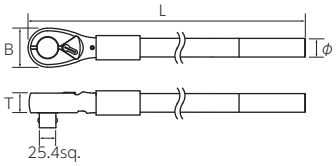
修理対象品



No.	タイプ	送り角度	B	T	グリップ径(φ)	L	質量(kg)	🖨	小売参考価格
BR8AL	小判形	9°	70.6	35.5	31.8	1,400	7.2	1	¥ 57,000

・25.4sq. の小判形ラチェットハンドルです。
・歯数40枚のギアを採用。送り角度は9°です。
※リペアキット(BR8A-K)を設定しています。P.267
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。

注意 CAUTION
・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



NEW 25.4sq. スピンナハンドル

1"sq. BREAKER BAR

25.4sq.

リペア

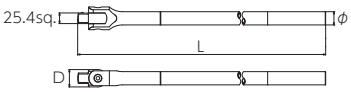
補給部品



No.	D	グリップ径(φ)	L	質量(kg)	🖨	小売参考価格
BS8-1000	42	32.2	1000	4.3	1	¥ 44,000

※リペアキット(BS8-K)を設定しています。P.265

注意 CAUTION
・駆動部で手を挟むことがあるので、グリップの中央を持つ。
・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

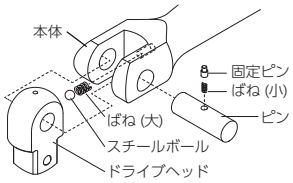
表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

NEW 25.4sq.スピンナハンドルリペアキット
PEPAIR KIT FOR 1"sq. BREAKER BAR



No.	差込角	入組内容	質量(g)	小売参考価格
BS8-K	25.4sq.	ドライブヘッド・ピン・固定ピン・スチールボール・ばね(大)・ばね(小)	465	¥ 8,400

・25.4sq.スピンナハンドル(BS8-1000)用のリペアキットです。



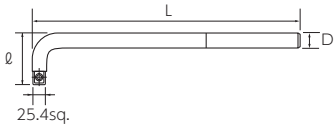
NEW 25.4sq. L形ハンドル
1"sq. L-SHAPED HANDLE

25.4sq.



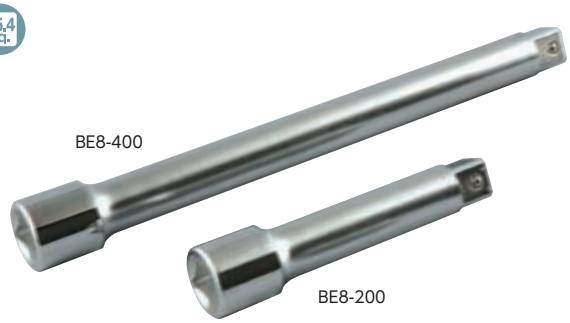
No.	D	L	ℓ	質量(kg)	凸	小売参考価格
BHL8-600	26	613	113	3.2	1	¥ 25,300

注意 CAUTION
・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



NEW 25.4sq. エクステンションバー
1"sq. EXTENSION BAR

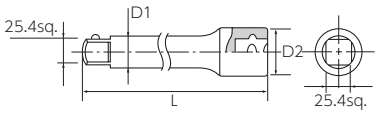
25.4sq.



No.	D1	D2	L	質量(kg)	凸	小売参考価格
BE8-200	32	44	200	1.3	1	¥ 9,080
BE8-400	32	44	400	2.6	1	¥ 13,700

・全長200mmと400mmの2サイズを設定、作業環境に応じてサイズ選択が可能です。
・ホイールナットのオフセットを回避してトルクレンチで締付け作業が可能なため、大型トラックのハブナット締付け作業に最適です。
※BE50-200,400と同等品です。

注意 CAUTION
・2本以上接続して使用しない。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



NEW 25.4sq. ソケットアダプタ
1"sq. SOCKET ADAPTER

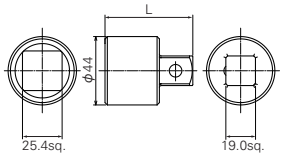
19.0sq. → 25.4sq.



No.	sq. 凹	sq. 凸	D	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BA86	25.4	19.0	44	56.5	310	1	¥ 5,100

・25.4sq.→19.0sq.のサイズ変換アダプタです。

注意 CAUTION
・アダプタの限界トルクは小さい方の差込角が基準になります。力の入れ過ぎに注意する。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. inch 36 六角 十二角

NEW 25.4sq. スライドヘッドハンドル
1"sq. SLIDE HEAD HANDLE

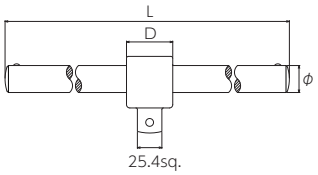
25.4sq.



No.	D	ハンドル径(φ)	L	質量(kg)	🖨	小売参考価格
BHM8	48	28	700	4.1	1	¥ 22,000

・作業個所により、早回し ⟷ から締緩作業 ⟷ まで、ラチェットハンドルより素早い作業ができる機能を追求しました。

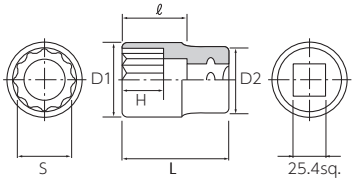
注意 CAUTION
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



25.4sq. ソケット(十二角)
1"sq. SOCKET

25.4sq.
十二角





No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	🖨	小売参考価格
B50-27	27	40.5	44	19	60	31	370	1	¥ 6,370
B50-30	30	44	44	21	65	36	410	1	¥ 6,370
B50-32	32	46.5	44	23	65	36	430	1	¥ 6,370
B50-35	35	50.5	48	24.5	65	36	530	1	¥ 7,760
B50-36	36	54	52	30	72	43	720	1	¥ 7,760
B50-38	38	54	52	32	74	45	710	1	¥ 9,290
B50-40	40	56.5	52	33	76	47	750	1	¥ 9,290
B50-41	41	60	52	34	77	48	850	1	¥ 9,290
B50-42	42	59	52	35	79	50	810	1	¥ 9,290
B50-46	46	66	52	40	82	53	980	1	¥ 10,600
B50-50	50	71	56	43	86	57	1,200	1	¥ 12,000
B50-54	54	74	56	46	90	61	1,270	1	¥ 18,500
B50-55	55	78	56	48	92	63	1,430	1	¥ 18,500
B50-58	58	79	56	50	94	65	1,370	1	¥ 27,900
B50-60	60	84	56	52	98	69	1,660	1	¥ 29,900
B50-65	65	91	60	58	103	74	2,170	1	¥ 32,700
B50-67	67	94	60	59	108	79	2,360	1	¥ 37,200
B50-68	68	94	60	59	109	80	2,410	1	¥ 37,200
B50-70	70	97	60	60	111	82	2,480	1	¥ 42,800
B50-71	71	97	65	63	113	84	2,500	1	¥ 50,300
B50-75	75	104	65	66	118	89	3,050	1	¥ 50,200
B50-77	77	107	65	67	120	91	3,260	1	¥ 54,600
B50-80	80	110	65	70	124	95	3,450	1	¥ 64,700
B50-85	85	117	70	75	130	101	4,170	1	¥ 71,900
B50-90	90	119	75	78	130	101	4,370	1	¥ 71,900
B50-100	100	131.5	85	75	130	101	5,200	1	¥ 73,800

25.4sq. ラチェットハンドル
1"sq. RATCHET HANDLE

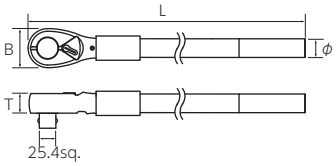
25.4sq.
40
リペア
補給部品
修理対象品



No.	タイプ	送り角度	B	T	グリップ径(φ)	L	質量(kg)	🖨	小売参考価格
BR8A	小判形	9°	70.6	35.5	31.8	720	4.3	1	¥ 33,800

・25.4sq. のスタンダードな小判形ラチェットハンドルです。
・歯数40枚のギアを採用。送り角度は9°です。
※リペアキット(BR8A-K)を設定しています。➡ P.267
※補修部品を設定しています。➡ P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。

注意 CAUTION
・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

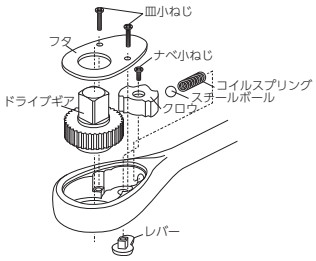
25.4sq. ラチェットヘッドリペアキット
REPAIR KIT FOR 1"sq. RATCHET HANDLE

25.4sq.
40



No.	差込角	入組内容	質量(g)	小売参考価格
BR8A-K	25.4sq.	ドライブギア・クロウ・スチールボール・スプリング・レバー・ナベ小ねじ・フタ各1、皿小ねじ×2	680	¥ 8,890

・25.4sq.ラチェットハンドル(BR8A、BR8AL)用のリペアキットです。



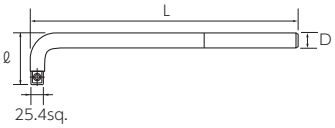
25.4sq. エルハンドル
1"sq. L-SHAPED HANDLE

25.4sq.



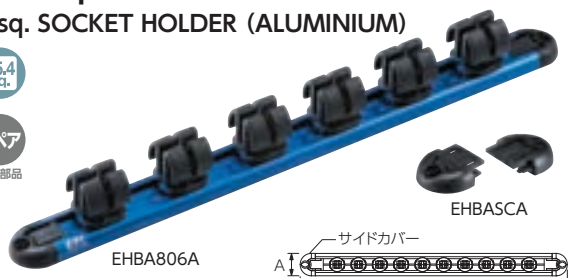
No.	D	L	ℓ	質量(kg)	凸	小売参考価格
BO50-600	26	613	113	3.2	1	¥ 25,300

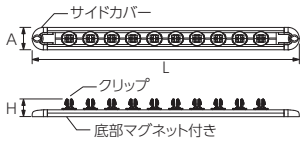
注意 CAUTION
・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



25.4sq. アルミソケットホルダー
1"sq. SOCKET HOLDER (ALUMINIUM)

25.4sq.
リペア 補給部品






EHBAC-8A

No.	クリップ数	H	A	L	質量(g)	凸	小売参考価格
EHBA806A	6	35.7	28.4	338.5	321	1	¥ 4,270

・樹脂製のクリップでソケットを固定するソケットホルダー。
・インパクトレンチ用ソケットのピン・リングを装着した状態で着脱可能です。
・差込角別に異なるレールカラーで、ソケットの識別が容易です。
・レールサイズは共通のため、クリップを入れ替えて差込角の異なるソケットを一つのレールで管理できます。

注意 CAUTION
・ソケットホルダーは、逆さにするとソケットが落ちる場合があります。
・地面と垂直な面には取付けできません。

補給部品

No.	品名	小売参考価格
EHBAC-8A	25.4sq.クリップセット[6コ組]	¥ 1,090
EHBASCA	アルミソケットホルダー用サイドカバー[2コ組]	¥ 390

※クリップはEHBA210A, 310A, 410A, 608A, 806A共通で使用可能です。

インパクトレンチ用 ソケット・アクセサリー
IMPACT SOCKETS AND ACCESSORIES

警告 WARNING

・作業中は安全のため保護めがね、耳栓、安全帽、防じんマスク、安全靴を使用する。
・ソケットやアタッチメントは適用するピンとリングにより、確実に固定して使用する。
・ピンとリングは消耗品です。亀裂、変形、磨耗、劣化などの異常が認められたら、使用しない。
・適用外のピン・リングは回転時にピンが飛び出す恐れがあるので絶対に使用しない。

注意 CAUTION

・ボルト・ナットのサイズにあったものを使用する。
・ソケットは完全にナットが隠れるまで差し込んで使用する。
・インパクトレンチを回転させながらナットにあてがわない。
・回転中のソケットやジョイント等のアタッチメントに手を触れない。
・ソケットやアタッチメントを装着した状態での空回しはしない。
・アタッチメント類を 2 コ以上連結しない。
・使用前に回転方向を確認する。
・ソケットの交換は必ずエアホースを外してから行う。
・作業前にソケットが正しく取付いていることを確認する。
・作業中は危険なので絶対にソケットに触れない。

インパクトレンチ用ソケットの基本構造

インパクトレンチ用ソケットは、エア駆動や電動のインパクトレンチなどの動力工具に使用するソケットです。動力工具は手動に比べ大きなトルクを発生するので、使用するソケットもそれに対応したものが必要です。
手動用ソケットに比べて強度を持たせるために、外径は厚く、表面はめっきが剥がれて飛散しないようリン酸皮膜処理などを施しています。また、工具自体が外れてしまうことのないよう、ピンとリングでレンチのアンビル(ドライブ角)に固定できるようになっています。



ピン抜け防止機構 AMBAC(アンバック)システム PAT.

AMBAC(アンバック)システムの採用により、インパクトレンチ使用時に起こるピンの飛び出しを防止します。

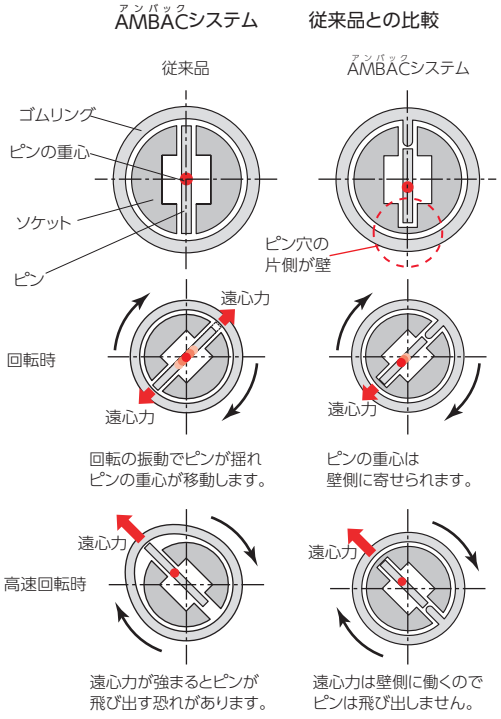
グッドデザイン賞受賞商品

AMBAC(アンバック)システムはKTCが開発したインパクトレンチ用ソケット・アクセサリー類のピン抜け防止機構です。従来のピンとリングによる固定方法では、ソケットが回転する際に発生する遠心力でピンが飛び出してしまう可能性がありました。

KTCのAMBACシステムでは、ピンの飛び出しの原因となっていた遠心力を、飛び出し防止のために利用するという、逆転の発想を実用化したものです。ソケットに設けられている脱落防止用ピン穴の片側を壁にし、ピンの重心位置をソケットの回転軸から壁側にずらすことで、回転時に発生する遠心力が常に壁側に働き、遠心力によるピンの飛び出しを確実に防止します。

AMBACシステム用のピンとリングは、灰色(シルバー)と黒の2色を設定し、リングとピンの組合せの装着ミスによる事故の発生を防止しています。リングにはピンの遠心力が加わらないため、リングの径を細くでき、装着がより簡単になりました。さらに、リングをセットした状態でも穴位置が分かるようにリング外側にも突起を設け、取り外しの際の利便性を図っています。





AMBACシステムについて

AMBACシステム採用製品にはこのマークがついています。

※**AMBAC**(アンバック)とは **A**nti-disconnect **M**echanism **B**y **A**vailing of **C**entrifugal force (遠心力利用による脱落防止機構)の頭文字を取った造語です。

インパクトレンチ用ソケットのバリエーション



インパクトレンチ用
アルミホイール
化粧ナットソケット
自動車のアルミホイール・化粧ナット専用ソケット。アルミ合金製でナットを傷つけません。

P.548



インパクトレンチ用
ホイールナットソケット
(普通車用)
自動車のホイールナット専用ソケット。
使いやすいロングタイプです。

P.549〜550



インパクトレンチ用
ホイールナットコンビソケット
(大型車用)
大型車のホイールナット専用ソケット。
アウターナット(六角)とインナーナット(四角)の両方に使える省力設計です。

P.551〜554

インパクトレンチ用ソケットサイズ一覧(mm)

		mm	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
9.5sq.	インパクトレンチ用ソケット(セミディープ薄肉)			●	●	●	●		●	●	●			●		●		●	●													
	インパクトレンチ用ソケット(ディープ薄肉)		●	●	●	●	●	●	●	●	●			●		●		●	●													
	インパクトレンチ用ロングソケット(薄肉)						●		●	●	●			●		●																
12.7sq.	インパクトレンチ用ソケット(標準)				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●	●	●	●		●	●	●	●	●		●				
	インパクトレンチ用ソケット(セミディープ薄肉)				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	インパクトレンチ用ソケット(ディープ薄肉)						●		●	●	●			●		●		●	●	●	●		●	●			●		●				
	インパクトレンチ用ロングソケット(薄肉)								●	●	●			●		●		●	●													

		mm	17	19	21	22	23	24	26	27	28	29	30	32	33	34	35	36	38	41	46	50	54	55	58	60	65	70
19.0sq.	インパクトレンチ用ソケット(標準)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●							
	インパクトレンチ用ソケット(ディープ薄肉)			●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
25.4sq.	インパクトレンチ用ソケット(標準)				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	インパクトレンチ用ソケット(ディープ薄肉)					●		●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●	●	●

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004〜005をご参照ください。
・❗のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. 六角 ヘキサゴン T型 AMBAC

9.5sq. インパクトレンチ用ソケット（セミディープ薄肉）ピン・リング付 PAT.

3/8"sq. IMPACT SOCKET(SEMI DEEP) WITH PIN & RING

9.5sq. 六角 AMBAC POWERFIT



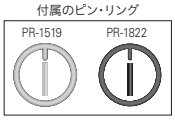
No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
BP3M-07TP	7	11.5	22	6	34	21	47	5	¥ 1,380
BP3M-08TP	8	13	22	7	34	21	50	5	¥ 1,380
BP3M-09TP	9	14	22	8	34	21	52	5	¥ 1,380
BP3M-10TP	10	15.5	22	8	34	21	52	5	¥ 1,380
BP3M-12TP	12	18	22	9	34	21	58	5	¥ 1,380
BP3M-13TP	13	19	22	9	34	21	58	5	¥ 1,410
BP3M-14TP	14	20.5	22	9	36	23	64	5	¥ 1,410
BP3M-17TP	17	25	22.5	12	36	23	80	5	¥ 1,510
BP3M-19TP	19	27.5	25	12	39	26	108	5	¥ 1,570
BP3M-21TP	21	29	25	14	39	26	108	5	¥ 1,660
BP3M-22TP	22	31	25	14	41	28	130	5	¥ 1,720

※ピン・リング付き。

注意 CAUTION

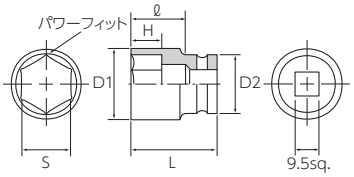
・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせること。

付属のピン・リング



PR-1519はBP3M-07TP～17TP用、
PR-1822はBP3M-19TP～22TP用です。

P.283をご覧ください。



9.5sq. インパクトレンチ用ソケット（セミディープ薄肉） PAT.

3/8"sq. IMPACT SOCKET (SEMI DEEP)

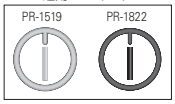
9.5sq. 六角 AMBAC POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
BP3M-07T	7	11.5	22	6	34	21	47	5	¥ 1,260
BP3M-08T	8	13	22	7	34	21	50	5	¥ 1,260
BP3M-09T	9	14	22	8	34	21	52	5	¥ 1,260
BP3M-10T	10	15.5	22	8	34	21	52	5	¥ 1,260
BP3M-12T	12	18	22	9	34	21	58	5	¥ 1,260
BP3M-13T	13	19	22	9	34	21	58	5	¥ 1,290
BP3M-14T	14	20.5	22	9	36	23	64	5	¥ 1,290
BP3M-17T	17	25	22.5	12	36	23	80	5	¥ 1,380
BP3M-19T	19	27.5	25	12	39	26	108	5	¥ 1,440
BP3M-21T	21	29	25	14	39	26	108	5	¥ 1,540
BP3M-22T	22	31	25	14	41	28	130	5	¥ 1,600

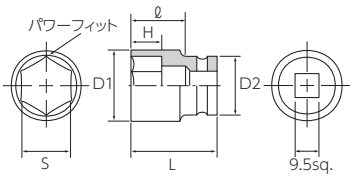
※ピン・リングは別売です。

適用ピン・リング



PR-1519はBP3M-07T～17T用、
PR-1822はBP3M-19T～22T用です。

P.283をご覧ください。



9.5sq. インパクトレンチ用ソケット（ディープ薄肉）ピン・リング付 PAT.

3/8"sq. IMPACT SOCKET(DEEP) WITH PIN & RING

9.5sq. 六角 AMBAC POWERFIT



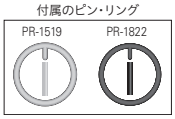
No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
BP3L-06TP	6	10	22	5	55	42	57	5	¥ 1,690
BP3L-07TP	7	11.5	22	6	55	42	60	5	¥ 1,690
BP3L-08TP	8	13	22	7	55	42	68	5	¥ 1,690
BP3L-09TP	9	14	22	8	55	42	73	5	¥ 1,690
BP3L-10TP	10	15.5	22	10	55	42	73	5	¥ 1,690
BP3L-11TP	11	17	22	12	55	42	82	5	¥ 1,690
BP3L-12TP	12	18	22	12	55	42	88	5	¥ 1,690
BP3L-13TP	13	19	22	12	55	42	88	5	¥ 1,820
BP3L-14TP	14	20.5	22	12	80	67	137	5	¥ 1,820
BP3L-17TP	17	25	22.5	14	80	67	195	5	¥ 1,920
BP3L-19TP	19	27.5	25	14	80	67	233	5	¥ 2,150
BP3L-21TP	21	29	25	15	80	67	237	5	¥ 2,260
BP3L-22TP	22	31	25	16	80	67	281	5	¥ 2,440

※ピン・リング付き。

注意 CAUTION

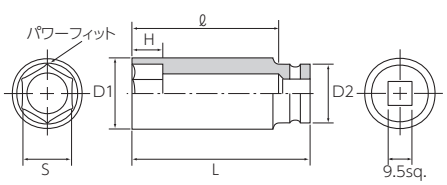
・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせること。

付属のピン・リング



PR-1519はBP3L-06TP～17TP用、
PR-1822はBP3L-19TP～22TP用です。

P.283をご覧ください。



・脱落防止のため、ピン・リングを使用してください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq. インパクトレンチ用ソケット（ディープ薄肉） PAT.

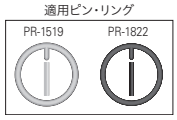
3/8"sq. IMPACT SOCKET (DEEP)



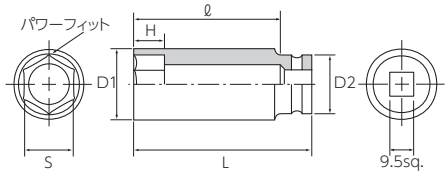
No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
BP3L-06T	6	10	22	5	55	42	57	5	¥ 1,570
BP3L-07T	7	11.5	22	6	55	42	60	5	¥ 1,570
BP3L-08T	8	13	22	7	55	42	68	5	¥ 1,570
BP3L-09T	9	14	22	8	55	42	73	5	¥ 1,570
BP3L-10T	10	15.5	22	10	55	42	73	5	¥ 1,570
BP3L-11T	11	17	22	12	55	42	82	5	¥ 1,570
BP3L-12T	12	18	22	12	55	42	88	5	¥ 1,570
BP3L-13T	13	19	22	12	55	42	88	5	¥ 1,690
BP3L-14T	14	20.5	22	12	80	67	137	5	¥ 1,690
BP3L-17T	17	25	22.5	14	80	67	195	5	¥ 1,800
BP3L-19T	19	27.5	25	14	80	67	233	5	¥ 2,040
BP3L-21T	21	29	25	15	80	67	237	5	¥ 2,150
BP3L-22T	22	31	25	16	80	67	281	5	¥ 2,320

※ピン・リングは別売です。

適用ピン・リング



PR-1519はBP3L-06T～17T用、
PR-1822はBP3L-19T～22T用です。



P.283をご覧ください。

9.5sq. インパクトレンチ用ロングソケット（薄肉）ピン・リング付 PAT.

3/8"sq. IMPACT SOCKET(LONG) WITH PIN & RING

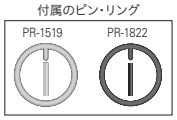


No.	S	D1	D2	d	H	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
BP3LL-10TP	10	15.5	22	9	10	130	115	170	5	¥ 4,510
BP3LL-12TP	12	18	22	9	12	130	115	220	5	¥ 4,510
BP3LL-13TP	13	19	22	11	12	130	115	225	5	¥ 4,710
BP3LL-14TP	14	20.5	22	12	12	130	115	250	5	¥ 4,710
BP3LL-17TP	17	25	22.5	14	14	130	115	360	5	¥ 4,930
BP3LL-19TP	19	27.5	25	16	14	130	115	440	5	¥ 4,930

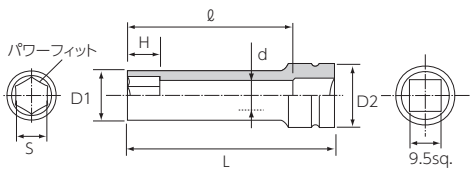
※ピン・リング付き。

注意
CAUTION
・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせること。

付属のピン・リング



PR-1519はBP3LL-10TP～17TP用、
PR-1822はBP3LL-19TP用です。



P.283をご覧ください。

9.5sq. インパクトレンチ用エクステンションバー ピン・リング付 PAT.

3/8"sq. IMPACT EXTENSION BAR WITH PIN & RING

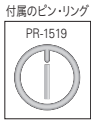


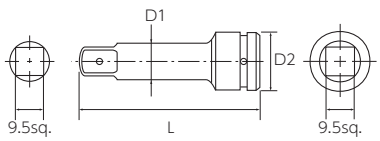
No.	D1	D2	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BEP3-075	12.7	22	75	100	5	¥ 2,820
BEP3-100	12.7	22	100	120	5	¥ 2,930

※ピン・リング付き。

注意
CAUTION
・二本以上接続して使用しない。
・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせること。

付属のピン・リング





P.283をご覧ください。

9.5sq. インパクトレンチ用アダプタ ピン・リング付 PAT.

3/8"sq. IMPACT ADAPTER WITH PIN & RING



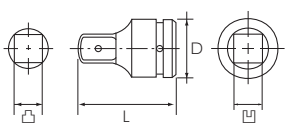
No.	sq. 凹	sq. 凸	D	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BAP34	9.5	12.7	22	42	70	5	¥ 2,740

※ピン・リング付き。

注意
CAUTION
・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせること。

付属のピン・リング





P.283をご覧ください。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

12.7sq. インパクトレンチ用 ソケットレンチセット(スタンダード)[14コ組] PAT.

1/2"sq. IMPACT SOCKET SET [14pcs.]



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
TBP411PA	3.4	1	¥ 39,900

セット内容	
インパクトレンチ用ソケット	BP4-12P, 13P, 14P, 17P, 19P, 21P, 22P, 24P, 27P, 30P, 32P
インパクトレンチ用ユニバーサルジョイント	BJP4A
インパクトレンチ用エクステンションバー	BEP4-075,150
ケース	W385×D120×H50

※ピン・リング付き。

12.7sq. インパクトレンチ用 ソケットレンチセット(セミディープ薄肉)[14コ組] PAT.

1/2"sq. IMPACT SOCKET SET(SEMI DEEP) [14pcs.]



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
TBP4M11TPA	3.6	1	¥ 44,200

セット内容	
インパクトレンチ用ソケット	BP4M-12TP, 13TP, 14TP, 17TP, 19TP, 21TP, 22TP, 24TP, 27TP, 30TP, 32TP
インパクトレンチ用ユニバーサルジョイント	BJP4A
インパクトレンチ用エクステンションバー	BEP4-075, 150
ケース	W385×D120×H50

※ピン・リング付き。

12.7sq. インパクトレンチ用 ソケット(標準)ピン・リング付 PAT.

1/2"sq. IMPACT SOCKET WITH PIN & RING



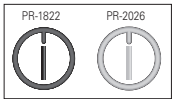
No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	台	小売参考価格
BP4-08P	8	15	25	6	33	15	65	5	¥ 1,200
BP4-09P	9	16	25	6.5	33.5	15.5	68	5	¥ 1,200
BP4-10P	10	17	25	7	34	16	68	5	¥ 1,200
BP4-11P	11	18.5	25	7.5	34.5	16.5	72	5	¥ 1,200
BP4-12P	12	20	25	8	35	17	77	5	¥ 1,200
BP4-13P	13	21.5	25	9	36	18	81	5	¥ 1,200
BP4-14P	14	22.5	25	9.5	36.5	18.5	83	5	¥ 1,200
BP4-15P	15	24	25	10.5	37.5	19.5	89	5	¥ 1,200
BP4-16P	16	26	25	11	39	21	103	5	¥ 1,200
BP4-17P	17	27.5	25	12	39	21	110	5	¥ 1,200
BP4-19P	19	30	25	13	40	22	123	5	¥ 1,340
BP4-21P	21	32.5	25	14	41	23	135	5	¥ 1,430
BP4-22P	22	34	29	15	42	24	173	5	¥ 1,430
BP4-23P	23	35	29	16	43	25	178	5	¥ 1,480
BP4-24P	24	36.5	29	16.5	43.5	25.5	186	5	¥ 1,600
BP4-26P	26	38	29	18	45	27	193	5	¥ 1,760
BP4-27P	27	40	29	18.5	45	27	212	5	¥ 2,180
BP4-28P	28	42	29	19	46	28	233	5	¥ 2,460
BP4-29P	29	43	29	19.5	46.5	28.5	243	5	¥ 2,570
BP4-30P	30	44	29	20	47	29	246	5	¥ 2,700
BP4-32P	32	46	29	21	48	30	261	5	¥ 2,950

※ピン・リング付き。

注意 CAUTION

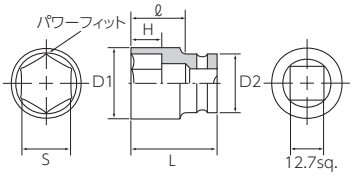
・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせること。

付属のピン・リング



PR-1822はBP4-08P～21P用、
PR-2026はBP4-22P～32P用です。

P.283をご覧ください。



・脱落防止のため、ピン・リングを使用してください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

12.7sq. インパクトレンチ用ソケット(標準) PAT.

1/2"sq. IMPACT SOCKET

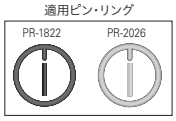
12.7sq.
六角
AMBAC
パワーフィット



No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
BP4-08	8	15	25	6	33	15	65	5	¥ 1,080
BP4-09	9	16	25	6.5	33.5	15.5	68	5	¥ 1,080
BP4-10	10	17	25	7	34	16	68	5	¥ 1,080
BP4-11	11	18.5	25	7.5	34.5	16.5	72	5	¥ 1,080
BP4-12	12	20	25	8	35	17	77	5	¥ 1,080
BP4-13	13	21.5	25	9	36	18	81	5	¥ 1,080
BP4-14	14	22.5	25	9.5	36.5	18.5	83	5	¥ 1,080
BP4-15	15	24	25	10.5	37.5	19.5	89	5	¥ 1,080
BP4-16	16	26	25	11	39	21	103	5	¥ 1,080
BP4-17	17	27.5	25	12	39	21	110	5	¥ 1,080
BP4-19	19	30	25	13	40	22	123	5	¥ 1,200
BP4-21	21	32.5	25	14	41	23	135	5	¥ 1,310
BP4-22	22	34	29	15	42	24	173	5	¥ 1,310
BP4-23	23	35	29	16	43	25	178	5	¥ 1,360
BP4-24	24	36.5	29	16.5	43.5	25.5	186	5	¥ 1,470
BP4-26	26	38	29	18	45	27	193	5	¥ 1,630
BP4-27	27	40	29	18.5	45	27	212	5	¥ 2,060
BP4-28	28	42	29	19	46	28	233	5	¥ 2,340
BP4-29	29	43	29	19.5	46.5	28.5	243	5	¥ 2,440
BP4-30	30	44	29	20	47	29	246	5	¥ 2,580
BP4-32	32	46	29	21	48	30	261	5	¥ 2,830

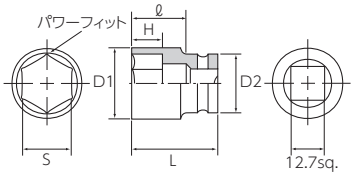
※ピン・リングは別売です。

適用ピン・リング



PR-1822はBP4-08～21用、
PR-2026はBP4-22～32用です。

P.283をご覧ください。



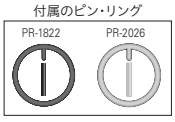
12.7sq. インパクトレンチ用ソケット(セミディープ薄肉) ピン・リング付 PAT.

1/2"sq. IMPACT SOCKET (SEMI DEEP) WITH PIN & RING

12.7sq.
六角
AMBAC
パワーフィット

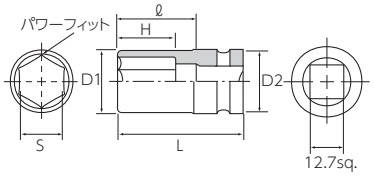


付属のピン・リング



PR-1822はBP4M-08TP～21TP用、
PR-2026はBP4M-22TP～36TP用です。

P.283をご覧ください。



No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
BP4M-08TP	8	13.5	25	16	52	34	77	5	¥ 1,670
BP4M-09TP	9	14.5	25	16	52	34	81	5	¥ 1,670
BP4M-10TP	10	15.5	25	20	52	34	79	5	¥ 1,670
BP4M-11TP	11	17	25	20	52	34	86	5	¥ 1,670
BP4M-12TP	12	18	25	20	52	34	89	5	¥ 1,670
BP4M-13TP	13	19	25	20	52	34	90	5	¥ 1,670
BP4M-14TP	14	20.5	25	20	52	34	96	5	¥ 1,670
BP4M-15TP	15	22	25	20	52	34	102	5	¥ 1,670
BP4M-16TP	16	23	25	20	52	34	105	5	¥ 1,670
BP4M-17TP	17	25	25	26.5	52	34	116	5	¥ 1,670
BP4M-18TP	18	26	25	24	52	34	120	5	¥ 1,810
BP4M-19TP	19	27.5	25	26.5	52	34	127	5	¥ 1,810
BP4M-20TP	20	28	25	24	52	34	119	5	¥ 1,810
BP4M-21TP	21	29	25	26	52	34	124	5	¥ 1,810
BP4M-22TP	22	31	29	25	52	34	166	5	¥ 1,870
BP4M-23TP	23	32.5	29	25	52	34	173	5	¥ 1,870
BP4M-24TP	24	34	29	25	52	34	179	5	¥ 1,980
BP4M-25TP	25	35	29	25	52	34	184	5	¥ 2,440
BP4M-26TP	26	36.5	29	25	75	57	285	5	¥ 2,440
BP4M-27TP	27	38	29	25	75	57	307	5	¥ 2,440
BP4M-28TP	28	40	29	25	75	57	336	5	¥ 2,760
BP4M-29TP	29	41	29	25	75	57	346	5	¥ 2,860
BP4M-30TP	30	42	29	25	75	57	349	5	¥ 2,940
BP4M-31TP	31	43	29	25	75	57	359	5	¥ 3,220
BP4M-32TP	32	44	29	25	75	57	362	5	¥ 3,220
BP4M-33TP	33	45	29	28	75	57	377	5	¥ 3,960
BP4M-34TP	34	46	29	28	75	57	396	5	¥ 3,960
BP4M-35TP	35	47	29	28	75	57	414	5	¥ 4,790
BP4M-36TP	36	48	29	28	75	57	433	5	¥ 4,790

※ピン・リング付き。

注意 CAUTION

・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせること。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・❗のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. 六角 ヘキサゴン T型 AMBAC

12.7sq. インパクトレンチ用 ソケット(セミディープ薄肉) PAT.

1/2"sq. IMPACT SOCKET (SEMI DEEP)

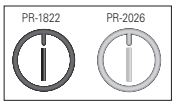
12.7sq.
六角
AMBAC
POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
BP4M-08T	8	13.5	25	16	52	34	77	5	¥ 1,550
BP4M-09T	9	14.5	25	16	52	34	81	5	¥ 1,550
BP4M-10T	10	15.5	25	20	52	34	79	5	¥ 1,550
BP4M-11T	11	17	25	20	52	34	86	5	¥ 1,550
BP4M-12T	12	18	25	20	52	34	89	5	¥ 1,550
BP4M-13T	13	19	25	20	52	34	90	5	¥ 1,550
BP4M-14T	14	20.5	25	20	52	34	96	5	¥ 1,550
BP4M-15T	15	22	25	20	52	34	102	5	¥ 1,550
BP4M-16T	16	23	25	20	52	34	105	5	¥ 1,550
BP4M-17T	17	25	25	26.5	52	34	116	5	¥ 1,550
BP4M-18T	18	26	25	24	52	34	120	5	¥ 1,680
BP4M-19T	19	27.5	25	26.5	52	34	127	5	¥ 1,680
BP4M-20T	20	28	25	24	52	34	119	5	¥ 1,680
BP4M-21T	21	29	25	26	52	34	124	5	¥ 1,680
BP4M-22T	22	31	29	25	52	34	166	5	¥ 1,740
BP4M-23T	23	32.5	29	25	52	34	173	5	¥ 1,740
BP4M-24T	24	34	29	25	52	34	179	5	¥ 1,860
BP4M-25T	25	35	29	25	52	34	184	5	¥ 2,320
BP4M-26T	26	36.5	29	25	75	57	285	5	¥ 2,320
BP4M-27T	27	38	29	25	75	57	307	5	¥ 2,320
BP4M-28T	28	40	29	25	75	57	336	5	¥ 2,640
BP4M-29T	29	41	29	25	75	57	346	5	¥ 2,730
BP4M-30T	30	42	29	25	75	57	349	5	¥ 2,820
BP4M-31T	31	43	29	25	75	57	359	5	¥ 3,110
BP4M-32T	32	44	29	25	75	57	362	5	¥ 3,110
BP4M-33T	33	45	29	28	75	57	377	5	¥ 3,840
BP4M-34T	34	46	29	28	75	57	396	5	¥ 3,840
BP4M-35T	35	47	29	28	75	57	414	5	¥ 4,660
BP4M-36T	36	48	29	28	75	57	433	5	¥ 4,660

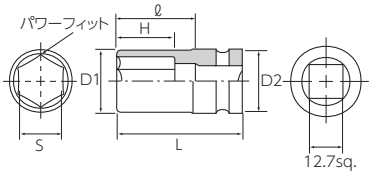
※ピン・リングは別売です。

適用ピン・リング



PR-1822はBP4M-08T～21T用、
PR-2026はBP4M-22T～36T用です。

P.283をご覧ください。



12.7sq. インパクトレンチ用 ソケット(ディープ薄肉)ピン・リング付 PAT.

1/2"sq. IMPACT SOCKET (DEEP) WITH PIN & RING

12.7sq.
六角
AMBAC
POWERFIT

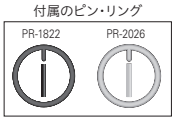


No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
BP4L-10TP	10	15.5	25	20	75	57	101	5	¥ 2,110
BP4L-12TP	12	18	25	20	75	57	124	5	¥ 2,110
BP4L-13TP	13	19	25	20	75	57	124	5	¥ 2,110
BP4L-14TP	14	20.5	25	20	80	62	144	5	¥ 2,110
BP4L-17TP	17	25	24.5	24	80	62	187	5	¥ 2,190
BP4L-19TP	19	27.5	25	24	80	62	195	5	¥ 2,440
BP4L-21TP	21	29	25	24	80	62	193	5	¥ 2,550
BP4L-22TP	22	31	29	25	80	62	250	5	¥ 2,610
BP4L-23TP	23	32.5	29	25	80	62	264	5	¥ 2,700
BP4L-24TP	24	34	29	25	80	62	280	5	¥ 2,800
BP4L-26TP	26	36.5	29	25	100	82	391	5	¥ 3,060
BP4L-27TP	27	38	29	25	100	82	424	5	¥ 3,710
BP4L-30TP	30	42	29	25	100	82	487	5	¥ 4,640
BP4L-32TP	32	44	29	25	100	82	508	5	¥ 5,120

※ピン・リング付き。

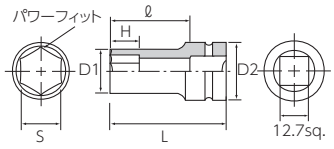
注意
CAUTION
・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせること。

付属のピン・リング



PR-1822はBP4L-10TP～21TP用、
PR-2026はBP4L-22TP～32TP用です。

P.283をご覧ください。



・脱落防止のため、ピン・リングを使用してください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

12.7sq. インパクトレンチ用ソケット(ディープ薄肉) PAT.

1/2"sq. IMPACT SOCKET (DEEP)

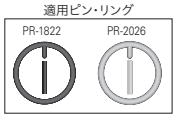
12.7sq. / 六角 / AMBAC / パワーフィット



No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
BP4L-10T	10	15.5	25	20	75	57	101	5	¥ 1,980
BP4L-12T	12	18	25	20	75	57	124	5	¥ 1,980
BP4L-13T	13	19	25	20	75	57	124	5	¥ 1,980
BP4L-14T	14	20.5	25	20	80	62	144	5	¥ 1,980
BP4L-17T	17	25	24.5	24	80	62	187	5	¥ 2,070
BP4L-19T	19	27.5	25	24	80	62	195	5	¥ 2,320
BP4L-21T	21	29	25	24	80	62	193	5	¥ 2,420
BP4L-22T	22	31	29	25	80	62	250	5	¥ 2,480
BP4L-23T	23	32.5	29	25	80	62	264	5	¥ 2,580
BP4L-24T	24	34	29	25	80	62	280	5	¥ 2,670
BP4L-26T	26	36.5	29	25	100	82	391	5	¥ 2,930
BP4L-27T	27	38	29	25	100	82	424	5	¥ 3,590
BP4L-30T	30	42	29	25	100	82	487	5	¥ 4,510
BP4L-32T	32	44	29	25	100	82	508	5	¥ 4,980

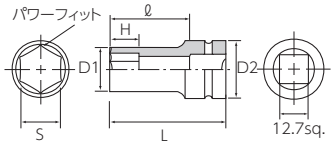
※ピン・リングは別売です。

適用ピン・リング



PR-1822はBP4L-10T～21T用、
PR-2026はBP4L-22T～32T用です。

P.283をご覧ください。



12.7sq. インパクトレンチ用ロングソケット(薄肉)ピン・リング付 PAT.

1/2"sq. IMPACT SOCKET (LONG) WITH PIN & RING

12.7sq. / 六角 / AMBAC / パワーフィット

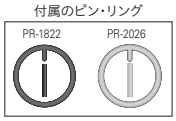


No.	S	D1	D2	d	H	ℓ	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BP4LL-12TP	12	18	25	10	20	132	150	230	5	¥ 5,100
BP4LL-13TP	13	19	25	11.5	20	132	150	240	5	¥ 5,100
BP4LL-14TP	14	20.5	25	12	20	132	150	260	5	¥ 5,100
BP4LL-17TP	17	25	25	14	24	132	150	380	5	¥ 5,350
BP4LL-19TP	19	27.5	25	17	24	132	150	410	5	¥ 5,350
BP4LL-21TP	21	29	25	19	24	132	150	420	5	¥ 5,600
BP4LL-22TP	22	31	29	20	25	132	150	500	5	¥ 5,600

※ピン・リング付き。

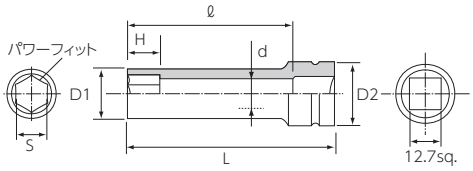
注意 CAUTION
・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせること。

付属のピン・リング



PR-1822はBP4LL-12TP～21TP用、
PR-2026はBP4LL-22TP用です。

P.283をご覧ください。



12.7sq. インパクトレンチ用エクステンションバー ピン・リング付 PAT.

1/2"sq. IMPACT EXTENSION BAR WITH PIN & RING

12.7sq. / AMBAC



No.	D1	D2	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BEP4-075	18	29	75	180	1	¥ 2,910
BEP4-100	18	29	100	230	1	¥ 3,010
BEP4-150	18	29	150	300	1	¥ 3,640

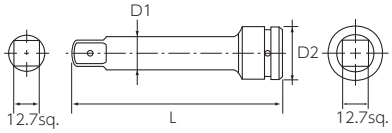
※ピン・リング付き。

注意 CAUTION
・二本以上接続して使用しない。
・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせること。

付属のピン・リング



P.283をご覧ください。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. / 六角 / ヘキサゴン / T型 / AMBAC

12.7sq. インパクトレンチ用 ユニバーサルジョイント ピン・リング付 PAT.

1/2"sq. IMPACT UNIVERSAL JOINT WITH PIN & RING

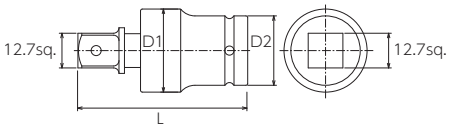


No.	D1	D2	L	質量(g)	個	小売参考価格
BJP4A	28	25	61	150	1	¥ 7,490

※ピン・リング付き。

注意 CAUTION
・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため、力の入れ過ぎに注意する。
・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせること。

付属のピン・リング
PR-1822



P.283をご覧ください。

12.7sq. インパクトレンチ用 アダプタ ピン・リング付 PAT.

1/2"sq. IMPACT ADAPTER WITH PIN & RING


BAP43


BAP46

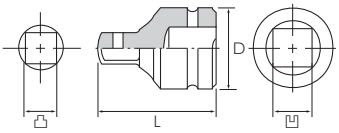
No.	sq. 凹	sq. 凸	D	L	質量(g)	個	小売参考価格
BAP43	12.7	9.5	28.5	41.7	110	1	¥ 2,740
BAP46	12.7	19.0	28.5	50	160	1	¥ 3,260

※ピン・リング付き。

注意 CAUTION
・アダプタの限界トルクは小さい方の差込角が基準となるので、力の入れ過ぎに注意する。
・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせること。

付属のピン・リング
PR-2026

P.283をご覧ください。



12.7sq. インパクトレンチ用 ユニバーサルジョイントソケット ピン・リング付 PAT.

1/2"sq. IMPACT UNIVERSAL JOINT SOCKET WITH PIN & RING



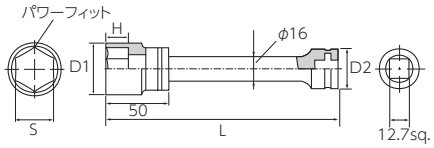
No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	個	小売参考価格
BP4L-17JUP	17	27	29	18	194	470	5	¥ 8,840
BP4L-19JUP	19	28.5	29	18	194	470	5	¥ 8,840
BP4L-24JUP	24	36.5	29	18	194	510	5	¥ 9,310

※ピン・リング付き。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合せください。

注意 CAUTION
・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため、力の入れ過ぎに注意する。
・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせること。

付属のピン・リング
PR-2026

P.283をご覧ください。



NEW 12.7sq. インパクトレンチ用 ショートソケットセット[7コ組] PAT.

1/2"sq. IMPACT SOCKET SET (SHORT) [7pcs.]

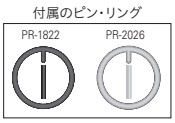


No.	質量(g)	小口マーク	小売参考価格
TBP4S07SP	500	1	¥ 7,070

セット内容	
インパクトレンチ用ショートソケット	10,12,14,17,19,22,24
トレイ	

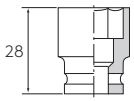
・フラットノーズインパクトレンチ(JAP418)と組み合わせることで、より小スペースの作業環境に有効。
※ソケット単体販売は行っておりません。
※ピン・リングは別売です。

付属のピン・リング
PR-1822 PR-2026



PR-1822は10～19用
PR-2026は22,24用

P.283をご覧ください。



19.0sq. インパクトレンチ用 ソケットセット[14コ組] PAT.

3/4"sq. IMPACT SOCKET SET [14pcs.]



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TBP614TP	9.9	1	¥ 67,000

セット内容	
19.0sq.インパクトレンチ用ソケット(標準)	BP6-21P, 22P, 24P, 26P, 27P, 30P, 32P, 35P, 36P, 41P, 46P
19.0sq.インパクトレンチ用エクステンションバー	BEP6-150
12.7sq.インパクトレンチ用アダプタ (12.7sq.→19.0sq.)	BAP46
25.4sq.インパクトレンチ用アダプタ (25.4sq.→19.0sq.)	BAP86
ケース	TBP614TP-M(W545×D160×H85)

・中・大型車両整備、機械設備、建設機械、農業機械等大トルクが必要な作業に最適です。
・12.7sq. 、19.0sq. 、25.4sq.差込角の駆動、動力工具が使用できます。
・ボルト規格、作業標準規格に則し、入組を厳選。
・ケースはP.198 に掲載しています。

・脱落防止のため、ピン・リングを使用してください。

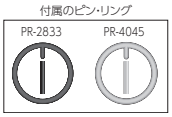
表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

19.0sq. インパクトレンチ用 ソケット(標準)ピン・リング付 PAT.

3/4"sq. IMPACT SOCKET WITH PIN & RING

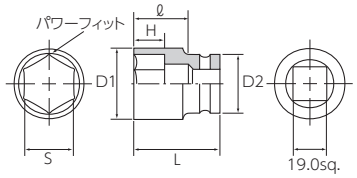
19.0sq. / 六角 / AMBAC / パワーフィット POWERFIT





PR-2833はBP6-17P～32P用、
PR-4045はBP6-35P～46P用です。

P.283をご覧ください



No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	🖒	小売参考価格
BP6-17P	17	28.5	38	12	51	26	251	5	¥ 2,460
BP6-19P	19	31	38	13	51	26	259	5	¥ 2,460
BP6-21P	21	34	38	14	51	26	270	5	¥ 2,460
BP6-22P	22	35	38	15	51	26	274	5	¥ 2,460
BP6-23P	23	36.5	38	16	51	26	277	5	¥ 2,460
BP6-24P	24	38	38	16	51.5	26.5	284	5	¥ 2,460
BP6-26P	26	40	38	18	53	28	299	5	¥ 2,580
BP6-27P	27	42	38	18.5	53.5	28.5	322	5	¥ 2,830
BP6-28P	28	43	38	19	54	29	328	5	¥ 2,830
BP6-29P	29	44	38	19	54	29	336	5	¥ 2,980
BP6-30P	30	46	38	20	55	30	361	5	¥ 3,080
BP6-32P	32	48	38	21	56	31	369	5	¥ 3,320
BP6-35P	35	52	50	24	60.5	35.5	633	5	¥ 3,590
BP6-36P	36	54	50	24	61	36	672	5	¥ 3,640
BP6-38P	38	56	50	25	62	37	704	5	¥ 4,120
BP6-41P	41	60	50	26	63	38	764	2	¥ 4,690
BP6-46P	46	67	50	28	65	40	875	2	¥ 5,920

※ピン・リング付き。

注意 CAUTION
・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせること。

19.0sq. インパクトレンチ用 ソケット(ディープ薄肉) ピン・リング付 PAT.

3/4"sq. IMPACT SOCKET (DEEP) WITH PIN & RING

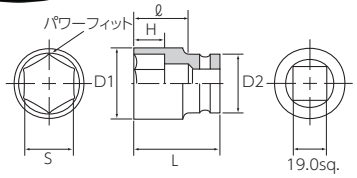
19.0sq. / 六角 / AMBAC / パワーフィット POWERFIT





PR-2833はBP6L-19TP～34TP用、
PR-4045はBP6L-35TP～46TP用です。

P.283をご覧ください



No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	🖒	小売参考価格
BP6L-19TP	19	29	38	24	100	75	410	5	¥ 4,010
BP6L-21TP	21	32	38	24	100	75	455	5	¥ 4,010
BP6L-22TP	22	33	38	25	100	75	474	5	¥ 4,010
BP6L-23TP	23	35	38	25	100	75	502	5	¥ 4,260
BP6L-24TP	24	36	38	25	100	75	479	5	¥ 4,510
BP6L-26TP	26	38	38	25	100	75	496	5	¥ 4,840
BP6L-27TP	27	40	38	25	100	75	546	5	¥ 4,840
BP6L-29TP	29	43	38	25	100	75	609	5	¥ 5,070
BP6L-30TP	30	44	38	25	100	75	617	5	¥ 5,950
BP6L-32TP	32	46	38	28	100	75	638	5	¥ 5,950
BP6L-33TP	33	48	38	28	100	75	693	5	¥ 6,720
BP6L-34TP	34	49	38	28	100	75	714	5	¥ 6,720
BP6L-35TP	35	50	50	28	100	75	901	5	¥ 6,720
BP6L-36TP	36	52	50	28	100	75	964	5	¥ 7,070
BP6L-38TP	38	55	50	30	100	75	1,056	5	¥ 7,410
BP6L-41TP	41	58	50	32	100	75	1,092	2	¥ 8,460
BP6L-46TP	46	65	50	38	100	75	1,399	2	¥ 10,700

※ピン・リング付き。

注意 CAUTION
・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせること。

19.0sq. インパクトレンチ用 エクステンションバー ピン・リング付 PAT.

3/4"sq. IMPACT EXTENSION BAR WITH PIN & RING

19.0sq. / AMBAC



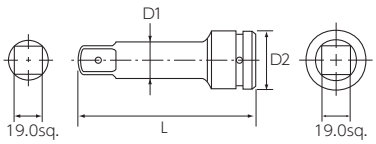
No.	D1	D2	L	質量(g)	🖒	小売参考価格
BEP6-100	25	38	100	490	1	¥ 6,270
BEP6-150	25	38	150	680	1	¥ 6,560
BEP6-250	25	38	250	1,070	1	¥ 9,030

※ピン・リング付き。

注意 CAUTION
・二本以上接続して使用しない。
・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせること。

付属のピン・リング
PR-2833

P.283をご覧ください。



19.0sq. インパクトレンチ用 ユニバーサルジョイント ピン・リング付 PAT.

3/4"sq. IMPACT UNIVERSAL JOINT WITH PIN & RING

19.0sq. / AMBAC



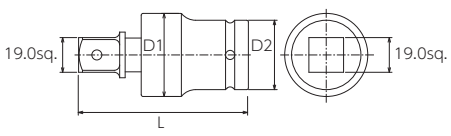
No.	D1	D2	L	質量(g)	🖒	小売参考価格
BJP6A	45.5	38	93	550	1	¥ 11,300

※ピン・リング付き。

注意 CAUTION
・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため、力の入れ過ぎに注意する。
・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせること。

付属のピン・リング
PR-2833

P.283をご覧ください。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・❗のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. / 六角 / ヘキサゴン / T型 / AMBAC

19.0sq. インパクトレンチ用 アダプタ ピン・リング付 PAT.

3/4"sq. IMPACT ADAPTER WITH PIN & RING

19.0sq. → 12.7sq.
19.0sq. → 25.4sq.
AMBAC



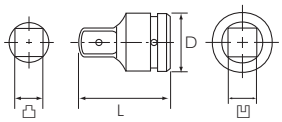
BAP64　BAP64-150　BAP68

No.	sq. 凹	sq. 凸	D	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BAP64	19.0	12.7	38	60	270	1	¥ 3,660
BAP64-150	19.0	12.7	38	150	500	1	¥ 5,970
BAP68	19.0	25.4	38	68	480	1	¥ 5,380

※BAP64-150(ロング)の軸径はφ20です。
※ピン・リング付き。

注意 CAUTION
・アダプタの限界トルクは小さい方の差込角が基準となるので、力の入れ過ぎに注意する。
・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせること。

付属のピン・リング
PR-2833



P.283をご覧ください。

19.0sq. インパクトレンチ用 ユニバーサルジョイントアダプタ ピン・リング付 PAT.

IMPACT UNIVERSAL JOINT ADAPTER WITH PIN & RING

19.0sq. → 12.7sq.
AMBAC

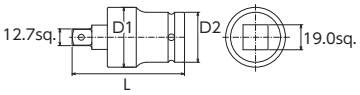


No.	D1	D2	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BJAP64	45.5	38	85	500	1	¥ 11,300

用途　・19.0sq.のインパクトレンチで12.7sq.のインパクトレンチ用ソケットを使用可能にする、ユニバーサルジョイントアダプタ。
・アダプタとユニバーサルジョイントを組み合わせて使用するよりもガタツキが少なく、軽量で作業性を向上。
※ピン・リング付き。

注意 CAUTION
・アダプタの限界トルクは小さい方の差込角が基準となるので、力の入れ過ぎに注意する。
・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせること。

付属のピン・リング
PR-2833



P.283をご覧ください。

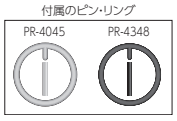
25.4sq. インパクトレンチ用 ソケット(標準)ピン・リング付 PAT.

1"sq. IMPACT SOCKET WITH PIN & RING

25.4sq.
六角
AMBAC
POWERFIT

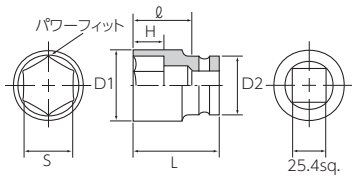


付属のピン・リング
PR-4045　PR-4348



PR-4045はBP8-21P～35P用、
PR-4348はBP8-36P～70P用です。

P.283をご覧ください



No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
BP8-21P	21	36	50	16	58	28	483	2	¥ 4,840
BP8-22P	22	38	50	16	58	28	490	2	¥ 4,840
BP8-23P	23	38.5	50	16	58	28	496	2	¥ 4,840
BP8-24P	24	40	50	16.5	58	28	502	2	¥ 4,840
BP8-26P	26	42.5	50	18	60	30	525	2	¥ 4,840
BP8-27P	27	44	50	18.5	60	30	538	2	¥ 4,840
BP8-28P	28	45	50	19	60	30	535	2	¥ 4,840
BP8-29P	29	46.5	50	19	60	30	549	2	¥ 4,840
BP8-30P	30	48	49.5	22	70	40	633	2	¥ 4,840
BP8-32P	32	50	49.5	25	70	40	641	2	¥ 4,840
BP8-33P	33	52	50	25	70	40	686	2	¥ 5,120
BP8-35P	35	54	50	25	70	40	701	2	¥ 5,140
BP8-36P	36	56	53	25	70	40	790	2	¥ 5,170
BP8-38P	38	58	53	30	80	50	939	2	¥ 5,670
BP8-41P	41	63	53	35	80	50	1,045	2	¥ 6,810
BP8-46P	46	70	53	41.2	80	50	1,130	1	¥ 8,500
BP8-50P	50	76	53	37.4	80	50	1,273	1	¥ 10,600
BP8-54P	54	81	53	35.2	82	52	1,434	1	¥ 14,700
BP8-55P	55	82.5	53	35.2	82	52	1,481	1	¥ 15,600
BP8-58P	58	86	53	35.2	82	52	1,569	1	¥ 19,400
BP8-60P	60	88	53	35.2	82	52	1,604	1	¥ 23,100
BP8-65P	65	94	53	37.4	87	57	1,926	1	¥ 25,800
BP8-70P	70	101	53	35.4	87	57	2,235	1	¥ 27,800

※ピン・リング付き。

注意 CAUTION
・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせること。

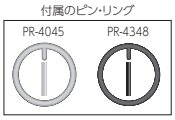
・脱落防止のため、ピン・リングを使用してください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

25.4sq. インパクトレンチ用 ソケット(ディープ薄肉) ピン・リング付 PAT.

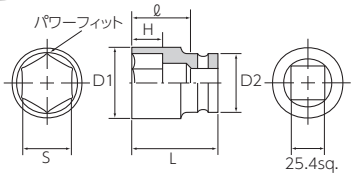
1"sq. IMPACT SOCKET (DEEP) WITH PIN & RING





PR-4045はBP8L-22TP～35TP用、
PR-4348はBP8L-36TP～70TP用です。

P.283をご覧ください



No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	⚠	小売参考価格
BP8L-22TP	22	35	50	25	100	70	696	2	¥ 6,940
BP8L-24TP	24	38	50	25	100	70	723	2	¥ 6,940
BP8L-27TP	27	42	50	25	100	70	794	2	¥ 6,940
BP8L-29TP	29	44.5	49.5	25	100	70	822	2	¥ 6,940
BP8L-30TP	30	46	49.5	25	100	70	836	2	¥ 6,940
BP8L-32TP	32	48	49.5	25	100	70	858	2	¥ 6,940
BP8L-33TP	33	48	49.5	25	100	70	832	2	¥ 7,680
BP8L-35TP	35	52	50	25	100	70	924	2	¥ 7,680
BP8L-36TP	36	54	53	30	100	70	1,034	2	¥ 7,680
BP8L-38TP	38	56	53.5	30	100	70	1,080	2	¥ 8,670
BP8L-41TP	41	60	53	35	100	70	1,170	2	¥ 9,150
BP8L-46TP	46	68	53	35	100	70	1,534	1	¥ 12,200
BP8L-50TP	50	74	53	37.2	100	70	1,636	1	¥ 14,800
BP8L-55TP	55	79	53	51.4	110	80	1,866	1	¥ 18,800
BP8L-60TP	60	85.5	53	51.4	110	80	2,135	1	¥ 23,100
BP8L-65TP	65	92	53	65.4	120	90	2,630	1	¥ 25,800
BP8L-70TP	70	99	53	65.4	120	90	3,073	1	¥ 29,700

※ピン・リング付き。

注意 CAUTION
・ 黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせること。

25.4sq. インパクトレンチ用 エクステンションバー ピン・リング付 PAT.

1"sq. IMPACT EXTENSION BAR WITH PIN & RING



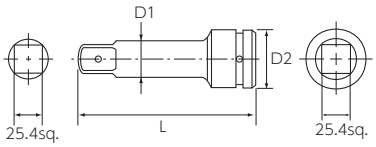
No.	D1	D2	L	質量(g)	⚠	小売参考価格
BEP8-150	33	50	150	1,065	1	¥ 8,310
BEP8-200	33	50	200	1,380	1	¥ 9,620
BEP8-250	33	50	250	1,750	1	¥ 11,500

※ピン・リング付き。

注意 CAUTION
・二本以上接続して使用しない。
・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせること。



P.283をご覧ください。



25.4sq. インパクトレンチ用 アダプタ ピン・リング付 PAT.

1"sq. IMPACT ADAPTER WITH PIN & RING



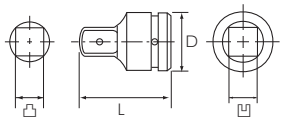
No.	sq. 凹	sq. 凸	D	L	質量(g)	⚠	小売参考価格
BAP86	25.4	19.0	50	75	510	1	¥ 5,220
BAP86-150	25.4	19.0	50	150	900	1	¥ 7,790

※BAP86-150(ロング)の軸径はφ28です。
※ピン・リング付き。

注意 CAUTION
・アダプタの限界トルクは小さい方の差込角が基準となるので、力の入れ過ぎに注意する。
・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせること。



P.283をご覧ください。



9.5sq. T型インパクト トルクスレンチセット[5コ組] PAT.

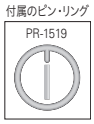
3/8"sq. IMPACT T-TYPE TORX WRENCH SET [5pcs.]



No.	質量(g)	⚠	小売参考価格
TBTP305T	395	1	¥ 15,400

セット内容	
T型インパクトトルクスレンチ	BTP3-T20P, T25P, T30P, T40P, T45P

※ピン・リング付き。



P.283をご覧ください。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・⚠のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. T型インパクトトルクスレンチ ピン・リング付 PAT.

3/8"sq. IMPACT T-TYPE TORX WRENCH WITH PIN & RING

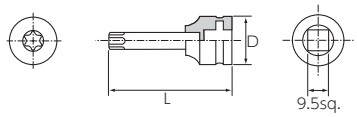
9.5sq. / T型 / AMBAC



No.	呼び	D	L	質量(g)	個	小売参考価格
BTP3-T20P	T20	22	75	77	1	¥ 2,730
BTP3-T25P	T25	22	75	78	1	¥ 2,780
BTP3-T30P	T30	22	75	79	1	¥ 2,860
BTP3-T40P	T40	22	75	80	1	¥ 2,930
BTP3-T45P	T45	22	75	81	1	¥ 3,030

※ピン・リング付き。

付属のピン・リング
PR-1519



P.283をご覧ください。

9.5sq. インパクトレンチ用 ヘキサゴンレンチセット[6コ組] PAT.

3/8"sq. IMPACT HEX. WRENCH SET [6pcs.]

9.5sq. / 6pcs. / ヘキサゴン / AMBAC



No.	質量(g)	個	小売参考価格
TBTP306P	432	1	¥ 15,200

セット内容	
9.5sq. インパクト用ヘキサゴンレンチ	BTP3-04P, 05P, 06P, 08P, 10P, 12P
ソケットホルダー　6コ用	EHB306

※ソケットホルダーEHB306はEHB305 P.241の6コ用です。単品販売はしておりません。
※ピン・リング付き。

付属のピン・リング
PR-1519

P.283をご覧ください。

9.5sq.インパクトレンチ用 ヘキサゴンレンチ(スタンダード)ピン・リング付 PAT.

3/8"sq. IMPACT HEX. WRENCH WITH PIN&RING

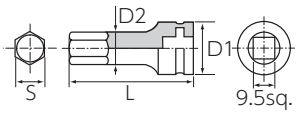
9.5sq. / ヘキサゴン / AMBAC



No.	S	L	D1	D2	質量(g)	個	小売参考価格
BTP3-04AP	4	45	22	5.8	57	5	¥ 2,150
BTP3-05AP	5	45	22	6.9	59	5	¥ 2,150
BTP3-06AP	6	45	22	8.1	61	5	¥ 2,150
BTP3-07AP	7	45	22	9.5	63	5	¥ 2,380
BTP3-08AP	8	45	22	10.5	66	5	¥ 2,380
BTP3-10AP	10	52	22	13.0	80	5	¥ 2,500
BTP3-12AP	12	52	22	15.0	90	5	¥ 2,500

※ピン・リング付き。

付属のピン・リング
PR-1519



P.283をご覧ください。

9.5sq. インパクトレンチ用 ヘキサゴンレンチ ピン・リング付 PAT.

3/8"sq. IMPACT HEX. WRENCH WITH PIN & RING

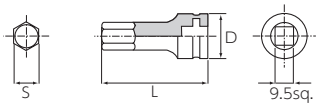
9.5sq. / ヘキサゴン / AMBAC



No.	S	D	L	質量(g)	個	小売参考価格
BTP3-04P	4	22	45	51	10	¥ 1,700
BTP3-05P	5	22	45	53	10	¥ 1,700
BTP3-06P	6	22	45	55	10	¥ 1,700
BTP3-08P	8	22	45	60	10	¥ 2,010
BTP3-10P	10	22	52	74	10	¥ 2,220
BTP3-12P	12	22	52	84	10	¥ 2,220

※ピン・リング付き。

付属のピン・リング
PR-1519



P.283をご覧ください。

・脱落防止のため、ピン・リングを使用してください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq.インパクトレンチ用 ヘキサゴンレンチ(セミロング) ピン・リング付 PAT.

3/8"sq. IMPACT HEX. WRENCH (SEMI LONG) WITH PIN & RING

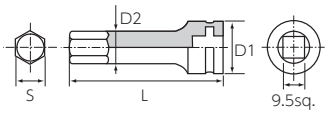


No.	S	L	D1	D2	質量(g)	凸	小売参考価格
BTP3M-04P	4	70	22	8.1	71	5	¥ 3,090
BTP3M-05P	5	70	22	8.1	72	5	¥ 3,090
BTP3M-06P	6	70	22	8.1	72	5	¥ 3,090
BTP3M-07P	7	70	22	11.7	82	5	¥ 3,570
BTP3M-08P	8	75	22	11.7	96	5	¥ 3,570
BTP3M-10P	10	75	22	13.0	107	5	¥ 3,690
BTP3M-12P	12	75	22	16.0	132	5	¥ 3,690

※ピン・リング付き。

付属のピン・リング

PR-1519



P.283をご覧ください。

9.5sq.インパクトレンチ用 ヘキサゴンレンチ(ロング)ピン・リング付 PAT.

3/8"sq. IMPACT HEX. WRENCH (LONG) WITH PIN & RING

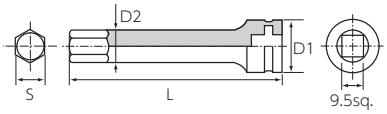


No.	S	L	D1	D2	質量(g)	凸	小売参考価格
BTP3L-04P	4	110	22	8.1	87	5	¥ 3,220
BTP3L-05P	5	110	22	8.1	88	5	¥ 3,220
BTP3L-06P	6	110	22	8.1	88	5	¥ 3,220
BTP3L-07P	7	110	22	11.7	106	5	¥ 3,690
BTP3L-08P	8	110	22	11.7	125	5	¥ 3,690
BTP3L-10P	10	110	22	13.0	143	5	¥ 3,810
BTP3L-12P	12	110	22	16.0	187	5	¥ 3,810

※ピン・リング付き。

付属のピン・リング

PR-1519



P.283をご覧ください。

12.7sq. インパクトレンチ用 ヘキサゴンレンチセット[6コ組] PAT.

1/2"sq. IMPACT HEX. WRENCH SET [6pcs.]



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
TBTP406P	768	1	¥ 18,400

セット内容	
インパクトレンチ用ヘキサゴンレンチ	BTP4-06P, 08P, 10P, 12P, 14P, 17P
ソケットホルダー　10コ用	EHB410

※ピン・リング付き。

付属のピン・リング

PR-1822

P.283をご覧ください。

12.7sq.インパクトレンチ用 ヘキサゴンレンチ(スタンダード) ピン・リング付 PAT.

1/2"sq. IMPACT HEX. WRENCH WITH PIN & RING

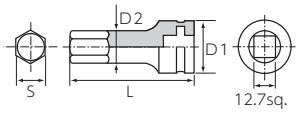


No.	S	L	D1	D2	質量(g)	凸	小売参考価格
BTP4-05AP	5	60	25	6.9	86	5	¥ 2,500
BTP4-06AP	6	60	25	8.1	91	5	¥ 2,500
BTP4-07AP	7	60	25	9.3	96	5	¥ 2,620
BTP4-08AP	8	60	25	10.5	101	5	¥ 2,620
BTP4-10AP	10	60	25	13.0	111	5	¥ 2,740
BTP4-12AP	12	60	25	15.0	120	5	¥ 2,740
BTP4-14AP	14	60	25	17.5	137	5	¥ 2,860
BTP4-17AP	17	60	25	21.0	158	5	¥ 2,860
BTP4-19AP	19	60	29	25.0	210	5	¥ 3,090
BTP4-22AP	22	60	29	27.0	237	5	¥ 3,330

※ピン・リング付き。

付属のピン・リング

PR-1822　PR-2026



PR-1822はBTP4-05AP～17AP用、
PR-2026はBTP4-19AP～22AP用です。

P.283をご覧ください。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

12.7sq. インパクトレンチ用 ヘキサゴンレンチ ピン・リング付 PAT.

1/2"sq. IMPACT HEX. WRENCH WITH PIN & RING

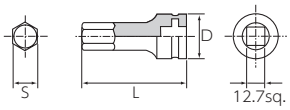
12.7sq. ヘキサゴン AMBAC



No.	S	D	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BTP4-06P	6	25	60	78	10	¥ 2,260
BTP4-08P	8	25	60	87	10	¥ 2,260
BTP4-10P	10	25	60	97	10	¥ 2,380
BTP4-12P	12	25	60	109	10	¥ 2,420
BTP4-14P	14	25	60	124	10	¥ 2,490
BTP4-17P	17	25	60	149	10	¥ 2,570

※ピン・リング付き。

付属のピン・リング
PR-1822



P.283をご覧ください。

12.7sq.インパクトレンチ用 ヘキサゴンレンチ(セミロング) ピン・リング付 PAT.

1/2"sq. IMPACT HEX. WRENCH (SEMI LONG) WITH PIN & RING

12.7sq. ヘキサゴン AMBAC



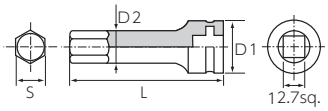
No.	S	L	D1	D2	質量(g)	凸	小売参考価格
BTP4M-05P	5	100	25	6.9	106	5	¥ 3,450
BTP4M-06P	6	100	25	8.1	107	5	¥ 3,450
BTP4M-07P	7	100	25	9.3	118	5	¥ 3,570
BTP4M-08P	8	100	25	10.5	131	5	¥ 3,570
BTP4M-10P	10	100	25	13	152	5	¥ 3,810
BTP4M-12P	12	100	25	15	187	5	¥ 3,810
BTP4M-14P	14	100	25	17.5	216	5	¥ 3,930
BTP4M-17P	17	100	25	20	266	5	¥ 4,160
BTP4M-19P	19	100	29	24	371	5	¥ 4,400
BTP4M-22P	22	100	29	27	416	5	¥ 4,640

※ピン・リング付き。

付属のピン・リング
PR-1822 PR-2026



PR-1822はBTP4M-05P～17P用、
PR-2026はBTP4M-19P～22P用です。



P.283をご覧ください。

12.7sq.インパクトレンチ用 ヘキサゴンレンチ(ロング)ピン・リング付 PAT.

1/2"sq. IMPACT HEX. WRENCH (LONG) WITH PIN & RING

12.7sq. ヘキサゴン AMBAC



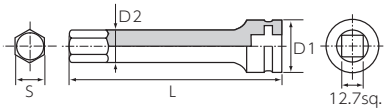
No.	S	L	D1	D2	質量(g)	凸	小売参考価格
BTP4L-05P	5	155	25	6.9	126	5	¥ 3,570
BTP4L-06P	6	155	25	8.1	128	5	¥ 3,570
BTP4L-07P	7	155	25	9.3	148	5	¥ 3,690
BTP4L-08P	8	155	25	10.5	172	5	¥ 3,810
BTP4L-10P	10	155	25	13	209	5	¥ 3,810
BTP4L-12P	12	155	25	15	273	5	¥ 4,050
BTP4L-14P	14	155	25	17.5	326	5	¥ 4,280
BTP4L-17P	17	155	25	20	415	5	¥ 4,640
BTP4L-19P	19	155	29	24	579	5	¥ 5,120
BTP4L-22P	22	155	29	27	661	5	¥ 5,350

※ピン・リング付き。

付属のピン・リング
PR-1822 PR-2026



PR-1822はBTP4L-05P～17P用、
PR-2026はBTP4L-19P～22P用です。



P.283をご覧ください。

19.0sq.インパクトレンチ用 ヘキサゴンレンチ ピン・リング付 PAT.

3/4"sq. IMPACT HEX. WRENCH WITH PIN & RING

19.0sq. ヘキサゴン AMBAC

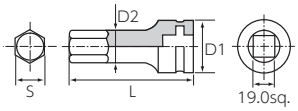


No.	S	L	D1	D2	質量(g)	凸	小売参考価格
BTP6-14P	14	75	38	17.5	270	5	¥ 4,280
BTP6-17P	17	75	38	21.0	299	5	¥ 4,520
BTP6-19P	19	75	38	23.0	312	5	¥ 5,120
BTP6-22P	22	85	38	26.5	392	5	¥ 5,350
BTP6-24P	24	85	38	29.0	424	5	¥ 5,590
BTP6-27P	27	85	38	32.5	478	5	¥ 5,830
BTP6-32P	32	85	38	36.5	579	5	¥ 6,300

※ピン・リング付き。

付属のピン・リング
PR-2833





P.283をご覧ください。

・脱落防止のため、ピン・リングを使用してください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ピン・リングセット PAT.
PIN & RING SET

AMBAC


PR-1519


PR-1822


PR-2026


PR-2833


PR-4045


PR-4348

No.	サイズ	カラー	員数	小売参考価格
PR-1519	ピン　：φ2.5×全長15 リング：外径26	ピン　：シルバー リング：灰	ピン　：5 リング：5	￥ 1,300
PR-1822	ピン　：φ2.5×全長18 リング：外径29	ピン　：黒 リング：黒	ピン　：5 リング：5	￥ 1,350
PR-2026	ピン　：φ2.5×全長20 リング：外径33	ピン　：シルバー リング：灰	ピン　：5 リング：5	￥ 1,600
PR-2833	ピン　：φ4×全長28 リング：外径43	ピン　：黒 リング：黒	ピン　：5 リング：5	￥ 2,100
PR-4045	ピン　：φ4×全長40 リング：外径54	ピン　：シルバー リング：灰	ピン　：5 リング：5	￥ 1,750
PR-4348	ピン　：φ4×全長43 リング：外径57	ピン　：黒 リング：黒	ピン　：5 リング：5	￥ 2,200

インパクトソケット用ピン・リングセット適用一覧(ピン・リングセットはピンとリング各5コ入りです。)

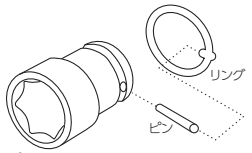
AMBAC　このマークのついたAMBAC(アンバック)システム採用インパクトソケットに適用します。(AMBACシステムについては P.269をご参照ください。)

ピン・リングセット			適用製品							
No.	小売参考価格		ソケット〈セミディープ〉	ソケット〈ディープ〉	ロングソケット	エクステンションバー	アダプタ	ヘキサゴンレンチ	T形トルクスレンチ
PR-1519	￥ 1,300	9.5 sq.	BP3M-07TP～17TP BP3M-07T～17T	BP3L-06TP～17TP BP3L-06T～17T	BP3LL-10TP～17TP	BEP3-075～100	BAP34	BTP3-04P～12P BTP3-04AP～12AP BTP3M-04P～12P BTP3L-04P～12P	BTP3-T20P～T45P
PR-1822	￥ 1,350		BP3M-19TP～22TP BP3M-19T～22T	BP3L-19TP～22TP BP3L-19T～22T	BP3LL-19TP				

ピン・リングセット			適用製品									
No.	小売参考価格		ソケット〈標準〉	ソケット〈セミディープ〉	ソケット〈ディープ〉	ソケット〈専用〉	ロングソケット	ユニバーサルジョイントソケット	エクステンションバー	ユニバーサルジョイント	アダプタ	ヘキサゴンレンチ
PR-1822	￥ 1,350	12.7 sq.	BP4-08P～21P BP4-08～21	BP4M-08TP～21TP BP4M-08T～21T	BP4L-10TP～21TP BP4L-10T～21T		BP4LL-12TP～21TP			BJP4A		BTP4-06P～17P BTP4-05AP～17AP BTP4M-05P～17P BTP4L-05P～17P
PR-2026	￥ 1,600		BP4-22P～32P BP4-22～32	BP4M-22TP～36TP BP4M-22T～36T	BP4L-22TP～32TP BP4L-22T～32T	AS308-24W～36W,E24 ABP4-17ALP～21ALP	BP4LL-22TP	BP4L-17JUP～24JUP	BEP4-075～150	BJP4	BAP43 BAP46	BTP4-19AP～22AP BTP4M-19P～22P BTP4L-19P～22P

ピン・リングセット			適用製品						
No.	小売参考価格		ソケット〈標準〉	ソケット〈ディープ〉	ソケット〈専用〉	エクステンションバー	ユニバーサルジョイント	アダプタ	ヘキサゴンレンチ
PR-2833	￥ 2,100	19.0 sq.	BP6-17P～32P	BP6L-19TP～34TP	ABP6ZL-4121TP ABP6-14WP～22WP ABP6-17SQP～21SQP	BEP6-100～250	BJP6 BJP6A	BAP64, 64-150, 68 BJAP64	BTP6-14P-32P
PR-4045	￥ 1,750		BP6-35P～46P	BP6L-35TP～46TP	ABP6-3217TP～4121TP ABP6-4120HTP				

ピン・リングセット			適用製品				
No.	小売参考価格		ソケット〈標準〉	ソケット〈ディープ〉	ソケット〈専用〉	エクステンションバー	アダプタ
PR-4045	￥ 1,750	25.4 sq.	BP8-21P～35P	BP8L-22TP～35TP	ABP8-3517TP～4121TP ABP8-4120HTP ABP8-32TP～41TP ABP8ZL-4121TP ABP8-17SQP～21SQP	BEP8-150～250	BAP86, 86-150
PR-4348	￥ 2,200		BP8-36P～70P	BP8L-36TP～70TP			



インパクトレンチ用ソケット

ピン・リングの装着方法

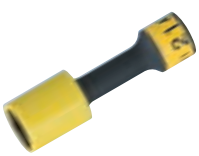
リング内側の突起部がソケットのピン穴に入るようにセットしてください。

リングをセットした状態でも穴位置がわかるようにリング外側にも突起を設けています

警告 WARNING
- 適用以外での使用は危険です。絶対にしない。
- 黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせて使用する。
- ピンとリングは消耗品です。亀裂、変形、摩耗、劣化などの異常が認められたら交換する。

インパクトレンチ用ホイールナットソケットは自動車専用ツールに掲載しています。


インパクトレンチ用
アルミホイール
化粧ナットソケット
P.548


インパクトレンチ用
ホイールナットソケット
(普通自動車用)
P.549～550


インパクトレンチ用
ホイールナットソケット
(大型車用)
P.552～553


インパクトレンチ用
ホイールナットコンビソケット
(大型車用)
P.551～554

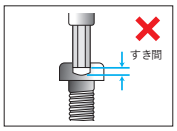

インパクトレンチ用
インナソケット
(大型車用)
P.552・554

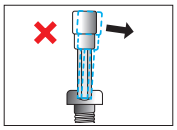
・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5 sq.　六角　ヘキサゴン　T型　AMBAC

六角棒レンチ
HEXAGONAL WRENCHES

注意
CAUTION





- 六角穴付きボルトはボルト径に比較し六角穴が小さいため、力の入れ過ぎに注意する。
- ボルトのサイズに合ったものを使用する。
- ボルトには、奥まで完全に差し込んで使用する。
- ボルトの回転方向に力を加える。軸を倒す方向に力を加えると先端部が破損する恐れがある。
- 六角部にねじれや亀裂のあるレンチは使用しない。
- ハンマー等で、たたいて衝撃を加えない。
- 先端でこじない。
- 小サイズは力の入れ過ぎに注意する。
- 強い衝撃を与えたり、落下させない。
- パイプなどを継ぎ足して使用しない。
- ボールポイントは限界トルクが低いため､力の入れ過ぎに注意する。
- セットを持ち歩く場合は、必ず止め金具等を確実に掛ける。
- ビットソケットの角ドライブは、根元まで差し込んで使用する。
- インパクトレンチ等の動力工具には、インパクトレンチ用のソケットを使用する。

ヘキサゴンレンチ類の主なラインナップ

六角棒レンチは、六角穴付ボルトを締めたり緩めたりするための工具でヘキサゴンレンチとも呼ばれています。ソケットタイプ、L形ハンドルタイプ、T形ハンドルタイプ、ドライバタイプなど、様々な種類があります。先端形状は、標準の六角形状と、ボルトに斜めからアクセスが可能なボールポイント形状の二種類があります。



ヘキサゴンビットソケット
(ソケットタイプ)
P.287～299



T形ヘキサゴンレンチ
(T形ハンドルタイプ)
P.305



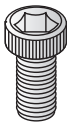
ヘキサゴンドライバ
(ドライバタイプ)
P.305～307



L形六角棒レンチ
(L形ハンドルタイプ)
P.299～304

六角棒レンチの
使い方はこちら

六角穴付きボルト



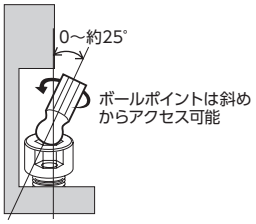
先端形状



標準



ボールポイント



ヘキサゴンビットソケットサイズ一覧(mm)

		mm	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	17
6.3sq.	ヘキサゴンビットソケット		●	●	●	●							
6.3sq.	ロングヘキサゴンビットソケット		●	●	●	●							
6.3sq.	ロングボールポイントヘキサゴンビットソケット		●	●	●	●							
9.5sq.	スタッビヘキサゴンビットソケット		●	●	●	●	●	●	●	●	●		
9.5sq.	ショートヘキサゴンビットソケット		●	●	●	●	●	●	●	●	●		
9.5sq.	ヘキサゴンビットソケット		●	●	●	●	●	●	●	●	●		
9.5sq.	ロングヘキサゴンビットソケット		●	●	●	●	●	●	●	●	●		
9.5sq.	ロングボールポイントヘキサゴンビットソケット		●	●	●	●	●	●					
12.7sq.	ヘキサゴンビットソケット				●	●	●	●	●	●	●	●	●
12.7sq.	ロングヘキサゴンビットソケット				●	●	●	●	●	●	●	●	●
12.7sq.	ロングボールポイントヘキサゴンビットソケット				●	●	●	●					

クロスビット一覧

		No.1	No.2	No.3
6.3sq.	クロスビットソケット	●	●	
9.5sq.	クロスビットソケット	●	●	●
12.7sq.	クロスビットソケット		●	●

マイナスビット一覧

		mm	6(先端幅)
6.3sq.	マイナスビットソケット		●
9.5sq.	マイナスビットソケット		●
12.7sq.	マイナスビットソケット		●

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

inch プラス マイナス ヘキサゴン T型 E型 いじり止め

ヘキサゴンレンチ類の主なラインナップ

L形六角棒レンチサイズ一覧(mm)

mm	1.5	2	2.5	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
L形スタンダード六角棒レンチ	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●		●
ボールポイントL形スタンダード六角棒レンチ	●	●	●	●	●	●	●		●		●				
ボールポイントL形スタンダード六角棒レンチ（首下ショートタイプ）	●	●	●	●	●	●	●		●		●				
L形ロング六角棒レンチ	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●		●
ボールポイントL形ロング六角棒レンチ	●	●	●	●	●	●	●		●		●				
ボールポイントL形ロング六角棒レンチ（首下ショートタイプ）	●	●	●	●	●	●	●		●		●				
ボールポイントL形ヘキサゴンレンチ（丸軸）	●	●	●	●	●	●	●		●		●				

T形六角棒レンチサイズ一覧(mm)

mm	1.5	2	2.5	3	4	5	6	7	8	9	10
T形六角棒レンチ			●	●	●	●	●		●		●
T形ヘキサゴンレンチ					●	●	●		●		

ヘキサゴンドライバサイズ一覧(mm)

mm	1.5	2	2.5	3	4	5	6	7	8
樹脂柄ヘキサゴンドライバ	●	●	●	●	●	●	●		●
樹脂柄ボールポイントヘキサゴンドライバ	●	●	●	●	●	●	●		●

ヘキサゴンビットソケットサイズ一覧(in) inch

	in	1/16	5/64	3/32	7/64	1/8	9/64	5/32	3/16	7/32	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8
6.3sq.	ヘキサゴンビットソケット					●	●	●	●	●	●						
6.3sq.	ロングヘキサゴンビットソケット					●	●	●	●	●	●						
6.3sq.	ロングボールポイントヘキサゴンビットソケット					●	●	●	●	●	●						
9.5sq.	ショートヘキサゴンビットソケット					●	●	●	●	●	●	●	●	●			
9.5sq.	ヘキサゴンビットソケット					●	●	●	●	●	●	●	●	●			
9.5sq.	ロングヘキサゴンビットソケット					●	●	●	●	●	●	●	●	●			
9.5sq.	ロングボールポイントヘキサゴンビットソケット					●	●	●	●	●	●	●					
12.7sq.	ヘキサゴンビットソケット								●	●	●	●	●	●	●	●	●
12.7sq.	ロングヘキサゴンビットソケット								●	●	●	●	●	●	●	●	●
12.7sq.	ロングボールポイントヘキサゴンビットソケット								●	●	●	●					

L形六角棒レンチサイズ一覧(in) inch

in	1/16	5/64	3/32	7/64	1/8	9/64	5/32	3/16	7/32	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8
ボールポイントL形スタンダード六角棒レンチ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
ボールポイントL形ロング六角棒レンチ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				

ヘキサゴンドライバサイズ一覧(in) inch

in	1/16	5/64	3/32	7/64	1/8	9/64	5/32	3/16	7/32	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8
樹脂柄ヘキサゴンドライバ	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●					
樹脂柄ボールポイントヘキサゴンドライバ	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●					

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

6.3sq. T型トルクス・E型トルクス・ヘキサゴンビットソケットレンチセット[26点]

1/4"sq. SET T-TYPE TORX BIT SOCKET, E-TYPE TORX WRENCH, & HEX. BIT SOCKET [26pcs.]

6.3sq. 26pcs. プラス マイナス ヘキサゴン T型 E型 リペア補給部品 POWERFIT



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
TBT226TH	1.6	1	¥ 38,600

セット内容	
T型トルクスビットソケット	BT2-T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30
E型トルクスレンチ	B2-E4, E5, E6, E7, E8, E10
ヘキサゴンビットソケット	BT2-03, 04, 05, 06
クロス・マイナスビットソケット	BT2-1P, 2P, 6M
ラチェットハンドル	BR2E
エクステンションバー	BE2-075, 150
クイックスピンナ	BE2-Q
ハイグレードL形スタンダード六角棒レンチ	HLD100-2, 2.5
ケース	EKB-1 (W275×D150×H50)

・6.3sq. のコンパクトボディでさらに狭所での作業効率をアップ。
・幅広い作業範囲に対応する充実の入組。
・専用樹脂成形トレイで一括管理でき、整理・整頓に便利です。

6.3sq. T型いじり止めトルクス・E型トルクス・ヘキサゴンビットソケットレンチセット[26点]

1/4"sq. T-TYPE・E-TYPE TORX・HEX. BIT SOCKET SET FOR TAMPER RESISTANT FASTENERS [26pcs.]

6.3sq. 26pcs. プラス マイナス ヘキサゴン E型 いじり止め リペア補給部品 POWERFIT



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
TBT226HTH	1.7	1	¥ 44,000

セット内容	
T型いじり止めトルクスビットソケット	BT2-T8H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H
E型トルクスレンチ	B2-E4, E5, E6, E7, E8, E10
ヘキサゴンビットソケット	BT2-03, 04, 05, 06
クロス・マイナスビットソケット	BT2-1P, 2P, 6M
フレックスラチェットハンドル	BR2F
首振りエクステンションバー	BE2-075JW, 150JW
クイックスピンナ	BE2-Q
ハイグレードL形スタンダード六角棒レンチ	HLD100-2, 2.5
ケース	EKB-1 (W275×D150×H50)

・6.3sq. のコンパクトボディでさらに狭所での作業効率をアップ。
・幅広い作業範囲に対応する充実の入組。
・専用樹脂成形トレイで一括管理でき、整理・整頓に便利です。

6.3sq. クロスビットソケット

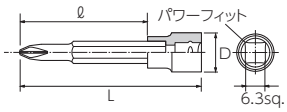
1/4"sq. CROSS BIT SOCKET

6.3sq. プラス リペア補給部品 POWERFIT



No.	番手	D	L	ℓ	質量(g)	台	小売参考価格
BT2-1P	No.1	16	54.5	32	36	10	¥ 1,120
BT2-2P	No.2	16	59.5	37	38	10	¥ 1,120

・ビットの交換が可能です。P.307をご覧ください。



6.3sq. マイナスビットソケット

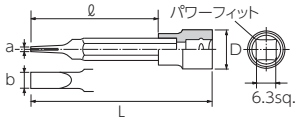
1/4"sq. FLAT BIT SOCKET

6.3sq. マイナス リペア補給部品 POWERFIT



No.	a	b	D	L	ℓ	質量(g)	台	小売参考価格
BT2-6M	1	6	16	59.5	37	38	10	¥ 1,170

・ビットの交換が可能です。P.307をご覧ください。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

inch プラス マイナス ヘキサゴン T型 E型 いじり止め

6.3sq. ヘキサゴンビット ソケットセット[5コ組]

1/4"sq. HEX. BIT SOCKET SET [5pcs.]

6.3sq. / 5pcs. / プラス / ヘキサゴン / リペア補給部品 / POWERFIT



No.	質量(g)	🖒	小売参考価格
TBT205H	245	1	¥ 6,170

セット内容	
ヘキサゴンビットソケット	BT2-03, 04, 05, 06
クロスビットソケット	BT2-2P
ソケットホルダー 5コ用	EHB205

・ビットの交換が可能です。P.307～308をご覧ください。

6.3sq. ヘキサゴンビット ソケットセット[6コ組]

1/4"sq. HEX. BIT SOCKET SET [6pcs.]

6.3sq. / inch / 6pcs. / ヘキサゴン / リペア補給部品 / POWERFIT



No.	質量(g)	🖒	小売参考価格
TBT206BH	280	1	¥ 9,090

セット内容	
ヘキサゴンビットソケット	BT2-1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4
ソケットホルダー 10コ用	EHB210

・ビットの交換が可能です。P.307～308をご覧ください。

6.3sq. ヘキサゴンビットソケット

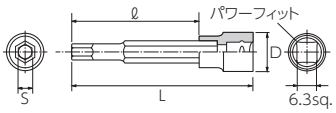
1/4"sq. HEX. BIT SOCKET

6.3sq. / ヘキサゴン / リペア補給部品 / POWERFIT



No.	S	D	L	ℓ	質量(g)	🖒	小売参考価格
BT2-03	3	16	54.5	32	36	10	¥ 920
BT2-04	4	16	54.5	32	36	10	¥ 920
BT2-05	5	16	59.5	37	39	10	¥ 920
BT2-06	6	16	59.5	37	39	10	¥ 920

・ビットの交換が可能です。P.307～308をご覧ください。



6.3sq. ヘキサゴンビットソケット

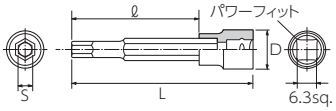
1/4"sq. HEX. BIT SOCKET

6.3sq. / inch / ヘキサゴン / リペア補給部品 / POWERFIT



No.	S(in)	D	L	ℓ	質量(g)	🖒	小売参考価格
BT2-1/8	1/8	16	54.5	32	36	10	¥ 1,210
BT2-9/64	9/64	16	54.5	32	36	10	¥ 1,210
BT2-5/32	5/32	16	54.5	32	36	10	¥ 1,210
BT2-3/16	3/16	16	54.5	32	36	10	¥ 1,210
BT2-7/32	7/32	16	59.5	37	39	10	¥ 1,210
BT2-1/4	1/4	16	59.5	37	39	10	¥ 1,210

・ビットの交換が可能です。P.307～308をご覧ください。



・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

6.3sq. ロングヘキサゴンビットソケットセット[4コ組]

1/4"sq. HEX. BIT SOCKET SET (LONG) [4pcs.]

6.3sq. / 4pcs. / ヘキサゴン / リペア補給部品 / POWERFIT



No.	質量(g)	台	小売参考価格
TBT2L04H	275	1	¥ 6,170

セット内容	
ロングヘキサゴンビットソケット	BT2-03L, 04L, 05L, 06L
ソケットホルダー 5コ用	EHB205

・ビットの交換が可能です。P.307～308をご覧ください。

6.3sq. ロングヘキサゴンビットソケットセット[6コ組]

1/4"sq. HEX. BIT SOCKET SET (LONG) [6pcs.]

6.3sq. / inch / 6pcs. / ヘキサゴン / リペア補給部品 / POWERFIT



No.	質量(g)	台	小売参考価格
TBT2L06BH	390	1	¥ 10,800

セット内容	
ロングヘキサゴンビットソケット	BT2-1/8L, 9/64L, 5/32L, 3/16L, 7/32L, 1/4L
ソケットホルダー 10コ用	EHB210

・ビットの交換が可能です。P.307～308をご覧ください。

6.3sq. ロングヘキサゴンビットソケット

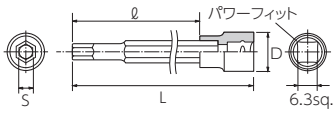
1/4"sq. HEX. BIT SOCKET (LONG)

6.3sq. / ヘキサゴン / リペア補給部品 / POWERFIT



No.	S	D	L	ℓ	質量(g)	台	小売参考価格
BT2-03L	3	16	121.5	99	54	10	¥ 1,200
BT2-04L	4	16	121.5	99	54	10	¥ 1,200
BT2-05L	5	16	121.5	99	55	10	¥ 1,200
BT2-06L	6	16	121.5	99	56	10	¥ 1,200

・ビットの交換が可能です。P.307～308をご覧ください。



6.3sq. ロングヘキサゴンビットソケット

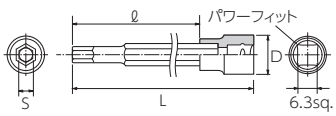
1/4"sq. HEX. BIT SOCKET (LONG)

6.3sq. / inch / ヘキサゴン / リペア補給部品 / POWERFIT



No.	S(in)	D	L	ℓ	質量(g)	台	小売参考価格
BT2-1/8L	1/8	16	121.5	99	54	10	¥ 1,510
BT2-9/64L	9/64	16	121.5	99	54	10	¥ 1,510
BT2-5/32L	5/32	16	121.5	99	54	10	¥ 1,510
BT2-3/16L	3/16	16	121.5	99	55	10	¥ 1,510
BT2-7/32L	7/32	16	121.5	99	56	10	¥ 1,510
BT2-1/4L	1/4	16	121.5	99	56	10	¥ 1,510

・ビットの交換が可能です。P.307～308をご覧ください。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

inch / プラス / マイナス / ヘキサゴン / T型 / E型 / いじり止め

6.3sq. ロングボールポイント ヘキサゴンビットソケットセット[4コ組]

1/4"sq. BALL POINT
HEX. BIT SOCKET SET (LONG) [4pcs.]

6.3sq. 4pcs. ヘキサゴン リペア補給部品 POWERFIT



No.	質量(g)	個	小売参考価格
TBT2L04BPH	275	1	¥ 7,930

セット内容	
ロングボールポイントヘキサゴンビットソケット	BT2-03BPL, 04BPL, 05BPL, 06BPL
ソケットホルダー 5コ用	EHB205

・ビットの交換が可能です。P.307～308をご覧ください。

注意 CAUTION ・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。

6.3sq. ロングボールポイント ヘキサゴンビットソケットセット[6コ組]

1/4"sq. BALL POINT
HEX. BIT SOCKET SET (LONG) [6pcs.]

6.3sq. inch 6pcs. ヘキサゴン リペア補給部品 POWERFIT



No.	質量(g)	個	小売参考価格
TBT2L06BPBH	390	1	¥ 13,700

セット内容	
ロングボールポイントヘキサゴンビットソケット	BT2-1/8BPL , 9/64BPL ,5/32BPL, 3/16BPL , 7/32BPL , 1/4BPL
ソケットホルダー 10コ用	EHB210

・ビットの交換が可能です。P.307～308をご覧ください。

注意 CAUTION ・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。

6.3sq. ロングボールポイント ヘキサゴンビットソケット

1/4"sq. BALL POINT HEX. BIT SOCKET (LONG)

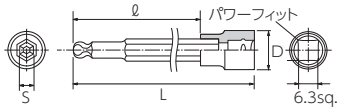
6.3sq. ヘキサゴン リペア補給部品 POWERFIT



No.	S	D	L	ℓ	質量(g)	個	小売参考価格
BT2-03BPL	3	16	121.5	99	54	10	¥ 1,640
BT2-04BPL	4	16	121.5	99	54	10	¥ 1,640
BT2-05BPL	5	16	121.5	99	55	10	¥ 1,640
BT2-06BPL	6	16	121.5	99	56	10	¥ 1,640

・ビットの交換が可能です。P.307～308をご覧ください。

注意 CAUTION ・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。



6.3sq. ロングボールポイント ヘキサゴンビットソケット

1/4"sq. BALL POINT HEX. BIT SOCKET (LONG)

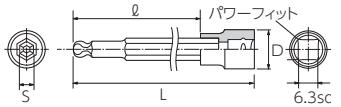
6.3sq. inch ヘキサゴン リペア補給部品 POWERFIT



No.	S(in)	D	L	ℓ	質量(g)	個	小売参考価格
BT2-1/8BPL	1/8	16	121.5	99	54	10	¥ 1,980
BT2-9/64BPL	9/64	16	121.5	99	54	10	¥ 1,980
BT2-5/32BPL	5/32	16	121.5	99	54	10	¥ 1,980
BT2-3/16BPL	3/16	16	121.5	99	55	10	¥ 1,980
BT2-7/32BPL	7/32	16	121.5	99	56	10	¥ 1,980
BT2-1/4BPL	1/4	16	121.5	99	56	10	¥ 1,980

・ビットの交換が可能です。P.307～308をご覧ください。

注意 CAUTION ・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。



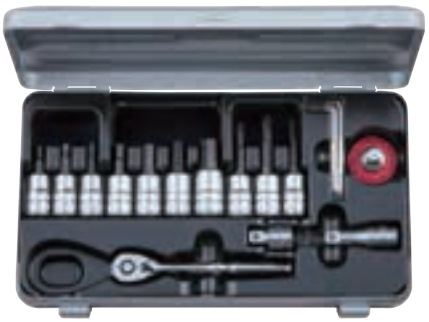
・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq.ショートヘキサゴンビット ソケットレンチセット[17点]

3/8"sq. HEX BIT SOCKET WRENCH SET (SHORT) [17pcs.]

9.5sq. 17pcs. プラス マイナス ヘキサゴン POWERFIT



No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
TBT3S17HX	1.6	1	¥ 29,200

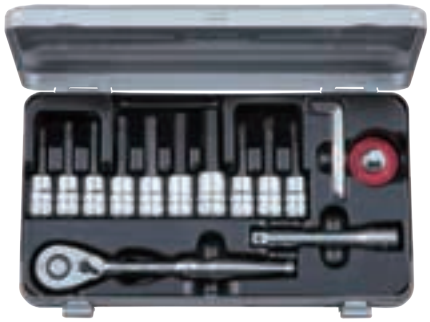
セット内容	
ショートヘキサゴンビットソケット	BT3-04S, 05S, 06S, 07S, 08S, 10S, 12S
クロスビットソケット	BT3-2P, 3P
マイナスビットソケット	BT3-6M
コンパクトラチェットハンドル	BRC3E
エクステンションバー	BE3-030, 050
クイックスピンナ	BE3-Q
ハイグレードボールポイントL形スタンダード六角棒レンチ(首下ショートタイプ)	HLDS200-2, 2.5, 3
ケース	EKB-1 (W275×D150×H50)

・狭所作業に便利なショートタイプのヘキサゴンセット。
・専用樹脂成形トレイで一括管理でき、整理・整頓に便利です。

9.5sq. ヘキサゴンビット ソケットレンチセット[16点]

3/8"sq. HEX BIT SOCKET WRENCH SET [16pcs.]

9.5sq. 16pcs. プラス マイナス ヘキサゴン POWERFIT



No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
TBT316HX	2.1	1	¥ 27,000

セット内容	
ヘキサゴンビットソケット	BT3-04, 05, 06, 07, 08, 10, 12
クロスビットソケット	BT3-2P, 3P
マイナスビットソケット	BT3-6M
ラチェットハンドル	BR3E
エクステンションバー	BE3-100
クイックスピンナ	BE3-Q
ハイグレードボールポイントL形スタンダード六角棒レンチ	HLD200-2, 2.5, 3
ケース	EKB-1 (W275×D150×H50)

・幅広い作業範囲に対応する充実のヘキサゴンセット。
・専用樹脂成形トレイで一括管理でき、整理・整頓に便利です。

9.5sq. クロスビットソケット

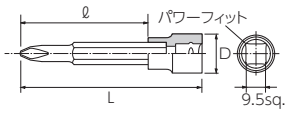
3/8"sq. CROSS BIT SOCKET

9.5sq. プラス リペア 補給部品 POWERFIT



No.	番手	D	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
BT3-1P	No.1	17	61	32	43	10	¥ 1,260
BT3-2P	No.2	17	66	37	45	10	¥ 1,260
BT3-3P	No.3	18.5	71	42	63	10	¥ 1,480

・ビットの交換が可能です。P.307をご覧ください。



9.5sq. マイナスビットソケット

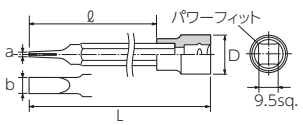
3/8"sq. FLAT BIT SOCKET

9.5sq. マイナス リペア 補給部品 POWERFIT



No.	a	b	D	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
BT3-6M	1.0	6	17	66	37	45	10	¥ 1,310

・ビットの交換が可能です。P.307をご覧ください。



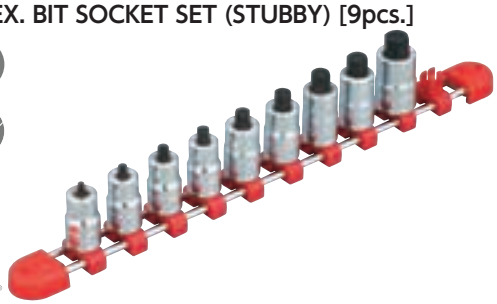
・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

inch プラス マイナス ヘキサゴン T型 E型 いじり止め

9.5sq. スタッビヘキサゴンビットソケットセット[9コ組]

3/8"sq. HEX. BIT SOCKET SET (STUBBY) [9pcs.]

9.5sq. 9pcs. ヘキサゴン リペア補給部品 パワーフィット



No.	質量(g)	個	小売参考価格
TBT3SS09H	562	1	¥ 14,500

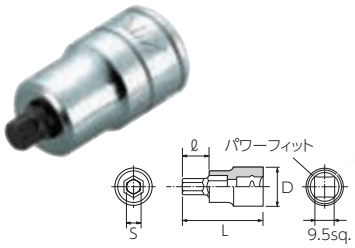
セット内容	
スタッビヘキサゴンビットソケット	BT3-03SS, 04SS, 05SS, 06SS, 07SS, 08SS, 09SS, 10SS, 12SS
ソケットホルダー 10コ用	EHB310

・ビットの交換が可能です。P.307～308をご覧ください。

9.5sq. スタッビヘキサゴンビットソケット

3/8"sq. HEX. BIT SOCKET (STUBBY)

9.5sq. ヘキサゴン リペア補給部品 パワーフィット



No.	S	D	L	ℓ	質量(g)	個	小売参考価格
BT3-03SS	3	17	34	5	36	1	¥ 1,350
BT3-04SS	4	17	34	5	36	1	¥ 1,350
BT3-05SS	5	17	34	5	37	1	¥ 1,350
BT3-06SS	6	17	35.5	6.5	37	1	¥ 1,350
BT3-07SS	7	18.5	36	7	49	1	¥ 1,350
BT3-08SS	8	18.5	37	8	49	1	¥ 1,350
BT3-09SS	9	18.5	39.5	9.5	55	1	¥ 1,470
BT3-10SS	10	18.5	39.5	9.5	56	1	¥ 1,470
BT3-12SS	12	22	42	10	87	1	¥ 1,600

・ビットの交換が可能です。P.307～308をご覧ください。

9.5sq. ショートヘキサゴンビットソケットセット[9コ組]

3/8"sq. HEX. BIT SOCKET SET (SHORT) [9pcs.]

9.5sq. 9pcs. ヘキサゴン リペア補給部品 パワーフィット



No.	質量(g)	個	小売参考価格
TBT3S09H	620	1	¥ 10,600

セット内容	
ショートヘキサゴンビットソケット	BT3-03S, 04S, 05S, 06S, 07S, 08S, 09S 10S, 12S
ソケットホルダー 10コ用	EHB310

・ビットの交換が可能です。P.307～308をご覧ください。

9.5sq. ショートヘキサゴンビットソケットセット[9コ組]

3/8"sq. HEX. BIT SOCKET SET (SHORT) [9pcs.]

9.5sq. inch 9pcs. ヘキサゴン リペア補給部品 パワーフィット



No.	質量(g)	個	小売参考価格
TBT3S09BH	580	1	¥ 13,200

セット内容	
ショートヘキサゴンビットソケット	BT3-1/8S, 9/64S, 5/32S, 3/16S, 7/32S, 1/4S, 5/16S, 3/8S, 7/16S
ソケットホルダー 10コ用	EHB310

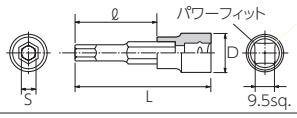
・ビットの交換が可能です。P.307～308をご覧ください。

9.5sq. ショートヘキサゴンビットソケット

3/8"sq. HEX. BIT SOCKET (SHORT)

9.5sq. ヘキサゴン リペア補給部品 パワーフィット





No.	S	D	L	ℓ	質量(g)	個	小売参考価格
BT3-03S	3	17	48	19	40	10	¥ 920
BT3-04S	4	17	48	19	40	10	¥ 920
BT3-05S	5	17	50	21	41	10	¥ 920
BT3-06S	6	17	50	21	42	10	¥ 920
BT3-07S	7	18.5	50	21	56	10	¥ 920
BT3-08S	8	18.5	50	21	56	10	¥ 920
BT3-09S	9	18.5	52	22	62	10	¥ 1,040
BT3-10S	10	18.5	52	22	62	10	¥ 1,040
BT3-12S	12	22	54	22	99	10	¥ 1,170

・ビットの交換が可能です。P.307～308をご覧ください。

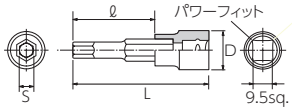
・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq. ショートヘキサゴンビットソケット
3/8"sq. HEX. BIT SOCKET (SHORT)

9.5sq. / inch / ヘキサゴン / リペア補給部品 / POWERFIT





No.	S(in)	D	L	ℓ	質量(g)	🖒	小売参考価格
BT3-1/8S	1/8	17	48	19	40	10	¥ 1,210
BT3-9/64S	9/64	17	48	19	40	10	¥ 1,210
BT3-5/32S	5/32	17	48	19	40	10	¥ 1,210
BT3-3/16S	3/16	17	48	19	40	10	¥ 1,210
BT3-7/32S	7/32	17	50	21	42	10	¥ 1,210
BT3-1/4S	1/4	17	50	21	42	10	¥ 1,210
BT3-5/16S	5/16	18.5	50	21	56	10	¥ 1,210
BT3-3/8S	3/8	18.5	52	22	62	10	¥ 1,360
BT3-7/16S	7/16	22	54	22	99	10	¥ 1,520

・ビットの交換が可能です。P.307～308をご覧ください。

9.5sq. ヘキサゴンビットソケットセット[6コ組]
3/8"sq. HEX. BIT SOCKET SET [6pcs.]

9.5sq. / 6pcs. / プラス / ヘキサゴン / リペア補給部品 / POWERFIT



No.	質量(g)	🖒	小売参考価格
TBT306H	405	1	¥ 8,290

セット内容	
ヘキサゴンビットソケット	BT3-04, 05, 06, 08, 10
クロスビットソケット	BT3-2P
ソケットホルダー 6コ用	EHB306

・ビットの交換が可能です。P.307～308をご覧ください。
※ソケットホルダーEHB306はEHB305 P.241の6コ用です。
単品販売はしておりません。

9.5sq. ヘキサゴンビットソケットセット[10コ組]
3/8"sq. HEX. BIT SOCKET SET [10pcs.]

9.5sq. / 10pcs. / プラス / ヘキサゴン / リペア補給部品 / POWERFIT



No.	質量(g)	🖒	小売参考価格
TBT310H	745	1	¥ 13,100

セット内容	
ヘキサゴンビットソケット	BT3-03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 12
クロスビットソケット	BT3-2P
ソケットホルダー 10コ用	EHB310

・ビットの交換が可能です。P.307～308をご覧ください。

9.5sq. ヘキサゴンビットソケットセット[9コ組]
3/8"sq. HEX. BIT SOCKET SET [9pcs.]

9.5sq. / inch / 9pcs. / ヘキサゴン / リペア補給部品 / POWERFIT



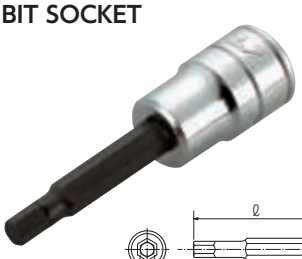
No.	質量(g)	🖒	小売参考価格
TBT309BH	645	1	¥ 14,600

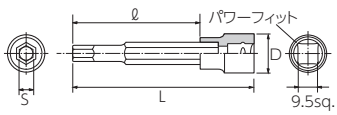
セット内容	
ヘキサゴンビットソケット	BT3-1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16
ソケットホルダー 10コ用	EHB310

・ビットの交換が可能です。P.307～308をご覧ください。

9.5sq. ヘキサゴンビットソケット
3/8"sq. HEX. BIT SOCKET

9.5sq. / ヘキサゴン / リペア補給部品 / POWERFIT





No.	S	D	L	ℓ	質量(g)	🖒	小売参考価格
BT3-03	3	17	61	32	43	10	¥ 1,060
BT3-04	4	17	61	32	43	10	¥ 1,060
BT3-05	5	17	66	37	46	10	¥ 1,060
BT3-06	6	17	66	37	46	10	¥ 1,060
BT3-07	7	18.5	71	42	65	10	¥ 1,060
BT3-08	8	18.5	71	42	65	10	¥ 1,060
BT3-09	9	18.5	73	43	76	10	¥ 1,180
BT3-10	10	18.5	73	43	76	10	¥ 1,180
BT3-12	12	22	76	44	121	10	¥ 1,310

・ビットの交換が可能です。P.307～308をご覧ください。

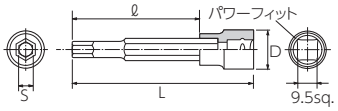
・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・❗のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

inch プラス / マイナス / ヘキサゴン / T型 / E型 / いじり止め

9.5sq. ヘキサゴンビットソケット
3/8"sq. HEX. BIT SOCKET

9.5sq. / inch / ヘキサゴン / リペア補給部品 / パワーフィット





No.	S(in)	D	L	ℓ	質量(g)	🖨	小売参考価格
BT3-1/8	1/8	17	61	32	43	10	¥ 1,360
BT3-9/64	9/64	17	61	32	43	10	¥ 1,360
BT3-5/32	5/32	17	61	32	43	10	¥ 1,360
BT3-3/16	3/16	17	61	32	43	10	¥ 1,360
BT3-7/32	7/32	17	66	37	46	10	¥ 1,360
BT3-1/4	1/4	17	66	37	46	10	¥ 1,360
BT3-5/16	5/16	18.5	71	42	65	10	¥ 1,360
BT3-3/8	3/8	18.5	73	43	76	10	¥ 1,510
BT3-7/16	7/16	22	76	44	121	10	¥ 1,680

・ビットの交換が可能です。P.307～308をご覧ください。

9.5sq. ロングヘキサゴンビットソケットセット[9コ組]
3/8"sq. HEX. BIT SOCKET SET(LONG)[9pcs.]

9.5sq. / 9pcs. / ヘキサゴン / リペア補給部品 / パワーフィット



No.	質量(g)	🖨	小売参考価格
TBT3L09H	945	1	¥ 14,500

セット内容	
ロングヘキサゴンビットソケット	BT3-03L, 04L, 05L, 06L, 07L, 08L, 09L, 10L, 12L
ソケットホルダー 10コ用	EHB310

・ビットの交換が可能です。P.307～308をご覧ください。

9.5sq. ロングヘキサゴンビットソケットセット[9コ組]
3/8"sq. HEX. BIT SOCKET SET(LONG)[9pcs.]

9.5sq. / inch / 9pcs. / ヘキサゴン / リペア補給部品 / パワーフィット



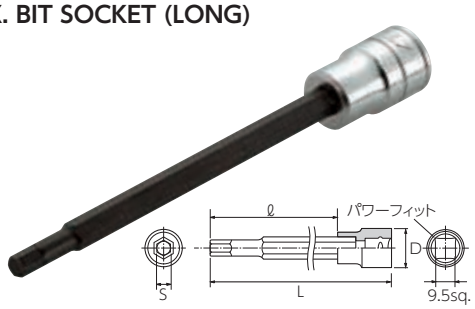
No.	質量(g)	🖨	小売参考価格
TBT3L09BH	865	1	¥ 17,400

セット内容	
ロングヘキサゴンビットソケット	BT3-1/8L, 9/64L, 5/32L, 3/16L, 7/32L, 1/4L, 5/16L, 3/8L, 7/16L
ソケットホルダー 10コ用	EHB310

・ビットの交換が可能です。P.307～308をご覧ください。

9.5sq. ロングヘキサゴンビットソケット
3/8"sq. HEX. BIT SOCKET (LONG)

9.5sq. / ヘキサゴン / リペア補給部品 / パワーフィット

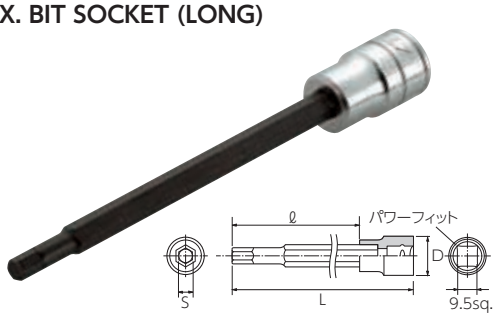


No.	S	D	L	ℓ	質量(g)	🖨	小売参考価格
BT3-03L	3	17	128	99	61	10	¥ 1,350
BT3-04L	4	17	128	99	61	10	¥ 1,350
BT3-05L	5	17	128	99	62	10	¥ 1,350
BT3-06L	6	17	128	99	63	10	¥ 1,350
BT3-07L	7	18.5	128	99	89	10	¥ 1,350
BT3-08L	8	18.5	128	99	89	10	¥ 1,350
BT3-09L	9	18.5	128	98	113	10	¥ 1,470
BT3-10L	10	18.5	128	98	113	10	¥ 1,470
BT3-12L	12	22	128	96	172	10	¥ 1,600

・ビットの交換が可能です。P.307～308をご覧ください。

9.5sq. ロングヘキサゴンビットソケット
3/8"sq. HEX. BIT SOCKET (LONG)

9.5sq. / inch / ヘキサゴン / リペア補給部品 / パワーフィット



No.	S(in)	D	L	ℓ	質量(g)	🖨	小売参考価格
BT3-1/8L	1/8	17	128	99	61	10	¥ 1,680
BT3-9/64L	9/64	17	128	99	61	10	¥ 1,680
BT3-5/32L	5/32	17	128	99	61	10	¥ 1,680
BT3-3/16L	3/16	17	128	99	62	10	¥ 1,680
BT3-7/32L	7/32	17	128	99	63	10	¥ 1,680
BT3-1/4L	1/4	17	128	99	63	10	¥ 1,680
BT3-5/16L	5/16	18.5	128	99	89	10	¥ 1,680
BT3-3/8L	3/8	18.5	128	98	113	10	¥ 1,830
BT3-7/16L	7/16	22	128	96	172	10	¥ 1,980

・ビットの交換が可能です。P.307～308をご覧ください。

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq. ロングボールポイント ヘキサゴンビットソケットセット[6コ組]

3/8"sq. BALL POINT HEX. BIT SOCKET SET (LONG) [6pcs.]

9.5sq. 6pcs. ヘキサゴン リペア補給部品 パワーフィット



No.	質量(g)	個	小売参考価格
TBT3L06BPH	510	1	¥ 12,200

セット内容	
ロングボールポイントヘキサゴンビットソケット	BT3-03BPL, 04BPL, 05BPL, 06BPL, 07BPL, 08BPL
ソケットホルダー 6コ用	EHB306

・ビットの交換が可能です。P.307～308をご覧ください。
※ソケットホルダーEHB306はEHB305P.241の6コ用です。
単品販売はしておりません。

注意 CAUTION ・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎには注意する。

9.5sq. ロングボールポイント ヘキサゴンビットソケットセット[7コ組]

3/8"sq. BALL POINT HEX. BIT SOCKET SET (LONG) [7pcs.]

9.5sq. inch 7pcs. ヘキサゴン リペア補給部品 パワーフィット



No.	質量(g)	個	小売参考価格
TBT3L07BPBH	580	1	¥ 16,800

セット内容	
ロングボールポイントヘキサゴンビットソケット	BT3-1/8BPL, 9/64BPL, 5/32BPL,3/16BPL, 7/32BPL, 1/4BPL, 5/16BPL
ソケットホルダー 10コ用	EHB310

・ビットの交換が可能です。P.307～308をご覧ください。

注意 CAUTION ・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎには注意する。

9.5sq. ロングボールポイント ヘキサゴンビットソケット

3/8"sq. BALL POINT HEX. BIT SOCKET (LONG)

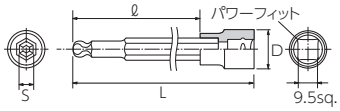
9.5sq. ヘキサゴン リペア補給部品 パワーフィット



No.	S	D	L	ℓ	質量(g)	個	小売参考価格
BT3-03BPL	3	17	128	99	61	10	¥ 1,780
BT3-04BPL	4	17	128	99	61	10	¥ 1,780
BT3-05BPL	5	17	128	99	62	10	¥ 1,780
BT3-06BPL	6	17	128	99	63	10	¥ 1,780
BT3-07BPL	7	18.5	128	99	89	10	¥ 1,780
BT3-08BPL	8	18.5	128	99	89	10	¥ 1,780

・ビットの交換が可能です。P.307～308をご覧ください。

注意 CAUTION ・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎには注意する。



9.5sq. ロングボールポイント ヘキサゴンビットソケット

3/8"sq. BALL POINT HEX. BIT SOCKET (LONG)

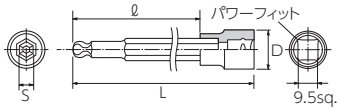
9.5sq. inch ヘキサゴン リペア補給部品 パワーフィット



No.	S(in)	D	L	ℓ	質量(g)	個	小売参考価格
BT3-1/8BPL	1/8	17	128	99	61	10	¥ 2,130
BT3-9/64BPL	9/64	17	128	99	61	10	¥ 2,130
BT3-5/32BPL	5/32	17	128	99	61	10	¥ 2,130
BT3-3/16BPL	3/16	17	128	99	62	10	¥ 2,130
BT3-7/32BPL	7/32	17	128	99	63	10	¥ 2,130
BT3-1/4BPL	1/4	17	128	99	63	10	¥ 2,130
BT3-5/16BPL	5/16	18.5	128	99	89	10	¥ 2,130

・ビットの交換が可能です。P.307～308をご覧ください。

注意 CAUTION ・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎには注意する。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

inch プラス マイナス ヘキサゴン T型 E型 いじり止め

12.7sq. ヘキサゴンビット ソケットレンチセット[15点]

1/2"sq. HEX. BIT SOCKET WRENCH SET [15pcs.]

12.7sq. 15pcs. ヘキサゴン リペア補給部品 パワーフィット



No.	質量(kg)	箱	小売参考価格
TBT415HX	2.5	1	¥ 25,800

セット内容	
ヘキサゴンビットソケット	BT4-06, 07, 08, 10, 12, 14, 17
ラチェットハンドル	BR4E
エクステンションバー	BE4-075
クイックスピンナ	BE4-Q
ハイグレードL形スタンダード六角棒レンチ	HLD100-2, 2.5, 3, 4, 5
ケース	EKB-1 (W275×D150×H50)

・2mmから17mmの六角レンチとビットをセットし、幅広い作業範囲に対応。
・専用樹脂成形トレイで一括管理でき、整理・整頓に便利です。

12.7sq. クロスビットソケット

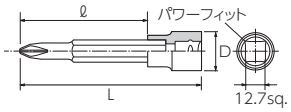
1/2"sq. CROSS BIT SOCKET

12.7sq. プラス リペア補給部品 パワーフィット



No.	番手	D	L	ℓ	質量(g)	箱	小売参考価格
BT4-2P	No.2	22	70	37	73	10	¥ 1,410
BT4-3P	No.3	22	75	42	82	10	¥ 1,620

・ビットの交換が可能です。P.307をご覧ください。



12.7sq. マイナスビットソケット

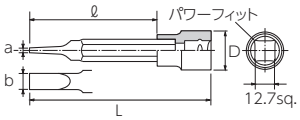
1/2"sq. FLAT BIT SOCKET

12.7sq. マイナス リペア補給部品 パワーフィット



No.	a	b	D	L	ℓ	質量(g)	箱	小売参考価格
BT4-6M	1	6	22	70	37	73	10	¥ 1,450

・ビットの交換が可能です。P.307をご覧ください。



12.7sq. ヘキサゴンビットソケット セット[7コ組]

1/2"sq. HEX. BIT SOCKET SET [7pcs.]

12.7sq. 7pcs. プラス ヘキサゴン リペア補給部品 パワーフィット



No.	質量(g)	箱	小売参考価格
TBT407H	770	1	¥ 11,400

セット内容	
ヘキサゴンビットソケット	BT4-05, 06, 08, 10, 12, 14
クロスビットソケット	BT4-2P
ソケットホルダー 10コ用	EHB410

・ビットの交換が可能です。P.307～308をご覧ください。

12.7sq. ヘキサゴンビットソケット セット[10コ組]

1/2"sq. HEX. BIT SOCKET SET [10pcs.]

12.7sq. 10pcs. プラス ヘキサゴン リペア補給部品 パワーフィット



No.	質量(kg)	箱	小売参考価格
TBT410H	1.3	1	¥ 15,600

セット内容	
ヘキサゴンビットソケット	BT4-05, 06, 07, 08, 09, 10, 12, 14, 17
クロスビットソケット	BT4-2P
ソケットホルダー 10コ用	EHB410

・ビットの交換が可能です。P.307～308をご覧ください。

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

12.7sq. ヘキサゴンビット ソケットセット[9コ組]

1/2"sq. HEX. BIT SOCKET SET [9pcs.]

12.7sq. / inch / 9pcs. / ヘキサゴン / リペア 補給部品 / POWERFIT



No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
TBT409BH	1.3	1	¥ 17,700

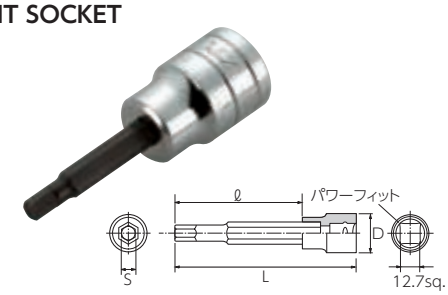
セット内容	
ヘキサゴンビットソケット	BT4-3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8
ソケットホルダー 10コ用	EHB410

・ビットの交換が可能です。P.307～308をご覧ください。

12.7sq. ヘキサゴンビットソケット

1/2"sq. HEX. BIT SOCKET

12.7sq. / ヘキサゴン / リペア 補給部品 / POWERFIT



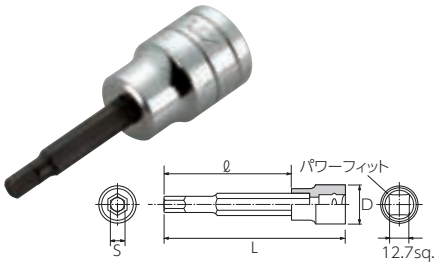
No.	S	D	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
BT4-05	5	22	70	37	74	10	¥ 1,200
BT4-06	6	22	70	37	74	10	¥ 1,200
BT4-07	7	22	75	42	84	10	¥ 1,200
BT4-08	8	22	75	42	84	10	¥ 1,200
BT4-09	9	22	77	43	98	10	¥ 1,320
BT4-10	10	22	77	43	98	10	¥ 1,320
BT4-12	12	24	79	44	123	10	¥ 1,450
BT4-14	14	27	85	47	167	10	¥ 1,540
BT4-17	17	31	90	49	222	10	¥ 1,660

・ビットの交換が可能です。P.307～308をご覧ください。

12.7sq. ヘキサゴンビットソケット

1/2"sq. HEX. BIT SOCKET

12.7sq. / inch / ヘキサゴン / リペア 補給部品 / POWERFIT



No.	S(in)	D	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
BT4-3/16	3/16	22	65	32	71	10	¥ 1,510
BT4-7/32	7/32	22	70	37	74	10	¥ 1,510
BT4-1/4	1/4	22	70	37	74	10	¥ 1,510
BT4-5/16	5/16	22	75	42	84	10	¥ 1,510
BT4-3/8	3/8	22	76	43	98	10	¥ 1,680
BT4-7/16	7/16	24	80	44	121	10	¥ 1,830
BT4-1/2	1/2	27	85	47	167	10	¥ 1,950
BT4-9/16	9/16	31	90	49	222	10	¥ 2,080
BT4-5/8	5/8	31	90	49	222	10	¥ 2,080

・ビットの交換が可能です。P.307～308をご覧ください。

12.7sq. ロングヘキサゴンビット ソケットセット[9コ組]

1/2"sq. HEX. BIT SOCKET SET (LONG) [9pcs.]

12.7sq. / 9pcs. / ヘキサゴン / リペア 補給部品 / POWERFIT



No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
TBT4L09H	1.5	1	¥ 16,700

セット内容	
ロングヘキサゴンビットソケット	BT4-05L, 06L, 07L, 08L, 09L, 10L, 12L, 14L, 17L
ソケットホルダー 10コ用	EHB410

・ビットの交換が可能です。P.307～308をご覧ください。

12.7sq. ロングヘキサゴンビット ソケットセット[9コ組]

1/2"sq. HEX. BIT SOCKET SET (LONG) [9pcs.]

12.7sq. / inch / 9pcs. / ヘキサゴン / リペア 補給部品 / POWERFIT



No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
TBT4L09BH	1.7	1	¥ 20,500

セット内容	
ロングヘキサゴンビットソケット	BT4-3/16L, 7/32L, 1/4L, 5/16L, 3/8L, 7/16L, 1/2L, 9/16L, 5/8L
ソケットホルダー 10コ用	EHB410

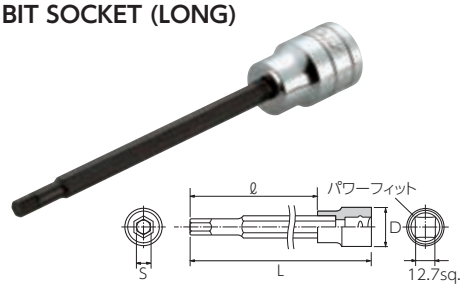
・ビットの交換が可能です。P.307～308をご覧ください。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

inch / プラス / マイナス / ヘキサゴン / T型 / E型 / いじり止め

12.7sq. ロングヘキサゴンビットソケット
1/2"sq. HEX. BIT SOCKET (LONG)

12.7sq. ヘキサゴン リペア 補給部品 パワーフィット

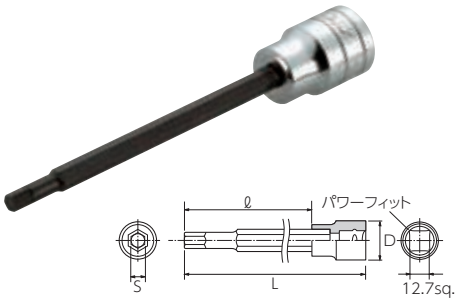


No.	S	D	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
BT4-05L	5	22	132	99	90	10	¥ 1,490
BT4-06L	6	22	132	99	91	10	¥ 1,490
BT4-07L	7	22	132	99	108	10	¥ 1,490
BT4-08L	8	22	132	99	108	10	¥ 1,490
BT4-09L	9	22	132	98	135	10	¥ 1,610
BT4-10L	10	22	132	98	135	10	¥ 1,610
BT4-12L	12	24	132	96	174	10	¥ 1,740
BT4-14L	14	27	132	94	230	10	¥ 1,820
BT4-17L	17	31	132	91	304	10	¥ 1,940

・ビットの交換が可能です。P.307～308をご覧ください。

12.7sq. ロングヘキサゴンビットソケット
1/2"sq. HEX. BIT SOCKET (LONG)

12.7sq. inch ヘキサゴン リペア 補給部品 パワーフィット



No.	S(in)	D	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
BT4-3/16L	3/16	22	132	99	90	10	¥ 1,830
BT4-7/32L	7/32	22	132	99	91	10	¥ 1,830
BT4-1/4L	1/4	22	132	99	91	10	¥ 1,830
BT4-5/16L	5/16	22	132	99	108	10	¥ 1,830
BT4-3/8L	3/8	22	132	98	135	10	¥ 1,980
BT4-7/16L	7/16	24	132	96	174	10	¥ 2,130
BT4-1/2L	1/2	27	132	94	230	10	¥ 2,260
BT4-9/16L	9/16	31	132	91	304	10	¥ 2,380
BT4-5/8L	5/8	31	132	91	304	10	¥ 2,380

・ビットの交換が可能です。P.307～308をご覧ください。

12.7sq. ロングボールポイント ヘキサゴンビットソケットセット[4コ組]
1/2"sq. BALL POINT HEX. BIT SOCKET SET (LONG) [4pcs.]

12.7sq. 4pcs. ヘキサゴン リペア 補給部品 パワーフィット



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
TBT4L04BPH	520	1	¥ 9,310

セット内容	
ロングボールポイントヘキサゴンビットソケット	BT4-05BPL, 06BPL, 07BPL, 08BPL
ソケットホルダー 5コ用	EHB405

・ビットの交換が可能です。P.307～308をご覧ください。

注意 CAUTION
・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎには注意する。

12.7sq. ロングボールポイント ヘキサゴンビットソケットセット[4コ組]
1/2"sq. BALL POINT HEX. BIT SOCKET SET (LONG) [4pcs.]

12.7sq. inch 4pcs. ヘキサゴン リペア 補給部品 パワーフィット



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
TBT4L04BPBH	500	1	¥ 10,700

セット内容	
ロングボールポイントヘキサゴンビットソケット	BT4-3/16BPL, 7/32BPL, 1/4BPL, 5/16BPL
ソケットホルダー 5コ用	EHB405

・ビットの交換が可能です。P.307～308をご覧ください。

注意 CAUTION
・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎには注意する。

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

12.7sq. ロングボールポイント ヘキサゴンビットソケット

1/2"sq. BALL POINT HEX. BIT SOCKET (LONG)

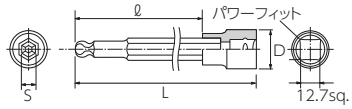
12.7sq. ヘキサゴン リペア 補給部品 POWERFIT



No.	S	D	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
BT4-05BPL	5	22	132	99	90	10	¥ 1,930
BT4-06BPL	6	22	132	99	91	10	¥ 1,930
BT4-07BPL	7	22	132	99	108	10	¥ 1,930
BT4-08BPL	8	22	132	99	108	10	¥ 1,930

・ビットの交換が可能です。P.307～308をご覧ください。

注意 CAUTION
・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎには注意する。



12.7sq. ロングボールポイント ヘキサゴンビットソケット

1/2"sq. BALL POINT HEX. BIT SOCKET (LONG)

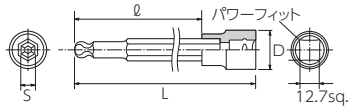
12.7sq. inch ヘキサゴン リペア 補給部品 POWERFIT



No.	S(in)	D	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
BT4-3/16BPL	3/16	22	132	99	90	10	¥ 2,280
BT4-7/32BPL	7/32	22	132	99	91	10	¥ 2,280
BT4-1/4BPL	1/4	22	132	99	91	10	¥ 2,280
BT4-5/16BPL	5/16	22	132	99	108	10	¥ 2,280

・ビットの交換が可能です。P.307～308をご覧ください。

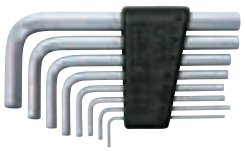
注意 CAUTION
・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎには注意する。



ハイグレードL形スタンダード 六角棒レンチセット[8本組]

L-SHAPED STANDARD HEX. KEY WRENCH SET [8pcs.]

8pcs. ヘキサゴン



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
HLD1008	150	5	¥ 3,290

セット内容	
ハイグレードL形スタンダード六角棒レンチホルダー	HLD100-1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8

・硬質クロムめっき仕上げにより、手ざわりが良く、美しく、サビにくくなっています。
・厳選された特殊合金鋼の使用により、耐磨耗性、ねじり強さに優れています。
・熱処理技術により、バランスの良い硬さとねばり強さをもち、高トルクの使用に適しています。
・保管に便利な樹脂製ホルダー付き。
※ホルダーは補修部品として設定しています。詳しくは取扱店にお問い合わせください。

注意 CAUTION
・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがある。

ハイグレードL形スタンダード 六角棒レンチセット[9本組]

L-SHAPED STANDARD HEX. KEY WRENCH SET [9pcs.]

9pcs. ヘキサゴン



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
HLD1009	260	5	¥ 4,560

セット内容	
ハイグレードL形スタンダード六角棒レンチホルダー	HLD100-1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

・硬質クロムめっき仕上げにより、手ざわりが良く、美しく、サビにくくなっています。
・厳選された特殊合金鋼の使用により、耐磨耗性、ねじり強さに優れています。
・熱処理技術により、バランスの良い硬さとねばり強さをもち、高トルクの使用に適しています。
・保管に便利な樹脂製ホルダー付き。
※ホルダーは補修部品として設定しています。詳しくは取扱店にお問い合わせください。

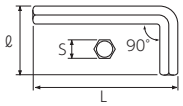
注意 CAUTION
・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがある。

ハイグレードL形スタンダード 六角棒レンチ

L-SHAPED STANDARD HEX. KEY WRENCH

ヘキサゴン





No.	S	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
HLD100-1.5	1.5	53	13	1	10	¥ 280
HLD100-2	2	60	14	1	10	¥ 280
HLD100-2.5	2.5	62	17	3	10	¥ 290
HLD100-3	3	68	23	5	10	¥ 290
HLD100-4	4	76	29	10	10	¥ 380
HLD100-5	5	85	33	17	10	¥ 430
HLD100-6	6	96	38	30	10	¥ 610
HLD100-8	8	110	44	60	10	¥ 790
HLD100-10	10	120	50	105	10	¥ 1,260
HLD100-12	12	135	57	170	10	¥ 1,890
HLD100-14	14	155	69	270	10	¥ 2,660

注意 CAUTION
・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがある。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

inch プラス マイナス ヘキサゴン T型 E型 いじり止め

ハイグレードL形ロング六角棒レンチセット[8本組]

L-SHAPED HEX. KEY WRENCH SET (LONG) [8pcs.]

8 pcs.
ヘキサゴン



No.	質量(g)	⌂	小売参考価格
HLD1508	245	5	¥ 5,530

セット内容	
ハイグレードL形ロング六角棒レンチ	HLD150-1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8
ホルダー	

・硬質クロムめっき仕上げにより、手ざわりが良く、美しく、サビにくくなっています。
・厳選された特殊合金鋼の使用により、耐磨耗性、ねじり強さに優れています。
・熱処理技術により、バランスの良い硬さとねばり強さをもち、高トルクの使用に適しています。
・保管に便利な樹脂製ホルダー付き。
※ホルダーは補修部品として設定しています。詳しくは取扱店にお問い合わせください。

注意 CAUTION ・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがある。

ハイグレードL形ロング六角棒レンチセット[9本組]

L-SHAPED HEX. KEY WRENCH SET (LONG) [9pcs.]

9 pcs.
ヘキサゴン



No.	質量(g)	⌂	小売参考価格
HLD1509	450	5	¥ 7,580

セット内容	
ハイグレードL形ロング六角棒レンチ	HLD150-1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10
ホルダー	

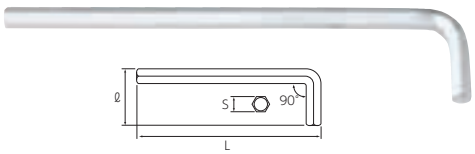
・硬質クロムめっき仕上げにより、手ざわりが良く、美しく、サビにくくなっています。
・厳選された特殊合金鋼の使用により、耐磨耗性、ねじり強さに優れています。
・熱処理技術により、バランスの良い硬さとねばり強さをもち、高トルクの使用に適しています。
・保管に便利な樹脂製ホルダー付き。
※ホルダーは補修部品として設定しています。詳しくは取扱店にお問い合わせください。

注意 CAUTION ・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがある。

ハイグレードL形ロング六角棒レンチ

L-SHAPED HEX. KEY WRENCH (LONG)

ヘキサゴン



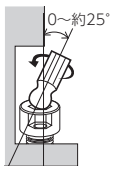
注意 CAUTION ・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがある。

No.	S	L	ℓ	質量(g)	⌂	小売参考価格
HLD150-1.5	1.5	81	17	1	10	¥ 420
HLD150-2	2	97	19	3	10	¥ 420
HLD150-2.5	2.5	115	20	5	10	¥ 430
HLD150-3	3	130	23	8	10	¥ 500
HLD150-4	4	145	29	18	10	¥ 600
HLD150-5	5	165	33	30	10	¥ 800
HLD150-6	6	185	38	50	10	¥ 1,150
HLD150-8	8	210	44	105	10	¥ 1,490
HLD150-10	10	235	50	185	10	¥ 2,130
HLD150-12	12	260	57	290	10	¥ 2,730
HLD150-14	14	295	69	460	10	¥ 3,690

ハイグレードボールポイントL形スタンダード六角棒レンチセット[9本組]

L-SHAPED BALL POINT HEX. KEY WRENCH SET [9pcs.]

9 pcs.
ヘキサゴン





No.	質量(g)	⌂	小売参考価格
HLD2009	250	5	¥ 9,710

セット内容	
ハイグレードボールポイントL形スタンダード六角棒レンチ	HLD200-1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10
ホルダー	

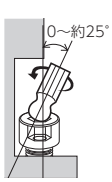
・本締めに使用できるよう独自の新設計。材料も特殊合金鋼の採用により、ねじれに強く、耐磨耗性が向上しました。
・保管に便利な樹脂製ホルダー付き。
・先端六角部がボルトの六角穴にピッタリフィットするよう接触面を大きくした設計により磨耗が少なく、へたりも少なくなりました。
※ホルダーは補修部品として設定しています。詳しくは取扱店にお問い合わせください。

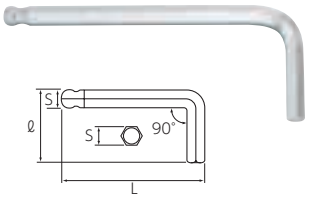
注意 CAUTION ・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。
・ボールポイントの振角度はサイズやボルトのバラツキにより変わる。
・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがある。

ハイグレードボールポイントL形スタンダード六角棒レンチ

L-SHAPED BALL POINT HEX. KEY WRENCH

ヘキサゴン





No.	S	L	ℓ	質量(g)	⌂	小売参考価格
HLD200-1.5	1.5	53.5	13.5	1	10	¥ 790
HLD200-2	2	58	14	1	10	¥ 790
HLD200-2.5	2.5	62.5	17.5	3	10	¥ 800
HLD200-3	3	68	23	5	10	¥ 860
HLD200-4	4	76	29	8	10	¥ 900
HLD200-5	5	85	33	18	10	¥ 930
HLD200-6	6	96	38	30	10	¥ 1,090
HLD200-8	8	108	44	60	10	¥ 1,390
HLD200-10	10	122	50	100	10	¥ 1,790

注意 CAUTION ・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。
・ボールポイントの振角度はサイズやボルトのバラツキにより変わる。
・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがある。

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

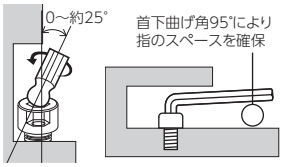
表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ハイグレードボールポイントL形 スタンダード六角棒レンチセット (首下ショートタイプ) [9本組]

L-SHAPED BALL POINT HEX. KEY WRENCH SET [9pcs.]

9pcs. ヘキサゴン





No.	質量(g)	個	小売参考価格
HLDS2009	220	5	¥ 11,500

セット内容	
ハイグレードボールポイントL形 スタンダード六角棒レンチ(首下ショートタイプ)	HLDS200-1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10
ホルダー	

・本締めに使用できるよう独自の新設計。材料も特殊合金鋼の採用により、ねじれに強く、耐磨耗性が向上しました。
・保管に便利な樹脂製ホルダー付き。
・先端六角部がボルトの六角穴にピッタリフィットするよう接触面を大きくした設計により磨耗が少なく、へたりも少なくなりました。
・首下長さは従来品の約1/2で、狭い場所での作業に有効です。
・首下部の曲げ角度を95°に設定し、指先のスペースを確保しました。
※ホルダーは補修部品として設定しています。詳しくは取扱店にお問い合わせください。

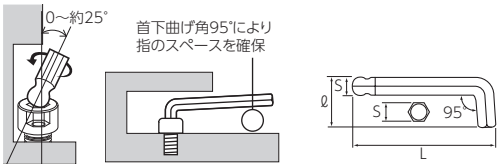
CAUTION 注意
・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。
・ボールポイントの振角度はサイズやボルトのバラツキにより変わる。
・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがある。

ハイグレードボールポイントL形 スタンダード六角棒レンチ (首下ショートタイプ)

L-SHAPED BALL POINT HEX. KEY WRENCH

ヘキサゴン





No.	S	L	ℓ	質量(g)	個	小売参考価格
HLDS200-1.5	1.5	53.5	5.5	1	10	¥ 950
HLDS200-2	2	58	7	1	10	¥ 950
HLDS200-2.5	2.5	62.5	8.5	2.5	10	¥ 990
HLDS200-3	3	68	11	4	10	¥ 1,040
HLDS200-4	4	76	13	7	10	¥ 1,090
HLDS200-5	5	85	16	16	10	¥ 1,170
HLDS200-6	6	96	19	25	10	¥ 1,220
HLDS200-8	8	108	24	55	10	¥ 1,630
HLDS200-10	10	122	28	95	10	¥ 2,100

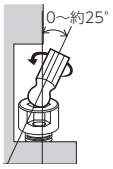
CAUTION 注意
・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。
・ボールポイントの振角度はサイズやボルトのバラツキにより変わる。
・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがある。

ハイグレードボールポイント L形ロング六角棒レンチセット[8本組]

L-SHAPED BALL POINT HEX. KEY WRENCH SET (LONG) [8pcs.]

8pcs. ヘキサゴン





No.	質量(g)	個	小売参考価格
HLD2508	245	5	¥ 10,300

セット内容	
ハイグレードボールポイントL形ロング六角棒レンチ	HLD250-1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8
ホルダー	

・本締めに使用できるよう独自の新設計。材料も特殊合金鋼の採用により、ねじれに強く、耐磨耗性が向上しました。
・保管に便利な樹脂製ホルダー付き。
・先端六角部がボルトの六角穴にピッタリフィットするよう接触面を大きくした設計により磨耗が少なく、へたりも少なくなりました。
※ホルダーは補修部品として設定しています。詳しくは取扱店にお問い合わせください。

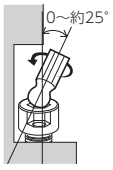
CAUTION 注意
・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。
・ボールポイントの振角度はサイズやボルトのバラツキにより変わる。
・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがある。

ハイグレードボールポイント L形ロング六角棒レンチセット[9本組]

L-SHAPED BALL POINT HEX. KEY WRENCH SET (LONG) [9pcs.]

9pcs. ヘキサゴン





No.	質量(g)	個	小売参考価格
HLD2509	445	5	¥ 13,100

セット内容	
ハイグレードボールポイントL形ロング六角棒レンチ	HLD250-1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10
ホルダー	

・本締めに使用できるよう独自の新設計。材料も特殊合金鋼の採用により、ねじれに強く、耐磨耗性が向上しました。
・保管に便利な樹脂製ホルダー付き。
・先端六角部がボルトの六角穴にピッタリフィットするよう接触面を大きくした設計により磨耗が少なく、へたりも少なくなりました。
※ホルダーは補修部品として設定しています。詳しくは取扱店にお問い合わせください。

CAUTION 注意
・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。
・ボールポイントの振角度はサイズやボルトのバラツキにより変わる。
・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがある。

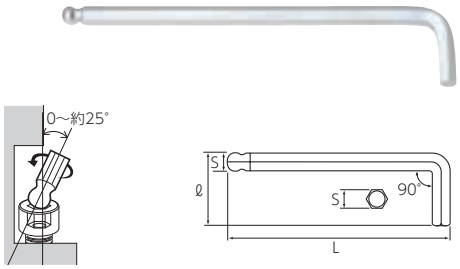
・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004〜005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

inch プラス マイナス ヘキサゴン T型 E型 いじり止め

ハイグレードボールポイントL形 ロング六角棒レンチ

L-SHAPED BALL POINT HEX. KEY WRENCH (LONG)

ヘキサゴン



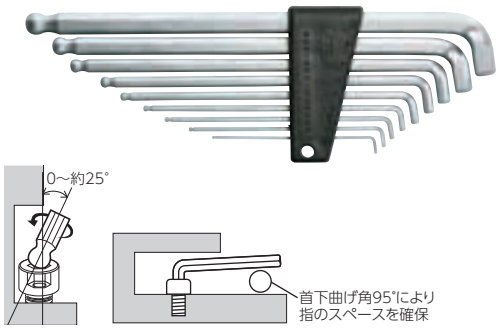
No.	S	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
HLD250-1.5	1.5	81	18	1	10	¥ 910
HLD250-2	2	97	19	3	10	¥ 960
HLD250-2.5	2.5	113	21	5	10	¥ 990
HLD250-3	3	130	23	8	10	¥ 1,020
HLD250-4	4	145	29	17	10	¥ 1,080
HLD250-5	5	165	33	30	10	¥ 1,250
HLD250-6	6	185	38	50	10	¥ 1,570
HLD250-8	8	210	44	105	10	¥ 2,000
HLD250-10	10	235	50	180	10	¥ 2,760

注意 CAUTION
- ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。
- ボールポイントの振角度はサイズやボルトのバラツキにより変わる。
- ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがある。

ハイグレードボールポイントL形 ロング六角棒レンチセット (首下ショートタイプ) [9本組]

L-SHAPED BALL POINT HEX. KEY WRENCH SET (LONG) [9pcs.]

9 pcs.
ヘキサゴン



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
HLDS2509	400	5	¥ 16,100

セット内容	
ハイグレードボールポイントL形ロング六角棒レンチ(首下ショートタイプ)	HLDS250-1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10
ホルダー	

- 本締めに使用できるよう独自の新設計。材料も特殊合金鋼の採用により、ねじれに強く、耐磨耗性が向上しました。
- 保管に便利な樹脂製ホルダー付。
- 先端六角部がボルトの六角穴にピッタリフィットするよう接触面を大きくした設計により磨耗が少なく、へたりも少なくなりました。
- 首下長さは従来品の約1/2で、狭い場所での作業に有効です。
- 首下部の曲げ角度を95°に設定し、指先のスペースを確保しました。

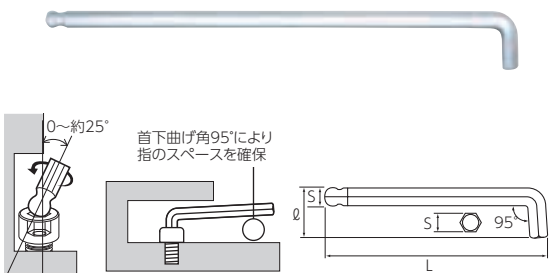
※ホルダーは補修部品として設定しています。詳しくは取扱店にお問い合わせください。

注意 CAUTION
- ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。
- ボールポイントの振角度はサイズやボルトのバラツキにより変わる。
- ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがある。

ハイグレードボールポイントL形 ロング六角棒レンチ(首下ショートタイプ)

L-SHAPED BALL POINT HEX. KEY WRENCH (LONG)

ヘキサゴン



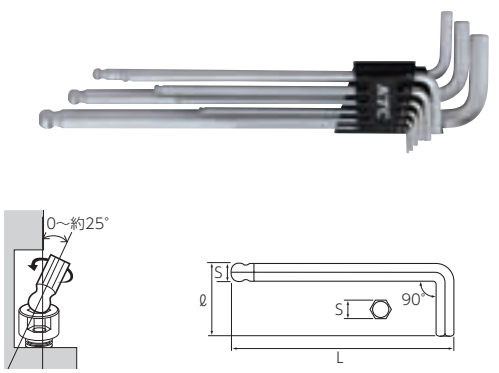
No.	S	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
HLDS250-1.5	1.5	80.5	5.5	1	10	¥ 1,150
HLDS250-2	2	97	7	2.5	10	¥ 1,190
HLDS250-2.5	2.5	112.5	8.5	4	10	¥ 1,250
HLDS250-3	3	129	11	7	10	¥ 1,300
HLDS250-4	4	146	13	15	10	¥ 1,380
HLDS250-5	5	165	16	28	10	¥ 1,590
HLDS250-6	6	186	19	45	10	¥ 1,940
HLDS250-8	8	208	24	100	10	¥ 2,380
HLDS250-10	10	234	28	165	10	¥ 3,440

注意 CAUTION
- ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。
- ボールポイントの振角度はサイズやボルトのバラツキにより変わる。
- ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがある。

ボールポイントL形 ロング六角棒レンチセット[9本組]

L-SHAPED BALL POINT HEX. KEY WRENCH SET (LONG) [9pcs.]

9 pcs.
ヘキサゴン



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
HL259SP	420	10	¥ 4,080

セット内容	
ボールポイントL形ロング六角棒レンチ(9本組)	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10
ホルダー	

S	L	ℓ
1.5	92	16
2	102	18
2.5	115	21
3	128	23
4	144	29
5	165	33
6	186	38
8	208	44
10	234	50

- 奥深い個所に取付けてある六角穴付ボルトの脱着に便利です。
- 斜め回転作業が可能です。
- 保管に便利な樹脂製ホルダー付。

※この商品はレンチ1本単位での販売はしておりません。

注意 CAUTION
- ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。
- ボールポイントの振角度はサイズやボルトのバラツキにより変わる。
- ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがある。

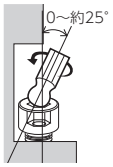
・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ハイグレードボールポイントL形 スタンダード六角棒レンチセット[9本組]

L-SHAPED BALL POINT HEX. KEY WRENCH SET [9pcs.]

inch
9 pcs.
ヘキサゴン





No.	質量(g)		小売参考価格
HLD2009B	235	5	¥ 13,700

セット内容

ハイグレードボールポイントL形スタンダード六角棒レンチ	HLD200-1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8

ホルダー

- 最大約25°の斜め回転作業ができるので、狭く奥深い個所にあるねじの締緩作業が容易です。
- 本締めに使用できる独自の新設計。
- 特殊合金鋼の採用により、ねじれに強く、耐摩耗性が向上しました。
- 硬質クロムめっき仕上げにより、手触りが良く、美しくサビにくくなっています。

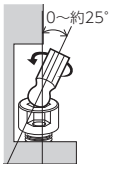
注意 CAUTION
- ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。
- ボールポイントの振角度はサイズやボルトのバラツキにより変わる。
- ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがある。

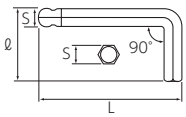
ハイグレードボールポイントL形 スタンダード六角棒レンチ

L-SHAPED BALL POINT HEX. KEY WRENCH

inch
ヘキサゴン







No.	S(in)	L	ℓ	質量(g)		小売参考価格
HLD200-1/16	1/16	48	15	1	10	¥ 840
HLD200-5/64	5/64	52	16	1	10	¥ 890
HLD200-3/32	3/32	58	19	1	10	¥ 1,000
HLD200-7/64	7/64	61	21	3	10	¥ 1,000
HLD200-1/8	1/8	63	23	3	10	¥ 1,120
HLD200-9/64	9/64	69	26	5	10	¥ 1,330
HLD200-5/32	5/32	72	28	10	10	¥ 1,330
HLD200-3/16	3/16	80	30	15	10	¥ 1,660
HLD200-7/32	7/32	87	33	20	10	¥ 1,840
HLD200-1/4	1/4	94	36	30	10	¥ 1,920
HLD200-5/16	5/16	106	42	60	10	¥ 2,310
HLD200-3/8	3/8	120	47	105	10	¥ 3,260

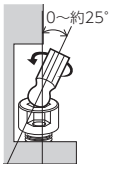
注意 CAUTION
- ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。
- ボールポイントの振角度はサイズやボルトのバラツキにより変わる。
- ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがある。

ハイグレードボールポイントL形 ロング六角棒レンチセット[9本組]

L-SHAPED BALL POINT HEX. KEY WRENCH SET (LONG) [9pcs.]

inch
9 pcs.
ヘキサゴン





No.	質量(g)		小売参考価格
HLD2509B	400	5	¥ 18,800

セット内容

ハイグレードボールポイントL形ロング六角棒レンチ	HLD250-1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8

ホルダー

- 最大約25°の斜め回転作業ができるので、狭く奥深い個所にあるねじの締緩作業が容易です。
- 本締めに使用できる独自の新設計。
- 特殊合金鋼の採用により、ねじれに強く、耐摩耗性が向上しました。
- 硬質クロムめっき仕上げにより、手触りが良く、美しくサビにくくなっています。

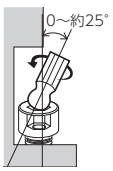
注意 CAUTION
- ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。
- ボールポイントの振角度はサイズやボルトのバラツキにより変わる。
- ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがある。

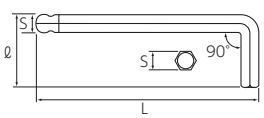
ハイグレードボールポイントL形 ロング六角棒レンチ

L-SHAPED BALL POINT HEX. KEY WRENCH (LONG)

inch
ヘキサゴン







No.	S(in)	L	ℓ	質量(g)		小売参考価格
HLD250-1/16	1/16	81	17	1	10	¥ 1,330
HLD250-5/64	5/64	95	19	3	10	¥ 1,400
HLD250-3/32	3/32	110	20	5	10	¥ 1,450
HLD250-7/64	7/64	119	21	7	10	¥ 1,570
HLD250-1/8	1/8	129	23	8	10	¥ 1,570
HLD250-9/64	9/64	134	27	15	10	¥ 1,700
HLD250-5/32	5/32	144	29	17	10	¥ 1,700
HLD250-3/16	3/16	163	33	30	10	¥ 1,950
HLD250-7/32	7/32	174	36	40	10	¥ 2,240
HLD250-1/4	1/4	184	38	50	10	¥ 2,400
HLD250-5/16	5/16	206	44	105	10	¥ 3,070
HLD250-3/8	3/8	232	50	180	10	¥ 4,320

注意 CAUTION
- ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。
- ボールポイントの振角度はサイズやボルトのバラツキにより変わる。
- ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがある。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

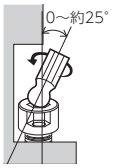
inch プラス マイナス ヘキサゴン T型 E型 いじり止め

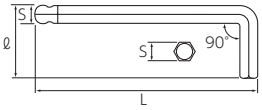
ボールポイントL形 ロング六角棒レンチセット[9本組]

L-SHAPED BALL POINT HEX. KEY WRENCH SET (LONG) [9pcs.]

inch
9 pcs.
ヘキサゴン







No.	質量(g)	🖨	小売参考価格
HL259BSP	420	10	¥ 4,080

セット内容	
ボールポイントL形ロング六角棒レンチ	1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32,3/16, 1/4, 5/16, 3/8
ホルダー	

・奥深い個所に取付けてある六角穴付ボルトの脱着に便利です。
・保管に便利な樹脂製ホルダー付き。
※この商品はレンチ1本単位での販売はしておりません。

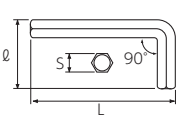
S(in)	L	ℓ
1/16	92	16
5/64	102	18
3/32	115	21
1/8	130	24
5/32	144	29
3/16	165	33
1/4	187	39
5/16	208	44
3/8	234	50

注意 CAUTION
・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。
・ボールポイントの振角度はサイズやボルトのバラツキにより変わる。
・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがある。

L形六角棒レンチセット[7本組]

L-SHAPED BALL HEX. KEY WRENCH SET [7pcs.]

7 pcs.
ヘキサゴン





No.	質量(g)	🖨	小売参考価格
HL107	250	12	¥ 1,220

セット内容	
L 形六角棒レンチ	2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10
ホルダー	

※この商品はレンチ1本単位での販売はしておりません。

S	L	ℓ
2.5	57	20
3	65	23
4	77	27
5	83	32
6	95	38
8	100	42
10	122	50

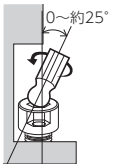
注意 CAUTION
・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがある。

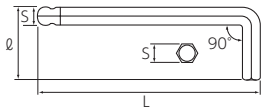
ボールポイントL形 ロング六角棒レンチセット[7本組]

L-SHAPED BALL POINT HEX. KEY WRENCH SET (LONG) [7pcs.]

7 pcs.
ヘキサゴン







No.	質量(g)	🖨	小売参考価格
HL257	360	10	¥ 3,620

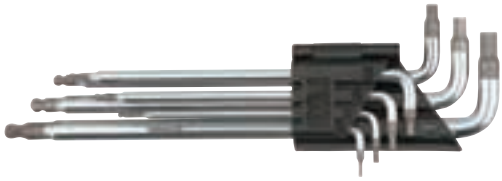
セット内容	
ボールポイントL形ロング六角棒レンチ	2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10
ホルダー	

・奥深い個所に取付けてある六角穴付ボルトの脱着に便利です。
・保管に便利な樹脂製ホルダー付き。
※この商品はレンチ1本単位での販売はしておりません。

S	L	ℓ
2.5	89	20
3	98	23
4	110	27
5	125	32
6	140	38
8	160	42
10	180	50

注意 CAUTION
・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。
・ボールポイントの振角度はサイズやボルトのバラツキにより変わる。
・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがある。

ボールポイントL形ヘキサゴンレンチはサイクルツールに掲載しています。



ボールポイントL形ヘキサゴンレンチセット
P.614



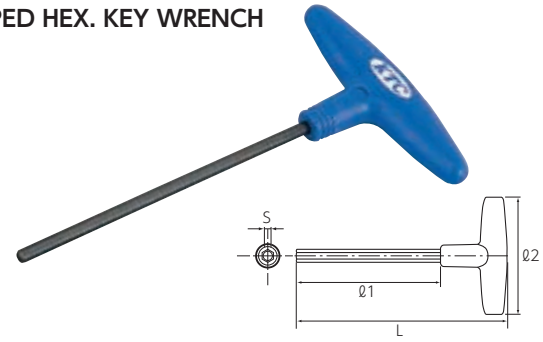
ボールポイントL形ヘキサゴンレンチ
P.615

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

T形六角棒レンチ
T-SHAPED HEX. KEY WRENCH

ヘキサゴン



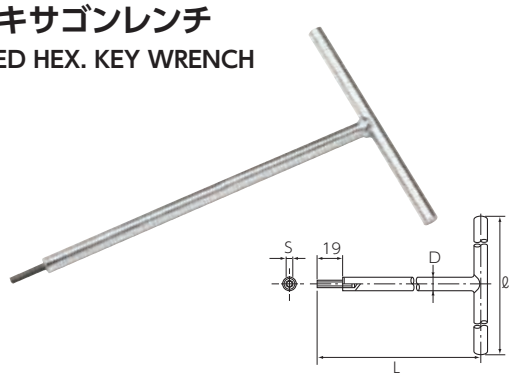
No.	S	L	ℓ1	ℓ2	質量(g)	凸	小売参考価格
HT10-2.5	2.5	150	103	86	22	10	¥ 600
HT10-3	3	150	103	86	25	10	¥ 620
HT10-4	4	190	136	105	40	10	¥ 670
HT10-5	5	190	136	105	50	10	¥ 720
HT10-6	6	230	166	129.5	80	10	¥ 800
HT10-8	8	230	166	129.5	115	10	¥ 1,040
HT10-10	10	230	166	129.5	170	10	¥ 1,220

・奥深い個所に取付けてある六角穴付ボルトの脱着に便利です。
・T形ハンドルで早回し作業に適しています。

注意 CAUTION
・ボルトの回転方向に力を加える。軸を倒す方向に力を加えると先端部が破損する恐れがある。

T形ヘキサゴンレンチ
T-SHAPED HEX. KEY WRENCH

ヘキサゴン



No.	S	ℓ	L	D	質量(g)	凸	小売参考価格
HTH-4	4	130	225	9	160	10	¥ 2,440
HTH-5	5	160	230	11	265	10	¥ 2,670
HTH-6	6	180	230	11	280	10	¥ 3,060
HTH-8	8	180	235	13	395	10	¥ 3,340

・T形ハンドルで早回し作業に適しています。
・奥深い個所に取付けてある六角穴付ボルトの脱着に便利です。

注意 CAUTION
・ボルトの回転方向に力を加える。軸を倒す方向に力を加えると先端部が破損する恐れがある。

樹脂柄ヘキサゴンドライバセット[5本組]
PLASTIC GRIP HEX. DRIVER SET [5pcs.]

5 pcs.
ヘキサゴン



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
TD1H5	650	1	¥ 10,300

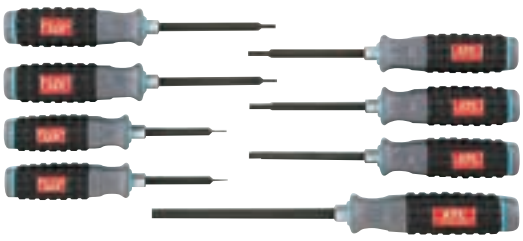
セット内容	
樹脂柄ヘキサゴンドライバ	D1H-025, 03, 04, 05, 06

・グリップエンドのサイズ表示で先端形状の区別ができます。


スタンダード　ボールポイント

樹脂柄ヘキサゴンドライバセット[8本組]
PLASTIC GRIP HEX. DRIVER SET [8pcs.]

8 pcs.
ヘキサゴン



No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
TD1H8	1.1	1	¥ 17,000

セット内容	
樹脂柄ヘキサゴンドライバ	D1H-015, 02, 025, 03, 04, 05, 06, 08

・グリップエンドのサイズ表示で先端形状の区別ができます。


スタンダード　ボールポイント

樹脂柄ヘキサゴンドライバ
PLASTIC GRIP HEX. DRIVER

ヘキサゴン



No.	S1	S2	D	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
D1H-015	1.5	10	29.6	172	75	100	5	¥ 2,000
D1H-02	2	10	29.6	172	75	100	5	¥ 2,000
D1H-025	2.5	10	32	209	100	130	5	¥ 2,070
D1H-03	3	10	32	209	100	130	5	¥ 2,070
D1H-04	4	10	32	209	100	130	5	¥ 2,070
D1H-05	5	10	32	209	100	130	5	¥ 2,070
D1H-06	6	10	32	209	100	130	5	¥ 2,070
D1H-08	8	12	33.8	282	150	190	5	¥ 2,700

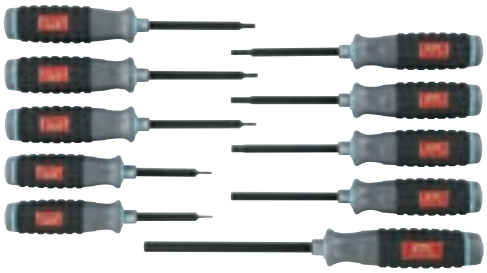
・六角ボルスター付き。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

inch プラス マイナス ヘキサゴン T型 E型 いじり止め

樹脂柄ヘキサゴンドライバセット[10本組]
PLASTIC GRIP HEX. DRIVER SET [10pcs.]

inch / 10 pcs. / ヘキサゴン



No.	質量(kg)	本	小売参考価格
TD1H10B	1.3	1	¥ 26,600

セット内容	
樹脂柄ヘキサゴンドライバ	D1H-1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16

・グリップエンドのサイズ表示で先端形状の区別ができます。



スタンダード　ボールポイント

樹脂柄ヘキサゴンドライバ
PLASTIC GRIP HEX. DRIVER

inch / ヘキサゴン



No.	S1(in)	S2	D	L	ℓ	質量(g)	本	小売参考価格
D1H-1/16	1/16	10	29.6	172	75	100	5	¥ 2,410
D1H-5/64	5/64	10	29.6	172	75	100	5	¥ 2,410
D1H-3/32	3/32	10	32	209	100	130	5	¥ 2,640
D1H-1/8	1/8	10	32	209	100	130	5	¥ 2,640
D1H-9/64	9/64	10	32	209	100	130	5	¥ 2,640
D1H-5/32	5/32	10	32	209	100	130	5	¥ 2,640
D1H-3/16	3/16	10	32	209	100	130	5	¥ 2,640
D1H-7/32	7/32	10	32	209	100	130	5	¥ 2,640
D1H-1/4	1/4	10	32	209	100	130	5	¥ 2,640
D1H-5/16	5/16	12	33.8	282	150	190	5	¥ 3,320

・六角ボルスター付き。

樹脂柄ボールポイント ヘキサゴンドライバセット[5本組]
PLASTIC GRIP BALL POINT HEX. DRIVER SET [5pcs.]

5 pcs. / ヘキサゴン



No.	質量(g)	本	小売参考価格
TD1HBP5	650	1	¥ 12,400

セット内容	
樹脂柄ボールポイントヘキサゴンドライバ	D1H-025BP, 03BP, 04BP, 05BP, 06BP

・グリップエンドのサイズ表示で先端形状の区別ができます。

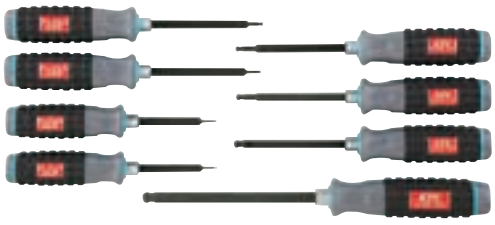


スタンダード　ボールポイント

注意 CAUTION
・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。

樹脂柄ボールポイントヘキサゴン ドライバセット[8本組]
PLASTIC GRIP BALL POINT HEX. DRIVER SET [8pcs.]

8 pcs. / ヘキサゴン



No.	質量(kg)	本	小売参考価格
TD1HBP8	1.1	1	¥ 20,000

セット内容	
樹脂柄ボールポイントヘキサゴンドライバ	D1H-015BP, 02BP, 025BP, 03BP, 04BP, 05BP, 06BP, 08BP

・グリップエンドのサイズ表示で先端形状の区別ができます。

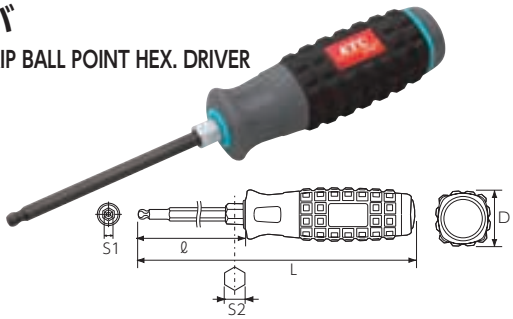


スタンダード　ボールポイント

注意 CAUTION
・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。

樹脂柄ボールポイントヘキサゴン ドライバ
PLASTIC GRIP BALL POINT HEX. DRIVER

ヘキサゴン



No.	S1	S2	D	L	ℓ	質量(g)	本	小売参考価格
D1H-015BP	1.5	10	29.6	172	75	100	5	¥ 2,260
D1H-02BP	2	10	29.6	172	75	100	5	¥ 2,260
D1H-025BP	2.5	10	32	209	100	130	5	¥ 2,480
D1H-03BP	3	10	32	209	100	130	5	¥ 2,480
D1H-04BP	4	10	32	209	100	130	5	¥ 2,480
D1H-05BP	5	10	32	209	100	130	5	¥ 2,480
D1H-06BP	6	10	32	209	100	130	5	¥ 2,480
D1H-08BP	8	12	33.8	282	150	190	5	¥ 3,120

・六角ボルスター付き。

注意 CAUTION
・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。

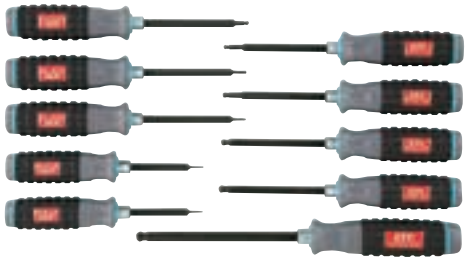
・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

樹脂柄ボールポイントヘキサゴンドライバセット[10本組]

PLASTIC GRIP BALL POINT HEX. DRIVER SET [10pcs.]

inch / 10 pcs. / ヘキサゴン



No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
TD1HBP10B	1.3	1	¥ 31,900

セット内容	
樹脂柄ボールポイントヘキサゴンドライバ	D1H-1/16BP, 5/64BP, 3/32BP, 1/8BP, 9/64BP, 5/32BP, 3/16BP, 7/32BP, 1/4BP, 5/16BP

・グリップエンドのサイズ表示で先端形状の区別ができます。



スタンダード　ボールポイント

注意 CAUTION

・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。

樹脂柄ボールポイントヘキサゴンドライバ

PLASTIC GRIP BALL POINT HEX. DRIVER

inch / ヘキサゴン



No.	S1 (in)	S2	D	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
D1H -1/16BP	1/16	10	29.6	172	75	100	5	¥ 2,940
D1H -5/64BP	5/64	10	29.6	172	75	100	5	¥ 2,940
D1H -3/32BP	3/32	10	32	209	100	130	5	¥ 3,170
D1H -1/8BP	1/8	10	32	209	100	130	5	¥ 3,170
D1H -9/64BP	9/64	10	32	209	100	130	5	¥ 3,170
D1H -5/32BP	5/32	10	32	209	100	130	5	¥ 3,170
D1H -3/16BP	3/16	10	32	209	100	130	5	¥ 3,170
D1H -7/32BP	7/32	10	32	209	100	130	5	¥ 3,170
D1H -1/4BP	1/4	10	32	209	100	130	5	¥ 3,170
D1H -5/16BP	5/16	12	33.8	282	150	190	5	¥ 3,850

・六角ボルスター付き。

注意 CAUTION

・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。

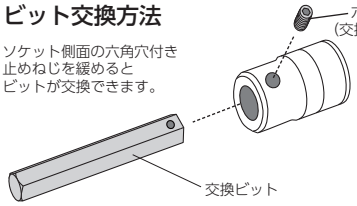
ヘキサゴンビットソケット用 交換ビット適用一覧

ヘキサゴン
ビットソケット用
交換ビット



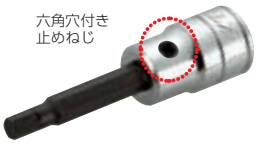
ビット交換方法

ソケット側面の六角穴付き止めねじを緩めるとビットが交換できます。



*ビット交換時には
タイプAの場合は2mm、
タイプBの場合は2.5mm
のヘキサゴンレンチが必要です。

六角穴付き
止めねじ



・交換ビットはビット×１、止めねじ×１のセットです。

プラス

クロスビット



交換ビット品番	適用品番 6.3sq.	9.5sq.	12.7sq.	番手	S	L	タイプ	小売参考価格
T-1P	BT2-1P	BT3-1P		No.1	6.3	41	A	¥ 720
T-2P	BT2-2P	BT3-2P	BT4-2P	No.2	6.3	46	A	¥ 720
T-3P		BT3-3P	BT4-3P	No.3	8	51	B	¥ 920

マイナス

マイナスビット



交換ビット品番	適用品番 6.3sq.	9.5sq.	12.7sq.	a	b	S	L	タイプ	小売参考価格
T-6M	BT2-6M	BT3-6M	BT4-6M	1.0	6	6.3	46	A	¥ 760



ヘキサゴンビット〈スタッビ〉 mm

交換ビット品番	適用品番 9.5sq.	S1	S2	L	タイプ	小売参考価格
T-03SS	BT3-03SS	3	6.3	14	A	¥ 800
T-04SS	BT3-04SS	4	6.3	14	A	¥ 800
T-05SS	BT3-05SS	5	6.3	15	A	¥ 800
T-06SS	BT3-06SS	6	6.3	15.5	A	¥ 800
T-07SS	BT3-07SS	7	8	16	B	¥ 800
T-08SS	BT3-08SS	8	8	17	B	¥ 800
T-09SS	BT3-09SS	9	10	19.5	B	¥ 860
T-10SS	BT3-10SS	10	10	19.5	B	¥ 860
T-12SS	BT3-12SS	12	12	22	B	¥ 970



ヘキサゴンビット〈ショート〉 mm

交換ビット品番	適用品番 9.5sq.	S1	S2	L	タイプ	小売参考価格
T-03S	BT3-03S	3	6.3	28	A	¥ 410
T-04S	BT3-04S	4	6.3	28	A	¥ 410
T-05S	BT3-05S	5	6.3	30	A	¥ 410
T-06S	BT3-06S	6	6.3	30	A	¥ 410
T-07S	BT3-07S	7	8	30	B	¥ 410
T-08S	BT3-08S	8	8	30	B	¥ 410
T-09S	BT3-09S	9	10	32	B	¥ 470
T-10S	BT3-10S	10	10	32	B	¥ 470
T-12S	BT3-12S	12	12	34	B	¥ 580



ヘキサゴンビット〈ショート〉 in

交換ビット品番	適用品番 9.5sq.	S1	S2	L	タイプ	小売参考価格
T-1/8S	BT3-1/8S	3.1	6.3	28	A	¥ 640
T-9/64S	BT3-9/64S	3.6	6.3	28	A	¥ 640
T-5/32S	BT3-5/32S	3.9	6.3	28	A	¥ 640
T-3/16S	BT3-3/16S	4.7	6.3	28	A	¥ 640
T-7/32S	BT3-7/32S	5.5	6.3	30	A	¥ 640
T-1/4S	BT3-1/4S	6.3	6.3	30	A	¥ 640
T-5/16S	BT3-5/16S	7.9	8	30	B	¥ 640
T-3/8S	BT3-3/8S	9.5	10	32	B	¥ 720
T-7/16S	BT3-7/16S	11.1	12	34	B	¥ 860



ヘキサゴンビット〈スタンダード〉 mm

交換ビット品番	適用品番 6.3sq.	9.5sq.	12.7sq.	S1	S2	L	タイプ	小売参考価格
T-03	BT2-03	BT3-03		3	6.3	41	A	¥ 540
T-04	BT2-04	BT3-04		4	6.3	41	A	¥ 540
T-05	BT2-05	BT3-05	BT4-05	5	6.3	46	A	¥ 540
T-06	BT2-06	BT3-06	BT4-06	6	6.3	46	A	¥ 540
T-07		BT3-07	BT4-07	7	8	51	B	¥ 540
T-08		BT3-08	BT4-08	8	8	51	B	¥ 540
T-09		BT3-09	BT4-09	9	10	53	B	¥ 590
T-10		BT3-10	BT4-10	10	10	53	B	¥ 590
T-12		BT3-12	BT4-12	12	12	56	B	¥ 710
T-14			BT4-14	14	14	61	B	¥ 790
T-17			BT4-17	17	17	66	B	¥ 840



ヘキサゴンビット〈スタンダード〉 in

交換ビット品番	適用品番 6.3sq.	9.5sq.	12.7sq.	S1	S2	L	タイプ	小売参考価格
T-1/8	BT2-1/8	BT3-1/8		3.1	6.3	41	A	¥ 780
T-9/64	BT2-9/64	BT3-9/64		3.6	6.3	41	A	¥ 780
T-5/32	BT2-5/32	BT3-5/32		3.9	6.3	41	A	¥ 780
T-3/16	BT2-3/16	BT3-3/16	BT4-3/16	4.7	6.3	41	A	¥ 780
T-7/32	BT2-7/32	BT3-7/32	BT4-7/32	5.5	6.3	46	A	¥ 780
T-1/4	BT2-1/4	BT3-1/4	BT4-1/4	6.3	6.3	46	A	¥ 780
T-5/16		BT3-5/16	BT4-5/16	8	8	51	B	¥ 780
T-3/8		BT3-3/8	BT4-3/8	9.5	10	53	B	¥ 860
T-7/16		BT3-7/16	BT4-7/16	11.1	12	56	B	¥ 1,000
T-1/2			BT4-1/2	12.7	14	61	B	¥ 1,130
T-9/16			BT4-9/16	14.2	17	66	B	¥ 1,110
T-5/8			BT4-5/8	15.8	17	66	B	¥ 1,180



ヘキサゴンビット〈ロング〉 mm

交換ビット品番	適用品番 6.3sq.	9.5sq.	12.7sq.	S1	S2	L	タイプ	小売参考価格
T-03L	BT2-03L	BT3-03L		3	6.3	108	A	¥ 800
T-04L	BT2-04L	BT3-04L		4	6.3	108	A	¥ 800
T-05L	BT2-05L	BT3-05L	BT4-05L	5	6.3	108	A	¥ 800
T-06L	BT2-06L	BT3-06L	BT4-06L	6	6.3	108	A	¥ 800
T-07L		BT3-07L	BT4-07L	7	8	108	B	¥ 800
T-08L		BT3-08L	BT4-08L	8	8	108	B	¥ 800
T-09L		BT3-09L	BT4-09L	9	10	108	B	¥ 860
T-10L		BT3-10L	BT4-10L	10	10	108	B	¥ 860
T-12L		BT3-12L	BT4-12L	12	12	108	B	¥ 970
T-14L			BT4-14L	14	14	108	B	¥ 1,050
T-17L			BT4-17L	17	17	108	B	¥ 1,100



ヘキサゴンビット〈ロング〉 in

交換ビット品番	適用品番 6.3sq.	9.5sq.	12.7sq.	S1	S2	L	タイプ	小売参考価格
T-1/8L	BT2-1/8L	BT3-1/8L		3.1	6.3	108	A	¥ 1,060
T-9/64L	BT2-9/64L	BT3-9/64L		3.6	6.3	108	A	¥ 1,060
T-5/32L	BT2-5/32L	BT3-5/32L		3.9	6.3	108	A	¥ 1,060
T-3/16L	BT2-3/16L	BT3-3/16L	BT4-3/16L	4.7	6.3	108	A	¥ 1,060
T-7/32L	BT2-7/32L	BT3-7/32L	BT4-7/32L	5.5	6.3	108	A	¥ 1,060
T-1/4L	BT2-1/4L	BT3-1/4L	BT4-1/4L	6.3	6.3	108	A	¥ 1,060
T-5/16L		BT3-5/16L	BT4-5/16L	8	8	108	B	¥ 1,060
T-3/8L		BT3-3/8L	BT4-3/8L	9.5	10	108	B	¥ 1,130
T-7/16L		BT3-7/16L	BT4-7/16L	11.1	12	108	B	¥ 1,200
T-1/2L			BT4-1/2L	12.7	14	108	B	¥ 1,420
T-9/16L			BT4-9/16L	14.2	17	108	B	¥ 1,380
T-5/8L			BT4-5/8L	15.8	17	108	B	¥ 1,380



ロングボールポイントヘキサゴンビット mm

交換ビット品番	適用品番 6.3sq.	9.5sq.	12.7sq.	S1	S2	L	タイプ	小売参考価格
T-03BPL	BT2-03BPL	BT3-03BPL		3	6.3	108	A	¥ 1,190
T-04BPL	BT2-04BPL	BT3-04BPL		4	6.3	108	A	¥ 1,190
T-05BPL	BT2-05BPL	BT3-05BPL	BT4-05BPL	5	6.3	108	A	¥ 1,190
T-06BPL	BT2-06BPL	BT3-06BPL	BT4-06BPL	6	6.3	108	A	¥ 1,190
T-07BPL		BT3-07BPL	BT4-07BPL	7	8	108	B	¥ 1,190
T-08BPL		BT3-08BPL	BT4-08BPL	8	8	108	B	¥ 1,190



ロングボールポイントヘキサゴンビット in

交換ビット品番	適用品番 6.3sq.	9.5sq.	12.7sq.	S1	S2	L	タイプ	小売参考価格
T-1/8BPL	BT2-1/8BPL	BT3-1/8BPL		3.1	6.3	108	A	¥ 1,470
T-9/64BPL	BT2-9/64BPL	BT3-9/64BPL		3.6	6.3	108	A	¥ 1,380
T-5/32BPL	BT2-5/32BPL	BT3-5/32BPL		3.9	6.3	108	A	¥ 1,470
T-3/16BPL	BT2-3/16BPL	BT3-3/16BPL	BT4-3/16BPL	4.7	6.3	108	A	¥ 1,470
T-7/32BPL	BT2-7/32BPL	BT3-7/32BPL	BT4-7/32BPL	5.5	6.3	108	A	¥ 1,380
T-1/4BPL	BT2-1/4BPL	BT3-1/4BPL	BT4-1/4BPL	6.3	6.3	108	A	¥ 1,380
T-5/16BPL		BT3-5/16BPL	BT4-5/16BPL	8	8	108	B	¥ 1,380

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

トルクスレンチ
TORX WRENCHES

CAUTION 注意

・ボルトのサイズに合ったものを使用する。
・ボルトには、奥まで完全に差し込んで使用する。
・ボルトの回転方向に力を加える。軸を倒す方向に力を加えると先端部が破損する恐れがあるため注意する。
・先端にねじれや亀裂のあるレンチは使用しない。
・ハンマー等で、たたいて衝撃を加えない。
・先端をこじて使用しない。
・小サイズは力の入れ過ぎに注意する。
・強い衝撃を与えたり、落下させない。
・パイプ等を継ぎ足して使用しない。
・角ドライブは、根元まで差し込んで使用する。
・インパクトレンチ等の動力工具には、インパクトレンチ用のソケットを使用する。

トルクスとは

トルクス®とはアメリカの Camcar 社が開発したねじの規格です。タイプは T 型と E 型とに大別され、ボルト頭と工具の接触面が曲線で構成されているのが大きな特長です。従来のボルト・ナットと比べてトルクの伝達効率が高く、また磨耗や割れの原因となる応力の集中が少ないため、耐久性も高くなっています。トルクス規格は、その優れた特長や作業性の良さから自動車産業をはじめとする各種産業機械に広く採用されており、今やプロの必須工具となっています。
「トルクス®」という名称は、Camcar 社の登録商標であるため、一般には「ヘックスローブ」（6 つの耳たぶという意味）と呼ばれています。KTC は、Camcar 社からライセンスと技術指導を受けており、「トルクス®」という名称を使用することを正式に許諾されております。


従来のボルト・ナット


トルクス形状


T型トルクスねじ


T型トルクスレンチ


E型トルクスねじ


E型トルクスレンチ

トルクスレンチ類の主なラインナップ


T 型トルクスビットソケット（ソケットタイプ）
P.311〜314


T 型トルクス L ハンドルレンチ
P.315


T 型トルクスドライバ（ドライバタイプ）
P.315


E 型トルクスレンチ（ソケットタイプ）
P.316〜317


E 型トルクスロングストレートめがねレンチ
P.317

トルクスレンチサイズ一覧

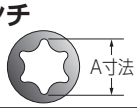
※下表内の「A 寸法」と「ボルト径」は、トルクスねじとそれに対応するトルクス工具のサイズ（呼び）を決める目安です。ご使用の際は、トルクス工具がトルクスねじに、ガタつかずぴったりと嵌合する（はまる）ものを選択してください。
※「A 寸法」は Camcar 社が公開している工具側の規格値で、製品の実寸と完全に一致するものではありません。また、「呼び」に対する「ボルト径」は、一般的なトルクスねじの例です。

T型トルクスレンチ


A寸法

		呼び	T6	T8	T9	T10	T15	T20	T25	T27	T30	T40	T45	T50	T55	T60	T70
		A寸法	1.65	2.30	2.48	2.72	3.26	3.84	4.40	4.96	5.49	6.60	7.77	8.79	11.17	13.20	15.49
		ボルト径	M2	M2.5	–	M3	M3.5	M4	M5	M5	M6	M8	M8	M10	M12·14	M16	M18
6.3 sq.	T型トルクス ビットソケット（スタンダード）			●	●	●	●	●	●	●	●	●						
6.3 sq.	T型トルクス ビットソケット（ロング）			●	●	●	●	●	●	●	●	●						
9.5 sq.	T型トルクス ビットソケット（ショート）							●	●	●	●	●	●	●	●		
9.5 sq.	T型トルクス ビットソケット（スタンダード）							●	●	●	●	●	●	●	●		
9.5 sq.	T型トルクス ビットソケット（ロング）							●	●	●	●	●	●	●	●		
12.7 sq.	T型トルクス ビットソケット（スタンダード）										●	●	●	●	●	●	●
12.7 sq.	T型トルクス ビットソケット（ロング）										●	●	●	●	●	●	●
	T型トルクス Lハンドルレンチ			●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	T型トルクス ドライバ			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				

E型トルクスレンチ


A寸法

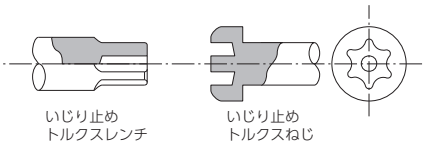
		呼び	E4	E5	E6	E7	E8	E10	E11	E12	E14	E16	E18	E20	E24
		A寸法	3.83	4.72	5.69	6.17	7.47	9.37	10.03	11.12	12.85	14.71	16.64	18.41	22.10
		ボルト径	–	–	M5	–	M6	M8	–	M10	M12	–	M14	M16	M18
6.3 sq.	E型トルクス レンチ			●	●	●	●	●	●							
9.5 sq.	E型トルクス レンチ				●	●	●	●	●	●	●	●				
12.7 sq.	E型トルクス レンチ						●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	E型トルクス ロングストレート めがねレンチ				●	●	●	●		●	●					

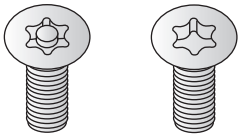
・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。
・いじり止めトルクスレンチは、自動車整備関係者のみの販売です。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

いじり止めトルクスについて

T型トルクスねじの中央部に円形の突起があるねじを「いじり止めトルクスねじ」といいます。「いじり止めトルクスねじ」は、一般の方がみだりに分解してはならない個所に使用されています。自動車ではエアバッグやシートベルトまわりなどで使われています。







T型いじり止めトルクスレンチ

A寸法

		呼び	T8	T9	T10	T15	T20	T25	T27	T30	T40	T45	T50	T55	T60	T70
		A寸法	2.30	2.48	2.72	3.26	3.84	4.40	4.96	5.49	6.60	7.77	8.79	11.17	13.20	15.49
		ボルト径	M2.5	–	M3	M3.5	M4	M5	M5	M6	M8	M8	M10	M12·14	M16	M18
6.3sq.	T型いじり止めトルクスビットソケット(スタンダード)		●	●	●	●	●	●	●	●						
6.3sq.	T型いじり止めトルクスビットソケット(ロング)		●	●	●	●	●	●	●	●						
9.5sq.	T型いじり止めトルクスビットソケット(ショート)						●	●	●	●	●	●	●	●		
9.5sq.	T型いじり止めトルクスビットソケット(スタンダード)						●	●	●	●	●	●	●	●		
9.5sq.	T型いじり止めトルクスビットソケット(ロング)						●	●	●	●	●	●	●	●		
12.7sq.	T型いじり止めトルクスビットソケット(スタンダード)									●	●	●	●	●	●	●
12.7sq.	T型いじり止めトルクスビットソケット(ロング)									●	●	●	●	●	●	●
	T型いじり止めトルクスLハンドルレンチ		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	T型いじり止めトルクスドライバ		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			

6.3sq. T型トルクス・E型トルクス・ヘキサゴンビットソケットレンチセット[26点]

1/4"sq. SET T-TYPE TORX BIT SOCKET, E-TYPE TORX WRENCH, & HEX. BIT SOCKET [26pcs.]

6.3sq. 26pcs. プラス マイナス ヘキサゴン T型 E型 リペア 補給部品 POWERFIT



No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
TBT226TH	1.6	1	¥ 38,600

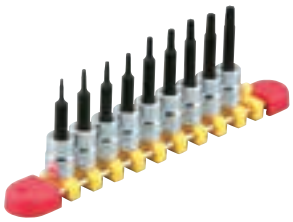
セット内容	
T型トルクスビットソケット	BT2-T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30
E型トルクスレンチ	B2-E4, E5, E6, E7, E8, E10
ヘキサゴンビットソケット	BT2-03, 04, 05, 06
クロス・マイナスビットソケット	BT2-1P, 2P, 6M
ラチェットハンドル	BR2E
エクステンションバー	BE2-075, 150
クイックスピンナ	BE2-Q
ハイグレードL形スタンダード六角棒レンチ	HLD100-2, 2.5
ケース	EKB-1 (W275×D150×H50)

・6.3sq. のコンパクトボディでさらに狭所での作業効率をアップ。
・幅広い作業範囲に対応する充実の入組。
・専用樹脂成形トレイで一括管理でき、整理・整頓に便利です。

6.3sq. T型トルクスビットソケットセット[9コ組]

1/4"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET [9pcs.]

6.3sq. 9pcs. T型 リペア 補給部品 POWERFIT



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
TBT209T	390	1	¥ 15,600

セット内容	
T型トルクスビットソケット	BT2-T6, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
ソケットホルダー　10コ用	EHB210

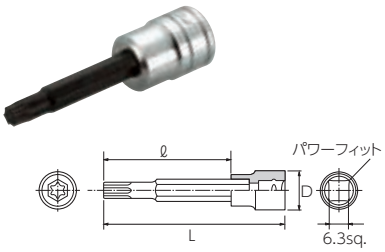
・ビットの交換が可能です。P.322をご覧ください。
※いじり止めトルクスビットソケットセットはP.318に掲載しています。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

inch プラス マイナス ヘキサゴン T型 E型 いじり止め

6.3sq. T型トルクスビットソケット
1/4"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET

6.3sq. / T型 / リペア補給部品 / パワーフィット



No.	呼び	D	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
BT2-T6	T 6	16	54.5	32	35	10	¥ 1,530
BT2-T8	T 8	16	54.5	32	35	10	¥ 1,530
BT2-T9	T 9	16	54.5	32	35	10	¥ 1,530
BT2-T10	T10	16	54.5	32	36	10	¥ 1,530
BT2-T15	T15	16	59.5	37	37	10	¥ 1,530
BT2-T20	T20	16	59.5	37	37	10	¥ 1,530
BT2-T25	T25	16	59.5	37	37	10	¥ 1,530
BT2-T27	T27	16	59.5	37	38	10	¥ 1,530
BT2-T30	T30	16	59.5	37	38	10	¥ 1,530

・ビットの交換が可能です。P.322をご覧ください。
※いじり止めトルクスビットソケットはP.318に掲載しています。

6.3sq. ロングT型トルクスビットソケットセット[9コ組]
1/4"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET SET (LONG) [9pcs.]

6.3sq. / 9pcs. / T型 / リペア補給部品 / パワーフィット



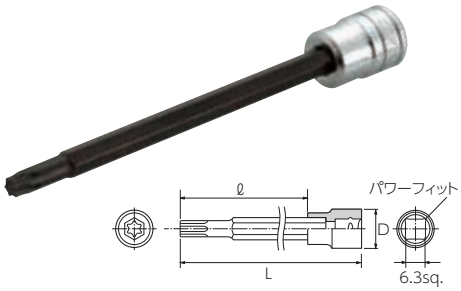
No.	質量(g)	凸	小売参考価格
TBT2L09T	550	1	¥ 18,100

セット内容	
ロングT型トルクスビットソケット	BT2-T6L, T8L, T9L, T10L, T15L, T20L, T25L, T27L, T30L
ソケットホルダー　10コ用	EHB210

・ビットの交換が可能です。P.322をご覧ください。
※いじり止めロングトルクスビットソケットセットはP.318に掲載しています。

6.3sq. ロングT型トルクスビットソケット
1/4"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET (LONG)

6.3sq. / T型 / リペア補給部品 / パワーフィット



No.	呼び	D	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
BT2-T6L	T 6	16	121.5	99	53	10	¥ 1,810
BT2-T8L	T 8	16	121.5	99	53	10	¥ 1,810
BT2-T9L	T 9	16	121.5	99	53	10	¥ 1,810
BT2-T10L	T10	16	121.5	99	54	10	¥ 1,810
BT2-T15L	T15	16	121.5	99	54	10	¥ 1,810
BT2-T20L	T20	16	121.5	99	54	10	¥ 1,810
BT2-T25L	T25	16	121.5	99	54	10	¥ 1,810
BT2-T27L	T27	16	121.5	99	55	10	¥ 1,810
BT2-T30L	T30	16	121.5	99	55	10	¥ 1,810

・ビットの交換が可能です。P.322をご覧ください。
※いじり止めロングトルクスビットソケットはP.318に掲載しています。

9.5sq. ショートT型トルクスビットソケットセット[8コ組]
3/8"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET SET (SHORT) [8pcs.]

9.5sq. / 8pcs. / T型 / リペア補給部品 / パワーフィット



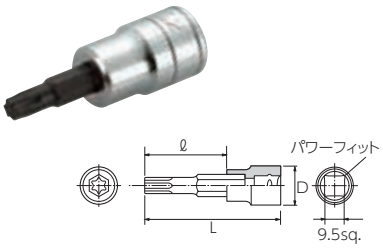
No.	質量(g)	凸	小売参考価格
TBT3S08T	610	1	¥ 14,900

セット内容	
ショートT型トルクスビットソケット	BT3-T20S, T25S, T27S, T30S, T40S, T45S, T50S, T55S
ソケットホルダー　10コ用	EHB310

・ビットの交換が可能です。P.322をご覧ください。
※いじり止めショートトルクスビットソケットセットはP.319に掲載しています。

9.5sq. ショートT型トルクスビットソケット
3/8"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET (SHORT)

9.5sq. / T型 / リペア補給部品 / パワーフィット



No.	呼び	D	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
BT3-T20S	T20	17	50	21	44	10	¥ 1,530
BT3-T25S	T25	17	50	21	44	10	¥ 1,530
BT3-T27S	T27	17	50	21	45	10	¥ 1,530
BT3-T30S	T30	17	50	21	45	10	¥ 1,530
BT3-T40S	T40	18.5	52	23	63	10	¥ 1,680
BT3-T45S	T45	18.5	52	23	65	10	¥ 1,680
BT3-T50S	T50	18.5	52	23	65	10	¥ 1,680
BT3-T55S	T55	22	58	26	119	10	¥ 1,930

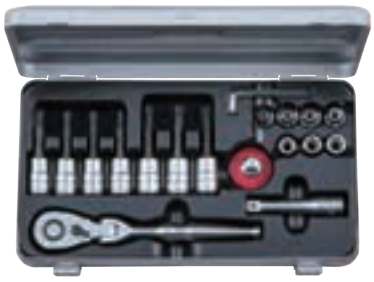
・ビットの交換が可能です。P.322をご覧ください。
※いじり止めショートトルクスビットソケットはP.319に掲載しています。

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。
・いじり止めトルクスレンチは、自動車整備関係者のみの販売です。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq. T型トルクスビットソケット・E型トルクスレンチセット[19点]

3/8"sq. SET T-TYPE TORX BIT SOCKET & E-TYPE TORX WRENCH [19pcs.]



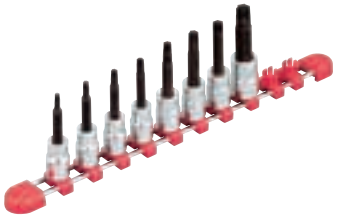
No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
TBT319TX	1.7	1	¥ 37,200

セット内容	
T型トルクスビットソケット	BT3-T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
E型トルクスレンチ	B3-E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12
フレックスラチェットハンドル	BR3F
エクステンションバー	BE3-075
クイックスピンナ	BE3-Q
ハイグレードL形スタンダード六角棒レンチ	HLD100-2, 2.5
ケース	EKB-1 (W275×D150×H50)

・T型・E型の両方をカバーできる混合セット。
・幅広い作業範囲に対応する充実の入組。
・専用樹脂成形トレイで一括管理でき、整理・整頓に便利です。

9.5sq. T型トルクスビットソケットセット[8コ組]

3/8"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET SET [8pcs.]



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
TBT308T	610	1	¥ 16,100

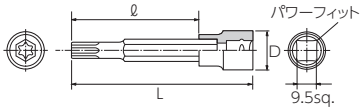
セット内容	
T型トルクスビットソケット	BT3-T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55
ソケットホルダー　10コ用	EHB310

・ビットの交換が可能です。P.322をご覧ください。
※いじり止めトルクスビットソケットセットはP.319に掲載しています。

9.5sq. T型トルクスビットソケット

3/8"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET





No.	呼び	D	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
BT3-T20	T20	17	66	37	44	10	¥ 1,670
BT3-T25	T25	17	66	37	44	10	¥ 1,670
BT3-T27	T27	17	66	37	45	10	¥ 1,670
BT3-T30	T30	17	66	37	45	10	¥ 1,670
BT3-T40	T40	18.5	71	42	63	10	¥ 1,820
BT3-T45	T45	18.5	71	42	65	10	¥ 1,820
BT3-T50	T50	18.5	71	42	65	10	¥ 1,820
BT3-T55	T55	22	76	44	119	10	¥ 2,070

・ビットの交換が可能です。P.322をご覧ください。
※いじり止めトルクスビットソケットはP.319に掲載しています。

9.5sq. ロングT型トルクスビットソケットセット[8コ組]

3/8"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET SET (LONG) [8pcs.]



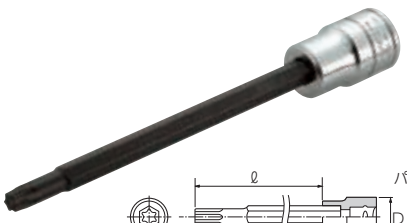
No.	質量(g)	凸	小売参考価格
TBT3L08T	800	1	¥ 18,300

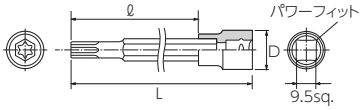
セット内容	
ロングT型トルクスビットソケット	BT3-T20L, T25L, T27L, T30L, T40L, T45L, T50L, T55L
ソケットホルダー　10コ用	EHB310

・ビットの交換が可能です。P.322をご覧ください。
※いじり止めロングトルクスビットソケットセットはP.320に掲載しています。

9.5sq. ロングT型トルクスビットソケット

3/8"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET (LONG)





No.	呼び	D	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
BT3-T20L	T20	17	128	99	61	10	¥ 1,950
BT3-T25L	T25	17	128	99	61	10	¥ 1,950
BT3-T27L	T27	17	128	99	62	10	¥ 1,950
BT3-T30L	T30	17	128	99	62	10	¥ 1,950
BT3-T40L	T40	18.5	128	99	87	10	¥ 2,110
BT3-T45L	T45	18.5	128	99	89	10	¥ 2,110
BT3-T50L	T50	18.5	128	99	89	10	¥ 2,110
BT3-T55L	T55	22	128	96	170	10	¥ 2,360

・ビットの交換が可能です。P.322をご覧ください。
※いじり止めロングトルクスビットソケットはP.320に掲載しています。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

inch　プラス　マイナス　ヘキサゴン　T型　E型　いじり止め

12.7sq. T型トルクスビットソケットセット[7コ組]

1/2"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET SET [7pcs.]

12.7sq. 7pcs. T型 リペア補給部品 POWERFIT



No.	質量(g)	🖴	小売参考価格
TBT407T	965	1	¥ 17,100

セット内容	
T型トルクスビットソケット	BT4-T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70
ソケットホルダー　10コ用	EHB410

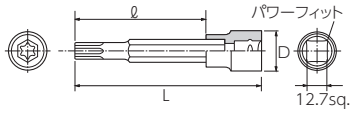
・ビットの交換が可能です。P.322をご覧ください。
※いじり止めトルクスビットソケットセットはP.320に掲載しています。

12.7sq. T型トルクスビットソケット

1/2"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET

12.7sq. T型 リペア補給部品 POWERFIT





No.	呼び	D	L	ℓ	質量(g)	🖴	小売参考価格
BT4-T30	T30	22	70	37	73	10	¥ 1,810
BT4-T40	T40	22	75	42	82	10	¥ 1,960
BT4-T45	T45	22	75	42	84	10	¥ 1,960
BT4-T50	T50	22	75	42	84	10	¥ 1,960
BT4-T55	T55	22	80	44	119	10	¥ 2,200
BT4-T60	T60	24	85	47	161	10	¥ 2,490
BT4-T70	T70	25	90	49	211	10	¥ 2,640

・ビットの交換が可能です。P.322をご覧ください。
※いじり止めトルクスビットソケットはP.320に掲載しています。

12.7sq. ロングT型トルクスビットソケットセット[7コ組]

1/2"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET SET (LONG) [7pcs.]

12.7sq. 7pcs. T型 リペア補給部品 POWERFIT



No.	質量(kg)	🖴	小売参考価格
TBT4L07T	1.3	1	¥ 19,100

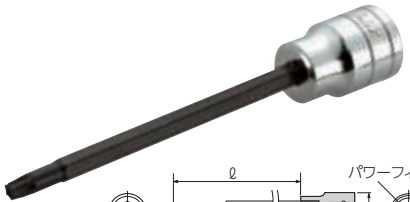
セット内容	
ロングT型トルクスビットソケット	BT4-T30L, T40L, T45L, T50L, T55L, T60L, T70L
ソケットホルダー　10コ用	EHB410

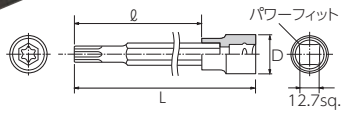
・ビットの交換が可能です。P.322をご覧ください。
※いじり止めロングトルクスビットソケットセットはP.320に掲載しています。

12.7sq. ロングT型トルクスビットソケット

1/2"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET (LONG)

12.7sq. T型 リペア補給部品 POWERFIT





No.	呼び	D	L	ℓ	質量(g)	🖴	小売参考価格
BT4-T30L	T30	22	132	99	90	10	¥ 2,100
BT4-T40L	T40	22	132	99	106	10	¥ 2,250
BT4-T45L	T45	22	132	99	108	10	¥ 2,250
BT4-T50L	T50	22	132	99	108	10	¥ 2,250
BT4-T55L	T55	22	132	96	170	10	¥ 2,490
BT4-T60L	T60	24	132	94	224	10	¥ 2,780
BT4-T70L	T70	25	132	91	293	10	¥ 2,930

・ビットの交換が可能です。P.322をご覧ください。
※いじり止めロングトルクスビットソケットはP.321に掲載しています。

インパクトレンチ用トルクスレンチはインパクトレンチ用ソケット・アクセサリーに掲載しています。



インパクトレンチ用トルクスレンチ
P.280～281

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。
・いじり止めトルクスレンチは、自動車整備関係者のみの販売です。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

T型トルクスLハンドルレンチセット[12コ組]
T-TYPE TORX L HANDLE WRENCH SET [12pcs.]

12pcs. T型



No.	質量(g)	台	小売参考価格
LTX12	350	1	¥ 16,800

セット内容

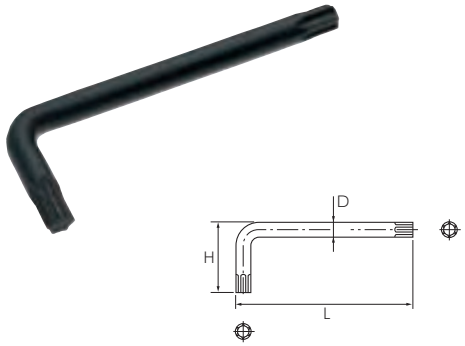
T型トルクスLハンドルレンチ	LT6, T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55

・パックは管理用トレイとしても使用できます。
※いじり止めトルクスLハンドルレンチセットは P.321に掲載しています。

注意 CAUTION
・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがあるため注意する。

T型トルクスLハンドルレンチ
T-TYPE TORX L HANDLE WRENCH

T型



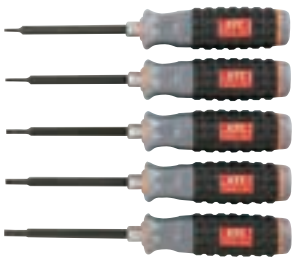
No.	呼び	D	L	H	質量(g)	台	小売参考価格
LT6	T 6	3	50	17	3	10	¥ 1,310
LT8	T 8	3	53	19	3.5	10	¥ 1,310
LT10	T10	3	56	20	4	10	¥ 1,310
LT15	T15	3.5	60	22	6	10	¥ 1,310
LT20	T20	4	64	24	8	10	¥ 1,310
LT25	T25	4.5	68	25	11	10	¥ 1,350
LT27	T27	5	72	27	14	10	¥ 1,430
LT30	T30	6	80	30	21	10	¥ 1,430
LT40	T40	7	87	33	30	10	¥ 1,430
LT45	T45	8	95	37	44	10	¥ 1,480
LT50	T50	9	109	41	65	10	¥ 1,480
LT55	T55	11.5	125	47	120	10	¥ 1,720

※いじり止めトルクスLハンドルレンチは P.321に掲載しています。

注意 CAUTION
・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがあるため注意する。

樹脂柄T型トルクスドライバセット[5本組]
HARD PLASTIC GRIP T-TYPE TORX SCREWDRIVER SET [5pcs.]

5pcs. T型



No.	質量(g)	台	小売参考価格
TD1T5	650	1	¥ 11,500

セット内容

樹脂柄T型トルクスドライバ	D1T-T10, T15, T20, T25, T30

・グリップエンドのサイズ表示でトルクスドライバといじり止めトルクスドライバの区別ができます。

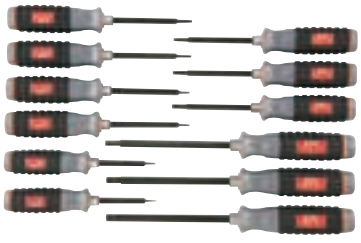

トルクスドライバ


いじり止めトルクスドライバ

※いじり止めトルクスドライバセットは P.321に掲載しています。

樹脂柄T型トルクスドライバセット[12本組]
HARD PLASTIC GRIP T-TYPE TORX SCREWDRIVER SET [12pcs.]

12pcs. T型



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
TD1T12	1.7	1	¥ 29,000

セット内容

樹脂柄T型トルクスドライバ	D1T-T6, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50

・グリップエンドのサイズ表示でトルクスドライバといじり止めトルクスドライバの区別ができます。

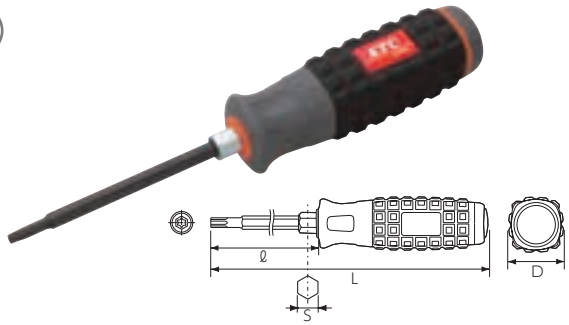

トルクスドライバ


いじり止めトルクスドライバ

※いじり止めトルクスドライバセットは P.321に掲載しています。

樹脂柄T型トルクスドライバ
HARD PLASTIC GRIP T-TYPE TORX SCREWDRIVER

T型



No.	呼び	S	D	L	ℓ	質量(g)	台	小売参考価格
D1T-T6	T 6	10	29.6	172	75	100	5	¥ 2,070
D1T-T8	T 8	10	29.6	172	75	100	5	¥ 2,070
D1T-T9	T 9	10	32	209	100	130	5	¥ 2,300
D1T-T10	T10	10	32	209	100	130	5	¥ 2,300
D1T-T15	T15	10	32	209	100	130	5	¥ 2,300
D1T-T20	T20	10	32	209	100	130	5	¥ 2,300
D1T-T25	T25	10	32	209	100	130	5	¥ 2,300
D1T-T27	T27	10	32	209	100	130	5	¥ 2,300
D1T-T30	T30	10	32	209	100	130	5	¥ 2,300
D1T-T40	T40	12	33.8	282	150	190	5	¥ 2,950
D1T-T45	T45	12	33.8	282	150	190	5	¥ 2,950
D1T-T50	T50	12	33.8	282	150	190	5	¥ 2,950

・六角ボルスター付きです。
※いじり止めトルクスドライバは P.321に掲載しています。

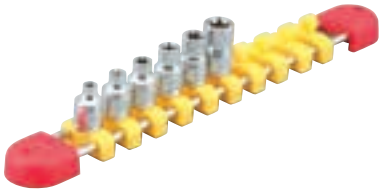
・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

inch プラス マイナス ヘキサゴン T型 E型 いじり止め

6.3sq. E型トルクスレンチセット[6コ組]

1/4"sq. E-TYPE TORX WRENCH SET [6pcs.]

6.3sq. / 6pcs. / E型 / POWERFIT



No.	質量(g)	入	小売参考価格
TB2E06	125	1	¥ 8,910

セット内容	
E型トルクスレンチ	B2-E4, E5, E6, E7, E8, E10
ソケットホルダー　10コ用	EHB210

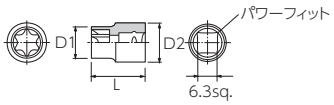
6.3sq. E型トルクスレンチ

1/4"sq. E-TYPE TORX WRENCH

6.3sq. / E型 / POWERFIT



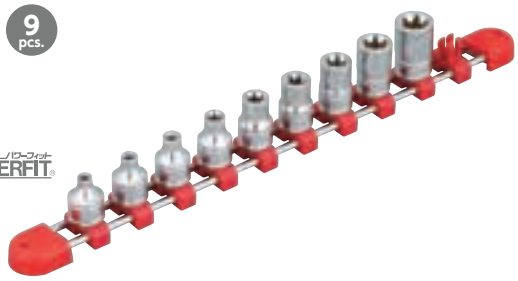
No.	呼び	D1	D2	L	質量(g)	入	小売参考価格
B2-E4	E 4	5.8	12	18	8	10	¥ 1,160
B2-E5	E 5	7	12	18.5	9	10	¥ 1,160
B2-E6	E 6	8	12	19	9	10	¥ 1,160
B2-E7	E 7	9	12	20.5	10	10	¥ 1,160
B2-E8	E 8	10	12	21	11	10	¥ 1,220
B2-E10	E10	13	13.5	22	17	10	¥ 1,220



9.5sq. E型トルクスレンチセット[9コ組]

3/8"sq. E-TYPE TORX WRENCH SET [9pcs.]

9.5sq. / 9pcs. / E型 / POWERFIT



No.	質量(g)	入	小売参考価格
TB3E09	355	1	¥ 13,400

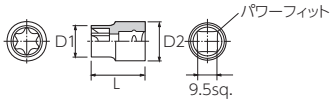
セット内容	
E型トルクスレンチ	B3-E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16
ソケットホルダー　10コ用	EHB310

9.5sq. E型トルクスレンチ

3/8"sq. E-TYPE TORX WRENCH

9.5sq. / E型 / POWERFIT





No.	呼び	D1	D2	L	質量(g)	入	小売参考価格
B3-E5	E 5	7	17	22.5	18	10	¥ 1,220
B3-E6	E 6	8	17	23	18	10	¥ 1,220
B3-E7	E 7	9	17	24	20	10	¥ 1,220
B3-E8	E 8	10	17	25	20	10	¥ 1,300
B3-E10	E10	13	17	26	24	10	¥ 1,300
B3-E11	E11	14.5	17	26.5	27	10	¥ 1,300
B3-E12	E12	15.5	17	27	28	10	¥ 1,300
B3-E14	E14	18	17	28	34	10	¥ 1,360
B3-E16	E16	20	19	30	47	10	¥ 1,360

12.7sq. E型トルクスレンチセット[9コ組]

1/2"sq. E-TYPE TORX WRENCH SET [9pcs.]

12.7sq. / 9pcs. / E型 / POWERFIT



No.	質量(g)	入	小売参考価格
TB4E09	705	1	¥ 15,200

セット内容	
E型トルクスレンチ	B4-E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24
ソケットホルダー10コ用	EHB410

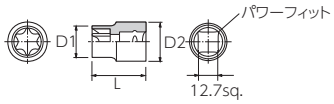
・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。
・いじり止めトルクスレンチは、自動車整備関係者のみの販売です。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

12.7sq. E型トルクスレンチ
1/2"sq. E-TYPE TORX WRENCH



No.	呼び	D1	D2	L	質量(g)	凸	小売参考価格
B4-E8	E 8	10	22	30	38	10	¥ 1,360
B4-E10	E10	13	22	31	42	10	¥ 1,360
B4-E11	E11	14.5	22	32	46	10	¥ 1,360
B4-E12	E12	15.5	22	33	48	10	¥ 1,360
B4-E14	E14	18	22	34.5	55	10	¥ 1,490
B4-E16	E16	20	22	36	61	10	¥ 1,490
B4-E18	E18	21	22	37	62	10	¥ 1,490
B4-E20	E20	24	22	38.5	77	10	¥ 1,630
B4-E24	E24	28.5	26.5	41	127	10	¥ 1,630



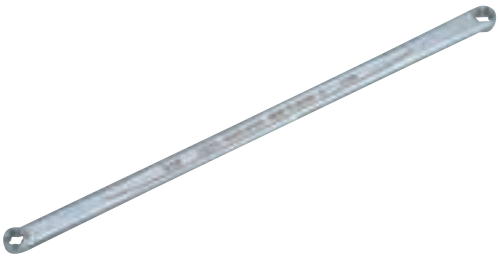
E型トルクスロングストレートめがねレンチセット[3本組]
E-TYPE TORX FLAT TYPE BOX END WRENCH SET (LONG) [3pcs.]



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
TWEE3L	350	1	¥ 9,900

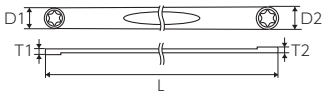
セット内容	
E型トルクスロングストレートめがねレンチ	WEE6X7L, WEE8X10L, WEE12X14L

E型トルクスロングストレートめがねレンチ
E-TYPE TORX FLAT TYPE BOX END WRENCH (LONG)



No.	呼び	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	凸	小売参考価格
WEE6X7L	E 6×E 7	9	9.5	5.5	6	240	50	10	¥ 3,190
WEE8X10L	E 8×E10	10.5	12	6.5	7	300	100	10	¥ 3,300
WEE12X14L	E12×E14	15	16.5	8	8.5	330	200	10	¥ 3,410

・長い全長と片側ツバ付きのめがねレンチで作業性の悪い場所にあるE型トルクスの締め緩めに便利です。

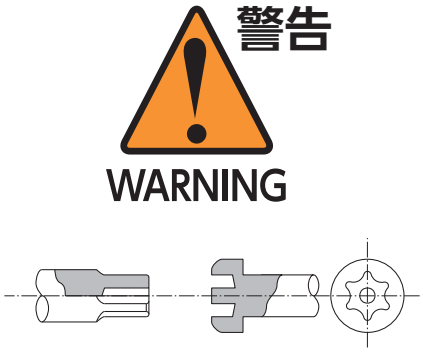


6.3sq.T型いじり止めトルクス・E型トルクス・ヘキサゴンビットソケットレンチセットは、P.287に掲載しています。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

inch プラス マイナス ヘキサゴン T型 E型 いじり止め



いじり止めトルクスレンチ

このレンチは使用目的上、自動車整備関係者であるなど購入者を限定させていただいております。

取扱上のご注意
当工具を不正使用および不法改造に使用することは禁止します。
「いじり止めねじ」は、一般の方がみだりに分解してはならない個所に使用されています。
当工具は、この「いじり止めねじ」を締緩するものですが、いじり止めねじを緩めますとそこに施されていた「いじり防止」が瞬時に解除され危険な状態になることがあります。
当工具で、「安全性確保のためのいじり止めねじ」を緩めることは原則としてお止めください。
その他、当工具の取扱いについては十分ご留意ください。
当工具の使用については、必ずいじり止めを施されました製品メーカー様の許可を得た上で、正しい方法で作業していただきますようお願い申しあげます。
特に、安全装置などに施されている「安全性確保のためのいじり止めねじ」を緩める場合は、必ず製品メーカー様の責任の下で作業してください。
また、当工具は放置したり、安易に他人が使用したりしないよう十分な管理をお願いします。

6.3sq. T型いじり止めトルクスビットソケットセット[8コ組]

1/4"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET SET FOR TAMPER RESISTANT FASTENERS [8pcs.]

6.3sq. / 8pcs. / いじり止め / リペア補給部品 / パワーフィット



No.	質量(g)	🖨	小売参考価格
TBT208TH	355	1	¥ 15,100

セット内容	
T型いじり止めトルクスビットソケット	BT2-T8H, T9H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H
ソケットホルダー　10コ用	EHB210

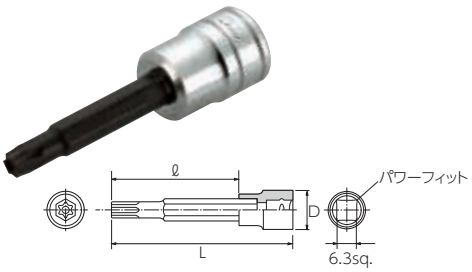
・ビットの交換が可能です。P.322をご覧ください。

注意 CAUTION
・いじり止めトルクスレンチは通常のトルクスレンチに比べて構造上、耐荷重性が低くなっているため、力の入れ過ぎに注意する。

6.3sq. T型いじり止めトルクスビットソケット

1/4"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET FOR TAMPER RESISTANT FASTENERS

6.3sq. / いじり止め / リペア補給部品 / パワーフィット



No.	呼び	D	L	ℓ	質量(g)	🖨	小売参考価格
BT2-T8H	T 8	16	54.5	32	35	10	¥ 1,670
BT2-T9H	T 9	16	54.5	32	35	10	¥ 1,670
BT2-T10H	T10	16	54.5	32	36	10	¥ 1,670
BT2-T15H	T15	16	59.5	37	37	10	¥ 1,670
BT2-T20H	T20	16	59.5	37	37	10	¥ 1,670
BT2-T25H	T25	16	59.5	37	37	10	¥ 1,670
BT2-T27H	T27	16	59.5	37	38	10	¥ 1,670
BT2-T30H	T30	16	59.5	37	38	10	¥ 1,670

・ビットの交換が可能です。P.322をご覧ください。

注意 CAUTION
・いじり止めトルクスレンチは通常のトルクスレンチに比べて構造上、耐荷重性が低くなっているため、力の入れ過ぎに注意する。

6.3sq. ロングT型いじり止めトルクスビットソケットセット[8コ組]

1/4"sq. LONG T-TYPE TORX BIT SOCKET SET FOR TAMPER RESISTANT FASTENERS [8pcs.]

6.3sq. / 8pcs. / いじり止め / リペア補給部品 / パワーフィット



No.	質量(g)	🖨	小売参考価格
TBT2L08TH	975	1	¥ 17,400

セット内容	
ロングT型いじり止めトルクスビットソケット	BT2-T8HL, T9HL, T10HL, T15HL, T20HL, T25HL, T27HL, T30HL
ソケットホルダー　10コ用	EHB210

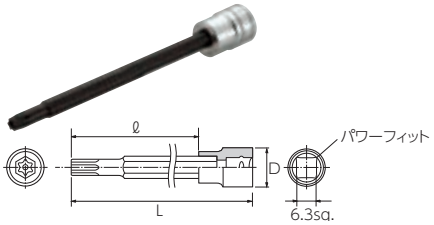
・ビットの交換が可能です。P.322をご覧ください。

注意 CAUTION
・いじり止めトルクスレンチは通常のトルクスレンチに比べて構造上、耐荷重性が低くなっているため、力の入れ過ぎに注意する。

6.3sq. ロングT型いじり止めトルクスビットソケット

1/4"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET FOR TAMPER RESISTANT FASTENERS (LONG)

6.3sq. / いじり止め / リペア補給部品 / パワーフィット



No.	呼び	D	L	ℓ	質量(g)	🖨	小売参考価格
BT2-T8HL	T 8	16	121.5	99	53	10	¥ 1,950
BT2-T9HL	T 9	16	121.5	99	53	10	¥ 1,950
BT2-T10HL	T10	16	121.5	99	54	10	¥ 1,950
BT2-T15HL	T15	16	121.5	99	54	10	¥ 1,950
BT2-T20HL	T20	16	121.5	99	54	10	¥ 1,950
BT2-T25HL	T25	16	121.5	99	54	10	¥ 1,950
BT2-T27HL	T27	16	121.5	99	55	10	¥ 1,950
BT2-T30HL	T30	16	121.5	99	55	10	¥ 1,950

・ビットの交換が可能です。P.322をご覧ください。

注意 CAUTION
・いじり止めトルクスレンチは通常のトルクスレンチに比べて構造上、耐荷重性が低くなっているため、力の入れ過ぎに注意する。

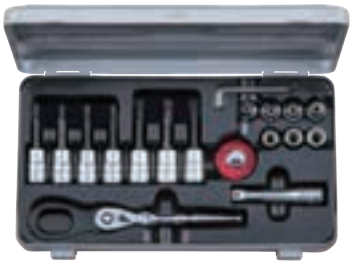
・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。
・いじり止めトルクスレンチは、自動車整備関係者のみの販売です。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq. T型いじり止めトルクスビットソケット・E型トルクスレンチセット[19点]

3/8"sq. SET T-TYPE TORX BIT SOCKET FOR TAMPER RESISTANT FASTENERS & E-TYPE TORX WRENCH [19pcs.]

9.5sq. 19pcs. E型 いじり止め リペア 補給部品 POWERFIT



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
TBT319HTX	1.6	1	¥ 40,500

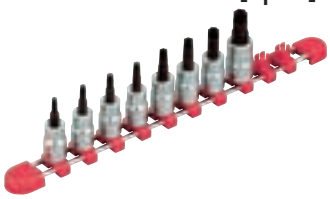
セット内容	
T型いじり止めトルクスビットソケット	BT3-T20H, T25H,T27H,T30H,T40H,T45H,T50H
E型トルクスレンチ	B3-E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12
コンパクトフレックスラチェットハンドル	BRC3F
首振りエクステンションバー	BE3-075JW
クイックスピンナ	BE3-Q
ハイグレードL形スタンダード六角棒レンチ	HLD100-2, 2.5
ケース	EKB-1 (W275×D150×H50)

・T型いじり止め・E型の両方をカバーできる混合セット。
・いじり止めトルクスビットをセットし、幅広い作業範囲に対応する充実の入組。
・専用樹脂成形トレイで一括管理でき、整理・整頓に便利です。

9.5sq. ショートT型いじり止めトルクスビットソケットセット[8コ組]

3/8"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET SET (SHORT) FOR TAMPER RESISTANT FASTENERS [8pcs.]

9.5sq. 8pcs. いじり止め リペア 補給部品 POWERFIT



No.	質量(g)	台	小売参考価格
TBT3S08TH	610	1	¥ 16,100

セット内容	
ショートT型いじり止めトルクスビットソケット	BT3-T20HS, T25HS, T27HS, T30HS, T40HS, T45HS, T50HS, T55HS
ソケットホルダー　10コ用	EHB310

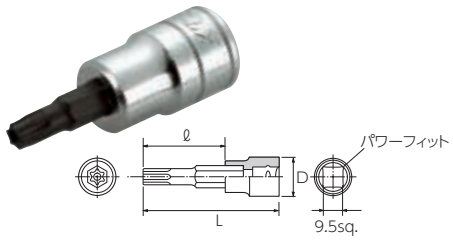
・ビットの交換が可能です。P.322をご覧ください。

注意 CAUTION ・いじり止めトルクスレンチは通常のトルクスレンチに比べて構造上、耐荷重性が低くなっているため、力の入れ過ぎに注意する。

9.5sq. ショートT型いじり止めトルクスビットソケット

3/8"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET (SHORT) FOR TAMPER RESISTANT FASTENERS

9.5sq. いじり止め リペア 補給部品 POWERFIT



No.	呼び	D	L	ℓ	質量(g)	台	小売参考価格
BT3-T20HS	T20	17	50	21	44	10	¥ 1,670
BT3-T25HS	T25	17	50	21	44	10	¥ 1,670
BT3-T27HS	T27	17	50	21	45	10	¥ 1,670
BT3-T30HS	T30	17	50	21	45	10	¥ 1,670
BT3-T40HS	T40	18.5	52	23	63	10	¥ 1,820
BT3-T45HS	T45	18.5	52	23	65	10	¥ 1,820
BT3-T50HS	T50	18.5	52	23	65	10	¥ 1,820
BT3-T55HS	T55	22	58	26	119	10	¥ 2,070

・ビットの交換が可能です。P.322をご覧ください。

注意 CAUTION ・いじり止めトルクスレンチは通常のトルクスレンチに比べて構造上、耐荷重性が低くなっているため、力の入れ過ぎに注意する。

9.5sq. T型いじり止めトルクスビットソケットセット[8コ組]

3/8"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET SET FOR TAMPER RESISTANT FASTENERS [8pcs.]

9.5sq. 8pcs. いじり止め リペア 補給部品 POWERFIT



No.	質量(g)	台	小売参考価格
TBT308TH	610	1	¥ 17,200

セット内容	
T型いじり止めトルクスビットソケット	BT3-T20H, T25H, T27H, T30H,T40H, T45H, T50H, T55H
ソケットホルダー　10コ用	EHB310

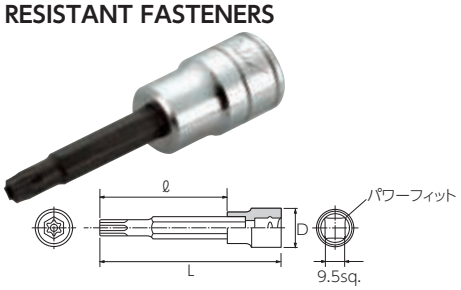
・ビットの交換が可能です。P.322をご覧ください。

注意 CAUTION ・いじり止めトルクスレンチは通常のトルクスレンチに比べて構造上、耐荷重性が低くなっているため、力の入れ過ぎに注意する。

9.5sq. T型いじり止めトルクスビットソケット

3/8"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET FOR TAMPER RESISTANT FASTENERS

9.5sq. いじり止め リペア 補給部品 POWERFIT



No.	呼び	D	L	ℓ	質量(g)	台	小売参考価格
BT3-T20H	T20	17	66	37	44	10	¥ 1,810
BT3-T25H	T25	17	66	37	44	10	¥ 1,810
BT3-T27H	T27	17	66	37	45	10	¥ 1,810
BT3-T30H	T30	17	66	37	45	10	¥ 1,810
BT3-T40H	T40	18.5	71	42	63	10	¥ 1,960
BT3-T45H	T45	18.5	71	42	65	10	¥ 1,960
BT3-T50H	T50	18.5	71	42	65	10	¥ 1,960
BT3-T55H	T55	22	76	44	119	10	¥ 2,200

・ビットの交換が可能です。P.322をご覧ください。

注意 CAUTION ・いじり止めトルクスレンチは通常のトルクスレンチに比べて構造上、耐荷重性が低くなっているため、力の入れ過ぎに注意する。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

inch プラス マイナス ヘキサゴン T型 E型 いじり止め

9.5sq. ロングT型いじり止め トルクスビットソケットセット[8コ組]

3/8"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET SET (LONG) FOR TAMPER RESISTANT FASTENERS [8pcs.]

9.5sq. 8pcs. いじり止め リペア 補給部品 パワーフィット



No.	質量(g)	🖨	小売参考価格
TBT3L08TH	800	1	¥ 19,500

セット内容	
ロングT型いじり止めトルクスビットソケット	BT3-T20HL, T25HL, T27HL, T30HL, T40HL, T45HL, T50HL, T55HL
ソケットホルダー　10コ用	EHB310

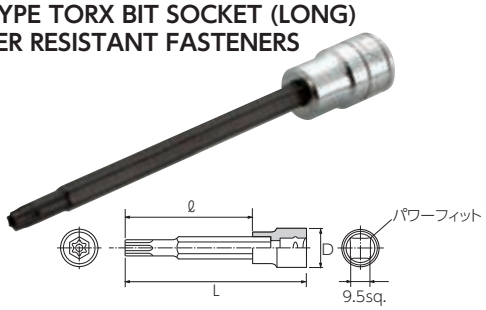
・ビットの交換が可能です。P.322をご覧ください。

注意 CAUTION ・いじり止めトルクスレンチは通常のトルクスレンチに比べて構造上、耐荷重性が低くなっているため、力の入れ過ぎに注意する。

9.5sq. ロングT型いじり止め トルクスビットソケット

3/8"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET (LONG) FOR TAMPER RESISTANT FASTENERS

9.5sq. いじり止め リペア 補給部品 パワーフィット



No.	呼び	D	L	ℓ	質量(g)	🖨	小売参考価格
BT3-T20HL	T20	17	128	99	61	10	¥ 2,100
BT3-T25HL	T25	17	128	99	61	10	¥ 2,100
BT3-T27HL	T27	17	128	99	62	10	¥ 2,100
BT3-T30HL	T30	17	128	99	62	10	¥ 2,100
BT3-T40HL	T40	18.5	128	99	87	10	¥ 2,250
BT3-T45HL	T45	18.5	128	99	89	10	¥ 2,250
BT3-T50HL	T50	18.5	128	99	89	10	¥ 2,250
BT3-T55HL	T55	22	128	96	170	10	¥ 2,490

・ビットの交換が可能です。P.322をご覧ください。

注意 CAUTION ・いじり止めトルクスレンチは通常のトルクスレンチに比べて構造上、耐荷重性が低くなっているため、力の入れ過ぎに注意する。

12.7sq. T型いじり止め トルクスビットソケットセット[7コ組]

1/2"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET SET FOR TAMPER RESISTANT FASTENERS [7pcs.]

12.7sq. 7pcs. いじり止め リペア 補給部品 パワーフィット



No.	質量(g)	🖨	小売参考価格
TBT407TH	965	1	¥ 18,100

セット内容	
T型いじり止めトルクスビットソケット	BT4-T30H, T40H, T45H, T50H, T55H, T60H, T70H
ソケットホルダー　10コ用	EHB410

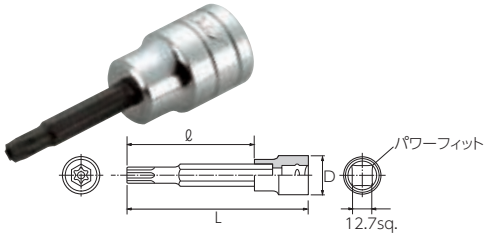
・ビットの交換が可能です。P.322をご覧ください。

注意 CAUTION ・いじり止めトルクスレンチは通常のトルクスレンチに比べて構造上、耐荷重性が低くなっているため、力の入れ過ぎに注意する。

12.7sq. T型いじり止め トルクスビットソケット

1/2"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET FOR TAMPER RESISTANT FASTENERS

12.7sq. いじり止め リペア 補給部品 パワーフィット



No.	呼び	D	L	ℓ	質量(g)	🖨	小売参考価格
BT4-T30H	T30	22	70	37	73	10	¥ 1,950
BT4-T40H	T40	22	75	42	82	10	¥ 2,110
BT4-T45H	T45	22	75	42	84	10	¥ 2,110
BT4-T50H	T50	22	75	42	84	10	¥ 2,110
BT4-T55H	T55	22	80	44	119	10	¥ 2,360
BT4-T60H	T60	24	85	47	161	10	¥ 2,640
BT4-T70H	T70	25	90	49	211	10	¥ 2,780

・ビットの交換が可能です。P.322をご覧ください。

注意 CAUTION ・いじり止めトルクスレンチは通常のトルクスレンチに比べて構造上、耐荷重性が低くなっているため、力の入れ過ぎに注意する。

12.7sq.ロングT型いじり止め トルクスビットソケットセット[7コ組]

1/2"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET SET (LONG) FOR TAMPER RESISTANT FASTENERS [7pcs.]

12.7sq. 7pcs. いじり止め リペア 補給部品 パワーフィット



No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
TBT4L07TH	1.1	1	¥ 20,100

セット内容	
ロングT型いじり止めトルクスビットソケット	BT4-T30HL, T40HL, T45HL, T50HL, T55HL, T60HL, T70HL
ソケットホルダー　10コ用	EHB410

・ビットの交換が可能です。P.322をご覧ください。

注意 CAUTION ・いじり止めトルクスレンチは通常のトルクスレンチに比べて構造上、耐荷重性が低くなっているため、力の入れ過ぎに注意する。

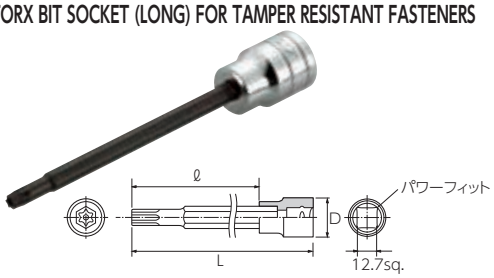
・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。
・いじり止めトルクスレンチは、自動車整備関係者のみの販売です。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

12.7sq. ロングT型いじり止めトルクスビットソケット

1/2"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET (LONG) FOR TAMPER RESISTANT FASTENERS

12.7sq. いじり止め リペア 補給部品 パワーフィット



No.	呼び	D	L	ℓ	質量(g)	台	小売参考価格
BT4-T30HL	T30	22	132	99	90	10	¥ 2,240
BT4-T40HL	T40	22	132	99	106	10	¥ 2,390
BT4-T45HL	T45	22	132	99	108	10	¥ 2,390
BT4-T50HL	T50	22	132	99	108	10	¥ 2,390
BT4-T55HL	T55	22	132	96	170	10	¥ 2,640
BT4-T60HL	T60	24	132	94	224	10	¥ 2,930
BT4-T70HL	T70	25	132	91	293	10	¥ 3,070

・ビットの交換が可能です。P.322をご覧ください。

注意 CAUTION
・いじり止めトルクスレンチは通常のトルクスレンチに比べて構造上、耐荷重性が低くなっているため、力の入れ過ぎに注意する。

T型いじり止めトルクスLハンドルレンチセット[11本組]

T-TYPE TORX L HANDLE WRENCH SET FOR TAMPER RESISTANT FASTENERS [11pcs.]

11pcs. いじり止め



No.	質量(g)	台	小売参考価格
LTXH11	330	1	¥ 18,300

セット内容	
T型いじり止めトルクスLハンドルレンチ	LT8H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, T45H, T50H, T55H

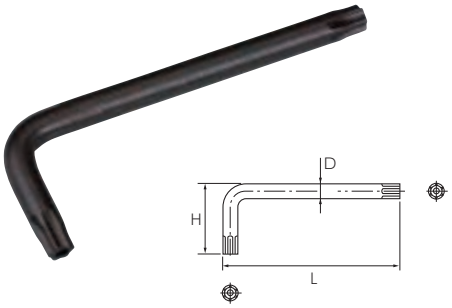
・パックは管理用トレイとしても使用できます。

注意 CAUTION
・いじり止めトルクスレンチは通常のトルクスレンチに比べて構造上、耐荷重性が低くなっているため、力の入れ過ぎに注意する。
・ボルトの回転方向に力を加えてください。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがある。

T型いじり止めトルクス Lハンドルレンチ

T-TYPE TORX L HANDLE WRENCH FOR TAMPER RESISTANT FASTENERS

いじり止め



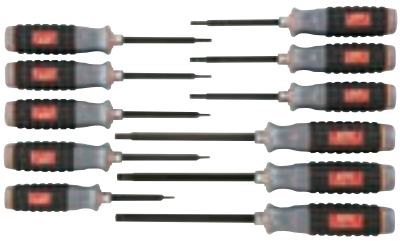
No.	呼び	D	L	H	質量(g)	台	小売参考価格
LT8H	T 8H	3	53	19	3.5	10	¥ 1,540
LT10H	T10H	3	56	20	4	10	¥ 1,540
LT15H	T15H	3.5	60	22	6	10	¥ 1,540
LT20H	T20H	4	64	24	8	10	¥ 1,540
LT25H	T25H	4.5	68	25	11	10	¥ 1,570
LT27H	T27H	5	72	27	14	10	¥ 1,680
LT30H	T30H	6	80	30	21	10	¥ 1,680
LT40H	T40H	7	87	33	30	10	¥ 1,730
LT45H	T45H	8	95	37	44	10	¥ 1,730
LT50H	T50H	9	109	41	65	10	¥ 1,810
LT55H	T55H	11.5	125	47	120	10	¥ 2,010

注意 CAUTION
・いじり止めトルクスレンチは通常のトルクスレンチに比べて構造上、耐荷重性が低くなっているため、力の入れ過ぎに注意する。
・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがあるため注意する。

樹脂柄T型いじり止めトルクスドライバセット[11本組]

HARD PLASTIC GRIP T-TYPE TORX SCREWDRIVER SET FOR TAMPER RESISTANT FASTENERS [11pcs.]

11pcs. いじり止め



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
TD1TH11	1.6	1	¥ 32,500

セット内容	
樹脂柄T型いじり止めトルクスドライバ	D1T-T8H, T9H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, T45H, T50H

・グリップエンドのサイズ表示でトルクスドライバといじり止めトルクスドライバの区別ができます。


トルクスドライバ

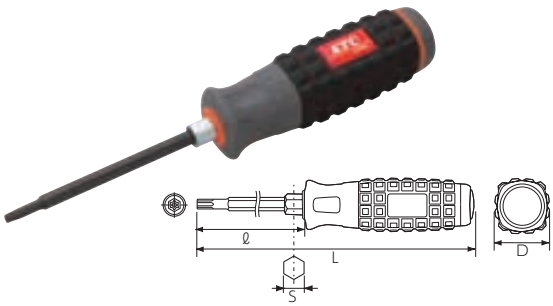

いじり止めトルクスドライバ

注意 CAUTION
・いじり止めトルクスレンチは通常のトルクスレンチに比べて構造上、耐荷重性が低くなっているため、力の入れ過ぎに注意する。

樹脂柄T型いじり止めトルクスドライバ

HARD PLASTIC GRIP T-TYPE TORX SCREWDRIVER FOR TAMPER RESISTANT FASTENERS

いじり止め



No.	呼び	S	D	L	ℓ	質量(g)	台	小売参考価格
D1T-T8H	T 8	10	29.6	172	75	100	5	¥ 2,580
D1T-T9H	T 9	10	32	209	100	130	5	¥ 2,810
D1T-T10H	T10	10	32	209	100	130	5	¥ 2,810
D1T-T15H	T15	10	32	209	100	130	5	¥ 2,810
D1T-T20H	T20	10	32	209	100	130	5	¥ 2,810
D1T-T25H	T25	10	32	209	100	130	5	¥ 2,810
D1T-T27H	T27	10	32	209	100	130	5	¥ 2,810
D1T-T30H	T30	10	32	209	100	130	5	¥ 2,810
D1T-T40H	T40	12	33.8	282	150	190	5	¥ 3,440
D1T-T45H	T45	12	33.8	282	150	190	5	¥ 3,440
D1T-T50H	T50	12	33.8	282	150	190	5	¥ 3,440

・六角ボルスター付きです。

注意 CAUTION
・いじり止めトルクスレンチは通常のトルクスレンチに比べて構造上、耐荷重性が低くなっているため、力の入れ過ぎに注意する。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

inch プラス マイナス ヘキサゴン T型 E型 いじり止め

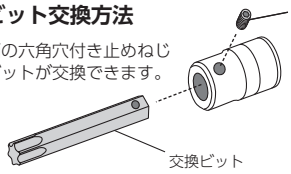
トルクスビットソケット用交換ビット適用一覧

T型トルクスビット



トルクスビット交換方法

ソケット側面の六角穴付き止めねじを緩めるとビットが交換できます。



※ビット交換時にはタイプAの場合は2mm、タイプBの場合は2.5mmのヘキサゴンレンチが必要です。



・交換ビットはビット×1、止めねじ×1のセットです。



T型トルクスビット〈ショート〉

交換ビット品番	適用品番 6.3sq.	適用品番 9.5sq.	適用品番 12.7sq.	呼び	S	L	タイプ	小売参考価格
T-T20S		BT3-T20S		T20	6.3	30	A	¥ 960
T-T25S		BT3-T25S		T25	6.3	30	A	¥ 960
T-T27S		BT3-T27S		T27	6.3	30	A	¥ 960
T-T30S		BT3-T30S		T30	6.3	30	A	¥ 960
T-T40S		BT3-T40S		T40	8	32	B	¥ 1,100
T-T45S		BT3-T45S		T45	8	32	B	¥ 1,100
T-T50S		BT3-T50S		T50	8	32	B	¥ 1,100
T-T55S		BT3-T55S		T55	12	38	B	¥ 1,280



T型いじり止めトルクスビット〈ショート〉

交換ビット品番	適用品番 6.3sq.	適用品番 9.5sq.	適用品番 12.7sq.	呼び	S	L	タイプ	小売参考価格
T-T20HS		BT3-T20HS		T20	6.3	30	A	¥ 1,090
T-T25HS		BT3-T25HS		T25	6.3	30	A	¥ 1,090
T-T27HS		BT3-T27HS		T27	6.3	30	A	¥ 1,090
T-T30HS		BT3-T30HS		T30	6.3	30	A	¥ 1,090
T-T40HS		BT3-T40HS		T40	8	32	B	¥ 1,230
T-T45HS		BT3-T45HS		T45	8	32	B	¥ 1,230
T-T50HS		BT3-T50HS		T50	8	32	B	¥ 1,230
T-T55HS		BT3-T55HS		T55	12	38	B	¥ 1,410



T型トルクスビット〈スタンダード〉

交換ビット品番	適用品番 6.3sq.	適用品番 9.5sq.	適用品番 12.7sq.	呼び	S	L	タイプ	小売参考価格
T-T6	BT2-T6			T 6	6.3	41	A	¥ 1,090
T-T8	BT2-T8			T 8	6.3	41	A	¥ 1,090
T-T9	BT2-T9			T 9	6.3	41	A	¥ 1,090
T-T10	BT2-T10			T10	6.3	41	A	¥ 1,090
T-T15	BT2-T15			T15	6.3	46	A	¥ 1,090
T-T20	BT2-T20	BT3-T20		T20	6.3	46	A	¥ 1,090
T-T25	BT2-T25	BT3-T25		T25	6.3	46	A	¥ 1,090
T-T27	BT2-T27	BT3-T27		T27	6.3	46	A	¥ 1,090
T-T30	BT2-T30	BT3-T30	BT4-T30	T30	6.3	46	A	¥ 1,090
T-T40		BT3-T40	BT4-T40	T40	8	51	B	¥ 1,230
T-T45		BT3-T45	BT4-T45	T45	8	51	B	¥ 1,230
T-T50		BT3-T50	BT4-T50	T50	8	51	B	¥ 1,230
T-T55		BT3-T55	BT4-T55	T55	12	56	B	¥ 1,410
T-T60			BT4-T60	T60	14	61	B	¥ 1,680
T-T70			BT4-T70	T70	17	66	B	¥ 1,760



T型いじり止めトルクスビット〈スタンダード〉

交換ビット品番	適用品番 6.3sq.	適用品番 9.5sq.	適用品番 12.7sq.	呼び	S	L	タイプ	小売参考価格
T-T8H	BT2-T8H			T 8	6.3	41	A	¥ 1,220
T-T9H	BT2-T9H			T 9	6.3	41	A	¥ 1,220
T-T10H	BT2-T10H			T10	6.3	41	A	¥ 1,220
T-T15H	BT2-T15H			T15	6.3	46	A	¥ 1,220
T-T20H	BT2-T20H	BT3-T20H		T20	6.3	46	A	¥ 1,220
T-T25H	BT2-T25H	BT3-T25H		T25	6.3	46	A	¥ 1,220
T-T27H	BT2-T27H	BT3-T27H		T27	6.3	46	A	¥ 1,220
T-T30H	BT2-T30H	BT3-T30H	BT4-T30H	T30	6.3	46	A	¥ 1,220
T-T40H		BT3-T40H	BT4-T40H	T40	8	51	B	¥ 1,370
T-T45H		BT3-T45H	BT4-T45H	T45	8	51	B	¥ 1,370
T-T50H		BT3-T50H	BT4-T50H	T50	8	51	B	¥ 1,370
T-T55H		BT3-T55H	BT4-T55H	T55	12	56	B	¥ 1,540
T-T60H			BT4-T60H	T60	14	61	B	¥ 1,810
T-T70H			BT4-T70H	T70	17	66	B	¥ 1,890



T型トルクスビット〈ロング〉

交換ビット品番	適用品番 6.3sq.	適用品番 9.5sq.	適用品番 12.7sq.	呼び	S	L	タイプ	小売参考価格
T-T6L	BT2-T6L			T 6	6.3	108	A	¥ 1,360
T-T8L	BT2-T8L			T 8	6.3	108	A	¥ 1,360
T-T9L	BT2-T9L			T 9	6.3	108	A	¥ 1,360
T-T10L	BT2-T10L			T10	6.3	108	A	¥ 1,360
T-T15L	BT2-T15L			T15	6.3	108	A	¥ 1,360
T-T20L	BT2-T20L	BT3-T20L		T20	6.3	108	A	¥ 1,360
T-T25L	BT2-T25L	BT3-T25L		T25	6.3	108	A	¥ 1,360
T-T27L	BT2-T27L	BT3-T27L		T27	6.3	108	A	¥ 1,360
T-T30L	BT2-T30L	BT3-T30L	BT4-T30L	T30	6.3	108	A	¥ 1,360
T-T40L		BT3-T40L	BT4-T40L	T40	8	108	B	¥ 1,500
T-T45L		BT3-T45L	BT4-T45L	T45	8	108	B	¥ 1,500
T-T50L		BT3-T50L	BT4-T50L	T50	8	108	B	¥ 1,500
T-T55L		BT3-T55L	BT4-T55L	T55	12	108	B	¥ 1,670
T-T60L			BT4-T60L	T60	14	108	B	¥ 1,940
T-T70L			BT4-T70L	T70	17	108	B	¥ 2,030



T型いじり止めトルクスビット〈ロング〉

交換ビット品番	適用品番 6.3sq.	適用品番 9.5sq.	適用品番 12.7sq.	呼び	S	L	タイプ	小売参考価格
T-T8HL	BT2-T8HL			T 8	6.3	108	A	¥ 1,490
T-T9HL	BT2-T9HL			T 9	6.3	108	A	¥ 1,490
T-T10HL	BT2-T10HL			T10	6.3	108	A	¥ 1,490
T-T15HL	BT2-T15HL			T15	6.3	108	A	¥ 1,490
T-T20HL	BT2-T20HL	BT3-T20HL		T20	6.3	108	A	¥ 1,490
T-T25HL	BT2-T25HL	BT3-T25HL		T25	6.3	108	A	¥ 1,490
T-T27HL	BT2-T27HL	BT3-T27HL		T27	6.3	108	A	¥ 1,490
T-T30HL	BT2-T30HL	BT3-T30HL	BT4-T30HL	T30	6.3	108	A	¥ 1,490
T-T40HL		BT3-T40HL	BT4-T40HL	T40	8	108	B	¥ 1,630
T-T45HL		BT3-T45HL	BT4-T45HL	T45	8	108	B	¥ 1,630
T-T50HL		BT3-T50HL	BT4-T50HL	T50	8	108	B	¥ 1,630
T-T55HL		BT3-T55HL	BT4-T55HL	T55	12	108	B	¥ 1,800
T-T60HL			BT4-T60HL	T60	14	108	B	¥ 2,070
T-T70HL			BT4-T70HL	T70	17	108	B	¥ 2,150

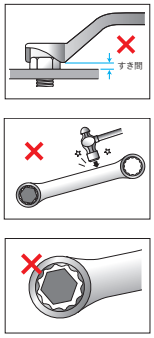
・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。
・いじり止めトルクスレンチは、自動車整備関係者のみの販売です。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

めがねレンチ
BOX END WRENCHES

注意
CAUTION

・ボルト・ナットの二面幅に合った口径のレンチを使用する。
・めがねレンチは、しっかり奥まで差し込んで使用する。
・ハンマー等で叩いて衝撃を加えない。
・めがねレンチの口径が大き過ぎてギャップがあると、ボルト・ナットの六角部がつぶれ、滑ったり外れやすく危険です。
・パイプ等を継ぎ足して使用しない。
・ハンマー代わりには使用しない。
・めがねレンチセットを持ち歩く場合は、必ず止め金具等を確実に掛ける。

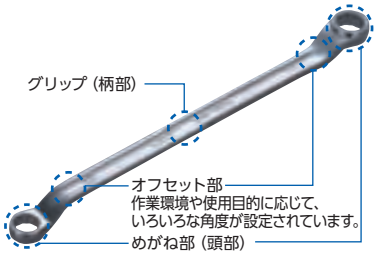


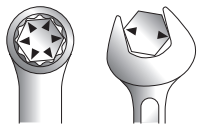
めがねレンチ

使い方はこちら

めがねレンチはスパナと同様、ボルト・ナットを締め付けたり、緩めたりする工具の一つです。スパナがボルト・ナットを２点でとらえるのに対し、めがねレンチは６点でとらえるため、スパナより大きな力をかけることができます。しかもリング状になっているため、頭部がボルト・ナットから外れにくく、均等に荷重をかけることができ、安定した作業が可能です。

P.325～330





めがねレンチのバリエーション



ブレーキパイプ用めがねレンチ

自動車のブレーキパイプのフレアナットなどに使用するめがねレンチで、フレアナットレンチとも呼ばれています。頭部先端が開いており、配管の途中にあるナットを回すことができます。

P.565～567



ラチェットめがねレンチ

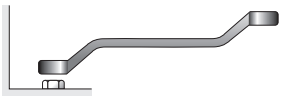
頭部にラチェット機構を組み込んだタイプです。ラチェットハンドル同様、レンチをボルト・ナットから外すことなく連続して回すことができます。

P.331～336

めがねレンチの選び方

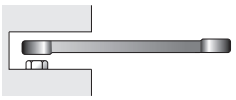
作業環境に応じて柄部の長さと角度を選びます。柄の長さはロングタイプが一般的です。

45°／45°×6° ロングタイプ



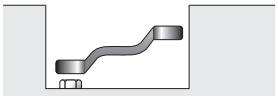
最も一般的で、使い勝手の良いめがねレンチです。ロングタイプのため、大きなトルクもかけやすく、柄部がオフセットしているため、平らな場所にあるボルト・ナットに使用する場合でも、手の入るスペースが確保できます。また、くぼんだ場所にあるボルト・ナットにも使用できます。

ストレートタイプ



ラチェットハンドルとソケットの組み合せや、オフセットタイプのめがねレンチでは入らないような狭く奥まったスペースにあるボルト・ナットに使用できます。特に大きなトルクが必要な場合は、超ロングタイプを使用します。

ショートタイプ

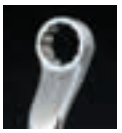


ロングタイプでは入らないような狭い場所で使用します。柄部が短いため大きなトルクはかけにくいですが、大トルクを必要としない小径のボルト・ナットの締緩作業にも使いやすいです。

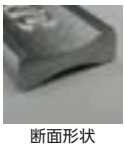
KTCめがねレンチ（M5･M5S）の特長

KTC めがねレンチ（M5・M5S）は、トルク伝達と狭い場所での作業性を追求。ボルト・ナットに効率よく力を伝えるために、オフセット部の高さと長さを抑え、柄の立ち上がり角度も低くした45° × 6° の立ち上がり角度を採用しました。
コンパクトなヘッドにも工夫を施し、くぼんだ場所にあるボルト・ナットにもかかりやすく、ヘッドを裏返しても使用可能です。

柄はしなりに強く軽量化を図った断面形状。サイズ表示は大きく見やすい鍛造浮き出し刻印です。


従来品


45°× 6°
めがねレンチ
(M5・M5S)


断面形状


鍛造浮き出し刻印

めがねレンチサイズ一覧(mm)

品番 / 立ち上がり角 / タイプ ＼ 口径 mm	5.5×7	6×7	6×8	7×8	8×9	8×10	10×11	10×12	10×13	10×14	11×13	12×14	13×15	13×17	14×17	16×18	17×19	17×21	19×21	19×22	20×22	21×23	21×26	22×24	23×26	24×27	25×28	26×32	27×30	27×32	29×32	30×32	32×36	35×38	36×38	41×46
M100 ストレートショート				●				●				●			●		●							●													
M150 ストレートロング						●		●			●	●			●		●							●													
M160 超ロングストレート						●		●				●	●		●	●	●		●					●						●							
M151 15°ロング								●				●			●																					
M5S 45°×6°ショート	●			●	●	●		●			●	●	●		●	●	●		●																	
M5 45°×6°ロング	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
M25 45°ロング	●	●			●	●		●	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●		●		●	●	●										

めがねレンチサイズ一覧(in)

inch

品番 / 立ち上がり角 / タイプ ＼ 口径 in	1/4×5/16	5/16×3/8	3/8×7/16	13/32×1/2	7/16×1/2	1/2×9/16	9/16×5/8	19/32×11/16	5/8×11/16	5/8×3/4	11/16×3/4	3/4×25/32	3/4×13/16	25/32×7/8	13/16×7/8	15/16×1	1×1-1/16	1-1/8×1-1/4
M5 45°×6°ロング	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MB25 45°ロング			●			●			●			●			●	●		

品番 / 立ち上がり角 / タイプ ＼ 口径 mm	8	10	12	14
M27(六角口径) 45°×10°ロング	●	●	●	●

・叩いたり、パイプなどで延長して使用しないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

めがねレンチセット[6本組]
BOX END WRENCH SET [6pcs.]

6pcs. 十二角 POWERFIT



No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
TM506	1.3	1	¥ 13,600

セット内容	
めがねレンチ	M5-0810, 1012, 1113, 1417, 1921, 2224

・樹脂成形トレイ(W445×D185×H52)付き。
※樹脂成形トレイはメタルケースEKB-2(P.198)に入る大きさに設定しています。

めがねレンチセット[8本組]
BOX END WRENCH SET [8pcs.]

8pcs. 十二角 POWERFIT



No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
TM508	1.6	1	¥ 17,900

セット内容	
めがねレンチ	M5-0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719, 1921, 2224

・樹脂成形トレイ(W445×D185×H52)付き。
※樹脂成形トレイはメタルケースEKB-2(P.198)に入る大きさに設定しています。

めがねレンチセット[10本組]
BOX END WRENCH SET [10pcs.]

10pcs. 十二角 POWERFIT



No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
TM510	2.3	1	¥ 23,700

セット内容	
めがねレンチ	M5-05507, 0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719, 1921, 2224, 2427

・樹脂成形トレイ(W445×D185×H52)付き。
※樹脂成形トレイはメタルケースEKB-2(P.198)に入る大きさに設定しています。

めがねレンチセット[6本組]
BOX END WRENCH SET [6pcs.]

inch 6pcs. 十二角



No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
TM506B	1.7	1	¥ 23,600

セット内容	
めがねレンチ	M5-3/8X7/16, 1/2X9/16, 5/8X11/16, 3/4X25/32, 13/16X7/8, 15/16X1

・樹脂成形トレイ(W445×D185×H52)付き。
※樹脂成形トレイはメタルケースEKB-2(P.198)に入る大きさに設定しています。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

inch 六角 十二角

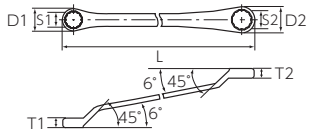
45°×6°ロングめがねレンチ
45° X 6° BOX END WRENCH (LONG)

十二角

POWERFIT パワーフィット



No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	凸	小売参考価格
M5-05507	5.5× 7	10	12	4.5	5	151	20	5	¥ 1,630
M5-0607	6× 7	10.5	12	4.5	5	151	20	5	¥ 1,630
M5-0608	6× 8	10.5	13	4.5	5.5	157	27	5	¥ 1,650
M5-0708	7× 8	12	13	5	5.5	167	30	5	¥ 1,650
M5-0809	8× 9	13	14.5	5.5	6	174	40	5	¥ 1,650
M5-0810	8×10	13	16	5.5	6.5	179	45	5	¥ 1,650
M5-1011	10×11	16	17.5	6.5	7	197	60	5	¥ 1,760
M5-1012	10×12	16	18.5	6.5	7.5	207	70	5	¥ 1,760
M5-1013	10×13	16	19.5	6.5	8.5	208	70	5	¥ 1,760
M5-1014	10×14	16	21	6.5	9.5	218	82	5	¥ 1,890
M5-1113	11×13	17.5	19.5	7	8.5	218	80	5	¥ 1,800
M5-1214	12×14	18.5	21	7.5	9.5	226	100	5	¥ 1,820
M5-1315	13×15	19.5	23	8.5	10	236	115	5	¥ 1,990
M5-1317	13×17	19.5	25.5	8.5	10.5	252	135	5	¥ 2,130
M5-1417	14×17	21	25.5	9.5	10.5	253	140	5	¥ 2,100
M5-1618	16×18	24	27	10.5	11.5	265	180	5	¥ 2,340
M5-1719	17×19	25.5	28	10.5	12	287	220	5	¥ 2,470
M5-1721	17×21	25.5	31	10.5	13	308	250	5	¥ 2,950
M5-1921	19×21	28	31	12	13	309	270	5	¥ 2,970
M5-1922	19×22	28	32.5	12	13.5	320	280	5	¥ 2,970
M5-2022	20×22	30	32.5	12	13.5	321	300	5	¥ 3,170
M5-2123	21×23	31	34	13	14.5	322	335	5	¥ 3,280
M5-2126	21×26	31	38	13	16	354	405	5	¥ 3,350
M5-2224	22×24	32.5	35.5	13.5	15	334	380	5	¥ 3,410
M5-2326	23×26	34	38	14.5	16	356	410	5	¥ 3,960
M5-2427	24×27	35.5	39	15	16.5	367	440	5	¥ 4,160
M5-2528	25×28	36.5	41	15.5	17	379	525	5	¥ 4,570
M5-2632	26×32	38	47	16	18	412	630	5	¥ 8,100
M5-2730	27×30	39.5	44	16.5	18	412	640	5	¥ 8,110
M5-2732	27×32	39.5	47	16.5	18	413	675	5	¥ 8,110
M5-2932	29×32	44	47	18	18	460	795	5	¥ 9,030
M5-3032	30×32	44	47	18	18	460	795	5	¥ 9,030
M5-3236	32×36	47	52.5	18	21	490	950	5	¥ 11,700
M5-3538	35×38	52.5	55	21	22	519	1,150	5	¥ 13,000
M5-3638	36×38	52.5	55	21	22	519	1,150	5	¥ 13,000
M5-4146	41×46	59.5	66.5	24.5	26	593	1,760	2	¥ 17,300



・立ち上がり角は狭い場所でも使いやすい45°×6°を採用。オフセット高さと長さを抑え、狭い場所での使い勝手をよくすると同時に、ボルト・ナットに効率よく力を伝えます。
・柄は、しなりに強く、軽量化も図れる断面形状です。
・サイズ表示は大きく見やすい鍛造浮き出し刻印です。

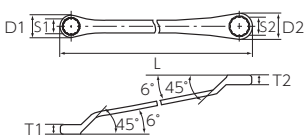
45°×6°ロングめがねレンチ
45° X 6° BOX END WRENCH (LONG)

inch

十二角



No.	S1×S2(in)	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	凸	小売参考価格
M5-1/4X5/16	1/ 4× 5/16	10.5	13	4.5	5.5	157	27	5	¥ 2,700
M5-5/16X3/8	5/16× 3/ 8	13	16	5.5	6.5	179	45	5	¥ 2,700
M5-3/8X7/16	3/ 8× 7/16	16	17.5	6.5	7	197	60	5	¥ 2,700
M5-13/32X1/2	13/32× 1/ 2	16	19.5	6.5	8.5	208	70	5	¥ 2,700
M5-7/16X1/2	7/16× 1/ 2	17.5	19.5	7	8.5	218	80	5	¥ 2,760
M5-1/2X9/16	1/ 2× 9/16	19.5	21	8.5	9.5	235	111	5	¥ 2,930
M5-9/16X5/8	9/16× 5/ 8	21	24	9.5	10.5	252	139	5	¥ 3,200
M5-19/32X11/16	19/32×11/16	23	25.5	10	10.5	254	146	5	¥ 3,400
M5-5/8X11/16	5/ 8×11/16	24	25.5	10.5	10.5	265	171	5	¥ 3,400
M5-5/8X3/4	5/ 8× 3/ 4	24	28	10.5	12	286	207	5	¥ 3,590
M5-11/16X3/4	11/16× 3/ 4	25.5	28	10.5	12	287	220	5	¥ 3,750
M5-3/4X25/32	3/ 4×25/32	28	30	12	12	309	263	5	¥ 4,050
M5-3/4X13/16	3/ 4×13/16	28	31	12	13	309	270	5	¥ 4,110
M5-25/32X7/8	25/32× 7/ 8	30	32.5	12	13.5	321	300	5	¥ 4,390
M5-13/16X7/8	13/16× 7/ 8	31	32.5	13	13.5	322	324	5	¥ 4,580
M5-15/16X1	15/16× 1	35.5	36.5	15	15.5	366	464	5	¥ 5,980
M5-1X1-1/16	1×1-1/16	36.5	39	15.5	16.5	378	515	5	¥ 6,310
M5-1-1/8X1-1/4	1-1/ 8×1-1/ 4	44	47	18	18	460	795	5	¥ 11,600



・立ち上がり角は狭い場所でも使いやすい45°×6°を採用。オフセット高さと長さを抑え、狭い場所での使い勝手をよくすると同時に、ボルト・ナットに効率よく力を伝えます。
・柄は、しなりに強く、軽量化も図れる断面形状です。
・サイズ表示は大きく見やすい鍛造浮き出し刻印です。

・叩いたり、パイプなどで延長して使用しないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

45°×6°ショートめがねレンチセット[5本組]

45° X 6° BOX END WRENCH SET (SHORT) [5pcs.]

5pcs. 十二角 POWERFIT



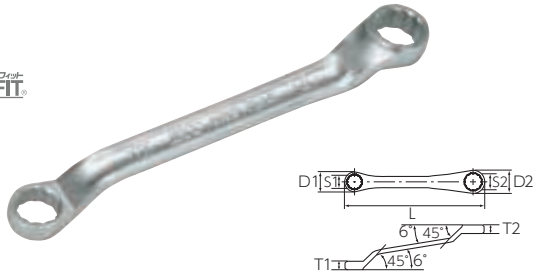
No.	質量(g)	台	小売参考価格
TM5S05	310	1	¥ 9,130

セット内容	
45°×6°ショートめがねレンチ	M5S-0810, 1012, 1113, 1214, 1417

45°×6°ショートめがねレンチ

45° X 6° BOX END WRENCH (SHORT)

十二角 POWERFIT



No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	台	小売参考価格
M5S-05507	5.5× 7	9.8	11.8	4.3	4.8	96	15	5	¥ 1,630
M5S-0708	7× 8	11.8	12.8	4.8	5.3	102	20	5	¥ 1,650
M5S-0809	8× 9	12.8	14.3	5.3	5.8	104	25	5	¥ 1,650
M5S-0810	8×10	12.8	15.8	5.3	6.3	109	30	5	¥ 1,650
M5S-1012	10×12	15.8	18.3	6.3	7.3	127	50	5	¥ 1,760
M5S-1113	11×13	17.3	19.3	6.8	8.3	138	55	5	¥ 1,800
M5S-1214	12×14	18.3	20.8	7.3	9.3	145	70	5	¥ 1,820
M5S-1315	13×15	19.3	22.8	8.3	9.8	156	85	5	¥ 1,990
M5S-1417	14×17	20.8	25.3	9.3	10.3	168	105	5	¥ 2,100
M5S-1618	16×18	23.8	26.8	10.3	11.3	170	130	5	¥ 2,340
M5S-1719	17×19	25.3	27.8	10.3	11.8	177	160	5	¥ 2,470
M5S-1921	19×21	27.8	30.8	11.8	12.8	179	185	5	¥ 2,970

45°ロングめがねレンチセット[6本組]

45° BOX END WRENCH SET (LONG) [6pcs.]

6pcs. 十二角 POWERFIT



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
M256	2.1	1	¥ 18,000

セット内容	
45°ロングめがねレンチ	M25-10X12, 12X14, 14X17, 17X19, 19X21, 23X26
メタルケース	M256-M(W385×D100×H45)

45°ロングめがねレンチセット[6本組]

45° BOX END WRENCH SET (LONG) [6pcs.]

6pcs. 十二角 POWERFIT



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
M2506	2.1	1	¥ 18,200

セット内容	
45°ロングめがねレンチ	M25-8X10, 11X13, 12X14, 17X19, 22X24, 24X27
メタルケース	M256-M(W385×D100×H45)

45°ロングめがねレンチセット[8本組]

45° BOX END WRENCH SET (LONG) [8pcs.]

8pcs. 十二角 POWERFIT



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
M258	2.5	1	¥ 21,600

セット内容	
45°ロングめがねレンチ	M25-8X10, 10X12, 11X13, 12X14, 14X17, 17X19, 19X21, 22X24
メタルケース	M258-M(W370×D180×H55)

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

inch 六角 十二角

45°ロングめがねレンチセット[10本組]

45° BOX END WRENCH SET (LONG) [10pcs.]

10pcs. 十二角 POWERFIT



No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
M2510	3	1	¥ 27,400

セット内容	
45°ロングめがねレンチ	M25-5.5X7, 8X10, 10X12, 11X13, 12X14, 14X17, 17X19, 19X21, 22X24, 24X27
メタルケース	M258-M(W370×D180×H55)

めがねレンチセット[14本組]

BOX END WRENCH SET [14pcs.]

14pcs. 六角 十二角 POWERFIT



No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
M215P	1.9	1	¥ 33,000

セット内容	
ストレートショートめがねレンチ	M100-7X8, 10X12, 12X14, 14X17
ストレートロングめがねレンチ	M150-10X12, 12X14, 14X17
15°ロングめがねレンチ	M151-10X12, 12X14, 14X17
ヘックスめがねレンチ	M27-8H, 10H, 12H, 14H
片開きプラハードケース	TCP1-1 (W385×D190×H65)

・ストレートショートめがねレンチ(M100)、ストレートロングめがねレンチ(M150)、15°ロングめがねレンチ(M151)、ヘックスめがねレンチ(M27)の4種類混合セットです。
・軽くて丈夫な樹脂ケースを採用しています。
ケースはP.199に掲載しています。

45°ロングめがねレンチセット[3本組]

45° BOX END WRENCH SET (LONG) [3pcs.]

3pcs. 十二角 POWERFIT



No.	質量(g)	🖨	小売参考価格
M253	345	1	¥ 5,680

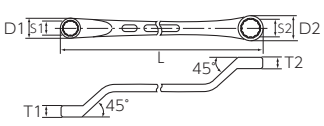
セット内容	
45°ロングめがねレンチ	M25-10X12, 12X14, 14X17

45°ロングめがねレンチ

45° BOX END WRENCH (LONG)

十二角 POWERFIT





No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	🖨	小売参考価格
M25-5.5X7	5.5× 7	9.5	12	4.5	5	150	26	10	¥ 1,630
M25-6X7	6× 7	11	12	4.5	5	150	26	10	¥ 1,630
M25-8X9	8× 9	14	15	5.5	6	175	50	10	¥ 1,650
M25-8X10	8×10	14	17	5.5	6.5	175	50	10	¥ 1,650
M25-10X12	10×12	17	19	6.5	7.5	200	70	10	¥ 1,760
M25-10X13	10×13	17	21	6.5	8.5	200	72	10	¥ 1,760
M25-10X14	10×14	17	22	6.5	9	220	100	10	¥ 1,890
M25-11X13	11×13	18	21	7	8.5	200	74	10	¥ 1,800
M25-12X14	12×14	19	22	7.5	9	220	110	10	¥ 1,820
M25-13X17	13×17	21	26	8.5	10.5	245	145	10	¥ 2,130
M25-14X17	14×17	22	26	9	10.5	245	155	10	¥ 2,100
M25-17X19	17×19	26	29	10.5	12	270	210	10	¥ 2,470
M25-17X21	17×21	26	31	10.5	13	310	270	10	¥ 2,950
M25-19X21	19×21	29	31	12	13	310	275	10	¥ 2,970
M25-19X22	19×22	29	33	12	13.5	310	280	10	¥ 2,970
M25-21X23	21×23	31	34	13	14.5	310	340	5	¥ 3,280
M25-22X24	22×24	33	35	13.5	15	315	350	5	¥ 3,410
M25-23X26	23×26	34	38	14.5	16	355	410	5	¥ 3,960
M25-24X27	24×27	35	39	15	16.5	360	460	5	¥ 4,160

15°ロングめがねレンチセット[3本組]

15° BOX END WRENCH SET (LONG) [3pcs.]

3pcs. 十二角 POWERFIT



No.	質量(g)	🖨	小売参考価格
M1513	340	10	¥ 5,350

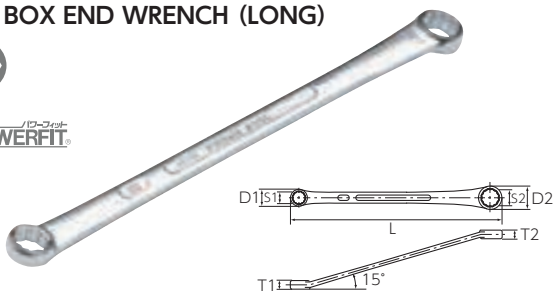
セット内容	
15°ロングめがねレンチ	M151-10X12, 12X14, 14X17

・叩いたり、パイプなどで延長して使用しないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

15°ロングめがねレンチ
15° BOX END WRENCH (LONG)

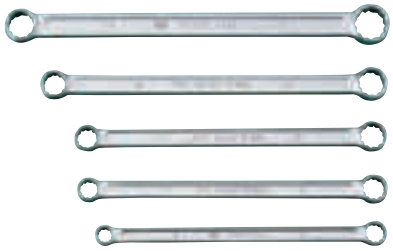
十二角
POWERFIT



No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	🖒	小売参考価格
M151-10X12	10×12	17	19	6.5	7.5	200	50	10	¥ 1,600
M151-12X14	12×14	19	22	7.5	9	220	100	10	¥ 1,740
M151-14X17	14×17	22	26	9	10.5	245	140	10	¥ 2,010

ストレートロングめがねレンチセット[5本組]
FLAT TYPE BOX END WRENCH SET (LONG) [5pcs.]

5 pcs.
十二角
POWERFIT

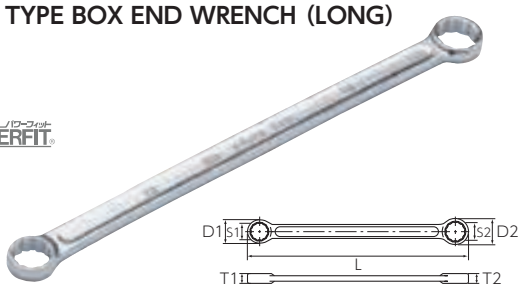


No.	質量(g)	🖒	小売参考価格
M1505	380	10	¥ 9,820

セット内容	
ストレートロングめがねレンチ	M150-8X10, 10X12, 11X13, 12X14, 14X17

ストレートロングめがねレンチ
FLAT TYPE BOX END WRENCH (LONG)

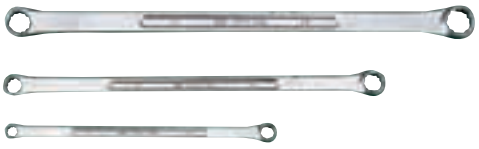
十二角
POWERFIT



No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	🖒	小売参考価格
M150-8X10	8×10	13	16	5.5	6.5	185	44	10	¥ 1,800
M150-10X12	10×12	16	18	6.5	7.5	200	56	10	¥ 1,840
M150-11X13	11×13	17	19	7	8	200	60	10	¥ 1,950
M150-12X14	12×14	18	21	7.5	8	220	80	10	¥ 1,980
M150-14X17	14×17	21	25	8	8.5	245	125	10	¥ 2,250
M150-17X19	17×19	25	28	8.5	9	285	148	10	¥ 2,640
M150-22X24	22×24	32	35	9.5	10	335	240	10	¥ 3,660

超ロングストレートめがねレンチセット[3本組]
FLAT TYPE BOX END WRENCH SET (EXTRA LONG) [3pcs.]

3 pcs.
十二角
POWERFIT

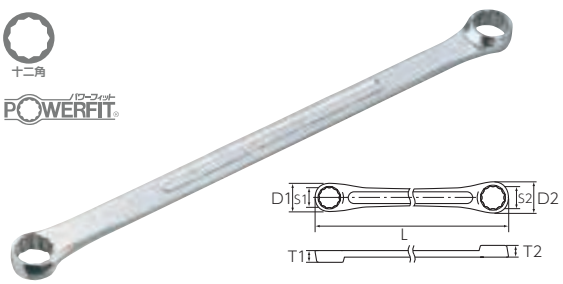


No.	質量(g)	🖒	小売参考価格
M1603	545	1	¥ 7,850

セット内容	
超ロングストレートめがねレンチ	M160-8X10, 12X14, 17X19

超ロングストレートめがねレンチ
FLAT TYPE BOX END WRENCH (EXTRA LONG)

十二角
POWERFIT



No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	🖒	小売参考価格
M160-8X10	8×10	14	17	7.3	7.6	235	60	5	¥ 2,160
M160-10X12	10×12	17	19	8.2	8.8	292.7	84	5	¥ 2,300
M160-12X14	12×14	19	22	9.4	10	330.5	120	5	¥ 2,420
M160-13X15	13×15	21	24	9.9	10.5	356	197	5	¥ 2,920
M160-14X17	14×17	22	26	10.6	11.5	370	240	5	¥ 2,920
M160-16X18	16×18	25.2	27.6	12.3	12.9	406.4	340	5	¥ 3,890
M160-17X19	17×19	26	29	12.3	12.9	407.2	365	5	¥ 3,270
M160-19X21	19×21	28.5	31.2	12.9	14.4	410	410	5	¥ 4,390
M160-22X24	22×24	33	35	15.2	15.8	433.7	540	5	¥ 4,390
M160-27X30	27×30	39	44	19.8	20.7	549.2	1,118	5	¥ 10,300

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・❗のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

inch 六角 十二角

ストレートショートめがねレンチセット[4本組]
FLAT TYPE BOX END WRENCH SET (SHORT) [4pcs.]

4 pcs.
十二角
パワーフィット

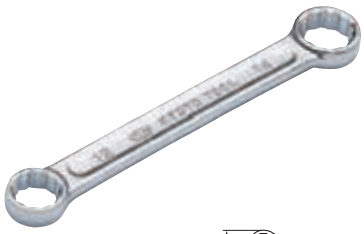


No.	質量(g)	🖨	小売参考価格
M1004	170	1	¥ 6,670

セット内容	
ストレートショートめがねレンチ	M100-7X8, 10X12, 12X14, 14X17

ストレートショートめがねレンチ
FLAT TYPE BOX END WRENCH (SHORT)

十二角
パワーフィット





No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	🖨	小売参考価格
M100-7X8	7× 8	12	13	5	5.5	95	18	10	¥ 1,490
M100-10X12	10×12	16	18	6.5	7.5	115	34	10	¥ 1,600
M100-12X14	12×14	18	21	7.5	8	130	50	10	¥ 1,660
M100-14X17	14×17	21	25	8	8.5	145	72	10	¥ 1,920
M100-17X19	17×19	25	28	8.5	9	180	95	10	¥ 2,250
M100-22X24	22×24	32	35	9.5	10	230	120	10	¥ 3,110

ヘックスめがねレンチセット[4本組]
BOX END WRENCH SET (HEX) [4pcs.]

4 pcs.
六角

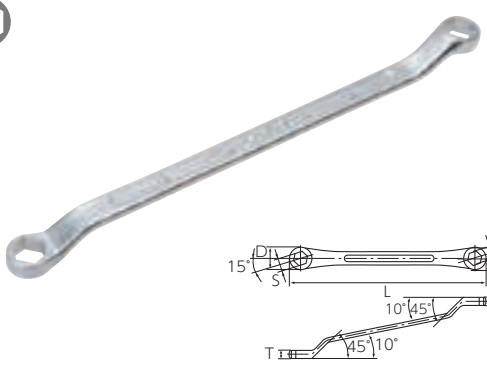


No.	質量(g)	🖨	小売参考価格
M274	330	5	¥ 7,560

セット内容	
ヘックスめがねレンチ	M27-8H, 10H, 12H, 14H

ヘックスめがねレンチ
BOX END WRENCH (HEX)

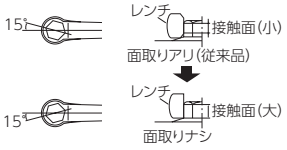
六角



No.	S	D	T	L	質量(g)	🖨	小売参考価格
M27-8H	8	13	5	175	40	10	¥ 1,730
M27-10H	10	16	6	195	57	10	¥ 1,800
M27-12H	12	18	7	220	86	10	¥ 1,880
M27-14H	14	21	8	240	120	10	¥ 2,150

・六角は左右対称に15°の角度をつけているので十二角めがねレンチと同等の作業(30°の振り角度で回転)が可能です。(図1)
・六角口径部の面取りをなくし、口径部とボルト・ナットの接触面積をより大きくしています。(図2)
・柄部は立ち上がり角度を45°×10°とし、力がかけやすく握りよい形状で手にフィットします。

図1 図2



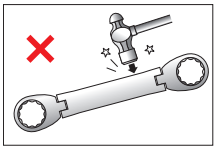
・叩いたり、パイプなどで延長して使用しないでください。

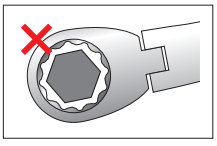
表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ラチェットめがねレンチ
RATCHET BOX END WRENCHES

注意
CAUTION

- ボルト・ナットの二面幅に合った口径のレンチを使用する。
- めがねレンチは、しっかり奥まで差し込んで使用する。
- ハンマー等で叩いて衝撃を加えない。
- めがねレンチの口径が大き過ぎてギャップがあると、ボルト･ナットの六角部がつぶれ、滑ったり外れやすく危険です。
- パイプ等を継ぎ足して使用しない。
- ハンマー代わりには使用しない。

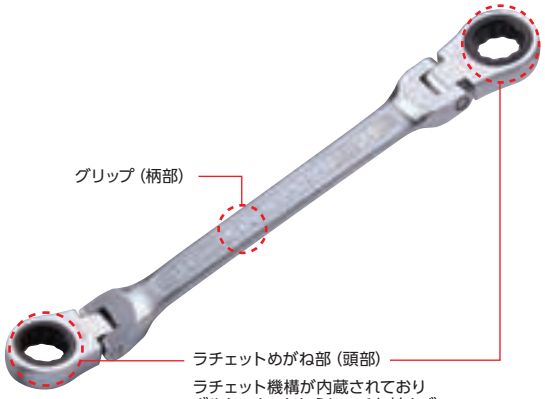




ラチェットめがねレンチ

使い方はこちら

頭部にラチェット機構を組み込んだめがねレンチです。ラチェットハンドル同様、レンチをボルト・ナットから外すことなく連続して回すことができます。ラチェットハンドルとソケットの組合せに比べ非常にコンパクトなため、ボルト・ナットのまわりに障害物がある狭い場所でも使用できます。片側がスパナ形状になったコンビネーションレンチタイプや、頭部の首元の角度が自由に変えられる首振りタイプなど、さまざまなバリエーションがあります。
回転方向の切り替えは、ラチェットハンドルのようにレバーで切り替えるタイプと、レンチを裏返して切り替えるタイプに分かれます。



ラチェットめがねレンチサイズ一覧

品番	mm	6×7	8×9	8×10	10×12	11×13	12×14	13×15	13×17	14×17	16×18	17×19	21×23	22×24
MR1A-0810F～1719F	両頭型首振りタイプ			●	●	●	●	●	●	●		●		
MR1-0607F～2224F	両頭型首振りタイプ	●		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
MR1S-0810F～1719F	ショート両頭型首振りタイプ			●	●	●	●	●		●	●	●		
RM-8X9～14X17	板ラチェットめがねレンチ		●	●	●		●			●				

4サイズ板ラチェットレンチサイズ一覧

品番	mm	8 10 × × 12 13	10 12 × × 13 14
MR-0813～1014	スタンダード	●	●
MR-0813L～1014L	ロング	●	●

ラチェットコンビネーションレンチ・超ロングラチェットめがねレンチサイズ一覧

品番	mm	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	21	22	23	24
MSR1A-08～24	ストレートタイプ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
MSR2A-08～19	オフセットタイプ	●		●		●	●	●			●		●				
MSR1A-08F～19F	セミショート首振りタイプ	●		●		●	●	●			●		●				
MSR2SA-08～17	ショートオフセットタイプ	●		●		●	●	●			●						
MSR2S-08F～19F	ショート首振りタイプ	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
MR15L-10F～19F	超ロングめがね首振りタイプ			●		●	●	●	●		●		●				

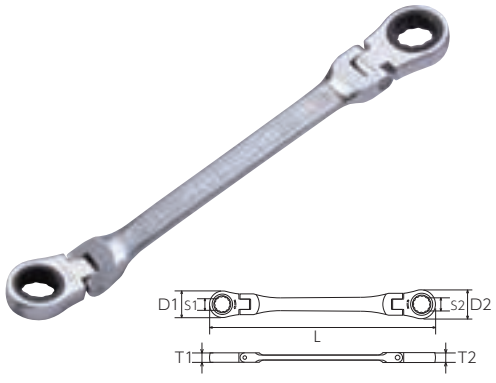
※ラチェットめがねレンチ類は修理対象外品です。

ラチェットめがねレンチ（両頭型首振りタイプ）

RATCHET BOX END WRENCH (FLEX)

72

十二角



No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	送り角	L	質量(g)	凸	小売参考価格
MR1A-0810F	8×10	16.4	20	6.5	7.3	6°	151	70	5	¥ 5,270
MR1A-1012F	10×12	20	23	7.3	8.2	5°	176	110	5	¥ 5,830
MR1A-1113F	11×13	21.8	25.2	7.8	8.6	5°	188	120	5	¥ 6,070
MR1A-1214F	12×14	23	27	8.2	9	5°	199	140	5	¥ 6,310
MR1A-1315F	13×15	25	28.2	8.6	9.4	5°	226	180	5	¥ 7,000
MR1A-1317F	13×17	25.2	31.8	8.6	10.3	5°	230	190	5	¥ 7,060
MR1A-1417F	14×17	27	31.6	9	10.3	5°	230	190	5	¥ 7,080
MR1A-1719F	17×19	31.6	33.7	10.3	11.2	5°	267	270	5	¥ 8,190

・両頭とも本締めが可能です。
・送り角度5°（8mmは6°）で狭い場所でのスムーズな連続作業ができます。
・首振り角度は180°です。
・滑りにくいグリップデザインを採用。

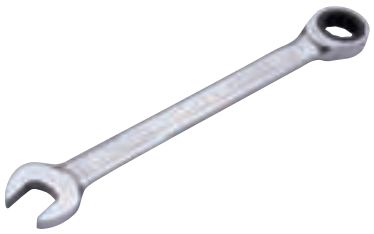
注意
CAUTION
・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため力の入れ過ぎに注意する。

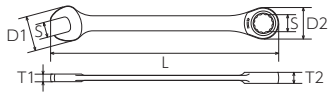
・叩いたり、パイプなどで延長して使用しないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ラチェットコンビネーションレンチ（ストレートタイプ）
RATCHET COMBINATION WRENCH

72
十二角



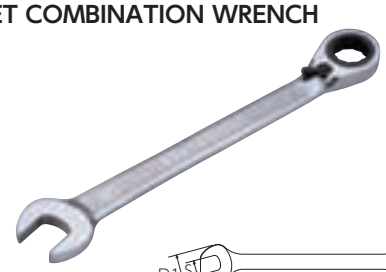


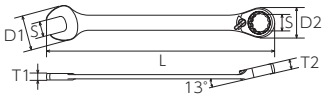
No.	S	D1	D2	T1	T2	送り角	L	質量(g)	凸	小売参考価格
MSR1A-08	8	16.2	16.4	4	6.5	6°	140	40	5	¥ 2,350
MSR1A-09	9	18.2	18.3	4.4	6.9	6°	150	50	5	¥ 2,400
MSR1A-10	10	20.5	20	4.8	7.3	5°	159	50	5	¥ 2,450
MSR1A-11	11	22.6	21.4	5.2	7.7	5°	165	70	5	¥ 2,540
MSR1A-12	12	24.6	22.6	5.5	8.2	5°	172	70	5	¥ 2,640
MSR1A-13	13	26.7	24.5	5.8	8.6	5°	178	80	5	¥ 2,770
MSR1A-14	14	28.8	27	6.2	9	5°	191	110	5	¥ 2,860
MSR1A-15	15	30.8	28.2	6.5	9.4	5°	200	120	5	¥ 3,120
MSR1A-16	16	33.2	30.3	6.8	9.9	5°	208	140	5	¥ 3,500
MSR1A-17	17	35.1	31.6	7.2	10.3	5°	225	170	5	¥ 3,630
MSR1A-18	18	37.2	32.3	7.7	10.7	5°	236	190	5	¥ 3,920
MSR1A-19	19	39.3	33.7	8.2	11.2	5°	248	230	5	¥ 4,010
MSR1A-21	21	46.2	40.1	9	13	4°	290	340	5	¥ 4,410
MSR1A-22	22	46.2	40.1	9	13	4°	290	340	5	¥ 4,910
MSR1A-24	24	51.5	46.5	10	14.5	4°	323	500	5	¥ 5,240

・ラチェット部は本締めが可能です。
・送り角度5°（9mm以下は6°、21mm以上は4°）で狭い場所でのスムーズな連続作業ができます。
・矢印表示により作業方向が一目でわかります。
・滑りにくいグリップデザインを採用。

ラチェットコンビネーションレンチ（オフセットタイプ）
RATCHET COMBINATION WRENCH

72
十二角





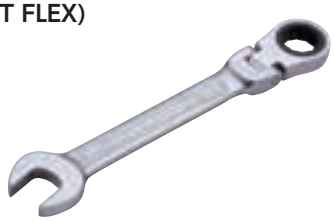
No.	S	D1	D2	T1	T2	送り角	L	質量(g)	凸	小売参考価格
MSR2A-08	8	16.2	16.4	4.6	6.5	6°	140	40	5	¥ 3,110
MSR2A-10	10	20.5	20	5.3	7.3	5°	159	50	5	¥ 3,360
MSR2A-12	12	24.6	22.6	6	8.2	5°	172	80	5	¥ 3,700
MSR2A-13	13	26.7	24.5	6.4	8.6	5°	178	90	5	¥ 3,880
MSR2A-14	14	28.8	27	6.8	9	5°	191	110	5	¥ 4,060
MSR2A-17	17	35.1	31.6	7.7	10.3	5°	226	170	5	¥ 4,630
MSR2A-19	19	39.3	33.7	8.6	11.2	5°	248	220	5	¥ 5,090

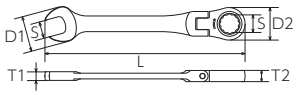
・ラチェット部は本締めが可能です。
・送り角度5°（8mmは6°）で狭い場所でのスムーズな連続作業ができます。
・レバー操作により回転方向を切り替えできます。
・滑りにくいグリップデザインを採用。

注意 CAUTION
・破損や空転の原因になるため、左右の切替レバー操作は確実に行う。

セミショートラチェットコンビネーションレンチ（首振りタイプ）
RATCHET COMBINATION WRENCH (SEMI SHORT FLEX)

72
十二角





No.	S	D1	D2	T1	T2	送り角	L	質量(g)	凸	小売参考価格
MSR1A-08F	8	16.2	16.4	4.3	6.5	6°	127	40	5	¥ 3,270
MSR1A-10F	10	20.5	20	5	7.3	5°	136	60	5	¥ 3,530
MSR1A-12F	12	24.6	23	5.8	8.2	5°	148	80	5	¥ 3,890
MSR1A-13F	13	26.7	25	6.1	8.6	5°	155	100	5	¥ 4,090
MSR1A-14F	14	28.8	27	6.4	9	5°	162	110	5	¥ 4,270
MSR1A-17F	17	35.1	31.6	7.6	10.3	5°	191	170	5	¥ 4,870
MSR1A-19F	19	39.3	33.7	8.6	11.2	5°	216	230	5	¥ 5,360

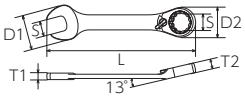
・狭い場所での作業性を考えた、スタンダードとショートの中間サイズ。
・ラチェット部は本締めが可能です。
・送り角度5°（8mmは6°）で狭い場所でのスムーズな連続作業ができます。
・矢印表示により作業方向が一目でわかります。
・首振り角度は180°に設定。
・滑りにくいグリップデザインを採用。

注意 CAUTION
・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため力の入れ過ぎに注意する。

ショートラチェットコンビネーションレンチ（オフセットタイプ）
RATCHET COMBINATION WRENCH (SHORT)

72
十二角





No.	S	D1	D2	T1	T2	送り角	L	質量(g)	凸	小売参考価格
MSR2SA-08	8	16.2	16.4	3.8	6.4	6°	90	30	5	¥ 2,940
MSR2SA-10	10	20.5	20	4.8	7.3	5°	95	40	5	¥ 3,180
MSR2SA-12	12	24.6	22.6	5.5	8.2	5°	106	50	5	¥ 3,380
MSR2SA-13	13	26.7	24.5	5.8	8.6	5°	108	60	5	¥ 3,500
MSR2SA-14	14	28.8	27	6.2	9	5°	115	70	5	¥ 3,680
MSR2SA-17	17	35.1	31.6	7	10.3	5°	127	110	5	¥ 4,380

・ラチェット部は本締めが可能です。
・送り角度5°（8mmは6°）で狭い場所でのスムーズな連続作業ができます。
・レバー操作により回転方向を切り替えできます。
・滑りにくいグリップデザインを採用。

注意 CAUTION
・破損や空転の原因になるため、左右の切替レバー操作は確実に行う。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

72 六角 十二角

ラチェットめがねレンチセット（両頭型首振りタイプ）[5本組]

RATCHET BOX END WRENCH SET (FLEX) [5pcs.]

5pcs. 72 十二角



No.	質量(g)	本	小売参考価格
TMR105	660	1	¥ 54,600

セット内容	
ラチェットめがねレンチ(両頭型首振りタイプ)	MR1-0810F, 1012F, 1214F,1315F, 1417F

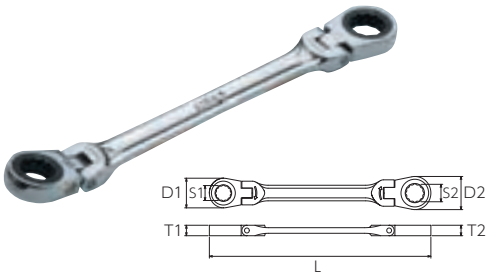
・両頭とも本締めが可能です。
・ラチェットめがね部とヒンジ部とのスパンを短くし、また厚さも薄型フラットに設計しているため、狭い場所でのスムーズな連続作業ができます。
・ラチェット送り角度5°により細かな送り操作ができます。
・ヘッドの見やすい位置にサイズ表示をしています。また、矢印表示により作業方向が一目で分かります。

注意 CAUTION
・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため力の入れ過ぎに注意する。

ラチェットめがねレンチ（両頭型首振りタイプ）

RATCHET BOX END WRENCH (FLEX)

72 十二角



No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	本	小売参考価格
MR1-0607F	6× 7	18	18	7.4	7.4	120	65	5	¥ 9,020
MR1-0810F	8×10	18	21	7.4	8.4	150	75	5	¥ 9,630
MR1-1012F	10×12	21	23.5	8.4	8.4	175	105	5	¥ 10,300
MR1-1113F	11×13	22	25	8.4	8.4	185	120	5	¥ 10,500
MR1-1214F	12×14	23.5	26.5	8.4	8.4	195	135	5	¥ 10,700
MR1-1315F	13×15	25	28	8.4	8.4	205	155	5	¥ 11,700
MR1-1417F	14×17	26.5	30.5	8.4	10	225	190	5	¥ 12,300
MR1-1618F	16×18	29	32	10	11.4	250	270	5	¥ 13,800
MR1-1719F	17×19	30.5	34	10	11.4	260	285	5	¥ 14,500
MR1-2123F	21×23	38	45	12.5	13.5	312	555	5	¥ 16,600
MR1-2224F	22×24	41	45	13.5	13.5	325	590	5	¥ 17,500

注意 CAUTION
・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため力の入れ過ぎに注意する。

ショートラチェットめがねレンチセット（両頭型首振りタイプ）[5本組]

RATCHET BOX END WRENCH SET (SHORT FLEX) [5pcs.]

5pcs. 72 十二角



No.	質量(g)	本	小売参考価格
TMR1S05	580	1	¥ 49,100

セット内容	
ショートラチェットめがねレンチ(両頭型首振りタイプ)	MR1S-0810F, 1012F, 1214F, 1315F, 1417F

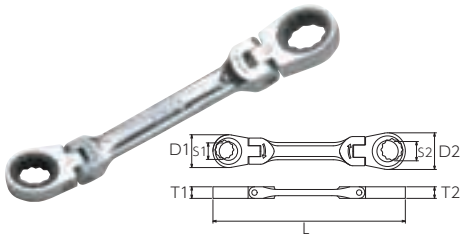
・両頭とも本締めが可能です。
・ラチェットめがね部とヒンジ部とのスパンを短くし、また厚さも薄型フラットに設計しているため、狭い場所でのスムーズな連続作業ができます。
・歯数72枚で送り角度5°により細かな送り操作ができます。
・ヘッドの見やすい位置にサイズを表示しています。また、矢印表示により作業方向が一目で分かります。

注意 CAUTION
・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため力の入れ過ぎに注意する。

ショートラチェットめがねレンチ（両頭型首振りタイプ）

RATCHET BOX END WRENCH (SHORT FLEX)

72 十二角



No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	本	小売参考価格
MR1S-0810F	8×10	18	21	7.4	8.4	105	68	5	¥ 8,380
MR1S-1012F	10×12	21	23.5	8.4	8.4	125	91	5	¥ 9,320
MR1S-1113F	11×13	22	25	8.4	8.4	135	105	5	¥ 9,530
MR1S-1214F	12×14	23.5	26.5	8.4	8.4	145	117	5	¥ 9,660
MR1S-1315F	13×15	25	28	8.4	8.4	155	133	5	¥ 10,600
MR1S-1417F	14×17	26.5	30.5	8.4	10	165	162	5	¥ 11,200
MR1S-1618F	16×18	29	32	10	11.4	170	210	5	¥ 12,500
MR1S-1719F	17×19	30.5	34	10	11.4	180	233	5	¥ 13,100

注意 CAUTION
・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため力の入れ過ぎに注意する。

ショートラチェットコンビネーションレンチセット（首振りタイプ）[6本組]

RATCHET COMBINATION WRENCH SET (SHORT FLEX) [6pcs.]

6pcs. 72 十二角



No.	質量(g)	本	小売参考価格
TMSR2S06	540	1	¥ 30,900

セット内容	
ショートラチェットコンビネーションレンチ(首振りタイプ)	MSR2S-08F, 10F, 12F, 13F, 14F 17F

・ラチェット部は本締めが可能です。
・ラチェットめがね部とヒンジ部とのスパンを短くし、また厚さも薄型フラットに設計しているため、狭い場所でのスムーズな連続作業ができます。
・歯数72枚で送り角度5°により細かな送り操作ができます。
・ヘッドの見やすい位置にサイズを表示しています。また、矢印表示により作業方向が一目で分かります。

注意 CAUTION
・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため力の入れ過ぎに注意する。

・叩いたり、パイプなどで延長して使用しないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

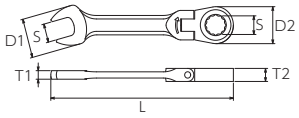
ショートラチェットコンビネーションレンチ（首振りタイプ）

RATCHET COMBINATION WRENCH (SHORT FLEX)



No.	S	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	凸	小売参考価格
MSR2S-08F	8	17.3	18	4	7.4	90	39	5	¥ 4,080
MSR2S-10F	10	21.5	21	4.5	8.4	110	58	5	¥ 4,150
MSR2S-11F	11	23.5	22	5	8.4	115	67	5	¥ 4,790
MSR2S-12F	12	25.5	23.5	5.5	8.4	125	79	5	¥ 4,790
MSR2S-13F	13	27.5	25	6	8.4	135	94	5	¥ 5,830
MSR2S-14F	14	29.5	26.5	6	8.4	140	104	5	¥ 5,830
MSR2S-15F	15	31.4	28	7	8.4	145	119	5	¥ 6,050
MSR2S-16F	16	33.4	29	7	10	155	144	5	¥ 6,050
MSR2S-17F	17	36	30.5	7	10	165	163	5	¥ 6,310
MSR2S-18F	18	38	32	8	11.4	175	201	5	¥ 7,150
MSR2S-19F	19	40	34	8	11.4	185	221	5	¥ 7,270

注意 CAUTION
・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため力の入れ過ぎに注意する。



超ロングラチェットめがねレンチ（首振りタイプ）

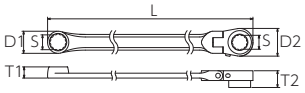
RATCHET BOX END WRENCH (EXTRA LONG FLEX)



No.	S	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	凸	小売参考価格
MR15L-10F	10	15.4	21	8.2	13.4	315	135	5	¥ 8,910
MR15L-12F	12	19	23.5	9.6	14.4	350	188	5	¥ 9,570
MR15L-13F	13	20.5	25	10.5	14.9	380	224	5	¥ 11,700
MR15L-14F	14	22	26.5	11	15.4	395	256	5	¥ 11,700
MR15L-15F	15	23.5	28	11.9	15.9	405	284	5	¥ 12,100
MR15L-17F	17	26	30.5	13.4	18.5	435	370	5	¥ 12,700
MR15L-19F	19	28.5	34	14.4	20.9	460	451	5	¥ 14,600

・ラチェットめがね部とヒンジ部とのスパンが短く、薄形フラット設計で、歯数72枚・送り角度5°により狭い場所でスムーズな連続作業ができます。
・ヘッドの見やすい位置にサイズを表示、ヘッド側面のレバー操作で回転方向の切り替えが可能。
・ラチェット側、めがねレンチ側ともに片面オフセット形状となっているため、ボルト・ナットの周りに座ぐりがある場合でも使用できます。

注意 CAUTION
・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため力の入れ過ぎに注意する。
・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。



板ラチェットめがねレンチセット[3本組]

RATCHET BOX END WRENCH SET [3pcs.]



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
RM03	640	10	¥ 14,900

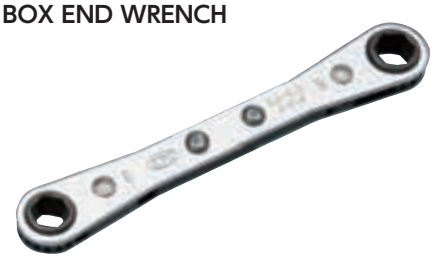
セット内容	
板ラチェットめがねレンチ	RM-10X12, 12X14, 14X17

・頭部は薄型形状で狭い所の作業に適しています。(仮締め専用：本締め、錆び付いたボルト・ナットに使用しないでください。)
・送り角度は20°です。
※□径10～12mmは六角、14mm以上は十二角です。

注意 CAUTION
・仮締め用の為、本締めは行わない。

板ラチェットめがねレンチ

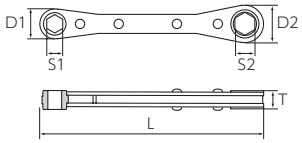
RATCHET BOX END WRENCH



No.	S1×S2	D1	D2	T	L	質量(g)	凸	小売参考価格
RM-8X9	8× 9	17	19	10	120	70	10	¥ 4,220
RM-8X10	8×10	17	22	10	120	70	10	¥ 4,390
RM-10X12	10×12	22	24	11	150	130	10	¥ 4,540
RM-12X14	12×14	24	29	14	165	230	10	¥ 5,000
RM-14X17	14×17	29	33	14	195	280	10	¥ 5,370

・頭部は薄型形状で狭い所の作業に適しています。(仮締め専用：本締め、錆び付いたボルト・ナットに使用しないでください。)
・送り角度は20°です。
※□径8～12mmは六角、14mm以上は十二角。

注意 CAUTION
・仮締め用の為、本締めは行わない。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

ラチェットめがね用ソケットセット (9.5sq.ドライブ角アダプタ付) [7点]

RATCHET BOX END WRENCH & SOCKET SET [7pcs.]

9.5sq. / 7pcs. / 72 / 十二角 / パワーフィット



No.	質量(g)	🗀	小売参考価格
TBZ1407	205	1(1ヶ口)	¥ 16,200

セット内容	
ラチェットめがね用ドライブ角アダプタ	BZ14-BA3
ラチェットめがね用ソケット	BZ14-08W, 10W, 12W, 13W, 14W
ラチェットコンビネーションレンチ	MSR2S-14F

・保管に便利な樹脂ケース(W186×D103×H34)と収納トレイ付き。

注意 CAUTION
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。


樹脂ケース付


組合せ例(MSR2S-14F+BZ14-BA3)


ラチェットハンドル(BR3E)との比較

ラチェットめがね用ソケットセット[6点]

RATCHET BOX END WRENCH & SOCKET SET [6pcs.]

6pcs. / 72 / 十二角 / パワーフィット



No.	質量(g)	🗀	小売参考価格
TBZ1406	185	1(1ヶ口)	¥ 13,800

セット内容	
ラチェットめがね用ソケット	BZ14-08W, 10W, 12W, 13W, 14W
ラチェットコンビネーションレンチ	MSR2S-14F

・保管に便利な樹脂ケース(W186×D103×H34)と収納トレイ付き。


樹脂ケース付


組合せ例(MSR2S-14F+BZ14-12W)

ラチェットめがね用ソケット

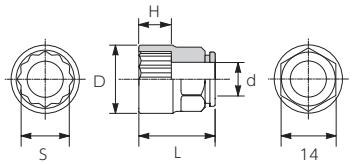
SOCKET FOR RATCHET BOX END WRENCH

十二角 / パワーフィット



No.	S	D	L	H	d	質量(g)	🗀	小売参考価格
BZ14-08W	8	12.2	19	5.5	6	17	5	¥ 1,610
BZ14-10W	10	14.7	19	5.5	9	17	5	¥ 1,610
BZ14-12W	12	17	19	7.5	9	17	5	¥ 1,610
BZ14-13W	13	18.5	20	7.5	9	20	5	¥ 1,610
BZ14-14W	14	20	20.5	8	10.5	20	5	¥ 1,610

・14mmのラチェットコンビネーションレンチまたはラチェットめがねレンチと組み合わせて使用することにより、外径、高さともコンパクトになり、スペースの小さい場所に有効。
・ソケットには貫通穴がありますので長く突き出したボルトにも使用できます。



ラチェットめがね用9.5sq. ドライブ角アダプタ

3/8"sq. DRIVE ADAPTER

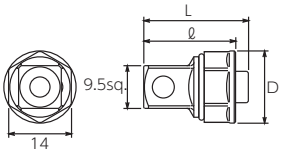
9.5sq. / PUSH



No.	D	L	ℓ	質量(g)	🗀	小売参考価格
BZ14-BA3	16	23.4	20.5	20	5	¥ 2,380

・14mmのラチェットコンビネーションレンチまたはラチェットめがねレンチと組み合わせて使用することにより、様々な9.5sq.のソケットやビットソケットを使用することができます。
・ソケットの脱落を防止するユニオン機構を採用。

注意 CAUTION
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



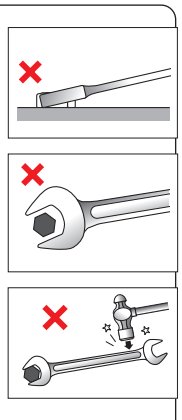
・叩いたり、パイプなどで延長して使用しないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

スパナ・コンビネーションレンチ
OPEN END WRENCHES AND COMBINATION WRENCHES

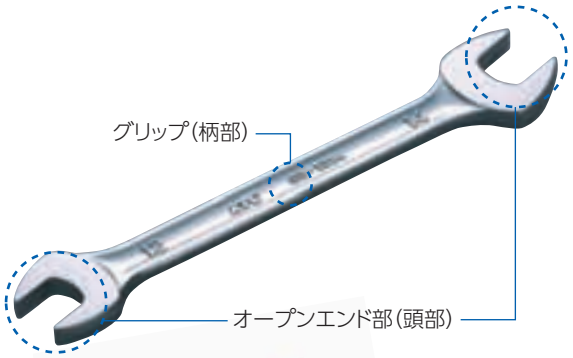
注意
CAUTION

- ボルト・ナットに対して、スパナを斜めにかけて使用しない。
- スパナを2丁つなげて使わない。
- ボルト・ナットのサイズに合ったものを使用する。
- パイプ等を継ぎ足して使用しない。
- ボルト・ナットを、口の奥で確実にくわえて使用する。
- 力を入れ過ぎると、スパナが外れることがある。
- ハンマー等で叩いて衝撃を加えない。
- ハンマー代わりには使用しない。
- セットを持ち歩く場合は、必ず止め金具等を確実に掛ける。
- ホルダ付きセットの場合、ホルダから工具を出し入れする場合は、手を挟み込まないように注意する。



スパナ・コンビネーションレンチ

スパナは、ボルト・ナットを締めたり緩めたりするときに使用する代表的な工具の一つで、ボルト・ナットの二面（平行になっている二面）をくわえて回します。スパナの呼び（サイズ）は、口径の二面幅寸法で表します。例えば二面幅12mmと14mmのボルト・ナット用は12×14と呼びます。KTCでは、5.5mmから46mmまでのサイズをそろえています。





コンビネーションレンチ

片側にリング状の頭部、もう一方に同じサイズのスパナ頭部がついており、早回しに適したスパナと、強い力がかけられるめがねレンチの機能を兼ね備えています。

P.342～344、615



フレックスソケットスパナ

片側が首振りタイプのソケットレンチ形状になっており、スパナ側で早回し、ソケット形状側で本締めができます。

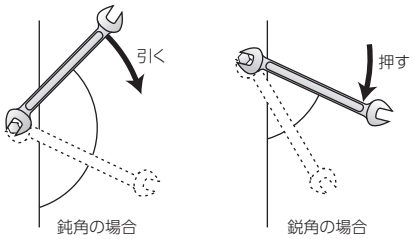
P.342

スパナの使い方

使い方はこちら

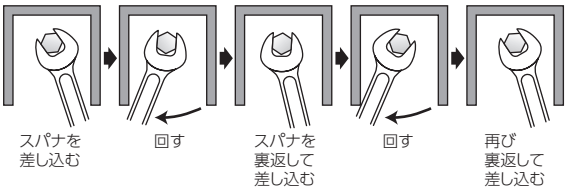
手を返しながら使う

ボルト・ナットに対して回転角が鈍角の場合は手前に引き、鋭角になったら手のひらで押すようにして使うのが安全な使い方です。



狭い場所でのスパナの使い方

一般的なスパナは口径が柄に対して15°の角度を持っています。これを裏表交互に使う事で送り角30°となり、片側のみ使用時の半分の角度でボルト・ナットを回すことができます。



KTCスパナの特長

KTC スパナのヘッドは、従来のやり形よりヘッド幅を極力小さく、力の加わる部分にボリュームを持たせた KTC 独自の「新やり形ヘッド」を採用。ヘッド幅は世界最小クラスを誇り、口径部コーナーには、応力の集中を防ぐためのアールを施しています。また、梨地と磨き仕上げのコントラストがフォルムの美しさを引き立てています。

KTCコンビネーションレンチの特長

シンプルなフォルムながら、極小スペースでも実力を発揮してくれる KTC コンビネーションレンチ。
スパナ側は、ヘッド幅世界最小クラスの「新やり形ヘッド」。柄はしなりに強く、軽量化を図った断面形状を採用。全長は力をかけやすくするために、従来品より長めに設定しています。サイズ表示は大きく見やすい鍛造浮き出し刻印です。


従来品


新やり形ヘッド


断面形状

スパナ・フレックスヘッドソケット サイズ一覧（mm）

品番／タイプ ＼ 口径 mm	5.5×7	6×7	6×8	7×8	8×9	8×10	10×11	10×12	10×13	10×14	11×13	12×14	13×14	13×15	13×17	14×17	16×18	17×19	17×21	19×21	19×22	20×22	21×23	21×26	22×24	23×26	24×27	25×28	26×32	27×30	27×32	29×32	30×32	32×36	35×38	36×38	41×46
S2 スパナ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
S20 薄口スパナ								●				●						●																			
FBH1 フレックスヘッドソケット						●		●				●	●			●		●																			

・叩いたり、パイプなどで延長して使用しないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

コンビネーションレンチ・フレックスソケットスパナ サイズ一覧(mm)

品番 タイプ ＼ 口径 mm	3.2	4	4.5	5	5.5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	38	41	46
MS2 コンビネーションレンチ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MS3 薄口コンビネーションレンチ								●		●					●																									
FBS フレックスソケットスパナ										●		●	●	●			●		●																					

スパナ サイズ一覧(in) inch

品番 タイプ ＼ 口径 in	1/4 × 5/16	5/16 × 3/8	3/8 × 7/16	13/32 × 1/2	7/16 × 1/2	1/2 × 9/16	9/16 × 5/8	19/32 × 11/16	5/8 × 11/16	5/8 × 3/4	11/16 × 3/4	3/4 × 25/32	3/4 × 13/16	25/32 × 7/8	13/16 × 7/8	15/16 × 1	1 × 1-1/16	1-1/8 × 1-1/4
S2 スパナ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

コンビネーションレンチ サイズ一覧(in) inch

品番 タイプ ＼ 口径 in	1/8	5/32	3/16	13/64	7/32	15/64	1/4	9/32	5/16	11/32	3/8	7/16	1/2	9/16	19/32	5/8	11/16	3/4	25/32	13/16	7/8	15/16	1	1-1/16	1-1/8	1-3/16	1-1/4	1-5/16	1-3/8	1-7/16	1-1/2
MS2 コンビネーションレンチ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

スパナセット[8本組]

OPEN END WRENCH SET [8pcs.]

8 pcs.



No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
TS208	1.1	1	¥ 10,300

セット内容	
スパナ	S2-05507, 0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1921, 2224

・樹脂成形トレイ(W445×D185×H52)付き。
※樹脂成形トレイはメタルケースEKB-2(P.198)に入る大きさに設定しています。

スパナセット[10本組]

OPEN END WRENCH SET [10pcs.]

10 pcs.



No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
TS210	1.6	1	¥ 14,500

セット内容	
スパナ	S2-05507, 0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719, 1921, 2224, 2427

・樹脂成形トレイ(W445×D185×H52)付き。
※樹脂成形トレイはメタルケースEKB-2(P.198)に入る大きさに設定しています。

スパナセット[6本組]

OPEN END WRENCH SET [6pcs.]

6 pcs.



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
TS206	550	1	¥ 7,650

セット内容	
スパナ	S2-0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719
スパナホルダ	EHS-1

※スパナホルダは補給部品として設定しています。P.341

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

inch 十二角

スパナセット[6本組]
OPEN END WRENCH SET [6pcs.]

6 pcs.



No.	質量(g)	🖨	小売参考価格
TS206A	655	1	¥ 8,410

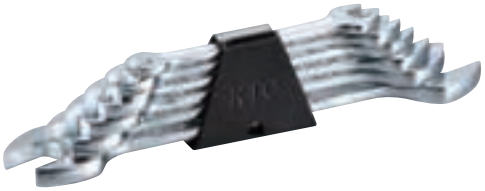
セット内容	
スパナ	S2-05507, 0810, 1113, 1214, 1719, 2224
スパナホルダ	EHS-1

※スパナホルダは補給部品として設定しています。P.341

スパナセット[6本組]
OPEN END WRENCH SET [6pcs.]

inch

6 pcs.



No.	質量(g)	🖨	小売参考価格
TS206B	700	1	¥ 11,700

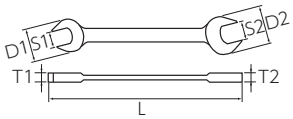
セット内容	
スパナ	S2-5/16X3/8, 13/32X1/2, 1/2X9/16, 19/32X11/16, 5/8X3/4, 25/32X7/8
スパナホルダ	EHS-1

※スパナホルダは補給部品として設定しています。P.341

スパナ
OPEN END WRENCH



No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	🖨	小売参考価格
S2-05507	5.5× 7	12.5	15.5	3.5	3.5	102	15	5	¥ 860
S2-0607	6× 7	13	15.5	3.5	3.5	102	15	5	¥ 900
S2-0608	6× 8	13	17.5	4	4	107	18	5	¥ 900
S2-0708	7× 8	15.5	17.5	4	4	112	20	5	¥ 900
S2-0809	8× 9	17.5	19.5	4.5	4.5	118	30	5	¥ 900
S2-0810	8×10	17.5	21.5	4.5	4.5	122	40	5	¥ 910
S2-1011	10×11	21.5	23.5	5	5	133	45	5	¥ 1,080
S2-1012	10×12	21.5	25.5	5.5	5.5	138	60	5	¥ 910
S2-1013	10×13	21.5	27.5	6	6	143	60	5	¥ 1,080
S2-1014	10×14	21.5	29.5	6.5	6.5	148	65	5	¥ 1,310
S2-1113	11×13	23.5	27.5	6	6	147	65	5	¥ 1,200
S2-1214	12×14	25.5	29.5	6.5	6.5	157	75	5	¥ 1,200
S2-1315	13×15	27.5	31.5	7	7	164	90	5	¥ 1,250
S2-1317	13×17	27.5	36	7	7	168	100	5	¥ 1,310
S2-1417	14×17	29.5	36	7	7	173	105	5	¥ 1,370
S2-1618	16×18	33.5	38	8	8	188	135	5	¥ 1,560
S2-1719	17×19	36	40	7.5	7.5	195	145	5	¥ 1,650
S2-1721	17×21	36	44	8	8	203	170	5	¥ 1,790
S2-1921	19×21	40	44	8	8	218	195	5	¥ 1,760
S2-1922	19×22	40	46	8.5	8.5	223	205	5	¥ 1,790
S2-2022	20×22	42	46	8.5	8.5	228	215	5	¥ 1,910
S2-2123	21×23	44	48	8.5	8.5	233	240	5	¥ 2,050
S2-2126	21×26	44	54	8.5	8.5	238	260	5	¥ 2,890
S2-2224	22×24	46	50	9	9	244	260	5	¥ 2,180
S2-2326	23×26	48	54	9	9	248	300	5	¥ 2,450
S2-2427	24×27	50	55.5	9	9	253	320	5	¥ 2,530
S2-2528	25×28	52	57.5	9.5	9.5	263	365	5	¥ 3,220
S2-2632	26×32	54	65.5	10.5	10.5	273	460	5	¥ 3,960
S2-2730	27×30	55.5	61.5	10	10	274	430	5	¥ 3,960
S2-2732	27×32	55.5	65.5	10.5	10.5	284	480	5	¥ 4,080
S2-2932	29×32	60	65.5	10.5	10.5	288	510	5	¥ 4,240
S2-3032	30×32	61.5	65.5	10.5	10.5	294	525	5	¥ 4,340
S2-3236	32×36	65.5	74	12	12	318	710	5	¥ 6,260
S2-3538	35×38	72	78	13.5	13.5	334	905	5	¥ 9,790
S2-3638	36×38	74	78	13.5	13.5	354	945	5	¥ 10,700
S2-4146	41×46	84	94	14	14	399	1,315	5	¥ 11,800



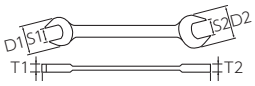
・叩いたり、パイプなどで延長して使用しないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

スパナ
OPEN END WRENCH

inch





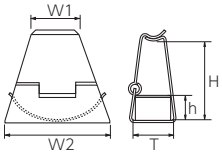
No.	S1×S2(in)	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	🖒	小売参考価格
S2-1/4X5/16	1/4×5/16	13	17.5	4	4	107	18	5	¥ 1,140
S2-5/16X3/8	5/16×3/8	17.5	21.5	4.5	4.5	122	40	5	¥ 1,140
S2-3/8X7/16	3/8×7/16	21.5	23.5	5	5	133	45	5	¥ 1,240
S2-13/32X1/2	13/32×1/2	21.5	27.5	6	6	143	60	5	¥ 1,510
S2-7/16X1/2	7/16×1/2	23.5	27.5	6	6	147	65	5	¥ 1,510
S2-1/2X9/16	1/2×9/16	27.5	29.5	6.5	6.5	160	74	5	¥ 1,710
S2-9/16X5/8	9/16×5/8	29.5	33.5	7	7	169	97	5	¥ 1,840
S2-19/32X11/16	19/32×11/16	31.5	36	7	7	175	106	5	¥ 1,900
S2-5/8X11/16	5/8×11/16	33.5	36	7	7	177	110	5	¥ 2,020
S2-5/8X3/4	5/8×3/4	33.5	40	7.5	7.5	192	133	5	¥ 2,210
S2-11/16X3/4	11/16×3/4	36	40	7.5	7.5	195	145	5	¥ 2,230
S2-3/4X25/32	3/4×25/32	40	42	8	8	216	177	5	¥ 2,530
S2-3/4X13/16	3/4×13/16	40	44	8	8	218	195	5	¥ 2,640
S2-25/32X7/8	25/32×7/8	42	46	8.5	8.5	228	215	5	¥ 2,820
S2-13/16X7/8	13/16×7/8	44	46	8.5	8.5	231	224	5	¥ 2,920
S2-15/16X1	15/16×1	50	52	9	9	249	300	5	¥ 3,320
S2-1X1-1/16	1×1-1/16	52	55.5	9	9	256	327	5	¥ 4,150
S2-1-1/8X1-1/4	1-1/8×1-1/4	60	65.5	10.5	10.5	288	510	5	¥ 5,230

スパナホルダ
OPEN END WRENCH HOLDER



No.	H	h	W1	W2	T	質量(g)	🖒	小売参考価格
EHS-1	42	14	27	60	24	55	1	¥ 410

・スパナセット(TS206、TS206A、TS206B)の補給部品です。



薄口スパナセット[6本組]
OPEN END WRENCH SET (SLIM TYPE) [6pcs.]

6 pcs.

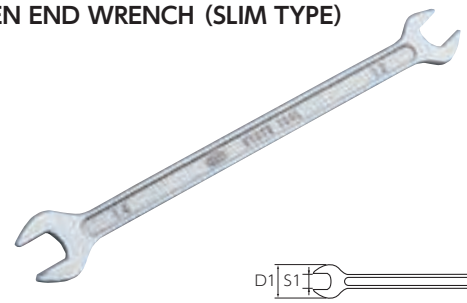


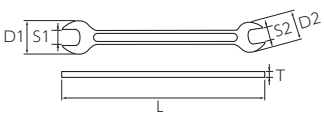
No.	質量(g)	🖒	小売参考価格
S206	544	1	¥ 18,800

セット内容	
薄口スパナ	S20-10X12, 12X10, 12X14, 14X12, 17X19, 19X17

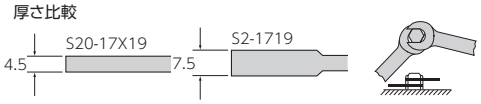
・同じ組み合せのサイズで角度違いのものが各1本ずつ入っています。

薄口スパナ
OPEN END WRENCH (SLIM TYPE)





厚さ比較



No.	S1×S2	D1	D2	T	L	質量(g)	🖒	小売参考価格
S20-10X12	10×12	21	26	4	210	64	5	¥ 2,800
S20-12X10	12×10	26	21	4	210	64	5	¥ 2,800
S20-12X14	12×14	26	30	4	215	75	5	¥ 3,210
S20-14X12	14×12	30	26	4	215	75	5	¥ 3,210
S20-17X19	17×19	36	40	4.5	235	120	5	¥ 3,410
S20-19X17	19×17	40	36	4.5	235	120	5	¥ 3,410

・ダブルナットの締緩作業や、狭い場所での作業に適しています。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

inch 十二角

フレックスソケットスパナセット[6本組]
FLEX-SOCKET OPEN END WRENCH SET [6pcs.]

6 pcs.
十二角
パワーフィット POWERFIT

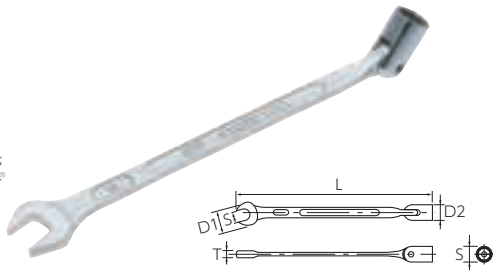


No.	質量(g)	🖨	小売参考価格
FBS6	800	1	¥ 25,500

セット内容	
フレックスソケットスパナ	FBS-10, 12, 13, 14, 17, 19

フレックスソケットスパナ
FLEX-SOCKET OPEN END WRENCH

十二角
パワーフィット POWERFIT



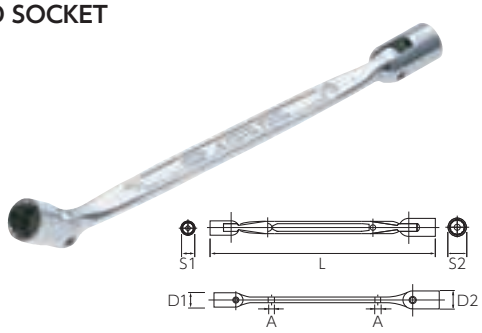
No.	S	D1	D2	T	L	質量(g)	🖨	小売参考価格
FBS-10	10	22	14	6	180	66	5	¥ 3,580
FBS-12	12	26	17	6.5	205	100	5	¥ 3,580
FBS-13	13	28	18	6.5	210	105	5	¥ 4,190
FBS-14	14	29	19	6.5	230	140	5	¥ 4,190
FBS-17	17	36	23	7	250	200	5	¥ 5,020
FBS-19	19	40	26	7.5	265	230	5	¥ 5,020

・スパナ側で早回し、ソケット側で本締めができます。
・ソケット側は首振り機構のため、ハンドルをL字形に曲げれば強い力をかけられ、立てればドライバのように早回しができます。

注意 CAUTION
・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため力の入れ過ぎに注意する。

フレックスヘッドソケット
FLEX HEAD SOCKET

十二角
パワーフィット POWERFIT



No.	S1×S2	D1	D2	A	L	質量(g)	🖨	小売参考価格
FBH1-8X10	8×10	12	14.5	5.5	200	90	10	¥ 4,200
FBH1-10X12	10×12	14.5	17	5.5	215	120	10	¥ 4,560
FBH1-12X14	12×14	17	20	6.5	230	160	10	¥ 4,560
FBH1-13X14	13×14	18.5	20	6.5	230	170	10	¥ 4,560
FBH1-14X17	14×17	20	23.5	7.5	245	220	10	¥ 5,230
FBH1-17X19	17×19	23.5	26	7.5	250	250	10	¥ 5,580

・首振り機構のため、ハンドルをL字形に曲げれば強い力をかけられ、立てればドライバのように早回しができます。

注意 CAUTION
・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため力の入れ過ぎに注意する。

コンビネーションレンチセット[8本組]
COMBINATION WRENCH SET [8pcs.]

8 pcs.
十二角
パワーフィット POWERFIT



No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
TMS208	1	1	¥ 11,900

セット内容	
コンビネーションレンチ	MS2-07, 08, 10, 12, 13, 14, 17, 19

・樹脂成形トレイ(W445×D185×H52)付き。
※樹脂成形トレイはメタルケースEKB-2(P.198)に入る大きさに設定しています。

コンビネーションレンチセット[10本組]
COMBINATION WRENCH SET [10pcs.]

10 pcs.
十二角
パワーフィット POWERFIT



No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
TMS210	1.1	1	¥ 14,600

セット内容	
コンビネーションレンチ	MS2-055, 07, 08, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19

・樹脂成形トレイ(W445×D185×H52)付き。
※樹脂成形トレイはメタルケースEKB-2(P.198)に入る大きさに設定しています。

・叩いたり、パイプなどで延長して使用しないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

コンビネーションレンチセット[12本組]
COMBINATION WRENCH SET [12pcs.]

12 pcs.
十二角
POWERFIT



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
TMS212	1.6	1	¥ 19,800

セット内容	
コンビネーションレンチ	MS2-055, 07, 08, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22

・樹脂成形トレイ(W445×D185×H52)付き。
※樹脂成形トレイはメタルケースEKB-2(P.198)に入る大きさに設定しています。

コンビネーションレンチセット[8本組]
COMBINATION WRENCH SET [8pcs.]

inch
8 pcs.
十二角



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
TMS208B	1	1	¥ 18,400

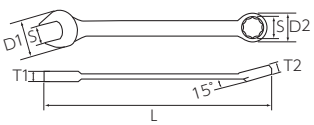
セット内容	
コンビネーションレンチ	MS2-1/4, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4

・樹脂成形トレイ(W445×D185×H52)付き。
※樹脂成形トレイはメタルケースEKB-2(P.198)に入る大きさに設定しています。

コンビネーションレンチ
COMBINATION WRENCH

十二角
POWERFIT
(5mm 以下除く)





No.	S	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	台	小売参考価格
MS2-032	3.2	8	7.5	3	3	75	6	5	¥ 1,020
MS2-04	4	9	8.3	3	4	80	8	5	¥ 1,020
MS2-045	4.5	10	8.8	3	4	85	10	5	¥ 1,020
MS2-05	5	11	9.3	3	4.5	90	11	5	¥ 1,020
MS2-055	5.5	12.4	9.9	3	4.5	96	13	5	¥ 1,020
MS2-06	6	13.2	10.4	3	4.5	96	14	5	¥ 1,020
MS2-07	7	15.4	11.9	3.5	5	111	20	5	¥ 1,020
MS2-08	8	17.3	12.9	4	5.5	126	28	5	¥ 1,040
MS2-09	9	19.5	14.4	4.5	6	136	36	5	¥ 1,060
MS2-10	10	21.5	16.1	4.5	6.5	151	42	5	¥ 1,200
MS2-11	11	23.5	17.1	5	7	161	55	5	¥ 1,390
MS2-12	12	25.5	18.1	5.5	7.5	170	65	5	¥ 1,390
MS2-13	13	27.5	19.1	6	8.5	188	85	5	¥ 1,680
MS2-14	14	29.5	20.6	6	9.5	190	98	5	¥ 1,680
MS2-15	15	31.4	22.6	7	10	200	119	5	¥ 1,740
MS2-16	16	33.4	23.6	7	10.5	215	134	5	¥ 1,740
MS2-17	17	36	25.1	7	10.5	225	153	5	¥ 1,820
MS2-18	18	38	26.6	8	11.5	241	184	5	¥ 2,040
MS2-19	19	40	27.6	7.5	12	256	205	5	¥ 2,090
MS2-20	20	42	29.6	8	12	271	234	5	¥ 2,340
MS2-21	21	44	30.6	8	13	289	267	5	¥ 2,350
MS2-22	22	46	32.1	8.5	13.5	304	305	5	¥ 2,830
MS2-23	23	48	33.6	8.5	14.5	311	331	5	¥ 2,980
MS2-24	24	50	35.1	9	15	337	380	5	¥ 3,410
MS2-25	25	52	36.1	9	15.5	351	423	5	¥ 3,790
MS2-26	26	54	37.6	9	16	371	466	5	¥ 4,200
MS2-27	27	55.7	39.1	9	16.5	381	502	5	¥ 4,350
MS2-28	28	57.7	40.6	9.5	17	401	561	5	¥ 5,700
MS2-29	29	60	43.6	10	18	421	650	1	¥ 5,830
MS2-30	30	61.7	43.6	10	18	446	687	1	¥ 6,750
MS2-31	31	63.7	45.6	10.5	18	462	790	1	¥ 7,450
MS2-32	32	65.7	46.6	10.5	18	471	836	1	¥ 7,810
MS2-33	33	67.7	47.6	11	20	477	904	1	¥ 8,570
MS2-34	34	69.7	52.1	11	21	480	1,030	1	¥ 9,310
MS2-35	35	72	52.1	12	21	481	1,070	1	¥ 10,100
MS2-36	36	74	52.1	12	21	501	1,155	1	¥ 13,000
MS2-38	38	78	54.6	13.5	22	521	1,382	1	¥ 14,100
MS2-41	41	84	59.1	14	24.5	542	1,680	1	¥ 14,600
MS2-46	46	94	66.1	14	26	562	2,142	1	¥ 18,000

※めがね側の5mm以下は六角口径です。

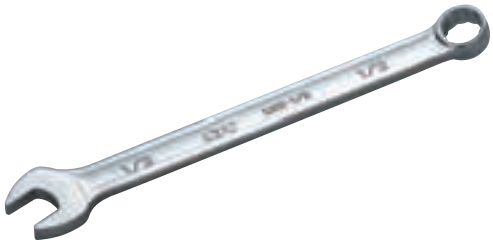
・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

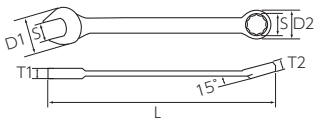
inch 十二角

コンビネーションレンチ
COMBINATION WRENCH

inch

十二角





No.	S(in)	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	🖨	小売参考価格
MS2-1/8	1/8	8	7.3	3	3	75	6	5	¥ 1,660
MS2-5/32	5/32	9	8.3	3	4	80	8	5	¥ 1,660
MS2-3/16	3/16	10	8.8	3	4	85	10	5	¥ 1,660
MS2-13/64	13/64	11	9.3	3	4.5	90	11	5	¥ 1,660
MS2-7/32	7/32	12.4	9.9	3	4.5	95.9	13	5	¥ 1,660
MS2-15/64	15/64	13.2	10.4	3	4.5	95.8	14	5	¥ 1,660
MS2-1/4	1/4	13.2	10.4	3	4.5	95.8	14	5	¥ 1,660
MS2-9/32	9/32	15.4	11.9	3.5	5	111	20	5	¥ 1,740
MS2-5/16	5/16	17.3	12.9	4	5.5	126.2	28	5	¥ 1,760
MS2-11/32	11/32	19.5	14.4	4.5	6	136.1	36	5	¥ 1,780
MS2-3/8	3/8	21.5	16.1	4.5	6.5	150.4	42	5	¥ 1,780
MS2-7/16	7/16	23.5	17.1	5	7	161	55	5	¥ 1,990
MS2-1/2	1/2	27.5	19.1	6	8.5	187.4	85	5	¥ 2,360
MS2-9/16	9/16	29.5	20.6	6	9.5	190.2	98	5	¥ 2,410
MS2-19/32	19/32	31.4	22.6	7	10	200.3	119	5	¥ 2,520
MS2-5/8	5/8	33.4	23.6	7	10.5	215.3	134	5	¥ 2,580
MS2-11/16	11/16	36	25.1	7	10.5	225.2	153	5	¥ 2,640
MS2-3/4	3/4	40	27.6	7.5	12	255.3	205	5	¥ 3,030
MS2-25/32	25/32	42	29.6	8	12	270.4	234	5	¥ 3,300
MS2-13/16	13/16	44	30.6	8	13	288.4	267	5	¥ 3,430
MS2-7/8	7/8	46	32.1	8.5	13.5	303.5	305	5	¥ 4,110
MS2-15/16	15/16	50	35.1	9	15	336.5	380	5	¥ 5,150
MS2-1	1	52	36.1	9	15.5	350.5	423	5	¥ 5,630
MS2-1-1/16	1-1/16	55.7	39.1	9	16.5	380.7	502	5	¥ 6,630
MS2-1-1/8	1-1/8	60	43.6	10	18	420.5	650	5	¥ 8,690
MS2-1-3/16	1-3/16	61.7	43.6	10	18	445.8	687	5	¥ 10,100
MS2-1-1/4	1-1/4	65.7	46.6	10.5	18	470.7	836	5	¥ 11,700
MS2-1-5/16	1-5/16	67.7	47.6	11	20	476.6	904	5	¥ 12,900
MS2-1-3/8	1-3/8	72	52.1	12	21	480.7	1,070	1	¥ 15,100
MS2-1-7/16	1-7/16	74	52.1	12	21	500.9	1,155	1	¥ 19,200
MS2-1-1/2	1-1/2	78	54.6	13.5	22	520.9	1,382	1	¥ 21,100

※めがね側の13/64in以下は六角口径です。

薄口コンビネーションレンチはサイクルツール編に掲載しています。



薄口コンビネーションレンチ
P.615

・叩いたり、パイプなどで延長して使用しないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

プロフィットツール
PROFIT TOOLS

注意 CAUTION

・薄型のため、標準タイプより耐荷重性が低くなっています。
　力の入れ過ぎに注意する。
・ボルト・ナットのサイズに合ったものを使用する。
・パイプ等を継ぎ足して使用しない。
・ボルト・ナットを、口の奥で確実にくわえる。（スパナ類）
・ボルト・ナットに完全に差し込む。（めがねレンチ類）
・スパナを使用する時は、力を入れ過ぎない。
・パイプ等を継ぎ足して使用しない。
・ハンマー代わりには使用しない。
・ハンマー等で叩いて、衝撃を加えない。



Profit

限られた作業スペースの中で確実な作業を要求されるプロのメカニック。「従来の工具では入りづらい」、「ひとつのサイズで様々な角度から仕事をしたい」そんな声を実現するため必要最低限の強度を保ち、極限まで無駄を省いたスリムなボディと、同じサイズの口径で角度の異なるスパナとめがね、使い勝手を優先した繊細な工具です。

※プロフィットは京都機械工具株式会社の登録商標です。

プロフィット®ツール セット[6本組]

PROFIT TOOL BOX END WRENCH & OPEN END WRENCH SET [6pcs.]

6 pcs.

十二角

POWERFIT



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
SM306	320	5	¥ 23,900

セット内容	
プロフィットツールスパナ	S30-10, 12, 14
プロフィットツールめがねレンチ	M30-10, 12, 14
樹脂ケース	W187×D190×H44

・スパナとめがねレンチのセットです。
・中身が見えるスケルトンタイプの樹脂ケースと収納トレイ付き。

プロフィット®ツールスパナセット[5本組]

PROFIT TOOL OPEN END WRENCH SET [5pcs.]

5 pcs.



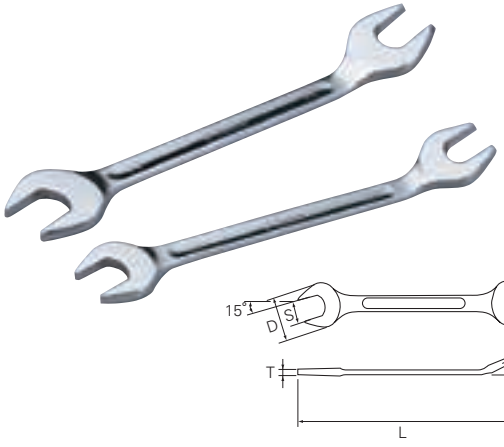
No.	質量(g)	凸	小売参考価格
TS305	380	1	¥ 17,200

セット内容	
プロフィットツールスパナ	S30-8, 10, 12, 13, 14
樹脂ケース	W215×D120×H45

・中身が見えるスケルトンタイプの樹脂ケースと収納トレイ付き。

プロフィット®ツール スパナ

PROFIT TOOL OPEN END WRENCH



No.	S	D	T	L	質量(g)	凸	小売参考価格
S30-8	8	19	3	120	30	5	¥ 2,830
S30-10	10	22	3.5	130	35	5	¥ 2,790
S30-12	12	27	4.3	140	53	5	¥ 3,650
S30-13	13	29	4.5	150	60	5	¥ 3,850
S30-14	14	30	4.6	160	68	5	¥ 4,100
S30-15	15	33	4.7	170	80	5	¥ 4,590
S30-17	17	36	4.8	185	105	5	¥ 4,670
S30-19	19	40	5	200	125	5	¥ 5,040

・先端部をテーパー形状にし、従来品に比べ厚さを薄くしました。(図1)
・口径サイズは1サイズのみで、片側のみ25°の立ち上がり角度を設定。
・各種機械のダブルナット締緩作業にも便利です。
・従来のスパナが使いにくい場所、自動車のキャブレター回りやマニホールド取付け部分など、特に狭い場所やボルト・ナットが薄い場合などの作業に有効です。(図2)

図1

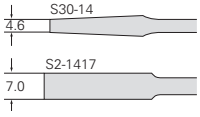
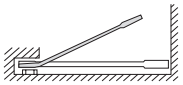


図2



・叩いたり、パイプなどで延長して使用しないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

プロフィット®ツール めがねレンチセット[5本組]

PROFIT TOOL BOX END WRENCH SET [5pcs.]

5pcs.
十二角
POWERFIT



No.	質量(g)	本	小売参考価格
TM305	460	1	¥ 22,000

セット内容	
プロフィットツールめがねレンチ	M30-8, 10, 12, 13, 14
樹脂ケース	W187×D190×H44

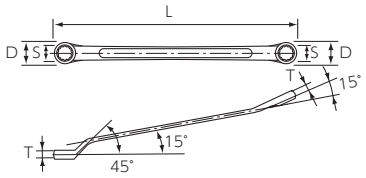
・中身が見えるスケルトンタイプの樹脂ケースと収納トレイ付き。

プロフィット®ツールめがねレンチ

PROFIT TOOL BOX END WRENCH

十二角
POWERFIT





No.	S	D	T	L	質量(g)	本	小売参考価格
M30-8	8	12	4.5	155	30	5	¥ 4,050
M30-10	10	15	5.5	175	40	5	¥ 4,150
M30-12	12	18	6.5	200	60	5	¥ 4,310
M30-13	13	19	7	210	70	5	¥ 4,610
M30-14	14	21	7.5	225	80	5	¥ 4,950
M30-15	15	22	8	231	90	5	¥ 5,140
M30-17	17	25	9	244	100	5	¥ 5,420
M30-19	19	27	10	270	120	5	¥ 6,310

・口径サイズは1サイズのみで、45°×15°と15°の2種類の立ち上がり角度を使い分けできます。
・産業機械などのフランジ継手や、すきまの狭い場所に取付けてあるボルト・ナットの作業にも便利です。(図1)
・自動車のデファレンシャル・プロペラシャフト・ジョイント部分、フロントドライブ車などのドライブシャフト、クラッチ○／H作業や、エンジン○／H作業でのキャブレターやマニホールド関係の取外し・取付け作業にも有効です。
・車体整備のバンパーやインサイドパネルなど、狭くて奥の深い場所などでの作業にも適しています。



図1

プロフィット®ツール コンビネーションレンチセット[5本組]

PROFIT TOOL COMBINATION WRENCH SET [5pcs.]

5pcs.
十二角
POWERFIT



No.	質量(g)	本	小売参考価格
TMS305	440	1	¥ 17,900

セット内容	
プロフィットツールコンビネーションレンチ	MS30-8, 10, 12, 13, 14
樹脂ケース	W187×D190×H44

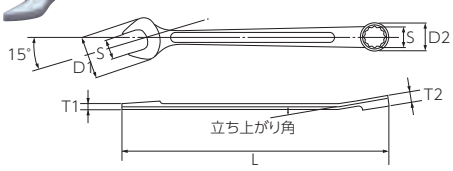
・中身が見えるスケルトンタイプの樹脂ケースと収納トレイ付き。

プロフィット®ツール コンビネーションレンチ

PROFIT TOOL COMBINATION WRENCH

十二角
POWERFIT





No.	S	D1	D2	T1	T2	L	立ち上がり角	質量(g)	本	小売参考価格
MS30-8	8	18	11.5	2.5	4.5	125	18°	20	5	¥ 3,130
MS30-10	10	21.5	14.5	3	5.5	150	15°	30	5	¥ 3,320
MS30-12	12	26	17.5	3.8	6.5	170	13°	50	5	¥ 3,600
MS30-13	13	28.5	18.5	4	7	185	12°	60	5	¥ 3,880
MS30-14	14	29.5	20	4.1	7.5	200	11°	80	5	¥ 4,050
MS30-15	15	32	21	4.2	8	215	10°	90	5	¥ 4,410
MS30-17	17	36	24	4.3	9	240	9°	125	5	¥ 4,610
MS30-19	19	40	26.5	4.5	10	260	9°	155	5	¥ 5,080

・「薄く・軽く」を追求したスリムなフォルム。
・トルク伝達としなりを勘案し、柄をテーパー形状に設計。
・柄の長さも締め付けトルクを考慮した最適な長さに設定。

スパナ部
・口径振り角度を両面使用範囲の広い15°に設定。
・先端をテーパー形状にし、浅掛かりを少なくしました。
スパナ部がボルト・ナットにしっかり掛かる。



めがね部
・トルク伝達と作業性を重視し、各サイズごとに柄の曲げ角度を設定。
手の入る高さとして35mmに設定。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

十二角

ハンドルレンチ
HANDLE WRENCHES

CAUTION **注意**
・パイプ等を継ぎ足して使用しない。
・ボルト・ナットは、奥まで完全に差し込む。
・ハンマー等で、叩いて衝撃を加えない。
・ハンマー代わりには使用しない。
・レンチを足で蹴ったり、足で体重をかけて使用しない。

ハンドルレンチの種類

ハンドルレンチ サイズ一覧(mm)

mm	8	10	12	13	14	17	19	21
T形レンチ	●	●	●	●	●	●	●	●
早回しT形レンチ	●	●	●					
T形フレックスレンチ		●	●	●	●	●		
T形フレックスレンチロング		●	●	●	●	●		

使い方はこちら

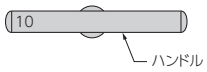
T形レンチ
T-SHAPED WRENCH

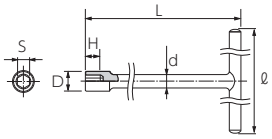
六角



No.	S(六角)	D	d	H	ℓ	L	質量(g)	凸	小売参考価格
TH-8	8	12	8	9	200	254	180	10	¥ 1,780
TH-10	10	14	9	11	200	254.5	230	10	¥ 1,880
TH-12	12	17	10	13	250	255	320	10	¥ 1,980
TH-13	13	18.5	10	14	250	255	320	10	¥ 2,170
TH-14	14	19.5	11	15	250	255.5	390	10	¥ 2,170
TH-17	17	24	12	17.5	300	306	540	10	¥ 2,300
TH-19	19	28.5	14	20	300	307	680	10	¥ 2,780
TH-21	21	30.5	14	23	300	307	700	10	¥ 3,030

・ハンドル部上面にサイズ刻印がしてあり、ツールステーションなどにつり下げた場合、確認しやすくなっています。





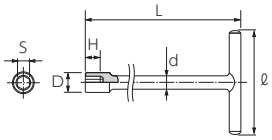
早回しT形レンチ
T-SHAPED WRENCH WITH SHORT HANDLE

六角



No.	S(六角)	D	d	H	ℓ	L	質量(g)	凸	小売参考価格
TH-8N	8	12	8	9	130	254	150	1	¥ 1,780
TH-10N	10	14	9	11	130	254.5	200	1	¥ 1,880
TH-12N	12	17	10	13	130	255	240	1	¥ 1,980

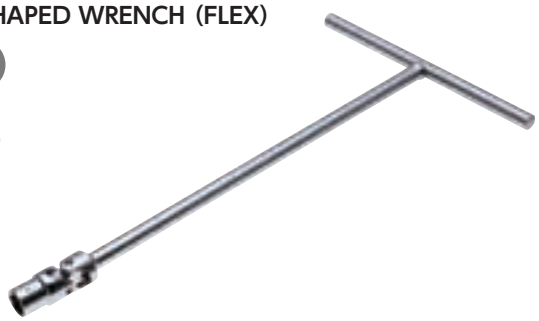
・一般品に比べハンドルが短くなっていますので、狭い場所での早回しやツールボックスへの収納に便利です。
・ハンドル部上面にサイズ刻印がしてあり、ツールステーションなどにつり下げた場合、確認しやすくなっています。



T形フレックスレンチ(マグネット入り)
T-SHAPED WRENCH (FLEX)

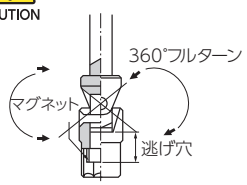
六角

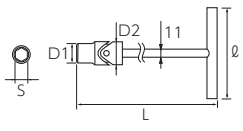
S N



No.	S(六角)	D1	D2	ℓ	L	質量(g)	凸	小売参考価格
THF2-10	10	14.5	20	180	330	400	10	¥ 6,590
THF2-12	12	17	20	180	331.5	405	10	¥ 6,690
THF2-13	13	18.5	20	180	331.5	410	10	¥ 6,690
THF2-14	14	20	20	180	331.5	410	10	¥ 6,750
THF2-17	17	24	20	180	331.5	430	10	¥ 6,940

注意
CAUTION
・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため、力の入れ過ぎに注意する。





・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
・❗のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

六角 S N

T形フレックスレンチロング（マグネット入り）

T-SHAPED WRENCH (LONG FLEX)

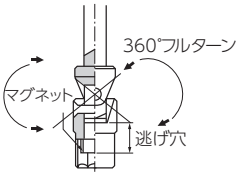
六角

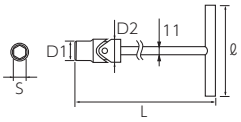


No.	S(六角)	D1	D2	ℓ	L	質量(g)	凸	小売参考価格
THF2-10L	10	14.5	20	180	700	680	10	¥ 6,900
THF2-12L	12	17	20	180	701.5	680	10	¥ 6,940
THF2-13L	13	18.5	20	180	701.5	690	10	¥ 6,940
THF2-14L	14	20	20	180	701.5	690	10	¥ 7,070
THF2-17L	17	24	20	180	701.5	700	10	¥ 7,280

注意
CAUTION

・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため、力の入れ過ぎに注意する。





T形ハンドル・早回しクロスレンチはソケット・駆動工具に掲載しています。



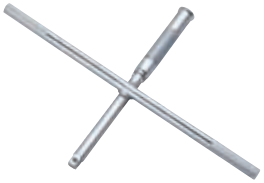
T形ハンドル
P.238



ハンドル
P.238



ハンドル
P.238



早回しクロスレンチ
P.253

タイヤレンチは自動車専用ツール編に掲載しています。



クロスリムレンチ
P.555

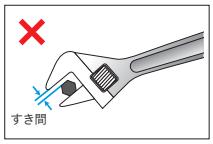
・叩いたり、パイプなどで延長して使用しないでください。

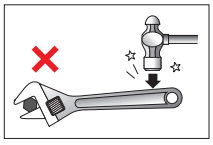
表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

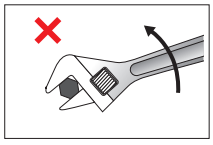
アジャスタブルレンチ
ADJUSTABLE WRENCHES

注意
CAUTION

モンキレンチ
・口の奥でボルトやナットの二面に口幅を確実に合わせて使用する。
・必ず下あご側へ回す。逆方向に回すと下あごに無理な力がかかり破損の原因になる。
・ハンマー等で叩いて、衝撃を加えない。





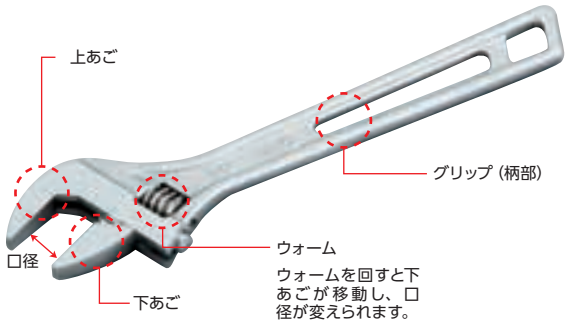


パイプレンチ
・使用するレンチの適用範囲内で使用する。
・パイプに対して直角に、歯の中央で確実にパイプをくわえて使用する。
・横方向に力を加えない。
・パイプ等を継ぎ足して使用しない。
・ハンマー代わりには使用しない。
・ハンマー等で叩いて、衝撃を加えない。
・歯の欠けや磨耗、及び目詰まり等の異常が認められた場合は、使用しない。

アジャスタブルレンチ

□径部をウォームで調整することで数種類のボルト・ナットやパイプなどを回すことができる、利用範囲の広い工具です。代表的な工具はモンキレンチです。

モンキレンチの名前の由来については、現在のモンキレンチの原形となる工具を発明した Charles Moncky 氏の名前に由来するという説や、モンキレンチの原形となった工具の頭部の形状が猿のような形をしているからという説があります。因みに、英語での俗称も Monkey wrench ですが、正しくは Adjustable（調整が可能な、の意味）wrench と言います。



アジャスタブルレンチの主なラインナップとバリエーション



モンキレンチ
モンキレンチは、□径部をウォームで調整することで、数種類のボルト・ナットを回すことができる利用範囲の広い工具です。
P.353



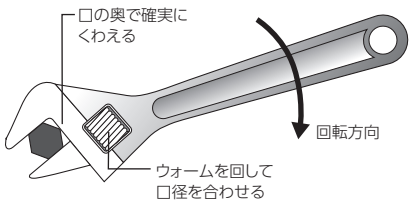
パイプレンチ
上あごと下あごの歯を引っかけることで水道管やガス管などのパイプを回すことができるレンチです。
P.469



タイロッドロックナットレンチ
ナットの角を包み込むように保持し、安定した作業が可能です。自動車のタイロッドロックナット用レンチですが、モンキレンチとしても使用可能です。
P.527

モンキレンチの使い方

モンキレンチの□径部を調整するには、まず柄の根元近くを握って親指でウォームを回してボルト･ナットが□径部に入るまで広げます。次に上あごの面をボルト･ナットにピッタリつけた状態でウォームが回らなくなるまで下あごを寄せ、ガタがないことを確認してから、ボルト･ナットを回します。このとき注意する点は、回す方向です。モンキレンチは必ず下あご側に回してください。
モンキレンチは下あごが可動するという構造上、□径部にガタが発生しやすく無理なトルクはかけられません。特に、大きなサイズのモンキレンチで小さいボルト･ナットを回すときは、ガタが大きくなるため注意が必要です。また、スパナと同様ボルト･ナットを2点でしかとらえないため、大きなトルクが必要な場合はボルト･ナットを6点でとらえるソケットレンチやめがねレンチを使用してください。



※アジャスタブルレンチ（モンキレンチ・パイプレンチ）は修理対象外品です。

使い方はこちら

・必ず、下あご側へ回してください。ハンマーなどで叩かないでください。

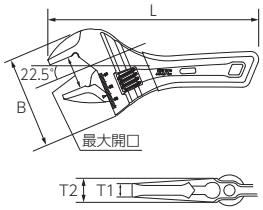
表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ショートモンキレンチ
ADJUSTABLE WRENCH (SHORT)



No.	適応二面幅	T1	T2	B	L	質量(g)	🖒	小売参考価格
WMS-24	6～24mm	4.8	9.4	47	117	80	6	¥ 3,640
WMS-30	8～30mm	6.1	11.7	59	138	150	6	¥ 4,090
WMS-36	8～36mm	7.2	14	70	159	255	6	¥ 5,000
WMS-46	12～46mm	7.5	16.5	93	188	460	6	¥ 6,650

・ショートボディで狭い場所での使用が可能。
・配管･水周りの袋ナットなどの大径ナットにも対応。
・ハンドル部には握り心地を考慮したディッピング加工を採用。
・便利な目盛り付き。

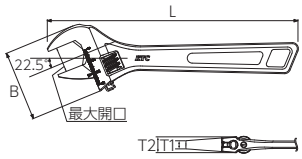


モンキレンチ
ADJUSTABLE WRENCH



No.	呼び寸法	最大開口	T1	T2	B	L	質量(g)	🖒	小売参考価格
WMA-150	150	24	4.8	9.4	46.5	149	95	10	¥ 3,530
WMA-200	200	30	6.1	11.7	55.6	199	180	10	¥ 4,160
WMA-250	250	36	7.2	14	66.2	244	315	10	¥ 5,220
WMA-300	300	46	7.9	16.5	92.4	300	580	5	¥ 7,120

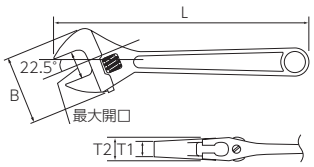
・ウォーム部は操作性向上のため、くぼみを設けています。



モンキレンチ
ADJUSTABLE WRENCH



No.	呼び寸法	最大開口	T1	T2	B	L	質量(kg)	🖒	小売参考価格
MWA-375	375	44	13.4	23.5	104.3	375	1.3	1	¥ 11,700
MWA-450	450	55	14	25.6	120	450	2.2	1	¥ 19,100



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・❗のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

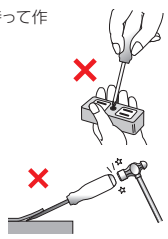
ドライバ
SCREWDRIVERS

警告
WARNING

・電気が流れているものには使用しない。グリップの樹脂は絶縁のためのものではありません。

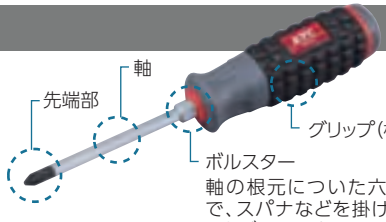
注意
CAUTION

・片手に材料を持ち、片手にドライバを持って作業する等、不安定な状態で作業しない。
・たがねやレバーの代わりには使用しない。
・ハンマー代わりには使用しない。
・ハンマー等で叩いて、衝撃を加えない。
・ドライバはねじのサイズに合ったものを使用する。
・保護めがねの使用をする。
・先端が磨耗、欠け、ヒビ割れしたドライバは使用しない。



ドライバの基本構造

ドライバは、家庭などでもよく見られる一般的な工具で、ねじを締め付けたり緩めたりする時に使用します。プラスドライバ（KTC ではプラスドライバのことをクロスドライバと呼んでいます）のサイズは、プラスねじの大きさを表す番手（呼び）で表します。KTC のクロスドライバは No.00、No.0、No.1、No.2、No.3、No.4 の各サイズをラインナップしています。マイナスドライバのサイズ表示は軸の付け根から先端までの長さで表す方法と、先端幅で表す方法があります。



ボルスター
軸の根元についた六角形状で、スパナなどを掛けて回すことができます。

ドライバの主なラインナップとバリエーション



ラチェットドライバ
ラチェット機構を内蔵し、早回しが可能なドライバです。
P.359〜360



絶縁ドライバ
感電の危険がある電気工事などで使われるドライバです。
P.479



インパクトドライバ
ハンマでたたいた力を回転力に変え、締め過ぎたり固着したねじを緩めるドライバです。
P.362



六角穴付ボルト

ヘキサゴンドライバ
六角穴付ボルトを回すドライバです。
P.305〜307



T 型トルクスボルト

T 型トルクスドライバ
T 型トルクスボルトを回すドライバです。
P.315



ドライバ型ハンドル
先端にドライブ角が設けてあり、ソケットレンチやビットソケットが使用できます。
P.220・239

ドライバの選び方① グリップで選ぶ

まずドライバ選びの重要な要素になるのがグリップ。材質はそれぞれの特性と作業目的を考え決めてください。形状に関しては、それぞれが握りやすさを考えて作られているのですが、人の手は個人差がありますから実際にしっくりくるグリップは握ってみなければわかりません。できれば、お店で握り具合を確かめてください。

材　質

樹脂（ハード）
硬く耐久性があり、汚れが付きにくい素材です。



樹脂（ソフト）
表面に弾力があり、手にやさしい素材です。



木
暖かみのある木の質感を活かした伝統的なドライバ。
油手でも滑りにくい利点もあります。



形　状

ラウンドタイプ
手のひらで包み込むように持つこの形状は、押し回しがしやすく木ねじ用としてよく使われますが、力の弱い方や女性にも適しています。



四角・丸タイプ
スタンダードな形状です。早回しにも便利で座金をたたく時にも使いやすい形状です。



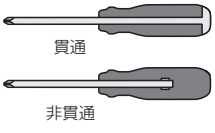
ドライバの選び方② 軸で選ぶ

グリップと共に重要な要素となるのが軸。軸に関しても次のような 4 つのポイントから自分に合ったものを選んでください。

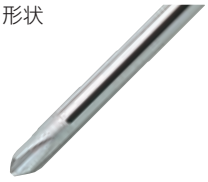
1. 貫通と非貫通
貫通タイプは、座金をたたいてねじにショックを与え固着したねじを緩めるような使い方ができます。ただし、ドライバ先端の劣化は早くなり、ねじの穴を傷める可能性もあります。カタログ上では貫通タイプに右のマークを付けています。



貫通タイプ



2. 形状



丸軸（〇）
一般的な形状で、軸を手で支えながら回す際に使いやすいです。



六角軸（⬡）
高いトルクが必要な際、スパナなどのレンチを掛けることができます。

3. ボルスター
軸の根元に六角を付けることで高トルクが必要な場合レンチを掛けて回せます。



4. 先端マグネット
先端が着磁されているため、ねじを逆さまにしても落ちません。カタログ上ではマグネット付きに右のマークを付けています。

マグネットタイプ



使い方はこちら

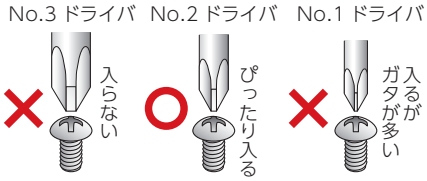
ドライバの使い方

ドライバの使い方は「押し回し」、つまりねじを押しながら回すのが基本です。特にプラスねじはカムアウト（プラスねじを回す際、ドライバ先端がねじの外に逃げようとする現象）が発生するため、緩めはじめや締め付けの最後は押す力と回す力の比率を 7:3 程度にします。固く締まったねじを緩める際は、押す力を強めにします。逆にねじが軽く回る場合はカムアウトが発生しにくいため押す力はあまりいりません。
ねじの番手に合ったドライバのサイズを選択することも大切です。正しいサイズを選択するコツは、最初にねじサイズより大きめのドライバを試すことです。ドライバのサイズが大き過ぎるとねじに入らないので、次はその一つ下のサイズで試し、ドライバ先端がねじにぴったりと合うことを確認してから作業をします。ドライバのサイズがねじの番手より小さい場合、ガタが大きくなり、ねじの穴を傷めてしまいます。



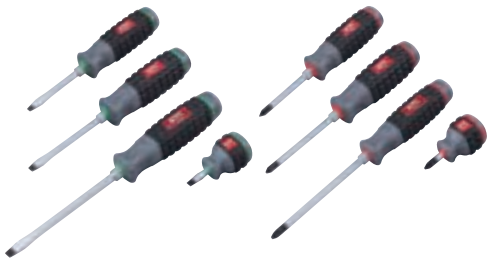
押す力=7:3=回す力

No.3 ドライバ　No.2 ドライバ　No.1 ドライバ



樹脂柄ドライバセット貫通タイプ[8本組]
HARD PLASTIC GRIP SCREWDRIVER SET [8pcs.]

8pcs. プラス マイナス



No.	質量(kg)	本	小売参考価格
TPMD18	1.2	1	¥ 11,200

セット内容		
樹脂柄ドライバ貫通タイプ　クロス	No.1	D1P2-1
	No.2	D1P2-2
	No.3	D1P2-3
樹脂柄ドライバ貫通タイプ　マイナス	75	D1M2-5
	100	D1M2-6
	150	D1M2-8
樹脂柄スタッビドライバ　クロス		D1PS-2
樹脂柄スタッビドライバ　マイナス		D1MS-6

・六角ボルスター付きです。(スタッビドライバ除く)
・先端マグネット付きです。
※スタッビドライバは非貫通タイプです。

樹脂柄ドライバ　クロス貫通タイプ
HARD PLASTIC GRIP SCREWDRIVER

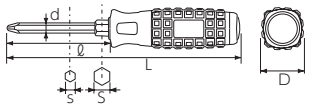
プラス



D1P2-2

No.	番手	d	D	S	s	L	ℓ	質量(g)	本	小売参考価格
D1P2-1	No.1	7.1	29.6	10	6.3	170	75	120	10	¥ 1,270
D1P2-2	No.2	7.1	32	10	6.3	210	100	150	10	¥ 1,510
D1P2-3	No.3	8.9	33.8	12	7.9	280	150	250	5	¥ 2,190

・六角ボルスター付きです。
・先端マグネット付きです。



樹脂柄ドライバ　マイナス貫通タイプ
HARD PLASTIC GRIP SCREWDRIVER

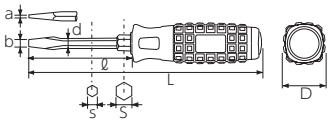
マイナス



D1M2-6

No.	a	b	d	D	S	s	L	ℓ	質量(g)	本	小売参考価格
D1M2-5	0.8	5.5	7.1	29.6	10	6.3	170	75	120	10	¥ 1,270
D1M2-6	1	6.3	7.1	32	10	6.3	210	100	150	10	¥ 1,510
D1M2-8	1.2	8	8.9	33.8	12	7.9	280	150	250	5	¥ 2,190

・六角ボルスター付きです。
・先端マグネット付きです。



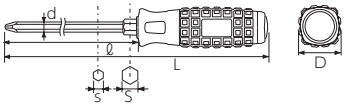
樹脂柄ドライバロング軸　クロス貫通タイプ
HARD PLASTIC GRIP SCREWDRIVER (LONG)

プラス



No.	番手	d	D	S	s	L	ℓ	質量(g)	本	小売参考価格
D1P2-130	No.1	7.1	29.6	10	6.3	400	300	180	5	¥ 2,600
D1P2-230	No.2	7.1	32	10	6.3	410	300	200	5	¥ 2,840
D1P2-330	No.3	8.9	33.8	12	7.9	430	300	310	5	¥ 3,550

・ロングタイプ(軸長300mm)で、エンジン回りの奥深い場所での作業に便利です。
・六角ボルスター付きです。
・先端マグネット付きです。



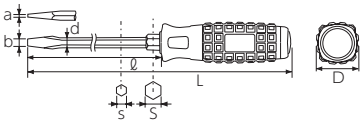
樹脂柄ドライバロング軸　マイナス貫通タイプ
HARD PLASTIC GRIP SCREWDRIVER (LONG)

マイナス



No.	a	b	d	D	S	s	L	ℓ	質量(g)	本	小売参考価格
D1M2-530	0.8	5.5	7.1	29.6	10	6.3	400	300	180	5	¥ 2,600
D1M2-630	1	6.3	7.1	32	10	6.3	410	300	200	5	¥ 2,840
D1M2-830	1.2	8	8.9	33.8	12	7.9	430	300	310	5	¥ 3,550

・ロングタイプ(軸長300mm)で、エンジン回りの奥深い場所での作業に便利です。
・六角ボルスター付きです。
・先端マグネット付きです。



・叩いたり、こじったりしないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

樹脂柄スタッビドライバ
HARD PLASTIC GRIP STUBBY SCREWDRIVER (STUBBY)

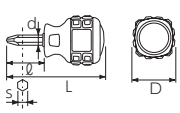
プラス　マイナス　S N

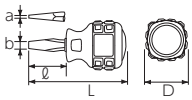

D1PS-2


D1MS-6

No.	タイプ	a	b	d	D	s	L	ℓ	質量(g)	台	小売参考価格
D1PS-2	クロスNo.2	–	–	7.1	35.5	6.3	75	25	70	10	¥ 640
D1MS-6	マイナス	1	6.3	–	35.5	–	75	25	70	10	¥ 640

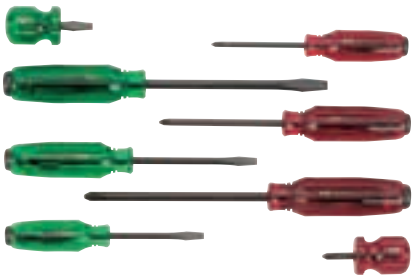
・先端マグネット付きです。





樹脂柄ドライバセット貫通タイプ[8本組]
PLASTIC GRIP SCREWDRIVER SET [8pcs.]

8 pcs.　プラス　マイナス　S N

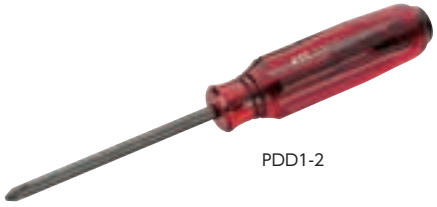


No.			質量(g)	台	小売参考価格
PMD18			910	1	¥ 10,500
セット内容					
樹脂柄ドライバ　クロス	No.1	PDD1-1			
	No.2	PDD1-2			
	No.3	PDD1-3			
樹脂柄ドライバ　マイナス	75	MDD1-75			
	100	MDD1-100			
	150	MDD1-150			
樹脂柄スタッビドライバ　クロス		SD1-P			
樹脂柄スタッビドライバ　マイナス		SD1-M			

・先端マグネット付きです。(SD1-M, Pを除く)
※スタッビドライバは非貫通タイプです。

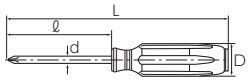
樹脂柄ドライバ　クロス貫通タイプ
PLASTIC GRIP SCREWDRIVER

プラス　S N


PDD1-2

No.	番手	D	d	L	ℓ	質量(g)	台	小売参考価格
PDD1-1	No.1	27	5	160	75	75	10	¥ 1,190
PDD1-2	No.2	30	6.3	205	100	130	10	¥ 1,420
PDD1-3	No.3	33	8	265	150	210	5	¥ 2,030

・先端はマグネット付きです。



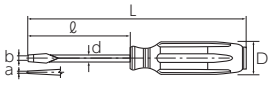
樹脂柄ドライバ　マイナス貫通タイプ
PLASTIC GRIP SCREWDRIVER

マイナス　S N


MDD1-100

No.	a	b	d	D	L	ℓ	質量(g)	台	小売参考価格
MDD1-75	0.7	5.5	5.5	27	160	75	75	10	¥ 1,190
MDD1-100	0.8	6	6	30	205	100	130	10	¥ 1,390
MDD1-150	1	8	8	33	265	150	210	5	¥ 2,060

・先端はマグネット付きです。



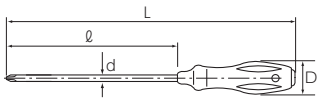
樹脂柄ドライバロング丸軸　クロス
PLASTIC GRIP SCREWDRIVER (LONG)

プラス



No.	タイプ	d	D	L	ℓ	質量(g)	台	小売参考価格
PDDZ-2	クロスNo.2	6	27	383	288	100	5	¥ 2,590

・細軸のロングタイプです。



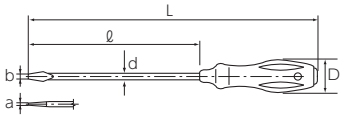
樹脂柄ドライバロング丸軸　マイナス
PLASTIC GRIP SCREWDRIVER (LONG)

マイナス



No.	タイプ	a	b	d	D	L	ℓ	質量(g)	台	小売参考価格
MDDZ-400	マイナス	0.7	5.5	5.5	27	383	288	90	5	¥ 2,370

・細軸のロングタイプです。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

プラス　マイナス　S N

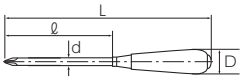
割柄ドライバ貫通タイプ　クロス
HEAVY DUTY SCREWDRIVER

プラス



No.	タイプ	d	D	L	ℓ	質量(g)	🖒	小売参考価格
FPD-250	クロスNo.3	9	32	275	150	210	5	¥ 3,910

・一般のドライバと比較して、軸部と柄部が太く、より強度を高めたドライバです。



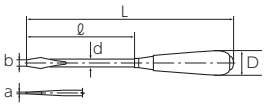
割柄ドライバ貫通タイプ　マイナス
HEAVY DUTY SCREWDRIVER

マイナス



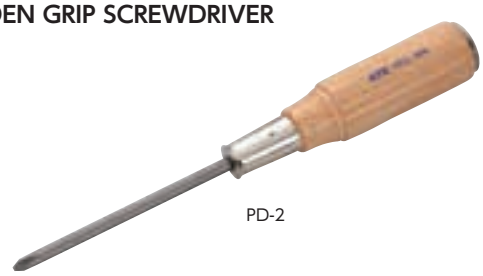
No.	タイプ	a	b	d	D	L	ℓ	質量(g)	🖒	小売参考価格
FD-250	マイナス	1.2	10	9	32	275	150	210	5	¥ 3,910

・一般のドライバと比較して、軸部と柄部が太く、より強度を高めたドライバです。



木柄ドライバ　クロス貫通タイプ
WOODEN GRIP SCREWDRIVER

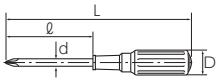
プラス



PD-2

No.	番手	d	D	L	ℓ	質量(g)	🖒	小売参考価格
PD-1	No.1	5	24	170	75	60	5	¥ 670
PD-2	No.2	6	28	220	100	110	5	¥ 880
PD-3	No.3	8	33	285	150	190	5	¥ 1,230
PD-4	No.4	9	34	350	200	260	5	¥ 1,890

・暖かみのある木の質感を生かした伝統的なドライバです。



木柄ドライバ　マイナス貫通タイプ
WOODEN GRIP SCREWDRIVER

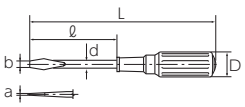
マイナス



MD-100

No.	a	b	d	D	L	ℓ	質量(g)	🖒	小売参考価格
MD-50	0.6	4.5	5	24	145	50	55	5	¥ 620
MD-75	0.7	5.5	5	24	170	75	55	5	¥ 660
MD-100	0.9	6	6	28	220	100	110	5	¥ 800
MD-125	0.9	7	7	33	260	125	160	5	¥ 1,130
MD-150	1	8	8	33	285	150	190	5	¥ 1,190
MD-200	1.1	9	9	34	350	200	250	5	¥ 1,780
MD-250	1.2	10	9	34	400	250	280	5	¥ 1,940
MD-300	1.2	10	9	34	450	300	310	5	¥ 2,170

・暖かみのある木の質感を生かした伝統的なドライバです。



樹脂柄スタッビドライバ
PLASTIC GRIP SCREWDRIVER (STUBBY)

プラス

マイナス

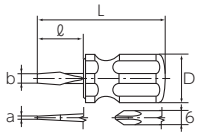


SD1-M

SD1-P

No.	タイプ	a	b	D	L	ℓ	質量(g)	🖒	小売参考価格
SD1-P	クロスNo.2	—	—	32	72	26	40	10	¥ 610
SD1-M	マイナス	0.8	6	32	72	26	40	10	¥ 610

・狭い場所にあるねじの脱着に便利です。



・叩いたり、こじったりしないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

樹脂柄ミニスタッビドライバ
PLASTIC GRIP SCREWDRIVER (MINI STUBBY)

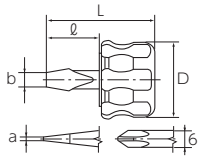
プラス　マイナス



SD3-M　SD3-P

No.	タイプ	a	b	D	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
SD3-P	クロスNo.2	—	—	29	40	20	25	10	¥ 630
SD3-M	マイナス	0.7	6	29	40	20	25	10	¥ 630

・スタッビドライバの機能をさらに強調したドライバです。



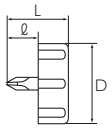
ショートスタッビドライバ
SHORT STUBBY SCREWDRIVER

プラス



No.	タイプ	D	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
SD4-P	クロスNo.2	40	30	15	20	10	¥ 710

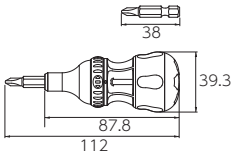
・全長30mmで狭い場所で使用できます。
（マッドガード、コンソールボックス、インストルメントパネル脱着）
・φ40のグリップで大きな力が加えられます。



ラチェットスタッビドライバ
RATCHET SCREWDRIVER (STUBBY)

20　プラス　ヘキサゴン





No.	質量(g)	凸	小売参考価格
DBRS06	150	1	¥ 3,790

セット内容	
本体	1コ
ビット	クロスNo.1×1、クロスNo.2×1、 六角3mm×1、六角4mm×1、六角5mm×1、六角6mm×1

特長　・先端ビット交換式のラチェットスタッビドライバです。
・自動車車内のグローブボックスやハンドル下、エンジンルームなど、高さも奥行もなくてスタンダードドライバが使用できない個所での作業に有効です。
・付属のビット5本はグリップエンドに収納可能です。
・締め・緩めのラチェット操作および、ラチェットの固定により通常のドライバとしても使用可能です。

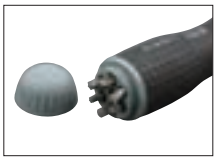
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

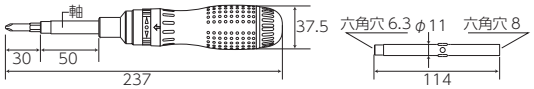
ラチェットドライバ
RATCHET SCREWDRIVER

25　プラス　マイナス　ヘキサゴン　T型　リペア 補給部品

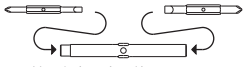



使用状態

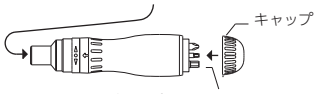

ビット収納部
ビットは軸に2本、グリップエンドに6本収納



軸対辺 6.3mm ビット
クロス No.2× マイナス 6mm
軸対辺 8mm ビット
マイナス 8mm× クロス No.3



軸は左右両方で使用できます



グリップ内に軸対辺 6.3mm の
ビット 6 本収納

No.	質量(g)	凸	小売参考価格
DBR14	340	6	¥ 5,990

セット内容	
本体	1コ
軸	六角穴二面幅6.3mm×8mm　1コ
ビット	クロスNo.1×マイナス5.5mm、クロスNo.3×マイナス8mm、 トルクスT15×T20、トルクスT25×T30、六角2.5mm×3mm、 六角4mm×5mm　各1コ クロスNo.2×マイナス6mmのみ2コ

・ラチェット機構により、締め緩め両方向での早回しが可能です。
・ラチェットを固定することで通常のドライバとしても使用可能です。
・軸に2本、グリップエンドに6本、計8本のビットを収納可能です。
・付属のビットはクロス、マイナス、T型トルクス、ヘキサゴンビットの14種類。

補給部品

No.	軸対辺	品　名		小売参考価格
DBR14-01	—	エンドキャップ(グレー)		¥ 300
DBR14-02	—	軸	六角穴二面幅6.3mm×8mm	¥ 990
DBR14-03	6.3	ビット	クロスNo.1×マイナス5.5mm	¥ 720
DBR14-04	6.3	ビット	クロスNo.2×マイナス6mm	¥ 720
DBR14-05	6.3	ビット	六角2.5mm×六角3mm	¥ 580
DBR14-06	6.3	ビット	六角4mm×六角5mm	¥ 580
DBR14-07	6.3	ビット	トルクスT15×トルクスT20	¥ 850
DBR14-08	6.3	ビット	トルクスT25×トルクスT30	¥ 850
DBR14-09	8	ビット	クロスNo.3×マイナス8mm	¥ 850
補給部品(DBR14には付属していません)				
DBR14-10	6.3	ビット	トルクスT27×トルクスT40	¥ 850

※軸サイズ8mmのビットは軸への収納となります。
※ビット類は、DBRシリーズ共通で使用できます。(DBRS06除く)

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

プラス　マイナス

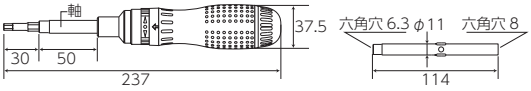
ラチェットドライバ
RATCHET SCREWDRIVER

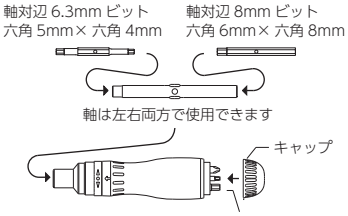
25 / プラス / マイナス / ヘキサゴン / いじり止め / リペア補給部品




使用状態


ビット収納部
ビットは軸に2本、グリップエンドに6本収納





No.	質量(g)	凸	小売参考価格
DBR16	340	6	¥ 5,990

セット内容	
本体	1コ
軸	六角穴二面幅6.3mm×8mm　1コ
ビット	クロスNo.2×マイナス6mm 六角1.5mm×2mm、2.5mm×3mm、4mm×5mm、6mm×8mm いじり止めトルクスT15H×T20H、T25H×T30H、T27H×T40H

・ラチェット機構により、締め緩め両方向での早回しが可能です。
・ラチェットを固定することで通常のドライバとしても使用可能です。
・軸に2本、グリップエンドに6本、計8本のビットを収納可能です。

補給部品

No.	軸対辺	品　名		小売参考価格
DBR16-01	−	エンドキャップ(ブルー)		¥ 300
DBR14-02	−	軸	六角穴二面幅6.3mm×8mm	¥ 990
DBR14-04	6.3	ビット	クロスNo.2×マイナス6mm	¥ 720
DBR14-14	6.3	ビット	六角1.5mm×2mm	¥ 580
DBR14-05	6.3	ビット	六角2.5mm×六角3mm	¥ 580
DBR14-06	6.3	ビット	六角4mm×六角5mm	¥ 580
DBR14-15	8	ビット	六角6mm×8mm	¥ 850
DBR14-11	6.3	ビット	いじり止めトルクスT15H×T20H	¥ 940
DBR14-12	6.3	ビット	いじり止めトルクスT25H×T30H	¥ 940
DBR14-13	6.3	ビット	いじり止めトルクスT27H×T40H	¥ 940

※軸サイズ8mmのビットは軸への収納となります。
※ビット類は、DBRシリーズ共通で使用できます。(DBRS06除く)

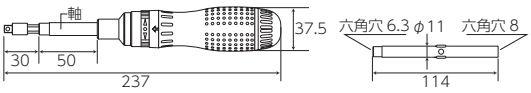
ラチェットドライバ
RATCHET SCREWDRIVER

6.3sq. / 25 / 六角 / リペア補給部品 / パワーフィット




使用状態


ソケット収納部



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
DBR03	280	6	¥ 6,930

セット内容	
本体	1コ
軸	六角穴二面幅6.3mm×8mm　1コ
ビット	6.3sq.ドライブ
ソケット	6.3sq.ソケット7mm、8mm、10mm

・ラチェット機構により、締め緩め両方向での早回しが可能です。
・ラチェットを固定することで通常のドライバとしても使用可能です。
・グリップにソケットを収納できます。
※6.3sq.ドライブはグリップ内に収納できません。

補給部品

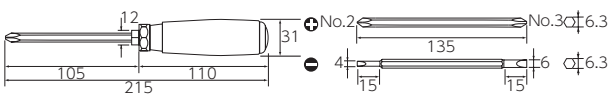
No.	軸対辺	品　名		小売参考価格
DBR03-01	−	エンドキャップ(イエロー)		¥ 300
DBR14-02	−	軸	六角穴二面幅6.3mm×8mm	¥ 990
DBR14-BD2	6.3	ビット	6.3sq.ドライブ	¥ 1,030
B2-07	6.3	ソケット	6.3sq.ソケット7mm	¥ 800
B2-08	6.3	ソケット	6.3sq.ソケット8mm	¥ 800
B2-10	6.3	ソケット	6.3sq.ソケット10mm	¥ 800

※ビット(6.3sq.ドライブ)は、グリップエンドへの収納はできません。

差替えドライバセット (ソフトグリップ)
INTERCHANGEABLE SCREWDRIVER SET

プラス / マイナス / リペア補給部品





No.	質量(g)	凸	小売参考価格
DB4	180	1	¥ 4,840

セット内容		
差替えドライバ用	クロスビット(No.2×No.3)	DB4-P
	マイナスビット(先端幅4×先端幅6)	DB4-M
	ハンドル	DB4-H

・1本のビットで2サイズに対応。抜き差しするだけのワンタッチ仕様。
・滑りにくいソフトグリップを使用。
・軸は六角軸(軸対辺6.3mm)。ボルスター付き(六角二面幅12mm)なのでスパナ等での締め付けが可能です。
・市販のドライバビットも使用可能。(軸対辺6.3mmで全長65mm以上のもの)

補給部品

No.	品　名	小売参考価格
DB4-P	クロスビット(No.2×No.3)	¥ 820
DB4-M	マイナスビット(先端幅4×先端幅6)	¥ 820
DB4-H	ハンドル	¥ 3,200

・叩いたり、こじったりしないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

板ラチェット差替えドライバセット
INTERCHANGEABLE FLAT RATCHET SCREWDRIVER SET

1/4″ 6.35　16　プラス　ヘキサゴン　リペア 補給部品



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
TMDB8	105	1	¥ 3,550

セット内容	
本体※	RM2-110
クロスビット	No.2 22mm, No.2 30mm, No.3 25mm
六角ビット	4·5·6mm
ビットホルダー	6本用 EHDB06

補給部品

No.	品名	小売参考価格
EHDB06	ビットホルダー	¥ 310

※本体のみの販売はしておりません。

注意 CAUTION
・破損や空転の原因になるため、左右の切替レバー操作は確実に行う。

板ラチェット差替えドライバ
INTERCHANGEABLE FLAT RATCHET SCREWDRIVER (CROSS)

1/4″ 6.35　16　プラス　リペア 補給部品

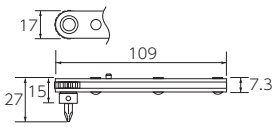


No.	質量(g)	凸	小売参考価格
RM22	60	10	¥ 2,090

セット内容	
本体※	RM2-110
ビット	クロスNo.2 全長22mm 1コ

・切替レバーにより左右両方向でのラチェット操作が可能です。
・ギアを指先で回すことで早回しが可能です。
・軸対辺6.3mmのビットが使用できます。
※本体のみの販売はしておりません。

注意 CAUTION
・破損や空転の原因になるため、左右の切替レバー操作は確実に行う。



板ラチェット差替えドライバ オフセットタイプ
INTERCHANGEABLE FLAT RATCHET SCREWDRIVER OFFSET TYPE (CROSS)

1/4″ 6.35　16　プラス　リペア 補給部品

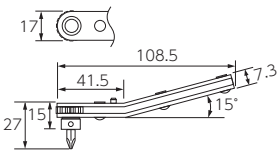


No.	質量(g)	凸	小売参考価格
RM32	60	10	¥ 2,380

セット内容	
本体※	RM3-110
ビット	クロスNo.2 全長22mm 1コ

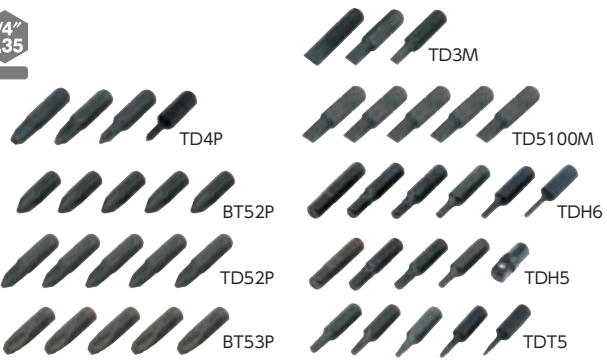
・障害物を回避したり、指の入るスペースを確保できる、15°オフセットタイプです。
・切替レバーにより左右両方向でのラチェット操作が可能です。
・ギアを指先で回すことで早回しが可能です。
・軸対辺6.3mmのビットが使用できます。
※本体のみの販売はしておりません。

注意 CAUTION
・破損や空転の原因になるため、左右の切替レバー操作は確実に行う。



板ラチェット差替えドライバ用ビットセット
BIT SET

1/4″ 6.35



No.	入組内容	凸	小売参考価格
TD4P	クロスビット No.0, No.1, No.2, No.3	10	¥ 1,530
BT52P	クロスビット No.2(全長22mm)×5コ	10	¥ 1,600
TD52P	クロスビット No.2(全長30mm)×5コ	10	¥ 1,700
BT53P	クロスビット No.3(全長25mm)×5コ	10	¥ 1,880
TD3M	マイナスビット 4, 5.5, 7	10	¥ 1,200
TD5100M	マイナスビット 5.5(全長30mm)×5コ	10	¥ 1,700
TDH6	六角ビット2, 2.5, 3, 4, 5, 6(全長30mm)	10	¥ 2,160
TDH5	六角ビット3, 4, 5, 6(全長30mm) アダプタ(凸6.3sq.全長30mm)	10	¥ 3,210
TDT5	T型トルクスビットT6,T8,T10,T15,T20(全長20mm)	10	¥ 6,380

・板ラチェット差替えドライバ(TMDB8, RM22, RM32)に使用可能な軸対辺6.3mmのビットセットです。
・デジラチェドライバタイプ(GLK060~500) P.422と
トルクドライバ(GDP-080~GDP-450) P.427にも使用可能です。

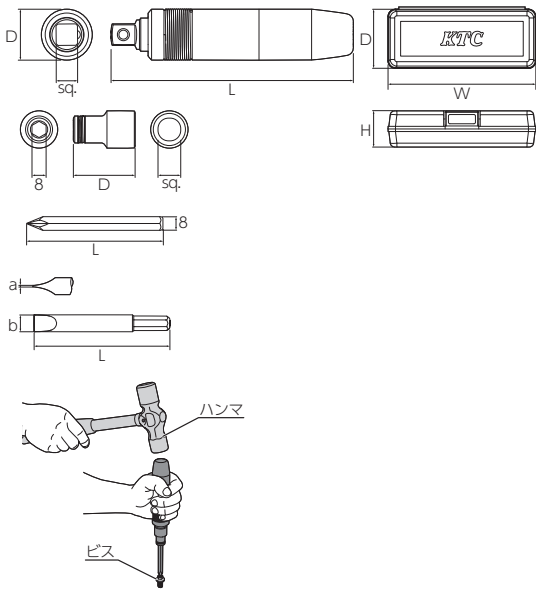
・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

プラス　マイナス

インパクトドライバセット
IMPACT DRIVER SET

12.7sq.
プラス
マイナス
リペア 補給部品





ハンマで衝撃（インパクト）を与えると
その力が回転方向に変化します。

No.	質量(g)	個	小売参考価格
SD6A	909	6	¥ 11,700

セット内容		
本体		SD30-B
ビットホルダー	対辺8mm	SD30-8H
クロスビット	No.1 No.2 No.3	SDP-1 SDP-2 SDP-3
マイナスビット	先端厚み1.6	SDM-1.6
クロスビットショート	No.2 No.3	SDP-2S SDP-3S
ブローケース	W200×D84×H49	SD6A-P

・軽量で使い易く、強く締め付けたねじやサビついたねじを緩める場合に威力を発揮します。
・締め緩め両方向で使用できます。
・12.7sq.のソケットを装着して使用することもできます。

CAUTION **注意**
・グリップを確実に握って作業をする。
・グリップエンド部を確実に叩く。
・ビットは専用品を使用する。
・保護めがねを着用する。

補給部品

本体

No.	sq.	D	L	質量(g)	個	小売参考価格
SD30-B	12.7	30	142.5	588	1	¥ 5,580

ビットホルダー

No.	sq.	D	L	質量(g)	個	小売参考価格
SD30-8H	12.7	22	36	55	1	¥ 1,060

クロスビット

No.	番手	L	質量(g)	個	小売参考価格
SDP-1	No.1	80	31	5	¥ 640
SDP-2	No.2	80	31	5	¥ 640
SDP-3	No.3	80	31	5	¥ 640

クロスビットショート

No.	番手	L	質量(g)	個	小売参考価格
SDP-1S	No.1	40	14	5	¥ 680
SDP-2S	No.2	40	14	5	¥ 680
SDP-3S	No.3	40	14	5	¥ 680

マイナスビット

No.	a	b	L	質量(g)	個	小売参考価格
SDM-1.0	1	10	80	39	5	¥ 640
SDM-1.6	1.6	10	80	39	5	¥ 640
SDM-1.8	1.8	10	80	39	5	¥ 640

マイナスビットショート

No.	a	b	L	質量(g)	個	小売参考価格
SDM-1.0S	1	10	40	17	5	¥ 680
SDM-1.6S	1.6	10	40	17	5	¥ 680
SDM-1.8S	1.8	10	40	17	5	¥ 680

ブローケース

No.	W	D	H	質量(g)	個	小売参考価格
SD6A-P	200	84	49	103	1	¥ 1,210

・叩いたり、こじったりしないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

精密ラチェットドライバセット ビット5本(先端10種)
PRECISION MICRO RATCHETING SCREWDRIVER SET

プラス
マイナス
ヘキサゴン

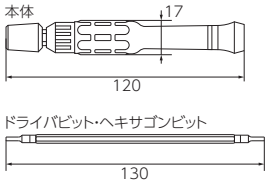


No.	質量(g)	本	小売参考価格
TDBRP6	120	24	¥ 4,960

セット内容	
本体	無段ラチェット、ビット長さ無段階調整
ドライバビット	クロス No.00 × マイナス1.5mm クロス No.0 × マイナス2mm クロス No.1 × マイナス2.5mm
ヘキサゴンビット	六角0.7mm × 0.9mm 六角1.3mm × 1.5mm
ツールバッグ	183×100

・ラチェット機構は無段タイプを採用。
・回転方向は、締め・緩め・固定への切り替えが可能。
・ビットの伸縮が無段階に調整可能。(最短25mmから最長80mmの間)
・ビット軸は六角対辺4mm。
※セット内容の単品販売はしておりません。

注意 CAUTION
・電流が流れているものには使用しないでください。グリップの樹脂は絶縁ではありません。
・ビット先端は鋭利になっているため取り扱い時、手や指等人体を刺さないように注意する。又、対象物や周辺の傷、破損に注意する。傷、破損の可能性が有る場合は使用しない。



精密ラチェットドライバツールセット 7点
PRECISION MICRO RATCHETING SCREWDRIVER TOOL SET

プラス
マイナス

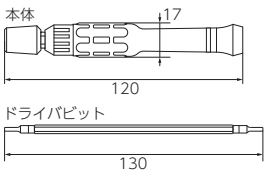


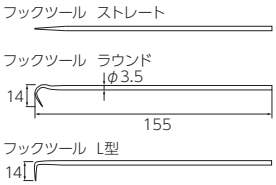
No.	質量(g)	本	小売参考価格
TDBRPX7	120	24	¥ 4,960

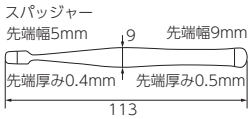
セット内容	
本体	無段ラチェット、ビット長さ無段階調整
ドライバビット	クロス No.0 × マイナス2mm クロス No.1 × マイナス2.5mm
フックツール	ストレート , ラウンド , L形
スパッジャー	先端幅 5mm , 9mm
ツールバッグ	183×100

・ラチェット機構は無段タイプを採用。
・回転方向は、締め・緩め・固定への切り替えが可能。
・ビットの伸縮が無段階に調整可能。(最短25mmから最長80mmの間)
・ビット軸は六角対辺4mm。
・フックツールは先端形状が3種類あり、用途に合わせて使い分けできます。
・フックツールには滑り止めのローレット加工を施しています。
・スパッジャーは両端使用できます。
※セット内容の単品販売はしておりません。

注意 CAUTION
・電流が流れているものには使用しないでください。グリップの樹脂は絶縁ではありません。
・フックツール、ビット先端は鋭利になっているため取り扱い時、手や指等人体を刺さないように注意する。又、対象物や周辺の傷、破損に注意する。傷、破損の可能性が有る場合は使用しない。








フックツール 先端形状


スパッジャー 先端形状

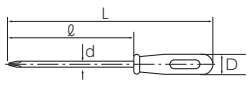
ベビードライバ クロス
BABY SCREWDRIVER

プラス



No.	タイプ	d	D	L	ℓ	質量(g)	本	小売参考価格
BAD-0	クロスNo.0	3	11	121	75	10	20	¥ 270

・メーター類の調整及び精密機器等に便利です。



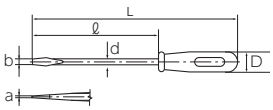
ベビードライバ マイナス
BABY SCREWDRIVER

マイナス



No.	タイプ	a	b	d	D	L	ℓ	質量(g)	本	小売参考価格
BAD-50	マイナス	0.4	2.5	3	11	96	50	10	20	¥ 230
BAD-75	マイナス	0.4	2.5	3	11	121	75	10	20	¥ 270

・メーター類の調整及び精密機器等に便利です。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

プラス マイナス

ギフト用ドライバセット[2本組]
SOFT GRIP SCREWDRIVER GIFT SET [2pcs.]

2pcs. プラス マイナス



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
TD702	210	1	¥ 1,930

セット内容		
ソフトドライバ　クロス	No.2	D7P-2
ソフトドライバ　マイナス	100	D7M-6

・軸は非貫通タイプで、先端マグネット付きです。

ギフト用ドライバセット[2本組]
SOFT GRIP SCREWDRIVER GIFT SET (STUBBY) [2pcs.]

2pcs. プラス マイナス



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
TD902	80	1	¥ 1,270

セット内容		
ソフトスタッビドライバ　クロス	No.2	D9P-225
ソフトスタッビドライバ　マイナス	25	D9M-625

・軸は非貫通タイプで、先端マグネット付きです。

ソフトドライバセット 貫通タイプ[8本組]
SOFT GRIP SCREWDRIVER SET [8pcs.]

8pcs. プラス マイナス



No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
TD2798	1	10	¥ 8,790

セット内容		
ソフトドライバ　クロス貫通タイプ	No.1	D7P2-1
	No.2	D7P2-2
	No.3	D7P2-3
ソフトドライバ　マイナス貫通タイプ	75	D7M2-5
	100	D7M2-6
	150	D7M2-8
ソフトスタッビドライバ　クロス	No.2	D9P-225
ソフトスタッビドライバ　マイナス	25	D9M-625

・グリップは軽く、ベトつき感がなく、環境にやさしい素材(エラストマー)を採用。
・グリップのオレンジ色は⊕、グリーン色は⊖を表しています。
・軸は貫通タイプ(スタッビドライバ除く)で、先端マグネット付きです。
・パッケージはトレイとして使用できます。
※スタッビドライバは非貫通タイプです。

ソフトドライバセット[8本組]
SOFT GRIP SCREWDRIVER SET [8pcs.]

8pcs. プラス マイナス



No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
TD798	1	10	¥ 7,670

セット内容		
ソフトドライバ　クロス	No.1	D7P-1
	No.2	D7P-2
	No.3	D7P-3
ソフトドライバ　マイナス	75	D7M-5
	100	D7M-6
	150	D7M-8
ソフトスタッビドライバ　クロス	No.2	D9P-225
ソフトスタッビドライバ　マイナス	25	D9M-625

・グリップは軽く、ベトつき感がなく、環境にやさしい素材(エラストマー)を採用。
・グリップのオレンジ色は⊕、グリーン色は⊖を表しています。
・軸は非貫通タイプで、先端マグネット付きです。
・パッケージはトレイとして使用できます。

・叩いたり、こじったりしないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

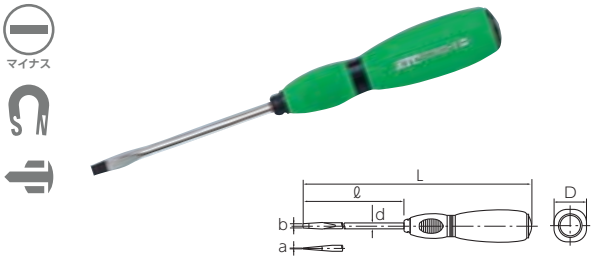
ソフトドライバ クロス 貫通タイプ
SOFT GRIP SCREWDRIVER



No.	番手	d	D	L	ℓ	質量(g)	🖒	小売参考価格
D7P2-1	No.1	5.5	29	195	75	90	10	¥ 950
D7P2-110	No.1	5.5	29	220	100	95	10	¥ 990
D7P2-2	No.2	6.3	31	225	100	110	10	¥ 1,170
D7P2-215	No.2	6.3	31	275	150	120	10	¥ 1,340
D7P2-3	No.3	8	33	280	150	170	10	¥ 1,730

・グリップは軽く、ベトつき感がなく、環境にやさしい素材(エラストマー)を採用。
・グリップのオレンジ色は⊕を表しています。
・軸は貫通タイプで、先端マグネット付きです。

ソフトドライバ マイナス 貫通タイプ
SOFT GRIP SCREWDRIVER



No.	a	b	d	D	L	ℓ	質量(g)	🖒	小売参考価格
D7M2-5	0.75	5.5	5.5	29	195	75	90	10	¥ 910
D7M2-510	0.75	5.5	5.5	29	220	100	95	10	¥ 980
D7M2-6	0.95	6	6.3	31	225	100	110	10	¥ 1,130
D7M2-615	0.95	6	6.3	31	275	150	120	10	¥ 1,280
D7M2-8	1.1	8	8	33	280	150	170	10	¥ 1,630

・グリップは軽く、ベトつき感がなく、環境にやさしい素材(エラストマー)を採用。
・グリップのグリーン色は⊖を表しています。
・軸は貫通タイプで、先端マグネット付きです。

ソフトドライバ クロス
SOFT GRIP SCREWDRIVER



No.	番手	d	D	L	ℓ	質量(g)	🖒	小売参考価格
D7P-1	No.1	5.5	29	200	75	80	10	¥ 800
D7P-110	No.1	5.5	29	225	100	85	10	¥ 840
D7P-115	No.1	5.5	29	275	150	95	10	¥ 900
D7P-120	No.1	5.5	29	325	200	105	10	¥ 910
D7P-2	No.2	6.3	31	230	100	105	10	¥ 980
D7P-215	No.2	6.3	31	280	150	110	10	¥ 1,110
D7P-220	No.2	6.3	31	330	200	130	10	¥ 1,230
D7P-230	No.2	6.3	31	430	300	155	10	¥ 1,390
D7P-3	No.3	8	33	285	150	160	10	¥ 1,470

・グリップは軽く、ベトつき感がなく、環境にやさしい素材(エラストマー)を採用。
・グリップのオレンジ色は⊕を表しています。
・軸は非貫通タイプで、先端マグネット付きです。

ソフトドライバ マイナス
SOFT GRIP SCREWDRIVER



No.	a	b	d	D	L	ℓ	質量(g)	🖒	小売参考価格
D7M-5	0.75	5.5	5.5	29	200	75	80	10	¥ 790
D7M-510	0.75	5.5	5.5	29	225	100	85	10	¥ 820
D7M-515	0.75	5.5	5.5	29	275	150	95	10	¥ 840
D7M-520	0.75	5.5	5.5	29	325	200	105	10	¥ 900
D7M-6	0.95	6	6.3	31	230	100	105	10	¥ 950
D7M-615	0.95	6	6.3	31	280	150	115	10	¥ 1,100
D7M-620	0.95	6	6.3	31	330	200	130	10	¥ 1,190
D7M-630	0.95	6	6.3	31	430	300	155	10	¥ 1,350
D7M-8	1.1	8	8	33	285	150	160	10	¥ 1,410

・グリップは軽く、ベトつき感がなく、環境にやさしい素材(エラストマー)を採用。
・グリップのグリーン色は⊖を表しています。
・軸は非貫通タイプで、先端マグネット付きです。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・❗のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

プラス マイナス

ソフト細軸ドライバ クロス
SOFT GRIP SCREWDRIVER

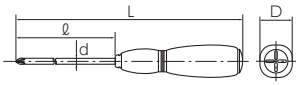
プラス



D7SP-115

No.	番手	d	D	L	ℓ	質量(g)	🖒	小売参考価格
D7SP-0075	No.00	4	20	165	75	35	10	¥ 590
D7SP-0010	No.00	4	20	190	100	35	10	¥ 600
D7SP-075	No.0	4	20	165	75	35	10	¥ 590
D7SP-010	No.0	4	20	190	100	35	10	¥ 600
D7SP-175	No.1	4	20	165	75	35	10	¥ 590
D7SP-110	No.1	4	20	190	100	35	10	¥ 600
D7SP-115	No.1	4	20	240	150	40	10	¥ 630

・グリップは軽く、ベトつき感がなく、環境にやさしい素材(エラストマー)を採用。
・グリップのオレンジ色は⊕を表しています。
・軸は非貫通タイプで、先端マグネット付きです。



ソフト細軸ドライバ マイナス
SOFT GRIP SCREWDRIVER

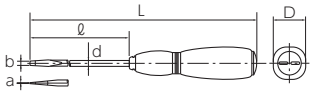
マイナス



D7SM-415

No.	a	b	d	D	L	ℓ	質量(g)	🖒	小売参考価格
D7SM-450	0.5	4	4	20	140	50	30	10	¥ 560
D7SM-475	0.5	4	4	20	165	75	35	10	¥ 590
D7SM-410	0.5	4	4	20	190	100	35	10	¥ 600
D7SM-412	0.5	4	4	20	215	125	40	10	¥ 620
D7SM-415	0.5	4	4	20	240	150	40	10	¥ 630
D7SM-420	0.5	4	4	20	290	200	45	10	¥ 650

・グリップは軽く、ベトつき感がなく、環境にやさしい素材(エラストマー)を採用。
・グリップのグリーン色は⊖を表しています。
・軸は非貫通タイプで、先端マグネット付きです。



ソフトスタッビドライバ
SOFT GRIP SCREWDRIVER (STUBBY)

プラス

マイナス



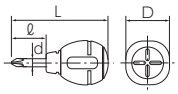
D9P-225

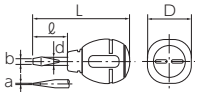


D9M-625

No.	タイプ	a	b	d	D	L	ℓ	質量(g)	🖒	小売参考価格
D9P-125	クロスNo.1	—	—	6.3	35	75	25	40	10	¥ 630
D9P-225	クロスNo.2	—	—	6.3	35	75	25	40	10	¥ 640
D9M-625	マイナス	0.8	6	6	35	75	25	40	10	¥ 630

・グリップは軽く、ベトつき感がなく、環境にやさしい素材(エラストマー)を採用。
・グリップのオレンジ色は⊕を表しています。
・グリップのグリーン色は⊖を表しています。
・軸は非貫通タイプで、先端マグネット付きです。





ソフトラウンドドライバ クロス 貫通タイプ
SOFT ROUND GRIP SCREWDRIVER

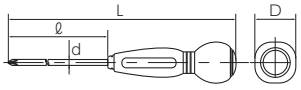
プラス



D8P2-2

No.	番手	d	D	L	ℓ	質量(g)	🖒	小売参考価格
D8P2-1	No.1	5.5	32	170	75	65	10	¥ 820
D8P2-2	No.2	6.3	40	215	100	120	10	¥ 1,060
D8P2-215	No.2	6.3	40	265	150	130	10	¥ 1,170

・押し回しに適したラウンド形状のグリップで手のひらが痛くなりません。
・グリップは軽く、ベトつき感がなく、環境にやさしい素材(エラストマー)を採用。
・グリップのオレンジ色は⊕を表しています。
・軸は貫通タイプで、先端マグネット付きです。



・叩いたり、こじったりしないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

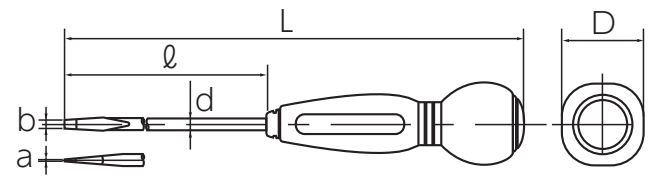
ソフトラウンドドライバ　マイナス貫通タイプ
SOFT ROUND GRIP SCREWDRIVER

マイナス



No.	a	b	d	D	L	ℓ	質量(g)	⊿	小売参考価格
D8M2-5	0.75	5.5	5.5	32	170	75	65	10	¥ 820
D8M2-6	0.95	6	6.3	40	215	100	120	10	¥ 1,060
D8M2-615	0.95	6	6.3	40	265	150	130	10	¥ 1,170

・押し回しに適したラウンド形状のグリップで手のひらが痛くなりません。
・グリップは軽く、ベトつき感がなく、環境にやさしい素材（エラストマー）を採用。
・グリップのグリーン色は⊖を表しています。
・軸は貫通タイプで、先端マグネット付きです。



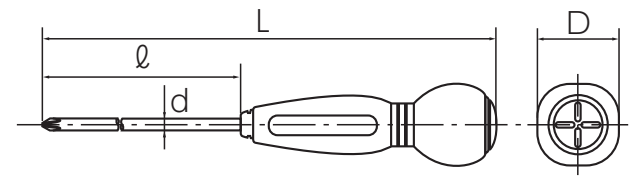
ソフトラウンドドライバ　クロス
SOFT ROUND GRIP SCREWDRIVER

プラス



No.	番手	d	D	L	ℓ	質量(g)	⊿	小売参考価格
D8P-1	No.1	5.5	32	170	75	55	10	¥ 630
D8P-110	No.1	5.5	32	195	100	60	10	¥ 720
D8P-115	No.1	5.5	32	245	150	70	10	¥ 800
D8P-2	No.2	6.3	40	215	100	100	10	¥ 900
D8P-215	No.2	6.3	40	265	150	110	10	¥ 1,060
D8P-220	No.2	6.3	40	315	200	125	10	¥ 1,110

・押し回しに適したラウンド形状のグリップで手のひらが痛くなりません。
・グリップは軽く、ベトつき感がなく、環境にやさしい素材（エラストマー）を採用。
・グリップのオレンジ色は⊕を表しています。
・軸は非貫通タイプで、先端マグネット付きです。



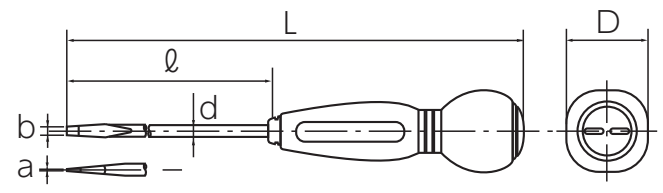
ソフトラウンドドライバ　マイナス
SOFT ROUND GRIP SCREWDRIVER

マイナス



No.	a	b	d	D	L	ℓ	質量(g)	⊿	小売参考価格
D8M-5	0.75	5.5	5.5	32	170	75	55	10	¥ 630
D8M-510	0.75	5.5	5.5	32	195	100	60	10	¥ 720
D8M-515	0.75	5.5	5.5	32	245	150	70	10	¥ 800
D8M-6	0.95	6	6.3	40	215	100	100	10	¥ 900
D8M-615	0.95	6	6.3	40	265	150	110	10	¥ 1,060
D8M-620	0.95	6	6.3	40	315	200	125	10	¥ 1,110

・押し回しに適したラウンド形状のグリップで手のひらが痛くなりません。
・グリップは軽く、ベトつき感がなく、環境にやさしい素材（エラストマー）を採用。
・グリップのグリーン色は⊖を表しています。
・軸は非貫通タイプで、先端マグネット付きです。



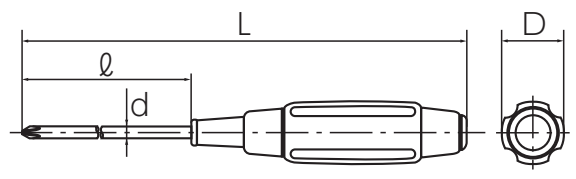
木柄ドライバ　クロス貫通タイプ
WOODEN GRIP SCREWDRIVER

プラス



No.	番手	d	D	L	ℓ	質量(g)	⊿	小売参考価格
D12P2-1	No.1	5.5	30	195	75	60	10	¥ 980
D12P2-2	No.2	6.3	32	230	100	120	10	¥ 1,170
D12P2-215	No.2	6.3	32	280	150	130	10	¥ 1,780
D12P2-3	No.3	8	35	290	150	200	10	¥ 1,740

・手にやさしい天然木を採用。
・軸は貫通タイプで、先端マグネット付きです。



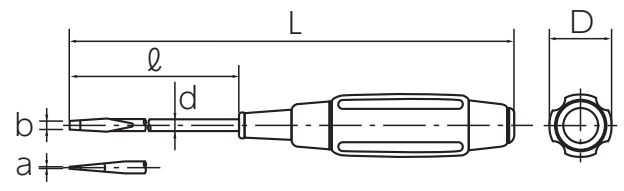
木柄ドライバ　マイナス貫通タイプ
WOODEN GRIP SCREWDRIVER

マイナス



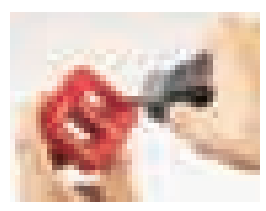
No.	a	b	d	D	L	ℓ	質量(g)	⊿	小売参考価格
D12M2-5	0.75	5.5	5.5	30	195	75	60	10	¥ 960
D12M2-6	0.95	6	6.3	32	230	100	120	10	¥ 1,160
D12M2-7	0.95	7	7	35	265	125	180	10	¥ 1,720
D12M2-8	1.1	8	8	35	290	150	200	10	¥ 1,660

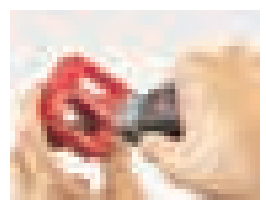
・手にやさしい天然木を採用。
・軸は貫通タイプで、先端マグネット付きです。



マグネタイザ
MAGNETIZER







No.	W	D	H	小売参考価格
AYG-1	52	30	52	¥ 990

・ドライバの軸など、棒状の鉄製品の着磁・脱磁ができます。
・DEMAGNETIZER（−）側の穴に軸を通してスライドさせると脱磁、MAGNETIZER（+）側の穴に軸を通してスライドさせると着磁できます。

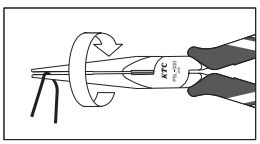
・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は➡P.004〜005をご参照ください。
・❗のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

プラス　マイナス

プライヤ・ペンチ・ハサミ
PLIERS

警告 WARNING
- グリップの樹脂は絶縁のためのものではないため、電気が流れているものには使用しない。

注意 CAUTION
- 作業時は保護めがねを着用する。
- ペンチ、ニッパ、ハサミ、ボルトクリッパなどを収納するときは、刃を閉じて収納する。
- ハサミ、ニッパ、ボルトクリッパの刃先でこじたり、叩いたりしない。
- ハンマー代わりに使用しない。
- ハンマー等で叩いて、衝撃を加えない。
- グリップで手、指などを挟まないように注意する。
- プライヤの口の開きを調整する際は確実に調整できていることを確認し使用する。
- ウォーターポンププライヤはパイプに対して直角に歯の中央でパイプをくわえて使用する。
- ウォーターポンププライヤは横方向に力を加えたり、ねじらない。
- ペンチ、ニッパで切断する時は切断片の飛ぶ方向を確認してから使用する。
- スナップリングプライヤはスナップリング以外に使用しない。
- スナップリングのサイズに合ったスナップリングプライヤを使用する。
- スナップリングの穴とプライヤ先端の油を拭き取ってから使用する。
- スナップリングプライヤを使用するとき力を入れ過ぎるとスナップリングが外れて飛ぶことがあるため注意する。
- ラジオペンチで線材を曲げる場合はペンチを前方に向けて時計回りの方向に曲げる。



プライヤ・ペンチ・ハサミの特長



プライヤは、物をつかんだり、パイプなどを回したり、ワイヤーを切断したりと多目的に使用できるなじみの深い工具の一つです。通常、「プライヤ」と呼ぶとコンビネーションプライヤのことを指しますが、その他にも、スナップリングプライヤやペンチ、ニッパなど使用目的に応じた多くの種類があります。
コンビネーションプライヤやウォーターポンププライヤはジョイント部(支点)をずらすことで口の開きを広げることができます。

KTCコンビネーションプライヤの特長

あご先端部は3つに分かれた形「三段形状」の歯で、細いものから太いものまでつかみやすくなっています。広口に切替えたときでもグリップエンドで手を挟みにくい安全設計です。


三段形状の歯

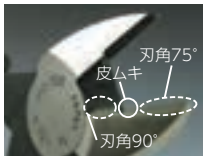
KTCラジオペンチの特長

スタンダード、ロング、スリム、ベントノーズの4タイプを設定。作業環境や好みに応じて使い分けが可能です。手にジャストフィットするソフトグリップには、滑り止めの凸面が付いています。


凸部付きソフトグリップ

KTCニッパの特長

先端は軟線や細い線材を、根元はピアノ線などの硬い線材を切るのに適した歯形状になっています。手にフィットするソフトグリップ付きです。



先端は刃角75° 根元は刃角90°

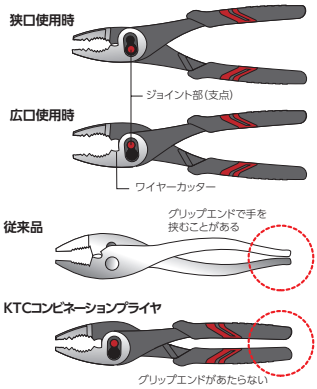
プライヤの使い方

使い方はこちら

コンビネーションプライヤは、柄を90°近く開き、ジョイント部をずらすことで口の開きを調節し、つかむ相手の大小に応じて使い分けます。あごの先端では板状のものを、中央部では、アールのついたものをつかみます。あご奥にはワイヤーカッターがついています。

柄の後部をにぎると大きな力がかかりますが、口の開きを大きくした状態で細い径のものをつかむと、柄の後端で手を挟むことがありますので十分な注意が必要です。KTCプライヤは、広口の使用時でもグリップエンドが閉まりきらず、手を挟まない安全設計となっています。

コンビネーションプライヤは、いろいろな用途に使える便利な工具ですが、確実な作業をするには作業内容に応じた専用の工具を使用することが大切です。特に、ボルト・ナットを回したり、径の大きな硬線を切断する、といった作業をコンビネーションプライヤですると、ボルト・ナットやプライヤ自体を傷めたりする可能性があります。ボルト・ナットを回すときは、めがねレンチやソケットレンチ、硬線を切断する時はニッパやワイヤーカッターなどを使用するなど、それぞれの作業に適した工具をお使いください。



コンビネーションプライヤ (ソフトグリップ付)
COMBINATION PLIERS (SOFT GRIP)

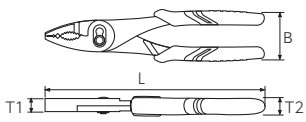
No.	切断可能最大径(鉄線)	L	B	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
PJ-150	φ2	163	47	11	15	200	5	¥ 1,770
PJ-200	φ2.6	200	52	11	16	300	5	¥ 2,460
! PJ-250	φ3.5	250	58	11	16	380	5	¥ 2,470

・広口での使用時でもグリップエンドが閉まりきらず、手を挟みにくい、人にやさしい安全設計です。
・あご先端部は「三段形状」で細かいものから太いものまでをつかみやすくなっています。


PJ-150　PJ-200

特長紹介

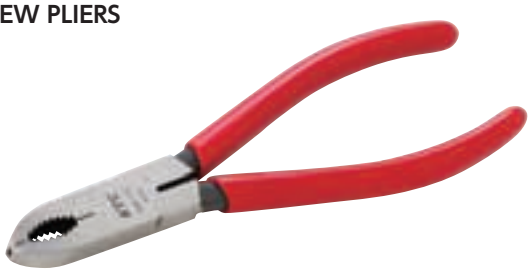

三段形状の歯



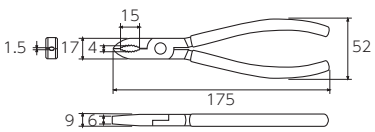
ねじプライヤ
SCREW PLIERS

No.	適用ねじサイズ	質量(g)	凸	小売参考価格
PSN-175	M2~M6	160	6	¥ 3,160

・従来のプライヤと違い先端に小ねじをくわえる形状の歯が設けられています。
・通常のプライヤでは使いづらかった縦方向での使用が可能。つぶれた小ねじやサビた小ねじ、特殊形状の小ねじを緩めるのに大変便利です。
・先端部分を使用し小ねじを回した場合、滑りにくくなっているので、従来のプライヤ(当社品)と比較して4倍以上のトルクで回すことができます。







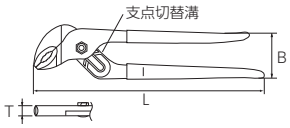
・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

穴用スナップリング　クロー交換可　リペア 補給部品

強力型ウォーターポンププライヤ
WATER PUMP PLIERS (HEAVY DUTY)


WPD1-250

No.	呼び寸法	適用パイプ径	L	T	B	質量(g)	凸	小売参考価格
WPD1-250	250	φ6～32	257	9.5	39	360	10	¥ 4,480
WPD1-300	300	φ6～50	307	11.5	45	690	5	¥ 4,960

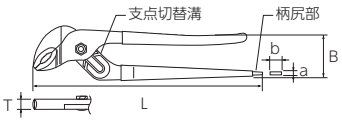


ドライバ付ウォーターポンププライヤ
WATER PUMP PLIERS WITH SLOTTED HANDLE END



No.	呼び寸法	適用パイプ径	L	T	B	a	b	質量(g)	凸	小売参考価格
WPDA-250	250	φ6～32	260	9.5	40	1.1	9.5	330	10	¥ 4,630

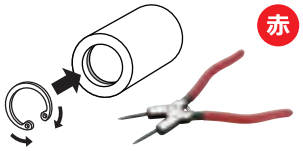
・柄尻をマイナスドライバ形状にしたので、マイナスねじの締め付けやこじる作業に使用できます。



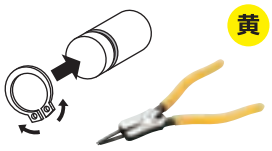
スナップリングプライヤの種類と適用径

スナップリングプライヤは、スナップリングを縮めて穴に挿入する穴用と、スナップリングを広げて軸に挿入する軸用があります。KTCのスナップリングプライヤは穴用と軸用でグリップのカラーを分けています。

穴用
グリップを閉じる⇒クローが閉じる

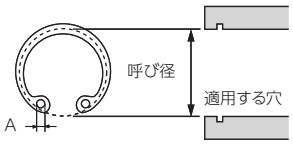


軸用
グリップを閉じる⇒クローが開く

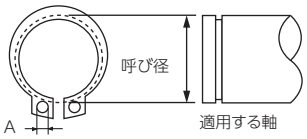


スナップリングはJIS規格により、下図の“A”の穴径と「呼び径」が決められています。KTCのスナップリングプライヤの適用は、JIS規格のC型リング(穴用・軸用)で、クローがスナップリングの穴にぴったり合うスナップリングの「呼び径」としています。

穴用スナップリング

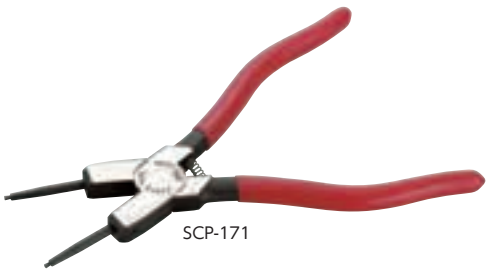


軸用スナップリング



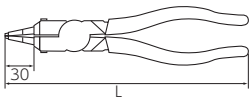
直型スナップリングプライヤ穴用
INTERNAL SNAP RING PLIERS

穴用スナップリング
クロー交換可
リペア
補給部品


SCP-171

No.	クロー径	適用スナップリング(呼び)	L	質量(g)	凸	小売参考価格
SCP-171	φ2.0	19～30	185	200	10	¥ 3,310
SCP-1715	φ1.5	12～13	185	200	10	¥ 3,310

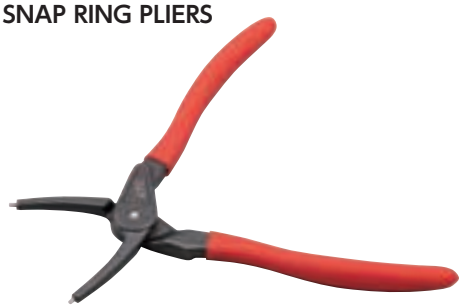
・本体のカシメ部はガタつきが少なく、開閉はバネ付きです。
・クローの交換が可能です。(P.373のクローセットが使用できます)
※製品に「SCP-170」と刻印されているものがありますが、SCP-170は本体のみ(クロー無し)の品番です。本体のみの販売はしておりません。
※SCP-171の初期設定クローは、直型φ2.0(ロング)(SPC110L)です。
※SCP-1715の初期設定クローは、直型φ1.5(ロング)(SPC0110L)です。



※開閉バネ、ねじは補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

NEW 直型スナップリングプライヤ穴用
INTERNAL SNAP RING PLIERS

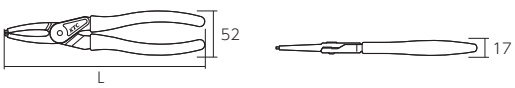
穴用スナップリング



No.	クロー径	適用スナップリング(呼び)	L	質量(g)	凸	小売参考価格
SCP-9S	φ2.3	40～100	235	300	1	¥ 3,980

・適用径φ40～100mmまで対応の、大径用スナップリングプライヤ。
・先端径φ2.3mmで、大型トラックのVロッドなど固いスナップリングにも対応。
・グリップ上部は絞り込み形状で、グリップエンドの開き量を確保しつつ、持ち易く対象物に合わせやすい。
・本体カシメ部内にスプリングを内蔵することで、スプリングの飛散を防ぎます。


直型タイプ



・ハンマー代わりに使用しないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

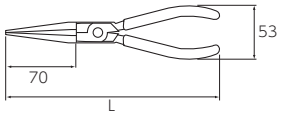
直型ロングスナップリングプライヤ穴用
INTERNAL SNAP RING PLIERS (LONG)

穴用スナップリング



No.	クロー先端径	適用スナップリング(呼び)	L	質量(g)	凸	小売参考価格
SCP-171LL	φ1	10～11	215	160	10	¥ 5,140

・本体のカシメ部はガタ付きが少なく、開閉バネ付きです。
・クローが長いロングタイプなので、狭く奥深い場所で威力を発揮します。



※開閉バネは補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合わせください。

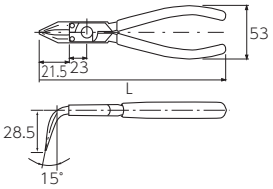
曲型スナップリングプライヤ穴用
INTERNAL SNAP RING PLIERS (BENT)

穴用スナップリング



No.	クロー先端径	適用スナップリング(呼び)	L	質量(g)	凸	小売参考価格
SCP-172L	φ1	10～11	167.5	200	10	¥ 4,040

・本体のカシメ部はガタ付きが少なく、開閉バネ付きです。



※開閉バネは補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合わせください。

NEW 曲型スナップリングプライヤ穴用
INTERNAL SNAP RING PLIERS (BENT)

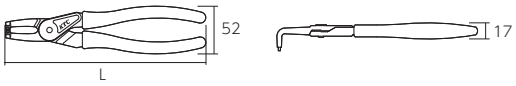
穴用スナップリング



No.	クロー径	適用スナップリング(呼び)	L	質量(g)	凸	小売参考価格
SCP-9B	φ2.3	40～100	215	300	1	¥ 3,980

・適用径φ40～100mmまで対応の、大径用スナップリングプライヤ。
・先端径φ2.3mmで、大型トラックのVロッドなど固いスナップリングにも対応。
・グリップ上部は絞り込み形状で、グリップエンドの開き量を確保しつつ、持ち易く対象物に合わせやすい。
・本体カシメ部内にスプリングを内蔵することで、スプリングの飛散を防ぎます。


曲型タイプ



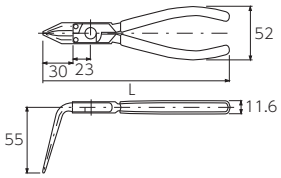
曲型ロングスナップリングプライヤ穴用
INTERNAL SNAP RING PLIERS (LONG BENT)

穴用スナップリング



No.	クロー先端径	適用スナップリング(呼び)	L	質量(g)	凸	小売参考価格
SCP-172LL	φ1	10～11	175	200	10	¥ 5,410

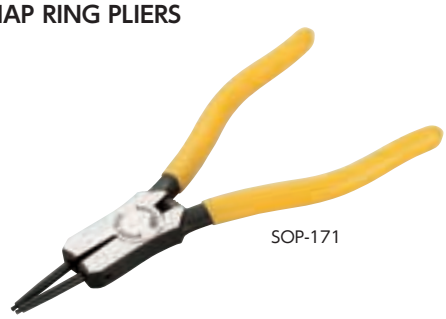
・本体のカシメ部はガタ付きが少なく、開閉バネ付きです。
・クローが60mmと長く、狭く奥深い場所で威力を発揮します。



※開閉バネは補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合わせください。

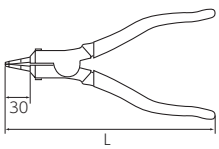
直型スナップリングプライヤ軸用
EXTERNAL SNAP RING PLIERS

軸用スナップリング
クロー交換可
リペア 補給部品


SOP-171

No.	クロー先端径	適用スナップリング(呼び)	L	質量(g)	凸	小売参考価格
SOP-171	φ2.0	19～30	178	200	10	¥ 3,310
SOP-1715	φ1.5	12～13	178	200	10	¥ 3,310

・本体のカシメ部はガタ付きが少なく、開閉はバネ付きです。
・クローの交換が可能です。(P.373のクローセットが使用できます)
※製品に「SOP-170」と刻印されているものがありますが、SOP-170は本体のみ(クロー無し)の品番です。本体のみの販売はしておりません。
※SOP-171の初期設定クローは、
直型φ2.0(ロング)(SPC110L)です。
※SOP-1715の初期設定クローは、
直型φ1.5(ロング)(SPC0110L)です。



※開閉バネ、ねじは補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合わせください。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

穴用スナップリング　クロー交換可　リペア 補給部品

NEW 直型スナップリングプライヤ軸用
EXTERNAL SNAP RING PLIERS

軸用スナップリング

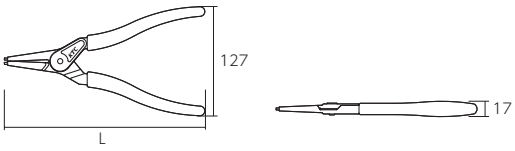


No.	クロー径	適用スナップリング(呼び)	L	質量(g)	🖒	小売参考価格
SOP-9S	φ2.3	40～100	238	300	1	¥ 3,980

・適用径φ40～100mmまで対応の、大径用スナップリングプライヤ。
・先端径φ2.3mmで、大型トラックのVロッドなど固いスナップリングにも対応。
・グリップ上部は絞り込み形状で、グリップエンドの開き量を確保しつつ、持ち易く対象物に合わせやすい。
・本体カシメ部内にスプリングを内蔵することで、スプリングの飛散を防ぎます。

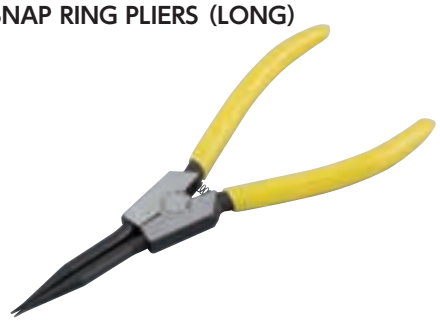


直型タイプ



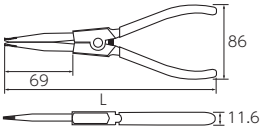
直型ロングスナップリングプライヤ軸用
EXTERNAL SNAP RING PLIERS (LONG)

軸用スナップリング



No.	クロー先端径	適用スナップリング(呼び)	L	質量(g)	🖒	小売参考価格
SOP-171LL	φ1	10～11	215	200	10	¥ 5,140

・本体のカシメ部はガタ付きが少なく、開閉バネ付きです。
・クローが長いロングタイプなので、狭く奥深い場所で威力を発揮します。



※開閉バネは補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合わせください。

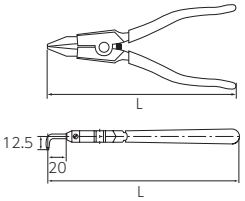
曲型スナップリングプライヤ軸用
EXTERNAL SNAP RING PLIERS (BENT)

軸用スナップリング
クロー交換可
リペア 補給部品



No.	クロー先端径	適用スナップリング(呼び)	L	質量(g)	🖒	小売参考価格
SOP-172	φ2.0	19～30	168	195	10	¥ 3,470

・本体のカシメ部はガタ付きが少なく、開閉はバネ付きです。
・クローの交換が可能です。(P.373のクローセットが使用できます)
※製品に「SOP-170」と刻印されているものがありますが、SOP-170は本体のみ(クロー無し)の品番です。本体のみの販売はしておりません。
※初期設定クローは、曲型φ2.0(SPC210)です。



※開閉バネ、ねじは補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合わせください。

NEW 曲型スナップリングプライヤ軸用
EXTERNAL SNAP RING PLIERS(BENT)

軸用スナップリング

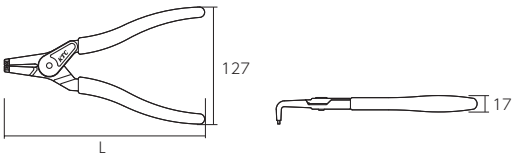


No.	クロー径	適用スナップリング(呼び)	L	質量(g)	🖒	小売参考価格
SOP-9B	φ2.3	40～100	220	300	1	¥ 3,980

・適用径φ40～100mmまで対応の、大径用スナップリングプライヤ。
・先端径φ2.3mmで、大型トラックのVロッドなど固いスナップリングにも対応。
・グリップ上部は絞り込み形状で、グリップエンドの開き量を確保しつつ、持ち易く対象物に合わせやすい。
・本体カシメ部内にスプリングを内蔵することで、スプリングの飛散を防ぎます。

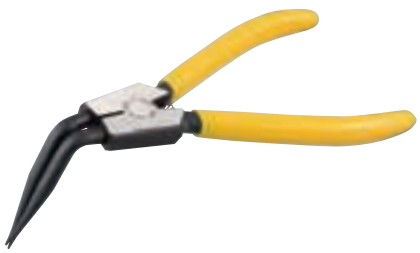


曲型タイプ



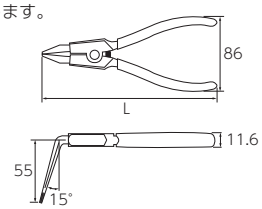
曲型ロングスナップリングプライヤ軸用
EXTERNAL SNAP RING PLIERS (LONG BENT)

軸用スナップリング



No.	クロー先端径	適用スナップリング(呼び)	L	質量(g)	🖒	小売参考価格
SOP-172LL	φ1	10～11	170	200	10	¥ 5,410

・本体のカシメ部はガタ付きが少なく、開閉バネ付きです。
・クローが60mmと長く、狭く奥深い場所で威力を発揮します。



※開閉バネは補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合わせください。

・ハンマー代わりに使用しないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

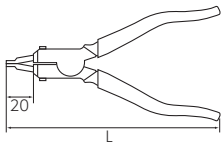
平型スナップリングプライヤ軸用
EXTERNAL SNAP RING PLIERS (FLAT)

軸用スナップリング
クロー交換可
リペア 補給部品



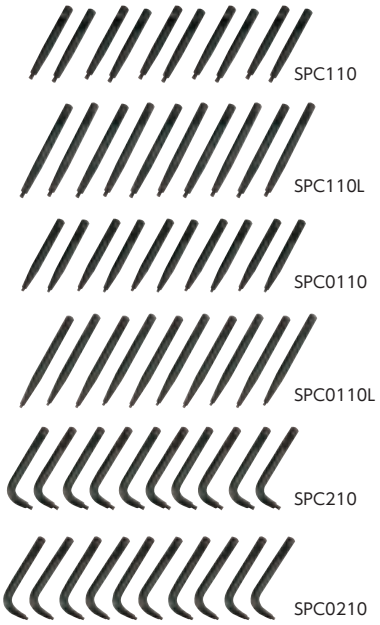
No.	クロー形状	L	質量(g)	凸	小売参考価格
SOP-173	平型	168	195	10	¥ 3,470

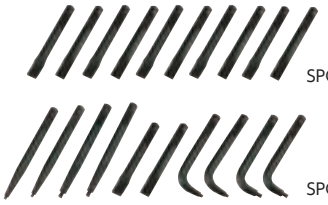
・本体のカシメ部はガタ付きが少なく、開閉はバネ付きです。
・クローの交換が可能です。(P.373のクローセットが使用できます)
※製品に「SOP-170」と刻印されているものがありますが、
SOP-170は本体のみ(クロー無し)の品番です。
本体のみの販売はしておりません。
※初期設定クローは、平型(SPC310)です。



※開閉バネ、ねじは補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合わせください。

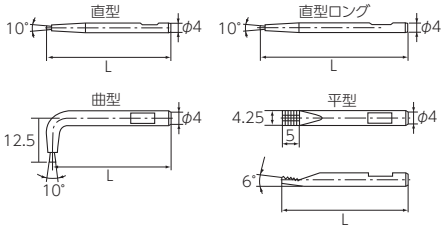
スナップリングプライヤ 先端クローセット[10本組]
SPARE TIPS SET FOR SNAP RING PLIERS [10pcs.]





No.	入組内容		L	質量(g)	凸	小売参考価格
SPC110	直型φ2.0	10本	36	40	10	¥ 1,820
SPC110L	直型φ2.0(ロング)	10本	46	40	10	¥ 2,230
SPC0110	直型φ1.5	10本	36	40	10	¥ 1,820
SPC0110L	直型φ1.5(ロング)	10本	46	40	10	¥ 2,230
SPC210	曲型φ2.0	10本	34	40	10	¥ 2,990
SPC0210	曲型φ1.5	10本	34	40	10	¥ 2,990
SPC310	平型	10本	36	40	10	¥ 4,220
SPC5	直型φ1.5(ロング) φ2.0(ロング)	各1対	—	40	10	¥ 2,970
	平型	1対				
	曲型φ1.5 φ2.0	各1対				

・7種の先端クローを設定しています。
・クローは特殊鋼材で独自の熱処理により強く、逆テーパーの先端形状で、作業中スナップリングを落としにくく、狭い場所での作業にも適しています。
※P.369～373の⇔マークのついているスナップリングプライヤ本体に適用できます。
(SCP-171LL、SCP-172L、SCP-172LL、SOP-171LL、SOP-172LL、SOCP-130には使用できません)



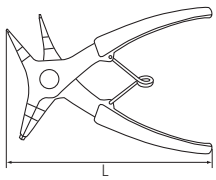
軸・穴兼用スナップリングプライヤ
INTERNAL-EXTERNAL CONVERTIBLE SNAP RING PLIERS

穴用スナップリング
軸用スナップリング



No.	クロー径	使用範囲	L	質量(g)	凸	小売参考価格
SOCP-130	φ1.2	軸・穴兼用10～40	145	120	6	¥ 4,920

・軸穴兼用なので作業性が向上。

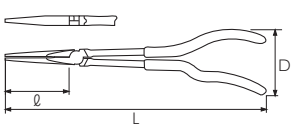


※開閉バネは補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合わせください。

ストレートロングノーズペンチ ロングタイプ
LONG PLIERS (STRAIGHT LONG NOSE)



No.	L	ℓ	D	質量(g)	凸	小売参考価格
PS6-302	295	72	73	300	5	¥ 9,920



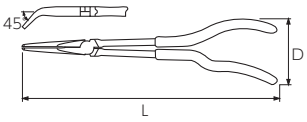
・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

穴用スナップリング　クロー交換可　リペア 補給部品

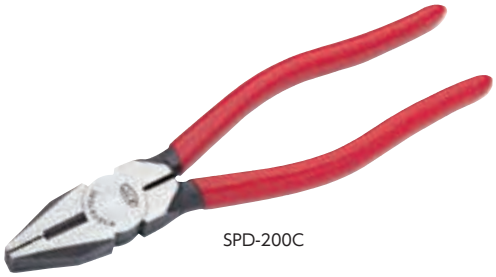
アングルロングノーズペンチ ロングタイプ
LONG PLIERS (ANGLED LONG NOSE)



No.	L	角度	D	質量(g)	凸	小売参考価格
PS6-304	290	45°	73	300	5	¥ 10,500



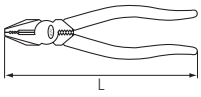
ペンチ(コーティンググリップ)
SIDE CUTTING PLIERS (COATED HANDLE)



SPD-200C

No.	呼び寸法	切断可能径	L	質量(g)	凸	小売参考価格
SPD-150C	150	鉄線φ2.15	165	215	10	¥ 4,040
SPD-175C	175	鉄線φ2.75	190	275	10	¥ 4,480
SPD-200C	200	鉄線φ3.4	215	375	10	¥ 4,990

・銅線や針金を切る刃、線や薄板や小さな部品をつかんだり曲げたりする機能を持っています。
・針金細工、板金加工に適したポピュラーな工具です。
・ハンドル部にはビニールコーティング加工を施しています。



ラジオペンチ(スタンダードタイプ)
NEEDLE NOSE PLIERS



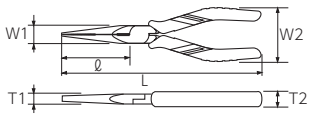
PSL-200



PSL-150

使い方はこちら

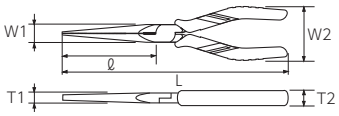
No.	切断能力		L	ℓ	W1	W2	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
	軟線	硬線									
PSL-150	φ2.0	φ1.6	160	50.5	17	55	10	14	130	5	¥ 3,930
PSL-200	φ2.3	φ1.8	205	70	18	55	10	15.5	190	5	¥ 5,380



ラジオペンチ(ロングタイプ)
NEEDLE NOSE PLIERS (LONG)



No.	切断能力		L	ℓ	W1	W2	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
	軟線	硬線									
PSL-200L	φ2.0	φ1.6	200	89	16	54	10	14	130	5	¥ 5,210

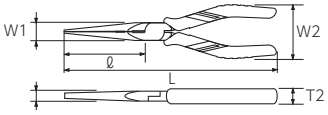


ラジオペンチ(スリムタイプ)
NEEDLE NOSE PLIERS (SLIM)



No.	L	ℓ	W1	W2	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
PSL-175N	175	54	13.5	55	9	14.5	130	5	¥ 3,920

※切断刃はついておりません。



・ハンマー代わりに使用しないでください。

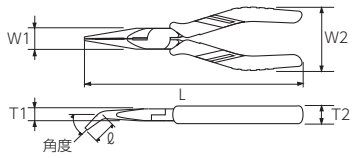
表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ラジオペンチ(45°ベントノーズタイプ)
NEEDLE NOSE PLIERS (BENT NOSE)



No.	切断能力 軟線	切断能力 硬線	L	ℓ	角度	W1	W2	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
PSL-150BN	φ2.0	φ1.6	156	15	45°	17	55	10	14	130	5	¥ 4,750
PSL-200BN	φ2.3	φ1.8	199	25	45°	18	55	10	15.5	190	5	¥ 5,040

・先端部には対象物をつかんでも滑らないようにクロス溝加工を施しています。

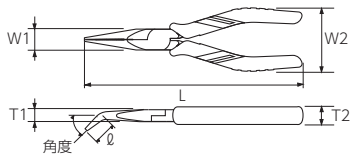


ラジオペンチ(60°ベントノーズタイプ)
NEEDLE NOSE PLIERS (BENT NOSE)



No.	L	ℓ	角度	W1	W2	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
PSL-200BN1	181	50	60°	18	55	10	15.5	190	5	¥ 5,410

・先端部には対象物をつかんでも滑らないようにクロス溝加工を施しています。
※切断刃はついておりません。

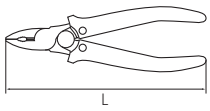


倍力ペンチ
MULTIPLICATIVE SIDE CUTTING PLIERS



No.	呼び寸法	切断可能径	L	質量(g)	凸	小売参考価格
SPP-175	175	硬線φ1.8 軟線φ2.3	178	200	10	¥ 6,580

・倍力機構により、楽に切断できます。
・手に負担をかけないソフトグリップです。
・グリップエンドには開き止めのボールチェーン付き。



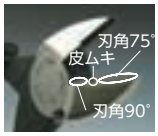
ニッパ
DIAGONAL CUTTING PLIERS



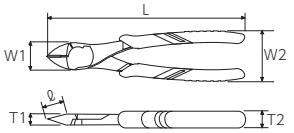
使い方はこちら

No.	切断能力 軟線	切断能力 硬線	切断能力 ピアノ線	L	ℓ	W1	W2	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
PN1-125	φ2.3	φ1.6	φ1.2	134	15.5	17	49	10	15	95	5	¥ 3,980
PN1-150	φ2.6	φ2.0	φ1.8	159	17.5	22	52	11	15	172	5	¥ 4,090
PN1-175	φ2.6	φ2.0	φ1.8	179	19.6	25	51	12	16	220	5	¥ 4,820
PN1-200	φ2.9	φ2.3	φ2.0	204	21.6	28	52	12	16	265	5	¥ 6,220

・先端は銅線などの軟線や細い線材を、根元はピアノ線などの硬い線材を切るのに適している多機能タイプ。
・皮ムキ付き。



対象物にあわせて刃の角度を変えています。(先端75°、根元90°)



バンドホールドニッパ
BAND HOLD CUTTING PLIERS

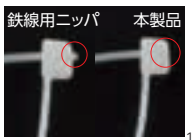


特長紹介

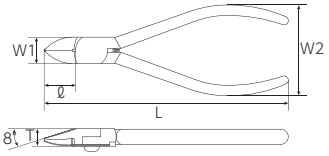
No.	L	ℓ	W1	W2	T	質量(g)	凸	小売参考価格
PNC-125	130	16.5	14	48	8.5	90	6	¥ 4,600

・樹脂製結束バンド(幅2.2~4.8mm、厚さ1.0~1.5mm、長さ300mm以下)の切断用工具です。
・ホールドパーツにより結束バンドの切れ端が飛散せず、安全に作業できます。
・樹脂専用刃のため、通常の鉄線用ニッパに比べて結束バンドの切断面に突起がなく、切断面も突き出さないため、作業中の怪我を防止します。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。


バンドの切れ端をホールド



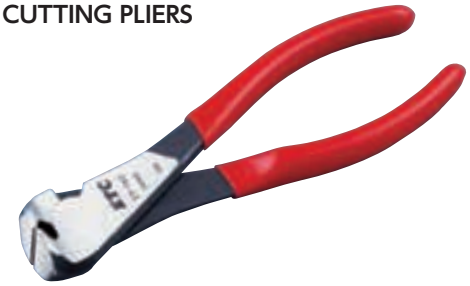
切断面がツライチ



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

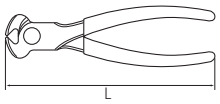
穴用スナップリング　クロー交換可　リペア 補給部品

エンドニッパ
END CUTTING PLIERS



No.	呼び寸法	切断可能径	L	質量(g)	凸	小売参考価格
EP-160	160	硬線φ2 軟線φ2.6	160	220	10	¥ 4,270

・線材の切断用工具に適しています。
・突起している釘の切断もできます。



弱電用ニッパ
ANGLE CUTTING PLIERS (TRUE FLUSH CUT)



No.	呼び寸法	L	B	C	D	T	切断可能径	質量(g)	凸	小売参考価格
EN-21S	125	130	13.8	12.8	50	6.5	銅線φ2.0	75	5	¥ 3,780

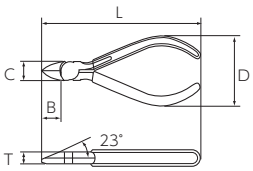
・プリント基板のリード線切断に適しています。
・シャープな刃先で線材がスムーズに切断できます。

刃部断面



先端形状





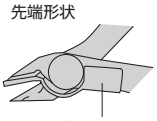
板ニッパ
PLATE TYPE CUTTING PLIERS



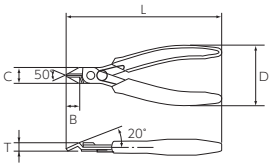
No.	呼び寸法	L	B	C	D	T	切断可能径	質量(g)	凸	小売参考価格
EN-30S	130	130	11	13	48	7	銅線φ0.9	50	5	¥ 3,530

・プリント基板のリード線切断に適しています。
・刃部はフラッシュカットで切れ味も鋭く、本体はステンレス製で耐久性に優れています。
・開き止めストッパ付きで、持ち替えが楽にできます。
・切くず飛散防止機能付きで、切断した時、切くずが飛び散りにくくなっています。

先端形状



切くず飛散防止機能部

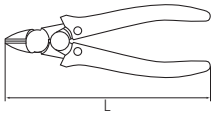


倍力ニッパ
MULTIPLICATIVE CUTTING PLIERS



No.	呼び寸法	切断可能径	L	質量(g)	凸	小売参考価格
DPP-165	165	硬線φ1.8 軟線φ2.3	165	180	10	¥ 6,390

・倍力機構により、楽に切断できます。
・手に負担をかけないソフトグリップです。
・刃部は高周波熱処理を施し、切味、耐久性に優れています。
・グリップエンドには開き止めのボールチェーン付き。



スニップ(直線・左カーブ用)
SNIP (STRAIGHT LEFT CURVE)

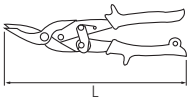
Prosnip®



No.	L	切断能力 mm	質量(g)	凸	小売参考価格
101	250	1.25	420	5	¥ 5,550

・ステンレス鋼板は0.8mmまで切れます。
・直線、左方向に容易に切断できます。





Prosnip® 及びプロスニップは IRWIN Industrial Tools Company の登録商標です。

・ハンマー代わりに使用しないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

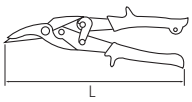
スニップ(直線・右カーブ用)
SNIP (STRAIGHT RIGHT CURVE)
Prosnip®



No.	L	切断能力 mm	質量(g)	🖒	小売参考価格
102	250	1.25	410	5	¥ 5,550

・ステンレス鋼板は0.8mmまで切れます。
・直線、右方向に容易に切断できます。





Prosnip® 及びプロスニップは IRWIN Industrial Tools Company の登録商標です。

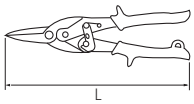
スニップ(直線・全方向用)
SNIP (STRAIGHT & CURVE CUTTING)
Prosnip®



No.	L	切断能力 mm	質量(g)	🖒	小売参考価格
103	250	1.25	420	5	¥ 5,550

・ステンレス鋼板は0.8mmまで切れます。
・直線、左右どの方向にも容易に切断できます。





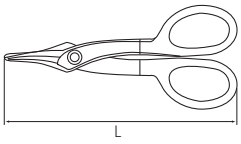
Prosnip® 及びプロスニップは IRWIN Industrial Tools Company の登録商標です。

万能バサミ
ALL PURSPOSE SHEARS



No.	呼び寸法	L	質量(g)	🖒	小売参考価格
AP-175	175	180	200	10	¥ 4,850

・特殊鋼を高周波熱処理を施し、切味、耐久性に優れています。
・切断面の"歪み""曲り"が生じにくいよう刃背部を特殊形状にしています。
・支点のボルトには、ゆるみを防ぐことで自動的に最適の切味が得られるように特殊座金を入れています。



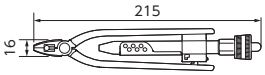
NEW ワイヤーツイスター
WIRE TWISTER



No.	適応ワイヤー径	L	B	T	質量(g)	🖒	小売参考価格
WTP-215	φ1	215	16.3	10.8	290	1	¥ 12,800

・ボルト・ナットのワイヤリング作業用工具です。
・コンクリート基盤の鉄筋を生む際のワイヤーによる固定時にも使用できます。
・φ1までのワイヤーに対応。
・ステンレス製/真鍮製ともに対応。
・ロック機構部には力を入れやすいように穴あき状の滑り止めを採用しています。
※回転方向は右回りです。


使用状態



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

穴用スナップリング　クロー交換可　リペア 補給部品

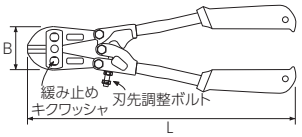
ボルトクリッパ
BOLT CLIPPER

リペア
補給部品



No.	呼び寸法	切断可能最大径	L	B	質量(kg)	🖄	小売参考価格
BP7-300	300(12")	φ5	320	54	0.8	1	¥ 6,710
BP7-350	350(14")	φ6	370	60	1	1	¥ 7,220
BP7-450	450(18")	φ7	465	69	1.5	1	¥ 9,580
BP7-600	600(24")	φ9	620	84	2.6	1	¥ 12,100
BP7-750	750(30")	φ12	770	96	3.9	1	¥ 17,800
BP7-900	900(36")	φ15	920	108	5.9	1	¥ 23,200

・クロム・バナジウムを含んだ最適の材料を鍛造し、熱処理により全体が粘り強く、刃部は高周波で2次焼入れを施しています。
※旧モデルの替刃(BP2K, BP5K)は使用できません。



ボルトクリッパ替刃
SPARE BLADE FOR BOLT CLIPPER



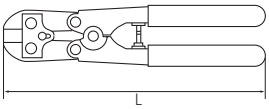
No.	適用呼び寸法	質量(kg)	🖄	小売参考価格
BP7-300-K	300(12")用	0.3	1	¥ 2,930
BP7-350-K	350(14")用	0.4	1	¥ 3,250
BP7-450-K	450(18")用	0.6	1	¥ 4,190
BP7-600-K	600(24")用	1.0	1	¥ 5,090
BP7-750-K	750(30")用	1.4	1	¥ 9,760
BP7-900-K	900(36")用	2.1	1	¥ 14,000

・BP7用の替刃です。
※旧モデルの本体(BP2, BP5)には使用できません。

ミニクリッパ
MINI CLIPPER



No.	呼び寸法	切断可能径	L	質量(g)	🖄	小売参考価格
BPZ2-215C	215	硬線類φ2.9	215	355	10	¥ 2,910



・ハンマー代わりに使用しないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ロッキングプライヤ
LOCKING PLIERS

警告
WARNING

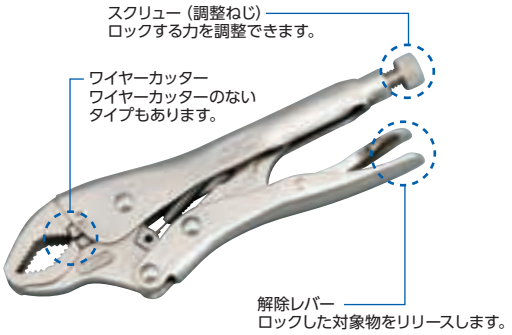
・電気が流れているものには使用しない。

注意
CAUTION

・ハンマ代わりには使用しない。
・ハンマ等で叩いて、衝撃を加えない。
・使用時は保護めがねを着用する。
・ハンドルやロック解除レバーなどで手を挟まないように注意する。
・用途にあったタイプを使用する。
・保持されたものが確実にロックされていることを確認してから使用する。
・ロックした対象物を索引したり吊り下げたりしない。
・ロックを解除するときは、反動に備えて片手でロッキングプライヤを保持する。

ロッキングプライヤの基本構造

ロッキングプライヤは、その名のとおり対象物をくわえた状態でロックできるプライヤです。対象物を放さないようにグリップを握り続けておく必要がないため、回す、曲げる、ねじるといった作業が楽に行えます。また、万力のように対象物を固定する用途にも使用できる、非常に便利な工具です。一般的なプライヤタイプのほかに、板金作業用、溶接時の保持具など、用途に応じて様々なタイプがあります。



ロッキングプライヤの使い方

スクリューで口の開きを調整し、強く握ると対象物がロックされます。確実にロックさせるために、以下の方法でスクリューを調整します。

出荷時の状態（グリップが閉じてロックされている写真1の状態）から、

①解除レバーを開き方向に動かし、ロックを解除する。（写真2）

②スクリュー（調整ねじ）を緩め方向に 2 ～ 3 回転まわしてからグリップを閉じる。
（グリップはロックされません）

③スクリューを緩め方向にまわして、対象物より口の開きを大きくする。
（写真3の状態からスクリューを緩め、対象物をくわえる程度に口を開きます）

④開いた口を対象物にあてがい、スクリューを締めて口を閉じていく。

⑤対象物をくわえるまでスクリューを締め込んだら、
解除レバーを開き方向に動かし、グリップを開く。

⑥スクリューを1/2回転程度締め込む。
（このときの締め込み量でロック強さの微調整をします）

⑦グリップを軽く握り、対象物をくわえた状態からさらに強く握ると、
パチンという音とともに対象物がロックされます。（写真4）

写真1

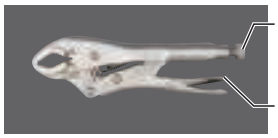


写真2



写真3



写真4



ロッキングプライヤロングノーズ（ワイヤーカッター付）

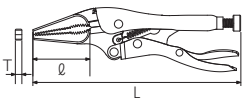
LOCKING PLIERS (LONG NOSE WITH WIRE CUTTER)

リペア 補給部品



No.	切断能力 軟線	開口値	L	ℓ	T (先端幅)	質量(g)	凸	小売参考価格	弊社従来同等品
100LN	φ1.2	0~45	135	38	5	108	5	¥ 2,960	4LN
150LN	φ1.2	0~51	165	46	5	192	5	¥ 3,340	6LN
225LN	φ2.3	0~71	220	56	5	375	5	¥ 4,770	9LN

・狭所作業に便利なロングノーズタイプです。
・小ねじやボルト・ナットをつかんで回すことができます。
・ワイヤーカッターとして使用できます。





ロッキングプライヤ曲線あご（ワイヤーカッター付）

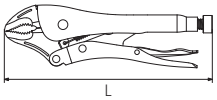
LOCKING PLIERS (CURVED JAW WITH WIRE CUTTER)

リペア 補給部品



No.	切断能力 軟線	開口値	L	質量(g)	凸	小売参考価格	弊社従来同等品
100WR	φ1.2	0~26	110	90	5	¥ 2,020	4WR
130WR	φ1.2	0~32	140	155	5	¥ 2,100	5WR
175WR	φ2.3	0~41	180	325	5	¥ 3,080	7WR
250WR	φ2.3	0~57	220	500	5	¥ 4,110	10WR

・歯つきの曲線あごでパイプ等をしっかりと固定できます。
・ワイヤーカッターとして使用できます。





・電気の流れているものに使用しないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

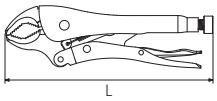
ロッキングプライヤ曲線あご
LOCKING PLIERS (CURVED JAW)

リペア 補給部品



No.	開口値	L	質量(g)	🖒	小売参考価格	弊社従来同等品
175CR	0～40	180	330	5	¥ 2,820	7CR
250CR	0～51	225	538	5	¥ 3,390	10CR

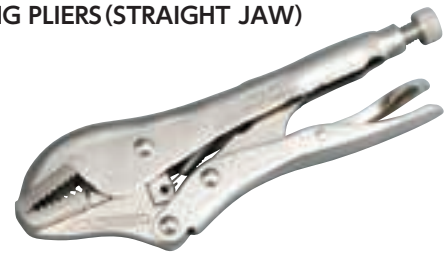
・歯つきの曲線あごでパイプ等をしっかりと固定できます。
・グラインディングの際、小さな対象物でもしっかりくわえ、作業をすることができます。





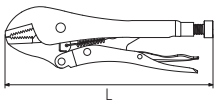
ロッキングプライヤ直線あご
LOCKING PLIERS (STRAIGHT JAW)

リペア 補給部品



No.	開口値	L	質量(g)	🖒	小売参考価格	弊社従来同等品
175R	0～37	180	383	5	¥ 2,520	7R
250R	0～45	215	553	5	¥ 3,230	10R

・歯つきの直線あごで板や角材等をしっかりと固定できます。
・グラインディングの際、小さな対象物でもしっかりくわえ、作業をすることができます。





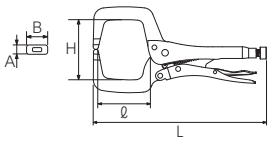
ロッキングプライヤCクランプ
LOCKING PLIERS (C-CLAMP)

リペア 補給部品



No.	開口値	L	ℓ	H	A	B	質量(g)	🖒	小売参考価格	弊社従来同等品
150R	0～ 47	165	38	47	10	10	235	5	¥ 3,080	6R
280R	0～ 97	270	76	95	10	14	775	5	¥ 5,190	11R
460R	0～188	450	250	100	10	14	1,216	5	¥ 9,860	18R
610R	0～330	610	400	90	10	14	1,586	5	¥ 11,000	24R

・角鉄材やパネル類の固定、溶接作業に便利です。





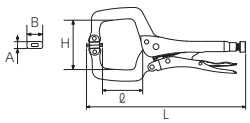
ロッキングプライヤ スイーベルパッドクランプ
LOCKING PLIERS (C-CLAMP WITH SWIVEL PADS)

リペア 補給部品



No.	開口値	L	ℓ	H	A	B	質量(g)	🖒	小売参考価格	弊社従来同等品
100SP	0～ 37	135	25	47	17	18	145	5	¥ 3,180	4SP
150SP	0～ 45	165	37	58	22	22	275	5	¥ 3,450	6SP
280SP	0～ 96	270	70	90	29	29	815	5	¥ 7,020	11SP
460SP	0～205	460	240	100	29	29	1,272	5	¥ 9,420	18SP
610SP	0～320	615	400	85	29	29	1,546	5	¥ 12,000	24SP

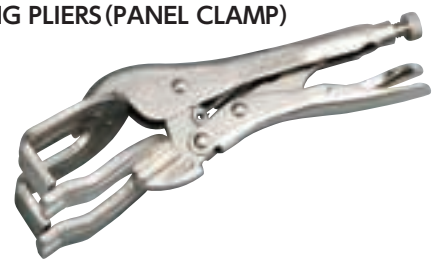
・対象物にあわせ先端のスイーベルパッドが動くため傾斜物も固定できます。
・パネル類の固定や溶接作業に便利です。





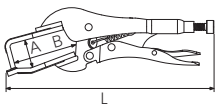
ロッキングプライヤ溶接用クランプ
LOCKING PLIERS (PANEL CLAMP)

リペア 補給部品



No.	開口値	L	A	B	質量(g)	🖒	小売参考価格	弊社従来同等品
225R	0～41	230	25	76	666	5	¥ 5,190	9R

・角鉄材やパネル類の固定、溶接作業、リベット作業の仮止めに便利です。





・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・❗のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品

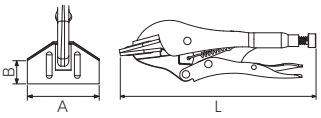
ロッキングプライヤ板金用ツール
LOCKING PLIERS FOR SHEET METAL

リペア 補給部品



No.	L	A	B	質量(g)	凸	小売参考価格	弊社従来同等品
200R	200	79	25	509	5	¥ 4,480	8R

・折り曲げ作業や仮止めに便利です。





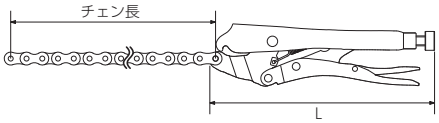
ロッキングプライヤチェンクランプ
LOCKING PLIERS (CHAIN CLAMP TYPE)

リペア 補給部品



No.	チェン長	L	質量(g)	凸	小売参考価格	弊社従来同等品
510R	450	210	757	5	¥ 8,470	20R

・円形状や多角形状の部品をまわす、つかむなどに便利です。

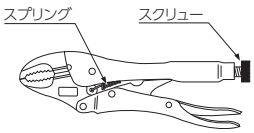




ロッキングプライヤ補給部品
SUPPLY PARTS FOR LOCKING PLIERS

No.	品名	適用品番	員数	小売参考価格
91A	スクリュー	100LN, 100SP, 100WR	1	¥ 270
51A	スクリュー	130WR, 150LN, 150R, 150SP	1	¥ 270
21A	スクリュー	175CR, 175R, 175WR, 200R, 225LN, 225R	1	¥ 340
07A	スクリュー	250WR, 250CR, 250R, 280R, 280SP, 460R, 460SP, 510R, 610R, 610SP	1	¥ 470

※1袋1コ入りです。





No.	品名	適用品番	員数	小売参考価格
92A	スプリング	100LN, 100SP, 100WR	1	¥ 270
52A	スプリング	130WR, 150LN, 150R, 150SP	1	¥ 270
22A	スプリング	175CR, 175R, 175WR, 200R, 225LN, 225R	1	¥ 340
08A	スプリング	250WR, 250CR, 250R, 280R, 280SP, 460R, 460SP, 510R, 610R, 610SP	1	¥ 400

※1袋1コ入りです。

※交換部品は必ずKTC純正部品をご使用ください。



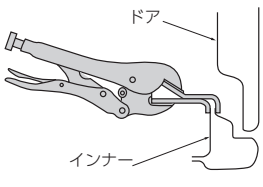
パネルクランプ
PANEL CLAMP
VISE-GRIP®

リペア 補給部品

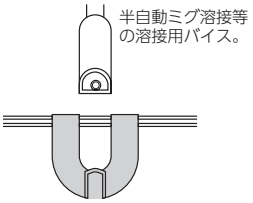


No.	開口値	L	A	B	C	H	補給部品品番		質量(g)	凸	小売参考価格
							スクリュー	スプリング			
9AC	0~9.5	230	69	25	22	13	No.21	No.22	300	1	¥ 7,940

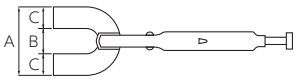
・下あごが前後にスライド(開口値0~9.5mm)し、パネル等を90°でクランプします。

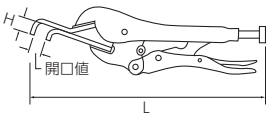


ドアを締めて隙間合わせができます。



ドアを締めて隙間合わせした後、
そのまま溶接ができます。





VISE-GRIP 及びバイスグリップは IRWIN Industrial Tools Company の登録商標です。

・電気の流れているものに使用しないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

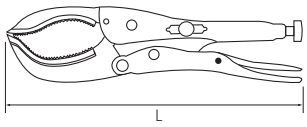
ロッキングプライヤ大型曲線あご
LOCKING PLIERS (LARGE JAW)
VISE-GRIP®

リペア 補給部品



No.	開口値	L	補給部品品番		質量(g)	凸	小売参考価格
			スクリュー	スプリング			
12LC	0～79	265	No.07	No.08	650	5	¥ 9,170

・エキゾーストパイプやラジエータホースの交換等に使用できます。



VISE-GRIP® 及びバイスグリップは IRWIN Industrial Tools Company の登録商標です。

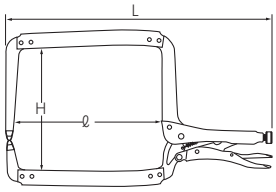
ワイド C-クランプ
WIDE C-CLAMP
VISE-GRIP®

リペア 補給部品



No.	開口値	L	ℓ	H	補給部品品番		質量(g)	凸	小売参考価格
					スクリュー	スプリング			
18DR	0～190	455	240	190	No.07	No.34	1,500	1	¥ 14,100

・フェンダーパネルのクランプ、ロアパネル、アッパーパネルのクランプ、バックパネルのクランプ等に有効です。



VISE-GRIP® 及びバイスグリップは IRWIN Industrial Tools Company の登録商標です。

バイスグリップ補給部品

No.	品名	適用品番	員数	小売参考価格
91	スクリュー	4BN, 4WR, 4LN, 4SP	5	¥ 1,020
51	スクリュー	5WR, 6BN, 6LN, 6R, 6SP	5	¥ 1,020
21	スクリュー	7WR, 7CR, 7R, 8R, 9R, 9BN, 9LN, 9AC	5	¥ 1,410
07	スクリュー	10WR, 10CR, 10R, 20R, 11P, 11R, 11SP, 18R, 18SP, 18DR, 24R, 24SP, 24DR, 12LC	5	¥ 1,830

※1袋5個入りです。

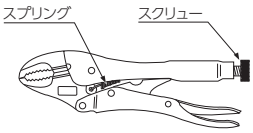
補給部品(チェン)

No.	通用品番	チェン長	質量(g)	凸	小売参考価格
20EXT(継足し用)	20R	500	310	1	¥ 5,520
20REP(取替用)		500	310	1	¥ 5,520

※ロッキングプライヤチェンクランプ(510R)には使用できません。

No.	品名	適用品番	員数	小売参考価格
92	スプリング	4BN, 4WR, 4LN, 4SP	5	¥ 830
52	スプリング	5WR, 6BN, 6LN, 6R, 6SP	5	¥ 830
22	スプリング	7WR, 7CR, 7R, 8R, 9R, 9BN, 9LN, 11P, 11R, 11SP, 9AC	5	¥ 1,020
08	スプリング	10WR, 10CR, 10R, 20R, 12LC	5	¥ 1,410
34	スプリング	18R, 18SP, 18DR	5	¥ 1,410
137	スプリング	24R, 24SP, 24DR	5	¥ 1,830

※1袋5個入りです。
※12LC, 18DR, 9AC以外の適用品番掲載品は生産終了品です。



VISE-GRIP® 及びバイスグリップはIRWIN Industrial Tools Company の登録商標です。

汎用ツール編
CONVENTIONAL TOOLS

ハンマ・タガネ・ポンチ
HAMMERS, CHISELS, AND PUNCHES

警告 WARNING
- 外周部で打撃した時は、バランスが崩れて柄が横や縦に振られケガの原因や、打撃面が欠ける可能性があるため、打撃面の中心で打撃する。
- 常に周囲の安全を確保する。
- 保護めがねや防具を着用する。

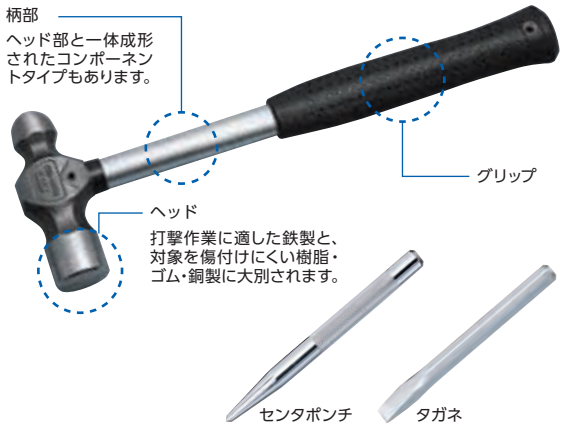
注意 CAUTION
- 電気が流れているものには使用しない。
- 本来の目的以外には使用しない。
- 用途やサイズにあったハンマを使用する。
- 割れ、欠け、磨耗、変形等異常が認められた場合は使用しない。
- 打撃面に対し、垂直に打ちつける。
- ヘッドと柄の結合に、ガタがある物は使用しない。
- 長期間の使用によりカエリ・まくれが出来た場合は使用しない。
- 引火性のある場所では使用しない。
- 作業時は保護めがねを着用する。
- 硬質の対象を打撃すると、欠けることがあるため注意する。

ハンマ・タガネ・ポンチ

ハンマは対象物に打撃を与えて、物を打ち込んだり変形させたりする工具です。代表的な用途は釘打ちですが、機械部品の分解・組付、自動車の板金作業など、用途は多種多様です。ヘッド（頭部）の材質や形状は、使用目的に応じて様々なバリエーションがあります。鉄製のものは各種打撃作業、ピン等の打ち込み等に使われ、樹脂製や銅製のものは固着した部品の分離、オイルシール・ブッシュ挿入、ベアリングの圧入などに使われます。

ハンマーは汎用的な使われ方をしますが、自動車の板金作業や、たたいた時の音で部品がきちんと組みつけられているか判断するための点検作業など、特定の用途に向けられたものもあります。

ハンマで打撃を与えて作業する工具としては、ドリルで穴を開ける位置などをマーキングするセンタポンチ、ピンを抜くためのピンポンチ、金属を切断したり削ったりするタガネなどがあります。



KTCハンマ類のラインナップ

品番	品名	ヘッド材質	ヘッド交換
PH45-323 PH68-344	ボールピンハンマ	鉄	
UD8-10	プラスチックハンマ	樹脂 (強化ナイロン)	●
UD3-10	プラスチックハンマ	樹脂	●
K9-6	プラスチックハンマ	樹脂	
UD2-10	銅ハンマ	銅	●
UD7-10	コンビハンマ	コンビ（鉄・樹脂）	●
UD6-10	コンビハンマ	コンビ（鉄・樹脂）	●

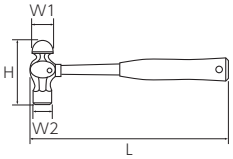
品番	品名	ヘッド材質	ヘッド交換
UD1-10B	ショックレスハンマ	コンビ（鉄・樹脂）	●
UD1-10	コンポーネントハンマ	樹脂	
UD4-10	ゴムハンマ	ゴム	
TUD3L TUD3S	ミニハンマ	コンビ (真鍮・鉄・樹脂)	●
UDHT-2～ UDHT-49	点検ハンマ	鉄	
UD9-1 UD9-2	両口ハンマ（大型車用）	鉄	

ボールピンハンマ
BALL-PEEN HAMMER



No.	サイズ	L	W1	W2	H	質量(g)	🔔	小売参考価格
PH45-323	1　ポンド	320	26	30	105	720	5	¥　4,200
PH68-344	1.5ポンド	340	28	35	117	950	5	¥　4,910

・打撃部は独自の熱処理により適正な硬さでヘタリ、欠けが発生しにくくなっています。
・頭部と柄部は強力圧入し、さらにピンを貫通させています。
・柄部は高級パイプ鋼を使用し、丈夫で軽く、表面はクロムめっき仕上げです。
・グリップは耐油性の高級樹脂で滑りにくく、握りよい形状です。また、抜けないようにピンで二重安全処理をしています。



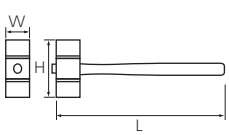
プラスチックハンマ
PLASTIC HAMMER

リペア
補給部品



No.	サイズ	ヘッド材質	L	W	H	質量(g)	🔔	小売参考価格
UD8-10	1ポンド	樹脂(強化ナイロン)	310	32	112	450	1	¥　4,750

・ヘッドは割れ・欠けが発生しにくい強化ナイロンを使用し、カスが機械に混入するなどのトラブルを低減します。
・木柄には、滑り防止のためスリット加工を施しています。
・ヘッドの交換が可能。



交換ヘッド(1コ入り)

No.	材質	質量(g)	🔔	小売参考価格
UD8-10-1	樹脂(強化ナイロン)	24	1	¥　1,610

・ヘッドははめ込みタイプです。熱湯に数分つけ柔らかくして本体にはめ込みます。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・❗のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア
補給部品

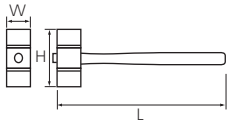
プラスチックハンマ
PLASTIC HAMMER

リペア 補給部品



No.	サイズ	ヘッド材質	L	W	H	質量(g)	凸	小売参考価格
UD3-10	1ポンド	樹脂	330	35	116	500	1	¥ 3,570

・ヘッドの交換が可能。



交換ヘッド(1コ入り)

No.	材質	質量(g)	凸	小売参考価格
UD3-10-1	樹脂	29	1	¥ 670

・ヘッドははめ込みタイプです。熱湯に数分つけ柔らかくして本体にはめ込みます。

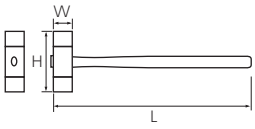


プラスチックハンマ
PLASTIC HAMMER



No.	サイズ	ヘッド材質	L	W	H	質量(g)	凸	小売参考価格
K9-6	1ポンド	樹脂	310	32	110	450	5	¥ 2,820

・ヘッド部は樹脂製のハンマです。
※ヘッド部の交換はできません。



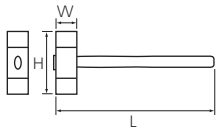
銅ハンマ
COPPER HAMMER

リペア 補給部品



No.	サイズ	ヘッド材質	L	W	H	質量(g)	凸	小売参考価格
UD2-10	1ポンド	銅	330	30	88	450	1	¥ 8,790

・ヘッドの交換が可能。(ロールピンタイプ)
・本体は鋳鉄製。



交換ヘッド(1コ入り)

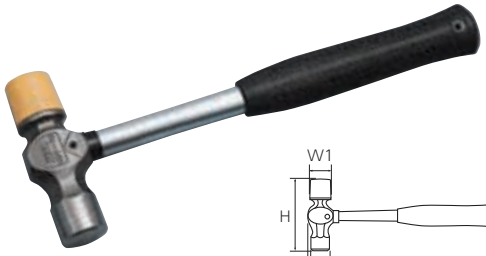
No.	材質	質量(g)	凸	小売参考価格
UD2-10-1	銅	120	1	¥ 2,340

・ヘッドはロールピン固定タイプです。



コンビハンマ
COMBINATION HAMMER

リペア 補給部品



No.	サイズ	ヘッド材質	L	W1	W2	H	質量(g)	凸	小売参考価格
UD7-10	1ポンド	鉄、樹脂	316	32	30	114.5	730	1	¥ 4,840

・1本で2種類の作業ができる鉄と樹脂のコンビハンマです。
・打撃部は独自の熱処理により適正な硬さでヘタリ、欠けが発生しにくくなっています。
・頭部と柄部は強力圧入し、さらにピンを貫通させています。
・柄部はパイプ鋼を使用し、丈夫で軽く、表面はクロムめっき仕上げです。
・グリップは耐油性の樹脂で滑りにくく、握りやすい形状です。また、抜けないようにピンで二重安全処理をしています。
・樹脂側のみヘッドの交換が可能。

交換ヘッド(1コ入り)

No.	材質	質量(g)	凸	小売参考価格
UD7-10-1	樹脂	25	1	¥ 660

・ヘッドははめ込みタイプです。熱湯に数分つけ柔らかくして本体にはめ込みます。



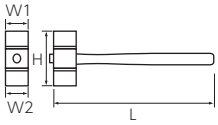
コンビハンマ
COMBINATION HAMMER

リペア 補給部品



No.	サイズ	ヘッド材質	L	W1	W2	H	質量(g)	凸	小売参考価格
UD6-10	1ポンド	鉄、樹脂	300	33	32	100	610	1	¥ 3,220

・手になじみやすく作業効率をあげるテーパー形状の柄。
・1本で2種類の作業ができる鉄と樹脂のコンビハンマです。
・樹脂側のみヘッドの交換が可能。



交換ヘッド(1コ入り)

No.	材質	質量(g)	凸	小売参考価格
UD3-10-1	樹脂	29	1	¥ 670

・ヘッドははめ込みタイプです。熱湯に数分つけ柔らかくして本体にはめ込みます。



・保護具をつけて使用してください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

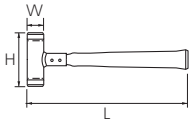
ショックレスハンマ
SHOCK-LESS HAMMER

リペア 補給部品



No.	サイズ	ヘッド材質	L	W	H	質量(g)	凸	小売参考価格
UD1-10B	1ポンド	鉄、樹脂	366	36	119	450	1	¥ 10,300

・1本で2種類の作業ができる鉄と樹脂のコンビハンマ(無反動)で樹脂側のみヘッドの交換可能。(ロールピンタイプ)
・打撃面が平らなので、室内装飾用等の細かいピン打ちこみや、センターポンチ打ちに便利。



交換ヘッド(1コ入り)

No.	材質	質量(g)	凸	小売参考価格
UD1-10B-1	樹脂	40	1	¥ 2,170

・ヘッドはロールピン固定タイプです。

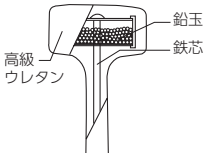


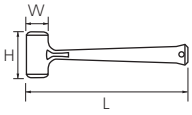
コンポーネントハンマ
COMPONENT HAMMER



No.	サイズ	材質	L	W	H	質量(g)	凸	小売参考価格
UD1-10	1ポンド	樹脂	310	46	98	610	1	¥ 13,600

・安全性に優れた一体成形(ウレタン樹脂)。耐久性に優れ、打撃音が少なく静かに作業が行えます。
・ショックレス構造なので手の負担を軽減します。



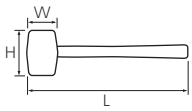


ゴムハンマ
RUBBER HAMMER



No.	サイズ	ヘッド材質	L	W	H	質量(g)	凸	小売参考価格
UD4-10	1ポンド	ゴム	330	60	100	450	1	¥ 2,170

・耐久性に優れた良質ゴムを使用。



ミニハンマセット[2本組]
MINI HAMMER SET [2pcs.]

2 pcs.

リペア 補給部品



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
TUD6	190	1	¥ 5,620

セット内容	
ミニハンマ	TUD3S, TUD3L

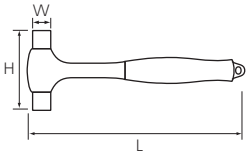
ミニハンマ
MINI HAMMER

リペア 補給部品



No.	L	H	質量(g)	凸	小売参考価格
TUD3S	180	56	70	1	¥ 2,640
TUD3L	245	65	120	1	¥ 2,980

・交換式ヘッド(鉄・樹脂・真鍮)により、用途に応じた使用が可能です。
・ヘッドはねじ込みタイプです。
・各種オイルシール、小型ベアリングの圧入や、割ピンの脱着に最適です。
・樹脂ヘッド・真鍮ヘッド各1個付き。



ヘッドセット(各2コ入り)

TUD3S用

No.	W	材質	質量(g)	小売参考価格
UD1802C	12	真鍮	20	¥ 540
UD1802F	12	鉄	18	¥ 540
UD1802P	12	樹脂	4	¥ 510



TUD3L用

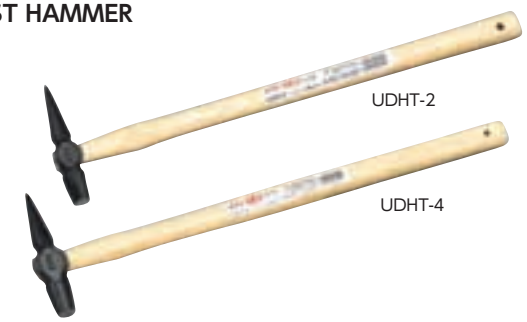
No.	W	材質	質量(g)	小売参考価格
UD2502C	14	真鍮	25	¥ 580
UD2502F	14	鉄	24	¥ 580
UD2502P	14	樹脂	4	¥ 580



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

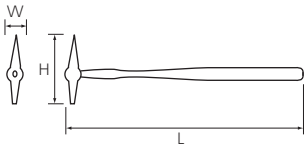
リペア 補給部品

点検ハンマ
TEST HAMMER



No.	サイズ	L	W	H	質量(g)	凸	小売参考価格
UDHT-2	1/4ポンド	380	20	95	160	1	¥ 1,890
UDHT-26	1/4ポンド	600	20	95	250	1	¥ 2,570
UDHT-4	1/2ポンド	420	22	113	290	1	¥ 1,910
UDHT-46	1/2ポンド	600	22	113	350	1	¥ 2,660
UDHT-49	1/2ポンド	900	22	113	420	1	¥ 3,340

※柄は補修部品として設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

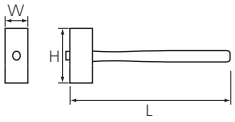


両口ハンマ(大型車用)
DOUBLE-HEAD HAMMER FOR LARGE VEHICLES



No.	サイズ	ヘッド重量(kg)	材質	L	W	H	質量(kg)	凸	小売参考価格
UD9-1	3ポンド	1.3	鉄	360	44	118	1.5	1	¥ 4,610
UD9-2	8ポンド	3.6	鉄	900	58	163	4.1	1	¥ 11,000

・UD9-2は、柄部にすべり止め付き。
※柄は補修部品として設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



平タガネ
CHISEL



No.	サイズ	質量(g)	凸	小売参考価格
UDC-10	10×140	70	10	¥ 2,190
UDC-13	13×160	150	10	¥ 2,300
UDC-16	16×180	260	10	¥ 2,440
UDC-19	19×190	290	10	¥ 2,480
UDC-25	25×215	600	5	¥ 3,860

・刃先部に特殊合金鋼を摩擦圧接し、耐久性を確保しています。
・表面にめっき処理を施し、防錆効果を高めています。

注意 CAUTION
・ハンマー代わりには使用しない。
・作業時は保護めがねを着用する。
・刃先がかけたり、丸くなったものを使用しない。
・こじると折れて飛散することがあるため注意する。

センターポンチ
CENTER PUNCH



No.	サイズ	質量(g)	凸	小売参考価格
UDP-10	10×125	65	10	¥ 1,800
UDP-13	13×150	130	10	¥ 2,950

・特殊合金鋼を使用し、耐久性と強度を確保しています。
・表面にめっき処理を施し、防錆効果を高めています。
・握り部は滑り防止のためのローレット加工を施しています。

注意 CAUTION
・作業時は保護めがねを着用する。
・刃先がかけたり、丸くなったものを使用しない。
・こじると折れて飛散することがあるため注意する。

・保護具をつけて使用してください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

オートポンチ
AUTO PUNCH

リペア 補給部品



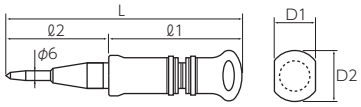


※修理対象外品です。

No.	L	ℓ1	ℓ2	D1	D2	質量(g)	🖒	小売参考価格
UDP-4	160	90	70	28	34	160	5	¥ 4,090

・自動車のオプション部品取付け時の印付け、板金作業でのパネルのひずみ取り等に使用できます。
・嵌合部品の合いマーク表示等に使用できます。
・ポンチ部は耐磨耗性に優れたSK材を使用。
・連続使用が可能ですので作業性が良くなっています。
・ハンマを使わず片手で素早くポンチマークが打てます。
・ハンドルを左右に回すだけで打ち込み強さの強弱調整ができます。
(強く打つ場合、右回転。弱く打つ場合、左回転)
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

注意 CAUTION
・作業時は保護めがねを着用する。



補給部品

No.	品名	員数	小売参考価格
UDP-4-1	交換用ポンチ	1	¥ 870



ノックピンポンチセット[3本組]
KNOCK PIN PUNCH SET [3pcs.]

3 pcs.
リペア 補給部品



No.	質量(g)	🖒	小売参考価格
PK3	300	10	¥ 5,730

セット内容	
ノックピンポンチ	PK-4185、45185、5190

・主要サイズが1セットになった便利なセットです。
・本体は転がりにくい六角形状にしています。
・チャッキング用ゴムが作業性の向上に有効です。

注意 CAUTION
・作業時は保護めがねを着用する。
・サイズに合ったものを使用する。
・チャッキングゴムを確実にセットする。

ノックピンポンチセット[8本組]
KNOCK PIN PUNCH SET [8pcs.]

8 pcs.
リペア 補給部品



No.	質量(g)	🖒	小売参考価格
PK8	960	5	¥ 16,900

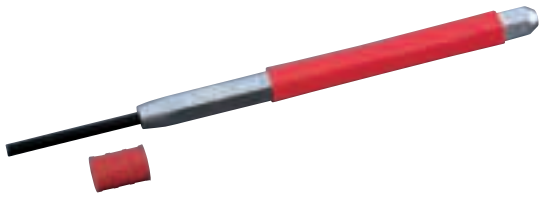
セット内容	
ノックピンポンチ	PK-2125、3135、4185、45185、5190、6207、7212、8217

・本体は転がりにくい六角形状にしています。
・チャッキング用ゴムが作業性の向上に有効です。

注意 CAUTION
・作業時は保護めがねを着用する。
・サイズに合ったものを使用する。
・チャッキングゴムを確実にセットする。

ノックピンポンチ
KNOCK PIN PUNCH

リペア 補給部品

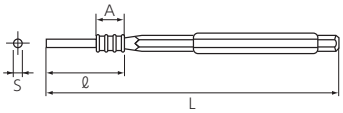




PK-3135-4　PK-5190-4　PK-8217-4

No.	呼び寸法	S	L	ℓ	A	質量(g)	🖒	小売参考価格
PK-2125	2	1.8	125	25	12	46	10	¥ 1,910
PK-3135	3	2.8	135	35	12	46	10	¥ 1,910
PK-4185	4	3.8	185	45	18	98	10	¥ 1,910
PK-45185	4.5	4.3	185	45	18	100	10	¥ 1,910
PK-5190	5	4.8	191	51	18	100	10	¥ 1,910
PK-6207	6	5.8	207	67	22	150	10	¥ 2,480
PK-7212	7	6.8	212	72	22	160	10	¥ 2,480
PK-8217	8	7.8	217	77	22	170	10	¥ 2,480

・本体は転がりにくい六角形状にしています。
・チャッキング用ゴムが作業性の向上に有効です。



補給部品

No.	品名	員数	小売参考価格
PK-2125-4	チャッキングゴム	1	¥ 150
PK-3135-4	チャッキングゴム	1	¥ 150
PK-4185-4	チャッキングゴム	1	¥ 150
PK-45185-4	チャッキングゴム	1	¥ 150
PK-5190-4	チャッキングゴム	1	¥ 150
PK-6207-4	チャッキングゴム	1	¥ 190
PK-7212-4	チャッキングゴム	1	¥ 190
PK-8217-4	チャッキングゴム	1	¥ 190

注意 CAUTION
・作業時は保護めがねを着用する。
・サイズに合ったものを使用する。
・チャッキングゴムを確実にセットする。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品

スクレーパー・ヤスリ・ブラシ
SCRAPERS, FILES, AND BRUSHES

注意 CAUTION
- タガネやレバー、刃物代わりには使用しない。
- ハンマ代わりには使用しない。
- ハンマ等で叩いて衝撃を加えない。
- 割れ、欠け、磨耗、変形等異常が認められた場合は使用しない。
- 替刃を剃刃の代用としては使用しない。
- 刃の取替えの際、刃先に注意する。

スクレーパー・ヤスリ・ブラシ

スクレーパーは、ヘラ状の刃のついた工具です。自動車や産業機械のエンジンなどのガスケットやパッキン類、シール剤の残りカスを削り落としたり、サビ落とし、切削跡のカエリ除去などに使用します。
ヤスリは金属や木を削ったり磨いたりする棒状の工具です。目の細かさや刃の形状により、鉄工用や木工用などに分かれます。布状のものは紙やすりやサンドペーパーと呼ばれます。
工業用に使われるブラシの代表は、針金を用いたワイヤブラシです。汚れやサビを落としたり、研磨などに使われています。



スクレーパー体系図

刃の材質＼柄の長さ	ショート	スタンダード
セラミック	KZ4S-18 刃幅18mm	KZ4-12 刃幅11.5mm / KZ4-18 刃幅18mm
超硬刃	KZ2S-18 刃幅18mm	KZ2-18A 刃幅18mm
硬鋼刃	KZ3S-18 刃幅18mm	KZ3-18A 刃幅18mm
ステンレス	KZ1S-15 刃幅15mm	KZ1-10 刃幅10mm / KZ1-15 刃幅15mm / KZ1-22 刃幅22mm / KZ1-30 刃幅30mm
硬鋼刃（ステッカー用）		KZSS-25 刃幅25mm / KZS-40 刃幅40mm

セラミック・ステンレススクレーパーセット［2本組］
CERAMIC & STAINLESS SCRAPER SET [2pcs.]

2 pcs.



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
KZ142A	80	10	¥ 8,650

セット内容		
セラミックスクレーパー	KZ4-12	刃幅11.5mm
ステンレススクレーパー	KZ1-10	刃幅10mm

・ステンレススクレーパーで削り取り、仕上げにセラミックスクレーパーを使用してください。セラミックを仕上げに使うと、よりきれいになります。

セラミック・ステンレススクレーパーセット［2本組］
CERAMIC & STAINLESS SCRAPER SET [2pcs.]

2 pcs.



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
KZ142B	130	10	¥ 10,300

セット内容		
セラミックスクレーパー	KZ4-18	刃幅18mm
ステンレススクレーパー	KZ1-15	刃幅15mm

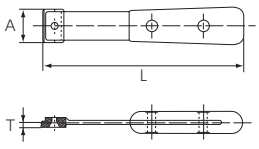
・ステンレススクレーパーで削り取り、仕上げにセラミックスクレーパーを使用してください。セラミックを仕上げに使うと、よりきれいになります。

セラミックスクレーパーショート
CERAMIC SCRAPER (SHORT)



No.	A	T	L	質量(g)	凸	小売参考価格
KZ4S-18	18	3	115	50	20	¥ 7,250

・耐摩耗性に優れています。※サビや変形の少ないセラミックチップです。
・刃が食い込まず、スムーズな切断が可能です。
・削りカス・粘着ノリ等が刃に付着しません。
・刃の両サイド面も使用可能です。
※衝撃（叩く、こじる）や落下はチップを破損させる恐れがありますので取扱いにはご注意ください。
※セラミックチップのみの販売は行っておりません。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

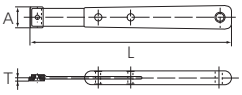
リペア 補給部品

セラミックスクレーパー
CERAMIC SCRAPER



No.	A	T	L	質量(g)	凸	小売参考価格
KZ4-12	11.5	3	145	30	20	¥ 6,410
KZ4-18	18	3	175	52	20	¥ 8,060

・耐摩耗性に優れています。※サビや変形の少ないセラミックチップです。
・刃が食い込まず、スムーズな切断が可能です。
・削りカス・粘着ノリ等が刃に付着しません。
・刃の両サイド面も使用可能です。
※衝撃(叩く、こじる)や落下はチップを破損させる恐れがありますので取扱いにはご注意ください。
※セラミックチップのみの販売は行っておりません。



ステンレススクレーパーセット[2本組]
STAINLESS SCRAPER SET [2pcs.]

2 pcs.



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
KZ12A	130	10	¥ 4,480

セット内容		
ステンレススクレーパー	KZ1-10	刃幅10mm
	KZ1-22	刃幅22mm

・刃幅の違うステンレススクレーパーのセットです。

注意 CAUTION
・タガネやレバー、ナイフ代わりなどには使用しない。

ステンレススクレーパーセット[2本組]
STAINLESS SCRAPER SET [2pcs.]

2 pcs.



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
KZ12B	130	10	¥ 5,540

セット内容		
ステンレススクレーパー	KZ1-15	刃幅15mm
	KZ1-30	刃幅30mm

・刃幅の違うステンレススクレーパーのセットです。

注意 CAUTION
・タガネやレバー、ナイフ代わりなどには使用しない。

ステンレススクレーパーセット[2本組]
STAINLESS SCRAPER SET [2pcs.]

2 pcs.



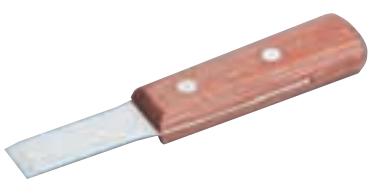
No.	質量(g)	凸	小売参考価格
KZ12S	160	10	¥ 5,540

セット内容		
ステンレススクレーパー	KZ1-22	刃幅22mm
	KZ1-30	刃幅30mm

・刃幅の違うステンレススクレーパーのセットです。

注意 CAUTION
・タガネやレバー、ナイフ代わりなどには使用しない。

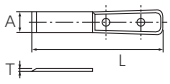
ステンレススクレーパーショート
STAINLESS SCRAPER (SHORT)



No.	A	T	L	質量(g)	凸	小売参考価格
KZ1S-15	15	1.4	110	50	20	¥ 2,020

・従来品より柄が短く、狭い場所での作業が容易です。
※先端幅が狭いのでエッジを立てすぎないよう注意してください。

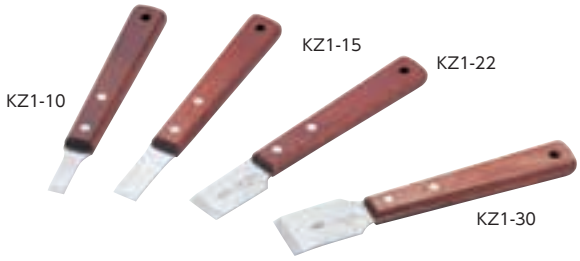
注意 CAUTION
・タガネやレバー、ナイフ代わりなどには使用しない。



・保護具をつけて使用してください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

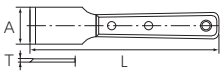
ステンレススクレーパー
STAINLESS SCRAPER



No.	A	T	L	質量(g)	凸	小売参考価格
KZ1-10	10	1.4	165	50	20	¥ 2,240
KZ1-15	15	1.4	170	52	20	¥ 2,240
KZ1-22	22	1.4	180	80	20	¥ 2,240
KZ1-30	30	1.4	180	80	20	¥ 3,300

※KZ1-10、KZ1-15は先端幅が狭いのでエッジを立てすぎないように注意してください。

注意 CAUTION
・タガネやレバー、ナイフ代わりなどには使用しない。



超硬・硬鋼刃スクレーパーセット[2本組]
HARD METAL & HARD STEEL SCRAPER SET[2pcs.]

2 pcs.



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
TKZ232A	110	10	¥ 9,940

セット内容		
超硬刃スクレーパー	KZ2-18A	刃幅18mm
硬鋼刃スクレーパー	KZ3-18A	刃幅18mm

・超硬刃と硬鋼刃のスクレーパーセットです。

注意 CAUTION
・タガネやレバー、ナイフ代わりなどには使用しない。

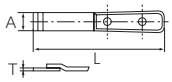
超硬刃スクレーパーショート
HARD METAL SCRAPER (SHORT)



No.	A	T	L	質量(g)	凸	小売参考価格
KZ2S-18	18	1	118	50	5	¥ 6,090

・刃先に超硬チップを使用しています。
・従来品より柄が短く、狭い場所での作業が容易です。

注意 CAUTION
・タガネやレバー、ナイフ代わりなどには使用しない。



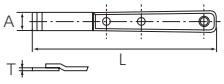
超硬刃スクレーパー
HARD METAL SCRAPER



No.	A	T	L	質量(g)	凸	小売参考価格
KZ2-18A	18	1	180	55	5	¥ 6,750

・刃先に超硬チップを使用しています。

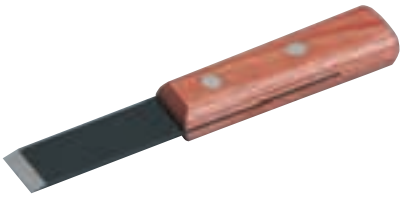
注意 CAUTION
・タガネやレバー、ナイフ代わりなどには使用しない。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品

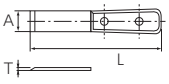
硬鋼刃スクレーパーショート
HARD STEEL SCRAPER (SHORT)



No.	A	T	L	質量(g)	凸	小売参考価格
KZ3S-18	18	1.4	118	50	5	¥ 2,880

・摩耗が少ない硬鋼刃を使用しています。
・従来品より柄が短く、狭い場所での作業が容易です。

注意 CAUTION
・タガネやレバー、ナイフ代わりなどには使用しない。



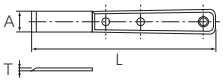
硬鋼刃スクレーパー
HARD STEEL SCRAPER



No.	A	T	L	質量(g)	凸	小売参考価格
KZ3-18A	18	1.4	180	55	5	¥ 3,190

・摩耗が少ない硬鋼刃を使用しています。

注意 CAUTION
・タガネやレバー、ナイフ代わりなどには使用しない。



ステッカスクレーパー DX
STICKER SCRAPER DX

リペア 補給部品




替刃5枚付き

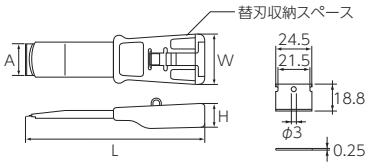
No.	A	L	W	H	質量(g)	凸	小売参考価格
KZSS-25	24.5	150	40	19	120	10	¥ 2,840

・自動車の検査標章(ステッカー)など、ガラス面に貼られたステッカーはがしに便利なスクレーパーです。
・25mm刃幅と丸型先端刃押えにより、力がかけやすく作業性に優れています。
・グリップ部には、別売の替刃10枚組(KZS-2510)の収納スペースがあります。
・替刃5枚付き。

補給部品(替刃)

No.	入 組 内 容	質量(g)	凸	小売参考価格
KZS-2510	10枚組	20	10	¥ 900

注意 CAUTION
・替刃を剃刃の代用としては使用しない。
・刃の取替えの際、刃先に注意する。



ステッカスクレーパー
STICKER SCRAPER

リペア 補給部品



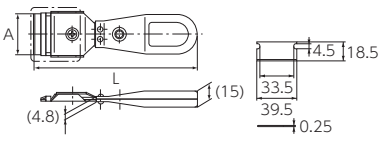
No.	A	L	質量(g)	凸	小売参考価格
KZS-40	39.5	152	110	10	¥ 3,140

・自動車の検査標章(ステッカー)など、ガラス面に貼られたステッカーはがしに便利なスクレーパーです。
・刃幅は40mmで刃全体に均等な力が加わり、効率よくスピーディーな作業ができます。
・刃先はガラスに沿ってよく切れ、きれいな仕上げができます。
・刃は固定型としたので、ずれ込むことはありません。
・握りやすく、力のかけやすいグリップ形状により、軽い力で作業ができます。

補給部品(替刃)

No.	入 組 内 容	質量(g)	凸	小売参考価格
KZS-4010	10枚組	15	10	¥ 900

注意 CAUTION
・替刃を剃刃の代用としては使用しない。
・刃の取替えの際、刃先に注意する。



・保護具をつけて使用してください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ブラシ
BRUSH


YTBR-112


YTBR-132


YTBR-142


YTBR-122


YTBR-1221


YTBR-1222


YTBR-212


YTBR-311


YTBR-312


YTBR-323


YTBR-422

No.	品名	材質(ブラシ部)	全長	線径	ブラシ部幅	形状(頭部)	材質(柄)	形状(柄)	🖒	小売参考価格
YTBR-112	三行ワイヤブラシ	鋼	270	0.3	85×15	直	木	直	10	¥ 300
YTBR-132	剣型ワイヤブラシ	鋼	230	0.3	90×30	直	木	直	10	¥ 640
YTBR-142	小判型ワイヤブラシ	鋼	130	0.3	110×50	——	木	——	10	¥ 640
YTBR-122	金柄ワイヤブラシ	鋼	260	0.25	67	直	スチール	曲	10	¥ 370
YTBR-1221	A型チャンネルブラシ	鋼	215	0.25	65	直	スチール	曲	10	¥ 680
YTBR-1222	J型チャンネルブラシ	鋼	235	0.25	85	曲	スチール	曲	10	¥ 800
YTBR-212	真鍮ブラシ	真鍮	240	0.14	75×17	直	木	直	10	¥ 400
YTBR-311	エンジンブラシ(小)	豚毛	200	——	38× 9	直	竹	直	10	¥ 310
YTBR-312	エンジンブラシ(大)	豚毛	295	——	62×10	直	竹	直	10	¥ 320
YTBR-323	アングルブラシ	豚毛	320	——	66×15	直	竹	曲	10	¥ 610
YTBR-422	パームブラシ	パーム	260	——	65	直	スチール	曲	10	¥ 360

特長 ・鋼ブラシには真鍮めっきを施し耐久性がアップしました。(YTBR-112, 132, 142, 122, 1221, 1222)
・握り部の木柄(パーム)は間伐材です。自然環境保護も考慮しています。

注意 CAUTION
・作業時は保護めがねを着用する。

布シート
ABRASIVE PAPER



No.	サイズ	🖒	小売参考価格
YGJ-40	228×280	50	¥ 280
YGJ-60	228×280	50	¥ 240
YGJ-80	228×280	50	¥ 220
YGJ-120	228×280	50	¥ 210

・品番の数字はペーパの粒度を表わしています。

注意 CAUTION
・作業時は保護めがねを着用する。

代理店様への販売数量は梱包単位となります。

組ヤスリ
SMALL FILE


ZKF1A-2H


ZKF1A-2HR

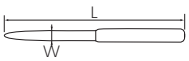

ZKF1A-2R


ZKF1A-2S


ZKF1A-2T

目の形状


ZKF1A-2H ZKF1A-2HR ZKF1A-2R ZKF1A-2S ZKF1A-2T



組ヤスリ[5本組]

No.	質量(g)	🖒	小売参考価格
TZKF1A05	272	10	¥ 5,650

セット内容	
平型	ZKF1A-2H
半丸型	ZKF1A-2HR
丸型	ZKF1A-2R
角型	ZKF1A-2S
三角型	ZKF1A-2T

・滑りにくく力が掛けやすい発泡ディッピンググリップを採用した、金属加工用のヤスリ。
・目の粗さは全て中目です。

ヤスリ

No.	形状	L	W	質量(g)	🖒	小売参考価格
ZKF1A-2H	平	220	11	57	5	¥ 920
ZKF1A-2HR	半丸	220	12	58	5	¥ 1,450
ZKF1A-2R	丸	220	5.5	45	5	¥ 950
ZKF1A-2S	角	220	5.5	52	5	¥ 1,120
ZKF1A-2T	三角	220	9	60	5	¥ 1,250

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品



KTCウェブコンテンツのご案内

KTCでは、「安全、快適、能率・効率」をより多くのお客様へお届けするために、ウェブ上にて様々なコンテンツを配信しています。

KTCツールオフィシャルサイト



KTCツールオフィシャルサイトでは、製品のウェブカタログはじめアフターサービスに関するサポート情報や取扱販売店、お役立ち情報を掲載しているほか、製品チラシや取扱説明書のデータを公開しています。

ktc.jp

KTC times



ウェブセミナーイメージ

Live、Stream、Archivesの3つのコンテンツで、KTCの最新情報を発信しています。

- Live　KTCの開催するウェブセミナー
- Stream　新製品やイベント情報、お役立ちコラムを掲載
- Archives　KTCのソリューションに関する詳細資料やウェブセミナーのアーカイブを配信

blog.ktc.jp/stream

Twitter



KTCのTwitterオフィシャルアカウントです。最新情報や各コンテンツの更新情報の発信ほか、Twitterキャンペーンの開催を行っています。

@kyototool

Instagram



KTCのInstagramオフィシャルアカウントです。最新情報や各コンテンツの更新情報の発信を行っています。

kyototool

KTC 週報



製品やKTCに関する情報からイベント活動レポート、日々のできごとを定期的に更新。KTCを“もっと深く”知っていただける情報をお届けします。

kyototool.hatenablog.com

計測機器編
MEASURING TOOLS AND EQUIPMENT

デジタルトルクレンチ　410
機械式トルクレンチ　423
デジタルトルクチェッカー　434
ゲージ　436

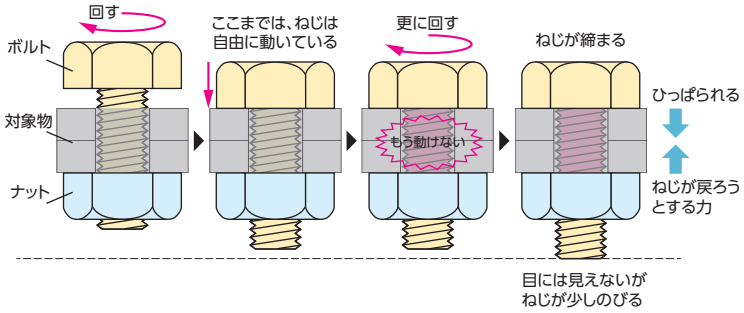
KTC

ねじ締結の仕組みとトルクの関係

ねじ締結におけるトルクとは、締め付けの際、ねじにかかる回転力のことです。その力を管理するには、まずねじ締結の仕組みを理解しましょう。

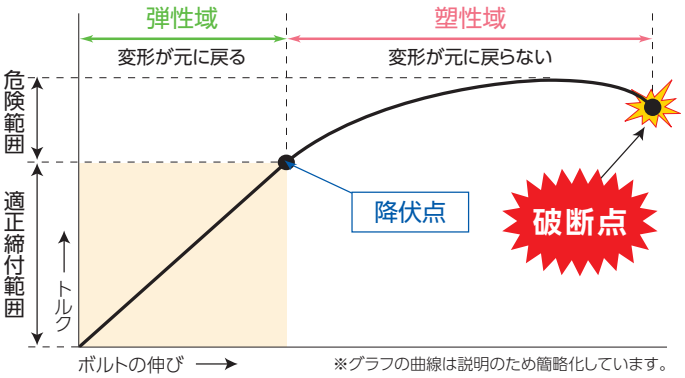
ねじ締結の仕組み

締めたボルトが簡単に緩まないのは、締め付けたことで伸びたボルトが元に戻ろうとする力が働くためです。ボルトを締め付けると、ボルト本体には引っ張り方向の力がかかります。引っ張られて伸びたボルトは、バネのように元に戻ろうとして、締め付けているもの(部品等)を圧縮します。ボルトが締まっている(固定されている)状態とは、引っ張られて伸びようとする力と、戻ろうとして締め付けるものを圧縮する力(軸力)のバランスが取れている状態です。



ねじを締め込んでいくとねじはどうなるのか?

締め付けられていたボルトを緩めると、引っ張られて伸びていたボルトは元の形に戻ります。しかし、締め付ける力を増やしていくと、ある時点からボルトは完全に元の形には戻らなくなります。この境界を「降伏点」といい、ボルトが完全に元に戻る範囲を「弾性域」(弾性変形範囲)、完全に元に戻らなくなる範囲を「塑性域」(塑性変形範囲)といいます。ボルトをさらに締め付けていくと、最終的にねじ切れてしまいます。この点を「破断点」といいます。



降伏点を越えるとねじに永久変形が生じ、経年変化による強度低下や緩みといった問題を引き起こします。

コラム 弾性域と塑性域

ねじをクリップに置き換え、弾性域と塑性域の違いを見てみましょう。

5枚挟んだとき



紙を5枚挟んだときは、挟んだあとクリップを外しても、クリップは元の形に戻りました。これはクリップの開く量が弾性域を越えなかったためです。

20枚挟んだとき



20枚を挟んだときは、クリップの「弾性域」の範囲を超えて広がってしまったため、クリップが少し開いてしまい、挟む力が弱くなりました。

50枚挟んだとき



50枚では、クリップは開いたまま完全に元に戻らなくなり、クリップの挟む力はほとんど無くなってしまいました。

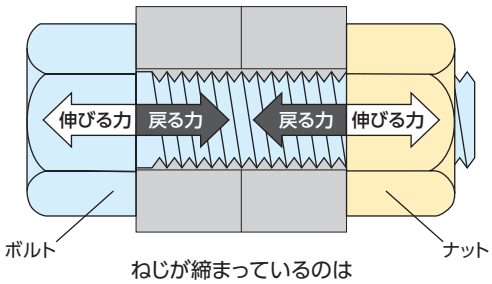
ねじを締め付けるということは ねじを伸ばすということにつながる

クリップの例で示したように、ねじについても締めるたびにねじは伸びていき、塑性域まで締め込んでいくとボルトも完全に元には戻れなくなってしまいます。
そうしたボルトは戻ろうとする力(軸力)が弱くなり、こうした事を何度も繰り返す内に締めたはずのねじが知らない間に緩んでしまったり、最悪の場合は破断してしまいます。

本当は軸力を管理しなければならない

弾性域から降伏点を越え塑性域に入ると、締め付ける力の増加に対し、ボルトが伸びる割合は大きくなります。しかし、人間の五感でこの変化を感じることは困難です。また、軸力を測定するにはボルトの変形度合、つまりどの位ボルトが伸びているかを測定する必要がありますが、測定する事は簡単ではありません。

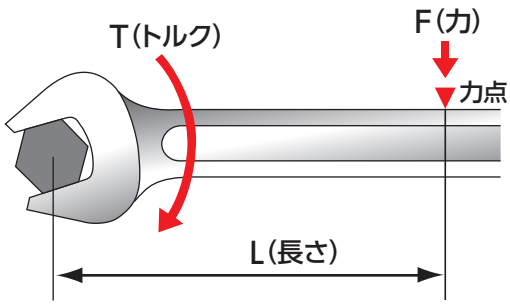
ねじを締めること = ねじを伸ばすこと



ねじが締まっているのは
元に戻ろうとする力(軸力)のため!

軸力とトルクの関係

トルクとは、力を加える点(力点)までの長さLの位置にFの力をかけた時にボルトに与えられる回転力Tの事です。つまりトルクとは回転力であり軸力を表している訳ではありません。ある条件のボルトに一定の軸力を与えるためにどの位の回転力、つまりトルクを与えて締めれば良いかを算出し、軸力計測の代替手段として使われているのがトルク法なのです。



トルクT = F(力) × L(長さ)

例えば、100N(約10kgf)の力を回転軸から1mの力点にかけた時のトルクは100N・m(約10kgf・m)となります。

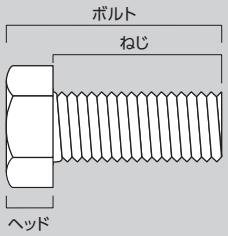
軸力計測の代替法として採用しているトルク法

ねじの緩む理由

目に見えないとても小さな変化量ですが、ねじは締結によって伸びたり縮んだりしています。ねじを締め過ぎると伸びてしまい挟む力が弱くなります。ボルトの締め付けが弱いと、周りの振動や熱などの影響でこのバランスが崩れ、ねじは緩んでしまいます。逆に締め付けが強いと、締め付けられた物(部品等)やねじ自体の破損を招きます。

コラム ねじとボルト

「ねじ」という名称は、ボルトやキャップスクリュー(六角穴付きボルト)などの固定具の総称として使われることもありますが、正確には円筒形に螺旋状の溝が彫ってある部分を指します。「ボルト」は、ねじに、ねじを回すためのヘッドをつけたものです。ボルトと同じく、ねじにヘッドをつけた固定具の「ビス」という名称は、比較的小さなもの(プラスねじなど)に使われます。



トルクレンチの測定単位は国際単位系である「N・m」のみ

トルクの単位は以前はkgf・m(キログラムメートル)が用いられていましたが、1993年に施行された「新計量法」によりSI単位(ISO国際規格)への移行が義務づけられ、現在では力の単位にはN(ニュートン)、トルクの単位にはN・m(ニュートンメートル)が使われています。1N・mは0.10197kgf・mで、逆に1kgf・mは9.8067N・mとなります。実際の作業においては1kgf・mは約10N・mと考えれば目安となるでしょう。

1kgf・m=9.8067N・m　　1kgf・m≒10N・m　　1N・m≒0.1kgf・m

KTC

トルクレンチの種類と特長

**トルクレンチはボルト・ナットなどのねじを規定のトルクで締め付けるための工具です。
締付けトルク値を測定できるため計測機器に分類されますが、
規定トルクで締め付け作業を行う作業工具としても使われます。**

機械式

スプリングやカム、ピボットなどの機械的な機構でトルクを測定します。



プレセット型トルクレンチ
（詳細 P.424～430）



プレロック型（単能型）トルクレンチ
（詳細 P.431～432）



ダイヤル型トルクレンチ
（詳細 P.433）

デジタル式

発生したトルクを、センサを用い電気的に処理することで、トルクを測定します。



デジラチェ
（詳細 P.411～422）



デジラチェ[メモルク]
（詳細 P.037～050）



トルクル（TRASASシリーズ）
（詳細 P.032～033）

■トルクレンチのタイプ別特長一覧

比較項目 ＼ 種類		機械式			デジタル式		
		プレセット型	プレロック型（単能型）	ダイヤル型	デジラチェ	デジラチェ[メモルク]	トルクル
連続作業	ライン生産における単一トルク値での連続作業 等	◎	◎	△	○	○	○
汎用性	作業や測定物ごとにトルク値を変更する必要がある場合	△	×	○	◎	◎	○
締付け結果確認と検査	測定結果を表示でき、締付けトルク値の検査やオーバートルクを管理しやすい	×	×	◎	◎	◎	◎
測定精度	作業者のレベルにかかわらず作業結果のバラつきが少ない	△	△	◎	◎	◎	◎
トレーサビリティ	作業結果が記録でき、履歴が追える	×	×	×	×	◎	◎
システム連携	生産・品質管理システムとの連携や作業手順・指示が確認できる	×	×	×	×	◎	◎
導入費用	導入にかかる初期費用	○	◎	△	◎	△	○
特長		あらかじめ設定したトルク値に達すると手に軽いショックが伝わるとともに「カチッ」という音※がなる。トルク設定は変更可能で、多目的に使用できる。	あらかじめ設定したトルク値に達すると手に軽いショックが伝わるとともに「カチッ」という音※がなる。固定トルクのためトルク設定ミスが防げる。	ダイヤルの目盛と針により、締め付けの変化と結果を表示。左右方向での測定が可能。検査・測定に使いやすい。	デジタルでトルク値表示。設定トルク値に達すると音と光で知らせる。左右両方向の測定が可能で、単位換算など機能が豊富。	デジラチェに測定データを記録しパソコンに転送できる機能を追加。品質管理等、作業記録が必要な作業全般に対応。	スマートフォンやタブレットに専用アプリをインストールし、手持ちの工具に装着するだけでデジタルトルクレンチとして使用可能。

※設定トルクや製品の個体差により、音がならないこともあります。

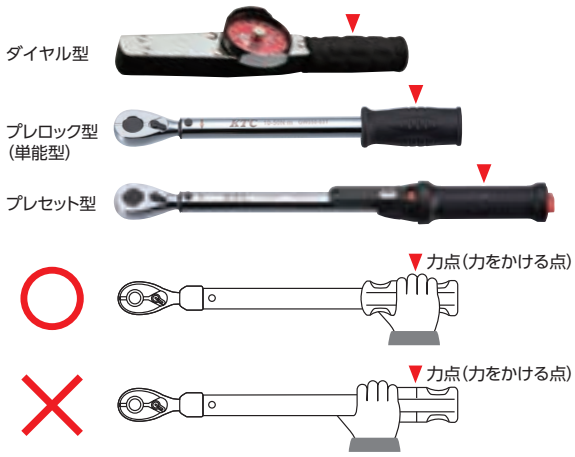
トルクレンチの正しい使い方

トルクレンチで通常の締付け作業も行うことができますが、トルクレンチはあくまでも計測機器です。正しい使い方をして、初めてトルク管理が可能となります。

トルクレンチは正しい位置で力をかけることが重要!

トルクは回転の中心軸から力をかける点(力点)までの距離(有効長)と、かける力の大きさで決まります。回転軸から力点までの距離が変わると正確なトルク測定ができないので、トルクレンチを使用する際は、トルクレンチの力点(通常はグリップの中央)に力をかけながら回さなければいけません。

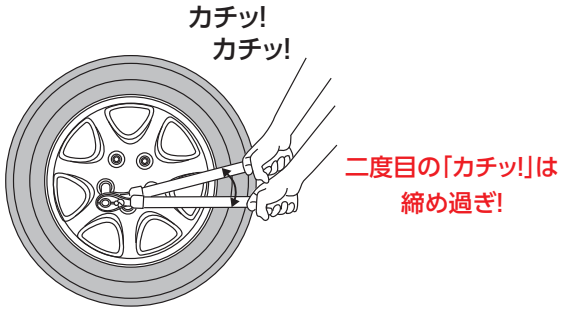
(詳細 P.409)



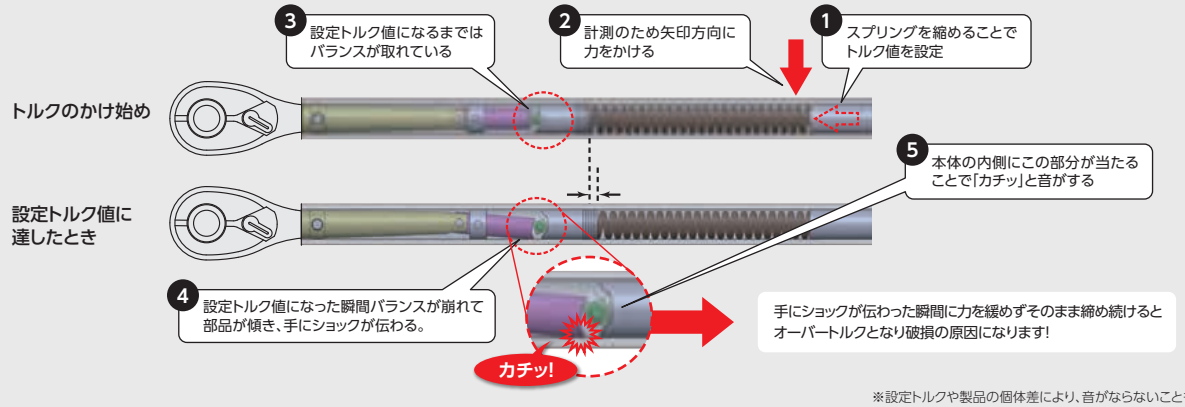
締め付け作業時の「カチッ!カチッ!」はダメ!

プレセット型トルクレンチは、あらかじめ設定したトルク値に達すると軽いショックが手に伝わるとともに「カチッ」という音※1がなります。手にショックが伝わった後も力をかけ続けたり、勢いをつけてまわしたり、「カチッ」を2回以上繰り返すと設定トルク以上の力がかかります。正しく締め付けられたか不安なときは、「カチッ」を繰り返さずボルトを緩めてから※2もう一度トルクレンチで締め付けましょう。

※1 設定トルクや製品の個体差により、音がならないこともあります
※2 ボルトを緩める際はトルクレンチを使用しないでください



プレセット型トルクレンチによる計測の仕組み



※設定トルクや製品の個体差により、音がならないこともあります。

トルクレンチは精密機器! 衝撃は厳禁。取扱い注意!

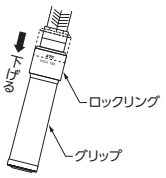
トルク管理に不可欠なトルクレンチは、振動や衝撃に弱い精密な計測機器です。測定精度を維持するため、通常の工具よりも慎重な取扱いが必要です。



KTC

■プレセット型トルクレンチ(CMPCシリーズ)の使用方法

①ロック解除



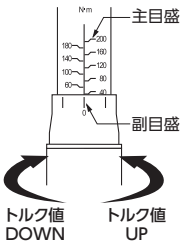
ロックリングを下げるとロックが解除され、グリップの回転が可能になります。

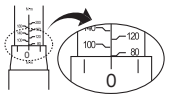
②トルク値の設定



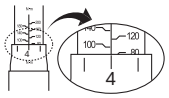
ロックリングを下げたままグリップを回し、主目盛と副目盛でトルク値を設定します。

・グリップ(副目盛)の1回転で主目盛が1目盛分変わります。
・設定トルク値は主目盛+副目盛になります。



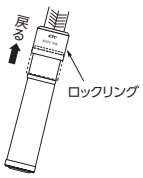


設定例1 主目盛 80
＋副目盛 0
設定値 80N·m



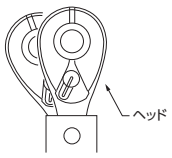
設定例2 主目盛 80
＋副目盛 4
設定値 84N·m

③トルク値の固定



ロックリングを手から離せば自動的に元の位置に戻り、トルク値は固定されます。

④測定作業



設定トルク値に達すると、軽いショックと共にヘッド部の角度が変わります。

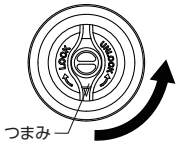




■プレセット型トルクレンチ(GWシリーズ)の使用方法

製品紹介動画

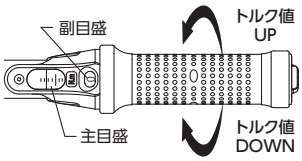
①ロック解除



つまみを反時計方向に90度回転させます。



②トルク値の設定

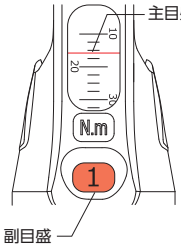


グリップを回し、主目盛と副目盛を設定トルクに合わせます。

(トルクUPは右回転、トルクDOWNは左回転)



・グリップ(副目盛)の1回転で主目盛が1目盛分変わります。
・設定トルク値は主目盛+副目盛になります。



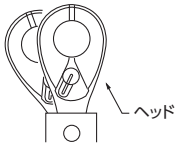
設定例
GW050-03を16N·mに設定
主目盛 15
＋副目盛 1
設定値 16N·m
※GW050-03の主目盛は1目盛=2.5

③トルク値の固定



つまみを時計方向に90度回転させます。

④測定作業



設定トルク値に達すると、軽いショックと共にヘッド部の角度が変ります。

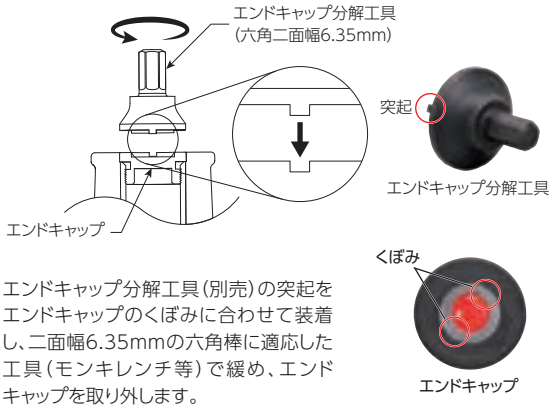
■プレロック型トルクレンチ(GWシリーズ)のトルク設定方法

製品紹介動画

※本製品の設定トルクは出荷時は精度保証範囲の最小値に設定されています。
　設定トルクを変更するには別売りのエンドキャップ分解工具とトルクレンチテスタが必要です。
※製品購入時に専用発注書で発注いただき、任意のトルク値に設定するトルク設定サービスもご利用いただけます。
※お客様ご自身でトルク設定・調整をされる場合はトルクレンチテスタをご用意ください。

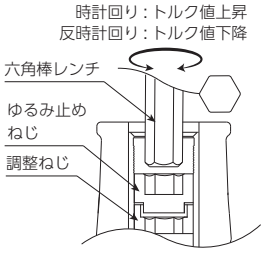
専用発注書はこちら
ktc.jp/support/gw-t

①エンドキャップ取外し



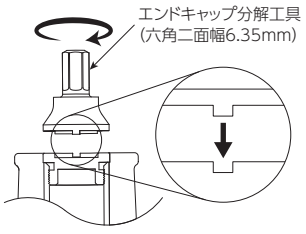
エンドキャップ分解工具(別売)の突起をエンドキャップのくぼみに合わせて装着し、二面幅6.35mmの六角棒に適応した工具(モンキレンチ等)で緩め、エンドキャップを取り外します。

②トルク設定



六角二面幅6または8mmの六角棒レンチで調整ねじを回し、トルクを設定します。
※目盛はついていません。設定トルクはトルクレンチテスタでご確認ください。
※KTCは2023年3月現在トルクレンチテスタの販売はしておりません。

③エンドキャップ取付け



ゆるみ止めねじを取付けエンドキャップ分解工具でエンドキャップを取り付けます。
※トルク調整方法の詳細につきましては、取扱説明書をご確認ください。

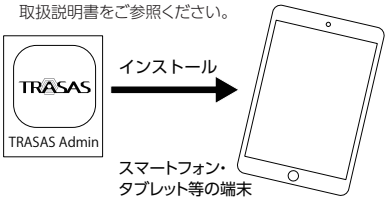
■トルクルの使用方法

製品サポートページ

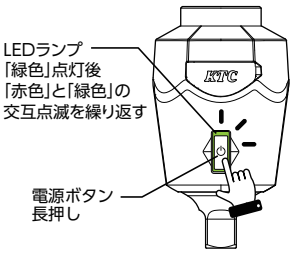
①端末の準備

iOSまたはAndroid端末に専用アプリ「TRASAS Admin」※1をインストールし、端末の設定※2をします。

※1 KTCWebサイトktc.jp/downloadからApp Store または Google Play よりダウンロードできます。
※2 Bluetooth機能を有効にし、ストレージと位置情報を設定(Androidのみ)する必要があります。詳細は取扱説明書をご参照ください。



②トルクルの電源を入れる

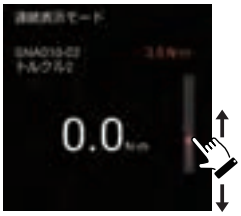


③端末とトルクルをペアリングする



トレサスデバイス一覧からトルクルを選んでSTARTボタンをタップすると接続可能な機器が表示されるので、タップする。
※機器の表示に時間がかかる場合があります。

④トルク値の設定



スライダーを動かし設定

スライダーまたは直接入力で、目標トルク値を設定します。

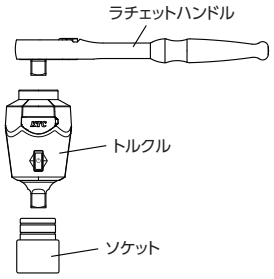


目標値をタップし直接入力

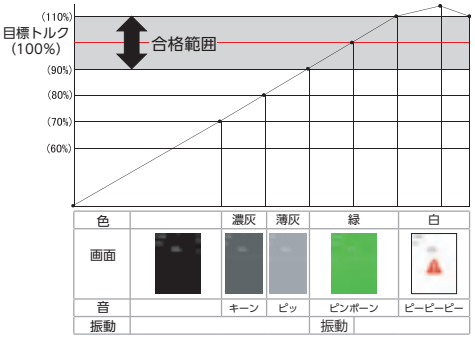
⑤トルクルに工具を装着

作業に合わせてハンドルやソケット等の工具をトルクルに装着します。

組合せ例



⑥測定作業

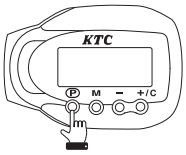


目標トルクに近づくとディスプレイの色と音で作業者に予告をはじめ、設定トルクの90%でピンポーンという音が鳴り画面が緑に変わります。(バイブレーション機能のある端末は振動します)110%を超えると画面が警告表示になり、ピーピーピーという警告音が鳴ります。

■デジラチェの使用方法(プレセットモードの場合)

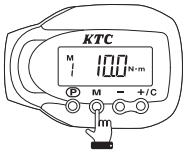
製品紹介動画

①電源を入れる



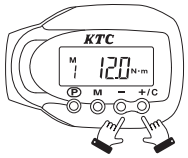
Pボタンを押して電源を入れます。

②メモリーナンバー選択



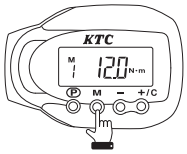
Mボタンを押してメモリーナンバー(設定トルクを記憶させる番号で5つまで登録可能)を選びます。

③目標トルク設定



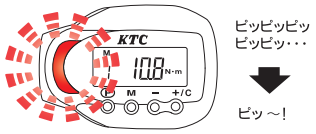
「+/C」ボタンと「−」ボタンで目標トルク値を設定します。

④目標トルク登録



「M」ボタンの長押しでトルク値を登録します。

⑤測定作業

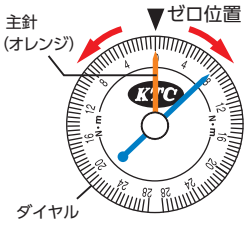


締め付け作業を行います。設定トルクの90%に達するとブザーがピッピッ…と鳴り出しLEDが点滅、100%でブザー音がピーと変わりLEDが点灯します。

■ダイヤル型トルクレンチの使用方法

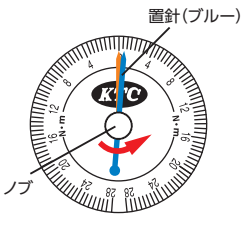
右回転のトルク測定

①主針をゼロに合わす



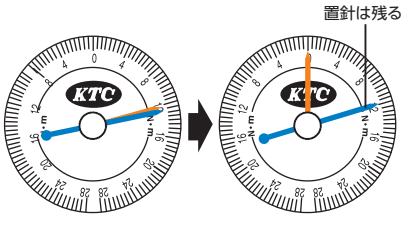
ダイヤルを回し、主針(オレンジ)を目盛のゼロ位置に合わせます。

②主針と置針を合わす



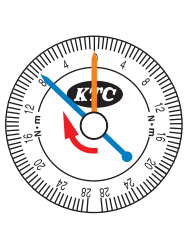
ノブ(つまみ)を反時計方向に回し、置針(ブルー)を右側から主針(オレンジ)に合わせます。

③測定作業をする



締め付け作業をすると、主針と置針はトルク値を指し続けますので、目盛を読みながら目標トルクに達するまで締め付けます。締め付け作業を終えると主針はゼロに戻り、置針は締め付けたトルク値の位置に残ります。

左回転のトルクの測定



左回転のトルクを測定する場合はノブを時計方向に回し、置針を主針の左側から合わせます。

KTC

トルクレンチの保管・メンテナンス方法

トルクレンチは計測機器です。測定精度を維持するために、取扱いは通常の工具よりも注意する必要があります。異常が認められた場合は、必ず点検・修理を行ってください。

測定範囲の最低値で保管

内部のスプリングに力をかけたままプレセット型トルクレンチを保管すると、測定精度低下の原因になります。内部のスプリングのへたりを最小限におさえるため、保管時の設定トルク値は測定範囲の最低値にセットしましょう。

高温・多湿・ほこりは避け、付属のケースに入れて保管!

結露によるサビの発生や、ほこりのかみこみなどが原因となって、測定精度が低下する場合があります。使用前には異常がないか点検しましょう。使用後は付属の専用樹脂ケースに入れ、高温・多湿やほこりの多い場所は避けて保管してください。

年1回以上の精度確認を

トルクレンチは使用に伴い、測定精度に狂いが生じる可能性があります。定期的(年1回以上を推奨)に精度確認(校正及び必要に応じて調整)を行いましょう。「校正」とは、トルクテスターでトルクレンチの精度を点検、確認する作業です。もし狂いが生じていたら、修理や調整をして測定精度を回復させる必要があります。

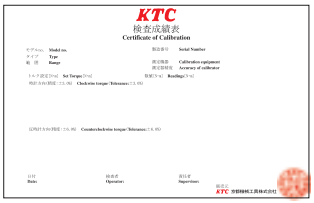
トルクレンチの校正サービスについては、P.025をご覧ください。

検査成績表・校正証明書

検査成績表

検査成績表とは、KTC社内基準に基づき製品の精度・性能を検査した結果を表示するもので、以下の製品に添付されています。

- プレセット型トルクレンチ
  (CMPB0152～CMPB8008、CMPC0152～CMPC3004、GW010-02～GW1000-08、TGW010103～TGW300202)
- プレロック型トルクレンチ(GW010-02T～GW300-04T)
- ホイール取付専用トルクレンチ(WCMPB120、WCMPB140)
- ホイールナット専用トルクレンチ(WCMPA085～WCMPA108)
- ダイヤル型トルクレンチ(CMD0091～CMD353)
- 絶縁トルクレンチ(ZGWPA30550・ZGWPA20525)
- プレセット型トルクドライバ(GDP-080～GDP-450)



検査成績表

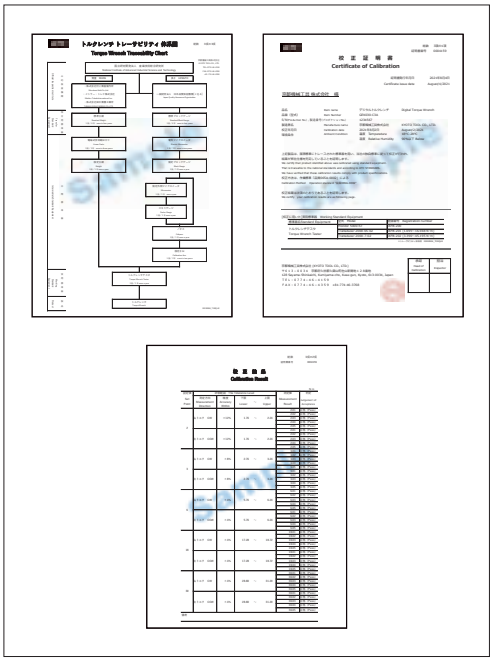
トルクル(GNA010-02～GNA200-04)には検査成績表は添付しておりませんが、プロダクションNo.またはシリアルNo.から、検査成績表をダウンロードしていただけます。
→ https://ktc.jp/download(トルクルサポートページ)

校正証明書

校正証明書とは、計測器の示す値が国家標準にトレースされた標準器を基準とした測定機器を用いて校正されたことを証明するもので、その計測器の精度、性能を対外的に公的に証明することができます。

校正証明書は以下の製品に添付されています。

- デジラチェシリーズ(品番がGWEで始まる旧タイプを除く全機種)
- デジラチェ[メモルク]シリーズ(全機種)
- トルクル(GNA1000-06、GNA1000-08、GNA2000-08)
- トルクチェッカー(全機種)
  ※添付される校正証明書には、お客様名が記載されていません。記載が必要な場合は、有償にて記名入り校正証明書の発行を承っておりますので、KTC製品取扱店よりご依頼ください。P.025(校正・修理サービスの流れ)
  ※添付される校正証明書は1枚(表裏2ページ)になります。有償で承る校正証明書とは書式が異なります。
  ※デジラチェに添付の校正証明書に記載されている校正日と次回校正日は、デジラチェを校正した測定機器のものです。
  ※2018年6月1日より前にKTCより出荷したデジラチェには、校正証明書ではなく検査成績表が添付されています。



校正証明書

KTCは以下の製品に対して、有償でお客様名の記載された校正証明書の発行を承っています。

- デジラチェシリーズ(品番がGWEで始まる旧タイプを除く全機種)
- デジラチェ[メモルク]シリーズ(全機種)
- プレセット型トルクレンチ(CMPB0152～CMPB8008、CMPC0152～CMPC3004、GW010-02～GW1000-08、TGW010103～TGW300202)
- プレロック型トルクレンチ(GW010-02T～GW300-04T)
- ホイール取付専用トルクレンチ(WCMPB120、WCMPB140)
- ホイールナット専用トルクレンチ(WCMPA085～WCMPA108)
- ダイヤル型トルクレンチ(CMD0091～CMD353)
  ※不具合個所・内容により校正証明書の発行ができない場合があります。
- プレセット型トルクドライバ(GDP-080～GDP-450)
  ※修理・調整を伴う場合は校正証明書の発行はできません。
- トルクル(GNA010-02～GNA2000-08)
- トルクチェッカー(全機種)
  ※トルクチェッカーの校正証明書は書式が異なります。

新品ご購入時の校正証明書発行の小売参考価格は、トルクレンチは6,000円、トルクチェッカー(GECH050-03、GECH200-04、GECH500-06)は41,000円、トルクチェッカー(GECH1500-08)は125,000円です。ご使用中の製品に校正証明書を発行する場合は、調整・修理が必要な場合がありますので、製品をお預かりしてお見積りとなります。校正・修理サービスの流れについてはP.025に掲載しています。

トルク測定範囲表

■プレセット型トルクレンチ［CMPB・CMPCシリーズ］／プレセット型トルクドライバ［GDPシリーズ］



タイプ/差込角	品番	測定単位	測定範囲
ドライバタイプ	GDP-080	cN・m	16～80
	GDP-200		40～200
	GDP-450		90～450
6.3sq.	CMPC0152	N・m	3～15
9.5sq.	CMPC0253		5～25
	CMPC0503		10～50
	CMPC1003		20～100
12.7sq.	CMPC0504		10～50
	CMPC1004		20～100
	CMPC2004		40～200
	CMPC3004		60～300
19.0sq.	CMPB8006		160～800
25.4sq.	CMPB8008		160～800

cN・m: 200 400 600 800 1000 2500 5000 7500 10000 12500 15000 17500 20000 22500 25000 27500 30000 40000 60000 80000 100000

N・m: 2 4 6 8 10 25 50 75 100 125 150 175 200 225 250 275 300 400 600 800 1000

■プレセット型トルクレンチ［GWシリーズ］



タイプ/差込角	品番	測定単位	測定範囲
6.3sq.	GW010-02	N・m	2～10
	GW025-02		5～25
9.5sq.	GW010-03		2～10
	GW025-03		5～25
	GW050-03		10～50
	GW100-03		20～100
12.7sq.	GW100-04		20～100
	GW200-04		40～200
	GW300-04		60～300
19.0sq.	GW600-06		100～600
	GW800-06		150～800
	GW1000-06		200～1000
25.4sq.	GW1000-08		200～1000

N・m: 2 4 6 8 10 25 50 75 100 125 150 175 200 225 250 275 300 400 600 800 1000

■プレセット型トルクレンチ［GWシリーズ ヘッド交換式］



タイプ/差込角	品番	測定単位	測定範囲
9×12 14×18	GW010-X0912	N・m	2～10
	GW025-X0912		5～25
	GW050-X0912		10～50
	GW100-X0912		20～100
	GW100-X1418		20～100
	GW200-X1418		40～200
	GW300-X1418		60～300

N・m: 2 4 6 8 10 25 50 75 100 125 150 175 200 225 250 275 300 400 600 800 1000

■プレロック型トルクレンチ（法人専売商品）［GWシリーズ］



タイプ/差込角	品番	測定単位	測定範囲
6.3sq.	GW010-02T	N・m	2～10
	GW025-02T		5～25
9.5sq.	GW025-03T		5～25
	GW050-03T		10～50
12.7sq.	GW100-04T		20～100
	GW200-04T		40～200
	GW300-04T		60～300

N・m: 2 4 6 8 10 25 50 75 100 125 150 175 200 225 250 275 300 400 600 800 1000

KTC

■ダイヤル型トルクレンチ［CMDシリーズ］



タイプ/差込角	品番	測定単位	測定範囲 N·m	2	4	6	8	10	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	400	600	800	1000
6.3sq.	CMD0091	N·m	1.8～9																					
9.5sq.	CMD0172		3.5～17.5																					
	CMD0282		6～28																					
	CMD072		14～70																					
12.7sq.	CMD143		30～140																					
	CMD243		50～240																					
	CMD353		70～350																					

■デジラチェ® ［充電式（GEKR）／電池式（GEK·GLK）シリーズ］



タイプ/差込角	品番	測定単位	測定範囲 cN·m	200	400	600	800	1000	2500	5000	7500	10000	12500	15000	17500	20000	22500	25000	27500	30000	40000	60000	80000	100000
			N·m	2	4	6	8	10	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	400	600	800	1000
ドライバタイプ	GLK060	cN·m N·m	12～60																					
	GLK250		50～250																					
	GLK500		100～500																					
6.3sq.	GEKR030-R2A	N·m	2～30																					
	GEK030-R2		6～30																					
	GEKR030-R2		6～30																					
9.5sq.	GEK030-C3A		2～30																					
	GEKR030-C3A		2～30																					
	GEK030-C3		6～30																					
	GEKR030-C3		6～30																					
	GEK060-R3		12～60																					
	GEKR060-R3		12～60																					
	GEK085-R3		17～85																					
	GEKR085-R3		17～85																					
12.7sq.	GEK085-R4		17～85																					
	GEKR085-R4		17～85																					
	GEK135-R4		27～135																					
	GEKR135-R4		27～135																					
	GEK200-R4		40～200																					
	GEKR200-R4		40～200																					
モンキタイプ	GEK085-W36		17～85																					
	GEKR085-W36		17～85																					
	GEK135-W36		27～135																					
	GEKR135-W36		27～135																					
	GEK200-W36		40～200																					
	GEKR200-W36		40～200																					
ヘッド交換式	GEK040-X13		8～40																					
	GEKR040-X13		8～40																					
	GEK085-X13		17～85																					
	GEKR085-X13		17～85																					

■トルクル



タイプ/差込角	品番	測定単位	測定範囲 N·m	2	4	6	8	10	25	50	75	100	150	200	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
6.3sq.	GNA010-02	N·m	2～10																					
9.5sq.	GNA080-03		8～80																					
12.7sq.	GNA200-04		40～200																					
19.0sq.	GNA1000-06		200～1,000																					
	GNA1000-08		200～1,000																					
25.4sq.	GNA2000-08		400～2,000																					

トルクレンチは測定トルクの大きさによって様々なサイズが設定されています。機種選定の目安としては、作業対象のボルト·ナットの規定締付トルクが、トルクレンチの測定範囲最大の7割程度以内に収まる機種を推奨します。たとえば、作業対象の規定トルクが50N·mでデジラチェを選ぶ場合、測定範囲12～60N·mのGEK060-R3ではなく、測定範囲17～85N·mのGEK085-R3を選ぶようにします。

■デジラチェ® [メモルク]ラインナップ



タイプ/差込角		測定範囲 (N·m)	無線ホストモジュールセット for Win Windows端末にワイヤレスでデータを転送するデジラチェ[メモルク]無線モデルforWinの本体とホストモジュール(GED-Z)のセットです。本セットのみで端末との無線通信が可能です。	無線モデル for Win Windows端末にワイヤレスでデータを転送するデジラチェ[メモルク]無線モデルforWinの本体のみです。端末と無線通信を行うには、別売りのホストモジュール(GED-Z)が必要です。	無線モデル for iOS iOS端末にワイヤレスでデータを転送するデジラチェ[メモルク]無線モデルです。端末に専用アプリをインストールすることで、本体のみで無線通信が可能です。	USBモデル for Win 本体に記録した情報をUSB経由でWindows端末に転送するタイプです。端末を近くにおけない場合や出張作業、現場施工に便利です。
6.3sq.	デジラチェ[メモルク]	6～30	TGED030R2Z	GED030-R2-Z	GED030-R2-B	GED030-R2-U
9.5sq.	デジラチェ[メモルク] 小トルク・コンパクトヘッドタイプ	2～30	TGED030C3AZ	GED030-C3A-Z	GED030-C3A-B	GED030-C3A-U
	デジラチェ[メモルク] コンパクトヘッドタイプ	6～30	TGED030C3Z	GED030-C3-Z	GED030-C3-B	GED030-C3-U
	デジラチェ[メモルク]	12～60	TGED060R3Z	GED060-R3-Z	GED060-R3-B	GED060-R3-U
		17～85	TGED085R3Z	GED085-R3-Z	GED085-R3-B	GED085-R3-U
12.7sq.	デジラチェ[メモルク]	17～85	TGED085R4Z	GED085-R4-Z	GED085-R4-B	GED085-R4-U
		27～135	TGED135R4Z	GED135-R4-Z	GED135-R4-B	GED135-R4-U
		40～200	TGED200R4Z	GED200-R4-Z	GED200-R4-B	GED200-R4-U
19.0sq.	デジラチェ[メモルク]	72～360	TGED360R6Z	GED360-R6-Z	GED360-R6-B	
		112～560	TGED560R6Z	GED560-R6-Z	GED560-R6-B	
デジラチェ[メモルク] モンキタイプ		17～85	TGED085W36Z	GED085-W36-Z	GED085-W36-B	GED085-W36-U
		27～135	TGED135W36Z	GED135-W36-Z	GED135-W36-B	GED135-W36-U
		40～200	TGED200W36Z	GED200-W36-Z	GED200-W36-B	GED200-W36-U
デジラチェ[メモルク] ヘッド交換式		8～40	TGED040X13Z	GED040-X13-Z	GED040-X13-B	GED040-X13-U
		17～85	TGED085X13Z	GED085-X13-Z	GED085-X13-B	GED085-X13-U

タイプ/差込角	品番	測定単位	測定範囲 N·m	2 4 6 8 10 25 50 75 100 125 150 175 200 225 250 275 300 400 600 800 1000
6.3sq.	TGED030R2Z GED030-R2-Z GED030-R2-B GED030-R2-U	N·m	6～30	
9.5sq.	TGED030C3AZ GED030-C3A-Z GED030-C3A-B GED030-C3A-U		2～30	
	TGED030C3Z GED030-C3-Z GED030-C3-B GED030-C3-U		6～30	
	TGED060R3Z GED060-R3-Z GED060-R3-B GED060-R3-U		12～60	
	TGED085R3Z GED085-R3-Z GED085-R3-B GED085-R3-U		17～85	
12.7sq.	TGED085R4Z GED085-R4-Z GED085-R4-B GED085-R4-U		17～85	
	TGED135R4Z GED135-R4-Z GED135-R4-B GED135-R4-U		27～135	
	TGED200R4Z GED200-R4-Z GED200-R4-B GED200-R4-U		40～200	
19.0sq.	TGED360R6Z GED360-R6-Z GED360-R6-B		72～360	
	TGED560R6Z GED560-R6-Z GED560-R6-B		112～560	
モンキタイプ	TGED085W36Z GED085-W36-Z GED085-W36-B GED085-W36-U		17～85	
	TGED135W36Z GED135-W36-Z GED135-W36-B GED135-W36-U		27～135	
	TGED200W36Z GED200-W36-Z GED200-W36-B GED200-W36-U		40～200	
ヘッド交換式	TGED040X13Z GED040-X13-Z GED040-X13-B GED040-X13-U		8～40	
	TGED085X13Z GED085-X13-Z GED085-X13-B GED085-X13-U		17～85	

FAQ

■トルクレンチ全般に関するFAQ

Q. 校正証明書はついていますか?

A. 2018年6月1日KTC出荷分よりデジラチェおよびデジラチェ[メモルク]シリーズには校正証明書を添付しています。
※校正証明書にはお客様名の記載がされておりません。記載が必要な場合は有償にて承っておりますので弊社製品取扱店よりご依頼ください。
それ以外のトルクレンチには校正証明書は添付していませんが、製品完成時の検査成績を記載した検査成績表(P.404)を添付しています。
校正証明書が必要な場合は有償にて承っておりますので弊社製品取扱店よりご依頼ください。
※一部の製品は校正証明書が発行できないものがあります。(P.025)最新情報はWebサイトをご参照ください。
⇒ https://ktc.jp/support/afterservice

Q. 校正証明書に有効期限はありますか?

A. ありません。校正証明書は校正した時点の精度を証明するもので、その後の精度を保証するものではありません。
精度を維持するためには定期的に校正されることを推奨します。

Q. 締付トルクを後から確認したいので、緩めトルクを測定できますか?

A. デジラチェやダイヤル型トルクレンチは緩めトルクの測定ができます。ただし、緩めトルクと締付けトルクは同じ値にならないので、緩めトルクで締付けトルクを確認することはできません。

Q. 設定トルクに達するとそれ以上トルクがかからないのですか?

A. 一般的なトルクレンチは設定トルクに達した後も力を加え続けると設定トルク以上のトルクがかかります。
締め過ぎた可能性があるときは、一度緩めてからトルクレンチで締めなおしてください。
※破損の恐れがあるのでトルクレンチを緩め作業に使わないでください。

Q. ねじ山にオイルをつけてもいいですか?

A. 潤滑油を塗布すると摩擦係数が変わります。摩擦係数が変わると軸力が変化します。(同じトルクをかけても摩擦係数が小さいと軸力が大きくなります。)潤滑油を塗布するかどうかは整備指示書やマニュアル等に従ってください。

Q. トルクレンチの精度表示はFS(フルスケール)ですか?RD(リードスケール)ですか?

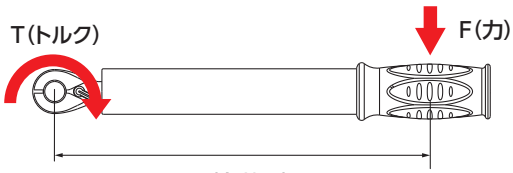
A. KTCのトルクレンチはすべてRD(リードスケール)です。例えば精度が±3%の場合、100N·mでは97～103N·m、10N·mでは9.7～10.3N·mの誤差があります。

Q. クローフットレンチを使うときの注意点は?

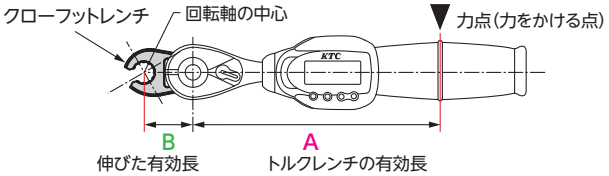
A. トルクは回転の中心軸から力をかける点(力点)までの距離(有効長)と、かける力の大きさで決まります。
クローフットレンチを使うと有効長が変わるため、設定トルク=実際の締め付けトルクになりません。
目標トルクで締め付けるためにはトルク換算が必要です。


クローフットレンチ

●T(トルク) = F(力) × L(有効長)

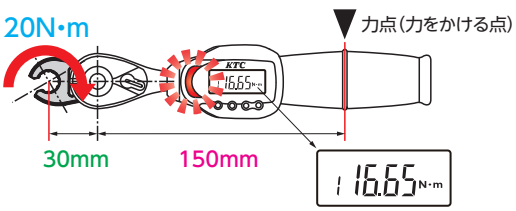


●クローフットレンチ使用時のトルク換算式



トルク換算式：目標トルク値 × $\frac{A}{(A+B)}$ = 換算トルク値

〈デジラチェ(GEK060-R3)とクローフットレンチ(BNS3-10W)で20N·mで締め付けたい場合〉



トルク換算式：目標トルク値 20N·m × $\frac{150}{150+30}$ = 換算トルク値※ 16.666…N·m ≒ 16.65N·m

⇒設定トルクを16.65 N·mにして締め付けると20N·mで締め付けられる。

※本体設定トルクは最小表示単位(デジラチェGEK060-R3の場合は0.05N·m)でしか設定できません。換算トルク値ぴったりに設定できない場合は、換算トルク値に一番近い値に設定してください。

※トルクレンチ ヘッド交換式の換算方法はこちら

■デジラチェに関するFAQ

Q.　デジラチェについている校正証明書の次回校正日が購入日を過ぎていたが?

A.　校正証明書に記載されている校正日と次回校正日は、デジラチェを校正した測定機器のもので、
デジラチェのものではありません。
デジラチェを校正した日は右上の作成日になります。

デジラチェを校正した日



**Q.　デジラチェの表示が変わった。(左下にcと表示されるようになった／トルク設定しようとすると
LやHと表示されるようになった)元に戻す方法は?**

A.　合否判定モードになっています。以下の手順で合否判定モードを解除してください。
1. 電源OFFの状態から「Mボタン」を押しながら「Pボタン」を押して同時に離してください。
2. 「Mボタン」を3回押してください。
3. 「−(マイナス)ボタン」で表示を「OFF」にしてください。
4. 「Pボタン」を長押しして電源を切ってください。電源再投入時に通常の計測モードに切り替わります。
※詳細は取扱説明書の「カスタム設定：合否判定モードの設定」をご確認ください。

合否判定モードの
表示例



■プレセット型トルクレンチに関するFAQ

Q.　カチッという音がなりません

A.　設定トルクが小さかったり製品の個体差により、カチっという音がならないことがあります。
首が折れるときの、手に伝わる軽いショックで設定トルクに達したか判断してください。

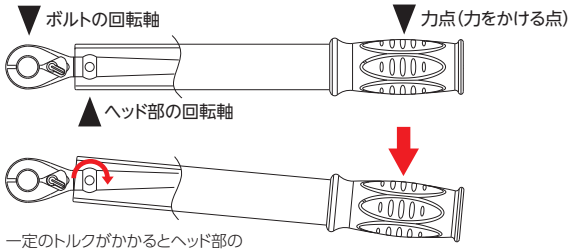
Q.　主目盛の線が合わない

A.　製品の個体差により、ぴったり合わない場合があります。主目盛の値は、副目盛をゼロにしたとき主目盛の線が近い方になります。

Q.　グリップを握る位置を変えても正しく測定できますか?

A.　グリップを持つ位置を変えると正しく測定できません。
プレセット型やプレロック型(単能型)トルクレンチは、設定トルクに達するとヘッド部が傾きます。

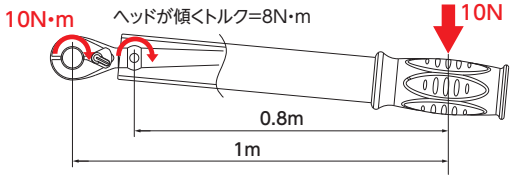
ヘッド部が傾いたときボルトの回転軸にかかるトルクが設定トルクに
なるよう調整されています。
力点(力をかける点)の位置が変わると、ヘッド部が傾いたときに
ボルトの回転軸にかかるトルクが変わるため、正しく測定できません。
(右図参照)



一定のトルクがかかるとヘッド部の
回転軸を中心にヘッドが回る(傾く)

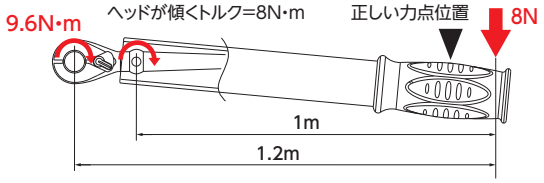
10N･mに設定された有効長1mのトルクレンチでの例

正しい力点位置



正しい力点位置に10Nの力をかけるとボルトの回転軸に
10N×1m=10N･mのトルクが発生する。
このときヘッド部の回転軸にかかるトルクは10N×0.8m=8N･m
⇒ヘッド部の回転軸に8N･mのトルクがかかればヘッドが傾くよう調整されている。

力点位置を変えると



力点位置を上図の位置にすると、ヘッドが傾くトルク(8N･m)を
発生させるのに必要な力は8N･m÷1m=8N。
ヘッドが傾いたときボルトの回転軸にかかるトルクは
8N×1.2m=9.6N･mとなり、設定トルク(10N･m)にならない。

KTCのWebサイトの「よくある質問」では、ここに掲載されていないお問合せと
その回答をご覧いただけます。　→ https://ktc.jp/support/faq

ktc faq　で検索 またはQRコードから

計測機器編
MEASURING TOOLS AND EQUIPMENT

デジタルトルクレンチ
DIGITAL TORQUE WRENCHES

注意 CAUTION

・使用前に必ず「取扱説明書」等をよく読むこと。
・ボルト、ナットの緩めには使用しない。
・パイプ等を継ぎ足して使用しない。
・ハンマー代わりには使用しない。
・ハンマー等で、叩いて衝撃を加えない。
・角ドライブは根元まで差し込む。
・締付けトルクとねじの締付け力との関係はねじの状態や構造、摩擦係数などによって異なる。
必ず対象物の整備指示書等をよく読んで、正しく作業をする。
・トルクレンチのトルク測定範囲内で使用する。
・定期的に校正・調整することをお勧めする。

デジラチェ®

ボルト・ナットの締め付け加減の個人差をなくし、品質の安定や安全性の向上を実現します。デジラチェは軽快な操作性、デジタル表示によるシビアなトルク計測機能を備えたデジタル式トルクレンチです。産業用機械、分析機器、自動車など各種製造業から、建築・土木・エンジニアリング、各種メンテナンスなど、あらゆるトルク管理シーンにお使いいただけます。

デジタル表示と音と光で高精度なトルク測定を実現

国際基準(ISO)をクリアするトルク計測機能
測定精度はISO基準をクリア。測定モードや表示モードのカスタマイズなど幅広いシーンに対応。
※一部製品を除きます。

多彩な機能を快適に操れる「カスタム設定」
・トルク測定モードの切り替え
　測定モード／プレセットモード／合否判定モード
・測定表示モード
　ピークホールドモード／オートクリアモード／トラックモード
・ブザー音ON／OFF切り替え
　ブザー音ONモード／ブザー音OFFモード

左右両方向測定可能
右ねじ、左ねじの測定が可能です。



音と光でトルクをチェック
設定トルクの90%でブザーの断続音と共にLEDが点滅。100%でブザーが連続音に変わりLEDが点灯するので、液晶画面が見えない角度でも使用可能。

トルク単位換算機能付で旧車や外車の整備も安心
N·mをkgf·m、lbf·in、lbf·ftの各単位に換算可能。
※測定はN·mのみとなります。

パワーセンサ搭載固定グリップ
グリップに掛かる操作荷重を正確に感知し分析。作業姿勢や習熟度に関わらず、より精度の高いトルク測定が可能です。

連続12時間使用可能のType rechargeable(充電式)シリーズも用意

急な電池切れや電池管理の手間をなくします。2.5時間の充電で、連続12時間の使用が可能です。

※ドライバタイプの設定はありません
※使用状況などにより連続使用時間は異なります。





デジラチェ(GEKシリーズ)、デジラチェ Type rechargeable(GEKRシリーズ)

品名	デジラチェ、デジラチェ ヘッド交換式
測定精度	トルク測定範囲内で右ねじ、左ねじ±3%＋1digit ただし、 GEK030-R2及びGEK030-C3 GEKR030-R2及びGEKR030-C3 　トルク測定範囲内で右ねじ、左ねじ±4%＋1digit GEK030-C3A GEKR030-R2A及びGEKR030-C3A 　トルク測定範囲内で2～2.98N·m：右ねじ、左ねじ±12%＋1digit 　3～5.98N·m：右ねじ、左ねじ±8%＋1digit 　6～30N·m：右ねじ、左ねじ±4%＋1digit GEK040-X13及びGEK085-X13 GEKR040-X13及びGEKR085-X13 　トルク測定範囲内で右ねじ、左ねじ±4%＋1digit(digit＝最小表示単位)
測定方向	右ねじ、左ねじ
測定単位	N·m（切替での換算可能 kgf·m、lbf·in、lbf·ft)
電源	GEKシリーズ：コイン型リチウム電池　CR2354×1 電池寿命：約2カ月（100回/1日使用時） GEKRシリーズ:充電式リチウムポリマー電池(付属:充電ケーブル) 2.5時間の充電で、連続12時間の使用が可能
設定トルク数	プレセットモード 5件、合否判定モード 1件
オートオフ	約2分間操作が無ければ、自動的に電源が切れます

品名	デジラチェ　モンキタイプ
測定精度	トルク測定範囲内で±3%＋1digit（digit＝最小表示単位） ※測定方向は下あご方向のみ、締付対象は六角形状のみ精度保証します
測定方向	下あご方向のみ（左ねじ測定時は裏返して使用）
測定単位	N·m（切替での換算可能 kgf·m、lbf·in、lbf·ft)
電源	GEKシリーズ：コイン型リチウム電池　CR2354×1 電池寿命：約2カ月（100回/1日使用時） GEKRシリーズ:充電式リチウムポリマー電池(付属:充電ケーブル) 2.5時間の充電で、連続12時間の使用が可能
設定トルク数	プレセットモード 5件、合否判定モード 1件
オートオフ	約2分間操作が無ければ、自動的に電源が切れます

品名	デジラチェ　ドライバタイプ
測定精度	トルク測定範囲内で右ねじ、左ねじ±3%＋1digit(digit＝最小表示単位)
測定方向	右ねじ、左ねじ
測定単位	cN·m、N·m（切替での換算可能 kgf·m、ozf·in、lbf·in、lbf·ft)
電源	GLKシリーズ：コイン型リチウム電池　CR2354×1 電池寿命：約1カ月（100回/1日使用時）
設定トルク数	プレセットモード 5件、合否判定モード 1件
オートオフ	一定時間操作が無ければ、自動的に電源が切れます。 電源オフまでの時間設定（1～10分）ができます。

※電池は市販のコイン型リチウム電池 CR2354 が使用できます。(パナソニック製以外の電池は使用できない場合があります。)
※補修部品を設置しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

2023年夏、デジラチェが変わる!
詳細は特設サイトにて、お知らせいたします。

KTC

6.3sq. デジラチェ® Type rechargeable (充電式) PAT.

1/4"sq. DIGITAL RATCHET (RECHEARGEABLE)

6.3sq. 36 PUSH リペア 補給部品 修理対象品





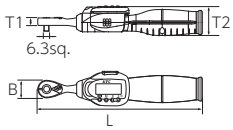
GEKR030-R2



GEKR030-R2-L

No.	トルク測定範囲 (N·m)	最小表示単位 (N·m)	B	L	T1	T2	質量(g)	🔧	小売参考価格
GEKR030-R2	6～30	0.02	22	211	10	36	330	1	¥ 38,400
GEKR030-R2-L	6～30	0.02	22	211	10	36	330	1	¥ 39,300

・GEKR030-R2は専用樹脂ケース(小)付き。(ケースサイズ:W268×D107×H57)
・GEKR030-R2-Lは専用樹脂ケース(大)付き。(ケースサイズ:W324×D166×H58)
・専用樹脂ケース(大)には、ソケットホルダーEHB205(別売) P.222にソケットを付けた状態で収納が可能です。(全長70mm、外径32mmを超えるソケット、ビットソケット等は収納できません)
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR2E-K P.219)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。
※充電器は付属していません。市販のUSB充電器をご用意ください。



6.3sq. デジラチェ® Type rechargeable (充電式) 小トルクタイプ PAT.

1/4"sq. DIGITAL RATCHET (RECHARGEABLE) SMALL TORQUE TYPE

6.3sq. 36 PUSH リペア 補給部品 修理対象品





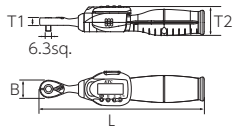
GEKR030-R2A



GEKR030-R2A-L

No.	トルク測定範囲 (N·m)	最小表示単位 (N·m)	B	L	T1	T2	質量(g)	🔧	小売参考価格
GEKR030-R2A	2～30	0.02	22	211	10	36	330	1	¥ 39,800
GEKR030-R2A-L	2～30	0.02	22	211	10	36	330	1	¥ 40,700

・GEKR030-R2Aは専用樹脂ケース(小)付き。(ケースサイズ:W268×D107×H57)
・GEKR030-R2A-Lは専用樹脂ケース(大)付き。(ケースサイズ:W324×D166×H58)
・専用樹脂ケース(大)には、ソケットホルダーEHB205(別売) P.222にソケットを付けた状態で収納が可能です。(全長70mm、外径32mmを超えるソケット、ビットソケット等は収納できません)
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR2E-K P.219)を設定しています。
※2～2.98N·mの範囲ではプレセットモードと合否判定モードは使用できません。(測定のみ)
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。
※充電器は付属していません。市販のUSB充電器をご用意ください。



9.5sq. デジラチェ® Type rechargeable (充電式) コンパクトヘッドタイプ PAT.

3/8"sq. DIGITAL RATCHET (RECHARGEABLE) COMPACT HEAD TYPE

9.5sq. 36 PUSH リペア 補給部品 修理対象品





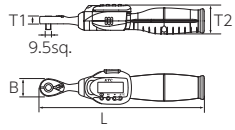
GEKR030-C3



GEKR030-C3-L

No.	トルク測定範囲 (N·m)	最小表示単位 (N·m)	B	L	T1	T2	質量(g)	🔧	小売参考価格
GEKR030-C3	6～30	0.02	22	211	10	36	330	1	¥ 38,400
GEKR030-C3-L	6～30	0.02	22	211	10	36	330	1	¥ 39,300

・GEKR030-C3は専用樹脂ケース(小)付き。(ケースサイズ:W268×D107×H57)
・GEKR030-C3-Lは専用樹脂ケース(大)付き。(ケースサイズ:W324×D166×H58)
・専用樹脂ケース(大)には、ソケットホルダーEHB305(別売) P.241にソケットを付けた状態で収納が可能です。(全長70mm、外径32mmを超えるソケット、ビットソケット等は収納できません)
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BRC3-K P.235)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。
※充電器は付属していません。市販のUSB充電器をご用意ください。



9.5sq. デジラチェ® Type rechargeable (充電式) 小トルク・コンパクトヘッドタイプ PAT.

3/8"sq. DIGITAL RATCHET (RECHARGEABLE) SMALL TORQUE, COMPACT HEAD TYPE

9.5sq. 36 PUSH リペア 補給部品 修理対象品





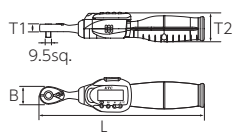
GEKR030-C3A



GEKR030-C3A-L

No.	トルク測定範囲 (N·m)	最小表示単位 (N·m)	B	L	T1	T2	質量(g)	🔧	小売参考価格
GEKR030-C3A	2～30	0.02	22	211	10	36	330	1	¥ 39,800
GEKR030-C3A-L	2～30	0.02	22	211	10	36	330	1	¥ 40,700

・GEKR030-C3Aは専用樹脂ケース(小)付き。(ケースサイズ:W268×D107×H57)
・GEKR030-C3A-Lは専用樹脂ケース(大)付き。(ケースサイズ:W324×D166×H58)
・専用樹脂ケース(大)には、ソケットホルダーEHB305(別売) P.241にソケットを付けた状態で収納が可能です。(全長70mm、外径32mmを超えるソケット、ビットソケット等は収納できません)
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BRC3-K P.235)を設定しています。
※2～2.98N·mの範囲ではプレセットモードと合否判定モードは使用できません。(測定のみ)
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。
※充電器は付属していません。市販のUSB充電器をご用意ください。



・計測機器類は、年に一度、校正を行ってください。詳細は P.025をご参照ください。
・分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq. デジラチェ® Type rechargeable（充電式） PAT.

3/8"sq. DIGITAL RATCHET (RECHARGEABLE)

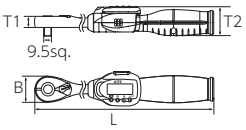




GEKR060-R3　GEKR060-R3-L

No.	トルク測定範囲 (N·m)	最小表示単位 (N·m)	B	L	T1	T2	質量(g)	🖨	小売参考価格
GEKR060-R3	12～60	0.05	33	217	13.5	36	400	1	¥ 34,600
GEKR060-R3-L	12～60	0.05	33	217	13.5	36	400	1	¥ 35,500

・GEKR060-R3は専用樹脂ケース(小)付き。(ケースサイズ:W268×D107×H57)
・GEKR060-R3-Lは専用樹脂ケース(大)付き。(ケースサイズ:W324×D166×H58)
・専用樹脂ケース(大)には、ソケットホルダーEHB305(別売)P.241にソケットを付けた状態で収納が可能です。(全長70mm、外径32mmを超えるソケット、ビットソケット等は収納できません)
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR3E-KP.235)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。
※充電器は付属していません。市販のUSB充電器をご用意ください。



9.5sq. デジラチェ® Type rechargeable（充電式） PAT.

3/8"sq. DIGITAL RATCHET (RECHARGEABLE)

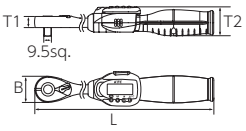




GEKR085-R3　GEKR085-R3-L

No.	トルク測定範囲 (N·m)	最小表示単位 (N·m)	B	L	T1	T2	質量(g)	🖨	小売参考価格
GEKR085-R3	17～85	0.1	33	271	13.5	36	440	1	¥ 35,700
GEKR085-R3-L	17～85	0.1	33	271	13.5	36	440	1	¥ 36,600

・GEKR085-R3は専用樹脂ケース(小)付き。(ケースサイズ:W322×D107×H57)
・GEKR085-R3-Lは専用樹脂ケース(大)付き。(ケースサイズ:W324×D166×H58)
・専用樹脂ケース(大)には、ソケットホルダーEHB305(別売)P.241にソケットを付けた状態で収納が可能です。(全長70mm、外径32mmを超えるソケット、ビットソケット等は収納できません)
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR3E-KP.235)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。
※充電器は付属していません。市販のUSB充電器をご用意ください。



12.7sq. デジラチェ® Type rechargeable（充電式） PAT.

1/2"sq. DIGITAL RATCHET (RECHARGEABLE)

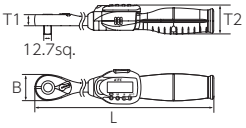




GEKR085-R4　GEKR085-R4-L

No.	トルク測定範囲 (N·m)	最小表示単位 (N·m)	B	L	T1	T2	質量(g)	🖨	小売参考価格
GEKR085-R4	17～85	0.1	39.5	274	18	36	590	1	¥ 37,800
GEKR085-R4-L	17～85	0.1	39.5	274	18	36	590	1	¥ 38,700

・GEKR085-R4は専用樹脂ケース(小)付き。(ケースサイズ:W322×D107×H57)
・GEKR085-R4-Lは専用樹脂ケース(大)付き。(ケースサイズ:W324×D166×H58)
・専用樹脂ケース(大)には、ソケットホルダーEHB405(別売)P.255にソケットを付けた状態で収納が可能です。(全長70mm、外径32mmを超えるソケット、ビットソケット等は収納できません)
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR4E-KP.251)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。
※充電器は付属していません。市販のUSB充電器をご用意ください。



12.7sq. デジラチェ® Type rechargeable（充電式） PAT.

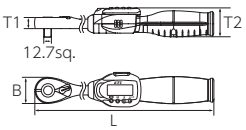
1/2"sq. DIGITAL RATCHET (RECHARGEABLE)



GEKR135-R4

No.	トルク測定範囲 (N·m)	最小表示単位 (N·m)	B	L	T1	T2	質量(g)	🖨	小売参考価格
GEKR135-R4	27～135	0.1	39.5	380	18	36	700	1	¥ 42,200

・専用樹脂ケース付き。(ケースサイズ:W428×D107×H57)
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR4E-KP.251)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。
※充電器は付属していません。市販のUSB充電器をご用意ください。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・🖨のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

KTC

12.7sq. デジラチェ® Type rechargeable (充電式) PAT.

1/2"sq. DIGITAL RATCHET (RECHARGEABLE)

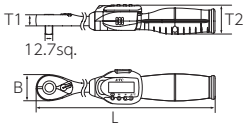
12.7sq. 36 PUSH リペア 補給部品 修理対象品



GEKR200-R4

No.	トルク測定範囲 (N·m)	最小表示単位 (N·m)	B	L	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
GEKR200-R4	40～200	0.2	39.5	580	18	36	990	1	¥ 54,000

・専用樹脂ケース付き。(ケースサイズ:W628×D107×H57)
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR4E-K P.251)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。
※充電器は付属していません。市販のUSB充電器をご用意ください。



デジラチェ® Type rechargeable (充電式) モンキタイプ PAT.

DIGITAL RATCHET (RECHARGEABLE) ADJUSTABLE WRENCH TYPE

修理対象品



GEKR085-W36



GEKR135-W36



GEKR200-W36



GEKR085-W36



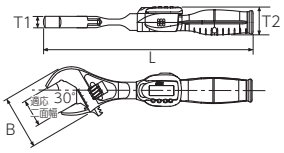
GEKR135-W36

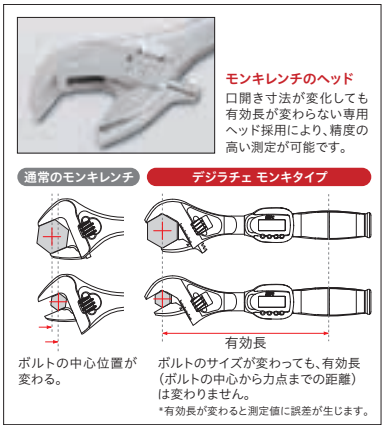


GEKR200-W36

No.	トルク測定範囲 (N·m)	最小表示単位 (N·m)	適応二面幅 (mm)	B	L	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
GEKR085-W36	17～ 85	0.1	10～36	69	275.2	14.5	36	560	1	¥ 45,400
GEKR135-W36	27～135	0.1	10～36	69	381.2	14.5	36	680	1	¥ 49,700
GEKR200-W36	40～200	0.2	10～36	69	581.2	14.5	36	990	1	¥ 62,700

※測定方向は下あご方向のみ、締付対象は六角形状のみ精度保証します。
・専用樹脂ケース付き。
(GEKR085-W36 ケースサイズ:W322×D107×H57)
(GEKR135-W36 ケースサイズ:W428×D107×H57)
(GEKR200-W36 ケースサイズ:W628×D107×H57)
※充電器は付属していません。市販のUSB充電器をご用意ください。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。







ソケットレンチなどが使用できない配管等の作業に適しています。

デジラチェ® Type rechargeable (充電式) ヘッド交換式 PAT.

DIGITAL RATCHET (RECHARGEABLE) INTERCHANGEABLE HEAD TYPE

修理対象品



GEKR040-X13



GEKR085-X13



GEKR040-X13



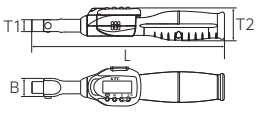
GEKR085-X13

No.	トルク測定範囲 (N·m)	最小表示単位 (N·m)	B	L	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
GEKR040-X13	8～40	0.05	20	213	13	36	340	1	¥ 38,900
GEKR085-X13	17～85	0.1	20	213	13	36	340	1	¥ 38,900

・進化形デジタルトルクツール「デジラチェType rechageable」のヘッド交換タイプです。
・利用範囲をいっそう広げるヘッド交換式で、各種交換ヘッドと組み合わせて使用します。
・専用樹脂ケース付き。(ケースサイズ:W324×D166×H58)
・専用樹脂ケースには、別売のソケットホルダーEHB205 P.222、EHB305 P.241、EHB405 P.255にソケットを付けた状態で収納可能です。
(全長70mm、外径32mmを超えるソケット、ビットソケット等は収納できません。)
※充電器は付属していません。市販のUSB充電器をご用意ください。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。



ラチェットヘッドとの組み合わせ例
(交換式ヘッドは P.418～420に掲載しています)



ヘッド適用表はこちら

・計測機器類は、年に一度、校正を行ってください。詳細は P.025をご参照ください。
・分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

デジラチェ®Type rechargeable(充電式) スパナ交換ヘッドセット

DIGITAL RATCHET (RECHARGEABLE) INTERCHANGEABLE OPEN END HEAD SET

9 12 修理対象品



TGEKR040S09

No.	トルク測定範囲 (N·m)	質量(g)	🗀	小売参考価格
TGEKR040S09	8～40	890	1	¥ 62,200

セット内容	
デジラチェ® Type rechargeable	GEKR040-X13
交換ヘッドアダプタ	GX13-A0917, GX13-A0920
スパナ交換ヘッド	GX0912-S08, S10, S12, S13, S14, S17

No.	トルク測定範囲 (N·m)	質量(g)	🗀	小売参考価格
TGEKR085S09	17～85	890	1	¥ 62,200

セット内容	
デジラチェ® Type rechargeable	GEKR085-X13
交換ヘッドアダプタ	GX13-A0917, GX13-A0920
スパナ交換ヘッド	GX0912-S08, S10, S12, S13, S14, S17

用途 ・組付け作業全般及び検査・測定。
特長 ・スパナ交換ヘッドは使用頻度の高い6種類をセット。
・専用トレイ(W447×D185×H30)付き。定位置管理がしやすく、作業効率を向上できます。
・専用トレイにはフリースペースを用意。追加で購入した交換ヘッドも収納できます。
・片開きメタルケースEKB-2(別売) P.198に収納可能です。
付属品:充電ケーブル※充電器は付属しておりません。市販のUSB充電器をご用意ください。

注意 CAUTION
・スパナ交換ヘッドには有効長が2種類あるため、それぞれの有効長に対応した交換ヘッドアダプタを使用する。

デジラチェ®Type rechargeable(充電式) めがね交換ヘッドセット

DIGITAL RATCHET (RECHARGEABLE) INTERCHANGEABLE BOX END HEAD SET

9 12 修理対象品



TGEKR040M08

No.	トルク測定範囲 (N·m)	質量(g)	🗀	小売参考価格
TGEKR040M08	8～40	790	1	¥ 61,000

セット内容	
デジラチェ® Type rechargeable	GEKR040-X13
交換ヘッドアダプタ	GX13-A0917
めがね交換ヘッド	GX0912-M08, M10, M12, M13, M14, M17

No.	トルク測定範囲 (N·m)	質量(g)	🗀	小売参考価格
TGEKR085M08	17～85	790	1	¥ 61,000

セット内容	
デジラチェ® Type rechargeable	GEKR085-X13
交換ヘッドアダプタ	GX13-A0917
めがね交換ヘッド	GX0912-M08, M10, M12, M13, M14, M17

用途 ・組付け作業全般及び検査・測定。
特長 ・めがね交換ヘッドは、使用頻度の高い6種類をセット。
・専用トレイ(W447×D185×H30)付き。定位置管理がしやすく、作業効率を向上できます。
・専用トレイにはフリースペースを用意。追加で購入した交換ヘッドも収納できます。
・片開きメタルケースEKB-2(別売) P.198に収納可能です。
付属品:充電ケーブル※充電器は付属しておりません。市販のUSB充電器をご用意ください。

デジラチェ®Type rechargeable(充電式) クローフット交換ヘッドセット

DIGITAL RATCHET (RECHARGEABLE) INTERCHANGEABLE CROWFOOT HEAD SET

9 12 修理対象品



TGEKR040NS07

No.	トルク測定範囲 (N·m)	質量(g)	🗀	小売参考価格
TGEKR040NS07	8～40	790	1	¥ 54,900

セット内容	
デジラチェ® Type rechargeable	GEKR040-X13
交換ヘッドアダプタ	GX13-A0917
クローフット交換ヘッド	GX0912-NS10, NS12, NS14, NS17, NS19

No.	トルク測定範囲 (N·m)	質量(g)	🗀	小売参考価格
TGEKR085NS07	17～85	790	1	¥ 54,900

セット内容	
デジラチェ® Type rechargeable	GEKR085-X13
交換ヘッドアダプタ	GX13-A0917
クローフット交換ヘッド	GX0912-NS10, NS12, NS14, NS17, NS19

用途 ・組付け作業全般及び検査・測定。
特長 ・クローフット交換ヘッドは、使用頻度の高い5種類をセット。
・専用トレイ(W447×D185×H30)付き。定位置管理がしやすく、作業効率を向上できます。
・専用トレイにはフリースペースを用意。追加で購入した交換ヘッドも収納できます。
・片開きメタルケースEKB-2(別売) P.198に収納可能です。
付属品:充電ケーブル※充電器は付属しておりません。市販のUSB充電器をご用意ください。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品 修理対象品

KTC

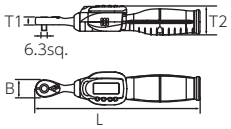
6.3sq. デジラチエ® PAT.
1/4"sq. DIGITAL RATCHET



GEK030-R2　GEK030-R2-L

No.	トルク測定範囲 (N·m)	最小表示単位 (N·m)	B	L	T1	T2	質量(g)	個	小売参考価格
GEK030-R2	6～30	0.02	22	211	10	36	330	1	¥ 35,100
GEK030-R2-L	6～30	0.02	22	211	10	36	330	1	¥ 36,000

・GEK030-R2は専用樹脂ケース(小)付き。(ケースサイズ:W268×D107×H57)
・GEK030-R2-Lは専用樹脂ケース(大)付き。(ケースサイズ:W324×D166×H58)
・専用樹脂ケース(大)には、ソケットホルダーEHB205(別売)P.222にソケットを付けた状態で収納が可能です。(全長70mm、外径32mmを超えるソケット、ビットソケット等は収納できません)
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR2E-KP.235)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。



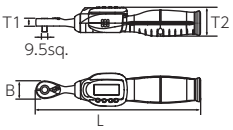
9.5sq. デジラチエ® コンパクトヘッドタイプ PAT.
3/8"sq. DIGITAL RATCHET COMPACT HEAD TYPE



GEK030-C3　GEK030-C3-L

No.	トルク測定範囲 (N·m)	最小表示単位 (N·m)	B	L	T1	T2	質量(g)	個	小売参考価格
GEK030-C3	6～30	0.02	22	211	10	36	330	1	¥ 35,100
GEK030-C3-L	6～30	0.02	22	211	10	36	330	1	¥ 36,000

・GEK030-C3は専用樹脂ケース(小)付き。(ケースサイズ:W268×D107×H57)
・GEK030-C3-Lは専用樹脂ケース(大)付き。(ケースサイズ:W324×D166×H58)
・専用樹脂ケース(大)には、ソケットホルダーEHB305(別売)P.241にソケットを付けた状態で収納が可能です。(全長70mm、外径32mmを超えるソケット、ビットソケット等は収納できません)
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BRC3-KP.235)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。



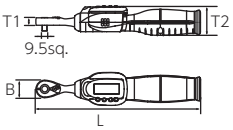
9.5sq. デジラチエ® 小トルク・コンパクトヘッドタイプ PAT.
3/8"sq. DIGITAL RATCHET SMALL TORQUE, COMPACT HEAD TYPE



GEK030-C3A

No.	トルク測定範囲 (N·m)	最小表示単位 (N·m)	B	L	T1	T2	質量(g)	個	小売参考価格
GEK030-C3A	2～30	0.02	22	211	10	36	330	1	¥ 36,600

・専用樹脂ケース(小)付き。(ケースサイズ:W268×D107×H57)
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BRC3-K P.235)を設定しています。
※2～2.98N·mの範囲ではプレセットモードと合否判定モードは使用できません。(測定のみ)
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。



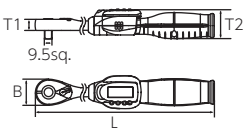
9.5sq. デジラチエ® PAT.
3/8"sq. DIGITAL RATCHET



GEK060-R3　GEK060-R3-L

No.	トルク測定範囲 (N·m)	最小表示単位 (N·m)	B	L	T1	T2	質量(g)	個	小売参考価格
GEK060-R3	12～60	0.05	33	217	13.5	36	400	1	¥ 31,400
GEK060-R3-L	12～60	0.05	33	217	13.5	36	400	1	¥ 32,200

・GEK060-R3は専用樹脂ケース(小)付き。(ケースサイズ:W268×D107×H57)
・GEK060-R3-Lは専用樹脂ケース(大)付き。(ケースサイズ:W324×D166×H58)
・専用樹脂ケース(大)には、ソケットホルダーEHB305(別売)P.241にソケットを付けた状態で収納が可能です。(全長70mm、外径32mmを超えるソケット、ビットソケット等は収納できません)
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR3E-KP.235)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。



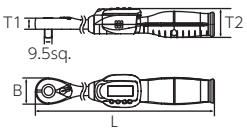
9.5sq. デジラチエ® PAT.
3/8"sq. DIGITAL RATCHET



GEK085-R3　GEK085-R3-L

No.	トルク測定範囲 (N·m)	最小表示単位 (N·m)	B	L	T1	T2	質量(g)	個	小売参考価格
GEK085-R3	17～85	0.1	33	271	13.5	36	440	1	¥ 32,400
GEK085-R3-L	17～85	0.1	33	271	13.5	36	440	1	¥ 33,300

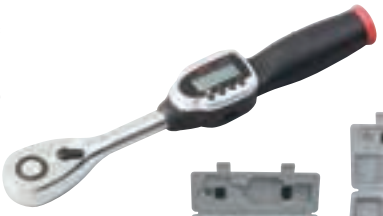
・GEK085-R3は専用樹脂ケース(小)付き。(ケースサイズ:W322×D107×H57)
・GEK085-R3-Lは専用樹脂ケース(大)付き。(ケースサイズ:W324×D166×H58)
・専用樹脂ケース(大)には、ソケットホルダーEHB305(別売)P.241にソケットを付けた状態で収納が可能です。(全長70mm、外径32mmを超えるソケット、ビットソケット等は収納できません)
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR3E-KP.235)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。



・計測機器類は、年に一度、校正を行ってください。詳細はP.025をご参照ください。
・分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

12.7sq. デジラチェ® PAT.
1/2"sq. DIGITAL RATCHET

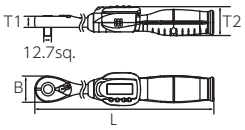




GEK085-R4　GEK085-R4-L

No.	トルク測定範囲 (N·m)	最小表示単位 (N·m)	B	L	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
GEK085-R4	17～85	0.1	39.5	274	18	36	590	1	¥ 34,600
GEK085-R4-L	17～85	0.1	39.5	274	18	36	590	1	¥ 35,500

・GEK085-R4は専用樹脂ケース(小)付き。(ケースサイズ:W322×D107×H57)
・GEK085-R4-Lは専用樹脂ケース(大)付き。(ケースサイズ:W324×D166×H58)
・専用樹脂ケース(大)には、ソケットホルダーEHB405(別売)➡ P.255にソケットを付けた状態で収納が可能です。(全長70mm、外径32mmを超えるソケット、ビットソケット等は収納できません)
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR4E-K ➡ P.251)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。➡ P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



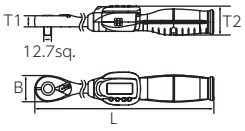
12.7sq. デジラチェ® PAT.
1/2"sq. DIGITAL RATCHET



GEK135-R4

No.	トルク測定範囲 (N·m)	最小表示単位 (N·m)	B	L	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
GEK135-R4	27～135	0.1	39.5	380	18	36	700	1	¥ 38,900

・専用樹脂ケース付き。(ケースサイズ:W428×D107×H57)
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR4E-K ➡ P.251)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。➡ P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



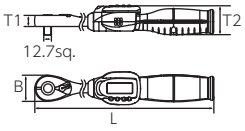
12.7sq. デジラチェ® PAT.
1/2"sq. DIGITAL RATCHET



GEK200-R4

No.	トルク測定範囲 (N·m)	最小表示単位 (N·m)	B	L	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
GEK200-R4	40～200	0.2	39.5	580	18	36	990	1	¥ 50,800

・専用樹脂ケース付き。(ケースサイズ:W628×D107×H57)
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR4E-K ➡ P.251)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。➡ P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



デジラチェ®モンキタイプ PAT.
DIGITAL RATCHET ADJUSTABLE WRENCH TYPE



GEK085-W36



GEK135-W36



GEK200-W36



GEK085-W36



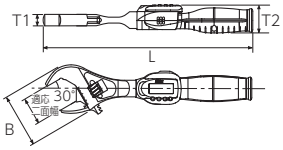
GEK135-W36



GEK200-W36

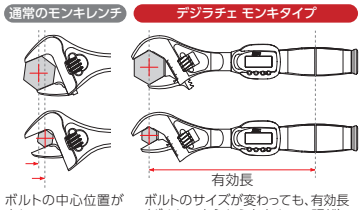
No.	トルク測定範囲 (N·m)	最小表示単位 (N·m)	適応二面幅 (mm)	B	L	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
GEK085-W36	17～ 85	0.1	10～36	69	275.2	14.5	36	560	1	¥ 37,800
GEK135-W36	27～135	0.1	10～36	69	381.2	14.5	36	680	1	¥ 42,200
GEK200-W36	40～200	0.2	10～36	69	581.2	14.5	36	990	1	¥ 55,100

※測定方向は下あご方向のみ、締付対象は六角形状のみ精度保証します。
・専用樹脂ケース付き。
(GEK085-W36 ケースサイズ:W322×D107×H57)
(GEK135-W36 ケースサイズ:W428×D107×H57)
(GEK200-W36 ケースサイズ:W628×D107×H57)





モンキレンチのヘッド
口開き寸法が変化しても有効長が変わらない専用ヘッド採用により、精度の高い測定が可能です。



ボルトの中心位置が変わる。
ボルトのサイズが変わっても、有効長(ボルトの中心から力点までの距離)は変わりません。
*有効長が変わると測定値に誤差が生じます。



ソケットレンチなどが使用できない配管等の作業に適しています。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は➡ P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

KTC

デジラチェ® ヘッド交換式 PAT.
DIGITAL RATCHET INTERCHANGEABLE HEAD TYPE

修理対象品

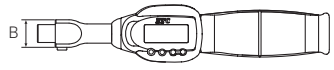


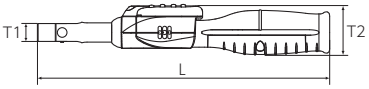
GEK040-X13　GEK085-X13

No.	トルク測定範囲 (N·m)	最小表示単位 (N·m)	B	L	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
GEK040-X13	8～40	0.05	20	213	13	36	340	1	¥ 34,600
GEK085-X13	17～85	0.1	20	213	13	36	340	1	¥ 34,600

・デジラチェ® のヘッド交換タイプです。
・利用範囲をいっそう広げるヘッド交換式で、各種交換ヘッドと組み合わせて使用します。
・専用樹脂ケース付き。(ケースサイズ:W324×D166×H58)
・専用樹脂ケースには、別売のソケットホルダーEHB205 P.222、EHB305 P.241、EHB405 P.255にソケットを付けた状態で収納可能です。
(全長70mm、外径32mmを超えるソケット、ビットソケット等は収納できません。)


ラチェットヘッドとの組み合わせ例





ヘッド適用表はこちら

交換ヘッドアダプタ
INTERCHANGEABLE HEAD ADAPTER

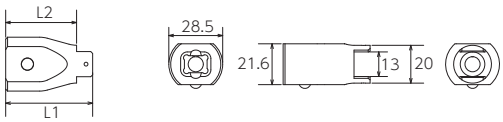
9 12


GX13-A0917


組み合わせ状態

No.	差込角	L1	L2	対応する有効長	質量(g)	凸	小売参考価格
GX13-A0917	9×12	46	37.5	17.5	114	1	¥ 4,800
GX13-A0920	9×12	43.5	35	20	110	1	¥ 4,800

・デジラチェ®及びデジラチェ®[メモルク]™ヘッド交換式に差込角9×12の交換ヘッドを取り付けるアダプタ。
・「プレセット型トルクレンチ ヘッド交換式シリーズ」の交換ヘッド26種類(差込角9×12のスパナ8種、めがね8種、クローフット10種)をトルク換算不要で使用できます。



警告 WARNING
・交換ヘッドアダプタの有効長に対応した交換ヘッドを使用する。
有効長が異なる場合、トルク換算が必要である。
・GX13-A0920は、スパナ交換ヘッド(GX0912-S14,16,17)用のアダプタである。

対応する交換ヘッドの詳細はこちら

9×12スパナ交換ヘッド


P.429

9×12めがねレンチ交換ヘッド


P.429

9×12クローフット交換ヘッド


P.430

交換ヘッド適用表はこちら

ラチェットヘッド
RATCHET HEAD

36
PUSH
リペア 補給部品

6.3 sq.


GX13-R2

9.5 sq.


GX13-C3

9.5 sq.


GX13-R3

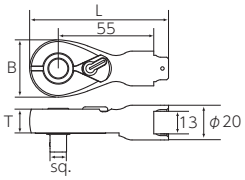
12.7 sq.


GX13-C4

No.	sq.	許容トルク (N·m)	B	L	T	質量(g)	凸	小売参考価格
GX13-R2	6.3	30	23	74.5	10	100	1	¥ 5,510
GX13-C3	9.5	30	23	74.5	10	100	1	¥ 5,620
GX13-R3	9.5	85	33	80	13.7	160	1	¥ 5,950
GX13-C4	12.7	85	33	80	13.7	160	1	¥ 8,430

・デジラチェ® ヘッド交換式用の交換ヘッドです。
・リペアキット(GX13-R2はBR2E-K P.219、GX13-C3はBRC3-K P.235、GX13-R3はBR3E-K P.235、GX13-C4はBRC4-K P.426)を設定しています。
・標準的な小判形ラチェットヘッドを採用。
・デジラチェへの取付は表裏2方向で可能。ユニオン機構、一体式クロウ、36枚ギアの快適な操作性です。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品パーツリスト」をご参照ください。


組み合せ状態



・計測機器類は、年に一度、校正を行ってください。詳細は P.025をご参照ください。
・分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

デジラチェ® ヘッド交換式 9.5sq.ラチェットヘッドセット PAT.

3/8"sq. DIGITAL RATCHET INTERCHANGEABLE HEAD TYPE RATCHET HEAD SET

9.5 sq.　36　PUSH　リペア 補給部品　修理対象品





TGEK040X132

No.	トルク測定範囲 (N·m)	質量(g)	🗀	小売参考価格
TGEK040X132	8～40	500	1	¥ 40,500

セット内容	
デジラチェ　ヘッド交換式	GEK040-X13
ラチェットヘッド	GX13-R3

No.	トルク測定範囲 (N·m)	質量(g)	🗀	小売参考価格
TGEK085X132	17～85	500	1	¥ 40,500

セット内容	
デジラチェ　ヘッド交換式	GEK085-X13
ラチェットヘッド	GX13-R3

- デジラチェヘッド交換式とラチェットヘッドのセットです。
- 専用樹脂ケース付き。(ケースサイズ:W324×D166×H58)
- 専用樹脂ケースには、ソケットホルダーEHB305(別売) P.241にソケットを付けた状態で収納可能です。(全長70mm、外径32mmを超えるソケット、ビットソケットは収納できません。)

ヘッド適用表はこちら



ヘッドを裏返しての使用が可能

ラチェットめがねヘッドセット

RATCHET BOX END WRENCH HEAD SET

72　十二角　POWERFIT パワーフィット



No.	質量(g)	🗀	小売参考価格
TGX13MR147	201	1	¥ 15,900

セット内容	
ラチェットめがねヘッド	GX13-MR14
ラチェットめがねヘッド用ソケット	BZ14-08W, 10W, 12W, 13W, 14W
ラチェットめがね用9.5sq. ドライブ角アダプタ	BZ14-BA3

- デジラチェ® ヘッド交換式用の交換ヘッドです。
- ヘッド側面のレバー操作により、回転方向の切替ができるので締め・緩めにも使用可能。
- 歯数72枚で送り角度5°により、細かな送り操作が可能。



組み合せ状態



ヘッドは薄型のため従来のデジラチェでは作業が難しかった狭い個所にも対応

ラチェットめがねヘッド

RATCHET BOX END WRENCH HEAD

72　十二角　POWERFIT パワーフィット

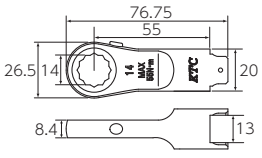


No.	許容トルク(N·m)	口径サイズ(mm)	質量(g)	🗀	小売参考価格
GX13-MR14	55	14	90	1	¥ 5,530

- デジラチェ® ヘッド交換式用の交換ヘッドです。



組み合せ状態



ラチェットめがね用ソケット(単品)と9.5sq.ドライブ角アダプタは汎用ツール編に掲載しています。



ラチェットめがね用ソケット
P.336



ラチェットめがね用
9.5sq. ドライブ角アダプタ
P.336

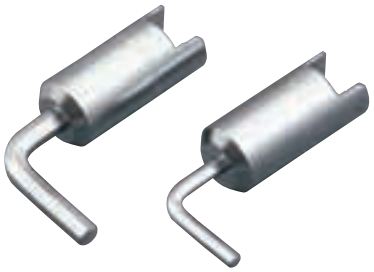
- 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
- のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

KTC

六角棒ヘッド　スタンダードタイプ
HEX. HEAD

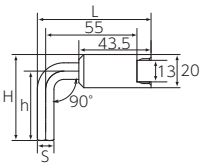
ヘキサゴン



No.	許容トルク(N·m)	S	L	H	h	質量(g)	凸	小売参考価格
GX13-H04	11	4	65.5	37	27	78	1	¥ 4,330
GX13-H05	19	5	66	40.5	30.5	81	1	¥ 4,330
GX13-H06	46	6	66.5	45	35	85	1	¥ 4,330
GX13-H08	85	8	67.5	50	40	96	1	¥ 4,430
GX13-H10	85	10	68.5	55	45	110	1	¥ 4,870

・デジラチェ® ヘッド交換式用の交換ヘッドです。


組み合せ状態



六角棒ヘッド　ショートタイプ
HEX. HEAD (SHORT TYPE)

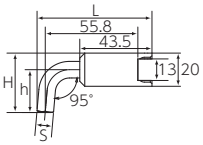
ヘキサゴン



No.	許容トルク(N·m)	S	L	H	h	質量(g)	凸	小売参考価格
GX13-H04S	11	4	66.3	24.5	14.5	77	1	¥ 4,540
GX13-H05S	19	5	66.8	26.5	16.5	79	1	¥ 4,540
GX13-H06S	46	6	67.3	29	19	81	1	¥ 4,540
GX13-H08S	85	8	68.2	32	22	88	1	¥ 4,650
GX13-H10S	85	10	69.2	35	25	99	1	¥ 5,080

・デジラチェ® ヘッド交換式用の交換ヘッドです。
・首下の曲げ角度を95°に設定し、指が入るスペースを確保しています。


組み合せ状態



ブレーキツール　ストレートタイプ
BRAKE TOOL (STRAIGHT TYPE)

十二角

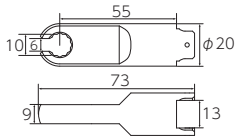
POWERFIT



No.	許容トルク(N·m)	口径サイズ(mm)	質量(g)	凸	小売参考価格
GX13-MZ10	25	10	80	1	¥ 5,190

・デジラチェ® ヘッド交換式用の交換ヘッドです。
・自動車のブレーキパイプ、ABSアクチュエーターの取付け時のトルク管理作業、取り外しの作業に最適。

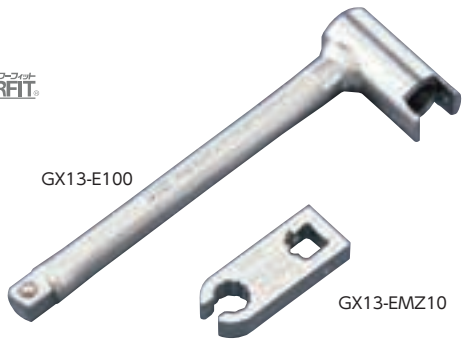

組み合せ状態



ブレーキツール　オフセットタイプセット
BRAKE TOOL SET (OFFSET TYPE)

十二角

POWERFIT




組み合せ状態

No.	質量(g)	凸	小売参考価格
TGX13E1002	250	1	¥ 10,600

セット内容	
ブレーキツール　エクステンションツール	GX13-E100
ブレーキツール　10mmオフセットタイプ	GX13-EMZ10

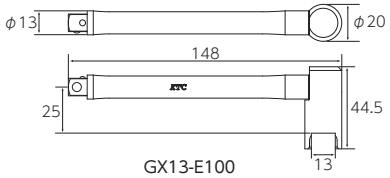
・デジラチェ® ヘッド交換式用の交換ヘッドです。
・自動車のブレーキパイプ、ABSアクチュエーターの取付け時のトルク管理作業、取外しの作業に最適。
※エクステンションツールとレンチの接合部は専用設計です。他のソケットレンチやアクセサリー類と組み合わせて使用することはできません。

ブレーキツール　エクステンションツール

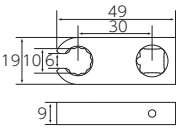
No.	許容トルク(N·m)	質量(g)	凸	小売参考価格
GX13-E100	25	180	1	¥ 6,490

ブレーキツール　10mmオフセットタイプ

No.	許容トルク(N·m)	口径サイズ(mm)	質量(g)	凸	小売参考価格
GX13-EMZ10	25	10	70	1	¥ 4,110



GX13-E100

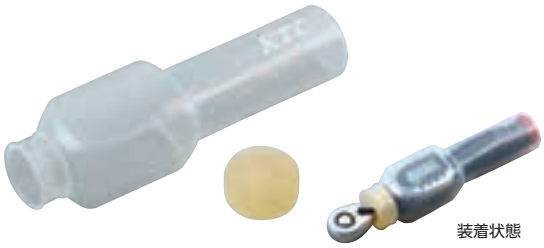


GX13-EMZ10

・計測機器類は、年に一度、校正を行ってください。詳細は P.025をご参照ください。
・分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

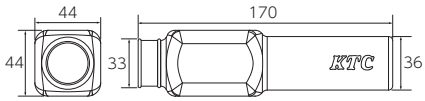
デジラチェ® 用保護カバー
PROTECTION COVER


装着状態

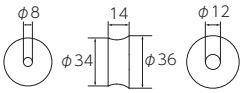

装着状態

No.	質量(g)	凸	小売参考価格
GEK-A	30	1	¥ 5,170

・デジラチェ(GEK/GEKRシリーズ)を保護するカバーです。
・生活防水レベル(IPX4相当)の防水機能で、野外作業での急な降雨や上下水道回りの施工時に、水や汚れからユニット部を保護します。(保護カバー装着部のみ。完全防水ではありません)
・装着状態でユニット部の視認性を損なわず、ボタン操作も可能です。
・カバーは伸縮性に富んだシリコーンを採用し、繰り返し着脱可能です。
※GWEシリーズ(旧モデル)、GLKシリーズ(ドライバタイプ)、GEDシリーズ(メモルク)は適用外です。
※保護カバー装着部以外に水が浸入した時は、水分を十分に拭き取ってください。



GEK-A-1



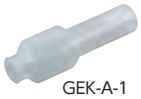
GEK-A-2

適用品番

デジラチェ ラチェットタイプ	GEK030-R2,GEK030-R2-L,GEK030-C3A,GEK030-C3,GEK030-C3-L, GEK060-R3,GEK060-R3-L,GEK085-R3,GEK085-R3-L, GEK085-R4,GEK085-R4-L,GEK135-R4,GEK200-R4 GEKR030-R2A,GEKR030-R2A-L,GEKR030-R2,GEKR030-R2-L, GEKR030-C3A,GEKR030-C3A-L,GEKR030-C3,GEKR030-C3-L, GEKR060-R3,GEKR060-R3-L,GEKR085-R3,GEKR085-R3-L, GEKR085-R4,GEKR085-R4-L,GEKR135-R4,GEKR200-R4
デジラチェ モンキタイプ	GEK085-W36,GEK135-W36,GEK200-W36 GEKR085-W36,GEKR135-W36,GEKR200-W36
デジラチェ ヘッド交換式	GEK040-X13,GEK085-X13 GEKR040-X13,GEKR085-X13

補給部品

No.	品名	質量(g)	凸	小売参考価格
GEK-A-1	カバー	20	1	¥ 3,080
GEK-A-2	ゴムパーツ	10	1	¥ 2,090


GEK-A-1　GEK-A-2


水回りでの作業も安心。


伸縮性に富んだシリコーンを採用し繰り返し着脱可能。


汚れた手でも気にせず作業できる。

警告 WARNING
・保護カバーは絶縁のためのものではない。

注意 CAUTION
・液体に沈めての作業はしない。
・周囲に水気がある状態で着脱しない。
・着脱時には破損防止のため、爪を立てない。
・必要以上に引っ張らない。
・汚れが付着した状態では滑りやすくなるため注意する。

KTC

デジラチェ® ドライバタイプ
DIGITAL RATCHET SCREWDRIVER TYPE

6.3sq. 1/4" 6.35 1/4" 6.35 リペア 補給部品 修理対象品

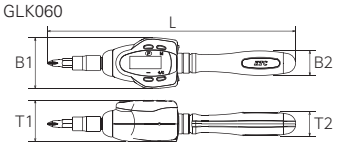



GLK250・GLK500　GLK060

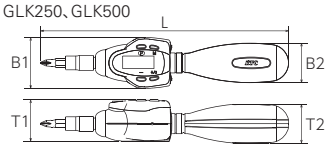
No.	トルク測定範囲	最小表示単位	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
GLK060	12～60cN・m (0.12～0.6N・m)	0.05cN・m (0.01N・m)	41	20	199.3	33	19	170	1	¥ 31,400
GLK250	50～250cN・m (0.5～2.5N・m)	0.1cN・m (0.01N・m)	41	32	199.3	33	31	190	1	¥ 31,400
GLK500	100～500cN・m (1.0～5.0N・m)	0.1cN・m (0.01N・m)	41	32	199.3	33	31	190	1	¥ 31,400

※測定単位はcN・mとN・mの両方で設定可能です。(100cN・m = 1N・m)
・極小トルクに対応した「デジラチェ」のドライバタイプ。
・電気設備や電気基板、切削工具のチップ交換、樹脂・アルミ部品の取り付けなど、極小トルクの管理が必要な幅広いシーンに対応します。
・ビットは磁気着脱式で、付属のNo.1クロスビットを外せば板ラチェット差替えドライバ用ビット(P.361)などの軸対辺6.3mmのビットが使用できます。(両頭ビットは使用できません)
・アダプタソケットを外せば差込角6.3sq.のソケットやビットソケットも使用可能です。
・No.1クロスビット、6.3sq.マグネット付アダプタソケット、保管に便利な樹脂ケース付き。
・左右両方向の測定が可能。測定精度は±3%でISO基準をクリア。
※待機電力が大きいため、未使用時は付属の絶縁シートの使用をおすすめします。

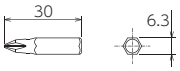
GLK060



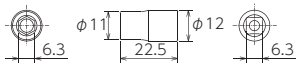
GLK250、GLK500



No.1クロスビット



6.3sq.マグネット付アダプタソケット

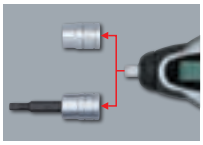


補給部品

No.	品名	小売参考価格
GLK-B2	6.3sq.マグネット付アダプタソケット	¥ 1,550




先端ビットは磁気着脱式


6.3sq.ソケットも使用可能


見やすいLEDランプ位置と形状



デジラチェ® ドライバタイプ用6.3sq. ラチェットアダプタ
1/4"sq. RATCHET ADAPTER

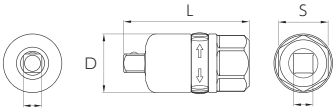
6.3sq. GLK060 GLK250 GLK500 専用　36



No.	D	L	S	質量(g)	小売参考価格
GLK-RA2	20	43	17	60	¥ 2,880

・デジラチェ®ドライバタイプ用のオプション部品です。
・デジラチェ®ドライバタイプに装着することでラチェット操作が可能になり、早回しに便利です。
・切替スイッチの操作により右回し・左回しの切り替えが可能です。
・差込角6.3sq.のソケットやビットソケットが使用可能です。


組み合せ状態



進化形デジタルトルクツール

デジラチェ® [メモルク]™



計測記録をパソコンへ送信!!

作業履歴を管理し、確かなトルク管理を実現します。

デジラチェ® [メモルク]は課題解決編に掲載しています。

P.037～050

「トルク管理は行っていても、記録を残していない」、「手書きした後にパソコン入力をしている」そんな作業をデジラチェ[メモルク]シリーズのトルク管理システムを導入することにより大きく改善、「作業の効率化」と「データの信頼性向上」を実現します。

・計測機器類は、年に一度、校正を行ってください。詳細はP.025をご参照ください。
・分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

機械式トルクレンチ
TORQUE WRENCHES

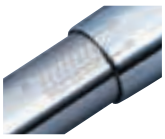
注意 CAUTION

- 使用前に必ず「取扱説明書」等をよく読むこと。
- ボルト、ナットの緩めには使用しない。
- パイプ等を継ぎ足して使用しない。
- ハンマー代わりには使用しない。
- ハンマー等で、叩いて衝撃を加えない。
- 角ドライブは根元まで差し込む。
- 締付けトルクとねじの締付け力との関係はねじの状態や構造、摩擦係数などによって異なる。
  必ず対象物の整備指示書等をよく読んで、正しく作業をする。
- トルクレンチのトルク測定範囲内で使用する。
- 定期的に校正・調整することを推奨する。

KTC

プレセット型トルクレンチ

・測定しようとするトルク値をあらかじめ設定できるので、連続して作業を行なう場合や目盛の読み取りが困難な場所で使用する時に効果を発揮します。
・設定トルクに達すると「カチッ」という音とともに軽いショックが手に伝わり、締め付け完了が確認できます。
※小トルクでは音が聞こえないことがあります。
・測定精度は±3%でISO基準をクリア。測定方向は右方向(時計まわり)のみです。(CMPC0152～CMPC3004)
・ヘッド部首元のゴムリングにより密閉度を高め、異物が侵入しにくくしたため高精度が保てます。
・保管に便利な丈夫な樹脂ケース付き。

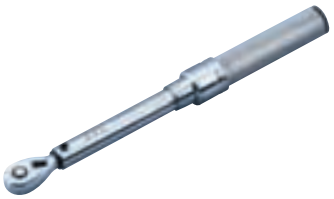

トルク設定目盛とロックリング


保管に便利な樹脂ケース付き
(写真は CMPC1004)

6.3sq.プレセット型トルクレンチ

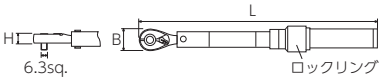
1/4"sq.TORQUE WRENCH PRE-SET TYPE

6.3sq. 36 PUSH リペア 補給部品 修理対象品



No.	トルク測定範囲(N·m)	最小目盛り	L	B	H	質量(kg)	凸	小売参考価格
CMPC0152	3～15	0.1	252	22	10	0.4	1	¥ 40,700

・測定方向は右方向(時計まわり)、測定精度±3%
・保管に便利な樹脂ケース付き。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR2E-K P.219)を設定しています。
※測定目盛はN·mスケールのみです。(簡易換算式:1kgf·m≒10N·m　1N·m≒0.1kgf·m)
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※保管時には設定トルクを最低値にしてください。

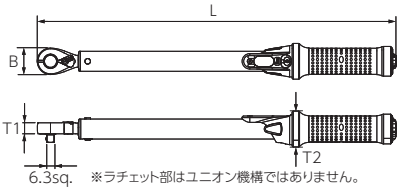


6.3sq.プレセット型トルクレンチ

1/4"sq.TORQUE WRENCH PRE-SET TYPE

6.3sq. 36 リペア 補給部品 修理対象品





※ラチェット部はユニオン機構ではありません。

No.	トルク測定範囲(N·m)	最小目盛り	L	B	T1	T2	質量(kg)	凸	小売参考価格
GW010-02	2～10	0.1	317.4	22	10	37.5	0.5	1	¥ 22,400
GW025-02	5～25	0.1	317.4	22	10	37.5	0.5	1	¥ 20,100

・測定方向は右方向(時計まわり)、測定精度±3%
・視認性の高い目盛を採用し、より快適なトルク調整作業が可能。
・保管に便利な専用樹脂ケース付き。
・グリップには劣化に強く、フィット感のあるエラストマー樹脂を採用。
・不用意なトルク設定値の変更を防ぐロック機構を採用。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(GW-02A-K P.424)を設定しています。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※保管時には設定トルクを最低値にしてください。

NEW 6.3sq.トルクレンチ用ラチェットヘッドリペアキット

REPAIR KIT FOR 1/4"sq. RATCHET HEAD

6.3sq. 36



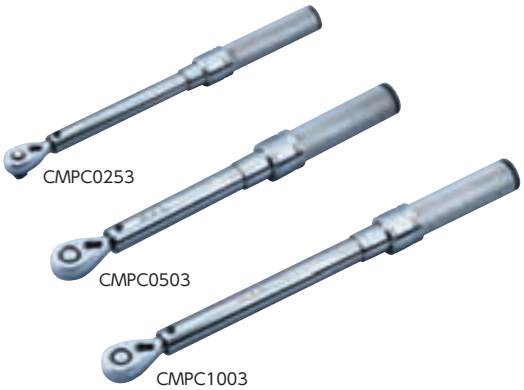
No.	入組内容	質量(g)	小売参考価格
GW-02A-K	ドライブギア·クロウ·スチールボール·スプリング·レバー·ナベ小ねじ·フタ　各1 皿小ねじ×2	25	¥　2,500

・6.3sq.プレセット型トルクレンチ(GW010-02,GW025-02 P.424)、6.3sq.プレロック型トルクレンチ(GW010-02T,GW025-02T P.431)用のリペアキットです。

・計測機器類は、年に一度、校正を行ってください。詳細はP.025をご参照ください。
・分解、改造を行わないでください。

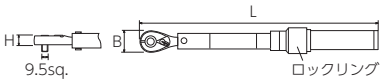
表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq.プレセット型トルクレンチ
3/8"sq.TORQUE WRENCH PRE-SET TYPE



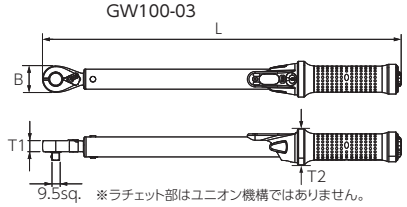
No.	トルク測定範囲 (N·m)	最小目盛り	L	B	H	質量(kg)	凸	小売参考価格
CMPC0253	5～ 25	0.1	282	22	10	0.4	1	¥ 40,900
CMPC0503	10～ 50	0.5	335	33	13.7	1	1	¥ 41,300
CMPC1003	20～100	0.5	400	33	13.7	1.2	1	¥ 43,000

・測定方向は右方向(時計まわり)、測定精度±3%
・保管に便利な樹脂ケース付き。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR3E-K P.235,BRC3-K P.235)を設定しています。
※測定目盛はN·mスケールのみです。(簡易換算式:1kgf·m≒10N·m　1N·m≒0.1kgf·m)
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※保管時には設定トルクを最低値にしてください。



9.5sq.プレセット型トルクレンチ
3/8"sq.TORQUE WRENCH PRE-SET TYPE





※ラチェット部はユニオン機構ではありません。

No.	トルク測定範囲 (N·m)	最小目盛り	L	B	T1	T2	質量 (kg)	凸	小売参考価格
GW010-03	2～ 10	0.1	317.4	22	10	37.5	0.5	1	¥ 22,400
GW025-03	5～ 25	0.1	317.4	22	10	37.5	0.5	1	¥ 20,100
GW050-03	10～ 50	0.25	374.9	33	13.7	37.5	0.6	1	¥ 21,000
GW100-03	20～100	0.5	446.9	33	13.7	44.5	1	1	¥ 22,100

・測定方向は右方向(時計まわり)、測定精度±3%
・視認性の高い目盛を採用し、より快適なトルク調整作業が可能。
・保管に便利な専用樹脂ケース付き。
・グリップには劣化に強く、フィット感のあるエラストマー樹脂を採用。
・不用意なトルク設定値の変更を防ぐロック機構を採用。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(GW-03A-K,GWC-03A-K P.425)を設定しています。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※保管時には設定トルクを最低値にしてください。

9.5sq.トルクレンチ用ラチェットヘッド リペアキット
REPAIR KIT FOR 3/8"sq. RATCHET HEAD



No.	入組内容	質量(g)	小売参考価格
GW-03A-K	ドライブギア·クロウ· スチールボール·スプリング· レバー·ナベ小ねじ·フタ　各1 皿小ねじ×2	71	¥　2,740

・9.5sq.プレセット型トルクレンチ(GW050-03,GW100-03 P.425)、9.5sq.プレロック型トルクレンチ(GW050-03T P.431)用のリペアキットです。

9.5sq.トルクレンチ用ラチェットヘッド リペアキット
REPAIR KIT FOR 3/8"sq. RATCHET HEAD



No.	入組内容	質量(g)	小売参考価格
GWC-03A-K	ドライブギア·クロウ· スチールボール·スプリング· レバー·ナベ小ねじ·フタ　各1 皿小ねじ×2	31	¥　2,740

・9.5sq.プレセット型トルクレンチ(GW010-03,GW025-03 P.425)、9.5sq.プレロック型トルクレンチ(GW025-03T P.431)用のリペアキットです。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

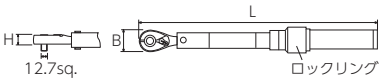
KTC

12.7sq.プレセット型トルクレンチ
1/2"sq. TORQUE WRENCH PRE-SET TYPE



No.	トルク測定範囲 (N·m)	最小目盛り	L	B	H	質量(kg)	凸	小売参考価格
CMPC0504	10～ 50	0.5	335	33	13.7	1	1	¥ 42,100
CMPC1004	20～100	0.5	400	33	13.7	1.2	1	¥ 43,800
CMPC2004	40～200	2	480	39.5	18	1.4	1	¥ 47,900
CMPC3004	60～300	2	485	39.5	18	1.4	1	¥ 58,800

・測定方向は右方向(時計まわり)、測定精度±3%
・保管に便利な樹脂ケース付き。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR4E-K P.251,BRC4-K P.426)を設定しています。
※測定目盛はN·mスケールのみです。(簡易換算式:1kgf·m≒10N·m　1N·m≒0.1kgf·m)
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※保管時には設定トルクを最低値にしてください。



12.7sq.ラチェットヘッド リペアキット(コンパクトタイプ用)
REPAIR KIT FOR 1/2"sq. RATCHET HEAD



No.	入組内容	質量(g)	小売参考価格
BRC4-K	ドライブギア·クロウ·スチールボール·スプリング·レバー·ナベ小ねじ·フタ　各1、皿小ねじ×2	75	¥ 4,190

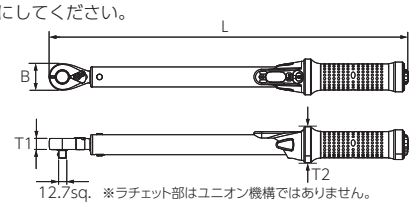
・12.7sq.プレセット型トルクレンチ(CMPC0504,1004 P.426)用のリペアキットです。

12.7sq.プレセット型トルクレンチ
1/2"sq. TORQUE WRENCH PRE-SET TYPE



No.	トルク測定範囲 (N·m)	最小目盛り	L	B	T1	T2	質量 (kg)	凸	小売参考価格
GW100-04	20～100	0.5	446.9	33	13.7	44.5	1	1	¥ 22,100
GW200-04	40～200	1	531.3	39.5	18	44.5	1.3	1	¥ 28,200
GW300-04	60～300	2	623.2	39.5	18	44.5	1.6	1	¥ 35,700

・測定方向は右方向(時計まわり)、測定精度±3%
・視認性の高い目盛を採用し、より快適なトルク調整作業が可能。
・保管に便利な専用樹脂ケース付き。
・グリップには劣化に強く、フィット感のあるエラストマー樹脂を採用。
・不用意なトルク設定値の変更を防ぐロック機構を採用。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(GW-04A-K P.426,GWC-04A-K P.426)を設定しています。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。
※保管時には設定トルクを最低値にしてください。



12.7sq.トルクレンチ用ラチェットヘッド リペアキット
REPAIR KIT FOR 1/2"sq. RATCHET HEAD



No.	入組内容	質量(g)	小売参考価格
GW-04A-K	ドライブギア·クロウ·スチールボール·スプリング·レバー·ナベ小ねじ·フタ　各1 皿小ねじ×2	144	¥ 3,690

・12.7sq.プレセット型トルクレンチ(GW200-04,GW300-04 P.426)、12.7sq.プレロック型トルクレンチ(GW200-04T,GW300-04T P.431)用のリペアキットです。

12.7sq.トルクレンチ用ラチェットヘッド リペアキット
REPAIR KIT FOR 1/2"sq. RATCHET HEAD



No.	入組内容	質量(g)	小売参考価格
GWC-04A-K	ドライブギア·クロウ·スチールボール·スプリング·レバー·ナベ小ねじ·フタ　各1 皿小ねじ×2	75	¥ 3,690

・12.7sq.プレセット型トルクレンチ(GW100-04 P.426)、12.7sq.プレロック型トルクレンチ(GW100-04T P.431)用のリペアキットです。

12.7sq.ホイールナット専用トルクレンチは自動車専用ツールに掲載しています。


12.7sq.ホイールナット専用トルクレンチ
P.556

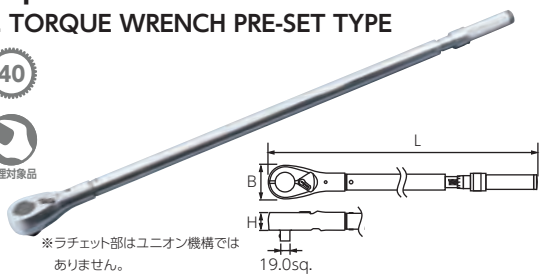

12.7sq.ホイール取付専用トルクレンチ
P.556

・計測機器類は、年に一度、校正を行ってください。詳細は P.025をご参照ください。
・分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

19.0sq.プレセット型トルクレンチ
3/4"sq. TORQUE WRENCH PRE-SET TYPE

19.0sq. 40 リペア補給部品 修理対象品



※ラチェット部はユニオン機構ではありません。

No.	トルク測定範囲 (N·m)	最小目盛り	L	B	H	質量 (kg)	凸	小売参考価格
CMPB8006	160～800	5	1050	71	36	5.8	1	¥ 135,000

・左右両方向の測定が可能。測定精度は±4%（精度保証は160N·mから）
・保管に便利な樹脂ケース付き。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット（BR6A-K P.261）を設定しています。
※測定目盛はN·mスケールのみです。（簡易換算式：1kgf·m≒10N·m　1N·m≒0.1kgf·m）
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※保管時には設定トルクを最低値にしてください。

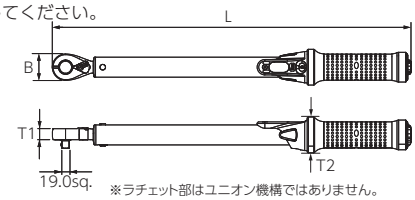
19.0sq.プレセット型トルクレンチ
3/4"sq. TORQUE WRENCH PRE-SET TYPE

19.0sq. 40 リペア補給部品 修理対象品



No.	トルク測定範囲 (N·m)	最小目盛り	L	B	T1	T2	質量 (kg)	凸	小売参考価格
GW600-06	100～ 600	2	1039.7	70.6	35.5	44.5	5.3	1	¥ 74,200
GW800-06	150～ 800	5	1155.2	70.6	35.5	44.5	5.6	1	¥ 88,800
GW1000-06	200～1000	5	1155.2	70.6	35.5	44.5	5.6	1	¥ 111,000

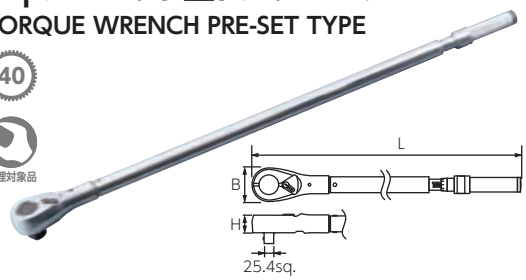
・左右両方向の測定が可能。測定精度は±4%
・視認性の高い目盛を採用し、より快適なトルク調整作業が可能。
・保管に便利な専用樹脂ケース付き。
・グリップには劣化に強く、フィット感のあるエラストマー樹脂を採用。
・不用意なトルク設定値の変更を防ぐロック機構を採用。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット（BR6A-K P.261）を設定しています。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。
※保管時には設定トルクを最低値にしてください。



※ラチェット部はユニオン機構ではありません。

25.4sq.プレセット型トルクレンチ
1"sq. TORQUE WRENCH PRE-SET TYPE

25.4sq. 40 リペア補給部品 修理対象品

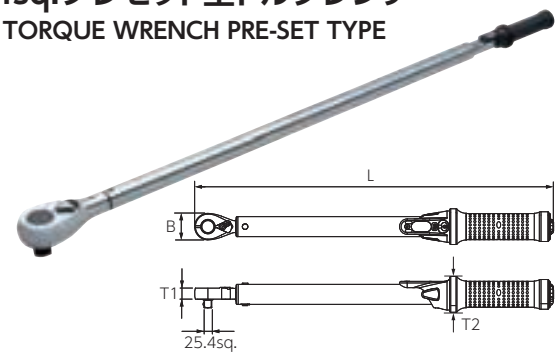


No.	トルク測定範囲 (N·m)	最小目盛り	L	B	H	質量 (kg)	凸	小売参考価格
CMPB8008	160～800	5	1050	71	36	5.8	1	¥ 152,000

・左右両方向の測定が可能。測定精度は±4%（精度保証は160N·mから）
・保管に便利な専用樹脂ケース付き。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット（BR8A-K P.267）を設定しています。
※測定目盛はN·mスケールのみです。（簡易換算式：1kgf·m≒10N·m　1N·m≒0.1kgf·m）
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。
※保管時には設定トルクを最低値にしてください。

25.4sq.プレセット型トルクレンチ
1"sq. TORQUE WRENCH PRE-SET TYPE

25.4sq. 40 リペア補給部品 修理対象品



No.	トルク測定範囲 (N·m)	最小目盛り	L	B	T1	T2	質量 (kg)	凸	小売参考価格
GW1000-08	200～1000	5	1155.2	70.6	35.5	44.5	5.8	1	¥ 111,000

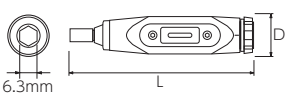
・左右両方向の測定が可能。測定精度は±4%
・視認性の高い目盛を採用し、より快適なトルク調整作業が可能。
・保管に便利な専用樹脂ケース付。
・グリップには劣化に強く、フィット感のあるエラストマー樹脂を採用。
・不用意なトルク設定値の変更を防ぐロック機構を採用。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット（BR8A-K P.267）を設定しています。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。
※保管時には設定トルクを最低値にしてください。

プレセット型トルクドライバ
TORQUE DRIVER PRE-SET TYPE

1/4" 6.35



※修理対象外品です。



No.	トルク測定範囲 (cN·m)	最小目盛 (cN·m)	D	L	質量 (g)	凸	小売参考価格
GDP-080	16～ 80	1	28	140	212	1	¥ 46,800
GDP-200	40～200	2	28	159	249	1	¥ 47,900
GDP-450	90～450	5	32	171	330	1	¥ 49,200

※測定目盛はcN·mスケールのみです。（100cN·m=1N·m）
・設定トルクに到達するとクリック感と共に約90°グリップが空転します。
・測定精度は±6%でISO基準をクリア。測定方向は右方向（時計まわり）のみです。
・ビットは磁気着脱式で、軸対辺6.3mmのビットが使用できます。P.361
※両頭ビットは使用できません。
※6.3sq.アダプタを使用すると磁力保持できないサイズがあります。
※保管時には設定トルクを最低値にしてください。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア補給部品 修理対象品

KTC

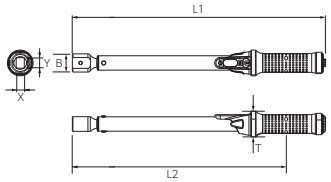
9×12プレセット型トルクレンチ ヘッド交換式セット
INTERCHANGEABLE TORQUE WRENCH PRE-SET TYPE SET

9 12
リペア 補給部品
修理対象品


TGW050103

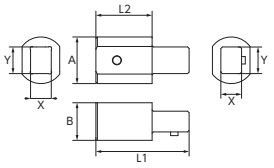

専用樹脂ケース付
※ケースの仕様は変更になる可能性があります。


ドイツのTL規格を基にKTC基準の差込角を採用しています。




GX0912-E33


GX0912-E35



No.	トルクレンチ No.	エクステンション交換ヘッド No.		専用樹脂ケースサイズ	質量 (kg)	🖨	小売参考価格
TGW010103	GW010-X0912	GX0912-E33	GX0912-E35		0.7	1	¥ 24,600
TGW025103	GW025-X0912	GX0912-E33	GX0912-E35	W400×D73×H60	0.7	1	¥ 22,700
TGW050103	GW050-X0912	GX0912-E33	GX0912-E35		0.7	1	¥ 24,400
TGW100103	GW100-X0912	GX0912-E33	GX0912-E35	W495×D78×H85	1.2	1	¥ 25,200

・測定方向は右方向(時計まわり)、測定精度±3%
・トルク調整時の値が見やすい新グリップ機構を採用。
・利用範囲を一層広げるドイツのTL規格を基にKTC基準の差込角を採用した、ヘッド交換式のプレセット型トルクレンチ。
・保管に便利な専用樹脂ケース付き。

プレセット型トルクレンチ ヘッド交換式 (単品での販売はございません。)

No.	差込角 (X×Y)	トルク測定範囲 (N·m)	最小目盛り	L1	L2	B	T	質量 (kg)
GW010-X0912	9×12	2～10	0.1	303	243.3	22	37.5	0.5
GW025-X0912	9×12	5～25	0.1	303	243.3	22	37.5	0.5
GW050-X0912	9×12	10～50	0.25	343	283.2	22	37.5	0.5
GW100-X0912	9×12	20～100	0.5	415	348.6	22	44.5	1

※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。
※保管時には設定トルクを最低値にしてください。

注意 CAUTION
・必ず付属のエクステンション交換ヘッドを装着した状態で使用する。

補給部品(9×12エクステンション交換ヘッド)

No.	A	B	L1	L2	差込角(凹凸) (X×Y)	質量 (g)	🖨	小売参考価格
GX0912-E33	21.9	17.6	49.5	33	9×12	81	1	¥ 3,180
GX0912-E35	21.9	17.6	51.5	35.5	9×12	88	1	¥ 2,610

・凹側、凸側のX·Y寸法は同じです。

ヘッド適用表はこちら

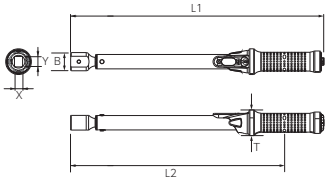
14×18プレセット型トルクレンチ ヘッド交換式セット
INTERCHANGEABLE TORQUE WRENCH PRE-SET TYPE SET

14 18
リペア 補給部品
修理対象品

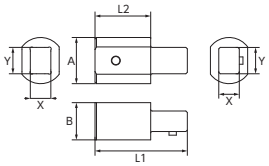

TGW100202


専用樹脂ケース付
※ケースの仕様は変更になる可能性があります。


ドイツのTL規格を基にKTC基準の差込角を採用しています。







No.	トルクレンチ No.	エクステンション交換ヘッド No.		専用樹脂ケースサイズ	質量 (kg)	🖨	小売参考価格
TGW100202	GW100-X1418	GX1418-E38	—	W495×D78×H85	1.1	1	¥ 22,100
TGW200202	GW200-X1418	GX1418-E38	—	W650×D78×H85	1.3	1	¥ 27,200
TGW300202	GW300-X1418	GX1418-E38	—		1.5	1	¥ 31,800

・測定方向は右方向(時計まわり)、測定精度±3%
・トルク調整時の値が見やすい新グリップ機構を採用。
・利用範囲を一層広げるドイツのTL規格を基にKTC基準の差込角を採用した、ヘッド交換式のプレセット型トルクレンチ。
・保管に便利な専用樹脂ケース付き。

プレセット型トルクレンチ ヘッド交換式 (単品での販売はございません。)

No.	差込角 (X×Y)	トルク測定範囲 (N·m)	最小目盛り	L1	L2	B	T	質量 (kg)
GW100-X1418	14×18	20～100	0.5	438.3	372	31.5	44.5	1
GW200-X1418	14×18	40～200	1	505.2	439.1	31.5	44.5	1.2
GW300-X1418	14×18	60～300	2	597.3	531	31.5	44.5	1.4

※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。
※保管時には設定トルクを最低値にしてください。

注意 CAUTION
・必ず付属のエクステンション交換ヘッドを装着した状態で使用する。

補給部品(14×18エクステンション交換ヘッド)

No.	A	B	L1	L2	差込角(凹凸) (X×Y)	質量 (g)	🖨	小売参考価格
GX1418-E38	31.5	25.3	63	38	14×18	91	1	¥ 2,610

・凹側、凸側のX·Y寸法は同じです。

ヘッド適用表はこちら

・計測機器類は、年に一度、校正を行ってください。詳細はP.025をご参照ください。
・分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

9×12スパナ交換ヘッド
OPEN-END WRENCH HEAD FOR TORQUE WRENCH

9 12

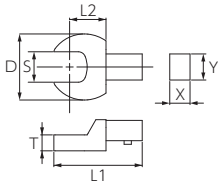

GX0912-S14


組み合せ状態

No.	差込角(X×Y)	S	D	T	L1	L2	質量(g)	凸	小売参考価格
GX0912-S08	9×12	8	22	5.7	37.6	17.5	39	1	¥ 2,730
GX0912-S10	9×12	10	24.8	5.7	39.8	17.5	40	1	¥ 2,730
GX0912-S11	9×12	11	26	5.7	39.8	17.5	41	1	¥ 2,730
GX0912-S12	9×12	12	27.5	5.7	39.8	17.5	41	1	¥ 2,730
GX0912-S13	9×12	13	28.8	5.7	40	17.5	43	1	¥ 2,730
GX0912-S14	9×12	14	31.5	7.7	43	20	55	1	¥ 2,730
GX0912-S16	9×12	16	36	7.7	44	20	59	1	¥ 2,940
GX0912-S17	9×12	17	37.7	7.7	44	20	60	1	¥ 2,940

・プレセット型トルクレンチヘッド交換式用の交換ヘッドです。
・デジラチェおよびデジラチェ®［メモルク］でご使用の場合は、交換ヘッドアダプタ GX13-A0917～A0920 P.418をご使用ください。
・ソケットやめがねレンチが使用できない個所や締付けスペースが十分確保できない個所にも対応。

注意 CAUTION
・プレセット型トルクレンチヘッド交換式で使用の場合必ずエクステンション交換ヘッドを装着した状態で使用する。



14×18スパナ交換ヘッド
OPEN-END WRENCH HEAD FOR TORQUE WRENCH

14 18

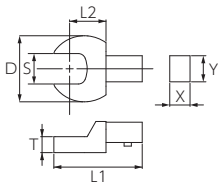

GX1418-S14


組み合せ状態

No.	差込角(X×Y)	S	D	T	L1	L2	質量(g)	凸	小売参考価格
GX1418-S13	14×18	13	29.5	7	58	25	116	1	¥ 2,730
GX1418-S14	14×18	14	31.4	7	58	25	117	1	¥ 2,730
GX1418-S15	14×18	15	33.5	7	58	25	118	1	¥ 2,730
GX1418-S16	14×18	16	36	7	58.5	25	124	1	¥ 2,940
GX1418-S17	14×18	17	37	9	58.5	25	138	1	¥ 2,940
GX1418-S18	14×18	18	39	9	60.4	25	132	1	¥ 2,940
GX1418-S19	14×18	19	40.6	9	61.5	25	139	1	¥ 2,940
GX1418-S21	14×18	21	45.5	11	61.5	25	155	1	¥ 2,940
GX1418-S22	14×18	22	47.3	11	62.3	25	163	1	¥ 2,940
GX1418-S24	14×18	24	50.8	11	63.2	25	164	1	¥ 3,160

・プレセット型トルクレンチヘッド交換式用の交換ヘッドです。
・ソケットやめがねレンチが使用できない個所や締付けスペースが十分確保できない個所にも対応。

注意 CAUTION
・プレセット型トルクレンチヘッド交換式で使用の場合必ずエクステンション交換ヘッドを装着した状態で使用する。



9×12めがねレンチ交換ヘッド
BOX-END WRENCH HEAD FOR TORQUE WRENCH

9 12

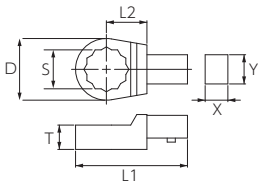

GX0912-M14


組み合せ状態

No.	差込角(X×Y)	S	D	T	L1	L2	質量(g)	凸	小売参考価格
GX0912-M08	9×12	8	19.8	8	40.8	17.5	38	1	¥ 3,210
GX0912-M10	9×12	10	20	8	42.6	17.5	40	1	¥ 3,210
GX0912-M11	9×12	11	20.2	8	43.5	17.5	43	1	¥ 3,210
GX0912-M12	9×12	12	22.2	12	44	17.5	51	1	¥ 3,210
GX0912-M13	9×12	13	22.2	12	44.5	17.5	52	1	¥ 3,210
GX0912-M14	9×12	14	23.5	12	46	17.5	53	1	¥ 3,640
GX0912-M16	9×12	16	26.4	13	47	17.5	57	1	¥ 3,640
GX0912-M17	9×12	17	27.3	13	47.3	17.5	59	1	¥ 3,640

・プレセット型トルクレンチヘッド交換式用の交換ヘッドです。
・ヘッドが薄型のため、ソケットレンチが使えない狭い個所に対応。
・頭部がボルトナットから外れにくく、安定した作業が可能。

注意 CAUTION
・プレセット型トルクレンチヘッド交換式で使用の場合必ずエクステンション交換ヘッドを装着した状態で使用する。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

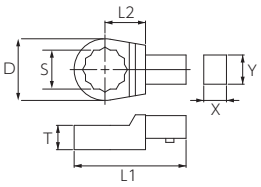
KTC

14×18めがねレンチ交換ヘッド
BOX-END WRENCH HEAD FOR TORQUE WRENCH

14 18


GX1418-M14


組み合せ状態



No.	差込角(X×Y)	S	D	T	L1	L2	質量(g)	🖨	小売参考価格
GX1418-M13	14×18	13	30	12	61.5	25	128	1	¥ 3,210
GX1418-M14	14×18	14	30	12	62	25	127	1	¥ 3,640
GX1418-M15	14×18	15	30	12	62.5	25	128	1	¥ 3,640
GX1418-M16	14×18	16	30	12	62.5	25	129	1	¥ 3,640
GX1418-M17	14×18	17	30.5	12.5	64	25	134	1	¥ 3,640
GX1418-M18	14×18	18	30.5	12.5	64.5	25	134	1	¥ 3,640
GX1418-M19	14×18	19	31	12.5	66	25	138	1	¥ 3,640
GX1418-M21	14×18	21	33.4	15	67.4	25	151	1	¥ 3,640
GX1418-M22	14×18	22	35.2	15	68	25	154	1	¥ 3,640
GX1418-M24	14×18	24	37.4	15	69.5	25	154	1	¥ 4,770

・プレセット型トルクレンチヘッド交換式用の交換ヘッドです。
・ヘッドが薄型のため、ソケットレンチが使えない狭い個所に対応。
・頭部がボルトナットから外れにくく、安定した作業が可能。

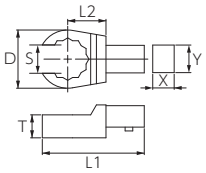
注意 CAUTION
・プレセット型トルクレンチヘッド交換式で使用の場合必ずエクステンション交換ヘッドを装着した状態で使用する。

9×12クローフット交換ヘッド
CROWFOOT WRENCH HEAD FOR TORQUE WRENCH

9 12


GX0912-NS14


組み合せ状態



No.	差込角(X×Y)	S	D	T	L1	L2	質量(g)	🖨	小売参考価格
GX0912-NS10	9×12	10	21.2	12	42.3	17.5	52	1	¥ 2,730
GX0912-NS11	9×12	11	22.6	12	42.8	17.5	53	1	¥ 2,730
GX0912-NS12	9×12	12	24.1	12	43.4	17.5	54	1	¥ 2,730
GX0912-NS13	9×12	13	25.2	12	43.7	17.5	54	1	¥ 2,730
GX0912-NS14	9×12	14	27.3	13	44.5	17.5	58	1	¥ 2,730
GX0912-NS16	9×12	16	30.1	13	45.4	17.5	60	1	¥ 2,940
GX0912-NS17	9×12	17	31.6	13	45.9	17.5	62	1	¥ 2,940
GX0912-NS18	9×12	18	33.3	15	46.1	17.5	67	1	¥ 2,940
GX0912-NS19	9×12	19	34.6	15	46.8	17.5	68	1	¥ 2,940
GX0912-NS21	9×12	21	37.7	15	48	17.5	72	1	¥ 2,940

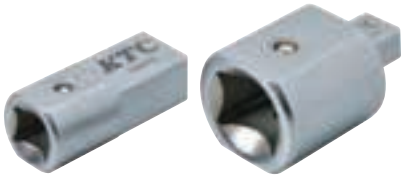
・プレセット型トルクレンチヘッド交換式用の交換ヘッドです。
・自動車や一般産業機械などの油圧配管に使用されているフレアナットの締結作業に。

注意 CAUTION
・プレセット型トルクレンチヘッド交換式で使用の場合必ずエクステンション交換ヘッドを装着した状態で使用する。

アダプタ交換ヘッド
ADAPTER HEAD FOR TORQUE WRENCH

14 18 → 9 12
GX0914

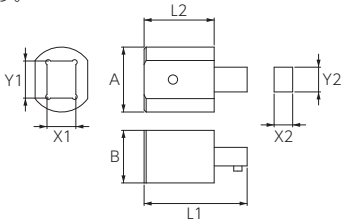
9 12 → 14 18
GX1409


GX0914　GX1409

No.	A	B	L1	L2	差込角 凹(X1×Y1)	差込角 凸(X2×Y2)	質量(g)	🖨	小売参考価格
GX0914	21.5	17.6	45	20	9×12	14×18	81	1	¥ 2,440
GX1409	31.5	25.3	50	34	14×18	9×12	139	1	¥ 2,870

・交換ヘッドの差込角を変換できるアダプタです。

注意 CAUTION
・アダプタ交換ヘッドを装着した場合、別途有効長の計算が必要。



※プレセット型トルクレンチ ヘッド交換式の換算方法はこちら
→ https://ktc.jp/support/gw-x



※画面デザインは予告なく変更となる場合があります。

トルクレンチヘッド交換式 適用表

使用したいヘッド形状とサイズに適用するトルクレンチと、必要なアダプタ、エクステンションを検索できます。
また、組み合わせによって異なる「トルク換算率」も掲載しています。

https://ktc.jp/support/gx

・計測機器類は、年に一度、校正を行ってください。詳細は P.025をご参照ください。
・分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

プレロック型トルクレンチ（法人専売商品）

・特定の作業に向けて、任意の目標トルク値を固定できる単能型トルクレンチです。
・トルク調整にはエンドキャップ分解工具が必要で、作業者によるトルク設定の誤操作を防ぎます。

・こちらは法人専売の商品となります。プレロック型トルクレンチにはトルク設定用の目盛りはありません。
・お客様ご自身でトルク設定・調整をされる場合は必ずトルクレンチテスタをご用意ください。（ご自身で設定された場合、精度保証はできかねます）


トルク設定の誤操作を防止するエンドキャップ


保管に便利な専用樹脂ケース付き

6.3sq.プレロック型トルクレンチ

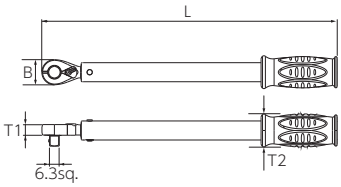
1/4"sq. TORQUE WRENCH PRE-LOCK TYPE

6.3sq. / 36 / リペア 補給部品 / 修理対象品


GW010-02T
GW025-02T

No.	トルク測定範囲 (N·m)	L	B	T1	T2	質量 (kg)	測定方向	トルク精度	🖒	小売参考価格
GW010-02T	2～10	220.8	22	10	35	0.4	右	±3%	1	¥ 14,700
GW025-02T	5～25	271.7	22	10	35	0.4	右	±3%	1	¥ 14,700

・設定トルクでのボルト・ナットの締付け作業。
・一定トルクでの連続作業に適しています。
・トルク調整にはエンドキャップ分解工具が必要で、作業者によるトルク設定の誤操作を防ぎます。
・握りやすい太軸エラストマーグリップを採用。
・保管に便利な専用樹脂ケース付きです。
・測定方向は右方向。（時計まわり）
・ラチェットヘッド部にはリペアキット（GW-02A-K P.424）を設定しています。



9.5sq.プレロック型トルクレンチ

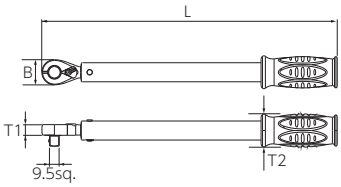
3/8"sq. TORQUE WRENCH PRE-LOCK TYPE

9.5sq. / 36 / リペア 補給部品 / 修理対象品


GW025-03T
GW050-03T

No.	トルク測定範囲 (N·m)	L	B	T1	T2	質量 (kg)	測定方向	トルク精度	🖒	小売参考価格
GW025-03T	5～25	271.7	22	10	35	0.4	右	±3%	1	¥ 14,700
GW050-03T	10～50	289.2	33	13.7	35	0.5	右	±3%	1	¥ 14,900

・設定トルクでのボルト・ナットの締付け作業。
・一定トルクでの連続作業に適しています。
・トルク調整にはエンドキャップ分解工具が必要で、作業者によるトルク設定の誤操作を防ぎます。
・握りやすい太軸エラストマーグリップを採用。
・保管に便利な専用樹脂ケース付きです。
・測定方向は右方向。（時計まわり）
・ラチェットヘッド部にはリペアキット（GW-03A-K,GWC-03A-K P.425）を設定しています。



12.7sq.プレロック型トルクレンチ

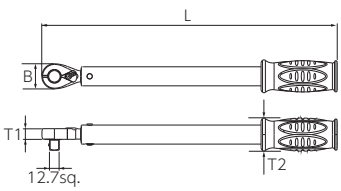
1/2"sq. TORQUE WRENCH PRE-LOCK TYPE

12.7sq. / 36 / リペア 補給部品 / 修理対象品


GW100-04T
GW200-04T
GW300-04T

No.	トルク測定範囲 (N·m)	L	B	T1	T2	質量 (kg)	測定方向	トルク精度	🖒	小売参考価格
GW100-04T	20～100	387.8	33	13.7	43.5	1	右	±3%	1	¥ 16,900
GW200-04T	40～200	432	39.5	18	43.5	1.2	右	±3%	1	¥ 21,700
GW300-04T	60～300	517.2	39.5	18	43.5	1.3	右	±3%	1	¥ 28,500

・設定トルクでのボルト・ナットの締付け作業。
・一定トルクでの連続作業に適しています。
・トルク調整にはエンドキャップ分解工具が必要で、作業者によるトルク設定の誤操作を防ぎます。
・握りやすい太軸エラストマーグリップを採用。
・保管に便利な専用樹脂ケース付きです。
・測定方向は右方向。（時計まわり）
・ラチェットヘッド部にはリペアキット（GW-04A-K P.426,GWC-04A-K P.426）を設定しています。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・❗のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

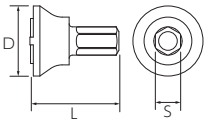
KTC

エンドキャップ分解工具

MAINTENANCE TOOL FOR TORQUE WRENCH FOR PRE-LOCK TYPE


VZR63-18


VZR63-25



No.	L	D	S	質量(g)	凸	小売参考価格
VZR63-18	23	18	6.3	16	1	¥ 2,540
VZR63-25	23	25	6.3	20	1	¥ 2,540

・エンドキャップ分解工具とトルクレンチテスタを使用し、お客様にて調整可能な、単能型トルクレンチとして使用できます。
※出荷時には、精度保証範囲の最小値に設定。
・有料でトルク設定サービスも行っています。

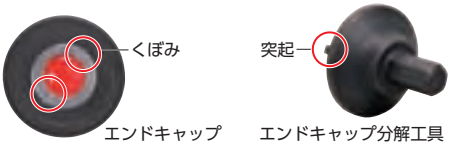
注意 CAUTION
・こちらは法人専売の商品となる。プレロック型トルクレンチにはトルク設定用の目盛りはない。
お客様自身でトルク設定・調整をする場合は必ずトルクレンチテスタを用意する。
(自身で設定した場合、精度保証はできない)

適用

No.	適用品番
VZR63-18	GW010-02T, GW025-02T, GW0025-03T, GW050-03T
VZR63-25	GW100-04T, GW200-04T, GW300-04T

エンドキャップ分解工具の使い方

エンドキャップ分解工具はエンドキャップのくぼみに工具の突起を合わせ、六角部(二面幅6.3mm)をレンチ等を用いて回し、取付け・取外しを行います。



●推奨工具を用いた取付け・取外し例



ショートモンキレンチ(WMS-24)や板ラチェット差替えドライバ(RM22)を用いるとスムーズに着脱できます。

アフターサービスについて

■ トルク設定サービス(小売参考価格 ¥4,000)

製品購入時に専用発注書で発注いただけます。QRコード及びwebサイト(ktc.jp)より専用発注書をダウンロードしていただき、取扱販売店までお申込みください。

※ QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

専用発注書ダウンロードはこちら▶
ktc.jp/support/gw-t

■ 校正証明発行サービス(小売参考価格 ¥6,000～)

新品購入の場合：小売参考価格 ¥6,000
すでにお持ちのトルクレンチの場合：製品をお預かりさせていただいた後にお見積もりとなります。

※ お使いのトルクレンチの場合、調整、修理が必要な場合がありますので、別途工賃+部品代がかかります。
※ トルク設定と校正証明書を同時にご依頼の場合は¥10,000となります。
※ 納期につきましては、都度取扱販売店へご確認ください。

取扱販売店一覧はこちら▶
ktc.jp/shop

● ご依頼・お問合せにつきましては、取扱販売店までお問合せください。

・計測機器類は、年に一度、校正を行ってください。詳細はP.025をご参照ください。
・分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ダイヤル型トルクレンチ

・置針式のため測定値の読み取りが容易で、ダイヤルが見えない所（裏向けに使うなど）での作業も可能です。
・耐久性と精度に優れた独自のトーションバー方式を採用しました。
・左右両方向の測定が可能です。測定精度は左右とも±3%でISO基準をクリア。
・目盛の0（ゼロ）点位置が本体中心上にあるため見やすく、計測が容易です。
・保管に便利な樹脂ケース付き。


見やすい
ダイヤル型目盛


保管に便利な樹脂ケース付き
（写真は CMD143）

6.3sq.ダイヤル型トルクレンチ

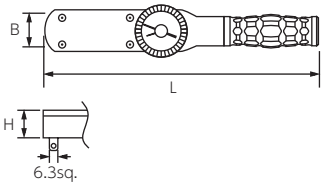
1/4"sq. TORQUE WRENCH DIAL TYPE

6.3sq.
修理対象品



No.	sq.	トルク測定範囲（N·m）	最小目盛り	L	B	H	質量（kg）	凸	小売参考価格
CMD0091	6.3	1.8～9	0.2	290	26	27	0.46	1	¥ 43,700

・左右両方向の測定が可能。測定精度は±3%
※測定目盛はN·mスケールのみです。（簡易換算式：1kgf·m≒10N·m　1N·m≒0.1kgf·m）
※目盛以上の負荷をかけないでください。



12.7sq.ダイヤル型トルクレンチ

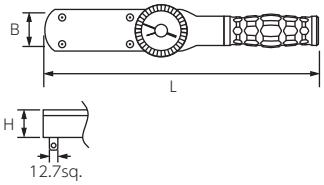
1/2"sq. TORQUE WRENCH DIAL TYPE

12.7sq.
修理対象品



No.	sq.	トルク測定範囲（N·m）	最小目盛り	L	B	H	質量（kg）	凸	小売参考価格
CMD243	12.7	50～240	5	545	48	32	1.34	1	¥ 77,600
CMD353	12.7	70～350	10	545	48	32	1.34	1	¥ 79,000

・左右両方向の測定が可能。測定精度は±3%
※測定目盛はN·mスケールのみです。（簡易換算式：1kgf·m≒10N·m　1N·m≒0.1kgf·m）
※目盛以上の負荷をかけないでください。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

計測機器編
MEASURING TOOLS AND EQUIPMENT

デジタルトルクチェッカー
DIGITAL TORQUE CHECKERS

デジタルトルクチェッカー
DIGITAL TORQUE CHECKER

9.5sq. 12.7sq. 19.0sq. 25.4sq. 修理対象品




視認性に優れたディスプレイを採用

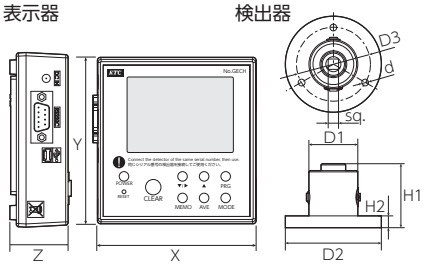
No.	sq.	測定範囲 (N·m)	最小表示単位	表示器 X	Y	Z	検出器 H1	H2	D1	D2	D3	d	質量 (kg)	小売参考価格
GECH050-03	9.5	0.2~50	0.01	103	108	37.7	63	10	50	90	74	6.3	0.9	¥ 261,000
GECH200-04	12.7	2~200	0.1	103	108	37.7	79	15	60	110	90	8.3	1.3	¥ 268,000
GECH500-06	19.0	2~500	0.1	103	108	37.7	99	15.5	80	140	116	10.5	2.8	¥ 277,000
GECH1500-08	25.4	20~1500	1	103	108	37.7	102.5	33	100	170	140	13	7.5	¥ 850,000

・機械式トルクレンチやデジタル式トルクレンチ、トルクドライバなどの日常点検でのトルクチェック。
・簡単操作で手軽にトルクチェックができ、トルクレンチの日常点検に最適です。
・「トラック」「ピークホールド」「ピークダウン」「リアルタイム出力」の4モードで測定可能です。

測定精度	±0.5% (499digit以下は±3digit)　※digit=最小表示単位
測定方向	左右方向
データ出力	RS-232C、USB mini-B
電源	ACアダプタ　または　単三乾電池4本
構成内容	表示器、検出器、検出器コード、ACアダプタ、ゴム足、書類 (検査成績書・校正証明書・トレーサビリティ体系図) ※検出器の固定用ボルト、PC接続用ケーブルは付属していません。 GECH1500-08のみハンドルが付属します。

注意 CAUTION
・本製品は日常点検を目的とした製品である。
合否判定をはじめとした校正作業はトルクレンチのメーカーへの依頼を推奨する。

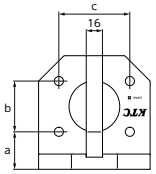
表示器　検出器

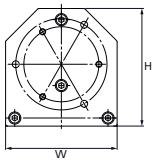


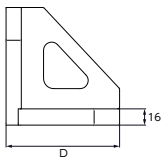
デジタルトルクチェッカー固定具
JIG FOR DIGITAL TORQUE CHECKER


GECH-A-200


GECH-A-500







No.	W	H	D	a	b	c	質量 (kg)	凸	小売参考価格
GECH-A-200	110	116	112	25	50	70	2.9	1	¥ 58,000
GECH-A-500	140	145	132	30	65	100	4.2	1	¥ 81,000

・デジタルトルクチェッカーの検出器固定に使用します。
・ベンチバイスに本製品を挟むことで容易に固定が可能です。
・作業台にボルトで固定することもできます。
・ご使用状況に合わせて設置方向が選べます。
・お客様組立品です。

適用

No.	適用品番
GECH-A-200	GECH050-03, GECH200-04
GECH-A-500	GECH050-03, GECH200-04, GECH500-06

使用方法





・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. 修理対象品

計測機器編
MEASURING TOOLS & EQUIPMENT

ゲージ
GAUGES

注意 CAUTION

・使用前に必ず「取扱説明書」等をよく読むこと。
・湿気やほこりの多い場所や、水や油などが直接かかる場所で使用しない。
・測定値を読む時はゲージ正面で読みとる。
・ゲージの清掃にガソリン、シンナー等を使わない。
・ゲージの測定範囲を超えて使用しない。

デジタルノギス
DIGITAL CALIPER


GND20

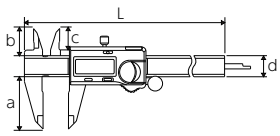
保管に便利な樹脂ケース付き

注意
CAUTION
・測定範囲を超えて使用しない。

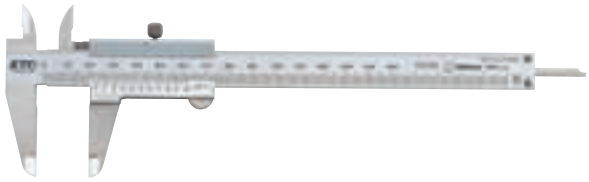
No.	測定範囲(mm)	L	a	b	c	d	質量(g)	凸	小売参考価格
GND15	0～150	236	40	21	16.5	16	175	1	¥ 14,000
GND20	0～200	286	50	24	19.5	16	195	1	¥ 19,000
GND30	0～300	400	60	26	21.5	16	265	1	¥ 36,000

・パーツや製品の寸法測定。
・視認性に優れたデジタル表示を採用。
・ジョウの微動送りが可能なサムローラ付き。
・長さの絶対値を測るABS測定と、2つの測定個所の比較ができるINC測定機能を搭載。
・ジョウを動かすと自動で電源が入るオートON機能付き。
・電源が入るごとのゼロセット(原点設定)が不要。
・約5分間使用しなければ自動で電源が切れるオートOFF機能付き。
・省電力で電池の寿命は約2.5年(コイン形リチウム電池CR1632使用)。低電圧警告機能付き。(電池の寿命は、使用状況等により異なります。)

No.	最小表示	器差
GND15	0.01	±0.03
GND20	0.01	±0.03
GND30	0.01	±0.04

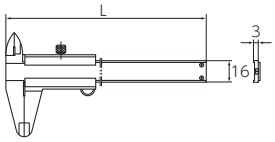


ノギス
CALIPER



No.	測定範囲(mm)	L	質量(g)	凸	小売参考価格
GMN-15	0～150	230	150	1	¥ 10,100
GMN-20	0～200	290	180	1	¥ 15,200
GMN-30	0～300	405	355	1	¥ 30,100

・可動部へのゴミの侵入を防ぐ目盛面段付きです。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合せください。



外側マイクロメーター
MICROMETER

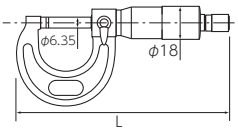

GMM-025


GMM-050


GMM-075

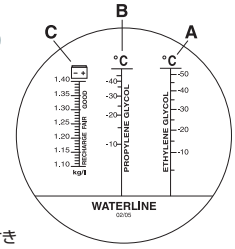
No.	測定範囲(mm)	最小目量	L	質量(g)	凸	小売参考価格
GMM-025	0～25	0.01	120	160	1	¥ 13,000
GMM-050	25～50	0.01	145	215	1	¥ 19,200
GMM-075	50～75	0.01	175	315	1	¥ 25,000

・フレームはサビに強い塗装仕上げです。
・測定面は超硬合金チップ付きです。
・定圧装置付きです。



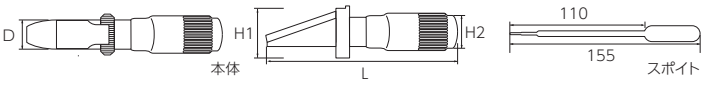
フルードテスタ
FLUID TESTER


専用収納袋付き



No.	D	H1	H2	L	質量(g)	凸	小売参考価格
AG601	25	40	32	150	150	1	¥ 25,500

付属品:液体計量用スポイト、本体収納用ソフトケース(布製)
・冷却水(LLC)の凍結温度の測定(目盛A・B)
・バッテリーの電解液の比重測定(目盛C)
・プリズム面に液を落とし、レンズを覗くだけで測定ができます。
測定範囲　・冷却水(LLC)…エチレン　:0～－55℃(最小目盛5℃)
　　プロピレン:0～－50℃(最小目盛5℃)
　・バッテリー液…1.10～1.40kg/L(最小目盛0.01kg/L)
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

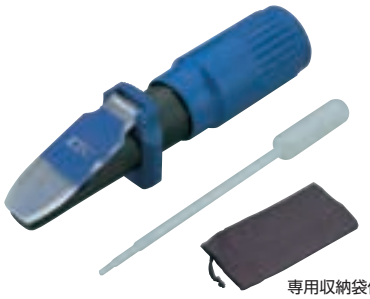


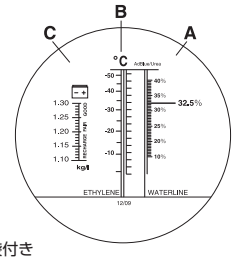
・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・❗のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

12.7 sq.

KTC

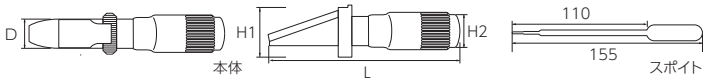
フルードテスタ(尿素水対応タイプ)
FLUID TESTER (UREA CONCENTRATION TESTING)


専用収納袋付き



No.	D	H1	H2	L	質量(g)	🖨	小売参考価格
AG602	25	40	32	150	150	1	¥ 28,500

付属品:液体計量用スポイト、本体収納用ソフトケース(布製)
・大型車の排出ガス浄化装置用尿素水の尿素濃度測定(目盛A)
・冷却水(LLC)の凍結温度の測定(目盛B)
・バッテリーの電解液の比重測定(目盛C)
・プリズム面に液を落とし、レンズを覗くだけで測定ができます。
測定範囲 ・尿素濃度…15〜40%(最小目盛0.5%)
・冷却水(LLC)…エチレン:0〜−50℃(最小目盛5℃)
・バッテリー液…1.10〜1.40kg/L(最小目盛0.01kg/L)
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



シクネスゲージ
THICKNESS GAUGE


TG-98


TGB-98


TG-923


MTG-98


TGZ-1818


TGB-923

No.	質量(g)	🖨	小売参考価格
TG-98 日本標準機械工具型録70M	34	1	¥ 1,800
90×13 9枚組(mm)	0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.10 0.15 0.20 0.30		

No.	質量(g)	🖨	小売参考価格
TG-923 日本標準機械工具型録230M	79	1	¥ 4,940
230×13 9枚組(mm)	0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.10 0.15 0.20 0.30		

inch

No.	質量(g)	🖨	小売参考価格
TGB-98	34	1	¥ 1,800
90×13 9枚組(in)	0.0015 0.002 0.003 0.004 0.006 0.008 0.010 0.012 0.015		

inch

No.	質量(g)	🖨	小売参考価格
TGB-923	79	1	¥ 4,940
230×13 9枚組(in)	0.0015 0.002 0.003 0.004 0.006 0.008 0.010 0.012 0.015		

No.	質量(g)	🖨	小売参考価格
MTG-98(角度付き)	34	1	¥ 2,300
90×13 9枚組(mm)	0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.10 0.15 0.20 0.30		

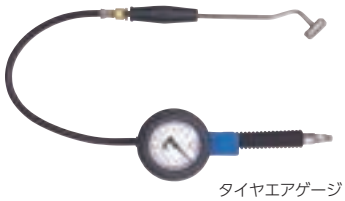
No.	質量(g)	🖨	小売参考価格
TGZ-1818(整備用ゲージセット)	100	1	¥ 4,430
バルブクリアランス用 11枚組(mm)	0.15 0.18 0.20 0.25 0.28 0.30 0.33 0.35 0.36 0.38 0.40		
ポイント・プラグ用 6枚組(mm)	0.45 0.50 0.80 0.90 1.10 1.30		
プラグ調整用フック 1枚			

ボルテージテスターは絶縁工具に掲載しています。


ボルテージテスター
P.480

タイヤエアゲージは自動車専用ツールに掲載しています。




タイヤエアゲージ
P.547

・計測機器類は、年に一度、校正を行ってください。詳細はP.025をご参照ください。
・分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

動力工具編
POWER TOOLS

エアツール　440
電動ツール　447

動力工具編
POWER TOOLS

エアツール
AIR TOOLS

警告 WARNING

・改造や本来の使用目的以外には使用しない。
・機種の能力を超えた無理な使い方はしない。
・ガソリン、ガスなど引火性の高い危険物の近くでは作業しない。
・作業時は保護めがねを使用する。また粉塵の多い作業では防塵マスクを併用する。切削したものや粉塵が目や鼻に入る恐れがあります。
・エアホース（カプラなど）は確実に取り付ける。エアホースが外れるとホースが飛び跳ね危険です。

注意 CAUTION

・使用する前には必ず取扱説明書を読んで使用する。
・圧縮空気以外を動力源にしない。酸素やプロパンガスなどの高圧ガスを使用しない。
・規定のエア圧で使用する。
・騒音の大きい作業では耳栓などの防音保護具を必要に応じて使用する。
・ソケットなど先端工具はインパクトレンチ用を使用し、交換はエアホース（カプラ）を外してから行う。
・回転している先端工具や駆動部分には触らない。
・作業前に各部に亀裂や異音など異常がないことを確認する。
・作業中に異常を感じたら、直ちに使用を中止する。必要に応じて修理を依頼すること。
・作業を始める時は、先端工具などがしっかり取り付いている事を確認する。
・作業対象物は必ず固定されていることを確認する。固定が不十分な場合、作業対象物が飛んでケガをする恐れがあり大変危険です。
・無理な姿勢で作業しない。
・投げたり落とすなど、乱雑に扱わない。
・空回転をさせない。先端工具が飛んだりして事故になる恐れがあり危険です。
・異常劣化させないために、連続フルパワーは1分以上かけないこと。
・使用後は毎日エアカプラ部よりオイルを数滴注油する。
・トルク制御できません。規定トルクが必要な場合はトルクレンチにて締めること。
・エアラチェットは、緩め始めや締め終わりに反動が来るので注意すること。
・最大トルクや無負荷回転数、無負荷空気消費量などの製品スペックはKTCの定める基準で測定したときのものです。実作業において、その数値を保証するものではありません。
・エアラチェットは、エアによる稼働状態の時にラチェットハンドルのように使用しない。製品を破損させる。

エアツールの種類

エアを動力源とする工具として代表的なものはインパクトレンチとエアラチェットです。インパクトレンチはハンマの打撃力で先端工具を回します。連続打撃により大トルクを発生させることが可能で、回転速度も速く、作業効率の向上に貢献します。
エアラチェットはラチェットハンドルを大きくしたような形状で、ローター（エアモーター）の回転をギアで減速して直接先端工具に伝えます。インパクトレンチに比べ回転速度が遅くパワーも低いですが、軽量コンパクトで使い勝手に優れています。



インパクトレンチ


エアラチェット

エアツールを使うときの注意

コンプレッサーはエアツールの手元で適正空気圧が確保できる能力のものを使用してください。エア配管の長さや複数の作業者の同時使用等により手元圧が不足する場合がありますので注意が必要です。また、エアに含まれる水分やゴミ、適正空気圧を超えるエアはトラブルの元になるので、フィルタ・オイラー・エアドライヤやレギュレーター等を併用してください。

ソケットおよび先端工具は動力工具専用のものを使い、アンビルと先端工具の固定は確実に行ってください。KTCのインパクトレンチはアンビルに先端工具固定用の穴が開いており、KTCの開発したインパクトレンチのピン抜け防止機構「AMBAC（アンバック）システム」（P.269）に対応しています。

エアツールのホース

コンプレッサーの能力が十分でもパワーが出ない場合、使用されているエアホースが細い可能性があります。エアツールはコンプレッサーから送られた圧縮空気をベーン（羽根）で受けてローターを回すのですが、強く、早くローターを回すためには大量のエアを一気に流し込む必要があります。しかし、ホースが細いと十分なエアが供給されないため、本来のパワーが発揮されないのです。特にハイパワータイプのインパクトレンチは大幅なパワーダウンとなります。KTCのエアツールには推奨エアホース内径を設定していますので、適切なエアホースをお使いください。

エアーツールのお手入れについて

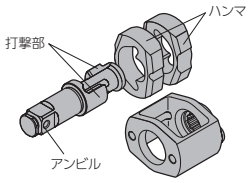
日々のオイルメンテナンスによりエアツールの寿命を伸ばすことができます。作業終了後、ソケットなどの先端工具とエアホースを外し、エアカプラよりエアツール用オイルを数滴注入してください。その後エアホースを接続して数回空回しを行い、内部にオイルを行き渡らせます。エア排気口にウエスなどをあてがうと、オイルの飛散を防げます。オイルはエンジンオイルなど粘度の高いものをご使用されますとベーン（空気を受ける羽根）の動きが悪くなるので、エアツール用のものをお使いください。また、大量に注油すると内部のグリスが流れ出てしまい、逆に寿命を縮めてしまいますので注意してください。
長期間の使用による部品の摩耗やグリス切れによりパワーダウンしたエアツールは、オーバーホールによりパワーを回復できます。修理サービスについてはアフターサービスのページ（P.024）をご覧ください。



機能マークの説明

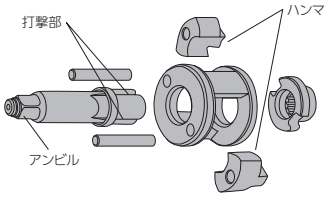
高出力、低反動で耐久性にも優れたツインハンマ

ローターが1回転する間にアンビルを2回打撃するため、バランス良くアンビルを回転させ安定した打撃力を得ることができます。しかも耐久性に優れ、出力に比較して反動が少ない等のメリットがあります。



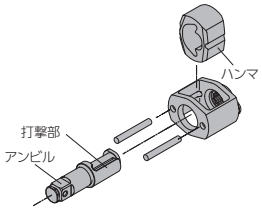
小型で軽量、打撃振動の少ないダブルハンマ

ローターが1回転すると2つのハンマがアンビルを打撃します。打撃振動が少なく、安定した作業が可能です。また、ボルト・ねじに優しいといった特長があります。



コストパフォーマンスに優れたシングルハンマ

ツインハンマ機構のハンマを1つにし、1回の打撃力を大きくしたシングルハンマ機構。シンプルな構造で部品点数も少ないため、耐久性アップとコストダウンの両立が可能です。



シーベルインレット

インレット部が回転し、ホースのねじれを防止します。

ティージングスロットル

トリガーの引き具合により回転が無段階に調整でき、締め緩めがスムーズに行えます。

ワンプッシュ切替ボタン

片手で回転方向の切り替えが可能なワンプッシュ式切替ボタン。

最大トルク等の製品スペックはKTCの定める基準で測定したときのものです。実作業において、その数値を保証するものではありません。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・❗のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

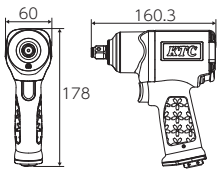
9.5sq. AMBAC MAXトルク000N・m 0.0kg 本体+バッテリー 修理対象品

9.5sq.インパクトレンチ（コンポジットタイプ）

3/8"sq. IMPACT WRENCH (COMPOSITE TYPE)







No.	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	使用エアホース内径	推奨ホース品番	小売参考価格
JAP351	8,000rpm	0.13m³/min	R1/4(PT1/4)	8mm以上	JAH-080	￥ 57,000

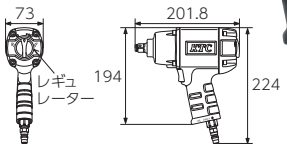
・付属品：エアカプラ（20PM相当）、エアツール用オイル　各1
・環境に配慮した、低騒音・エア低消費タイプ。
・ハンマケースにアルミ、ボディにコンポジット素材（特殊強化樹脂）を採用し、軽量化と高強度・高耐久性を実現。
・ハイパワーで軽量化を施したツインハンマの新型機種。
・レギュレーターは右回転時に4段階調整が可能。
・トリガーの引き具合で回転を調整できるティージングスロットルを採用。
・ホースのねじれを防止する360°シーベルインレット。
・片手操作ができる、ワンプッシュ切替ボタン。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。
※最大トルクは左回転の場合です。右回転のトルクは左回転より10%以上少なくなります。
※左回転はレギュレーターによる出力調整はできません。トリガーの引き具合による調整は可能です。

12.7sq.インパクトレンチ

1/2"sq. IMPACT WRENCH







No.	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	使用エアホース内径	推奨ホース品番	小売参考価格
JAP438	0~7,500rpm	0.15m³/min	R1/4(PT1/4)	8mm以上	JAH-080	￥ 30,200

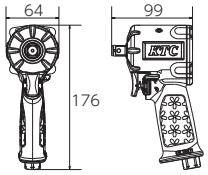
・付属品：エアカプラ（20PM相当）、エアツール用オイル　各1
・JAP436の後継機種。
・ハイパワーで軽量化を施したツインハンマ機構を採用。
・アルミダイキャストボディ。
・トリガーの引き具合で回転を調整できるティージングスロットルを採用。
・レギュレーター機能は、右3段階調整式。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。
※最大トルクは左回転の場合です。右回転のトルクは10%以上少なくなります。
※左回転はレギュレーターによる出力調整はできません。トリガーの引き具合による調整は可能です。

12.7sq.インパクトレンチ（フラットノーズタイプ）

1/2"sq. IMPACT WRENCH (FLAT NOSE TYPE)







No.	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	使用エアホース内径	推奨ホース品番	小売参考価格
JAP418	8,800rpm	0.13m³/min	R1/4(PT1/4)	8mm以上	JAH-080	￥ 45,100

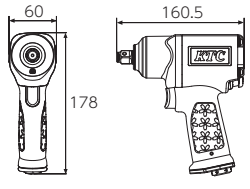
・付属品：エアカプラ（20PM相当）、エアツール用オイル　各1
・コンパクトでハイパワーを実現したシングルハンマ採用の新型機種。
・狭い作業環境に合わせたコンパクト設計。ハンマケースとハウジングの一体化構造により、当社従来品（JAP417）より全長を約11mm短縮。
・ハンマのサイズアップで、最大トルクを約10%増加。
・回転切替レバーは左右に位置変更できるため、右利き、左利きに関わらず片手操作が可能。
・レギュレーターは右回転時に3段階調整が可能。
・トリガーの引き具合で回転を調整できるティージングスロットルを採用。
※最大トルクは左回転の場合です。
※左回転はレギュレーターによる出力調整はできません。トリガーの引き具合による調整は可能です。

12.7sq.インパクトレンチ（コンポジットタイプ）

1/2"sq. IMPACT WRENCH (COMPOSITE TYPE)







No.	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	使用エアホース内径	推奨ホース品番	小売参考価格
JAP451	8,100rpm	0.13m³/min	R1/4(PT1/4)	8mm以上	JAH-080	￥ 55,400

・付属品：エアカプラ（20PM相当）、エアツール用オイル　各1
・ハイパワーで軽量化を施したツインハンマの新型機種。
・ハウジングにコンポジット素材（特殊強化樹脂）を採用し軽量・高強度・高耐久性を実現。
・レギュレーターは右回転時に4段階調整が可能。
・トリガーの引き具合で回転を調整できるティージングスロットルを採用。
・ホースのねじれを防止する360°シーベルインレット。
・片手操作ができる、ワンプッシュ切替ボタン。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。
※最大トルクは左回転の場合です。右回転のトルクは左回転より10%以上少なくなります。
※左回転はレギュレーターによる出力調整はできません。トリガーの引き具合による調整は可能です。

・使用後はエアツールオイルを注入し、内部にオイルを行き渡らせてください。
・分解、改造を行わないでください。
・保護メガネを着用し、作業を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

12.7sq.インパクトレンチ(コンポジットタイプ)

1/2"sq. IMPACT WRENCH (COMPOSITE TYPE)





No.	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	使用エアホース内径	推奨ホース品番	小売参考価格
JAP461	6,800rpm	0.14m³/min	R1/4(PT1/4)	8mm以上	JAH-080	¥ 69,500

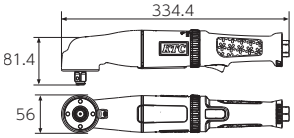
・付属品:エアカプラ(20PM相当)、エアツール用オイル　各1
・ハイパワーで軽量化を施したツインハンマの新型機種。
・ハウジングにコンポジット素材(特殊強化樹脂)を採用し軽量・高強度・高耐久性を実現。
・レギュレーターは右回転時に4段階調整が可能。
・トリガーの引き具合で回転を調整できるティージングスロットルを採用。
・ホースのねじれを防止する360°シーベルインレット。
・片手操作ができる、ワンプッシュ切替ボタン。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。
※最大トルクは左回転の場合です。右回転のトルクは左回転より10%以上少なくなります。
※左回転はレギュレーターによる出力調整はできません。トリガーの引き具合による調整は可能です。

12.7sq.アングルインパクトレンチ(コンポジットタイプ)

1/2"sq. RIGHT ANGLE IMPACT WRENCH (COMPOSITE TYPE)







No.	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	使用エアホース内径	推奨ホース品番	小売参考価格
JAP491	3,700rpm	0.1m³/min	R1/4(PT1/4)	8mm以上	JAH-080	¥ 78,400

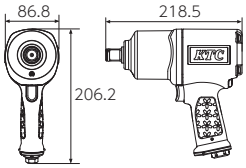
・付属品:エアカプラ(20PM相当)、エアツール用オイル　各1
・薄型ヘッドで、狭い場所での作業に最適。
・ハウジングにコンポジット素材(特殊強化樹脂)を採用し軽量・高強度・高耐久性を実現。
・エアラチェットでは出せない、最大トルク250N·mを実現。
・正逆回転切替スイッチはリング状で操作性が向上。
・レギュレーターは右回転時に2段階調整が可能。
・トリガーの引き具合で回転を調整できるティージングスロットルを採用。
・ホースのねじれを防止する360°シーベルインレット。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。
※最大トルクは左回転の場合です。
※左回転はレギュレーターによる出力調整はできません。トリガーの引き具合による調整は可能です。

19.0sq.インパクトレンチ(コンポジットタイプ)

3/4"sq. IMPACT WRENCH (COMPOSITE TYPE)







No.	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	使用エアホース内径	推奨ホース品番	小売参考価格
JAP651	5,000rpm	0.16m³/min	R3/8(PT3/8)	11mm以上	JAH-110	¥ 102,000

・付属品:エアカプラ(30PM相当)、エアツール用オイル　各1
・ハイパワーで軽量化を施したツインハンマの新型機種。
・ハウジングにコンポジット素材(特殊強化樹脂)を採用し軽量・高強度・高耐久性を実現。
・レギュレーターは右回転時に4段階調整が可能。
・トリガーの引き具合で回転を調整できるティージングスロットルを採用。
・ホースのねじれを防止する360°シーベルインレット。
・片手操作ができる、ワンプッシュ切替ボタン。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。
※最大トルクは左回転の場合です。右回転のトルクは左回転より10%以上少なくなります。
※左回転はレギュレーターによる出力調整はできません。トリガーの引き具合による調整は可能です。

25.4sq.大型メガインパクト

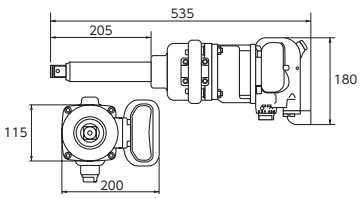
1"sq. MEGA IMPACT (LARGE SIZE)





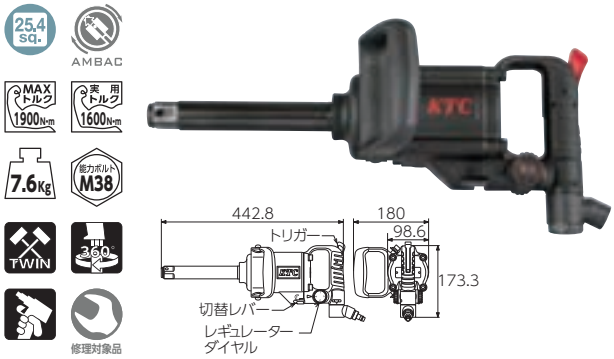
No.	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	使用エアホース内径	推奨ホース品番	小売参考価格
JAP885	5,000rpm	2m³/min	R1/2(PT1/2)	11mm以上	JAH-110	¥ 157,000

・付属品:サイドハンドル、エアカプラ(40PM)、エアツール用オイル　各1
・最大トルク2000N·mを出力するクラス最大パワーの1インチインパクトレンチ。大型トラックのタイヤ脱着が楽々こなせます。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004~005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

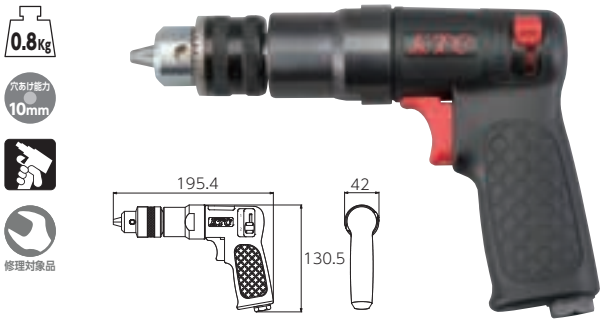
25.4sq.インパクトレンチ（軽量タイプ）
1"sq. IMPACT WRENCH (LIGHT WEIGHT)



No.	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	使用エアホース内径	推奨ホース品番	小売参考価格
JAP876	0~5,600rpm	0.18m³/min	R1/2(PT1/2)	11mm以上	JAH-110	￥ 152,000

・付属品：エアカプラ（40PM相当）、エアツール用オイル　各1
・ボルト・ナットの締緩作業に使用。
・JAP875の後継機種。
・ハイパワーで軽量化を施したツインハンマ機構を採用。
・アルミダイキャストボディ。
・トリガーの引き具合で回転を調整できるティージングスロットルを採用。
・レギュレーター機能は、左右共4段階調整式。
・サイドハンドルは360°任意の位置で固定可能。
・エアインレット部は360°回転可能。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

ドリル
PNEUMATIC DRILL



No.	穴あけ能力	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	使用エアホース内径	推奨ホース品番	小売参考価格
JAP110	10mm	1,400rpm~2,000rpm	0.44m³/min	NPT1/4"	8mm以上	JAH-080	￥ 30,000

・付属品：エアカプラ（20PM相当）、エアツール用オイル、チャックハンドル　各1
・小型・軽量のミニタイプ。
・ハウジングにコンポジット素材（特殊強化樹脂）を採用し軽量・高強度・高耐久性を実現。
・トリガーの引き具合で回転を調整できるティージングスロットルを採用。
・無段階調整可のレギュレーター機構付き。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。
※ドリルチャックは必ず均等に3ヶ所で締め込んでください。
※能力以上の作業はしないでください。

ポリッシャー
PNEUMATIC POLISHER



No.	パッドねじ径	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	使用エアホース内径	推奨ホース品番	小売参考価格
JAP120	M6	2,000rpm	0.42m³/min	NPT1/4"	8mm以上	JAH-080	￥ 34,100

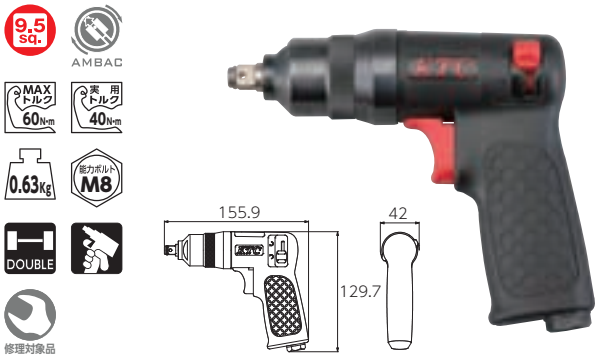
・付属品：エアカプラ（20PM相当）、エアツール用オイル、パッド（φ75mm）・スポンジ（φ80mm）・クロス（φ80mm）・専用レンチ　各1
・小型・軽量のシングルアクションポリッシャー。
・ポリッシャー専用の低速タイプ。
・ハウジングにコンポジット素材（特殊強化樹脂）を採用し軽量・高強度・高耐久性を実現。
・トリガーの引き具合で回転を調整できるティージングスロットルを採用。
・無段階調整可のレギュレーター機構付き。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。
※使用前に必ずパッドの取付け状態を確認してください。
※パッド類の取付け、取り外しは完全に回転が停止した状態で行ってください。



補給部品

No.	品名	質量(g)	凸	小売参考価格
JAP120-D	パッド	33	1	￥ 4,230
JAP120-E	スポンジ	6	1	￥ 1,220
JAP120-F	クロス	14	1	￥ 1,940

9.5sq.インパクトレンチ
3/8"sq. IMPACT WRENCH



No.	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	使用エアホース内径	推奨ホース品番	小売参考価格
JAP130	10,000rpm以上	0.3m³/min	NPT1/4"	8mm以上	JAH-080	￥ 34,100

・付属品：エアカプラ（20PM相当）、エアツール用オイル、エアレギュレーター　各1
・小型・軽量のミニタイプ。
・1回転2打撃方式ダブルハンマ機構採用で、振動が少なくボルト・ナットに優しい。
・ハウジングにコンポジット素材（特殊強化樹脂）を採用し軽量・高強度・高耐久性を実現。
・トリガーの引き具合で回転を調整できるティージングスロットルを採用。
・片手操作できる左右切替レバーを採用。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。


エアレギュレーター

・使用後はエアツールオイルを注入し、内部にオイルを行き渡らせてください。
・分解、改造を行わないでください。
・保護メガネを着用し、作業を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

1/4"インパクトドライバ
1/4"sq. IMPACT DRIVER





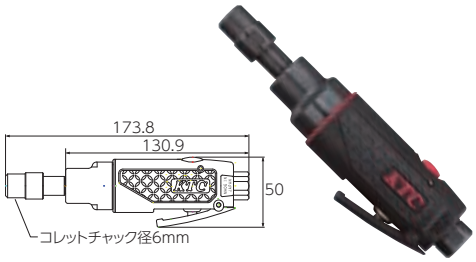
No.	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	使用エアホース内径	推奨ホース品番	小売参考価格
JAP140	10,000rpm以上	0.31m³/min	NPT1/4"	8mm以上	JAH-080	¥ 34,100

・付属品：エアカプラ（20PM相当）、エアツール用オイル、エアレギュレーター　各1
・小型・軽量のミニタイプ。
・1回転2打撃方式ダブルハンマ機構採用で、振動が少なくボルト・ねじに優しい。
・ハウジングにコンポジット素材（特殊強化樹脂）を採用し軽量・高強度・高耐久性を実現。
・トリガーの引き具合で回転を調整できるティージングスロットルを採用。
・片手操作できる左右切替レバーを採用。
・電動インパクトドライバ用ビットが使用できます。P.449に掲載しています。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。


エアレギュレーター

ストレートグラインダー（低速タイプ）
STRAIGHT GRINDER (SLOW SPEED TYPE)





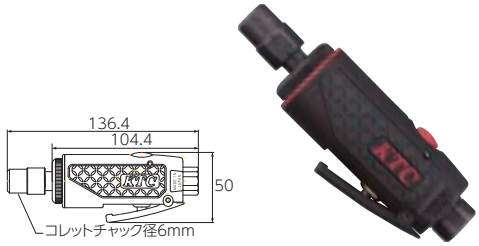
No.	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	使用エアホース内径	推奨ホース品番	小売参考価格
JAP510	5,000rpm	0.38m³/min	R1/4(PT1/4)	8mm以上	JAH-080	¥ 29,300

・付属品：エアカプラ（20PM相当）、エアツール用オイル 各1、専用レンチ 各2
・研磨や錆取り、塗装剥がし、ステッカー・のり剥がし等。
・研磨ディスクやブラシ等の先端工具を使用しての研磨作業。
・フルコンポジットハウジングを採用し、軽量・コンパクトなボディサイズを実現。（440g）
・無段階調整可のレギュレーター機構付き。
・スロットルレバーの握り具合で回転を調整できるティージングスロットルを採用。
・減速ギアにより、低回転で高トルクを重視。JAP520（高速タイプ）の約5倍の回転トルクを発生。

注意 CAUTION
・JAP510（低速タイプ）とJAP520（高速タイプ）では適した先端工具が異なりますので、使用個所も異なります。
・先端工具は付属しません。

ストレートグラインダー（高速タイプ）
STRAIGHT GRINDER (HIGH SPEED TYPE)





No.	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	使用エアホース内径	推奨ホース品番	小売参考価格
JAP520	25,000rpm	0.38m³/min	R1/4(PT1/4)	8mm以上	JAH-080	¥ 22,400

・付属品：エアカプラ（20PM相当）、エアツール用オイル 各1、専用レンチ 各2
・バリ取り、パーツ加工・修正、金属加工研磨等。
・砥石や超硬バー等の先端工具を使用しての切削作業。
・フルコンポジットハウジングを採用し、軽量・コンパクトなボディサイズを実現。（320g）
・無段階調整可のレギュレーター機構付き。
・スロットルレバーの握り具合で回転を調整できるティージングスロットルを採用。
・モーターの回転をそのまま軸の回転とし、高速回転を実現。

注意 CAUTION
・JAP510（低速タイプ）とJAP520（高速タイプ）では適した先端工具が異なりますので、使用個所も異なります。
・先端工具は付属しません。

9.5sq.エアラチェット（インパクトタイプ）
3/8"sq. AIR RATCHET (IMPACT TYPE)



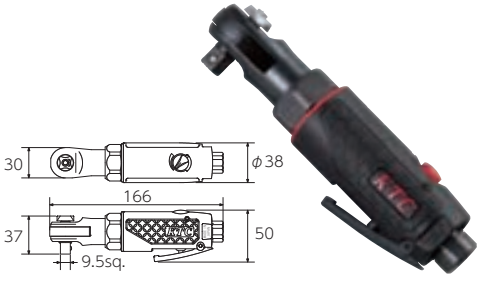


No.	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	使用エアホース内径	推奨ホース品番	小売参考価格
JAR341	0～500	0.07m³/min	R1/4(PT1/4)	8mm以上	JAH-080	¥ 35,500

・付属品：エアカプラ（20PM相当）、エアツール用オイル　各1
・ボルト・ナットの締緩作業に使用。
・ツインハンマを搭載したインパクトタイプのエアラチェット。
・インパクト機構でキックバック（反動）がなく、狭い場所での作業に最適。
・ハイパワーで軽量化を施したツインハンマ機構を採用。
・アルミダイキャストボディーに専用樹脂カバー付き。
・スロットルレバーの握り具合で回転を調整できるティージングスロットルを採用。
・左右共に無段階レギュレーター付き。
※緩め始めなど、大きな力が必要な場合はスロットルレバーを握らずラチェットハンドルとして使用してください。（稼働状態でラチェット操作するとラチェット部が破損する恐れがあります。）
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

9.5sq.コンポジットミニ型ミニラチェ
3/8"sq. MINI-RATCHET (COMPOSITE TYPE)





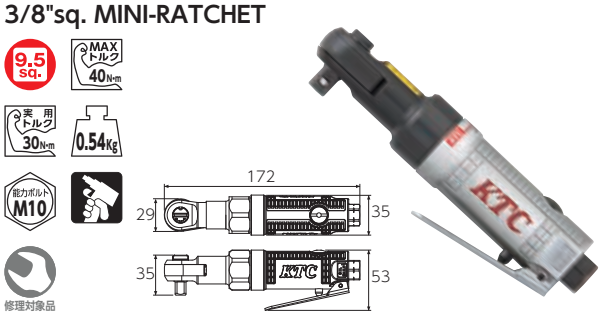
No.	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	使用エアホース内径	推奨ホース品番	小売参考価格
JAR331	250rpm	0.32m³/min	R1/4(PT1/4)	8mm以上	JAH-080	¥ 30,200

・付属品：エアカプラ（20PM相当）、エアツール用オイル　各1
・ボルト・ナットの早回し作業に使用。
・ボディはフルコンポジットハウジングで軽量化を実現。
・全長が短く、持ちやすいコンパクトサイズ。
・実用トルク35N・mのハイパワー（左回転時最大トルクは40N・m）。
・回転のスピードが微調整できるレギュレーター機構搭載。
・スロットルレバーの握り具合で回転の微調整が可能。
・ツインエンデュランス機構でラチェット部の耐久性が向上（当社従来品比2倍以上）。
※緩め始めなど、大きな力が必要な場合はスロットルレバーを握らずラチェットハンドルとして使用してください。（稼働状態でラチェット操作するとラチェット部が破損する恐れがあります。）
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・❗のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



9.5sq.ミニ型ミニラチェ
3/8"sq. MINI-RATCHET



No.	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	使用エアホース内径	推奨ホース品番	小売参考価格
JAR353	220rpm	0.09m³/min	R1/4(PT1/4)	8mm以上	JAH-080	¥ 17,500

・材質　ハウジング:アルミ
・付属品:エアカプラ(20PM相当)、エアツール用オイル　各1
・軽量、コンパクトなスタンダードエアラチェット。
・当社従来品(JAR352)より全長を約15mm短くし、60gの軽量化を実現。
・スロットルレバーの握り具合で回転数の調整が可能なティーシングスロットル。
・スロットルレバーに手を挟みにくい安全設計。
・正逆回転方向を容易に切り替え可能。
※最大トルクは左回転の場合です。右回転のトルクは左回転より10%以上少なくなります。
※左回転はレギュレーターによる出力調整はできません。トリガーの引き具合による調整は可能です。
※緩め始めなど、大きな力が必要な場合はスロットルレバーを握らずラチェットハンドルとして使用してください。(稼働状態でラチェット操作するとラチェット部が破損する恐れがあります。)
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

フリープラグ
SWIVEL AIR CONNECTOR

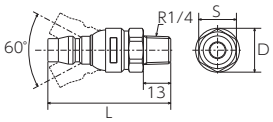


特長紹介

No.	ねじサイズ	L	D	S	質量(g)	小売参考価格
JYP-2F	R1/4(PT1/4)	58	19.5	19	50	¥ 2,840

・先端のプラグが全方向に30°スムーズに傾きます。
・作業時のホースの追従性を高め手首の疲労や腕、肩への負担を軽減します。

本体材質	スチール+樹脂
最高使用圧力	1.0MPa
耐圧力	2.0MPa
シール材質	ニトリルゴム
使用温度範囲	−20℃〜60℃



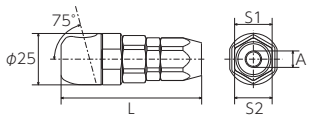
ダイフロー
BALL VALVE AIR COUPLER



No.	ホースサイズ	KTCホース適用No.	L	A	S1	S2	質量(g)	凸	小売参考価格
JYDC-1	内径8.5×外径12.5	JAH-080	68	6.5	19	19	134	5	¥ 5,270
JYDC-2	内径11×外径16	JAH-110	73	9.5	23	23	158	5	¥ 6,880

・空気圧を逃せるため安全・容易にエアツールを着脱できます。
・一般的なカプラに比べエアの流量を低減させないためエアツールの性能損失を防ぎます。
・各種ホースに合わせて適用ホースサイズが異なる2アイテムをラインナップしています。

本体材質	スチール
最高使用圧力	1.5MPa
耐圧力	2.0MPa
シール材質	ニトリルゴム
使用温度範囲	−20℃〜60℃



エアツール用ウレタンホース
AIR HOSE



No.	内径	外径	全長	ホース色	材質	ホースプラグ(オス) 内径×全長	ホースソケット(メス) 内径×全長	質量(kg)	小売参考価格
JAH-065	φ6.5	φ10	10m	レッド	ポリウレタン	φ10.1×43.5	φ10.1×53.4	0.7	¥ 17,800
JAH-080	φ8.0	φ12	10m	ブルー	ポリウレタン	φ12.5×46	φ12.5×55.9	0.9	¥ 20,200
JAH-110	φ11	φ16	10m	オレンジ	ポリウレタン	φ16.5×52	φ16.5×61	1.5	¥ 25,900

・ホースはサイズ毎に色分けしてあります。

エアツール用オイル
AIR TOOL OIL



No.	内容量	容器サイズ	質量(g)	凸	小売参考価格
YCO-280	280ml	φ50×H220	290	1	¥ 1,660

・エアツール専用オイルです。
・高回転型のエアツールに最適です。

・使用後はエアツールオイルを注入し、内部にオイルを行き渡らせてください。
・分解、改造を行わないでください。
・保護メガネを着用し、作業を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

動力工具編
POWER TOOLS

電動ツール
ELECTRIC TOOLS

警告
WARNING

- 改造や本来の使用目的以外には使用しない。
- 機種の能力を超えた無理な使い方はしない。
- 濡れた手で電動工具や充電器の電源プラグ、バッテリーパックに触らない。感電の恐れがあり危険です。
- 可燃性のガスや液体のある場所で電動工具を使用したり、充電をしない。爆発や火災の恐れがあり危険です。十分に周囲の確認をする。
- 作業時は保護めがねを使用する。また粉塵の多い作業では防塵マスクを併用する。切削したものや粉塵が目や鼻に入る恐れがあります。
- バッテリーパックに衝撃を加えたり、分解、改造しない。
- 充電器には適合するバッテリーが設定されています。適合外のバッテリーを充電しない。破損して損害や損傷を及ぼす恐れがあります。
- 本体やバッテリーパックを火中に投入しない。バッテリーパックが破裂したり有害物質を発生させる恐れがあります。

注意
CAUTION

- 使用する前には必ず取扱説明書を読んで使用する。
- 本製品の充電器は家庭用 100V 電源で使用する。
- 使用しない場合は電源プラグを抜いて保管する。
- 換気の良い場所でバッテリーパックの充電をする。
- 騒音の大きい作業では耳栓などの防音保護具を必要に応じて使用する。
- 使用前に必ず点検を行い、各部に亀裂や破損が無いか、正常に作動するか確認をする。スイッチ（トリガー）で始動、停止のできない場合は使用しない。
- 充電を行っても使用時間が極端に短くなったバッテリーパックは使用しない。
- 点検や保管時、またはソケットなど先端工具を交換するときはバッテリーパックを取り外してから行う。
- バッテリーパックを差し込む前にスイッチが切れていることを確認する。
- バッテリーパックを充電する際は、適合する充電器以外は使用しない。
- 作業対象物は必ず固定されていることを確認する。固定が不十分な場合、作業対象物が飛んでケガをする恐れがあり大変危険です。
- 充電器の電源コードを持って運んだり、電源コードを引っ張って電源コンセントから抜かない。
- 充電器の電源コードを熱、油、角のとがった所に近づけない。
- 充電器の電源コードが踏まれたり、ひっかけられたりして無理な力がかからないような場所を選んで充電を行う。
- 充電器の電源コードは定期的に点検し、損傷している場合は直ちに使用を中止する。
- 電動ツールのグリップは常に乾かしてきれいな状態で使用する。油やグリースなどがついたまま使用するとケガをする恐れがあり危険です。
- 電動ツール本体、充電器、バッテリーパックの内部に異物が入らないようにする。異物が入ると、発熱、発火、破裂などの恐れがあり危険です。
- 電動ツール本体、充電器、バッテリーパックを分解したり、修理、改造はしない。
- 電動ツールが熱くなったり、異常に気が付いたら使用を中止する。点検、修理をお買い求めの販売店様まで依頼してください。
- 電動ツールの使用では、軍手など巻き込まれる恐れのあるものを身につけて作業しない。回転している先端部に巻き込まれケガをする恐れがあり危険です。また服装にも十分に配慮して作業を行ってください。
- 電動ツール本体から出る空気に触れないように作業をする。熱風により火傷をする恐れがあります。
- 空回転をさせない。先端工具が飛んだりして事故になる恐れがあり危険です。
- 本製品はトルク制御していません。規定トルクが必要な場合はトルクレンチで作業を行ってください。
- 最大トルクや無負荷回転数などの製品スペックは KTC の定める基準で測定したときのものです。実作業において、その数値を保証するものではありません。
- 本製品に使用しているリチウムイオン電池はリサイクル可能な貴重な資源です。ご使用済みのバッテリーパックは廃棄せず、リサイクル協力店までお持ちください。バッテリーパックは短絡防止のため、端子部に絶縁テープを貼ってください。
- 修理は必ずお買い求めの販売店様にご依頼ください。修理の知識や技術のない方が行いますと、事故やケガの原因となり危険です。

電動ツールを使うときの注意

過度の連続使用や製品の能力以上の力で締まったボルト・ナットの緩めなど、モーターに負荷がかかる作業はスイッチやモーターの焼き付きといったトラブルの原因になるのでお避けください。エアツールのような日々のオイルメンテナンスは必要ありません。カーボンブラシが使用されている電動ツールはカーボンブラシが摩耗すると回転しなくなるので、摩耗が進行したら交換してください。カーボンブラシは補給部品として設定していますので、お客様で交換が可能です。なお、回転中カーボンブラシ付近から火花が出るのは異常ではありません。

バッテリーパックと充電について

- 充電は0～50℃の場所で行ってください。
- バッテリーパックの温度が0℃以下または充電器の置かれている環境と大きく温度差がある場合、十分に充電を行うことができない恐れがあります。その場合はバッテリーパックを充電器の置かれている環境で放置(1時間以上)してから充電を行ってください。
- バッテリーパックを2個以上連続で充電する場合は充電器が冷えるまで30分以上休止させてください。
- 本製品のバッテリーはリチウムイオン電池です。バッテリーパックは使用後、半分以上充電した状態で保管してください。
- バッテリーパックを使用しないときは、埃が付かない場所で、端子を短絡（ショート）させないように保管してください。
- 長時間保管する場合にはフル充電せずに保管してください。
- バッテリーパックは消耗品扱いとなります。また、使用しなくても経年変化で性能が劣化します。満充電してもご購入後と比較して半分程度の作業しかできなくなった時はバッテリーパックの寿命ですので、新しいバッテリーパックをお買い求めください。

機能マーク

Li-ion
リチウムイオンバッテリー
小型、軽量で寿命が長く、高速・継ぎ足し充電が可能なバッテリー。

LED
LEDライト
作業対象物を照射することができ、暗所や狭所での作業性が向上。

ティージングスロットル
トリガーの引き具合で回転が無段階に調整でき、締め緩めがスムーズに行える機構。

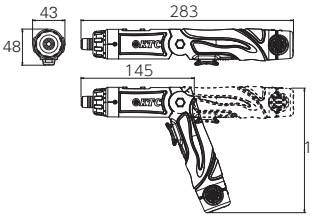
ブレーキ
ブレーキ機構
トリガーを離すとすぐさま回転にブレーキがかかって停止する安全機構。

仮締め
トルクリミット機構
フルパワー時のトルクを抑え、ボルト・ナット等の締め過ぎを防止する機構。

1/4″コードレスドライバセット
CORDLESS DRILL SET

1/4″ 6.35
0.53kg 本体+バッテリー
3.6V Li-ion
リペア 補給部品
修理対象品






JAE121(本体)

No.	トルク (最大/N·m)	無負荷回転数 (HIGH/rpm)	無負荷回転数 (LOW/rpm)	トルクレンジ	リチウムイオンバッテリー	全長 (mm)	高さ (mm)	幅 (mm)	質量 (kg)	小売参考価格
JTAE121	3.9	0~450	0~220	15段階+ドリルモード	3.6V/1.5Ah	283	48	43	1.8	￥ 27,800

【セット内容】 本体(JAE121)×1、バッテリーパック(JBE3615A)×1、充電器(JHE036A)×1、電源コード×1、両頭No.2ビット×2、専用樹脂ケース(W301×D294×H91)×1

用途 ・電気及び住設工事、製造組立部品、設備メンテナンス等。

適用 ・小ねじ:M5まで、木ねじ:φ4.1まで、穴あけ:φ3まで

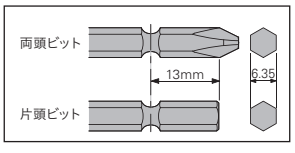
特長
- 一充電当たりの作業目安、M3×12mm木ねじ締付　約500本(高速時連続使用)
- 作業用途やねじサイズに合わせて、15段階のクラッチ機構＋ドリルモードが設定でき、ねじ頭の破損や締め過ぎたりするミスを軽減。
- クラッチが効くと自動で電源をシャットオフするので、バッテリーの無駄遣いを防止。
- スイッチオフで手締め作業も出来るので、手の感覚による最後の確認締めが可。
- 作業に合せて回転数はHIGH／LOWの2段階の切替が可。
- 軽量・コンパクトで携帯に便利で、狭い場所での作業にも有効。
- 1/4"ビットの適用は、JTAE115Aと同仕様(左下図参照)

注意 CAUTION
- アルミサッシ取付用のねじ締めには使用しないでください。
- 付属のビットは消耗品です。
- バッテリーと充電器は修理対象外です。


JBE3620A


JHE036A

適用ビット



1/4″コードレスドライバ(本体)

No.	個	小売参考価格
JAE121	1	￥ 20,500

※本体のみです。バッテリー、充電器、専用樹脂ケース等は付属しません。

補給部品

No.		個	小売参考価格
JBE3620A	バッテリーパック	1	￥ 5,360
JHE036A	リチウムイオン専用充電器	1	￥ 8,950

※バッテリーと充電器は修理対象外です。

・保護めがねを着用し、作業を行ってください。
・分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

NEW 1/4″コードレスインパクトドライバセット

1/4"sq. CORDLESS IMPACT SCREWDRIVER SET

1/4″ 6.35
LED
実用トルク 110N·m
1.1Kg 本体+バッテリー
14.4V Li-ion
リペア 補給部品
修理対象品



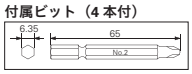


専用樹脂ケース付
(W350×D285×H90)

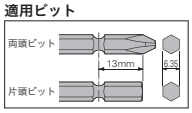


コードレスインパクトドライバには下の仕様のビットをお使いください。

付属ビット（4本付）



適用ビット



No.	トルク (実用/N·m)	無負荷回転数 (rpm)	リチウムイオンバッテリー	全長 (mm)	高さ (mm)	幅 (mm)	質量 (kg)	小売参考価格
JTAE115A	110 (気温20℃満充電時)	0～2,500	14.4V/2.0Ah	157	212	62	1.1	¥ 42,600

【セット内容】 本体(JAE101)×1、バッテリー(JBE14420G)×2、
充電器(JHE180G)×1、電源コード×1、No.2クロスビット×4、
専用樹脂ケース(W350×D285×H90)×1、

※実用トルクは参考値です。お使いになられる環境で数値が異なります。

・小型リチウムイオンバッテリーで小型·軽量。

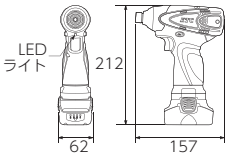
・LED搭載で作業対象を照射できる。

・急速40分充電。*充電時間はバッテリーの状態や充電環境により異なります。

※補給部品としてバッテリー、充電器(JHE180G)を設定しています。P.453

※バッテリーと充電器は修理対象外です。

CAUTION 注意
・付属のビットは消耗品です。
・ビットは補修部品(オープン価格)として設定していますので価格等はKTC取扱店へご確認ください。



1/4″コードレスインパクトドライバ(本体)

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
JAE101	0.78	1	¥ 29,400

※本体のみです。バッテリー、充電器、専用樹脂ケース等は付属しません。



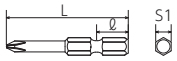
電動インパクトドライバ用ビット

BIT FOR IMPACT DRIVER

1/4″ 6.35

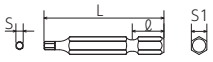


JP-2-50



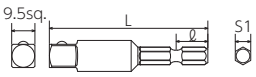


JH-5-50



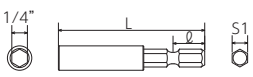


JBA3-65





JDB2-60



電動インパクトドライバ用クロスビット

No.	サイズ	S1	L	チャック長さ:ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
JP-1-50	No.1	1/4″	50	13	14	1	¥ 200
JP-1-100	No.1	1/4″	100	13	27	1	¥ 320
JP-2-50	No.2	1/4″	50	13	14	1	¥ 200
JP-2-100	No.2	1/4″	100	13	27	1	¥ 320
JP-3-50	No.3	1/4″	50	13	14	1	¥ 200
JP-3-100	No.3	1/4″	100	13	27	1	¥ 320

・コードレスインパクトドライバ(JTAE115A)に使用できる六角軸対辺1/4"(6.35mm)のクロスビットです。

電動インパクトドライバ用ヘキサゴンビット

No.	S	S1	L	チャック長さ:ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
JH-3-100	3	1/4″	100	13	27	1	¥ 250
JH-4-50	4	1/4″	50	13	14	1	¥ 150
JH-4-100	4	1/4″	100	13	27	1	¥ 250
JH-5-50	5	1/4″	50	13	14	1	¥ 150
JH-6-50	6	1/4″	50	13	14	1	¥ 150

・コードレスインパクトドライバ(JTAE115A)に使用できる六角軸対辺1/4"(6.35mm)のヘキサゴンビットです。

電動インパクトドライバ用アダプタ

No.	差込角	S1	L	チャック長さ:ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
JBA3-65	9.5sq.	1/4″	65	13	20	1	¥ 660

・コードレスインパクトドライバ(JTAE115A)で9.5sq.インパクトレンチ用ソケットを使うための、六角軸対辺1/4"(6.35mm)→差込角9.5sq.の変換アダプタです。

電動インパクトドライバ用ビットホルダー

No.	サイズ	S1	L	チャック長さ:ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
JDB2-60	1/4"	1/4″	60	13	38	1	¥ 650

・コードレスインパクトドライバ(JTAE115A)に使用できる六角軸対辺1/4"(6.35mm)のビットホルダーです。

・ビットは磁気着脱式です。

交換用カーボンブラシセット
CARBON BRUSH SET



No.	品名	入組内容	凸	小売参考価格
JAE101-B	交換用 カーボンブラシセット	カーボンブラシ　×2 カーボンブラシナット×2	1	¥ 1,380

・カーボンブラシ・カーボンブラシナット各2個入り。
・JTAE115A、JTAE315Aの共通部品です。
※カーボンブラシを交換するときは、左右両方を一度に交換してください。

交換用カーボンブラシセット
CARBON BRUSH SET



No.	品名	入組内容	凸	小売参考価格
JAE402-B	交換用 カーボンブラシセット	カーボンブラシ　×2 カーボンブラシナット×2	1	¥ 920

・JTAE472、JAE472およびJTAE424、JTAE471、JAE407の共通部品です。
※カーボンブラシを交換するときは、左右両方を一度に交換してください。
・JTAE472、JAE472、JTAE424、JTAE471、JAE407は生産終了品です。

NEW 9.5sq.コードレスインパクトレンチセット
3/8"sq. CORDLESS IMPACT WRENCH SET

9.5sq. / AMBAC / LED / 実用トルク 110N·m / 1.1kg 本体+バッテリー / 14.4V Li-ion / リペア 補給部品 / 修理対象品





残量が一目でわかるバッテリーインジケーターと安心のバッテリー2個付。



専用樹脂ケース付
(W350×D285×H90)

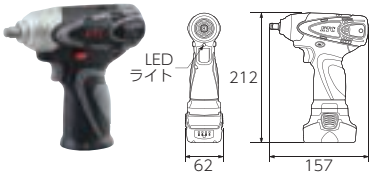
No.	トルク (実用/N·m)	無負荷回転数 (rpm)	リチウムイオンバッテリー	全長 (mm)	高さ (mm)	幅 (mm)	質量 (kg)	小売参考価格
JTAE315A	110 (気温20℃満充電時)	0~2,500	14.4V/2.0Ah	157	212	62	1.1	¥ 42,600

【セット内容】　本体(JAE301)×1、バッテリー(JBE14420G)×2、充電器(JHE180G)×1、電源コード×1、専用樹脂ケース(W350×D285×H90)×1
※実用トルクは参考値です。お使いになられる環境で数値が異なります。
・小型リチウムイオンバッテリーで小型・軽量。
・LED搭載で作業対象を照射できる。
・急速40分充電。※充電時間はバッテリーの状態や充電環境により異なります。
※補給部品としてバッテリー、充電器を設定しています。P.453
※バッテリーと充電器は修理対象外です。

9.5sq.コードレスインパクトレンチ(本体)

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
JAE301	0.78	1	¥ 29,400

※本体のみです。バッテリー、充電器、専用樹脂ケース等は付属しません。



12.7sq.コードレストルクリミット インパクトレンチセット
1/2"sq. CORDLESS TORQUE LIMIT IMPACT WRENCH SET

12.7sq. / AMBAC / LED / MAX トルク 300N·m / 実用トルク 270N·m / 1.9kg 本体+バッテリー / 18V Li-ion / ブレーキ / 仮締め / リペア 補給部品 / 修理対象品



専用樹脂ケース付
(W400×D326×H121)





JAE411(本体)

No.	トルク (最大/N·m)	トルク (実用/N·m)	トルクリミット (右回転/N·m)	無負荷回転数 (rpm)	リチウムイオンバッテリー	全長 (mm)	高さ (mm)	幅 (mm)	質量 (kg)	小売参考価格
JTAE411A	300	270	75	0~2,300	18V/2.0Ah	177	262	80	4.1	¥ 72,200

【セット内容】　本体(JAE411)×1、バッテリーパック(JBE18020H)×2、充電器(JHE180H)×1、電源コード×1、専用樹脂ケース(W400×D326×H121)×1
用途　・ボルト・ナットの締緩作業
特長　・ホイールナットの締め過ぎを防止するトルクリミット機能搭載。(正回転・右回転のみ)
・トリガーの引き具合で回転を調整できるティージングスロットルを採用。
・トリガーを離すとすぐに回転が止まるブレーキ機構を採用。
・LED搭載で作業対象の照射が可能。
・ブラシ内蔵モーターを新採用。
・JTAE481 P.451と、JTAE681 P.452のバッテリー(JBE18050H P.453)も使用可能。
・バッテリー2個付きで不意のバッテリー切れに安心。

注意 CAUTION
・仮締めモードを使用して締め付けたボルト・ナットは、必ずトルクレンチを使用して規定のトルク値まで締め付けてください。

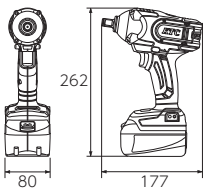
※補給部品としてバッテリー、充電器を設定しています。P.453
※バッテリーと充電器は修理対象外です。
※インパクトレンチ用ホイールナットソケット(BP49シリーズ P.549~550)はソケットの中央部のねじれにより衝撃を吸収し耐久性を高めるトーション効果のため、特にバッテリー容量が少ない場合にはホイールナットが緩まない場合があります。製品の特性をご理解いただきご使用ください。



LEDライト



トルクリミット切替スイッチ



12.7sq.コードレストルクリミット インパクトレンチ(本体)

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
JAE411	1.4	1	¥ 57,300

※本体のみです。バッテリー、充電器、専用樹脂ケース等は付属しません。

・保護めがねを着用し、作業を行ってください。
・分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

12.7sq.ホイールナット専用 コードレス トルクリミット インパクトレンチセット

1/2"sq. CORDLESS TORQUE LIMIT IMPACT WRENCH SET FOR WHEEL NUT








JAE473(本体)


JBE180HK
装着イメージ


JBE180HK


JHE180K


JBE18040K

No.	トルク (最大/N·m)	トルク (実用/N·m)	無負荷回転数 (rpm)	リチウムイオンバッテリー	全長 (mm)	高さ (mm)	幅 (mm)	質量 (kg)	小売参考価格
JTAE473A	500	350	2,200	18V/4.0Ah	170	257	76	3.8	¥ 96,600

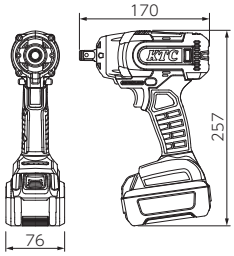
【セット内容】 本体(JAE473)×1、バッテリーパック(JBE18040K)×1、
リチウムイオン専用充電器(JHE180K)×1、電源コード×1、
専用樹脂ケース(W400×D326×H105)×1

用途 ・自動車のホイールナットの締緩作業
・ボルト・ナットの締緩作業

特長 ・右回転はフルパワーモードと2段階の仮締めモードの切替が可能。
・4灯LEDライトの採用で対象物の視認性を向上。
・ブラシレスモーターの採用で高寿命化／コンパクト化を実現。
・別売りのバッテリーアダプター(JBE180HK)を使用する事で、既存品のバッテリー(JBE18015H／JBE18020H／18030H／18040H／18050H)が使用可能。

注意 CAUTION
・仮締めモードを使用して締め付けたボルト・ナットは、必ずトルクレンチを使用して規定のトルク値まで締め付けてください。

※ 補給部品としてバッテリー、充電器、バッテリーアダプターを設定しています。P.453
※バッテリーと充電器は修理対象外です。



12.7sq.ホイールナット専用コードレス トルクリミットインパクトレンチ(本体)

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
JAE473	1.4	1	¥ 68,900

※本体のみです。バッテリー、充電器、専用樹脂ケース等は付属しません。

オプション

No.	品名	質量(g)	凸	小売参考価格
JBE180HK	バッテリーアダプター	100	1	¥ 3,510

JTAE473A(JAE473)で既存のバッテリー(JBE18015H、JBE18020H、JBE18030H、JBE18040H、JBE18050H)が使用できるアダプタです。
※JBE18015H～JBE18050HにバッテリーアダプタをつけてもJTAE473Aに付属の充電器(JHE180K)で充電はできません。

補給部品

No.	品名	凸	小売参考価格
JHE180K	リチウムイオン専用充電器	1	¥ 18,300
JBE18040K	バッテリーパック	1	¥ 36,000

12.7sq.コードレスインパクトレンチセット

1/2"sq. CORDELESS IMPACT WRENCH SET






JAE481(本体)


JAE481-H

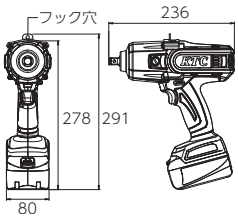
No.	トルク (最大/N·m)	トルク (実用/N·m)	無負荷回転数 (rpm)	リチウムイオンバッテリー	全長 (mm)	高さ (mm)	幅 (mm)	質量 (kg)	小売参考価格
JTAE481	850	650	0~1,650	18V/5.0Ah	236	291	80	6.4	¥ 113,000

【セット内容】 本体(JAE481)×1、バッテリーパック(JBE18050H)×1、
充電器(JHE180J)×1、電源コード×1、
専用樹脂ケース(W440×D366×H113)×1

用途 ・小型トラックのホイールナットの締緩作業
・ボルト・ナットの締緩作業

特長 ・最大トルク850N·mのハイパワーで、2t以下の小型トラックのホイールナットの締緩作業が可能。
・トリガーの引き具合で回転を調整できるティージングスロットルを採用。
・18V/5.0Ahの大容量リチウムイオンバッテリー。
・ブラシ内蔵モーター採用。
・フック穴付きで、スプリングバランサーが使用可能。
・急速100分充電。(*充電時間はバッテリーの状態や充電環境により異なります)
・JTAE411Aのバッテリー(JBE18020H)も使用可能。

※補給部品としてバッテリー、充電器を設定しています。P.453
※バッテリーと充電器は修理対象外です。



12.7sq.コードレスインパクトレンチ(本体)

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
JAE481	2.9	1	¥ 84,300

※本体のみです。バッテリー等は付属しません。

補給部品

No.	品名	凸	小売参考価格
JAE481-H	フック	1	¥ 1,120

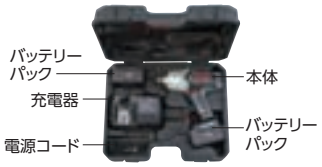
・フック穴でスプリングバランサーを使用できます。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

19.0sq.コードレスインパクトレンチセット
3/4"sq. CORDLESS IMPACT WRENCH SET






JAE681(本体)

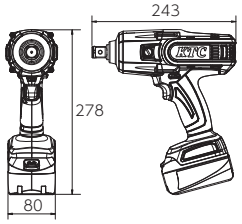
No.	トルク (最大/N·m)	トルク (実用/N·m)	無負荷回転数 (rpm)	リチウムイオンバッテリー	全長 (mm)	高さ (mm)	幅 (mm)	質量 (kg)	小売参考価格
JTAE681	1,000	850	0~1,650	18V/5.0Ah	243	278	80	6.5	¥ 159,000

【セット内容】 本体(JAE681)×1、バッテリーパック(JBE18050H)×2、
充電器(JHE180J)×1、電源コード×1、
専用樹脂ケース(W440×D366×H113)×1

用途 ・大型自動車のホイールナットの締緩作業
・ボルト・ナットの締緩作業

特長 ・最大トルク1,000N·mのハイパワーで、トラックのホイールナットの締緩作業が可能。
・トリガーの引き具合で回転を調整できるティージングスロットルを採用。
・18V/5.0Ahの大容量リチウムイオンバッテリーを2個セット。
・ブラシ内蔵モーター採用。
・急速100分充電。(*充電時間はバッテリーの状態や充電環境により異なります)
・JTAE411Aのバッテリー(JBE18020H)も使用可能。
・バッテリー2個付きで不意のバッテリー切れにも安心。

※補給部品としてバッテリー、充電器を設定しています。P.453
※バッテリーと充電器は修理対象外です。



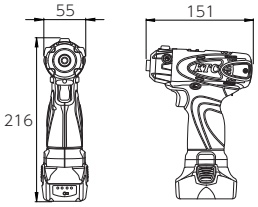
19.0sq.コードレスインパクトレンチ(本体)

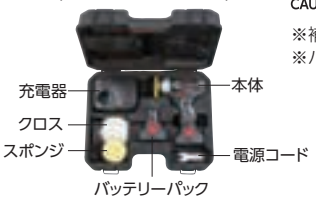
No.	入数	小売参考価格
JAE681	1	¥ 89,600

※本体のみです。バッテリー、充電器、専用樹脂ケース等は付属しません。

コードレスポリッシャーセット
CORDLESS POLISHER SET







No.	無負荷回転数 (HIGH/rpm)	無負荷回転数 (LOW/rpm)	パッド径 (インチ)	リチウムイオンバッテリー	ボタン機能	全長 (mm)	高さ (mm)	幅 (mm)	質量 (kg)	小売参考価格
JTAE711	0~7,000	0~2,000	3	14.4V/1.5Ah	2段階	151	216	55	3.3	¥ 68,900

【セット内容】 本体(JAE711)×1、パッド(JTAE711-D)×1、スポンジ(JTAE711-E)×1、
クロス(JTAE711-F)×1、バッテリーパック(JBE14415G)×2、
充電器(JHE180G)×1、電源コード×1、
専用樹脂ケース(W400×D326×H105)×1

用途 ・塗装面の仕上げ、ガラス/樹脂面の拭き取り、仕上げ等

特長 ・回転数を2段階(HIGH/LOW)に調整が可能。
・トリガーの引き具合で回転を調整できるティージングスロットルを採用したシングルアクションポリッシャー。
・トリガーを引かなくても、パッドをHIGH(7,000rpm)/LOW(2,000rpm)で回転させる自動・手動切替ボタン機構付き。
・スパナ等での回り止めが不要なパッドロックボタン付き。
・汎用性の高い3インチパッドの採用で既成品の使用も可能。
・ブラシ内蔵モーターを新採用。
・バッテリー2個付きで不意のバッテリー切れにも安心

注意 CAUTION
・逆や回転数の切替レバーは、必ずパッドの回転が完全に停止した状態で行ってください。
・パッドが回転するときの反力に備えて、本体をしっかりと保持してください。

※補給部品としてバッテリー、充電器を設定しています。P.453
※バッテリーと充電器は修理対象外です。


JAE711(本体)

コードレスポリッシャー(本体)

No.	入数	小売参考価格
JAE711	1	¥ 38,200

※本体のみです。パッド、スポンジ、クロス、バッテリー、充電器、電源コード、専用樹脂ケースは付属しません。

コードレスポリッシャー専用補給部品

No.	品名	パッド径 (インチ)	入数	小売参考価格
JTAE711-D	パッド	3	1	¥ 1,910
JTAE711-E	スポンジ	3	1	¥ 2,370
JTAE711-F	クロス	3	1	¥ 2,240


JTAE711-D


JTAE711-E


JTAE711-F

・保護めがねを着用し、作業を行ってください。
・分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq. コードレスラチェットレンチセット
3/8"sq. CORDLESS RATCHET WRENCH SET







JRE310(本体)


JBE07220


JHE072

No.	トルク (最大/N·m)	トルク (実用/N·m)	無負荷回転数 (rpm)	リチウムイオンバッテリー	全長 (mm)	高さ (mm)	幅 (mm)	総重量 (kg)	小売参考価格
JTRE310	34	30	190	7.2V/2.0Ah	253	62.3	53.5	750	¥ 31,400

【セット内容】 本体(JRE310)×1、バッテリーパック(JBE07220)×1、
リチウムイオン専用充電器(JHE072)×1

用途 ・ボルト・ナットの締緩作業

特長 ・同クラス最小、最軽量。
・バッテリーの残量が30%以下になると、LEDライトが点滅し充電のタイミングをお知らせ。
・スロットルレバーの引き具合で回転が調整できるティージングスロットルを採用。
・ヘッド先端部はH形状を採用し、過大負荷時のヘッドの開きを防止。

※連続作業すると電圧降下によりバッテリー残量に余裕があっても一時的にLEDが点滅することがあります。

※緩め始めなど、大きな力が必要な場合はスロットルレバーを握らずラチェットハンドルとして使用してください。(稼働状態でラチェット操作するとラチェット部が破損する恐れがあります。)

※補給部品としてバッテリー、充電器を設定しています。P.453

※バッテリーと充電器は修理対象外です。

9.5sq.コードレスラチェットレンチ(本体)

No.	台	小売参考価格
JRE310	1	¥ 27,800

※本体のみです。バッテリー、充電器は付属しません。

補給部品

No.	品名	台	小売参考価格
JBE07220	バッテリーパック	1	¥ 7,440
JHE072	リチウムイオン専用充電器	1	¥ 3,620

コードレスLEDライトはその他のライトに掲載しています。


コードレスLEDライト
P.485

コードレスグリースガンセットはその他のグリースガンに掲載しています。


コードレスグリースガンセット
P.487

電動ツール補給部品



JBE3620A
JBE14420G
JBE18050
JBE18015H
JBE18020H
JBE18040H／JBE18030H
JBE18050H
JBE18040K
JBE1820G
JBE07220


JHE036A
JHE180G
JHE180H
JHE180J
JHE180K
JHE180S
JHE072

バッテリーパック

No.	電圧/容量	質量(g)	台	小売参考価格
JBE3620A	3.6V/2.0Ah	80	1	¥ 5,360
JBE14420G	14.4V/2.0Ah	320	1	¥ 13,200
JBE18050	18V/5.0Ah	720	1	¥ 32,300
JBE18015H	18V/1.5Ah	500	1	¥ 22,500
JBE18020H	18V/2.0Ah	500	1	¥ 20,500
JBE18030H	18V/3.0Ah	700	1	¥ 34,000
JBE18040H	18V/4.0Ah	700	1	¥ 31,000
JBE18050H	18V/5.0Ah	700	1	¥ 40,700
JBE18040K	18V/4.0Ah	700	1	¥ 36,000
JBE1820G	18V/2.0Ah	430	1	¥ 22,500
JBE07220	7.2V/2.0Ah	150	1	¥ 7,440

・電動ツールとバッテリーパック、リチウムイオン専用充電器の適合は適用表P.454～455に掲載しています。
・JBE3620AはJBE3615A、JBE14420GはJBE14415G、JBE18020HはJBE14415G、それぞれ後継品です。

リチウムイオン専用充電器

No.	質量(g)	台	小売参考価格
JHE036A	320	1	¥ 8,950
JHE180G	450	1	¥ 13,100
JHE180H	520	1	¥ 17,900
JHE180J	600	1	¥ 20,500
JHE180K	400	1	¥ 18,300
JHE180S	520	1	¥ 15,400
JHE072	100	1	¥ 3,620

電動ツールとバッテリーパック、リチウムイオン専用充電器の適合は適用表P.454～455に掲載しています。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

電動ツール適合表

品番	バッテリー										
	JBE3620A	JBE14420G	JBE18050	JBE18015H	JBE18020H	JBE18030H	JBE18040H	JBE18050H	JBE18040K	JBE1820G	JBE07220
	3.6V／2.0Ah	14.4V／2.0Ah	18V／5.0Ah	18V／1.5Ah	18V／2.0Ah	18V／3.0Ah	18V／4.0Ah	18V／5.0Ah	18V／4.0Ah	18V／2.0Ah	7.2V／2.0Ah
			NEW 								
JTAE121 (JAE121) 	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
JTAE115A (JTAE115) 	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
JTAE315A (JTAE315) 	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
JTAE411A (JAE411) 	—	—	—	○	●	○	○	○	—	—	—
JTAE424 (生産終了) 	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—
JTAE471 (JAE407) (生産終了) 	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—
JTAE472 (生産終了) 	—	—	—	○	○	●	○	○	—	—	—
JTAE473A (JAE473) 	—	—	—	△	△	△	△	△	●	—	—
JTAE481 (JAE481) 	—	—	—	○	○	○	○	●	—	—	—
JTAE681 (JAE681) 	—	—	—	○	○	○	○	●	—	—	—

※●はJTAEシリーズの標準装備品です。○は標準装備品ではありませんが、使用可能です。△は別売のバッテリーアダプター(JBE180HK)を装着すれば、使用可能です。
※バッテリー容量(Ah)が大きいほど連続使用時間が長くなりますが、充電時間も長くなります。
※連続使用時間は使用状態、使用条件、使用周囲温度などにより異なります。
※(　)は本体のみ(バッテリー・充電器・ケースなし)の品番です。
※一部のインパクトドライバは生産を終了した製品がございます。

・保護めがねを着用し、作業を行ってください。
・分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

電動ツール適合表

品番	バッテリー										
	JBE3620A	JBE14420G	JBE18050	JBE18015H	JBE18020H	JBE18030H	JBE18040H	JBE18050H	JBE18040K	JBE1820G	JBE07220
	3.6V／2.0Ah	14.4V／2.0Ah	18V／5.0Ah	18V／1.5Ah	18V／2.0Ah	18V／3.0Ah	18V／4.0Ah	18V／5.0Ah	18V／4.0Ah	18V／2.0Ah	7.2V／2.0Ah
			NEW 	⚠ 		⚠ 					
JTAE711 (JAE711) 	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—
JTRE310 (JRE310) 	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●
JAE921 	—	—	—	○	○	○	○	○	—	—	—
JTAE911 (JAE911) 	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—

※●はJTAEシリーズの標準装備品です。○は標準装備品ではありませんが、使用可能です。△は別売のバッテリーアダプター（JBE180HK）を装着すれば、使用可能です。
※バッテリー容量（Ah）が大きいほど連続使用時間が長くなりますが、充電時間も長くなります。
※連続使用時間は使用状態、使用条件、使用周囲温度などにより異なります。
※（　）は本体のみ（バッテリー・充電器・ケースなし）の品番です。
※一部のインパクトドライバは生産を終了した製品がございます。

充電器適合表

品番	バッテリー										
	JBE3620A	JBE14420G	JBE18050	JBE18015H	JBE18020H	JBE18030H	JBE18040H	JBE18050H	JBE18040K	JBE1820G	JBE07220
	3.6V／2.0Ah	14.4V／2.0Ah	18V／5.0Ah	18V／1.5Ah	18V／2.0Ah	18V／3.0Ah	18V／4.0Ah	18V／5.0Ah	18V／4.0Ah	18V／2.0Ah	7.2V／2.0Ah
			NEW 	⚠ 		⚠ 					
JHE036A 	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
JHE180G 	—	●	—	—	—	—	—	—	—	●	—
JHE180H 	—	—	—	●	●	●	●	●	—	—	—
JHE180J 	—	●	—	●	●	●	●	●	—	●	—
JHE180K 	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—
JHE180S 	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—
JHE072 	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・⚠のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品



KTCに触れる

すべての人に「安全、快適、能率・効率」を届けるために

KTCのものづくり

KTCは、創業時より高い品質を目指したものづくりを行っています。創業まもなく、独自製法や、生産一貫体制を確立し、熱間鍛造、冷間鍛造、焼結鍛造、鋳造、機械加工、熱処理、めっきなどの製造を行っています。
70年以上の歴史の中で、鍛え抜かれてきた高い技術と理想を探求し続ける熱い想いが、KTCの確かなものづくりを支えています。
今日では、「材質」「構造／機構」「統合(IoT技術等)」により、ハードウェアだけでなく、ソフトウェアやサービスを拡充し、現場作業の「安全、快適、能率・効率」を支えています。



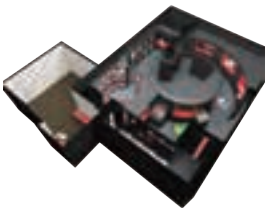
KTCものづくり技術館

KTCの“ものづくり”精神に触れることができる空間です。お客様一人ひとりと対話し、使う歓びや価値といった感性を共有し、これからも進化を続けていくためのコミュニケーションスペースとなっています。
国内最大級の工具ミュージアムとなっており、約3,000アイテム以上を展示。全ての人とつながるコミュニケーションの場として、TOR1KO(トリコ)ツアーやkDNA Stujio(きずなスタジオ)からライブ配信を実施しています。



nepros museum360°

ネプロスファンなら一度は訪れたい、360°ネプロスに包まれる特別な空間です。
来場者限定の入場タグやオリジナルラチェットハンドルの組付け体験（有料）も。
ネプロスを「見て」「感じて」「触れて」たっぷり魅力を味わえます。



工場案内(TOR1KOツアー)

KTCものづくり技術館やnepros museum360°（有料）、工場をご案内しております。

高品質の工具は、設計、試作評価といった開発力と独自の厳しい品質基準、社内一貫生産体制から生まれます。
実際の現場で音やにおい、雰囲気を感じていただきながらKTCのものづくりへの想いを共有し、その魅力に触れていただけます。



TOR1KOツアーについてのお問い合わせ

TEL:0774-46-3959　　FAX:0774-46-2766
受付時間：平日9:00～12:00　13:00～17:00(弊社会社休日除く)

ktc.co.jp/museum-west

建築・設備編
CONSTRUCTION AND FACILITY

建築・設備　458
配管ツール　463

建築・設備
CONSTRUCTION AND FACILITY

1台でM16～M24まで締付が可能

アウター/インナーソケットの交換だけで
トルシアボルトM16～24まで対応。
1台のトルシアレンチで幅広い現場で利用
いただけます。さらにコードレスタイプなの
で、電源の安定供給と機動性を実現します。

フル充電で
M22：350本
M24：250本
以上使用可能

コードレスだから
電源の安定供給と
高い機動性を実現



コードレストルシアレンチセット PAT.P.

CORDLESS TORCIA WRENCH SET

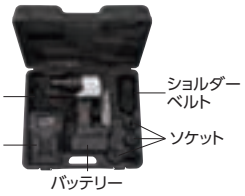
MAX トルク 1100N・m

7.8Kg 本体+バッテリー

リペア 補給部品



専用樹脂ケース付
(W516×D458×H160)





JAE951
(本体)



JAE951-3



JAE951-4



JAE951-49



JAE951-50



JAE951-51



JAE951-52



JAE951-53



JAE951-54



JBE36060



JHE360



JAE951-5



JAE951-6

JAE951-7



JAE951-8

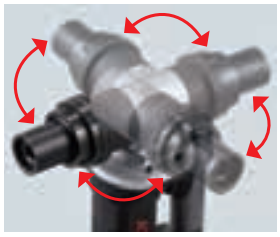
グッドデザイン賞受賞商品

No.	無負荷回転数 (rpm)	リチウムイオン バッテリー	適用ボルト	質量 (kg)	
JTAE951	0～15	36V/6.0Ah	M16,M20,M22,M24	7.8	オープン価格

【セット内容】
本体(JAE951)×1、バッテリー(JBE36060)×1、充電器(JHE360)×1、電源コード×1、
インナーソケット:M16/M20/M22/M24×各1、
アウターソケット:M16/M20/M22/M24×各1、
ショルダーベルト×1、専用樹脂ケース(W516×D458×H160)×1

用途　・ビル建設／橋梁等鉄骨構造の組付けに使用されるトルシアボルト(シャーボルト)の締付け。

特長　・トルシアレンチでは業界初の、トルシアボルトM16～M24まで対応。
・アウター／インナーソケットの交換だけで各トルシアボルトへ対応可能。
・満充電で、M22は350本、M24は250本以上使用可能。
・90°×4段階の首振り機構付き(ボルト固定式)。
・カウンター機能付きで、締付けたボルト本数の確認も可能。
・ブラシレスモーターの採用で高寿命化。



90°×4段階の首振り機構付きで、
かちあげ作業も可能。

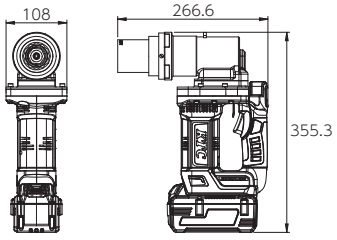


締付けたボルト本数を確認できる
カウンター機能付き。

コードレストルシアレンチ(本体)

No.
JAE951

※本体のみです。バッテリー、充電器、電源コード、ショルダーベルト、専用樹脂ケースは付属しません。



補給部品

No.	品名	個	
JAE951-3	M16アウターソケット	1	オープン価格
JAE951-49	M20アウターソケット	1	
JAE951-51	M22アウターソケット	1	
JAE951-53	M24アウターソケット	1	
JAE951-4	M16インナーソケット	1	
JAE951-50	M20インナーソケット	1	
JAE951-52	M22インナーソケット	1	
JAE951-54	M24インナーソケット	1	

No.	品名	個	
JBE36060	バッテリーパック	1	オープン価格
JHE360	リチウムイオン専用充電器	1	

No.	品名	個	
JAE951-5	スプリング	1	オープン価格
JAE951-6	リリースピン	1	
JAE951-7	リリースピンスプリング	1	
JAE951-8	リリースピンソケット	1	

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

大型車(トラック・バス)から農業・建設機械まで使える

大型車(トラック・バス)や農業・建設機械のボルト・ナットの締付け作業を省力化。
コンパクトで持ち運びがしやすく、ハイパワーのコードレス電動トルクレンチなら、メンテナンス作業の負担を軽減し、作業性を向上、省人化にも貢献します。

HYTORC

ハイトークは、アメリカ合衆国の産業用ボルト締付工具メーカーです。1968年創業以降、世界80カ国以上に展開し、主力製品の油圧トルクレンチの世界シェアは7割を誇り、日本国内ではさまざまな産業で利用されています。

1.作業の省人化	2.安全で安心	3.パワフルで高機能
【課題】 ・大型トルクレンチはサイズが大きく、持ち運びをラクにしたい。 ・メンテナンス作業を一人で行えるようにしたい。 ▼ **高さ275×幅88mmのコンパクトサイズ。 メンテナンス現場へ持ち運びやすく作業も一人で行えるようになります。**	【課題】 ・大きな音を出さずに作業を行いたい。 ・ボルト・ナットを傷つけたくない。 ▼ **約60dBと静かで無振動。 反動が少なくボルトやナットを傷つける心配がありません。**	【課題】 ・大型車や農業・建設機械のボルト・ナットの締付けができる動力工具がない ▼ **大型車の締付けが可能な最大トルク949N・mのハイパワー。 1N・m単位のトルク値調整可能。**

NEW 電動トルクレンチ
ELECTRIC TORQUE WRENCH

19.0 sq.
MAX トルク 949N・m
3.7Kg 本体+バッテリー
18V Li-ion
リペア 補給部品
修理対象品



No.	トルク範囲 N・m	リチウムイオンバッテリー	全長 (mm)	高さ (mm)	幅 (mm)	質量 (kg)	個	小売参考価格
LION-700	94～949	18V	274	275	88	3.7	1	¥ 1,127,000

【セット内容】
本体(LION-700)、バッテリーパック×1個、充電器×1、電源ケーブル×1、専用樹脂ケース×1
・最大トルク949N・mのハイパワーで、大型車(トラック・バス)のホイールナットの締付け作業が可能。
・1N・m単位のトルク調整が可能。ディスプレイから簡単にトルク設定が行なえます。
・測定精度は±5%でISO17025をクリア。
・18Vの大容量バッテリー。
※バッテリーと充電器は修理対象外です。



1N・m単位で調整
ディスプレイから簡単にトルク値の設定ができ、1N・m単位の調整が可能です。



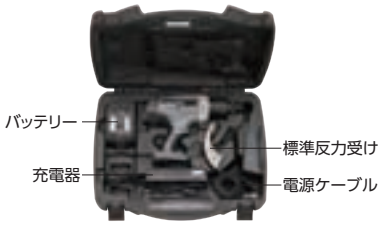
高出力で軽量
949N・mのハイパワーかつ約3.7kgと軽量。作業者の負担を軽減します。



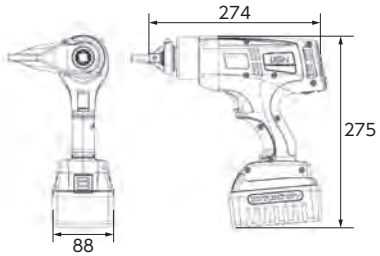
反力受けで安全
高トルクの締付け作業を安全に行える反力受けをオプションで用意。



使用イメージ

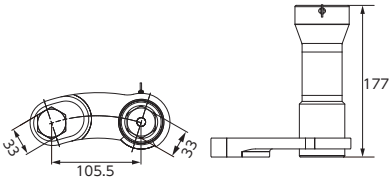


専用樹脂ケース付





HY700-WG-EX4



オプション

No.	品名	質量(kg)	個	小売参考価格
HY700-WG-EX4	ISO仕様ナット 対辺33mm対応反力治具	2.4	1	¥ 399,000

・電動トルクレンチ(LION-700)専用の反力受けです。
・大型車メンテナンスの際に、高トルクの締付け作業を安全に行うことができます。



A000791



P002200-3



A000771

補給部品

No.	品名	個	小売参考価格
P002200-3	18V 予備バッテリー	1	¥ 47,800
A000771	標準反力受け	1	¥ 58,400
A000791	充電器	1	¥ 84,300
K000806	100V 電源ケーブル	1	¥ 4,540

・分解、改造を行わないでください。

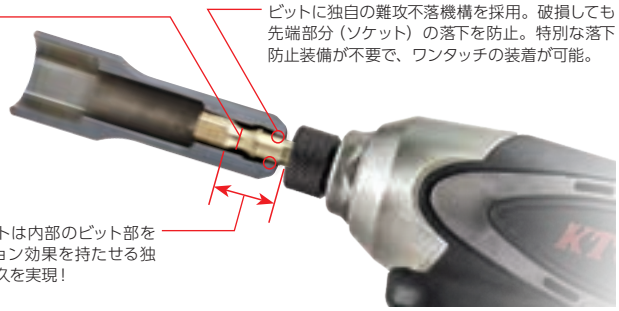
表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

安全で高耐久!「難攻不落」シリーズ

高所作業を安全に行っていただくための落下防止機能付きのインパクトドライバ用ソケットビットです。
万一ビットが折れた時でも「難攻不落機構」でインパクトドライバからの脱着がスムーズに行えます。

詰まらない!
ビットがソケット内部で折れるため、ビットの断片がチャック内部に残らず、破損してもインパクトドライバからの脱着がスムーズ。

落ちない!
ビットに独自の難攻不落機構を採用。破損しても先端部分（ソケット）の落下を防止。特別な落下防止装備が不要で、ワンタッチの装着が可能。



動画でチェック

高耐久!
難攻不落ソケットは内部のビット部を長くしたトーション効果を持たせる独自機構で、高耐久を実現!

インパクトドライバ用ソケットビットセット[難攻不落][5コ組]

SOCKET BIT SET FOR IMPACT DRIVER [5pcs.]

1/4" 6.35 | 5 pcs. | 六角 | POWERFIT



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
TBZP635	1,040	1	¥ 9,090

セット内容	
インパクトドライバ用ソケットビット「難攻不落」	BZP63-17, 19, 21, 22, 24
ケース(外寸:L200×W153×H40、内寸:l190×w120×h33)	

・鉄骨などを締結する際におすすめの口径サイズが大きいソケットビットのセットです。
・ケースの空きスペースにビット等が収納できます。
※ケース単体の販売はございません。

インパクトドライバ用ソケットビットセット[難攻不落][7コ組]

SOCKET BIT SET FOR IMPACT DRIVER [7pcs.]

1/4" 6.35 | 7 pcs. | 六角 | POWERFIT



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
TBZP637	980	1	¥ 10,200

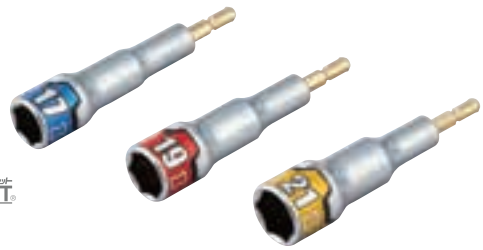
セット内容	
インパクトドライバ用ソケットビット「難攻不落」	BZP63-10, 12, 13, 14, 17, 19, 21
ケース(外寸:L200×W153×H40、内寸:l190×w120×h33)	

・軽作業におすすめの口径サイズが小さなソケットビットのセットです。
※ケース単体の販売はございません。

NEW 40V対応 インパクトドライバ用ソケットビット[難攻不落](六角) PAT.

SOCKET BIT FOR IMPACT DRIVER

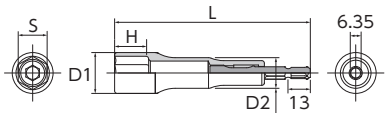
1/4" 6.35 | 六角 | POWERFIT



2023年4月発売予定

No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BZP63A-17	17	24	18	18.5	115	123	5	¥ 1,600
BZP63A-19	19	26	20	20.5	115	126	5	¥ 1,700
BZP63A-21	21	28.5	22	22.5	115	141	5	¥ 1,800

・40V対応の高耐久モデルです。



NEW 40V対応 インパクトドライバ用フレックスソケットビット[難攻不落](六角) PAT.

FLEXIBLE SOCKET BIT FOR IMPACT DRIVER

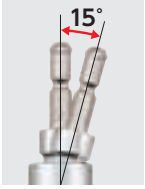
1/4" 6.35 | 六角

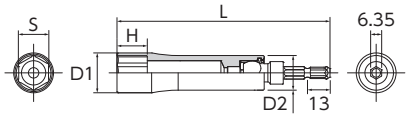


2023年4月発売予定

No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BZP63AF-17	17	23	20	17	123	143	5	¥ 3,000
BZP63AF-19	19	25	21	19	123	152	5	¥ 3,100
BZP63AF-21	21	28	22	19	123	167	5	¥ 3,200

・40V対応の高耐久モデルです。
・首振り15°でインパクトドライバが入りにくい壁際やコーナー部の締付けが可能です。





・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004〜005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

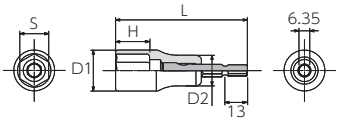
インパクトドライバ用ショートソケットビット[難攻不落](六角) PAT.

SOCKET BIT FOR IMPACT DRIVER(SHORT)

1/4″ 6.35
六角
パワーフィット POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BZP63S-10	10	16	14.5	11	70	54	5	¥ 1,250
BZP63S-12	12	18	15	13	70	59	5	¥ 1,310
BZP63S-13	13	18.5	16	14	70	63	5	¥ 1,310
BZP63S-14	14	20	17	17	70	69	5	¥ 1,310
BZP63S-17	17	24	18	18.5	76	97	5	¥ 1,370
BZP63S-19	19	26	20	20.5	76	109	5	¥ 1,450
BZP63S-21	21	28.5	22	22.5	78	128	5	¥ 1,610
BZP63S-22	22	30	23	23	78	144	5	¥ 1,790
BZP63S-24	24	32.5	26	27	81	182	5	¥ 2,380



インパクトドライバ用ソケットビット[難攻不落](六角) PAT.

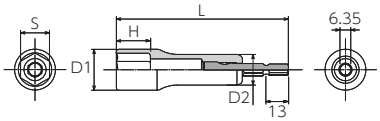
SOCKET BIT FOR IMPACT DRIVER

1/4″ 6.35
六角
パワーフィット POWERFIT



グッドデザイン賞受賞商品

No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BZP63-10	10	16	14.5	11	97	74	5	¥ 1,340
BZP63-12	12	18	15	13	97	76	5	¥ 1,420
BZP63-13	13	18.5	16	14	97	85	5	¥ 1,420
BZP63-14	14	20	17	17	97	93	5	¥ 1,420
BZP63-17	17	24	18	18.5	101	123	5	¥ 1,450
BZP63-19	19	26	20	20.5	101	140	5	¥ 1,560
BZP63-21	21	28.5	22	22.5	101	151	5	¥ 1,670
BZP63-22	22	30	23	23	101	173	5	¥ 1,910
BZP63-24	24	32.5	26	27	101	210	5	¥ 2,500



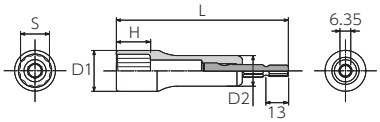
インパクトドライバ用ソケットビット[難攻不落](十二角) PAT.

SOCKET BIT FOR IMPACT DRIVER

1/4″ 6.35
十二角
パワーフィット POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BZP63-17W	17	24	18	18.5	101	121	5	¥ 1,450
BZP63-19W	19	26	20	20.5	101	135	5	¥ 1,560
BZP63-21W	21	28.5	22	22.5	101	146	5	¥ 1,670



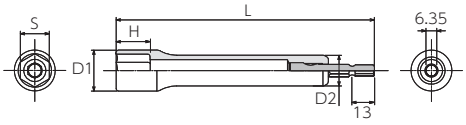
インパクトドライバ用ロングソケットビット[難攻不落](六角) PAT.

SOCKET BIT FOR IMPACT DRIVER(LONG)

1/4″ 6.35
六角
パワーフィット POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BZP63L-17	17	24	18	18.5	151	156	5	¥ 2,620
BZP63L-19	19	26	20	20.5	151	175	5	¥ 2,860
BZP63L-21	21	28.5	22	22.5	151	200	5	¥ 3,090
BZP63L-24	24	32.5	26	27	151	282	5	¥ 3,930



・分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

建築・設備編
CONSTRUCTION AND FACILITY

配管ツール
PLUMBING TOOLS

注意
CAUTION

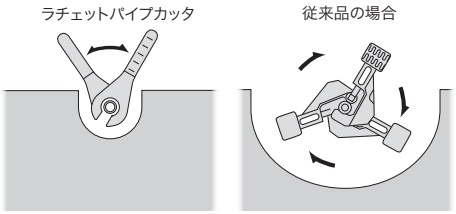
・使用前には必ず「取扱説明書」を読む。
・適用管以外の切断には使用しない。
・割れ、欠け、摩耗、変形等異状が認められた場合は、使用しない。
・改造しない。加熱、加工等をした場合は、著しく品質の低下を招きます。

KTC

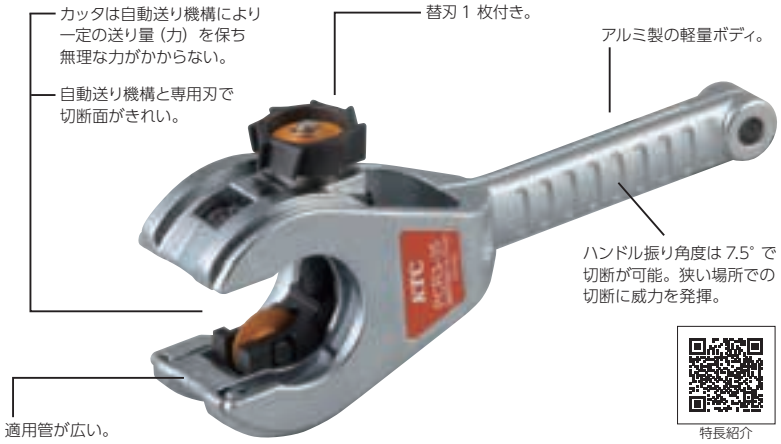
ラチェットパイプカッタ

用途:水道用給水から各種配管の切断。(電気・ガス等)
特長:ラチェット機構の採用により狭い場所でも楽に、
早く切断することができます。

使用状態比較



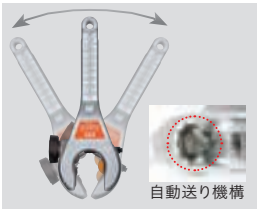
狭い場所でも楽々切断



特長紹介



専用薄刃により切粉・火花・カエリが発生しにくく、適用管の範囲が広い。



「自動送り機構」で面倒な送り作業が不要。



ラチェット機構とロータリーヘッドで狭い場所でも楽々作業。

替刃:適用管によって専用の替刃が必要です。
替刃は色分けされており一目で識別できます。
P.465



PCRK-FS
鋼管・ステンレス鋼管用
(オレンジ)



PCRK-S
ステンレス鋼管用
(ゴールド)



PCRK-C
銅・樹脂管用
(グリーン)

パイプカッタの種類と適用一覧

種類	品番	適用	銅管	配管用炭素鋼管	電線管	一般配管用ステンレス鋼管	配管用ステンレス鋼管	ステンレス鋼フレキ管	樹脂管		
									水道用硬質塩ビ管	水道用ポリエチレン管	ガス用ポリエチレン管
ラチェット式パイプカッタ	PCR3-35 ラチェットパイプカッタ	呼び		10A～25A		13Su～30Su	10A～25A				
		適用肉厚		最大3.2mm		最大1.2mm	最大3mm				
	PCR3-66 大型ラチェットパイプカッタ	呼び		25A～50A	G36～G54 C39～C63	30Su～60Su	25A～50A				
		適用肉厚		最大3.8mm	最大G54:2.8mm 最大C63:2mm	最大1.5mm	最大3mm				
	PCRT2-35 銅・樹脂管用ラチェットパイプカッタ	呼び	1/2"～1 1/4"						13～25	10～25	20～25
		適用肉厚	最大1.65mm						最大3.5mm	最大5mm	最大3.4mm
	PCRT2-66 大型銅・樹脂管用ラチェットパイプカッタ	呼び	1 1/4"～2 1/2"						30～50	25～50	25～50
		適用肉厚	最大2.03mm						最大4.5mm	最大6.5mm	最大5.5mm
	PCRT-23 ミニラチェットチューブカッタ	呼び	1/4"～7/8"								
		被膜銅管	1/4"～1/2"								
		適用肉厚	最大1.24mm								
ロータリー式パイプカッタ	PC2-66 チューブカッタ	呼び	1/4"～2 1/4"			8Su～60Su			13～50		
		適用肉厚	最大2mm			最大1.5mm			最大4.5mm		
	ZC30 チューブカッタ	呼び	1/4"～1"						13～20	10～20	15～20
		適用肉厚	最大2mm						最大3mm	最大3mm	最大3mm
	FV20 フレキ管カッタ	呼び						1/2"・3/4"			
		適用肉厚						最大0.3mm			

・本体付属以外の替刃が必要な場合があります。

・叩いたり、パイプなどで延長して使用しないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

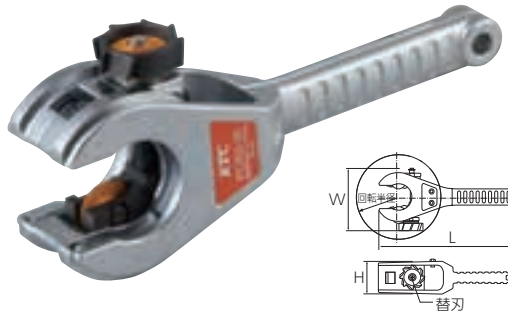
ラチェットパイプカッタ（鋼管・ステンレス鋼管用）

グッドデザイン賞受賞商品

RATCHET PIPE CUTTER

リペア 補給部品

修理対象品



No.	L	W	回転半径	H	質量(g)	小売参考価格
PCR3-35	240	102	70	54	960	¥ 43,000

・工場施設などに使用される3.0mmまでの厚肉配管用ステンレス鋼管の切断が可能。
・ステンレス鋼管用替刃（No.PCRK-S：別売り）に替えることで厚さ1.5mm以下のステンレス鋼管（薄肉管）の切断も可能。詳しくは「ラチェットパイプカッタ（PCR3-35,PCR3-66）適用一覧」をご覧ください。

※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。

適用替刃

No.	入組内容		質量(g)	小売参考価格
PCRK-FS	鋼管・ステンレス鋼管用	1枚	7	¥ 2,370
PCRK-S	ステンレス鋼管用	1枚	16	¥ 2,370

適用外径
15.88～35mm



適用替刃



PCRK-FS 鋼管・ステンレス鋼管用（オレンジ）

PCRK-S ステンレス鋼管用（ゴールド）

※鋼管・ステンレス鋼管用替刃（PCRK-FS）1枚付き。
※切断テストを行うため、刃の塗装がはがれた状態で出荷されます。

注意 CAUTION

・PCR3-35及びPCR3-66にステンレス鋼管用替刃（PCRK-S）を装着しても、ステンレス鋼管（1.5mm以上の厚肉管）を切断することはできません。
・替刃PCRK-FSをPCR3シリーズ以外のラチェットパイプカッタに使用することはできません。

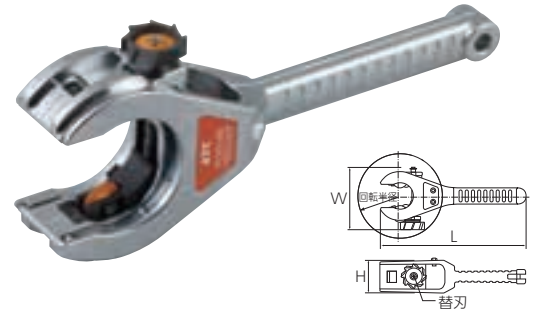
大型ラチェットパイプカッタ（鋼管・ステンレス鋼管用）

グッドデザイン賞受賞商品

RATCHET PIPE CUTTER (LARGE)

リペア 補給部品

修理対象品



No.	L	W	回転半径	H	質量(g)	小売参考価格
PCR3-66	335	135	90	62	1,750	¥ 64,600

・工場施設などに使用される3.0mmまでの厚肉配管用ステンレス鋼管の切断が可能。
・ステンレス鋼管用替刃（No.PCRK-S：別売り）に替えることで厚さ1.5mm以下のステンレス鋼管（薄肉管）の切断も可能。詳しくは「ラチェットパイプカッタ（PCR3-35,PCR3-66）適用一覧」をご覧ください。

※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。

適用替刃

No.	入組内容		質量(g)	小売参考価格
PCRK-FS	鋼管・ステンレス鋼管用	1枚	7	¥ 2,370
PCRK-S	ステンレス鋼管用	1枚	16	¥ 2,370

適用外径
35～66mm



適用替刃



PCRK-FS 鋼管・ステンレス鋼管用（オレンジ）

PCRK-S ステンレス鋼管用（ゴールド）

※鋼管・ステンレス鋼管用替刃（PCRK-FS）1枚付き。
※切断テストを行うため、刃の塗装がはがれた状態で出荷されます。

注意 CAUTION

・PCR3-35及びPCR3-66にステンレス鋼管用替刃（PCRK-S）を装着しても、ステンレス鋼管（1.5mm以上の厚肉管）を切断することはできません。
・替刃PCRK-FSをPCR3シリーズ以外のラチェットパイプカッタに使用することはできません。

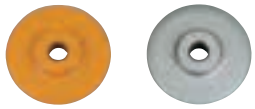
ラチェットパイプカッタ（PCR3-35,PCR3-66）適用一覧

管の種類	種類	配管用炭素鋼管			電線管						一般配管用ステンレス鋼管	配管用ステンレス鋼管								
	記号	SGP									SUSTPD	SUS304TP								
	規格	JIS G 3452			JIS C 8305						JIS G 3448	JIS G 3459								
	呼び	10A	25A	50A	G36	G42	G54	C39	C51	C63	13Su 30Su 60Su	10A	25A	50A	10A	25A	50A	10A	25A	40A
		3/8B	1B	2B								3/8B	1B	2B	3/8B	1B	2B	3/8B	1B	1-1/2B
	外径	17.3	34.0	60.5	41.9	47.8	59.6	38.1	50.8	63.5	15.88 34.0 60.5	17.3	34.0	60.5	17.3	34.0	60.5	17.3	34.0	48.6
	厚さ	2.3	3.2	3.8	2.5	2.5	2.8	1.6	1.6	2.0	0.8 1.2 1.5	1.2	1.65	1.65	1.65	2.8	2.8	2.0	3.0	3.0
No.	備考											Sch5S			Sch10S			Sch20S		
PCR3-35 適用外径 15.88～35mm	鋼管	PCRK-FS										※1：PCRK-Sをご使用ください。								
	ステンレス鋼管										PCRK-S	※1	PCRK-FS			PCRK-FS			PCRK-FS	
PCR3-66 適用外径 35～66mm	鋼管			PCRK-FS																
	ステンレス鋼管										PCRK-S			PCRK-FS			PCRK-FS			PCRK-FS
	電線管				PCRK-FS															

注意 CAUTION

・PCR3-35及びPCR3-66にステンレス鋼管用替刃（PCRK-S）を装着しても、ステンレス鋼管（1.5mm以上の厚肉管）を切断することはできません。
・替刃PCRK-FSをPCR3シリーズ以外のラチェットパイプカッタに使用することはできません。

ラチェットパイプカッタ用替刃 SPARE BLADE FOR STEEL & SUS PIPE



PCRK-FS（オレンジ）

PCRK-F（シルバー）

PCRK-S（ゴールド）

PCRK-C（グリーン）

No.	入組内容		質量(g)	小売参考価格	適用本体品番 PCR3-35	PCR3-66	PCR2-35※2	PCR2-66※2	PCRT2-35	PCRT2-66
PCRK-FS※1	鋼管・ステンレス鋼管用	1枚	7	¥ 2,370	●	●				
PCRK-F	鋼管用	1枚	7	¥ 2,360			●	●		
PCRK-S	ステンレス鋼管用	1枚	16	¥ 2,370	●	●	●	●		
PCRK-C	銅・樹脂管用	1枚	7	¥ 2,360					●	●

※1:PCRK-FSはPCR3-35,PCR3-66専用替刃です。それ以外のラチェットパイプカッタに使用することはできません。
※2:PCR2-35,PCR2-66は生産終了品です。

注意 CAUTION

・適用以外の製品で使用しない。

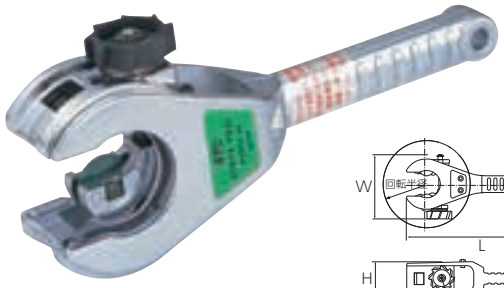
・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

銅・樹脂管用 ラチェットパイプカッタ

RATCHET PIPE CUTTER FOR COPPER AND RESIN PIPE

リペア 補給部品
修理対象品



No.	L	W	回転半径	H	質量(g)	小売参考価格
PCRT2-35	240	102	70	54	960	¥ 40,500

※鋼管・ステンレス鋼管・被覆銅管には使用できません。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。

適用替刃

No.	入組内容		質量(g)	小売参考価格
PCRK-C	銅・樹脂管用	1枚	7	¥ 2,360

適用外径
15.88～35mm

銅　管	水道用硬質塩ビ管	水道用ポリエチレン管	ガス用ポリエチレン管
最大肉厚 1.65mm	最大肉厚 3.5mm	最大肉厚 5.0mm	最大肉厚 3.4mm
呼び 1/2"～1 1/4"	呼び 13～25	呼び 10～25	呼び 20～25

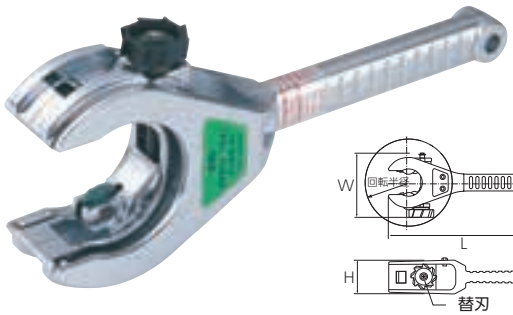
適用替刃
PCRK-C
銅・樹脂管用
(グリーン)

※銅・樹脂管用替刃(PCRK-C)1枚付き。
※切断テストを行うため、刃の塗装がはがれた状態で出荷されます。

大型銅・樹脂管用 ラチェットパイプカッタ

RATCHET PIPE CUTTER FOR COPPER AND RESIN PIPE (LARGE)

リペア 補給部品
修理対象品



No.	L	W	回転半径	H	質量(g)	小売参考価格
PCRT2-66	335	135	90	62	1,650	¥ 59,900

※鋼管・ステンレス鋼管・被覆銅管には使用できません。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。

適用替刃

No.	入組内容		質量(g)	小売参考価格
PCRK-C	銅・樹脂管用	1枚	7	¥ 2,360

適用外径
35～66mm

銅　管	水道用硬質塩ビ管	水道用ポリエチレン管	ガス用ポリエチレン管
最大肉厚 2.03mm	最大肉厚 4.5mm	最大肉厚 6.5mm	最大肉厚 5.5mm
呼び 1 1/4"～2 1/2"	呼び 30～50	呼び 25～50	呼び 25～50

適用替刃
PCRK-C
銅・樹脂管用
(グリーン)

※銅・樹脂管用替刃(PCRK-C)1枚付き。
※切断テストを行うため、刃の塗装がはがれた状態で出荷されます。

ミニラチェットチューブカッタ (銅管用)

RATCHET TUBE CUTTER FOR COPPER (MINI)

リペア 補給部品
修理対象品



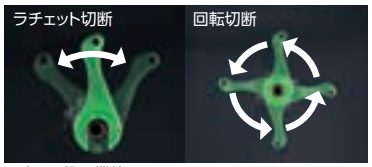
No.	L	W	H	回転半径	質量(g)	小売参考価格
PCRT-23	140	64	42	45	180	¥ 16,800

※鋼管・ステンレス鋼管には使用できません。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。

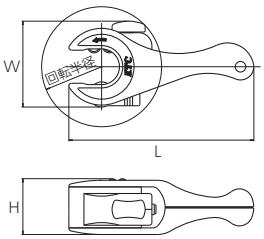
適用替刃

No.	入組内容		質量(g)	小売参考価格
PCRK-CM	銅管用	1枚	3	¥ 1,080

用途　・空調用銅管及び給水給湯用裸銅管・被覆銅管の切断。
特長　・ラチェット機構により、壁際などの狭い場所での切断が可能です。
・本体を全周回転して切断することも可能です。
・カッタの自動送り機構により従来品のような追い締めは不要です。
・樹脂製ボディとアルミロータリーヘッドの採用により重量は当社従来品の約2/3。
・薄暗い場所でも目立つ明るいグリーンボディ。
・ボディの樹脂はリサイクル可能なポリアミド採用。



1本で2役の機能

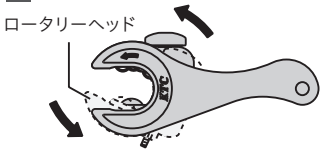


適用外径
6～23mm

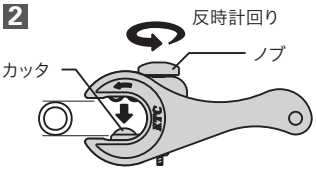
裸銅管	被覆銅管
最大肉厚 1.24mm	最大肉厚 1.24mm
呼び 1/4"～7/8"	呼び 1/4"～1/2"

適用替刃
PCRK-CM
銅管用

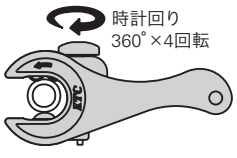
使用方法

1


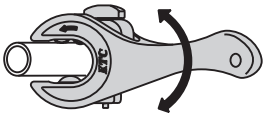
ロータリーヘッドを回し、本体とロータリーヘッドの開口部を合わせます。

2


カッタに当たりパイプが入らない場合ノブを反時計方向に回し、パイプを挟める所までカッタを移動させます。

3


ノブを時計方向に回しカッタを銅管に当て、そこからさらに約4回転締め込みます。

4

ハンドルを往復または回転させて管を切断します。カッタは自動送り機構により最後まで切断ができます。

・叩いたり、パイプなどで延長して使用しないでください。

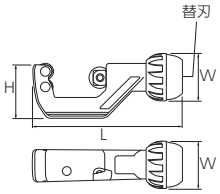
表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

チューブカッタ
TUBE CUTTER

グッドデザイン賞受賞商品

リペア 補給部品





※銅・樹脂管用替刃1枚付き。

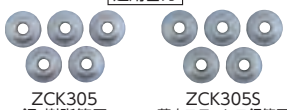
No.	L	W	H	質量(g)	台	小売参考価格
ZC30	126	40	45	270	1	¥ 7,660

・銅管、樹脂管の切断。(ステンレス鋼フレキ管の切断には使用しないでください)
・ねじれに対する剛性が増し切断時の安定性が向上しました。
※製品本体には銅・樹脂管用の刃が付いています。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合せください。

適用替刃

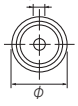
No.	適用管	最大肉厚	φ	数量	質量(g)	小売参考価格
ZCK305	銅管(φ3～30) 樹脂管(φ3～30)	2.0 3.0	17	5枚	20	¥ 6,100
ZCK305S	薄肉ステンレス鋼管(φ3～30)	1.0	17	5枚	21	¥ 6,750

適用替刃



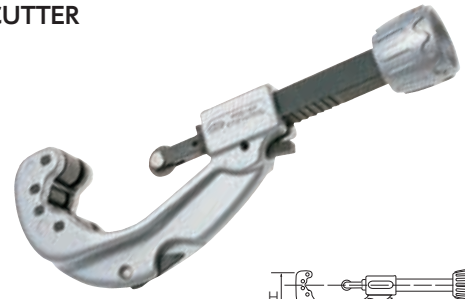
ZCK305 銅・樹脂管用　ZCK305S 薄肉ステンレス鋼管用

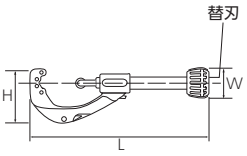
穴径4.8



チューブカッタ
TUBE CUTTER

リペア 補給部品





※銅管用替刃1枚付き。

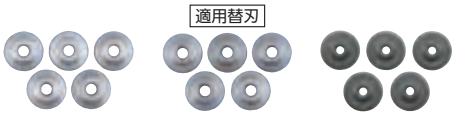
No.	切断径	L	W	H	質量(g)	台	小売参考価格
PC2-66	φ6～66	201～282	42	90.5	730	1	¥ 28,900

※製品本体には銅管用の刃が付いています。

適用替刃

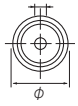
No.	種類	φ	数量	質量(g)	小売参考価格
PCK305	銅管用替刃	18.5	5枚	15	¥ 5,300
PCK305S	ステンレス鋼管用替刃	18.5	5枚	15	¥ 5,950
PC2665C	塩ビ管・被覆管用替刃	25.5	5枚	20	¥ 10,500

適用替刃



PCK305 銅管用　PCK305S ステンレス鋼管用　PC2665C 塩ビ・被覆管用

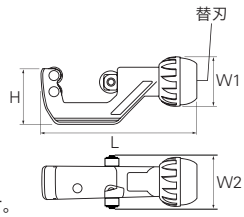
穴径4.8



フレキ管カッタ
FLEX TUBE CUTTER

リペア 補給部品





※替刃1枚付き。
※チューブカッタZC30の銅・樹脂管用刃を使用します。

No.	L	W1	W2	H	質量(g)	台	小売参考価格
FV20	126	40	42	45	220	1	¥ 8,090

・ステンレス鋼フレキ管の切断。(ステンレス鋼フレキ管専用ですので、他の用途には使用しないでください)
・ガス配管用ステンレス鋼フレキ管　呼び8A～20A
・給水給湯用ステンレス鋼フレキ管　呼び13・20 (スパイラル形状を除く)
・樹脂製ローラー及び補助ローラーの採用により管の変形、切断面のバリ、カエリが少なくなりました。
※補助ローラー、カッターピンは補修部品として設定しています。詳細は取扱店にお問合せください。

適用替刃

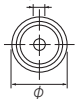
No.	適用管	最大肉厚	φ	数量	質量(g)	小売参考価格
ZCK305	ステンレス鋼フレキ管(山径φ15.8～21)	0.3	17	5枚	20	¥ 6,100

適用替刃



ZCK305

穴径4.8



チュービングツールセット[3点]
TUBING TOOL SET [3pcs.]

3 pcs.

リペア 補給部品



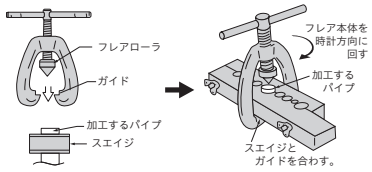
No.	質量(kg)	台	小売参考価格
VS31	1.8	1	¥ 28,100

セット内容	
チューブカッタ(φ3～30)	ZC30
フレアリングツール	
メタルケース　W230×D130×H35	

適用

管種	サイズ
銅パイプ	3/16・1/4・5/16・3/8・7/16・1/2・5/8

・エアコン配管時の接続部、フレア加工に必要なフレアリングツールとチューブカッタのセットです。
・フレアの拡がり角度は90°です。



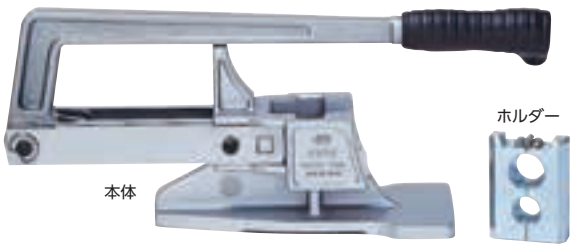
注意 CAUTION
・ご使用前には必ず「取扱説明書」などをよくお読みください。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

フレキツバ出し工具(3山成形専用)
FLANGING TOOL

リペア 補給部品
修理対象品



No.	L	W	H	質量(kg)	凸	小売参考価格
FV10	350	90	145	3.7	1	¥ 42,000

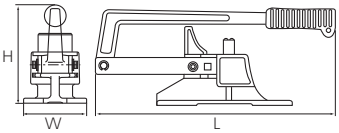
・給水給湯用ステンレス鋼フレキ管接続部のシール面製作工具。
・給水給湯用ステンレス鋼フレキ管　呼び13・20(スパイラル形状を除く)
・ハンドルを押し下げるだけで、早く、効率良くツバ出しができます。
・一定の力が加わるので、いつも均一なツバ出しができます。
・1つのホルダーで、2サイズのフレキ管に対応します。
・保管に便利な樹脂ケース付きです。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合せください。

補給部品

No.	品名	質量(g)	小売参考価格
FV10-1	ホルダー	310	¥ 8,530



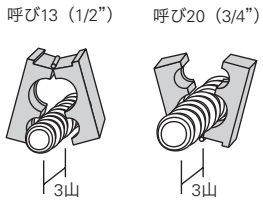




注意 CAUTION
・使用前に 必ず「取扱説明書」などをよく読む。

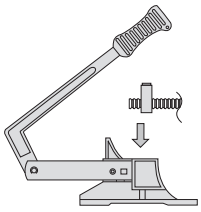
使用方法

1 ホルダーにフレキ管をセットする。



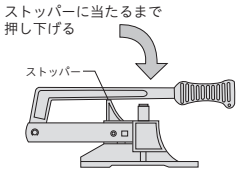
フレキ管をサイズに合ったホルダーの穴に、端面より3山出して挟んでください。

2 本体にホルダーを装着する。



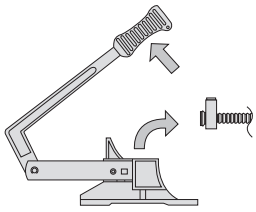
フレキ管をセットしたホルダーを本体に装着してください。

3 ハンドルを押し下げる。



ハンドルをストッパーにあたるまで押し下げてください。

4 本体からフレキ管を取り出す。



ハンドルを上げ、ホルダーごと抜き取りフレキ管を取り出してください。

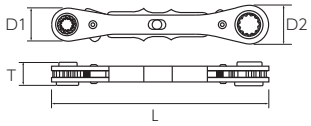
4サイズ板ラチェットレンチ(スタンダード)
4 SIZE RATCHET BOX END WRENCH

18
十二角
POWERFIT パワーフィット



No.	呼び寸法	D1	D2	T	L	質量(g)	凸	小売参考価格
MR-0813	8×12・10×13	21	25	15	143	130	10	¥ 4,770
MR-1014	10×13・12×14	25	28	15	166	160	10	¥ 4,990

・狭い個所での作業が容易な薄型ソケット。
・側部は作業現場で目を引くグリーン、しかも樹脂製で軽量。
・力が掛けやすく手にフィットする波型形状のグリップ。



注意 CAUTION
・破損や空転の原因になりますので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
・仮締め用です。本締めは行わない。

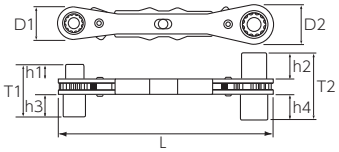
4サイズ板ラチェットレンチ(ロング)
4 SIZE RATCHET BOX END WRENCH (LONG)

18
十二角
POWERFIT パワーフィット



No.	呼び寸法	h1	h2	h3	h4	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	凸	小売参考価格
MR-0813L	8×12・10×13	10	17.5	15	17.5	21	25	34.5	44.5	143	180	10	¥ 5,110
MR-1014L	10×13・12×14	15	18	15	30	25	28	39.5	57.5	166	230	10	¥ 5,200

・各種電路・配管支持材料の締付け。
・ロングソケットなので奥深い個所での作業が可能。
・側部は作業現場で目を引くグリーン、しかも樹脂製で軽量。
・力が掛けやすく手にフィットする波型形状のグリップ。



注意 CAUTION
・破損や空転の原因になりますので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
・仮締め用です。本締めは行わない。

・叩いたり、パイプなどで延長して使用しないでください。

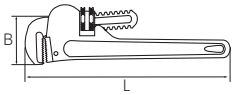
表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

パイプレンチ
PIPE WRENCH



No.	呼び寸法	くわえられる管の最大径	B	L	質量(g)	凸	小売参考価格
PWA-150	150(6″)	19	32	150	185	6	¥ 3,560
PWA-200	200(8″)	20	42.1	185	350	6	¥ 3,430
PWA-250	250(10″)	26	50.9	245	750	6	¥ 4,380
PWA-300	300(12″)	32	58	300	1,100	6	¥ 5,380
PWA-350	350(14″)	38	65.2	325	1,300	6	¥ 6,410
PWA-450	450(18″)	52	74.3	410	2,100	6	¥ 9,420
PWA-600	600(24″)	65	89.1	540	3,500	1	¥ 17,600
PWA-900	900(36″)	95	116.7	780	6,400	1	¥ 37,100

・くわえ部はよくかみ付く歯形で、熱処理を施しています。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合せください。

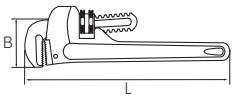


アルミ合金製パイプレンチ
PIPE WRENCH (ALUMINIUM)



No.	呼び寸法	くわえられる管の最大径	B	L	質量(kg)	凸	小売参考価格
APWA-350	350(14″)	38	65.7	325	1.0	6	¥ 10,600
APWA-450	430(18″)	52	74.8	400	1.6	2	¥ 16,000
APWA-600	600(24″)	65	90	550	2.5	2	¥ 27,200

・本体はアルミ合金製で、一般品の約2/3の軽さです。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合せください。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品



パートナーシップ

軽くて、強くて、使いよい工具を目指すために

KTCは、創業時に制定した社是「お互いに誠実でたゆまず前進し　軽くて　強くて　使いよい工具を創り　社会に貢献しよう」を基本理念としています。
パートナー様と一緒に、各分野の極限の使用場面で鍛え上げることで、より良いものづくりを目指しています。

TOYOTA GAZOO Racing
(WRC/JRC)



OSAMU-FACTORY
(WRC/JRC)



DOCOMO TEAM DANDELION RACING
(SUPER FORMULA)



TRD, U.S.A
(Formula Drift)



Team TOYO TIRES DRIFT
(D1グランプリ)



Team Kawasaki R&D
(全日本モトクロス選手権)



Kawasaki Plaza Racing Team
(全日本ロードレース選手権ST1000クラス)
(鈴鹿8時間耐久ロードレースSSTクラス)



日本郵便HondaDream TP
(全日本ロードレース選手権ST600
/ST1000/J-GP3クラス)



TERAMOTO@J-TRIP Racing
(全日本ロードレース選手権ST1000クラス)
(鈴鹿8時間耐久ロードレースSSTクラス)



AutoLaboRacing
(スーパー耐久シリーズST-5クラス)



ウェルチェアラグビー



チェアスキー



※参戦カテゴリーは2022年実績

絶縁工具編
INSULATED TOOLS

作業者の安全確保と機器の破損を防ぐ

ハイブリッド車（HV）や電気自動車（EV）などは強い電流が流れており整備作業時の「作業者の安全」を確保し、「機器の破損」を防ぐために絶縁工具が必要です。KTC の絶縁工具は国際規格に適合した製品です。

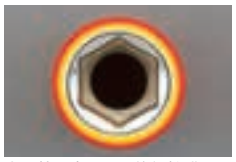
IEC 60900:2004規格に適合

絶縁工具に関する唯一の国際規格である IEC 60900：2004 規格に適合した製品です。

	電気および電子技術分野	電気および電子技術分野以外の全産業分野
国際規格（世界レベル）	IEC規格（IEC 国際電気標準会議）	ISO規格（ISO 国際標準化機構）
欧州規格（地域レベル）	EN規格（CENELEC 欧州電気標準化委員会）	EN規格（CEN 欧州標準化委員会）

安全と使いやすさを追求した工具

ソケットの口径部は応力の集中を防ぎ、ボルト・ナットにやさしいパワーフィット形状を採用。
ソケットの脱落を防止するため、ラチェットハンドルはユニオン機構、エクステンションバーとＴ形ハンドルには「落下防止ねじ」を採用しました。(6.3sq. エクステンションバー除く)


安全性の高い二層絶縁被膜


ソケットの脱落を防ぐ「落下防止ねじ」

ハイブリッド車の整備に必要なアイテムを厳選

KTC が作業を検証し、ムダな入組を排除し、ハイブリッド車の整備に必要な工具を厳選。



作業前の電圧測定は車両メーカーの整備指示書に指定されています。

管理がしやすく、持ち運びやすい

絶縁被膜を紫外線から守る専用ケースは作業現場で目立つ「赤色」を採用。
姿置きができる専用トレイ付き。
（ケースサイズ：W475 × D415 × H120）

No.	品名	小売参考価格	絶縁工具セットA No.ZTB311A 質量 2.9kg ¥85,800	絶縁工具セットB No.ZTB311VB 質量 3.2kg ¥120,000	絶縁工具セットC No.ZTB310A 質量 2.5kg ¥64,000	絶縁工具セットD No.ZTB310VB 質量 2.8kg ¥98,600
ZGEVA-1000	ボルテージテスター	¥34,600		●		●
ZBE3-125	9.5sq.エクステンションバー　125mm	¥ 7,350	●	●	●	●
ZBE3-250	9.5sq.エクステンションバー　250mm	¥ 8,650	●	●	●	●
ZBR3	9.5sq.ラチェットハンドル	¥21,800	●	●		
ZTH3	9.5sq.T形ハンドルレンチ	¥ 8,650	●	●	●	●
ZB3-08	9.5sq.ソケット　8mm（六角） POWERFIT	¥ 3,090	●	●	●	●
ZB3-10	9.5sq.ソケット10mm（六角） POWERFIT	¥ 3,330	●	●	●	●
ZB3-12	9.5sq.ソケット12mm（六角） POWERFIT	¥ 3,330	●	●	●	●
ZB3L-08	9.5sq.ディープソケット　8mm（六角） POWERFIT	¥ 4,640	●	●	●	●
ZB3L-10	9.5sq.ディープソケット10mm（六角） POWERFIT	¥ 5,000	●	●	●	●
ZB3L-12	9.5sq.ディープソケット12mm（六角） POWERFIT	¥ 5,000	●	●	●	●
ZD1M-100	マイナスドライバ	¥ 1,300	●	●	●	●

警告
WARNING

・本製品を使用する前に、製品の取扱説明書および作業対象となる製品の製造メーカーの作業指示書などを十分に理解し作業をする。
・高電圧下での作業は、法令で定められた資格が必要となる場合があります。その作業条件に適した作業者が行う。
・本製品を使用する個所が AC1000V、DC1500V 以下であることを、事前に確認してから使用する。
・本製品の赤色部分が摩耗し、黄色い部分が露出した場合は、ただちに使用を中止する。
・本製品を KTC 絶縁工具以外と組み合わせて使用しない。
・本製品をお使いになる場合は、型式検定を受けた保護具（絶縁手袋、絶縁靴など）を着用する。
※保護具の設定もございます。取扱店にお問合せください。
※絶縁工具はすべて修理対象外品です。

・6.3sq. 9.5sq. **マークのついた製品は、KTC絶縁工具以外と組み合わせて使用しない。**

・高電圧下での作業は、法令で定められた資格が必要となります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

絶縁工具セットA[11点組]
3/8"sq. INSULATED TOOL SET A [11pcs.]

9.5sq. 11pcs.



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
ZTB311A	2.9	1	¥ 85,800

セット内容	
9.5sq.ソケット(六角) POWERFIT	ZB3-08,10,12
9.5sq.ディープソケット(六角) POWERFIT	ZB3L-08,10,12
9.5sq.エクステンションバー	ZBE3-125, 250
9.5sq.ラチェットハンドル	ZBR3
9.5sq.T形ハンドルレンチ	ZTH3
マイナスドライバ	ZD1M-100

・作業現場で目立つ赤色の樹脂ケースに専用トレイ付き。(ケースサイズ:W475×D415×H120)

補給部品

No.	品名	台	小売参考価格
ZEKT-12A	専用トレイ	1	¥ 6,180

※補給部品として専用トレイを設定しています。

絶縁工具セットB[12点組]
3/8"sq. INSULATED TOOL SET B [12pcs.]

9.5sq. 12pcs.



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
ZTB311VB	3.2	1	¥ 120,000

セット内容	
9.5sq.ソケット(六角) POWERFIT	ZB3-08,10,12
9.5sq.ディープソケット(六角) POWERFIT	ZB3L-08,10,12
9.5sq.エクステンションバー	ZBE3-125, 250
9.5sq.ラチェットハンドル	ZBR3
9.5sq.T形ハンドルレンチ	ZTH3
マイナスドライバ	ZD1M-100
ボルテージテスター	ZGEVA-1000

・作業現場で目立つ赤色の樹脂ケースに専用トレイ付き。(ケースサイズ:W475×D415×H120)

補給部品

No.	品名	台	小売参考価格
ZEKT-12A	専用トレイ	1	¥ 6,180

※補給部品として専用トレイを設定しています。

絶縁工具セットC[10点組]
3/8"sq. INSULATED TOOL SET C [10pcs.]

9.5sq. 10pcs.



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
ZTB310A	2.5	1	¥ 64,000

セット内容	
9.5sq.ソケット(六角) POWERFIT	ZB3-08,10,12
9.5sq.ディープソケット(六角) POWERFIT	ZB3L-08,10,12
9.5sq.エクステンションバー	ZBE3-125, 250
9.5sq.T形ハンドルレンチ	ZTH3
マイナスドライバ	ZD1M-100

・作業現場で目立つ赤色の樹脂ケースに専用トレイ付き。(ケースサイズ:W475×D415×H120)

補給部品

No.	品名	台	小売参考価格
ZEKT-12A	専用トレイ	1	¥ 6,180

※補給部品として専用トレイを設定しています。

絶縁工具セットD[11点組]
3/8"sq. INSULATED TOOL SET D [11pcs.]

9.5sq. 11pcs.



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
ZTB310VB	2.8	1	¥ 98,600

セット内容	
9.5sq.ソケット(六角) POWERFIT	ZB3-08,10,12
9.5sq.ディープソケット(六角) POWERFIT	ZB3L-08,10,12
9.5sq.エクステンションバー	ZBE3-125, 250
9.5sq.T形ハンドルレンチ	ZTH3
マイナスドライバ	ZD1M-100
ボルテージテスター	ZGEVA-1000

・作業現場で目立つ赤色の樹脂ケースに専用トレイ付き。(ケースサイズ:W475×D415×H120)

補給部品

No.	品名	台	小売参考価格
ZEKT-12A	専用トレイ	1	¥ 6,180

※補給部品として専用トレイを設定しています。

専用トレイ
TRAY





No.	品名	質量(g)	台	小売参考価格
ZEKT-12A	専用トレイ	300	1	¥ 6,180

・ZTB311A、ZTB311VB、ZTB310A、ZTB310VBの補給部品です。
・サイズ W425×D325×H95(ふた側50、収納側45)

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

6.3sq. 9.5sq.

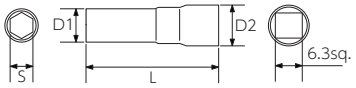
6.3sq.絶縁ディープソケット
1/4"sq. INSULATED SOCKET (DEEP)

6.3sq. 六角 POWERFIT



No.	S	D1	D2	L	質量(g)	本	小売参考価格
ZB2L-08	8	17	20	70	40	1	¥ 4,750
ZB2L-10	10	19	20	70	45	1	¥ 4,750
ZB2L-12	12	20	20	70	45	1	¥ 4,750

・□径部は応力の集中を防ぎ、ボルト・ナットのエッジを傷めにくいパワーフィット形状を採用。
※絶縁工具は絶縁被膜で覆われているため、寸法は参考値です。



警告 WARNING ・本製品は6.3sq.KTC絶縁工具以外と組み合わせて使用しない。

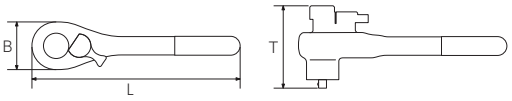
6.3sq.絶縁ラチェットハンドル
1/4"sq. INSULATED RATCHET HANDLE

6.3sq. 36 PUSH



No.	送り角度	B	T	L	質量(g)	本	小売参考価格
ZBR2	10°	40	70	140	300	1	¥ 24,500

・ソケットの脱落を防止する、ユニオン機構を採用しています。
※絶縁工具は絶縁被膜で覆われているため、寸法は参考値です。

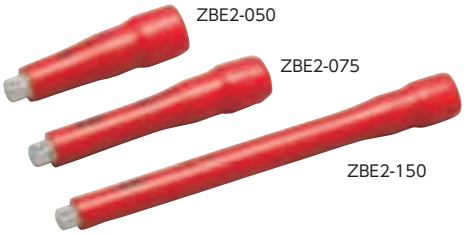


警告 WARNING ・本製品は6.3sq.KTC絶縁工具以外と組み合わせて使用しない。

注意 CAUTION ・破損や空転の原因になりますので、左右の切替レバー操作は確実に行い作業する。

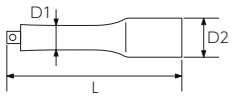
6.3sq.絶縁エクステンションバー
1/4"sq. INSULATED EXTENSION BAR

6.3sq.



No.	D1	D2	L	質量(g)	本	小売参考価格
ZBE2-050	13	20	70	35	1	¥ 7,770
ZBE2-075	13	20	90	50	1	¥ 7,830
ZBE2-150	13	20	170	80	1	¥ 8,490

※ソケットの脱落を防ぐ落下防止ねじは採用されていません。
※絶縁工具は絶縁被膜で覆われているため、寸法は参考値です。



警告 WARNING ・本製品は6.3sq.KTC絶縁工具以外と組み合わせて使用しない。

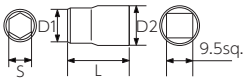
9.5sq.絶縁ソケット
3/8"sq. INSULATED SOCKET

9.5sq. 六角 POWERFIT



No.	S	D1	D2	L	質量(g)	本	小売参考価格
ZB3-08	8	16	22	40	20	1	¥ 3,090
ZB3-10	10	18	22	40	20	1	¥ 3,330
ZB3-12	12	21	22	45	30	1	¥ 3,330

・□径部は応力の集中を防ぎ、ボルト・ナットのエッジを傷めにくいパワーフィット形状を採用。
※絶縁工具は絶縁被膜で覆われているため、寸法は参考値です。



警告 WARNING ・本製品は9.5sq.KTC絶縁工具以外と組み合わせて使用しない。

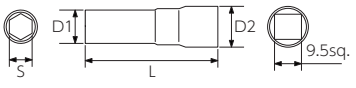
9.5sq.絶縁ディープソケット
3/8"sq. INSULATED SOCKET (DEEP)

9.5sq. 六角 POWERFIT



No.	S	D1	D2	L	質量(g)	本	小売参考価格
ZB3L-08	8	16	22	80	57	1	¥ 4,640
ZB3L-10	10	18	22	85	60	1	¥ 5,000
ZB3L-12	12	21	22	85	85	1	¥ 5,000

・□径部は応力の集中を防ぎ、ボルト・ナットのエッジを傷めにくいパワーフィット形状を採用。
※絶縁工具は絶縁被膜で覆われているため、寸法は参考値です。



警告 WARNING ・本製品は9.5sq.KTC絶縁工具以外と組み合わせて使用しない。

・高電圧下での作業は、法令で定められた資格が必要となります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq.絶縁マグネットディープソケット
3/8"sq. INSULATED MAGNETIC SOCKET (DEEP)

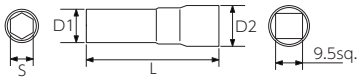
9.5sq. 六角 パワーフィット



No.	S	D1	D2	L	質量(g)	本	小売参考価格
ZB3L-08MG	8	16	22	80	60	1	¥ 4,820
ZB3L-12MG	12	21	22	85	90	1	¥ 5,250

・口径部は応力の集中を防ぎ、ボルト・ナットのエッジを傷めにくいパワーフィット形状を採用。
・口径部に内蔵されているマグネットで、ボルト・ナットの落下を防止します。
※絶縁工具は絶縁被膜で覆われているため、寸法は参考値です。



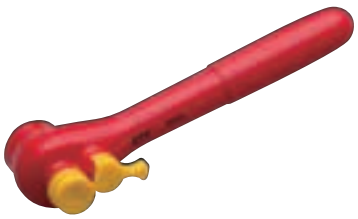


警告 WARNING ・本製品は9.5sq.KTC絶縁工具以外と組み合わせて使用しない。

注意 CAUTION ・製品を落下させた場合マグネットが割れることがあります。

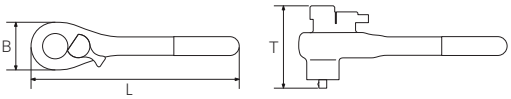
9.5sq.絶縁ラチェットハンドル
3/8"sq. INSULATED RATCHET HANDLE

9.5sq. 36 PUSH



No.	送り角度	B	T	L	質量(g)	本	小売参考価格
ZBR3	10°	45	60	190	350	1	¥ 21,800

・ソケットの脱落を防止する、ユニオン機構を採用。
※絶縁工具は絶縁被膜で覆われているため、寸法は参考値です。



警告 WARNING ・本製品は9.5sq.KTC絶縁工具以外と組み合わせて使用しない。

注意 CAUTION ・破損や空転の原因になりますので、左右の切替レバー操作は確実に行い作業する。

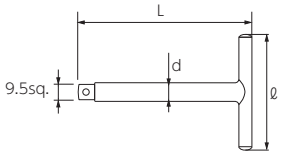
9.5sq.絶縁T形ハンドルレンチ
3/8"sq. INSULATED T-SHAPED HANDLE

9.5sq.



No.	ℓ	L	d	質量(g)	本	小売参考価格
ZTH3	145	230	20	410	1	¥ 8,650

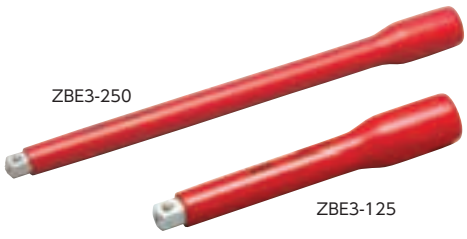
・ソケットの脱落を防ぐ落下防止ねじを採用。
※絶縁工具は絶縁被膜で覆われているため、寸法は参考値です。



警告 WARNING ・本製品は9.5sq.KTC絶縁工具以外と組み合わせて使用しない。

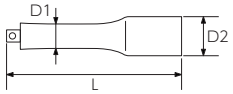
9.5sq.絶縁エクステンションバー
3/8"sq. INSULATED EXTENSION BAR

9.5sq.



No.	D1	D2	L	質量(g)	本	小売参考価格
ZBE3-125	17	23	145	130	1	¥ 7,350
ZBE3-250	17	23	270	270	1	¥ 8,650

・ソケットの脱落を防ぐ落下防止ねじを採用。
※絶縁工具は絶縁被膜で覆われているため、寸法は参考値です。



警告 WARNING ・本製品は9.5sq.KTC絶縁工具以外と組み合わせて使用しない。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

6.3sq. 9.5sq.

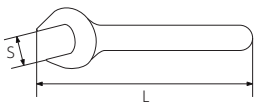
絶縁スパナ
INSULATED OPEN END WRENCH



No.	S	L	質量(g)	🖨	小売参考価格
ZS2-08SE	8	110	25	1	¥ 3,820
ZS2-10SE	10	110	30	1	¥ 4,230
ZS2-12SE	12	130	60	1	¥ 4,440

※絶縁工具は絶縁被膜で覆われているため、寸法は参考値です。



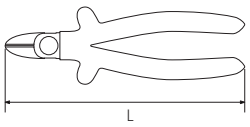


絶縁ニッパ
INSULATED CUTTING PLIERS



No.	切断能力	L	質量(g)	🖨	小売参考価格
ZPN1-160	軟線φ1.5	160	210	1	¥ 8,330

※絶縁工具は絶縁被膜で覆われているため、寸法は参考値です。



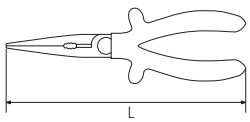
警告 WARNING
・絶縁機能はグリップ部および軸部の赤色カバー部のみ。

絶縁ラジオペンチ
INSULATED NEEDLE NOSE PLIERS



No.	L	質量(g)	🖨	小売参考価格
ZPSL-160	160	150	1	¥ 8,350

・ワイヤーカッター付き。
※絶縁工具は絶縁被膜で覆われているため、寸法は参考値です。



警告 WARNING
・絶縁機能はグリップ部および軸部の赤色カバー部のみ。

樹脂製絶縁ノーズプライヤ
INSULATED RESIN NOSE PLIERS

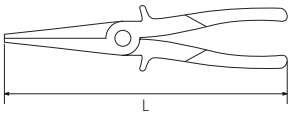



先端形状

No.	材質	L	質量(g)	🖨	小売参考価格
ZPSL-220R	樹脂	220	145	1	¥ 6,800

・長いノーズで狭く奥まった個所でも使用可能。
・固着した抜けにくい端子の取外しが容易に可能。
・樹脂製で配電盤や配線などを傷つけにくい。





・高電圧下での作業は、法令で定められた資格が必要となります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

絶縁ナットドライバ
INSULATED NUT DRIVER

六角

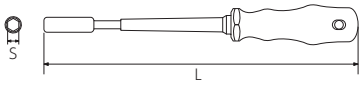
No.	S	L	質量(g)	凸	小売参考価格
ZND-08	8	225	110	1	¥ 4,340

※絶縁工具は絶縁被膜で覆われているため、寸法は参考値です。





先端形状



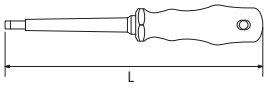
絶縁ドライバ マイナス
INSULATED SCREWDRIVER

マイナス

No.	L	質量(g)	凸	小売参考価格
ZD1M-100	180	35	1	¥ 1,300

※絶縁工具は絶縁被膜で覆われているため、寸法は参考値です。





絶縁ドライバセット[4本組]
INSULATED SCREWDRIVER SET [4pcs.]

4pcs.　プラス　マイナス

No.	質量(g)	凸	小売参考価格
PMDEZA4	255	1	¥ 8,020

セット内容		
絶縁ドライバ　クロス	No.1	PDEZA-1
	No.2	PDEZA-2
絶縁ドライバ　マイナス	100	MDEZA-4
	125	MDEZA-5

※絶縁工具は絶縁被膜で覆われているため、寸法は参考値です。



絶縁ドライバ類(PDEZA、MDEZAシリーズ) 1000V

警告 WARNING

DIN EN60900/IEC60900(ヨーロッパ標準化委員会規格/国際規格)に適合しています。
AC(交流)1000V、DC(直流)1500Vまでに対応しています。

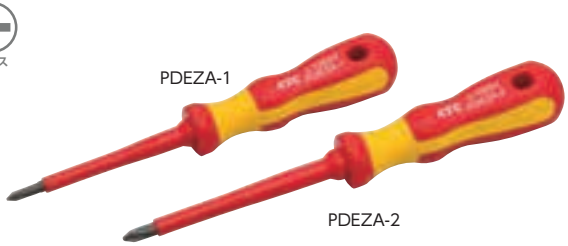
- 作業に取りかかる前に、活線の電気回路の回線を切ってから作業する。
- 絶縁機能はグリップ部及び軸部のオレンジ色カバー部のみ。
- ご使用時には必ず絶縁手袋を着用する。
- 絶縁被覆や工具本体に破損等が見られる場合は使用しない。

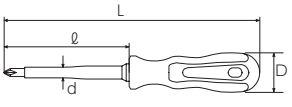
絶縁ドライバ クロス 非貫通タイプ
INSULATED SCREWDRIVER NON-PENETRATING TYPE

プラス

No.	番手	d	D	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
PDEZA-1	No.1	7	29.5	170	80	52	5	¥ 1,810
PDEZA-2	No.2	8	33	200	100	78	5	¥ 2,200

※絶縁工具は絶縁被膜で覆われているため、寸法は参考値です。



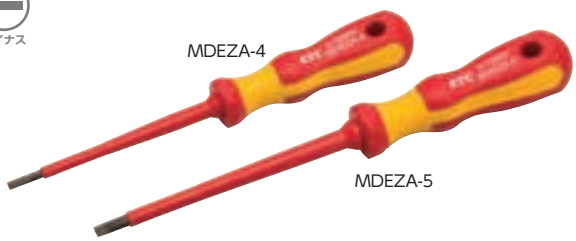


・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

6.3sq. 9.5sq.

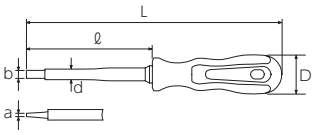
絶縁ドライバ マイナス 非貫通タイプ
INSULATED SCREWDRIVER NON-PENETRATING TYPE

マイナス



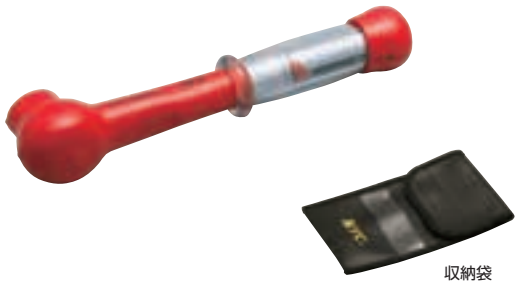
No.	a	b	d	D	L	ℓ	質量(g)	🖒	小売参考価格
MDEZA-4	0.8	4	6	29.5	190	100	47	5	¥ 1,810
MDEZA-5	1	5.5	7	33	225	125	78	5	¥ 2,200

※絶縁工具は絶縁被膜で覆われているため、寸法は参考値です。



6.3sq.絶縁トルクレンチ
1/4"sq. INSULATED TORQUE WRENCH

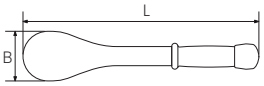
6.3sq.



収納袋

No.	トルク範囲 N·m	最小目盛り	送り角度	L	B	質量(g)	🖒	小売参考価格
ZGWPA20525	5～25	1.25	9°	210	40	390	1	¥ 111,000

・6.3sq.絶縁工具と合わせて使えるプレセットタイプの絶縁トルクレンチです。
・IEC60900:2004規格に適合した製品です。
・ハイブリッド車(HV)の整備に最適なトルク測定範囲。
・設定トルクの変更はグリップエンドを引いて回すだけの簡単操作。
・測定精度は±8%をクリア。(測定方向は右ねじのみ)
・専用収納袋付き。
※修理および校正サービス対象外品です。
※絶縁工具は絶縁被膜で覆われているため、寸法は参考値です。



警告 WARNING
・本製品は6.3sq.KTC絶縁工具以外と組み合わせて使用しない。

9.5sq.絶縁トルクレンチ
3/8"sq. INSULATED TORQUE WRENCH

9.5sq.

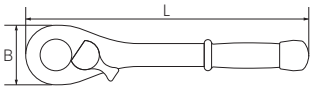
PUSH



収納袋

No.	トルク範囲 N·m	最小目盛り	送り角度	L	B	質量(kg)	🖒	小売参考価格
ZGWPA30550	10～50	2.5	11°	370	50	1.1	1	¥ 95,000

・9.5sq.絶縁工具と合わせて使えるプレセットタイプの絶縁トルクレンチです。
・IEC 60900:2004規格に適合した製品です。
・ハイブリッド車(HV)の整備に最適なトルク測定範囲。
・設定トルクの変更はグリップエンドを引いて回すだけの簡単操作。
・ソケットの脱落を防止するユニオン機構を採用。
・測定精度は±8%をクリア。(測定方向は右ねじのみ)
・専用収納袋付き。
※修理および校正サービス対象外品です。
※絶縁工具は絶縁被膜で覆われているため、寸法は参考値です。



警告 WARNING
・本製品は9.5sq.KTC絶縁工具以外と組み合わせて使用しない。

ボルテージテスター
VOLTAGE TESTER



No.			質量(g)	🖒	小売参考価格
ZGEVA-1000			250	1	¥ 34,600
本体サイズ		W80×D50×H255			
測定範囲	電圧	AC 1～1,000V DC 1～1,200V			
	抵抗	0.1～300kΩ			
	導通	0.1～100kΩ (音響信号、LED点灯)			
	位相表示	230V　50／60HzAC			
	周波数	10～1,000Hz			
	ダイオードテスト	0.3V～2.0V			
電源		単4電池(1.5V DC)×2本			
使用可能温度		−15℃～55℃			

・小容量電路の測定用ボルテージテスターです。
・電力線電圧(相違順序)や各種電圧、抵抗などの測定に使用します。
・測定レンジの切替が不要。
・バックライト、LEDライト付きで作業個所を照らしての作業が可能。
・電圧測定のほか、抵抗テスト、1極位相テスト、2極位相順序表示、導通テスト等に使用可能。
・ケーブル断線検出機能付き。
・DIN EN 61243-3:2013 IEC61243-3:2014適合。
※修理対象外品です。

・高電圧下での作業は、法令で定められた資格が必要となります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

その他編
OTHER TOOLS & EQUIPMENT

ライト　482
グリースガン　486
パーツトレイ　490
その他　493

ライト
LIGHTS

CAUTION **注意**
- LED を直接見ない。
- オキシライド乾電池および二次電池（ニッカド、ニッケル水素）は使用しない。
- 防水機能がないものは水中や雨中での使用はしない。
- 分解・改造はしない。

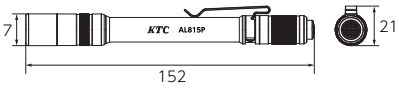
充電式LEDペンライト
RECHARGEABLE LED PEN LIGHT

2.3 hours
350 lm



No.	明るさ(lm)	連続使用時間(h)	質量(g)	凸	小売参考価格
AL815P	350〈強〉	2.3〈強〉	48	1	¥ 4,900

用途 ・工場やガレージ等の屋内暗所、夜間の工事現場等を照らす。
特長 ・小型でスリムなペンタイプで、胸ポケットやペンケース等にも収納可能。
・ペンクリップ付きなので、バインダーや胸ポケットに取付けることが可能。
・点灯パターンは3種類(強・弱・エコ)。
・充電端子はUSB micro-Bを採用。充電時間は約2.5時間。
・防塵・防水IP66。
・USB micro-Bケーブル付属。
※連続使用時間ならびに充電時間は、使用・充電環境やバッテリーの状態、使用するACアダプタにより変化します。
※充電器は付属していません。市販のUSB充電器をご用意ください。



	明るさ(lm)	点灯時間(h)
強	350	2.3
弱	100	6.5
エコ	5	35

注意 CAUTION
・LEDを直接見ない。
・分解・改造はしない。
・専用充電池を出し入れした際、キャップは最後までしっかり締める。

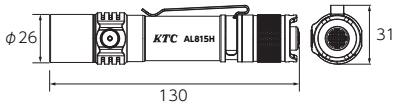
充電式LEDハンドライト
RECHARGEABLE LED HAND LIGHT

1.5 hours
1,000 lm



No.	明るさ(lm)	連続使用時間(h)	質量(g)	凸	小売参考価格
AL815H	1,000〈強〉	1.5〈強〉	135	1	¥ 9,900

用途 ・工場やガレージ等の屋内暗所、夜間の工事現場等を照らす。
特長 ・コンパクトながら最大1,000lmの明るさで、連続1.5時間照射が可能。
・ペンクリップ付きなので、バインダーや胸ポケットに取付けることが可能。
・電源スイッチと切替スイッチを分離。本機を持った状態で点灯パターンの切替が容易。
・点灯パターンは5種類(エコ・弱・中・強・ストロボ)。
・充電端子はUSB micro-Bを採用。充電時間は約4時間。
・防塵・防水IP68。
・ナイロンホルスタ、ストラップ、USB micro-Bケーブル付属。
※連続使用時間ならびに充電時間は、使用・充電環境やバッテリーの状態、使用するACアダプタにより変化します。
※充電器は付属していません。市販のUSB充電器をご用意ください。



	明るさ(lm)	点灯時間(h)
強	1,000	1.5
中	350	4.0
弱	30	38
エコ	5	100

注意 CAUTION
・LEDを直接見ない。
・分解・改造はしない。
・専用充電池を出し入れした際、キャップは最後までしっかり締める。
・〈強〉での連続使用時、高温に注意する。

充電式LED折りたたみライト
RECHARGEABLE LED FOLDING LIGHT

3 hours
100 lm



AL815V

2.5 hours
800 lm

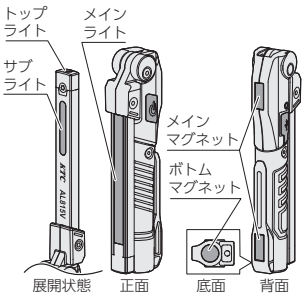

AL815W

NEW

No.	明るさ(lm)	連続使用時間(h)	質量(g)	凸	小売参考価格
AL815V	100〈メインライト(強)、サブライト〉	3〈トップライト、メインライト(強)、サブライト〉	60	1	¥ 3,700
AL815W	800〈メインライト(強)〉	2.5〈メインライト(強)〉	193	1	¥ 7,280

用途 ・工場やガレージ等の屋内暗所、夜間の工事現場等を照らす。
特長 ・180°無段階で開閉が可能な折りたたみタイプ。
・コンパクトなサイズで狭い隙間も照らしやすい。
・マグネットを本体2方向に装備(メイン、ボトム)、磁性の帯びる壁や柱、什器等に取付けて使用が可能。(AL815V)
・マグネットをボトムに1個所装備。磁性の帯びる壁や柱、什器等に取付けて使用が可能。(AL815W)
・電池交換が不要なリチウムイオン充電池を採用。
・点灯パターンは
4種類(トップライト・メインライト(弱)・メインライト(強)・サブライト)(AL815V)、
5種類(トップライト・メインライト(弱・強)・サブライト(弱・強))(AL815W)。
・充電端子はUSB Type-Cを採用。
充電時間は約2.5時間(AL815V)、約4時間。(AL815W)
・防塵・防水IP2X(AL815V)、IP54。(AL815W)
・USB Type-Cケーブル付属。
※連続使用時間ならびに充電時間は、使用・充電環境やバッテリーの状態、使用するACアダプタにより変化します。
※充電器は付属していません。市販のUSB充電器をご使用ください。

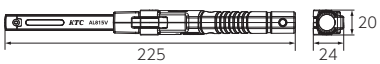
注意 CAUTION
・LEDを直接見ない。
・分解・改造はしない。
・防水機能はありません。(AL815V)
・水中や雨中での使用はしない。



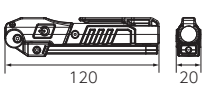
AL815V

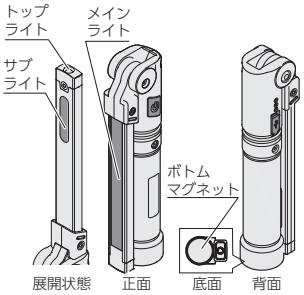
光源	明るさ(lm)	点灯時間(h)
トップライト	50	3
メインライト(強)	100	3
メインライト(弱)	50	6
サブライト	100	3

AL815V
●展開時



●折りたたみ時





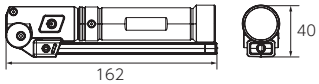
AL815W

光源	明るさ(lm)	点灯時間(h)
トップライト	120	8
メインライト(強)	800	2.5
メインライト(弱)	150	8
サブライト(強)	400	4
サブライト(弱)	120	9

AL815W
●展開時



●折りたたみ時



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004〜005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

LED 1.5 hours 1,000 lm リペア 補給部品 修理対象品

充電式LEDフロアライトS
RECHARGEABLE LED FLOOR LIGHT S

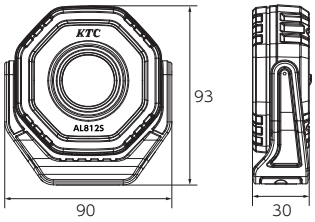
2 hours
700 lm



No.	明るさ(lm)	連続使用時間(h)	質量(g)	🖨	小売参考価格
AL812S	700〈強〉	2〈強〉	243	1	¥ 5,900

	明るさ(lm)	点灯時間(h)
強	700	2
中	350	4
弱	100	15

用途　・工場やガレージ等の屋内暗所、夜間の工事現場等を照らす。
特長　・ライト部が360°回転。30°ごとに角度が固定できる。
・底面にマグネットを装備。磁性の帯びる壁や柱、什器等に取付けて使用が可能。
・点灯パターンは3種類(弱・中・強)。
・充電端子はUSB Type-Cを採用。充電時間は約4時間。
・防塵・防水IP65。
・USB Type-Cケーブル付属。
※連続使用時間ならびに充電時間は、使用・充電環境やバッテリーの状態、使用するACアダプタにより変化します。
※充電器は付属していません。市販のUSB充電器をご用意ください。



注意 CAUTION
・LEDを直接見ない。
・分解・改造はしない。
・〈強〉での連続使用時、高温に注意する。
・水中や雨中での使用はしない。

充電式LEDスリムライト
RECHARGEABLE LED SLIM LIGHT

1.6 hours
900 lm





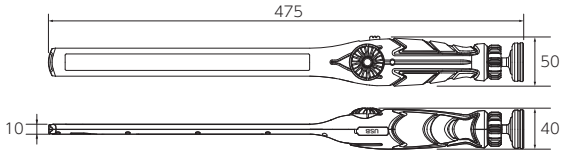
マグネットの底部は自在に回転し、容易に固定可能です。

	明るさ(lm)	点灯時間
中間色	900	約100分
白色、暖色のみ使用時	515	約165分

白色、暖色の調光は、白色や黄色の配線を確認する際に使い分けることで色の判別がしやすくなります。

No.	明るさ(lm)	連続使用時間(h)	質量(g)	🖨	小売参考価格
AL810	900〈中間色〉	1.6〈白色、暖色のみ使用時〉	310	1	¥ 12,600

用途　・工場やガレージ等の屋内暗所、夜間の工事現場等を照らす。
特長　・最大900lmの明るさで、連続約1.6時間照射が可能。
・調光は無段階のダイヤル式を採用。
・本体右側面にあるノブで調色が可能。
・グリップ底部に強力マグネットを装備。360°自在に回転するので、お好みの角度で固定が可能。
・吊り下げ用のフックを2個装備。
・本体上部には微弱なマグネットを装備。狭小スペースに落とした小部品等を拾い上げることができる。
・充電端子はUSB micro-Bを採用。充電時間は約2.8時間。
・防塵IP5X。
・USB micro-Bケーブル、充電器付属。
※連続使用時間ならびに充電時間は、使用・充電環境やバッテリーの状態、使用するACアダプタにより変化します。



注意 CAUTION
・LEDを直接見ない。
・分解・改造はしない。
・防水機能はありません。水中や雨中での使用はしない。

NEW 充電式LEDヘッドライト
RECHARGEABLE LED HEAD LIGHT

2 hours
200 lm



AL813S
(ヘッドバンドは付属品)

4 hours
400 lm



AL813M
(ヘッドバンド付)

No.	最大明るさ(lm)	連続使用時間(h)	質量(g)	🖨	小売参考価格
AL813S	200〈強〉	2〈強〉	50(ヘッドバンド含む)	1	¥ 4,100
AL813M	400〈フラッドライト〈強〉〉	4〈フラッドライト〈強〉〉	111(ヘッドバンド含む)	1	¥ 5,680

用途　・工場やガレージ等の屋内暗所、夜間の工事現場等を照らす。
特長　・暗所でも作業個所を照らし両手で作業が可能なヘッドライトタイプ。
・モーションセンサ付きで本体に触れることなくライトのON/OFFが可能。
・本体の角度40°で3段階の調整が可能。(AL813S)
・本体の角度55°で4段階の調整が可能。(AL813M)
・ヘッドバンド内側には滑り止め付。ヘルメットに装着しやすくずれにくい。(AL813M)
・電池交換が不要なリチウムポリマー充電池を採用。
・点灯パターンは2種類(弱・強)(AL813S)、4種類(スポットライト・フラッドライト弱・中・強)(AL813M)。
・充電端子はUSB micro-Bを採用。充電時間は約2.5時間。(AL813S)
・充電端子はUSB Type-Cを採用。充電時間は約2.5時間。(AL813M)
・防塵・防水IP65
・付属品:USB充電ケーブル(充電器は付属していません)、ヘッドバンド。
※連続使用ならびに充電時間は、使用・充電環境やバッテリの状態、使用するACアダプタにより変化します。

AL813S

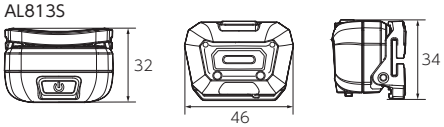
光源	明るさ(lm)	点灯時間(h)
メインライト(強)	200	2
メインライト(弱)	100	4
※センサモード使用時 メインライト(強)	200	2

AL813M

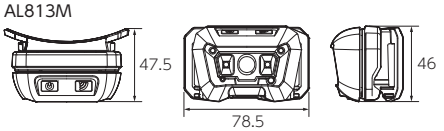
光源	明るさ(lm)	点灯時間(h)
スポットライト	200	6
フラッドライト(強)	400	4
フラッドライト(中)	200	8
フラッドライト(弱)	20	30

注意 CAUTION
・LEDを直接見ない。
・分解・改造はしない。
・水中や雨中での使用はしない。

AL813S



AL813M



・光源を直接見ないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

LEDライト用フレキシブルマグネットホルダー
FLEXIBLE MAGNET HOLDER FOR LED LIGHT

AL806
AL806S
専用



No.	L	ℓ	φ(直径)	質量(g)	凸	小売参考価格
AL806-MG	119	100	80	400	1	¥ 3,060

用途　・LEDライト(AL806,AL806S)の保持。(AL806,AL806Sのハンガー取付けねじ穴に固定)

特長　・強力マグネットで安定した保持が可能。
・フレキシブルブルアーム採用で角度調整が可能。
・マグネット部には取付け対象物を傷つけにくい保護ラバーを装着。

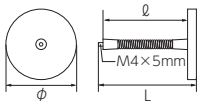
※AL806、AL806Sは生産終了品です。



マグネットでボンネットなどの様々な個所に取付け可能。



フレキシブルアームで角度自在。



コードレスLEDライト
CORDLESS LED LIGHT

0.47Kg
本体のみ

修理対象品



No.	全長(mm)	高さ(mm)	幅(mm)	質量(g)	小売参考価格
JAE921	145	239	88.8	470	¥ 12,100

用途　・作業用照明です。

特長　・上下方向で5段階(150°)、左右方向で9段階(300°)の範囲で照射向きを調整可能。
・当社コードレスインパクトレンチ（JTAE411A/481/681）の 18V リチウムイオンバッテリーの利用が可能。P.455の電動ツール適合表をご覧ください。
・LEDバルブはAssyで交換できます。詳細は取扱店にお問い合わせください。

※本体のみです。バッテリー、充電器、電源コード等は付属しません。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

注意
CAUTION
・LEDを直接見ない。
・防水・防塵機能はありません。水中や雨中での使用はしない。

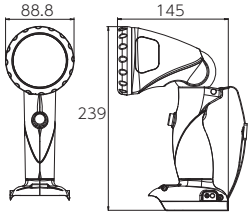
適合バッテリーパック

No.	電圧／容量	質量(g)	凸	小売参考価格
JBE18020H	18V/2.0Ah	500	1	¥ 20,500
JBE18040H	18V/4.0Ah	700	1	¥ 31,000
JBE18050H	18V/5.0Ah	700	1	¥ 40,700

適合リチウムイオン専用充電器

No.	質量(g)	凸	小売参考価格
JHE180H	520	1	¥ 17,900
JHE180J	600	1	¥ 20,500

※バッテリー容量(Ah)が大きいほど連続使用時間が長くなりますが、充電時間も長くなります。
※連続使用時間は使用状態、使用条件、使用周囲温度などにより異なります。

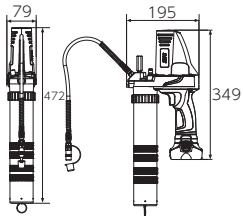


グリースガン
GREASE GUNS

コードレスグリースガンセット
CORDLESS GREASE GUN SET

18V Li-ion
リペア 補給部品
修理対象品








JAE911

No.	小売参考価格
JTAE911	¥ 68,400

方式	コードレス充電式電動グリースガン
入力電圧	18V DC
適用グリース	カートリッジグリース(ジャバラ式)NLGI No.1～2(400g)
吐出容量	70±5g/min(気温20℃満充電時)
最大吐出圧力	40MPa
付属ノズル	フレキシブルノズル(750mm)
1充電当り作業量(目安)	カートリッジグリース(ジャバラ式)約7本
使用環境温度	0～50℃
質量	3.5kg(本体、フレキシブルノズル、バッテリーパック)

【セット内容】
本体(JAE911)×1、ノズル変換アダプタ×1、フレキシブルノズル×1、バッテリーパック(JBE1820G)×1、充電器(JHE180G)×1、電源コード×1、キャリングケース×1
※吐出容量、作業量はKTCが定める基準で測定したときのものであり、お客様の使用状況により大きく異なる事があります。
・グリースニップルからのグリース充填。
※カートリッジグリース(ジャバラ式)は補給部品として設定しておりませんので市販品をお買い求めください。
※ピンタイプ、ボタンヘッドタイプのニップルは適用外です。
・グリース充填が楽な電動コードレスタイプ。
・トリガーを引くだけで作業が行え、煩わしい手作業が不要。
・カートリッジグリース(ジャバラ式)の採用で、グリースの使い残しが少なく、補充も手を汚さず簡単に交換可能です。
・リチウムイオンバッテリーの採用により継ぎ足し充電が可能。
・収納、持ち運びに便利なキャリングケース付き。
・急速60分充電。※充電時間はバッテリーの状態や充電環境により異なります。
・付属のノズル変換アダプタにより、用途に合わせてKTC製グリースガン用ノズル(別売り)を接続して使用可能です。

注意 CAUTION
・カートリッジグリース(ジャバラ式)以外は使用不可。
・グリース未装着状態で作動させない。

※バッテリーと充電器は補給部品として設定しています。P.453をご覧ください。
※バッテリーと充電器は修理対象外です。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店へお問合せください。

コードレスグリースガン(本体)

No.	品名	入	小売参考価格
JAE911	コードレスグリースガン(本体)	1	¥ 60,300

・本体のみです。ノズル、アダプタ、バッテリー、充電器、電源コード、キャリングケースは付属しません。

コードレスグリースガン専用補給部品




JAE912

フレキシブルノズル

No.	全長(mm)	入	小売参考価格
JAE912	750	1	¥ 6,150

・コードレスグリースガンセット(JTAE911)の補給部品です。

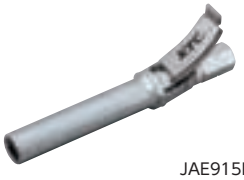

JAE913

ノズル変換アダプタ

No.	凹	凸	入	小売参考価格
JAE913	R1/8(PT1/8)	UNF7/16"	1	¥ 990

・コードレスグリースガンセット(JTAE911)のねじピッチ(UNF7/16")をR1/8(PT1/8)へ変更。
・ノズル変換アダプタにより、用途に合わせてKTC製グリースガン用ノズル(別売り)を接続して使用可能です。P.489


JAE915


JAE915L

ロックカプラ

No.	質量(g)	ねじサイズ	入	小売参考価格
JAE915	100	NPT1/8"-27	1	¥ 7,120
NEW JAE915L	159	NPT1/8"-27	1	¥ 8,000

・コードレスグリースガン(JTAE911)専用カプラです。
・ワンアクションで、グリースニップルに固定／解除が可能です。
※ねじのピッチは0.9mmです。

コードレスグリースガンの補給部品バッテリーと充電器は動力工具に掲載しています。P.453

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

NEW ロックカプラ用アタッチメントセット
COUPLER SET FOR GREASE GUN



専用樹脂ケース付き
(W208×D151×H50)

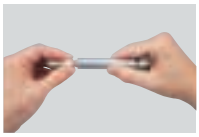
No.	質量(g)	小売参考価格
JAE5K	479	¥ 14,000

セット内容	
ロックカプラ(ロングタイプ)	JAE915L
インジェクタニードルカプラ	JAE915-IN
ナローニードルカプラ	JAE915-NN
シールディスペンサカプラ	JAE915-SD
アングルカプラ	JAE915-AC
専用樹脂ケース	

特長
- ロックカプラ(JAE915)専用のカプラ4種とロックカプラ(ロングタイプ)(JAE915L)のセット。
- 4種のカプラは注油個所に合わせた専用形状で、グリースの漏れを防ぎます。
- ロックカプラ(ロングタイプ)なら、奥まった個所のグリースニップルへの注油が可能。ワンアクションで、グリースニップルに固定／解除ができます。
- ロックカプラ(JAE915)の収納スペースを確保した、専用樹脂ケース付き。

ロックカプラ(ロングタイプ)
LOCK COUPLER (LONG)

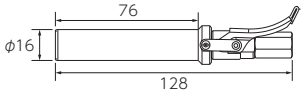
※ねじサイズ:NPT1/8"-27 thread



先端に挿入しロックするだけで装着でき、取外しも簡単に行えます。



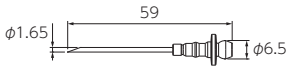
JAE915L



インジェクタニードルカプラ
INJECTOR NEEDLE COUPLER



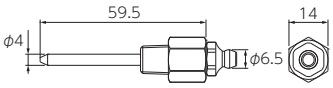
JAE915-IN



ナローニードルカプラ
NARROW NEEDLE COUPLER



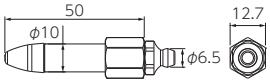
JAE915-NN



シールディスペンサカプラ
SEAL OFF DISPENSE COUPLER



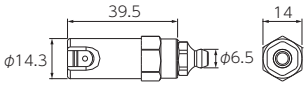
JAE915-SD



アングルカプラ
ANGLE COUPLER



JAE915-AC



補給部品

No.	品名	質量(g)	個	小売参考価格
JAE915L	ロックカプラ(ロングタイプ)	159	1	¥ 8,000
JAE915-IN	インジェクタニードルカプラ	4	1	¥ 1,400
JAE915-NN	ナローニードルカプラ	24	1	¥ 1,500
JAE915-SD	シールディスペンサカプラ	23	1	¥ 1,540
JAE915-AC	アングルカプラ	34	1	¥ 2,150

グリースガン
GREASE GUN

リペア
補給部品

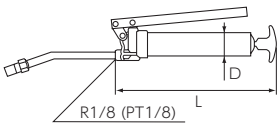


No.	容量cc	一回当りの吐出容量cm³	最大排出圧力MPa	D	L	付属ノズルNo.	質量(g)	個	小売参考価格
G-80	80	0.6	20以上	32	215	G-120NS	400	10	¥ 3,640
G-100	100	0.7	20以上	38	245	G-190NC	550	10	¥ 4,380
G-300	300	0.75	20以上	48	315	G-190NC	930	10	¥ 6,270
G-500	500	0.75	20以上	63	345	G-190NC	1,250	10	¥ 10,100

・用途に合わせてノズルの交換が可能です。
※付属のノズル以外は別途お買い求めください。
※適用グリスニップル(JIS B 1575)
※修理対象外品です。



先端チャック形状



・本来の使用目的以外の使用をしないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

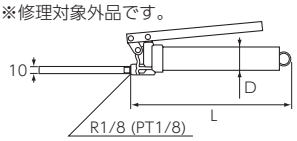
グリースガン(カートリッジ式)
GREASE GUN (CARTRIDGE TYPE)

リペア 補給部品

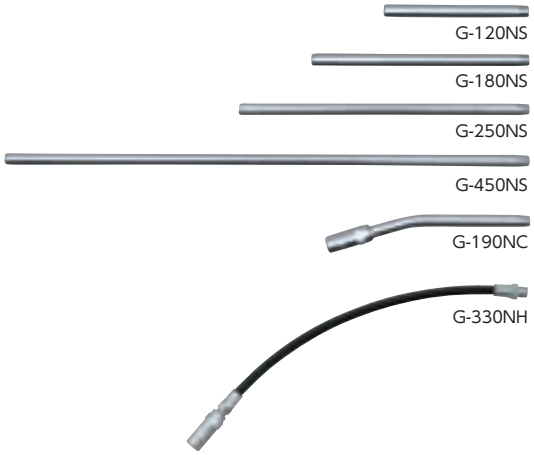


No.	容量cc	一回当りの吐出容量cm³	最大排出圧力MPa	D	L	付属ノズルNo.	質量(g)	凸	小売参考価格
CG-400	400	1	20以上	63	360	G-250NS	1,180	10	¥ 5,570

・グリースの充填が楽なカートリッジ式です。
・カートリッジ1本付です。(シャシーグリス No.1 400g)
※カートリッジグリスは補給部品として設定していませんので市販品をお買い求めください。
(使用可能グリスはNo.2までです)
・用途に合わせてノズルの交換が可能です。
※付属のノズル以外は別途お買い求めください。
※適用グリスニップル(JIS B 1575)
※修理対象外品です。



グリースガン用ノズル
NOZZLE FOR GREASE GUN

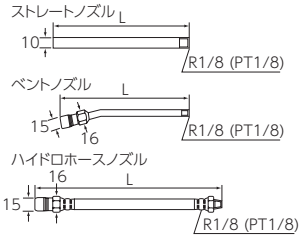


No.	ノズル	チャック	L	質量(g)	凸	小売参考価格
G-120NS	ストレートノズル	なし	115	25	1	¥ 900
G-180NS	ストレートノズル	なし	180	50	1	¥ 1,100
G-250NS	ストレートノズル	なし	250	70	1	¥ 1,210
G-450NS	ストレートノズル	なし	450	103	1	¥ 1,740
G-190NC	ベントノズル	あり	172	90	1	¥ 2,260
G-330NH	ハイドロホースノズル	あり	337	140	10	¥ 3,010

・用途に合わせて交換できるグリースガン用ノズルです。奥深い所への注入に適したストレートノズルおよびベントノズル、自由に曲げられるハイドロホースノズルがあります。
※適用グリスニップル(JIS B 1575)

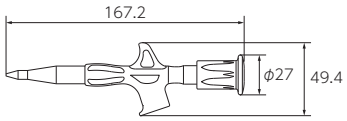


チャック部形状



NEW ミニグリースガン
MINI GREASE GUN





No.	ねじサイズ	質量(g)	凸	小売参考価格
CGM-168	M15P2.5	102	20	¥ 3,500

・少量グリースの注入が可能なミニグリースガン。
・気密性が高く、最後までグリースを使い切ることが可能。
・市販品のジャバラグリース、チューブグリースに対応する、ねじサイズ M15P2.5を採用。
※グリースは付属していません。市販品をお買い求めください。



国内市販品のジャバラグリース、チューブグリースに対応



グリースガン内部の気密性が高く、最後までグリースを使用できます。

使用例



インパクトレンチのベアリング



ねじ部の注油



ラチェットハンドル



少量グリースの注油が可能

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004~005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

パーツトレイ
PARTS TRAYS

マグネット付パーツトレイ
MAGNETIC PARTS TRAY (STAINLESS)

No.	板厚(mm)	サイズ	質量(g)	凸	小売参考価格
YKPT-RM	0.6	φ150×39	365	1	¥ 2,550
YKPT-SM	0.6	240×138×43	670	1	¥ 4,810
YKPT-MM	0.6	360×158×43	1,080	1	¥ 7,060
YKPT-LM	0.6	295×274×43	1,410	1	¥ 9,030

材質 ・ステンレスSUS430
・トレイはサビに強いステンレス製です。
・ラバーマウントされたマグネットは約1100ガウスの磁力でホールドします。

注意 CAUTION
・磁気による影響を与える場所では使用しない。


YKPT-RM


YKPT-SM


YKPT-MM


YKPT-LM

ステンレスパーツトレイセット[5コ組]
PARTS TRAY SET (STAINLESS) [5pcs.]

5 pcs.



No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
TYKPT4A	1.7	1	¥ 17,300

セット内容		
YKPT-20	ステンレスパーツトレイ	×1
YKPT-26	ステンレスパーツトレイ	×1
YKPT-33	ステンレスパーツトレイ	×1
YKPT-40	ステンレスパーツトレイ	×1
YKPT-20S	パーツトレイ(YKPT-20)専用仕切	×1

ステンレスパーツトレイセット[4コ組]
PARTS TRAY SET (STAINLESS) [4pcs.]

4 pcs.



No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
TYKPT5A	1.7	1	¥ 18,100

セット内容		
YKPT-20	ステンレスパーツトレイ	×2
YKPT-24	ステンレスパーツトレイ	×2
YKPT-40	ステンレスパーツトレイ	×1
YKPT-20S	パーツトレイ(YKPT-20)専用仕切	×2

ステンレスパーツトレイセット[4コ組]
PARTS TRAY SET (STAINLESS) [4pcs.]

4 pcs.



No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
TYKPT4B	1.9	1	¥ 20,900

セット内容		
YKPT-24	ステンレスパーツトレイ	×1
YKPT-30	ステンレスパーツトレイ	×1
YKPT-36	ステンレスパーツトレイ	×1
YKPT-44	ステンレスパーツトレイ	×1

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品 修理対象品

ステンレスパーツトレイ
PARTS TRAY (STAINLESS)



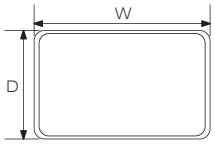


YKPT-20S



No.	板厚(mm)	W	D	H	容量(L)	質量(g)	凸	小売参考価格
YKPT-20	0.5	200	120	45	0.8	160	1	¥ 2,950
YKPT-22	0.5	220	132	46	1	185	1	¥ 3,270
YKPT-24	0.5	240	144	48	1.35	225	1	¥ 3,530
YKPT-26	0.5	260	156	50	1.6	260	1	¥ 3,900
YKPT-28	0.5	280	168	50	1.95	290	1	¥ 4,350
YKPT-30	0.5	300	180	55	2.05	350	1	¥ 4,700
YKPT-33	0.5	330	198	57	3.1	400	1	¥ 5,400
YKPT-36	0.5	360	216	60	3.85	465	1	¥ 6,150
YKPT-40	0.6	400	240	66	5.8	740	1	¥ 7,340
YKPT-44	0.6	440	264	71	7.3	840	1	¥ 9,210
YKPT-48	0.6	480	288	77	9.7	980	1	¥ 10,600
YKPT-52	0.6	520	312	82	12.5	1,200	1	¥ 14,200

作業中の部品整理で分解作業の効率アップ。
材質　・ステンレス SUS304
用途　・自動車・二輪・機械の分解整備中の部品の仮置き。
特長　・豊富なサイズですので様々な部品を収納可能。
・トレイは重ねてコンパクトに収納可能。
・耐久性のあるステンレスを使用。





オプション　パーツトレイ(YKPT-20)専用仕切

No.	板厚(mm)	サイズ	質量(g)	凸	小売参考価格
YKPT-20S	1.0	180×100×20	70	1	¥ 1,250

材質　・ステンレス SUS304

パーツトレイ
PARTS TRAY



YKPT-51L



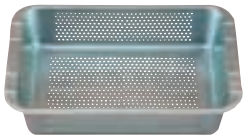
YKPT-59L



YKPT-51H



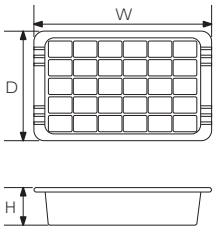
YKPT-59H

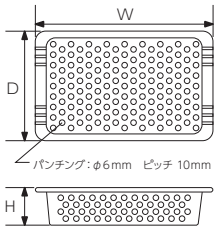


YKPT-51P
パンチング仕様

No.	W	D	H	容量(L)	質量(kg)	小売参考価格
YKPT-51L	510	320	45	5	1.3	¥ 2,800
YKPT-59L	595	360	45	6	1.8	¥ 3,880
YKPT-51H	510	320	120	14	2.0	¥ 3,380
YKPT-59H	595	360	115	17.5	2.7	¥ 4,620
YKPT-51P	510	320	120	パンチング仕様	1.8	¥ 6,110

材質　・亜鉛めっき鋼板
・重ねて収納できるので場所をとりません。
・継ぎ目のない一枚絞り成形により、水や油などの液体が漏れる心配がありません。
・亜鉛めっき板使用により防錆効果があります。(YKPT-51Pはユニクロめっき)
・YKPT-51Pはパンチング仕様です。





・本来の使用目的以外の使用をしない。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

その他
OTHER TOOLS & EQUIPMENT

エアブローガン
AIR BLOW GUN


YKAG-090A


YKAG-330A

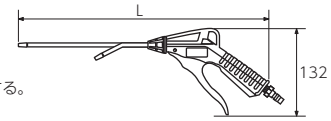

YKAG-490A

YKAG-01


-02 -03 -04 -05 -07

No.	ノズル長	ノズル径	本体材質	耐熱性	L	質量(g)	小売参考価格
YKAG-090A	90	外径φ6 内径φ4	ポリアセタール(POM)	−20℃ 〜60℃	254	145	¥ 3,900
YKAG-330A	330				492	180	¥ 7,700
YKAG-490A	490				666	210	¥ 8,610

※YKAG-090Aのみノズルに30°の角度が付いています。
※エアカプラは埋め込み式のため交換できません。
・作業時に発生する塵、埃、水分をエアで飛ばすエアツールです。
・POM樹脂製の本体とレバーにより大幅な軽量を実現しました。
・3サイズの本体と6種類のアクセサリーにより作業目的に合わせてご使用いただけます。
（ノズルの根本は外れません。オプションは先端にさして使用します。）
・最大使用圧力1.6MPa
・最大空気消費量0.5㎥/min



注意
CAUTION
・粉塵が飛散することがあります。
・作業時には保護めがねやマスクを着用する。

オプション

No.	品名	サイズ	用途･特長	小売参考価格
YKAG-01	チップシールド	φ100	作業時のブローバックを防ぎます。	¥ 1,660
YKAG-02	ラバーチップ	50	塗装面･軟質材の使用に適しています。	¥ 1,760
YKAG-03	サイレンサー	55	79デシベルまでの消音効果があります。	¥ 2,540
YKAG-04	ベンチュリー	55	大きな風量を確保します。	¥ 1,760
YKAG-05	エアーカーテン	35	エアーのカーテンでブローバックを防ぎます。	¥ 1,940
YKAG-07	バイパス	30	圧力を下げて行う作業に適しています。	¥ 1,660

コンパクトエアーブローガン 交換用先端ノズル
OPTION NOZZLE FOR COMPACT AIR BLOW GUN



No.	品名	小売参考価格
YKAGC-S	サイレンサーノズル	¥ 1,430
YKAGC-95	95mmチューブノズル	¥ 1,530
YKAGC-R	ラバーチップノズル	¥ 1,410

・コンパクトエアーブローガン(YKAGC-102)のオプション部品です。
※コンパクトエアーブローガン(YKAGC-102)は生産終了品です。


YKAGC-S
サイレンサーノズル
79デシベルまでの消音効果があります。


YKAGC-95
95mmチューブノズル
通常作業に発生する塵、埃、水分のエアブロー用


YKAGC-R
ラバーチップノズル
作業周辺を傷つけない、塗装面･軟質材のブロー用

使い捨て防塵マスク[3コ入り]
DISPOSABLE RESPIRATOR [3pcs.]

YAMAMOTO

3 pcs.



No.	タイプ	使用限度時間	質量(g)	凸	小売参考価格
YEA-4000	ヘッドバンドタイプ	12時間	11×3コ	10	¥ 1,950

・国家検定合格高性能マスク(区分DS2)です。
・金属パーツを使用しておりませんので、廃棄時の分別作業の手間がかかりません。
・丈夫で切れにくい織ゴムタイプのベルトを採用。
・ベルトの長さが調整できます。


折り返し式ベルト止め&
織ゴムタイプベルト


ベルト長さ調整パーツ

YAMAMOTOは山本光学株式会社の登録商標です。

保護めがね
SAFETY GLASSES

YAMAMOTO


YDA-360


YDA-715


YDA-730

No.	型	レンズ	フレームカラー	幅×最大高	質量(g)	凸	小売参考価格
YDA-360	1眼型	PET	クリア	150×56	52	10	¥ 2,070
YDA-715	1眼型	PET-AF	ブルー	140×56	39	10	¥ 3,860
YDA-730	1眼型	PET-AF	クリスタルブルー	160×64	43	10	¥ 4,290

・ご使用の度付きめがねの上からでも装着可能。(YDA-360)
・つるの長さが調整可能。(YDA-715)
・上ひさしとサイドにまでレンズがあるため、飛来物が眼に入りにくく、快適な作業条件を保ちます。(YDA-715)
・上ひさし部はソフトタイプ(エラストマクッション)で防じん性とフィット感に優れ、大きな飛来物が衝突した時の顔面への衝撃を和らげます。(YDA-715, 730)
・レンズの角度を顔に合わせて調節可能。(4段階38度) (YDA-715, 730)


レンズの角度調整可能
(YDA-715,730)

YAMAMOTOは山本光学株式会社の登録商標です。

・本来の使用目的以外の使用をしないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ゴーグル型保護めがね
SAFETY GOGGLES

YAMAMOTO



No.	レンズ	フレームカラー	フレーム	幅×最大高	質量(g)	凸	小売参考価格
YDB-530	PET-AF	クリア	軟質ビニール	150×56	85	10	¥ 3,420

・ご使用の度付きめがねの上からでも装着可能。
・マスクが併用できます。
・フレームを軸としてベルトが回転し、ねじれを防止します。
・ヘルメット着用時の装着にも便利です。

YAMAMOTOは山本光学株式会社の登録商標です。

ロックタイト(はめ合い用接着剤)
LOCTITE (RETAINING COMPOUND)

LOCTITE



YCE-601



YCE-648



No.	液色	耐熱温度	容量	凸	小売参考価格
YCE-601	緑(高強度用)	150℃	50mL	10	¥ 3,960
YCE-648	緑(耐熱用)	175℃	50mL	10	¥ 3,960

・ねじや軸などの金属部分の隙間に入り、空気が遮断されると硬化する、嫌気性接着剤です。一液性のため作業の簡略化や時間の短縮など図れると同時に大幅なコストダウンを実現します。
・ベアリング、スプライン等のはめ合い部品の固定などに最適です。
主成分:嫌気性樹脂

LOCTITEはHenkel社の登録商標です。

ロックタイト(ねじのゆるみ止め用接着剤)
LOCTITE (THREAD LOCKER)

LOCTITE



YCD-243



YCD-263



No.	液色	容量	凸	小売参考価格
YCD-243	青(中強度用)	50mL	10	¥ 3,960
YCD-263	赤(高強度用)	50mL	10	¥ 3,960

・ねじや軸などの金属部分の隙間に入り、空気が遮断されると硬化する、嫌気性接着剤です。一液性のため作業の簡略化や時間の短縮など図れると同時に大幅なコストダウンを実現します。
・デファレンシャルリングギヤボルト、フライホイールボルト、オイルパンボルト等のねじゆるみ止めとシールなどに最適です。
主成分:嫌気性樹脂

LOCTITEはHenkel社の登録商標です。

スプラッシュワイパー
WET WIPES

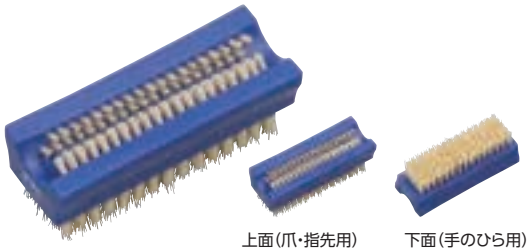




No.	枚数	W	D	H	質量(kg)	凸	小売参考価格
YCW-100	100	212	114	68	1.2	1	¥ 3,960

用途　・手肌についた汚れを除去する洗浄シート
特長　・ふくだけで頑固な汚れを簡単に除去。
・水や石けんも不要で場所を選ばず使用可能。
・油、グリス、汚泥、シリコンコーキング材、塗料等、手洗いでは落ちにくい汚れを簡単除去。
・研磨剤不使用で肌を傷つけません。
・天然成分配合で汚れを除去。手肌にも環境にも優しい。
・多層不織布使用により丈夫でたっぷり汚れを吸収でき経済的。
・高い抗菌効果:黄色ブドウ球菌・大腸菌・肺炎桿菌・緑膿菌:99.99%

ネイル&ハンドブラシ
NAIL & HAND BRUSH



上面(爪・指先用)　下面(手のひら用)

No.	サイズ(材質) 台材部	上部(爪用)	下部(手のひら用)	質量(g)	凸	小売参考価格
YTHB-100	100×20×38(PP)	90×5×18(白豚毛)	88×15×23タンピコ(パキン)	65	1	¥ 1,680

・爪・指先用と手のひら用のブラシが一つになっています。
・上面の爪・指先用ブラシは白豚毛をアーチ状に配置しています。
・下面(手のひら用)ブラシは植物毛のパキンを使用しています。
・台座はカビの発生が少なく清潔さを保ちやすいポリプロピレンを使用しています。
※灯油や洗浄剤との使用は避けてください。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

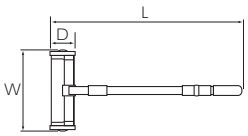
マグネットクリーナー
MAGNETIC FINDER



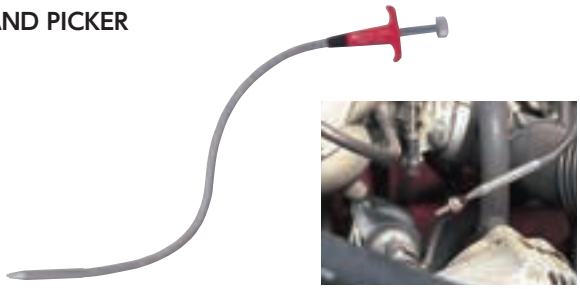
特長紹介

No.	L	W	D	吸着力(目安)	質量(kg)	🖨	小売参考価格
VK-300	720～1035	318	95	約400g	1.3	1	¥ 11,400
VK-400	720～1035	398	95	約600g	1.5	1	¥ 11,900

・工場などの床や通路に散乱した部品や鉄くずなどを磁力で回収する掃除道具です。
・キャスター付きでスムーズに作業できます。
・ハンドル部の操作で磁力を解除するリリース機能付きで、回収した切粉などを安全に除去できます。
・ハンドルは伸縮式で収納にも便利です。

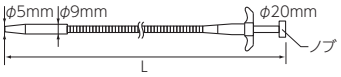


ハンドピッカー
HAND PICKER

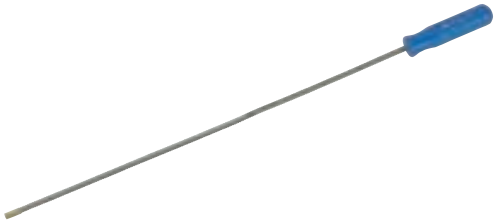


No.	L	質量(g)	🖨	小売参考価格
VS4-3	512	170	1	¥ 3,640

・狭くて手の入らない場所や水等の液中に落とした小物類を拾い上げるツール。
・自在に曲げて使えるフレキシブルシャフトの採用により、手の入らない狭い場所や複雑な機構内でも使用できます。
・磁石で拾えない樹脂、ゴム、アルミ製の小物類でも3本爪により容易にキャッチ。
・大きいノブにより操作が容易です。



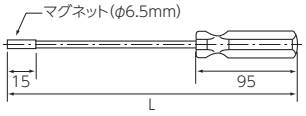
マグネットハンド(強力型)
MAGNETIC PICK-UP TOOL (POWERFUL TYPE)



No.	L	先端部外径	マグネット吊上能力(g)	質量(g)	🖨	小売参考価格
VL2-HD	520	6.5	450	115	20	¥ 4,110

・ネオジム磁石を採用。
・自在シャフトの採用により手の入らない狭い場所、複雑な機構内、液体(オイル等)中の落下物や、溝、穴に入り込んだ切粉などを除くのに便利です。

注意 CAUTION
・磁気により悪影響を及ぼす場所では使用しない。
・高温の中で使用しない。



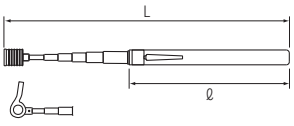
マグネットハンド(伸縮シャフト)
MAGNETIC PICK-UP TOOL (TELESCOPIC MOTION SHAFT)





No.	先端	L	ℓ	先端部外径	マグネット吊上能力(kg)	質量(g)	🖨	小売参考価格
VL3-1	小	185～815	145	9.4	1.3	70	1	¥ 4,630
VL3-2	中	185～815	145	17	6.3	90	1	¥ 5,970

・7段シャフトの採用により長さ調整が容易です。
・ポケット収納に便利なクリップ付きです。
・ネオジム磁石の採用。
・サイド磁力を低減し、狭いところでも側面へマグネットがとられにくくするエナジーリング採用。

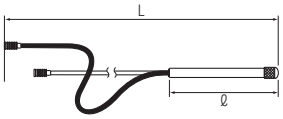


マグネットハンド(自在シャフト)
MAGNETIC PICK-UP TOOL (FREE SHAFT)



No.	先端	L	ℓ	先端部外径	マグネット吊上能力(kg)	質量(g)	🖨	小売参考価格
VL3F-1	小	560	165	9.4	1.3	110	1	¥ 5,860
VL3F-2	中	560	165	17	6.3	130	1	¥ 7,180

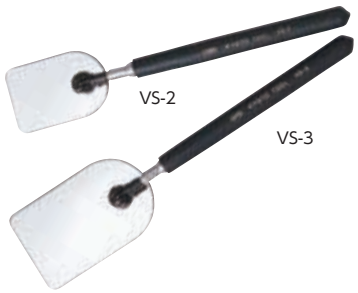
・自在シャフトの採用により複雑な動きが可能です。
・グリップエンド部のノブ操作で自在シャフトの方向操作が可能です。
・自在シャフト内のガイドシャフトにより、曲げた状態が保てます。ガイドシャフトを抜いて、自在シャフトをフリーにすることも可能です。
・ネオジム磁石の採用。
・サイド磁力を低減し、狭いところでも側面へマグネットがとられにくくするエナジーリング採用。



・本来の使用目的以外の使用をしないでください。

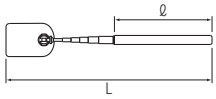
表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

チェックミラー
CHECK MIRROR



No.	ミラーサイズ	L	ℓ	質量(g)	台	小売参考価格
VS-2	中　44×66	190～870	145	70	1	¥　3,640
VS-3	大　56×92	200～890	145	80	1	¥　4,990

・エンジンルームの奥、エンジン補機等の見づらい部分の点検・確認作業に最適です。
・ミラー部には割れにくいアクリル製樹脂ミラーを採用しています。
・ボールジョイントにより幅広い角度調整が可能です。
・ボールジョイント部はボルト・ナットで固定されていますので保持力が向上しています。
・7段シャフトの採用により長さ調整が容易になっています。
・グリップ部は握りやすく滑りにくいソフトグリップを採用しています。



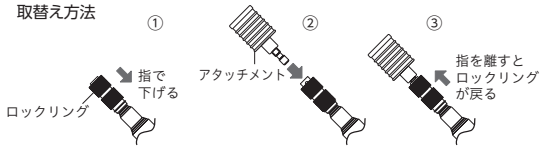
マグミラセット
MAGNET & MIRROR SET



No.	質量(g)	台	小売参考価格
VLS5	280	1	¥ 13,900

セット内容	
伸縮シャフト	全長:180～810
マグネット　小	マグネット外径:8
マグネット　中	マグネット外径:15.6
ミラー	サイズ:44×66
ルーペ	サイズ:44×66

・目的に合わせ4種類のアタッチメントを取替えれば、用途が広がります。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合せください。

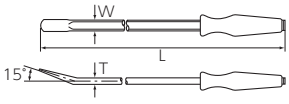


ハンディバー
HANDY BAR



No.	品名	W	T	L	質量(g)	台	小売参考価格
LZ2-330	ハンディバーミニ	19	10	330	530	5	¥　9,130
LZ2-420	ハンディバーショート	19	10	420	635	5	¥　9,130
LZ2-600	ハンディバーロング	19	10	600	800	5	¥　9,650

・貫通タイプの多目的バーで、こじたり拡げたりする作業に使用できます。
・自動車のVベルト、平ベルトの張り調整、エンジンからミッションを取り外す作業、ストラットとロアアームの分離などの作業に便利です。

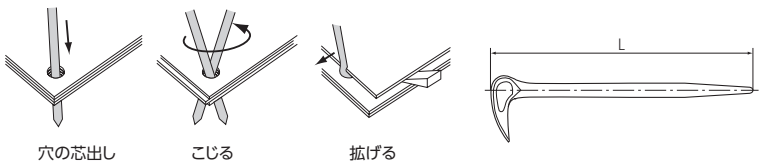


マイティバー
ROLLING WEDGE BAR



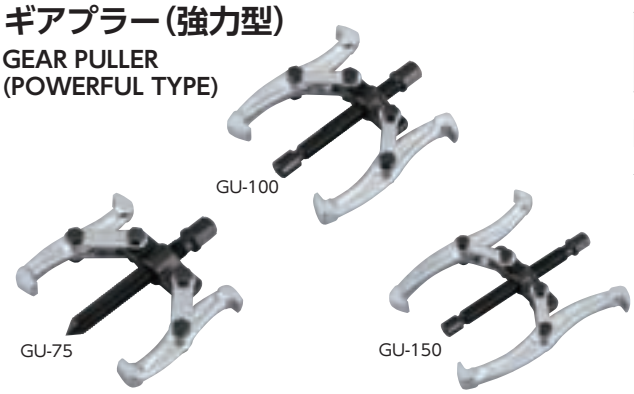
No.	軸径	L	質量(g)	台	小売参考価格
LZ1-450	φ16	410	685	1	¥　5,260

・こじたり拡げたりする作業に使用できる多目的バーです。
・シノ付きのため、穴の芯出しにも使用できます。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

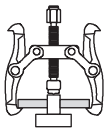
ギアプラー(強力型)
GEAR PULLER (POWERFUL TYPE)



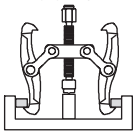
No.	D (被引き抜き物の直径) 最小	D (被引き抜き物の直径) 最大	t (被引き抜き物の幅 Dが最大のとき)	H (爪の届く長さ)	S (六角対辺)	破断荷重 (トン)	質量(g)	凸	小売参考価格
GU-75	40	75	30	55	14	2	385	1	¥ 8,550
GU-100	50	100	45	70	17	4	800	1	¥ 15,900
GU-150	60	150	60	100	19	6	1,862	1	¥ 18,100

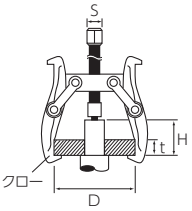
・クローの付け替えで内径側にも使えます。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合せください。

外径側で使用

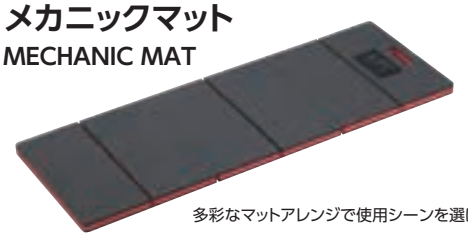


内径側で使用



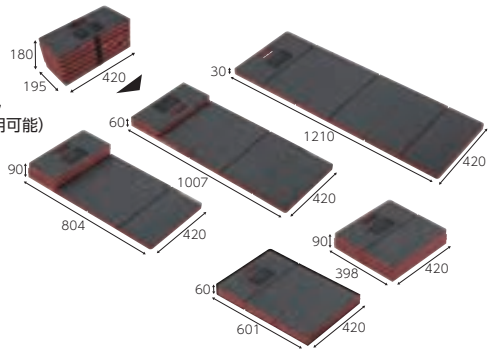


メカニックマット
MECHANIC MAT



多彩なマットアレンジで使用シーンを選ばない!

収納時のスタイル
(椅子としても使用可能)



No.	L	W	H	質量(g)	凸	小売参考価格
AYM-1	1,210	420	30	810	1	¥ 6,910

・EVA材を用いた薄くて軽くて、クッション性に富んだ作業用マット。
・キャスター付きのサービスクリーパーに比べて薄くて軽いので、車体下に潜り込みやすく、持ち手穴付きで、持ち運びも容易です。
・低くて狭い作業現場や冷たく硬いフロアでの膝立ちの作業等に最適です。
・スリット入りでキレイに折り畳め、作業にあわせて高さや広さの調整ができます。
・折り畳んだ状態で椅子としても使用できます。
・付属の面ファスナーを使用すれば折り畳んだ状態で固定でき、収納に便利です。



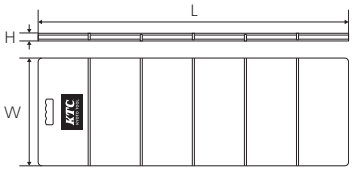
薄くて軽いので、車体下に潜り込みやすい。



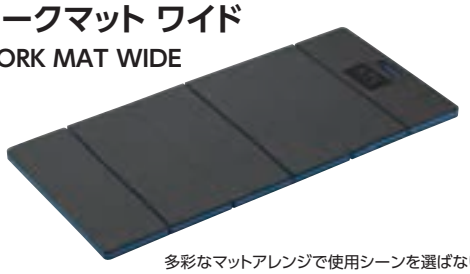
作業に合わせて枕の高さ調整が可能。



作業時の移動がしやすい持ち手穴とKTCロゴ。

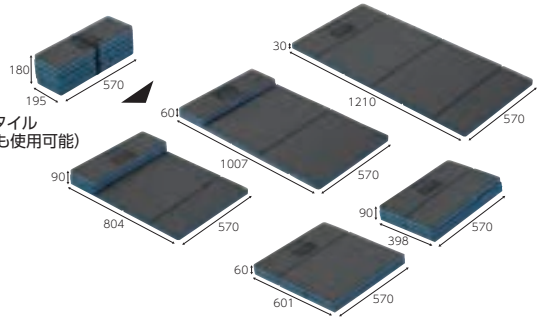


ワークマット ワイド
WORK MAT WIDE



多彩なマットアレンジで使用シーンを選ばない!

収納時のスタイル
(椅子としても使用可能)



No.	L	W	H	質量(g)	凸	小売参考価格
AYM-2	1,210	570	30	980	1	¥ 10,400

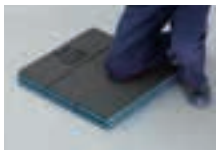
・作業中の横移動が可能なワイドサイズ
・EVA材を用いた薄くて軽くて、クッション性に富んだ作業用マット。
・メカニックマット(AYM-1)に比べ横幅を35%広げ、仰向けの状態から横を向く事が可能となりました。
・低くて狭い作業現場や冷たく硬いフロアでの膝立ちの作業等に最適です。
・スリット入りでキレイに折り畳め、作業にあわせて高さや広さの調整ができます。
・折り畳んだ状態で椅子としても使用できます。
・付属の面ファスナーを使用すれば折り畳んだ状態で固定でき、収納に便利です。
・軽くて持ち運びに便利。持ち手穴付き。



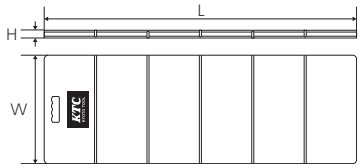
低くて狭い場所の整備に。



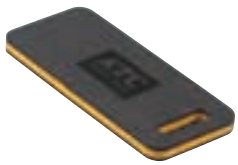
ガーデニング作業にも。



キャスターが無いので動かず、荷重をかけた作業も安心。

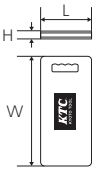


ワークマット ミニ
WORK MAT MINI





屋外での出張作業に。



No.	L	W	H	質量(g)	凸	小売参考価格
AYM-3	190	450	30	130	1	¥ 2,400

・EVA材を用いた薄くて軽くて、クッション性に富んだ作業用マット。
・低くて狭い作業現場や冷たく硬いフロアでの膝立ちの作業等に最適です。
・メカニックマット(AYM-1)やワークマット ワイド(AYM-2)に比べ最も軽量で持ち運びやすいタイプです。
・作業時の移動がしやすい持ち手穴付き。

・本来の使用目的以外の使用をしないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

自動車専用ツール編
AUTOMOTIVE SPECIALTY TOOLS

［原動機］ 501
［動力伝達装置］ 522
［操縦装置］ 524
［緩衝装置］ 541
［走行装置］ 544
［制動装置］ 557
［電気装置］ 572
［ボディ］ 584
［その他］ 601

作業部位別インデックス

KTC はメンテナンス作業の省力化や効率化ばかりでなく安全、快適に作業できるように最適な製品を開発しています。工具作りにおいて個々の性能を追求するばかりではありません。メンテナンス作業を流れとしてとらえ、作業をトータルシステムとしてご提案いたします。

原動機 P.501～	動力伝達装置 P.522～	操縦装置 P.524～	緩衝装置 P.541～
			
エンジン整備においての油脂類やベルト類の交換に必要な専用工具。オイルドレーナー、カップ型オイルフィルタレンチ、クーラントチャージャー、クランクプーリーツールなど。	変速機整備などに必要な専用工具。デファレンシャルオイル交換用ドレンプラグソケットなど。	足回りで主に操縦装置整備に必要な専用工具。サイドスリップボード、ハブベアリング分解整備に必要なマルチプラー、タイロッドエンドセパレーター。エーミングに必要なターゲットシートなど。	足回りで主に緩衝装置整備に必要な専用工具。ストラットスプリングコンプレッサなど。

走行装置 P.544～	制動装置 P.557～	電気装置 P.572～	ボディ P.584～
			
タイヤの保守、ホイール着脱に必要な専用工具。タイヤエアゲージ、軽自動車から大型自動車用各種ホイールナット専用ソケット、普通車用ホイールナット専用トルクレンチなど。	ディスク及びドラム式ブレーキの整備に必要な専用工具。ディスクブレーキピストンツール、シュー調整ツール、ブレーキエア抜きに必要なブレーキブリーダーなど。	プラグや各種センサ類整備に必要な専用工具。プラグレンチ、アーマチュアベアリングプラー、ヘッドライト調整レンチ、O_2 センサソケットなど。	ボディ整備に必要な専用工具。スライドハンマ及び各種アタッチメント。クリップクランプツール、ハンディリムーバー、フリースプレースタンドなど。

その他P.601～	自動車整備においてなくてはならない補助工具類。チェンプライヤ、サービスクリーパー、フェンダーカバーやシートカバーなどのカバー類。

・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

自動車専用ツール編
AUTOMOTIVE SPECIALTY TOOLS

原動機
MOTOR

502　A エンジンオイル交換

512　B LLC交換

514　C サーペンタインベルト交換

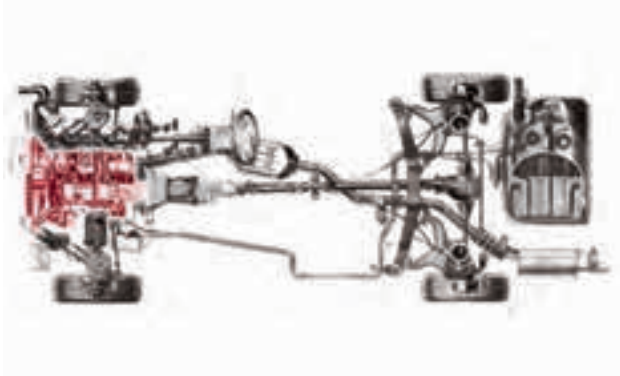
516　D タイミングベルト交換

517　E エンジン分解・点検・組付け

520　F オイルパンの取外し

521　G アイドル調整

521　H 排気ガス浄化システム分解・点検



原動機の主な点検・整備には、エンジンオイル・フィルタ・冷却液交換、タイミングベルトや各種ベルト交換などがあります。

A エンジンオイル交換

A1 アンダーカバー取外し

クリップクランププライヤ3爪タイプ（ロックピン引抜き用）
P.597



ドライバ
P.357



T形レンチ
P.349



ソケット
P.214



その他ツール

A2 オイルフィラーキャップ取外し





使い方はこちら

オイルフィラーキャップオープナー PAT.P.
OPENER OF OIL FILLER CAP

9.5 sq.



No.	L	D1	D2	質量(g)	個	小売参考価格
AE30	70	63	62	40	1	¥ 3,370

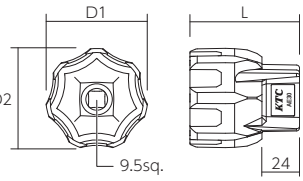
- 固着して素手で回らないオイルフィラーキャップの緩め作業。
- 外したキャップは製品の上に載せておくことができます。(紛失防止、閉め忘れ防止)
- 凸形状を採用する全メーカーのオイルフィラーキャップ。
  (多角形状のキャップには非対応です)
- ポリプロピレンの採用により、軽量かつ耐油性に優れた本体。
- 国産車純正フィラーキャップに合わせた専用設計で、フィラーキャップを傷つけることなくしっかりと捉えます。
- 本体色はエンジンルーム内で目立つ明るいカラー(イエロー)を採用し、視認性を向上させています。

適用キャップ形状

TOYOTA系　NISSAN系　適用外(例)



凸形状のキャップなら全メーカー対応!



A3 ドレンプラグ取外し





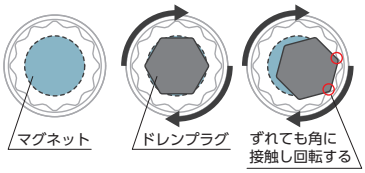
使い方はこちら

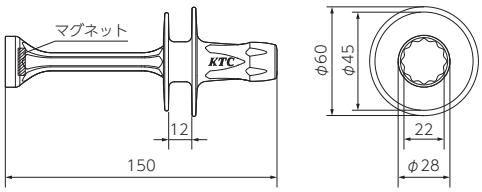
ドレンプラグキャッチャー PAT.P.
DRAIN PLUG CATCHER



No.	質量(g)	個	小売参考価格
AEP-1419	50	1	¥ 4,100

- ドレンプラグの取り外し。
- エンジンオイルドレン、デフドレン、ミッションドレンに対応。
- オイル排出時の手の汚れや、やけどを防止し安全、快適に作業可能。
- マグネットと内部の特殊角形状で様々なサイズや形状のドレンプラグに対応。
- 先端にドレンプラグをつけたまま、清掃・取付けが可能。
- 耐油性、耐熱性に優れたエラストマー採用。





ソケット
P.214



めがねレンチ
P.323



その他ツール

・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

オイルドレーナーシリーズ

KTCのオイルドレーナーで、オイル交換を楽にキレイに効率良く。

・自動車のエンジンオイルの交換作業(廃油抜取、搬送、排出)
・軽自動車から普通車、2tトラックまで。

・廃油受皿へのこだわり
　・大径のワイドハットで廃油が受けやすい。
　・ネット付きでタンクへのドレンプラグ等異物の落下を防ぐことができる。
　・本体・パイプからオフセットでき、作業性がよい。

・廃油排出が楽なエア加圧式(※GOD24B「持てるくん」除く)
　・面倒なハンドル操作不要で排出できる。
　・排出ホースは使用していないとき固定できる。

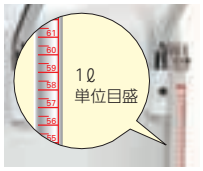
・レベルゲージ付き大容量タンク
　・タンクの空容量が見え、あと何台可能か計算できる。
　・余裕の大容量タンクで、多量入庫にも安心。

・持運びできるパーツトレイ
　・工具やドレンプラグなどの仮置きに便利。(W150×D95×H45)
・パイプハンドルは大きめで移動操作が容易。
・大型の固定キャスターで移動安定(前方2輪)
　・段差乗り越えがラクラク。


排出ホース


パーツトレイ


ハンドル



レベルゲージ


自在キャスター


上抜き時


下抜き時

多機能型　タンク 80L

上抜き・下抜き対応。▶
透明シリンダーで
排出状態が一目瞭然

透明シリンダーで廃油が見える
▼
お客様との対話と提案
▼
入庫台数拡大


GOD80B
P.503

標準型　タンク 80L

上抜き・下抜き▶
両方に対応した
標準型。

全高・全幅を抑えてコンパクト
▼
棚などに収納可能
▼
省スペース化


GOD80E
P.504

持ち運び型　タンク 24L

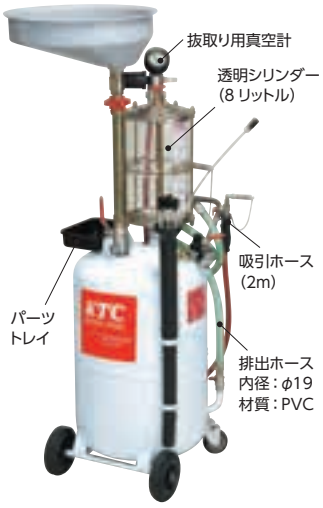
持ち運び可能な小型▶
上抜き専用タイプ。

小型で出張整備対応
▼
サービスの充実
▼
再入庫獲得


GOD24B
P.504

オイルドレーナー「見えるくん」
OIL DRAINER(VISIBLE TYPE)

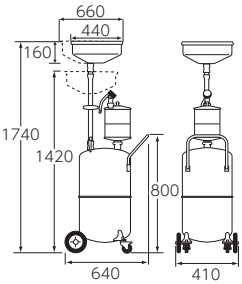
リペア 補給部品　修理対象品



No.	廃油受皿 全容量 (L)	キャスター径 前方 (固定)	キャスター径 後方 (自在)	入力用 エアカプラ	排出 ホース	廃油排出 方式	質量 (kg)	小売参考価格
GOD80B	12	φ150	φ80	日東工器 20PM	φ19 2m	エア 加圧式	32	¥ 188,000

・廃油受皿サイズ:径440×高さ160mm
・廃油受皿全容量:12L
※梱包数は2個です。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合せください。
※エンジンオイル以外の油脂類の吸引には使用しないでください。

タンク 80L 有効容量 62L



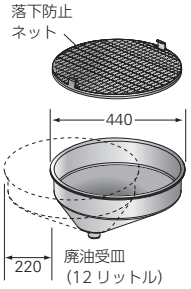
吸引ノズル(抜き取り用)

吸引ノズルフレキシブル	ナイロン(金属軸芯入)	外径	φ5×700mm
吸引ノズルフレキシブル		外径	φ6×700mm
吸引ノズルフレキシブル		外径	φ8×700mm
吸引ノズルフレキシブル		外径	φ7×1,000mm
吸引ノズルメタル	真鍮製	外径	φ5×700mm
吸引ノズルメタル		外径	φ6×700mm

吸引アダプタ

吸引アダプタA	フォルクスワーゲン車用
吸引アダプタB	BMW車用

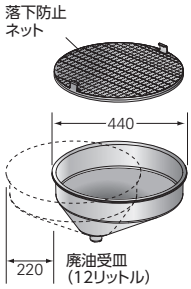




使い方はこちら

A エンジンオイル交換

A4 オイルの排出、吸引



オイルドレーナー［標準型］
OIL DRAINER

リペア 補給部品　修理対象品

No.	廃油受皿全容量(L)	キャスター径 前方(固定)	キャスター径 後方(自在)	入力用エアカプラ	排出ホース	廃油排出方式	質量(kg)	小売参考価格
GOD80E	12	φ150	φ80	日東工器 20PM	φ19 2m	エア加圧式	29	¥ 122,000

・廃油受皿サイズ：径440×高さ160mm
・廃油受皿全容量：12L
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合せください。
※エンジンオイル以外の油脂類には使用しないでください。

タンク 80L 有効容量 62L



吸引ノズル(抜き取り用)

吸引ノズルフレキシブル	ナイロン(金属軸芯入)	外径	φ5×700mm
吸引ノズルフレキシブル		外径	φ6×700mm
吸引ノズルフレキシブル		外径	φ8×700mm
吸引ノズルフレキシブル		外径	φ7×1,000mm
吸引ノズルメタル	真鍮製	外径	φ5×700mm
吸引ノズルメタル		外径	φ6×700mm

吸引アダプタ

吸引アダプタA	フォルクスワーゲン車用
吸引アダプタB	BMW車用

小型オイルドレーナー「持てるくん」
COMPACT OIL DRAINER (CARRING TYPE)

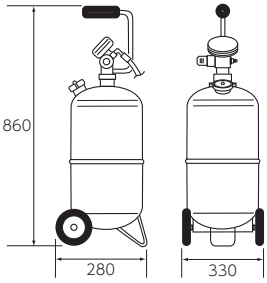
リペア 補給部品　修理対象品



No.	タンク 全容量(L)	タンク 有効容量(L)	キャスター径 固定	入力用エアカプラ	廃油排出方法	質量(kg)	小売参考価格
GOD24B	24	20	φ125	日東工器 20PM	手動式	13.7	¥ 87,100

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合せください。
※エンジンオイル以外の油脂類の吸引には使用しないでください。

タンク 24L 有効容量 20L



吸引ノズル(抜き取り用)

吸引ノズルフレキシブル	ナイロン(金属軸芯入)	外径	φ5×700mm
吸引ノズルフレキシブル		外径	φ6×700mm
吸引ノズルフレキシブル		外径	φ8×700mm
吸引ノズルフレキシブル		外径	φ7×1,000mm
吸引ノズルメタル	真鍮製	外径	φ5×700mm
吸引ノズルメタル		外径	φ6×700mm

吸引アダプタ

吸引アダプタA	フォルクスワーゲン車用
吸引アダプタB	BMW車用

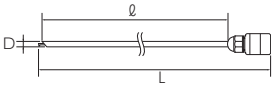
オイルドレーナー用 吸引ノズルフレキシブル (GOD24B・GOD80B・GOD80E 用)
FLEXIBLE SUCTION NOZZLE FOR OIL DRAINER

GOD-5X700F

GOD-6X1500F

No.	D	L	ℓ	ノズル材質	小売参考価格
GOD-5X700F	5	750	700	ナイロン(金属軸芯入)	¥ 3,550
GOD-6X700F	6	750	700		¥ 3,990
GOD-6X1500F	6	1,550	1,500		¥ 5,350
GOD-7X1000F	7	1,050	1,000		¥ 4,670
GOD-8X700F	8	750	700		¥ 4,260

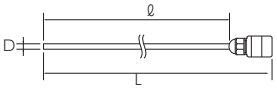
・GOD-6X1500Fはワンボックス車などに便利な長さです。



オイルドレーナー用 吸引ノズルメタル (GOD24B・GOD80B・GOD80E 用)
METAL SUCTION NOZZLE FOR OIL DRAINER

GOD-6X700M

No.	D	L	ℓ	ノズル材質	小売参考価格
GOD-5X700M	5	750	700	真鍮	¥ 3,330
GOD-6X700M	6	750	700		¥ 3,830



オイルドレーナー用 吸引アダプタ (GOD24B・GOD80B・GOD80E 用)
SUCTION ADAPTER FOR OIL DRAINER

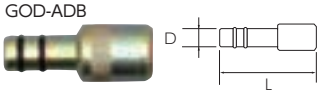
アダプタA
GOD-ADA



No.	D	L	小売参考価格
GOD-ADA	5	57	¥ 2,010
GOD-ADB	13	52	¥ 1,920

・アダプタはノズルを使用せずにオイルレベルゲージのガイドパイプに直接取付けるためのものです。
GOD-ADA：フォルクスワーゲン車用
GOD-ADB：BMW車用
※旧型車用。現行車種には使用できません。

アダプタB
GOD-ADB



・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

NEW
オイルドレーナー
OIL DRAINER

リペア 補給部品　修理対象品


GOD80DR（レッド）　GOD80DBK（ブラック）

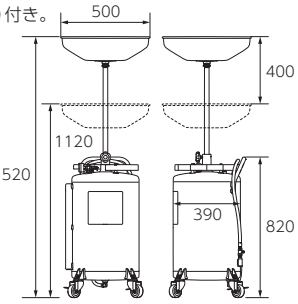

GOD80DS（シルバー）　GOD80DBL（ブルー）

No.	廃油受皿 全容量 (L)	キャスター径 前方 (自在)	キャスター径 後方 (自在)	入力用 エアカプラ	排出 ホース	廃油 排出方式	質量 (kg)	凸	小売参考価格
GOD80DR	17	φ75		日東工器 20PM相当	φ9.5 1.6m	エア 加圧式	30	1	¥ 84,500
GOD80DBK									¥ 84,500
GOD80DS									¥ 84,500
GOD80DBL									¥ 84,500

・エア加圧式でタンクに溜まった廃油処理も簡単。
・作業高さに合わせて、廃油受皿の高さ調整が可能。
・スムーズな移動と安定した作業が行える、ブレーキ付きキャスター。
・タンク内の廃油量が一目でわかる、本体側面のレベルゲージ。
・本体パイプ内には廃油の逆流を防止する逆止弁付き。
・工具の仮置きに便利な樹脂トレイ（GOD80D-T）付き。
・飛散防止マット（オプション）を使用すると、受皿からの廃油の飛散を防止します。
・接続ホースセット（オプション）を使用すると、ダイアフラムポンプ接続による廃油排出をすることができます。

タンク 80L 有効容量 60L

※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。



KTCのオイルドレーナーなら、2つの排出方法に対応

エア加圧による排出	ダイアフラムポンプ接続による排出
エア加圧式で手動での排出が不要	集中配管による排出が可能 接続ホースセット(オプション)


GOD80D-H

補給部品

No.	品名	質量 (kg)	凸	小売参考価格
GOD80D-H	接続ホースセット	2.9	1	¥ 71,200


GOD80D-M

補給部品

No.	品名	質量 (g)	凸	小売参考価格
GOD80D-M	飛散防止マット	350	1	¥ 4,300

・GOD80B, GOD80Eにも使用可能です。


GOD80D-T

補給部品

No.	品名	質量 (g)	凸	小売参考価格
GOD80D-T	樹脂トレイ	350	1	¥ 2,800






※ダイアフラムポンプ接続イメージ

使い方はこちら


※使用イメージ


受皿から廃油の飛散を防止する飛散防止マットをオプションでご用意。KTC製の他のオイルドレーナーシリーズ（GOD80B,E）に使用が可能です。


オイル交換作業時に必要な工具の仮置きに便利な樹脂トレイ。

A エンジンオイル交換

A5 オイルフィルタの交換



オイルフィルタレンチシリーズ

KTCでは様々なオイルフィルタに対応するため、カップ型・チェーン型・バンド型・アジャスタブル型の4種類のレンチを用意。特にカップ型は国産車・輸入車用26サイズ、大径用6サイズの合計31サイズと国内の自動車の大半をカバーできる安心の品揃えです。


カップ型


チェーン型


バンド型


アジャスタブル型

KTC カップ型オイルフィルタレンチの特長

全高を抑え、掛かり代を大きく取った滑りにくい欲張り設計

アルミダイキャスト一体成形※により、重量はスチール製品の60%！

※ろ紙交換用は除く。また、大径用はインサート製法の採用によりドライブ角に鉄(鋼材)を使用。

駆動させる工具が選べる

作業環境によりオイルフィルタレンチを駆動させる工具が選べる差込角と六角付き。(国産車用、輸入車用は差込角9.5sq.六角二面幅24mm) (大径用は12.7sq.六角二面幅27mm)


トヨタ車等に採用されているアルミ製及び樹脂製ろ紙交換タイプオイルフィルタキャップに対応。

ろ紙交換用オイルフィルタレンチ

OIL FILTER WRENCH FOR TOYOTA PAPER OIL FILTER

9.5sq.

POWERFIT

AVSA-R64A



AVSA-R64B

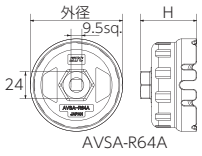


No.	内径	φ(外径)	H	質量(g)	凸	小売参考価格
AVSA-R64A	71	81	50	410	1	¥ 8,870
AVSA-R64B	81	91	59	540	1	¥ 9,770

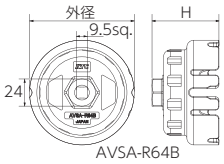
- ろ紙交換タイプオイルフィルタキャップの取付け、取外し。
- AVSA-R64A：プリウス・VOXY, ヴィッツ他
- AVSA-R64B：マークX, クラウン, ハイエース他
- トヨタ車等に採用されているアルミ製及び樹脂製ろ紙交換タイプオイルフィルタキャップの取付け、取外し専用工具です。
- フィルタキャップの突起部(リブ)で駆動するため、かみ込みや滑りを防止できます。
- 材質をアルミダイキャストから鋼に変更し、従来品比1.7倍の強度を実現しました。

注意 CAUTION

※カートリッジ式オイルフィルタには使用しない。
※本製品は手動用です。インパクトレンチ等の動力工具は使用しない。



AVSA-R64A



AVSA-R64B

カップ型オイルフィルタレンチセット[14コ組]

CUP TYPE OIL FILTER WRENCH SET [14pcs.]

9.5sq.

14pcs.



No.	質量(kg)	小売参考価格
AVSA14	4.6	¥ 56,900

セット内容	
カップ型オイルフィルタレンチ	AVSA-063,064,067,073,074,075D, 079,080,089,A92,099,101
ろ紙交換用オイルフィルタレンチ	AVSA-R64A,R64B
ケース(W550×D380×H115)	

カップ型オイルフィルタレンチ

CUP TYPE OIL FILTER WRENCH

9.5sq.

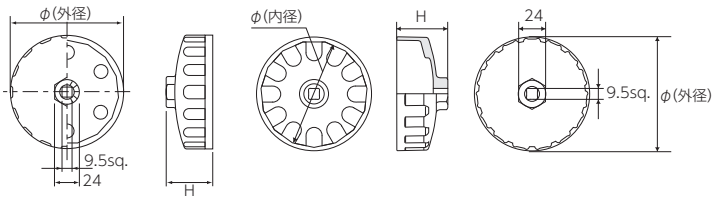






No.	内寸	φ(外径)	H	形状	質量(g)	凸	小売参考価格
AVSA-063	63	72	35	14角	80	10	¥ 2,430
AVSA-064	64	72	35	14角	80	10	¥ 2,680
AVSA-067	66.5	74	35	14角	80	10	¥ 2,680
AVSA-073	72.5	80	35	14角	90	10	¥ 2,890
AVSA-074	74	82	35	14角	90	10	¥ 3,680
AVSA-075D	74.7	82	37.5	15角	120	10	¥ 3,860
AVSA-079	79	86	40	15角	100	10	¥ 2,890
AVSA-080	79.5	86	40	15角	110	10	¥ 2,890
AVSA-089	89	96	40	15角	120	10	¥ 3,210
AVSA-092	92	99	40	15角	130	10	¥ 3,210
AVSA-A92	91.4	99.5	44	特殊形状	150	10	¥ 3,980
AVSA-095	94.5	102	45	15角	140	10	¥ 3,210
AVSA-099	99	106	45	15角	140	10	¥ 3,730
AVSA-101	100.5	108	45	15角	150	10	¥ 3,370

※適用は P.508を参照の上webにて検索ください。



オイルフィルタレンチ
適応代表車種
AVSA-075/マツダ スカイアクティブディーゼル
AVSA-092/ニッサン NV350キャラバン(ディーゼル)

・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

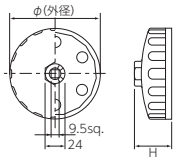
輸入車用カップ型オイルフィルタレンチ
CUP TYPE OIL FILTER WRENCH

9.5sq.



No.	呼び寸法	φ(外径)	H	形状	質量(g)	凸	小売参考価格
AVSA-074	74	82	35	14角	90	10	¥ 3,680
AVSA-074C	74C	82.5	50.5	14角	100	10	¥ 4,040
AVSA-075	75	81	35	15角	90	10	¥ 3,660
AVSA-076	76	82	35	15角	90	10	¥ 3,660
AVSA-086	86	95	46.5	16角	120	10	¥ 4,150
AVSA-087	87	96	68	16角	210	10	¥ 3,600
AVSA-A74	A74	81	35	15山	90	10	¥ 3,660
AVSA-A75	A75	82	35	30山	90	10	¥ 3,760
AVSA-A93	A93	100	40	36山	140	10	¥ 3,780
AVSA-B76	B76	83	35	12凹	90	10	¥ 3,760
AVSA-B86	B86	93	40	18凹	120	10	¥ 3,780
AVSA-C76	C76	86	35	8角	90	10	¥ 3,660
AVSA-C95	C95	103	40	10角	120	10	¥ 3,780

※適用は P.508を参照の上webにて検索ください。



大径用カップ型オイルフィルタレンチセット[5コ組]
CUP TYPE OIL FILTER WRENCH SET(LARGE DIAMETER)[5pcs.]

12.7sq. 5pcs.



No.	質量(kg)	小売参考価格
AVSA5	4	¥ 44,200

セット内容	
オイルフィルタレンチ	AVSA-101B,106B,108B,110B,118B
メタルケース(W430×D285×H76)	

大径用カップ型オイルフィルタレンチ
CUP TYPE OIL FILTER WRENCH (LARGE DIAMETER)

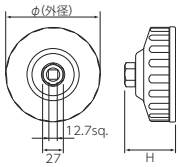
12.7sq.



No.	内寸	φ(外径)	H	形状	質量(g)	凸	小売参考価格
AVSA-101B	100.5	117	64	15角	550	10	¥ 6,580
AVSA-106B	106	124	64	16角	570	10	¥ 6,860
AVSA-108B	108	125	66	16角	610	10	¥ 7,000
AVSA-110B	110	125	68	17角	610	10	¥ 7,100
AVSA-118B	118	135	68	16角	650	10	¥ 7,100
AVSA-125B	125.2	142	70	18角	750	10	¥ 7,170

・2～4tクラスのトラック、バス等のエンジンオイルフィルタカートリッジの脱着作業。
・インサート製法の採用により、ドライブ角部に鉄(鋼材)を使用、アルミ部も厚さを増し耐久力を向上させました。

※適用は P.508を参照の上webにて検索ください。



熱膨張でもしっかりフィルタに掛かる設計

熱膨張が発生する樹脂製オイルフィルタカバーに対応するため、AVSA-074C及び087は通常タイプより全長を長めにし、オイルフィルタとの掛かり代を大きくとり、熱膨張時でもしっかりフィルタに掛かるように設計しています。



VOLVOのオイルフィルタキャップと交換用ろ紙

AVSA-074C装着時の断面



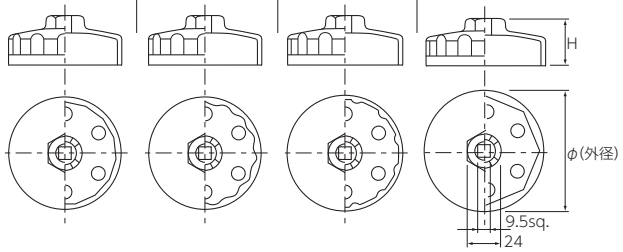
輸入車用カップ型オイルフィルタレンチの形状

074 14角 076 15角
074C 14角 086 16角
075 15角 087 16角

A74 15山
A75 30山
A93 36山

B76 12凹
B86 18凹

C76 8角
C95 10角



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品
修理対象品

オイルフィルタレンチ適用表



KTC のカップ型オイルフィルタレンチ（AVSA シリーズ）サポートページでは、国産車、輸入車、大型車に適用するオイルフィルタレンチを検索することができます。

・KTC カップ型オイルフィルタレンチ（AVSA）は、純正オイルフィルタに適合したサイズとなっております。
・優良部品等をご使用の場合、サイズが合わない場合があります（ガタ付き及び、かみ込み等）。
・同じエンジン形式でも、年式及び純正部品供給時期により、サイズが異なる場合がございます。
・ろ紙交換タイプオイルフィルタキャップには、ろ紙交換用オイルフィルタレンチ以外は使用しないでください。
※適用するKTCカップ型オイルフィルタレンチ（AVSA）をラインナップしているエンジン型式のみ掲載しています。
※GM、クライスラーは、エンジン型式が車検証上で「フメイ」と記載されているため、通称名を記載しています。

オイルフィルタレンチの探し方

01 専用ページから国産車・輸入車を選ぶ

https://ktc.jp/support/avsa

専用QRコードを読み込み、「国産車」または「輸入車」を選択。

※各製品ページの「オイルフィルタレンチ適用表」からでも専用ページを閲覧できます。

02 メーカーを選ぶ



国産車、輸入車から検索したいメーカーを選択。

03 車種、原動機を選ぶ



車種または原動機の型式から適用するオイルフィルタレンチの品番を検索できます。

※オイルフィルタレンチの品番から適用する車種および原動機の型式を確認することもできます。

・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

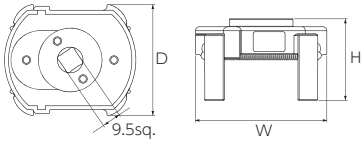
アジャスタブル オイルフィルタレンチ
ADJUSTABLE OIL FILTER WRENCH

9.5sq.
リペア 補給部品
POWERFIT



No.	適用径	D	W	H	質量(g)		小売参考価格
AVSA-6379	φ63～79	56	66	41	300	1	¥ 9,570

・軽自動車～普通車のカートリッジ式オイルフィルタの取外し。
・φ63～79までのオイルフィルタ装着車。(ろ紙交換タイプ除く)
・マツダ車等の特殊サイズのオイルフィルタ装着車。
・輸入車の特殊形状オイルフィルタ装着車。
・アジャスタブルタイプなのでさまざまな形状のオイルフィルタに対応します。
※取外し専用です。オイルフィルタの取付けには使用しないでください。
※ろ紙交換タイプには使用しないでください。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合せください。




三段爪でしっかりキャッチ。


片手で簡単に装着可能。


装着時の高さが低く、狭い箇所での作業が可能。


AVSA-6379-K

補給部品(アジャスタブルオイルフィルタレンチ用ドライブセット)

No.	差込角	入組内容		小売参考価格
AVSA-6379-K	9.5sq.	ドライブ×1、プレート・スチールスペーサー・六角穴付きボタンボルト(M5×L8)・六角穴付きボタンボルト(M4×L5) 各2	1	¥ 1,750

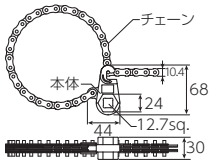
チェーン型 オイルフィルタレンチ
CHAIN TYPE OIL FILTER WRENCH

12.7sq.



No.	適用径	質量(g)		小売参考価格
AE502	φ89～142	600	1	¥ 11,000

・普通車～大型車のカートリッジ式オイルフィルタの取外し。
・小型・軽量
・作業環境に応じて、12.7sq. スピンナハンドルまたは二面幅24mmのめがねレンチが使用できます。
・作業中にチェーンがはずれにくく、確実な緩め作業ができます。
※取外し専用です。オイルフィルタの取付けには使用しないでください。
※ろ紙交換タイプには使用しないでください。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合せください。

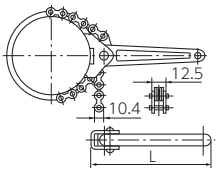


チェーン型 カートリッジレンチ
CHAIN TYPE OIL FILTER WRENCH



No.	適用径	L	質量(g)		小売参考価格
CW-90140	φ90～125	140	530	10	¥ 9,650

・普通車～中型車(4t)までの、カートリッジ式オイルフィルタ、フューエルフィルタの取外し。
・フィルタの変形が少ない。
・独自の首振りヘッド機構により、回転荷重がチェーン全体に作用し、カートリッジの変形の原因となる集中荷重を防ぎます。
※チェーン厚10.4mmのため隙間の狭い一部の車種に使用できないことがあります。
※取外し専用です。オイルフィルタの取付けには使用しないでください。
※ろ紙交換タイプには使用しないでください。



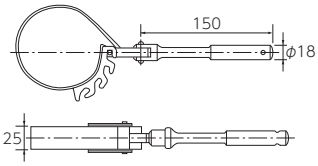
オイルフィルタレンチ
BELT TYPE OIL FILTER WRENCH


FF-8095

FF-90110

No.	適用径	質量(g)		小売参考価格
FF-8095	φ80～95	400	10	¥ 7,270
FF-90110	φ90～110	410	10	¥ 8,490

・楽に絞れ、滑りにくい調整式です。
・狭い所でも自由に作業できる形状です。
※取外し専用です。オイルフィルタの取付けには使用しないでください。
※ろ紙交換タイプには使用しないでください。









・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

A エンジンオイル交換

A5 オイルフィルタの交換



使用状態

使い方はこちら

フィルタオイルキャッチャーセット
OIL FILTER WRENCH & FILTER OIL CATCHER SET



No.	質量(g)	個	小売参考価格
ATVP5	400	1	¥ 16,300

セット内容	
フィルタオイルキャッチャー	AVP-6376
カップ型オイルフィルタレンチ	AVSA-063,064,067,076

・フィルタオイルキャッチャーと、代表的な下向きオイルフィルタに適用するオイルフィルタレンチ4種のセットです。
・フィルタオイルキャッチャーは、多段カップ形状で、下向きオイルフィルタ主要4サイズに対応。KTCオイルフィルタレンチを踏襲した内周形状で、オイルフィルタをしっかりと捉えます。

フィルタオイルキャッチャー PAT.
FILTER OIL CATCHER



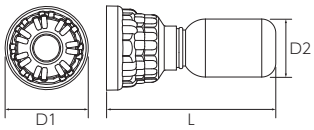
AVP-6376



AVP-6376-01

No.	L	D1	D2	質量(g)	個	小売参考価格
AVP-6376	178	90	62	64	1	¥ 4,880

・下向きに取り付けられたオイルフィルタを緩めた後の取外し作業に使用します。
・通常では素手やゴム手袋を着用し行う作業を本製品にて行うことで、手の汚れを防ぎます。
・ポリプロピレンの採用により、軽量かつ耐油性に優れています。
・多段カップ形状で、下向きオイルフィルタ主要4サイズに対応。
・KTCのカップ型オイルフィルタレンチを踏襲した内周形状で、オイルフィルタをしっかりと捉えます。
・250mLの専用ボトルを採用し、多量の残留オイルが漏れ出してもしっかりキャッチします。
※本製品は、オイルフィルタレンチではありません。緩め作業はオイルフィルタレンチを使用してください。
※耐熱温度:ボトル120℃、カップ140℃





使用状態

補給部品

No.	品名	容量(mL)	質量(g)	個	小売参考価格
AVP-6376-01	オイルキャッチボトル	250	29	1	¥ 2,100

オイルジョッキ
OIL JUG



No.	容量(L)	質量(g)	個	小売参考価格
AE501	5	430	1	¥ 3,980

A6 ドレンプラグ取付け

①パッキン剥がし

スクレーパー
P.390~394



②ドレンプラグ取付け

ドレンプラグキャッチャー
P.502



めがねレンチ
P.323



③締付けトルク測定

デジラチェ
P.410~422



A7 アンダーカバー取付け

ドライバ
P.354



T形レンチ
P.349



ソケット
P.214



・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

NEW

オイルサービスステーション
OIL SERVICE STATION

オイル交換作業全般が効率よく
行なえる
サービスステーション



オイルサービスステーション
乗用車・大型車向けフルセット
SKR815



①

マグネットソケットホルダー(EHBF310)などのマグネット製品が取付け可能なパンチングパネル。

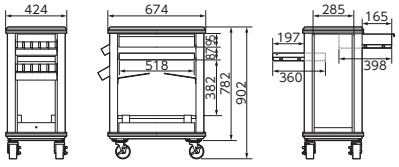
②

2ストールで使用できる両方向可動引出し。

③

廃フィルタの油切りが可能な脱着式オイルパン。

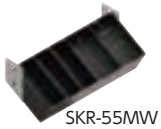

AE501




SKR-55P


SKR-55S


SKR-55M


SKR-55MW


SKR-55L


SKR-55W

補給部品

No.	品名	サイズ	小売参考価格
AE501	オイルジョッキ(容量5L)	容量5L	¥ 3,980
SKR-55P	パッキン用ポケット	W285×D100×H50	¥ 7,790
SKR-55S	AVSA 用ポケット小	W285×D100×H50	¥ 7,730
SKR-55M	AVSA 用ポケット中	W285×D120×H60	¥ 8,020
NEW SKR-55MW	AVSA 用ポケット中ワイド	W285×D120×H60	¥ 8,020
SKR-55L	AVSA 用ポケット大	W285×D140×H80	¥ 8,070
SKR-55W	ウエス用ポケット	W285×D72×H150	¥ 9,080

乗用車・大型車向けフルセット
2023年6月発売予定

No.	入組点数	質量(kg)	凸	小売参考価格
SKR815	72	53	1(4ヶ口)	¥ 428,000

セット内容	
SKR81	オイルサービスステーション本体 ×1
SKR814T1	入組品×1
SKR814T2	入組品×1
SKR815T1	入組品×1

スタンダードセット
2023年6月発売予定

No.	入組点数	質量(kg)	凸	小売参考価格
SKR814	65	47.8	1(3ヶ口)	¥ 379,000

セット内容	
SKR81	オイルサービスステーション本体 ×1
SKR814T1	入組品×1
SKR814T2	入組品×1

オイルサービスステーション
2023年6月発売予定

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SKR81	35.6	1(1ヶ口)	¥ 168,000

セット内容	
オイルサービスステーション本体 ×1	
SKR-55S	AVSA 用ポケット小
SKR-55MW	AVSA 用ポケット中ワイド

No.	
SKR814T1	基本入組
入組内容	
オイルジョッキ	AE501×2個
カップ型オイルフィルタレンチ	AVSA-063, 064, 067, 073, 074, 075D, 079, 080, 089, 092, A92, 099, 101
ろ紙交換用オイルフィルタレンチ	AVSA-R64A, R64B
フェンダーカバー	AYC-2A
9.5sq. ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 14, 17, 19, 22
9.5sq.ショートヘキサゴンビットソケット	BT3-08S
L型スタンダード六角棒レンチ	HLD250-8
9.5sq. ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq. スピンナハンドル	BS3E
9.5sq. エクステンションバー150mm	BE3-150
9.5sq. エクステンションバー270mm	BE3-270
ステンレススクレーパー	KZ1-22
めがねレンチ	M5-1417, 1921, 2224
クリップクランプツール アングルスタッビ小	AP209-7A
クリップクランプツール アングルスタッビ中	AP209-9A
フィルタオイルキャッチャー	AVP-6376
ドレンプラグキャッチャー	AEP-1419
オイルフィラーキャップオープナー	AE30

No.	
SKR814T2	輸入車用入組
入組内容	
カップ型オイルフィルタレンチ輸入車用	AVSA-A74, 074C, A75, B76, C76, 086, 087
9.5sq. ソケット(六角)	B3-11, 13, 15
9.5sq.マグネットソケットホルダー	EHBF310
9.5sq.ソケットホルダー	EHB310
12.7sq.ソケットホルダー	EHB405
12.7sq. ソケット(六角)	B4-27, 32, 36
9.5sq.ソケットアダプタ	BA34
9.5sq. ヘキサゴンレンチ	BT3-10S, 12S
ドライバマイナス	D1M2-6, 8
ドライバクロス	D1P2-2, 3
AVSA 用ポケット小	SKR-55S
AVSA 用ポケット中ワイド	SKR-55MW

No.	
SKR815T1	トラック用入組
入組内容	
AVSA 用ポケット大	SKR-55L
カップ型オイルフィルタレンチ大径用	AVSA-101B, 106B, 108B, 110B, 118B, 125B

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

B LLC交換

B1 ドレンプラグ取外し

めがねレンチ
P.323



B2 ホース交換

①ホースクリップの取外し



適用ホースクリップ





適用ホースクリップ





適用ホースクリップ



②ホース類の引抜き・固着はがし



AE45-1



AE45-2



AE45-3

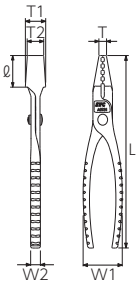
その他ツール

ホースクリッププライヤ（スタンダードタイプ）
HOSE CLIP PLIERS

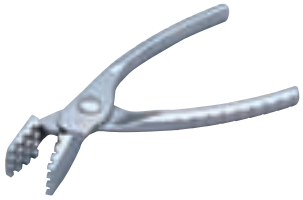


No.	L	ℓ	W1	W2	T	T1	T2	質量(g)	小売参考価格
AE931	210	34.5	48	12	9	25	20	310	¥ 6,190

・スプリング式ホースクリップの脱着作業。
・ホース外径φ10～47mmに使用される板バネ式ホースクリップ。
・歯は碁盤目状の山形エッジなので、くわえたホースクリップが滑らず外れにくく、狭い所や奥まった所でも使用できます。
※歯部は台形形状で、縦・横・斜めと、あらゆる方向で使用できます。
※ホースクリップの締付圧が高まっている現在の車両状況に対応。レバー比を最適化し、先端がより大きく開き、使いやすくなりました。

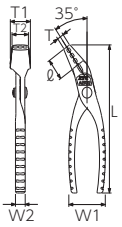


ホースクリッププライヤ（ショートベントタイプ）
HOSE CLIP PLIERS (SHORT BENT)



No.	L	ℓ	W1	W2	T	T1	T2	質量(g)	小売参考価格
AE932	163	25	45	12	6	25	20	225	¥ 5,820

・スプリング式ホースクリップの脱着作業。
・ホース外径φ10～36mmに使用される板バネ式ホースクリップ。
※スタンダードタイプ(AE931)よりグリップ・歯部ともにコンパクト。先端35°の角度をつけることで、パイプやステーを避けて奥まで差し込み作業できます。



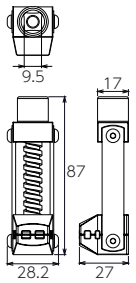
ホースクリップツール
HOSE CLIP TOOL

9.5 sq.



No.	質量(g)	個	小売参考価格
AE921	170	1	¥ 5,970

・スズキ車(ワゴンR等)の冷却系ホースを固定しているホースクリップ。(ロック位置が横や下方向に向いている車種)
・プライヤ式ツールでは、作業が難しい車種。
・ホースバンド付近のセンサーやダクト・ホースなどを外さず作業が可能。
・最大開口：40mm
※スクリュー式なのでホースバンドを緩めた状態で保持できるため、作業スペースの狭い個所でも確実に作業できます。
※AE931と同じ先端形状の為、ホースクリップの滑りがなく不用意に外れません。



ホースプラッカーセット[3本組]
HOSE PLUCKER SET [3pcs.]

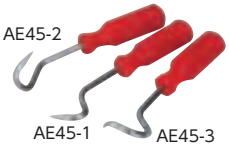
3 pcs.



No.	質量(g)	個	小売参考価格
AE45T	300	5	¥ 7,230

セット内容	
ホースプラッカー	AE45-1,2,3

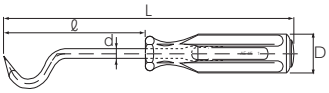
ホースプラッカー
HOSE PLUCKER



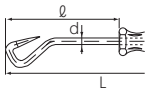
No.	d	D	ℓ	L	質量(g)	個	小売参考価格
AE45-1	6	26	90	185	100	10	¥ 2,410
AE45-2	6	26	90	185	100	10	¥ 2,410
AE45-3	6	26	90	185	100	10	¥ 2,410

・自動車に使用されているホース類の固着剥がし。
・作業スペースの狭い個所にも3種類の先端特殊形状で幅広く使用できます。
・先端特殊角度でホースの裏側にも有効。

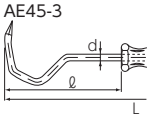
AE45-1



AE45-2



AE45-3



・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

クーラントチャージャー
COOLANT CHARGER

リペア 補給部品　修理対象品



No.	質量(kg)	小売参考価格
AE401	4.5	¥ 84,200

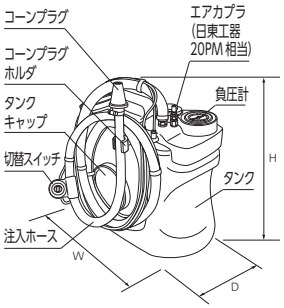
W×D×H	420×300×450mm
ホース長さ	2.5m
有効タンク容量	15L
タンク材質	ポリエチレン
真空度(到達圧力)	約−0.09MPa
エア消費量	約120〜190L／min
適用空圧	0.6〜0.7MPa
使用環境温度	7〜50℃
エアカプラ	日東工器20PM相当

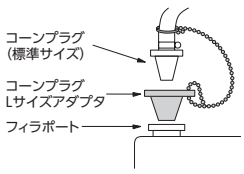
・自動車の冷却水注入。
・軽自動車から普通乗用車、1.5tクラス小型トラックまで。ダウンフロー式・サイドフロー式の両方に使用可能。(一部輸入車には、別売のコーンプラグ L サイズアダプタが必要)
・エアを混入させず、すばやく冷却水を注入できます。
・タンクと本体の脱着ができ、スペアタンク(別売)の使用で、異なる冷却水(例:赤系・グリーン系)の注入作業に使い分けできます。
・入力エアの圧力調整が不要です。
・真空引きと注入の切替え操作が手元でできます。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合せください。


※ワゴンは付属していません。


本体とタンクが脱着可能

使い方はこちら





ラジエータのフィラポートにコーンプラグLサイズアダプタを装着することにより、内径の大きな輸入車にも使用できます。

クーラントチャージャー使用時のホース閉塞



特長紹介

スペアタンクAssy(タンク+キャップ)


AE401-ST

No.	質量(kg)	小売参考価格
AE401-ST	1	¥ 8,380

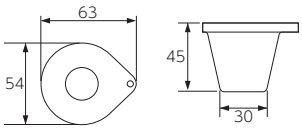
・異なる冷却水(例:赤系・グリーン系)の注入作業の使い分けに便利なスペアタンクです。
・サイズ　W420(底長さ約360)×D220×H370

コーンプラグ L サイズアダプタ


AE401-CPL

No.	質量(g)	小売参考価格
AE401-CPL	55	¥ 3,980

・ラジエータキャップ内径(34〜40mm)の大きい輸入車用のオプションです。
・フォルクスワーゲン(全車)
・アウディ(全車)
・ポルボ(乗用車全車)
・ローバー(200〜600、FREELANDER)
・フィアット(全車)



ピンチオフプライヤ
PINCH OFF PLIERS

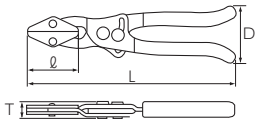


No.	L	ℓ	D	T	開口値	質量(g)	小売参考価格
PSA34	140	33	48	5	23	75	¥ 4,780
PSA57	233	57	65	18	50	340	¥ 6,660

・自動車のホース類閉塞作業。
・冷却系ホース閉塞、特に当社製クーラントチャージャー(AE401)使用時に便利。
・ストラット取外し時などのブレーキホース閉塞。
・AT脱着時のATFホースの閉塞。
・減速状態の補機類点検時等のバキュームホース閉塞。
・フューエルフィルタ交換時の燃料ホース閉塞。
・二輪の燃料ホース、オイルホース閉塞。
・無段階自動ロック機構を採用、対象物を挟み、握るだけでプライヤがロックするため、スピーディーな作業ができます。
・グリップを開くだけで保持を開放します。

適用ホース最大径

PSA34	外径　φ19mm
PSA57	外径　φ41mm



注意 CAUTION
・保持した時に確実にロックされていることを確認して使用する。

チェックミラー
P.497

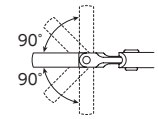


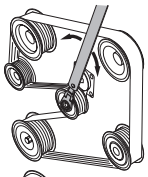
・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004〜005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

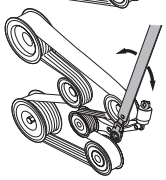
リペア 補給部品　修理対象品

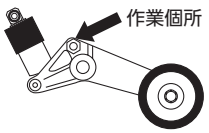
C ベルト交換

振り角度、自由自在。
本締めOK。









ダンパー式
オートテンショナー



オートテンショナー





ベルトテンショナーレンチセット[5点]
BELT TENSIONER WRENCH SET[5pcs.]

5 pcs.

72

十二角

POWERFIT

No.	質量(kg)		小売参考価格
ATE175	1	1	¥ 19,400

セット内容	
ベルトテンショナーレンチ	AE107-500
専用ソケット14,17,19mm	AE107-14W,17W,19W
9.5sq. ドライブ	AE107-3A

・自動車のオートテンショナー式ドライブベルト(1本タイプ)採用車種のベルト交換作業時にテンショナーを緩め方向に動かす専用工具。
・国産軽自動車から普通乗用車、特にワンボックス車(FF車)に有効。

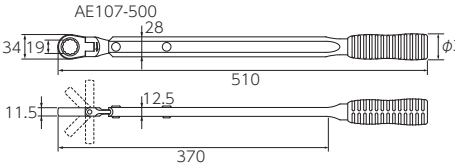
レンチ
・オートテンショナー採用車種の作業環境に対応した薄型の専用ロング首振りラチェットめがねレンチです。狭いエンジンルームでもプーリーや他の障害物に干渉せず、振り角度を大きく取ることができます。
・力が入れやすく滑りにくい樹脂製グリップにより、荷重の高いFF車に多く使われるダンパー式オートテンショナーも楽に作業ができます。

専用ソケット・9.5sq.ドライブ
・専用ソケットは、作業頻度の高い14・17・19mmを設定。
・薄型で、ボルトの逃しを考慮した貫通タイプです。
・9.5sq.ドライブをベルトテンショナーレンチのめがね部に取り付けることにより、通常のソケットが使用できます。

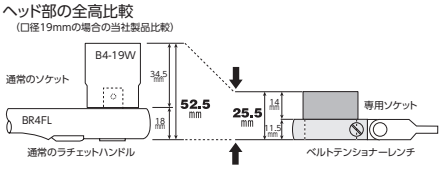




専用ソケットの六角側を
めがね部に差し込みます。

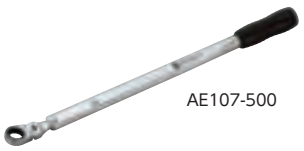


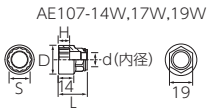
ヘッド部の全高比較
(口径19mmの場合の当社製品比較)

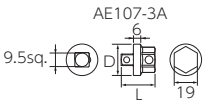


ベルトテンショナーレンチ

No.	質量(g)	小売参考価格
AE107-500	850	¥ 13,800

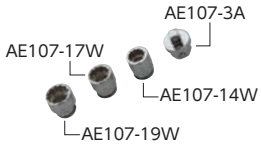






専用ソケット・9.5sq.ドライブ

No.	品 名	S	D	d	H	L	質量(g)	小売参考価格
AE107-14W	専用ソケット14mm	14	22	11	8.5	26	35	¥ 1,390
AE107-17W	専用ソケット17mm	17	24	13	9	26	40	¥ 1,410
AE107-19W	専用ソケット19mm	19	26	13	9	26	40	¥ 1,440
AE107-3A	9.5sq.ドライブ	–	26	–	–	28	60	¥ 1,440



ベルトレンチセット[2点]
BELT WRENCH SET[2pcs.]

2 pcs.

72

十二角

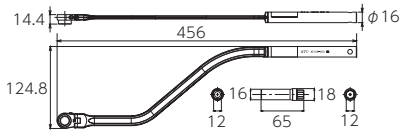
POWERFIT

No.	質量(g)		小売参考価格
ATE109	410	1	¥ 11,800

セット内容		
ベルトレンチ	ラチェット部:□径 12mm	AE109-450
ベルトレンチ専用ソケット	12mm	AE109-12W

No.	品名	質量(g)	小売参考価格
AE109-450	ベルトレンチ	345	¥ 9,940
AE109-12W	ベルトレンチ専用ソケット 12mm	65	¥ 1,950

・スズキ(ワゴンR[08年9月以降]、MRワゴン[06年1月以降])のエアコンベルト交換・調整。(ベルトレンチのみ)
・ダイハツ(ムーヴ[08年12月以降]・タント[07年12月以降])のエアコン、パワステベルト交換・調整。(ベルトレンチ+専用ソケット)
・独自形状で障害物を回避し、スムーズな作業が可能。
・専用ソケットを使用することで、ダイハツ車のエンジンにも最適な形状。
・先端にラチェットヘッドを採用しているので、快適に作業が行えます。
・ナンバープレートのみの取り外しで、作業時間を短縮。
・ベルト交換時のバンパー取外しが不要。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合わせください。



・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ベルトテンショナーレンチ（オフセットタイプ）
BELT TENSIONER WRENCH (OFFSET TYPE)

十二角

POWERFIT（パワーフィット）



AE107-500 との組合せ例

No.	S	D	H	h	B1	B2	L	質量(g)	凸	小売参考価格
AE107-260	19	26	104.7	40	26	28	262.5	375	1	¥ 5,840

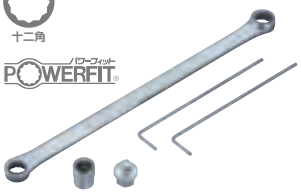
・トヨタの2.4L(2AZ)搭載車ヴェルファイア、アルファード[08年5月以降]、マークXジオ、等。
・AE107-500(P.514)との併用で作業スペースの狭い個所でも最適な作業姿勢で確実な作業が可能。
・本体をオフセット形状とすることで、周りの障害物を回避できます。
・専用設計としたことにより、エンジンルームの下部からしか作業できない車種に対応。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合せください。

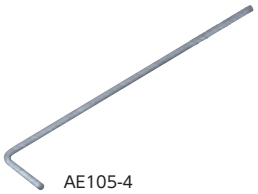
ベルト交換用レンチセット（スズキダブルテンショナー用）[5点]
WRENCH SET FOR BELT EXCHANGE (SUZUKI DOUBLE TENSIONER) [5pcs.]

9.5sq.　5pcs.

十二角

POWERFIT（パワーフィット）





AE105-4

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
ATE1055	0.7	1	¥ 7,750

セット内容		
超ロングストレートめがねレンチ	M160-19×21	1本
テンショナーホールドピン	AE105-4	2本
9.5sq.ドライブ	AE107-3A	1コ
9.5sq.ソケット(十二角)	B3-17W	1コ

・ベルト交換作業時にクランクシャフトプーリー及びオートテンショナーを回す工具のセット。
・2017年2月以降発売のスズキ スペーシア(MK53S)、ワゴンR(MH55S)等、マイルドハイブリッド(R06A型エンジン+WA05A型ISG)搭載車。
・スズキ新型マイルドハイブリッド搭載車のベルト交換作業に最適。
・作業スペースの狭い個所でも最適な作業姿勢で確実な作業が可能。
※ウォーターポンプドライブベルトの取外し、取付け作業には別売のスズキ特殊工具
・ドライブベルトリムーバ(09991-07410)
・ドライブベルトインストーラNo.2(09991-07440)
・ドライブベルトインストーラNo.3(09991-07470)
の3点が必要です。

テンショナーホールドピン

No.	質量(g)	凸	小売参考価格
AE105-4	22	10	¥ 550

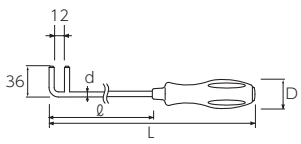


ベルトフックツール
BELT HOOK TOOL



No.	d	D	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
AE108	6	34	660	540	200	1	¥ 3,530

オートテンショナー式ドライブベルト(1本タイプ)の交換作業にベルトテンショナーレンチ(ATE175)とセットで使うと更に便利に作業できます。P.514
・エンジンベルトの交換、配線・配管の引上げやガイド。
・主に国産・輸入車の乗用車用Vベルト及びVリブドベルト(7山以上)
・丸軸を使用したフックがベルト交換をスムーズにし、新品ベルトを傷つけにくくします。
・幅広で交換しにくい1本タイプ(サーペンタイン)ロングベルトの交換が素早くできます。
・全長660mmと長くワンボックス車などのエンジンルームが奥深い車種に有効です。

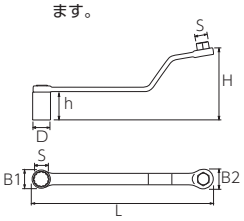


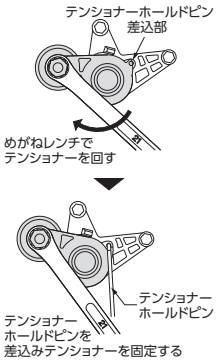
C サーペンタインベルト交換

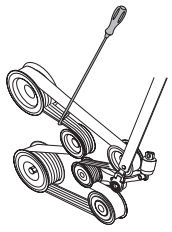
ベルト交換 C



オフセット形状なので、周りの障害物を回避できます。







・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004〜005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

D タイミングベルト交換

D1 各種ベルト取外し

ハンディバー
P.497



超ロングストレート めがねレンチ
P.329



D2 クランクプーリー ロックボルトの取外し



使用状態（AE703）



使用状態（AE703A）

ホンダ用クランクプーリーホールドレンチ
CRANK PULLEY HOLD WRENCH (HONDA)

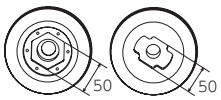
No.	質量(g)	個	小売参考価格
AE703	450	1	¥ 12,900
AE703A	400	1	¥ 12,900

・ホンダ車のクランクプーリー回り止めツール。
※クランクプーリー引抜き作業はできません。クランクプーリーの引抜き作業には、AE701とAE702（またはCPU13）をご使用ください。（生産終了品）



AE703
※作業には12.7sq.スピンナハンドルまたは二面幅24mmのレンチが必要です。

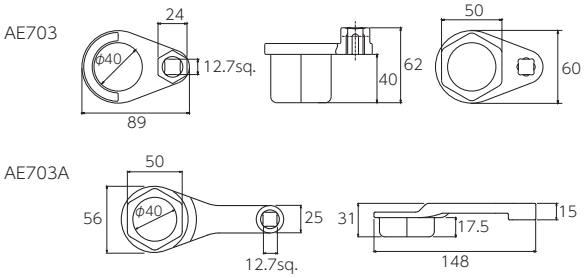
AE703
・ホンダ車に使用されている二面幅が50mmの右図形状のクランクプーリー。
※NSXの一部は、二面幅45mmのため適用外です。
※作業スペース30mm以下の旧型ライフは適用外です。



AE703A
・2003年以降のホンダライフ（型式JB5～JB8）。
※作業スペース30mm以下の旧型ライフは適用外です。



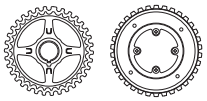
AE703A
※作業には12.7sq.スピンナハンドルが必要です。



D3 クランクプーリーの引抜き

D4 カムプーリーのロック



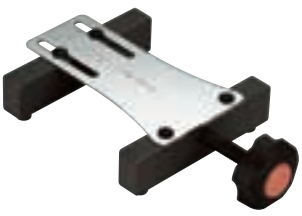


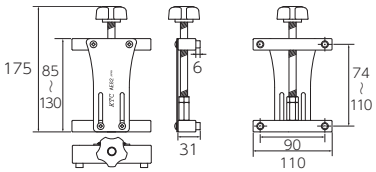
（図1）　（図2）

カムプーリーロックツール
CAM PULLEY LOCK TOOL

No.	質量(g)	個	小売参考価格
AE82	860	1	¥ 7,680

・DOHCガソリンエンジンのタイミングベルト交換作業時、2つのカムプーリーを固定し、ずれを防止する専用工具。
・国産軽自動車から普通自動車までのDOHCガソリンエンジン車（FF、FR車）
・ホンダ車、三菱車の一部に使用されている内側が波状のカムプーリーに使用する場合は、工具取付け状態で外力が加わるとプーリーが動く可能性があります。（図1）
・可変バルブタイミング機能付き車の場合、装着できない場合があります。（図2）
・タイミングベルト交換時、タイミングベルトを外す前にセットし、作業完了までカムプーリーの位置を固定することができます。
・ノブ操作だけで簡単に取付けができます。
・センターボルトをオフセットしたことで、タイミングベルト脱着時の作業スペースを確保。
・2つのカムプーリーの間に障害物がある車両にも使用可能。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合わせください。





D5 タイミングベルトの交換

D6 クランクプーリーの取付け、ロックボルトの締付け

・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

カムプーリーホールドレンチ
CAM PULLEY HOLD WRENCH

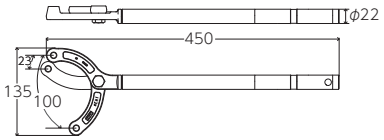
リペア 補給部品

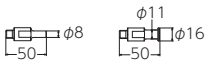


No.	質量(kg)		小売参考価格
AE81	1.1	1	¥ 9,420

セット内容	
カムプーリーホールドレンチ(本体)	1コ
ストレートピン	2本
つば付きピン	2本

・カムプーリーの回り止め専用工具。
・下図形状のカムプーリー
・カムプーリーの形状に応じて、2種類のピンを選択し、アームに取り付ける。
・カムプーリーにピンをあてがい、回り止め(固定)してボルトをレンチ等で緩め(締め)る。
・アームはスプリング機構による開閉式で、常に開く方向へ張力が掛かるため安定性が良い。
・グリップ部分はローレット加工を施し、握りやすくて力が掛けやすい。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合わせください。





ピン 二面幅:14mm
ピン ねじ径:M10

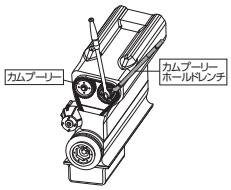


AE81-5　AE81-6

補給部品

No.	品名	入組内容		小売参考価格
AE81-5	ストレートピン	ストレートピン2本	1	¥ 1,890
AE81-6	ツバ付きピン	ツバ付きピン2本	1	¥ 1,890







・ピンホール型カムプーリー



・星形カムプーリー

9.5sq.三重四角ビットソケットセット[4コ組]
3/8"sq. TRIPLE SQUARE BIT SOCKET SET[4pcs.]

9.5sq. 4pcs. 三重四角 リペア 補給部品 パワーフィット POWERFIT



No.	質量(g)		小売参考価格
TBT304TS	320	1	¥ 13,800

セット内容	
9.5sq.三重四角ビットソケット	BT3-M5, M6, M8, M10
ソケットホルダー	EHB305

注意 CAUTION
・インパクトレンチ等の動力工具では使用しない。

9.5sq.三重四角ビットソケット
3/8"sq. TRIPLE SQUARE BIT SOCKET

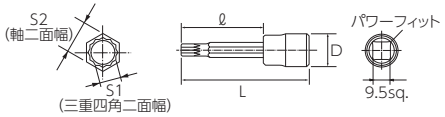
9.5sq. 三重四角 リペア 補給部品 パワーフィット POWERFIT



No.	サイズ	S1	S2	D	L	ℓ	質量(g)		小売参考価格
BT3-M5	M5	3.45	6.3	17	72	43	50	10	¥ 3,070
BT3-M6	M6	4.34	6.3	17	72	43	51	10	¥ 3,070
BT3-M8	M8	5.19	8	18.5	72	43	65	10	¥ 3,130
BT3-M10	M10	6.96	10	18.5	72	42	75	10	¥ 3,130

・欧州車に使用されている三重四角穴付ボルトに使用する専用ビットです。
フォルクスワーゲン・アウディ等のドライブシャフトのフランジや足回りに多く使用されています。
・先端ビットの交換が可能です。

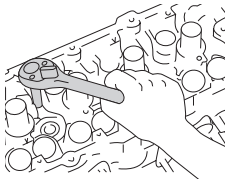
注意 CAUTION
・インパクトレンチ等の動力工具では使用しない。

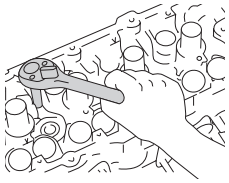


三重四角交換ビット

No.	適用品番	小売参考価格
T-M5	BT3-M5	¥ 2,560
T-M6	BT3-M6	¥ 2,560
T-M8	BT3-M8	¥ 2,620
T-M10	BT3-M10	¥ 2,620







12.7sq.ヘッドボルトレンチセット[3点]

1/2"sq. CYLINDER HEAD BOLT WRENCH SET [3pcs.]

12.7sq. 3pcs. 十二角(二重六角凸) 十二角(二重六角凹) パワーフィット



No.	質量(g)	箱	小売参考価格
HBD353	355	1	¥ 7,760

セット内容	
12.7sq.ヘッドボルトレンチ	HBD35-8,10 B360-10

注意 CAUTION
・インパクトレンチ等の動力工具では使用しない。

12.7sq.ヘッドボルトレンチ

1/2"sq. CYLINDER HEAD BOLT WRENCH

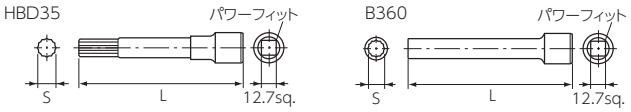
12.7sq. 十二角(二重六角凸) 十二角(二重六角凹) パワーフィット



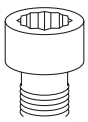
HBD35-8 HBD35-10 B360-10

No.	S	L	質量(g)	箱	小売参考価格
HBD35-8	8	100	110	5	¥ 3,050
HBD35-10	10	100	115	5	¥ 3,070
B360-10	10	95	130	5	¥ 1,640

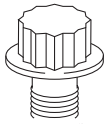
・エンジンのシリンダーヘッド脱着時のヘッドボルトの締緩作業専用工具です。



注意 CAUTION
・インパクトレンチ等の動力工具では使用しない。



HBD35 適用ボルト



B360 適用ボルト

12.7sq.ヘッドボルトソケットレンチセット[2点]

1/2"sq. CYLINDER HEAD BOLT SOCKET WRENCH SET [2pcs.]

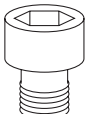
12.7sq. 2pcs. ヘキサゴン パワーフィット



No.	質量(g)	箱	小売参考価格
HB352	300	5	¥ 5,980

セット内容	
12.7sq.ヘッドボルトソケットレンチ	HB35-8, 10

注意 CAUTION
・インパクトレンチ等の動力工具では使用しない。

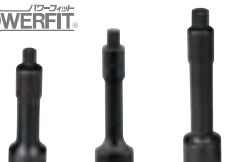


適用ボルト

12.7sq.ヘッドボルトソケットレンチ

1/2"sq. CYLINDER HEAD BOLT SOCKET WRENCH

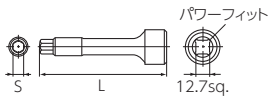
12.7sq. ヘキサゴン パワーフィット



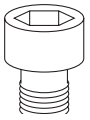
HB35-8 HB35-8T HB35-10

No.	S	L	質量(g)	箱	小売参考価格
HB35-8	8	80	140	5	¥ 2,860
HB35-8T	8	90	150	5	¥ 2,860
HB35-10	10	105	160	5	¥ 3,120

・エンジンのシリンダーヘッド脱着時のヘッドボルトの締緩作業専用工具です。
・六角棒には特殊バネ鋼を使用していますので耐久性に優れています。



注意 CAUTION
・インパクトレンチ等の動力工具では使用しない。



適用ボルト

12.7sq.ヘッドボルトソケットレンチセット[2点]

1/2"sq. CYLINDER HEAD BOLT SOCKET WRENCH SET [2pcs.]

12.7sq. 2pcs. 十二角(二重六角凹) パワーフィット

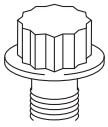


No.	質量(kg)	箱	小売参考価格
B3502	1.3	1	¥ 7,470

セット内容	
12.7sq.ヘッドボルトソケットレンチ	B350-10, 12

・エンジンシリンダヘッドボルトの脱着に使用する専用レンチです。
・ソケット部の適正な肉厚、焼入れにより耐久性があります。

注意 CAUTION
・インパクトレンチ等の動力工具では使用しない。



適用ボルト

・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

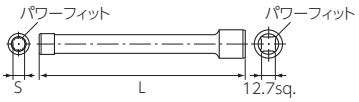
12.7sq.ヘッドボルトソケットレンチ
1/2"sq. CYLINDER HEAD BOLT SOCKET WRENCH

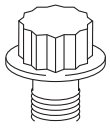
12.7sq. 十二角(二重六角凹) POWERFIT



No.	S	L	質量(g)	□	小売参考価格
B350-10	10	190	600	5	¥ 3,660
B350-12	12	200	700	5	¥ 3,810

・エンジンシリンダヘッドボルトの脱着に使用する専用レンチです。
・ソケット部の適正な肉厚、焼入れにより耐久性があります。




適用ボルト

注意 CAUTION
・インパクトレンチ等の動力工具では使用しない。

19.0sq.インパクトレンチ用ヘッドボルトフライホイルレンチセット[3点] PAT.
3/4"sq. CYLINDER HEAD BOLT & FLY-WHEEL BOLT WRENCH SET FOR IMPACT WRENCH[3pcs.]

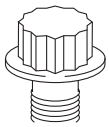
19.0sq. 3pcs. 十二角(二重六角凹) AMBAC POWERFIT



No.	質量(kg)	□	小売参考価格
ATBP603	1.6	1	¥ 25,700

セット内容	
ヘッドボルト用	ABP6-14WP
ヘッドボルト・フライホイル用	ABP6-19WP, 22WP

・エンジンシリンダヘッドボルト及びフライホイールボルトの脱着に使用する専用レンチです。


適用ボルト

付属のピン・リング
PR-2833

詳細は P.283をご覧ください

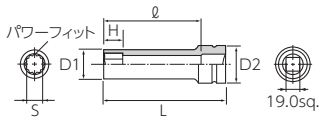
19.0sq.インパクトレンチ用ヘッドボルトフライホイルレンチ PAT.
3/4"sq. CYLINDER HEAD BOLT & FLY-WHEEL BOLT WRENCH FOR IMPACT WRENCH

19.0sq. 十二角(二重六角凹) AMBAC POWERFIT


ABP6-14WP ABP6-17WP ABP6-19WP ABP6-22WP

No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	□	小売参考価格
ABP6-14WP	14	22.5	38	15	140	400	5	¥ 9,330
ABP6-17WP	17	26	38	16	90	540	5	¥ 6,750
ABP6-19WP	19	29	38	16	90	550	5	¥ 6,750
ABP6-22WP	22	33	38	16	120	650	5	¥ 9,700

・エンジンシリンダヘッドボルト及びフライホイールボルトの脱着に使用する専用レンチです。
・この4サイズで、いすゞ、三菱ふそうのヘッドボルト、フライホイルボルトの各々に使用できます。




適用ボルト

付属のピン・リング
PR-2833

詳細は P.283をご覧ください

セラミックスクレーパー
P.391～392



E エンジン分解・点検・組付け

E5 ヘッドボルト取付け、締付け

アングルトルクゲージ
ANGULAR TORQUE GAUGE

12.7 sq.

No.	sq.	A	H	D	L	ℓ	d	質量(g)	凸	小売参考価格
ATG30-1	12.7	24.2	55	78.5	97	52	4.8	365	10	¥ 13,800

・塑性域締付けボルト(角度締付けボルト)の締付け角度測定用。
・小目盛は5°単位で測定できるので、各メーカーの色々なエンジンに幅広く使用できます。(国産車だけでなく、輸入車にも幅広く使用できます。)



注意 CAUTION
・本製品を使用する場合はトルクレンチで締め付けない。
設定トルクをオーバーするのでトルクレンチを痛める場合があります。

使用方法

1.あらかじめトルクレンチでヘッドボルトを規定トルクで締付けます。



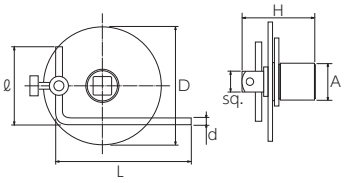
2.アングルトルクゲージをセットし、L形ストッパーで、回り止めをします。



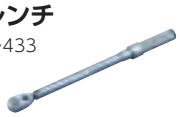
3.ゲージの針を0点に合わせます。



4.スピンナハンドル等で指定角度まで締め付けます。



トルクレンチ
P.423〜433



デジラチェ
P.410〜422



F オイルパンの取外し

F1 シールの切取り

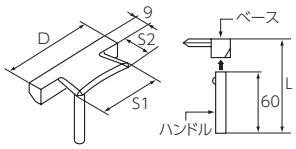
オイルパンシールカッタ
OIL PAN SEAL CUTTER

No.	D	L	S1	S2	質量(g)	凸	小売参考価格
TAG-48	70	68	48	24	180	10	¥ 9,020

・オイルパンの取外し時にシールパッキンを切る作業に使用します。
・カッタは円弧状でシール部への打込みができます。
・サイドカッタは鋭角でサイドから打込み時、よく喰い込みベースが押し付けられて、移動できます。
・カッタの形状、大きな打撃面、またハンドル着脱式により安全に作業できます。
・ハンドルを外すと、狭い個所にも作業性よくオイルパンの取外しができます。



注意 CAUTION
・作業時には保護めがねを着用する。



F2 シール剥がし

セラミックスクレーパー
P.391〜392

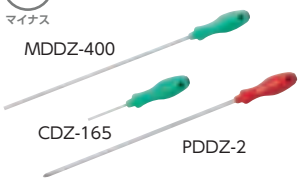


・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

キャブドライバセット[3本組]
CARBURETOR SCREWDRIVER SET [3pcs.]

3pcs. プラス マイナス



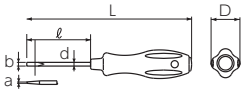
No.	質量(g)		小売参考価格
CD3	230	5	¥ 7,150

セット内容	
樹脂柄ドライバ　ロング丸軸　マイナス	MDDZ-400
キャブジェットドライバ	CDZ-165
樹脂柄ドライバ　ロング丸軸　クロス	PDDZ-2

No.	タイプ	a	b	d	D	L	ℓ	質量(g)		小売参考価格
MDDZ-400	マイナス	0.7	5.5	5.5	27	383	288	90	5	¥ 2,370
CDZ-165	マイナス	0.7	3.5	3.5	27	155	60	40	5	¥ 2,190
PDDZ-2	クロスNo.2	—	—	6	27	383	288	100	5	¥ 2,590

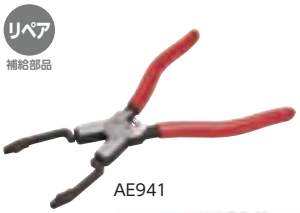
※調整用のドライバです。

警告 WARNING
・電気が流れているものには使用しない。



尿素水配管コネクタツール
QUICK CONNECTOR PLIERS

リペア 補給部品

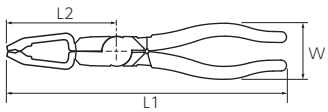




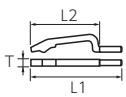
No.	L1	L2	W	質量(g)		小売参考価格
AE941	206	80	47	195	1	¥ 7,950

・中型・大型バス、トラックに使用されている尿素水配管コネクタ(クイックコネクタ7.89mm、9.49mm)のロックを解除し、取外しを行う専用工具。
・コネクタのロックを解除する際に必要以上にロックを押しすぎる事を防止し、コネクタの破損を防ぎつつ作業を行うことができます。

AE941



AE941-1



補給部品

No.	品名	L1	L2	T	質量(g)		小売参考価格
AE941-1	尿素水配管コネクタツール クローA	65	49	4.5	7	1	¥ 5,120

※六角穴付き止めねじは付属していません。



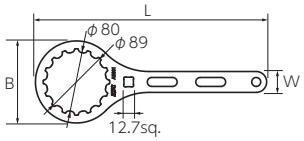
使用状態

クローズドベンチレータキャップツール
BOX END PCV FILTER CAP WRENCH



No.	L	B	W	φ(内径)	質量(g)		小売参考価格
AE601	290	110	28	89	390	1	¥ 10,100

・日野自動車(OEM車含む)に使用されているクローズドベンチレータキャップを取り外す専用工具。
・オイル等で固着して手で回すことができないクローズドベンチレータキャップを取り外すことが可能です。





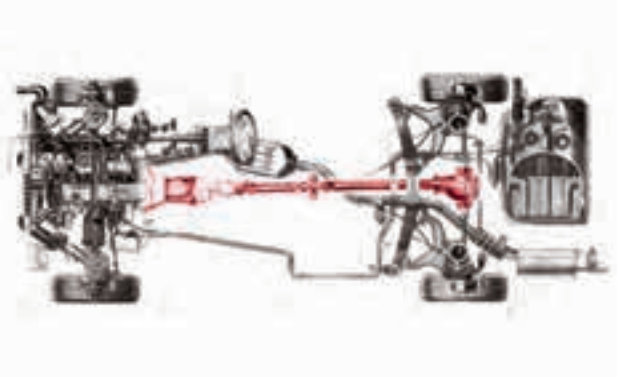
使用状態

自動車専用ツール編
AUTOMOTIVE SPECIALTY TOOLS

動力伝達装置
POWER TRANSMISSION DEVICE

523 A クラッチ分解

523 B ミッション・デファレンシャル
オイル交換



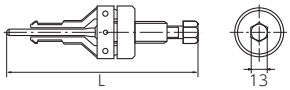
動力伝達装置の主な点検・整備には、クラッチの分解・組付け、ミッション、デファレンシャルオイルの交換などがあります。

パイロットベアリング ブッシュプラー
PILOT BEARING & BUSH PULLER



No.	使用範囲	L	質量(g)	凸	小売参考価格
PBU-1219	内径φ12～19	145	215	10	¥ 18,700

・フライホイルのパイロットベアリング・ブッシュの引抜き作業。
・小型軽量で使いやすく、取扱いが容易で作業性がアップします。
・クローのかかりがよく、車上整備も可能です。
・幅広い車種に適用します。
※補修部品を設定しています。
詳細は取扱店にお問合わせください。



9.5sq. ドレンプラグソケット
3/8"sq. DRAIN PLUG SOCKET

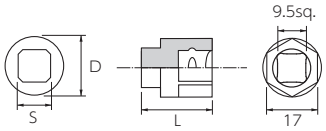
9.5sq.
四角(凸)
POWERFIT


AC302-08


AC302-10

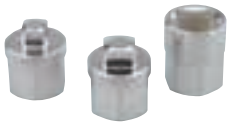
No.	S	D	L	質量(g)	凸	小売参考価格
AC302-08	8.2	20	25	31	10	¥ 2,100
AC302-10	10.0	20	23	31	10	¥ 2,270

・自動車に使用されているミッション・デファレンシャルのドレン(フィラー)プラグの締付け、緩め作業(AC302-10)。
・スズキ車およびそのOEM車のミッション・ディファレンシャルのドレン(フィラー)プラグ。(AC302-10)
・フランス車などに使用されている8mm四角穴付きドレンボルトの締め付け、緩め作業。(AC302-08)
・17mmの六角ドライブを採用したことで障害物のある狭いところでも作業が可能。
・四角凸寸法10.0mmにすることで
ドレンプラグの安定した締緩作業を実現。
・差込角を自動車整備で主流の9.5sq.にすることで、工具を持ち変える必要がなく作業効率UP。



12.7sq. ドレンプラグソケットセット[3コ組]
1/2"sq. DRAIN PLUG SOCKET SET [3pcs.]

12.7sq.
3pcs.
四角(凸)
四角(凹)
POWERFIT



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
ATC3013	245	1	¥ 6,710

セット内容	
12.7sq. ドレンプラグソケット	AC301-10,13,17

・ニッサン、スバル車に使用されているミッション、デファレンシャルのドレン(フィラー)プラグの締付け、緩め作業。
・12.7sqの採用により、大きなトルクで締付けられているドレンプラグに対応できます。
・本体に六角形状を設けていますので24mmのめがねレンチ等の使用が可能です。
※AC301-10は二面幅10.5mmのニッサン車ドレンプラグ用です。
他社の二面幅10mmのドレンプラグには使用できません。

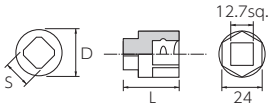
12.7sq. ドレンプラグソケット
1/2"sq. DRAIN PLUG SOCKET

12.7sq.
四角(凸)
四角(凹)
POWERFIT

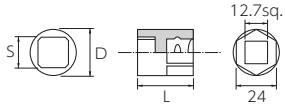

AC301-10　AC301-13　AC301-17

No.	S	D	L	質量(g)	凸	小売参考価格
AC301-10	10.5	26.5	31	70	10	¥ 1,690
AC301-13	13.1	26.5	31	85	10	¥ 2,510
AC301-17	17.3	26.5	32	90	10	¥ 2,510

・主にニッサンFF車マニュアルミッション。(AC301-10)
・主にニッサン車マニュアルミッション、リアデファレンシャル、スバル4WD車のリアデファレンシャル。(AC301-13)
・主に旧ニッサンFR車マニュアルミッション。(AC301-17)
※AC301-10は二面幅10.5mmのニッサン車ドレンプラグ用です。
他社の二面幅10mmのドレンプラグには使用できません。

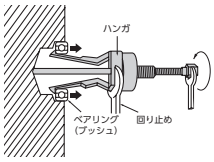


AC301-10,13



AC301-17

パイロットベアリングの取外し **A**



ドレンプラグ取外し **B**


使用状態

自動車専用ツール編
AUTOMOTIVE SPECIALTY TOOLS

操縦装置
OPERATING DEVICE

525　A エーミング調整

526　B サイドスリップ調整

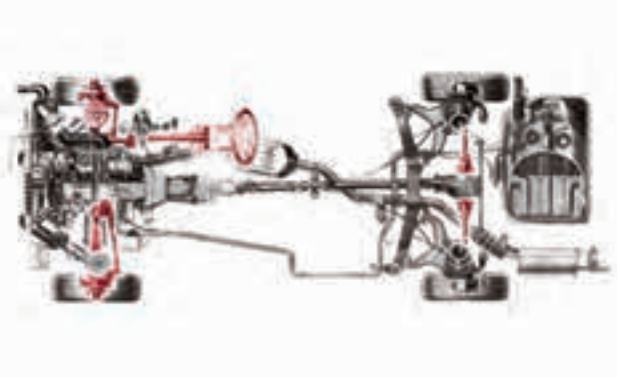
527　C アクスル分解・組付け

529　D ロアアーム分解・組付け

533　E ドライブシャフト分解・組付け

537　F ホーシングナット・ハブの抜取り

539　G ベアリンググリースチャージ



操縦装置の主な点検・整備には、サイドスリップ調整、ハブベアリング交換、ドライブシャフト分解・組付けなどがあります。

NEW
マグネットターゲットシートセット
MAGNET TARGET SHEET SET

No.	シート数	各シートサイズ	質量(kg)		小売参考価格
ATT120	12	W1,840×H300	18	1	¥ 70,000

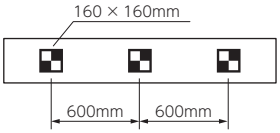
・衝突被害軽減ブレーキのエーミング(校正)に必要なフロントカメラ用ターゲットシート。
・主要国産車7メーカー・12種類のターゲットシートのセット。
・ターゲットシート表面は光沢のないマット地仕上げ。素材は汚れに強いPVC仕様です。
・1台に使用するターゲットパターンを1枚に印刷しています。
※順次認識の際には、不要なターゲットは隠す必要があります。
※ターゲットスタンドセットは別売りです。

CAUTION **注意** ・法令で定められた資格を有する者が、自動車メーカーからの情報(整備指示書等)を十分に理解し作業する。

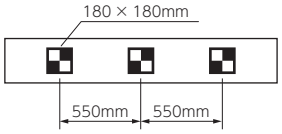
セット内容

トヨタ専用

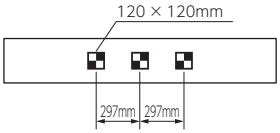
マグネットターゲットシート(トヨタ用1)
No.AT120-011



マグネットターゲットシート(トヨタ用2)
No.AT120-012

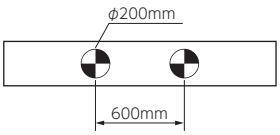


マグネットターゲットシート(トヨタ用3)
No.AT120-013

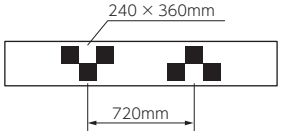


日産専用

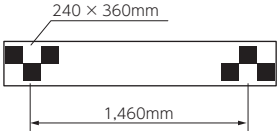
マグネットターゲットシート(ニッサン用1)
No.AT120-041



マグネットターゲットシート(ニッサン用2)
No.AT120-042

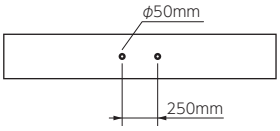


マグネットターゲットシート(ニッサン用3)
No.AT120-043

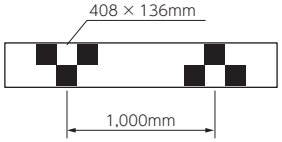


マツダ専用

マグネットターゲットシート(マツダ用1)
No.AT120-081

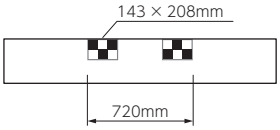


マグネットターゲットシート(マツダ用2)
No.AT120-082



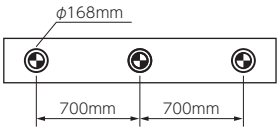
ダイハツ専用

マグネットターゲットシート(ダイハツ用1)
No.AT120-031



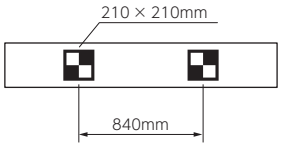
ホンダ専用

マグネットターゲットシート(ホンダ用1)
No.AT120-071



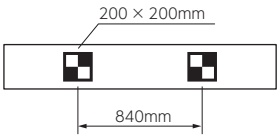
スズキ専用

マグネットターゲットシート(スズキ用1)
No.AT120-091



三菱専用

マグネットターゲットシート(ミツビシ用1)
No.AT120-051



NEW
ターゲットスタンドセット
TARGET STAND SET



No.	質量(kg)		小売参考価格
ATT210	9.5	1	¥ 55,000

・マグネットターゲットシートセット(No.ATT120)専用のスタンド＆フレームセット。
・ターゲットスタンドセットはアルミ製で軽く、マグネットターゲットシートを取り付けた状態でも持ち運べ、測定場所にあわせた移動も簡単です。
・ターゲットスタンドへのターゲットフレームの取付けは、ボルト1本で固定できます。
・スタンド高さ:約1,350～2,240mm。
・フレーム長さ:W1,840mm×H300mm。
・耐荷重:46kg。







裏面を全面マグネットにすることで、専用のターゲットスタンドセット(No.ATT210)やホワイトボードにたるまず貼り付けが可能で、位置調整も簡単に行えます。



マグネットターゲットシート装着イメージ

B サイドスリップ調整

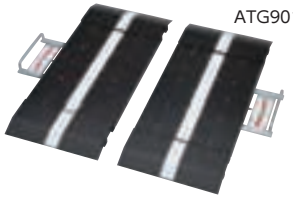
B1 サイドスリップ点検



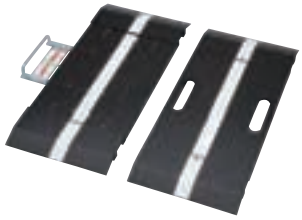
使用例（ATG92）

使い方はこちら

サイドスリップボードセット
SIDE SLIP BOARD SET



ATG9012



ATG92

車検の前にお手軽点検サッと確認、サイドスリップ

No.	質量(kg)	台	小売参考価格
ATG9012	43	1(2ヶ口)	¥ 210,000

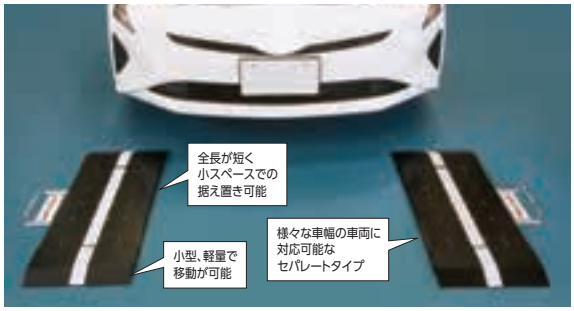
セット内容		
サイドスリップボード	AG901	(2コ)

・両メーター付きで左右同時に確認できます。

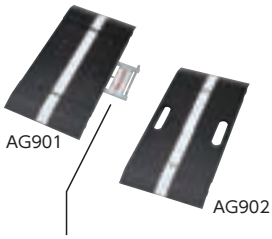
No.	質量(kg)	台	小売参考価格
ATG92	31.5	1(2ヶ口)	¥ 134,000

セット内容	
サイドスリップボード	AG901
ステップボード	AG902

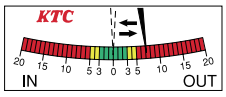
・自動車の前輪を通過させるだけで、走行によって生じる車輪の横滑り量(サイドスリップ)を表示し、自動車前輪のトーインとキャンバーのつり合いを確認する簡易テスターです。
・軽自動車から2tクラス貨物車。
・タイヤ幅280mm以下のタイヤ装着車。
・設置工事不要の簡易タイプ。小型・軽量で移動も可能です。
・左右独立しているため、様々な車幅の車両に対応。
・全長が短く小スペースでの据え置きが可能。
・本体高さが低く(28mm)スロープ付きで乗り入れがスムーズ。
・表示値が最大値で残る置針方式。
・0点調整は、指で針を戻すだけ。
・表示範囲はIN・OUTとも0～20mm/mと広く、輸入車にも対応。



使用例（ATG9012）



表示値が最大値で残る
置針方式。



0点調整は、
指で針を戻すだけ。
表示範囲はIN・OUTとも
0～20mm/mと広く、
輸入車にも対応。

サイドスリップボード

No.	質量(kg)	台	小売参考価格
AG901	21.5	1	¥ 105,000

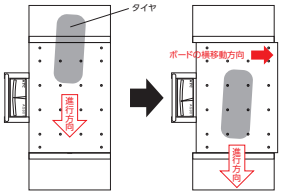
本体	×1
サイドスリップボード用スロープ	×2

ステップボード

No.	質量(kg)	台	小売参考価格
AG902	10	1	¥ 29,100

本体	×1	
サイドスリップボード用スロープ	×2	六角穴付きボルト(M5×10mm)×2

計測の仕組み



ボード上をタイヤが通過する際に、タイヤの横滑り量(サイドスリップ)をボードの横移動により検知し、置針で値を表示します。

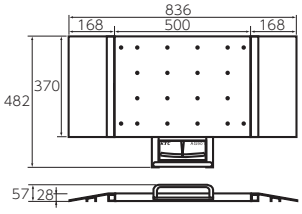
仕様

許容輪荷重※	750kg(軸重1500kg)
表示範囲	IN・OUTとも 0～20(mm/m) (最小目盛1mm/m)
表示方式	アナログ、置針式(1針)
タイプ	左右セパレート

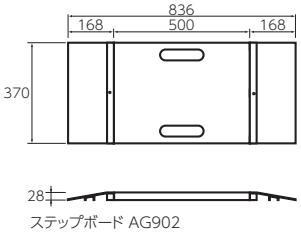
※片輪にかかる重量。( )内は両輪重量を表します。

※本製品は自動車検査用機器ではありません。
※平らな場所で使用してください。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合せください。

注意 CAUTION
・使用前に必ず「取扱説明書」等をよく読む。
・本製品は有資格者(自動車整備士又はそれに準じた資格所得者)が使用する。
・本来の使用目的以外には使用しない。
・分解、改造はしない。



サイドスリップボード AG901



ステップボード AG902

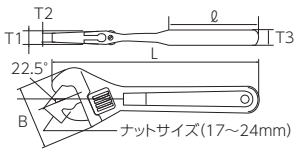
※ AG902（ステップボード）にはサイドスリップの表示機能はついておりません。AG901（サイドスリップボード）と組み合わせてご使用ください。

・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

タイロッド ロックナットレンチ
ADJUSTABLE TIE ROD LOCK NUT WRENCH





No.	B	T1	T2	T3	L	ℓ	質量(g)	⏍	小売参考価格
AS701	66	15	10	17	220	95	500	5	¥ 6,160

- 自動車用(軽～普通車)タイロッドエンドのロックナット締緩作業。
- 車検やタイヤ交換時のサイドスリップ調整作業。
- ラックブーツの交換作業。
- 六角二面幅17～24mmのタイロッドエンドのロックナット。(軽～普通車のほとんどの車種をカバーします)
- ナットの角をしっかり保持するレンチ形状で、滑らず確実にナットの締め緩めが可能。
- 力を加えても手が痛くなりにくい幅広いグリップ。
- 全長は、地上でハンドルを切った状態でまわりに干渉しない最適な長さ。タイヤをはずさなくても作業可能。
- サイズ目盛が表示されているため、あらかじめ使用するナットに合ったサイズに設定することができます。

ナットの角をしっかり保持



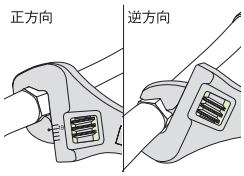
レンチが滑らず確実にナットの締緩作業が可能。ナットの角を保持するレンチ形状です。

ナットへのセットが簡単なこだわり設計



使用するナットに合ったサイズに設定した状態でタイロッドに干渉せずスムーズに抜き差しが行えます。

ヘッドは角度付き



ヘッドは角度付きで、正・逆の両方向使用できるので作業に応じて使い分けが可能です。

B サイドスリップ調整

サイドスリップ調整 **B2**



ホイールキャップレンチ
P.548



アルミホイールセンターキャップレンチ
P.548



インパクトレンチ
P.442～444



インパクトレンチ用ホイールナットソケット
P.548～550



クロスリムレンチ
P.555



C アクスル分解・組付け

ホイールの取外し **C1**

ロックナットチゼル
P.533



ハブナットソケット
P.533～534



ハブナットの取外し **C2**

ソケット

ディスクキャリパーの取外し **C3**

タイロッドエンドセパレーター
P.529



ボールジョイントセパレーター
P.529



めがねレンチ
P.323



スピンナハンドル
P.208～267



タイロッドの分離 **C4**

プラスチックハンマ
P.386



アクスルAssy取外し **C5**

ハブ用スナップリングプライヤ
SNAP RING PLIERS FOR HUBS

リペア 補給部品

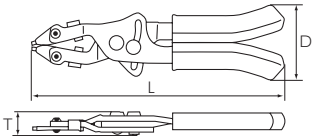


No.	D	T	L	質量(g)	⏍	小売参考価格
AS307	58.5	18.2	228	310	5	¥ 9,440

- 自動車のハブに使用されているスナップリングの取付け取外し。
- スナップリングプライヤ先端開口範囲(最小10mm～最大36mm)
- 無段階自動ロック機構を採用。任意の位置でロックが可能。
- ロック解除はグリップを開くだけの簡単操作。
- クローのみ簡単に交換が可能。
- 穴付きスナップリング以外に、リング内側切欠きタイプ(トヨタ)にも対応。



適用スナップリング形状



補給部品

No.	品名	入組内容	質量(g)	小売参考価格
AS3072	先端クロー	クロー左右各1,取付ネジ2	32	¥ 4,860

スナップリングの取外し **C6**



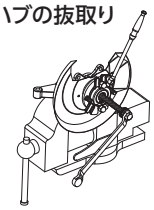
・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

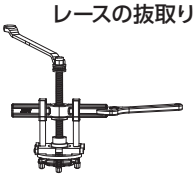
C アクスル分解・組付け

C7 アクスルAssy 分解・組付け

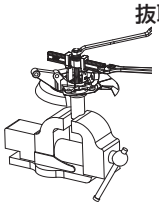
① ハブの抜取り



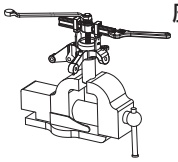
② ベアリングインナーレースの抜取り



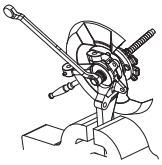
③ ホイールベアリングの抜取り



④ ホイールベアリングの圧入



⑤ ハブの圧入



使い方はこちら

マルチプラー
MULTI PULLER

リペア
補給部品

用途

アクスル	ハブとナックルの分解・組付け ベアリングレースの分解・組付け ホイールベアリングの分解・組付け
ステアリング	ステアリングホイールの抜取り
デファレンシャル	コンパニオンフランジの抜取り
ミッション	ベアリング及びギアの抜取り
その他	各種ベアリング及びギアの抜取り

適用
- 主にＦＦ車の軽自動車～普通乗用車のアクスルに適用
- 軽自動車～普通乗用車のステアリングホイル、デフコンパニオンフランジ、ミッションベアリング及びギアに適用

手動時製品最大使用荷重	19,600 N (2t)
ハブボルト数	4～5穴
ホイールベアリング径	φ64～φ84
ベアリングレース径	φ47～φ63
ハブホルダー1	φ68～ 84 mm
ハブホルダー2	φ76～106 mm

特長
- アクスルの分解、組付作業が１セットで使用可能。
- ハブベアリングがインナー側に付いているタイプ、アウター側に付いているタイプ両方に対応。
- 油圧プレスが使用可能で、作業労力・作業時間が軽減。
- アーム類の脱着はボール固定式。
- センターボルトはベアリング付きで、駆動トルクが軽い。
- ＦＲ車や４WD車のリアにも適用。
- アクスル以外に、ステアリングホイール・デフコンパニオンフランジ・ミッションベアリング及びギアと幅広い適用。
- 入組品の組替えにより、自動車以外の各種ベアリング及びギアの抜取りにも使用可能。



No.	質量(kg)	小売参考価格
AS301	17	￥ 168,000

セット内容

センターボルトAssy	六角二面幅 22 mm ×全長 280mm(M18×2.0)	1 本
ハンガー	270 × 38 × 37 mm	1 個
スライドアーム	60.5 × 30 × 20 mm	2 個
アームM	φ16 ×105 mm	2 本
ハブプレート	φ154 ×24 mm (ねじ:M18 ×2.0、12.7sq.付き)	1 個
ハブホルダー1 Assy	φ70 ×34 mm(蝶ボルト(M6)付き)	1 個
ハブホルダー2 Assy	190 ×190 mm(六角穴付アジャストボルト(M10)付き)	1 個
レースシャフト	φ55 ×114 mm(ねじ:M18 ×2.0)	1 個
プレート(4 種類)	A(φ79 ×15) B(φ71 ×15) C(φ67 ×15) D(φ60 ×15)	各1 個
プレス用ハンガーAssy	150 ×50 ×25 mm(六角ボルト(M10)+ワッシャ付き)	1 個
プレス用アーム	φ16 ×75 ×35 mm	2 個
ハンガーナット	φ45 ×18mm(ねじ:M18×2.0)	1 個
レースホルダー Assy	90 ×140 mm(六角穴付アジャストボルト(M10)付き)	1 個
プレートボルト	六角二面幅22mm ×全長 34mm(M18 ×2.0)	1 本
アームL	φ16 ×330 mm	2 本
クロウ Assy	27 ×25 ×12 mm	2 個
M8 用ボルト	M8 六角穴付ボルト(ナット・ワッシャ付き)×100 mm	2 本
M10 用ボルト	M10 六角穴付ボルト(ワッシャ付き)×100 mm	2 本

補給部品 ※表示価格は「必要数 1」の価格です。

センターボルト Assy	No. AS301-1 ¥10,500 必要数 1 M18×2.0ねじ、全長 280mm、六角二面幅 22mm	ハブホルダー2Assy	No. AS301-7 ¥16,200 必要数 1 190×190mm、M10 六角穴付きボルト(六角ナット)付き	プレス用ハンガー Assy	No. AS301-13 ¥8,760 必要数 1 150×64×31mm、M10 六角ボルト(ワッシャ)付き	レースホルダー用アジャストボルト	No. AS301-17-45 ¥560 必要数 2 M10 六角穴付ボルト 全長 140mm
ハンガー	No. AS301-2 ¥9,960 必要数 1 270×38×37mm	ハブホルダー2用アジャストボルト	No. AS301-7-45 ¥450 必要数 2 M10 六角穴付ボルト 全長：140mm	プレス用ハンガープレート	No. AS301-13-2 ¥2,150 必要数 1 150×31×18mm	プレートボルト	No. AS301-18 ¥1,780 必要数 1 M18×2.0 ねじ、全長 34mm、六角二面幅 22mm
スライドアーム	No. AS301-3 ¥3,670 必要数 2 61×30×20mm	レースシャフト	No. AS301-8 ¥7,980 必要数 1 M18×2.0 ねじ、φ55×114mm	六角ボルトセット	No. AS301-13-34 ¥560 必要数 1 M10 角ボルト	アーム L	No. AS301-19 ¥4,030 必要数 2 φ16×330mm
アームM	No. AS301-4 ¥2,170 必要数 2 φ16×105mm	プレートA	No. AS301-9 ¥5,140 必要数 1 φ79×15mm	プレス用アーム	No. AS301-14 ¥4,180 必要数 2 16×75×35mm	クロウ Assy	No. AS301-20 ¥2,530 必要数 2 27×25×12mm
ハブプレート	No. AS301-5 ¥13,400 必要数 1 差込角 12.7sq M18×2.0ねじ、φ154×24mm	プレートB	No. AS301-10 ¥5,040 必要数 1 φ71×15mm	ハンガーナット	No. AS301-15 ¥3,340 必要数 1 M18×2.0 ねじ、φ45×18mm	M8用ボルトセット	No. AS301-2125 ¥1,420 必要数 2 M8 六角穴付きボルト 首下長さ 80mm
ハブホルダー1Assy	No. AS301-6 ¥11,200 必要数 1 φ70×34mm、M6 蝶ボルト付き	プレートC	No. AS301-11 ¥4,530 必要数 1 φ67×15mm	ハンガーナット用六角穴付ボルト	No. AS301-16 ¥220 必要数 2 M5×10mm	M10 用ボルトセット	No. AS301-2345 ¥1,420 必要数 2 M10 六角穴付きボルト 首下長さ 80mm
蝶ボルト	No. AS301-6-6 ¥260 必要数 1 M6 蝶ボルト 10mm	プレートD	No. AS301-12 ¥4,260 必要数 1 φ60×15mm	レースホルダー Assy	No. AS301-17 ¥15,000 必要数 1 90×140mm M10 六角穴付きボルト(六角ナット)付き		

・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ホイールキャップレンチ
P.548



アルミホイールセンターキャップレンチ
P.548



インパクトレンチ
P.442～444



インパクトレンチ用ホイールナットソケット
P.548～550



クロスリムレンチ
P.555



タイロッドエンドセパレーター（オフセットタイプ）
TIE ROD END SEPARATOR (OFFSET TYPE)

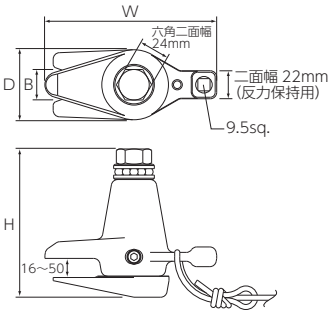
9.5sq.

修理対象品



No.	W	D	B	H	質量(kg)	凸	小売参考価格
AS201	135	55	24	116	1.6	1	¥ 20,500

・タイロッドエンドの分離。
・高耐久設計
・オフセット形状により耐久性向上。
・定格出力15kN(1.5t)、最大30kN(3t)に設定。
・多彩な車種にジャストフィット。（開口範囲16mm～50mm）
・軽自動車から3リッタークラスまでのタイロッドエンドに適用。
・容易な作業で効率アップ。
・推力ボルト操作のみで取付け、抜取りが容易。
・駆動工具でラクラク作業。
・四角ドライブ角9.5sq.を採用。駆動工具で反力保持可能。
・安全を考えた「脱落防止ヒモ」付きです。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合せください。



適用表

作業個所＼車種		軽自動車	普通車
タイロッドエンド		●	●
サスペンション	アッパ	●	△
	ロア	×	×

タイロッドの分離 D2



ボールジョイントセパレーター（オフセットタイプ）
BALL JOINT SEPARATOR (OFFSET TYPE)

9.5sq.

リペア補給部品

修理対象品

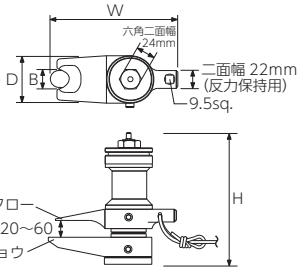


No.	W	D	B	H	質量(kg)	凸	小売参考価格
AS202A	165	70	24	160～200	3	1	¥ 42,200

適用表

作業個所＼車種		軽自動車	普通車
タイロッドエンド		●	●
サスペンション	アッパ	●	●
	ロア	●	×

・ボールジョイントの分離。
・定格出力2.5ｔの強靭設計
・推力ボルト操作のみで取付け、抜取りが容易。
・駆動工具でラクラク作業。
・四角ドライブ角9.5sq.を採用。駆動工具で反力保持可能。
・作業環境に合わせてクローとジョウの入れ換えが可能。
・安全を考えた「脱落防止ヒモ」付きです。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合せください。





クローとジョウを入れ替えての使用例

補給部品

No.	名称	質量(kg)	凸	小売参考価格
AS202-A24	クロー	0.7	1	¥ 11,700
AS202-J	ジョウ	0.7	1	¥ 9,750



AS202-A24



AS202-J

D ロアアーム分解・組付け

D3 ボールジョイントのロックナット分解・組付け


緩め専用

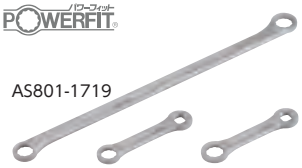

締付専用

ボールジョイント ロックナットレンチセット

BALL JOINT LOCK NUT WRENCH SET

12.7 sq.

パワーフィット POWERFIT



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
ATS8013	428	10	¥ 12,200

セット内容	
ボールジョイントロックナットレンチ 緩め用	AS801-1719
ボールジョイントロックナットレンチ 締付用	AS801-17 , AS801-19

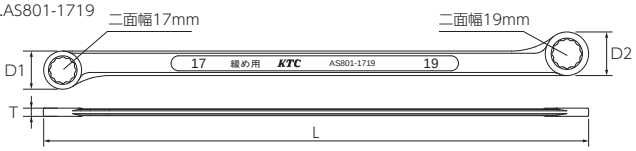
用途 ・ボールジョイントのロックナットの取付け、取外し。

特長 ・ロングタイプの緩め専用レンチと、12.7sq.差込角付きの締付専用レンチ2サイズをセット。
・緩め、締付レンチとも鍛造成形で、厚さ6mmを実現。ロックナットとドライブシャフトの隙間が狭い車両に最適。
・口径側、差込角側にパワーフィット形状を採用。より確実な緩め、締付け作業が可能。
・緩め専用のAS801-1719は、力の入るロングタイプを採用。両端部を10°オフセットさせ、裏表で異なる振れ角で、作業空間を確保。
・締付専用のAS801-17、AS801-19は12.7sq.差込角付きで、トルクレンチを用いて締付トルク管理が可能。有効長は100mmで、トルク換算が容易に行えます。

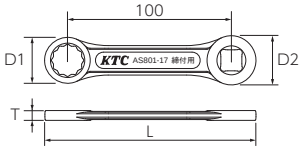
補給部品

No.	D1	D2	L	T	差込角	有効長	質量(g)	凸	小売参考価格
AS801-1719	28	32	400	6	—	—	252	1	¥ 5,360
AS801-17	28	30	129	6	12.7	100	86	1	¥ 3,370
AS801-19	32	30	131	6	12.7	100	90	1	¥ 3,470

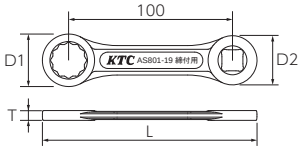
No.AS801-1719



No.AS801-17



No.AS801-19



ドライブシャフトを外すことなく作業が可能!


一般的なめがねレンチ


本製品(AS801-1719)

鍛造成形で厚さ6mmを実現。ボールジョイントロックナットとドライブシャフトの隙間が狭い車両でも、ロックナットの脱着が可能です。

ボールジョイントロックナットの締付トルクを管理できる!



締付専用レンチには、12.7sq.の差込角付きで、トルクレンチを用いてのトルク管理が可能です。

・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

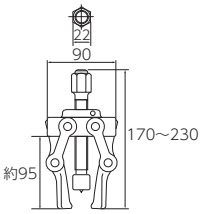
表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ピットマンアームプラー
PITMAN ARM PULLER



No.	適用車	質量(kg)	個	小売参考価格
PAU-3747	軽・小型乗用車、貨物車、トラクター	1.5	1	¥ 28,900

用途　・ピットマンアームの引抜き作業。
特長　・クローは鍛造成形で熱処理が施され耐久性に優れています。
・安全を考えた「脱落防止ヒモ」付です。
・締め込んでいくとクローが内側にくい込む機構になっています。
適用　・ピットマン外径φ37～φ47









使い方はこちら

NEW
ボールジョイントブーツツールセット[13点]
BALL JOINT BOOT TOOL SET [13pcs.]

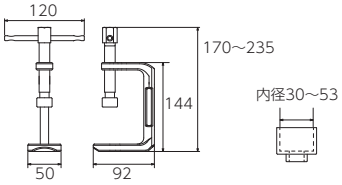
13 pcs.

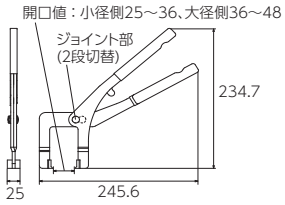


No.	質量(kg)	個	小売参考価格
ATS4113	4.8	1	¥ 54,100

セット内容	
ボールジョイントブーツインサーター 本体	AS411
ボールジョイントブーツインサーターアタッチメント	AS411-30D,30H,32,34,36,38,40,42,44,50,53
ボールジョイントブーツプライヤ	AS412
専用樹脂ケース	

・ロアアームやタイロッドエンドのボールジョイントブーツの取外し・圧入作業専用工具です。
・従来品(ATS4111)に加え、主にダイハツ、ホンダの軽自動車に適した内径30mmのアタッチメント(AS411-30D,30H)を追加し、軽～普通自動車まで幅広い種類のブーツに適応できます。
・ボールジョイントブーツプライヤは独自の先端形状で、簡単かつ確実にブーツの取外しが可能です。
・スクリュークランプで安全で確実に圧入作業ができます。
・適用ブーツは圧入(カシメ)タイプの優良部品です。
・保管・持ち運びに便利な専用樹脂ケース付き。
※専用樹脂ケースの単体販売は行っておりません。





NEW
ボールジョイントブーツインサーターセット[12点]
BALL JOINT BOOT INSERTER SET [12pcs.]

12 pcs.



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
ATS4112	4.2	1	¥ 45,000

セット内容	
ボールジョイントブーツインサーター 本体	AS411
ボールジョイントブーツインサーターアタッチメント	AS411-30D,30H,32,34,36,38,40,42,44,50,53
専用樹脂ケース	

・ロアアームやタイロッドエンドのボールジョイントブーツの圧入専用工具。ボールジョイント ブーツインサーター本体に専用アタッチメント(11サイズ)を取り付けて作業を行います。
・適用ブーツは圧入(カシメ)タイプです。
・保管・持ち運びに便利な専用専用樹脂ケース付き。
・補給部品として、ボールジョイントブーツインサーター本体(AS411)、ボールジョイントブーツインサーターアタッチメント(AS411-30D,30H,32～53)を設定しています。
※専用樹脂ケースの単体販売は行っておりません。

補給部品(ATS4113／ATS4112)

No.	品名	内径	質量(g)	小売参考価格
AS411	ボールジョイントブーツインサーター本体	-	845	¥ 18,000
NEW AS411-30D	ボールジョイントブーツインサーターアタッチメント	φ30	155	¥ 1,420
NEW AS411-30H		φ30	155	¥ 1,420
AS411-32		φ32	126	¥ 1,520
AS411-34		φ34	134	¥ 1,590
AS411-36		φ36	142	¥ 1,650
AS411-38		φ38	172	¥ 1,840
AS411-40		φ40	159	¥ 1,840
AS411-42		φ42	216	¥ 2,040
AS411-44		φ44	177	¥ 1,970
AS411-50		φ50	282	¥ 2,620
AS411-53		φ53	270	¥ 2,800
AS412	ボールジョイントブーツプライヤ(ATS4113にのみ付属)	-	600	¥ 9,080



ダイハツ車に最適



AS411-30D

ホンダ車に最適



AS411-30H

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

ボールジョイントブーツツールセット[11点]
BALL JOINT BOOT TOOL SET [11pcs.]

11 pcs.



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
ATS4111	3.9	1	¥ 46,100

セット内容	
プラハードケース	W385×D205×H140
ボールジョイントブーツインサーター本体	AS411
ボールジョイントブーツインサーターアタッチメント	AS411-32,34,36,38,40,42,44,50,53
ボールジョイントブーツプライヤ	AS412

・ボールジョイントブーツの取外し、ブーツの圧入。
※適用ブーツは、圧入タイプの優良部品となります。
・ボールジョイントブーツインサーター:AS411
・軽～普通乗用車のブーツに適合した9サイズのアタッチメントをラインナップ。
・ブーツの圧入は簡単かつ確実に作業が可能。
ボールジョイントブーツプライヤ:AS412
・ブーツ専用設計で、簡単かつ確実にブーツの取外しが可能。
・専用クローを採用し、1アクションでブーツ圧入部分を浮かす事が可能。

ボールジョイントブーツインサーターセット[10点]
BALL JOINT BOOT INSERTER SET [10pcs.]

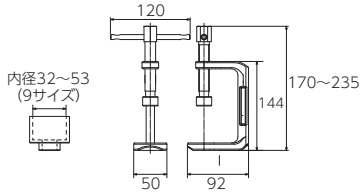
10 pcs. リペア 補給部品



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
ATS4110	3.3	1	¥ 37,600

セット内容	
プラハードケース	W385×D205×H140
ボールジョイントブーツインサーター本体	AS411
ボールジョイントブーツインサーターアタッチメント	AS411-32,34,36,38,40,42,44,50,53

・ボールジョイントブーツの圧入。
※適用ブーツは、圧入タイプの優良部品となります。
・軽～普通乗用車のブーツに適合した9サイズのアタッチメントをラインナップ。
・ブーツの圧入は簡単かつ確実に作業が可能。





補給部品(ATS4111／ATS4110)

No.	品名	内径	質量(g)	小売参考価格
AS411	ボールジョイントブーツインサーター本体	-	845	¥ 18,000
AS411-32	ボールジョイントブーツインサーターアタッチメント	φ32	128	¥ 1,520
AS411-34		φ34	136	¥ 1,590
AS411-36		φ36	144	¥ 1,650
AS411-38		φ38	174	¥ 1,840
AS411-40		φ40	161	¥ 1,840
AS411-42		φ42	214	¥ 2,040
AS411-44		φ44	179	¥ 1,970
AS411-50		φ50	287	¥ 2,620
AS411-53		φ53	273	¥ 2,800
AS412	ボールジョイントブーツプライヤ(ATS4111にのみ付属)	-	600	¥ 9,080

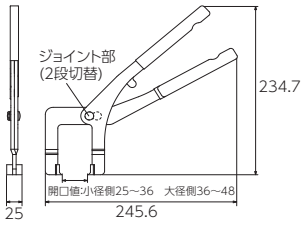


ボールジョイントブーツプライヤ
BALL JOINT BOOT PLIERS



No.	質量(kg)	台	小売参考価格
AS412	0.6	1	¥ 9,080

・ボールジョイントブーツの取外し。
・ブーツ専用設計で、簡単かつ確実にブーツの取外しが可能。
・専用クローを採用し、1アクションでブーツ圧入部分を浮かす事が可能。

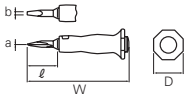


・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ロックナットチゼル
LOCK NUT CHISEL

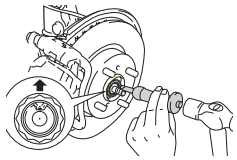




No.	a	b	D	W	ℓ	質量(g)	⏍	小売参考価格
AS404	0.4	4.5	50	173	51	350	10	¥ 4,190

・ドライブシャフトのかしめタイプのロックナット脱着。
・ドライブシャフトに使用されている、ほとんどのかしめタイプのロックナット。
・ロックナットのかしめのおこしと、かしめ作業がこれ1本でOK!
・先端角形形状により、押し込み打撃をするだけで、かしめをきれいにおこせます。
・グリップは握りやすいゴム製で、ツバ付きなので誤って手を叩きにくくなっています。

注意
CAUTION
・作業時には保護めがねを着用する。



ドライブシャフトとハブの分解・取外し E2



12.7sq.インパクトレンチ用ハブソケットセット PAT.[5点]
1/2"sq. HUB SOCKET SET FOR IMPACT WRENCH [5pcs.]

12.7sq. 5pcs. 十二角 E型 AMBAC POWERFIT



No.	質量(kg)	⏍	小売参考価格
ATS3085	1.8	1	¥ 20,000

セット内容	
ハブボルトソケット	AS308-E24,24W
ハブナットソケット	AS308-30W,32W,36W

・トヨタ車や欧州車に使用されている二重六角形状やE型トルクス形状のフロント(リア)アクスルハブナットのインパクトレンチでの緩め作業。
・ハブに合わせた口径部深さと、外周寸法を採用。
・ドライブシャフトネジ部と干渉しないセミディープタイプ。

付属のピン・リング
PR-2026
P.283をご覧ください。

12.7sq.インパクトレンチ用ハブソケットセット PAT.[3点]
1/2"sq. HUB SOCKET SET FOR IMPACT WRENCH [3pcs.]

12.7sq. 3pcs. 十二角 E型 AMBAC POWERFIT



No.	質量(kg)	⏍	小売参考価格
ATS3083	1.1	1	¥ 11,700

セット内容	
ハブボルトソケット	AS308-24W,E24
ハブナットソケット	AS308-36W

付属のピン・リング
PR-2026
P.283をご覧ください。

12.7sq.インパクトレンチ用ハブナットソケットセット PAT.[2点]
1/2"sq. IMPACT SOCKET SET FOR HUB NUT [2pcs.]

12.7sq. 2pcs. 十二角 AMBAC POWERFIT



No.	質量(g)	⏍	小売参考価格
ATS3082	730	1	¥ 8,320

セット内容	
ハブナットソケット	AS308-30W,32W

・トヨタ車に使用されている二重六角形状のフロント(リア)アクスルハブナットのインパクトレンチでの緩め作業。
・インパクトレンチ用ソケットでハブナットの形状に合わせた二重六角を採用。
・ハブナット形状に合わせた口径部深さと、外径薄肉形状を採用。
・ドライブシャフトネジ部と干渉しない、全長75mmのセミディープタイプ。

付属のピン・リング
PR-2026
P.283をご覧ください。

12.7sq.インパクトレンチ用ハブナットソケット PAT.
1/2"sq. IMPACT SOCKET FOR HUB NUT

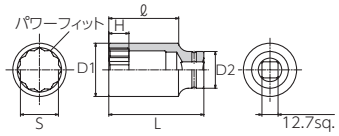
12.7sq. 十二角 AMBAC POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	⏍	小売参考価格
AS308-30W	30	42	29	15	75	55	360	1	¥ 4,090
AS308-32W	32	44	29	15	75	55	370	1	¥ 4,230
AS308-36W	36	48	29	28	75	47	500	1	¥ 4,870

・トヨタ車に使用されている二重六角形状のフロント(リア)アクスルハブナットのインパクトレンチでの緩め作業。
・インパクトレンチ用ソケットでハブナットの形状に合わせた二重六角を採用。
・ハブナット形状に合わせた口径部深さと、外径薄肉形状を採用。
・ドライブシャフトネジ部と干渉しない、全長75mmのセミディープタイプ。

付属のピン・リング
PR-2026
P.283をご覧ください。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品 修理対象品

12.7sq.インパクトレンチ用ハブボルトソケット PAT.

1/2"sq. IMPACT SOCKET FOR HUB BOLT



No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	🖨	小売参考価格
AS308-24W	24	34	29	25	80	52	280	1	¥ 3,200
AS308-E24	E24	29	—	—	80	—	290	1	¥ 3,700

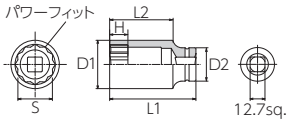
・欧州車に使用されている二重六角形状やE型トルクス形状のフロント(リア)アクスルハブナットのインパクトレンチでの緩め作業。
・ハブナット形状に合わせた口径部深さと、外径薄肉形状を採用。
・ドライブシャフトネジ部と干渉しない、全長80mmのセミディープタイプ。

付属のピン・リング
PR-2026

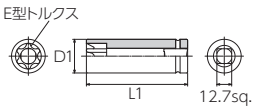
P.283をご覧ください

補給部品

No.	品名	員数	🖨	小売参考価格
PR-2026	ピン・リングセット	各5コ入り	1	¥ 1,600



AS308-24W
フォルクスワーゲン用

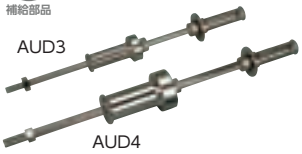


AS308-E24
ベンツ用

スライドハンマプラー

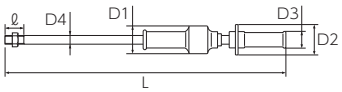
SLIDE HAMMER PULLER

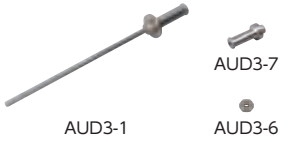
リペア 補給部品

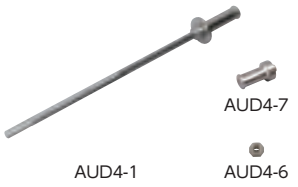


No.	D1	D2	D3	D4	L	ショッカ重量	ℓ	ねじサイズ	質量(kg)	🖨	小売参考価格
AUD3	60	68	30	14	580	1.2kg	52	W9/16-12	2.7	1	¥ 23,200
AUD4	85	68	30	18	675	3.5kg	60	M18×2.0	5.5	1	¥ 29,300

・自動車の足回り分解作業及び板金作業。
・軽自動車から普通乗用車、小型トラックまで。
・より安全に。手を挟みにくい配慮を施した新発想設計。
※ショッカ重量5.3kgのスライドハンマプラーAUD5と板金作業用アタッチメントは
P.585～587をご覧ください。



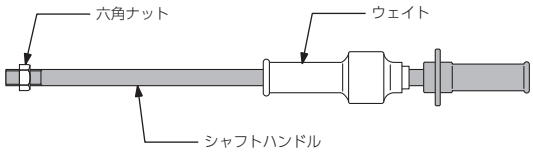




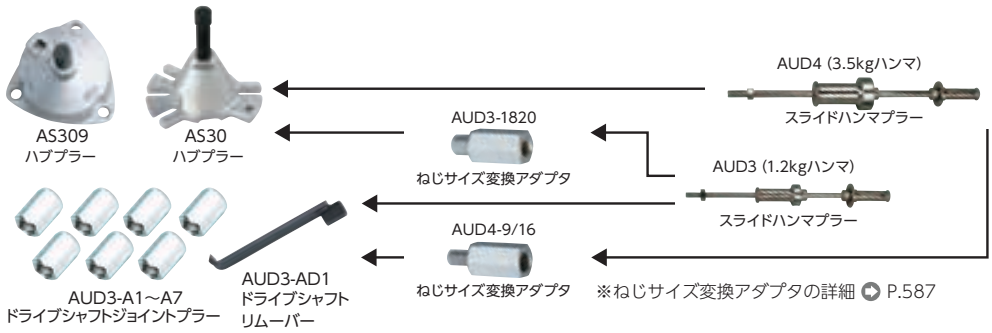
注意 CAUTION
・スライドハンマを使用する際には、作業姿勢と常に手の位置に注意する。
・作業時には保護めがねを着用する。

補給部品:KTC製スライドハンマプラー専用

No.	品名	適用	🖨	小売参考価格
AUD3-1	シャフトハンドル	AUD3用	1	¥ 18,600
AUD3-6	六角ナット	AUD3用	1	¥ 2,020
AUD3-7	ウェイト	AUD3用	1	¥ 6,790
AUD4-1	シャフトハンドル	AUD4用	1	¥ 19,900
AUD4-6	六角ナット	AUD4用	1	¥ 2,270
AUD4-7	ウェイト	AUD4用	1	¥ 13,400



組合せ例



※ねじサイズ変換アダプタの詳細 P.587

・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

スライドハンマプラー用ドライブシャフトジョイントプラーセット
SLIDE HAMMER PULLER ATTACHMENT SET

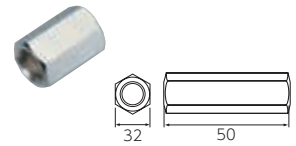


No.	凸	小売参考価格
ATUD307	1	¥ 31,200

セット内容	
スライドハンマプラー用ドライブシャフトジョイントプラー	AUD3-A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7

※整備マニュアル等をご確認の上、サイズを選定してください。

スライドハンマプラー用ドライブシャフトジョイントプラー
SLIDE HAMMER PULLER ATTACHMENT

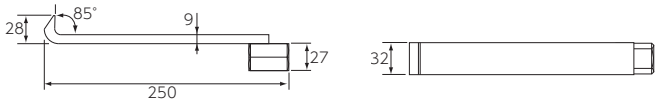


No.	〈ねじサイズ〉作業対象側	〈ねじサイズ〉プラー側	凸	小売参考価格
AUD3-A1	M18×1.5	W9/16-12	1	¥ 3,770
AUD3-A2	M19×1.5	W9/16-12	1	¥ 3,790
AUD3-A3	M20×1.0	W9/16-12	1	¥ 3,790
AUD3-A4	M20×1.5	W9/16-12	1	¥ 3,860
AUD3-A5	M22×1.0	W9/16-12	1	¥ 3,860
AUD3-A6	M22×1.5	W9/16-12	1	¥ 3,900
AUD3-A7	M24×1.5	W9/16-12	1	¥ 3,900

・スライドハンマプラー(AUD3 P.534)用のアタッチメントです。
※整備マニュアル等をご確認の上、サイズを選定してください。

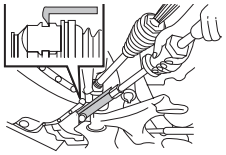
スライドハンマプラー用ドライブシャフトリムーバー
DRIVE SHAFT REMOVER FOR SLIDE HAMMER PULLER





No.	サイズ	ねじサイズプラー側	質量(g)	凸	小売参考価格
AUD3-AD1	250×32×28	W9/16-12	660	1	¥ 14,800

・FF車のドライブシャフトをトランスアクスルから抜き取る作業。
・スライドハンマプラー(AUD3 P.534)用のアタッチメントです。



スライドハンマプラー用ハブプラー(4穴・5穴用)
HUB PULLER FOR SLIDE HAMMER PULLER

9.5sq.
リペア 補給部品



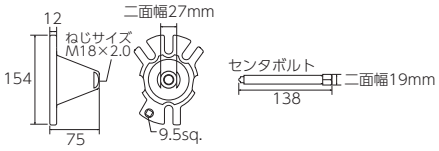
No.	適用ハブ	質量(kg)	凸	小売参考価格
AS30	P.C.D100mm～140mmボルトM14以下	1.4	1	¥ 35,400

・アクスルシャフト引抜き・ブレーキドラム引抜き、ドライブシャフト押出し。
・これひとつで4穴5穴共用。
・9.5sq.差込角と二面幅27mmを設けてあるので駆動工具やモンキレンチ等で回り止めすることができます。
・スライドハンマプラー(AUD4 P.534)と組み合わせて使用できます。

補給部品

No.	品名	質量(g)	凸	小売参考価格
AS30-1	センタボルト(M18×2.0)	240	1	¥ 6,000


AS30-1



スライドハンマプラー用ハブプラー(6穴用)
HUB PULLER FOR SLIDE HAMMER PULLER

12.7sq.
リペア 補給部品



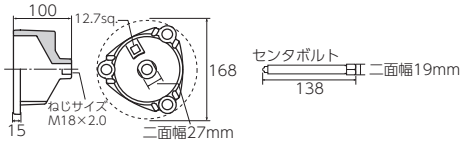
No.	適用ハブ	質量(kg)	凸	小売参考価格
AS309	P.C.D140mm M14	2.5	1	¥ 25,700

・アクスルシャフト引抜き・ブレーキドラム引抜き、ドライブシャフト押出し。
・自動車の6穴タイプのハブ。
・深穴設計で四輪駆動車のフロントフリーホイルハブにも対応。
・12.7sq.差込角と二面幅27mmを設けてあるので駆動工具やモンキレンチ等で回り止めすることができます。
・スライドハンマプラー(AUD4 P.534)と組み合わせて使用できます。

補給部品

No.	品名	質量(g)	凸	小売参考価格
AS30-1	センタボルト(M18×2.0)	240	1	¥ 6,000


AS30-1



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

E3 ドライブシャフトの分解・組付け

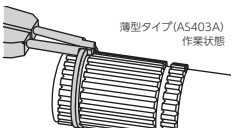
① ブーツバンドの取外し

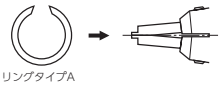


適用ブーツバンド

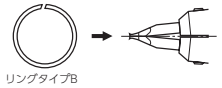


② インポートジョイントの分解・組付け









③ ブーツバンドの締付・切断・かしめ

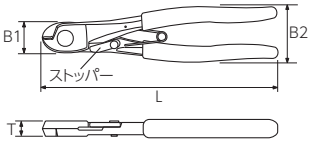


適用ブーツバンド



ブーツバンドカッタ
BOOT BAND CUTTERS





No.	B1	B2	T	L	質量(g)	🖒	小売参考価格
AS402	24	41	11	193	260	10	¥ 7,610

・ドライブシャフトのブーツバンド切断及びブーツの切断。
・軽自動車から普通自動車までのドライブシャフトのステンレス製ブーツバンド。
・ゴム製のドライブシャフトブーツ。
・ブーツバンドを装着したまま切断。
更にブーツも切断でき、一連の作業がスピードアップ。(図1)
・バンド切断後、工具を持ち替えなくてもブーツが切断できる。(図2)
・スプリング付きで開きやすく、ストッパーでコンパクトに収納。
柄を握った状態でストッパーを押せば、柄を閉じた状態で固定できるので収納時場所をとりません。(図3)
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合せください。

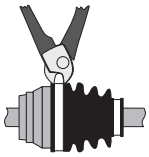
図 1


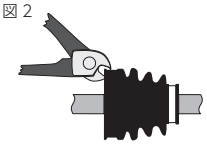
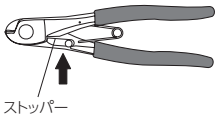
図 2


図 3


スナップリングプライヤ
EXTERNAL SNAP-RING PLIERS

クロー交換可 AS403A (薄型タイプ)

リペア 補給部品

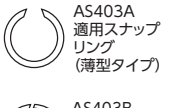




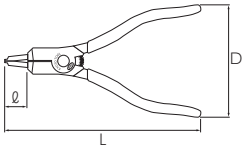


No.	D	L	ℓ	質量(g)	🖒	小売参考価格
AS403A	90	168	21	170	10	¥ 4,800
AS403B	90	168	21	170	10	¥ 4,800

・自動車のドライブシャフトに使われている引っ掛け穴のないスナップリングの取外し(取付け)専用工具。
・引っ掛け穴のないスナップリング通常タイプ。
・クロー先端は薄型で開口部の狭いリングにも対応します。
・開口部が狭く、切欠き部が斜めのホンダ車のスナップリング専用です。
・消耗・破損してもクロウのみの取替えが可能です。
・先端段付き形状により、従来やりにくかったスナップリングの脱着作業が安定して行えます。
・軸に対して、縦横両方向での作業が可能です。
・従来困難だった、ホンダ車のスナップリングの脱着が行えます。
※スプリング・クロー用ビスは補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合せください。







注意 CAUTION
・作業時には、保護めがねを着用する。

補給部品

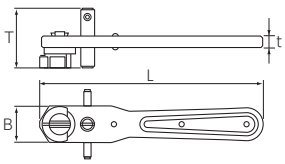
No.	品名	入組内容	小売参考価格
AS403A4	先端クロー(薄型タイプ)	AS403A用クロー4本組	¥ 4,440
AS403B4	先端クロー(先端特殊タイプ)	AS403B用クロー4本組	¥ 4,760

切断機能付 ブーツバンドツール
BOOTS BAND TOOL WITH CUTTER



No.	B	T	t	L	質量(g)	🖒	小売参考価格
AS401	26	43	8	160	180	1	¥ 13,300

・ドライブシャフトのジョイントブーツ固定バンドの締付け・切断用。
・軽自動車から普通自動車までの、優良部品ブーツバンド。(全サイズ適用)
・ラチェット機構による効率良い巻取り。
・ブーツバンドを折曲げから切断までワンアクション。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合せください。
※純正品のブーツバンドには必要ありません。



注意 CAUTION
・作業時には、保護めがねを着用する。

・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

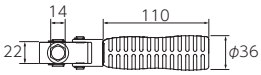
ブーツバンドツール
BOOTS BAND TOOL

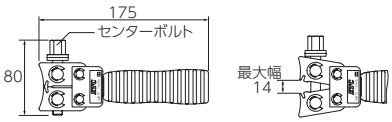
リペア 補給部品



適用ブーツバンド







No.	質量(g)	個	小売参考価格
AS405	750	1	¥ 24,500

・自動車に使用されているドライブシャフトのブーツバンドをかしめる専用工具。
・かしめタイプブーツバンドを使用している、軽自動車から普通車に対応。(輸入車にも使用可)
・センターボルトをねじ込むだけの簡単な操作で、かしめ作業が可能です。
・ラチェットハンドル等が使えるので、軽い力で素早く作業ができます。(六角二面幅14mm)
・センターボルトはツバ付きで、めがねレンチ使用時でも、レンチがずれません。
・ハンドルは手が滑りにくい樹脂グリップ採用。
・かしめ部が盛り上がらないクロウ形状を採用。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合せください。



補給部品

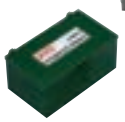
No.	品名	小売参考価格
AS405-C2	クロウセット	¥ 12,200

注意 CAUTION
・使用前に必ず「取扱説明書」等をよく読む。

ホーシングナットレンチ(六角・八角ナット用)
HOUSING NUT WRENCH FOR LARGE VEHICLES (FOR HEX.& OCTAGONAL NUTS)

19.0 sq.



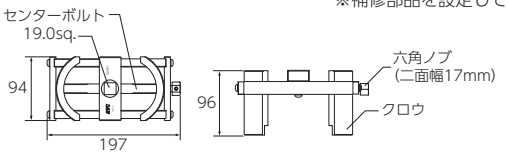


No.	質量(kg)	個	小売参考価格
AS351	4	1	¥ 68,400

ホーシングナットレンチ(六角・八角ナット用)
メタルケース(W245×D140×H110)

・大型車のリアホーシングナットの締緩作業。
・大型車(4t 以上)に使用されているリアホーシングナット。
六角:二面幅　85mm ～130mm
八角:二面幅　90mm ～125mm
・六角・八角ナットに1つのレンチで対応できる特殊クロー形状です。
・クロウがナットの面をがっちり保持する特殊形状です。
・二面幅17mmのめがねレンチや駆動工具で六角ノブを回すだけです。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合せください。

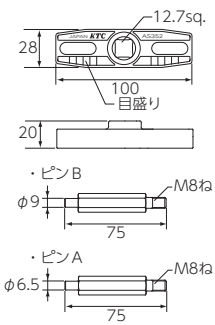




ホーシングナットレンチ(丸ナット用)
HOUSING NUT WRENCH FOR SMALL VEHICLES (FOR CIRCULAR NUTS)

12.7 sq.　リペア 補給部品

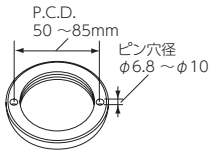




No.	質量(g)	個	小売参考価格
AS352	450	1	¥ 11,700

ホーシングナットレンチ(丸ナット用)本体	1コ
ピンA(ピン穴径φ6.8～9用)	2本
ピンB(ピン穴径φ9.1～10用)	2本
蝶ナット	2コ

・リアホーシングナットの締緩作業。
・小型車(2tクラス)に使用されているリアホーシングナット。
・ピンをスライドさせて適切なピッチに合わせることで幅広い車種に対応できます。
・本体に目盛表示があるのでセンター出しが簡単です。



補給部品

No.	品名	先端径	小売参考価格
AS352-2	ピンA(2本)	φ6.5	¥ 3,100
AS352-3	ピンB(2本)	φ9	¥ 3,100



E ドライブシャフト分解・組付け

ドライブシャフトの分解・組付け E3

③ ブーツバンドの締付・切断・かしめ



F ホーシングナット・ハブの抜取り

トラック足回り ナット締緩 F



リアホーシングナットの締緩



リアホーシングナットの締緩

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

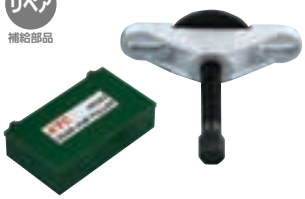
F トラック足回り ナット締緩

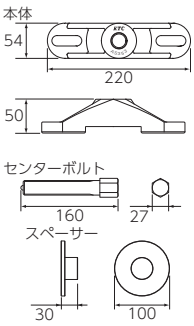


リアホイールハブの抜取り

大型車用リアハブプラー
REAR HUB PULLER FOR LARGE VEHICLES

リペア 補給部品





No.	質量(kg)	個	小売参考価格
AS353	3.5	1	¥ 49,700

大型車用リアハブプラー 本体	1コ
センターボルト	1本
スペーサー	1コ
メタルケース(W245×D140×H60)	

・大型車のリアホイールハブの抜取り作業。
・大型車(4t以上)に使用されているリアホイールハブで下記条件を満たすもの。
・8、10穴(アクスルシャフト取付ボルト数)
・P.C.D　140mm～188mm
・アクスルシャフト取付ボルトのサイズ　M12 ～M16
・車輌のアクスルシャフト取付ボルトを使用するのでアルミホイールなどに傷をつけません。
・めがねレンチまたはソケット(二面幅27mm)+駆動工具を使用して締めこむだけの簡単作業です。

補給部品

No.	品名	小売参考価格
AS353-2	センターボルト	¥ 7,550
AS353-3	スペーサー	¥ 8,180

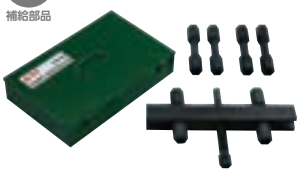

AS353-2　AS353-3

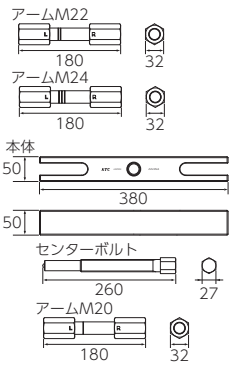


フロントホイールハブの抜取り

大型車用フロントハブプラー
FRONT HUB PULLER FOR LARGE VEHICLES

リペア 補給部品





No.	質量(kg)	個	小売参考価格
AS354	12	1	¥ 84,100

大型車用フロントハブプラー 本体	1コ
センターボルト	1本
アーム　M20	2本
アーム　M22	2本
アーム　M24	2本
メタルケース(W380×D240×H75)	

・大型車のフロントホイールハブの抜取り作業。
・大型車(4t以上)に使用されているフロントホイールハブで下記条件を満たすもの。
・6、8、10 穴(6、8穴:JIS方式　10穴:ISO方式)ホイール
・P.C.D　222.25mm ～335mm
・ハブボルトのサイズ　M20×1.5, M22×1.5, M24×1.5
・ハブボルトに取り付けて抜き取るのでアルミホイールなどに傷をつけません。
・アーム本体にL 、R 刻印表示があるので左右の識別が簡単です。
・ハブボルトサイズはM20, M22, M24 。ラインの本数で識別できます。
(M20:1本、M22:2本、M24:3本)

補給部品

No.	品名	小売参考価格
AS354-2	センターボルト(1本)	¥ 8,910
AS354-3	アームM20(2本)	¥ 16,400
AS354-4	アームM22(2本)	¥ 17,100
AS354-5	アームM24(2本)	¥ 17,600

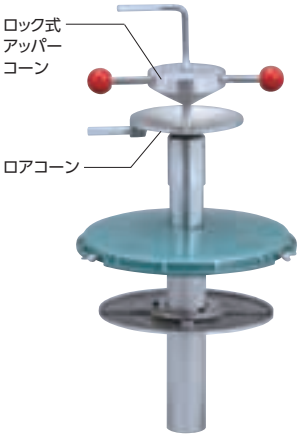

AS354-2　AS354-3　AS354-4　AS354-5

・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

グリースチャージャー ハイロード
GREASE EXCHANGER "HIGHLOAD"

修理対象品

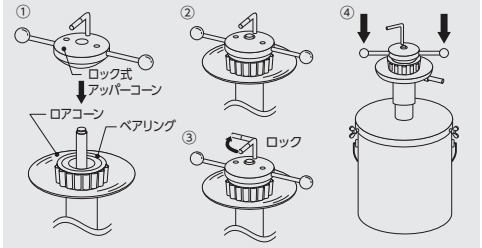


※当社製「グリースチャージャー(GZ18)」に比べて、より粘度の高いグリースに対応できます。

No.	適用缶	適用ベアリング	質量(kg)		小売参考価格
GZR18	16kgペール缶	内径φ15～100	9	1	¥ 129,600

・大型自動車の重荷重ベアリングのグリースチャージ。
・各種自動車の点検、整備時のハブベアリングへのグリースチャージ。
・ベアリングロック機構の採用。
ベアリングをアッパー・ロアコーンでロック(固定)するためコーンとベアリングの隙間からグリースが出るのを防ぎます。そのためハンドルへかけた力は全てグリースチャージ(圧力)に変わります。
ベアリングのロックはワンタッチでできます。
・幅広い適用範囲。
自動車(軽自動車から大型車まで)や建設機械などの幅広いサイズのベアリングに適用します。
・取扱いは簡単、手が汚れず作業効率もアップ。
熟練を必要とせずグリース交換がワンタッチでできます。
グリースで手が汚れないので、すぐに次の作業に移れます。
・ムダなく使ってグリースを節約。
必要最少限のグリース注入ですみ、缶内のグリースを底まで使いきれ、手作業に比べて消費量を節減できます。
・故障の少ないシンプルな機構。
機構がシンプルであるため、故障が少なく、耐久性に優れています。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合せください。

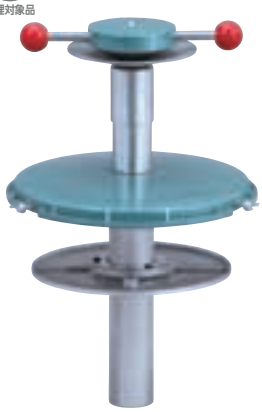
使用手順




グリース缶(ペール缶)を取り付けた状態

グリースチャージャー
GREASE EXCHANGER

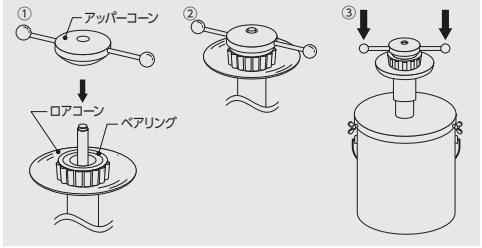
修理対象品



No.	適用缶	適用ベアリング	質量(kg)		小売参考価格
GZ18	16kgペール缶	内径φ15～100	8	1	¥ 100,600

・各種自動車の点検、整備時のハブベアリングへのグリースチャージ。
・作業時間を約1/7に短縮できます。(当社実験比)
・幅広い適用範囲で使用できます。
・手が汚れず作業効率もアップします。
・グリース缶内のグリースは最後まで吸上げることができるのでムダなく使え、グリースの節約にもなります。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合せください。

使用手順




グリース缶(ペール缶)を取り付けた状態




使用状態

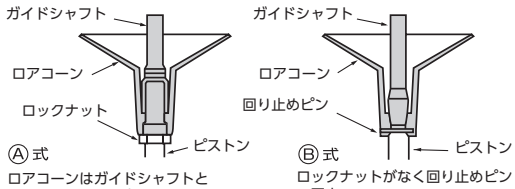
グリースチャージャー ハイロードアセンブリ
GREASE EXCHANGER "HIGHLOAD" ASSY



No.	質量(kg)		小売参考価格
GZR182	2.2	1	¥ 46,100

ロック式アッパーコーン	適用ベアリング　内径φ15～100
ロアコーン	
ハンドル	
回り止めハンドル	
ガイドシャフト	

・グリースチャージャー(GZ18)をハイロードとして使えるよう取替部分のみアセンブリ。このアセンブリが装着できるのはⒶ式のみでロアコーン下のジャバラを押し下げロックナットの有無を確かめることで適応の可否を判定できます。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合せください。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

G ベアリンググリースチャージ

G ベアリンググリースの注入



ノズルアダプターでベアリングを取り外さずに簡単注入



取り外したベアリングにはコーンへのセットによりグリース注入が可能

エアグリースフィーダー
AIR GREASE FEEDER

リペア 補給部品　修理対象品



※グリース及び写真のペール缶は製品には含まれておりません。

No.	質量(kg)	小売参考価格
AVG350	80	¥ 794,000

ポンプ方式	エア駆動型
駆動源	圧縮空気
入力エア圧力	0.4～0.9MPa
最大吐出圧力	40.5MPa
圧縮比	45:1
ポンプストローク	65mm
適用グリース	NLGI No.0～No.3
適用グリース缶	16kg(推奨缶内径265～285mm)
エアフィルター	自動排出式
オイラー	容量25ml
ホース長さ	2.5m
使用環境温度	0℃～40℃
使用グリース温度	-10℃～40℃
外寸(ポンプ下限値)	560×580×1,390

適用ベアリング

コーン側	内径15～100mm
ホース側	ノズルアダプタ 内径45～90mm (ベアリングピッチ15～21mm 4t～10tフロント・リヤテーパーローラーベアリング相当)

・中型車～大型車(4t～10t)のテーパーローラーベアリング等のグリース交換時、補給時のグリース注入。
・産業機器、運送機器、車両機器等のテーパーローラーベアリングのグリース注入にも使用可能。
・レギュレーターを入力側と使用側の2個装備しているため誤動作や破損を二重に防止。
・内ブタをグリース缶の底まで確実に押し付けられ、グリース缶内の残量(吸い残し)減少。
・空打ちしにくく、作業時間が短縮できる。
・ノズルアダプター2種付きで効率よく作業可能。

※ホース、ガン、ノズルアダプター、ストレートアダプターは修理対象外です。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合せください。

注意 CAUTION
・エアホースを取り外した後でも残圧がある間ボールバルブ、ガンを操作するとグリースが飛散することがある。
・本機を凍結させないよう保管する。
・入力エアは清浄なものを使用する。湿気の多いエアは故障の原因となる。

補給部品

No.	品名	員数	小売参考価格
AVG350-2	ロック式アッパーコーンAssy	1	¥ 27,400
AVG350-6	ストレートアダプター	1	¥ 9,080
AVG350-7	ノズルアダプターセット	1(ノズル4本付)	¥ 36,800
AVG35-7-7	ノズル(4本セット)	4	¥ 6,590



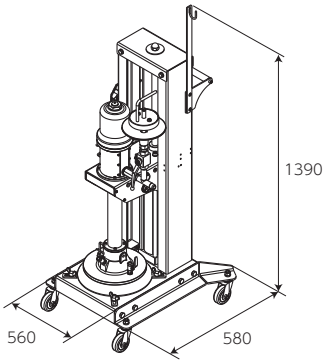
ロック式アッパーコーンAssy
AVG350-2



ストレートアダプター
AVG350-6

ノズルアダプターセット
AVG350-7

ノズル(4本セット)
AVG35-7-7



エアグリースフィーダー AVG350は「お試し無料レンタルサービス」対象品です。
専用ページよりお申込みが可能です。

専用ページはこちら▶

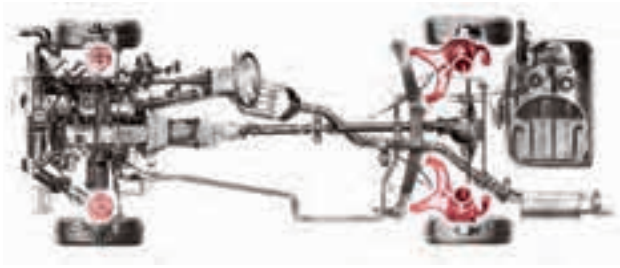
・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

自動車専用ツール編
AUTOMOTIVE SPECIAL TOOLS

緩衝装置
ACCUMULATOR

542　サスペンションの分離・組付け



緩衝装置の主な点検・整備には、サスペンションの分離・組付けがあります。

サスペンションの分離・組付け

1 ホイールの取外し

① ホイールキャップの取外し

② ホイールナットの取外し・取付け

ホイールキャップレンチ
P.548



アルミホイールセンターキャップレンチ
P.548



インパクトレンチ
P.442～444



インパクトレンチ用ホイールナットソケット
P.548～550



クロスリムレンチ
P.555



2 ブレーキホースの切離し

① ホースの閉塞

② パイプの分解

ピンチオフプライヤ
P.513



ブレーキパイプ用めがねレンチ
P.565～567



3 サスペンションの分離・組付け



ストラットスプリングコンプレッサ
STRUT SPRING COMPRESSOR

リペア 補給部品　修理対象品



No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
AS10	6	1	¥ 115,000

本体	AS10-1
標準アーム(外径90～170)	AS10-2

適用コイルスプリング

項　目	適　用　範　囲
線　径	18mm以下
外　径	標準アーム　90～170mm 大アーム　135～220mm
有効巻数	2巻以上
ばね隙間	20mm以上

・本ストラットスプリングコンプレッサは自動車用サスペンションに使用されているストラット型コイルスプリングの脱着専用工具です。
・作業中、異常な荷重がスプリングコンプレッサに加わるとセンタスクリュボルト部に設けているドライブ内の破断機構が破断する構造になっています。(図2)
・センタスクリュボルトは本体部に内蔵することによりネジ部が保護される構造にしてあります。
・本体はパイプ仕様縦型となりコンパクトで使い易く作業能率が上がります。
※大アームはオプションです。
※クロー取付ボルト・ナットは補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合せください。



本体

No.	寸法	質量(kg)	小売参考価格
AS10-1	全長480×φ42	3.8	¥ 70,000

アーム

No.	適　用　径	員数	質量(kg)	凸	小売参考価格
AS10-2	標準アーム　外径 90～170mm	2	2.2	1	¥ 69,200
AS10-3	大アーム　外径135～220mm	2	2.5	1	¥ 86,500

・作業中、異常な荷重がスプリングコンプレッサに加わるとセンタスクリュボルト部に設けているドライブ内の破断機構が破断する構造です。
必要以上には絶対に締めすぎないようにしてください。万一、破断機構が破断した場合は溶接等を行わず、弊社へ修理依頼をしてください。
・インパクトレンチでの使用は絶対に避けてください。
・このストラットスプリングコンプレッサは国産車のストラットタイプに適合するよう設計しています。

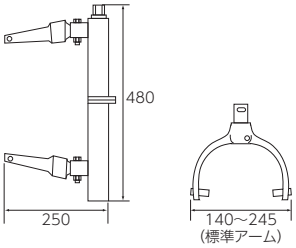


図1

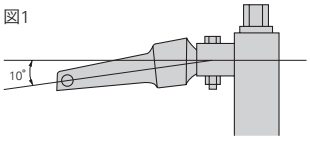
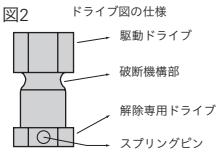


図2



警告 WARNING
・本製品の使用方法を十分に理解したうえで使用する。
・誤った使用をすると、死亡または重傷を負う危険がある。
・スプリングコンプレッサは法令で定められた資格を保有する者が、自動車メーカーからの情報(整備指示書等)を十分に理解し作業する。

・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

NEW

いすゞ用スタビリンカーアタッチメントセット

ATTACHMENT SET FOR ISUZU APPLICATIONS OF STABILIZER BUSHING PULLER





専用キャリーケース付
(W585×D330×H315)

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
ATSP120	33	1	¥ 630,000

セット内容

No.	品名	No.	品名
ASP120-1	アタッチメントベース	ASP120-6	アダプタ
ASP120-2	押し抜きアタッチメント(現行型ブッシュ用)	ASP120-7	リングナット
ASP120-3	押し抜きアタッチメント(旧型ブッシュ用)	ASP120-8	プレスベース
ASP120-4	圧入アタッチメント	ASP120-9	キャリーケース
ASP120-5	ブッシュプレス		

・いすゞ自動車のスタビリンカーブッシュの押抜き、圧入専用。
・油圧プレス不要で、スタビライザーを車両に取り付けたまま、または取り外したのち寝かせた状態のどちらでも作業が可能。重いスタビリンカーをプレス機まで運ぶ必要がありません。
・ブッシュ脱着時のセンター出しがいりません。
・使用には油圧ユニットセット(No.ATSP110)が別途必要です。
・移動、保管に便利なキャスター付専用キャリーケース付き。
※専用キャリーケースの単体販売は行っておりません。

注意
CAUTION
・法令で定められた資格を有する者が、自動車メーカーからの情報(整備指示書等)を十分に理解し作業する。

いすゞ車のブッシュに関してのご注意
いすゞ車のスタビリンカーには、現行型※ブッシュと、過去に使用されていた旧型ブッシュが存在します。旧型ブッシュを交換する場合は、「日野車用アタッチメントセット」の一部入組品が必要となります。※2023年3月現在



NEW

日野用スタビリンカーアタッチメントセット

ATTACHMENT SET FOR HINO APPLICATIONS OF STABILIZER BUSHING PULLE





専用キャリーケース付
(W635×D385×H315)

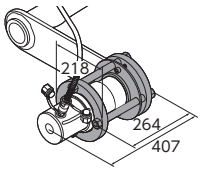
No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
ATSP130	46	1	¥ 681,000

セット内容

No.	品名	No.	品名
ASP130-1	アタッチメントベース	ASP130-6	押し抜きアタッチメント(中型車用)
ASP130-2	押し抜きアタッチメント(大型車用)	ASP130-7	アダプタ
ASP130-3	圧入アタッチメント(大型車用)	ASP130-8	プレスベース
ASP130-4	ブッシュプレス	ASP130-9	リングナット
ASP130-5	圧入アタッチメント(中型車用)	ASP130-10	キャリーケース

・日野自動車の中～大型(4t～10ｔ)のスタビリンカーブッシュの押抜き、圧入専用。
・油圧プレス不要で、スタビライザーを車両に取り付けたまま、または取り外したのち寝かせた状態のどちらでも作業が可能。重いスタビリンカーをプレス機まで運ぶ必要がありません。
・ブッシュ脱着時のセンター出しがいりません。
・使用には油圧ユニットセット(No.ATSP110)が別途必要です。
・移動、保管に便利なキャスター付専用キャリーケース付き。
※専用キャリーケースの単体販売は行っておりません。

注意
CAUTION
・法令で定められた資格を有する者が、自動車メーカーからの情報(整備指示書等)を十分に理解し作業する。



NEW

油圧ユニットセット

HYDRANLIC UNIT SET OF STABILIZER BUSHING PULLER





専用キャリーケース付
(W520×D460×H315)

No.	油圧能力	駆動源	安全装置	質量(kg)	凸	小売参考価格
ATSP110	30t	圧縮空気	リリーフ弁付	31	1	¥ 488,000

セット内容

No.	品名	No.	品名
ASP110-1	エアポンプ	ASP110-4	エアレギュレーター
ASP110-2	油圧シリンダ本体	ASP110-5	ブッシュプレスアタッチメント
ASP110-3	油圧ホース	ASP110-6	キャリーケース

・いすゞ、日野用スタビリンカーアタッチメントセット(No.ATSP120/ATSP130)専用の油圧ユニットセット。
・油圧シリンダー能力は30t。
・移動、保管に便利なキャスター付専用キャリーケース付き。
※専用キャリーケースの単体販売は行っておりません。

注意
CAUTION
・法令で定められた資格を有する者が、自動車メーカーからの情報(整備指示書等)を十分に理解し作業する。

割れブッシュの作業手順


①アタッチメントを装着


②割れブッシュを圧縮


③割れブッシュを圧入

大型車の使用例


①アタッチメントを装着


②ブッシュの押し抜き

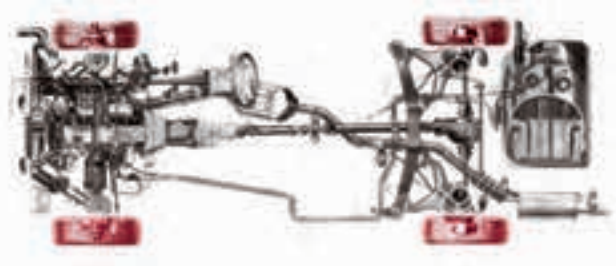

③ブッシュの圧入


車上作業イメージ


車両そばでの作業イメージ

走行装置
TRAVEL GEAR

545　ホイールの脱着



走行装置の主な点検・整備には、ホイール交換（ホイールナットの締緩）、タイヤの空気圧の点検などがあります。

TRASAS タイヤサービスステーション
TRASAS TIRE SERVICE STATION

12.7sq. 15pcs.







受注生産品

No.	質量(kg)	口	
SK4161TRA	38	1(4ケ口)	オープン価格

セット内容	
SK4161TR-T1	入組品 × 1
SK4161TR-T2A	入組品 × 1
SK4161TR-T3	入組品 × 1
SKR602A	ツールステーション(2段可動トレイタイプ) × 1

入組内容	
タイヤストーンリムーバー	AH3
タイヤデプスゲージ	GNDA020
トルクル12.7sq.(40~200N・m)	GNA200-04
12.7sq.プレセット型トルクレンチ	GW200-04
12.7sq.ホイールナット専用ソケット	B38Z-17H, 19H, 21H, 22H
12.7sq.ホイールナット専用コードレストルクリミットインパクトレンチセット	JTAE473A
12.7sq.インパクトレンチ用ホイールガードソケット(ロング薄肉)	BP49-17G, 19G, 21G, 22G
7~11インチ対応iPad・タブレット用マグネット取付けアーム	100-LATAB020
スリムタップUSB充電機能付き(2P・5個口・2m)	TAP-SLIM5U-2
トレイ(2枚)	

・タイヤ交換や点検の一連作業。
・タイヤ交換に必要なホイールナットの「取外し」「取付け(仮締め・本締め)」作業を一連で行える入組み内容。
・タイヤ溝の残量測定や石とりに必要な工具も入組み、タイヤサービス全体の時短、省人化といった効率化が図れます。
・整備のIoT化、電動化に対応し、タブレットスタンド、電源タップを入組み。
・スマートフォンやタブレットに、専用アプリ「TRASAS Admin(無料)」や整備記録アプリ「e−整備(無料)」をインストールすることで、トルクルやタイヤデプスゲージでの作業を記録・管理できます。
・専用トレイ付で全入組み工具を姿置きで収納・管理。必要な工具を素早く使用でき、同時に紛失を防止します。

注意 CAUTION
・製品が転倒する可能性があるため、引出しを2つ以上同時に開けない。





No.SKR602A
ツールステーション
(2段可動トレイタイプ)×1

タイヤサービスの効率化 &
収益向上につながるアイテムをオールインワン!

安全や時短、作業品質向上につながる足回り作業各種アイテムをツールステーションにひとまとめ。
タイヤサービスにおける収益向上を実現します。

7~11インチ対応iPad・タブレット用 マグネット取付けアーム
MAGNET ARM FOR TABLET



受注生産品

No.	
100-LATAB020	オープン価格



12個の強力マグネットで、ホワイトボードやテレビスタンド、キャビネットなどに強力設置。2つの関節で、縦・横、上下、左右、角度が自由に調整可能です。7~11インチのタブレットに対応。
タブレットホルダーサイズ W195×D27×H132mm(ストッパー含む)。
アーム長 最長243mm。

※サンワサプライ製品です。
製品の詳細はサンワサプライのホームページまで
https://www.sanwa.co.jp/

スリムタップ USB充電機能付き(2P・5個口・2m)
PLUG STRIP



受注生産品

No.	
TAP-SLIM5U-2	オープン価格

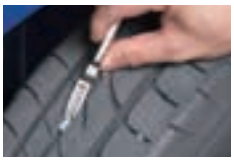


マグネット付きなので、スチールの机や棚などに簡単に取付けが可能です。
USB充電ポートは2個装備。3Pプラグも差込み可能。
本体サイズ W240×D31×H24mm。

※サンワサプライ製品です。
製品の詳細はサンワサプライのホームページまで
https://www.sanwa.co.jp/

ホイールの脱着作業全般




タイヤ点検


タイヤ溝の測定・点検記録の記入


タイヤ取外し


タイヤ取付(仮締め)


タイヤ取付(本締め)


記録の管理

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

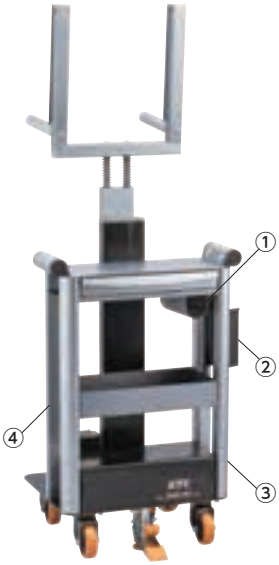
リペア 補給部品
修理対象品

ホイールの脱着

1 ホイールの脱着



使い方はこちら



オプション装着イメージ

④サイドパンチングボード



フックセットD P.195
(SKR-54-D/別売)を併用することで、吊り下げ収納が可能です。
※フックは10本入り。





NEW
タイヤリフター D.PAT.
TIRE LIFTER

修理対象品





①AWL101-2



②AWL101-3



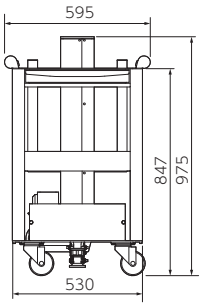
③AWL101-4

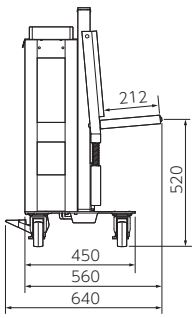


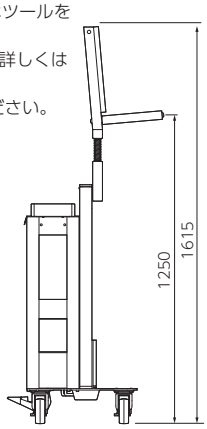
④AWL101-5

No.	最大積載量(kg)	適用タイヤ外径(mm)	適用タイヤ幅(mm)	質量(kg)	🖨	小売参考価格
AWL101	40	550～790	285以下	61.5(本体のみ)	1	¥ 500,000

・タイヤの昇降作業を電動タイヤリフターでアシスト。
・アルミ構造体の採用で軽量小型化・低重心化で安定した作業を実現。
・タイヤの昇降は両手のスイッチで操作。挟み込みを防止し安全に作業が行えます。
・タイヤリフター部の回転式ロッドとダンパーにより、タイヤ取付け時の位置の微調整を軽い力で簡単に行えます。
・安全性の高い踏み込み式ブレーキ採用。
・充電式のバッテリーを使用(別売)。エアホース不要でコードレスだから狭い作業スペースも快適に移動可能。
・最大昇降距離:730mm、最大積載量:40kg、連続昇降数:約300往復(使用する環境やバッテリーにより回数は変化します)。
・タイヤ交換、その他足回り作業に必要なツールを収納できる引出し付き。
・オプション品を装着することで、タイヤ交換作業に必要なツールを一括して収納することができます。
※本製品にはバッテリーは付属していません。(必要数2個)詳しくは取扱店にお問合せください。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合せください。







リフター上限時

注意 CAUTION
・法令で定められた資格を有する者が、自動車メーカーからの情報(整備指示書など)を十分に理解し作業する。

オプション

No.	品名	🖨	小売参考価格
AWL101-2	コードレスラチェットホルダー	1	¥ 8,600
AWL101-3	コードレスインパクトレンチホルダー	1	¥ 14,800
AWL101-4	スプレー缶ホルダー	1	¥ 5,800
AWL101-5	サイドパンチングボード	1	¥ 9,800

NEW
タイヤローテーションワゴン
TIRE ROTATION WAGON

修理対象品

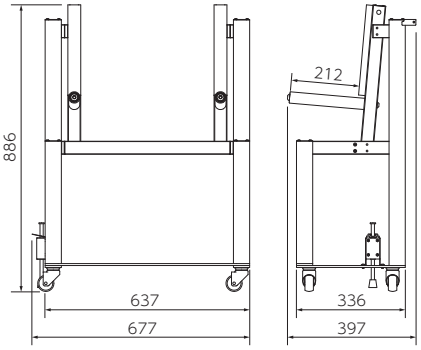


No.	最大積載量(kg)	適用タイヤ外径(mm)	適用タイヤ幅(mm)	質量(kg)	🖨	小売参考価格
AWR101	40	550～790	285以下	16	1	¥ 153,000

・タイヤローテーション作業、脱着作業におけるタイヤの移動に最適。
・外したタイヤを乗せてローテーション作業が可能。さらに2台使用することで、タイヤのローテーション作業が効率的に行えます。
・タイヤリフター(AWL101)と組合せて使用することで足回り作業を省力化。
・専用設計でタイヤの移し替えもスムーズ。
・アルミ構造体の採用で軽量コンパクトサイズを実現。
・タイヤリフターと一体化し移動ができるロックレバー付き。
・安全靴でも操作しやすい足踏みブレーキ付き。
・回転式ロッドで、簡単に取外したタイヤの点検が可能。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合せください。



タイヤ積載時



・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

フェンダーカバー
P.603

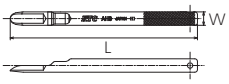


タイヤストーンリムーバー PAT. D.PAT.
TIRE STONE REMOVER

No.	L	W	質量(g)		小売参考価格
AH3	140	10	70	1	¥ 1,590



・タイヤに挟った石をワンアクションで除去できます。
・専用に開発されたアール形状の先端で、タイヤを傷つけず効率的に石を除去できます。
・作業時間を約8分の1に短縮(※当社調べ)。目視点検の時間を圧迫しません。

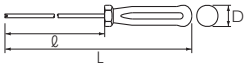


バルブむし回し
TIRE VALVE WRENCH

No.	D	ℓ	L	質量(g)		小売参考価格
AH2-4	17	165	235	40	1	¥ 620



・軽自動車・乗用車・トラック・バス等のタイヤのバルブコアの取付け、取外しに使用。(除く二輪車・建設車輌・ダブルタイヤ外側)
・軸長が長いためホイールに工具が当たらず作業性が向上します。(軸長165mm)
・グリップは早回しやすくするため細径にしています。



タイヤエアゲージ
TIRE AIR GAUGE

リペア 補給部品　修理対象品

No.	測定範囲	最小目盛	厚さ	ℓ	L	質量(g)		小売参考価格
AGT231	0~500kPa(0~5kgf/cm²)	10kPa	95	100	270	800	1	¥ 30,100
AGT232	0~1200kPa(0~12kgf/cm²)	10kPa	95	100	270	800	1	¥ 30,100



AGT231 (ストレートコネクター)



AGT232 (ダブルコネクター)

・自動車タイヤのエア圧を増圧・減圧・測定するのに使用。
・AGT231:乗用車・商用車バン等
・AGT232:二輪車・乗用車・トラック・バス等
・操作レバーは軽く微調整がスムーズ。
・測定値が読み取りやすい大型ゲージ(φ70mm)を採用。エアホースを接続しなくても減圧・測定ができます。
・ホースがねじれにくいシーベルジョイント付き。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合せください。

交換用先端コネクター

No.	品名	全長	小売参考価格
AGT23-A1	ストレートコネクター	220	¥ 9,890
AGT23-A2	ダブルコネクター	312	¥ 9,160
AGT23-A3	クリップコネクター	33	¥ 6,620

・AGT23-A3はバルブ固定用クリップのついた交換用先端コネクターです。

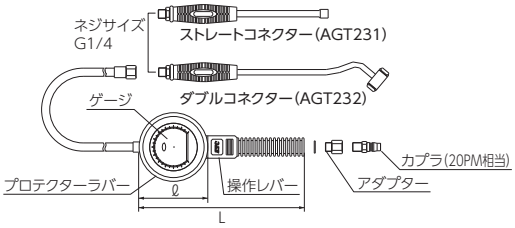


AGT23-A1

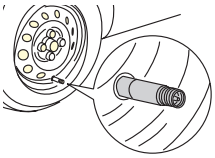


AGT23-A2

AGT23-A3







使い方はこちら



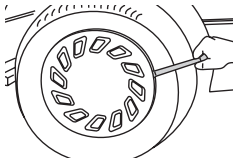
・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

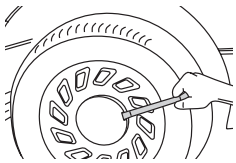
リペア 補給部品　修理対象品

ホイールの脱着

4 ホイールの取外し・取付け

① ホイールキャップの取外し





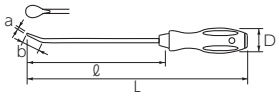
② ホイールナットの取外し・取付け

ホイールキャップレンチ
WHEEL CAP WRENCH



No.	a	b	D	ℓ	L	質量(g)	🔨	小売参考価格
AH101	1.3	20	40	215	350	200	5	¥ 4,590

・自動車用ホイールキャップの取外し。
・ホイールリムとホイールキャップの間に入れやすく、傷を付けにくい薄型。
・作業しやすい角度付き。
・手にフィットする樹脂製グリップの採用。

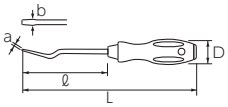


アルミホイール センターキャップレンチ
CENTER CAP WRENCH FOR ALUMINUM WHEEL



No.	a	b	D	ℓ	L	質量(g)	🔨	小売参考価格
AH102	0.7	7	34	115	235	90	5	¥ 2,320

・自動車用アルミホイールセンターキャップの取外し。
・先端部は薄型、コンパクトで傷を付けにくく、切欠き部に入れやすい。
・作業しやすい2段階の角度付き。
・手にフィットする樹脂製グリップの採用。



インパクトレンチ
P.442～444

コードレスインパクトレンチ
P.449～452

12.7sq. インパクトレンチ用 アルミホイール化粧ナット ソケットセット[3コ組] PAT.
1/2"sq. ALUMINIUM SOCKET SET [3pcs.] FOR POLISHED NUT

12.7sq. / 3pcs. / 六角 / AMBAC / POWERFIT



No.	質量(g)	🔨	小売参考価格
ATBP403AL	415	1	¥ 11,500

セット内容	
インパクトレンチ用アルミホイール化粧ナットソケット	ABP4-17ALP, 19ALP, 21ALP
メタルケース(W165×D70×H40)	

・アルミホイール化粧ナットの締め、緩めに使用。外径を最小限にした薄肉タイプで、化粧ナットの損傷を抑えるゴムクッション付きです。

注意 CAUTION
・アルミホイール専用に作られております。構造上、耐荷重性が低くなっているため、各メーカーの規定トルクで締め付ける。

付属のピン・リング
PR-2026
P.283 をご覧ください。

12.7sq. インパクトレンチ用 アルミホイール化粧ナット ソケット PAT.
1/2"sq. ALUMINIUM SOCKET FOR POLISHED NUT

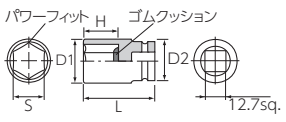
12.7sq. / 六角 / AMBAC / POWERFIT



No.	S(六角)	D1	D2	H	L	質量(g)	🔨	小売参考価格
ABP4-17ALP	17	26	29	21	49	50	1	¥ 3,380
ABP4-19ALP	19	28.5	29	24	52	60	1	¥ 3,460
ABP4-21ALP	21	31	29	27	55	70	1	¥ 3,560

・アルミホイール化粧ナットの締め、緩めに使用。外径を最小限にした薄肉タイプで、化粧ナットの損傷を抑えるゴムクッション付きです。

注意 CAUTION
・アルミホイール専用に作られております。構造上、耐荷重性が低くなっているため、各メーカーの規定トルクで締め付ける。



付属のピン・リング
PR-2026
P.283 をご覧ください。

・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

12.7sq.インパクトレンチ用ホイールガードソケットセット(ロング薄肉)[3コ組]

1/2"sq WHEEL GUARD SOCKET SET FOR IMPACT WRENCH [3pcs.]

12.7sq. 3pcs. 六角 リペア補給部品

POWERFIT



No.	質量(g)	台	小売参考価格
TBP4903G	600	1	¥ 9,870

セット内容	
12.7sq.インパクトレンチ用ホイールガードソケット(ロング薄肉)	BP49-17G,19G,21G

・自動車のホイールナットの緩め・締めに使用する専用ソケットレンチ。
・ホイールが傷つきにくい樹脂製ガード付き。
・使用頻度の高い17mm、19mm、21mmの3サイズをセット。
・サイズはカラーで識別が容易。
・ソケット中央部のくびれによるトーション効果により耐久性アップ。
・芯ぶれしにくくホイールにも干渉しにくい全長。
・口径底部には化粧ナットにやさしいゴムクッション付き。
※ソケットとガードは消耗品です。摩耗など異常が認められたら、新しいものと交換してください。

注意 CAUTION
・乗用車のホイールナット以外に使用しない。
・本製品は薄肉設計の為、使い方によっては割れることがある。





12.7sq.インパクトレンチ用ホイールガードソケット(ロング薄肉)

1/2"sq WHEEL GUARD SOCKET FOR IMPACT WRENCH

12.7sq. 六角 リペア補給部品

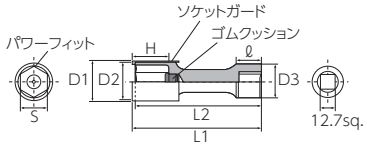
POWERFIT



No.	S(六角)	D1	D2	D3	H	ℓ	L1	L2	質量(g)	台	小売参考価格
BP49-17G	17	25.4	24	25	23.2	18	101.2	100	182	5	¥ 3,220
BP49-19G	19	27.4	26	25	25.2	18	101.2	100	192	5	¥ 3,270
BP49-21G	21	28.9	27.5	25	27.2	18	101.2	100	193	5	¥ 3,340
BP49-22G	22	30.9	29.5	25	28.2	18	101.2	100	213	5	¥ 3,480

・自動車のホイールナットの緩め・締めに使用する専用ソケットレンチ。
・ホイールが傷つきにくい樹脂製ガード付き。
・軽自動車からSUVまで対応する4サイズをラインナップ。
※ソケットとガードは消耗品です。摩耗など異常が認められたら、新しいものと交換してください。

注意 CAUTION
・乗用車のホイールナット以外に使用しない。
・本製品は薄肉設計の為、使い方によっては割れることがある。



※D2、L2はガードを外したときのサイズです。

12.7sq.インパクトレンチ用ホイールナットソケットガードセット[10コ組]

1/2"sq WHEEL GUARD SOCKET SET FOR IMPACT WRENCH [10pcs.]

10pcs.



No.	入組内容	質量(g)	台	小売参考価格
TBP4917GA	BP49-17用×10個	20(2×10個)	1	¥ 3,700
TBP4919GA	BP49-19用×10個	20(2×10個)	1	¥ 3,700
TBP4921GA	BP49-21用×10個	30(3×10個)	1	¥ 3,900
TBP4922GA	BP49-22用×10個	30(3×10個)	1	¥ 4,100
TBP491722GA	BP49-17用×5個、BP49-22用×5個	25(2×5個, 3×5個)	1	¥ 3,900

・12.7sq.インパクトレンチ用ホイールガードソケット(BP49-17G~22G)のガード交換用補給部品。ソケット先端に装着すれば、ホイールに傷がつきにくくなります。お手持ちの12.7sq.インパクトレンチ用ホイールナットソケット(BP49-17~22)に装着すればガード付きソケットになります。
・ガードの色はソケット本体のカラーと統一されており、識別が容易。
・先端接地面の厚みを増やし耐久性をアップ。
・低頭ナットにも有効。



12.7sq. インパクトレンチ用ホイールナットソケットセット(ロング薄肉)[3コ組]

1/2"sq. WHEEL NUT SOCKET SET [3pcs.]

12.7sq. 3pcs. 六角

POWERFIT



No.	質量(g)	台	小売参考価格
TBP4903	560	1	¥ 8,740

セット内容	
インパクトレンチ用ホイールナットソケット	BP49-17, 19, 21

・自動車ホイールナットの締め、緩めに使用する専用ソケットレンチ。インパクトレンチに対応。
・めっきナット・塗装ナットにやさしいゴムクッション付き。

注意 CAUTION
・乗用車のホイールナット以外に使用しない。
・本製品は薄肉設計の為、使い方によっては割れることがある。

ホイールの脱着

4 ホイールの取外し・取付け

② ホイールナットの取外し・取付け



12.7sq. インパクトレンチ用ホイールナットソケット（ロング薄肉）

1/2"sq. WHEEL NUT SOCKET

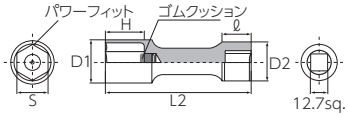
12.7sq. 六角 POWERFIT



No.	S(六角)	D1	D2	H	ℓ	L	質量(g)	⌀	小売参考価格
BP49-17	17	24.0	25	22	18	100	180	5	¥ 2,860
BP49-19	19	26.0	25	24	18	100	190	5	¥ 2,920
BP49-21	21	27.5	25	26	18	100	190	5	¥ 2,960
BP49-22	22	29.5	25	27	18	100	210	5	¥ 3,090

・自動車ホイールナットの締め、緩めに使用する専用ソケットレンチ。インパクトレンチに対応。
・めっきナット・塗装ナットにやさしいゴムクッション付き。

注意 CAUTION
・乗用車のホイールナット以外に使用しない。
・本製品は薄肉設計の為、使い方によっては割れることがある。



12.7sq. アルミホイール用ソケット（薄型）

1/2"sq. WHEEL NUT SOCKET FOR ALUMINIUM

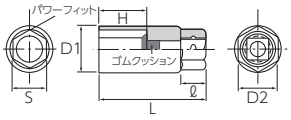
12.7sq. 六角 POWERFIT



No.	S(六角)	D1	D2	H	ℓ	L	質量(g)	⌀	小売参考価格
B35A-17H	17	24	21	22	15	60	140	10	¥ 2,760
B35A-19H	19	26	21	24	15	60	140	10	¥ 2,760
B35A-21H	21	27.5	21	27	15	60	140	10	¥ 2,760

・自動車のアルミホイールナットの締め、緩めに使用する専用ソケットレンチです。
・薄肉タイプで化粧ナットの損傷を抑えるゴムクッション付きです。

注意 CAUTION
・アルミホイール専用に作られているため構造上、耐荷重性が低くなっている。



12.7sq. ホイールナット専用ソケット

1/2"sq. WHEEL NUT SOCKET

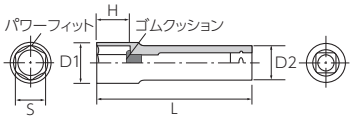
12.7sq. 六角 POWERFIT



No.	S(六角)	D1	D2	H	L	質量(g)	⌀	小売参考価格
B38Z-17H	17	24	22	22	100	200	5	¥ 4,160
B38Z-19H	19	26	22	24	100	200	5	¥ 4,160
B38Z-21H	21	27.5	22	26	100	200	5	¥ 4,160
B38Z-22H	22	29.5	22	27	100	200	5	¥ 4,420

・自動車のホイールナットの締め、緩めに使用する専用ソケットレンチです。
・全長100mmでホイールに合わせた専用設計です。
トルクレンチと併せて使用することによって使いやすさが向上します。
・めっきナット・塗装ナットにやさしいゴムクッション付きです。
・22Hはトヨタ ランドクルーザー、ホンダ レジェンド(KB1)用です。

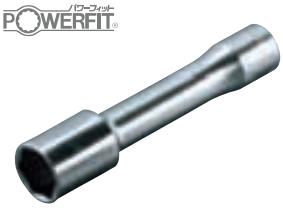
注意 CAUTION
・ホイールナット専用に作られているため構造上、耐荷重性が低くなっている。



12.7sq. ホイールナット専用セミロングソケット

1/2"sq. WHEEL NUT SOCKET (SEMI-LONG)

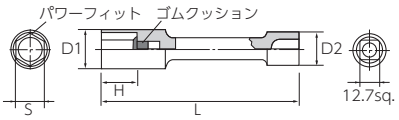
12.7sq. 六角 POWERFIT



No.	S(六角)	D1	D2	H	L	質量(g)	⌀	小売参考価格
B38ZM-21H	21	27.5	22	26	130	300	5	¥ 4,520

・自動車のホイールナットの締め、緩めに使用する専用ソケットレンチです。
・全長130mmでボディ形状に合わせた専用設計です。
・トルクレンチと併せて使用することで使いやすさが向上します。
・めっきナット・塗装ナットにやさしいゴムクッション付きです。

注意 CAUTION
・ホイールナット専用に作られているため構造上、耐荷重性が低くなっている。



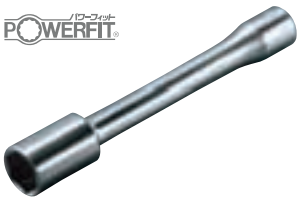
・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

12.7sq. ホイールナット専用ロングソケット

1/2"sq. WHEEL NUT SOCKET (LONG)

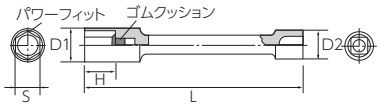
12.7sq. 六角 POWERFIT



No.	S(六角)	D1	D2	H	L	質量(g)	凸	小売参考価格
B38ZL-17H	17	24	24	22	180	330	5	¥ 5,390
B38ZL-19H	19	26	24	24	180	340	5	¥ 5,460
B38ZL-21H	21	27.5	24	26	180	350	5	¥ 5,580

・自動車のホイールナットの締め、緩めに使用する専用ソケットレンチです。
・RV車に最適なロングサイズ。
・エクステンションバー不要のロングサイズで作業性アップ。
・めっきナット・塗装ナットに優しいゴムクッション付きです。

注意 CAUTION
・ホイールナット専用に作られているため構造上、耐荷重性が低くなっている。



19.0sq.インパクトレンチ用ホイールナットコンビソケットセット[11コ組]PAT.

3/4"sq. IMPACT COMBINATION SOCKET SET FOR WHEEL NUT [11pcs.]

12.7sq. 19.0sq. 11pcs. 六角 四角 AMBAC POWERFIT

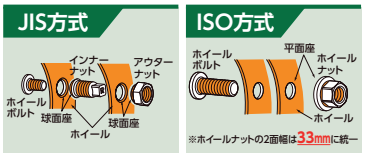


No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
ATBP611TP	6	1	¥ 56,500

セット内容	
19.0sq.インパクトレンチ用ホイールナットコンビソケット	ABP6-3517TP,3820TP, 4120TP,4121TP
19.0sq.インパクトレンチ用ソケット(ディープ薄肉)	BP6L-33TP
12.7sq.インパクトレンチ用ソケット(セミディープ薄肉)	BP4M-10TP,12TP,14TP, 17TP,19TP,22TP
ケース(W310×D165×H70)	ABP-M

・中・大型車両の車検・点検時の足回り作業に使用する、標準的なサイズのソケット類を専用ケースで一括管理ができます。
・現状車両、使用頻度からホイールナットコンビソケットの入組サイズを厳選。
・JIS・ISO両方式に幅広く対応。
・ホイールナットコンビソケットは、アウターナットとインナーナット締緩作業に、1個のレンチで作業できる省力工具です。
・作業の流れを考慮し、12.7sq.インパクトレンチ用ソケットも入組み。
・KTC独自のピン抜け防止機構「AMBAC(アンバック)システム」採用で作業の安全性を向上。

大型車のホイール構造



19.0sq. インパクトレンチ用ホイールナットコンビソケット(薄肉)ピン・リング付PAT.

3/4"sq. IMPACT COMBINATION SOCKET FOR WHEEL NUT

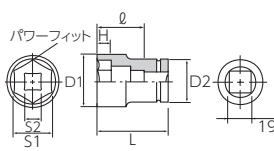
19.0sq. 六角 四角 AMBAC POWERFIT



No.	S1 六角	S2 四角	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
ABP6-3217TP	32	17	46.5	50	12	76	51	780	2	¥ 6,480
ABP6-3517TP	35	17	50	50	13	78	53	840	2	¥ 6,490
ABP6-3820TP	38	20	55	50	14	75	50	850	2	¥ 7,500
ABP6-4119TP	41	19	58	50	14	80	55	900	2	¥ 7,770
ABP6-4120TP	41	20	58	50	14	80	55	900	2	¥ 7,770
ABP6-4121TP	41	21	58	50	14	80	55	900	2	¥ 7,770

・アウタナットとインナナット締緩作業に、1個のレンチで作業できる省力工具です。
・薄肉タイプで、ホイールハブとホイールナットのクリアランスの少ない車種にも有効です。
・中型車(2tクラス)から大型車(4t以上クラス)まですべて対応できるサイズを揃えました。

注意 CAUTION
・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせる。



付属のピン・リング



P.283 をご覧ください。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品 修理対象品

ホイールの脱着

4 ホイールの取外し・取付け

② ホイールナットの取外し・取付け



19.0sq. インパクトレンチ用 ショートインナーコンビソケット ピン・リング付 PAT.

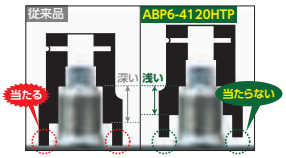
3/4"sq. IMPACT SHORT INNER COMBINATION SOCKET FOR WHEEL NUT

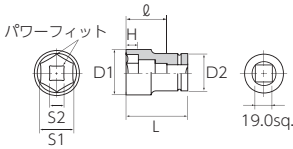


No.	sq.	S1 六角	S2 四角	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	🖒	小売参考価格
ABP6-4120HTP	19.0	41	20	58	50	13	79	54	905	2	¥ 7,890

・日野トラック(1～4t未満)のインナーナット・アウターナット締緩作業。
・日野自動車(OEM供給車含む)中・小型トラック(1～4t未満)の純正部品リアホイールナット(JIS方式 5穴／6穴)専用。
※上記適用車種以外のJIS方式ホイールナットには従来品のABP6-3217TP～4121TP(19.0sq.)またはABP8-3517TP～4121TP(25.4sq.)をご使用ください。
・日野自動車の純正部品専用設計。
・車検、点検、タイヤ交換、ホイールローテーション時のリアインナーホイールへの傷を防ぎます。
・ボディの中央に二重線が付いているため、二重線のない従来品との見分けも容易。
・KTC独自のピン抜け防止機構「AMBAC(アンバック)システム」採用で作業の安全性を向上。

従来品との比較





付属のピン・リング PR-4045

P.283 をご覧ください。

19.0sq. インパクトレンチ用 ホイールナットロング コンビソケット(薄肉) ピン・リング付 PAT.

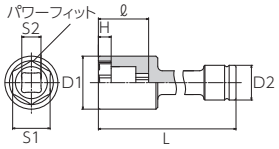
3/4"sq. IMPACT LONG COMBINATION SOCKET FOR WHEEL NUT



No.	S1 六角	S2 四角	D1	D2	H	ℓ	L	質量(kg)	🖒	小売参考価格
ABP6ZL-4121TP	41	21	58	38	14	55	450	2.6	1	¥ 20,000

・アウタナットとインナナット締緩作業に、1個のレンチで作業できる省力工具です。
・薄肉タイプで、ホイールハブとホイールナットのクリアランスの少ない車種にも有効です。
・コンビソケットとエクステンションバーを一体化したことによりガタツキを無くし、トルクレンチ使用時にもより高精度なトルク管理が可能です。
・全長450mmのロング設計のため、ワイドボディでも干渉せずに使用可能です。

注意 CAUTION
・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせる。



付属のピン・リング PR-2833

P.283 をご覧ください。

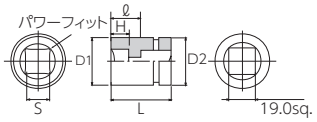
19.0sq. インパクトレンチ用 インナソケット ピン・リング付 PAT.

3/4"sq. IMPACT INNER SOCKET



No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	🖒	小売参考価格
ABP6-17SQP	17	40	38	18.5	56.5	31.5	370	5	¥ 4,410
ABP6-19SQP	19	40	38	18.5	56.5	31.5	322	5	¥ 4,470
ABP6-20SQP	20	40	38	20.5	58.5	33.5	346	5	¥ 4,780
ABP6-21SQP	21	40	38	22.5	60.5	33.5	350	5	¥ 4,780

注意 CAUTION
・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせる。



付属のピン・リング PR-2833

P.283 をご覧ください。

19.0sq. インパクトレンチ用ソケット (ディープ薄肉)ピン・リング付 PAT.

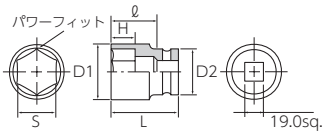
3/4"sq. IMPACT SOCKET (DEEP THIN / WITH PIN & RING)



No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	🖒	小売参考価格
BP6L-33TP	33	48	38	28	100	75	693	5	¥ 6,720

・新ISO方式ホイールに対応した、ディープ薄肉タイプです。

注意 CAUTION
・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせる。



付属のピン・リング PR-2833

P.283 をご覧ください。

・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。



25.4sq. インパクトレンチ用ホイールナットコンビソケットセット[11コ組] PAT.

1"sq. IMPACT COMBINATION SOCKET SET FOR WHEEL NUT [11pcs.]

12.7sq. / 25.4sq. / 11pcs. / 六角 / 四角 / AMBAC / POWERFIT

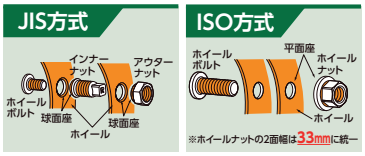


No.	質量(kg)	🗀	小売参考価格
ATBP811TP	6.2	1	¥ 59,300

セット内容	
25.4sq.インパクトレンチ用ホイールナットコンビソケット	ABP8-3517TP,3820TP, 4120TP, 4121TP
25.4sq.インパクトレンチ用ソケット(ディープ薄肉)	BP8L-33TP
12.7sq.インパクトレンチ用ソケット(セミディープ薄肉)	BP4M-10TP,12TP,14TP, 17TP,19TP,22TP
ケース(W310×D165×H70)	ABP-M

・中・大型車両の車検、点検時の足回り作業に使用する、標準的なサイズのソケット類を専用ケースで一括管理ができます。
・現状車両、使用頻度からホイールナットコンビソケットの入組サイズを厳選。
・JIS・ISO両方式に幅広く対応。
・ホイールナットコンビソケットは、アウターナットとインナーナット締緩作業に、1個のレンチで作業できる省力工具です。
・作業の流れを考慮し、12.7sq.インパクトレンチ用ソケットも入組み。
・KTC独自のピン抜け防止機構「AMBAC(アンバック)システム」採用で作業の安全性を向上。

大型車のホイール構造



25.4sq. インパクトレンチ用ホイールナットソケット(薄肉)ピン・リング付 PAT.

1"sq. IMPACT SOCKET FOR WHEEL NUT

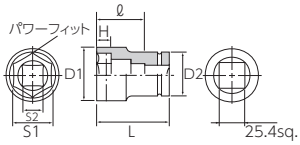
25.4sq. / 六角 / AMBAC / POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	🗀	小売参考価格
ABP8-32TP	32	46.5	50	25	80	50	680	2	¥ 4,610
ABP8-35TP	35	50	50	25	80	50	710	2	¥ 4,900
ABP8-38TP	38	55	50	30	80	50	800	2	¥ 5,200
ABP8-41TP	41	58	50	35	80	50	840	2	¥ 6,490

・ホイールハブとホイールナットのクリアランスのない車種に使える薄肉タイプです。
・外径寸法は当社従来品比94%と小さくしています。
・中型車(2t~4t)クラス・大型車(4t以上)バス等のホイールナット(アウタナット)の締緩作業。

注意 CAUTION
・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせる。



付属のピン・リング
PR-4045

P.283 をご覧ください。

25.4sq. インパクトレンチ用ホイールナットコンビソケット(薄肉)ピン・リング付 PAT.

1"sq. IMPACT COMBINATION SOCKET FOR WHEEL NUT

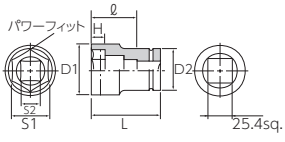
25.4sq. / 六角 / 四角 / AMBAC / POWERFIT



No.	S1 六角	S2 四角	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	🗀	小売参考価格
ABP8-3517TP	35	17	50	50	13	83	53	830	2	¥ 7,000
ABP8-3820TP	38	20	55	50	14	80	50	840	2	¥ 7,820
ABP8-4119TP	41	19	58	50	14	85	55	890	2	¥ 8,380
ABP8-4120TP	41	20	58	50	14	87	57	900	2	¥ 8,380
ABP8-4121TP	41	21	58	50	14	87	57	900	2	¥ 8,380

・アウタナットとインナナット締緩作業に、1個のレンチで作業できる省力工具です。
・薄肉タイプで、ホイールハブとホイールナットのクリアランスの少ない車種にも有効です。
・中型車(2tクラス)から大型車(4t以上クラス)まですべて対応できるサイズを揃えました。

注意 CAUTION
・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせる。



付属のピン・リング
PR-4045

P.283 をご覧ください。

ホイールの脱着

4 ホイールの取外し・取付け

② ホイールナットの取外し・取付け



25.4sq. インパクトレンチ用ショートインナーコンビソケットピン・リング付 PAT.

1"sq. IMPACT SHORT INNER COMBINATION SOCKET FOR WHEEL NUT

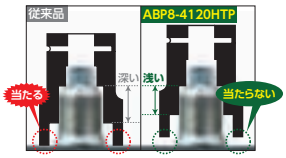
25.4sq. / 六角 / 四角 / AMBAC / POWERFIT

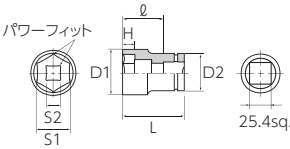


No.	sq.	S1 六角	S2 四角	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	🔔	小売参考価格
ABP8-4120HTP	25.4	41	20	58	50	13	81	51	920	2	¥ 8,590

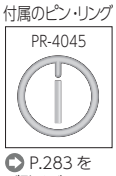
・日野トラック(1～4t未満)のインナーナット・アウターナット締緩作業に。
・日野自動車(OEM供給車含む)中・小型トラック(1～4t未満)の純正部品リアホイールナット(JIS方式 5穴／6穴)専用。
※上記適用車種以外のJIS方式ホイールナットには従来品のABP6-3217TP～4121TP(19.0sq.)またはABP8-3517TP～4121TP(25.4sq.)をご使用ください。
・日野自動車の純正部品専用設計。
・整備、車検点検、タイヤ交換、ホイールローテーション時のリアインナーホイールへの傷を防ぎます。
・ボディの中央に二重線が付いているため、二重線のない従来品との見分けも容易。
・KTC独自のピン抜け防止機構「AMBAC(アンバック)システム」採用で作業の安全性を向上。

従来品との比較





付属のピン・リング



P.283 をご覧ください。

25.4sq. インパクトレンチ用ホイールナットロングコンビソケット(薄肉)ピン・リング付 PAT.

1"sq. IMPACT LONG COMBINATION SOCKET FOR WHEEL NUT

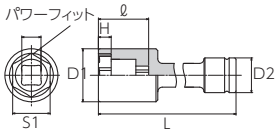
25.4sq. / 六角 / 四角 / AMBAC / POWERFIT



No.	S1 六角	S2 四角	D1	D2	H	ℓ	L	質量(kg)	🔔	小売参考価格
ABP8ZL-4121TP	41	21	58	50	14	55	450	2.8	1	¥ 23,600

・アウタナットとインナナット締緩作業に、1個のレンチで作業できる省力工具です。
・薄肉タイプで、ホイールハブとホイールナットのクリアランスの少ない車種にも有効です。
・コンビソケットとエクステンションバーを一体化したことによりガタツキを無くし、トルクレンチ使用時にもより高精度なトルク管理が可能です。
・全長450mmのロング設計のため、ワイドボディでも干渉せずに使用可能です。

注意 CAUTION
・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせる。



付属のピン・リング



P.283 をご覧ください。

25.4sq. インパクトレンチ用インナソケット ピン・リング付 PAT.

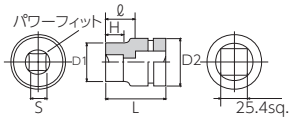
1"sq. IMPACT INNER SOCKET

25.4sq. / 四角 / AMBAC / POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	🔔	小売参考価格
ABP8-17SQP	17	40	50	18.5	61.5	31.5	600	5	¥ 5,090
ABP8-19SQP	19	42	50	18.5	61.5	31.5	595	5	¥ 5,090
ABP8-20SQP	20	43	50	20.5	63.5	33.5	630	5	¥ 5,360
ABP8-21SQP	21	44	50	20.5	63.5	33.5	680	5	¥ 5,360

注意 CAUTION
・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせる。



付属のピン・リング



P.283 をご覧ください。

25.4sq. インパクトレンチ用ソケット(ディープ薄肉)ピン・リング付 PAT.

1"sq. IMPACT SOCKET (DEEP THIN / WITH PIN & RING)

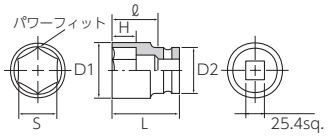
25.4sq. / 六角 / AMBAC / POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	🔔	小売参考価格
BP8L-33TP	33	48	49.5	25	100	70	832	2	¥ 7,680

特長　・新ISO方式ホイールに対応した、ディープ薄肉タイプです。

注意 CAUTION
・車種により使用できない場合がある。
・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせる。



付属のピン・リング



P.283 をご覧ください。

・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

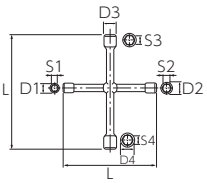
表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

クロスリムレンチ
CROSS RIM WRENCH

六角



No.	S1×S2×S3×S4(六角)	D1×D2×D3×D4	L	質量(kg)	凸	小売参考価格
XH-14-21	19×21×17×14	28.5×30.5×25×21	400	1.3	10	¥ 7,200
XH-17-23	19×21×17×23	28.5×30.5×25×33	400	1.5	10	¥ 7,440
XH-19-26	19×21×23×26	28.5×30.5×33×37	400	1.5	10	¥ 8,390
XH-19-27	19×22×24×27	28.5×32×34.5×38.5	400	1.6	10	¥ 8,390

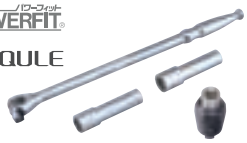


12.7sq.ホイールナット用トルクルセット[4点]
1/2"sq. WHEEL NUT SOCKET WRENCH SET (TORQULE) [4pcs.]

12.7sq. 4pcs.

六角

POWERFIT TORQULE



No.	質量(kg)	小売参考価格
TB404TQ	3	¥ 54,500

セット内容	
トルクル200N・m	GNA200-04
12.7sq.スピンナハンドル	BS4E
12.7sq.ホイールナット専用ソケット(六角)	B38Z-19H, 21H
片開きメタルケース(W455×D190×H60mm)	EKB-2

・工具の管理に便利なメタルケースと専用収納トレイ付。
ケースP.198
トルクルP.032



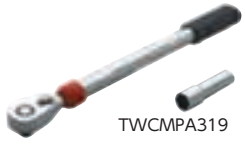


12.7sq. ホイールナット専用トルクレンチセット
1/2"sq. WHEEL NUT TORQUE WRENCH SET

12.7sq. 36 六角 PUSH リペア 補給部品 修理対象品


TWCMPA119


TWCMPA221


TWCMPA319

POWERFIT


専用樹脂ケース付

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
TWCMPA119	1.3	1	¥ 28,200

セット内容	
12.7sq. ホイールナット専用トルクレンチ 85N・m	WCMPA085
12.7sq. ホイールナット専用ソケット 19mm	B38Z-19H

・ホイールナット規定トルク85N・mの自動車(スズキ、ニッサン軽自動車等)に適用します。
・専用樹脂ケース付。(サイズ:W495×D78×H67)

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
TWCMPA221	1.3	1	¥ 28,200

セット内容	
12.7sq. ホイールナット専用トルクレンチ 103N・m	WCMPA103
12.7sq. ホイールナット専用ソケット 21mm	B38Z-21H

・ホイールナット規定トルク103N・mの自動車(トヨタ・ダイハツ車等)に適用します。
・専用樹脂ケース付。(サイズ:W495×D78×H67)

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
TWCMPA319	1.3	1	¥ 28,200

セット内容	
12.7sq. ホイールナット専用トルクレンチ 108N・m	WCMPA108
12.7sq. ホイールナット専用ソケット 19mm	B38Z-19H

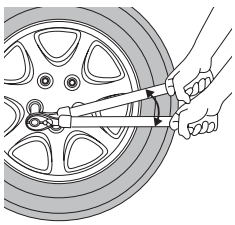
・ホイールナット規定トルク108N・mの自動車(ホンダ車等)に適用します。
・専用樹脂ケース付き。(サイズ:W495×D78×H67)

注意 CAUTION
・メーカー指定トルクを確認の上、使用する。

ホイールナット専用ソケットの詳細 P.550〜551

締付トルク確認 5



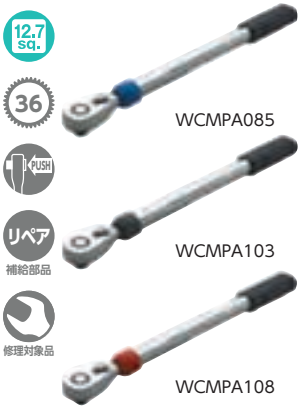


締め付けトルク確認作業は矢印の範囲内で行ってください。

ホイールの脱着

5 締付トルク確認

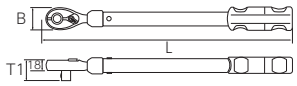
12.7sq. ホイールナット専用トルクレンチ
1/2"sq. WHEEL NUT TORQUE WRENCH



No.	差込角(sq.)	設定トルク(N·m)	L	B	T1	質量(kg)	🖨	小売参考価格
WCMPA085	12.7	85	423	40	32	1.1	1	¥ 24,100
WCMPA103	12.7	103	423	40	32	1.1	1	¥ 24,100
WCMPA108	12.7	108	423	40	32	1.1	1	¥ 24,100

・自動車用ホイールナット専用の単能型トルクレンチ。
・右回転の締め方向のみに適応。(逆ねじには適応しません)
・WCMPA085:規定トルク85N·m(スズキ、ニッサン軽自動車)
・WCMPA103:規定トルク103N·m(トヨタ、ダイハツ車)
・WCMPA108:規定トルク108N·m(ニッサン車、ホンダ車)
※一部に適用外の車種があります。メーカー指定の規定トルク値を確認の上、使用してください。
・メーカー指定トルク別専用設定で精度の高いトルク管理が可能。
・全長はタイヤと手が干渉しない最適な長さの420mmに設定。
・専用樹脂ケース付。(サイズ:W495×D78×H67)
※ラチェットヘッドリペアキット(BR4E-K)を設定しています。P.251, P.556
※リペアキットを使用した場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。

注意 CAUTION
・メーカー指定トルクを確認の上、使用する。




専用樹脂ケース付



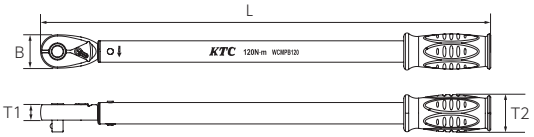
NEW
12.7sq.ホイール取付専用トルクレンチ
1/2"sq. TORQUE WRENCH FOR WHEEL MOUNTING



専用樹脂ケース付
(写真はWCMPB120)

No.	差込角(sq.)	設定トルク(N·m)	L	B	T1	T2	質量(kg)	🖨	小売参考価格
WCMPB120	12.7	120	517	39	18	43	1.3	1	¥ 24,100
WCMPB140	12.7	140	517	39	18	43	1.3	1	¥ 24,100

・WCMPB120 : 規定トルク120N·m(スバル、フォルクスワーゲン、アウディなど)
・WCMPB140 : 規定トルク140N·m(BMW、トヨタスープラなど)
※一部に適用外の車種があります。メーカー指定の規定トルク値を確認の上、使用してください。
・トルク設定が不要な120N·m、140N·mのホイール取付専用のトルクレンチ。
・カバーの色で設定トルクを簡単に判別することができます。
(黄:120N·m、緑:140N·m)
・締付け規定トルクに達すると、軽いショックが手に伝わったり、「カチッ」という音で締付け完了が確認できます。
・プッシュボタンを押さない限りトルクレンチからソケットが外れないユニオン機構を採用。
・測定精度は±3%でISO基準をクリア。測定方向は右方向(時計まわり)のみです。
※ラチェットヘッドリペアキット(BR4E-K)を設定しています。P.251, P.556
※リペアキットを使用した場合は校正および調整されることをお勧めします。




プッシュボタンを押さない限り、トルクレンチからソケットが外れないユニオン機構を採用。

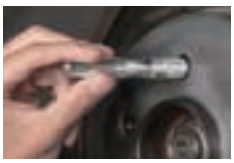
12.7sq.ラチェットヘッドリペアキット
REPAIR KIT FOR 1/2"sq. RATCHET HANDLE



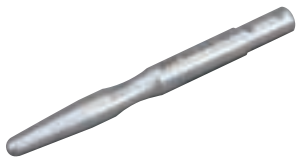
補給部品

No.	差込角(sq.)	適用品番	質量(g)	🖨	小売参考価格
BR4E-K	12.7	ドライブギア·クロウ·スチールボール·スプリング·レバー·ナベ小ねじ·フタ各1、皿小ねじ×2	144	1	¥ 4,190

・12.7sq.ホイールナット専用トルクレンチ(WCMPA085, WCMPA103, WCMPA108)、12.7sq.ホイール取付専用トルクレンチ(WCMPB120, WCMPB140)用のリペアキットです。

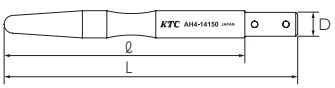

ねじ込む必要がなく、ねじピッチを気にせずワンタッチで脱着が可能。

NEW
クイックホイールガイドピン
QUICK WHEEL GUIDE PINS



No.	L	ℓ	D	質量(g)	🖨	小売参考価格
AH4-14150	150	123	12.2	145	1	¥ 1,400

・ホイールボルト採用車のホイール取付け時の位置合わせやホイールの脱落を防止する専用のガイドピン。
・ワンタッチで着脱可能なボールプランジャを採用。
・ホイールボルトサイズM14に適応。





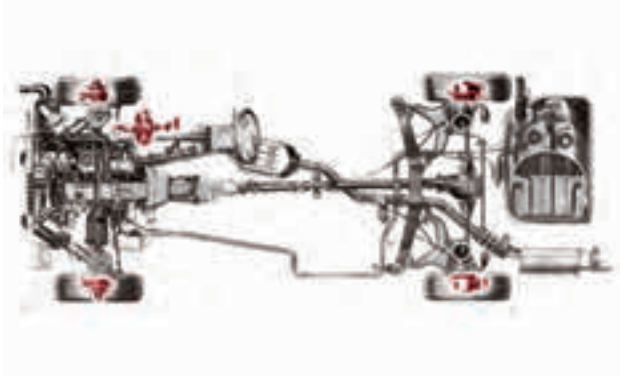
・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

自動車専用ツール編
AUTOMOTIVE SPECIALTY TOOLS

制動装置
BRAKING SYSTEM

558　ブレーキ分解・組付け



制動装置の主な整備には、ドラムブレーキシュー交換・調整、ディスクブレーキパッド交換、ブレーキフルード交換・エア抜き作業などがあります。

ブレーキ分解・組付け

ブレーキ分解・組付け作業全般

ブレーキメンテナンスツールセット（ドラムブレーキ用）[12点]
DRUM BRAKE SERVICE TOOL SET [12pcs.]



No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
ATBX12A	2.4	1	¥ 42,200

セット内容		
テンションスプリングツール	AB-7, ABX-35	各1本
Cワッシャツール	ABX-31	1本
パーキングシューレバーツール	ABX-32	1本
シューホールドスプリングツール	ABX-33, 34	各1本
ブレーキシュー調整ツール	ABX301, 304	各1本
T形ドラムリムーバー	ABX9-06, 08	各1本
ハブキャップインサーター	AS331	1本
ロックナットチゼル	AS404	1本
発泡樹脂トレイ		

・自動車のドラムブレーキ整備に最適な工具を盛り込んだツールセットです。
・ドラムブレーキの分解整備作業を安全、快適に行えます。
・工具は専用の発泡収納トレイに収納され、定位置管理で探すムダや紛失リスクを低減します。
・トレイはKTCのワゴン「ツールステーション」シリーズ（SKR703A, SKR602A, SKR502A, SKR402A）に収まります。



ブレーキツールセット（ディスクブレーキ用）[6点]
DISK BRAKE SERVICE TOOL SET [6pcs.]



No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
ATBX6	1.6	1	¥ 34,000

セット内容		
ディスクブレーキピストンツール	ABX10	1コ
ディスクパーキングツール	ABX102, 103, 104	各1コ
ディスクパーキングツール用ハンドル	ABX101	1本
シールピックツール	ABO-100	1本
トレイ（W335×D230×H45）		

・自動車に使用されているディスクブレーキの分解、組付け、調整作業に使用する専用工具のセット。
・軽自動車から小型トラック（2tクラスまで）に使用されているディスクブレーキ装置。
トレイは「ツールステーション」シリーズ（SKR703A, SKR602A, SKR502A, SKR402A）に収まります。



1 ホイールの取外し

① ホイールキャップ・ホイールナットの取外し

ホイールキャップレンチ P.548



アルミホイールセンターキャップレンチ P.548



インパクトレンチ P.442～444



インパクトレンチ用ホイールナットソケット P.548～550



クロスリムレンチ P.555



② ハブキャップの取外し

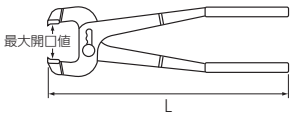


ハブキャッププライヤ
HUB CAP PLIER

No.	最大開口値	L	質量(g)	凸	小売参考価格
HP-350S	95	350	750	10	¥ 14,100



・ハブキャップの取外し。
・傷が付きにくくワンタッチで操作できます。
・無理なくキャップを浮き出させる形状です。
・フリーサイズで幅広い車種に適用します。

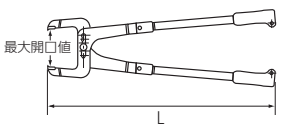


ハブキャッププライヤ
HUB CAP PLIER

No.	最大開口値	L	質量(kg)	凸	小売参考価格
HP-45130	130	490	1.35	1	¥ 21,700



・ハブキャップの取外し。
・平行に爪が食込むので、ハブキャップを傷つけにくく容易に抜き取ることができます。
・刃幅を6段階に調整できるので、小型自動車～中型トラックに適用できます。

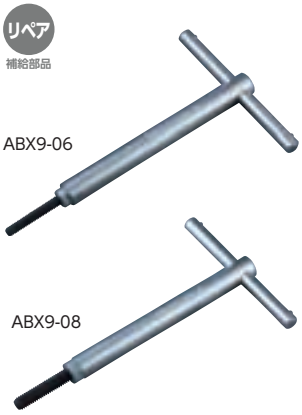


・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

T形ドラムリムーバー
T-SHAPED DRUM REMOVER

リペア 補給部品



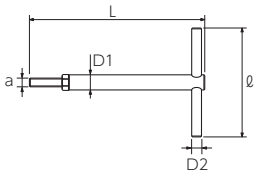
No.	a	L	ℓ	D1	D2	質量(g)	個	小売参考価格
ABX9-06	M6	160	100	14	9	200	1	¥ 3,070
ABX9-08	M8	160	100	14	9	200	1	¥ 3,070

・軽自動車を中心としたブレーキドラムの取り外し作業。
・ハンドル部がスライド式になっているため、2本使用時でもハンドル同士が当たらずスムーズにブレーキドラムを取り外すことが可能です。
・先端ねじ部を補給部品として設定しています。ねじが消耗した際に先端ねじ部のみの交換が可能です。

補給部品

No.	品名	小売参考価格
ABX9-06A	M6ビット	¥ 540
ABX9-08A	M8ビット	¥ 540



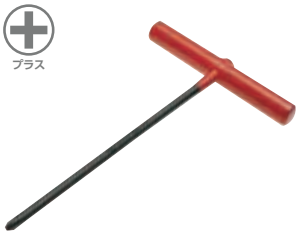






ブレーキドラムビスドライバ
SCREWDRIVER FOR BRAKE DRUM SCREW

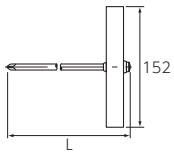
プラス

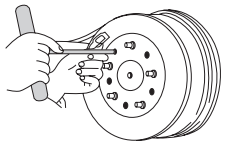


No.	番手	L	質量(g)	個	小売参考価格
AB-5	クロスNo.3	270	260	1	¥ 3,180

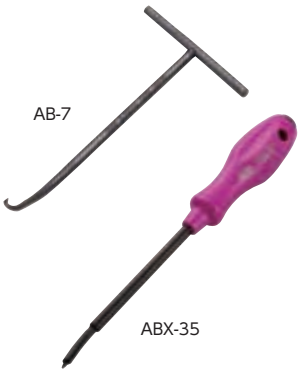
・ブレーキドラムビス・ドアヒンジボルト等の脱着作業。
・太く滑らない握り部で力をかけやすいT形ハンドル。
・ドアヒンジボルト等の脱着にも有効です。

警告 WARNING
・電気が流れているものには使用しない。



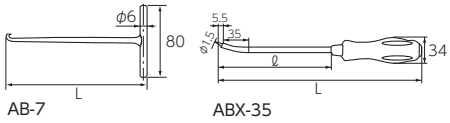


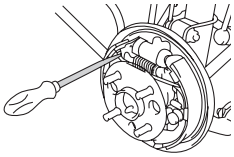
テンションスプリングツール
TENSION SPRING TOOL



No.	L	ℓ	質量(g)	個	小売参考価格
AB-7	153	—	90	1	¥ 1,890
ABX-35	265	145	130	10	¥ 2,300

・AB-7　ドラムブレーキのテンションスプリングの取外し。
スプリングが外れにくい先端と、力の加えやすいT形ハンドルにより安全な作業ができます。
・ABX-35　ドラムブレーキのテンションスプリングの組付け。
軸にRを付け、スプリングがスムーズに移動します。
グリップは握りやすい形状で楽に組付けができます。



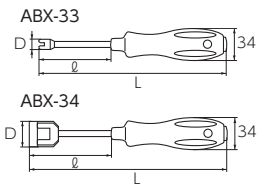


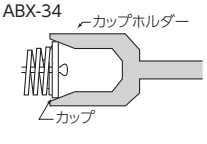
シューホールド スプリングツール
SHOE-HOLD SPRING CUP TOOL

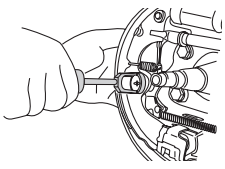


No.	D	L	ℓ	質量(g)	個	小売参考価格
ABX-33	10	195	75	100	10	¥ 1,980
ABX-34	24	205	85	130	10	¥ 5,260

・乗用車のドラムブレーキのシューホールドスプリング取外し、取付け。
・ABX-33　グリップは握りやすい形状で、押付け、ピン回し作業が行えます。
・ABX-34　テーパー加工のカップホルダーによりカップを保持でき、スピーディーな作業が行えます。



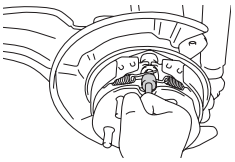


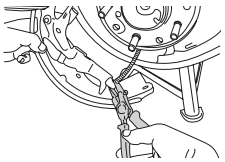


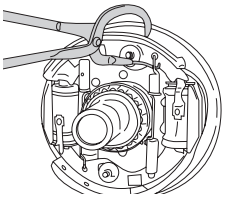
ブレーキ分解・組付け

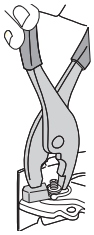
2 ドラムブレーキの分解・組付け

① シュー取付け・取外し







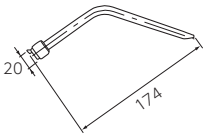


デュオサーボ型スプリングツール
DUO-SERVO TYPE BRAKE SPRING TOOL



No.	適用	質量(g)	凸	小売参考価格
AB-9	中型車(2～4t) ハイエースクラス	160	5	¥ 5,780

・ブレーキスプリングプライヤ(ASP-550)と合わせて使用すれば殆どの車種のブレーキシューリターンスプリングの取外し、組付け作業ができます。

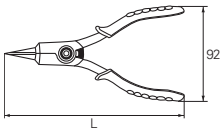


パーキングシューレバーツール
PARKING SHOE LEVER TOOL



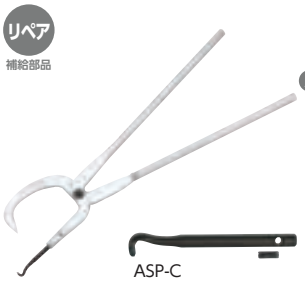
No.	L	質量(g)	凸	小売参考価格
ABX-32	177	170	10	¥ 4,090

・パーキングケーブルの脱着。
・専用クローの採用で、一度つかんだパーキングブレーキケーブルが外れにくい。
・ワンタッチでパーキングケーブルが着脱可能です。



ブレーキスプリングプライヤ
BRAKE SPRING PLIERS

リペア 補給部品

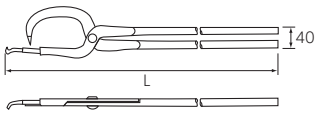


No.	L	質量(g)	凸	小売参考価格
ASP-550	550	1,200	1	¥ 22,000

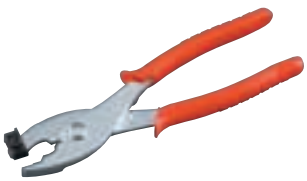
・大型車4～10tのテンションスプリングの取外し、組付け。

補給部品

No.	品名	全長	質量(g)	凸	小売参考価格
ASP-C	クロー(ピン付)	101	35	1	¥ 3,930



Cワッシャツール
C-WASHER TOOL

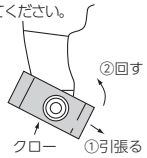


No.	L	質量(g)	凸	小売参考価格
ABX-31	203	230	10	¥ 6,920

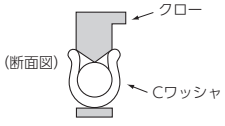
・Cワッシャの脱着。
・専用クローで作業性向上。
・クローのクサビ側でCワッシャを広げ平面側で押し出し、スピーディな作業が行えます。

取外し作業

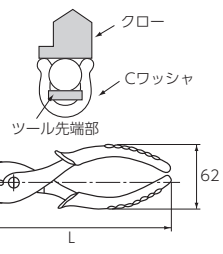
1.クローのクサビ側を内部にセットしてください。



2.刃部でCワッシャを広げてください。



3.クロー部を回転させ、平面側を内部にセットし、取外してください。



・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ブラケットサンダセット
BRACKET SANDER SET

リペア 補給部品


APS306


APS3010


APS-30G

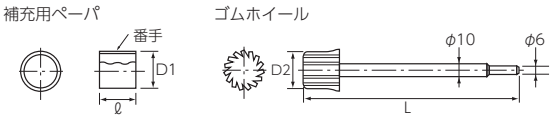
No.	入組内容 ペーパ D1	ℓ	番手	数量	ゴムホイール D2	L	数量	適用車	質量(g)	凸	小売参考価格
APS306	30	25	#60	5	29	177	1	日野8t以上	160	5	¥ 7,150
APS326	32	30	#60	5	31	177	1	UD8t以上	160	5	¥ 7,380
APS356	35	35	#60	5	34	177	1	ふそう、いすゞ8t以上	160	5	¥ 7,800

・大型車ブレーキシューブラケットの清掃。

補給部品

No.	品名	入組内容	数量	質量(g)	凸	小売参考価格
APS3010	補充用ペーパセット	#60ペーパ φ30用	10コ	100	5	¥ 3,100
APS3210	補充用ペーパセット	#60ペーパ φ32用	10コ	100	5	¥ 3,100
APS3510	補充用ペーパセット	#60ペーパ φ35用	10コ	100	5	¥ 3,600

No.	品名	D2	L	質量(g)	凸	小売参考価格
APS-30G	ゴムホイール	29	177	110	10	¥ 5,600
APS-32G	ゴムホイール	31	177	110	10	¥ 5,830
APS-35G	ゴムホイール	34	177	110	10	¥ 6,000



ブレーキピストンリセッター
DISC-BRAKE SPREADER

修理対象品



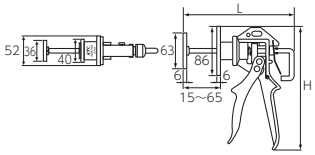
No.	L	H	質量(g)	凸	小売参考価格
ABX105	145～195	214	750	1	¥ 13,500

・ディスクブレーキピストンキャリパーの押戻し作業。
・レバーを握るだけの操作でブレーキピストンが簡単に戻せます。
・ハンドルが回転し、様々な姿勢で作業ができます。
・キャリパーからの取り外しも片手操作で簡単にできます。
・平行移動でピストンに傷を付けずまっすぐ押し戻すことができます。
・軽自動車から小型トラック(2tクラス)までのシングルピストンキャリパー。
(駐車ブレーキ一体型ブレーキキャリパーには使用できません)
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合せください。

当社従来品(ABX10)との比較

ハンドルタイプと比べ、グリップを握るだけの作業なのでツールセットからピストン戻し完了までわずか12秒※。
従来品より、作業時間が60%短縮!

※ピストン突出量:20mm→0mm(作業時間には個人差があります。)

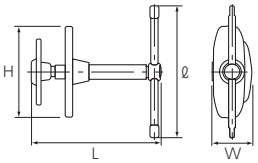


ディスクブレーキピストンツール(シングルピストン用)
DISC-BRAKE SPREADER (SINGLE PISTON TYPE)



No.	プレート開口値	ℓ	L	W	H	質量(g)	凸	小売参考価格
AB-11	12～77	120	122	36	86	345	1	¥ 11,200

・ディスクブレーキピストンキャリパーの押戻し作業。
・アームが高い場合低い場合でもプレートの当りは全面当りになる使い分けができます。
・ボール入りでセンターネジはスムーズに回転します。
・軽自動車から小型トラック(2tクラス)までのシングルピストンキャリパーに適用。(駐車ブレーキ一体型ブレーキキャリパーには使用できません)

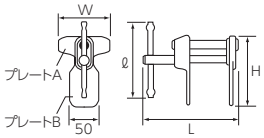


ディスクブレーキピストンツール
DISC-BRAKE SPREADER



No.	プレート開口値	ℓ	L	W	H	質量(kg)	凸	小売参考価格
ABX10	10～75	120	155	86	117	1	1	¥ 16,300

・ディスクブレーキピストンキャリパーの押戻し作業。
・プレートABの使い分けで多くの車種に適用。
・軽自動車から小型トラック(2tクラス)までのシングルピストンキャリパー・並列2ピストンキャリパー・対向2ピストンキャリパーに適用。(駐車ブレーキ一体型ブレーキキャリパーには使用できません)



ディスクパッドの分解・組付け 3

① パッドの取外し

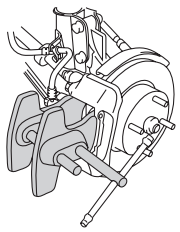


ディスクブレーキ ピストンツール適用例

品番 \ タイプ	シングルピストンキャリパー	並列2ピストンキャリパー	対向2ピストンキャリパー	対向4ピストンキャリパー
ABX105	●			
AB-11	●			
ABX10	●	●	●	
AB-10		●	●	
ACB-12	●	●	▲	●

▲:キャリパーを車体から取り外せば使用可能。

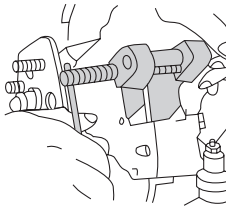




ブレーキ分解・組付け

3 ディスクパッドの分解・組付け

① パッドの取外し









ACB-12・ATCB2Aの使用例

品番＼タイプ	並列2ピストンキャリパー(大型)	対向4ピストンキャリパー(大型)	対向6ピストンキャリパー
ACB-12＋ATCB2A	●	●	
ACB-12＋ATCB2B			●

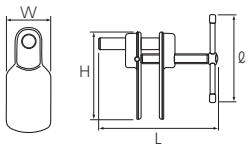
ATCB5は上記の全タイプに適用します。
(ただし、対向2ピストンはキャリパーを車体から外す必要があります)

ディスクブレーキピストンツール
DISC-BRAKE SPREADER



No.	プレート開口値	ℓ	L	W	H	質量(g)	🖨	小売参考価格
AB-10	10～65	120	155	50	115	780	1	¥ 11,200

・ディスクブレーキピストンキャリパーの押戻し作業。
・ピストンを押込む爪はガイドにより平行移動し、横ブレがないため、ハンドルの回転で作業ができます。
・爪の差入れ時に誤ってキャリパーまたはマウンティングを広げない形状です。
・軽自動車から小型トラック(2tクラス)までの並列2ピストンキャリパー・対向2ピストンキャリパーに適用。(駐車ブレーキ一体型ブレーキキャリパーには使用できません)

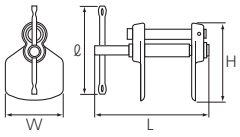


ディスクブレーキピストンツール(ワイドプレート)
DISC-BRAKE SPREADER (WIDE PLATE)



No.	プレート開口値	ℓ	プレート厚	L	W	H	質量(kg)	🖨	小売参考価格
ACB-12	10～87	150	5	184	90	120	1.4	5	¥ 24,000

・ディスクブレーキピストンキャリパーの押戻し作業。
・軽自動車から小型トラック(2tクラス)までのシングルピストンキャリパー・並列2ピストンキャリパー・対向2ピストンキャリパー・対向4ピストンキャリパーに適用。(駐車ブレーキ一体型ブレーキキャリパーには使用できません)
※対向2ピストンブレーキキャリパーは開口部寸法がツールよりも小さいので、車体に取付けられた状態では使用できません。ブレーキキャリパーを車体から取り外せば使用可能です。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合せください。



ディスクブレーキピストンツール(ワイドプレート)セット[5点]
DISC-BRAKE SPREADER SET (WIDE PLATE) [5pcs.]

5 pcs.



No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
ATCB5	3.0	1	¥ 32,400

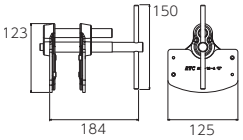
ディスクブレーキピストンツール(ワイドプレート)	ACB-12
プレートAセット	ATCB2A
プレートBセット	ATCB2B

・ディスクブレーキピストンキャリパーの押戻し作業。
・ディスクブレーキピストンツール(ACB-12)をベースに使用するサイズにあわせてプレートが交換可能。
・軽自動車から小型トラック(2tクラス)までのシングルピストンキャリパー・並列2ピストンキャリパー・対向2ピストンキャリパー・対向4ピストンキャリパーに適用。(駐車ブレーキ一体型ブレーキキャリパーには使用できません)
・プレートAセット:対向4ピストン、並列2ピストン型ディスクキャリパー
キャリパー上部開口部寸法125mm以上
・プレートBセット:対向6ピストン型ディスクキャリパー
キャリパー上部開口部150mm以上

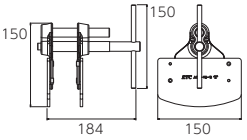
適用例

	キャリパータイプ	車種	メーカー
プレートA 125㎜	並列2ピストン型ディスクキャリパー	小型トラック	いすゞ:エルフ
		普通乗用車	トヨタ:セルシオ、アリスト
			ニッサン:セドリック、グロリア、エルグランド、リバティ、セレナ
			マツダ:MPV、ボンゴ
			ミツビシ:シャリオ
	対向4ピストン型ディスクキャリパー	普通乗用車	レクサス:LS、GS
			ポルシェ:928
プレートB 150㎜	対向6ピストン型ディスクキャリパー		レクサス:IS F

プレートAセット装着時



プレートBセット装着時



・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ディスクブレーキピストンツール(No.ACB-12)専用プレートAセット[2点]
PLATE FOR DISC-BRAKE SPREADER[2pcs.]

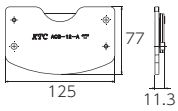
2pcs.



No.	質量(g)		小売参考価格
ATCB2A	670	1	¥ 3,960
セット内容			
専用プレート(2コ)	125×77×11.3		

・お持ちのディスクブレーキピストンツール（ACB-12）に装着することができます。

注意 CAUTION
・ディスクブレーキピストンツール(ワイドプレート)ACB-12専用です。他の製品に取付けて使用しない。



ディスクブレーキピストンツール(No.ACB-12)専用プレートBセット[2点]
PLATE FOR DISC-BRAKE SPREADER[2pcs.]

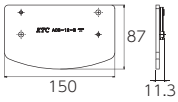
2pcs.



No.	質量(g)		小売参考価格
ATCB2B	920	1	¥ 4,520
セット内容			
専用プレート(2コ)	150×87×11.3		

・お持ちのディスクブレーキピストンツール（ACB-12）に装着することができます。

注意 CAUTION
・ディスクブレーキピストンツール(ワイドプレート)ACB-12専用です。他の製品に取付けて使用しない。



ディスクパーキングツールセット[3コ組]
DISK PARKING TOOL SET [3pcs.]

9.5sq. 3pcs.



No.	質量(g)		小売参考価格
ATBX13	200	10	¥ 11,900
セット内容			
ローター(A・B) (C・D) (E・F)	ABX102, 103, 104		

※ATBX13にはABX101（ハンドル）は付いておりません。



ディスクパーキングツール
ROTOR

9.5sq.


表 ABX102 裏


表 ABX103 裏


表 ABX104 裏

ローター（A・B）

No.	差込角	L	W1	W2	質量(g)		小売参考価格
ABX102	9.5sq.	34	11	16	70	10	¥ 3,980

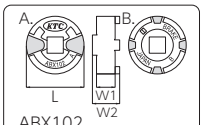
ローター（C・D）

No.	差込角	L	W1	W2	質量(g)		小売参考価格
ABX103	9.5sq.	30	11	16	60	10	¥ 3,980

ローター（E・F）

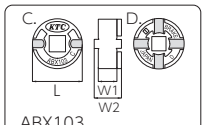
No.	差込角	L	W1	W2	質量(g)		小売参考価格
ABX104	9.5sq.	34	11	16	70	10	¥ 3,980

・3タイプのローターで6種類のブレーキピストンに対応。
・外径が小さいのでキャリパー切り欠き部から装着が可能。
・精密鋳造によるピストン形状に合った専用形状のため、適用ローターが選択しやすく、またローターの爪が外れにくい。



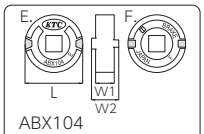
ABX102
適用メーカー

A
トヨタ、三菱、マツダ、ダイハツ、ニッサン(曙ブレーキ製)
B
ニッサン



ABX103
適用メーカー

C
トヨタ(アイシン製)、スズキ
D
ホンダ(ニッシン製)、スズキ



ABX104
適用メーカー

E
フォルクスワーゲン、アウディ
F
スバル

ブレーキ分解・組付け

3 ディスクパッドの分解・組付け

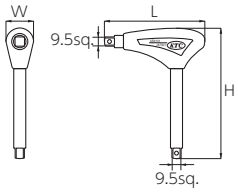
① パッドの取外し

9.5sq.ハンドル
3/8"sq. HANDLE



No.	H	W	L	質量(g)	🖒	小売参考価格
ABX101	140	28	110	250	10	¥ 3,940

・ディスクパーキングツール（ABX102～104）に最適な押し回しのしやすい形状のL形ハンドルです。
・9.5sq. 差込角なのでソケット、ヘキサゴンビットソケット等にも使うことができます。



注意 CAUTION
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。

4 インナーパーツの取替え

① シール剥がし

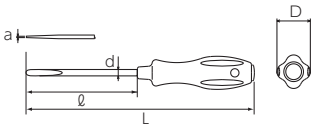


シールピックツール
SEAL PICK TOOL



No.	a	D	d	L	ℓ	質量(g)	🖒	小売参考価格
ABO-100	1	27	5	187	100	55	1	¥ 1,830

・ディスクブレーキのシール剥がし作業。
・傷付けにくい先端R形状。
・先端丸加工によりシールやブーツを傷付けずに取外しできます。
・グリップ形状は握りやすく、軸長も長いのでシールやブーツの取外しが容易にできます。



② シリンダの清掃

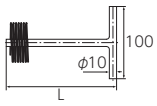


ディスクシリンダポリシャ
DISC CYLINDER POLISHER



No.	L	適用シリンダ	質量(g)	🖒	小売参考価格
ACPD-54	150	48～53	180	1	¥ 4,110
ACPD-64	150	54～60	180	1	¥ 4,380

・ディスクブレーキシリンダー内の清掃。
・シリンダ内・シール溝の錆・不純物などの被膜をクリーニングできます。
・特殊研磨材入りポリシャで、φ48～φ60のディスクシリンダに適用します。
・材質：研磨材（シリコンカーバイド#180）入りナイロン線材







ブレーキキャリパーのOリング溝清掃に



ブレーキキャリパーのスライドピンホールの清掃に



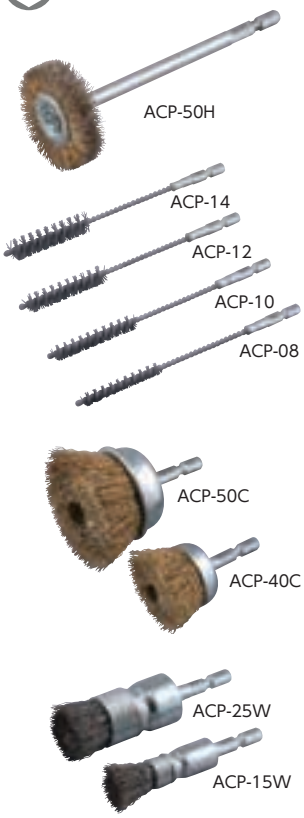
ブレーキローター表面の清掃・サビ除去に



自動車アクスルハブ回りの清掃・サビ除去に

ポリッシャシリーズ
POLISHER BIT FOR IMPACTDRIVER

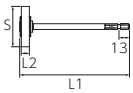
1/4" 6.35



キャリパーポリッシャ

No.	S	L1	L2	質量(g)	🖒	小売参考価格
ACP-50H	ϕ50	135	10	140	10	¥ 3,490

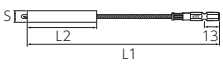
・材質：スチールワイヤー（真鍮コート）



スライドピンポリッシャ

No.	S	L1	L2	質量(g)	🖒	小売参考価格
ACP-08	ϕ 8	171	60	16	25	¥ 2,540
ACP-10	ϕ10	171	60	16	25	¥ 2,540
ACP-12	ϕ12	171	60	16	25	¥ 2,660
ACP-14	ϕ14	171	60	16	25	¥ 2,790

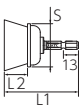
・材質：研磨材（シリコンカーバイド#320）入り線材



ローターポリッシャ

No.	S	L1	L2	質量(g)	🖒	小売参考価格
ACP-40C	ϕ34	64	20	61	10	¥ 2,420
ACP-50C	ϕ51	76	25	148	10	¥ 2,540

・材質：スチールワイヤー（真鍮コート）

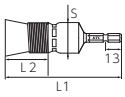


ハブポリッシャ

No.	S	L1	L2	質量(g)	🖒	小売参考価格
ACP-15W	ϕ15	85	30	40	10	¥ 1,460
ACP-25W	ϕ25	95	35	95	10	¥ 2,180

・足回りの各部位の清掃
・六角軸の採用により電動工具に確実に固定でき、動力工具を最大限の力で使用可能。作業の時短に貢献します。
・削り過ぎたくない部位用はフレキシブルシャフト、固着したサビをしっかり取りたい部位用は一体型シャフトで、各部位別に適した仕様でラインナップ。
・ローターポリッシャ／ハブポリッシャは他部位や車以外にも使用可能。
・材質：スチールワイヤー

注意 CAUTION
・粉塵やナイロン線材が切れて飛散することがあるため、作業時には保護めがねを着用する。
・スライドピンポリッシャ、シリンダポリッシャ大型車用は必ず右回転で使用する。



・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

シリンダポリシャセット［6本組］
BRAKE CYLINDER POLISHER SET [6pcs.]

6 pcs.



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
ACP6	400	5	¥ 22,200

シリンダポリシャ(アルミ合金シリンダ用)	ACP-16A, 24A, 32A
シリンダポリシャ(鋳物シリンダ用)	ACP-16F, 24F, 32F

・シリンダー内の清掃。
・アルミ用、鋳物用の2種類のポリシャがセットされています。
・ナイロン線材の中に研磨材を含んだブラシによりきれいに磨くことができます。
・ブレーキ液をタレ流さないアルミ製受け台付です。
・作業性を高めたフレキシブルシャフトを採用しています。
・軽自動車から小型トラック(2tクラス)までのホイールシリンダに適用できます。

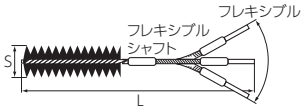
注意 CAUTION
・粉塵やナイロン線材が切れて飛散することがあるため、作業時には保護めがねを着用する。

シリンダポリシャ小型車用
BRAKE CYLINDER POLISHER



No.	S	L	タイプ	質量(g)	凸	小売参考価格
ACP-16A	φ16	172	アルミ合金シリンダ用	30	10	¥ 3,230
ACP-24A	φ24	175		35	10	¥ 3,500
ACP-32A	φ32	175		40	10	¥ 3,740
ACP-16F	φ16	172	鋳物シリンダ用	30	10	¥ 3,230
ACP-24F	φ24	175		35	10	¥ 3,500
ACP-32F	φ32	175		40	10	¥ 3,740

注意 CAUTION
・粉塵やナイロン線材が切れて飛散することがあるため、作業時には保護めがねを着用する。



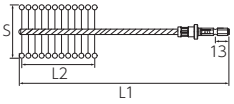
シリンダポリッシャ大型車用
POLISHER BIT FOR IMPACTDRIVER

1/4" 6.35



No.	S	L1	L2	質量(g)	凸	小売参考価格
ACP-41FH	φ41	200	70	100	10	¥ 10,200
ACP-51FH	φ51	200	70	115	10	¥ 15,400
ACP-59FH	φ59	200	70	140	10	¥ 16,600

・大型車のホイールシリンダの清掃。
・六角軸の採用により電動工具に確実に固定でき動力工具を最大限の力で使用可能。作業の時短に貢献します。
・材質：シリコンカーバイド#180



首振りブレーキパイプめがねレンチ
FLEX FLARE NUT WRENCH

六角 十二角

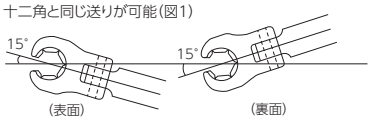
POWERFIT パワーフィット

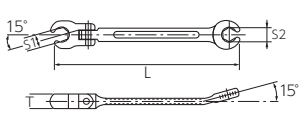


No.	S1×S2	T	L	質量(g)	凸	小売参考価格
MZF-10	10×10	10	143	80	5	¥ 6,920

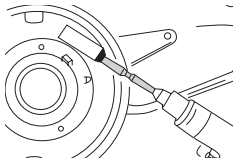
・軽自動車から、小型トラック(2tクラス)までのブレーキ系、クラッチ系の油圧ユニオンナット(フレアナット)の締緩作業。
・頭部が首を振ることにより、広い範囲で使用でき、マスタシリンダー付近の狭い場所で威力を発揮します。
・頭部六角口径は中心に対し、15°の角度が付けてあるので、表裏の繰返し作業により、十二角と同じ送り角が得られます。(図1)

十二角と同じ送りが可能(図1)





② シリンダの清掃





③ パイプの分解



ブレーキ分解・組付け

4 インナーパーツの取替え

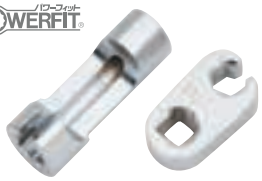
③ パイプの分解





ブレーキパイプ用ツールセット[2本組]
BRAKE PIPE TOOL SET [2pcs.]

9.5sq. 2pcs. 六角 パワーフィット



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
AB252	105	10	¥ 12,400

セット内容	
ブレーキパイプ用ソケット(六角)	BZ25-10H
ブレーキパイプ用クローフットめがね(六角)	MZ25-10H

- 軽自動車から、小型トラック(2tクラス)までのブレーキ系、クラッチ系の油圧ユニオンナット(フレアナット)の締緩作業。
- マスタシリンダのフレアナット等、狭い作業個所に有効です。
- ブレーキパイプ用クローフットめがねの六角は、中心に対し15°の角度をつけてあるので表裏の繰返し作業により、十二角口径と同等(30°の振れ角度で作業可)の作業ができます。
- 国産車全メーカー軽・小型・普通乗用車・小型四輪トラック・軽四輪トラックのブレーキ及びクラッチのフレアナット(10mm)に適用します。

ブレーキパイプ用ソケット
SOCKET WRENCH FOR BRAKE PIPE

9.5sq. 六角 パワーフィット



No.	S	D1	D2	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BZ25-10H	10	20	17	54	60	1	¥ 6,560

- 軽自動車から、小型トラック(2tクラス)までのブレーキ系、クラッチ系の油圧ユニオンナット(フレアナット)の締緩作業に最適です。
- 差込角9.5sq.の駆動工具と組み合わせて多様な使い方が可能です。



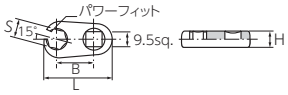
ブレーキパイプ用クローフットめがね
CRAW FOOT OFFSET WRENCH FOR BRAKE PIPE

9.5sq. 六角 パワーフィット



No.	S	B	H	L	質量(g)	凸	小売参考価格
MZ25-10H	10	22	10	40	45	1	¥ 5,860

- 軽自動車から、小型トラック(2tクラス)までのブレーキ系、クラッチ系の油圧ユニオンナット(フレアナット)の締緩作業に最適です。
- 差込角9.5sq.の駆動工具と組み合わせて多様な使い方が可能です。



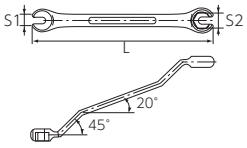
ブレーキパイプ用めがねレンチ(MZ1)
FLARE NUT WRENCH

六角



No.	S1(六角)×S2(六角)	L	質量(g)	凸	小売参考価格
MZ1-10X12	10×12	160	80	5	¥ 3,170

- 軽・小・中型自動車などのブレーキパイプ、フレアナットの締緩作業。
- 口径部は5点が接する形状のため、確実にナットを回すことができます。



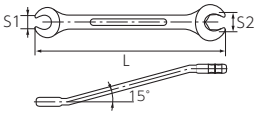
ブレーキパイプ用めがねレンチ(MZ10)
FLARE NUT WRENCH

六角 パワーフィット (MZ10-10X12のみ)



No.	S1(六角)×S2(六角)	L	質量(g)	凸	小売参考価格
MZ10-10X12	10×12	145	80	5	¥ 2,910
MZ10-14X17	14×17	164	100	5	¥ 3,060

- ブレーキパイプフレアナット、クラッチパイプフレアナット(油圧式のみ)の脱着専用レンチです。
- 口径部は5点が接する形状のため、確実にナットを回すことができます。



・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

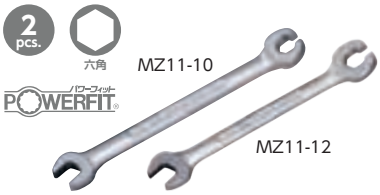
表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ブレーキパイプ用めがねレンチセット(MZ11・2本組)
FLARE NUT WRENCH SET [2pcs.]

No.	質量(g)		小売参考価格
MZ112	135	10	¥ 6,420

セット内容	
ブレーキパイプ用めがねレンチ	MZ11-10, 12

2pcs. 六角



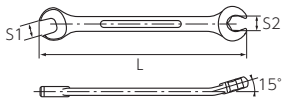
ブレーキパイプ用めがねレンチ(MZ11)
FLARE NUT WRENCH

No.	S1×S2(六角)	L	質量(g)		小売参考価格
MZ11-10	10×10	150	60	10	¥ 3,100
MZ11-12	12×12	154	75	10	¥ 3,320

六角



・口径部は5点が接する形状のため、確実にナットを回すことができます。
・ブレーキパイプ用めがねレンチとスパナを組み合わせたレンチです。
・スパナはブレーキパイプ用めがねレンチで緩めた後の早回し用に使用できます。



ブリーダープラグ用めがねレンチ
BLEEDER PLUG WRENCH

No.	S	D	T	L	質量(g)		小売参考価格
ABX7-08	8	16.2	7.5	180	60	1	¥ 2,800
ABX7-10	10	18.7	7.5	181	60	1	¥ 2,800

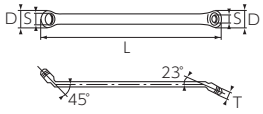
十二角



・ブリーダープラグの締緩作業。
・ストッパを設けているので、ブリーダープラグに引っ掛かり、抜けてしまうことがなく、締緩作業に集中できます。
・両端で立ち上がり角度が異なり、作業性の良い角度を選べるために、便利に作業できます。



口径部の断面



ブリーダープラグ用めがねレンチ
BLEEDER PLUG WRENCH

No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)		小売参考価格
ABX7-0811	8×11	15.8	18.3	6.3	7.3	127	50	1	¥ 3,080

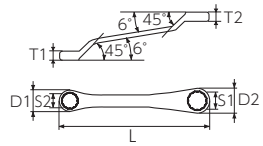
十二角



・ブリーダープラグの締緩作業。
・トヨタヴェルファイア・アルファード(年式' 08年5月以降)、エスティマ(年式' 06年1月以降)等の8×11mmのブリーダープラグ。
・8×11mmのサイズの組み合わせにより1本でフロント・リアに対応できます。
・口径上部にストッパーを設け、ブリーダープラグの六角部に固定して作業することができます。
・タイヤ・足回りに干渉しないショートタイプ。



口径部の断面



ブレーキシュー調整ツールセット 乗用車向け[3本組]
BRAKE SHOE ADJUSTER TOOL SET [3pcs.]

No.	質量(g)		小売参考価格
ATBX33	110	10	¥ 5,770

セット内容	
ブレーキシュー調整ツール	ABX301, 302, 303

3pcs.



・ドラムブレーキのブレーキ調整(ドラムとシューのクリアランス調整)用工具です。
・主に軽自動車から普通自動車。
・多彩な形状により、今まで届かなかったシューアジャスター調整が簡単に行えます。
・一本で2種類のアール形状が使用できますので、適用範囲が拡大します。

シューのクリアランス調整 5



ブレーキ分解・組付け

5 シューのクリアランス調整

ブレーキシュー調整ツールセット 中型車向け[2本組]

BRAKE SHOE ADJUSTER TOOL SET [2pcs.]

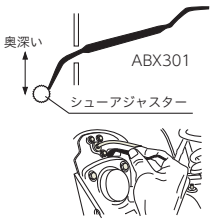
2 pcs.



No.	質量(g)		小売参考価格
ATBX32	75	10	¥ 3,540

セット内容	
ブレーキシュー調整ツール	ABX304, 305

・ドラムブレーキのブレーキ調整(ドラムとシューのクリアランス調整)用工具です。
・主に2t～4tのトラック
・多彩な形状により、今まで届かなかったシューアジャスター調整が簡単に行えます。
・一本で2種類のアール形状が使用できますので、適用範囲が拡大します。



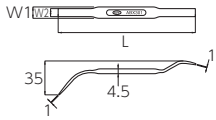
ブレーキシュー調整ツール スタンダードタイプ

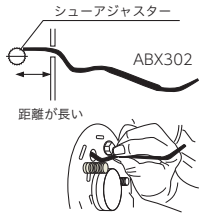
BRAKE SHOE ADJUSTER TOOL



No.	タイプ	適用車	L	W1	W2	質量(g)		小売参考価格
ABX301	スタンダード	乗用車	140	12	8	40	10	¥ 1,890

・奥深いところにシューアジャスターがある車種向き。





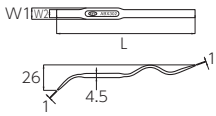
ブレーキシュー調整ツール ラウンドタイプ

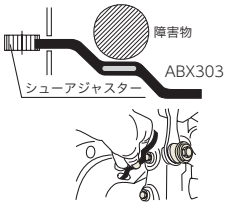
BRAKE SHOE ADJUSTER TOOL (ROUND)



No.	タイプ	適用車	L	W1	W2	質量(g)		小売参考価格
ABX302	ラウンド	乗用車	140	12	8	33	10	¥ 1,890

・シューアジャスターまでの距離が長い車種向き。





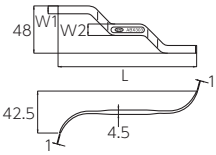
ブレーキシュー調整ツール オフセットタイプ

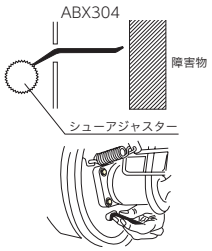
BRAKE SHOE ADJUSTER TOOL (OFFSET)



No.	タイプ	適用車	L	W1	W2	質量(g)		小売参考価格
ABX303	オフセット	乗用車	140	8	12	39	10	¥ 1,990

・ショックアブソーバー等の障害物のある車種向き。





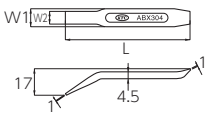
ブレーキシュー調整ツール ショートタイプ

BRAKE SHOE ADJUSTER TOOL (SHORT)



No.	タイプ	適用車	L	W1	W2	質量(g)		小売参考価格
ABX304	ショート	中型車	80	12	8	24	10	¥ 1,730

・障害物の多い車種向き。



・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

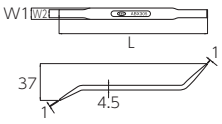
表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

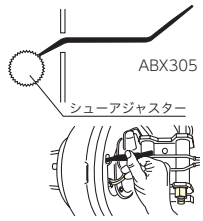
ブレーキシュー調整ツール ロングタイプ
BRAKE SHOE ADJUSTER TOOL (LONG)



No.	タイプ	適用車	L	W1	W2	質量(g)	凸	小売参考価格
ABX305	ロング	中型車	150	12	8	51	10	¥ 1,810

・テンションスプリングの張力の大きい車種向き。





ブレーキブリーダー
BRAKE BLEEDER

リペア 補給部品
修理対象品





No.	質量(kg)	小売参考価格
ABX70	8.5	¥ 123,000

セット内容		
ブレーキブリーダー本体(防塵カバー付き)	W320×D205×H210・タンク容量2L・圧送ホース3.5m ホース外径φ8 内径φ5	
アタッチメントセット	アタッチメントA1	ABX70-A1
	アタッチメントA2	ABX70-A2
	アタッチメントB1	ABX70-B1
	アタッチメントB2	ABX70-B2
	クランプD1(クロー式)	ABX70-D1
	クランプE1(チェーン式)	ABX70-E1
	アタッチメントケース	樹脂ケース

・ブレーキ液交換、エア抜き作業時のブレーキ液供給。
・リザーバタンクの給入口内径がφ18～φ76の、軽自動車から小型トラック(2tクラス)まで。
・連続圧送で作業時間を短縮。
・低価格で高性能かつシンプルなコンパクト設計。
・操作の容易なエア駆動式圧送タイプ。
・ブレーキブリーダーのタンク内のエア抜きはボタンを押すだけ。
・ワンタッチ取付けが可能な、押し当て式プレートゴムを採用。(アタッチメントA1)
・内圧式拡張ゴムにより優れた密着度。(アタッチメントA2, B1, B2)
・専用アタッチメントによりワンタッチ取付けが可能。
(アタッチメントG1, G2, G3, F1, F2, H1)
・本体の保管に便利な防塵カバー付。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。


付属の防塵カバー


アタッチメントA1


アタッチメントA2


アタッチメントB1


アタッチメントB2

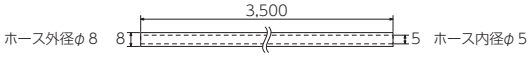

クランプD1


クランプE1


ABX70-L1

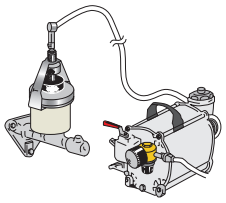
補給部品

No.	品名	質量(g)	凸	小売参考価格
ABX70-L1	ブレーキブリーダー圧送ホース	100	1	¥ 5,220



注意 CAUTION
・本製品は有資格者(自動車整備工又はそれに準じた資格取得者)が使用する。
・自動車メーカー指定のブレーキ液の圧送以外には使用しない。

息継ぎ無しの連続圧送! ABS車対応!! 1人で素早く作業完了!



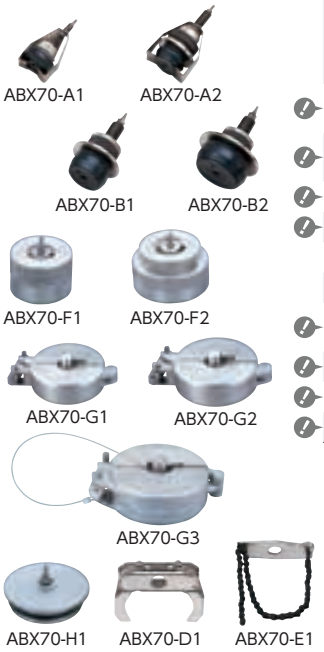
使い方はこちら



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

ブレーキブリーダーアタッチメント
ATTACHMENT FOR BRAKE BLEEDER



No.	品名	適用サイズ	適用メーカー(車種)	小売参考価格
ABX70-A1	アタッチメントA1	φ18～31	トヨタ・ニッサン・三菱・ダイハツ・アウディ・フォルクスワーゲン	¥ 9,750
ABX70-A2	アタッチメントA2	φ32～45	トヨタ・ニッサン・三菱・マツダ・ダイハツ・スズキ・スバル・いすゞ・ダイムラーベンツ・BMW(ミニ・現行除く)・オペル・GM	¥ 11,200
ABX70-B1	アタッチメントB1	φ46～60	トヨタ・ホンダ・ダイハツ・三菱・スズキ・スバル・いすゞ	¥ 11,000
ABX70-B2	アタッチメントB2	φ61～76	トヨタ・ニッサン・ホンダ・三菱・マツダ・スズキ・スバル	¥ 11,200
ABX70-F1	アタッチメントF1	φ36	マツダ(主にボンゴ)	¥ 10,600
ABX70-F2	アタッチメントF2	φ60	ダイハツ(主にワンボックス)	¥ 11,800
ABX70-G1	アタッチメントG1	φ42.5	トヨタ(乗用車系全般)	¥ 14,100
ABX70-G2	アタッチメントG2	φ56	ホンダ(主にアクティ・オデッセィ)	¥ 16,000
ABX70-G3	アタッチメントG3	φ54	ダイハツ(主にミラ・ムーヴ)	¥ 18,800
ABX70-H1	アタッチメントH1	φ75	ホンダ(主にオデッセィ)	¥ 7,320
ABX70-D1	クランプD1	ABX70-B1,B2用クランプ		¥ 5,450
ABX70-E1	クランプE1	ABX70-B1,B2,H1用クランプ		¥ 6,040

※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品　パーツリスト」をご参照ください。

アタッチメント装着例


アタッチメントA1


アタッチメントB2 + クランプD1

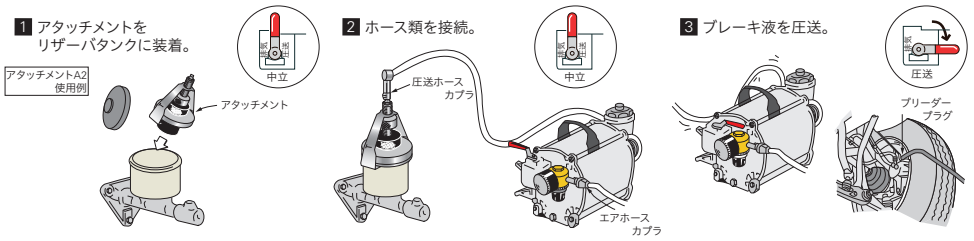

アタッチメントB2 + クランプE1


アタッチメントF1


アタッチメントG1


アタッチメントH1 + クランプE1

ブレーキブリーダー使用手順



・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ブレーキブリーダー　カーメーカー別推奨アタッチメント

トヨタ車用

品名	品番	小売参考価格
アタッチメントA1	ABX70-A1	¥ 9,750
アタッチメントB2	ABX70-B2	¥ 11,200
アタッチメントG1	ABX70-G1	¥ 14,100
クランプE1	ABX70-E1	¥ 6,040



ホンダ車用

品名	品番	小売参考価格
アタッチメントG2	ABX70-G2	¥ 16,000
アタッチメントH1	ABX70-H1	¥ 7,320
クランプE1	ABX70-E1	¥ 6,040



ダイハツ車用

品名	品番	小売参考価格
アタッチメントA2	ABX70-A2	¥ 11,200
アタッチメントB1	ABX70-B1	¥ 11,000
アタッチメントF2	ABX70-F2	¥ 11,800
クランプE1	ABX70-E1	¥ 6,040



スバル車用

品名	品番	小売参考価格
アタッチメントA2	ABX70-A2	¥ 11,200
アタッチメントB1	ABX70-B1	¥ 11,000
アタッチメントB2	ABX70-B2	¥ 11,200
クランプE1	ABX70-E1	¥ 6,040



ニッサン車用

品名	品番	小売参考価格
アタッチメントA1	ABX70-A1	¥ 9,750
アタッチメントA2	ABX70-A2	¥ 11,200
アタッチメントB2	ABX70-B2	¥ 11,200
クランプE1	ABX70-E1	¥ 6,040



三菱車用

品名	品番	小売参考価格
アタッチメントA1	ABX70-A1	¥ 9,750
アタッチメントA2	ABX70-A2	¥ 11,200
アタッチメントB1	ABX70-B1	¥ 11,000
アタッチメントB2	ABX70-B2	¥ 11,200
クランプD1	ABX70-D1	¥ 5,450



マツダ車用

品名	品番	小売参考価格
アタッチメントA2	ABX70-A2	¥ 11,200
アタッチメントB2	ABX70-B2	¥ 11,200
アタッチメントF1	ABX70-F1	¥ 10,600
クランプE1	ABX70-E1	¥ 6,040



スズキ車用

品名	品番	小売参考価格
アタッチメントA2	ABX70-A2	¥ 11,200
アタッチメントB1	ABX70-B1	¥ 11,000
アタッチメントB2	ABX70-B2	¥ 11,200
クランプE1	ABX70-E1	¥ 6,040



ブリーダーレンチセット[4点]
BLEEDER WRENCH SET[4pcs.]

4 pcs.　十二角　リペア 補給部品

POWERFIT パワーフィット



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
ATBX04	320	1	¥ 10,500

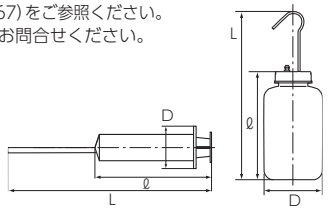
セット内容	
ブリーダープラグ用めがねレンチ	ABX7-08, 10
フルードキャッチタンク(タンク容量1L・ホース長1.1m)	ABX7-T1
フルード吸入器(50mL)	ABX7-S1

補給部品

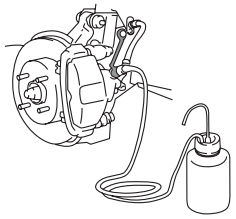
No.	品名	材質	L	ℓ	D	ホース仕様	容量	質量(g)	凸	小売参考価格
ABX7-T1	フルードキャッチタンク	PE	282	182	100	軟質エンビφ5×φ8×1.1m	1 L	170	1	¥ 3,860
ABX7-S1	フルード吸入器	PP	240	138	49	シリコーンチューブφ3×φ6×0.1m	50mL	30	1	¥ 1,050

- 自動車のブレーキ液交換及び配管内のエア抜き作業。
- 軽自動車から小型トラック(2tクラス)に使用されているブリーダープラグ。
- 大きな廃液タンクと必要なツールが1セットになっていますので作業能率が向上します。
- 入組以外のブリーダープラグレンチは(P.567)をご参照ください。

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合せください。



ブレーキ液交換 6



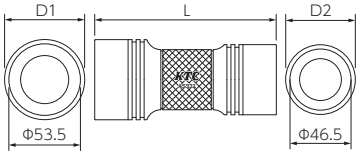
ハブキャップインサーター
HUB CAP INSERTER



No.	D1	D2	L	質量(g)	凸	小売参考価格
AS331	60	52.5	136	400	1	¥ 5,890

- ハブキャップの圧入。
- ハブキャップを覆うような形で叩くため、キャップを部分的に傷つけたり、傾いた状態で圧入してしまうことなく、真っすぐに圧入可能。
- 叩き面は鋼鉄、持ち手部分はアルミを採用し、軽量かつ頑丈なボディ両端にウエイトを置くことにより、使用時のバランスを良くし、作業性を向上。
- 持ち手部分にはローレット加工を施し、打撃時のすべりを抑制します。軍手着用時でも繊維が引っ掛かりにくい、ローレット加工を施しました。

※2005年1月以降に販売された国産乗用車の純正ハブキャップにかぎります。(2020年10月現在)



■ 国産乗用車に装着されているハブキャップには全て対応※



ハブキャップの圧入 7



使い方はこちら

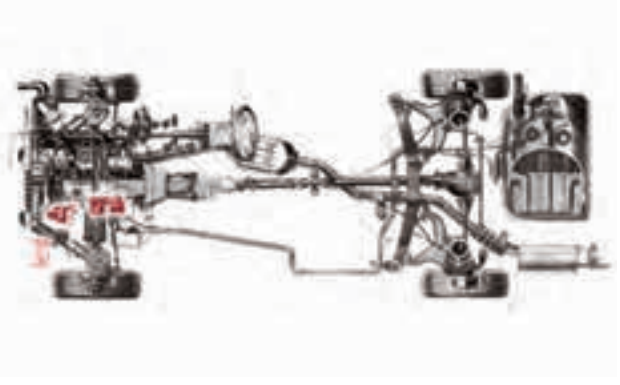
・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

自動車専用ツール編
AUTOMOTIVE SPECIALTY TOOLS

電気装置
ELECTRICAL DEVICE

573 A スパークプラグの交換
576 B オルタネータの分解
577 C ヘッドランプレンズの交換
577 D ヘッドライトの光軸調整
580 E テールランプのレンズ交換
580 F 配線修理
581 G オイルプレッシャスイッチ脱着
582 H バッテリー交換
582 I 水温センサ・O_2 センサ脱着
583 J リレーの取外し



電気装置の主な整備には、スパークプラグの交換、オルタネーターの分解、ヘッドライト光軸調整、配線修理、各センサの脱着などがあります。

スパークプラグレンチセット[16点]
SPARK PLUG WRENCH SET [16pcs.]



No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
ATB34P16	2.6	1	¥ 79,000

セット内容	
9.5sq.デジラチェ	GEK060-R3
9.5sq.プラグレンチ	B3A-13P,14SP,18P,20.8P
9.5sq.プラグレンチ(十二角)	B3A-14SPW
9.5sq.プラグレンチ(薄肉タイプ)	B3A-16SP
12.7sq.プラグレンチ	B4A-19P
9.5sq.早回し変換アダプタ	BAE34
9.5sq.ディープソケット(十二角)	B3L-08W,10W
9.5sq.クイックスピンナ	BE3-Q
9.5sq.首振りエクステンションバー	BE3-050JW
9.5sq.エクステンションバー	BE3-150
9.5sq.ユニバーサルジョイント	BJ3
エンジンブラシ(小)	YTBR-311
ケース(W340×D290×H75)	EK-50PH(アクティブバディ スリム)

ケースは P.199に掲載しています。
- 自動車・二輪車から一般産業(発電機、コンプレッサー等)、農林機、船外機まで幅広い車両・エンジンに対応。
- デジタルトルクツール「デジラチェ」で締め過ぎによるプラグ破損を防止。
- プラグ点検・交換時の付帯作業に使用するディープソケットや清掃用のブラシも入組み、このセットのみで作業が完結。

※プラグレンチの適用については車検証を参照し、年式・型式を確認の上、自動車メーカーにお問合わせください。

9.5sq.スパークプラグレンチセット[10点]
3/8"sq. SPARK PLUG WRENCH SET [10pcs.]



No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
ATB3P10	1.7	1	¥ 38,300

セット内容	
9.5sq.プラグレンチ	B3A-14SP,20.8P
9.5sq.プラグレンチ(十二角)	B3A-14SPW
9.5sq.プラグレンチ(薄肉タイプ)	B3A-16SP
9.5sq.スライドヘッドハンドル	BHM3
9.5sq.クイックスピンナ	BE3-Q
9.5sq.首振りエクステンションバー	BE3-050JW
9.5sq.エクステンションバー	BE3-150
9.5sq.ユニバーサルジョイント	BJ3
エンジンブラシ(小)	YTBR-311
ケース(W340×D290×H75)	EK-50PH(アクティブバディ スリム)

ケースは P.199に掲載しています。
- 軽・普通車から二輪車まで幅広い車輌に対応。
- 14mm(十二角)スパークプラグ(BMW・VW等)にも対応。

※プラグレンチの適用については車検証を参照し、年式・型式を確認の上、自動車メーカーにお問合わせください。

9.5sq.スパークプラグレンチセット[5点]
3/8"sq. SPARK PLUG WRENCH SET [5pcs.]



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
ATB3P05	430	1	¥ 17,500

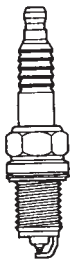
セット内容	
9.5sq.プラグレンチ	B3A-14SP
9.5sq.プラグレンチ(十二角)	B3A-14SPW
9.5sq.プラグレンチ(薄肉タイプ)	B3A-16SP
9.5sq.首振りエクステンションバー	BE3-050JW
9.5sq.ユニバーサルジョイント	BJ3
ケース(W120×D120×H40)	EK-30PH(アクティブバディ ポケット)

ケースは P.199に掲載しています。
- ガソリン車(軽・普通車)、ハイブリッド車、低燃費システム装備車に対応。
- 14mm(十二角)スパークプラグ(BMW・VW等)にも対応。

※プラグレンチの適用については車検証を参照し、年式・型式を確認の上、自動車メーカーにお問合わせください。

A スパークプラグの交換

スパークプラグの取外し A1



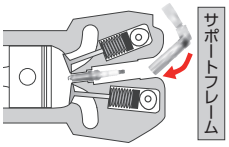
※プラグレンチの適用については車検証を参照し、年式・型式を確認の上、自動車メーカーにお問合わせください。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004〜005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

A スパークプラグの交換

A1 スパークプラグの取外し



プラグレンチ、ユニバーサルジョイント、首振りエクステンションバーを連結し、曲げながら挿入することで、トヨタ86・スバルBRZ等の水平対向エンジンのヘッドカバーとサポートフレームの間の狭い空間からプラグにアクセス可能。エンジンルーム内で連結しないため、工具を落とす心配がありません。

9.5sq.スパークプラグレンチセット[3点]

3/8"sq. SPARK PLUG WRENCH SET [3pcs.]

9.5sq. / 3pcs. / 六角 / POWERFIT



No.	質量(g)		小売参考価格
ATPBRZ8603	230	1	¥ 10,600

セット内容	
9.5sq.プラグレンチ	B3A-14SP
9.5sq.首振りエクステンションバー	BE3-050JW
9.5sq.ユニバーサルジョイント	BJ3
ケース(W105×D85×H40)	EK-25PH(アクティブバディ ミニ)

ケースは P.199に掲載しています。

- トヨタ86・スバルBRZ等の水平対向エンジンに最適。
  B3A-14SP+BJ3+BE3-050JWの組み合わせで、作業時間を大幅削減。
- 六角二面幅14mmのプラグを使用している一般車にも使用可能。

※プラグレンチの適用については車検証を参照し、年式・型式を確認の上、自動車メーカーにお問合わせください。

9.5sq.プラグレンチ

3/8"sq. SPARK PLUG WRENCH

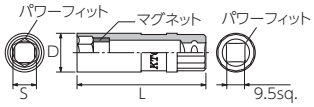
9.5sq. / 六角 / POWERFIT



No.	S(六角)	D	L	質量(g)		小売参考価格
B3A-14SP	14	18.5	62	60	5	¥ 3,150

- 六角二面幅14mmのスパークプラグ。
- トヨタ　:カローラアクシオ・フィールダー、オーリス
- ニッサン:ウィングロード、ティーダ、ティーダラティオ、
  ブルーバードシルフィ、ラフェスタ、セレナ
- スズキ　:ランディ
- ディープソケットとの見分けが容易な新形状を採用しました。
- 外径φ18.5mmの薄肉形状です。
- スパークプラグが落下しないマグネット付きです。

注意 CAUTION ・外周部にレンチを掛けて回さない。



※プラグレンチの適用については車検証を参照し、年式・型式を確認の上、自動車メーカーにお問合わせください。

9.5sq.プラグレンチ(十二角)

3/8"sq. SPARK PLUG WRENCH

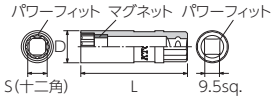
9.5sq. / 十二角 / POWERFIT



No.	S(十二角)	D	L	質量(g)		小売参考価格
B3A-14SPW	14	18.5	62	60	5	¥ 3,150

- 六角二面幅14mmのスパークプラグ。
- BMW MINI(ミニ)やBMW1シリーズ、3シリーズの一部などに採用されている十二角タイプのスパークプラグに対応します。
- ディープソケットとの見分けが容易な新形状を採用しました。
- 外径φ18.5mmの薄肉形状です。
- スパークプラグが落下しないマグネット付きです。

注意 CAUTION ・外周部にレンチを掛けて回さない。



※プラグレンチの適用については車検証を参照し、年式・型式を確認の上、自動車メーカーにお問合わせください。

9.5sq.プラグレンチ(薄肉タイプ)

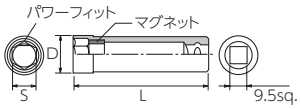
3/8"sq. SPARK PLUG WRENCH

9.5sq. / 六角 / POWERFIT



No.	S(六角)	D	L	質量(g)		小売参考価格
B3A-16SP	16	20	62	65	5	¥ 3,150

- 三菱自動車製軽自動車用4バルブエンジンに使用できる専用薄肉設計です。
- スパークプラグが落下しないマグネット付きです。



※プラグレンチの適用については車検証を参照し、年式・型式を確認の上、自動車メーカーにお問合わせください。

・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq.プラグレンチ
3/8"sq. SPARK PLUG WRENCH

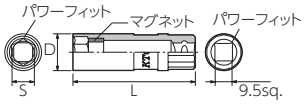


B3A-16P

No.	S(六角)	D	L	質量(g)		小売参考価格
B3A-13P	13	18	56	70	5	¥ 2,450
B3A-16P	16	21.5	62	100	5	¥ 2,450
B3A-18P	18	23.5	62	130	5	¥ 2,780
B3A-20.8P	20.8	26.5	62	170	5	¥ 3,120

・ディープソケットとの見分けが容易な新形状を採用しました。
・スパークプラグが落下しないマグネット付きです。

注意 CAUTION ・外周部にレンチを掛けて回さない。



※プラグレンチの適用については車検証を参照し、年式・型式を確認の上、自動車メーカーにお問合わせください。

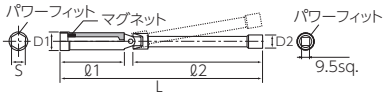
9.5sq.ユニバーサルプラグレンチ
3/8"sq. UNIVERSAL SPARK PLUG WRENCH



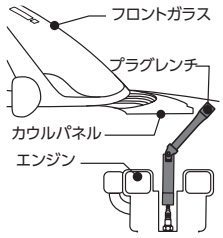
B3F-14SP　B3F-16SP

No.	S(六角)	D1	D2	ℓ1	ℓ2	L	質量(g)		小売参考価格
B3F-14SP	14	18.5	17	73	111	192	270	1	¥ 8,800
B3F-16SP	16	20	18	73	148	230	300	1	¥ 10,100

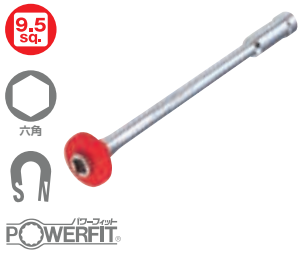
・スパークプラグの脱着に使用。
・ミニバン・1BOX車等のエンジンとカウルパネルの間隔が少ない車種に有効。その他のプラグ交換作業にも使用できます。
・プラグレンチ、エクステンションバー、ユニバーサルジョイントを一体化した構造により、作業前に工具を組み合わせる手間が省け、作業中に接続部が外れることもなく、効率のよい安定した作業が可能です。
・レンチ中間のユニバーサルジョイントによりプラグホールへ容易に挿入できます。(最大首振り角度約45°)
・スパークプラグが落下しないマグネット付きです。
・B3F-16SPは専用薄肉形状により三菱自動車製軽自動車4バルブエンジンにも使用できます。



※プラグレンチの適用については車検証を参照し、年式・型式を確認の上、自動車メーカーにお問合わせください。

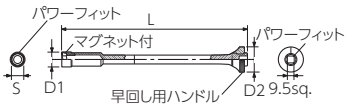


9.5sq.スーパーロングプラグレンチ
3/8"sq. PLUG WRENCH (SUPER LONG)



No.	S(六角)	D1	D2	L	質量(g)		小売参考価格
B3P-16LL	16	20	35	250	250	5	¥ 6,950

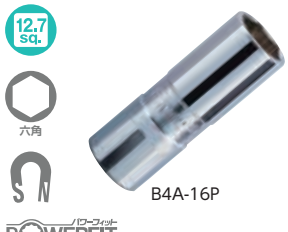
・スパークプラグの脱着に使用。
・プラグレンチ、エクステンションバー、クイックスピンナが一体化された新しいタイプのプラグレンチ。
・めんどうな組み合わせ、継ぎ足しが不要で作業効率がUP。早回し用のハンドル(クイックスピンナ)はラチェット装着時にも効果を発揮します。
・ソケット部は薄肉タイプなので幅広い範囲に適用。(三菱自動車製軽自動車4バルブエンジンにも対応)
・スパークプラグが落下しないマグネット付きです。
・クイックスピンナ部に締付け角度が判るラインマーク付き。



※プラグレンチの適用については車検証を参照し、年式・型式を確認の上、自動車メーカーにお問合わせください。



12.7sq.プラグレンチ
1/2"sq. SPARK PLUG WRENCH

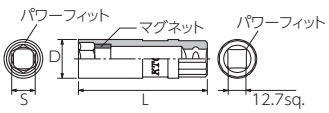


B4A-16P

No.	S(六角)	D	L	質量(g)		小売参考価格
B4A-16P	16	22	63.5	110	5	¥ 2,700
B4A-19P	19	26.5	65	170	5	¥ 3,220
B4A-20.8P	20.8	26.5	65	160	5	¥ 3,220

・プラグレンチと一目で分かる新デザイン採用。
・スパークプラグが落下しないマグネット付きです。
・B4A-19Pはチェーンソー、草刈機、小型発電機などのスパークプラグ交換用です。

注意 CAUTION ・外周部にレンチを掛けて回さない。

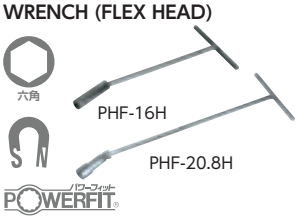


※プラグレンチの適用については車検証を参照し、年式・型式を確認の上、自動車メーカーにお問合わせください。

A スパークプラグの交換

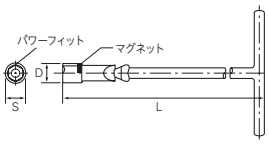
A1 スパークプラグの取外し

T形フレックスプラグレンチ
T-SHAPED SPARK PLUG WRENCH (FLEX HEAD)



No.	S(六角)	D	L	質量(g)	凸	小売参考価格
PHF-16H	16	φ22	385	500	10	¥ 8,880
PHF-20.8H	20.8	φ26.5	530	600	10	¥ 9,700

・狭く深い個所のプラグでも交換できます。
・早回しのできるT形ハンドルです。
・フレックス機構を採用していますので角度をつけて回せます。
・スパークプラグが落下しないマグネット付きです。



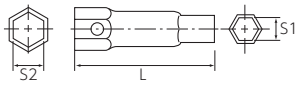
※プラグレンチの適用については車検証を参照し、年式・型式を確認の上、自動車メーカーにお問合わせください。

プラグレンチ
SPARK PLUG WRENCH



No.	S1(六角)	S2(六角)	L	質量(g)	凸	小売参考価格
PH-16X21	16	20.8	115	130	5	¥ 1,140

・1本で2種類のスパークプラグに適用できます。



※プラグレンチの適用については車検証を参照し、年式・型式を確認の上、自動車メーカーにお問合わせください。

A2 スパークプラグの取付け・トルク確認

デジラチェ
P.410〜422



B オルタネータの分解

B1 オルタネータベルトの取外し

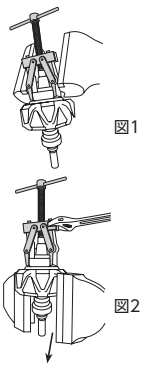
超ロングストレートめがねレンチ
P.329



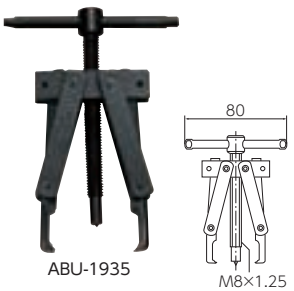
ハンディバー
P.497

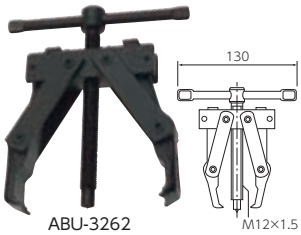


B2 オルタネータの分解



アーマチュアベアリングプラー
ARMATURE BEARING PULLER





No.	ベアリング適用範囲	質量(g)	凸	小売参考価格
ABU-1935	外径φ19〜35　内径φ7以上	210	1	¥ 16,500

・小型ベアリングの引抜き作業。(特にアーマチュアベアリングの引抜きに有効)
・冷却ファン内蔵タイプの発電機、オルタネータ。
・リダクションタイプのスタータモータや電動工具、家電用クリーナーなどのアーマチュアベアリングの取外し。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合わせください。

No.	ベアリング適用範囲	質量(g)	凸	小売参考価格
ABU-3262	外径φ32〜62内径φ10以上 (No.6201〜6305)	890	1	¥ 22,800

・軽自動車〜大型車に適用します。
・クロー先端が薄いので狭い隙間もOK。
・隙間の狭い場合はクローの背部をバイスで挟んで使用できます。(図1)
・隙間の広い場合は共回り防止に、ハンガー部にモンキレンチなどで回り止めできます。(図2)
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合わせください。

適用表

内径	呼び番号	外径
7	607*	19
	627	22
	637	26
8	608*	22
	628	24
	638	28
	698	19
	B8-74D*	22
9	609	24
	629*	26
	639	30

内径	呼び番号	外径
10	699	20
	6000*	26
	6200	30
	6300	35
	6800	19
	6900	22
	B10-46D*	23
12	6001*	28
	6201*	32
	6801	21
	6901	24
	16001	28

内径	呼び番号	外径
15	6002	32
	6202*	35
	6802	24
	6902	28
	16002	32
17	6003*	35
	6803	26
	6903	30
	16003	35

*は主な使用ベアリング
(注)上記以外の大サイズはABU-3262を使用してください。

・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ヘッドランプレンズ交換ツールセット[4点]

HEADLIGHT LENS REPLACEMENT TOOL SET[4pcs.]

4pcs. リペア 補給部品



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
ATP6015	850	10	¥ 16,200

セット内容	
ヘッドランプレンズリムーバー	AP601
ヘッドランプレンズウェッジ　× 2	AP602
ヘッドランプレンズガスケット用ヘラ	AP603
ブローケース	

・自動車用ヘッドランプレンズの交換。(メーカーが交換を指定している車種)
・ヘッドランプレンズ交換(分解・組付け)作業の時短、効率化が図れます。

[ヘッドランプレンズリムーバー]
・握ると先端が開き、クロー先端の独自形状で滑らず確実に開きを保持します。

[ヘッドランプレンズウェッジ]
・クサビとして使用します。縦横のカエリ付きで、再勘合防止や作業空間の確保が可能です。

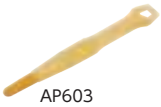
[ヘッドランプレンズガスケット用ヘラ]
・先端にシリコン素材を採用。ガスケットがつきにくく、ハウジングへの入れ込み作業が容易になります。

補給部品

No.	品名	質量(g)	凸	小売参考価格
AP601	ヘッドランプレンズリムーバー	191	1	¥ 11,100
AP602	ヘッドランプレンズウェッジ	8	1	¥ 690
AP603	ヘッドランプレンズガスケット用ヘラ	8	1	¥ 1,690
AP601-1	ヘッドランプレンズリムーバークロー	14	1	¥ 7,460


AP601


AP602


AP603


AP601-1

C ヘッドランプレンズの交換

ヘッドランプレンズの交換 C


ヘッドランプレンズの分解


ガスケットのハウジングへの組付け

使い方はこちら

ヘッドライト光軸調整レンチ(ラチェットタイプ)PAT.

RATCHET SCREWDRIVER FOR HEADLIGHT ADJUSTMENT

10 リペア 補給部品


ADR10

No.	d1	d2	D	s	L	e1	e2	e3	質量(g)	凸	小売参考価格
ADR10	6	5	36	6.3	365	20	230	82	135	1	¥ 5,460

・自動車等のヘッドライトの光軸調整作業。
・ヘッドライト光軸調整用のエーミングスクリューがプラスNo.2ドライバで回せる車種。
・カムアウトしにくく、また周辺の樹脂パーツを傷つけにくい専用設計の先端形状。
・軸は先端φ6mm→中間φ5mmの独自フォルムを採用。サービスホールが狭く深い車両に差し込みやすく、回しやすい。
・ラチェット機構採用で作業負担を軽減。
・コンパクトなグリップ設計で、ボンネットの開度が小さい車両でも使いやすい。
・グリップ部とレンチ(ロングビット)は取り外しが可能。保管時に全長が短くなるため工具箱に入れやすく、持ち運びも容易。

※本製品は国産車用です。(一部輸入車にも対応)
※先端にマグネットはついておりません。

注意 CAUTION
・本製品はヘッドライト光軸調整専用です。ドライバとしてねじ等に使用すると、本体又はねじが破損する。

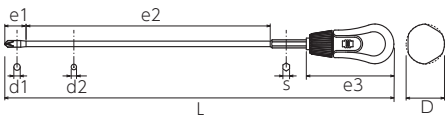
補給部品

No.	品名	全長	質量(g)	凸	小売参考価格
ADR10-010	ヘッドライト光軸調整レンチ(ロングビット)	300	50	1	¥ 3,980
ADR10-020	ラチェットグリップ	82	85	1	¥ 1,480

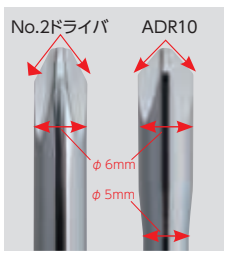

ADR10-010


ADR10-020

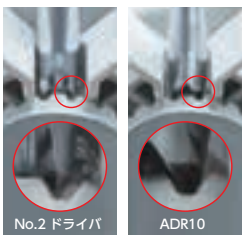

ラチェット切替レバーは中間に固定位置を設け、細かい調整も容易です。



先端軸φ 6mm →中間軸φ 5mm の独自フォルム＆先端形状！



光軸調整用の専用設計



独自の先端形状だから、周辺のパーツを傷つけにくく、ガタつかずカムアウトしにくい。

D ヘッドライトの光軸調整

光軸の調整 D




上下、左右2ヵ所の光軸調整を同時に行う際、ADR10を2本使うと、より効率的な作業が可能。


中間軸はφ5mm、狭いサービスホールでもスムーズにアクセス可能。

D ヘッドライトの光軸調整

D 光軸の調整





ヘッドライト光軸調整レンチ ショート(ラチェットタイプ)PAT.
RATCHET SCREWDRIVER FOR HEADLIGHT ADJUSTMENT (SHORT BIT)

10

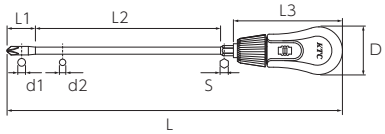
リペア 補給部品





No.	d1	d2	D	S	L	L1	L2	L3	質量(g)	本	小売参考価格
ADR10-SH	6	5	36	6.3	254	20	144	82	119	1	¥ 4,110

・自動車・二輪車のヘッドライト光軸調整作業。
・先端専用設計で樹脂ガイド部を傷つけにくい。
・先端φ6で軸のガタつきを抑え回し良い。
・中間φ5でサービスホールが狭い車にも対応。
・狭所で使用できるショートタイプ。
・ボンネット開口部の狭い軽商用車。
・普通車フォグライト。
・二輪車ヘッドライト。

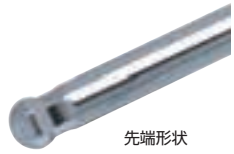


補給部品

No.	品名	全長	質量(g)	本	小売参考価格
ADR10-040	ヘッドライト光軸調整レンチ(ショートビット)	190	34	1	¥ 2,630
ADR10-020	ラチェットグリップ	82	85	1	¥ 1,480

注意 CAUTION
・本製品はヘッドライト光軸調整専用です。ドライバとしてねじ等に使用すると、本体又はねじが破損する。





ヘッドライト光軸調整レンチ ボールポイントヘキサゴン (ラチェットタイプ) PAT.P.
RATCHET SCREWDRIVER FOR HEADLIGHT ADJUSTMENT (SHORT HEX. BIT)

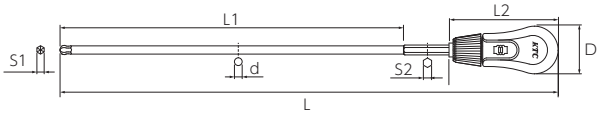
10

リペア 補給部品



No.	S1	d	D	S2	L	L1	L2	質量(g)	本	小売参考価格
ADR10-06BP	6	6	36	6.3	365	250	82	154	1	¥ 4,640

・自動車のヘッドライト光軸調整作業。
・斜めからアプローチできるボールポイントタイプ。
・軸長が長く、調整機構の奥まった車種に対応。
・中間軸丸軸で車両への傷つきを抑制。
・主に欧州車に採用されている六角穴6mmの調整機構。

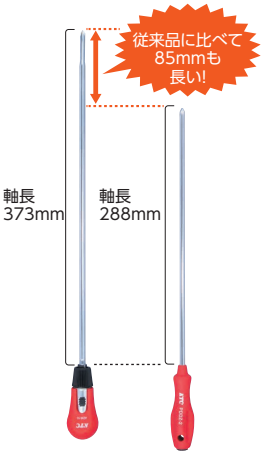


補給部品

No.	品名	全長	質量(g)	本	小売参考価格
ADR10-050	ﾍｯﾄﾞﾗｲﾄ光軸調整ﾚﾝﾁ(ﾎﾞｰﾙﾎﾟｲﾝﾄﾍｷｻｺﾞﾝﾋﾞｯﾄ)	300	69	1	¥ 3,160
ADR10-020	ラチェットグリップ	82	85	1	¥ 1,480

注意 CAUTION
・本製品はヘッドライト光軸調整専用です。ドライバとしてねじ等に使用すると、本体又はねじが破損する。





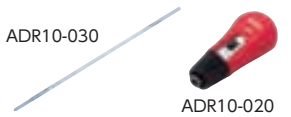
トラックやバスなど、従来品では軸の長さ不足で届かなかった車種でも、軸長373mmで奥まった個所にも簡単にアクセスできます。

ヘッドライト光軸調整 レンチ超ロング (ラチェットタイプ)
RATCHET SCREWDRIVER FOR HEADLIGHT ADJUSTMENT (LONG BIT)

10

リペア 補給部品

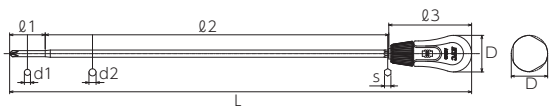




No.	d1	d2	D	s	L	ℓ1	ℓ2	ℓ3	質量(g)	本	小売参考価格
ADR10-L	6	7	36	6.3	455	35	338	82	200	1	¥ 6,930

・小型・中型・大型自動車のヘッドライト光軸調整作業。
・軸を長くすることで、エーミング機構の奥まった車種に対応。
・中間軸φ7mmでサービスホール内での軸のガタつきを抑え作業性を向上。
・先端軸φ6mmでエーミング挿入口損傷防止カバー付きの車種にも対応。
・ラチェット機構採用で作業負担を軽減。
・独自の先端形状で、周辺のパーツを傷つけにくく、ガタつかずカムアウトしにくい。
※本製品は国産車用です。(一部輸入車にも対応)
※先端にマグネットはついておりません。

注意 CAUTION
・本製品はヘッドライト光軸調整専用です。ドライバとしてねじ等に使用すると、本体又はねじが破損する。



補給部品

No.	品名	全長	質量(g)	本	小売参考価格
ADR10-030	ヘッドライト光軸調整レンチ(超ロングビット)	390	115	1	¥ 5,450
ADR10-020	ラチェットグリップ	82	85	1	¥ 1,480

主な適応車種

メーカー＼サイズ	小型	中型	大型
日野	デュトロ	レンジャー	プロフィア
いすゞ	エルフ	フォワード	ギガ
三菱ふそう	キャンター	ファイター	スーパーグレート
日産UDトラックス	カゼット	コンドル	クオン

※軽自動車、乗用車他、ボンネットの開口部の狭い車種やサービスホールがφ7mm以下の車種には使用することができません。
※軽自動車、乗用車等にはADR10 ヘッドライト光軸調整レンチ(ラチェットタイプ)をご使用ください。

・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ヘッドライト光軸調整レンチ
HEADLIGHT ADJUST WRENCH

六角　リペア 補給部品　修理対象品



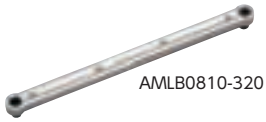
No.	質量(g)	⏢	小売参考価格
AMLB0810	290	1	¥ 26,700

本体・ソケット8・10・12mm(全長20mm)・グリップハンドル

- 自動車の左右異形ヘッドライト光軸調整スクリューの操作。
- 軽自動車から普通自動車までのヘッドライト光軸調整スクリュー六角二面幅8mm～12mmに適用。ただし、左右異形ヘッドランプ車以外(シールドビーム等)とワンボックスには使用できません。
- グリップハンドルの回転を内蔵されたベルトでソケットに伝え、狭いヘッドランプ回りに工具や手を入れることなく、エンジンルームの外から遠隔操作で、ヘッドライトの光軸調整作業が可能です。
- ベルトは耐久性の高いタイミングベルトを採用しました。
- アルミボディの採用により、本体160gと軽量なため、使いやすく疲労軽減につながります。
- グリップハンドルの採用により、スタッビドライバ感覚で、スムーズかつ微妙な両方向の回転が可能です。
- 本体とソケットとの組合せで、0mm、10mm、20mm、30mmの合計４種類の長さが選択でき、幅広い車種に使用可能です。

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合わせください。

注意 CAUTION
- 本製品は光軸調整専用レンチです。光軸調整以外の用途で使用しない。


AMLB0810-320


AMLB0810-08,10,12


AMLB0810-H

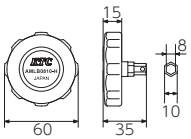

AMLB0810-1

補給部品

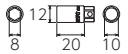
No.	品名	質量(g)	小売参考価格
AMLB0810-320	本体	160	¥ 19,800
AMLB0810-08	エクステンションソケット8mm	20	¥ 1,310
AMLB0810-10	エクステンションソケット10mm	25	¥ 1,360
AMLB0810-12	エクステンションソケット12mm	30	¥ 1,410
AMLB0810-H	グリップハンドル	55	¥ 2,860

ベルト交換セット

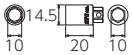
No.	入組内容	小売参考価格
AMLB0810-1	フランジブッシュ・タイミングベルト・ねじ・ナット	¥ 5,040



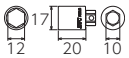
グリップハンドル
AMLB0810-H



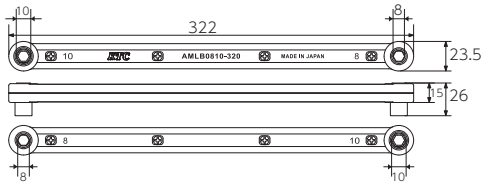
ソケット8mm
AMLB0810-08



ソケット10mm
AMLB0810-10



ソケット12mm
AMLB0810-12

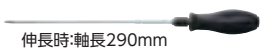


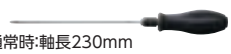
本体　AMLB0810-320

ヘッドライト光軸調整用伸縮ドライバ
SCREWDRIVER FOR HEADLIGHT ADJUSTMENT

プラス

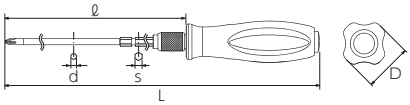



伸長時:軸長290mm


通常時:軸長230mm

No.	番手	D	d	s	L 通常時	L 伸長時	ℓ 通常時	ℓ 伸長時	質量(g)	⏢	小売参考価格
AD701	No.2	39	5	6.3	340	400	230	290	180	1	¥ 3,570

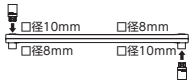
- 自動車等のヘッドライト光軸調整専用ドライバ(プラスNo.2)。
- ヘッドライト光軸調整用のエーミングスクリューがプラスNo.2ドライバで回せる車種。
- 軸長が230mm・290mmの伸縮式。
- 通常時は工具箱に収まりやすいサイズ(全長340mm)に設定。
- 軸径5mmの細軸で、サービスホールが狭い車種にも対応。



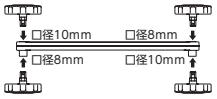
・軸は非貫通タイプです。　・先端にマグネットは付いておりません。

注意 CAUTION
- 一部の輸入車では特殊なねじの形状が使用されており使用することはできません。

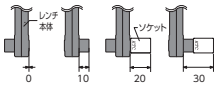
ソケットはレンチ本体の10mm□径に装着します。



グリップハンドル(AMLB0810に1個付属)は全ての□径に装着できます。



ソケットとレンチ本体の組み合わせ方で4種類の長さに調整ができます。





E テールランプのレンズ交換

E テールランプのレンズ交換





使い方はこちら

NEW テールランプ取り外しツールセット D.PAT.
TAILLIGHT REMOVAL TOOL SET

リペア 補給部品




専用樹脂ケース付き
(W350×D305×H84)


収納イメージ


AP701


AP701-1

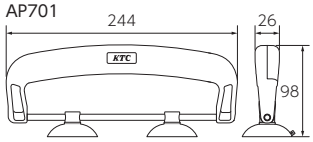
No.	質量(kg)	入	小売参考価格
ATP7014	1.6	5	¥ 14,000

セット内容	
テールランプリムーバー　× 2	AP701
テールランプリムーバー用替吸盤2個セット	AP701-1
専用樹脂ケース	

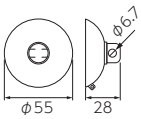
- ピンクリップ止めされているテールランプユニットを、吸盤の力を利用して引っ張って取り外します。
- 2本のテールランプリムーバーを用いて、様々な形状・サイズのテールランプに対応可能です。
- 握りやすさにこだわった形状の樹脂製グリップで、作業時の滑りを予防します。
- 2個の深い吸盤が曲面にもしっかり吸着。吸盤はスライド＆向き変えが可能です。
- 替吸盤を2個付属。テールランプリムーバーの吸盤数を増やして吸着力を強めたり、傷んだ際の交換用として使用できます。
- 吸盤の劣化を防ぐ専用樹脂ケース付き。

※専用樹脂ケースの単体販売は行っておりません。

AP701



AP701-1



補給部品

No.	品名	質量(g)	入	小売参考価格
AP701	テールランプリムーバー	188	1	¥ 7,000
AP701-1	テールランプリムーバー用替吸盤2個セット	13	1	¥ 1,400

※専用樹脂ケースの単体発売は行っておりません。

F 配線修理

F1 コネクタの取外し


ハウジングクローA
特殊な曲げ角度の軸と滑り止めでロックをしっかりとキャッチ。

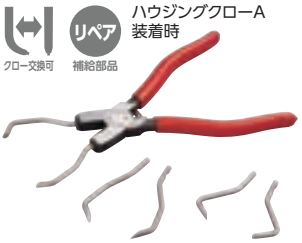

ハウジングクローB
特殊な曲げ角度の軸と先端形状で小さなロックをキャッチ。


ハウジングクローC
ふところが深く干渉物回避できる軸形状でロックをキャッチ。

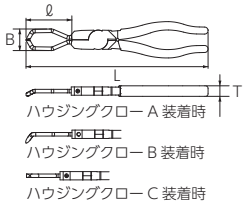
コネクタハウジングプライヤ D.PAT.
CONNECTOR HOUSING PLIERS

クロー交換可　リペア 補給部品

ハウジングクローA 装着時


ハウジングクローB ハウジングクローC

※AD101は本体と3種のハウジングクロー(A・B・C)のセットです。



ハウジングクロー A 装着時
ハウジングクロー B 装着時
ハウジングクロー C 装着時

No.	付属クロー	L	ℓ	B	T	質量(g)	入	小売参考価格
AD101	ハウジングクローA	208	53	25	12	177	5	¥ 12,200
	ハウジングクローB	209	54	25	12	177		
	ハウジングクローC	194	39	34	12	176		

- コネクタハウジングのロック解除と引抜き。
- 作業しにくい小さなロックや薄いロック、凹んだロックをスムーズに解除。
- 曲げ角度と先端形状の異なる3種類のクローで様々な形状に対応。
- 束ねられた配線を避け、奥まった所に届きやすい長めのクローを採用。

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合わせください。

注意 CAUTION
- 適用以外の用途には使用しない。

補給部品

No.	品名	入組内容	質量(g)	入	小売参考価格
AD101-123	ハウジングクローセット	ハウジングクローA,B,C各1組	20	5	¥ 9,070

六角穴付き止めねじは付属していません。
- KTCの直型スナップリングプライヤ穴用(No.SCP-171,1715)をお持ちの場合はクローを交換して使用可能です。(止めねじはどちらのねじも使用可能) P.370


ハウジングクローA


ハウジングクローB


ハウジングクローC

コネクタツールセット[6本組]
CONNECTOR TOOL SET [6pcs.]

6 pcs.

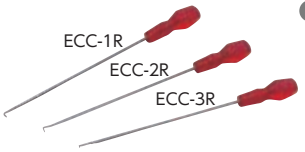


No.	質量(g)	入	小売参考価格
ECC6	300	1	¥ 9,770

セット内容	
コネクタカップリングツール	ECC-1R, 2R, 3R
コネクタターミナルツール	ECC-1T, 2T, 3T

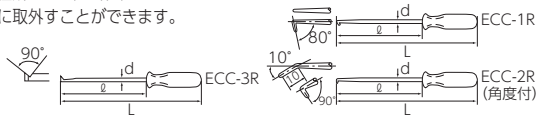
コネクタカップリングツール
CONNECTOR COUPLING TOOL





No.	d	L	ℓ	質量(g)	入	小売参考価格
ECC-1R	4	300	215	58	5	¥ 1,650
ECC-2R	4	300	215	58	5	¥ 1,650
ECC-3R	4	300	215	58	5	¥ 1,830

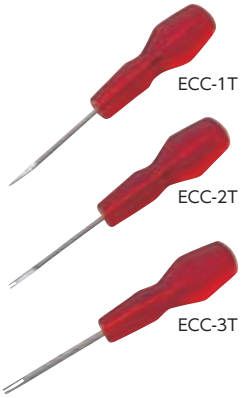
- コネクタカップリングの取外し。
- 取扱いが容易で楽に取外すことができる専用ツールです。
- 手が入らない狭い個所でも、楽に作業ができます。
- 部品に傷をつけずに取外すことができます。



・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

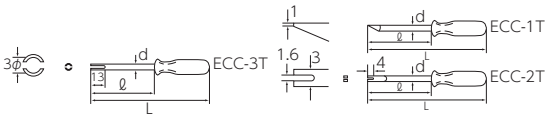
表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

コネクタターミナルツール
CONNECTOR TERMINAL TOOL



No.	d	L	ℓ	質量(g)	🗀	小売参考価格
ECC-1T	4	150	65	40	5	¥ 1,540
ECC-2T	4	150	65	40	5	¥ 1,540
ECC-3T	4	150	65	40	5	¥ 1,560

・コネクタターミナルの取外し。
・取扱いが容易で楽に取外すことができる専用ツールです。
・手が入らない狭い個所でも、楽に作業ができます。
・部品に傷をつけずに取外すことができます。

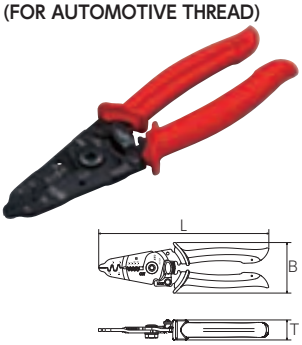


F 配線修理

コネクタの取外し **F1**


ECC-1T　ワンロック取外し状態
ECC-3T　丸型ロック取外し状態

電工ペンチ（自動車細線用）
MULTI-PURPOSE CRIMPING PLIERS (FOR AUTOMOTIVE THREAD)



No.	L	B	T	質量(g)	🗀	小売参考価格
AD102A	187	56	22	160	10	¥ 4,980

・ワイヤーカット・ワイヤーストリップ・端子かしめ。
・ワイヤーストリップ：0.3sq, 0.5sq, 0.75(f)sq, 0.85sq, 1.25sq
（JASO AVSおよびAVSS自動車用低圧電線）
・端子かしめ：オープンバレル端子 0.3sq, 0.5sq, 1.25sq
・自動車の配線作業に特化した電工ペンチです。
・グリップは連続作業に便利なスプリング付き。
・収納時にグリップを閉じた状態で固定できるロック機構付き。
※本製品は自動車用のため、適用配線はJASO規格（日本自動車技術会規格）によるsq（スケア）表記となっています。（一般的な電工ペンチとは表記が異なります）

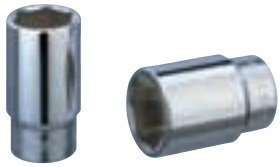
警告 WARNING
・電流が流れている個所に使用しない。
・成形確認機構を持たない簡易圧着工具のため、信頼性を担保すべき作業には使用できない。

ワイヤーカット ワイヤーストリップ 端子かしめ **F2**



9.5sq. オイルプレッシャソケットセット[2コ組]
3/8"sq. OIL PRESSURE SOCKET SET [2pcs.]

9.5 sq.　2 pcs.　六角　POWERFIT パワーフィット



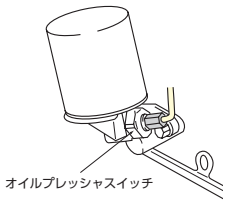
No.	質量(g)	🗀	小売参考価格
B202HD	470	1	¥ 5,380

セット内容	
オイルプレッシャソケット	B20-24HD, 27HD

・オイルプレッシャスイッチ脱着。
・ソケットの差込角は作業性の良い9.5sq.にしています。

G オイルプレッシャスイッチ脱着

オイルプレッシャスイッチ脱着 **G**



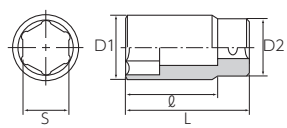
9.5sq. オイルプレッシャソケット
3/8"sq. OIL PRESSURE SOCKET

9.5 sq.　六角　POWERFIT パワーフィット


B20-27HD

No.	S(六角)	D1	D2	ℓ	L	質量(g)	🗀	小売参考価格
B20-24HD	24	32.5	28.5	46	58	230	1	¥ 2,520
B20-26HD	26	35	30	46	58	230	1	¥ 2,860
B20-27HD	27	36.5	31	46	58	240	1	¥ 2,860

・オイルプレッシャスイッチ脱着。
・ソケットの差込角は作業性の良い9.5sq.にしています。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

H バッテリー交換

H バッテリー交換



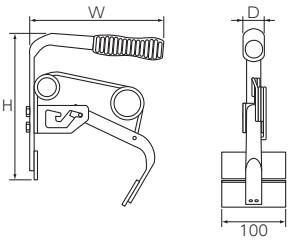
手が入らない狭い場所から取出しも容易、しかもバッテリーを挟む部分はゴムパッドを使用していますので、バッテリーを保護します。

バッテリーキャッチャー
BATTERY CATCHER



No.	W	D	H	質量(g)	本	小売参考価格
ADV2	193	33	215	950	1	¥ 13,200

・自動車バッテリーの取出し・持ち運び。
・軽自動車から普通乗用車、1BOX車のバッテリー。
バッテリー幅120mm～180mm、質量22kg以下。
(参考バッテリーサイズJIS26A17RL～95D31RL)



I 水温センサ・O₂センサ脱着

I 水温センサ・O₂センサ脱着



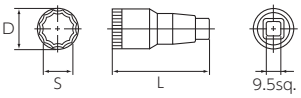
9.5sq. 水温センサソケット
3/8"sq. THERMO SENSOR SOCKET

9.5sq.
十二角



No.	S	D	L	質量(g)	本	小売参考価格
B20T-19	19	26	73	55	1	¥ 1,160

・水温センサの脱着に使用。
・トヨタ、ニッサン、マツダ、ホンダ、ダイハツの各車に使用できます。
・外径を小さくした薄肉タイプにより、狭いエンジンルーム内での作業に有効です。



注意
CAUTION
・水温センサの脱着以外使用しない。



9.5sq. O₂センサソケットセット[2点]
3/8"sq. O₂ SENSOR SOCKET SET[2pcs.]

9.5sq. 2pcs.
十二角
POWERFIT



No.	質量(g)	本	小売参考価格
ATD5012	290	1	¥ 5,400

セット内容	
O₂センサソケット	AD501-22W
O₂センサソケットアタッチメント	AD501-A

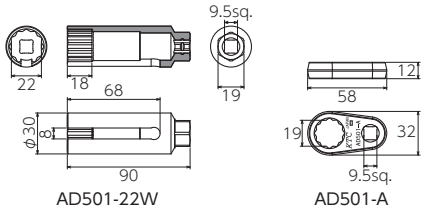
・O₂センサに合わせた形状と、最適長さに設計。
・2種類のドライブ部(差込角9.5sq.・二面幅19mm)を設定し、多くの駆動工具が使用可能。
・アタッチメントを使用することで障害物を回避できます。

O₂センサソケット

No.	質量(g)	本	小売参考価格
AD501-22W	200	1	¥ 3,920

O₂センサソケットアタッチメント

No.	質量(g)	本	小売参考価格
AD501-A	90	1	¥ 1,480



注意
CAUTION
・O₂センサを締め付けるときには、トルクレンチを使用してメーカーの定めるトルクで締め付ける。

・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq. O₂センサレンチ
3/8"sq. O₂ SENSOR WRENCH

9.5sq. 十二角

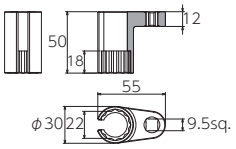
POWERFIT パワーフィット



No.	口径	全長	質量(g)	凸	小売参考価格
AD502-22W	22	55	210	1	¥ 7,920

・全長が短く狭い場所にも適用。
・駆動部がオフセットし、障害物を回避できます。
・差込角9.5sq.の駆動工具が使用できます。

注意 CAUTION
・O₂センサを締め付けるときには、トルクレンチを使用してメーカーの定めるトルクで締め付ける。



9.5sq. O₂センサレンチ ロングタイプ
3/8"sq. O₂ SENSOR WRENCH (LONG)

9.5sq. 十二角

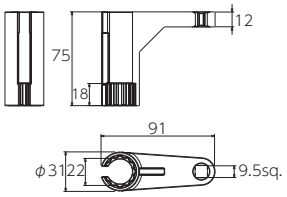
POWERFIT パワーフィット



No.	口径	全長	質量(g)	凸	小売参考価格
AD503-22W	22	91	350	1	¥ 8,440

・独自形状で障害物を回避し、フロントバンパーを取外さずO₂センサの取外しを可能とし作業の快適性を向上。
・ダイハツの新型車のみではなくダイハツ既存車、スズキ車など幅広く対応可能な形状を採用したことにより1アイテムで軽自動車の大半をカバーします。

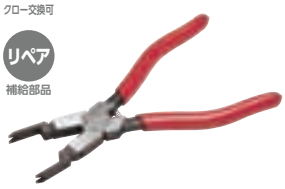
注意 CAUTION
・O₂センサを締め付けるときには、トルクレンチを使用してメーカーの定めるトルクで締め付ける。



リレープライヤ PAT.P.
PLUG-IN RELAYS PLIERS

クロー交換可

リペア 補給部品




AD201-1

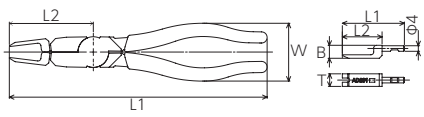
No.	L1	L2	W	質量(g)	凸	小売参考価格
AD201	185	60	47	188	1	¥ 12,200

・自動車に使用されているプラグインリレーの取外し。
・リレー周辺が狭い車両等。
・リレーサイズW22.5×D15×H25.5mmのプラグイン端子リレー。
・脱落防止用フック付きのリレーにも対応。フックを壊さずロックを解除できます。
・1つの工具でリレーソケットのフックを解除しながらリレーの引抜きが可能。
・フックがなく素手では引抜くことができない個所にも最適。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合わせください。

補給部品

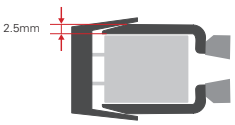
No.	品名	L1	L2	B	T	質量(g)	凸	小売参考価格
AD201-1	リレークロー—A	44.5	28.5	9.3	9	17	1	¥ 9,100

・六角穴付き止めねじは付属していません。









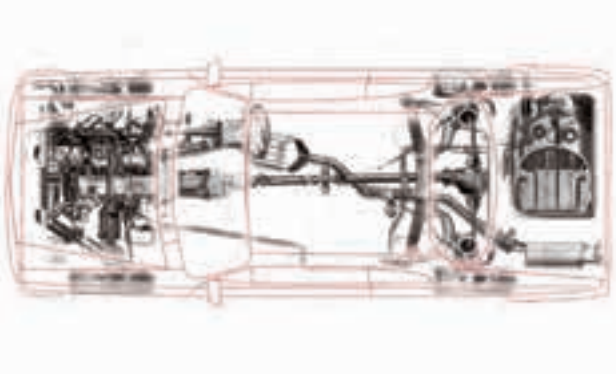
ロック解除に必要な分だけ広げるので、フックを破損しません。

使い方はこちら

自動車専用ツール編
AUTOMOTIVE SPECIALTY TOOLS

ボディ
BODY

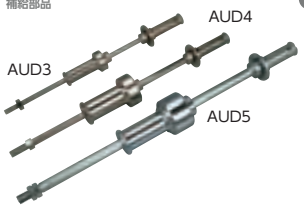
585 A ボディ整備
588 B ボディ修正
589 C 溶接作業
590 D 内装・外装部品の取外し
599 E ドア調整及び脱着
600 F 塗装



ボディの主な整備には、内装・外装の取外し、板金・塗装作業などがあります。

スライドハンマプラー
SLIDE HAMMER PULLER

リペア 補給部品

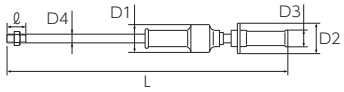


No.	D1	D2	D3	D4	L	ℓ	ショッカ重量	ねじサイズ	質量(kg)	🖨	小売参考価格
AUD3	60	68	30	14	580	52	1.2kg	W9/16-12	2.7	1	¥ 23,200
AUD4	85	68	30	18	675	60	3.5kg	M18×2.0	5.5	1	¥ 29,300
AUD5	96	80	36	25	825	54	5.3kg	M22×2.5	8.4	1	¥ 52,900

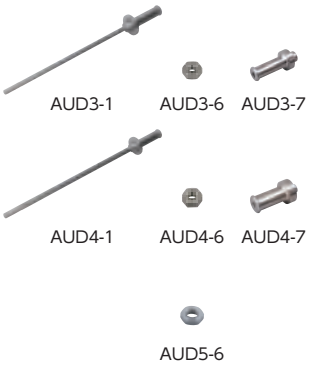
・ショッカ(ウェイト)重量は5.3・3.5・1.2kgの3種類を設定、幅広い作業に対応します。
・軽自動車から普通乗用車、小型トラック(2tクラスまで)に適用。
・より安全に手を挟みにくい配慮を施した新発想設計です。

作業方法 ・作業に合ったアタッチメントをスライドハンマプラーの先端に装着してください。
・モンキレンチ等を使い、付属のナットでアタッチメントを固定してください。
・ショッカ(ウェイト)をスライドさせ作業を行ってください。

※アタッチメント(別売)はP.585～587をご覧ください。



注意 CAUTION
・取扱説明書をよく読んでから使用する。
・スライドハンマを使用する際には常に作業姿勢と手の位置に注意する。
・作業時には保護めがねを着用する。



補給部品

No.	品名	適用	🖨	小売参考価格
AUD3-1	シャフトハンドル	AUD3	1	¥ 18,600
AUD3-6	六角ナット	AUD3	1	¥ 2,020
AUD3-7	ウェイト	AUD3	1	¥ 6,790
AUD4-1	シャフトハンドル	AUD4	1	¥ 19,900
AUD4-6	六角ナット	AUD4	1	¥ 2,270
AUD4-7	ウェイト	AUD4	1	¥ 13,400
AUD5-6	六角ナット	AUD5	1	¥ 3,160

注意 CAUTION
・KTC製スライドハンマプラー以外には使用不可。



スライドハンマプラー 板金フックセット[4コ組]
SLIDE HAMMER PULLER ATTACHMENT HOOK SET [4pcs.]

No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
ATUD304	1.35	1	¥ 24,800

セット内容	
板金フック	AUD3-B4, C2, D1, E1-8

4 pcs.



スライドハンマプラー 板金フックセット[3コ組]
SLIDE HAMMER PULLER ATTACHMENT HOOK SET [3pcs.]

No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
ATUD303	1.17	1	¥ 15,400

セット内容	
板金フック	AUD3-B2, B3, C1

3 pcs.



スライドハンマプラー 板金フック
SLIDE HAMMER PULLER ATTACHMENT HOOK

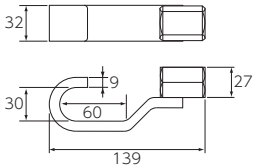

AUD3-B2


AUD4-B2

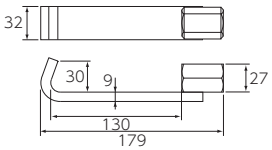

AUD5-B2

No.	プラー側ねじサイズ	適用スライドハンマプラー	全長	質量(g)	個	小売参考価格
AUD3-B2	W9/16-12	AUD3	139	530	1	¥ 5,800
AUD3-B3	W9/16-12	AUD3	179	500	1	¥ 5,630
AUD3-B4	W9/16-12	AUD3	109	430	1	¥ 7,060
AUD3-C1	W9/16-12	AUD3	105	140	1	¥ 4,030
AUD3-C2	W9/16-12	AUD3	150	300	1	¥ 5,950
AUD3-D1	W9/16-12	AUD3	84.5	220	1	¥ 5,060
AUD3-E1-6	W9/16-12	AUD3	104	400	1	¥ 6,790
AUD3-E1-8	W9/16-12	AUD3	104	400	1	¥ 6,790
AUD4-B1	M18×2.0	AUD4	220	1350	1	¥ 11,300
AUD4-B11	M18×2.0	AUD4	244	1200	1	¥ 12,000
AUD4-B2	M18×2.0	AUD4	189	840	1	¥ 6,430
AUD4-F1	M18×2.0	AUD4	151	1100	1	¥ 13,000
AUD5-B2	M22×2.5	AUD5	204	1300	1	¥ 12,400
AUD5-B21	M22×2.5	AUD5	189	1100	1	¥ 12,400
AUD5-B3	M22×2.5	AUD5	179	850	1	¥ 9,590

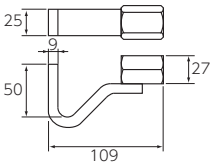
・スライドハンマプラー(P.585)用アタッチメントです。
・軽自動車から普通乗用車、小型トラック(2tクラスまで)の板金作業に適用します。



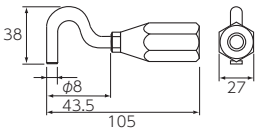
AUD3-B2



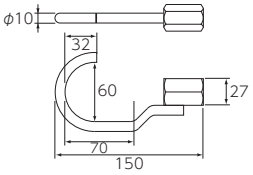
AUD3-B3



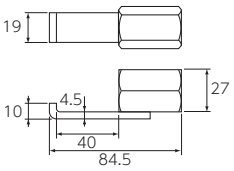
AUD3-B4



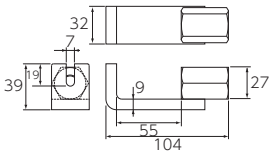
AUD3-C1



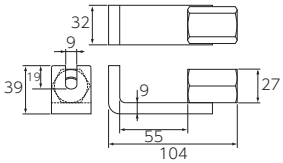
AUD3-C2



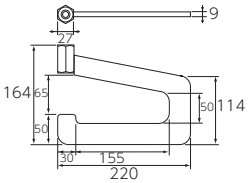
AUD3-D1



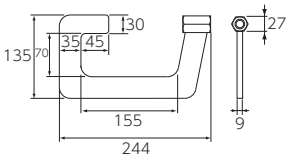
AUD3-E1-6



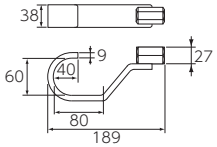
AUD3-E1-8



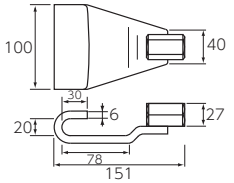
AUD4-B1



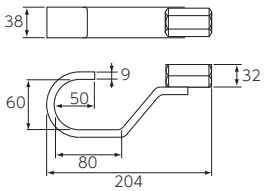
AUD4-B11



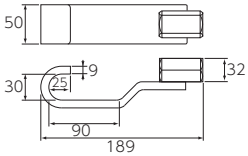
AUD4-B2



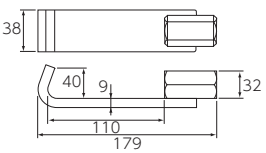
AUD4-F1



AUD5-B2



AUD5-B21



AUD5-B3

・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

スライドハンマプラー用 ねじサイズ変換アダプタセット [2コ組]
SLIDE HAMMER PULLER ADAPTER SET [2pcs.]

2 pcs.



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
ATUD302	600	1	¥ 7,140

セット内容	
スライドハンマプラー用ねじサイズ変換アダプタ	AUD3-1820, G1/2

No.	質量(g)	凸	小売参考価格
ATUD402	600	1	¥ 7,570

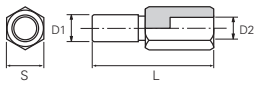
セット内容	
スライドハンマプラー用ねじサイズ変換アダプタ	AUD4-9/16, G1/2

スライドハンマプラー用 ねじサイズ変換アダプタ
SLIDE HAMMER PULLER ADAPTER

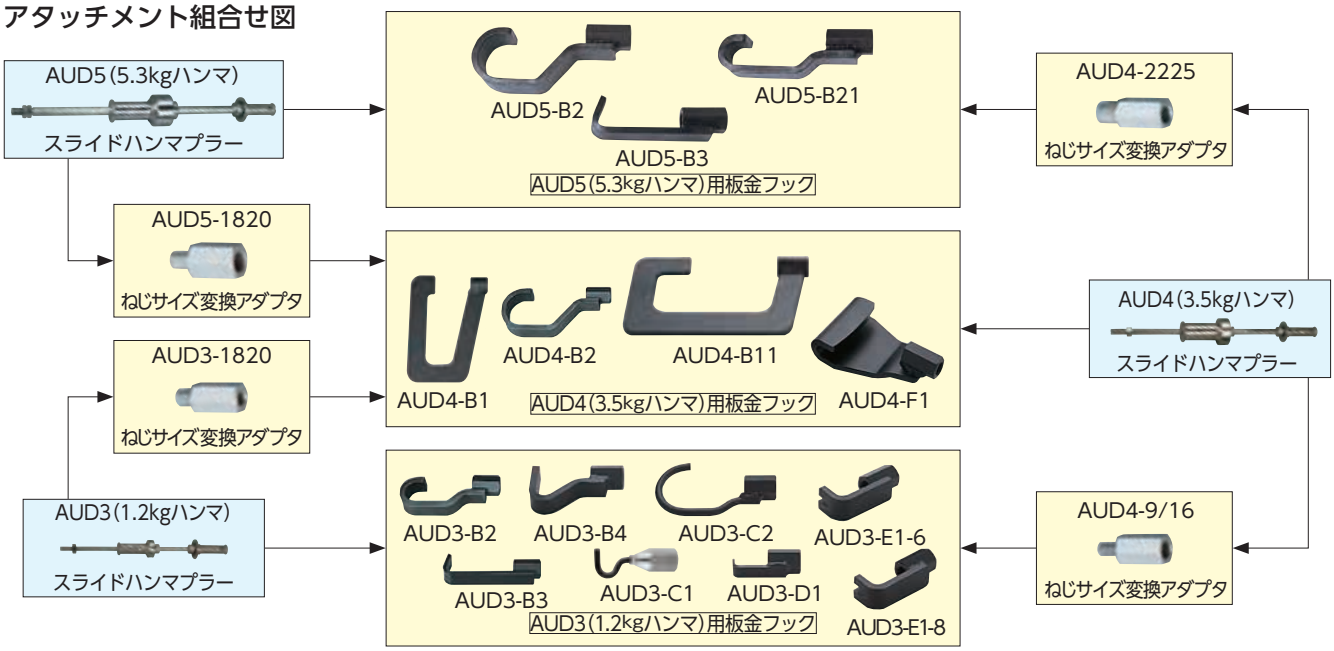


No.	ねじサイズ 作業側(オス側)	D1	ねじサイズ プラー側(メス側)	D2	L	S	質量(g)	小売参考価格
AUD3-1820	M18×2.0	18	W9/16-12	14.3	70	27	300	¥ 3,500
AUD3-G1/2	G1/2	21	W9/16-12	14.3	70	27	300	¥ 3,640
AUD4-9/16	W9/16-12	14.3	M18×2.0	18	75	27	300	¥ 3,710
AUD4-G1/2	G1/2	21	M18×2.0	18	75	27	300	¥ 3,860
AUD4-2225	M22×2.5	22	M18×2.0	18	75	27	300	¥ 4,840
AUD5-1820	M18×2.0	18	M22×2.5	22	75	32	350	¥ 4,760

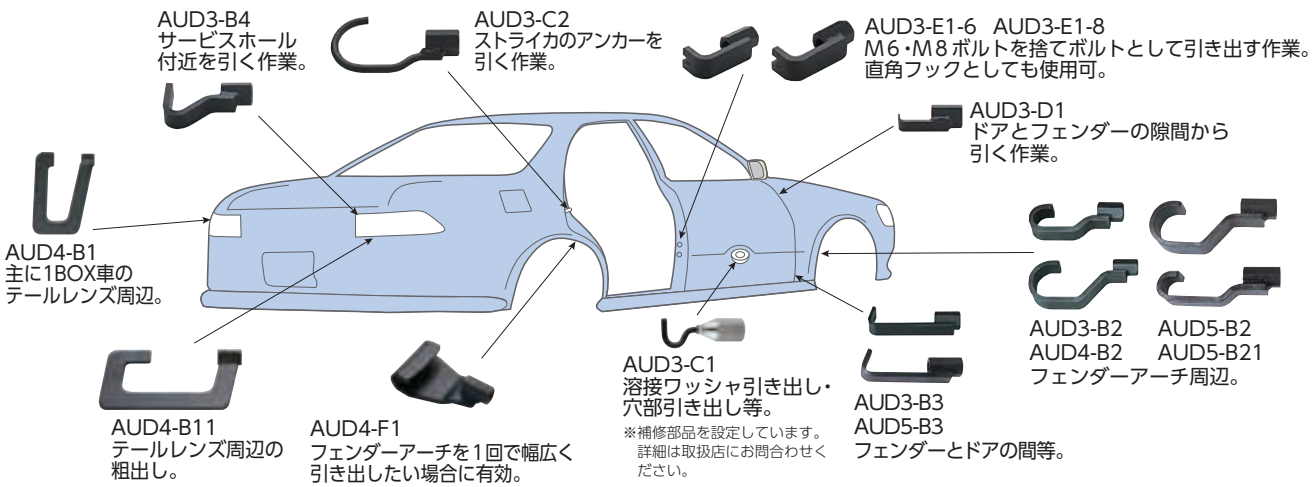
・ねじサイズ変換アダプタでねじサイズの異なるアタッチメントをスライドハンマプラー(KTC製品他社品共)にセットできます。
※アダプタの組合せ方法は下図をご参照ください。



アタッチメント組合せ図



自動車板金引出し作業例



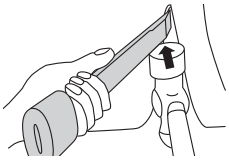
・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004〜005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

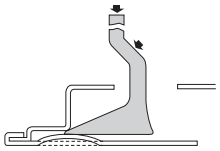
B ボディ修正

B ボディ修正

ボディの切取り



ライン出し





板金用タガネ
FLAT CHISEL

No.	A	L	質量(g)	凸	小売参考価格
TAG-26X220	26	220	270	10	¥ 6,030



・軽い平型、使いやすいカーブ形状です。
・サイドにも刃がついており作業性が向上します。
・ゴム製ストッパで安全性が向上します。
※ゴムストッパーは補修部品として設定しています。
詳細は取扱店にお問合わせください。

注意 CAUTION
・作業時には保護めがねを着用する。



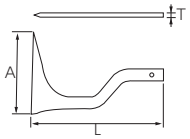
ラインタガネ
BODY PANEL EDGEWAYS CHISEL

No.	L	A	T	質量(kg)	凸	小売参考価格
TAGZ-200X320	320	200	9	1	10	¥ 10,400



・刃物の一方を鋭角にし、パネルの隅のライン出しに効果があります。
・刃幅は200mmと長く、打撃部を中央にしたことで打撃伝達がよく、容易にライン出しができます。
・ドアの内張り等を取り外し、サービスホールよりラインタガネを挿入し柄をハンマで叩いてライン出しが行えます。
・パネルの隅や、狭い個所では、刃先を破損部に入れ、ライン出し方向を調整するように各部を叩けば、ライン出しができます。

注意 CAUTION
・作業時には保護めがねを着用する。



オートポンチ
AUTO PUNCH

リペア 補給部品

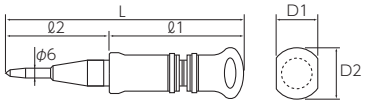
No.	L	ℓ1	ℓ2	D1	D2	質量(g)	小売参考価格
UDP-4	160	90	70	28	34	160	¥ 4,090



※修理対象外品です。

・自動車のオプション部品取付け時の印付け、板金作業でのパネルのひずみ取り。
・嵌合部品の合いマーク表示等。
・ポンチ部は耐磨耗性に優れたSK材を使用。
・連続使用が可能ですので作業性が良くなっています。
・ハンマを使わず片手で素早くポンチマークが打てます。
・ハンドルを左右に回すだけで打ち込み強さの強弱調整ができます。
強く打つ場合、右回転。弱く打つ場合、左回転。(反時計方向)
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合わせください。

注意 CAUTION
・作業時には保護めがねを着用する。



補給部品

No.	品名	凸	小売参考価格
UDP-4-1	交換用ポンチ	1	¥ 870



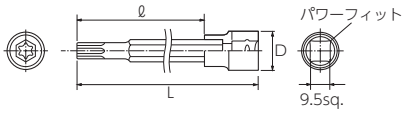
9.5sq. アウターハンドル用 超ロングトルクス ビットソケット
3/8"sq. EXTRA LONG T-TYPE TORX BIT SOCKET FOR DOOR HANDLE

9.5sq. T型

リペア 補給部品

No.	呼び	D	L	ℓ	質量(g)	小売参考価格
AP205-T20	T20	17	229	200	10	¥ 2,380
AP205-T25	T25	17	229	200	10	¥ 2,380

・輸入車、主にメルセデスベンツ Cクラス・Eクラス(AP205-T20)、BMW(AP205-T25)のアウターハンドルの着脱。
・超ロングタイプのためドアの厚みやドアモールに干渉せず、アウターハンドルの着脱作業に最適です。
・先端ビットの交換が可能です。

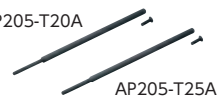


POWERFIT パワーフィット



補給部品

No.	品名	呼び	小売参考価格
AP205-T20A	交換用ビット	T20	¥ 1,730
AP205-T25A	交換用ビット	T25	¥ 1,730



※交換用ビットには、止めねじが付属しています。

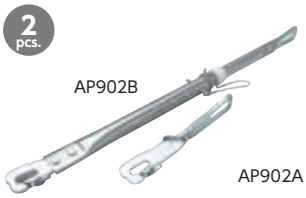
※TORXおよびトルクスはCamcar Innovationsの登録商標です。

・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ドア・ゲートストッパーセット[2本組]
DOOR・GATE STOPPER SET[2pcs.]

2 pcs.



適用ストライカー





No.	質量(g)	小売参考価格
ATP9022	700	¥ 10,700

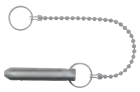
セット内容	
ドアストッパー	AP902A
ゲートストッパー	AP902B

- 板金作業時や部品交換時にドアやリアゲートを少し開いた状態で固定する専用工具。
- 下記形状のドアストライカー。※ストライカーφ10mm以下(自動ロック機能付きの車輌は除く)
- ドアのロック部を利用し固定できます。
- ほとんどの車種に対応できます。
- 脱着が簡単に行えます。
- ゲートストッパーの全長は50mmピッチで調節できます。

注意 CAUTION
- 取外しの際は必ずストライカー側から取り外してください。ボディをキズつける恐れがある。
- 使用前に必ず「取扱説明書」等をよく読むこと。

補給部品

No.	品名	個	小売参考価格
AP902B-1	ゲートストッパー用 伸縮調整ピンセット	1	¥ 1,990

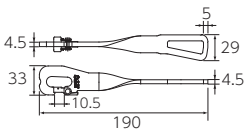

AP902B-1

ドアストッパー
DOOR STOPPER



No.	全長	質量(g)	小売参考価格
AP902A	190	200	¥ 3,350

- 板金作業時や部品交換時にドアを少し開いた状態で固定する専用工具。

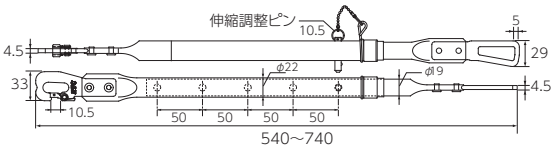


ゲートストッパー
GATE STOPPER



No.	全長	質量(g)	小売参考価格
AP902B	540～740	500	¥ 7,400

- 板金作業時や部品交換時にリアゲートを開いた状態で固定する専用工具。



プロテクロス
PROTECLOTH


AYPC-1

ストラップ付

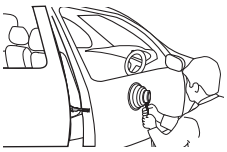
No.	サイズ	固定用ストラップ	個	小売参考価格
AYPC-1	1250×1730	930mm×2本	1	¥ 35,400

No.	サイズ	個	小売参考価格
AYPC-2	820×1920	1	¥ 30,100
AYPC-4	1700×1920	1	¥ 60,600
AYPC-6	1700×2920	1	¥ 90,100

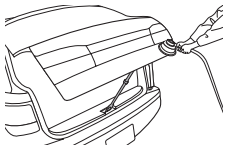
- 自動車板金作業での溶接および、溶断作業時の火花からフロントガラス、シート等を保護します。
- AYPC-1には、フロントガラス・シートに固定しやすい面ファスナーストラップ付き。
- マグネットを使用しないので鉄粉を吸いつけず、ボディにキズをつけません。
- 布地はJIS1323A種合格品です。連続使用温度1,000℃。最高使用温度1,650℃。
- アスベストは一切含まれておりませんので人体に害はありません。

B ボディ修正
ボディ修正 B

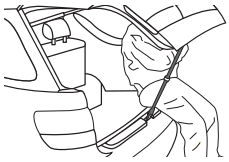
ドアの板金作業に

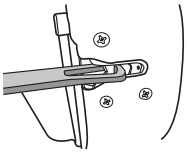


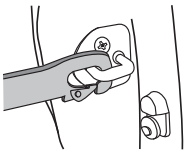
リアゲートの板金作業に



ワイパーモーター、バルブ交換作業時に




ドアロック部


ストライカー部

C 溶接作業
フロントガラス・シートの保護 C



D 内装・外装部品の取外し

クリップクランプツール ハンガー付セット[11本組]
CLIP CLAMP TOOL SET [11pcs.]

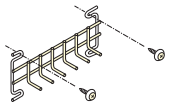
11 pcs.



No.	質量(kg)	小売参考価格
ATP11	2	¥ 45,100

セット内容	
アングル小	AP20-6
アングル中	AP20-10
アングル大	AP20-13
ロング中	AP20L-10
ロング大	AP20L-13
ストレート小	AP20-6B
ストレート中	AP20-10B
ストレート大	AP20L-13B
ロングストレート中	AP20L-10B
ロングストレート大	AP20L-13B
ロング可動支点	AP20L-P

・自動車の内張りおよびクリップの取外し。
・国産車のドア・バックドア・クォータパネル・フロア等の内張りに最適。
・便利なハンガー付き。
各単品については P.591をご参照ください。


便利なハンガー付き

クリップクランプツール アングルショートセット[2本組]
CLIP CLAMP TOOL SET ANGLE SHORT [2pcs.]

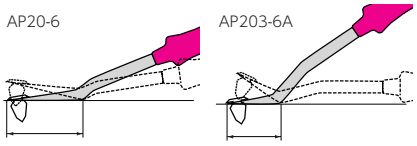
2 pcs.


AP203-6A
AP203-10A

No.	質量(g)	小売参考価格
ATP2032A	130	¥ 7,010

セット内容	
アングルショート小	AP203-6A
アングルショート中	AP203-10A

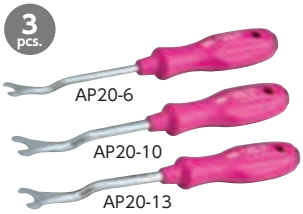
・自動車の内張りおよびクリップの取外し。
・国産車のドア・バックドア・クォータパネル・フロア等の内張りに最適。
・先端角を大きくしたため、首下の長いクリップも一度で引き上げることができます。
各単品については P.591をご参照ください。




てこ作業で、内張りを傷をつけずに、クリップを簡単に取外し出来ます。

クリップクランプツール アングルセット[3本組]
CLIP CLAMP TOOL SET ANGLE [3pcs.]

3 pcs.


AP20-6
AP20-10
AP20-13

No.	質量(g)	小売参考価格
ATP03A	340	¥ 12,000

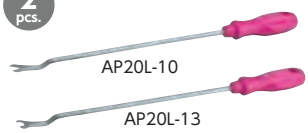
セット内容	
アングル小	AP20-6
アングル中	AP20-10
アングル大	AP20-13

・自動車の内張りおよびクリップの取外し。
・国産車のドア・バックドア・クォータパネル・フロア等の内張りに最適。
各単品については P.591をご参照ください。


奥深い個所でのクリップ取外しに最適です。

クリップクランプツール ロングアングルセット[2本組]
CLIP CLAMP TOOL SET LONG ANGLE [2pcs.]

2 pcs.


AP20L-10
AP20L-13

No.	質量(g)	小売参考価格
ATP02	560	¥ 8,420

セット内容	
ロング中	AP20L-10
ロング大	AP20L-13

・自動車の内張りおよびクリップの取外し。
・国産車のドア・バックドア・クォータパネル・フロア等の内張りに最適。
各単品については P.591をご参照ください。

・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

クリップクランプツール ストレートセット[3本組]
CLIP CLAMP TOOL SET STRAIGHT [3pcs.]

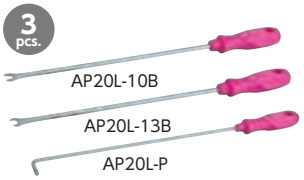


No.	質量(g)	小売参考価格
ATP03B	370	¥ 12,000

セット内容	
ストレート小	AP20-6B
ストレート中	AP20-10B
ストレート大	AP20-13B

・自動車の内張りおよびクリップの取外し。
・国産車のドア・バックドア・クォータパネル・フロア等の内張りに最適。
各単品については P.591をご参照ください。

クリップクランプツール ロングストレートセット[3本組]
CLIP CLAMP TOOL SET LONG-STRAIGHT [3pcs.]



No.	質量(g)	小売参考価格
ATP03C	720	¥ 12,600

セット内容	
ロング中ストレート	AP20L-10B
ロング大ストレート	AP20L-13B
ロング可動支点	AP20L-P

・自動車の内張りおよびクリップの取外し。
・国産車のドア・バックドア・クォータパネル・フロア等の内張りに最適。
各単品については P.591をご参照ください。

D 内装・外装部品の取外し

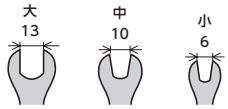
内装・外装部品の取外し D



アングルタイプでは作業しづらい狭い個所での作業に最適です。



ロング可動支点はストレートタイプと組み合わせることで、てこの原理でクリップの取外しが容易にできます。



※先端の端は面取り部までを含んでおります。

クリップクランプツールシリーズ

品名・品番	サイズ	質量(g)	凸	アングルショートセット	アングルセット	ロングアングルセット	ストレートセット	ロングストレートセット	ハンガー付セット	小売参考価格
アングルショート小 AP203-6A (175)	6	60	10	●						¥ 3,450
アングルショート中 AP203-10A (195)	10	70	10	●						¥ 3,560
アングル小 AP20-6 (235)	6	100	10		●				●	¥ 3,900
アングル中 AP20-10 (235)	10	120	10		●				●	¥ 4,030
アングル大 AP20-13 (240)	13	120	10		●				●	¥ 4,110
ロング中 AP20L-10 (505)	10	280	10			●			●	¥ 4,200
ロング大 AP20L-13 (505)	13	280	10			●			●	¥ 4,220
ストレート小 AP20-6B (270)	6	110	10				●		●	¥ 3,900
ストレート中 AP20-10B (270)	10	130	10				●		●	¥ 4,030
ストレート大 AP20-13B (270)	13	130	10				●		●	¥ 4,110
ロング中ストレート AP20L-10B (505)	10	280	10					●	●	¥ 4,200
ロング大ストレート AP20L-13B (505)	13	280	10					●	●	¥ 4,220
ロング可動支点 AP20L-P (490)	–	160	10					●	●	¥ 4,200
セット品番 / 小売参考価格				ATP2032A ¥7,010	ATP03A ¥12,000	ATP02 ¥8,420	ATP03B ¥12,000	ATP03C ¥12,600	ATP11 ¥45,100	

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

D 内装・外装部品の取外し

D 内装・外装部品の取外し



クリップクランプツールセット[2本組]
CLIP CLAMP TOOL SET[2pcs.]



No.	質量(g)	個	小売参考価格
ATP2012	170	1	¥ 7,530

セット内容	
クリップクランププライヤ	CCP-190
ハンディリムーバー	AP201-10A

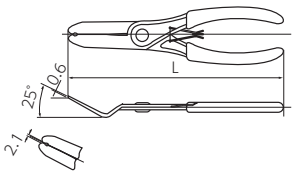
・クリップクランププライヤ:各種クリップ・クランプ類の取外し、ゴム類の脱着。
・ハンディリムーバー:内装外装部品の取外し。
※ハンディリムーバーAP201-10Aの詳細はP.594をご覧ください。

クリップクランププライヤ
CLIP CRAMP PLIERS

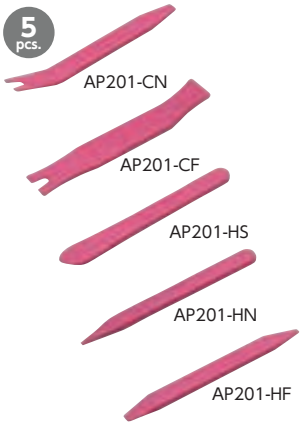


No.	L	質量(g)	個	小売参考価格
CCP-190	190	140	1	¥ 6,390

・クリップの軸部を挟んで取外す方法により、クリップが破損しにくくなりました。
・先端部分に設けた穴によりクリップの軸部を保持できます。
※スプリングは補修部品として設定しています。詳細は取扱店にお問合わせください。



ハンディリムーバーセット[5本組]
HANDY REMOVER SET[5pcs.]



No.	質量(g)	個	小売参考価格
ATP2015	125	5	¥ 5,540

セット内容	
ナロウタイプリムーバー	AP201-CN
フラットタイプリムーバー	AP201-CF
スプーンタイプヘラ	AP201-HS
ナロウタイプヘラ	AP201-HN
フラットタイプヘラ	AP201-HF

・リムーバーは新形状を採用し、奥まった個所のクリップの取外しが可能です。
・ヘラタイプはオーディオパネルの取外しやサービスホールのキャップ取外しに対応します。
・ファイバー入りの樹脂を使用することで、強く硬いリムーバーを実現しました。
・近年の自動車に使用されている表面が軟らかいオレフィン樹脂にも傷を付けにくい、薄型先端形状です。

ハンディリムーバーヘラセット[3本組]
HANDY REMOVER SET[3pcs.]



No.	質量(g)	個	小売参考価格
ATP201H3	70	5	¥ 3,090

セット内容	
スプーンタイプヘラ	AP201-HS
ナロウタイプヘラ	AP201-HN
フラットタイプヘラ	AP201-HF

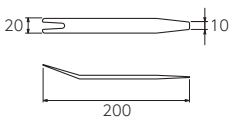
・オーディオパネルの取外しやサービスホールのキャップ取外しに対応。
・ナロウタイプやフラットタイプで浮かしたパネルをスプーンタイプでこじあけて取外します。
・ファイバー入りの樹脂を使用することで、強く硬いリムーバーを実現しました。
・近年の自動車に使用されている表面が軟らかいオレフィン樹脂にも傷を付けにくい、薄型先端形状です。

ナロウタイプリムーバー
REMOVER (NARROW TYPE)



No.	質量(g)	個	小売参考価格
AP201-CN	21	5	¥ 1,310

・先端形状を薄く設計したため、小さなすき間にも挿入可能です。



内張りの取外し



使用例：AP201-CN

・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

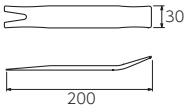
表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

フラットタイプリムーバー
REMOVER (FLAT TYPE)



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
AP201-CF	31	5	¥ 1,140

・グリップ部までをフラット形状にしたため、奥まった個所のクリップ取外しに最適です。

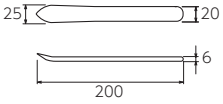


スプーンタイプヘラ
REMOVER (SPOON TYPE)



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
AP201-HS	26	5	¥ 1,030

・先端形状を大きくしたことで、AP201-HN・AP201-HFで浮かしたパネルをこじて外す作業に有効です。

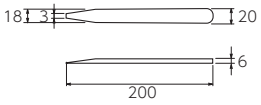


ナロウタイプヘラ
REMOVER (NARROW TYPE)



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
AP201-HN	22	5	¥ 1,030

・先端を細くすることで、従来マイナスドライバの先端を保護してから作業していた個所に使用できます。

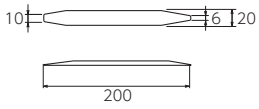


フラットタイプヘラ
REMOVER (FLAT TYPE)



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
AP201-HF	22	5	¥ 1,030

・先端を細くすることで、スイッチベースカバーなどの切り欠き部に対応します。

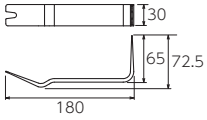


レギュラータイプリムーバー
REMOVER (REGULAR TYPE)



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
AP201-C	31	5	¥ 1,370

・先端形状を薄く設計したため、小さなすき間にも挿入可能です。

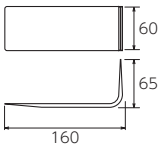


ワイドタイプリムーバー
REMOVER (WIDE TYPE)



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
AP201-WA	56	5	¥ 1,710

・先端形状を薄く設計したため、小さなすき間にも挿入可能です。





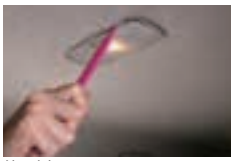
使用例：AP201-CF

内張りの取外し
オーディオパネル取外し等



使用例：AP201-HS ＋ AP201-HN

内張り・ホールプラグ
スイッチベースカバー



使用例：AP201-HN

ホールプラグ
スイッチベースカバー



使用例：AP201-HF

内張りの取外し（ドアなど）



使用例：AP201-C

内張りの取外し



使用例：AP201-WA

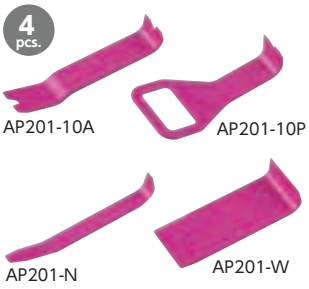
・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

D 内装・外装部品の取外し

D 内装・外装部品の取外し

ハンディリムーバーセット[4本組]
HANDY REMOVER SET [4pcs.]

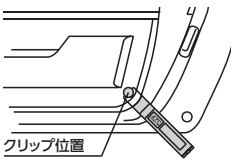


No.	質量(g)	個	小売参考価格
ATP2014	140	5	¥ 4,960

セット内容	
ハンディリムーバー	AP201-10A, 10P, N, W

・自動車の内張り外し及びクリップ取外しに使用。

内張り全般の取外し

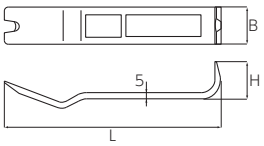


ハンディリムーバー 中サイズ
HANDY REMOVER (MEDIUM)

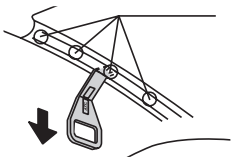
No.	L	B	H	質量(g)	個	小売参考価格
AP201-10A	180	30	31	30	5	¥ 1,140

・内張り全般の取外しに使用。
・一方は30°×20°、もう一方は90°のL字形状により、てこ作業が楽に行えます。





内張り全般及び
ピラー付近の内張り取外し

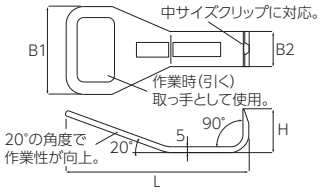


ハンディリムーバー プルタイプ中サイズ
HANDY REMOVER PULL TYPE (MEDIUM)

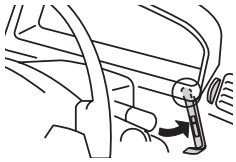
No.	L	B1	B2	H	質量(g)	個	小売参考価格
AP201-10P	160	75	30	40	40	5	¥ 1,290

・ピラー付近の内張り取外しに効果的です。





内装の取外し

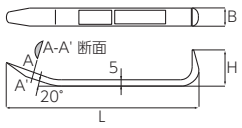


ハンディリムーバー ナロウタイプ
HANDY REMOVER (NARROW TYPE)

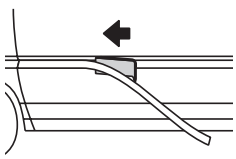
No.	L	B	H	質量(g)	個	小売参考価格
AP201-N	160	15	30	10	10	¥ 1,100

・インストルメントパネルクラスタ取外し時等、
インパネ側に干渉しないよう底部に丸みを持たせたナロウタイプ。





サイドモールの取外し

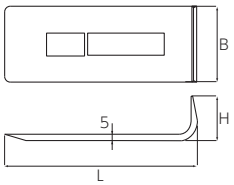


ハンディリムーバー ワイドタイプ
HANDY REMOVER (WIDE TYPE)

No.	L	B	H	質量(g)	個	小売参考価格
AP201-W	160	60	35	60	5	¥ 1,430

・サイドモール等の接着部品の取外しに最適。

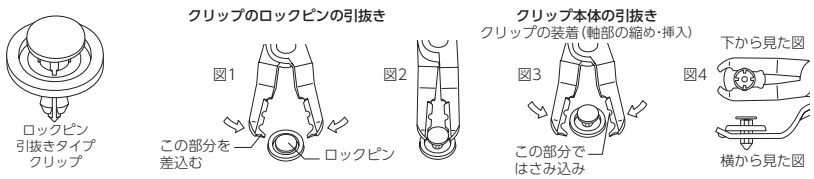




・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

クリップクランププライヤ(ロックピン引抜きタイプ)使用方法



クリップクランプ プライヤセット[2本組] (ロックピン引抜きタイプ)
CLIP CLAMP PLIERS SET [2pcs.]

2 pcs.


AP202A


AP202B

No.	質量(g)	小売参考価格
ATP2022	290	¥ 14,400

セット内容	
クリップクランププライヤ	AP202A, AP202B

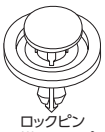
- 自動車のフェンダーライナーやバンパー等に使用されているロックピン引抜きタイプ樹脂製クリップの取外しや取付けに使用する専用工具。
- 二つ溝、四つ溝、全周溝のロックピン引抜きタイプ樹脂製クリップ。(クリップ装着の場合:軸径φ5~φ10)
- 平面での使用に適した先端角度35°のAP202Aと、奥まった個所に適した先端角度80°のAP202Bのセットで、様々なシーンに対応します。
- クリップのロックピンの引抜き(ロック解除)が容易に行えます。
- ロックピン引抜きの後、クリップ本体の引抜きも可能です。
- クリップ装着時、クリップ軸部の縮めとクリップ挿入が容易に行えます。
- クリップを傷つけにくい先端形状でクリップを再利用でき、コストダウンにつながります。

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合わせください。



適用クリップ
- 二つ溝
- 四つ溝
- 全周溝に対応

ロックピン引抜きタイプクリップの脱着


ロックピン
引抜きタイプ
クリップ

使い方はこちら

クリップクランプ プライヤ35° (ロックピン引抜きタイプ)
CLIP CLAMP PLIERS 35°



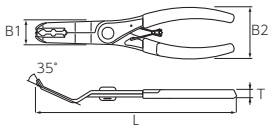
No.	タイプ	L	B1	B2	T	質量(g)	凸	小売参考価格
AP202A	35°	196	25	53	9	145	5	¥ 7,210

- 自動車のフェンダーライナーやバンパー等に使用されているロックピン引抜きタイプ樹脂製クリップの取外しや取付けに使用する専用工具。
- 二つ溝、四つ溝、全周溝のロックピン引抜きタイプ樹脂製クリップ。(クリップ装着の場合:軸径φ5~φ10)

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合わせください。



適用クリップ
- 二つ溝
- 四つ溝
- 全周溝に対応




35°タイプ(平面用)

クリップクランプ プライヤ80° (ロックピン引抜きタイプ)
CLIP CLAMP PLIERS 80°



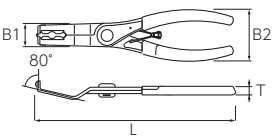
No.	タイプ	L	B1	B2	T	質量(g)	凸	小売参考価格
AP202B	80°	196	25	53	9	145	5	¥ 7,210

- 自動車のフェンダーライナーやバンパー等に使用されているロックピン引抜きタイプ樹脂製クリップの取外しや取付けに使用する専用工具。
- 二つ溝、四つ溝、全周溝のロックピン引抜きタイプ樹脂製クリップ。(クリップ装着の場合:軸径φ5~φ10)

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合わせください。



適用クリップ
- 二つ溝
- 四つ溝
- 全周溝に対応




80°タイプ(深穴用)

D 内装・外装部品の取外し

D 内装・外装部品の取外し

ロックピン引抜きタイプクリップの脱着



35°ショートタイプ



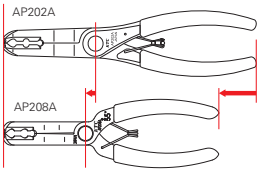
80°ショートタイプ





クリップクランププライヤ35° タイヤハウス用 ショートタイプ
CLIP CLAMP PLIERS 35°SHORT





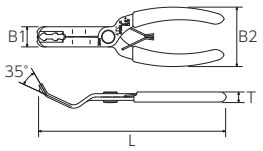
全長の縮小だけではない、狭いスペースでの取り回しを考慮した最適設計。

No.	タイプ	L	B1	B2	T	質量(g)	凸	小売参考価格
AP208A	35°	167	18	53	9	120	5	¥ 7,210

・自動車のフェンダーライナーやバンパー等に使用されているロックピン引抜きタイプ樹脂製クリップの取外しや取付けに使用する専用工具。
・二つ溝、四つ溝、全周溝のロックピン引抜きタイプ樹脂製クリップ。(クリップ装着の場合：軸径φ5～φ10)
・クリップクランププライヤ(AP202A, AP202B)の作業性を維持しつつショート化を実現。狭いタイヤハウスでもタイヤを外すことなく作業が行えます。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合わせください。



適用クリップ
・二つ溝
・四つ溝
・全周溝に対応



クリップクランププライヤ80° タイヤハウス用 ショートタイプ
CLIP CLAMP PLIERS 80°SHORT

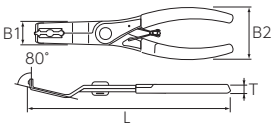


No.	タイプ	L	B1	B2	T	質量(g)	凸	小売参考価格
AP208B	80°	162	18	53	9	120	5	¥ 7,210

・自動車のフェンダーライナーやバンパー等に使用されているロックピン引抜きタイプ樹脂製クリップの取外しや取付けに使用する専用工具。
・二つ溝、四つ溝、全周溝のロックピン引抜きタイプ樹脂製クリップ。(クリップ装着の場合：軸径φ5～φ10)
・クリップクランププライヤ(AP202A, AP202B)の作業性を維持しつつショート化を実現。狭いタイヤハウスでもタイヤを外すことなく作業が行えます。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合わせください。

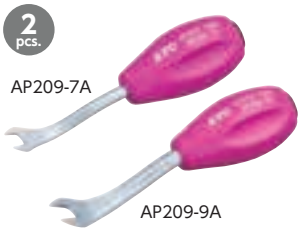


適用クリップ
・二つ溝
・四つ溝
・全周溝に対応



クリップクランプツール アングルスタッビセット[2本組] PAT.
CLIP CLAMP TOOL ANGLE STABBY SET [2pcs.]

2 pcs.



No.	質量(g)	凸	小売参考価格
ATP2092A	130	5	¥ 4,860

セット内容
アングルスタッビ小(AP209-7A)， アングルスタッビ中(AP209-9A)

・自動車の各種クリップ・クランプ類の取外し。
・三つ溝、四つ溝ロックピン引抜きタイプの樹脂製クリップ、トリムクリップ、ブラッシュクリップ。
・やり形先端採用で、三つ溝、四つ溝ロックピン引抜きタイプに対応。
・先端サイズの見直しで、ロックピンを確実にとらえ破損のリスクを軽減。
・独自の中間軸形状で、作業性が向上。
・スタッビタイプだから、狭い個所での作業が可能。

適用

No.	先端サイズ	三つ溝	四つ溝
AP209-7A	7mm	○	◎
AP209-9A	9mm	◎	△



適用クリップ
・三つ溝
・四つ溝

注意 CAUTION
・電気が流れているものには使用しない。
四つ溝クリップを取り外す場合
・AP209-7Aを使用した場合、クリップの仕様により軸に入らないことがある。
・AP209-9Aを使用した場合、クリップの掛りが浅く破損させる恐れがある。

クリップクランプツール アングルスタッビ小 PAT.
CLIP CLAMP TOOL ANGLE STABBY (S)



No.	b	d	s	L1	L2	L3	W	有効高さ	質量(g)	凸	小売参考価格
AP209-7A	13.5	6	7	120	43	60	36	70	60	5	¥ 2,340

・自動車の各種クリップ・クランプ類の取外し。
・三つ溝、四つ溝ロックピン引抜きタイプの樹脂製クリップ、トリムクリップ、ブラッシュクリップ。
・やり形先端採用で、三つ溝、四つ溝ロックピン引抜きタイプに対応。
・先端サイズの見直しで、ロックピンを確実にとらえ破損のリスクを軽減。
・独自の中間軸形状で、作業性が向上。
・スタッビタイプだから、狭い個所での作業が可能。



適用クリップ
・三つ溝
・四つ溝



・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

クリップクランプツール アングルスタッビ中 PAT.
CLIP CLAMP TOOL ANGLE STABBY (M)

No.	b	d	s	L1	L2	L3	W	有効高さ	質量(g)	⏢	小売参考価格
AP209-9A	18	8	9	123	41.5	60	36	72	70	5	¥ 2,520



・スタッビタイプのため、狭い個所での作業が可能。
・自動車の各種クリップ・クランプ類の取外し
・三つ溝、四つ溝ロックピン引抜きタイプの樹脂製クリップ、トリムクリップ、ブラッシュクリップ。
・やり形先端採用で、三つ溝、四つ溝ロックピン引抜きタイプに対応。
・先端サイズの見直しで、ロックピンを確実にとらえ破損のリスクを軽減。
・独自の中間軸形状で、作業性が向上。
・スタッビタイプだから、狭い個所での作業が可能。



適用クリップ
・三つ溝
・四つ溝



クリップクランプ プライヤ3爪タイプセット[2本組] (三つ溝タイプロックピン引抜き用)
CRIP CLAMP PLIERS SET[2pcs.]

2 pcs.

No.	質量(g)	小売参考価格
ATP2022A	300	¥ 14,500

セット内容	
クリップクランププライヤ	AP202C、AP202D



AP202C



AP202D

・自動車のタイヤハウス内、アンダーカバー、前後バンパー等に使用されている三つ溝のロックピン引抜きタイプ樹脂製クリップの取外しや取付けに使用する専用工具。
・三つ溝のロックピン引抜きタイプ樹脂製クリップ。(溝が広い・狭い両タイプに適用)(クリップ装着の場合:軸径φ5～φ10)
・平面での使用に適した先端角度20°のAP202Cと、奥まった個所に適した先端角度80°のAP202Dのセットで、様々なシーンに対応します。
・ロックピンに3方向から同時に爪が掛かるため、ピンが割れにくくスムーズにロックを解除できます。
・クリップのロックピンの引抜き(ロック解除)が容易に行えます。
・ロックピン引抜きの後、クリップ本体の引抜きも可能です。
・クリップ装着時、クリップ軸部の縮めとクリップ挿入が容易に行えます。
・クリップを傷つけにくい先端形状でクリップを再利用でき、コストダウンにつながります。



適用クリップ
三つ溝が広いタイプにも狭いタイプにも対応

※補修部品を設定しています。
詳細は取扱店にお問合わせください。

クリップクランプ プライヤ20° 3爪タイプ
(三つ溝タイプロックピン引抜き用) D.PAT.
CLIP CLAMP PLIERS 20°

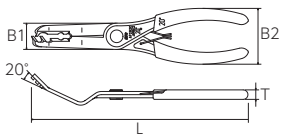
No.	タイプ	L	B1	B2	T	質量(g)	⏢	小売参考価格
AP202C	20°	202	25	53	9	150	5	¥ 7,210



・自動車のフェンダーライナーやバンパー等に使用されているロックピン引抜きタイプ樹脂製クリップの取外しや取付けに使用する専用工具。
・三つ溝のロックピン引抜きタイプ樹脂製クリップ。(溝が広い・狭い両タイプに適用)(クリップ装着の場合:軸径φ5～φ10)
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合わせください。



適用クリップ
三つ溝が広いタイプにも狭いタイプにも対応





20°タイプ(平面用)

クリップクランプ プライヤ80° 3爪タイプ
(三つ溝タイプロックピン引抜き用)
CLIP CLAMP PLIERS 80°

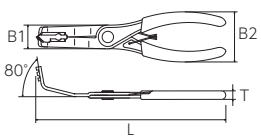
No.	タイプ	L	B1	B2	T	質量(g)	⏢	小売参考価格
AP202D	80°	200	25	53	9	150	5	¥ 7,210



・自動車のフェンダーライナーやバンパー等に使用されているロックピン引抜きタイプ樹脂製クリップの取外しや取付けに使用する専用工具。
・三つ溝のロックピン引抜きタイプ樹脂製クリップ。(溝が広い・狭い両タイプに適用)(クリップ装着の場合:軸径φ5～φ10)
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合わせください。



適用クリップ
三つ溝が広いタイプにも狭いタイプにも対応





80°タイプ(狭所用)

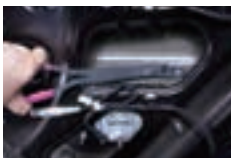
・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

D 内装・外装部品の取外し

D 内装・外装部品の取外し

リアガーニッシュ用トリムクリップの取外し

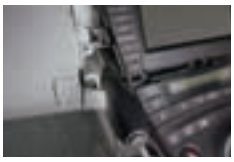


狭く高さがない場所でも使用可能



作業しにくい奥まった場所でも使用可能

カーナビ・オーディオの脱着



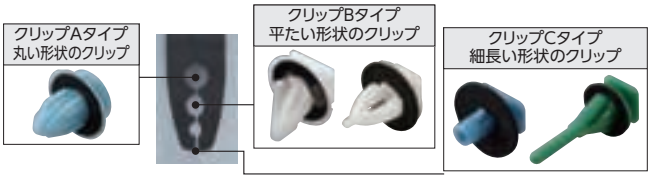
リアガーニッシュ用トリムクリッププライヤ D.PAT.

CRIP CLAMP PLIERS FOR REAR GARNISH

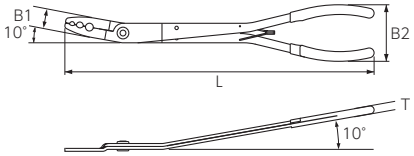


No.	L	B1	B2	T	質量(g)	🖒	小売参考価格
AP207	320	20	58	6	220	1	¥ 8,170

・自動車のリアガーニッシュ用トリムクリップの取外し。
・トヨタ、ニッサン、ホンダ、マツダ、スズキ車等のリアガーニッシュに使用されているトリムクリップ
・リアガーニッシュ用トリムクリップのロックをはさんで押さえることで、クリップをボディから容易に取外すことができます。
・従来の作業のようにクリップを切断しないので作業時間の短縮、クリップの再利用によるコスト削減を図れます。
・ヘッドの3種類の溝形状で、様々な形状のクリップに対応。先端部にも溝があるため、正面から使用してもクリップを挟めます。
・全長が長いため、作業しにくい奥まった場所にあるクリップにも使用可能です。



注意 CAUTION
・リアガーニッシュ用トリムクリップ以外には使用しない。



伸縮式ドライバセット[3本組]

TELESCOPIC DRIVER SET[3pcs.]

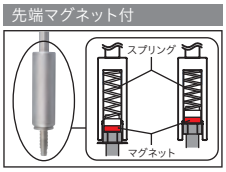


No.	質量(g)	小売参考価格
ATD6013	530	¥ 9,280

セット内容	
伸縮式ドライバ 8mm(口径:六角)	AD601-08
伸縮式ドライバ 10mm(口径:六角)	AD601-10
伸縮式ドライバ プラスNo.2	AD601-P2

・カーナビ、カーオーディオの脱着作業。
・先端形状が六角ボルト・ナット(8mm・10mm)に適合するAD601-08・AD601-10、プラスNo.2ねじに適合するAD601-P2の3本セットです。
・軸長が100mm・160mmと伸縮するため、1本で2役。
・先端マグネット付きのため、ボルトを保持します。
・先端マグネットが動くことで皿付き、皿無ボルトでもマグネットの高さが変わり確実にボルトを保持できます。(AD601-08、AD601-10)

先端マグネット付



先端マグネットが可動
(AD601-08,10)

伸縮方法

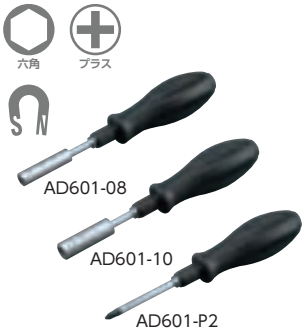


片手操作可能なロックリング

注意 CAUTION
・カーオーディオ、カーナビ取付はメーカーの指示に従い作業する。

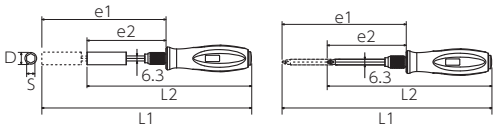
伸縮式ドライバ

TELESCOPIC DRIVER



No.	先端	S	D	L1	L2	e1	e2	質量(g)	🖒	小売参考価格
AD601-08	六角8mm	8	13	270	210	160	100	180	10	¥ 3,450
AD601-10	六角10mm	10	16	270	210	160	100	200	10	¥ 3,450
AD601-P2	プラスNo.2	−	−	270	210	160	100	150	10	¥ 2,380

・カーナビ、カーオーディオの脱着作業。



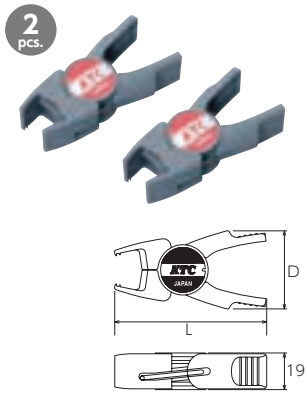
・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

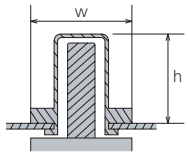
ぴーぴーストッパー[2コ組]
COURTESY LAMP SWITCH STOPPER [2pcs.]

No.	L	D	員数	質量(g)		小売参考価格
ATP32	79	40	2	25×2	5	¥ 1,360

- 自動車のドア開放時、カーテシスイッチを押さえることによりルームランプを消灯し、ドア開放警告音を止めます。
- レバーを握るだけで取付け、取外しができます。
- グラスファイバー入りエンジニアリングプラスチックを使用しているので、丈夫で軽量。
- スイッチのゴムを傷めません。

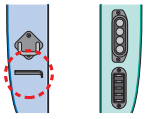


■適用カーテシスイッチサイズ



幅(w)21.5～28.5mm
高さ(h)スイッチOFF時 10mm以上

■適用外カーテシスイッチ形状



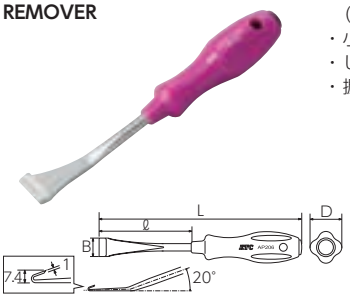
車体ピラー部にカーテシスイッチが付いている車には適用します。

注意 CAUTION
- 装着状態でドアを閉めない。

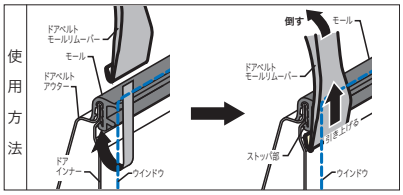
ドアベルトモール リムーバー
DOOR BELT MOLDING REMOVER

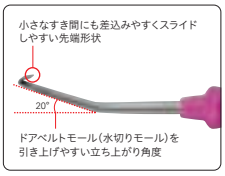
No.	B	D	L	ℓ	質量(g)		小売参考価格
AP206	22	34	220	100	120	10	¥ 4,520

- 軽自動車・普通車(国産車に限る。一部車種は対応外)に使用されているドアベルトモール(水切りモール)の取外し作業。
- 小さなすき間にも差込みやすく、スライドしやすい先端爪形状を採用しました。
- しなりにくくドアベルトモールを引き上げやすい立ち上がり角度で、作業性を向上します。
- 握りやすく手が痛くなりにくい樹脂グリップを採用しました。



使用方法



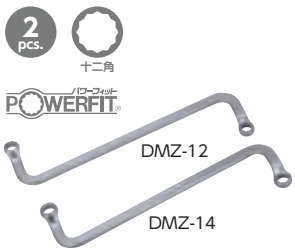


ドアヒンジレンチセット[2本組]
DOOR HINGE BOLT WRENCH SET [2pcs.]

No.	質量(g)		小売参考価格
DMZ2	450	10	¥ 9,960

セット内容	
ドアヒンジレンチ	DMZ-12, 14

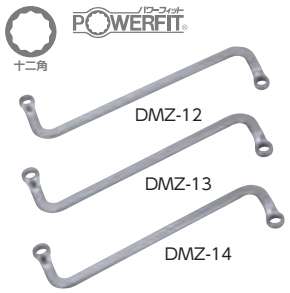
- ドア取付けボルトの調整および脱着。
- 従来のめがねレンチ、スパナ等で作業困難だった所で容易に作業することができます。
- 作業困難だったボディ側ボルトの締緩作業ができます。
- 12×12・14×14の組合せにより右、左側を使い分けできます。



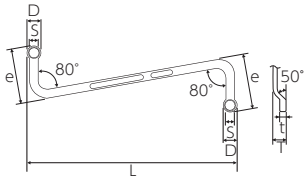
ドアヒンジレンチ
DOOR HINGE BOLT WRENCH

No.	S	D	T	t	L	e	質量(g)		小売参考価格
DMZ-12	12	19	14	8	299	75.5	200	10	¥ 4,980
DMZ-13	13	22	16	8	302	77.5	220	10	¥ 4,980
DMZ-14	14	22	16	8	302	77.5	220	10	¥ 4,980

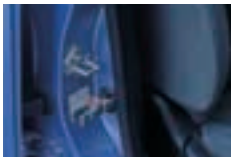
- ドア取付けボルトの調整および脱着。
- 従来のめがねレンチ、スパナ等で作業困難だった所で容易に作業することができます。
- 作業困難だったボディ側ボルトの締緩作業ができます。
- 口径サイズは同一で、左右のドアに適した角度に設定しています。
- 13mmは近年のニッサン車(軽自動車除く)に対応します。



S	適用車
12	トヨタ、ニッサン、三菱、ホンダ、マツダ、スバル、ダイハツ
13	ニッサン(2003年以降・軽自動車を除く)
14	トヨタ、ダイハツ、三菱



ドア開放警告音の停止 E1


使用状態(フロント)


使用状態(リア)

ドアベルトモールの取外し E2



ドア調整・着脱 E3

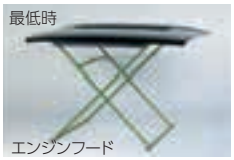


自動車専用ツール編

ボディ

F 塗装

F バンパー、フェンダー、ドアの塗装





回り込みの長いバンパーもOK!

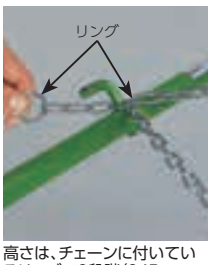


スプレースタンド
SPRAY STAND

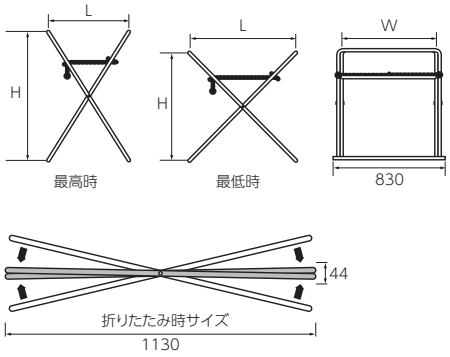


No.	L×W×H標準(最高値)	質量(kg)	台	小売参考価格
AP502A	600(760)×830×845(996)	7.5	1	¥ 20,500

- 軽・普通自動車のドア・エンジンフード・リアゲート・バンパー等各種ボディパーツの平置きでの塗装作業及び塗装後の乾燥作業。
- 部品の組み換え作業。
- 高さは、チェーンに付いているリング位置で845mmと996mmの2段階調節ができるので、対象物の大きさや作業者の身長に合わせて作業ができます。
- 回り込みの長いバンパーにも対応。(最高時)
- 脚部はグレーチングに足が落ちないフラットバータイプ。
- 折りたたみ式なので、収納時はコンパクト。軽量なので移動も容易。
- パーツの傷を防止するパッド4コ付き。



高さは、チェーンに付いているリングで2段階(845mm・996mm)の調節が可能。



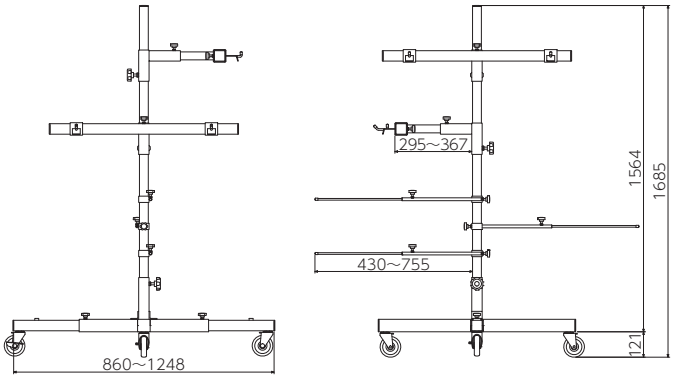
フリースプレースタンド
SPRAY STAND



No.	外寸(mm)	質量(kg)	台	小売参考価格
TS1500A	H1685×W1248	28	1	¥ 114,000

- バンパー、ドア、テールゲート等の部品の塗装および乾燥作業。
- 360°回転自在アームで両面同時、しかもきめ細かい作業ができ、能率・効率が向上します。
- 丈夫な構造と伸縮自在な脚部により、重量物も作業ができます。
- φ100の自在キャスタでブース内のグレーチング上でも移動できます。
- 取付け部品の取外しが容易で、収納スペースを小さくできます。
- 表裏一度に乾燥ができます。
- 傷が付かないようにゴムキャップを、また取付けやすいようベース延長部にゴムマットを付けています。

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合わせください。



・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

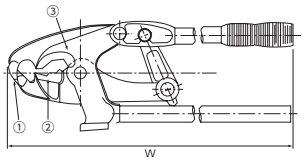
表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

自動車専用ツール編
AUTOMOTIVE SPECIALTY TOOLS

その他
OTHERS

チェンプライヤ
CHAIN PLIER





No.	W	適用車	切断可能径	質量(kg)	凸	小売参考価格
TP-850	858	中・大型車(φ9以下)	φ6以下	7.4	3	￥ 46,000

・独自の機構で使いやすさもパワーアップ。
従来のチェンプライヤは両手で力を加え作業するためコネクタ、チェンを思うように加工できない、また、大きな力が必要で疲れるなどの不満がありました。KTCではこれらの作業者の声をもとに改良を加え、この定置式チェンプライヤを開発しました。
・力量を考慮した１モーション機構の採用
１モーション機構により、エッジ①におけるかみ合い力は約20倍、またマウス②③のかみ合い力は約30倍になりました。
・作業性を考えた設計
エッジ①はクロスチェーンのコネクタの開閉及びサイドチェーンの切りはなし作業に適した形状に設計。また、下部マウス②をコネクタの固定しやすい形状にすると共に上部マウス③も強化し、マウスも強度アップしました。
※支点ボルト、ナットは補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合わせください。
※修理対象外品です。

ご注意
この商品は冬期に需要が集中する季節商品です。
ご要用の際は、予め取扱店にお問合わせください。

サイドチェーン切離し作業

1 チェーンをまげる

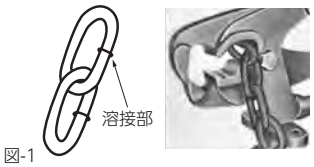


図-1

図 -1 のように取り除くサイドチェーンのリングの溶接部を上にして、写真のようにマウスの最奥部（支点より）で押さえます。

2 チェーンにさけ目を作る

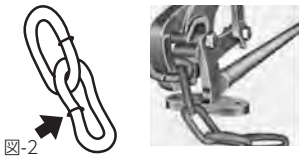


図-2

図 -2 のようになった、サイドチェーンのリングへ、クサビのようにエッジを入れハンドルを下すと溶接部にさけ目ができます。

3 さけ目をエッジでつかむ



図-3

さけ目ができたら、図 -3 のようにエッジでかみます。

4 チェーンを十分開ける



図-4

そしてハンドルを押せば、さけ目は図 -4 のように十分開いて、取り除けます。

コネクタを開け、サイドチェンからクロスチェーンをはずす作業

正常なコネクタを開ける場合

コネクタがうまく閉じている時は、図 -5 のように上下エッジにくわえ、ハンドルを押します。

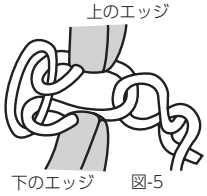


図-5

変形したコネクタを開ける場合

図-6 のように、変形しているコネクタの場合は、図-7 のように正しい形にした後、前記のようにエッジにくわえてハンドルを押します。

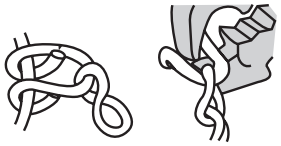
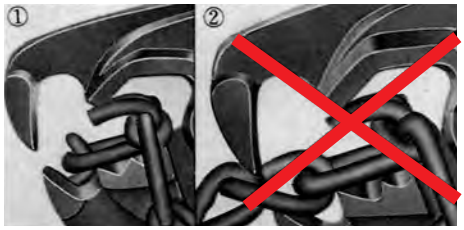


図-6　図-7

コネクタを閉じてクロス及びサイドチェーンを結ぶ作業

この作業時、写真②のようにクロスチェーンがエッジに絶対にかかってはいけません。かならず写真①のような状態で作業してください。

(よい)中･大型車用　(いけない)



注意 CAUTION
・使用前に必ず「取扱説明書」をよく読むこと。
・斜面及び凹凸のある場所では、使用しない。

・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

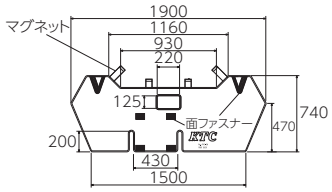
表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

フロントカバー
FRONT COVER



No.	質量(g)	台	小売参考価格
AYC-3A	1,100	1	¥ 15,800

- 整備作業での車両保護用カバー
- フェンダーコーナー部に面ファスナー付V字折込形状を採用、車幅調整機構で軽自動車にジャストフィット。折込部を展開することでコンパクトカーからミニバンにフィットします。
- ナンバープレート部にスリットを採用したことにより、フロントカバーを取付けたままでも、サービスホールからの作業が可能。(軽自動車)
- ボンネットロック部分に開口部を設け、フロントカバーを車両に取付けたままボンネットフードを閉めることが可能。
- 表生地は耐油性に優れた材質でオイル等が染みこまずウエス等での拭き取りが容易で、裏生地はボディが傷付きにくい素材を採用。

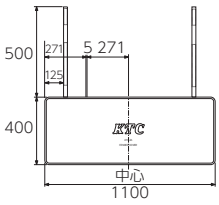


フェンダーカバー
FENDER COVER



No.	サイズ	質量(g)	台	小売参考価格
AYC-2A	400×1100	790	1	¥ 9,870

- 整備作業での車両保護用カバー
- 4個のマグネットで、よりフェンダーに装着しやすい。
- 樹脂製フェンダーを採用した車両にも装着可能な脱落防止用ベルトを採用。
- ボディに優しい素材を採用しショックを緩和。



カバーリングセット[4点組]
COVERING SET[4pcs.]

4 pcs.



AYC401


AYC402



AYC403



AYC404

No.	質量(kg)	台	小売参考価格
ATYC4014	1.1	1	¥ 18,800

セット内容	
シートカバー	AYC401
ステアリングカバー	AYC402
フロアマットカバー	AYC403
スカッフプレートカバー	AYC404



注意
CAUTION
- 本製品群を車輌に装着した状態で、走行および運転しない。

シートカバー
SEAT COVER

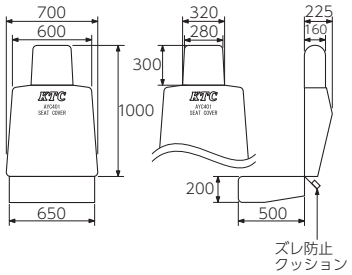



ヘッドレスト部は背面の紐により、ヘッドレストの高さに合わせ確実にフィットします。


シートカバーを装着した状態で、シートベルトの点検が可能です。

No.	質量(g)	個	小売参考価格
AYC401	450	1	¥ 8,510

- 整備・点検作業によるシートの汚れ防止。
- 軽自動車から普通車のミニバンまで対応。
- 軽自動車のベンチシートに対応する幅広設計。
- ショルダー部が開いた形状で、運転席シートベルト(コンバーチブル車)、助手席シートベルト(ピラーレス車)に対応。
- ズレ防止クッションにより、カバーのズレを防止、快適な作業を実現。



注意
CAUTION
- 本製品を車輌に装着した状態で、走行および運転しない。

ステアリングカバー
STEERING COVER





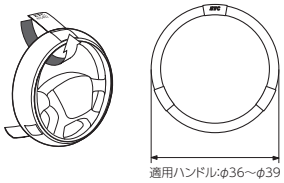

ずれにくい固定バンド付。

No.	質量(g)	個	小売参考価格
AYC402	70	1	¥ 2,500

- 整備・点検作業によるハンドルの汚れ防止。
- 軽自動車から普通車のミニバンまで対応。
- φ36～39のステアリングに対応。

※ハンドル形状により、装着できない場合があります。

- ハンドルセンター部が開いた形状でメーター類の検査・点検作業が容易。
- ガタつき点検時にハンドルを左右に操作しても、滑り・ずれが起こりにくい固定バンドを採用。


適用ハンドル:φ36～φ39

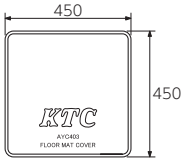
フロアマットカバー
FLOOR MAT COVER





No.	質量(g)	個	小売参考価格
AYC403	230	1	¥ 3,750

- 整備・点検作業によるフロアマットの汚れ防止。
- 軽自動車から普通車のミニバンまで対応。
- 材質は表地に雨天時の作業でも滑りにくいPVC、裏地には滑りを抑えるSBR(合成ゴム)を採用。
- 繰り返し使えるので使い捨てタイプに比べコストの削減が可能。



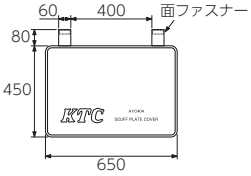
スカッププレートカバー
SCUFF PLATE COVER





No.	質量(g)	個	小売参考価格
AYC404	290	1	¥ 4,090

- 整備・点検作業によるスカッププレートの汚れ防止。
- OBDを使った故障診断時のスカッププレートのキズ防止。
- 軽自動車から普通車のミニバンまで対応。
- 材質は表地に雨天時の作業でも滑りにくいPVC、裏地には滑りを抑えるSBR(合成ゴム)を採用。




ずれ落ち防止機能(面ファスナー)を採用。


OBDを使った故障診断等に最適。

・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

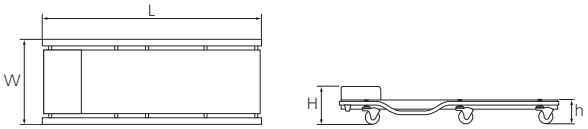
サービスクリーパー フラットタイプ
SERVICE CREEPER

リペア 補給部品



No.	L	W	H	h	質量(kg)	凸	小売参考価格
AYSC-20F	1,010	420	140	105	7.5	1	¥ 10,900

・肩まわりに干渉しないフレームワークで高密度クッション付。



注意 CAUTION
・回転不良、磨耗、劣化したキャスターは使用しない。
・床面の状態が悪いところでは使用しない。
・飛び乗ったり、衝撃を与えたりしないでください。割れる恐れがある。

補給部品

No.	品名	質量(g)	凸	小売参考価格
AYSC-20FR-1	キャスター	343	1	¥ 1,090

※取付けには5mmの六角棒レンチが必要です。


AYSC-20FR-1

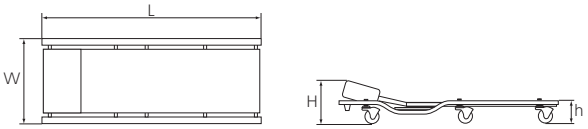
サービスクリーパー リクライニングタイプ
SERVICE CREEPER

リペア 補給部品


ヘッドレストを倒した状態

No.	L	W	H	h	質量(kg)	凸	小売参考価格
AYSC-20R	1,010	420	140~260	105	8.5	1	¥ 16,600

・肩まわりに干渉しないフレームワークで高密度クッション付。
・ヘッドレストの角度を3段階に調節可能なリクライニング機構を採用することで、無理な体勢がつづいても疲れにくくなっています。



注意 CAUTION
・回転不良、磨耗、劣化したキャスターは使用しない。
・床面の状態が悪いところでは使用しない。
・飛び乗ったり、衝撃を与えたりしない。割れる恐れがある。

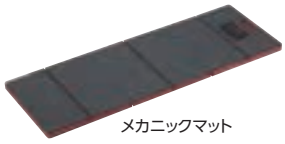
補給部品

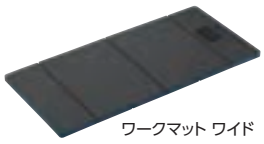
No.	品名	質量(g)	凸	小売参考価格
AYSC-20FR-1	キャスター	343	1	¥ 1,090

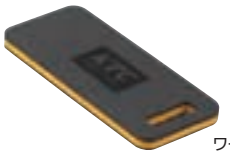
※取付けには5mmの六角棒レンチが必要です。


AYSC-20FR-1

メカニックマット、ワークマット ワイド、ワークマット ミニはその他に掲載しています。
P.498

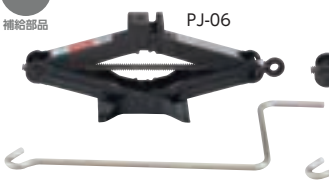

メカニックマット

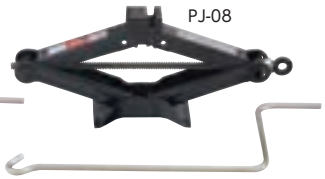

ワークマット ワイド


ワークマット ミニ

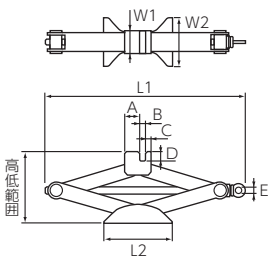
パンタグラフジャッキ
PANTOGRAPH JACK

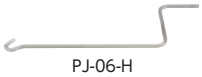
リペア 補給部品


PJ-06


PJ-08


PJ-1




PJ-06-H

No.	適用車種	質量(kg)	凸	小売参考価格
PJ-06	軽乗用車・軽トラック	1.8	10	¥ 4,180
PJ-08	2,000ccまでの乗用車	2.4	5	¥ 5,550
PJ-1	2,000cc以上の乗用車	3.7	5	¥ 6,290

・パンタグラフジャッキでもっとも負荷のかかるネジ部分は、転造(ロール成形)による台形ネジを採用して精度・耐久性を高めました。
・ハンドル付きです。
※修理対象外品です。

No.	能力(kg)	高低範囲		L1 (最大)	L2	W1	W2	A	B	C	D	E
		Max.	Min.									
PJ-06	600	345	85	380	130	40	90	30	10	10	17	12
PJ-08	800	370	91	410	140	40	100	30	10	10	17	12
PJ-1	1,000	415	115	437	150	53	120	30	10	10	34	12

注意 CAUTION
・本製品は自動車用です。他の用途には使用しない。
・指定能力以上の荷重で使用しない。
・ジャッキで持ち上げた車輪等の下に体や体の一部を入れない。

補給部品

No.	品名	全長	φ	質量(g)	凸	小売参考価格
PJ-06-H	ハンドル	460	9	300	1	¥ 1,020

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004~005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

スプリングコンプレッサ取扱い上のご注意

当社が販売しておりました、スプリングコンプレッサSPU-70315（1987～1995年製造）の使用に関して、お客さまからのお問合わせ、ご意見を調査しました結果、下記のような使用が日常的に発生しておりましたので、ご使用前に再度取扱い注意事項ならびに製品の点検要領をお読みになりご使用いただきますようお願いいたします。

なお点検要領の点検項目で、製品に異常が発見されましたら使用を中止していただき、当社が現在販売しておりますスプリングコンプレッサ（品番：AS10）にお買い替えいただきますようお願いいたします。

状況説明

1.最近のストラット式スプリングにはバネ定数が高いものや違法な改造バネなどが装着されているものがあり高荷重がかかり、旧製品SPU-70315の安全基準を超えるスプリングの脱着が行われています。

2.スプリング脱着作業でスプリングを掛ける上下アームのスパンが短い状態で使用されています。
スプリングの特性で同じ量を縮める場合でもバネを圧縮する力は変わります。

例）バネ定数（1mm縮めるために必要な荷重）
二巻き掛け時　363N/mm
三巻き掛け時　180N/mm
掛ける状態により圧縮荷重が2倍になるものもあります。

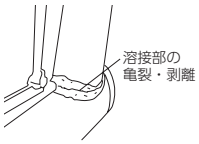
3.スプリング圧縮作業においてハンドツールでなく、使用禁止の動力ツール（インパクトレンチ）を使用しスプリングを圧縮されています。
動力ツールを使用してスプリングを圧縮されると、急な締め付け力の変化が発生しても分からず、製品能力以上の圧縮を掛けていることがあります。

**以上の内容は工具ご使用時、大変危険な作業になります。
ご使用にあたりましては、次の点検要領でご確認ください。**

点検要領

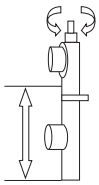
点検個所及び点検方法（以下の点検項目で異常が発見されたものは使用しないでください）

①固定アームの取付け部の溶接個所
・溶接部をブレーキクリーナー等で丁寧に洗浄し亀裂・溶接の剥離がないか目視確認してください。
（亀裂・剥離のあるものは異常です）

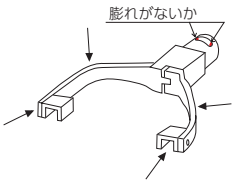


②センタスクリュボルト点検
・本体の移動側アームのスライド溝より、センタスクリュボルトの異常摩耗や曲がりを目視点検してください。

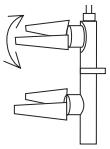
③移動側アーム摺動点検
・頭部ドライブを手で回転させ、移動側アームが全ストローク引掛かりや回転ムラがなくスムーズに動くことを確認ください。（回転ムラ・引掛かりがある時はセンタスクリュボルトが摩耗・変形しています）



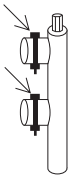
④固定側及び移動側アーム単体点検
・両アームを本体から取り外し、曲がりや摩耗がないか点検してください。
・取付けボルトを通す穴が変形していないか点検してください。
・アームの取外しが容易にできるか確認してください。



⑤固定側及び移動側アームの首振り点検
・固定側及び移動側アームを本体に正規に取り付けた状態で、引掛かりがなくスムーズに首が振れることを確認ください。
（引掛かりがある場合、項目④部が膨れているか取付け部が変形しています）



⑥固定側及び移動側アーム取付けボルト
・固定側及び移動側アームの取付けボルトを本体から取り外し、曲がり・摩耗・ネジ部の破損がないか目視確認してください。



**以上の点検で異常が発見できたものは、製品の耐久力を超えたものであり、継続使用されますと破損の恐れがあり危険ですので使用しないでください。
尚、表記した内容はAS10の点検にもご利用いただけます。保守・点検を実施していただきますようお願いいたします。**

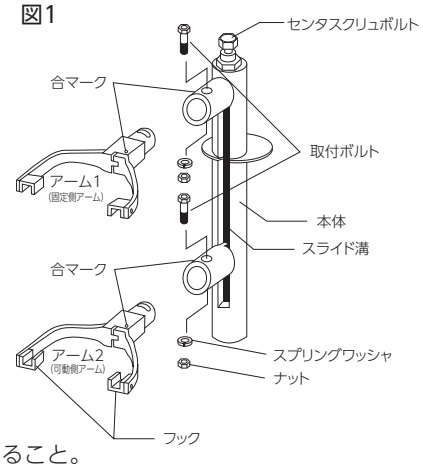
取扱い注意事項

・スプリングコンプレッサ破損の原因となるためインパクトレンチは絶対に使用しない。

〈使用前点検〉
・作業前に下記の点検を行い、異常のないことを確認する。
（異常がある場合は使用しないでください）
①アーム1・アーム2の取付けボルト、ナットが緩んでいないこと。
②アーム1・アーム2が自由に首をふること。
③センタスクリュボルトを手で回し、アーム2がストローク範囲内でスムーズに移動すること。
④フックが左右に軽く動くこと。
⑤その他、亀裂、変形、破損等がないこと。

〈スプリング取付け〉
①フックをスプリングに掛けるときはバネの直径部に掛ける。（図2）
②上下アームのフックを掛けるスパンは、最も広く掛けられる位置にセットする。
（図3　A及びBの距離）
③上下アームの左右フック間に掛けるスプリングピッチ数（巻き数）は同数にする。（図3）

図1



〈使用中〉
・圧縮作業中、急に締付力が大きく感じた場合は直ちに圧縮作業を中止し、スプリングを緩めること。
・スプリングの線間が密着するまでの圧縮は絶対に行わない。
・ピッチ数（巻き数）の少ないスプリングに使用される場合は上下アーム取付けボルトが接触しないように注意する。
・巻き数の少ないバネは高荷重のものが多いため、ご使用の際はトルクレンチにより締付けドライブのトルクを制御する。（締付けドライブのトルクは、44N・m以下で使用する）

図2

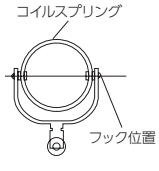
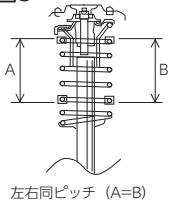


図3



〈保　守〉
・センタスクリュボルトのネジ部は十分に保全し、使用前に潤滑油を塗布する。
・保管する場合は、本体スライド溝部に異物・ほこり等が入らないように保管すること。
・分解・改造はしないこと。

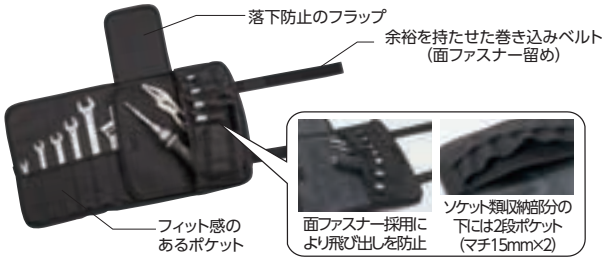
モーターサイクルツール編
MOTORCYCLE TOOLS

ライダーズメンテナンスツールセット(ツールバッグタイプ)[14点]

3/8"sq. MOTORCYCLE MAINTENANCE TOOL SET[14pcs.]

9.5sq. 14pcs. POWERFIT





No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
MCK3140	1.8	1	¥ 33,400

使用バッグ	
MCKB-B	ツールバッグ×1

入組内容	
9.5sq.セミディープソケット(六角)	B3M-08, 10, 12, 14
9.5sq.スライドヘッドハンドル	BHM3
9.5sq.エクステンションバー	BE3-150
コンビネーションレンチ	MS2-08, 10, 12, 14, 17
ラチェットドライバ	DBR14 クロスNo.1×マイナス5.5mm, クロスNo.3×マイナス8mm, トルクスT15×T20, トルクスT25×T30, 六角2.5mm×3mm, 六角4mm×5mm,クロスNo.2×マイナス6mmのみ2コ
ロッキングプライヤ	100LN
モンキレンチ	WMA-200

・ソケットを採用したことにより、スパナ、めがねレンチ等では対応できない凹部の作業を容易にします。
・駆動工具は、作業性を考えてスライドヘッドハンドルとエクステンションバーを採用。
・ツールバッグは、持ち運び時にコンパクトに収まるロールタイプ。
・面ファスナー留めで、工具の飛び出しを防止します。
・ツールバッグは広げることで部品や工具トレイの代わりになります。
・2段ポケットを採用する等、セット入組品以外も収納可能なスペースを確保。
追加した工具や予備パーツの収納に便利。
※折りたたみ時のサイズは工具の入れ方やバッグの巻き方により変わります。
ツールバッグはP.202に掲載しています。

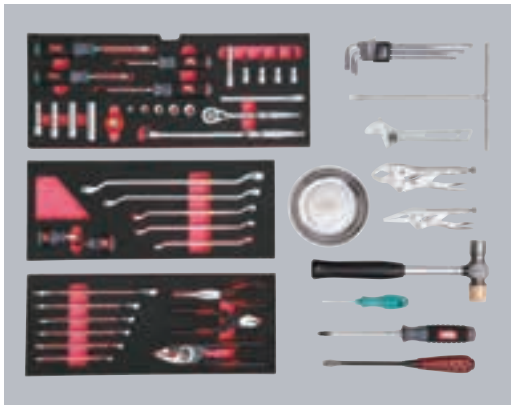


折りたたみ時

モーターサイクルツールセット[56点]

3/8"sq. MOTORCYCLE TOOL SET [56pcs.]

9.5sq. 56pcs. POWERFIT







ケース:SKX0213

※写真はイメージです。
複数の引出しを同時に開けないでください。
※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK35611XMC	18	1(2ヶ口)	¥ 161,000

セット内容	
SK35611XMCT	入組品 ×1
SKX0213	チェスト ×1

入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-08, 10, 12, 14
9.5sq.ヘキサゴンビットソケット	BT3-03, 04, 05, 06
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.スピンナハンドル	BS3E
9.5sq.クイックスピンナ	BE3-Q
9.5sq.エクステンションバー	BE3-075, 150
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1113, 1214, 1719, 2224
ラチェットコンビネーションレンチ	MSR1A-08, 10, 12, 13, 14, 17
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
樹脂柄スタッビドライバ(マイナス)	D1MS-6
樹脂柄スタッビドライバ(クロス)	D1PS-2
割柄ドライバ貫通タイプ(マイナス)	FD-250
キャブジェットドライバ	CDZ-165
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
モンキレンチ	WMA-200
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
コンビハンマ	UD7-10
ロッキングプライヤ	150LN, 175CR
ボールポイントL形ロング六角棒レンチセット[9本組]	HL259SP(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
9.5sq.T形ハンドル	TH20
マグネット付パーツトレイ	YKPT-RM
収納トレイ(3枚)	—

ケースはP.188に掲載しています。

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

モーターサイクルツールステーション®セット

3/8"sq. MOTORCYCLE TOOL STATION SET

9.5sq. 80pcs. POWERFIT



※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK7005B	50.5	1(2ヶ口)	¥ 267,000

セット内容	
SK7005BT	入組品 ×1
SKR703A	ツールステーション ×1〈ダイヤル錠〉

入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-08, 10, 12
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.エクステンションバー	BE3-150
9.5sq.首振りエクステンションバー	BE3-075JW
9.5sq.ヘキサゴンビットソケット	BT3-04, 05, 06, 08, 10
9.5sq.クロスビットソケット	BT3-2P
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1417, 1719, 2224
めがねレンチ(ストレートショート)	M100-7X8, 10X12, 12X14
スパナ	S2-0810, 1012, 1113, 1214, 1417
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-6, 8
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
割柄ドライバ(マイナス)	FD-250
ソフト細軸ドライバマイナス(キャブレター用)	D7SM-420
樹脂柄スタッビドライバ(マイナス)	D1MS-6
樹脂柄スタッビドライバ(クロス)	D1PS-2
ベビードライバ(マイナス・クロス)	BAD-75, 0
モンキレンチ	WMA-250
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
ボールピンハンマ	PH45-323
プラスチックハンマ	K9-6
9.5sq.プラグレンチ	B3A-16P, 18P, 20.8P
ニップルレンチ	MCS2-100
直型スナップリングプライヤ穴用	SCP-171
直型スナップリングプライヤ軸用	SOP-171
スナップリングプライヤ先端クローセット	SPC5
ボールポイントL形六角棒レンチセット(9本組)	HL259SP(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
T形レンチ	TH-8, 10, 12, 14
組ヤスリ(5本組)	TZKF1A05(平, 半丸, 丸, 角, 三角)
ブレーキドラムビスドライバ	AB-5
テンションスプリングツール	AB-7
硬鋼刃スクレーパー	KZ3-18A
9.5sq.ハンドル	ABX101
ロッキングプライヤ	175CR
マグネット付パーツトレイ	YKPT-RM

ケースはP.194に掲載しています。

・ツールステーションに入組んだモーターサイクル用のツールセットです。
(可動式3段トレイタイプ・シャッター付き)



ケース:SKR703A
(ツールステーション)

9.5sq. 69pcs. POWERFIT



※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

No.	質量(kg)	凸	小売参考価格
SK6001B	39.5	1(2ヶ口)	¥ 218,000

セット内容	
SK6006BTA	入組品 ×1
SKR602A	ツールステーション ×1

入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-08, 10, 12
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.エクステンションバー	BE3-150
9.5sq.首振りエクステンションバー	BE3-075JW
9.5sq.ヘキサゴンビットソケット	BT3-04, 05, 06, 08, 10
9.5sq.クロスビットソケット	BT3-2P
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1417, 1719, 2224
スパナ	S2-0810, 1012, 1113, 1214, 1417
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-6, 8
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
割柄ドライバ(マイナス)	FD-250
ソフト細軸ドライバマイナス(キャブレター用)	D7SM-420
樹脂柄スタッビドライバ(マイナス)	D1MS-6
樹脂柄スタッビドライバ(クロス)	D1PS-2
ベビードライバ(マイナス・クロス)	BAD-75, 0
モンキレンチ	WMA-250
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
ボールピンハンマ	PH45-323
プラスチックハンマ	K9-6
9.5sq.プラグレンチ	B3A-16P, 18P, 20.8P
ニップルレンチ	MCS2-100
直型スナップリングプライヤ穴用	SCP-171
直型スナップリングプライヤ軸用	SOP-171
スナップリングプライヤ先端クローセット	SPC5
ボールポイントL形六角棒レンチセット(9本組)	HL259SP(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
T形レンチ	TH-8, 10, 12, 14
ヤスリ 半丸中目	FIS-100HM
9.5sq.ハンドル	ABX101
ロッキングプライヤ	175CR

ケースはP.194に掲載しています。

・ツールステーションに入組んだモーターサイクル用のツールセットです。
(可動式2段トレイタイプ)



ケース:SKR602A
(ツールステーション)

※TOOL STATIONは、京都機械工具株式会社の登録商標です。
※写真はイメージです。複数の引出しを同時に開けないでください。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004~005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq. 36pcs. リペア 補給部品

ドライブチェンツールセット[14点組]

DRIVE CHAIN TOOL SET[14pcs.]

14 pcs.

リペア 補給部品







※写真の9.5sq.ラチェットハンドルはセットには含まれておりません。

No.	質量(kg)	🖨	小売参考価格
MCCU14	2.2	1	¥ 49,700

セット内容	
本体	
アウタボルト	MCCU-BA
インナボルト	MCCU-BB
ハンドル	MCCU-H
カッタピン4050用	MCCU-CA
カットガイド4050用	MCCU-CG
カッタピン60用	MCCU-CB
圧入プレート40用	MCCU-PA
圧入プレート52用	MCCU-PB
圧入プレート50用	MCCU-PC
圧入プレート60用	MCCU-PD
圧入かしめ受けプレート	MCCU-PT
かしめピン	MCCU-KA
片開きメタルケース	EKB-1(W275×D150×H50)

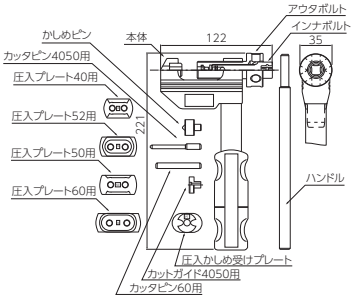
・モーターサイクル用ドライブチェーン交換作業。
・チェーンピンの取り外し、ジョイントプレートの圧入(クリップタイプも可)、ジョイントピンのかしめ作業。
・チェーンサイズ:420・428・520・525・50(530)・532・630・632のチェーン。
・国産車のほとんどの車種に使用できます。
・本体は強度解析に基づき最適形状で設計され、プロが満足する頑丈さと軽さを実現。
・カッタピン、かしめピンは特殊鋼(SK材)を使用し、最適な熱処理を施しているので、耐久性に優れています。
・作業の流れを考慮した部品構成になっています。
・カッタピンの交換がインナボルト前面より行えるのでボルトを抜く必要がありません。
・使用頻度の多い40系、50系のカッタピンは共通。
・プレート圧入の際の受けプレートは全サイズ共通(圧入かしめ受けプレート)で、さらにそのままかしめ受けとして使用できるので、作業がスムーズに行えます。
プレート圧入とかしめは同じアウタボルトで行うので、ジョイントピン抜き取り後、再度インナボルトをセットする必要がありません。
・グリップとハンドルは力を入れやすい形状です。

※ご使用の際には、別途9.5sq.ラチェットハンドル等の駆動工具が必要です。

補給部品

No.	品名	🖨	小売参考価格
MCCU-BA	アウタボルト	1	¥ 5,970
MCCU-BB	インナボルト	1	¥ 3,080
MCCU-H	ハンドル	1	¥ 1,220
MCCU-CA	カッタピン4050用	1	¥ 800
MCCU-CG	カットガイド4050用	1	¥ 870
MCCU-CB	カッタピン60用	1	¥ 800
MCCU-PA	圧入プレート40用	1	¥ 2,390
MCCU-PB	圧入プレート52用	1	¥ 2,470
MCCU-PC	圧入プレート50用	1	¥ 2,470
MCCU-PD	圧入プレート60用	1	¥ 2,560
MCCU-PT	圧入かしめ受けプレート	1	¥ 3,430
MCCU-KA	かしめピン	1	¥ 800

※旧製品(CAU13, CAU11)との部品の互換性はありません。



・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

バルブスプリングコンプレッサー
VALVE SPRING COMPRESSOR

リペア 補給部品

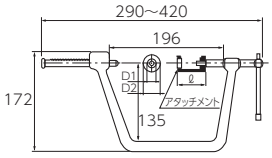




No.	質量(kg)	台	小売参考価格
MCVU5	1.4	1	¥ 31,900

セット内容	
本体	
アタッチメントφ16.5	MCVU-A16
アタッチメントφ20	MCVU-A20
アタッチメントφ24	MCVU-A24
アタッチメントφ28	MCVU-A28

・4サイクルエンジンの吸・排気バルブ整備(バルブスプリング脱着)。
・4サイズのアタッチメント(φ16.5, 20, 24, 28)により、大半の車種に使用できます。
・アタッチメントはワンタッチで交換でき、開口部が広くバルブコッターの取り外しがスムーズにできます。



補給部品

No.	品名	D1	D2	ℓ	台	小売参考価格
MCVU-A16	アタッチメントφ16.5	17	19	50	1	¥ 3,060
MCVU-A20	アタッチメントφ20	20	22	50	1	¥ 3,500
MCVU-A24	アタッチメントφ24	24	26	50	1	¥ 3,500
MCVU-A28	アタッチメントφ28	28	31	50	1	¥ 3,690

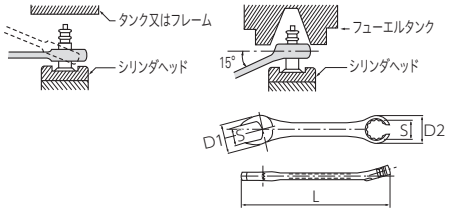
※アタッチメントは、従来品のバルブスプリングコンプレッサー(VSU4)にも使用できます。

20.8mm専用プラグレンチ ショートタイプ
20.8mm SPARK PLUG WRENCH (SHORT TYPE)



No.	S	D1	D2	L	質量(g)	台	小売参考価格
MCPS-20.8	20.8	34	32	170	176	5	¥ 3,930

・水冷式2サイクルのスパークプラグ(20.8mm)交換作業。(20.6mmにも使えます)
・全長170mmと短く使いやすくなっています。
・スパークプラグ上部が狭く、ソケットタイプのプラグレンチが使用できない車種に便利です。
スパナ:口径部が15°の角度付きで、表・裏が使用でき30°の角度で回せます。
めがね:タンク下側など、プラグガイシ部を避けて六角部にレンチをかけて使用できます。

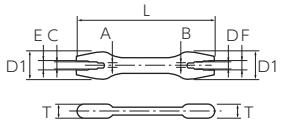


ニップルレンチ
NIPPLE WRENCH



No.	D1	A	B	C	D	E	F	T	L	質量(g)	台	小売参考価格
MCS2-100	20	4.5	5.1	5.8	6.1	6.4	6.6	10	100	80	5	¥ 3,200

・モーターサイクル用ホイールのスポークニップルの締付け調整・点検作業。
・1本のレンチで6サイズ(4.5, 5.1, 5.8, 6.1, 6.4, 6.6)に使用でき、大半の車両に適用できます。
・小型・軽量で点検、ツーリング、レースにも便利です。
・鍛造品で、適切な熱処理を施していますので耐久性に優れています。
・レンチの厚みは10mmと厚く、ニップル面幅全体を保持するため傷めにくくなっています。

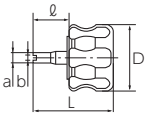


タイヤバルブレンチ
TIRE VALVE WRENCH



No.	a	b	D	ℓ	L	質量(g)	台	小売参考価格
MVC-30	2.2	4.5	29	15	35	20	1	¥ 950

・全長35mmとコンパクトなサイズで、従来のロングタイプでは使えなかった車種にも使用できます。
・パンク修理やタイヤ・チューブの交換には欠かせません。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

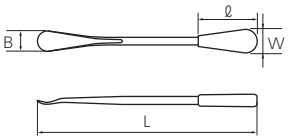
9.5sq. 36pcs. リペア 補給部品

タイヤレバー
TIRE LEVER



No.	B	W	L	ℓ	質量(g)	🖒	小売参考価格
MCOL-260	23	30	263	70	170	5	¥ 3,760

・先端が薄く、滑らかに仕上げてあるので、リムとサイドビードの間にも差し込みやすく、スムーズに作業できます。
・適切な熱処理を施していますので、耐久性に優れています。
・グリップは耐油のゴム製で握りよい形状になっているので、力をかけやすくなっています。

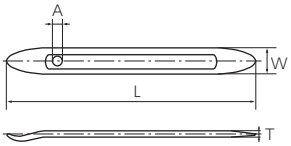


タイヤレバー
TIRE LEVER



No.	A	W	T	L	質量(g)	🖒	小売参考価格
OHZ-210	7	22	5.5	210	100	1	¥ 1,800

・全長210mmでツーリング時の持ち運びにも便利です。
・鍛造品で、適切な熱処理を施していますので耐久性に優れています。

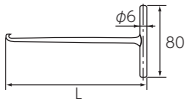


テンションスプリングツール
TENSION SPRING TOOL



No.	L	質量(g)	🖒	小売参考価格
AB-7	153	90	1	¥ 1,890

・ドラムブレーキのテンションスプリングの取外し。
・スプリングが外れにくい先端と、力の加えやすいT形ハンドルにより安全な作業ができます。



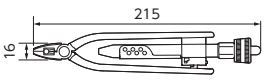
NEW ワイヤーツイスター
WIRE TWISTER



No.	適応ワイヤー径	L	B	T	🖒	質量(g)	小売参考価格
WTP-215	φ1	215	16.3	10.8	1	290	¥ 12,800

・ボルト・ナットのワイヤリング作業用工具です。
・コンクリート基盤の鉄筋を生む際のワイヤーによる固定時にも使用できます。
・φ1までのワイヤーに対応。
・ステンレス製/真鍮製ともに対応。
・ロック機構部には力を入れやすいように穴あき状の滑り止めを採用しています。
※回転方向は右回りです。


使用状態



関連アイテム


ツールバッグ
P.202


T形レンチ
P.349


12.7sq. スタッドボルトリムーバー
P.250


差替えドライバセット
(ソフトグリップ)
P.360

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

サイクルツール編
CYCLE TOOLS

サイクルツールセット[40点]

3/8"sq. BICYCLE TOOL SET [40pcs.]

9.5sq. POWERFIT(パワーフィット)

40pcs.





※自転車用各種ケーブル類の切断は、専用のカッターをご使用ください。

No.	質量(kg)	台	小売参考価格
SK34011CY	4.1	1	¥ 61,800

使用ケース	
EKP-5	プラハードケース

入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15
9.5sq.ヘキサゴンビットソケット	BT3-03, 04, 05, 06, 08
9.5sq.T型トルクスビットソケット	BT3-T25, T30
9.5sq.エクステンションバー	BE3-075
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
樹脂柄ドライバ マイナス貫通タイプ	D7M2-6
樹脂柄ドライバ クロス貫通タイプ	D7P2-2
ボールポイントL形ロング六角棒レンチセット(9本組)	HL259SP(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
コンビネーションレンチ	MS2-08, 10, 12, 13
ニッパ	PN1-150
ラジオペンチ(スタンダードタイプ)	PSL-150
ミニハンマ	TUD3S
モンキレンチ	WMA-250
ペダルレンチ	CP2-15A
タイヤレバーセット(2本組)	CTR12
9.5sq.ソケットホルダー	EHB315

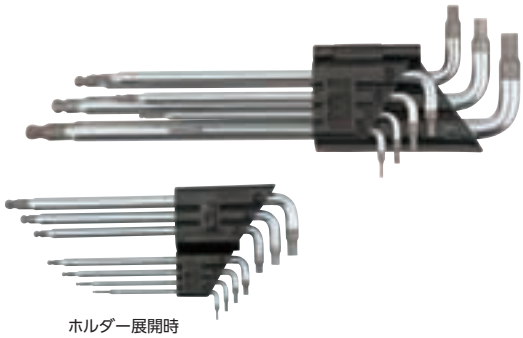
・樹脂片開きケースを採用した自転車整備のベーシックモデル。
・ケースは持ち運びに便利なコンパクトサイズ。
ケースはP.199に掲載しています。

ボールポイントL形 ヘキサゴンレンチセット[7本組]

L-SHAPED BALL POINT HEX. WRENCH SET [7pcs.]

7pcs.

ヘキサゴン



ホルダー展開時

No.	質量(g)	台	標準小売価格
HLDA2507	230	1	¥ 7,810

セット内容	
ボールポイントL形ヘキサゴンレンチ	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6

・丸柄軸の採用で使用時のしなりを防止。
・クロームめっき仕上げにより、手触りがよく、美しく、錆びにくい。
・特殊合金鋼の使用により、耐摩耗性、ねじり強さに優れています。
・折りたたみ式オリジナルホルダーにより、持ち運びや管理に便利です。

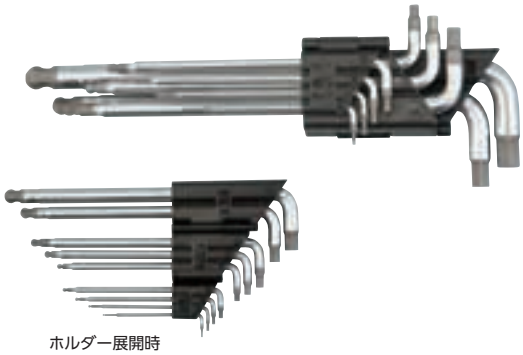
CAUTION 注意
・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。
・ボールポイントの振角度はサイズやボルトのバラツキにより変わります。
・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがあります。

ボールポイントL形 ヘキサゴンレンチセット[9本組]

L-SHAPED BALL POINT HEX. WRENCH SET [9pcs.]

9pcs.

ヘキサゴン



ホルダー展開時

No.	質量(g)	台	標準小売価格
HLDA2509	630	1	¥ 12,300

セット内容	
ボールポイントL形ヘキサゴンレンチ	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

・丸柄軸の採用で使用時のしなりを防止。
・クロームめっき仕上げにより、手触りがよく、美しく、錆びにくい。
・特殊合金鋼の使用により、耐摩耗性、ねじり強さに優れています。
・折りたたみ式オリジナルホルダーにより、持ち運びや管理に便利です。

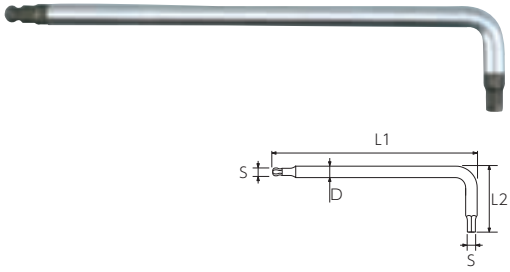
CAUTION 注意
・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。
・ボールポイントの振角度はサイズやボルトのバラツキにより変わります。
・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがあります。

・叩いたり、パイプなどで延長して使用しないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ボールポイントL形ヘキサゴンレンチ
L-SHAPED BALL POINT HEX. WRENCH

ヘキサゴン



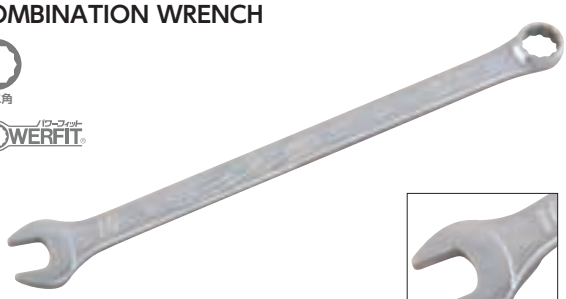
No.	S	D	L1	L2	質量(g)	凸	標準小売価格
HLDA250-015	1.5	3	82	19	4	1	¥ 780
HLDA250-02	2	3	98	20	6	1	¥ 810
HLDA250-025	2.5	4	114	22	12	1	¥ 850
HLDA250-03	3	5	131	25	21	1	¥ 870
HLDA250-04	4	6	148	31	35	1	¥ 920
HLDA250-05	5	7	167	35	55	1	¥ 1,070
HLDA250-06	6	8	188	40	80	1	¥ 1,350
HLDA250-08	8	10	210	46	140	1	¥ 1,710
HLDA250-10	10	12	236	52	225	1	¥ 2,070

注意 CAUTION
・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。
・ボールポイントの振角度はサイズやボルトのバラツキにより変わります。
・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがあります。

薄口コンビネーションレンチ
COMBINATION WRENCH

十二角

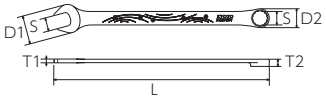
POWERFIT パワーフィット



隙間の狭い場所での作業に最適な薄口ヘッド。

No.	S	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	凸	標準小売価格
MS3-08T	8	18	11.5	3	4.5	150	25	1	¥ 780
MS3-10T	10	21.5	14.5	3	5.5	180	40	1	¥ 900
MS3-15T	15	32	21	4.2	8	240	105	1	¥ 1,310

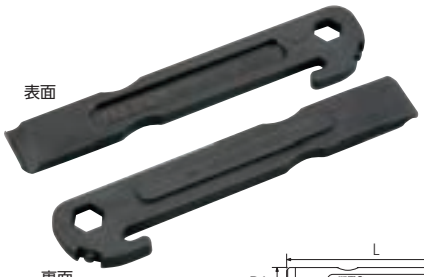
・川面にただよう桜の美しい様子が刻印された薄口コンビネーションレンチです。
・各種ワイヤー調整に(8mm)
・ライトやフェンダー、ブレーキシューの着脱に(10mm)
・車輪や子供用補助輪の着脱に(15mm)

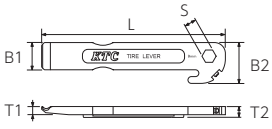


注意 CAUTION
・全長が長く、薄口タイプのため力の入れ過ぎに注意する。

タイヤレバーセット[2本組]
TIRE LEVER SET [2pcs.]

2 pcs.





No.	S	B1	B2	T1	T2	L	質量(g)	凸	標準小売価格
CTR12	表:9 裏:10	20	30	6	8	135	22×2本	1	¥ 1,460

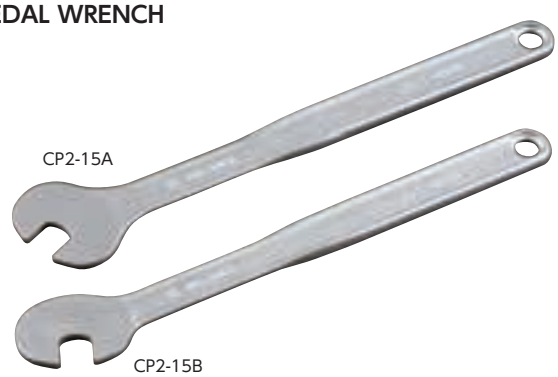
・薄い先端と、長い爪でビートが拾いやすい形状になっています。
・背面のリム側に案内角をつけ、タイヤ・リム間へ差し込みやすい形状になっています。
・先端と逆側にはスポークに引掛けられるようフックを採用。
・バルブをリムに固定しているリムナット外し用めがねレンチ付き。
・チューブ内のエアを抜く米式バルブ用のエア抜きピン付き。


使用状態


リムナット外し用めがねレンチ


米式バルブ用のエア抜きピン

ペダルレンチ
PEDAL WRENCH

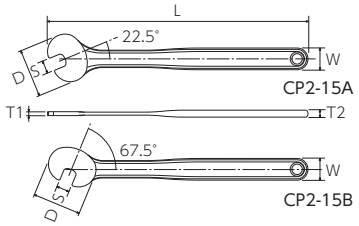


No.	S	D	W	L	T1	T2	質量(g)	凸	標準小売価格
CP2-15A	15	56	25	300	4.5	8	270	1	¥ 4,310
CP2-15B	15	56	25	300	4.5	8	270	1	¥ 4,310

・レンチ先端が薄くなっているので、各種ペダルに対応します。
・レンチ先端角は22.5°(CP2-15A)と67.5°(CP2-15B)の2アイテムを設定し、作業しにくい取付角度のペダルにも対応します。


CP2-15Aを使用した時の角度


CP2-15Bを使用した時の角度



注意 CAUTION
・自転車のペダル脱着以外には使用しない。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004〜005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5 sq. 36 pcs. ヘキサゴン

ペダルレンチ
(クローフットタイプ)

3/8"sq. PEDAL WRENCH (CROWFOOT WRENCH TYPE)

9.5sq.

POWERFIT

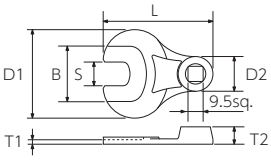


No.	S	D1	D2	B	T1	T2	L	質量(g)	凸	標準小売価格
CP1-15	15	56	22	35	4.5	11	69.5	90	1	¥ 4,310

・9.5sq.のドライブ付きでトルクレンチによるトルク確認が可能です。
・レンチ先端が薄くなっているので、各種ペダルに対応します。



使用状態(GEK085-R3との組み合わせ)



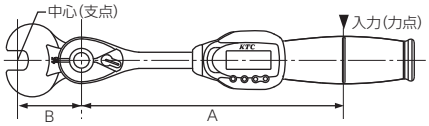
注意
CAUTION

・自転車のペダル脱着以外には使用しない。

ペダルレンチ(クローフットタイプ)のトルク値換算

トルク値は支点から力点の距離と力点に加える力で決まります。クローフットタイプのレンチを使用すると本来トルクレンチに設定されている支点から力点の距離が変化するために、正確なトルクの測定が行えません。測定前に必要なトルク値からトルクレンチに入力する値を求め、作業に取りかかってください。

デジラチェを使った時のトルク値換算



トルク換算式：$\frac{A}{(A+B)}$ × 必要なトルク値 = 入力トルク値

正確な測定をする為に、レンチを奥まで差し込んで使用してください。

デジラチェとの組合せ換算例

品　番	換算率	必要トルク値 30N·m	35N·m	40N·m
GEK030-C3	75%	22.4	—	—
GEK060-R3	75%	22.4	26.1	29.9
GEK085-R3	80%	24.0	28.0	32.0

*換算率は目安ですので、正確な値を求める場合は左記に記載した方法で計算されることをお勧めします。
例：規定トルク40N·mのペダルをデジラチェGEK085-R3で締め付ける場合、換算率は80%となり、デジラチェの設定トルクは32N·mとなります。

推奨トルクレンチ



デジラチェ
GEK085-R3

トルク範囲17～85N·m

デジラチェの詳細は P.411～422をご覧ください。

関連アイテム



デジラチェ 小トルク コンパクト ヘッドタイプ
P.416



ヘキサゴンビットソケット
P.288 ～ 299



L形六角棒レンチ
P.299 ～ 304



デジラチェ Type rechargeable(充電式)
P.412 ～ 415



トルクル
P.032

・叩いたり、パイプなどで延長して使用しないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

医療機器編
MEDICAL EQUIPMENT

KTCメディカルは
適切なトルク管理から
患者のQOL向上**をサポートします**

KTCメディカル製品の詳細・お問い合わせはKTCメディカルサイトをご覧ください

URL ▶ medical.ktc.jp

KTCメディカル事業のご紹介



※本ページ掲載のアイテムは、医療従事者の方（医師、歯科医師、歯科技工士等）のみが使用するものであり、一般の方への販売は行っておりません。

歯科用インプラント手術器具
Newton-1®
ニュートン・ワン PAT.

インプラント手術器具
10～60N·cm



『力加減』をデジタル化!

・デジタル式のメリットを活かし、オーバートルクによるリスクを低減。



インプラント臨床に活躍する
デジタルトルクレンチ

一般医療機器　販売名：newton-1　医療機器届出番号：26B3X10009130002
販売名：newton-1専用レンチアダプタ　医療機器届出番号：26B3X10009130011

歯科用インプラント手術器具
トルクラチェットレンチ

インプラント手術器具
15～60N·cm



このレンチ1本で、どのインプラントにも対応

・専用アダプタを介し、全てのコントラハンドピースバーと接続可能。
・外科や補綴において、臼歯・隣在歯箇所に効果的。



48枚ギアのラチェットが狭小口
腔内でスムーズ施術



読取りミスを低減する置き針

一般医療機器　販売名：トルクラチェットレンチ　医療機器届出番号：26B3X10009150001

歯科用インプラント手術器具
トルクレンチLight

インプラント手術器具
15～80N·cm



スクリュードライバ・挿入ジグ等は直接接続可能

・PEEK材樹脂素材を活かし、1本で簡便で快適な施術を支援。
・即時荷重用のジグを接続し、80N・cmまでカバー。



補綴の締結から即時荷重・
撤去まで



マルチドライバのドライバを
接続し、メインテナンスが容易

一般医療機器　販売名：トルクレンチLight　医療機器届出番号：26B3X10009200001

・適切な資格者にて使用してください。

歯科用インプラント手術器具
マルチドライバセット

インプラント補綴のメインテナンスに最適

・新規患者さまにも対応できるレスキュードライバ。
・20を超えるインプラントシステムに対応。




補綴スクリューをしっかりキャッチ


ホルダーは手回し用、差込み角は4mm仕様

一般医療機器　販売名：マルチドライバ　医療機器届出番号：26B3X10009170022

歯科インプラント技工用器材
ラボトルクドライバ

インプラント
技工用器材
6～60cN·m

ラボスクリューのトルク管理はこの1本で！

・模型上での技工スクリューのトルク管理を標準化。
・トルク計測によって、再製率低減に貢献。




音と光で素早く管理

一般医療機器　販売名：ラボトルクドライバ　医療機器届出番号：26B3X10009150101

シリコーントレイ
ホールタイプ・フラットタイプ

薬機法適用外品

繰返し洗えて、キレイ・快適　長く続く

・**医療分野として**
ラックで器具類を保持、通気孔付きでそのまま洗浄・滅菌が可能。
・**多目的用途として**
クッション性・滑り止め効果に優れ、医療分野だけでなく、一般作業用としても幅広く使用可能。


ホールタイプM


ホールタイプR


フラットタイプM


フラットタイプR


フラットタイプL

医療分野


能率・効率、機器器具の保護と保持に最適

多目的


身の回り品置き等、クリーンで多目的に活用

・適切な資格者にて使用してください。

OFFCIAL GOODS



整備におすすめ　Maintenance



KTC ガレージマット


KTC 折りたたみコンテナ



KTC つなぎ服


nepros
リアルカーボンクリップボード


KTC ロゴパーカー

ツーリングにおすすめ　Touring


【KUSHITANI × KTC】
ヒップバッグ


【KUSHITANI × KTC】
エアーコレクトグローブ


【KUSHITANI × KTC】
ミッドパーカー

アウトドアにおすすめ　Outdoor



KTC ロゴスタックマグ


KTC アドベンチャーハット


KTC 折りたたみイス
(PATATTO180)

他にも！


【ねじブロック×KTC】
チャレンジャーキット
(45点入り)


KTCオリジナル
ノットアバッグ


工具柄Tシャツ


KTCナンバー
プレートフレーム

KTCオフィシャルショップ　または　KTC取扱店へ!



当ページで紹介したアイテムの他にも、
KTCオフィシャルグッズを多数ラインナップしています。
最新情報はKTCオフィシャルショップでチェック！！！

ktcos.jp

付録
APPENDIX

スパナができるまで　素材のはなし　622
補修部品　パーツリスト　625
単位換算表・ねじ径　636
修理可否の見分け方　638
索引　640

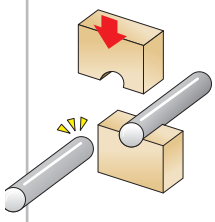
スパナができるまで

材料切断 → **塑性(そせい)加工** → **機械加工**

① 材料切断



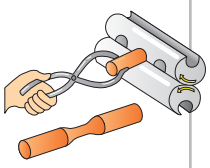
鋼材をそれぞれのサイズに合わせてカットします。



② 予備成形



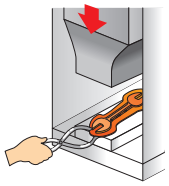
カットした鋼材をムダなく使うため、圧延ロールしてカタチを整えます。



③ 鍛造



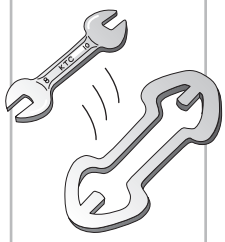
カタチを整えた鋼材を、スパナのカタチにプレスします。



④ バリ抜き

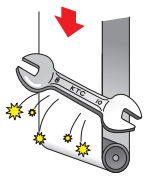


鍛造でできた余分な部分(バリ)をプレスで切り離します。



⑤ 研磨

柄の側面をサンドペーパーでなめらかに仕上げます。



⑥ ブローチ

スパナの口径に残ったバリを取り除き、専用の刃物で仕上げます。



熱間鍛造・冷間鍛造

金属を鍛えて造るという名のとおり、成形された製品は機械加工でカタチを切り出す「切削」や、金属を溶かして型に流し込む「鋳造」に比べて強さが望めます。
鍛造には素材を約1,000℃に熱して行う「熱間鍛造」と、常温で行う「冷間鍛造」。その他、粉末焼結鍛造などがあります。

熱間鍛造

素材を約1,000℃に加熱することで完成品により近いカタチで成形することが可能です。しかし、地肌が美しくないため後工程での仕上げが必要となります。





▲真っ赤に熱した鋼にハンマーを打ち下ろす

◀約1,000トンもの加圧力を生み出すエアスタンプハンマー

冷間鍛造

素材を加熱せず常温で成形するため、作業性に優れ地肌が美しく仕上がります。しかし、あまり大きいものや複雑な形状を成形することはできません。





▲表面処理を施した鋼材を上下から一気にプレスして成形

◀常温で行われるソケットの冷間鍛造風景

機械加工

刃物を取り付けた機械で材料を削り、製品のカタチに仕上げます。機械はコンピュータ制御で加工を行い、1台の機械で様々な加工を行えます。



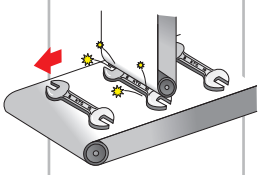


▲コンピュータ制御のNC旋盤は複数の切削工程を一気に行う

熱処理 表面処理 検査 完成

⑦ 研磨

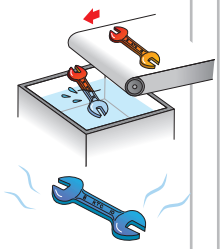
頭部の側面と平面部を、サンドペーパーでなめらかに仕上げます。



⑧ 熱処理



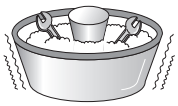
製品を熱して冷ますことで、必要な硬さや粘りを与えます。



⑨ バレル研磨



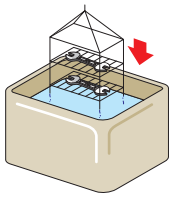
研磨用の石と研磨剤で製品の表面を磨き、手触りをよくします。



⑩ めっき



サビを防ぎ、美しく仕上げるために、めっき処理を行います。



⑪ 検査

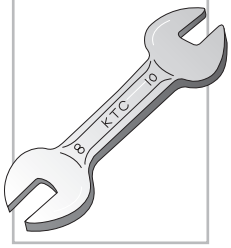


性能・機能・外観など品質をチェックします。



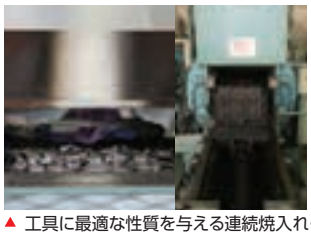
⑫ 梱包・完成

出荷先に合わせて、製品や説明書などを包装します。



熱処理(焼入れ・焼戻し)

製品に硬さを与えるために加熱して急冷却することを「焼入れ」といいます。焼入れした製品は硬い反面もろいため、粘りを出すために再び加熱します。これを「焼戻し」といいます。



▲ 工具に最適な性質を与える連続焼入れ・焼戻しライン



▲ ワーク洗浄までを自動化した真空焼入れ・焼戻しライン

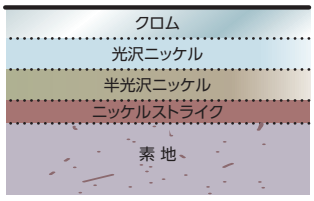
めっき

金属の表面を他の金属の薄膜で覆うことを「めっき」と呼びます。めっきには金属のサビを防ぎ、かつ美しく仕上げるという効果があります。



▲ バレル研磨を終えた製品の表面にめっきを施す自動ライン

めっき説明図



組付・検査・梱包

KTCの検査基準に基づき、完成品の機能や性能・外観・硬さ・寸法をチェックし、お客様に安心して使っていただける製品品質であることを確認します。

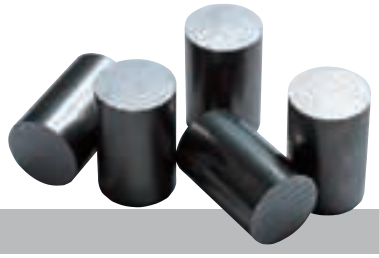


▲ 品質を支える厳しい目で検査は行われる



▲ 一つひとつ手作業で丹念に完成品を検査し梱包

素材のはなし



鉄と鋼

鉄は道具や機械の部品から建材に至るまで幅広い分野で使われている、人類にとって最もなじみの深い金属です。純粋な鉄(Fe)は自然界には存在せず、酸化鉄という形で鉄鉱石の中に多く含まれています。製鉄所で鉄鉱石から製錬された鉄は炭素を2～3%程度含んでおり、銑鉄(せんてつ)と呼ばれます。しかし、そのままでは硬くてもろいため工具の材料としては適していません。そこで、炭素量を減らすと同時に必要に応じて他の元素を添加し、硬さと粘り強さを兼ね備えた特性になるよう、さらに製錬します。こうしてできたものを鋼(はがね)と呼んでいます。

鋼に含まれる元素

鋼には炭素以外にも様々な元素が含まれており、それらを鋼の5元素といいます。

炭　素
炭素の含有量が多くなると鋼は硬くなると同時にもろくなる。その含有量により鋼種を左右する重要な元素。

珪　素
鋼の耐熱性、強さ、硬さを増す元素。

マンガン
鋼の焼入れ性を高める。

リ　ン
鋼にとって有害な物質であり、鋼をもろくさせる性質がある。

硫　黄
鋼にとって有害な物質であり、熱した時、鋼をもろくさせる性質がある。

合金鋼

鋼の5元素以外に様々な元素を加えたのが合金鋼であり、添加する元素によって鋼の性質(硬さや粘り)が変化します。

ニッケル
鋼に強靭性・耐食性を与える。

クロム
鋼の耐食性・耐摩耗性を向上する。

バナジウム
鋼の硬度や強度を増す。

モリブデン
鋼に硬さ、強さ、粘りを与える。合金元素の中で最も信頼性の高い元素。

マンガン
通常鋼に含まれる元素だが、ある一定の比率を超えて添加すると鋼の強さを増す。

工具に使われる鋼材

鋼には炭素の含有量や添加されている元素により様々な種類があり、用途によって使い分けられています。例えば硬さを求められる刃物やヤスリなどには炭素を多く含む炭素工具鋼が使われ、ポンチやタガネの様な衝撃を加えるものや、レンチ類などのように硬さと同時に粘り強さが求められるものにはクロムやバナジウムなどを添加した合金工具鋼が使われています。

KTCではその工具の特性や使用目的に応じ、S45CやS55Cなどの炭素鋼をはじめ、より素材特性の優れたクロムモリブデン鋼やニッケルクロムバナジウム鋼といった合金鋼など、様々な素材を採用しています。ちなみにS45Cは炭素(Carbon)を0.45%含んだ鋼(Steel)という意味で、クロムモリブデン鋼は炭素鋼にクロムとモリブデンを添加したものです。

鋼以外の素材

工具の素材としてもっともよく使われるのは鋼ですが、用途・目的によって鋼以外の素材も使われています。具体的にはアルミニウムなどの金属、木やゴムといった昔から使われてきた天然素材などですが、鋼以外の素材として代表的なものはプラスチック(合成樹脂)です。プラスチックは主に石油を原料として作られる人工材料です。加工、成形、量産が容易で、用途に合わせて特性を自由に変えられる非常に便利な素材です。また、ガラスやカーボンの繊維で補強したFRP(繊維強化プラスチック)や、金属素材に代わって使用できるほどの強度や耐熱性を有したエンジニアリングプラスチックなど、新しい素材も次々と開発され、現在あらゆる産業分野で幅広く使用されています。工具においてはプライヤやドライバのグリップ部など、人の手が接する部分に多用されています。また、自動車の内装はがし用のヘラや自転車のタイヤレバーなど、相手を傷つけたくない工具の本体素材や、軽量化を図りたいインパクトレンチの外装素材としても使われています。

解説!
工具の基礎知識Web

どんなにいい工具でも、選び方や使い方を間違えたら大変!
KTC専属メカニックのケイティが、動画やイラストで解説します。

詳しくは→
ktc.jp/kiso/

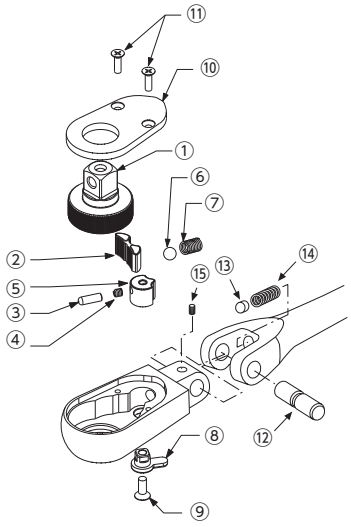
補修部品　パーツリスト

・補修部品の交換・組付けには、ある程度の技術を要するものがございます。修理対象品の場合は修理を依頼されることをお勧めします。
・補修部品はすべてオープン価格です。KTC製品取扱販売店様よりご発注ください。
・ここに掲載されていない補修部品は Webパーツカタログ(cs.ktc.jp) よりご確認ください。

補修部品の最新情報 ▶ cs.ktc.jp

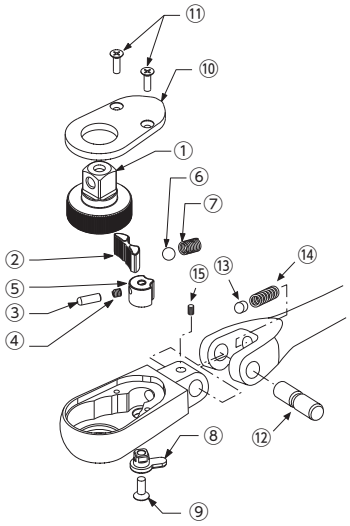
※製品改良のため仕様は予告なく変更する場合があります。

ネプロス 6.3sq.ラチェットハンドル　NBR290, NBR290L, NBR290S, NBR290H
ネプロス 6.3sq.フレックスラチェットハンドル　NBR290F, NBR290FS



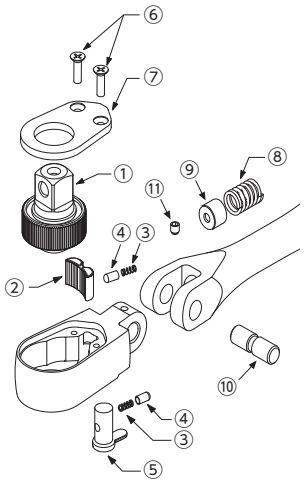
部品番号	部品品番	部品品名	必要数		員数
			NBR290 NBR290L NBR290S NBR290H	NBR290F NBR290FS	
1	NBR290-2	ドライブギアAssy	1	1	1
2	NBR290-3	クロウ	1	1	1
3	NBR290-5	ピン	1	1	1
4	NBR290-12	コイルスプリングC	1	1	1
5	NBR290-4	チェンジャー	1	1	1
6	BR2E-4	スチールボール	1	1	1
7	BR2E-5	コイルスプリング	1	1	1
8	NBR290-7	レバー	1	1	1
9	NBR290-6	ヘクサロビュラ穴付き皿小ねじ(T6)	1	1	1
10	NBR290-9	フタ	1	1	1
11	BR2E-9	皿小ねじ2コセット	1	1	2
12	NBR290F-16	ピンB		1	1
13	BR2F-12	パッド		1	1
14	BR2F-13	コイルスプリング		1	1
15	BR2F-14	六角穴付ボルト		1	1

ネプロス 9.5sq.ラチェットハンドル　NBR390, NBR390L, NBR390S, NBR390H
ネプロス 9.5sq.フレックスラチェットハンドル　NBR390F, NBR390FL, NBR390FS



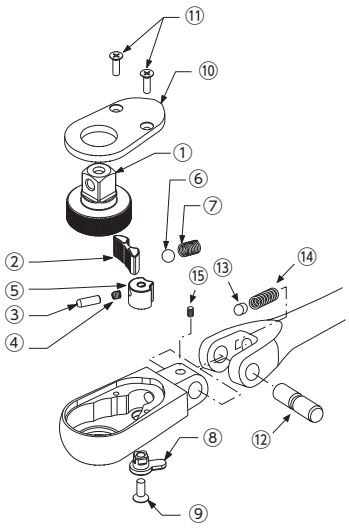
部品番号	部品品番	部品品名	必要数		員数
			NBR390 NBR390L NBR390S NBR390H	NBR390F NBR390FL NBR390FS	
1	NBR390-2	ドライブギアAssy	1	1	1
2	NBR390-3	クロウ	1	1	1
3	NBR390-5	ピン	1	1	1
4	NBR390-13	チェンジャースプリング	1	1	1
5	NBR390-4	チェンジャー	1	1	1
6	NBR390-11	スチールボール	1	1	1
7	NBR390-12	スプリング	1	1	1
8	NBR390-7	レバー	1	1	1
9	NBR390-6	六角穴付き皿小ねじ	1	1	1
10	NBR390-9	フタ	1	1	1
11	BR3E-9	皿小ねじ2コセット	1	1	2
12	BR3F-11	ピン		1	1
13	BR3F-12	パッド		1	1
14	BR3F-13	コイルスプリング		1	1
15	NBR390F-18	六角穴付ボルト		1	1

ネプロス 9.5sq.ラチェットハンドル　NBR390A, NBR390AL, NBR390AS, NBR390AH
ネプロス 9.5sq.フレックスラチェットガンドル　NBR390AF, NBR390AFL



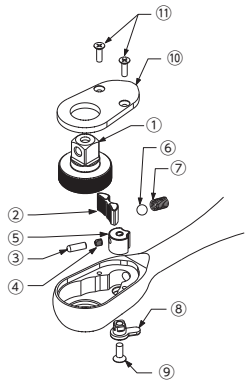
部品番号	部品品番	部品品名	必要数		員数
			NBR390A NBR390AL NBR390AS NBR390AH	NBR390AF NBR390AFL	
1	NBR390A-2	ドライブギアAssy	1	1	1
2	NBR390A-3	クロウ	1	1	1
3	NBR390A-9	コイルスプリング	2	2	1
4	NBR390A-4	ピン	2	2	1
5	NBR390A-5	レバー	1	1	1
6	BR3E-9	皿小ねじ２個セット	1	1	2
7	NBR390A-7	フタ	1	1	1
8	BR3F-13	コイルスプリング		1	1
9	BR3F-12	パッド		1	1
10	NBR390AF-13	ピンB		1	1
11	NBR390F-18	六角穴付き止ねじ		1	1

※625～635ページの補修部品はオープン価格となっております。



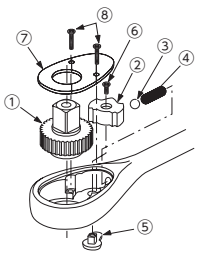
ネプロス 9.5sq.コンパクトラチェットハンドル　NBRC390, NBRC390L, NBRC390S
ネプロス 9.5sq.コンパクトフレックスラチェットハンドル　NBRC390F, BRC390FS

部品番号	部品品番	部品品名	必要数		員数
			NBR390 NBR390L NBR390S	NBR390F NBR390FS	
1	NBRC390-2	ドライブギアAssy	1	1	1
2	NBR290-3	クロウ	1	1	1
3	NBR290-5	ピン	1	1	1
4	NBR290-12	コイルスプリングC	1	1	1
5	NBR290-4	チェンジャー	1	1	1
6	BR2E-4	スチールボール	1	1	1
7	BR2E-5	コイルスプリング	1	1	1
8	NBR290-7	レバー	1	1	1
9	NBR290-6	ヘクサロビュラ穴付き皿小ねじ(T6)	1	1	1
10	NBR290-9	フタ	1	1	1
11	BR2E-9	皿小ねじ2コセット	1	1	2
12	NBR290F-16	ピンB		1	1
13	BR2F-12	パッド		1	1
14	BR2F-13	コイルスプリング		1	1
15	BR2F-14	六角穴付ボルト		1	1



ネプロス 12.7sq.ラチェットハンドル　NBR490, NBR490L

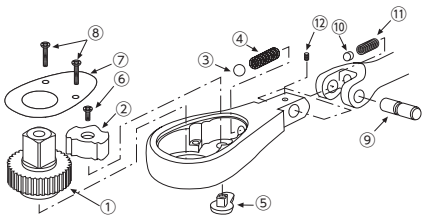
部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
1	NBR490-2	ドライブギア	1	1
2	NBR490-3	クロウ	1	1
3	NBR490-5	ピン	1	1
4	NBR490-13	コイルスプリングC	1	1
5	NBR490-4	チェンジャー	1	1
6	NBR490-11	スチールボールB	1	1
7	NBR490-12	コイルスプリングB	1	1
8	NBR490-7	レバー	1	1
9	NBR490-6	六角穴付皿小ねじ	1	1
10	NBR490-9	フタ	1	1
11	BR4E-9	皿小ねじ2コセット	1	2



6.3sq.ラチェットハンドル　BR2E, BR2L, BR2S
6.3sq.デジラチェ　GEKR030-R2, GEKR030-R2A, GEK030-R2
6.3sq.デジラチェ　ラチェットヘッド　GX13-R2
6.3sq.デジラチェ[メモルク]　GED030-R2-Z,U,B
6.3sq.プレセット型トルクレンチ　CMPC0152, CMPB0152, GW010-02, GW025-02
6.3sq.プレロック型トルクレンチ　GW010-02T, GW025-02T

部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
1	BR2E-2	ドライブギア	1	1
2	BR2E-3	クロウ	1	1
3	BR2E-4	スチールボール	1	1
4	BR2E-5	コイルスプリング	1	1
5	BR2E-6	レバー	1	1
6	BR2E-7	なべ小ねじ	1	1
7	BR2E-8	ふた	1	1
8	BR2E-9	皿小ねじ2コセット	1	2

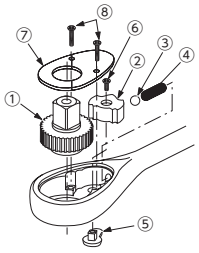
※625～635ページの補修部品はオープン価格となっております。



6.3sqフレックスラチェットハンドル　BR2F, BR2FL, BR2FS

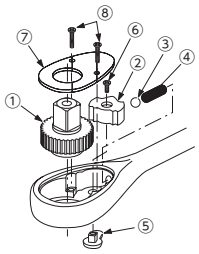
部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
1	BR2E-2	ドライブギア	1	1
2	BR2E-3	クロウ	1	1
3	BR2E-4	スチールボール	1	1
4	BR2E-5	コイルスプリング	1	1
5	BR2E-6	レバー	1	1
6	BR2E-7	なべ小ねじ	1	1
7	BR2E-8	ふた	1	1
8	BR2E-9	皿小ねじ2コセット	1	2
9	BR2F-11	ピン	1	1
10	BR2F-12	パッド	1	1
11	BR2F-13	コイルスプリング	1	1
12	BR2F-14	六角穴付ボルト	1	1

9.5sq.ラチェットハンドル　BR3E, BR3L
9.5sq.デジラチェ　GEKR060-R3, GEKR085-R3, GEK060-R3, GEK085-R3
9.5sq.デジラチェ　ラチェットヘッド　GX13-R3
9.5sq.デジラチェ[メモルク]　GED060-R3-Z,U,B　GED085-R3-Z,U,B
9.5sq.プレセット型トルクレンチ　CMPC0503, CMPC1003, CMPB0503, CMPB1003
GW050-03, GW100-03



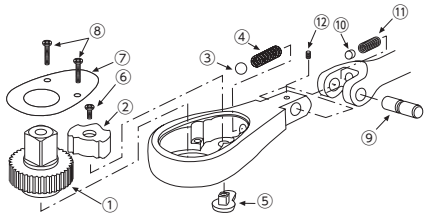
9.5sq.プレロック型トルクレンチ　GW050-03T

部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
1	BR3E-2	ドライブギア	1	1
2	BR3E-3	クロウ	1	1
3	BR3E-4	スチールボール	1	1
4	BR3E-5	コイルスプリング	1	1
5	BR3E-6	レバー	1	1
6	BR3E-7	なべ小ねじ	1	1
7	BR3E-8	ふた	1	1
8	BR3E-9	皿小ねじ2コセット	1	2



9.5sq.ラチェットハンドル(ユニオン機構なし)　BR3A

部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
1	BR3A-2	ドライブギア	1	1
2	BR3E-3	クロウ	1	1
3	BR3E-4	スチールボール	1	1
4	BR3E-5	コイルスプリング	1	1
5	BR3E-6	レバー	1	1
6	BR3E-7	なべ小ねじ	1	1
7	BR3E-8	ふた	1	1
8	BR3E-9	皿小ねじ2コセット	1	2

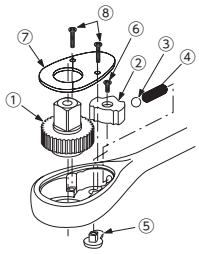


9.5sq.フレックスラチェットハンドル　BR3F, BR3FL

部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
1	BR3E-2	ドライブギア	1	1
2	BR3E-3	クロウ	1	1
3	BR3E-4	スチールボール	1	1
4	BR3E-5	コイルスプリング	1	1
5	BR3E-6	レバー	1	1
6	BR3E-7	なべ小ねじ	1	1
7	BR3E-8	ふた	1	1
8	BR3E-9	皿小ねじ2コセット	1	2
9	BR3F-11	ピン	1	1
10	BR3F-12	パッド	1	1
11	BR3F-13	コイルスプリング	1	1
12	BR3F-14	六角穴付ボルト	1	1

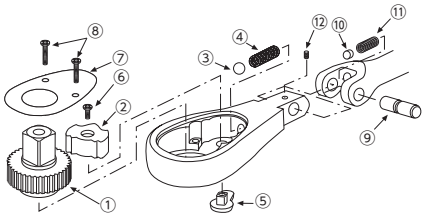
※625～635ページの補修部品はオープン価格となっております。

9.5sq.コンパクトラチェットハンドル　BRC3E, BRC3S
9.5sq.デジラチェ　GEKR030-C3, GEKR030-C3A, GEK030-C3A, GEK030-C3
9.5sq.デジラチェ　ラチェットヘッド　GX13-C3
9.5sq.デジラチェ[メモルク]　GED030-C3-Z, U, B　GED030-C3A-Z, U, B
9.5sq.プレセット型トルクレンチ　CMPC0253, CMPB0253, GW010-03, GW025-03
9.5sq.プレロック型トルクレンチ　GW025-03T



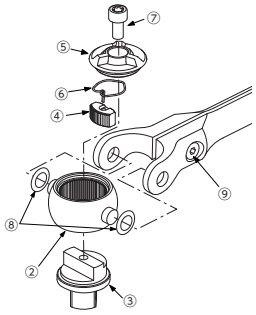
部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
1	BRC3-2	ドライブギア	1	1
2	BR2E-3	クロウ	1	1
3	BR2E-4	スチールボール	1	1
4	BR2E-5	コイルスプリング	1	1
5	BR2E-6	レバー	1	1
6	BR2E-7	なべ小ねじ	1	1
7	BR2E-8	ふた	1	1
8	BR2E-9	皿小ねじ2コセット	1	2

9.5sq.コンパクトフレックスラチェットハンドル　BRC3F, BRC3FS



部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
1	BRC3-2	ドライブギア	1	1
2	BR2E-3	クロウ	1	1
3	BR2E-4	スチールボール	1	1
4	BR2E-5	コイルスプリング	1	1
5	BR2E-6	レバー	1	1
6	BR2E-7	なべ小ねじ	1	1
7	BR2E-8	ふた	1	1
8	BR2E-9	皿小ねじ2コセット	1	2
9	BR2F-11	ピン	1	1
10	BR2F-12	パッド	1	1
11	BR2F-13	コイルスプリング	1	1
12	BR2F-14	六角穴付ボルト	1	1

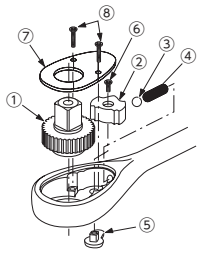
9.5sq.スイベルラチェットハンドル　BRSW3
9.5sq.ショートスイベルラチェットハンドル　BRSW3S
9.5sq.ロングスイベルラチェットハンドル　BRSW3L



部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
1	BRSW3-2	ヘッド	1	1
2	BRSW3-3	ドライブAssy	1	1
3	BRSW3-4	クロウ	1	1
4	BRSW3-5	チェンジカバー	1	1
5	BRSW3-6	スプリング	1	1
6	BRSW3-7	トルクス穴付きボルト	1	1
7	BRSW3-8	曲げワッシャー	2	1
8	BRSW3-9	低頭六角穴付きボルト	1	1

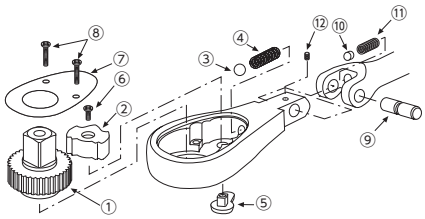
※625～635ページの補修部品はオープン価格となっております。

12.7sq.ラチェットハンドル　BR4E, BR4L
12.7sq.デジラチェ　GEKR085-R4, GEKR135-R4, GEKR200-R4, GEK085-R4, GEK135-R4, GEK200-R4
12.7sq.デジラチェ[メモルク]　GED085-R4-Z,U,B　GED135-R4-Z,U,B　GED200-R4-Z,U,B
12.7sq.プレセット型トルクレンチ　CMPC2004, CMPC3004, CMPB2004, CMPB3004
GW200-04, GW300-04
12.7sq.プレロック型トルクレンチ　GW200-04T, GW300-04T
12.7sq.ホイールナット専用トルクレンチ　WCMPA085, WCMPA103, WCMPA108
12.7sq.ホイール取付専用トルクレンチ　WCMPB120, WCMPB140



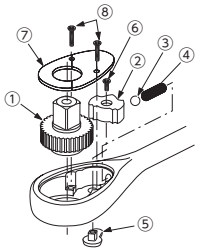
部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
1	BR4E-2	ドライブギア	1	1
2	BR4E-3	クロウ	1	1
3	BR4E-4	スチールボール	1	1
4	BR4E-5	コイルスプリング	1	1
5	BR4E-6	レバー	1	1
6	BR4E-7	なべ小ねじ	1	1
7	BR4E-8	ふた	1	1
8	BR4E-9	皿小ねじ2コセット	1	2

12.7sq.フレックスラチェットハンドル　BR4F, BR4FL



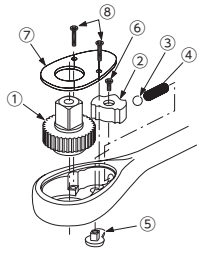
部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
1	BR4E-2	ドライブギア	1	1
2	BR4E-3	クロウ	1	1
3	BR4E-4	スチールボール	1	1
4	BR4E-5	コイルスプリング	1	1
5	BR4E-6	レバー	1	1
6	BR4E-7	なべ小ねじ	1	1
7	BR4E-8	ふた	1	1
8	BR4E-9	皿小ねじ2コセット	1	2
9	BR4F-11	ピン	1	1
10	BR4F-12	パッド	1	1
11	BR4F-13	コイルスプリング	1	1
12	BR4F-14	六角穴付ボルト	1	1

12.7sq.プレセット型トルクレンチ　CMPC0504, CMPC1004, CMPB0504, CMPB1004, GW100-04
12.7sq.プレロック型トルクレンチ　GW100-04T
12.7sq.デジラチェ ラチェットヘッド　GX13-C4



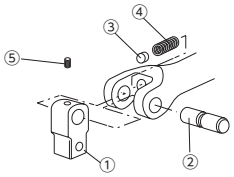
部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
1	CMPB0504-1-2	ドライブギア	1	1
2	BR3E-3	クロウ	1	1
3	BR3E-4	スチールボール	1	1
4	BR3E-5	コイルスプリング	1	1
5	BR3E-6	レバー	1	1
6	BR3E-7	なべ小ねじ	1	1
7	CMPB0504-1-8	ふた	1	1
8	BR3E-9	皿小ねじ2コセット	1	2

19.0sq.ラチェットハンドル　BR6A, BR6AL
19.0sq.プレセット型トルクレンチ　CMPB8006, GW600-06, GW800-06, GW1000-06
19.0sq.デジラチェ[メモルク]　GED360-R6-Z,B　GED560-R6-Z,B
25.4sq.ラチェットハンドル　BR8A, BR8AL
25.4sq.プレセット型トルクレンチ　CMPB8008, GW1000-08



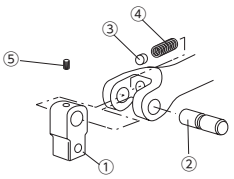
部品番号	部品品番	部品品名	必要数		員数
			BR6A, BR6AL CMPB8006 GEDシリーズ GW600-06～GW1000-06	BR8A, BR8AL CMPB8008 GW1000-08	
1	CMPB8006-1-2	ドライブギア	1		1
1	CMPB8008-1-2	ドライブギア		1	1
2	CMPB8006-1-3	クロウ	1	1	1
3	CMPB8006-1-4	スチールボール	1	1	1
4	CMPB8006-1-5	コイルスプリング	1	1	1
5	CMPB8006-1-6	レバー	1	1	1
6	CMPB8006-1-7	なべ小ねじ	1	1	1
7	CMPB8006-1-8	ふた	1	1	1
8	BR4E-9	皿小ねじ2コセット	1	1	2

※625～635ページの補修部品はオープン価格となっております。



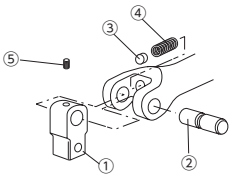
ネプロス 6.3sq.スピンナハンドル　NBS2・NBS2L・NBS2S
ネプロス 9.5sq.スピンナハンドル　NBS3・NBS3L
ネプロス 12.7sq. スピンナハンドル　NBS4

製品番号	NBS2 NBS2L NBS2S	NBS3 NBS3L	NBS4			
部品番号	部品品番			部品品名	必要数	員数
1	BS2E-2	BS3E-2	BS4E-2	ドライブヘッド	1	1
2	NBS2-3	NBS3-7	NBS4-3	ピン	1	1
3	NBS2-4	NBS3-3	NBS3-3	樹脂パッド	1	1
4	NBS2-5	NBS3-2	NBS4-5	コイルばね	1	1
5	BS2E-6	BS3E-6	BS4E-6	止めねじ	1	1



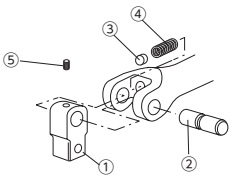
6.3sqスピンナハンドル　BS2E, BS2L

部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
1	BS2E-2	ドライブヘッド	1	1
2	BS2E-3	ピン	1	1
3	BS2E-4	パッド	1	1
4	BS2E-5	スプリング	1	1
5	BS2E-6	止めねじ	1	1



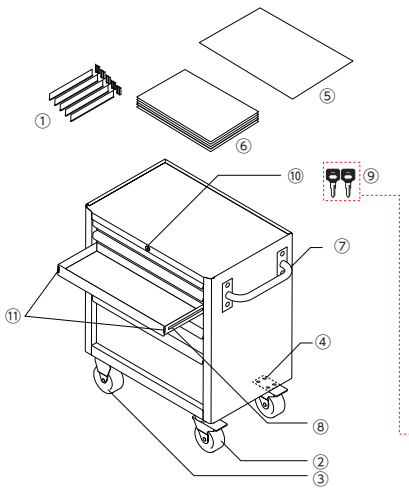
9.5sq.スピンナハンドル　BS3E, BS3L

部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
1	BS3E-2	ドライブヘッド	1	1
2	BS3E-3	ピン	1	1
3	BS3E-4	パッド	1	1
4	BS3E-5	スプリング	1	1
5	BS3E-6	止めねじ	1	1



12.7sq.スピンナハンドル　BS4E, BS4L, BS4-780

部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
1	BS4E-2	ドライブヘッド	1	1
2	BS4E-3	ピン	1	1
3	BS4E-4	パッド(BS4-780はボール・部品設定無し)	1	1
4	BS4E-5	スプリング	1	1
5	BS4E-6	止めねじ	1	1



ローラーキャビネット（5段5引出し）　SKX3805

部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
1	SKX3805-01	仕切板Assy（5セット 取付クリップ5個付）	1	5
2	SKX3805-02-01	自在キャスター	2	1
3	SKX3805-02-02	固定キャスター	2	1
4	SKX3805-02-03	キャスター用六角ボルト	1	16
5	SKX3805-03	トップマット	1	1
6	SKX3805-04	引出しマット（5枚）	1	5
7	SKX3805-05	サイドハンドルAssy（取付ボルト4本付）	1	1
8	SKX3805-06-01	引出し用レールセット（左右セット）	5	1
9	SKX3805-07-01	スペアキー（2個）	1	2
10	SKX3805-07	キーシリンダーAssy（キー2個付）	1	1
11	SKX3805-PLUG	サイドプラグセット（2個）	5	2

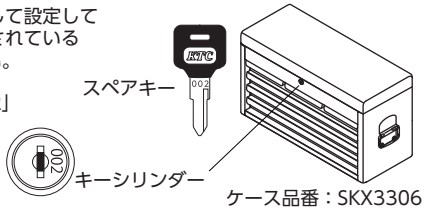
※他のケースの補修部品はWebパーツカタログ（cs.ktc.jp）をご覧ください。

スペアキーの発注方法

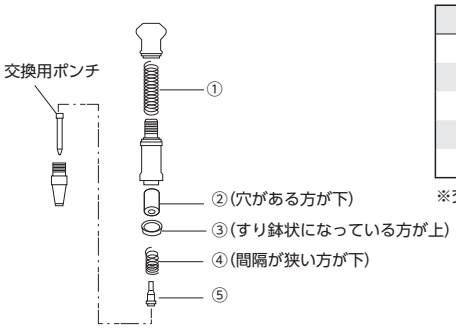
カギ付きの大型ケース類は、スペアキーを補修部品として設定しています。ケース品番と、キーとキーシリンダーに刻印されているキーNo.で　KTC製品取扱販売店様よりご発注ください。

ご発注例：「SKX3306用スペアキー　キーNo.002」

※生産終了品についても在庫がある限り供給しておりますが、在庫が無くなり次第販売終了となります。
※スペアキーは員数が1個と2個のものがあります。



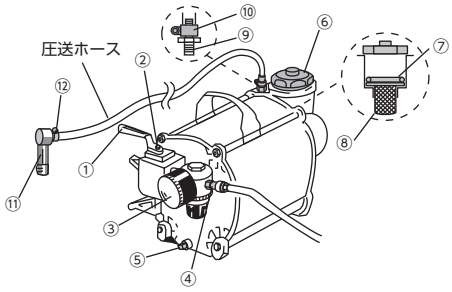
※625～635ページの補修部品はオープン価格となっております。



オートポンチ　UDP-4

部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
1	UDP4-AP-1	押しバネ	1	1
2	UDP4-AP-2	ハンマー	1	1
3	UDP4-AP-3	ガイドピン	1	1
4	UDP4-AP-4	ガイドバネ	1	1
5	UDP4-AP-48	プッシュ棒	1	1

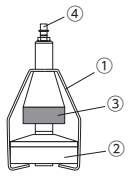
※交換用ポンチ（UDP-4-1）は補給部品として設定しています。P.389



ブレーキブリーダー　ABX70

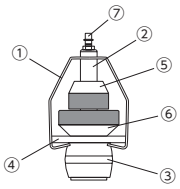
部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
1	ABX70-2	ハンドル	1	1
2	ABX70-3	十字穴付小ねじ	1	1
3	ABX70-13A	レギュレーターAssy(圧力計付)	1	1
4	ABX70-15	エアカプラ	1	1
5	ABX70-17	四角テーパねじプラグ	1	1
6	ABX70P-29	エア抜き付キャップ	1	1
7	ABX70-30	ゴムパッキン	1	1
8	ABX70-31	給油側フィルター	1	1
9	ABX70-32A	ホースニップルAssy (吐出フィルター付)	1	1
10	ABX70-34	ホースバンド(本体側)	1	1
11	ABX70-35	カプラ	1	1
12	ABX70-36	ホースバンド(カプラ側)	1	1

※圧送ホース（ABX70-L1）は補給部品として設定しています。P.569



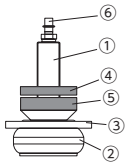
ブレーキブリーダーアタッチメント　ABX70-A1

部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
1	ABX70-A1-1	本体	1	1
2	ABX70-A1-2	ボルト・拡張ゴムAssy	1	1
3	ABX70-A1-3	ナット	1	1
4	ABX70-A1-4	カプラ	1	1



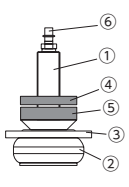
ブレーキブリーダーアタッチメント　ABX70-A2

部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
1	ABX70-A2-1	本体	1	1
2	ABX70-A2-2	ボルト・プレートAssy	1	1
3	ABX70-A2-3-1	拡張ゴム	1	1
4	ABX70-A2-3-2	タンク端面押えプレート	1	1
5	ABX70-A2-4	丸ナット固定	1	1
6	ABX70-A2-5	丸ナット拡張	1	1
7	ABX70-A1-4	カプラ	1	1



ブレーキブリーダーアタッチメント　ABX70-B1

部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
1	ABX70-B1-1	ボルト・プレートAssy	1	1
2	ABX70-B1-2-1	拡張ゴム	1	1
3	ABX70-B1-2-2	タンク端面押えプレート	1	1
4	ABX70-B1-3	丸ナット固定	1	1
5	ABX70-B1-4	丸ナット拡張	1	1
6	ABX70-B1-5	カプラ	1	1

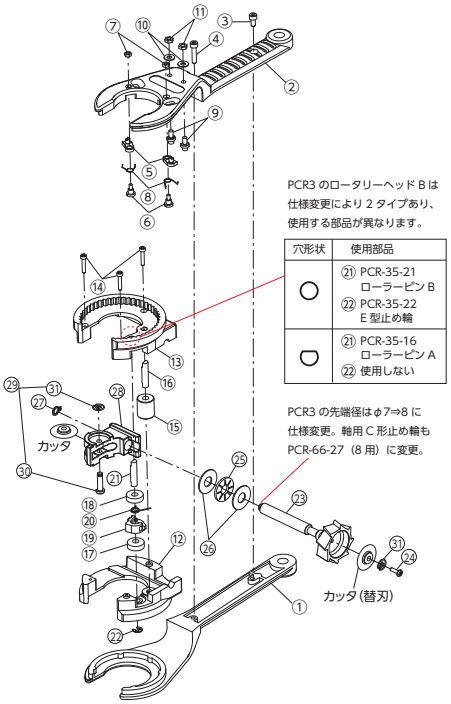


ブレーキブリーダーアタッチメント　ABX70-B2

部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
1	ABX70-B2-1	ボルト・プレートAssy	1	1
2	ABX70-B2-2-1	拡張ゴム	1	1
3	ABX70-B2-2-2	タンク端面押えプレート	1	1
4	ABX70-B1-3	丸ナット固定	1	1
5	ABX70-B1-4	丸ナット拡張	1	1
6	ABX70-B1-5	カプラ	1	1

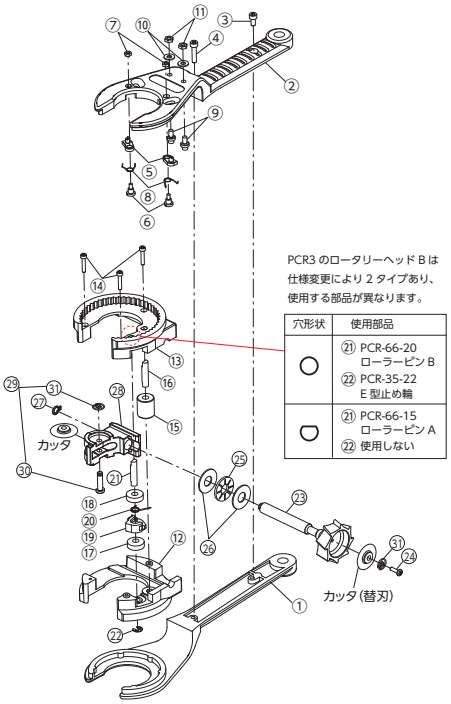
※625～635ページの補修部品はオープン価格となっております。

ラチェットパイプカッタ　　PCR2-35, PCR3-35



部品番号	部品品番	部品品名	必要数		員数
			PCR2-35	PCR3-35	
1	PCR2-35-1	ボディA	1	1	1
2	PCR2-35-2	ボディB	1	1	1
3	PCR-35-3	六角穴付ボルト(サイズM4X8)	1	1	1
4	PCR-35-4	六角穴付ボルト(サイズM4X18)	1	1	1
5	PCR2-35-5	クロウ	2	2	1
6	PCR-35-6	クロウピン	2	2	1
7	PCR2-35-7	六角ナット	2	2	1
8	PCR2-35-8	ねじりばねA	2	2	1
9	PCR2-35-90	チェッカ	2	2	1
10	PCR-35-9	平座金(呼び4)	2	2	1
11	PCR-35-10	六角ナット(サイズM4)	2	2	1
12	PCR2-35-12	ロータリーヘッドA	1	1	1
13	PCR2-35-13	ロータリーヘッドB(仕様変更・左図参照)	1	1	1
14	PCR-35-14	六角穴付ボルト(サイズM3X16)	3	3	1
15	PCR-35-15	ローラA	1	1	1
16	PCR-35-16	ローラピンA	1	1	1
17	PCR-35-17	ローラB1(PCR-35-18に仕様変更)	1	1	1
18	PCR-35-18	ローラB2	1	1	1
19	PCR2-35-19	ストッパ	1	1	1
20	PCR2-35-20	ねじりばねB	1	1	1
21	PCR-35-21	ローラピンB(PCR-35-16に仕様変更)	1	1	1
22	PCR-35-22	E形止め輪(仕様変更により不要)	1	1	1
23	PCR2-35-23	送りボルト	1		1
23	PCR3-35-23	送りボルト(先端φ8に仕様変更㉗も変更)		1	1
24	PCR-35-24	十字穴付トラス小ねじ	1	1	1
25	PCR-35-25	スラストニードルベアリング	1	1	1
26	PCR-35-26	スラストワッシャ	2	2	1
27	PCR-35-27	軸用C形止め輪　6用	1		1
27	PCRT2-35-27	軸用C形止め輪　7用(φ8用はPCR-66-27)		1	1
28	PCR-35-28	アタッチメントホルダ	1		1
28	PCR3-35-28	アタッチメントホルダ		1	1
29	PCR2-35-30K	アタッチメントピンセット(クリップリング付)	1	1	
30	PCR2-35-30	アタッチメントピン	1	1	1
31	PCR-35-31	クリップリング	2	2	1

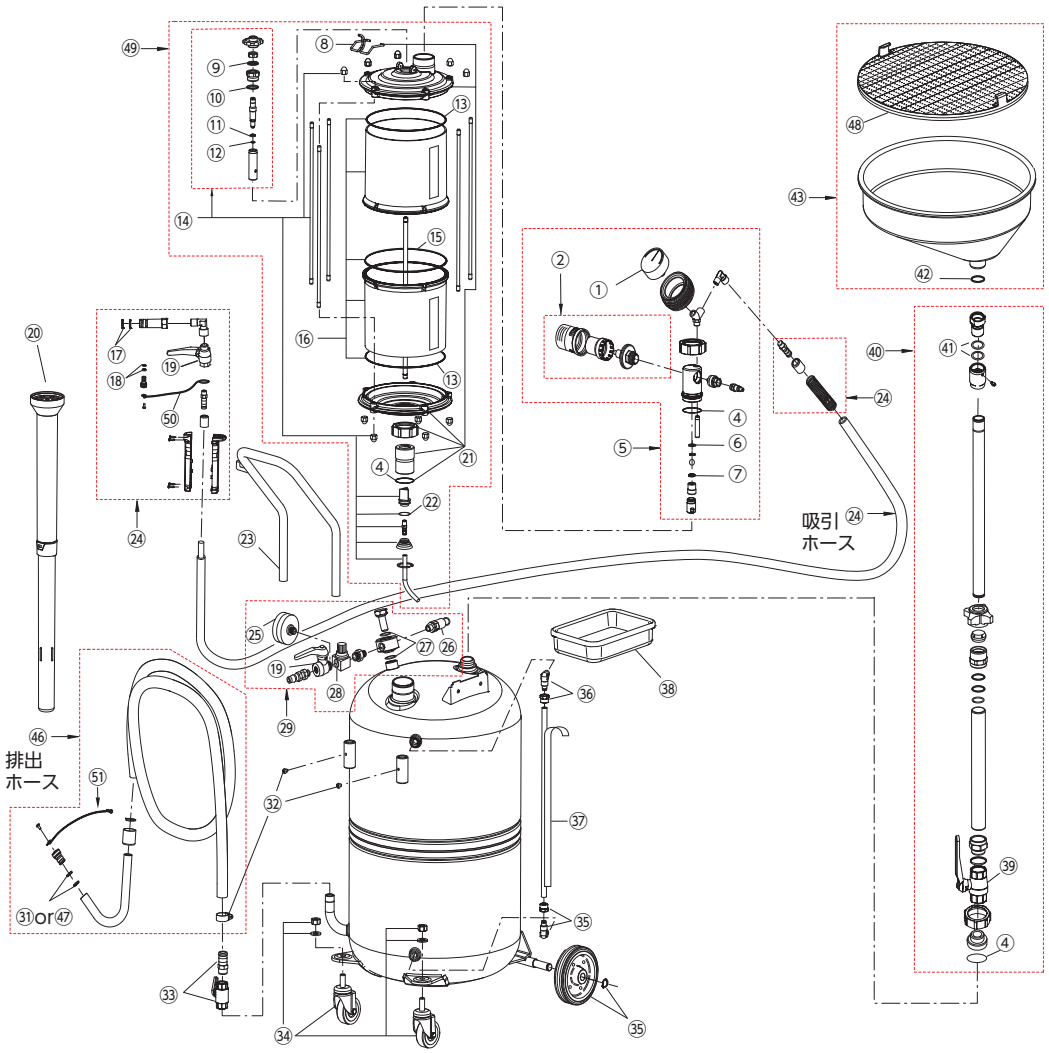
ラチェットパイプカッタ　　PCR2-66, PCR3-66



部品番号	部品品番	部品品名	必要数		員数
			PCR2-66	PCR3-66	
1	PCR2-66-1	ボディA	1	1	1
2	PCR2-66-2	ボディB	1	1	1
3	PCR-66-3	六角穴付ボルトサイズ(M5X10)	1	1	1
4	PCR-66-4	六角穴付ボルトサイズ(M5X20)	1	1	1
5	PCR2-35-5	クロウ	2	2	1
6	PCR-35-6	クロウピン	2	2	1
7	PCR2-35-7	六角ナット	2	2	1
8	PCR2-35-8	ねじりばねA	2	2	1
9	PCR2-35-90	チェッカ	2	2	1
10	PCR-35-9	平座座金(呼び4)	2	2	1
11	PCR-35-10	六角ナット(サイズM4)	2	2	1
12	PCR2-66-12	ロータリーヘッドA	1	1	1
13	PCR2-66-13	ロータリーヘッドB(仕様変更・左図参照)	1	1	1
14	PCR-66-13	六角穴付ボルト(サイズM4X20)	3	3	1
15	PCR-66-14	ローラA	1	1	1
16	PCR-66-15	ローラピンA	1	1	1
17	PCR-66-16	ローラB1(PCR-66-17に仕様変更)	1	1	1
18	PCR-66-17	ローラB2	1	1	1
19	PCR2-35-19	ストッパ	1	1	1
20	PCR2-35-20	ねじりばねB	1	1	1
21	PCR-66-20	ローラピンB(PCR-66-15に仕様変更)	1	1	1
22	PCR-35-22	E形止め輪(仕様変更により不要)	1	1	1
23	PCR-66-22	送りボルト	1	1	1
24	PCR-35-24	十字穴付トラス小ねじ	1	1	1
25	PCR-35-25	スラストニードルベアリング	1	1	1
26	PCR-35-26	スラストワッシャ	2	2	1
27	PCR-66-27	軸用C形止め輪　8用	1	1	1
28	PCR-66-28	アタッチメントホルダ	1		1
28	PCR3-66-28	アタッチメントホルダ		1	1
29	PCR2-35-30K	アタッチメントピンセット(クリップリング付)	1	1	
30	PCR2-35-30	アタッチメントピン	1	1	1
31	PCR-35-31	クリップリング	2	2	1

※カッタ（替刃）は補給部品として設定しています。
詳細は P.465に掲載しています。

※625～635ページの補修部品はオープン価格となっております。



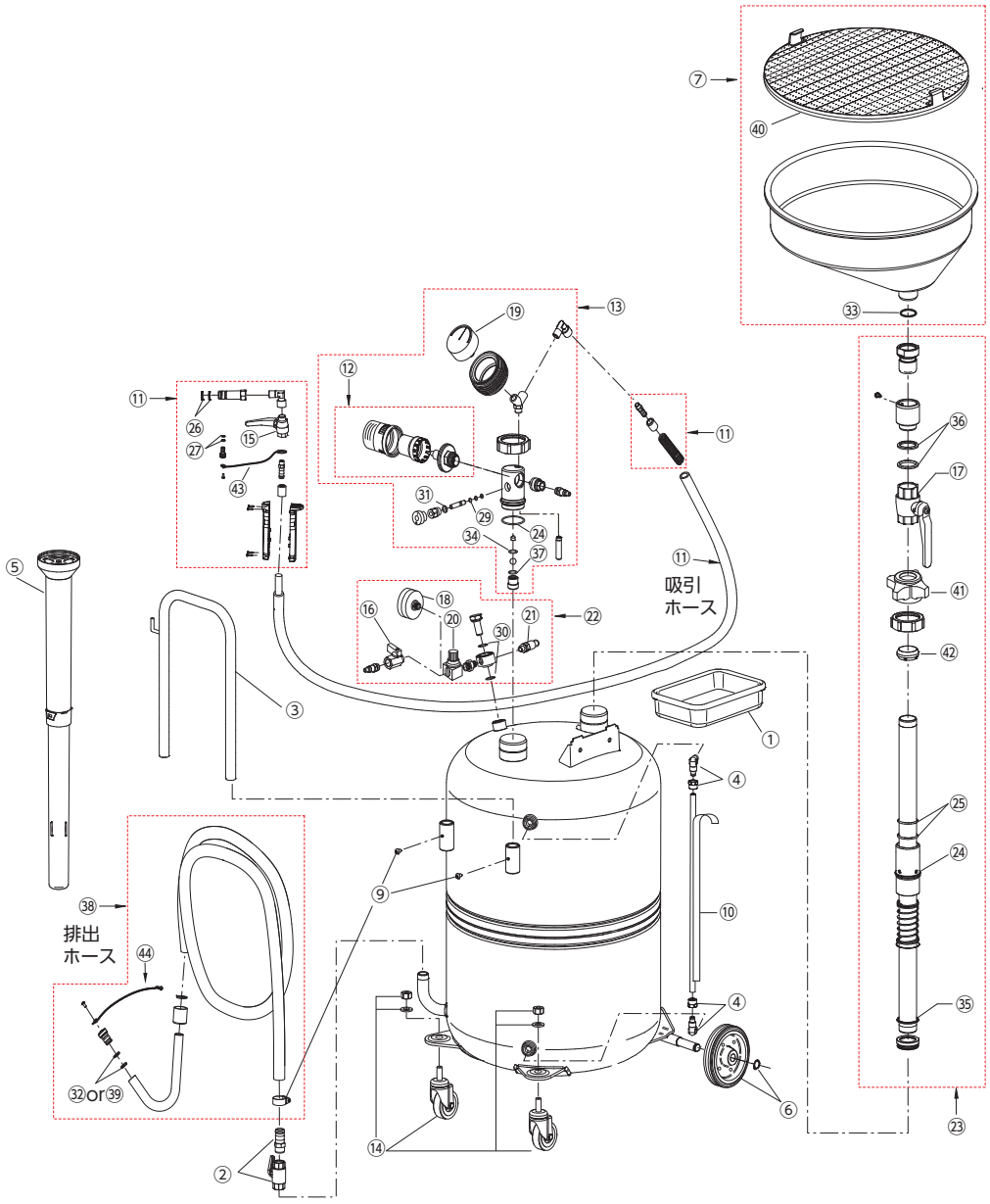
オイルドレーナー「見えるくん」　GOD80B

部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
1	GOD-S104	真空計	1	1
2	GOD-KG180	サイレンサー	1	1
3	GOD-H059	Oリング2コセット	1	2
4	GOD-H034	Oリング2コセット	2	2
5	GOD-KR4305KTC	エジェクターAssy	1	1
6	GOD-H090	Oリング	1	1
7	GOD-H206	Oリング	1	1
8	GOD-N513	吸引シリンダーバルブフック	1	1
9	GOD-H063	Oリング	1	1
10	GOD-H036	Oリング	1	1
11	GOD-H062	Oリング	1	1
12	GOD-H054	Oリング	1	1
13	GOD-H061	Oリング2コセット	1	2
14	GOD-KR4308	吸引シリンダーバルブAssy	1	1
15	GOD-H360	Oリング	1	1
16	GOD-KR4306	吸引シリンダーパイプ	1	1
17	GOD-H047	Oリング2コセット	1	2
18	GOD-H052	Oリング2コセット	1	2
19	GOD-S201	エアレギュレーター用バルブ	2	1
20	GOD-KG179	ノズルホルダー	1	1
21	GOD-KR4307	吸引シリンダーエンドプレート	1	1
22	GOD-H207	Oリング	1	1
23	GOD-KC114	パイプハンドル ※1	1	1
24	GOD-KR4302	吸引ホースAssy	1	1
25	GOD-S101	空圧計	1	1

部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
26	GOD-S402	エアリリーフバルブ	1	1
27	GOD-H057	Oリング2コセット	1	2
28	GOD-S301	エアレギュレーター	1	1
29	GOD-KR4214	レギュレーターAssy	1	1
31	GOD-H064	Oリング2コセット ※2	1	2
32	GOD-KR4318	ホースバンド ※3	1	1
33	GOD-KC458	排出ホースバルブAssy	1	1
34	GOD-KR3213KTC	自在キャスター2コセット ※4	1	2
35	GOD-KR3203	固定キャスター2コセット ※5	1	2
36	GOD-KG079	レベルゲージエルボ2組Assy	1	2
37	GOD-KR4218	レベルゲージパイプ ※6	1	1
38	GOD-I108	トレイ	1	1
39	GOD-S211	流入バルブ	1	1
40	GOD-KR4222	スライドパイプAssy	1	1
41	GOD-H177	Oリング2コセット	1	2
42	GOD-H066	Oリング	1	1
43	GOD-KR4224	ボウル＆落下防止ネット	1	1
44	GOD-H053	Oリング	1	1
46	GOD-KR4204KTC	排出ホースAssy(蓋式) ※7	1	1
47	GOD-H212	Oリング2コセット ※8	1	2
48	GOD-I182	落下防止ネット	1	1
49	GOD-KR4313	吸引シリンダーASSY ※9	1	1
50	GOD-KR4499	吸引ホースチェーン	1	1
51	GOD-KR4500	排出ホースチェーン	1	1

※1 フック付き。　※2 排出ホース栓式 (GOD-KR4204) 用。　※3 ハンドル取付ねじ付き。　※4 直径 80mm 両方ストッパー無し。　※5 外径 150mm スナップリング付き。
※6 62L まで表示、全長約 420mm。　※7 蓋式 (旧型の栓式は販売終了)。　※8 排出ホース蓋式 (GOD-KR4204KTC) 用。　※9 14・16・21 の ASSY。

※625～635ページの補修部品はオープン価格となっております。



オイルドレーナー[標準型]

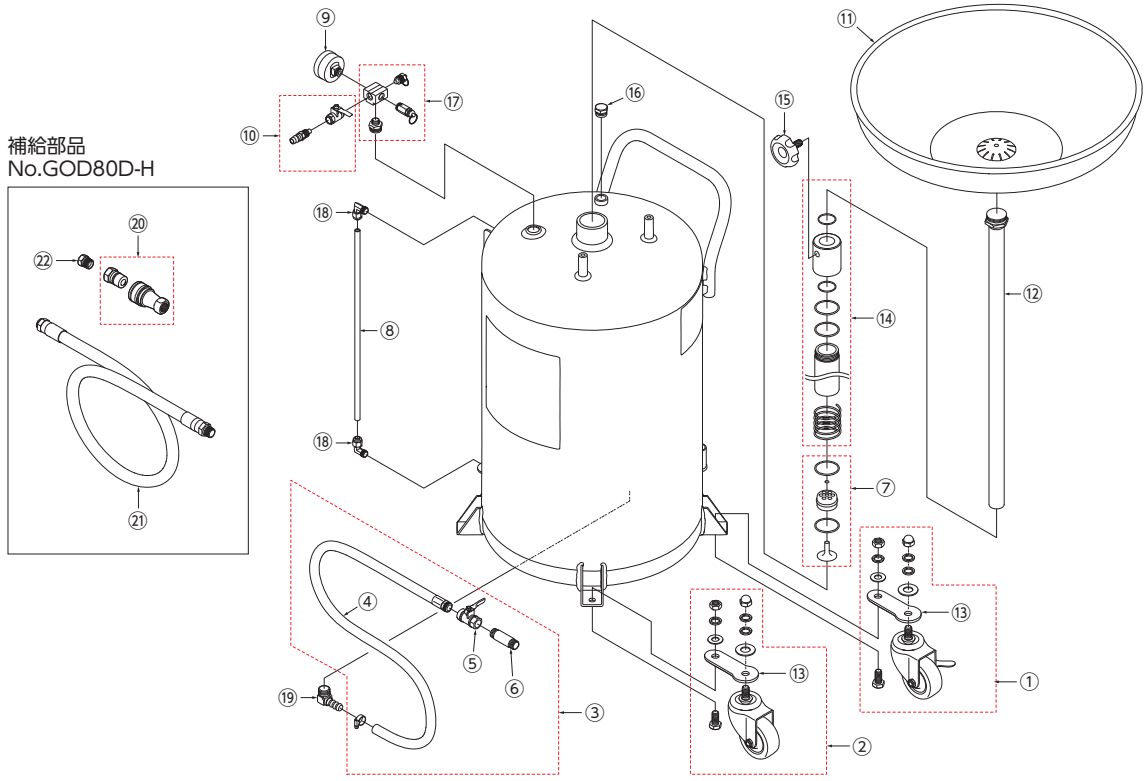
GOD80E

部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
1	GOD-I108	トレイ	1	1
2	GOD-KC458	排出ホースバルブAssy	1	1
3	GOD-KC1098	パイプハンドル(ストレート)	1	1
4	GOD-KG079	レベルゲージエルボ2組Assy	1	2
5	GOD-KG179	ノズルホルダー	1	1
6	GOD-KR3203	固定キャスター2コセット ※1	1	2
7	GOD-KR4224	ボウル&落下防止ネット ※2	1	1
9	GOD-KR4318	ホースバンド ※3	1	1
10	GOD-KR4218	レベルゲージパイプ ※4	1	1
11	GOD-KR4302	吸引ホースAssy	1	1
12	GOD-KG180	サイレンサー	1	1
13	GOD-KR4304KTC	エジェクターAssyv	1	1
14	GOD-KR3213KTC	自在キャスター2コセット ※5	1	2
15	GOD-S201	吸引ホース用バルブ	1	1
16	GOD-S216	エアレギュレーター用バルブ	1	1
17	GOD-S211	流入バルブ	1	1
18	GOD-S101	空圧計	1	1
19	GOD-S104	真空計	1	1
20	GOD-S301	エアレギュレーター	1	1
21	GOD-S402	エアリリーフバルブ	1	1
22	GOD-KR4216KTC	レギュレーターAssy	1	1
23	GOD-KR4202	スライドパイプAssy	1	1

部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
24	GOD-H034	Oリング2コセット	1	2
25	GOD-H044	Oリング2コセット	1	2
26	GOD-H047	Oリング2コセット	1	2
27	GOD-H052	Oリング2コセット	1	2
28	GOD-H053	Oリング	1	1
29	GOD-H054	Oリング	1	1
30	GOD-H057	Oリング2コセット	1	2
31	GOD-H059	Oリング2コセット	1	2
32	GOD-H064	Oリング2コセット ※6	1	2
33	GOD-H066	Oリング	1	1
34	GOD-H090	Oリング	1	1
35	GOD-H157	Oリング	1	1
36	GOD-H177	Oリング2コセット	1	2
37	GOD-H206	Oリング	1	1
38	GOD-KR4204KTC	排出ホースAssy(蓋式) ※7	1	1
39	GOD-H212	Oリング2コセット ※8	1	2
40	GOD-I182	落下防止ネット	1	1
41	GOD-KC312	ダイヤルナット	1	1
42	GOD-I094	フリクションリング	1	1
43	GOD-KR4499	吸引ホースチェーン	1	1
44	GOD-KR4500	排出ホースチェーン	1	1

※1 外径 150mm スナップリング付き。 ※2 GOD-H066 Oリング付き。 ※3 ハンドル取付ねじ付き。 ※4 62L まで表示、全長約 420mm。
※5 直径 80mm 両方ストッパー無し。 ※6 排出ホース栓式 (GOD-KR4204) 用。 ※7 蓋式 (旧型の栓式は販売終了)。 ※8 排出ホース蓋式 (GOD-KR4204KTC) 用。

※625～635ページの補修部品はオープン価格となっております。



オイルドレーナー

GOD80DR,GOD80DBK,GOD80DS,GOD80DBL

部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
1	GOD80D-1	ブレーキ付キャスターAssy	2	1
2	GOD80D-2	固定キャスターAssy	2	1
3	GOD80D-3	ホースAssy	1	1
4	GOD80D-3-1	ホース	1	1
5	GOD80D-3-2	ホースバルブ	1	1
6	GOD80D-3-3	3/8"ノズル	1	1
7	GOD80D-4	パイプ部品 1	1	1
8	GOD80D-5	レベルゲージ	1	1
9	GOD80D-6	圧力ゲージ	1	1
10	GOD80D-7	圧力バルブAssy	1	1
11	GOD80D-8	受皿	1	1

部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
12	GOD80D-9	受皿パイプ	1	1
13	GOD80D-10	キャスタープレート	4	1
14	GOD80D-11	パイプ部品 2	1	1
15	GOD80D-12	固定ボルト	1	1
16	GOD80D-13	ベースボルト	1	1
17	GOD80D-14	圧力ゲージベースAssy	1	1
18	GOD80D-15	レベルゲージカプラ	2	1
19	GOD80D-16	廃油ホースカプラ	1	1
20	GOD80D-H-1	接続カプラ	1	1
21	GOD80D-H-2	接続ホース	1	1
22	GOD80D-H-3	アダプタ	1	1

※625～635ページの補修部品はオープン価格となっております。

単位換算表

長さの単位

m メートル	in インチ	ft フィート	yd ヤード	mile マイル
1	39.3701	3.2808	1.0936	0.00062
0.0254	1	0.0833	0.0278	0.00002
0.3048	12	1	0.3333	0.00019
0.9144	36	3	1	0.00057
1609.34	63360	5280	1760	1

簡易換算式：1in ≒ 25mm
1mm ≒ 0.04in
1ft ≒ 300mm

トルクの単位

N·m ニュートンメートル	kgf·cm 重量キログラムセンチメートル	kgf·m 重量キログラムメートル	lbf·in 重量ポンドインチ	lbf·ft 重量ポンドフィート
1	10.197	0.102	8.851	0.738
0.098	1	0.010	0.868	0.072
9.807	100	1	86.796	7.233
0.113	1.152	0.012	1	0.083
1.356	13.826	0.138	12	1

簡易換算式：1kgf·m ≒ 10N·m
1N·m ≒ 0.1kgf·m

圧力の単位

MPa メガパスカル	bar バール	kgf/cm² 重量キログラム毎平方センチメートル	atm 気圧	mmHg 水銀柱ミリメートル
1	10	10.1972	9.86923	7500.62
0.1	1	1.01972	0.98692	750.062
0.098067	0.98067	1	0.96784	735.559
0.101325	1.01325	1.03323	1	760.000
0.00013332	0.00133322	0.00135951	0.00131579	1

簡易換算式：1kgf/cm² ≒ 0.1MPa = 100kPa
1MPa ≒ 10kgf/cm²
1kPa ≒ 0.01kgf/cm²

接頭語

倍数	記号	読み
10^{-9}	n	ナノ
10^{-6}	μ	マイクロ
10^{-3}	m	ミリ
10^{-2}	c	センチ
10^{-1}	d	デシ

倍数	記号	読み
10	da	デカ
10^{2}	h	ヘクト
10^{3}	k	キロ
10^{6}	M	メガ
10^{9}	G	ギガ
10^{12}	T	テラ

※換算表内の数値は有効数字の桁数を定めておりません。

インチ・ミリ換算表

1インチ=25.40mm　1mm=0.03937インチ

インチ	0	1	2	3
0	–	25.400	50.800	76.200
1/64	0.397	25.797	51.197	76.597
1/32	0.794	26.194	51.594	76.994
3/64	1.191	26.591	51.991	77.391
1/16	1.588	26.988	52.388	77.788
5/64	1.984	27.384	52.784	78.184
3/32	2.381	27.781	53.181	78.581
7/64	2.778	28.178	53.578	78.978
1/8	3.175	28.575	53.975	79.375
9/64	3.572	28.972	54.372	79.772
5/32	3.969	29.369	54.769	80.169
11/64	4.366	29.766	55.166	80.566
3/16	4.763	30.163	55.563	80.963
13/64	5.159	30.559	55.959	81.359
7/32	5.556	30.956	56.356	81.756
15/64	5.953	31.353	56.753	82.153
1/4	6.350	31.750	57.150	82.550
17/64	6.747	32.147	57.547	82.947
9/32	7.144	32.544	57.944	83.344
19/64	7.541	32.941	58.341	83.741
5/16	7.938	33.338	58.738	84.138
21/64	8.334	33.734	59.134	84.534
11/32	8.731	34.131	59.531	84.931
23/64	9.128	34.528	59.928	85.328
3/8	9.525	34.925	60.325	85.725
25/64	9.922	35.322	60.722	86.122
13/32	10.319	35.719	61.119	86.519
27/64	10.716	36.116	61.516	86.916
7/16	11.113	36.513	61.913	87.313
29/64	11.509	36.909	62.309	87.709
15/32	11.906	37.306	62.706	88.106
31/64	12.303	37.703	63.103	88.503
1/2	12.700	38.100	63.500	88.900
33/64	13.097	38.497	63.879	89.297
17/32	13.494	38.894	64.294	89.684
35/64	13.891	39.291	64.691	90.091
9/16	14.288	39.688	65.088	90.488
37/64	14.684	40.084	65.485	90.885
19/32	15.081	40.481	65.881	91.281
39/64	15.478	40.878	66.278	91.678
5/8	15.875	41.275	66.675	92.075
41/64	16.272	41.672	67.072	92.472
21/32	16.669	42.069	67.469	92.869
43/64	17.066	42.466	67.866	93.266
11/16	17.463	42.863	68.263	93.663
45/64	17.859	43.259	68.659	94.059
23/32	18.256	43.656	69.056	94.456
47/64	18.653	44.053	69.453	94.853
3/4	19.050	44.450	69.850	95.250
49/64	19.447	44.847	70.247	95.647
25/32	19.844	45.244	70.644	96.044
51/64	20.241	45.641	71.041	96.441
13/16	20.638	46.038	71.438	96.838
53/64	21.034	46.434	71.834	97.234
27/32	21.431	46.831	72.231	97.631
55/64	21.828	47.228	72.628	98.028
7/8	22.225	47.625	73.025	98.425
57/64	22.622	48.022	73.422	98.822
29/32	23.019	48.419	73.819	99.219
59/64	23.416	48.816	74.216	99.616
15/16	23.813	49.213	74.613	100.013
61/64	24.209	49.609	75.009	100.409
31/32	24.606	50.006	75.406	100.806
63/64	25.003	50.403	75.803	101.203

工具の口幅とねじ径寸法表

メートルねじ	工具(スパナ、めがね、ソケットなど)の口幅			
ねじ径 D	六角ボルト S	小形六角ボルト S	高力ボルト S	六角穴付きボルト S
M 1.6	3.2			
M 2	4			1.5
M 2.5	5			2
M 3	5.5			2.5
M 3.5	6			
M 4	7			3
M 4.5	8			
M 5	8			4
M 6	10			5
M 7	11			
M 8	13	12		6
M 10	16・17	14		8
M 12	18・19	17	22	10
M 14	21・22	19		12
M 16	24	22	27	14
M 18	27	24		14
M 20	30	27	32	17
M 22	32	30	36	17
M 24	36	32	41	19
M 27	41	36	46	19
M 30	46	41	50	22
M 33	50	46		24
M 36	55	50		27
M 39	60	55		27
M 42	65			32
M 45	70			32
M 48	75			36
M 52	80			36
M 56	85			41

降伏締付けトルク値参考資料

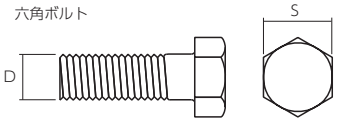
(単位:N・m)

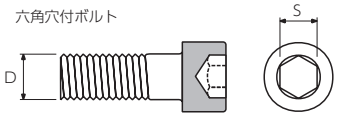
ねじの呼び D	強度区分						
	3.6	4.6	4.8	5.6	8.8	10.9	12.9
M 1.6	0.06	0.08	0.11	0.10	0.21	0.31	0.36
M 2	0.13	0.16	0.23	0.20	0.44	0.64	0.75
M 2.5	0.27	0.34	0.48	0.42	0.91	1.33	1.56
M 3	0.48	0.61	0.86	0.76	1.63	2.39	2.80
M 3.5	0.76	0.96	1.36	1.20	2.55	3.75	4.39
M 4	1.12	1.41	2.00	1.77	3.77	5.54	6.48
M 4.5	1.63	2.06	2.91	2.57	5.48	8.05	9.43
M 5	2.28	2.88	4.09	3.61	7.69	11.3	13.2
M 6	3.86	4.88	6.91	6.10	13.0	19.1	22.4
M 7	6.57	8.30	11.8	10.4	22.1	32.5	38.0
M 8	9.44	11.9	16.9	14.9	31.8	46.7	54.6
M 9	14.1	17.8	25.2	22.3	47.5	69.7	81.6
M 10	18.8	23.7	33.6	29.6	63.2	92.8	109
M 12	32.8	41.4	58.7	51.8	110	162	190
M 14	52.3	66	93.5	82.5	182	259	303
M 16	82.4	104	147	130	286	408	477
M 18	112	142	201	178	391	556	651
M 20	161	203	288	254	558	795	930
M 22	220	278	394	347	764	1,088	1,273
M 24	278	351	497	439	965	1,375	1,609
M 27	409	517	733	646	1,422	2,025	2,370
M 30	554	700	992	875	1,926	2,743	3,210
M 33	759	958	1,357	1,198	2,635	3,753	4,392
M 36	972	1,227	1,739	1,534	3,375	4,807	5,626
M 39	1,263	1,595	2,260	1,994	4,387	6,248	7,312
M 42	1,557	1,967	2,786	2,458	5,409	7,703	9,014
M 45	1,959	2,475	3,506	3,093	6,805	9,692	11,342
M 48	2,339	2,954	4,185	3,693	8,124	11,570	13,540
M 52	3,047	3,848	5,452	4,810	10,583	15,073	17,638
M 56	3,780	4,775	6,764	5,968	13,130	18,701	21,884

下記条件においてボルトが降伏点 (P.398) に達する軸力を発生させるトルク値であり、ボルトの推奨締付トルクではありません。
注意　実際の締付けトルクは整備指示書等の指定値にあわせてください。

※表内の数値は有効桁数を定めておりません。

条件　引用計算式　・・・　JIS B 1083 5.3 の (7) 式及び 5.4 の (8) 式引用
ねじ有効断面積　・・・　JIS B 1082 表 1 引用
ねじ有効径　・・・　JIS B 0205-4 表 1 引用
保障荷重応力　・・・　JIS B 1051 表 3 引用
トルク係数　・・・　0.2 に設定（並目ねじ、六角ボルト形状の場合）
ねじ面摩擦係数　・・・　0.15 に設定





修理可否の見分け方

KTC では弊社規定に基づく修理対象品について有償にて修理を承っておりますが、生産終了品は修理用部品が無くなり次第修理対象外となります。修理のご依頼の多い製品について、修理可否の見分け方をご案内します。

修理サービスの詳細 P.025

※最新情報は、ktc.jp/support をご確認ください。

インパクトレンチ（品番がJAPで始まるタイプ）

JAP651
修理＝○



JAP451
修理＝○



JAP650A （生産終了）
修理＝○



JAP450 （生産終了）
修理＝○



JAP650 （生産終了）
修理＝○



JAP420EX （生産終了）
修理＝×

JAP420 （生産終了）
修理＝×

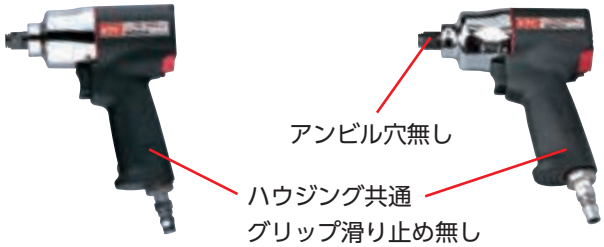


JAP641 （生産終了）
修理＝×



JAP421A （生産終了）
修理＝×

JAP421 （生産終了）
修理＝×



プレセット型トルクレンチ（品番がCMPで始まるタイプ）

CMPB8006/CMPB8008
修理＝○



CMPA804/CMPA805 （生産終了）
修理＝×



CMPC0152 ～ 3004
修理＝○



CMPB0152 ～ 3004 （生産終了）
修理＝○



CMPA0151 ～ 303 （生産終了）
修理＝×



CMP0151 ～ 303 （生産終了）
修理＝×



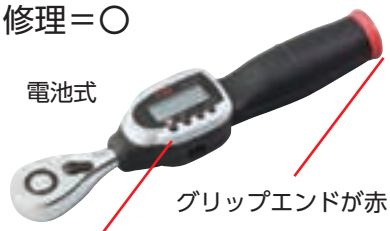
デジラチェ®

GEKROOOO
修理＝○



LCD（液晶表示部）の周囲が黒

GEKOOOO
修理＝○



LCD（液晶表示部）の周囲がシルバー

GWEOOOO（生産終了）
修理＝×



（ロック／フリー切替スイッチ）

KTC

neprOS ネプロス索引(品名　五十音順)

あ

アダプタ (6.3sq.) 93
アダプタ (9.5sq.) 113
アダプタ (12.7sq.) 117
アングルノーズペンチ 132

う

漆ラチェットハンドル (9.5sq.) 67
漆ラチェットハンドルセット (9.5sq.) 66

え

エクステンションバー (6.3sq.) 92
エクステンションバー (6.3sq.　ウォブル) 93
エクステンションバーセット (6.3sq.) 92
エクステンションバー (9.5sq.) 112
エクステンションバー (9.5sq.　ウォブル) 112
エクステンションバーセット (9.5sq.) 111,112
エクステンションバーセット (9.5sq.　ウォブル) 112
エクステンションバー (12.7sq.) 117
エクステンションバーセット (12.7sq.) 116

か

片開きメタルケース 97

く

クイックスピンナ (6.3sq.) 91
クイックスピンナ (9.5sq.) 111
クイックスピンナ (12.7sq.) 116
クイックスピンナアダプタ (6.3sq.) 91
クローフットレンチ (6.3sq.) 83
クローフットレンチ (9.5sq.) 104
クローフットレンチセット (9.5sq.) 104
クロスビットソケット (6.3sq.　スタッビ) 85
クロスビットソケット (6.3sq.　ロング) 86
クロスビットソケット (6.3sq.) 85
クロスビットソケット (9.5sq.) 106

こ

ゴムリング 118,119
コンビネーションレンチ 127
コンビネーションレンチセット 126,127
コンビネーションレンチ (ショート) 129
コンビネーションレンチセット (ショート) 129
コンビネーションレンチ (ロング　インチ) 128
コンビネーションレンチ (ロング) 128
コンビネーションレンチセット (インチ) 127

す

スパナ 125
スパナセット 125
スパナ (アングルヘッド) 126
スパナセット (アングルヘッド) 126
スピンナハンドル (6.3sq.) 90
スピンナハンドル (6.3sq.　ショート) 90
スピンナハンドル (6.3sq.　ロング) 90
スピンナハンドル (9.5sq.) 110
スピンナハンドル (9.5sq.　ロング) 110
スピンナハンドル (12.7sq.) 116
スピンナハンドルリペアキット (6.3sq.) 90
スピンナハンドルリペアキット (9.5sq.) 111
スピンナハンドルリペアキット (12.7sq.) 116
スライドヘッドハンドル (6.3sq.) 91
スライドヘッドハンドル (9.5sq.) 111

そ

ソケット (6.3sq.　六角) 78
ソケット (6.3sq.　十二角) 79
ソケット (6.3sq.　セミディープ　六角) 80
ソケット (6.3sq.　セミディープ　十二角) 80
ソケット (6.3sq.　ディープ　六角) 82
ソケット (6.3sq.　ディープ　十二角) 82
ソケット (6.3sq.　六角　インチ) 79
ソケット (6.3sq.　十二角　インチ) 79
ソケット (6.3sq.　ディープ　六角　インチ) 82
ソケット (6.3sq.　ディープ　十二角　インチ) 83
ソケット (9.5sq.　六角) 98
ソケット (9.5sq.　十二角) 98
ソケット (9.5sq.　セミディープ　六角) 100
ソケット (9.5sq.　セミディープ　十二角) 100
ソケット (9.5sq.　ディープ　六角) 102
ソケット (9.5sq.　ディープ　十二角) 102
ソケット (9.5sq.　六角　インチ) 99
ソケット (9.5sq.　十二角　インチ) 99
ソケット (9.5sq.　セミディープ　六角　インチ) 101
ソケット (9.5sq.　セミディープ　十二角　インチ) 101
ソケット (9.5sq.　ディープ　六角　インチ) 103
ソケット (9.5sq.　ディープ　十二角　インチ) 103
ソケット (9.5sq.　ユニバーサル) 105
ソケット (12.7sq.　六角) 114
ソケット (12.7sq.　ディープ　六角) 115
ソケットセット (6.3sq.　六角) 77
ソケットセット (6.3sq.　六角　インチ) 78
ソケットセット (6.3sq.　十二角) 77,78
ソケットセット (6.3sq.　十二角　インチ) 78
ソケットセット (6.3sq.　セミディープ　六角) 79,80
ソケットセット (6.3sq.　セミディープ　十二角) 80
ソケットセット (6.3sq.　ディープ　六角) 81
ソケットセット (6.3sq.　ディープ　十二角) 81
ソケットセット (6.3sq.　ディープ　六角　インチ) 81
ソケットセット (6.3sq.　ディープ　十二角　インチ) 81
ソケットセット (9.5sq.　六角) 97
ソケットセット (9.5sq.　六角　インチ) 99
ソケットセット (9.5sq.　六・十二角) 98
ソケットセット (9.5sq.　十二角) 98
ソケットセット (9.5sq.　セミディープ　六角) 100
ソケットセット (9.5sq.　セミディープ　十二角) 100
ソケットセット (9.5sq.　ディープ　六角) 101

付録

ソケットセット
(9.5sq.　ディープ・十二角) 102
ソケットセット
(9.5sq.　ディープ　六・十二角) 102
ソケットセット
(9.5sq.　ユニバーサル) 105
ソケットセット
(12.7sq.　六角) 114
ソケットセット
(12.7sq.　ディープ　六角) 115
ソケットホルダー
(6.3sq.) 93
ソケットホルダー
(9.5sq.) 113
ソケットホルダー
(12.7sq.) 117
ソケットホルダー用スペアクリップセット
(6.3sq.) 93
ソケットホルダー用スペアクリップセット
(9.5sq.) 113
ソケットホルダー用スペアクリップセット
(12.7sq.) 117
ソケットレンチセット
(6.3sq.) 77
ソケットレンチセット
(9.5sq.) 94～96
ソケットレンチセット
(12.7sq.) 113,114

ち

チェスト 71

つ

ネプロスツールセット
[27点組] 73
ネプロスツールセット
[32点組] 73
ネプロスツールセット
[33点組] 72
ネプロスツールセット
[42点組] 72
ネプロスツールセット
[60点組] 71
ネプロスツールセット
[77点組] 69,70
ネプロスツールセット
(名前入り) 74,75

て

T形ハンドル
(6.3sq.) 91
T形ハンドル
(9.5sq.) 111
T形レンチ 129

と

ドライバ
(樹脂柄) 135,136
ドライバセット
(樹脂柄　クロス) 135
ドライバセット
(樹脂柄　マイナス) 135
ドライバセット
(樹脂柄) 135
ドライバ
(木柄) 134
ドライバセット
(木柄) 134
ドライバ型ハンドル
(6.3sq.) 91
ドライバ型ハンドル
(6.3sq.　ショート) 92
ドライバ型ハンドル
(6.3sq.　スタッビ) 92
トルクスビットソケット
(6.3sq.　T型) 87
トルクスビットソケット
(6.3sq.　T型　スタッビ) 87
トルクスビットソケット
(6.3sq.　T型　ロング) 88
トルクスビットソケットセット
(6.3sq.　T型) 87
トルクスビットソケットセット
(6.3sq.　T型　スタッビ) 86
トルクスビットソケットセット
(6.3sq.　T型　ロング) 87
トルクスビットソケット
(9.5sq.　T型) 106
トルクスビットソケットセット
(9.5sq.　T型) 106
トルクスレンチ
(6.3sq.　E型) 88
トルクスレンチ
(9.5sq.　E型) 107
トルクスレンチセット
(6.3sq.　E型) 88
トルクスレンチセット
(9.5sq.　E型) 106

に

ニッパ 131
ニッパ
(ワイド) 131

ね

neXT Walnut ツールセット 66
neXT ストレージ 59
neXT チェスト Walnut 66
neXT ツールセット 57,58
neXT
(アクセサリー) 60～65

は

ハーフムーンレンチ 125
ハーフムーンレンチセット 125

ふ

プライヤ 131
プライヤ・ペンチ・ニッパセット
131
プラグレンチ
(9.5sq.) 104
プラグレンチセット
(9.5sq.) 103
ブレーキパイプレンチ 126

へ

ヘキサゴンビットソケット
(6.3sq.) 85
ヘキサゴンビットソケット
(6.3sq.　スタッビ) 84
ヘキサゴンビットソケット
(6.3sq.　ロング) 85
ヘキサゴンビットソケット
(9.5sq.) 105
ヘキサゴンビットソケットセット
(6.3sq.　スタッビ) 83
ヘキサゴンビットソケットセット
(6.3sq.　ロング) 84
ヘキサゴンビットソケットセット
(6.3sq.) 83,84
ヘキサゴンビットソケットセット
(9.5sq.) 105

ま

マイナスビットソケット
(6.3sq.　スタッビ) 86
マイナスビットソケット
(6.3sq.　ロング) 86
マイナスビットソケット
(6.3sq.) 86

め

めがねレンチ
(15°) 122
めがねレンチ
(45°×6°) 121
めがねレンチ
(45°×6°　ショート) 121
めがねレンチ
(S字) 124
めがねレンチ
(ストレートショート) 122
めがねレンチ
(ストレートスタンダード) 123
めがねレンチ
(ストレートスタンダードヘックス) 123
めがねレンチ
(超ロングストレート) 124
めがねレンチセット
(15°) 122
めがねレンチセット
(45°×6°　ショート) 121
めがねレンチセット
(45°×6°) 121
めがねレンチセット
(S字) 124
めがねレンチセット
(ストレートショート) 122
めがねレンチセット
(ストレートスタンダード) 123
めがねレンチセット
(ストレートスタンダードヘックス) 123
めがねレンチセット
(超ロングストレート) 124

も

モンキレンチ 129

ゆ

ユニバーサルジョイント (6.3sq.) 93
ユニバーサルジョイント (9.5sq.) 113
ユニバーサルジョイント (12.7sq.) 117

ら

ラジオペンチ 132
ラチェットアダプタ (9.5sq.) 110
ラチェットハンドル (6.3sq.) 88
ラチェットハンドル (6.3sq. ショート) 89
ラチェットハンドル (6.3sq. ショートフレックス) 89
ラチェットハンドル (6.3sq. スタッビ) 89
ラチェットハンドル (6.3sq. フレックス) 89
ラチェットハンドル (6.3sq. ロング) 88
ラチェットハンドル (9.5sq.) 107
ラチェットハンドル (9.5sq. コンパクト ショートフレックス) 109
ラチェットハンドル (9.5sq. コンパクト) 109
ラチェットハンドル (9.5sq. コンパクトショート) 109
ラチェットハンドル (9.5sq. コンパクトフレックス) 109
ラチェットハンドル (9.5sq. コンパクトロング) 109
ラチェットハンドル (9.5sq. ショート) 107
ラチェットハンドル (9.5sq. スタッビ) 108
ラチェットハンドル (9.5sq. フレックス) 108
ラチェットハンドル (9.5sq. ロング) 107
ラチェットハンドル (9.5sq. ロングフレックス) 108
ラチェットハンドル (12.7sq.) 115
ラチェットハンドル (12.7sq. ロング) 115
ラチェットヘッドリペアキット (6.3sq.) 89,90
ラチェットヘッドリペアキット (9.5sq. コンパクト) 110
ラチェットヘッドリペアキット (9.5sq.) 108
ラチェットヘッドリペアキット (12.7sq.) 116

ろ

ロングノーズペンチ 132

KTC 汎用工具・専用工具索引(品名　五十音順)

あ

アーマチュアベアリングプラー 576

アクティブバディ 199

アルミホイール センターキャップレンチ 548

アルミホイール用ソケット (12.7sq.) 550

アングルトルクゲージ 520

アングルブラシ 395

い

e-整備 31

インパクトドライバ　ビット 362

インパクトドライバ (1/4") 445

インパクトドライバセット 362

インパクトドライバ用 ソケットビット 難攻不落 461,462

インパクトドライバ用 ソケットビット 難攻不落 (フレックス) 461

インパクトドライバ用 ソケットビットセット 難攻不落 461

インパクトドライバ用 ソケットビット 難攻不落 (ショート) 462

インパクトドライバ用 ソケットビット 難攻不落 (ロング) 462

インパクトトルクスレンチ (9.5sq.　T型) 280

インパクトトルクスレンチセット (9.5sq.　T型) 279

インパクトレンチ (9.5sq.　コードレス) 450

インパクトレンチ (9.5sq.) 442,444

インパクトレンチ (12.7sq.　コードレス) 450,451

インパクトレンチ (12.7sq.) 442,443

インパクトレンチ (19.0sq.　コードレス) 452

インパクトレンチ (19.0sq.) 443

インパクトレンチ (25.4sq.) 444

インパクトレンチ (25.4sq.　大型メガ) 443

インパクトレンチ (12.7sq.　アングル) 443

インパクトレンチ用アダプタ (9.5sq.) 271

インパクトレンチ用アダプタ (12.7sq.) 276

インパクトレンチ用アダプタ (19.0sq.) 278

インパクトレンチ用アダプタ (25.4sq.) 279

インパクトレンチ用 アルミホイール化粧ナットソケット (12.7sq.) 548

インパクトレンチ用インナソケット (19.0sq.) 552

インパクトレンチ用インナソケット (25.4sq.) 554

インパクトレンチ用エクステンションバー (9.5sq.) 271

インパクトレンチ用エクステンションバー (12.7sq.) 275

インパクトレンチ用エクステンションバー (19.0sq.) 277

インパクトレンチ用エクステンションバー (25.4sq.) 279

インパクトレンチ用ソケット (9.5sq.　セミディープ薄肉　ピン・リング付) 270

インパクトレンチ用ソケット (9.5sq.　セミディープ薄肉) 270

インパクトレンチ用ソケット (9.5sq.　ディープ薄肉　ピン・リング付) 270

インパクトレンチ用ソケット (9.5sq.　ディープ薄肉) 271

インパクトレンチ用ソケット (9.5sq.　ロング薄肉　ピン・リング付) 271

インパクトレンチ用ソケット (12.7sq.　標準) 273

インパクトレンチ用ソケットセット (12.7sq.　ショート) 276

インパクトレンチ用ソケット (12.7sq.　セミディープ薄肉　ピン・リング付) 273

インパクトレンチ用ソケット (12.7sq.　セミディープ薄肉) 274

インパクトレンチ用ソケット (12.7sq.　ディープ薄肉　ピン・リング付) 274

インパクトレンチ用ソケット (12.7sq.　ディープ薄肉) 275

インパクトレンチ用ソケット (12.7sq.　ロング薄肉　ピン・リング付) 275

インパクトレンチ用ソケット (12.7sq.　標準　ピン・リング付) 272

インパクトレンチ用ソケット (19.0sq.　ディープ薄肉　ピン・リング付) 277

インパクトレンチ用ソケット (19.0sq.　ディープ薄肉　ピン・リング付) 大型足回り用 277,552

インパクトレンチ用ソケット (19.0sq.　標準　ピン・リング付) 276,277

インパクトレンチ用ソケット (25.4sq.　ディープ薄肉　ピン・リング付) 279

インパクトレンチ用ソケット (25.4sq.　ディープ薄肉　ピン・リング付) 大型足回り用 279,554

インパクトレンチ用ソケット (25.4sq.　標準　ピン・リング付) 278

インパクトレンチ用 ヘキサゴンレンチ (9.5sq.) 280

インパクトレンチ用 ヘキサゴンレンチ (9.5sq.　セミロング) 281

インパクトレンチ用 ヘキサゴンレンチ (9.5sq.　ロング) 281

インパクトレンチ用 ソケットレンチ (12.7sq.) 272

インパクトレンチ用 ヘキサゴンレンチ (12.7sq.) 281,282

インパクトレンチ用 ヘキサゴンレンチ (12.7sq.　セミロング) 282

インパクトレンチ用 ヘキサゴンレンチ (12.7sq.　ロング) 282

インパクトレンチ用 ヘキサゴンレンチ (19.0sq.) 282

インパクトレンチ用 ヘキサゴンレンチセット (9.5sq.) 280

インパクトレンチ用 ヘキサゴンレンチセット (12.7sq.) 281

インパクトレンチ用 ホイールガードソケット (12.7sq.　ロング薄肉) 549

インパクトレンチ用 ホイールナットコンビソケット (19.0sq.　ピン・リング付) 551,552

インパクトレンチ用 ホイールナットコンビソケット (25.4sq.　薄肉　ピン・リング付) 553,554

インパクトレンチ用 ホイールナットソケット (12.7sq.　ロング薄肉) 549,550

インパクトレンチ用 ホイールナットロングコンビソケット (25.4sq.　薄肉　ピン・リング付) 554

インパクトレンチ用 ユニバーサルジョイントソケット (12.7sq.　ピン・リング付) 276

インパクトレンチ用 ユニバーサルジョイント (12.7sq.　ピン・リング付) 276

インパクトレンチ用 ユニバーサルジョイント (19.0sq.　ピン・リング付) 277

インパクトレンチ用 ユニバーサルジョイントアダプタ (19.0sq.　ピン・リング付) 278

板ニッパ 376

板ラチェットレンチ (4サイズ) 468

板ラチェットめがねレンチ 335

板ラチェットめがねレンチセット 335

板ラチェット差替えドライバ 361

板ラチェット差替えドライバ用 ビットセット 361

う

ウォーターポンププライヤ 370

薄型収納メタルケース 200

薄型収納メタルケース用 デスクトップスタンド 200

え

FF World 180～183

LEDライト (充電式) 483,484

LEDライト用フレキシブル マグネットホルダー 485

L形ハンドル (12.7sq.) 253
L形ハンドル (19.0sq.) 259
L形ハンドル (25.4sq.) 265,267
エアーカーテン (エアブローガン用) 494
エアツール用ウレタンホース 446
エアツール用オイル 446
エアブローガン 494
エアラチェット (9.5sq.) 445,446
エクステンションバー (6.3sq.) 221
エクステンションバー (6.3sq. 首振り) 221
エクステンションバー (9.5sq.) 239
エクステンションバー (9.5sq. フレキシブル) 239
エクステンションバー (9.5sq. 首振り) 239
エクステンションバー (12.7sq.) 254
エクステンションバー (12.7sq. 首振り) 254
エクステンションバー (19.0sq.) 259,263
エクステンションバー (25.4sq.) 265
エルボコネクタソケット (9.5sq.) 232
エルボコネクタソケット (12.7sq.) 250
エンジンブラシ 395
エンドニッパ 376

お

O_2センサソケット 582
O_2センサレンチ 583
オイルサービスステーション 511
オイルジョッキ 510
オイルドレーナー 503～505
オイルドレーナー (アダプタ) 504
オイルドレーナー (ノズル) 504
オイルドレーナー (樹脂トレイ) 505
オイルドレーナー (接続ホースセット) 505
オイルドレーナー (飛散防止マット) 505
オイルパンシールカッタ 520
オイルフィラーキャップオープナー 502
オイルフィルタレンチ 509
オイルフィルタレンチ (カップ型) 506,507
オイルフィルタレンチ (大径用カップ型) 507
オイルプレッシャソケット 581
オートポンチ 389,588

か

カバーリングセット 603
カムプーリーホールドレンチ 517
カムプーリーロックツール 516
ガレージマット 205
片開きプラハードケース 199
片開きメタルケース 198

き

ギアプラー (強力型) 498
ギフト用ドライバセット 364
キャブジェットドライバ 521
キャブドライバセット 521
キャリパーポリッシャ 564

く

クイックスピンナ (6.3sq.) 220
クイックスピンナ (9.5sq.) 239
クイックスピンナ (12.7sq.) 253
クイックホイールガイドピン 556
クーラントチャージャー 513
クランクプーリーホールドレンチ 516
グリースガン 487～489
グリースガン用ノズル 488,489
グリースチャージャー 539
グリースチャージャー (エア) 540
クリップクランプツール 590～597
クローズドベンチレータキャップツール 521
クローフットレンチ (9.5sq.) 231
クローフットレンチセット (9.5sq.) 231
クロスビットソケット (6.3sq.) 287
クロスビットソケット (9.5sq.) 291
クロスビットソケット (12.7sq.) 296
クロスリムレンチ 555
早回しクロスレンチ (12.7sq.) 253

け

ゲートストッパー 589

こ

コードレスインパクトドライバ (1/4″ コードレス) 449
コードレスドライバ (1/4″) 448
コードレスラチェットレンチ (9.5sq.) 453
コネクタカップリングツール 580
コネクタターミナルツール 581
コネクタハウジングプライヤ 580
ゴムハンマ 387
コンビネーションプライヤ 369
コンビネーションレンチ 343
コンビネーションレンチ (インチ) 344
コンビネーションレンチ (薄口) 615
コンビネーションレンチセット 342,343
コンビハンマ 386
コンポーネントハンマ 387
交換ヘッドアダプタ 418
交換用カーボンブラシセット 450
工具セット (インダストリアルモデル) 173,174
工具セット (チェスト+ローラーキャビネットタイプ 9.5sq.) 158

工具セット
(チェスト+ワゴンタイプ) 160
工具セット
(チェストタイプ 9.5sq. インチ) 163
工具セット
(チェストタイプ 9.5sq.) 158
工具セット
(チェストタイプ)
149,150,161 ～ 164
工具セット
(チェストタイプ：一般整備向) 174
工具セット
(モーターサイクルツール) 164,608
工具セット
(ライダーズメンテナンスタイプ) 171,608
工具セット
(ローラーキャビネットタイプ) 148,159
工具セット
(大型車整備用) 156
工具セット
(薄型収納メタルケースタイプ) 158
工具セット
(片開きケースタイプ 12.7sq.) 169
工具セット
(片開きケースタイプ 9.5sq.) 169 ～ 171
工具セット
(両開きプラハードケースセット用オプション) 167,168
工具セット
(両開きプラハードケースタイプ) 167,168
工具セット
(両開きメタルケースセット用オプション) 165,166
工具セット
(トルクルモデル) 172
工具セット
(両開きメタルケースタイプ) 165,166

さ

サービスクリーパー 605
サイクルツールセット 171,614
サイドスリップボード 526
サイドテーブル
(EKR-103A専用) 187
サイドパンチングボード
(ツールステーション用オプション) 195
サイドポケット
(EKR-103シリーズ用) 187
サイレンサー
(エアブローガン用) 494
サイレンサーノズル 494
差替えドライバ 360
三重四角ビットソケット
(9.5sq.) 517

し

Cワッシャツール 560
シートカバー 604
シールピックツール 564
シクネスゲージ 438
シューホールドスプリングツール 559
ショックレスハンマ 387
シリンダポリシャ 565
弱電用ニッパ 376
充電器 453
伸縮式ドライバ 598
真鍮ブラシ 395

す

スイベルラチェットハンドル
(9.5sq.) 235
スイベルラチェットハンドル
(9.5sq. ショート) 236
スイベルラチェットハンドル
(9.5sq. リペアキット) 236
スイベルラチェットハンドル
(9.5sq. ロング) 236
水温センサソケット 582
スカッフプレートカバー 604
スクレーパー 391 ～ 394
スタッドボルトリムーバー
(12.7sq.) 250
スタッドボルトリムーバーセット
(12.7sq.) 250
スタッドリムーバー
(12.7sq.) 250
スタビリンカーツール 543
ステアリングカバー 604
ストラットスプリングコンプレッサ 542
ストレートグラインダー 445
スナップリングプライヤ 370 ～ 373
スナップリングプライヤ
(自動車用) 527,536
スニップ
(直線・右カーブ用) 377
スニップ
(直線・左カーブ用) 376
スニップ
(直線・全方向用) 377
スパナ 340
スパナ
(インチ) 341
スパナ
(薄口) 341
スパナセット 339,340
スパナセット
(薄口) 341
スピーダーハンドル
(9.5sq.) 238
スピーダーハンドル
(12.7sq.) 253
スピンナハンドル
(6.3sq.) 219
スピンナハンドル
(6.3sq. ロング) 220
スピンナハンドル
(9.5sq.) 237
スピンナハンドル
(9.5sq. ロング) 237
スピンナハンドル
(12.7sq.) 252
スピンナハンドル
(12.7sq. ロング) 252
スピンナハンドル
(12.7sq. 超ロング) 252
スピンナハンドル
(19.0sq.) 259,262
スピンナハンドル
(19.0sq. 超ロング) 262
スピンナハンドル
(25.4sq.) 264
スピンナハンドルリペアキット
(6.3sq.) 220
スピンナハンドルリペアキット
(9.5sq.) 237
スピンナハンドルリペアキット
(12.7sq.) 252
スピンナハンドルリペアキット
(12.7sq. 超ロング) 252
スピンナハンドルリペアキット
(19.0sq. 超ロング) 262
スピンナハンドルリペアキット
(25.4sq.) 265
スプラッシュワイパー 495
スプレースタンド 600
スプレー缶ホルダー
(ツールステーション用オプション) 195
スライドハンマプラー 534,585
スライドハンマプラー板金フック 585,586
スライドハンマプラー板金フックセット 585
スライドハンマプラー用
ねじサイズ変換アダプタ 587
スライドハンマプラー用
ねじサイズ変換アダプタセット 587
スライドピンポリッシャ 564

付録

スライドヘッドハンドル (6.3sq.) 220
スライドヘッドハンドル (9.5sq.) 237
スライドヘッドハンドル (12.7sq.) 253
スライドヘッドハンドル (25.4sq.) 266

せ

センターポンチ 388
精密ラチェットドライバセット 363
絶縁T形ハンドルレンチ (9.5sq.) 477
絶縁エクステンションバー (6.3sq.) 476
絶縁エクステンションバー (9.5sq.) 477
絶縁スパナ 478
絶縁ソケット (6.3sq. ディープ) 476
絶縁ソケット (9.5sq.) 476
絶縁ソケット (9.5sq. ディープ) 476
絶縁ソケット (9.5sq. ディープ マグネット) 477
絶縁ドライバ 479,480
絶縁トルクレンチ (6.3sq.) 480
絶縁トルクレンチ (9.5sq.) 480
絶縁ナットドライバ 479
絶縁ニッパ 478
絶縁ノーズプライヤー 478
絶縁ラジオペンチ 478
絶縁ラチェットハンドル (6.3sq.) 476
絶縁ラチェットハンドル (9.5sq.) 477
絶縁工具セット 475

そ

ソケット (6.3sq. 六角) 216
ソケット (6.3sq. 十二角) 216
ソケット (6.3sq. 六角 インチ) 216
ソケット (6.3sq. 十二角 インチ) 216
ソケット (6.3sq. ディープ 六角) 217
ソケット (6.3sq. ディープ 十二角) 217
ソケット (6.3sq. ディープ 六角 インチ) 218
ソケット (6.3sq. ディープ 十二角 インチ) 218
ソケットレンチセット (6.3sq.) 214,215
ソケットレンチセット (6.3sq. インチ) 214,215
ソケット (9.5sq. 六角) 226
ソケット (9.5sq. 十二角) 226
ソケット (9.5sq. 六角 インチ) 227
ソケット (9.5sq. 十二角 インチ) 227
ソケット (9.5sq. セミディープ 六角) 228
ソケット (9.5sq. セミディープ 十二角) 228
ソケット (9.5sq. ディープ 六角) 229
ソケット (9.5sq. ディープ 十二角) 229
ソケット (9.5sq. ディープ 六角 インチ) 229
ソケット (9.5sq. ディープ 十二角 インチ) 230
ソケット (9.5sq. マグネットディープ) 231
ソケット (9.5sq. ロングディープ) 230
ソケットレンチセット (9.5sq.) 223～225
ソケットレンチセット (9.5sq. インチ) 224
ソケット (12.7sq. 六角) 245
ソケット (12.7sq. 十二角) 246
ソケット (12.7sq. ディープ 六角) 248
ソケット (12.7sq. ディープ 十二角) 248
ソケット (12.7sq. 六角 インチ) 246
ソケット (12.7sq. 十二角 インチ) 247
ソケット (12.7sq. ディープ 六角 インチ) 249
ソケット (12.7sq. ディープ 十二角 インチ) 249
ソケットレンチセット (12.7sq.) 242～244
ソケットレンチセット (12.7sq. インチ) 244
ソケット (19.0sq. 十二角) 257,260
ソケット (19.0sq. ディープ 十二角) 258,261
ソケット (19.0sq. 十二角 インチ) 257,260
ソケットレンチセット (19.0sq.) 256
ソケットレンチセット (19.0sq. インチ) 256
ソケット (25.4sq. 十二角) 264,266
ソケットレンチセット (25.4sq.) 263
ソケットアダプタ (6.3sq.) 221
ソケットアダプタ (9.5sq.) 240
ソケットアダプタ (12.7sq.) 254
ソケットアダプタ (19.0sq.) 259
ソケットアダプタ (25.4sq.) 265
ソケットセット (6.3sq.) 215
ソケットセット (6.3sq. ディープ 六角) 217
ソケットセット (9.5sq. 六角) 226
ソケットセット (9.5sq. セミディープ 六角) 227
ソケットセット (9.5sq. ディープ 六角) 228
ソケットセット (9.5sq. ディープ マグネット) 230
ソケットセット (9.5sq. ロングディープ) 230
ソケットセット (12.7sq. 六角) 245
ソケットセット (12.7sq. ディープ 六角) 247
ソケットセット (12.7sq. 六・十二角) 245
ソケットホルダー (6.3sq.) 222
ソケットホルダー (9.5sq.) 241
ソケットホルダー (12.7sq.) 255
ソケットホルダー (19.0sq.) 263
ソケットホルダー (25.4sq.) 267

た

ターゲットシートセット 525
ダイフロー 446
タイヤエアゲージ 547
タイヤサービスステーション 545

タイヤストーンリムーバー 547
タイヤデプスゲージ 34
タイヤバルブレンチ 611
タイヤリフター 546
タイヤローテーションワゴン 546
タイヤレバー 612
タイヤレバーセット 615
タイロッドエンドセパレーター(オフセットタイプ) 529
タイロッドロックナットレンチ 527
タップ(USB充電機能付き) 545
タブレット取付アーム 545
板金用タガネ 588
平タガネ 388

ち

チェスト(3段3引出し) 186～188
チェスト(4段4引出し) 186
チェスト(4段6引出し) 188
チェックミラー 497
チェンプライヤ 602
チップシールド(エアブローガン用) 494
チュービングツール(チューブカッタ) 467
チュービングツールセット 467
チューブカッタ 467

つ

ツイストソケット(9.5sq.) 232
ツイストソケット(12.7sq.) 250
ツイストソケットセット(9.5sq.) 232
ツイストソケットセット(12.7sq.) 249
ツールステーション 194
ツールステーションセット(9.5sq.) 151
ツールステーションセット(12.7sq.) 152,153
ツールバッグ 202

て

T形ドラムリムーバー 559
T形ハンドル(9.5sq.) 238
T形フレックスレンチ(マグネット入り　ロング) 350
T形フレックスレンチ(マグネット入り) 349
T形フレックスレンチロング(9.5sq.) 238
T形レンチ 349
T形レンチ(早回し) 349
T形レンチホルダー(ツールステーション用オプション) 195
ディスクシリンダポリシャ 564
ディスクパーキングツール 563
ディスクブレーキピストンツール 561～563
テールランプ取り外しツールセット 580
デジタルトルクチェッカー 435
デジタルトルクチェッカー固定具 435
デジタルノギス 437
デジラチェ　ドライバタイプ 422
デジラチェ　ヘッド交換式 418～420
デジラチェ　モンキタイプ 417
デジラチェ(6.3sq.　充電式) 412
デジラチェ(6.3sq.) 416
デジラチェ(9.5sq.　充電式) 412,413
デジラチェ(9.5sq.) 416
デジラチェ(12.7sq.　充電式) 413,414
デジラチェ(12.7sq.) 417
デジラチェ [メモルク] USBモデル for Win 48～50
デジラチェ [メモルク] 無線ホストモジュールセット for Win 38～40
デジラチェ [メモルク] 無線モデル for iOS 44～47
デジラチェ [メモルク] 無線モデル for Win 41～43
デジラチェ スパナ交換ヘッドセット(充電式) 415
デジラチェ クローフット交換ヘッド(充電式) 415
デジラチェ ヘッド交換式(充電式) 414
デジラチェ めがね交換ヘッドセット(充電式) 415
デジラチェ モンキタイプ(充電式) 414
デジラチェ用保護カバー 421
デュオサーボ型スプリングツール 560
テンショナーホールドピン 515
テンションスプリングツール 559,612
テンションスプリングプライヤ 471
点検ハンマ 388
電工ペンチ 581
電動インパクトドライバビット 449

と

TRASASソフトウェア 30,31
T型いじり止めトルクスビットソケット・E型トルクスレンチセット(9.5sq.) 319
ドアヒンジレンチ 599
ドアヒンジレンチセット 599
ドアストッパー 589
ドアゲートストッパーセット 589
ドアベルトモールリムーバー 599
ドライバ(ソフト　クロス　貫通タイプ) 365
ドライバ(ソフト　クロス) 365
ドライバ(ソフト　マイナス　貫通タイプ) 365
ドライバ(ソフト　マイナス) 365,366
ドライバ(ソフトラウンド　クロス　貫通タイプ) 366
ドライバ(ソフトラウンド　クロス) 367
ドライバ(ソフトラウンド　マイナス　貫通タイプ) 367
ドライバ(ソフトラウンド　マイナス) 367
ドライバ(ベビー　クロス) 363
ドライバ(ベビー　マイナス) 363
ドライバ(割柄　クロス　貫通タイプ) 358

ドライバ
(割柄　マイナス　貫通タイプ)　358

ドライバ
(樹脂柄　クロス　ロング丸軸) 357,521

ドライバ
(樹脂柄　クロス　貫通タイプ) 356,357

ドライバ
(樹脂柄　ショートスタッビ)　359

ドライバ
(樹脂柄　スタッビ　クロス) 357～359

ドライバ
(樹脂柄　スタッビ　マイナス) 357～359

ドライバ
(樹脂柄　マイナス　ロング丸軸)　357,521

ドライバ
(樹脂柄　マイナス　貫通タイプ)　356,357

ドライバ
(木柄　クロス　貫通タイプ)　358,367

ドライバ
(木柄　マイナス　貫通タイプ) 358,367

ドライバスタンド
(ツールステーション用オプション) 195

ドライバセット
(ソフト　貫通タイプ)　364

ドライバセット
(ソフト)　364

ドライバセット
(樹脂柄　貫通タイプ)　356,357

ドライバ型ハンドル
(6.3sq.)　220

ドライバ型ハンドル
(9.5sq.)　239

ドライブチェンツールセット
610

ドリル
(エアツール)　444

トルクス・ヘキサゴンビットソケット
レンチセット
(6.3sq.　T・E型)　287,311

トルクス・ヘキサゴンビットソケット
レンチセット
(6.3sq.　T型いじり止め　E型　ヘキサゴン) 287

トルクスLハンドルレンチ
(T型)　315

トルクスLハンドルレンチセット
(T型)　315

トルクスLハンドルレンチ
(T型いじり止め)　321

トルクスLハンドルレンチセット
(T型いじり止め)　321

トルクスドライバ
(T型)　315

トルクスドライバ
(T型いじり止め)　321

トルクスドライバセット
(T型)　315

トルクスドライバセット
(T型いじり止め)　321

トルクスビットソケット
(6.3sq.　T型)　312

トルクスビットソケット
(6.3sq.　T型　ロング)　312

トルクスビットソケット
(6.3sq.　T型いじり止め　ロング) 318

トルクスビットソケット
(6.3sq.　T型いじり止め)　318

トルクスビットソケットセット
(6.3sq.　T型)　311

トルクスビットソケットセット
(6.3sq.　T型　ロング)　312

トルクスビットソケットセット
(6.3sq.　T型いじり止め　ロング) 318

トルクスビットソケットセット
(6.3sq.　T型いじり止め)　318

トルクスビットソケット
(9.5sq.　T型)　313

トルクスビットソケット
(9.5sq.　T・E型)　313

トルクスビットソケット
(9.5sq.　T型　ショート)　312

トルクスビットソケット
(9.5sq.　T型　ロング)　313

トルクスビットソケット
(9.5sq.　T型いじり止め　ショート) 319

トルクスビットソケット
(9.5sq.　T型いじり止め　ロング) 320

トルクスビットソケット
(9.5sq.　T型いじり止め)　319

トルクスビットソケットセット
(9.5sq.　T型)　313

トルクスビットソケットセット
(9.5sq.　T型　ショート)　312

トルクスビットソケットセット
(9.5sq.　T型いじり止め　ショート) 319

トルクスビットソケットセット
(9.5sq.　T型いじり止め　ロング) 320

トルクスビットソケットセット
(9.5sq.　T型いじり止め)　319

トルクスビットソケット
(12.7sq.　T型)　314

トルクスビットソケット
(12.7sq.　T型　ロング)　314

トルクスビットソケット
(12.7sq.　T型いじり止め　ロング) 321

トルクスビットソケット
(12.7sq.　T型いじり止め)　320

トルクスビットソケットセット
(12.7sq.　T型)　314

トルクスビットソケットセット
(12.7sq.　T型　ロング)　314

トルクスビットソケットセット
(12.7sq.　T型いじり止め　ロング) 320

トルクスビットソケットセット
(12.7sq.　T型いじり止め)　320

トルクスビットソケット用
交換ビット　322

トルクスめがねレンチ
(E型　ロングストレート)　317

トルクスめがねレンチセット
(E型　ロングストレート)　317

トルクスレンチ
(6.3sq.　E型)　316

トルクスレンチ
(9.5sq.　E型)　316

トルクスレンチ
(12.7sq.　E型)　317

トルクスレンチセット
(6.3sq.　E型)　316

トルクスレンチセット
(9.5sq.　E型)　316

トルクスレンチセット
(12.7sq.　E型)　316

トルクル
32,33

トルクドライバ
(プレセット型)　427

トルクレンチヘッド交換式
(プレセット型)　428～430

トルクレンチ
(6.3sq.　ダイヤル型)　433

トルクレンチ
(6.3sq.　プレセット型)　424

トルクレンチ
(6.3sq.　プレロック型)　431

トルクレンチ
(9.5sq.　プレセット型)　425

トルクレンチ
(9.5sq.　プレロック型)　431

トルクレンチ
(12.7sq.　ダイヤル型)　433

トルクレンチ
(12.7sq.　プレセット型)　426

トルクレンチ
(12.7sq.　プレロック型)　431

トルクレンチ
(19.0sq.　プレセット型)　427

トルクレンチ
(25.4sq.　プレセット型)　427

トルクレンチ
(電動)　460

トルクレンチ用ラチェットヘッドリペアキット
(6.3sq.)　424

トルクレンチ用ラチェットヘッドリペアキット
(9.5sq.)　425

トルクレンチ用ラチェットヘッドリペアキット
(12.7sq.)　426

トルクレンチ用ラチェットヘッドリペアキット
(12.7sq.　コンパクト)　426

トルシアレンチ
(コードレス)　459

ドレンプラグキャッチャー
502

ドレンプラグソケット
523

トルクス交換ビット
(超ロングアウターハンドル用)　588

銅ハンマ
386

な

ナローチェスト
(2段2引出し)　188

に

ニッパ
375

ニップルレンチ 611
尿素水配管コネクタツール 521

ぬ

布シート 395

ね

ネイル＆ハンドブラシ 495
ねじプライヤ 369

の

ノギス 437
ノックピンポンチ 389

は

パーキングシューレバーツール 560
パーツトレイ 491,492
パーツトレイ（マグネット付） 491
パームブラシ 395
バイパス（エアブローガン用） 494
パイプレンチ 469
ハイメカツールセット 140～147
パイロットベアリングブッシュプラー 523
バッテリーアダプタ 451
バッテリーキャッチャー 582
バッテリーパック 453～455
ハブキャップインサーター 571
ハブキャッププライヤ 558
ハブソケット（12.7sq. インパクトレンチ用） 533,534
ハブプラー（スライドハンマプラー用） 535
ハブプラー（大型車用） 538
ハブポリッシャ 564
ハブ用スナップリングプライヤ 527
バルブスプリングコンプレッサー 611
バルブむし回し 547
パンタグラフジャッキ 605
ハンディバー 497
ハンディリムーバー 592～594
ハンドピッカー 496
バンドホールドニッパ 375
ハンドル（9.5sq.） 238,564
早回し変換アダプタ（6.3sq.） 221
早回し変換アダプタ（9.5sq.） 240
早回し変換アダプタセット 240
倍力ニッパ 376
倍力ペンチ 375
倍力レンチ 255,263
万能バサミ 377

ひ

ぴーぴーストッパー 599
ピットマンアームプラー 531
ピン・リングセット（インパクトレンチ用） 283,534
ピンチオフプライヤ 513

ふ

プラグレンチ20.8mm専用（ショート） 611
プレロック型トルクレンチ用エンドキャップ分解工具 432
フィルタオイル キャッチャー 510
ブーツバンドカッタ 536
ブーツバンドツール 536,537
フェンダーカバー 603
プラグレンチ 573～576
ブラケットサンダセット 561
プラスチックハンマ 385,386
プラハードケース 199
プラハードケース用中皿 199
ブリーダープラグ用めがねレンチ 567
ブリーダーレンチセット 571
フリープラグ 446
フルードテスタ 437
フルードテスタ（尿素水対応タイプ） 438
ブレーキシュー調整ツール 567～569
ブレーキスプリングプライヤー 560
ブレーキツールセット 558
ブレーキドラムビスドライバ 559
ブレーキパイプめがねレンチ（首振り） 565
ブレーキパイプ用クローフットめがね 566
ブレーキパイプ用ソケット 566
ブレーキパイプ用ツールセット 566
ブレーキパイプ用めがねレンチ 566,567
ブレーキパッドゲージ 34
ブレーキピストンリセッター 561
ブレーキブリーダー 569
ブレーキブリーダー（アタッチメント） 570
フレキツバ出し工具 468
フレキ管カッタ 467
フレックスソケットスパナ 342
フレックスソケットスパナセット 342
フレックスヘッドソケット 342
フレックスボールジョイント（12.7sq.） 254
フレックスボールジョイント（9.5sq.） 240
フロアマットカバー 604
プロテクロス 589
プロフィットツールコンビネーションレンチ 347
プロフィットツールコンビネーションレンチセット 347
プロフィットツールスパナ 346
プロフィットツールスパナセット 346

プロフィットツール めがねレンチ 347

プロフィットツール めがねレンチセット 347

フロントカバー 603

へ

ヘキサゴンドライバ 305

ヘキサゴンレンチ (T形) 305

ヘキサゴンドライバ (インチ) 306

ヘキサゴンドライバ (ボールポイント) 306

ヘキサゴンドライバ (ボールポイント インチ) 307

ヘキサゴンドライバセット 305

ヘキサゴンドライバセット (ボールポイント) 306,307

ヘキサゴンドライバセット (インチ) 306

ヘキサゴンビットソケット (6.3sq.) 288

ヘキサゴンビットソケット (6.3sq. インチ) 288

ヘキサゴンビットソケット (6.3sq. ロング インチ) 289

ヘキサゴンビットソケット (6.3sq. ロング) 289

ヘキサゴンビットソケット (6.3sq. ロングボールポイント インチ) 290

ヘキサゴンビットソケット (6.3sq. ロングボールポイント) 290

ヘキサゴンビットソケットセット (6.3sq.) 288

ヘキサゴンビットソケットセット (6.3sq. インチ) 288

ヘキサゴンビットソケットセット (6.3sq. ロング インチ) 289

ヘキサゴンビットソケットセット (6.3sq. ロング) 289

ヘキサゴンビットソケットセット (6.3sq. ロングボールポイント インチ) 290

ヘキサゴンビットソケットセット (6.3sq. ロングボールポイント) 290

ヘキサゴンビットソケット (9.5sq.) 293

ヘキサゴンビットソケット (9.5sq. インチ) 294

ヘキサゴンビットソケット (9.5sq. ショート インチ) 293

ヘキサゴンビットソケット (9.5sq. ショート) 292

ヘキサゴンビットソケット (9.5sq. スタッビ) 292

ヘキサゴンビットソケット (9.5sq. ロング インチ) 294

ヘキサゴンビットソケット (9.5sq. ロング) 294

ヘキサゴンビットソケット (9.5sq. ロングボールポイント インチ) 295

ヘキサゴンビットソケット (9.5sq. ロングボールポイント) 295

ヘキサゴンビットソケットセット (9.5sq.) 291,293

ヘキサゴンビットソケットセット (9.5sq. インチ) 293

ヘキサゴンビットソケットセット (9.5sq. ショート インチ) 292

ヘキサゴンビットソケットセット (9.5sq. ショート) 291,292

ヘキサゴンビットソケットセット (9.5sq. スタッビ) 292

ヘキサゴンビットソケットセット (9.5sq. ロング インチ) 294

ヘキサゴンビットソケットセット (9.5sq. ロング) 294

ヘキサゴンビットソケットセット (9.5sq. ロングボールポイント インチ) 295

ヘキサゴンビットソケットセット (9.5sq. ロングボールポイント) 295

ヘキサゴンビットソケット (12.7sq.) 296,297

ヘキサゴンビットソケット (12.7sq. インチ) 297

ヘキサゴンビットソケット (12.7sq. ロング インチ) 298

ヘキサゴンビットソケット (12.7sq. ロング) 298

ヘキサゴンビットソケット (12.7sq. ロングボールポイント インチ) 299

ヘキサゴンビットソケット (12.7sq. ロングボールポイント) 299

ヘキサゴンビットソケットセット (12.7sq.) 296

ヘキサゴンビットソケットセット (12.7sq. インチ) 297

ヘキサゴンビットソケットセット (12.7sq. ロング インチ) 297

ヘキサゴンビットソケットセット (12.7sq. ロング) 297

ヘキサゴンビットソケットセット (12.7sq. ロングボールポイント インチ) 298

ヘキサゴンビットソケットセット (12.7sq. ロングボールポイント) 298

ヘキサゴンビットソケット用 交換ビット 307,308

ペダルレンチ 615,616

ヘックスめがねレンチ 330

ヘックスめがねレンチセット 330

ヘッド (19.0sq.) 262

ヘッド用バー (19.0sq.) 263

ヘッドボルトソケットレンチ (12.7sq.) 518,519

ヘッドボルトフライホイルレンチ (19.0sq.) 519

ヘッドボルトフライホイルレンチセット (19.0sq.) 519

ヘッドボルトレンチ (12.7sq.) 518

ヘッドライト光軸調整レンチ 577,578

ヘッドライト光軸調整用 伸縮ドライバ 579

ヘッドランプレンズ交換ツール 577

ベルトテンショナーレンチ 514,515

ベルトフックツール 515

ベルトレンチ 514

ペンチ 374

ベンチュリー (エアブローガン用) 494

ほ

ホイールキャップレンチ 548

ホイールナット専用トルクレンチ (12.7sq.) 556

ホイールナット専用トルクレンチセット (12.7sq.) 555

ホイールナット用ソケット (12.7sq.) 550,551

ホイールナット用トルクルセット (12.7sq.) 555

ホーシングナットレンチ 537

ホースクリップツール 512

ホースクリッププライヤ 512

ホースプラッカー 512

ボールジョイントセパレーター (オフセットタイプ) 529

ボールジョイントブーツツール 531,532

ボールジョイントロックナットレンチ 530

ボールピンハンマ 385

ボールポイントL形 ヘキサゴンレンチ 615

ボールポイントL形 ヘキサゴンレンチセット 614

ポリッシャー (エアツール) 444

ポリッシャー (コードレス) 452

ボルテージテスター 480

ボルトクリッパ 378

使い捨て防塵マスク 494
保護めがね 494,495

ま

マイティバー 497
マイナスビットソケット (6.3sq.) 287
マイナスビットソケット (9.5sq.) 291
マイナスビットソケット (12.7sq.) 296
マグネタイザ 367
マグネットT形レンチホルダー 202
マグネットインパクトレンチホルダー 204
マグネットクリーナー 496
マグネットシート 204
マグネットスプレー缶ホルダー 203
マグネットハンド 496
マグネットハンドルホルダー 204
マグネットペーパーホルダー 203
マグネットボウル 203
マグミラセット 497
マルチプラー 528
マイクロメーター (外側) 437

み

ミニキャビネット (4段4引出し) 202
ミニグリースガン 489
ミニクリッパ 378
ミニチェスト&ミニキャビネットセット 202
ミニチェスト (2段2引出し) 202
ミニハンマ 387
ミニラチェットチューブカッタ (銅管用) 466
ミニラチェットパイプカッタ替刃 466

め

メカデスク 193
メカデスクセット 155
メカニキット (一般機械整備向け) 157
メカニキットケース 200
メカニックマット 498
めがねレンチ (15° ロング) 329
めがねレンチ (45° ロング) 328
めがねレンチ (45° ×6° ショート) 327
めがねレンチ (45° ×6° ロング インチ) 326
めがねレンチ (45° ×6° ロング) 326
めがねレンチ (ストレートショート) 330
めがねレンチ (ストレートロング) 329
めがねレンチ (超ロングストレート) 329
めがねレンチセット (15° ロング) 328
めがねレンチセット (45° ロング) 327,328
めがねレンチセット (45° ×6° ショート) 327
めがねレンチセット (45° ×6° ロング) 325
めがねレンチセット (ストレートショート) 330
めがねレンチセット (ストレートロング) 329
めがねレンチセット (超ロングストレート) 329

も

モーターサイクルツールステーションセット (9.5sq.) 154,609
モンキレンチ 353

や

ヤスリ 395

ゆ

ユニバーサルジョイント (6.3sq.) 221
ユニバーサルジョイント (9.5sq.) 240
ユニバーサルジョイント (12.7sq.) 254

ら

ラインタガネ 588
ラジオペンチ (スタンダードタイプ) 374
ラジオペンチ (スリムタイプ) 374
ラジオペンチ (ロングタイプ) 374
ラジオペンチ (45° ベントノーズタイプ) 375
ラジオペンチ (60° ベントノーズタイプ) 375
ラチェットアダプタ (9.5sq.) 237
ラチェットコンビネーションレンチ (オフセットタイプ) 333
ラチェットコンビネーションレンチ (ショート オフセットタイプ) 333
ラチェットコンビネーションレンチ (ショート首振りタイプ) 335
ラチェットコンビネーションレンチ (ストレートタイプ) 333
ラチェットコンビネーションレンチ (セミショート 首振りタイプ) 333
ラチェットコンビネーションレンチセット (ショート首振りタイプ) 334
ラチェットスタッビドライバ 359
ラチェットドライバ 359,360
ラチェットパイプカッタ (鋼管・ステンレス鋼管用) 465
ラチェットパイプカッタ (銅・樹脂管用) 466
ラチェットパイプカッタ用替刃 465,466
ラチェットハンドル (6.3sq.) 218
ラチェットハンドル (6.3sq. ショート) 218
ラチェットハンドル (6.3sq. フレックス) 219
ラチェットハンドル (6.3sq. フレックスショート) 219
ラチェットハンドル (6.3sq. フレックスロング) 219
ラチェットハンドル (6.3sq. ロング) 218
ラチェットハンドル (9.5sq.) 233
ラチェットハンドル (9.5sq. コンパクト) 234
ラチェットハンドル (9.5sq. コンパクトショート) 234
ラチェットハンドル (9.5sq. コンパクトフレックス) 234
ラチェットハンドル (9.5sq. コンパクトフレックスショート) 234
ラチェットハンドル (9.5sq. フレックス) 233
ラチェットハンドル (9.5sq. フレックスロング) 233
ラチェットハンドル (9.5sq. ロング) 233

ラチェットハンドル (9.5sq. グリップ型) 236
ラチェットハンドル (12.7sq.) 251
ラチェットハンドル (12.7sq. フレックス) 251
ラチェットハンドル (12.7sq. フレックスロング) 251
ラチェットハンドル (12.7sq. ロング) 251
ラチェットハンドル (19.0sq. 丸形) 258,262
ラチェットハンドル (19.0sq.) 261
ラチェットハンドル (19.0sq. ロング) 258
ラチェットハンドル (25.4sq.) 266
ラチェットハンドル (25.4sq. ロング) 264
ラチェットヘッドリペアキット (6.3sq.) 219,424
ラチェットヘッドリペアキット (9.5sq. コンパクト) 235,425
ラチェットヘッドリペアキット (9.5sq. ユニオン機構なし) 235
ラチェットヘッドリペアキット (9.5sq.) 235,425
ラチェットヘッドリペアキット (12.7sq.) 251,426,556
ラチェットヘッドリペアキット (12.7sq. コンパクトタイプ) 426
ラチェットヘッドリペアキット (19.0sq.) 261
ラチェットヘッドリペアキット (25.4sq.) 267
ラチェットめがねレンチ (ショート両頭型首振りタイプ) 334
ラチェットめがねレンチ (超ロング首振りタイプ) 335
ラチェットめがねレンチ (両頭型首振りタイプ) 332,334
ラチェットめがねレンチセット (ショート両頭型首振りタイプ) 334
ラチェットめがねレンチセット (両頭型首振りタイプ) 334
ラチェットめがね用ソケット 336
ラチェットめがね用ソケットセット 336
ラチェットめがね用ドライブ角アダプタ (9.5sq.) 336
ラバーチップ (エアブローガン用) 494

り

リチウムイオン専用充電器 453
リレープライヤ 583
両開きプラハードケース 197
両開きメタルケース 197
両口ハンマ (大型車用) 388

れ

レンチラック 205

ろ

ローターポリッシャ 564
ローラーキャビネット (5段5引出し) 190,192
ローラーキャビネット (7段12引出し) 192
ローラーキャビネット (7段14引出し) 192
ローラーキャビネット (7段7引出し) 190
ローラーキャビネット (8段8引出し) 191
ロッキングプライヤ 380～383
ロックタイト 495
ロックナットチゼル 533
ロングノーズペンチ (アングル) 374
ロングノーズペンチ (ストレート) 373
六角棒レンチ (L形 ハイグレード スタンダード) 299
六角棒レンチ (L形 ハイグレード ボールポイント スタンダード インチ) 303
六角棒レンチ (L形 ハイグレード ボールポイント スタンダード 首下ショート) 301
六角棒レンチ (L形 ハイグレード ボールポイント スタンダード) 300
六角棒レンチ (L形 ハイグレード ボールポイント ロング インチ) 303
六角棒レンチ (L形 ハイグレード ボールポイント ロング 首下ショート) 302
六角棒レンチ (L形 ハイグレード ボールポイント ロング) 302
六角棒レンチ (L形 ハイグレード ロング) 300
六角棒レンチ (T形) 305
六角棒レンチセット (L形 ハイグレード スタンダード) 299
六角棒レンチセット (L形 ハイグレード ボールポイント スタンダード インチ) 303
六角棒レンチセット (L形 ハイグレード ボールポイント スタンダード 首下ショート) 301
六角棒レンチセット (L形 ハイグレード ボールポイント スタンダード) 300
六角棒レンチセット (L形 ハイグレード ボールポイント ロング インチ) 303
六角棒レンチセット (L形 ハイグレード ボールポイント ロング 首下ショート) 302
六角棒レンチセット (L形 ハイグレード ボールポイント ロング) 301
六角棒レンチセット (L形 ハイグレード ロング) 300
六角棒レンチセット (L形 ボールポイント ロング インチ) 304
六角棒レンチセット (L形 ボールポイント ロング) 302,304
六角棒レンチセット (L形) 304

わ

ワークトラックケース 193
ワークマット 498
ワイヤーツイスター 377,612
ワイヤブラシ 395
ワゴン (1段2引出し) 195
ワゴン (3段1引出し) 195
ワゴン (4段1引出し) 195

数字	
07	383
07A ～ 92A	382
08	383
100-LATAB020	545
100LN ～ 225LN	380
100SP ～ 610SP	381
100WR ～ 250WR	380
101	376
102	377
103	377
12LC	383
137	383
150R ～ 610R	381
175CR,250CR	381
175R,250R	381
18DR	383
200R	382
20EXT	383
20REP	383
21	383
22	383
225R	381
34	383
51	383
510R	382
52	383
91	383
92	383
9AC	382
A	
A000771	460
A000791	460
AB-10	562
AB-11	561
AB252	566
AB-5	559
AB-53	238
AB-7	559
AB-9	560
ABO-100	564
ABP4-17ALP ～ 21ALP	548
ABP6-14WP ～ 22WP	519
ABP6-17SQP ～ 21SQP	552
ABP6-3217TP ～ 4121TP	551
ABP6-4120HTP	552
ABP6ZL-4121TP	552
ABP8-17SQP ～ 21SQP	554
ABP8-32TP ～ 41TP	553
ABP8-3517TP ～ 4121TP	553
ABP8-4120HTP	554
ABP8ZL-4121TP	554
ABP-M	198
ABU-1935	576
ABU-3262	576
ABX10	561
ABX101	238,564
ABX102	563
ABX103	563
ABX104	563
ABX105	561
ABX301	568
ABX302	568
ABX303	568
ABX304	568
ABX305	569
ABX-31	560
ABX-32	560
ABX-33	559
ABX-34	559
ABX-35	559
ABX6-12 ～ 22	232
ABX6-34	250
ABX70	569
ABX7-08	567
ABX7-0811	567
ABX70-A1	570
ABX70-A2	570
ABX70-B1	570
ABX70-B2	570
ABX70-D1	570
ABX70-E1	570
ABX70-F1	570
ABX70-F2	570
ABX70-G1	570
ABX70-G2	570
ABX70-G3	570
ABX70-H1	570
ABX70-L1	569
ABX7-10	567
ABX7-S1	571
ABX7-T1	571
ABX9-06	559
ABX9-06A	559
ABX9-08	559
ABX9-08A	559
AC301-10	523
AC301-13	523
AC301-17	523
AC302-08,10	523
ACB-12	562
ACP-08 ～ 14	564
ACP-15W	564
ACP-16A	565
ACP-16F	565
ACP-24A	565
ACP-24F	565
ACP-25W	564
ACP-32A	565
ACP-32F	565
ACP-40C	564
ACP-41FH	565
ACP-50C	564
ACP-50H	564
ACP-51FH	565
ACP-59FH	565
ACP6	565
ACPD-54	564
ACPD-64	564
AD101	580
AD101-123	580
AD102A	581
AD201	583
AD201-1	583
AD501-22W	582
AD501-A	582
AD502-22W	583
AD503-22W	583
AD601-08	598
AD601-10	598
AD601-P2	598
AD701	579
ADR10	577
ADR10-010	577
ADR10-020	577,578
ADR10-030	578
ADR10-040	578
ADR10-050	578
ADR10-06BP	578
ADR10-SH	578
ADV2	582
AE105-4	515
AE107-14W	514
AE107-17W	514
AE107-19W	514
AE107-260	515
AE107-3A	514
AE107-500	514
AE108	515
AE109-12W	514
AE109-450	514
AE30	502
AE401	513
AE401-CPL	513
AE401-ST	513
AE45-1	512
AE45-2	512
AE45-3	512
AE45T	512
AE501	510,511
AE502	509
AE601	521
AE703	516
AE703A	516
AE81	517
AE81-5	517
AE81-6	517
AE82	516
AE921	512
AE931	512
AE932	512
AE941	521
AE941-1	521
AEP-1419	502
AG601	437
AG602	438
AG901	526
AG902	526
AGT231	547
AGT232	547
AGT23-A1	547
AGT23-A2	547
AGT23-A3	547
AH101	548
AH102	548
AH2-4	547
AH3	547
AH4-14150	556
AL806-MG	485
AL810	484
AL812S	484
AL813M	484

AL813S	484
AL815H	483
AL815P	483
AL815V	483
AL815W	483
AMLB0810	579
AMLB0810-08	579
AMLB0810-1	579
AMLB0810-10	579
AMLB0810-12	579
AMLB0810-320	579
AMLB0810-H	579
AP-175	377
AP201-10A	594
AP201-10P	594
AP201-C	593
AP201-CF	593
AP201-CN	592
AP201-HF	593
AP201-HN	593
AP201-HS	593
AP201-N	594
AP201-W	594
AP201-WA	593
AP202A	595
AP202B	595
AP202C	597
AP202D	597
AP205-T20	588
AP205-T20A	588
AP205-T25	588
AP205-T25A	588
AP206	599
AP207	598
AP208A	596
AP208B	596
AP209-7A	596
AP209-9A	597
AP502A	600
AP601	577
AP601-1	577
AP602	577
AP603	577
AP701	580
AP701-1	580
AP902A	589
AP902B	589
AP902B-1	589
APS3010	561
APS306	561
APS-30G	561
APS3210	561
APS326	561
APS-32G	561
APS3510	561
APS356	561
APS-35G	561
APWA-350	469
APWA-450	469
APWA-600	469
AS10	542
AS10-1	542
AS10-2	542
AS10-3	542
AS201	529
AS202A	529
AS202-A24	529
AS202-J	529
AS30	535
AS301	528
AS30-1	535
AS307	527
AS3072	527
AS308-24W	534
AS308-30W ～ 36W	533
AS308-E24	534
AS309	535
AS331	571
AS351	537
AS352	537
AS352-2	537
AS352-3	537
AS353	538
AS353-2,3	538
AS354	538
AS354-2 ～ 5	538
AS401	536
AS402	536
AS403A	536
AS403A4	536
AS403B	536
AS403B4	536
AS404	533
AS405	537
AS405-C2	537
AS411	531,532
AS411-30D	531
AS411-30H	531
AS411-32 ～ 53	531,532
AS412	531,532
AS701	527
AS801-17	530
AS801-1719	530
AS801-19	530
ASP-550	560
ASP-C	560
ATB34P16	573
ATB3P05	573
ATB3P10	573
ATBP403AL	548
ATBP603	519
ATBP611TP	551
ATBP811TP	553
ATBX04	571
ATBX12A	558
ATBX13	563
ATBX32	568
ATBX33	567
ATBX6	558
ATC3013	523
ATCB2A	563
ATCB2B	563
ATCB5	562
ATD5012	582
ATD6013	598
ATE1055	515
ATE109	514
ATE175	514
ATG30-1	520
ATG9012	526
ATG92	526
ATP02	590
ATP03A	590
ATP03B	591
ATP03C	591
ATP11	590
ATP2012	592
ATP2014	594
ATP2015	592
ATP201H3	592
ATP2022	595
ATP2022A	597
ATP2032A	590
ATP2092A	596
ATP32	599
ATP6015	577
ATP7014	580
ATP9022	589
ATPBRZ8603	574
ATS3082	533
ATS3083	533
ATS3085	533
ATS4110	532
ATS4111	532
ATS4112	531
ATS4113	531
ATS8013	530
ATSP110	543
ATSP120	543
ATSP130	543
ATT120	525
ATT210	525
ATUD302	587
ATUD303	585
ATUD304	585
ATUD307	535
ATUD402	587
ATVP5	510
ATYC4014	603
AUD3	534
AUD3-1	534
AUD3-1820	587
AUD3-6	534
AUD3-7	534
AUD3-A1 ～ A7	535
AUD3-AD1	535
AUD3-B2	586
AUD3-B3	586
AUD3-B4	586
AUD3-C1	586
AUD3-C2	586
AUD3-D1	586
AUD3-E1-6	586
AUD3-E1-8	586
AUD3-G1/2	587
AUD4	534
AUD4-1	534
AUD4-2225	587
AUD4-6	534
AUD4-7	534
AUD4-9/16	587
AUD4-B1	586

AUD4-B11	586
AUD4-B2	586
AUD4-F1	586
AUD4-G1/2	587
AUD5	585
AUD5-1820	587
AUD5-6	585
AUD5-B2	586
AUD5-B21	586
AUD5-B3	586
AVG350	540
AVG350-2	540
AVG350-6	540
AVG350-7	540
AVG35-7-7	540
AVP-6376	510
AVP-6376-01	510
AVSA-063 ～ 101	506
AVSA-074C ～ C95	507
AVSA-101B ～ 125B	507
AVSA14	506
AVSA5	507
AVSA-6379	509
AVSA-6379-K	509
AVSA-R64A	506
AVSA-R64B	506
AWL101	546
AWL101-2	546
AWL101-3	546
AWL101-4	546
AWL101-5	546
AWR101	546
AYC-2A	603
AYC-3A	603
AYC401	604
AYC402	604
AYC403	604
AYC404	604
AYG-1	367
AYM-1 ～ 3	498
AYPC-1	589
AYPC-2	589
AYPC-4	589
AYPC-6	589
AYSC-20F	605
AYSC-20FR-1	605
AYSC-20R	605

B

B20-24HD ～ 27HD	581
B202HD	581
B2-032 ～ 14	216
B2-055W ～ 14W	216
B20T-19	582
B2-1/8 ～ 9/16	216
B2-7/32W ～ 9/16W	216
B2-E4 ～ E10	316
B2L-032 ～ 14	217
B2L-055W ～ 14W	217
B2L-1/8 ～ 9/16	218
B2L-7/32W ～ 9/16W	218
B3-055 ～ 24	226
B3-055W ～ 24W	226
B3-1/4 ～ 7/8	227
B3-1/4W ～ 7/8W	227
B350-10	519
B350-12	519
B3502	518
B35A-17H ～ 21H	550
B360-10	518
B38Z-17H ～ 22H	550
B38ZL-17H ～ 21H	551
B38ZM-21H	550
B3A-13P	575
B3A-14SP	574
B3A-14SPW	574
B3A-16P	575
B3A-16SP	574
B3A-18P	575
B3A-20.8P	575
B3-E5 ～ E16	316
B3F-14SP,16SP	575
B3L-055 ～ 24	229
B3L-055W ～ 24W	229
B3L-08MGA ～ 14MGA	231
B3L-1/4 ～ 7/8	229
B3L-1/4W ～ 7/8W	230
B3LL-10,12	230
B3M-055 ～ 24	228
B3M-055W ～ 24W	228
B3P-16LL	575
B3TLL2	230
B3TW-08 ～ 17	232
B40-17 ～ 85	260
B4-08 ～ 36	245
B4-08W ～ 36W	246
B4110-MA	198
B4-3/8 ～ 1-3/8	246
B4-3/8W ～ 1-3/8W	247
B45-17 ～ 63	261
B4A-16P ～ 20.8P	575
B4-E8 ～ E24	317
B4L-08 ～ 36	248
B4L-08W ～ 36W	248
B4L-3/8 ～ 1-3/8	249
B4L-3/8W ～ 1-3/8W	249
B4TW-17 ～ 24	250
B50-27 ～ 100	266
B6-1-1/16W ～ 2W	257
B6-17W ～ 85W	257
B6L-17W ～ 63W	258
B8-27W ～ 100W	264
BA23	221
BA32	240
BA34	240
BA43	254
BA46	254
BA64	259
BA68	259
BA86	265
BAD-0	363
BAD-50	363
BAD-75	363
BAE23	221
BAE234	240
BAE34	240
BAP34	271
BAP43	276
BAP46	276
BAP64	278
BAP64-150	278
BAP68	278
BAP86	279
BAP86-150	279
BB40-1-1/16 ～ 2	260
BD10	220
BD20	239
BE2-030 ～ 600	221
BE2-030JW ～ 270JW	221
BE2-Q	220
BE3-030 ～ 1000	239
BE3-030JW ～ 1000JW	239
BE3-Q	239
BE40-130	263
BE4-050 ～ 1000	254
BE4-050JW ～ 270JW	254
BE4-Q	253
BE6-075 ～ 400	259
BE8-200,400	265
BEP3-075,100	271
BEP4-075 ～ 150	275
BEP6-100 ～ 250	277
BEP8-150 ～ 250	279
BES21-200	239
BH40	262
BHL4-280	253
BHL6-320	259
BHL8-600	265
BHM2	220
BHM3	237
BHM4	253
BHM8	266
BJ2	221
BJ3	240
BJ4	254
BJAP64	278
BJF20	240
BJF30	254
BJP4A	276
BJP6A	277
BL40-500	263
BNS3-08W ～ 19W	231
BO50-600	267
BP3L-06T ～ 22T	271
BP3L-06TP ～ 22TP	270
BP3LL-10TP ～ 19TP	271
BP3M-07T ～ 22T	270
BP3M-07TP ～ 22TP	270
BP4-08 ～ 32	273
BP4-08P ～ 32P	272
BP49-17 ～ 22	550
BP49-17G ～ 22G	549
BP4L-10T ～ 32T	275
BP4L-10TP ～ 32TP	274
BP4L-17JUP ～ 24JUP	276
BP4LL-12TP ～ 22TP	275
BP4M-08T ～ 36T	274
BP4M-08TP ～ 36TP	273
BP6-17P ～ 46P	277
BP6L-19TP ～ 46TP	277
BP6L-33TP	552
BP7-300 ～ 900	378

BP7-300-K ～ 900-K	378
BP8-21P ～ 70P	278
BP8L-22TP ～ 70TP	279
BP8L-33TP	554
BPZ2-215C	378
BR2E	218
BR2E-K	219
BR2F	219
BR2FL	219
BR2FS	219
BR2L	218
BR2S	218
BR3A	233
BR3A-K	235
BR3E	233
BR3E-K	235
BR3F	233
BR3FL	233
BR3L	233
BR4E	251
BR4E-K	251,556
BR4F	251
BR4FL	251
BR4L	251
BR6A	261
BR6A-K	261
BR6AL	258
BR8A	266
BR8A-K	267
BR8AL	264
BRA21	237
BRC3E	234
BRC3F	234
BRC3FS	234
BRC3-K	235
BRC3S	234
BRC4-K	426
BRG3	236
BRM40	262
BRM6	258
BRSW3	235
BRSW3-K	236
BRSW3L	236
BRSW3S	236
BS2E	219
BS2E-K	220
BS2L	220
BS3E	237
BS3E-K	237
BS3L	237
BS40-500	262
BS4-780	252
BS4-780-K	252
BS4E	252
BS4E-K	252
BS4L	252
BS6-1050	262
BS6-500	259
BS6-K	262
BS8-1000	264
BS8-K	265
BSD20	238
BSD30	253
BSR30	250
BSR354	250
BSR35-6 ～ 12	250
BT2-03 ～ 06	288
BT2-03BPL ～ 06BPL	290
BT2-03L ～ 06L	289
BT2-1/8 ～ 1/4	288
BT2-1/8BPL ～ 1/4BPL	290
BT2-1/8L ～ 1/4L	289
BT2-1P,2P	287
BT2-6M	287
BT2-T6 ～ T30	312
BT2-T6L ～ T30L	312
BT2-T8H ～ T30H	318
BT2-T8HL ～ T30HL	318
BT3-03 ～ 12	293
BT3-03BPL ～ 08BPL	295
BT3-03L ～ 12L	294
BT3-03S ～ 12S	292
BT3-03SS ～ 12SS	292
BT3-1/8 ～ 7/16	294
BT3-1/8BPL ～ 5/16BPL	295
BT3-1/8L ～ 7/16L	294
BT3-1/8S ～ 7/16S	293
BT3-1P ～ 3P	291
BT3-6M	291
BT3-M5 ～ M10	517
BT3-T20 ～ T55	313
BT3-T20H ～ T55H	319
BT3-T20HL ～ T55HL	320
BT3-T20HS ～ T55HS	319
BT3-T20L ～ T55L	313
BT3-T20S ～ T55S	312
BT4-05 ～ 17	297
BT4-05BPL ～ 08BPL	299
BT4-05L ～ 17L	298
BT4-2P,3P	296
BT4-3/16 ～ 5/8	297
BT4-3/16BPL ～ 5/16BPL	299
BT4-3/16L ～ 5/8L	298
BT4-6M	296
BT4-T30 ～ T70	314
BT4-T30H ～ T70H	320
BT4-T30HL ～ T70HL	321
BT4-T30L ～ T70L	314
BT52P	361
BT53P	361
BTP3-04AP ～ 12AP	280
BTP3-04P ～ 12P	280
BTP3L-04P ～ 12P	281
BTP3M-04P ～ 12P	281
BTP3-T20P ～ T45P	280
BTP4-05AP ～ 22AP	281
BTP4-06P ～ 17P	282
BTP4L-05P ～ 22P	282
BTP4M-05P ～ 22P	282
BTP6-14P ～ 32P	282
BZ14-08W ～ 14W	336
BZ14-BA3	336
BZ25-10H	566
BZP63-10 ～ 24	462
BZP63-17W ～ 21W	462
BZP63A-17 ～ 21	461
BZP63AF-17 ～ 21	461
BZP63L-17 ～ 24	462
BZP63S-10 ～ 24	462
C	
CCP-190	592
CD3	521
CDZ-165	521
CG-400	489
CGM-168	489
CMD0091	433
CMD243	433
CMD353	433
CMPB8006	427
CMPB8008	427
CMPC0152	424
CMPC0253	425
CMPC0503	425
CMPC0504	426
CMPC1003	425
CMPC1004	426
CMPC2004	426
CMPC3004	426
CP1-15	616
CP2-15A	615
CP2-15B	615
CTR12	615
CW-90140	509
D	
D12M2-5 ～ 8	367
D12P2-1 ～ 3	367
D1H-015 ～ 08	305
D1H-015BP ～ 08BP	306
D1H-1/16 ～ 5/16	306
D1H-1/16BP ～ 5/16BP	307
D1M2-5 ～ 8	356
D1M2-530 ～ 830	356
D1MS-6	357
D1P2-1 ～ 3	356
D1P2-130 ～ 330	356
D1PS-2	357
D1T-T6 ～ T50	315
D1T-T8H ～ T50H	321
D7M2-5 ～ 8	365
D7M-5 ～ 8	365
D7P-1 ～ 3	365
D7P2-1 ～ 3	365
D7SM-410 ～ 475	366
D7SP-0075 ～ 115	366
D8M2-5 ～ 615	367
D8M-5 ～ 620	367
D8P-1 ～ 220	367
D8P2-1 ～ 215	366
D9M-625	366
D9P-125,225	366
DB4	360
DB4-H	360
DB4-M	360
DB4-P	360
DBR03	360
DBR03-01	360
DBR14	359
DBR14-01 ～ 10	359
DBR14-11 ～ 15	360
DBR14-BD2	360
DBR16	360
DBR16-01	360

DBRS06	359
DMZ-12	599
DMZ-13	599
DMZ-14	599
DMZ2	599
DPP-165	376
E	
ECC-1R	580
ECC-1T	581
ECC-2R	580
ECC-2T	581
ECC-3R	580
ECC-3T	581
ECC6	580
EH1SM210～610	205
EHB205	222
EHB210	222
EHB215	222
EHB27	222
EHB305	241
EHB310	241
EHB315	241
EHB35	241
EHB405	255
EHB410	255
EHB45	255
EHBA210A	222
EHBA310A	241
EHBA410A	255
EHBA608A	263
EHBA806A	267
EHBAC-2	222
EHBAC-3A	241
EHBAC-4A	255
EHBAC-6A	263
EHBAC-8A	267
EHBASCA	222,241,255,263,267
EHBF210	222
EHBF210-C	222
EHBF310	241
EHBF310-C	241
EHBM220	222
EHBM315	241
EHBM412	255
EHBMC-2	222
EHBMC-3	241
EHBMC-4	255
EHDB06	361
EHMG-1	204
EHS-1	341
EK-10A/GBK/R3/WH	197
EK-25PH	199
EK-3	198
EK-30PH	199
EK-5	198
EK-50PH	199
EKB-1～3	198
EKP-1A	199
EKP-1A-1	199
EKP-2	199
EKP-3	199
EKP-5	199
EKR-1003/R/BK/WH	186
EKR-1004/R/BK/WH	186
EKR-103A	187
EKR-103NB	71
EKR-2003/R/BK/WH	186
EKR-502L	187
EKR-502S	187
EKR-511	187
EKR-701	205
EKS-103	200
EKS-301	200
EKW-1005/R/BK/WH	190
EKW-1007/R/BK/WH	190
EKX-118	191
EN-21S	376
EN-30S	376
EP-160	376
F	
FBH1-8X10～17X19	342
FBS-10～19	342
FBS6	342
FD-250	358
FF-8095	509
FF-90110	509
FPD-250	358
FSBF0900+FSBM0900+FSTF0900	182
FSC0900	180
FSF0900	180
FST0900+FSM0900-B+FSM0900-FB+FSB0900	182
FST0900+FSM0900-B+FSM0900-FB+FSBS0900	182
FV10	468
FV10-1	468
FV20	467
G	
G-120NS～450NS	489
G-190NC	489
G-330NH	489
G-80～500	488
GAP1000-46,48	255
GAP2000-68	263
GDP-080～450	427
GECH050-03	435
GECH1500-08	435
GECH200-04	435
GECH500-06	435
GECH-A-200	435
GECH-A-500	435
GED030-C3A-B	44
GED030-C3A-U	48
GED030-C3A-Z	38,41
GED030-C3-B	44
GED030-C3-U	48
GED030-C3-Z	38,41
GED030-R2-B	44
GED030-R2-U	48
GED030-R2-Z	38,41
GED040-X13-B	47
GED040-X13-U	50
GED040-X13-Z	40,43
GED060-R3-B	44
GED060-R3-U	49
GED060-R3-Z	38,41
GED085-R3-B	45
GED085-R3-U	49
GED085-R3-Z	39,42
GED085-R4-B	45
GED085-R4-U	49
GED085-R4-Z	39,42
GED085-W36-B	46
GED085-W36-U	50
GED085-W36-Z	40,43
GED085-X13-B	47
GED085-X13-U	50
GED085-X13-Z	40,43
GED135-R4-B	45
GED135-R4-U	49
GED135-R4-Z	39,42
GED135-W36-B	46
GED135-W36-U	50
GED135-W36-Z	40,43
GED200-R4-B	45
GED200-R4-U	50
GED200-R4-Z	39,42
GED200-W36-B	46
GED200-W36-U	50
GED200-W36-Z	40,43
GED360-R6-B	46
GED360-R6-Z	39,42
GED560-R6-B	46
GED560-R6-Z	40,43
GEK030-C3	416
GEK030-C3A	416
GEK030-C3-L	416
GEK030-R2	416
GEK030-R2-L	416
GEK040-X13	418
GEK060-R3	416
GEK060-R3-L	416
GEK085-R3	416
GEK085-R3-L	416
GEK085-R4	417
GEK085-R4-L	417
GEK085-W36	417
GEK085-X13	418
GEK135-R4	417
GEK135-W36	417
GEK200-R4	417
GEK200-W36	417
GEK-A	421
GEK-A-1	421
GEK-A-2	421
GEKR030-C3	412
GEKR030-C3A	412
GEKR030-C3A-L	412
GEKR030-C3-L	412
GEKR030-R2	412
GEKR030-R2A	412
GEKR030-R2A-L	412
GEKR030-R2-L	412
GEKR040-X13	414
GEKR060-R3	413
GEKR060-R3-L	413
GEKR085-R3	413
GEKR085-R3-L	413
GEKR085-R4	413
GEKR085-R4-L	413
GEKR085-W36	414
GEKR085-X13	414
GEKR135-R4	413

GEKR135-W36	414
GEKR200-R4	414
GEKR200-W36	414
GLK060	422
GLK250	422
GLK500	422
GLK-B2	422
GLK-RA2	422
GMM-025	437
GMM-050	437
GMM-075	437
GMN-15	437
GMN-20	437
GMN-30	437
GNA010-02	32
GNA080-03	32
GNA1000-06	33
GNA1000-08	33
GNA2000-08	33
GNA200-04	32
GNA-K	34
GND15	437
GND20	437
GND30	437
GNDA020	34
GNNA025	34
GNZA-001	30
GNZG-001	30
GNZM-001-01	31
GNZM-005-01	30
GNZM-007-01	31
GNZX-006-01	30
GOD24B	504
GOD-5X700F	504
GOD-5X700M	504
GOD-6X1500F	504
GOD-6X700F	504
GOD-6X700M	504
GOD-7X1000F	504
GOD80B	503
GOD80DBK	505
GOD80DBL	505
GOD80D-H	505
GOD80D-M	505
GOD80DR	505
GOD80DS	505
GOD80D-T	505
GOD80E	504
GOD-8X700F	504
GOD-ADA	504
GOD-ADB	504
GU-100	498
GU-150	498
GU-75	498
GW010-02	424
GW010-02T	431
GW010-03	425
GW010-X0912	428
GW025-02	424
GW025-02T	431
GW025-03	425
GW025-03T	431
GW025-X0912	428
GW-02A-K	424
GW-03A-K	425
GW-04A-K	426
GW050-03	425
GW050-03T	431
GW050-X0912	428
GW1000-06	427
GW1000-08	427
GW100-03	425
GW100-04	426
GW100-04T	431
GW100-X0912	428
GW100-X1418	428
GW200-04	426
GW200-04T	431
GW200-X1418	428
GW300-04	426
GW300-04T	431
GW300-X1418	428
GW600-06	427
GW800-06	427
GWC-03A-K	425
GWC-04A-K	426
GX0912-E33	428
GX0912-E35	428
GX0912-M08 ～ M17	429
GX0912-NS10 ～ NS21	430
GX0912-S08 ～ S17	429
GX0914	430
GX13-A0917	418
GX13-A0920	418
GX13-C3	418
GX13-C4	418
GX13-E100	420
GX13-EMZ10	420
GX13-H04 ～ H10	420
GX13-H04S ～ H10S	420
GX13-MR14	419
GX13-MZ10	420
GX13-R2	418
GX13-R3	418
GX1409	430
GX1418-E38	428
GX1418-M13 ～ M24	430
GX1418-S13 ～ S24	429
GZ18	539
GZR18	539
GZR182	539

H

HB35-10	518
HB352	518
HB35-8	518
HB35-8T	518
HBD35-8,10	518
HBD353	518
HL107	304
HL257	304
HL259BSP	304
HL259SP	302
HLD100-1.5 ～ 14	299
HLD1008	299
HLD1009	299
HLD150-1.5 ～ 14	300
HLD1508	300
HLD1509	300
HLD200-1.5 ～ 10	300
HLD200-1/16 ～ 3/8	303
HLD2009	300
HLD2009B	303
HLD250-1.5 ～ 10	302
HLD250-1/16 ～ 3/8	303
HLD2508	301
HLD2509	301
HLD2509B	303
HLDA250-015 ～ 10	615
HLDA2507	614
HLDA2509	614
HLDS200-1.5 ～ 10	301
HLDS2009	301
HLDS250-1.5 ～ 10	302
HLDS2509	302
HP-350S	558
HP-45130	558
HT10-2.5 ～ 10	305
HTH-4 ～ 8	305
HY700-WG-EX4	460

J

JAE101	449
JAE101-B	450
JAE121	448
JAE301	450
JAE411	450
JAE473	451
JAE481	451
JAE481-H	451
JAE5K	488
JAE681	452
JAE711	452
JAE911	487
JAE912	487
JAE913	487
JAE915	487
JAE915-AC	488
JAE915-IN	488
JAE915L	487,488
JAE915-NN	488
JAE915-SD	488
JAE921	485
JAE951	459
JAE951-3	459
JAE951-4	459
JAE951-49	459
JAE951-5	459
JAE951-50	459
JAE951-51	459
JAE951-52	459
JAE951-53	459
JAE951-54	459
JAE951-6	459
JAE951-7	459
JAE951-8	459
JAH-065	446
JAH-080	446
JAH-110	446
JAP110	444
JAP120	444
JAP120-D	444
JAP120-E	444
JAP120-F	444

JAP130 444
JAP140 445
JAP351 442
JAP418 442
JAP438 442
JAP451 442
JAP461 443
JAP491 443
JAP510 445
JAP520 445
JAP651 443
JAP876 444
JAP885 443
JAR331 445
JAR341 445
JAR353 446
JBA3-65 449
JBE07220 453
JBE14420G 453
JBE18015H 453
JBE18020H 453
JBE18030H 453
JBE18040H 453
JBE18040K 453
JBE18050 453
JBE18050H 453
JBE180HK 451
JBE1820G 453
JBE36060 459
JBE3620A 453
JDB2-60 449
JH-3-100 449
JH-4-100 449
JH-4-50 449
JH-5-50 449
JH-6-50 449
JHE036A 453
JHE072 453
JHE180G 453
JHE180H 453
JHE180J 453
JHE180K 453
JHE180S 453
JHE360 459
JP-1-100 449
JP-1-50 449
JP-2-100 449
JP-2-50 449
JP-3-100 449
JP-3-50 449
JRE310 453
JTAE115A 449
JTAE121 448
JTAE315A 450
JTAE411A 450
JTAE473A 451
JTAE481 451
JTAE681 452
JTAE711 452
JTAE711-D 452
JTAE711-E 452
JTAE711-F 452
JTAE911 487
JTAE951 459
JTRE310 453
JYDC-1 446
JYDC-2 446
JYP-2F 446

K

K000806 460
K9-6 386
KZ1-10 393
KZ1-15 393
KZ1-22 393
KZ12A 392
KZ12B 392
KZ12S 392
KZ1-30 393
KZ142A 391
KZ142B 391
KZ1S-15 392
KZ2-18A 393
KZ2S-18 393
KZ3-18A 394
KZ3S-18 394
KZ4-12 392
KZ4-18 392
KZ4S-18 391
KZS-2510 394
KZS-40 394
KZS-4010 394
KZSS-25 394

L

LION-700 460
LT6 ～ 55 315
LT8H ～ 55H 321
LTX12 315
LTXH11 321
LZ1-450 497
LZ2-330 497
LZ2-420 497
LZ2-600 497

M

M1004 330
M100-7X8 ～ 22X24 330
M1505 329
M150-8X10 ～ 22X24 329
M151-10X12 ～ 14X17 329
M1513 328
M1603 329
M160-8X10 ～ 27X30 329
M215P 328
M2506 327
M2510 328
M253 328
M25-5.5X7 ～ 24X27 328
M256 327
M258 327
M274 330
M27-8H ～ 14H 330
M30-8 ～ 19 347
M5-05507 ～ 4146 326
M5-1/4X5/16 ～ 1-1/8X1-1/4 326
M5S-05507 ～ 1921 327
MCCU14 610
MCCU-BA 610
MCCU-BB 610
MCCU-CA 610
MCCU-CB 610
MCCU-CG 610
MCCU-H 610
MCCU-KA 610
MCCU-PA 610
MCCU-PB 610
MCCU-PC 610
MCCU-PD 610
MCCU-PT 610
MCK3140 171,608
MCKB-B 202
MCOL-260 612
MCPS-20.8 611
MCS2-100 611
MCVU5 611
MCVU-A16 611
MCVU-A20 611
MCVU-A24 611
MCVU-A28 611
MD-50 ～ 300 358
MDD1-75 ～ 150 357
MDDZ-400 357,521
MDEZA-4,5 480
MK81A-M 200
MK82 157
MK91A-M 200
MK92 157
MR-0813,1014 468
MR-0813L,1014L 468
MR1-0607F ～ 2224F 334
MR15L-10F ～ 19F 335
MR1A-0810F ～ 1719F 332
MR1S-0810F ～ 1719F 334
MS2-032 ～ 46 343
MS2-1/8 ～ 1-1/2 344
MS30-8 ～ 19 347
MS3-08T ～ 15T 615
MSR1A-08 ～ 24 333
MSR1A-08F ～ 19F 333
MSR2A-08 ～ 19 333
MSR2S-08F ～ 19F 335
MSR2SA-08 ～ 17 333
MTG-98 438
MVC-30 611
MWA-375,450 353
MZ10-10X12 566
MZ10-14X17 566
MZ1-10X12 566
MZ11-10 567
MZ11-12 567
MZ112 567
MZ25-10H 566
MZF-10 565

N

NB2-04 ～ 14 78
NB2-055W ～ 14W 79
NB2-1/8 ～ 9/16 79
NB2-7/32W ～ 9/16W 79
NB2L-04 ～ 14 82
NB2L-055W ～ 14W 82
NB2L-1/8 ～ 9/16 82
NB2L-7/32W ～ 9/16W 83
NB2M-04 ～ 14 80
NB2M-055W ～ 14W 80

NB3-055 ～ 24	98
NB3-08JU ～ 14JU	105
NB3-08W ～ 24W	98
NB3-1/4 ～ 1	99
NB3-1/4W ～ 1W	99
NB3-13SP	104
NB3-14SP	104
NB3-16SP	104
NB3-18SP	104
NB3-208SP	104
NB3L-055 ～ 24	102
NB3L-08W ～ 24W	102
NB3L-1/4 ～ 15/16	103
NB3L-1/4W ～ 15/16W	103
NB3M-055 ～ 19	100
NB3M-08W ～ 19W	100
NB3M-1/4 ～ 11/16	101
NB3M-1/4W ～ 11/16W	101
NB4-10 ～ 32	114
NB4L-10 ～ 24	115
NBA23	93
NBA32	113
NBA34	113
NBA43	117
NBAE23	91
NBD12	91
NBD12S	92
NBD12SS	92
NBE2-025 ～ 150	92
NBE2-025JW ～ 150JW	93
NBE28	91
NBE3-030 ～ 300	112
NBE3-030JW ～ 150JW	112
NBE38	111
NBE4-075 ～ 300	117
NBE48	116
NBEC38	111
NBHM2	91
NBHM3	111
NBHT2	91
NBHT3	111
NBJ2	93
NBJ3	113
NBJ4	117
NBNS2-08W ～ 12W	83
NBNS3-08 ～ 19	104
NBR290	88
NBR290F	89
NBR290FS	89
NBR290H	89
NBR290-K	89
NBR290L	88
NBR290S	89
NBR290-TK	90
NBR390A	107
NBR390AF	108
NBR390AFL	108
NBR390AH	108
NBR390AJCHE	67
NBR390AJGE	67
NBR390AJKAM	67
NBR390AJKAR	67
NBR390AJTA	67
NBR390AJYA	67
NBR390AJZU	67
NBR390A-K	108
NBR390AL	107
NBR390AS	107
NBR390-K	108
NBR490	115
NBR490-K	116
NBR490L	115
NBRA3	110
NBRC390	109
NBRC390F	109
NBRC390FS	109
NBRC390-K	110
NBRC390L	109
NBRC390S	109
NBRC390-TK	110
NBS2	90
NBS2-K	90
NBS2L	90
NBS2S	90
NBS3	110
NBS3-K	111
NBS3L	110
NBS4	116
NBS4-K	116
NBT2-02 ～ 06	85
NBT2-02SS ～ 06SS	84
NBT2-02L ～ 06L	85
NBT2M-06	86
NBT2M-06L	86
NBT2M-06SS	86
NBT2P-1,2	85
NBT2P-1L,2L	86
NBT2P-1SS,2SS	85
NBT3-04 ～ 08	105
NBT3P-2	106
NBT3P-3	106
ND1M2-5 ～ 8	136
ND1MS-6	136
ND1P2-1 ～ 3	135
ND1PS-2	136
ND3M-055 ～ 08	134
ND3MS-06	134
ND3P-1 ～ 3	134
ND3PS-2	134
NEHB206	93
NEHB210	93
NEHB215	93
NEHB306	113
NEHB310	113
NEHB315	113
NEHB406	117
NEHB410	117
NEKB-1	97
NEKB-2	97
NEKC-CR	60
NEKC-EM	60
NEKC-EXA	60
NEKC-HA	65
NEKC-LCA	65
NEKC-SCA	65
NEKN-DDR	63
NEKN-DDRRP	64
NEKN-DR	63
NEKN-DRRP	63
NEKN-GS	64
NEKN-SP	63
NEKN-SS	64
NEKN-ST	62
NEKN-TR	64
NEKN-WS	64
NEKN-WT	63
NEKR-104W	66
NEKT-N2012	59
NEKT-W2011	59
NEKT-W2013	59
NEKT-W2111	59
NEKW-DDR	61
NEKW-DDRRP	61
NEKW-DR	61
NEKW-DRRP	61
NEKW-GS	62
NEKW-SP	61
NEKW-SS	62
NEKW-ST	60
NEKW-TR	62
NEKW-WS	62
NEKW-WT	60
NHT-08 ～ 14	129
NM1-0810 ～ 2224	123
NM1-0810H ～ 2224H	123
NM11L-0810 ～ 2224	124
NM12-08 ～ 19	124
NM1S-0708 ～ 1417	122
NM2-0810 ～ 1719	122
NM5-05507 ～ 2832	121
NM5S-0810 ～ 1417	121
NMH2-0810 ～ 1618	125
NMS2-055 ～ 32	127
NMS2-1/4 ～ 1	128
NMS2L-08 ～ 27	128
NMS2L-1/4 ～ 1	128
NMS2S-08 ～ 17	129
NMSZ-10	126
NPJ-150	131
NPJ-200	131
NPN-150	131
NPN-150BW	131
NPSL-150	132
NPSL-200	132
NPSL-200BN	132
NQ4E4 ～ 10	88
NQ4T8 ～ 30	87
NQ4T8L ～ 30L	88
NQ4T8SS ～ 30SS	87
NQ6E6 ～ 16	107
NQ6T25 ～ 50	106
NS2-05507 ～ 2832	125
NS3-08 ～ 19	126
NTB205A	77
NTB206A	77
NTB206BA	78
NTB206WA	77
NTB208WA	78
NTB209BWA	78
NTB210A	77
NTB210BA	78
NTB212A	77

NTB222XA 77
NTB2L06A 81
NTB2L06BA 81
NTB2L06WA 81
NTB2L08WA 81
NTB2L09A 81
NTB2L09BWA 81
NTB2M06A 79
NTB2M06WA 80
NTB2M08WA 80
NTB2M10A 80
NTB305JUA 105
NTB305SPA 103
NTB306A 97
NTB306BA 99
NTB306WA 98
NTB311BC 96
NTB311BCZ 96
NTB311C 95
NTB311CZ 95
NTB312A 97
NTB312XA 98
NTB315BA 99
NTB317C 94
NTB317CZ 94
NTB317XC 95
NTB317XCZ 95
NTB320A 97
NTB3L06A 101
NTB3L06WA 102
NTB3L10C 96
NTB3L10CZ 96
NTB3L12A 101
NTB3L12XA 102
NTB3M06A 100
NTB3M06WA 100
NTB3M12A 100
NTB3X26C 94
NTB3X26CZ 94
NTB406A 114
NTB412A 114
NTB417A 113
NTB417AZ 114
NTB4L06A 115
NTBE204 92
NTBE303 111
NTBE303JW 112
NTBE306 112
NTBE403 116
NTBNS307 104
NTBT205A 83
NTBT206A 84
NTBT209A 84
NTBT2L06A 84
NTBT2SS06A 83
NTBT306A 105
NTD106 135
NTD1M04 135
NTD1P04 135
NTD306 134
NTEHB205 93
NTEHB305 113
NTEHB405 117
NTM106 123
NTM106H 123
NTM11L06 124
NTM1204 124
NTM1S06 122
NTM206 122
NTM506 121
NTM5S04 121
NTMH204 125
NTMS206 126
NTMS206B 127
NTMS212 127
NTMS2S06 129
NTP03 131
NTQ4E05A 88
NTQ4T05A 87
NTQ4T07 87
NTQ4T07L 87
NTQ4T07SS 86
NTQ6E06A 106
NTQ6T05A 106
NTS206 125
NTS306 126
NTX10770BK/R/S/WH 69
NTX10770BKN/RN/SN/WHN 74
NTX10770ST2 69
NTX1NA27A 58
NTX1NA27AT2 58
NTX1WA42A 57
NTX1WA42AT2 57
NTX1WA70A 57
NTX1WA70AT2 57
NTX1WB27A 58
NTX1WB27AT2 58
NTX632WAZ 73
NTX727C 73
NTX734BC 72
NTX734BCT2 72
NTX740C 72
NTX740CN 75
NTX759C 71
NTX759CN 75
NTX759CT2 71 ～ 73
NTX8770BK/R/S/WH 70
NTX8770BKN/RN/SN/WHN 74
NTX8770ST2 70
NTX907JWA 66
NTX929W 66
NTYR0110 ～ 34YX 118,119
NWM-250 129

O

OHZ-210 612

P

P002200-3 460
PAU-3747 531
PBU-1219 523
PC2-66 467
PC2665C 467
PCK305 467
PCK305S 467
PCR3-35 465
PCR3-66 465
PCRK-C 465,466
PCRK-CM 466
PCRK-F 465
PCRK-FS 465
PCRK-S 465
PCRT-23 466
PCRT2-35 466
PCRT2-66 466
PD-1 ～ 4 358
PDD1-1 ～ 3 357
PDDZ-2 357,521
PDEZA-1,2 479
PH-16X21 576
PH45-323 385
PH68-344 385
PHF-16H 576
PHF-20.8H 576
PJ-06 605
PJ-06-H 605
PJ-08 605
PJ-1 605
PJ-150 ～ 250 369
PK-2125 389
PK-2125-4 389
PK3 389
PK-3135 389
PK-3135-4 389
PK-4185 389
PK-4185-4 389
PK-45185 389
PK-45185-4 389
PK-5190 389
PK-5190-4 389
PK-6207 389
PK-6207-4 389
PK-7212 389
PK-7212-4 389
PK8 389
PK-8217 389
PK-8217-4 389
PMD18 357
PMDEZA4 479
PN1-125 375
PN1-150 375
PN1-175 375
PN1-200 375
PNC-125 375
PR-2026 534
PS6-302 373
PS6-304 374
PSA34 513
PSA57 513
PSL-150 374
PSL-150BN 375
PSL-175N 374
PSL-200 374
PSL-200BN 375
PSL-200BN1 375
PSL-200L 374
PSN-175 369
PWA-150 ～ 900 469

R

RM03 335
RM22 361
RM32 361
RM-8X9 ～ 14X17 335

S	
S20-10X12 ～ 19X17	341
S2-05507 ～ 4146	340
S206	341
S2-1/4X5/16 ～ 1-1/8X1-1/4	341
S30-8 ～ 19	346
SCP-171	370
SCP-1715	370
SCP-171LL	371
SCP-172L	371
SCP-172LL	371
SCP-9B	371
SCP-9S	370
SD1-M	358
SD1-P	358
SD30-8H	362
SD30-B	362
SD3-M	359
SD3-P	359
SD4-P	359
SD6A	362
SD6A-P	362
SDM-1.0	362
SDM-1.0S	362
SDM-1.6	362
SDM-1.6S	362
SDM-1.8	362
SDM-1.8S	362
SDP-1	362
SDP-1S	362
SDP-2	362
SDP-2S	362
SDP-3	362
SDP-3S	362
SK0311S	169
SK120-M	198
SK200-M	193
SK201	155
SK300-M	193
SK304	156
SK308M-S	165
SK308P-S	167
SK314A	156
SK322P	171
SK3241S	170
SK330P-M	197
SK34010PS	170
SK34011CY	171
SK3434S	170
SK3481S	169
SK3510X	163
SK3540BX	163
SK3560P	167
SK3560SS	158
SK3560WZ/GBK/R	165
SK35611XMC	164
SK3570XBKTQ	172
SK3570XSTQ	172
SK3570XTQ	172
SK3660E	149
SK3660ESW	149
SK3670X/BK/S	161
SK36813XA	158
SK36813XXA	158
SK3720RX/BK/S	159
SK408M-S	166
SK408P-S	168
SK4161TRA	545
SK4411WMZ	173
SK4511WMZ	173
SK4520MXBK/S	174
SK4520P	168
SK4520WZ	166
SK45311M	173
SK4590E	150
SK4600X	164
SK5006A	151
SK5011	152
SK5021M	153
SK5980XX/BK/S	160
SK6001B	154
SK6006A	151
SK6011	152
SK6021M	153
SK7005B	154
SK7006A	151
SK7011	152
SK7021M	153
SK7720XR/BK/S	162
SK8031EX	148
SK8200R/BK/S/WH	147
SK8400R/BK/S/WH	146
SK8500R/BK/S/WH	144
SK8500BR/BK/S/WH	142
SK8700R/BK/S/WH	140
SKC-MA	197
SKR402A	194
SKR502A	194
SKR-51	195
SKR-52G	195
SKR-53	195
SKR-54S	195
SKR-55L	511
SKR-55M	511
SKR-55MW	511
SKR-55P	511
SKR-55S	511
SKR-55W	511
SKR602A	194
SKR703A	194
SKR81	511
SKR814	511
SKR814T1	511
SKR814T2	511
SKR815	511
SKR815T1	511
SKX0010R	202
SKX0012	202
SKX0102/BK/S	188
SKX0213/BK/S	188
SKX0514	202
SKX2613/BK2/S2	195
SKX2614	195
SKX2704	195
SKX3306	188
SKX3805/BK/S	192
SKX3812	192
SKX3814	192
SM306	346
SOCP-130	373
SOP-171	371
SOP-1715	371
SOP-171LL	372
SOP-172	372
SOP-172LL	372
SOP-173	373
SOP-9B	372
SOP-9S	372
SPC0110	373
SPC0110L	373
SPC0210	373
SPC110	373
SPC110L	373
SPC210	373
SPC310	373
SPC5	373
SPD-150C	374
SPD-175C	374
SPD-200C	374
SPP-175	375
T	
TAG-26X220	588
TAG-48	520
TAGZ-200X320	588
TAP-SLIM5U-2	545
TB205E	215
TB206WG1	214
TB209TQ	214
TB210	214
TB210B	214
TB210E	215
TB214	214
TB2E06	316
TB2L05	217
TB2L10	215
TB2L10E	217
TB2X20	215
TB2X20B	215
TB305E	226
TB306WG1	223
TB306WG2	223
TB306WG3	223
TB308	223
TB308BX	224
TB308X	224
TB310	226
TB312TQ	223
TB312X	224
TB314	224
TB317X	225
TB318	225
TB3E09	316
TB3L05	228
TB3L05MGA	230
TB3L10	228
TB3L11X	225
TB3M05	227
TB3TW06	232
TB3TW10	232
TB3X20	225

TB404TQ	555
TB405	245
TB406WG1	242
TB410	242
TB410E	245
TB410W	242
TB410X	243
TB410XE	245
TB413	243
TB413X	243
TB415BX	244
TB415W	243
TB415X	244
TB417TQ	242
TB420X	244
TB4E09	316
TB4L05	247
TB4L10E	247
TB4L10X	244
TB4TW05	249
TB610B	256
TB614B	256
TB615B	256
TB618BB	256
TB619B	256
TB812	263
TBNS305W	231
TBP411PA	272
TBP4903	549
TBP4903G	549
TBP491722GA	549
TBP4917GA ～ 22GA	549
TBP4M11TPA	272
TBP4S07SP	276
TBP614TP	276
TBP614TP-M	198
TBT205H	288
TBT206BH	288
TBT208TH	318
TBT209T	311
TBT226HTH	287
TBT226TH	287,311
TBT2L04BPH	290
TBT2L04H	289
TBT2L06BH	289
TBT2L06BPBH	290
TBT2L08TH	318
TBT2L09T	312
TBT304TS	517
TBT306H	293
TBT308T	313
TBT308TH	319
TBT309BH	293
TBT310H	293
TBT316HX	291
TBT319HTX	319
TBT319TX	313
TBT3L06BPH	295
TBT3L07BPBH	295
TBT3L08T	313
TBT3L08TH	320
TBT3L09BH	294
TBT3L09H	294
TBT3S08T	312
TBT3S08TH	319
TBT3S09BH	292
TBT3S09H	292
TBT3S17HX	291
TBT3SS09H	292
TBT407H	296
TBT407T	314
TBT407TH	320
TBT409BH	297
TBT410H	296
TBT415HX	296
TBT4L04BPBH	298
TBT4L04BPH	298
TBT4L07T	314
TBT4L07TH	320
TBT4L09BH	297
TBT4L09H	297
TBTP305T	279
TBTP306P	280
TBTP406P	281
TBZ1406	336
TBZ1407	336
TBZP635	461
TBZP637	461
TCP1-1	199
TD1H10B	306
TD1H5	305
TD1H8	305
TD1HBP10B	307
TD1HBP5	306
TD1HBP8	306
TD1T12	315
TD1T5	315
TD1TH11	321
TD2798	364
TD3M	361
TD4P	361
TD5100M	361
TD52P	361
TD702	364
TD798	364
TD902	364
TDBRP6	363
TDBRPX7	363
TDH5	361
TDH6	361
TDT5	361
TEH1SM	205
TG-923	438
TG-98	438
TGB-923	438
TGB-98	438
TGED030C3AZ	38
TGED030C3Z	38
TGED030R2Z	38
TGED040X13Z	40
TGED060R3Z	38
TGED085R3Z	39
TGED085R4Z	39
TGED085W36Z	40
TGED085X13Z	40
TGED135R4Z	39
TGED135W36Z	40
TGED200R4Z	39
TGED200W36Z	40
TGED360R6Z	39
TGED560R6Z	40
TGEK040X132	419
TGEK085X132	419
TGEKR040M08	415
TGEKR040NS07	415
TGEKR040S09	415
TGEKR085M08	415
TGEKR085NS07	415
TGEKR085S09	415
TGW010103	428
TGW025103	428
TGW050103	428
TGW100103	428
TGW100202	428
TGW200202	428
TGW300202	428
TGX13E1002	420
TGX13MR147	419
TGZ-1818	438
TH20	238
TH-8 ～ 21	349
TH-8N ～ 12N	349
THF20-700	238
THF2-10 ～ 17	349
THF2-10L ～ 17L	350
TKZ232A	393
TM305	347
T-M5 ～ M10	517
TM506	325
TM506B	325
TM508	325
TM510	325
TM5S05	327
TMDB8	361
TMR105	334
TMR1S05	334
TMS208	342
TMS208B	343
TMS210	342
TMS212	343
TMS305	347
TMSR2S06	334
TP-850	602
TPMD18	356
TS1500A	600
TS206	339
TS206A	340
TS206B	340
TS208	339
TS210	339
TS305	346
T-T20HS ～ T55HS	322
T-T20S ～ T55S	322
T-T6 ～ T70	322
T-T6L ～ T70L	322
T-T8H ～ T70H	322
T-T8HL ～ T70HL	322
TUD3L	387
TUD3S	387
TUD6	387
TWCMPA119	555
TWCMPA221	555

TWCMPA319 555
TWEE3L 317
TYKPT4A 491
TYKPT4B 491
TYKPT5A 491
TZKF1A05 395

U

UD1-10 387
UD1-10B 387
UD1-10B-1 387
UD1802C 387
UD1802F 387
UD1802P 387
UD2-10 386
UD2-10-1 386
UD2502C 387
UD2502F 387
UD2502P 387
UD3-10 386
UD3-10-1 386
UD4-10 387
UD6-10 386
UD7-10 386
UD7-10-1 386
UD8-10 385
UD8-10-1 385
UD9-1,2 388
UDC-10 ～ 25 388
UDHT-2 ～ 49 388
UDP-10 388
UDP-13 388
UDP-4 389,588
UDP-4-1 389,588

V

VK-300 496
VK-400 496
VL2-HD 496
VL3-1 496
VL3-2 496
VL3F-1 496
VL3F-2 496
VLS5 497
VS-2 497
VS-3 497
VS31 467
VS4-3 496
VZR63-18 432
VZR63-25 432

W

WCMPA085 556
WCMPA103 556
WCMPA108 556
WCMPB120 556
WCMPB140 556
WEE12X14L 317
WEE6X7L 317
WEE8X10L 317
WMA-150 ～ 300 353
WMS-24 ～ 46 353
WPD1-250 370
WPD1-300 370
WPDA-250 370
WPZA-101 471
WPZA-102 471
WPZA-103 471
WTP-215 377

X

XH-14-21 555
XH-17-23 555
XH-19-26 555
XH-19-27 555
XH30 253

Y

YCD-243 495
YCD-263 495
YCE-601 495
YCE-648 495
YCO-280 446
YCW-100 495
YDA-360 494
YDA-715 494
YDA-730 494
YDB-530 495
YEA-4000 494
YGJ-40 ～ 120 395
YKAG-01 ～ 07 494
YKAG-090A 494
YKAG-330A 494
YKAG-490A 494
YKAGC-95 494
YKAGC-R 494
YKAGC-S 494
YKHD-01 204
YKHD-01A 204
YKHD-02 203
YKHD-03L 203
YKHD-03S 203
YKHD-04 203
YKHD-5TM 202
YKHD-A2 204
YKHD-A3 204
YKHD-A4 204
YKHD-RPM 203
YKPT-20 ～ 52 492
YKPT-51H 492
YKPT-51L 492
YKPT-51P 492
YKPT-59H 492
YKPT-59L 492
YKPT-LM 491
YKPT-MM 491
YKPT-RM 491
YKPT-SM 491
YTBR-112 ～ 422 395
YTHB-100 495

Z

ZB2L-08 ～ 12 476
ZB3-08 ～ 12 476
ZB3L-08 ～ 12 476
ZB3L-08MG,12MG 477
ZBE2-050 ～ 150 476
ZBE3-125 477
ZBE3-250 477
ZBR2 476
ZBR3 477
ZC30 467
ZCK305 467
ZCK305S 467
ZD1M-100 479
ZEKT-12A 475
ZGEVA-1000 480
ZGWPA20525 480
ZGWPA30550 480
ZKF1A-2H 395
ZKF1A-2HR 395
ZKF1A-2R 395
ZKF1A-2S 395
ZKF1A-2T 395
ZND-08 479
ZPN1-160 478
ZPSL-160 478
ZPSL-220R 478
ZS2-08SE ～ 12SE 478
ZTB310A 475
ZTB310VB 475
ZTB311A 475
ZTB311VB 475
ZTH3 477

neprос 名前入りツールセット専用発注書



※カラーゴムリングは別売です。

太ワク部分のみご記入下さい。

発注日	年　月　日

ご発注商品番号		数　量	セット

フリガナ		年　齢	
お名前			歳
ご住所	〒□□□-□□□□		
TEL		FAX	
E-mail			
ご職業	1.整備士（4輪）　2.整備士（2輪）　3.整備士（その他）　4.会社員（自動車関係） 5.会社員（その他）　6.自営業（自動車関係）　7.自営業（その他）　8.公務員 9.学生　10.その他（　　）		

刻印パターン	指定文字	
名前:フルネーム 姓　:フルネーム （20文字以内） （例）Taro Kyoto	名 姓	※ディープソケット・ラチェット・めがねレンチ・コンビネーションレンチ等
名前:イニシャル 姓　:フルネーム （11文字以内） （例）T.Kyoto	名 姓	※めがね・ニッパ・プライヤ 木柄ドライバ等
名前:イニシャル 姓　:イニシャル （2文字以内） （例）T.K	名 姓	※ソケット・スパナ等

それぞれの刻印パターンをご記入ください。
(記入モレがありますと刻印できませんので必ずご記入ください)
ご記入いただきましたデータを基に刻印致しますので、お間違えの無いようご注意ください。
刻印の大文字はお名前の初めの一文字とし、後は小文字とさせていただきます。
刻印は英文字、書体は明朝体のみに限らせていただきます。あらかじめご了承ください。(例をご参照ください)
(注)樹脂柄ドライバに刻印は入りません。

＜販売店・代理店記入欄＞

※ KTC記入欄

販売店名		特約店コード※	
販売店住所			
注文番号			
代理店名		特約店コード※	
注文番号			
直送先			

※ KTC記入欄

受付　No.※		KTC受付日※	年　月　日
生産手配日※	年　月　日	出荷予定日※	年　月　日

※この発注書はネプロス名前入りツールセット専用発注書です。

【個人情報について】
ネプロス名前入りツールセット申込み時に取得した個人情報は、弊社のプライバシーポリシーに基づいて適切に扱い、ネプロス名前入りツールセットの受注処理及びそれに付随するサービスのために利用いたします。発注時にいただきました登録内容の変更やお問い合わせは、下記「お客様窓口」にて受付けいたします。

・プライバシーポリシーのURL　ktc.jp/privacy
・お客様窓口　電話：0774-46-4159　FAX：0774-46-4359
お電話での受付時間　10:00～12:00　13:00～16:00（土日祝日および弊社休業日は除く）

京都機械工具株式会社　ktc.jp
お客様窓口　T 0774 46 4159　F 0774 46 4359
電話受付時間 10:00～12:00 13:00～16:00(土・日・祝および弊社休業日を除く)

本カタログに掲載している商品の価格は2023年3月現在のものです。
本カタログに掲載している商品の価格に消費税は含まれておりません。
本カタログはベジタブルインキを使用しています。

2023.03.63(S)　PRINTED IN JAPAN
copyright© 2023 KYOTO TOOL CO.,LTD.

No.	品名	頒布価格
CATA2023	KTC総合カタログ2023	本体:1,320円(税込)

4 989433 871684