汎用ツール編 CONVENTIONAL TOOLS

٠,	ケぃ	ト ・ 眭	ێ動」	┌╘	208
-	ノノ	19	ᄼᆂᆔᆚ		200

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



- - ・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 ・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。



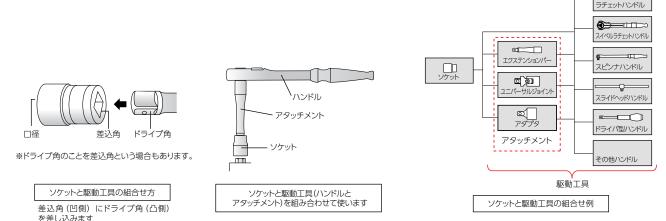
- ・ハンドル・アダプタは、ソケットの差込角サイズに合ったものを使
- 用する。 ・ハンドルにパイプを継ぎ足したり、ハンマなどで叩いたりして使用 しない。



・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。

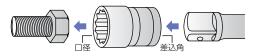
ソケット・駆動工具

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。





ソケットレンチ用ソケット



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、6.3sg.、9.5sg.、12.7sg.、 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 9.5sg. 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





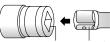
その他にも、オイルフィルタやスパーク プラグなどを回す特殊なソケットがあ

差込角について



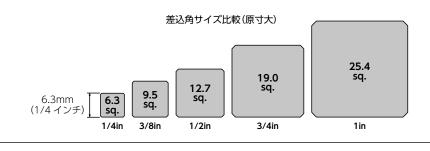








ソケットは差込角ごとに口径の設定範囲が異なります。差込角 の選定は、作業対象となるボルト・ナットのサイズによって判 断しますが、ボルト・ナットのサイズが設定範囲の上限に近い 場合はワンサイズ大きな差込角を使うほうが安全に作業できま す。たとえば、9.5sg. のソケットは24mm まで設定があります が、22mm や24mm のボルト・ナットを回す場合はワンサイズ 上の12.7sq. を使用されることをお勧めします。



KTCソケット*の特長

※19.0sg. 及び 25.4sg. 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。



ソケット・	一覧(mm)							
	6	.3		9	.5 q.		12 5	.7 q.
	スタンダード	ディープ	スタンダード	セミディープ	ディープ	ロングディープ	スタンダード	ディープ
mm	〇〇 油 十二角	〇〇 油仁角	〇〇 油土角	〇〇 六角 十二角	〇〇 六角十二角	〇〇 六角 十二角	〇〇 油性角	〇〇 六角 十二角
mm 3.2	//H 1_H	/H= 1=H	AR I_R	//H I_H	7/8 T=8	7/8 T=8	7/8 T=8	//H I=H
4								
4.5	ě							
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								
JZ								

35							
36							
○六角 ○十二角							
	9.5 sq.						
	クローフット	マグネットディープ					
	0						
mm	OO 油土角	O 油 油					
8		•					
10							
11							
12							
13							
14		•					
17							
19							

33

34

	C)六角(十二角
	198	10	25.4 sq.
	スタンダード	ディープ	スタンダード
mm	〇〇 油中角	〇〇 油土角	〇〇 油中角
17	7/3 1=/3	7/3 1=3	7/3 1-/3
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

ソケット一覧(in)			(inch	()六角() 十二角
	6	3	9	.5 9.	128	2.7	19.0 sq.
	2974−k 8	ディープ	2974−k 8	ディープ	スタンダード	ディープ	スタンダード
	〇〇 油 十二角	00	00	00	〇〇 抗角十二角	00	00
1/8	八 角 十 _ 角	六角 十二角	油 十二角	/	八角 十二角	油 十二角	六角 十二角
5/32							
3/16		ě					
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- 3/8					•	•	
1- 1/16							
1- 1/2							
1- 3/4							
1- 3/4							
1- 7/8							
2							
	1		L				

ラチェットハンドル



KTCラチェットハンドル*の特長

※丸形・19.0sq.・25.4sq. を除。

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。

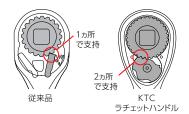
また、ヘッドからグリップまでアールを基調としたデザインで、どの 部分を握っても力をかけやすいように設計。

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。

む←レバー







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。

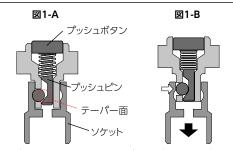


ラチェットハンドルのユニオン機構

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)



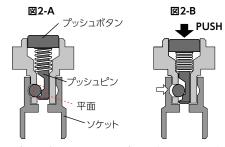
プッシュピンを押し上げようとする バネの力がテーパー面を通じて ボールに伝わり、ソケットを保持。

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。



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。

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



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

※19.0sg.・25.4sg. 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〉



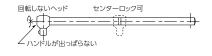
ヘッド部はリペアキットをご用意。 末永くご愛用いただけます。

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。

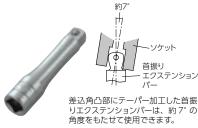
ヘッドは、センター位置でロックが可能。さらに、バーの両端にストッパーを設け、ヘッドをバーの端に寄せたときには、ヘッドがバーとほぼフラットになるので、バーの長さを有効に使って力をかけられます。また狭い場所でも作業しやすくなっています。





ヘッドとバーが ほぼフラットに。

アタッチメント



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。



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。



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。



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。



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、力の入りに合うなど注意ください。)

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。



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

もい方はこちら

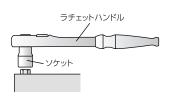


ソケットレンチは、ソケットとそれを駆動させるハンドル、ソケットとハンドルを接続するためのアタッチメントを組み合わせることで、奥まった場所や、ハンドルからまっすぐにソケットが差し込めない場所といった作業環境に応じて最適な使い方を選ぶことができます。

ラチェットハンドル

+ソケット

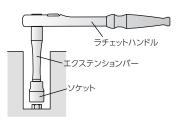
ソケットとラチェットハンドル という最もスタンダードな使用 方法。ドライブ角にソケットを 差し込み、ギアの回転方向を切替えて、ボルト・ナットを回します。



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

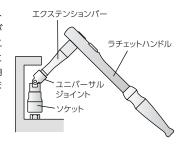
作業を行いたいボルト・ナットに対してラチェットハンドルが真っ直ぐに使えない場合、首振りエクステンションバーを使うことで、7°程度の斜めの角度から作業を行うことができます。



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。

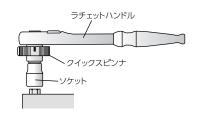


ラチェットハンドル

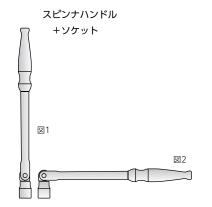
- +クイックスピンナ
- +ソケット



使い方はこちら



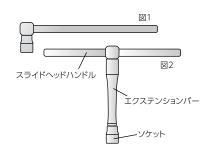
クイックスピンナの円盤状のグリップを回すことで、ラチェットハンドルを振らずに ソケットの早回しができます。ハンドル操 作だけではラチェット機構が空転してしま う場合(軽負荷時)に便利です。



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.]











	No.		質量(g)		小疗	記参考価格
	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, 0)6			
	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 260×125×70r						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.]









デジラチェ



No.		質量(g)	6	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"sg. SOCKET WRENCH SET [13pcs.]











No.		質量(g)	6	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, (1, 1	2, 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 POWERT (□径部は5mmを除ぐ					

6.3sq. ソケットレンチセット[13点] 1/4"sq. SOCKET WRENCH SET [13pcs.]











No.		質量(g)	白	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, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16				11/32,
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×	産 (□径音	B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.]











No.		質量(g)		小売参考価格
TB214		440	1	¥ 18,500
セット内容				
	D2 022 04 045 05	055 06		7 00 00
ソケット(六角)	B2-032, 04, 045, 05,), U/	, 08, 09,
JJ J I (NA)	10, 11, 12, 13, 14			
ラチェットハンドル	BR2F			
27 1 21 112 110	DIVZL			
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			
_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1522 .00			

・樹脂成形トレイ(W264×D82×H30)付き

POWERFIT (口径部は5mm以下を除く)

6.3sq. ソケットレンチセット[25点] 1/4"sq. SOCKET WRENCH SET [25pcs.]











No.		質量(kg)		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 3/8, 7/16, 1/2,	, ,	5/	16, 11/32,
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×D15	50×H3	5)	

[♪] 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.]











No.		質量(kg)	白	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×D1	50×H3!	5)	

・樹脂成形トレイ (W264×D144×H30) 付き

P○WERFIT (□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] No. 1/4"sq. DEEP SOCKET WRENCH SET [15pcs.]











No.		質量(kg)		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×D1	50×H3!	5)	

・樹脂成形トレイ(W264×D144×H30)付き

ソケットホルダー 5コ用

POWERFIT (口径部は5mmを除く)

6.3sq. ソケットセット[5コ組]

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









No.	質量(g)	白	小壳	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				

EHB205

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











No.		質量(g)	白	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. 1	1. 1:	2. 1	3. 14

P○WERET (□径部は5mmを除く)

のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



ソケットホルダー 10コ用 EHB210













[・]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。

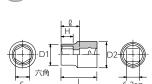
6.3sq. ソケット(六角) 1/4"sq. SOCKET











No.	S	D1	D2	Н	L	Q	質量(g)	白	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)

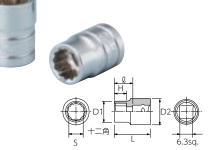
1/4"sq. SOCKET











No.	S	D1	D2	Н	L	Q	質量(g)	6	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



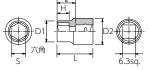












No.	S(in)	D1	D2	Н	L	Q	質量(g)	6	小売参	考価格
B2-1/8	1/8	6.5	12	2.5	16	8	9	5	¥	840
B2-5/32	5/32	7	12	3	16	8	9	5	¥	840
B2-3/16	3/16	8.5	12	3	16	8	9	5	¥	840
B2-7/32	7/32	9	12	5	18	10	9	5	¥	840
B2-1/4	1/4	10	12	5	18	10	10	5	¥	890
B2-9/32	9/32	11	12	5	18	10	10	5	¥	890
B2-5/16	5/16	12	13	5.5	18.5	10.5	12	5	¥	890
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

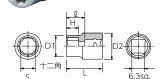












No.	S(in)	D1	D2	Н	L	Q	質量(g)	白	小売参	考価格
B2-7/32W	7/32	9	12	5	18	10	9	5	¥	840
B2-1/4W	1/4	10	12	5	18	10	10	5	¥	890
B2-9/32W	9/32	11	12	5	18	10	10	5	¥	890
B2-5/16W	5/16	12	13	5.5	18.5	10.5	12	5	¥	890
B2-11/32W	11/32	13.5	13	5.5	18.5	10.5	13	5	¥	890
B2-3/8W	3/8	14.5	13.5	5.5	18.5	10.5	13	5	¥	890
B2-7/16W	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。

6.3sq. ディープソケットセット[5コ組] 1/4"sq. DEEP SOCKET SET [5pcs.]



No.		質量(g)	ٰ	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, 1	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]



No.		質量(g)	白	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, 0	8, 10,	11,	12, 13, 14			
ソケットホルダー 10コ用	EHB210						

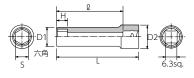
6.3sq. ディープソケット(六角) 1/4"sq. DEEP SOCKET











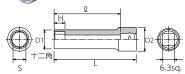
No.	S	D1	D2	Н	L	Q	質量(g)	6	小売	参考価格
B2L-032	3.2	6.5	12	5	50	42	17	5	¥	1,610
B2L-04	4	7	12	5	50	42	19	5	¥	1,610
B2L-045	4.5	7.5	12	5	50	42	18	5	¥	1,610
B2L-05	5	8.5	12	5	50	42	20	5	¥	1,610
B2L-055	5.5	9	12	6	50	42	24	5	¥	1,610
B2L-06	6	10	12	6	50	42	28	5	¥	1,610
B2L-07	7	11	12	8	50	42	27	5	¥	1,610
B2L-08	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







No.	S	D1	D2	Н	L	Q	質量(g)	白	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











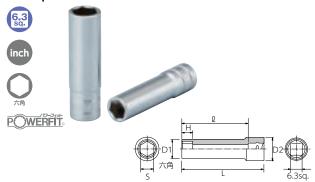


[・]品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は ♪ P.004~005をご参照ください。

[・]②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. ディープソケット(六角)

1/4"sq. DEEP SOCKET



No.	S(in)	D1	D2	Н	L	Q	質量(g)	Ó	小赤	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



B2L-1/4W 1/4 10 12 6 50 42 28 5 ¥ 1,886 B2L-9/32W 9/32 11 12 8 50 42 27 5 ¥ 1,886 B2L-5/16W 5/16 12 13 9 50 42 33 5 ¥ 1,886 B2L-11/32W 11/32 13.5 13 10 50 42 41 5 ¥ 1,886 B2L-3/8W 3/8 14.5 13.5 11 50 42 39 5 ¥ 1,886 B2L-7/16W 7/16 16 14.5 12 50 42 46 5 ¥ 1,886	No.	S (in)	D1	D2	Н	L	Q	質量(g)	白	小清	参考価格
B2L-9/32W 9/32 11 12 8 50 42 27 5 ¥ 1,886 B2L-5/16W 5/16 12 13 9 50 42 33 5 ¥ 1,886 B2L-11/32W 11/32 13.5 13 10 50 42 41 5 ¥ 1,886 B2L-3/8W 3/8 14.5 13.5 11 50 42 39 5 ¥ 1,886 B2L-7/16W 7/16 16 14.5 12 50 42 46 5 ¥ 1,886	B2L-7/32W	7/32	9	12	6	50	42	24	5	¥	1,880
B2L-5/16W 5/16 12 13 9 50 42 33 5 ¥ 1,886 B2L-11/32W 11/32 13.5 13 10 50 42 41 5 ¥ 1,886 B2L-3/8W 3/8 14.5 13.5 11 50 42 39 5 ¥ 1,886 B2L-7/16W 7/16 16 14.5 12 50 42 46 5 ¥ 1,886	B2L-1/4W	1/4	10	12	6	50	42	28	5	¥	1,880
B2L-11/32W 11/32 13.5 13 10 50 42 41 5 ¥ 1,886 B2L-3/8W 3/8 14.5 13.5 11 50 42 39 5 ¥ 1,886 B2L-7/16W 7/16 16 14.5 12 50 42 46 5 ¥ 1,886	B2L-9/32W	9/32	11	12	8	50	42	27	5	¥	1,880
B2L-3/8W 3/8 14.5 13.5 11 50 42 39 5 ¥ 1,886 B2L-7/16W 7/16 16 14.5 12 50 42 46 5 ¥ 1,886	B2L-5/16W	5/16	12	13	9	50	42	33	5	¥	1,880
B2L-7/16W 7/16 16 14.5 12 50 42 46 5 ¥ 1,886	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-1/2W 1/2 18.5 16.5 14 50 42 66 5 ¥ 1.94	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-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 ¥ 1,946	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







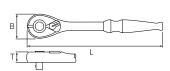


No.	タイプ	送り角度	В	Т	L	質量(g)	Ó	小売参考価格
BR2E	小判形	10°	22	10	125	100	5	¥ 5,130

※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。



- ・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)



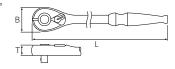
No.	タイプ	送り角度	В	Т	L	質量(g)	白	小売参考価格
BR2L	小判形	10°	22	10	190	125	5	¥ 6,800

※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。



- ・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)











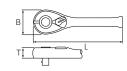
No.	タイプ	送り角度	В	Т	L	質量(g)	白	小売	参考価格
BR2S	小判形	10°	22	10	80	90	5	¥	4,820

※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。



- ・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. フレックスラチェットハンドル 1/4"sq. RATCHET HANDLE (FLEX)











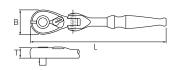
No.	タイプ	送り角度	В	Т	L	質量(g)	6	小壳	参考価格
BR2F	小判形	10°	22	10	125	140	5	¥	7,950

※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。



- 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)

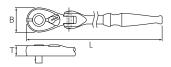


	No.	タイプ	送り角度	В	Т	L	質量(g)		小売参考価格	
	BR2FL	小判形	10°	22	10	190	170	5	¥ 10,100	

※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。



- ・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)











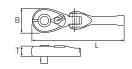


,	No.	タイプ	送り角度	В	Т	L	質量(g)	6	小売	参考価格
	BR2FS	小判形	10°	22	10	80	90	5	¥	7,470

※リペアキット(BR2E-K)を設定しています。<a>● 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。



- ・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。



6.3sg. ラチェットヘッドリペアキット REPAIR KIT FOR 1/4"sq. RATCHET HANDLE

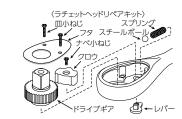






No.	差込角		質量(g)	小売	参考価格
BR2E-K	6.3sq.	ドライブギア・クロウ・スチールボール・ スプリング・レバー・ナベ小ねじ・ フタ各1、皿小ねじ×2	25	¥	2,840

・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) 白		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。



- 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。



のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。















[・]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。

6.3sq. ロングスピンナハンドル 1/4"sq. BREAKER BAR (LONG)







No.	D	グリップ径(φ)	L	質量(g)	6	小壳	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。



- ・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











No.	差込角		質量(g)	小壳	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。



6.3sg. ドライバ型ハンドル 1/4"sq. SCREWDRIVER TYPE HANDLE

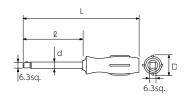


No.	D	d	L	Q	質量(g)	6	小売	参考価格
BD10	26	8.2	150	77	90	5	¥	1,640

・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。



- ・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。



6.3sg. スライドヘッドハンドル 1/4"sq. SLIDE HEAD HANDLE

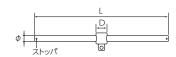


No.	D	ハンドル径(φ)	L	質量(g)	6	小売参考価格
BHM2	13	7	120	70	5	¥ 2,040

- 作業個所により、早回し ➡から締緩作業 🖫 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。



・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







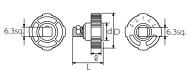
No.	D	d	L	Q	質量(g)	6	小売参考価格
BE2-Q	28	12	19	8	25	10	¥ 1,640

- ・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。



・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。

6.3sq. エクステンションバー 1/4"sq. EXTENSION BAR



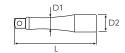




No.	D1	D2	L	質量(g)	白	小売	参考価格
BE2-030	9	12	30	17	5	¥	700
BE2-050	9	12	50	27	5	¥	730
BE2-075	8	12	75	38	5	¥	1,360
BE2-100	8	12	100	48	5	¥	1,360
BE2-150	8	12	150	70	5	¥	1,360
BE2-200	8	12	200	90	5	¥	2,130
BE2-270	8	12	270	118	5	¥	2,130
BE2-600	9	12	600	300	5	¥	4,540



- ・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



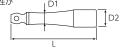




No.	D1	D2	L	質量(g)		小壳	参考価格
BE2-030JW	9	12	30	17	5	¥	1,470
BE2-050JW	9	12	50	27	5	¥	1,740
BE2-075JW	8	12	75	38	5	¥	2,050
BE2-100JW	8	12	100	48	5	¥	2,160
BE2-150JW	8	12	150	70	5	¥	2,330
BE2-200JW	8	12	200	90	5	¥	3,480
BE2-270JW	8	12	270	118	5	¥	3,480



- 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



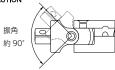


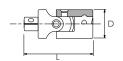


No.	D	L	質量(g)	6	小売参考価格
BJ2	13	33	20	5	¥ 2,820



- ・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



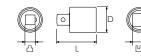




No.	sq.		D	1	質量(g)		小売参考価格	
	<u>u</u>	Д	D	L	貝里(8)		小元多号画名	
BA23	6.3	9.5	13	22	15	10	¥ 1,650	



- ・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



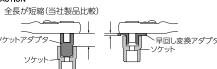


No.	sq.		ר		0	質量(g)	6	小売参考価格	
NO.	Ш	凸	D		Ł	貝里(g)		グランジャラ画作	
BAE23	6.3	9.5	28	13	2.5	20	10	¥ 1,000	

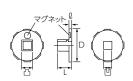
- ・ソケットアダプタとは違い、製品単体での早回しが可能です。
- ・凹凸を同位置で合わせてあるのでソケットアダプタに比べ、全長を短縮して使用できます。(下図)
- ・マグネットによりソケットの保持及び脱着が容易です。
- ・グリップ部は、滑りにくく早回ししやすい形状です。



・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。

6.3sq. ソケットホルダー 1/4"sq. SOCKET HOLDER EHB205 EHB215 EHB215 EHB27

No.	クリップ数	Н	Α	L	質量(g)	白	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。



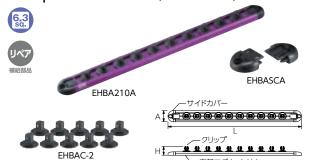
・ソケットホルダーは、逆さにするとソケットが落ちる場合があるため注意する。

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)



No.	クリップ数	Н	Α	L	質量(g)	6	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。



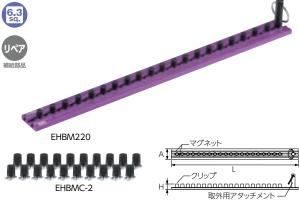
- ・ソケットホルダーは、逆さにするとソケットが落ちる場合があるため注意する。
- ・地面と垂直な面には取付けできません。

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)



No.	クリップ数	Н	Α	L	質量(g)	白	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。



- ・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"sg. SOCKET HOLDER (MAGNET VARIABLE ANGLE TYPE)



No.	クリップ数	Н	D	L1	L2	質量(g)	白	小壳	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。



- ・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。

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

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.]











No.	質量(kg)	白	小売参考価格
TB312TQ	3	1	¥ 60,400
セット内容			

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	FKB-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.]









デジラチェ



No.	質量(kg)	6	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.]









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.]









デジラチェ。



No.	質量(Kg)		小売参考価格
TB306WG3	1.1	1	¥ 41,100
カルト内容	·		

C/1738	
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.]











No.	質量(kg)		小売参考価格
TB308	1.7	1	¥ 22,800

セット内容	
	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。

・り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. ソケットレンチセット[12点] 3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [12pcs.]











No.	質量(kg)	6	小売参考価格
TB308X	1.7	1	¥ 22,800

B3-07, 08, 10, 12
B3-13W, 14W, 17W, 19W
BR3E
BE3-050
BE3-100
ВЈ3
EHB305
EKB-1 (W275×D150×H50)

[・]樹脂成形トレイ(W265×D145×H38)付き

9.5sq. ソケットレンチセット[12点] 3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [12pcs.]













No.		質量(kg)	白	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,		

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 50BE3-050エクステンションバー 100BE3-100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)

9.5sq. ソケットレンチセット[19点] 3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [19pcs.]











No.	質量(kg)	6	小売参考価格
TB312X	3.8	1	¥ 36,700
セット内容			•

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

9.5sq. ソケットレンチセット[21点] 3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [21pcs.]











No.	質量(kg)	白	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。

[・]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。

[○] 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[25点] 3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [25pcs.]











No.	質量(kg)	6	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

9.5sq. ソケットレンチセット[26点] 3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [26pcs.]











INO.		買重(Kg)		小元参考価恰
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, 1	3, 14, 15, 16,	17, 1	8, 19, 20, 21, 22
	BBSE			

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

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.]











No.	質量(kg)	白	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

9.5sq. ソケットレンチセット[26点] 3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [26pcs.]











No.	質量(kg)	白	小売参考価格
TB3X20	4.3	1	¥ 49,500

セット内容	
	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。

[◆] ケースはP.198に掲載しています。

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. ソケットセット[5コ組]

3/8"sq. SOCKET SET [5pcs.]











No.	質量	₫(g)	Ó	小売参考価		
TB305E	30	00	1	¥	5,450	
カット内容						

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.]







No.		質量(g)	6	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, 1	2, 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

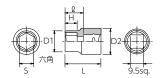












No.	S	D1	D2	Н	L	Q	質量(g)		小売参	考価格
B3-055	5.5	9	17	5	22	10.5	19	5	¥	750
B3-06	6	10	17	5	22	10.5	20	5	¥	750
B3-07	7	11	17	5	22	10.5	20	5	¥	750
B3-08	8	12	17	5.5	22	10.5	20	5	¥	750
B3-09	9	13.5	17	5.5	22	10.5	21	5	¥	800
B3-10	10	14.5	17	5.5	22	10.5	20	5	¥	800
B3-11	11	16	17	6	23	11.5	23	5	¥	800
B3-12	12	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

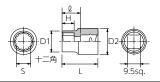












No.	S	D1	D2	Н	L	Q	質量(g)	白	小売参	考価格
B3-055W	5.5	9	17	5	22	10.5	19	5	¥	750
B3-06W	6	10	17	5	22	10.5	20	5	¥	750
B3-07W	7	11	17	5	22	10.5	20	5	¥	750
B3-08W	8	12	17	5.5	22	10.5	20	5	¥	750
B3-09W	9	13.5	17	5.5	22	10.5	21	5	¥	800
B3-10W	10	14.5	17	5.5	22	10.5	20	5	¥	800
B3-11W	11	16	17	6	23	11.5	23	5	¥	800
B3-12W	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。

9.5sq. ソケット(六角) 3/8"sq. SOCKET

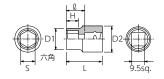












No.	S(in)	D1	D2	Н	L	Q	質量(g)	白	小寺	参考価格
B3-1/4	1/4	10	17	5	22	10.5	20	5	¥	950
B3-9/32	9/32	11	17	5	22	10.5	20	5	¥	950
B3-5/16	5/16	12	17	5.5	22	10.5	20	5	¥	970
B3-11/32	11/32	13.5	17	5.5	22	10.5	21	5	¥	970
B3-3/8	3/8	14	17	5.5	22	10.5	21	5	¥	990
B3-7/16	7/16	16	17	6	23	11.5	23	5	¥	990
B3-1/2	1/2	18.5	18	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

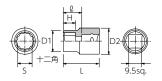












No.	S(in)	D1	D2	Н	L	Q	質量(g)	6	小寺	参考価格
B3-1/4W	1/4	10	17	5	22	10.5	20	5	¥	950
B3-9/32W	9/32	11	17	5	22	10.5	20	5	¥	950
B3-5/16W	5/16	12	17	5.5	22	10.5	20	5	¥	970
B3-11/32W	11/32	13.5	17	5.5	22	10.5	21	5	¥	970
B3-3/8W	3/8	14	17	5.5	22	10.5	21	5	¥	990
B3-7/16W	7/16	16	17	6	23	11.5	23	5	¥	990
B3-1/2W	1/2	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.]



No.		質量(g)		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				

・●のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。













[・]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。

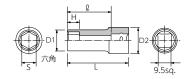
9.5sq. セミディープソケット(六角) 3/8"sq. SEMI DEEP SOCKET











No.	S	D1	D2	Н	L	Q	質量(g)	6	小赤	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

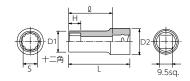
9.5sq. セミディープソケット(十二角) 3/8"sq. SEMI DEEP SOCKET











No.	S	D1	D2	Н	L	Q	質量(g)	6	小壳	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]









No.		質量(kg)	6	小壳	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.]









No.		質量(kg)	\Box	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, 22	13, 14,	15,	17, 19,
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。

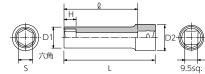
9.5sq. ディープソケット(六角) 3/8"sq. DEEP SOCKET











No.	S	D1	D2	Н	L	Q	質量(g)	6	小寺	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

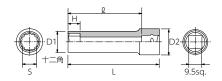
9.5sq. ディープソケット(十二角) 3/8"sq. DEEP SOCKET











No.	S	D1	D2	Н	L	Q	質量(g)	6	小壳	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









No.	S(in)	D1	D2	Н	L	Q	質量(g)	白	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。













[・]②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. ディープソケット(十二角)

3/8"sq. DEEP SOCKET







POWERFIT.



No.	S(in)	D1	D2	Н	1	Q	質量(g)	6	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.]



B3TLL2 255 1 ¥	質量(g) 丘 /	小売参考価格
	12	¥ 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。

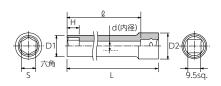




9.5sg. ロングディープソケット 3/8"sq. LONG DEEP SOCKET



No.	S	D1	D2	d	Н	L	Q	質量(g)	Ó	小壳	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.]



No.	質量(g)	台	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

- -----・□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。

9.5sq.マグネットディープソケット 3/8"sq. DEEP MAGNETIC SOCKET







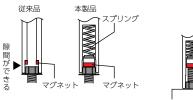


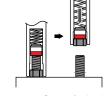




No.	S	D1	D2	L	H1	H2	質量(g)	白	小売	参考価格
B3L-08MGA	8	12.2	17	60	2.5	4	47	1	¥	2,800
B3L-10MGA	10	14.7	17	65	3.1	4.5	60	1	¥	2,800
B3L-12MGA	12	17.2	18	65	4.6	6	80	1	¥	2,980
B3L-13MGA	13	18.7	18	70	5.2	6.5	99	1	¥	2,980
B3L-14MGA	14	20.2	19	70	5.6	7	114	1	¥	2,980
口忽如仁中華土地	27117	~ ~ ~ ·		+*·II I .	L L σ	\#T+	p+ .l. ı →			

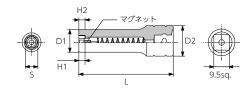
- 口径部に内蔵されているマグネットで、ボルト・ナットの落下を防止します。
- ・マグネット部がスライドするため、座金付きボルトや薄いナット、スタッドボルトにも対応します。
- ・強力な磁力のネオジム磁石を採用。





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.]



No.	質量(g)	6	小売参考価格
TBNS305W	490	1	¥ 15,800

アット内容

____ クローフットレンチ

BNS3-10W, 12W, 14W, 17W, 19W

EHB310 ソケットホルダー 10コ用

- 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。
- □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







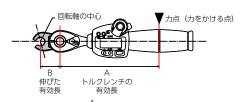






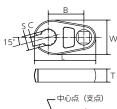
- ・自動車や一般産業機械などの油圧配管に使用されているフレアナットの締緩作業に。
- ・口径部からドライブ中心までの距離を30mmに統一したため、トルクレンチ使用時の換算 がサイズによって変わりません。
- トルクレンチを使用する時の入力値計算方法 (詳細は♥ P.399に掲載しています)

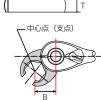




トルク換算式 -× 必要なトルク値 = 入力トルク値

※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。















9.5sq. ツイストソケットセット[6コ組] 3/8"sq. TWIST SOCKET SET [6pcs.]



No.	質量(g)	6	小売参考価格
TB3TW06	430	1	¥ 24,800
セット内容			

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。



・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.]



NO.		(g)		小元梦考価恰
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

- ・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。

EHB310

※取り外したボルト・ナットの再利用はできません。

ソケットホルダー 10コ用

※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。



・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



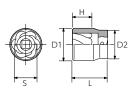




No.	S	D1	D2	Н	L	質量(g)	6	小赤	参考価格
B3TW-08	8	13	19	8	32	40	5	¥	3,680
B3TW-09	9	14.5	19	8	32	45	5	¥	3,680
B3TW-10	10	15.8	19	10	32	47	5	¥	3,680
B3TW-11	11	17.2	19	10	32	49	5	¥	3,680
B3TW-12	12	18.5	19	12	32	50	5	¥	3,680
B3TW-13	13	19.7	19	12	32	51	5	¥	3,810
B3TW-14	14	21	19	14	32	53	5	¥	3,810
B3TW-15	15	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



・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"sg. SOCKET FOR ELBOW CONNECTOR



POWERFIT:







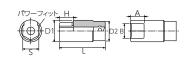


No.	sq.	S	D1	D2	Н	L	Α	В	質量(g)	6	小赤	参考価格
ABX6-12	9.5	12	18.5	18	14	50	14	12	60	5	¥	2,490
ABX6-14	9.5	14	22	20	17	50	17	14	80	5	¥	2,490
ABX6-17	9.5	17	24	22	17	50	17	17	98	5	¥	2,860
ABX6-19	9.5	19	26	24	21	50	21	19	110	5	¥	2,860
ABX6-22	9.5	22	30	27.5	21	50	21	22	153	5	¥	3,110

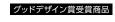
用途 ・4t車以上のトラックに使用されているワンタッチ式エルボコネクタの締緩用工具。 ・一般整備機械に使用されているエルボコネクタ(L型配管継手)の締め・緩めにも使







9.5sq. ラチェットハンドル 3/8"sq. RATCHET HANDLE











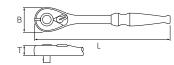
No.	タイプ	送り角度	В	Т	L	質量(g)	6	小売	参考価格
BR3E	小判形	10°	33	13.7	180	260	5	¥	5,620

※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。



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)











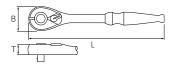
No.	タイプ	送り角度	В	Т	L	質量(g)	白	小壳	参考価格
BR3A	小判形	10°	33	13.7	180	260	5	¥	5,620

※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。



・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	В	Т	L	質量(g)	白	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。



- 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)













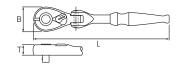
No.	タイプ	送り角度	В	Т	L	質量(g)	6	小壳	参考価格
BR3F	小判形	10°	33	13.7	180	280	5	¥	8,740

※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。



- 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)



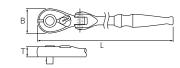
No.	タイプ	送り角度	В	Т	L	質量(g)	6	小売参考価格
BR3FL	小判形	10°	33	13.7	275	360	5	¥ 11,100

※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。



- ・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。













9.5sg. コンパクトラチェットハンドル 3/8"sq. RATCHET HANDLE (COMPACT)









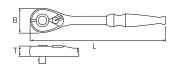




※補修部品を設定しています。♪ P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



・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)

00

00











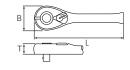
No.	タイプ	送り角度	В	Т	L	質量(g)	白	小壳	参考価格
BRC3S	小判形	10°	22	10	80	90	5	¥	5,310

※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。



・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)













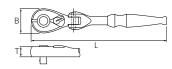
No.	タイプ	送り角度	В	Т	L	質量(g)	白	小売参考価格
BRC3F	小判形	10°	22	10	125	140	5	¥ 10,300

※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。



- 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)











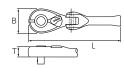
No.	タイプ	送り角度	В	Т	L	質量(g)	6	小赤	参考価格
BRC3FS	小判形	10°	22	10	80	90	5	¥	8,250

※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。



- 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. ラチェットヘッドリペアキット REPAIR KIT FOR 3/8"sq. RATCHET HANDLE



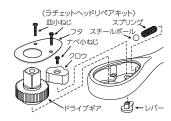






No.	差込角	入組内容	質量(g)	小売参考価格
BR3E-K	9.5sq.	ドライブギア・クロウ・ スチールボール・スプリング・ レバー・ナベ小ねじ・フタ各1、 皿小ねじ×2	71	¥ 3,110

・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)

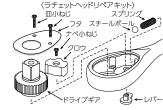






No.	差込角	入組内容	質量(g)	小売参考価格
BR3A-K		ドライブギア・クロウ・ スチールボール・スプリング・ レバー・ナベ小ねじ・フタ各1、 皿小ねじ×2	71	¥ 3,110

- ・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)



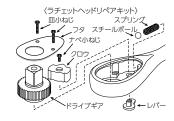






No.	差込角	入組内容	質量(g)	小売参考価格	
BRC3-K	9.5sq.	ドライブギア・クロウ・ スチールボール・スプリング・ レバー・ナベ小ねじ・フタ各1、 皿小ねじ×2	31	¥ 3,110	

・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



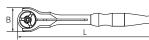
グッドデザイン賞受賞商品

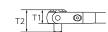












No.	送り角度	В	T1	T2	L	質量(g)	6	小壳	参考価格
BRSW3	5°	32	16.5	27	180	260	5	¥	9,460

- 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。
- ・9.5sg.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。

・ドライブ角は、根元まで完全に差し込む。

※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。

※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。





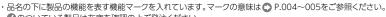












・
必のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

NEW 9.5sq. ショートスイベルラチェットハンドル3/8"sg. ROUND SWIVEL HEAD RATCHET (SHORT)















No.	送り角度	В	T1	T2	L	質量(g)	6	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。



- ・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)



NI-	****		т1	Τ2		FF = ()		ルキシメルル
No.	达り用度	В	11	12	L	質量(g)		小元参考価格
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。



- ・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







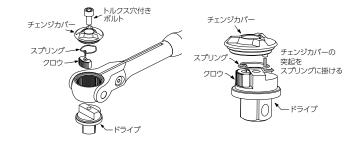






No.	差込み角	入組内容	質量(g)	小芽	参考価格
BRSW3-K	9.5sq.	ドライブ、クロウ、スプリング、 チェンジカバー、トルクス穴付 きボルト	34	¥	3,680

- ・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)







No.	タイプ	送り角度	В	L	質量(g)	6	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。



- ・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. ラチェットアダプタ 3/8"sq. RATCHET ADAPTER





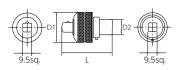


No.	送り角度	D1	D2	L	質量(g)	6	小売参考価格
BRA21	6°	31	17.7	51	140	10	¥ 9,780

- ・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。



- ・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





No.	D	グリップ径(φ)	L	質量(g)	台	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 ・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)



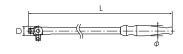
No.	D	グリップ径(φ)	L	質量(g)	6	小売参考価格
BS3L	18	21	400	510	5	¥ 5,370

※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。



- ・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。



9.5sg. 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





No.	差込角	入組内容	質量(g)	小壳	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。



9.5sq. スライドヘッドハンドル 3/8"sq. SLIDE HEAD HANDLE

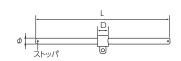


No.	D	ハンドル径(φ)	L	質量(g)	6	小売参考価格	
внм3	17	9	200	120	5	¥	2,700

- ・作業個所により、早回し 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。



・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。















237

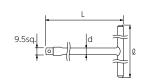


No.	Q	L	d	質量(g)	6	小売	参考価格
TH20	200	255	10	275	10	¥	3,490

・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。



・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"sg. T-SHAPED WRENCH (FLEX LONG)

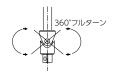


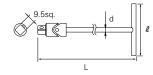
No.	Q	L	d	質量(g)	6	小売参考価格
THF20-700	180	698	11	700	10	¥ 6,750

・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。



- ・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.	Н	W	L	質量(g)	6	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。



・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



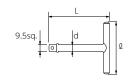


No.	Q	L	d	質量(g)	6	小売参考価格
AB-53	100	115	8	90	1	¥ 2,150

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。



・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

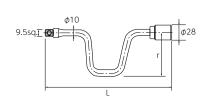




No.	r(回転半径)	半径) L			小売	小売参考価格	
BSD20	105	350	400	1	¥	3,520	



・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



9.5sq. ドライバ型ハンドル

3/8"sq. SCREWDRIVER TYPE HANDLE

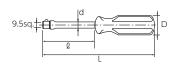




No.	D	d	L	Q	質量(g)	6	小壳	参考価格
BD20	22.5	8	150	63	115	5	¥	2,070



・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







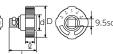
No.	D	d	L	Q	質量(g)	6	小売参考価格
BE3-Q	36	17	29.7	10	40	10	¥ 1,860

- ・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。



・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



No.	D1	D2	L	許容トルク(N·m)	質量(g)	白	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** ・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



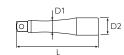




No.	D1	D2	L	質量(g)		小売	参考価格
BE3-030	13	17	30	30	5	¥	1,250
BE3-050	13	17	50	50	5	¥	1,310
BE3-075	12	17	75	70	5	¥	1,390
BE3-100	12	17	100	95	5	¥	1,560
BE3-150	12	17	150	140	5	¥	1,590
BE3-200	12	17	200	190	5	¥	2,130
BE3-270	12	17	270	250	5	¥	2,530
BE3-600	13	17	600	530	1	¥	5,860
BE3-1000	13	17	990	900	1	¥	7,750



- ・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

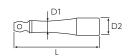




No.	D1	D2	L	質量(g)	6	小寺	参考価格
BE3-030JW	13	17	30	30	5	¥	1,650
BE3-050JW	13	17	50	50	5	¥	1,980
BE3-075JW	12	17	75	70	5	¥	2,180
BE3-100JW	12	17	100	95	5	¥	2,430
BE3-150JW	12	17	150	140	5	¥	2,640
BE3-200JW	12	17	200	190	5	¥	2,990
BE3-270JW	12	17	270	250	5	¥	3,380
BE3-600JW	13	17	600	530	1	¥	5,890
BE3-1000JW	13	17	990	900	1	¥	7,820



- ・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。















9.5sg. ユニバーサルジョイント 3/8"sq. UNIVERSAL JOINT

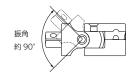


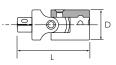


No.	D	L	質量(g)	台	小売参考価格
BJ3	18	46	50	5	¥ 3,060



・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



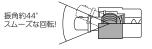


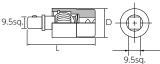
No.	D	L	質量(g)	白	小売参考価格	
BJF20	22	50	86	5	¥ 5,190	

・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。



- 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

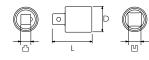


BA34

No.	S	q.	_		毎号(g)		/l\=	参考価格
	凹	Д	D	L	質量(g)		יפינ <i>י</i> ן	沙乡地俗
BA32	9.5	6.3	17	25	20	5	¥	1,730
BA34	9.5	12.7	17	29.5	38	5	¥	1,910



- ・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。

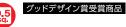


早回し変換アダプタセット[2コ組]

1/4"sq. & 3/8"sq. QUICK ADAPTER SET [2pcs.]



















BAE34

No.	質量(g)	6	小売	参考価格
BAE234	50	1	¥	2,280

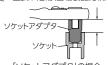
セッ	ト内	

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。



角ドライブは、根元まで 全長が短縮(当社製品比較) 完全に差し込む。





「ソケットアダプタ」の場合 「早回し変換アダプタ」の場合

9.5sq. 早回し変換アダプタ 3/8"sq. QUICK ADAPTER ext. 1/2"sq.









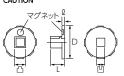
No.	S	q.	_		0	質量(g)	_	小売参考価格
	凹	凸		_	L L	貝里(8)		カッピシーラ 画作
BAE34	9.5	12.7	37	17	3	30	10	¥ 1,280

- ・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。



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)



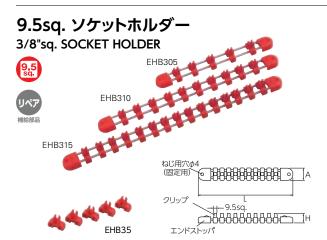




「ソケットアダプタ」の場合

「早回し変換アダプタ」の場合

[・]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。



No.	クリップ数	Н	Α	L	質量(g)	白	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。



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	小疗	: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。



No.	クリップ数	Н	Α	L	質量(g)	6	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。

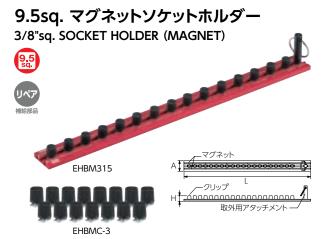


- ・ソケットホルダーは、逆さにするとソケットが落ちる場合があるため注意する。
- ・地面と垂直な面には取付けできません。

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。



No.	クリップ数	Н	Α	L	質量(g)	白	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。



- ・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	Н	D	L1	L2	質量(g)	白	小壳	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。



- ・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。

補給部品

No. 小売参考価格 品 名 EHBF310-C 9.5sq.クリップセット[10コ組] 3,040













耐荷重:3kg



[・]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.]











No.	質量(kg)	6	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。

ソケット(十二角)

ソケットホルダー 5コ用

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.]









デジラチェ



No.		質量(kg)	6	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			

EHB405

B4-10W, 12W, 14W, 17W, 19W

・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.]











No.		質量(kg)		小売参考価格
TB410			1	¥ 30,100
セット内容				
ソケット(六角)	B4-08, 10, 12, 13, 14	, 17, 19	, 21	1, 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

12.7sq. ソケットレンチセット[13点] 1/2"sq. SOCKET WRENCH SET [13pcs.]















No.	質	量(kg)	\Box	小売参考価格
TB410W		3.5	1	¥ 35,600
	·			

	<u> </u>
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。

質量(kg) 白 小売参考価格

12.7sq. ソケットレンチセット[14点] 1/2"sq. SOCKET WRENCH SET [14pcs.]











No.		質量(kg)	\subseteq	小売参考価格
TB410X		3.5	1	¥ 30,100
セット内容				
	B4-08, 10, 12			
ソケット(十二角)	B4-13W, 14W, 17W, 1	9W, 21	W,	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.]











No.		質量(kg)		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, 2	21, 2	2, 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.]











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, 2	1W, 22W	, 24V	V, 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

12.7sq. ソケットレンチセット[19点] 1/2"sq. SOCKET WRENCH SET [19pcs.]















レーザー刻印で 収納個所が一目でわかる

No. 質量(kg) 🖒 小売参考価格 TB415W 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)















[・]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[21点] 1/2"sq. SOCKET WRENCH SET [21pcs.]











No.	質量(kg)	白	小売参考価格
TB415X	5.4	1	¥ 45,600

セット内容	
	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

12.7sq. ソケットレンチセット[26点] 1/2"sq. SOCKET WRENCH SET [26pcs.]











No.	質量(kg)		小売参考価格
TB420X	5.8	1	¥ 51,300
わいた内容			

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

12.7sq. ソケットレンチセット[21点] 1/2"sq. SOCKET WRENCH SET [21pcs.]













No.	質量(kg)		小売参考価格
TB415BX	5.4	1	¥ 49,000
セット内容			

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

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.]











No.	質量(kg)	白	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。

^{な 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。

12.7sq. ソケットセット[5コ組]

1/2"sq. SOCKET SET [5pcs.]









No.		質量(g)		小壳	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, 1	9			
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.]



No.		質量(kg)	白	小売参考価格
TB410E		1	1	¥ 11,600
セット内容				
	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.]











No.		質量(kg)		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, 2	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

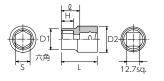




PWERFIT.







No.	S	D1	D2	Н	L	Q	質量(g)	6	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。

12.7sq. ソケット(十二角) 1/2"sq. SOCKET

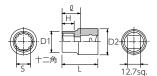












No.	S	D1	D2	Н	L	Q	質量(g)	Ó	小壳	参考価格
B4-08W	8	12	22	5.5	28.5	12.5	29	5	¥	900
B4-09W	9	13.5	22	5.5	28.5	12.5	30	5	¥	950
B4-10W	10	14.5	22	5.5	28.5	12.5	38	5	¥	950
B4-11W	11	16	22	6	29	13	41	5	¥	950
B4-12W	12	17	22	7.5	30.5	14.5	44	5	¥	950
B4-13W	13	18.5	22	7.5	30.5	14.5	45	5	¥	950
B4-14W	14	20	22	8.5	31.5	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



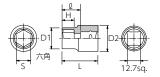












No.	S(in)	D1	D2	Н	L	Q	質量(g)	白	小壳	参考価格
B4-3/8	3/8	14.5	22	5.5	28.5	12.5	38	5	¥	1,130
B4-7/16	7/16	16	22	6	29	13	41	5	¥	1,130
B4-1/2	1/2	18.5	22	7.5	30.5	14.5	46	5	¥	1,130
B4-17/32	17/32	20	22	8.5	31.5	15.5	50	5	¥	1,130
B4-9/16	9/16	20	22	8.5	31.5	15.5	49	5	¥	1,130
B4-19/32	19/32	21	22	8.5	31.5	15.5	50	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

12.7sq. ソケット(十二角) 1/2"sq. SOCKET



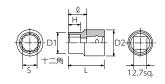












No.	S(in)	D1	D2	Н	L	Q	質量(g)	6	小壳	参考価格
B4-3/8W	3/8	14.5	22	5.5	28.5	12.5	38	5	¥	1,130
B4-7/16W	7/16	16	22	6	29	13	41	5	¥	1,130
B4-1/2W	1/2	18.5	22	7.5	30.5	14.5	46	5	¥	1,130
B4-17/32W	17/32	20	22	8.5	31.5	15.5	50	5	¥	1,130
B4-9/16W	9/16	20	22	8.5	31.5	15.5	49	5	¥	1,130
B4-19/32W	19/32	21	22	8.5	31.5	15.5	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.]



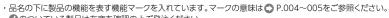


No.		質量(g)	6	小売参考価格
TB4L05		820	1	¥ 12,900
セット内容				
ディープソケット(六角)	B4L-10, 12, 14, 17,	19		
ソケットホルダー 5コ用	EHB405			

12.7sq. ディープソケットセット[10コ組] 1/2"sq. DEEP SOCKET SET [10pcs.]



No.		質量(kg)	白	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			



・
のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。













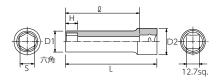
12.7sq. ディープソケット(六角) 1/2"sq. DEEP SOCKET











No.	S	D1	D2	Н	L	Q	質量(g)	6	小赤	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

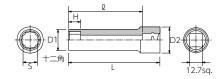
12.7sq. ディープソケット(十二角) 1/2"sq. DEEP SOCKET







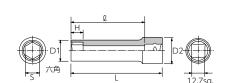




No.	S	D1	D2	Н	L	Q	質量(g)	白	小売	参考価格
B4L-08W	8	12	22	9	90	74	81	5	¥	2,130
B4L-09W	9	13.5	22	10	90	74	97	5	¥	2,130
B4L-10W	10	14.5	22	11	90	74	90	5	¥	2,130
B4L-11W	11	16	22	12	90	74	107	5	¥	2,180
B4L-12W	12	17	22	13	90	74	120	5	¥	2,190
B4L-13W	13	18.5	22	14	90	74	126	5	¥	2,260
B4L-14W	14	20	22	17	90	74	138	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

12.7sq. ディープソケット(六角) 1/2"sq. DEEP SOCKET





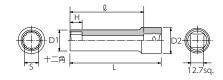
No.	S(in)	D1	D2	Н	L	Q	質量(g)	6	小劳	参考価格
B4L-3/8	3/8	14.5	22	11	90	74	93	5	¥	2,520
B4L-7/16	7/16	16	22	12	90	74	107	5	¥	2,610
B4L-1/2	1/2	18.5	22	14	90	74	136	5	¥	2,690
B4L-17/32	17/32	20	22	17	90	74	146	5	¥	2,690
B4L-9/16	9/16	20	22	17	90	74	138	5	¥	2,690
B4L-19/32	19/32	21	22	17	90	74	144	5	¥	2,960
B4L-5/8	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









No.	S(in)	D1	D2	Н	L	Q	質量(g)		小壳	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.]



No.	質量(g)	白	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。



・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。

12.7sq. ツイストソケット 1/2"sq. TWIST SOCKET





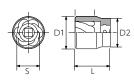


No.	S	D1	D2	Н	L	質量(g)	6	小芽	参考価格
B4TW-17	17	25.8	30	16	42	135	5	¥	6,380
B4TW-19	19	28.4	30	16	42	140	5	¥	6,380
B4TW-21	21	31	30	17	42	150	5	¥	6,380
B4TW-22	22	32	30	17	42	155	5	¥	6,380
B4TW-24	24	35	30	18	42	175	5	¥	6,380



・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

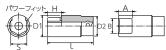






No. sq. S D1 D2 H L A B 質量(g) 点 小売参考価格 ABX6-34 12.7 34 45 41 20 44 19.5 27 300 5 ¥ 3,740

- 7000 54 | 12:7 | 54 | 45 | 41 | 20 | 44 | 15:3 | 27 | 300 | 3 | 4 | 5,7 4 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.]







No.	質量(kg)	白	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)

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。



・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





No.	D	L	S	適用径	質量(g)	6	小赤	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)

寺長 ・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。



・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









No.	適用ボルト径			_	年号(a)		 小売参考価格	
	INO.	最大	最小	_	D	質量(g)		小冗多专业俗
	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。



・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 ドボルト 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。

12.7sq. ラチェットハンドル 1/2"sq. RATCHET HANDLE











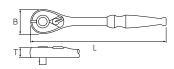
No.	タイプ	送り角度	В	Т	L	質量(g)	6	小壳	参考価格
BR4E	小判形	10°	39.5	18	250	580	5	¥	6,510

※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。



- ・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)



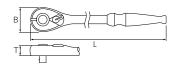
No.	タイプ	送り角度	В	Т	L	質量(g)	6	小壳	参考価格
BR4L	小判形	10°	39.5	18	375	730	5	¥	8,690

※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。



- ・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)













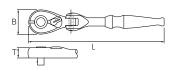
No.	タイプ	送り角度	В	Т	L	質量(g)	6	小売参考価格
BR4F	小判形	10°	39.5	18	250	700	5	¥ 10,200

※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。



- ・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。



12.7sg. 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)



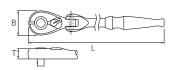
No.	タイプ	送り角度	В	T	L	質量(g)	白	小売参考価格
BR4FL	小判形	10°	39.5	18	375	870	5	¥ 13,000

※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。



- ・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

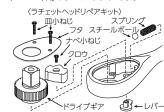






No.	差込角	入組内容	質量(g)	小売参考価格
BR4E-K	12.7sq.	ドライブギア・クロウ・ スチールボール・スプリング・レバー・ ナベ小ねじ・フタ各1、皿小ねじ×2	144	¥ 4,190

・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





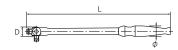
No.	D	グリップ径(φ)	L	質量(g)	6	小売	参考価格
BS4E	22	21	400	700	5	¥	5,630

※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。



- ・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)



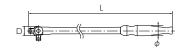
No.	D	グリップ径(φ)	L	質量(kg)	白	小売参考価格
BS4L	22	21	598.8	1.1	1	¥ 12,100

※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。



- ・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





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。



12.7sq. 超ロングスピンナハンドル 1/2"sq. BREAKER BAR (EXTRA LONG)



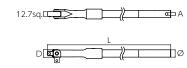
No.	D	グリップ径(φ)	L	Α	質量(kg)	白	小売参考価格
BS4-780	20	23.5	785.8	10	1.5	1	¥ 16,400

- ・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。



- ・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)





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。



・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。

。 まで、ラチェット

12.7sq. スライドヘッドハンドル 1/2"sq. SLIDE HEAD HANDLE



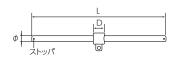
No.	D	ハンドル径(φ)	L	質量(g)	6	小壳	参考価格
BHM4	22	12	250	275	5	¥	4,000

作業個所により、早回し ⇒から締緩作業 🗜 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。



・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



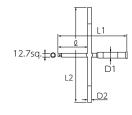


No.	D1	D2	Q	L1	L2	質量(kg)	白	小売参考価格
XH30	22	16	122	285	400	1.5	5	¥ 8,620

・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。



・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

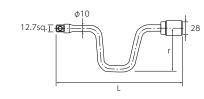




No.	r(回転半径)	L	質量(g)	6	小売参考価格	
BSD30	115	350	590	1	¥ 4,200	



・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





No.	D	L	l k	質量(g)		小売	一一一一一一一一
BHL4-280	16	288	58	500	2	¥	2,640



- ・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。

ļ .	L	_
Q S		
12.7sq.		

12.7sq. クイックスピンナ® 1/2"sq. GRIP TYPE HANDLE







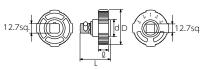


No.	D	d	L	Q	質量(g)	6	小売参考価格
BE4-Q	46	24	34.5	11	100	10	¥ 2,640

- ・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。



・角ドライブは、根元まで



※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。

のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。















[・]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。

12.7sq. エクステンションバー 1/2"sq. EXTENSION BAR







No.	D1	D2	L	質量(g)	6	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



- 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。

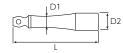
12.7sq. 首振りエクステンションバー 1/2"sq. WOBBLE EXTENSION BAR



No.	D1	D2	L	質量(g)	6	小赤	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



- ・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



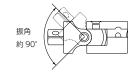


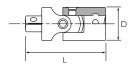


No.	D	L	質量(g)	白	小売	渗考価格
BJ4	25	67	140	5	¥	3,520



- ・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



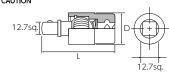


No.	D	L	質量(g)	白	小売参考価
BJF30	29	65	170	5	¥ 6,41

- ・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。



- 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



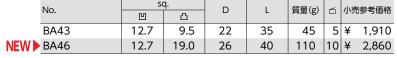














- アダプタの限界トルクは小さい方の差込角 が基準になるため力の入れ過ぎに注意する。
- ・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。







[・]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。

NEW 倍力レンチ **TORQUE MULTIPLIER**









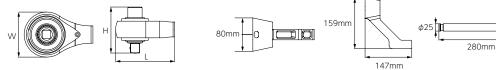


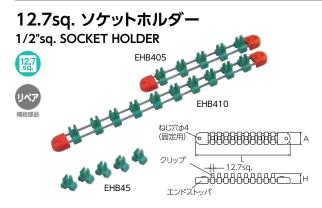


- ・鉄道、船舶、建築、大型車などの業界における300~1,000N·mでのボルト・ナットの締付 け・緩め作業に用います。ねじサイズの目安はM18~36。
- ・遊星ギアによる倍力機構により、入力トルクを約5倍の出力に変換 省力化および扱いやすい全長の工具で作業が可能となります。
- 手工具のため、電源やコンプレッサーが不要で省エネにつながります。
- また、騒音や打撃音の発生がなく、静かな作業が可能です。
- ・締付け作業、緩め作業、両方に対応します。



- ・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。





No.	クリップ数	Н	Α	L	質量(g)	6	小壳	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。



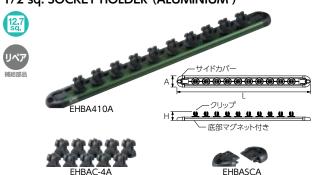
ケットホルダーは、逆さにするとソケットが落ちる場合があるため注意する。

補給部品

No.	品名	小売参	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 (6.3sg.) P.222 EHB305~315 (9.5sg.) 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)



No.	クリップ数	Н	Α	L	質量(g)	6	小壳	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。

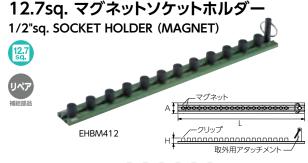


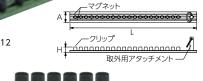
- ・ソケットホルダーは、逆さにするとソケットが落ちる場合があるため注意する。 ・地面と垂直な面には取付けできません。

補給部品

No.	品名	小売参	多考価格
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。





No.	クリップ数	Н	Α	L	質量(g)		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。



- ・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)

No.	品名	小壳	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。
- ・りのついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。















NEW 19.0sq. ソケットレンチセット[10点] 3/4"sg. SOCKET WRENCH SET [10pcs.]









No.	質量(kg)	6	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.]









No.	質量(kg)	6	小売参考価格
TB615B	10.8	1	¥ 60,200
力が、内容			

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。

NEW 19.0sq. ソケットレンチセット[14点] 3/4"sq. SOCKET WRENCH SET [14pcs.]









No.	質量(kg)	Ó	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。

NEW 19.0sq. ソケットレンチセット[19点] 3/4"sq. SOCKET WRENCH SET [19pcs.]









No.	質量(kg)	6	小売参考価格
TB619B	14.1	1	¥ 94,400
			•

100170	14.1 1 4 54,400
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。

NEW 19.0sq. ソケットレンチセット[18点] 3/4"sq. SOCKET WRENCH SET [18pcs.]











No.	質量(kg)	白	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 ※TB618BAと同等品です。

B4110-MA (W545×D185×H85)

[♪] ケースはP.198に掲載しています。

[♪] ケースはP.198に掲載しています。

[○] ケースはP.198に掲載しています。

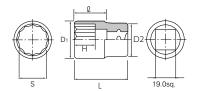
NEW 19.0sq. ソケット(十二角) 3/4"sq. SOCKET











No.	S	D1	D2	Н	L	Q	質量(g)	白	/\\ -	
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	44.5	42	74	53	880	2	¥	5,720
B6-50W	52	71	48	47	75	54	920	2	¥	7,030
B6-52VV 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	1,040	2	¥	9,700
B6-57W	57	77	48	53	81	60	1,080	2	¥	9,700
B6-57VV B6-58W	58	79	48	53	82	61	1,180	2	¥	9,700
		-		55	-				¥	
B6-60W	60	81	48		84 84	63	1,220 1,390	2	¥	10,500
B6-63W	63	83.5	58	53	-	63				11,000
B6-65W	65	88 92	58 58	52	84	63	1,520	2	¥	13,800
B6-70W	70	-		52	84	63	1,580		¥	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

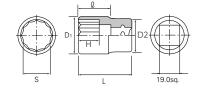






PWERFIT.





No.	S(in)	D1	D2	Н	L	Q	質量(g)	白	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。

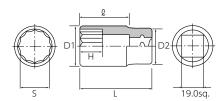
[・]②のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

NEW 19.0sq. ディープソケット(十二角) 3/4"sq. DEEP SOCKET









No.	S	D1	D2	Н	L	Q	質量(g)	白	小豆	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)









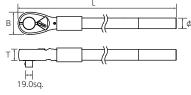
No.		タイプ	送り角度	В	Т	グリップ径(ø)	L	質量(kg)	白	小売参考価格
BR	5AL	小判形	9°	70.6	35.5	31.8	1,000	5.4	1	¥ 35,200

- ・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。



- ・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)



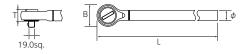
No.	タイプ	送り角度	В	T	グリップ径(φ)	L	質量(kg)	△	小売参考価格
BRM6	丸形	6°	67	36	32	500	2.4	1	¥ 21,800

- ・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。



- ・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。



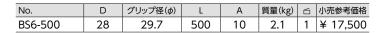
[・]ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

NEW 19.0sq. スピンナハンドル

3/4"sq. BREAKER BAR

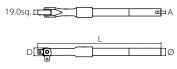








- 駆動部で手を挟むことがあるので、グリップの中央を持つ。
- ・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。
- ・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。
 - ・リペアキット(BS6-K)を設定しています。🗘 P.262



NEW 19.0sq. L形ハンドル

3/4"sq. L-SHAPED HANDLE

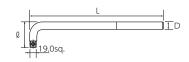




No.	D	L	Q	質量(kg)	6	小売参考価格
BHL6-320	24	327	74	1.3	2	¥ 4,870



- 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

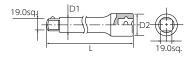




No.	D1	D2	L	質量(g)	6	小売	参考価格
BE6-075	25	35	75	340	1	¥	3,120
BE6-100	25	35	100	420	1	¥	3,210
BE6-125	25	35	125	550	1	¥	3,310
BE6-150	25	35	150	610	1	¥	3,410
BE6-200	25	35	200	820	1	¥	3,520
BE6-300	25	35	300	1,210	1	¥	5,450
BF6-400	25	35	400	1.590	1	¥	6.110



- ・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

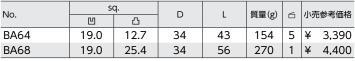














- ・アダプタの限界トルクは小さい方の差込角が基準になる為、力の入れ過ぎに注意する。
- ・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。







- ・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。













19.0sq. ソケット(十二角) ^{3/4"sq. SOCKET}

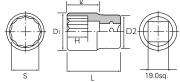




PWERFIT.



No.	S	D1	D2	Н	L	Q	質量(g)	\subseteq	小豆	売参考価格
№ B40-17	17	26	33	12	46	25	160	5	¥	2,060
B 40-18	18	27	33	13	46	25	160	5	¥	2,060
B 40-19	19	27.5	33	14	46	25	160	5	¥	2,060
Ø B40-20	20	29.5	33	14	47	26	170	5	¥	2,060
B 40-21	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
B 40-35	35	48	38	26	59	38	370	5	¥	2,750
B40-37	37	51	40	28	61	40	430	5	¥	3,200
B 40-39	39	54	40	30	63	42	470	5	¥	3,610
B 40-40	40	55	40	31	64	43	490	5	¥	3,610
B40-42	42	57.5	38	35	66	45	540	5	¥	3,710
B 40-43	43	59	40	36	67	46	590	5	¥	4,020
B 40-44	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
B 40-50	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
Ø 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

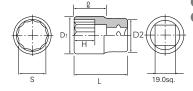












	No.	S (in)	D1	D2	Н	L	Q	質量(g)	6	小売	参考価格
O	BB40-1-1/16	1- 1/16	38	34	20	51	30	230	5	¥	3,640
O	BB40-1-1/8	1- 1/8	40	34	21	53	32	250	5	¥	3,640
()	BB40-1-3/16	1- 3/16	42	36	22	54	33	280	5	¥	4,210
O -	BB40-1-1/4	1- 1/4	44	38	24	56	35	300	5	¥	4,210
0	BB40-1-5/16	1- 5/16	46.5	37	25	58	37	338	5	¥	4,600
O -	BB40-1-3/8	1- 3/8	48	38	26	59	38	340	5	¥	4,600
Q -	BB40-1-7/16	1- 7/16	50	40	27	60	39	360	5	¥	4,600
O -	BB40-1-1/2	1- 1/2	52	40	29	62	41	480	5	¥	4,880
O -	BB40-1-5/8	1- 5/8	56	37	35	65	44	500	5	¥	5,420
O -	BB40-1-3/4	1- 3/4	61	43	37	68	47	660	2	¥	7,650
O -	BB40-1-13/16	1-13/16	63	44	38	70	49	740	2	¥	8,690
O -	BB40-1-7/8	1- 7/8	65	44.5	39	71	50	780	2	¥	9,090
0	BB40-2	2	69.5	47	47	75	54	960	2	¥	9,640

19.0sq. ディープソケット (十二角)

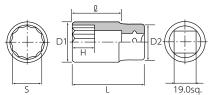
3/4"sq. DEEP SOCKET











	-	D4	50			•	55 7 ()		.1. =	-4+1=4
No.	5	D1	D2	H	L	l CO	質量(g)	6		参考価格
B 45-17	17	26	33	18	90	69	280	5	¥	3,820
B 45-18	18	27	33	19	90	69	290	5	¥	3,820
B 45-19	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
							,		Ŀ.	,,

19.0sq. ラチェットハンドル 3/4"sq. RATCHET HANDLE



No.	タイプ	送り角度	В	Т	グリップ径(φ)	L	質量(kg)	6	小売参考価格
BR6A	小判形	9°	71	36	25	505	2.5	1	¥ 18,000

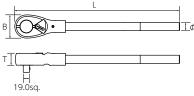
- ・19.0sq. のスタンダードな小判形ラチェットハンドルです。
- ・歯数40枚のギアを採用。送り角度は9°です。

※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。



- ・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

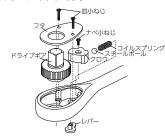






No.	差込角	入組内容	質量(g)	小売参考価格
BR6A-K	19.0sq.	ドライブギア・クロウ・ スチールボール・スプリング・ レバー・ナベ小ねじ・フタ各1、 皿小ねじ×2	680	¥ 8,680

・19.0sq.ラチェットハンドル(BR6A、BR6AL)用のリペアキットです。













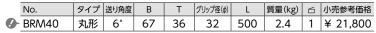


[・]品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は♪ P.004~005をご参照ください。

[・]のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

19.0sq. 丸形ラチェットハンドル 3/4"sq. RATCHET HANDLE (ROUND HEAD)

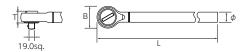




- ・ヘッドは丸形タイプでコンパクトな設計です。
- ・歯数60枚のギアを採用。送り角度は6°です。
- ※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



- ・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

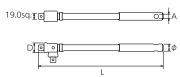




No.	D	グリップ径(φ)	L	Α	質量(kg)	白	小売参考価格
BS40-500	28	28	500	14.5	1.9	1	¥ 17,500
A 12							



- ・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)





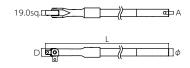


No.	D	グリップ径(φ)	L	Α	質量(kg)	6	小売参考価格
BS6-1050	28	29.7	1049.5	10	3.7	1	¥ 30,800

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。



- ・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

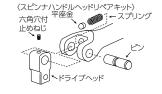
REPAIR KIT FOR 3/4"sq. BREAKER BAR (EXTRA LONG)





No.	差込角	入組内容	質量(g)	小赤	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

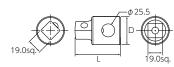




No.	D	L	質量(g)	白	小壳	参考価格
BH40	40	71	350	1	¥	2,970
-		•				



- ・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。





No.	L	φ	質量(kg)	白	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。

Φ	
1	
l -	

19.0sq. エクステンションバー

3/4"sq. EXTENSION BAR

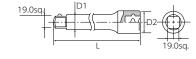




No.	D1	D2	L	質量(g)	6	小壳	参考価格
⊘ BE40-130	25	34	130	552	1	¥	3,310



- ・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**







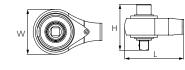


入力最大 出力最大 入力 出力ドラ トルク トルク 差込角 イブ角 質量 No. W 小売参考価格 \subseteq (kg) (N·m) (N·m) (sq.) (sq.) GAP2000-68 400 | 2,000 | 19.0 | 25.4 | 165 | 129 | 108 | 4.2 ¥ 120,000 鉄道、船舶、建築、大型車などの業界における300~2,000N·mでのボルト・ナットの締付 け・緩め作業に用います。ねじサイズの目安はM18~36。

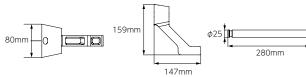
- ・遊星ギアによる倍力機構により、入力トルクを約5倍の出力に変換。 省力化および扱いやすい全長の工具で作業が可能となります
- ・手工具のため、電源やコンプレッサーが不要で省エネにつながります。
- また、騒音や打撃音の発生がなく、静かな作業が可能です。
- ・締付け作業、緩め作業、両方に対応します。



- ・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。



底部マグネット付き



19.0sq. アルミソケットホルダー



No.	クリップ数	Н	Α	L	質量(g)	白	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。



- 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	小壳	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.]





EHBAC-6A





INO.		貝里(Kg)		יני	冗乡	专业恰
TB812		15.6	1	¥	14	7,900
セット内容						
ソケット(十二角)	B8-30W, 32W, 3 46W, 50W, 5			38'	W,	41W,
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					

ケースはP.198に掲載しています。

片開きメタルケース

・
∅のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。









B4110-MA (W545×D185×H85)





質量(Va) < 小志糸老価枚



[・]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。

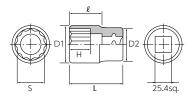
NEW 25.4sq. ソケット(十二角)

1"sq. SOCKET









No.	S	D1	D2	Н	L	Q	質量(g)	6	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)











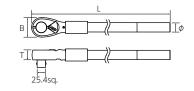
No.	タイプ	送り角度	В	Т	グリップ径(φ)	L	質量(kg)	6	小売参考価格
BR8AL	小判形	9°	70.6	35.5	31.8	1,400	7.2	1	¥ 57,000

- ・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 ・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





No.	D	グリップ径(φ)	L	質量(kg)	6	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



- ・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。

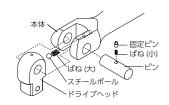
NEW 25.4sq.スピンナハンドルリペアキット

PEPAIR KIT FOR 1"sq. BREAKER BAR

٠	No.	差込角		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

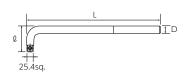
1"sq. L-SHAPED HANDLE



No.	D	L	Q	質量(kg)	6	小売参考価格
BHL8-600	26	613	113	3.2	1	¥ 25,300



- ・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



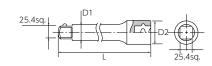
No.	D1	D2	L	質量(kg)	白	小売参考価格
BE8-200	32	44	200	1.3	1	¥ 9,080
BE8-400	32	44	400	2.6	1	¥ 13,700

- ・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。



- ・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



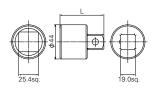


No.	sq.		_		質量(g)	_	小=	参考価格
	凹	Ъ	D	_	貝里(8)		ופינין	沙乡间位
BA86	25.4	19.0	44	56.5	310	1	¥	5,100

・25.4sq.→19.0sq.のサイズ変換アダプタです。



・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。

NEW 25.4sq. スライドヘッドハンドル

1"sq. SLIDE HEAD HANDLE

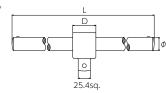


No.	D	ハンドル径(φ)	L	質量(kg)	Ó	小売参考価格
BHM8	48	28	700	4.1	1	¥ 22,000

作業個所により、早回し ==== ──から締緩作業 🖫 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。



角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



っ まで、ラチェッ

25.4sq. ソケット(十二角) 1"sq. SOCKET







No.	S	D1	D2	Н	L	Q	質量(g)	6	小売参考価格
Ø 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
Ø B50-32	32	46.5	44	23	65	36	430	1	¥ 6,370
Ø B50-35	35	50.5	48	24.5	65	36	530	1	¥ 7,760
Ø B50-36	36	54	52	30	72	43	720	1	¥ 7,760
⊘ B50-38	38	54	52	32	74	45	710	1	¥ 9,290
Ø 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
Ø 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
Ø 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









No.	タイプ	送り角度	В	Т	グリップ径(φ)	L	質量(kg)	白	小売参考価格
BR8A	小判形	9°	70.6	35.5	31.8	720	4.3	1	¥ 33,800

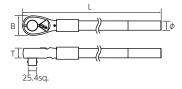
- ・25.4sq. のスタンダードな小判形ラチェットハンドルです。
- ・歯数40枚のギアを採用。送り角度は9°です。

※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。



- ・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。



25.4sq. ラチェットヘッドリペアキット REPAIR KIT FOR 1"sq. RATCHET HANDLE

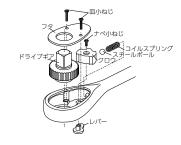






No.	差込角	入組内容	質量(g)	小売参考価格
BR8A-K	25.4sq.	ドライブギア・クロウ・ スチールボール・スプリング・ レバー・ナベ小ねじ・フタ各1、 皿小ねじ×2	680	¥ 8,890

・25.4sq.ラチェットハンドル(BR8A、BR8AL)用のリペアキットです。



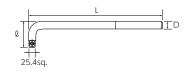
25.4sq. エルハンドル 1"sq. L-SHAPED HANDLE



No.	D	L	Q	質量(kg)	6	小売参考価格
B O50-600	26	613	113	3.2	1	¥ 25,300



- ・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。





No.	クリップ数	Н	Α	L	質量(g)	6	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。

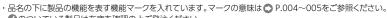


- ・ソケットホルダーは、逆さにするとソケットが落ちる場合があります。
- ・地面と垂直な面には取付けできません。

補給部品

1115-1-2-2-2-2			
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。



のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。













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**・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。



- - ・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

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。



ÁMBĂČシステム

従来品

口径部 手動用ソケットに比べ 肉厚です。

従来品との比較

ÁMBĂČシステム

ソケットをレンチのアンビル (ドライブ角)に固定するため のものです。

ピン抜け防止機構 AMBAC(アンバック)システム PAT.

ÁMBÁC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システム採用製品には **AMBAC(アンバック)とは Anti-disconnect Mechanism

P.548

防止機構)の頭文字を取った浩語です。



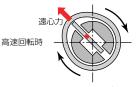




ピン穴の 片側が壁

回転の振動でピンが揺れ ピンの重心が移動します。

ピンの重心は 壁側に寄せられます。





遠心力が強まるとピンが 飛び出す恐れがあります。

遠心力は壁側に働くので ピンは飛び出しません。

このマークがついています。



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 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。

<u>ンパクトレンチ用ソケットのバリエーション</u>

By Availing of Centrifugal force (遠心力利用による脱落

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 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 1	0 11	12	13	14	15 1	6 1	7 18	3 19	20	21	22	23	24	25	26 :	27 2	8 29	9 30	31	32	33 3	4 35	36
	インパクトレンチ用ソケット (セミディープ薄肉)			•	•	• •	•	•	•	•		•		•		•	•												
9.5 sq.	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)					•	•	•	•	•		•	•	•	Г														
	インパクトレンチ用ソケット (標準)				•	• •	•	•	•	•	• (•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•		•			
12.7	インパクトレンチ用ソケット (セミディープ薄肉)				•	•	•	•	•	•	• (•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
12.7 sq.	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	7 28	29	30	32	2 3	3 3	34	35	36	38	41	46	50	54	55	58	3 60	65	70
19.0	インパクトレンチ用ソケット (標準)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•)			•	•	•	•	•							
19.0 sq.	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ソケット (標準)				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

・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。

 $\neg m$

のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

インパクトレンチ用ソケット



. . .





•





• •

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











No.	S	D1	D2	Н	L	Q	質量(g)	6	小赤	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。



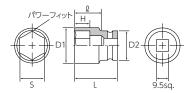
・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせること。



PR-1519 PR-1822

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)











No.	S	D1	D2	Н	L	Q	質量(g)	6	小壳	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

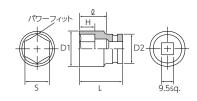
※ピン・リングは別売です。





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







P WERFIT



No.	S	D1	D2	Н	L	Q	質量(g)	6	小赤	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

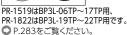
※ピン・リング付き。

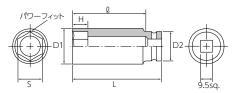


・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせること。









[・]脱落防止のため、ピン・リングを使用してください。

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)











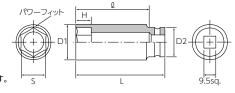


※ピン・リングは別売です。



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)









	→ BP3LL-10TP	10	15.5	22	9	10	130	115	170	5	¥	4,510
(Љ BP3LL-12TP	12	18	22	9	12	130	115	220	5	¥	4,510
(Љ 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
	×12>, 11>, 0"/+-	+										

※ピン・リング付き。



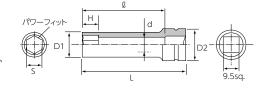
・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせること。

S D1 D2 d H L Q 質量(g) 台 小売参考価格



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)	白	小壳	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。

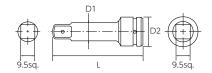


・二本以上接続して使用しない。

・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。







9.5sq. インパクトレンチ用 アダプタ ピン・リング付 PAT.

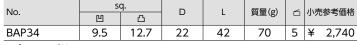
3/8"sq. IMPACT ADAPTER WITH PIN & RING









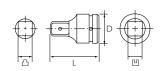


※ピン・リング付き。



・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。













[○] P.283をご覧ください。

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)	6	小売参考価格
TBP411PA	3.4	1	¥ 39,900

セット内容

BP4-12P, 13P, 14P, 17P, 19P, 21P, 22P, 24P, 27P, 30P, 32P インパクトレンチ用ソケット

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] рат. 1/2"sq. IMPACT SOCKET SET(SEMI DEEP) [14pcs.]











No.	質量(kg)	Ó	小売参考価格
TBP4M11TPA	3.6	1	¥ 44,200

BP4M-12TP, 13TP, 14TP, 17TP, インパクトレンチ用ソケット 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 BEP4-075, 150 インパクトレンチ用エクステンションバー 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	Н	L	Q	質量(g)	白	小壳	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。



・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。

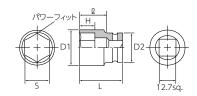
付属のピ





PR-1822/#RP4-08P~21PH PR-2026はBP4-22P~32P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(標準) PAT.

1/2"sq. IMPACT SOCKET











No.	S	D1	D2	Н	L	Q	質量(g)	白	小壳	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。



No.

BP4M-08TP

BP4M-09TP

BP4M-10TP

BP4M-11TP

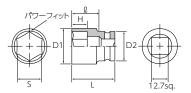
BP4M-12TP

BP4M-13TP

BP4M-14TP



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。



質量(g)

77 | 5 | ¥

81

79 5

86 5

89 5 ¥

90 5 ¥

96 5 ¥

 \Box

5 ¥

¥

¥

小売参考価格

1,670

1,670

1,670

1,670

1,670

1,670

1,670

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







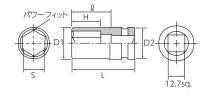






PR-1822はBP4M-08TP~21TP用、 PR-2026はBP4M-22TP~36TP用です。

▶ P.283をご覧ください。



D		20.0		0	-			-	٠.	1,070
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

D2

25 | 16

25

25 20

25 | 20

25 | 20

25 20

25 20

16

52

52

52

52

52

52

52

34

34

34

34

34

34

34

D1

15.5

19

20.5

8 13.5

9 | 14.5

10

11 | 17

12 | 18

13

14

※ピン・リング付き。



・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。

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)











No.	S	D1	D2	Н	L	Q	質量(g)	白	小赤	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。

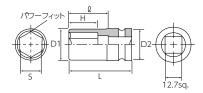
適用ピン・リング





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

12.7 sg.









No.	S	D1	D2	Н	L	Q	質量(g)	6	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
. 0										

※ピン・リング付き。



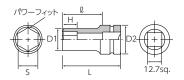
・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせること。





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。



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)











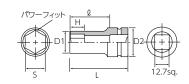
No.	S	D1	D2	Н	L	Q	質量(g)	白	小壳	参考価格
BP4L-10T	10	15.5	25	20	75	57	101	5	¥	1,980
BP4L-12T	12	18	25	20	75	57	124	5	¥	1,980
BP4L-13T	13	19	25	20	75	57	124	5	¥	1,980
BP4L-14T	14	20.5	25	20	80	62	144	5	¥	1,980
BP4L-17T	17	25	24.5	24	80	62	187	5	¥	2,070
BP4L-19T	19	27.5	25	24	80	62	195	5	¥	2,320
BP4L-21T	21	29	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。



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



No.	S	D1	D2	d	Н	Q	L	質量(g)		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
	22	31	29	20	25	132	150	500	5	¥	5,600

※ピン・リング付き。

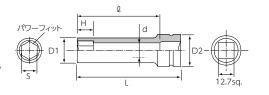


・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせること。



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







No.	D1	D2	L	質量(g)	白	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。

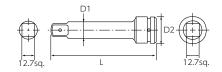


二本以上接続して使用しない。

・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。



のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。











275

[・]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。

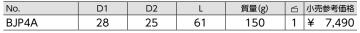
12.7sq. インパクトレンチ用 ユニバーサルジョイント ピン・リング付 PAT.

1/2"sq. IMPACT UNIVERSAL JOINT WITH PIN & RING







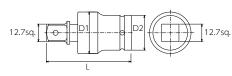


※ピン・リング付き。

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。





▶ 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













No.	S	q.		1	質量(g)	_	小=	************************************
	凹	凸	D	_	貝里(8)		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

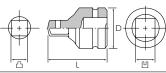
※ピン・リング付き。



・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。



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	٠
ピン・リング付 PAT.	

1/2"sq. IMPACT UNIVERSAL JOINT SOCKET WITH PIN & RING









No.	S	D1	D2	Н	L	質量(g)	6	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。

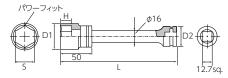
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合せください。



- ・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。







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

100430730	500	I	*	/
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		

・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。



トレイ



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.]













P WERFIT



No.	質量(kg)	白	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)

19.0sq.インパクトレンチ用エクステンションバー 12.7sq.インパクトレンチ用アダプタ (12.7sq.→19.0sq.)

25.4sq.インパクトレンチ用アダプタ

(25.4sq.→19.0sq.)

BP6-21P, 22P, 24P, 26P, 27P,
30P, 32P, 35P, 36P, 41P, 46P

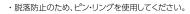
BEP6-150

BAP46

BAP86

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。
- ・12.7sg.、19.0sg.、25.4sg.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。



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

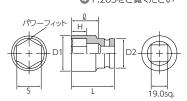












No.	S	D1	D2	Н	L	Q	質量(g)	台	小赤	参考価格
BP6-17P	17	28.5	38	12	51	26	251	5	¥	2,460
BP6-19P	19	31	38	13	51	26	259	5	¥	2,460
BP6-21P	21	34	38	14	51	26	270	5	¥	2,460
BP6-22P	22	35	38	15	51	26	274	5	¥	2,460
BP6-23P	23	36.5	38	16	51	26	277	5	¥	2,460
BP6-24P	24	38	38	16	51.5	26.5	284	5	¥	2,460
BP6-26P	26	40	38	18	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



・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



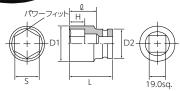












No.	S	D1	D2	Н	L	Q	質量(g)	6	小	売参考価格
BP6L-19TP	19	29	38	24	100	75	410	5	¥	4,010
BP6L-21TP	21	32	38	24	100	75	455	5	¥	4,010
BP6L-22TP	22	33	38	25	100	75	474	5	¥	4,010
BP6L-23TP	23	35	38	25	100	75	502	5	¥	4,260
BP6L-24TP	24	36	38	25	100	75	479	5	¥	4,510
BP6L-26TP	26	38	38	25	100	75	496	5	¥	4,840
BP6L-27TP	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
0										

※ピン・リング付き。
★注意



・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







No.	D1	D2	L	質量(g)	6	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

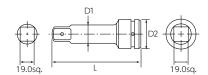
____ ※ピン・リング付き。



- ・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。







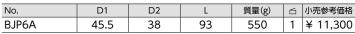
19.0sq. インパクトレンチ用 ユニバーサルジョイント ピン・リング付 PAT.

3/4"sq. IMPACT UNIVERSAL JOINT WITH PIN & RING







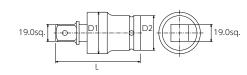


※ピン・リング付き。



- ・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。





[・]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。













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

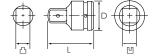


No.	sq.		D		転号(≈)		小売参考価格		
	Ш	凸	D		質量(g)		小冗参专恤恰		
BAP64	19.0	12.7	38	60	270	1	¥	3,660	
BAP64-150	19.0	12.7	38	150	500	1	¥	5,970	
BAP68	19.0	25.4	38	68	480	1	¥	5,380	

※BAP64-150 (ロング) の軸径はφ20です。 ※ピン・リング付き。

↑ 注意 · 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。

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









No.	D1	D2	L	質量(g)	6	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。

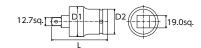
※ピン・リング付き。



・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。



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





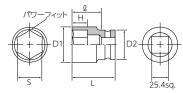








▶ P.283をご覧ください



No.	S	D1	D2	Н	L	Q	質量(g)	6	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
. 0										

※ピン・リング付き。



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 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





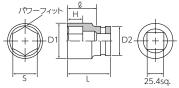








PR-4045はBP8L-22TP~35TP用、 PR-4348はBP8L-36TP~70TP用です。 ▶ P.283をご覧ください



No.	S	D1	D2	Н	L	Q	質量(g)	白	小豆	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。



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)	6	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

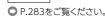
※ピン・リング付き。

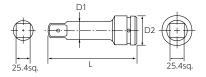


・二本以上接続して使用しない。

・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。







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.				年号(4)	_	 ∧±	************************************
NO.	<u> </u>	С			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 ϕ 28です。

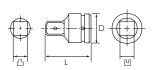
※ピン・リング付き。



・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.]









1	No.	質量(g)	6	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







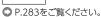


No.	呼び	D	L	質量(g)	白	小売	参考価格
BTP3-T20P	T20	22	75	77	1	¥	2,730
BTP3-T25P	T25	22	75	78	1	¥	2,780
BTP3-T30P	T30	22	75	79	1	¥	2,860
BTP3-T40P	T40	22	75	80	1	¥	2,930
BTP3-T45P	T45	22	75	81	1	¥	3,030

※ピン・リング付き。

付属のピン・リング PR-1519









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.]



No.	質量(g)	6	小売参考価格
TBTP306P	432	1	¥ 15,200
ヤット内容			

	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	ЕНВ306

※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



○ 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









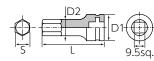


_									
	No.	S	L	D1	D2	質量(g)	6	小赤	参考価格
	BTP3-04AP	4	45	22	5.8	57	5	¥	2,150
	BTP3-05AP	5	45	22	6.9	59	5	¥	2,150
	BTP3-06AP	6	45	22	8.1	61	5	¥	2,150
	BTP3-07AP	7	45	22	9.5	63	5	¥	2,380
	BTP3-08AP	8	45	22	10.5	66	5	¥	2,380
	BTP3-10AP	10	52	22	13.0	80	5	¥	2,500
	BTP3-12AP	12	52	22	15.0	90	5	¥	2,500

※ピン・リング付き。



◆ 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











No.	S	D	L	質量(g)	白	小売	参考価格
	4	22	45	51	10	¥	1,700
Ø BTP3-05P	5	22	45	53	10	¥	1,700
	6	22	45	55	10	¥	1,700
⊘ BTP3-08P	8	22	45	60	10	¥	2,010
	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



◆ 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











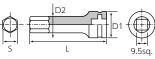
No.	S	L	D1	D2	質量(g)	6	小赤	参考価格
BTP3M-04P	4	70	22	8.1	71	5	¥	3,090
BTP3M-05P	5	70	22	8.1	72	5	¥	3,090
BTP3M-06P	6	70	22	8.1	72	5	¥	3,090
BTP3M-07P	7	70	22	11.7	82	5	¥	3,570
BTP3M-08P	8	75	22	11.7	96	5	¥	3,570
BTP3M-10P	10	75	22	13.0	107	5	¥	3,690
BTP3M-12P	12	75	22	16.0	132	5	¥	3,690

※ピン・リング付き。

付属のピン・リング



◆ 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









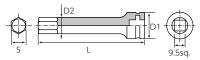


No.	S	L	D1	D2	質量(g)	6	小芽	参考価格
BTP3L-04P	4	110	22	8.1	87	5	¥	3,220
BTP3L-05P	5	110	22	8.1	88	5	¥	3,220
BTP3L-06P	6	110	22	8.1	88	5	¥	3,220
BTP3L-07P	7	110	22	11.7	106	5	¥	3,690
BTP3L-08P	8	110	22	11.7	125	5	¥	3,690
BTP3L-10P	10	110	22	13.0	143	5	¥	3,810
BTP3L-12P	12	110	22	16.0	187	5	¥	3,810

※ピン・リング付き。



▶ 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)	6	小売参考価格
0	TBTP406P	768	1	¥ 18,400

セット内容

インパクトレンチ用へキサゴンレンチ 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



▶ 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.	5	L	וט ן	D2	(g) 白		小疗	它参考価格
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。



PR-1822はBTP4-05AP~17AP用、 PR-2026はBTP4-19AP~22AP用です。











12.7sq.

[◆] 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.

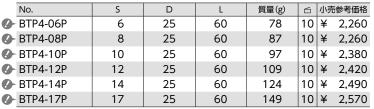
1/2"sq. IMPACT HEX. WRENCH WITH PIN & RING







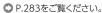




※ピン・リング付き。

付属のピン・リング









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











No.	S	L	D1	D2	質量(g)	白	小诗	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はBTP4M-05P~17P用、 PR-2026はBTP4M-19P~22P用です。

○ P.283をご覧ください。

	D2	D1	
S	L		12.7sq.

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











No.	S	L	D1	D2	質量(g)	6	小芽	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-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









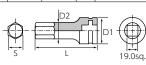


No.	S	L	D1	D2	質量(g)	6	小売	参考価格
BTP6-14P	14	75	38	17.5	270	5	¥	4,280
BTP6-17P	17	75	38	21.0	299	5	¥	4,520
BTP6-19P	19	75	38	23.0	312	5	¥	5,120
BTP6-22P	22	85	38	26.5	392	5	¥	5,350
BTP6-24P	24	85	38	29.0	424	5	¥	5,590
BTP6-27P	27	85	38	32.5	478	5	¥	5,830
BTP6-32P	32	85	38	36.5	579	5	¥	6,300

※ピン・リング付き。



○ 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。

ピン・リングセット PAT. **PIN & RING SET**





PR-2833



PR-4045







サイズ 員数 小売参考価格 PR-1519 ピン :φ2.5×全長15 ピン :シルバー ピン : 5 ¥ 1,300 リング:外径26 リング:灰 リング:5 : 5 PR-1822 : φ2.5×全長18 ピン ピン ¥ 1,350 リング: 外径29 リング:黒 リング:5 PR-2026 :φ2.5×全長20 ピン : シルバー ピン :5 ¥ 1,600 リング:5 リング:外径33 リング:灰 ピン :黒 ピン :5 PR-2833 : φ4×全長28 ¥ 2,100 リング: 外径43 リング:黒 リング:5 PR-4045 ピン :φ4×全長40 ピン :シルバー ピン :5 ¥ 1,750 リング:外径54 リング:灰 リング:5 PR-4348 : φ4×全長43 ピン :黒 ピン : 5 ¥ 2,200 リング:黒 リング:5 リング: 外径57

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。)

このマークのついたAMBAC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			BP3L-061~1/1		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	ノグセット					遃	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		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	IBAP43	BTP4-19AP~22AP BTP4M-19P~22P BTP4L-19P~22P

ピン・リン	ノグセット				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	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						



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



- ・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) \bigcirc P.549 \sim 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。

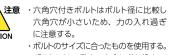
のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

汎用ツール編 **CONVENTIONAL TOOLS**

六角棒レンチ HEXAGONAL WRENCHES



- 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サイズ一覧(mm)

ハナリ	コンヒットングットリイス-	一見(!!!!!)											
		mm	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	17
	ヘキサゴンビットソケット		•	•	•	•							
6.3 sq.	ロングヘキサゴン ビットソケット		•	•	•	•							
	ロングボールポイント ヘキサゴンビットソケット		•	•	•	•							
	スタッビヘキサゴン ビットソケット		•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	ショートヘキサゴン ビットソケット		•	•	•	•	•	•	•	•	•		
9.5 sq.	ヘキサゴンビットソケット		•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	ロングヘキサゴン ビットソケット		•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	ロングボールポイント ヘキサゴンビットソケット		•	•	•	•	•	•					
	ヘキサゴンビットソケット				•	•	•	•	•	•	•	•	•
12.7 sq.	ロングヘキサゴン ビットソケット				•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ロングボールポイント ヘキサゴンビットソケット	a [•	•	•	•					

クロスビット一覧

/ L// L	ノ 見			
		No.1	No.2	No.3
6.3 sq.	クロスビットソケット	•	•	
9.5 sq.	クロスビットソケット	•	•	•
12.7 sq.	クロスビットソケット		•	•

マイナスビット一覧

ボールポイント

		mm	6(先端幅)
6.3 sq.	マイナスビットソケット		•
9.5 sq.	マイナスビットソケット		•
12.7 sq.	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。









0~約25°

がボールポイントは斜めからアクセス可能





 [・]②のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

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形へキサゴンレンチ					•	•	•		•		

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 ヘキサブンドライバ		•	•	•	•	•	•	•		•

ヘキサゴンビットソケットサイズ一覧(in)



		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
	ヘキサゴンビットソケット					•	•	•	•	•	•						
6.3 sq.	ロングヘキサゴン ビットソケット					•	•	•	•	•	•						
	ロングボールポイント ヘキサゴンビットソケット	œ				•	•	•	•	•	•						
	ショートヘキサゴン ビットソケット					•	•	•	•	•	•	•	•	•			
9.5 sq.	ヘキサゴンビットソケット					•	•	•	•	•	•	•	•	•			
sq.	ロングヘキサゴン ビットソケット					•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	ロングボールポイント ヘキサゴンビットソケット					•	•	•	•	•	•	•					
	ヘキサゴンビットソケット								•	•	•	•	•	•	•	•	•
12.7 sq.	ロングヘキサゴン ビットソケット								•	•	•	•	•	•	•	•	•
	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)



	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)



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
樹脂柄へキサゴンドライバ	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•					
樹脂柄ボールポイント ヘキサゴンドライバ	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•					

質量(kg) 白 小売参考価格

質量(kg) 🖒 小売参考価格

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.]

















TE	3T226TH	1.6 1 ¥ 38,600
セッ	ット内容	
ΤĦ	型トルクスビットソケット	BT2-T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30
Ε型	型トルクスレンチ	B2-E4, E5, E6, E7, E8, E10
\wedge	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
2	イックスピンナ	BE2-Q
11.	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。

No.

No.

・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.]



















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, T	15H, T20H	H, T25	H, T27H, T30H
E型トルクスレンチ	B2-E4, E5, E	6, 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	, 150J	W	
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	2.5		
ケース	EKB-1 (W27	5×D1	50×	(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





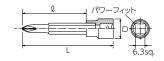






No.	番手	D	L	Q	質量(g)	6	小売参考価格
BT2-1P	No.1	16	54.5	32	36	10	¥ 1,120
BT2-2P	No.2	16	59.5	37	38	10	¥ 1,120

・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





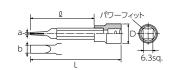






No.	а	b	D	L	Q	質量(g)	白	小売参考価格
BT2-6M	1	6	16	59.5	37	38	10	¥ 1,170

・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。















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.]













No.	質量(g)	6	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

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.]













No.	質量(g)	白	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







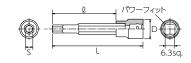






No.	S	D	L	Q	質量(g)	6	小売参	考価格
BT2-03	3	16	54.5	32	36	10	¥	920
BT2-04	4	16	54.5	32	36	10	¥	920
BT2-05	5	16	59.5	37	39	10	¥	920
BT2-06	6	16	59.5	37	39	10	¥	920

・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







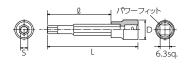






No.	S(in)	D	L	Q	質量(g)	6	小売	参考価格
BT2-1/8	1/8	16	54.5	32	36	10	¥	1,210
BT2-9/64	9/64	16	54.5	32	36	10	¥	1,210
BT2-5/32	5/32	16	54.5	32	36	10	¥	1,210
BT2-3/16	3/16	16	54.5	32	36	10	¥	1,210
BT2-7/32	7/32	16	59.5	37	39	10	¥	1,210
BT2-1/4	1/4	16	59.5	37	39	10	¥	1,210

・ビットの交換が可能です。♪ P.307~308をご覧ください。



[・]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[4コ組]

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









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

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.]















No.	質量(g)	白	小売参考価格
TBT2L06BH	390	1	¥ 10,800

セット内容

ロングへ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)





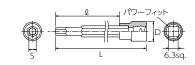






No.	S	D	L	Q	質量(g)	6	小赤	参考価格
BT2-03L	3	16	121.5	99	54	10	¥	1,200
BT2-04L	4	16	121.5	99	54	10	¥	1,200
BT2-05L	5	16	121.5	99	55	10	¥	1,200
BT2-06L	6	16	121.5	99	56	10	¥	1,200

・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)







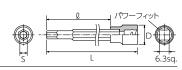






No.	S(in)	D	L	Q	質量(g)	6	小寺	参考価格
BT2-1/8L	1/8	16	121.5	99	54	10	¥	1,510
BT2-9/64L	9/64	16	121.5	99	54	10	¥	1,510
BT2-5/32L	5/32	16	121.5	99	54	10	¥	1,510
BT2-3/16L	3/16	16	121.5	99	55	10	¥	1,510
BT2-7/32L	7/32	16	121.5	99	56	10	¥	1,510
BT2-1/4L	1/4	16	121.5	99	56	10	¥	1,510

・ビットの交換が可能です。◆ P.307~308をご覧ください。



・
②のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。















[・]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。

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.]













No.	質量(g)	6	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へ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。



・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.]













No.	質量(g)	6	小売参考価格
TBT2L06BPBH	390	1	¥ 13,700

ロングボールポイントへ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。



・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)

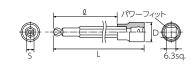


No.	S	D	L	Q	質量(g)	6	小売	参考価格
BT2-03BPL	3	16	121.5	99	54	10	¥	1,640
BT2-04BPL	4	16	121.5	99	54	10	¥	1,640
BT2-05BPL	5	16	121.5	99	55	10	¥	1,640
BT2-06BPL	6	16	121.5	99	56	10	¥	1,640

・ビットの交換が可能です。◆ P.307~308をご覧ください。



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)

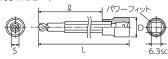


No.	S(in)	D	L	Q	質量(g)	6	小赤	参考価格
BT2-1/8BPL	1/8	16	121.5	99	54	10	¥	1,980
BT2-9/64BPL	9/64	16	121.5	99	54	10	¥	1,980
BT2-5/32BPL	5/32	16	121.5	99	54	10	¥	1,980
BT2-3/16BPL	3/16	16	121.5	99	55	10	¥	1,980
BT2-7/32BPL	7/32	16	121.5	99	56	10	¥	1,980
BT2-1/4BPL	1/4	16	121.5	99	56	10	¥	1,980

・ビットの交換が可能です。◆ P.307~308をご覧ください。



ボールポイントは限界トルクが低いた



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.]













No.		質量(kg)	6	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,						
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 (W	/275×	D15	50×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.]













IVO.		貝里(Kg)		小元	参考価恰
TBT316HX		2.1	1	¥ 2	27,000
セット内容					
ヘキサゴンビットソケット	BT3-04, 0)5, 06,	07,	08,	10, 12
クロスビットソケット	BT3-2P, 3	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 (W	/275×	D15	50×	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 SOCK

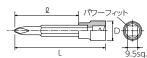








BT3-1P No.1 17 61 32 4	10	
KET B13-1P NO.1 17 61 32 4	3 10	¥ 1,260
BT3-2P No.2 17 66 37	5 10	¥ 1,260
BT3-3P No.3 18.5 71 42 6	3 10	¥ 1,480
- ビットの交換が可能です。◆ P.307をご覧ください。		



9.5sq. マイナスビットソケット 3/8"sq. FLAT BIT SOCKET



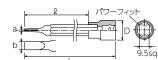












のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。















[・]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。

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.]



TBT3SS09H 562 1 ¥	No.	質量(g)	Ó	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。

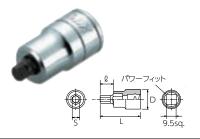
9.5sg. スタッビヘキサゴンビットソケット 3/8"sq. HEX. BIT SOCKET (STUBBY)











No.	S	D	L	Q	質量(g)	6	小赤	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.]



No.	質量(g)	\Box	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 ソケットホルダー 10コ用

BT3-03S, 04S, 05S, 06S, 07S, 08S, 09S 10S, 12S

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.]



No.	質量(g)		小売参考価格
TBT3S09BH	580	1	¥ 13,200
セット内容			

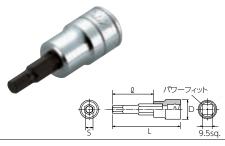
BT3-1/8S, 9/64S, 5/32S, 3/16S, 7/32S, ショートヘキサゴンビットソケット 1/4S, 5/16S, 3/8S, 7/16S

EHB310 ソケットホルダー 10コ用

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)





No.	S	D	L	Q	質量(g)	6	小芽	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。

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)

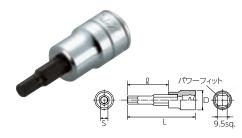












No.	S(in)	D	L	Q	質量(g)	6	小赤	参考価格
BT3-1/8S	1/8	17	48	19	40	10	¥	1,210
BT3-9/64S	9/64	17	48	19	40	10	¥	1,210
BT3-5/32S	5/32	17	48	19	40	10	¥	1,210
BT3-3/16S	3/16	17	48	19	40	10	¥	1,210
BT3-7/32S	7/32	17	50	21	42	10	¥	1,210
BT3-1/4S	1/4	17	50	21	42	10	¥	1,210
BT3-5/16S	5/16	18.5	50	21	56	10	¥	1,210
BT3-3/8S	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.]















No.	質量(g)	6	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
	[10コ組]

3/8"sq. HEX. BIT SOCKET SET [10pcs.]











No.	質量(g)	6	小売参考価格
TBT310H	745	1	¥ 13,100

ヘキサゴンビットソケット BT3-03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 12 BT3-2P クロスビットソケット 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.]













No.	質量(g)		小売参考価格
TBT309BH	645	1	¥ 14,600

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



1/77-71yh	isq.

No.	S	D	L	Q	質量(g)		小诗	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。

9.5sq. ヘキサゴンビットソケット

3/8"sq. HEX. BIT SOCKET



No.	S(in)	D	L	Q	質量(g)	白	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.]



No.		質量(g)	6	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, 05 10L, 12L	L, 06L,	071	., 08L, 09L,
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.]











No.		質量(g)	白	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, 1/4L, 5/16L,			- , - ,
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)



No.	S	D	L	Q	質量(g)	6	小赤	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



No.	S (in)	D	L	Q	質量(g)	白	小壳	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。

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.]



No.	質量(g)	6	小売参考価格
TBT3L06BPH	510	1	¥ 12,200

セット内容

BT3-03BPL, 04BPL, 05BPL, 06BPL, ロングボールポイントヘキサゴン ビットソケット 07BPL, 08BPL

ソケットホルダー 6コ用

____ ・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。



・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.]













No.	質量(g)	6	小売参考価格
TBT3L07BPBH	580	1	¥ 16,800
セット内容			

BT3-1/8BPL, 9/64BPL, 5/32BPL, 3/16BPL, ロングボールポイントヘキサゴン ビットソケット 7/32BPL, 1/4BPL, 5/16BPL EHB310

ソケットホルダー 10コ用

ビットの交換が可能です。 P.307~308をご覧ください。



・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)

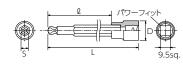


No.	S	D	L	Q	質量(g)	6	小寺	参考価格
BT3-03BPL	3	17	128	99	61	10	¥	1,780
BT3-04BPL	4	17	128	99	61	10	¥	1,780
BT3-05BPL	5	17	128	99	62	10	¥	1,780
BT3-06BPL	6	17	128	99	63	10	¥	1,780
BT3-07BPL	7	18.5	128	99	89	10	¥	1,780
BT3-08BPL	8	18.5	128	99	89	10	¥	1,780

・ビットの交換が可能です。◆ P.307~308をご覧ください。



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)

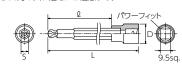


No.	S (in)	D	L	Q	質量(g)	6	小売	参考価格
BT3-1/8BPL	1/8	17	128	99	61	10	¥	2,130
BT3-9/64BPL	9/64	17	128	99	61	10	¥	2,130
BT3-5/32BPL	5/32	17	128	99	61	10	¥	2,130
BT3-3/16BPL	3/16	17	128	99	62	10	¥	2,130
BT3-7/32BPL	7/32	17	128	99	63	10	¥	2,130
BT3-1/4BPL	1/4	17	128	99	63	10	¥	2,130
BT3-5/16BPL	5/16	18.5	128	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。



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。



のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。













[・]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。

12.7sg. 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.]















No.	質量(kg)	6	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





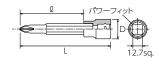






No.	番手	D	L	Q	質量(g)	6	小売参考価格
BT4-2P	No.2	22	70	37	73	10	¥ 1,410
BT4-3P	No.3	22	75	42	82	10	¥ 1,620

・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





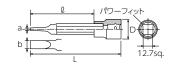






No.	а	b	D	L	Q	質量(g)	6	小売参考価格
BT4-6M	1	6	22	70	37	73	10	¥ 1,450

・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[フコ組]

1/2"sq. HEX. BIT SOCKET SET [7pcs.]



No.		質量(g)	△	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.]



No.		質量(kg)	6	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	2, 14	4, 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。

12.7sg. 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.]



No.	質量(kg)	6	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











No.	S	D	L	Q	質量(g)	6	小壳	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

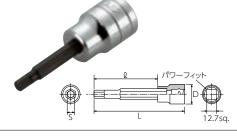
・ビットの交換が可能です。♪ P.307~308をご覧ください。

12.7sq. ヘキサゴンビットソケット

1/2"sq. HEX. BIT SOCKET







No.	S(in)	D	L	Q	質量(g)	白	小诗	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
1 1 0	AK + -	D 207 2	00+ 7/5/	/ + N - L , .				

・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.]





No.	質量(kg)		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 ソケットホルダー 10コ用

BT4-05L, 06L, 07L, 08L, 09L, 10L, 12L, 14L, 17L

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.]



No.		質量(kg)	白	小売参考価格				
TBT4L09BH		1.7	1	¥ 20,500				
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。

のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。















[・]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。

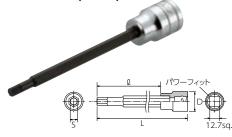
12.7sq. ロングヘキサゴンビットソケット

1/2"sq. HEX. BIT SOCKET (LONG)





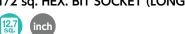




No.	S	D	L	Q	質量(g)	白	小売参考価格
BT4-05L	5	22	132	99	90	10	¥ 1,490
BT4-06L	6	22	132	99	91	10	¥ 1,490
BT4-07L	7	22	132	99	108	10	¥ 1,490
BT4-08L	8	22	132	99	108	10	¥ 1,490
BT4-09L	9	22	132	98	135	10	¥ 1,610
BT4-10L	10	22	132	98	135	10	¥ 1,610
BT4-12L	12	24	132	96	174	10	¥ 1,740
BT4-14L	14	27	132	94	230	10	¥ 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)







No.	S(in)	D	L	Q	質量(g)	6	小壳	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
1 0 + 0 + 40 + 10 =	TAK-Z-+ 🗥	D 207 2	00+ 7/10/	/ +" \				

[・]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.]



No.		質量(g)	6	小壳	参考価格
TBT4L04BPH		520	1	¥	9,310
セット内容					
ロングボールポイントへキサゴン ビットソケット	BT4-05BPL, 06B	PL, 07E	BPL,	088	3PL
ソケットホルダー 5つ田	EHRA05				

[・]ビットの交換が可能です。◆ P.307~308をご覧ください。



・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.]





No.		質量(g)	白	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	BT4-3/16BPL, 7/	32BPL	, 1/-	4BPL,

ビットソケット 5/16BPL EHB405 ソケットホルダー 5コ用

・ビットの交換が可能です。◆ P.307~308をご覧ください。



・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)







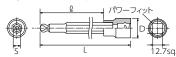


No.	S	D	L	Q	質量(g)	6	小売参考価格
BT4-05BPL	5	22	132	99	90	10	¥ 1,930
BT4-06BPL	6	22	132	99	91	10	¥ 1,930
BT4-07BPL	7	22	132	99	108	10	¥ 1,930
BT4-08BPL	8	22	132	99	108	10	¥ 1,930

・ビットの交換が可能です。◆ P.307~308をご覧ください。



・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)











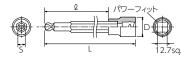


No.	S(in)	D	L	Q	質量(g)	6	小壳	参考価格
BT4-3/16BPL	3/16	22	132	99	90	10	¥	2,280
BT4-7/32BPL	7/32	22	132	99	91	10	¥	2,280
BT4-1/4BPL	1/4	22	132	99	91	10	¥	2,280
BT4-5/16BPL	5/16	22	132	99	108	10	¥	2,280

・ビットの交換が可能です。◆ P.307~308をご覧ください。



・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.]









No.	質量(g)	白	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 HLD100-1.5, 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。



・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.]









No.	質量(g)		小赤	意参考価格
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 HLD100-1.5, 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。



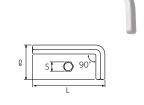
・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると 曲げ部から破損する恐れがある。

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







No.	S	L	Q.	質量(g)		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
					_		



・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。

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.]



No.	質量(g)	6	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。



・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.]



No.	質量(g)		小壳	渗考価格
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

- ・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。

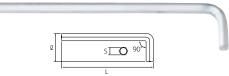


・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりする と曲げ部から破損する恐れがある。

ハイグレードL形ロング六角棒レンチ

L-SHAPED HEX. KEY WRENCH (LONG)







・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	Q	質量(g)	6	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.]



No.	質量(g)	6	小芽	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 HLD200-1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 スタンダード六角棒レンチ 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。

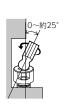


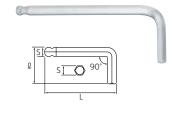
- ・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。 ・ボールポイントの振角度はサイズやボルトのバラツキにより変わる。
- ・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると
- 曲げ部から破損する恐れがある。

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







No.	S	L	Q	質量(g)	6	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



- ・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セット (首下ショートタイプ)[9本組]

L-SHAPED BALL POINT HEX. KEY WRENCH SET [9pcs.]



No.	質量(g)	\Box	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

- ・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。



- 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。

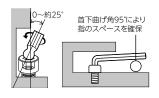
ハイグレードボールポイントL形 スタンダード六角棒レンチ (首下ショートタイプ)

L-SHAPED BALL POINT HEX. KEY WRENCH











No.	S	L	Q	質量(g)	白	小壳	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



- ・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.]



No.	質量(g)	△	小売参考価格
HLD2508	245	5	¥ 10,300

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

- ・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。



- ・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.]



No.	質量(g)	6	小売参考価格
HLD2509	445	5	¥ 13,100

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

- ・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。



- ・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。









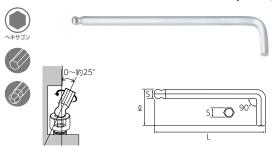






ハイグレードボールポイントL形 ロング六角棒レンチ

L-SHAPED BALL POINT HEX. KEY WRENCH (LONG)



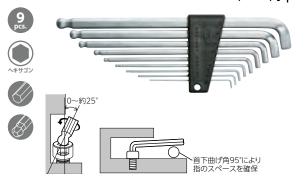
No.	S	L	Q	質量(g)	白	小売参考価格
HLD250-1.5	1.5	81	18	1	10	¥ 910
HLD250-2	2	97	19	3	10	¥ 960
HLD250-2.5	2.5	113	21	5	10	¥ 990
HLD250-3	3	130	23	8	10	¥ 1,020
HLD250-4	4	145	29	17	10	¥ 1,080
HLD250-5	5	165	33	30	10	¥ 1,250
HLD250-6	6	185	38	50	10	¥ 1,570
HLD250-8	8	210	44	105	10	¥ 2,000
HLD250-10	10	235	50	180	10	¥ 2,760



- ・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.]



No.	質重(g)		小売参考価格
HLDS2509	400	5	¥ 16,100
セット内容	•		
O (= 1 1 1 1 10 (> 1 1 TZ)			

ハイグレードボールポイントL形 HLDS250-1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 ロング六角棒レンチ(首下ショートタイプ)

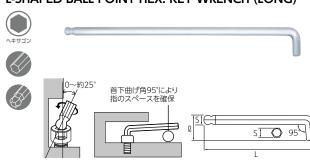
- ・本締めに使用できるよう独自の新設計。材料も特殊合金鋼の採用により、ねじれに強く、耐 **磨耗性が向上しました。**
- ・保管に便利な樹脂製ホルダー付。
- ・先端六角部がボルトの六角穴にピッタリフィットするよう接触面を大きくした設計によ り磨耗が少なく、へたりも少なくなりました。
- ・首下長さは従来品の約1/2で、狭い場所での作業に有効です。
- ・首下部の曲げ角度を95°に設定し、指先のスペースを確保しました。
- ※ホルダーは補修部品として設定しています。詳しくは取扱店にお問い合わせください。



- ・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)



No.	S	L	Q	質量(g)	6	小芽	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



- ・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.]



No.	哲景(g)	6	小声	会老価 均
NO.	吳里 (6/		ולינין	2多专1111恰
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

ハハレン		
S	L	Q
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。



- ・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。

STO

[・]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。

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.]



No.		質量(g)	6	小売参考価格
HLD2	009B	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

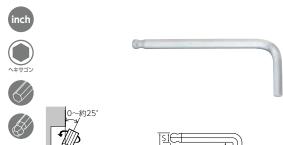
- ・最大約25°の斜め回転作業ができるので、狭く奥深い個所にあるねじの締緩作業が容易です。
- ・本締めに使用できる独自の新設計。
- ・特殊合金鋼の採用により、ねじれに強く、耐摩耗性が向上しました。
- ・硬質クロムめっき仕上げにより、手触りが良く、美しくサビにくくなっています。



- ・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



S(in)	L	Q.	質量(g)		小寺	参考価格
1/16	48	15	1	10	¥	840
5/64	52	16	1	10	¥	890
3/32	58	19	1	10	¥	1,000
7/64	61	21	3	10	¥	1,000
1/8	63	23	3	10	¥	1,120
9/64	69	26	5	10	¥	1,330
5/32	72	28	10	10	¥	1,330
3/16	80	30	15	10	¥	1,660
7/32	87	33	20	10	¥	1,840
1/4	94	36	30	10	¥	1,920
5/16	106	42	60	10	¥	2,310
3/8	120	47	105	10	¥	3,260
	5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16	1/16 48 5/64 52 3/32 58 7/64 61 1/8 63 9/64 69 5/32 72 3/16 80 7/32 87 1/4 94 5/16 106	1/16 48 15 5/64 52 16 3/32 58 19 7/64 61 21 1/8 63 23 9/64 69 26 5/32 72 28 3/16 80 30 7/32 87 33 1/4 94 36 5/16 106 42	1/16 48 15 1 5/64 52 16 1 3/32 58 19 1 7/64 61 21 3 1/8 63 23 3 9/64 69 26 5 5/32 72 28 10 3/16 80 30 15 7/32 87 33 20 1/4 94 36 30 5/16 106 42 60	1/16 48 15 1 10 5/64 52 16 1 10 3/32 58 19 1 10 7/64 61 21 3 10 1/8 63 23 3 10 9/64 69 26 5 10 5/32 72 28 10 10 3/16 80 30 15 10 7/32 87 33 20 10 1/4 94 36 30 10 5/16 106 42 60 10	1/16 48 15 1 10 ¥ 5/64 52 16 1 10 ¥ 3/32 58 19 1 10 ¥ 7/64 61 21 3 10 ¥ 1/8 63 23 3 10 ¥ 9/64 69 26 5 10 ¥ 5/32 72 28 10 10 ¥ 3/16 80 30 15 10 ¥ 7/32 87 33 20 10 ¥ 1/4 94 36 30 10 ¥ 5/16 106 42 60 10 ¥



- ・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.]

STO



No.	質量(g)		小売参考価格
HLD2509B	400	5	¥ 18,800

セット内容

HLD250-1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, ハイグレードボールポイントL形ロング六角棒レンチ 3/16, 1/4, 5/16, 3/8

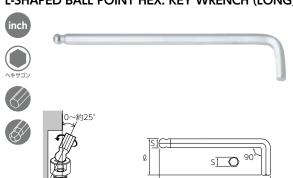
- ・最大約25°の斜め回転作業ができるので、狭く奥深い個所にあるねじの締緩作業が容易です。
- ・本締めに使用できる独自の新設計。
- ・特殊合金鋼の採用により、ねじれに強く、耐摩耗性が向上しました。
- ・硬質クロムめっき仕上げにより、手触りが良く、美しくサビにくくなっています。



- ・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)



No.	S (in)	L	Q	質量(g)	6	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



- ・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。















ボールポイントL形 ロング六角棒レンチセット[9本組]

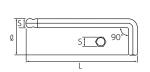
L-SHAPED BALL POINT HEX. KEY WRENCH SET (LONG) [9pcs.]













- ・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。

No.	質量(g)	白	小壳	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	Q						
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						

L形六角棒レンチセット[7本組]

L-SHAPED BALL HEX. KEY WRENCH SET [7pcs.]





・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。

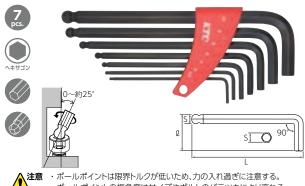
No.	質量(g)	6	小売	参考価格
HL107	250	12	¥	1,220

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	※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	Q						
2.5	57	20						
3	65	23						
4	77	27						
5	83	32						
6	95	38						
8	100	42						
10	122	50						

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.]



▲ 注意		7
	•	7

CAUTION

- 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。

No.	質量(g)	6	小壳	参考価格
HL257	360	10	¥	3,620

セット内容

ボールポイント L 形口ング六角棒レンチ 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

- ・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	Q
2.5	89	20
3	98	23
4	110	27
5	125	32
6	140	38
8	160	42
10	180	50

ボールポイントL形へ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 形へキサゴンレンチセット

P.614



ボールポイント L 形へキサゴンレンチ 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。

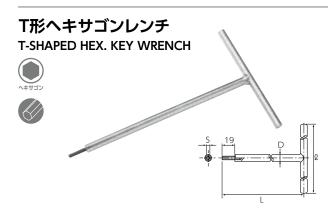


No.	S	L	Q 1	Q 2	質量(g)	台	小赤	参考価格
HT10-2.5	2.5	150	103	86	22	10	¥	600
HT10-3	3	150	103	86	25	10	¥	620
HT10-4	4	190	136	105	40	10	¥	670
HT10-5	5	190	136	105	50	10	¥	720
HT10-6	6	230	166	129.5	80	10	¥	800
HT10-8	8	230	166	129.5	115	10	¥	1,040
HT10-10	10	230	166	129.5	170	10	¥	1,220

- ・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。



・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。



No.	S	Q	L	D	質量(g)	6	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。



・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。

樹脂柄へキサゴンドライバセット[5本組]

PLASTIC GRIP HEX. DRIVER SET [5pcs.]



No.	質量(g)	6	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。

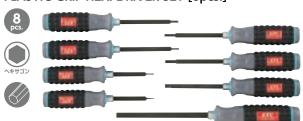




スタンダード ボールポイント

樹脂柄ヘキサゴンドライバセット[8本組]

PLASTIC GRIP HEX. DRIVER SET [8pcs.]



No.	質量(kg)	6	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



No.	S1	S2	D	L	Q	質量(g)	白	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。

樹脂柄ヘキサゴンドライバセット[10本組]

PLASTIC GRIP HEX. DRIVER SET [10pcs.]



	~± (6/	-	カッピシラ 画信
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

樹脂柄へキ PLASTIC GRIP I	サゴンドライバ HEX. DRIVER	
inch		
ヘキサゴン		
	S1 Q	

No.	S1 (in)	S2	D	L	Q	質量(g)		小壳	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.]



No.	質量(g)	6	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



・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へキサゴン ドライバセット[8本組]

PLASTIC GRIP BALL POINT HEX. DRIVER SET [8pcs.]



No.	質量(kg)	白	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へキサゴンドライバ 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



・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。



No.	S1	S2	D	L	Q	質量(g)	6	小赤	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。



・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。

樹脂柄ボールポイントへキサゴン ドライバセット[10本組]

PLASTIC GRIP BALL POINT HEX. DRIVER SET [10pcs.]



No.	質量(kg)	白	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



・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へキサゴン ドライバ



No.	S1 (in)	S2	D	L	Q	質量(g)		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。



・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



・交換ビットはビット×1、止めねじ×1のセットです。



マイナスビ	マイナスビット								F	
		適用品番								
交換ビット 品番	6.3 sq.	9.5 sq.	12.7 sq.	а	b	S	L	タイプ	小売	売参考 西格
T-6M	BT2-6M	BT3-6M	BT4-6M	1.0	6	6.3	46	Α	¥	760

のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。





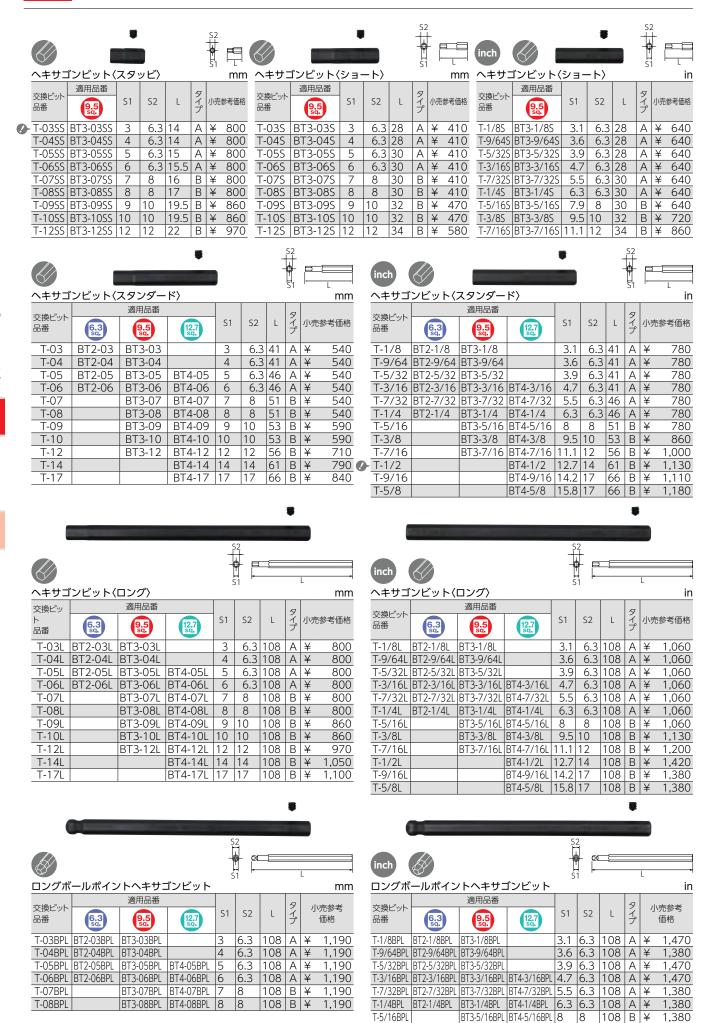








[・]品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は ♪ P.004~005をご参照ください。



[・]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。

汎用ツール編 **CONVENTIONAL TOOLS**

トルクスレンチ TORX WRENCHES



- ・ボルトには、奥まで完全に差し込んで使用する。
- 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 ・ボルトの回転方向に力を加える。軸を倒 ・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。





従来のボルト・ナット

「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。







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



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)



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	呼び	T6	Т8	T9	T10	T15	T20	T25	T27	T30	T40	T45	T50	T55	T60	T70
	A寸法	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		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)		•	•	•	•	•	•	•	•	•						
sq.	T型トルクス ビットソケット(ロング)		•	•	•	•	•	•	•	•	•						
	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)							•	•	•	•	•	•	•	•		
	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)										•	•	•	•	•	•	•
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	呼び	E4	E5	E6	E	7	E8	E10	E11	E12	E14	E1	6 E	E18	E20	E24
		A -+ '+	2.02	4.72	Г 60				0.27		11 12					_	22.10

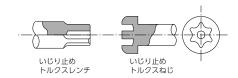
E型トルグスレンチ	呼び	E4	E5	E6	E7	E8	E10	E11	E12	E14	E16	E18	E20	E24
A寸法	A寸法	3.83	4.72	5.69	6.17	7.47	9.37	10.03	11.12	12.85	14.71	16.64	18.41	22.10
ASIA	ボルト径	_	_	M5	_	M6	M8	_	M10	M12	_	M14	M16	M18
6.3 E型トルクス レンチ		•	•	•	•	•	•							
9.5 E型Nルクス レンチ			•	•	•	•	•	•	•	•	•			
12.7 E型トルクス レンチ						•	•	•	•	•	•	•	•	•
E型トルクス ロングストレート 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。

[・]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。

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。









いじり止め トルクスねじ

トルクスねじ

Τį	型い	じり止めトルクスレンチ	呼び	T8	T9	T10	T15	T20	T25	T27	T30	T40	T45	T50	T55	T60	T70
		A寸法	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
		AJA	ボルト径	M2.5	_	M3	M3.5	M4	M5	M5	M6	M8	M8	M10	M12·14	M16	M18
6.3 sq.	3.3	T型いじり止め トルクスビットソケット ■ □ □ □ □ (スタンダード)		•	•	•	•	•	•	•	•						
	sq.	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 トルクスビットソケット ■ 巨□ (ショート)						•	•	•	•	•	•	•	•		
9.5 sq.	9.5 sq.	T型いじり止め トルクスビットソケット ■ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □						•	•	•	•	•	•	•	•		
		T型いじり止め トルクスビットソケット ■ [] (ロング)						•	•	•	•	•	•	•	•		
12.7 sq.	2.7	T型いじり止め トルクスビットソケット ■ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □									•	•	•	•	•	•	•
	sq.	T型いじり止め トルクスビットソケット ■ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □									•	•	•	•	•	•	•
		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.]















CHARACT CHARACT

No.	質量(kg)	\subseteq	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)

- ・6.3sg. 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.]











No.	質量(g)	6	小売参考価格
TBT209T	390	1	¥ 15,600

BT2-T6, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T型トルクスビットソケット 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。

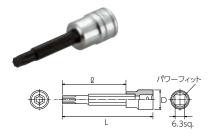
6.3sq. T型トルクスビットソケット 1/4"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET











No.	呼び	D	L	Q	質量(g)		小芽	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.]











No.	質量(g)	白	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)



No.	呼び	D	L	Q	質量(g)	6	小壳	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。

9.5sg. 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.]











No.	質量(g)	△	小売参考価格
TBT3S08T	610	1	¥ 14,900
1 1 + +			

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。

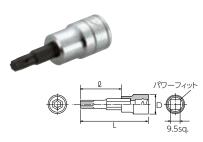
9.5sg. ショートT型トルクスビットソケット 3/8"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET (SHORT)











No.	呼び	D	L	Q	質量(g)	白	小壳	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。

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.		質重(Kg)		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, T3	80, T	40, T45, T50
E型トルクスレンチ	7, 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	2.5		
ケース	EKB-1 (W27	5×D1	50×	(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)	6	小売参考価格
TBT308T	610	1	¥ 16,100
セット内容			

セッ	卜内容

BT3-T20, T25, T27, T30, T40, T45, T型トルクスビットソケット 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	Q	質量(g)	6	小赤	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。

9.5sg. 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)	6	小売参考価格
TBT3L08T	800	1	¥ 18,300

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	Q	質量(g)	白	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。













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.]











No.	質量(g)	白	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













No.	呼び	D	L	Q	質量(g)	6	小壳	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.]











No.	質量 (kg)	6	小売参考価格
TBT4L07T	1.3	1	¥ 19,100

セット内容

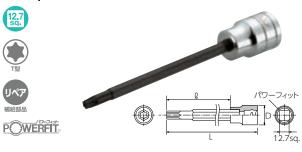
ロングT型トルクスビットソケット

BT4-T30L, T40L, T45L, T50L, T55L, T60L, T70L

ソケットホルダー 10コ用

・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)



No.	呼び	D	L	Q	質量(g)	6	小芽	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。



- ・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。

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.]







No.	質量(g)	6	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。



・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



No.	呼び	D	L	Н	質量(g)	白	小寺	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。



・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.]





No.	質量(g)	6	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。





※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。

トルクス いじり止め ドライバ トルクスドライ

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.]





No.	質量(kg)	白	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。





※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。

トルクス いじり止め ドライバ トルクスドライバ

樹脂柄T型トルクスドライバ

HARD PLASTIC GRIP T-TYPE TORX SCREWDRIVER



No.	呼び	5	D	L	Q Q	質量(g)		小矛	記参考価格
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。















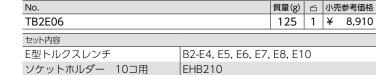
6.3sq. E型トルクスレンチセット[6コ組] 1/4"sq. E-TYPE TORX WRENCH SET [6pcs.]











6.3sq.	E型トルクスレンチ
	-TYPE TORX WRENCH



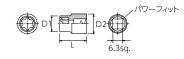








No.	呼び	D1	D2	L	質量(g)	白	小売	参考価格
B2-E4	E 4	5.8	12	18	8	10	¥	1,160
B2-E5	E 5	7	12	18.5	9	10	¥	1,160
B2-E6	E 6	8	12	19	9	10	¥	1,160
B2-E7	E 7	9	12	20.5	10	10	¥	1,160
B2-E8	E 8	10	12	21	11	10	¥	1,220
B2-E10	E10	13	13.5	22	17	10	¥	1,220



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.]



No.		質量(g)		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, E	10, E11	, E1:	2, E14, E16
ソケットホルダー 10コ用	EHB310			

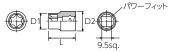
9.5sq. E型トルクスレンチ 3/8"sq. E-TYPE TORX WRENCH











No.	呼び	D1	D2	L	質量(g)	6	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.]



	質量(g)	白	小师	·参考価格
	705	1	¥	15,200
B4-E8, E10, E11, E12, E	E14, E16	5, E1	8, E	20, E24
EHB410				
		705 B4-E8, E10, E11, E12, E14, E16	705 1 B4-E8, E10, E11, E12, E14, E16, E1	705 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。

[・]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。

12.7sq. E型トルクスレンチ 1/2"sq. E-TYPE TORX WRENCH



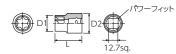








N.I.	n== = 1/1	D4			EE / \		1. + 4 +/ 17.46
No.	呼び	D1	D2	L	質量(g)		小売参考価格
B4-E8	E 8	10	22	30	38	10	¥ 1,360
B4-E10	E10	13	22	31	42	10	¥ 1,360
B4-E11	E11	14.5	22	32	46	10	¥ 1,360
B4-E12	E12	15.5	22	33	48	10	¥ 1,360
B4-E14	E14	18	22	34.5	55	10	¥ 1,490
B4-E16	E16	20	22	36	61	10	¥ 1,490
B4-E18	E18	21	22	37	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)	6	小壳	参考価格
TWEE3L	350	1	¥	9,900

セット内

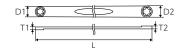
E型トルクスロングストレートめがねレンチ WEE6X7L, WEE8X10L, WEE12X14L

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)	6	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。



・②のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。







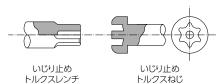






[・]品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は ♪ P.004~005をご参照ください。





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。

瞬时に呼味されに映体が思い。 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。

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 付に、メエスについてで 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.]











No.		質量(g)	6	小是	5参考価格
TBT208T	1	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。



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。

6.3sg. 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



						_		
No.	呼び	D	L	Q	質量(g)		小诗	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。



・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.]











No.	質量(g)	6	小売参考価格
TBT2L08TH	975	1	¥ 17,400

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。

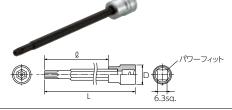


・いじり止めトルクスレンチは通常のトルクスレンチに比べて構造上、耐荷重性が低くなっ ているため、力の入れ過ぎに注意する。

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)





No.	呼び	D	L	Q	質量(g)	6	小是	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。



・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。

質量(kg) 白 小売参考価格

9.5sg. 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.]













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,T30)H,T4	0H,T	45H,T50H
E型トルクスレンチ	B3-E5, E6, E	7, E8,	E10	, E	11, 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	2.5			
ケース	EKB-1 (W27	5×D1	50>	<h5< td=""><td>50)</td></h5<>	50)

- ・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.]











No.	質量(g)	6	小売参考価格
TBT3S08TH	610	1	¥ 16,100

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。



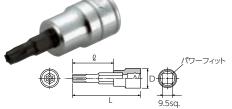
・いじり止めトルクスレンチは通常のトルクスレンチに比べて構造上、耐荷重性が低くなって いるため、力の入れ過ぎに注意する。

9.5sq. ショートT型いじり止め トルグスビットソケット

3/8"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET (SHORT) FOR TAMPER RESISTANT FASTENERS







No.	呼び	D	L	Q	質量(g)	6	小赤	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。



・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 トルグ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.]











No.	質量(g)	6	小売参考価格
TBT308TH	610	1	¥ 17,200
セット内容			

BT3-T20H, T25H, T27H, T30H,T40H, T型いじり止めトルクスビットソケット T45H, T50H, T55H EHB310

ソケットホルダー 10コ用 ・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 トルグスビットソケット

3/8"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET FOR TAMPER RESISTANT FASTENERS









No.	呼び	D	L	Q	質量(g)	6	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。



・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。

[・]必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. ロングT型いじり止め トルグ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.]









No.	質量(g)	Ó	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。



・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。

9.5sg. 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





No.	呼び	D	L	Q	質量(g)	白	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。



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.]











No.	質量(g)	白	小売参考価格
TBT407TH	965	1	¥ 18,100

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。

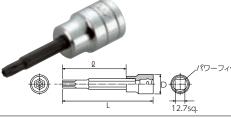


・いじり止めトルクスレンチは通常のトルクスレンチに比べて構造上、耐荷重性が低くなっ ているため、力の入れ過ぎに注意する。

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





No.	呼び	D	L	Q	質量(g)	白	小壳	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。



・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.]











No.	質量 (kg)	6	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 ・ビットの交換が可能です。◆ P.322をご覧ください。



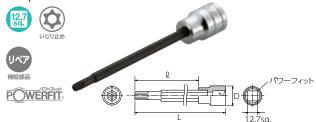
・いじり止めトルクスレンチは通常のトルクスレンチに比べて構造上、耐荷重性が低くなっ ているため、力の入れ過ぎに注意する。

[・]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。

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



No.	呼び	D	L	Q	質量(g)	白	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。



No.

・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.]**







LTXH11 330 1 ¥ 18,300

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

質量(g) 小売参考価格

・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



No.	呼び	D	L	Н	質量(g)	6	小壳	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
·								



- ・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.]





No.	質量(kg)	6	小売参考価格
TD1TH11	1.6	1	¥ 32,500

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。







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。

いじり止め トルクスドライバ

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



No.	呼び	S	D	L	Q	質量(g)	\subseteq	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。



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。

・りのついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。













[・]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。

トルクスビットソケット用交換ビット適用一覧



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。



六角穴付き止めねじ (交換用ビットに1コ付属)

※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	適用品番			4			9		
品番	6.3 sq.	9.5 sq.	12.7 sq.	呼び	S	L	1ププ	小灵	記参考価格
T-T20S	BT3-T20S				6.3	30	Α	¥	960
T-T25S	BT3-T25S			T25	6.3	30	Α	¥	960
T-T27S	BT3-T27S			T27	6.3	30	Α	¥	960
T-T30S		BT3-T30S		T30	6.3	30	Α	¥	960
T-T40S		BT3-T40S		T40	8	32	В	¥	1,100
T-T45S		BT3-T45S		T45	8	32	В	¥	1,100
T-T50S		BT3-T50S		T50	8	32	В	¥	1,100
T-T55S		BT3-T55S		T55	12	38	В	¥	1,280

T型いじり)止めトルク	7スビット	くショート

1至0.0万年の1ルンパピン1(フコー1)									
交換ビット		適用品番					9		
品番	6.3 sq.	9.5 sq.	12.7 sq.	呼び	S	L	イプ	小売	意参考価格
T-T20HS	BT3-T20HS			T20	6.3	30	Α	¥	1,090
T-T25HS	BT3-T25HS			T25	6.3	30	Α	¥	1,090
T-T27HS	BT3-T27HS			T27	6.3	30	Α	¥	1,090
T-T30HS		BT3-T30H:	S	T30	6.3	30	Α	¥	1,090
T-T40HS		BT3-T40H:	S	T40	8	32	В	¥	1,230
T-T45HS	BT3-T45HS			T45	8	32	В	¥	1,230
T-T50HS	BT3-T50HS			T50	8	32	В	¥	1,230
T-T55HS		BT3-T55H:	S	T55	12	38	В	¥	1,410









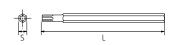


T型トルクスビット〈スタンダード〉

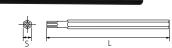
= : ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;										
交換ビット		適用品番					Q	小売参考価格		
品番	6.3 sq.	9.5 sq.	12.7 sq.	呼び	S	L	タイプ			
T-T6	BT2-T6			T 6	6.3	41	Α	¥	1,090	
T-T8	BT2-T8			T 8	6.3	41	Α	¥	1,090	
T-T9	BT2-T9			T 9	6.3	41	Α	¥	1,090	
T-T10	BT2-T10			T10	6.3	41	Α	¥	1,090	
T-T15	BT2-T15			T15	6.3	46	Α	¥	1,090	
T-T20	BT2-T20	BT3-T20		T20	6.3	46	Α	¥	1,090	
T-T25	BT2-T25	BT3-T25		T25	6.3	46	Α	¥	1,090	
T-T27	BT2-T27	BT3-T27		T27	6.3	46	Α	¥	1,090	
T-T30	BT2-T30	BT3-T30	BT4-T30	T30	6.3	46	Α	¥	1,090	
T-T40		BT3-T40	BT4-T40	T40	8	51	В	¥	1,230	
T-T45		BT3-T45	BT4-T45	T45	8	51	В	¥	1,230	
T-T50		BT3-T50	BT4-T50	T50	8	51	В	¥	1,230	
T-T55		BT3-T55	BT4-T55	T55	12	56	В	¥	1,410	
T-T60			BT4-T60	T60	14	61	В	¥	1,680	
T-T70			BT4-T70	T70	17	66	В	¥	1,760	

交換ビット		適用品番					Q		
品番	6.3 sq.	9.5 sq.	12.7 sq.	呼び	S	L	タイプ	小売	参考価格
T-T8H	BT2-T8H			T 8	6.3	41	Α	¥	1,220
T-T9H	BT2-T9H			T 9	6.3	41	Α	¥	1,220
T-T10H	BT2-T10H			T10	6.3	41	Α	¥	1,220
T-T15H	BT2-T15H			T15	6.3	46	Α	¥	1,220
T-T20H	BT2-T20H	BT3-T20H		T20	6.3	46	Α	¥	1,220
T-T25H	BT2-T25H	BT3-T25H		T25	6.3	46	Α	¥	1,220
T-T27H	BT2-T27H	BT3-T27H		T27	6.3	46	Α	¥	1,220
T-T30H	BT2-T30H	BT3-T30H	BT4-T30H	T30	6.3	46	Α	¥	1,220
T-T40H		BT3-T40H	BT4-T40H	T40	8	51	В	¥	1,370
T-T45H		BT3-T45H	BT4-T45H	T45	8	51	В	¥	1,370
T-T50H		BT3-T50H	BT4-T50H	T50	8	51	В	¥	1,370
T-T55H		BT3-T55H	BT4-T55H	T55	12	56	В	¥	1,540
T-T60H			BT4-T60H	T60	14	61	В	¥	1,810
T-T70H			BT4-T70H	T70	17	66	В	¥	1,890









T型トルクスビット〈ロング〉

		適用品番							
交換ビット品番	6.3 sq.	9.5 sq.	12.7 sq.	呼び	S	L	タイプ	小売	参考価格
T-T6L	BT2-T6L			T 6	6.3	108	Α	¥	1,360
T-T8L	BT2-T8L			T 8	6.3	108	Α	¥	1,360
T-T9L	BT2-T9L			T 9	6.3	108	Α	¥	1,360
T-T10L	BT2-T10L			T10	6.3	108	Α	¥	1,360
T-T15L	BT2-T15L			T15	6.3	108	Α	¥	1,360
T-T20L	BT2-T20L	BT3-T20L		T20	6.3	108	Α	¥	1,360
T-T25L	BT2-T25L	BT3-T25L		T25	6.3	108	Α	¥	1,360
T-T27L	BT2-T27L	BT3-T27L		T27	6.3	108	Α	¥	1,360
T-T30L	BT2-T30L	BT3-T30L	BT4-T30L	T30	6.3	108	Α	¥	1,360
T-T40L		BT3-T40L	BT4-T40L	T40	8	108	В	¥	1,500
T-T45L		BT3-T45L	BT4-T45L	T45	8	108	В	¥	1,500
T-T50L		BT3-T50L	BT4-T50L	T50	8	108	В	¥	1,500
T-T55L		BT3-T55L	BT4-T55L	T55	12	108	В	¥	1,670
T-T60L			BT4-T60L	T60	14	108	В	¥	1,940
T-T70L			BT4-T70L	T70	17	108	В	¥	2,030

0.0320
T型いじり止めトルクスビット〈ロング

9				適用品番		交換ビット
S L イ 小売参考価格プ	S	呼び	12.7 sq.	9.5 sq.	6.3 sq.	品番
6.3 108 A ¥ 1,490	6.3	T 8			BT2-T8HL	T-T8HL
6.3 108 A ¥ 1,490	6.3	T 9			BT2-T9HL	T-T9HL
6.3 108 A ¥ 1,490	6.3	T10			BT2-T10HL	T-T10HL
6.3 108 A ¥ 1,490	6.3	T15			BT2-T15HL	T-T15HL
6.3 108 A ¥ 1,490	6.3	T20		BT3-T20HL	BT2-T20HL	T-T20HL
6.3 108 A ¥ 1,490	6.3	T25		BT3-T25HL	BT2-T25HL	T-T25HL
6.3 108 A ¥ 1,490	6.3	T27		BT3-T27HL	BT2-T27HL	T-T27HL
6.3 108 A ¥ 1,490	6.3	T30	BT4-T30HL	BT3-T30HL	BT2-T30HL	T-T30HL
8 108 B ¥ 1,630	8	T40	BT4-T40HL	BT3-T40HL		T-T40HL
8 108 B ¥ 1,630	8	T45	BT4-T45HL	BT3-T45HL		T-T45HL
8 108 B ¥ 1,630	8	T50	BT4-T50HL	BT3-T50HL		T-T50HL
12 108 B ¥ 1,800	12	T55	BT4-T55HL	BT3-T55HL		T-T55HL
14 108 B ¥ 2,070	14	T60	BT4-T60HL			T-T60HL
17 108 B ¥ 2,150	17	T70	BT4-T70HL			T-T70HL
6.3 108 A ¥ 1,4 6.3 108 B ¥ 1,6 8 108 B ¥ 1,6 8 108 B ¥ 1,6 8 108 B ¥ 1,6 12 108 B ¥ 1,8 14 108 B ¥ 2,0	6.3 6.3 6.3 6.3 6.3 6.3 8 8 8 12	T 9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55	BT4-T30HL BT4-T40HL BT4-T45HL BT4-T50HL BT4-T55HL BT4-T60HL	BT3-T20HL BT3-T25HL BT3-T27HL BT3-T30HL BT3-T40HL BT3-T45HL BT3-T50HL	BT2-T8HL BT2-T9HL BT2-T10HL BT2-T15HL BT2-T20HL BT2-T25HL BT2-T27HL	T-T9HL T-T10HL T-T15HL T-T20HL T-T25HL T-T27HL T-T30HL T-T40HL T-T45HL T-T50HL T-T50HL T-T56HL T-T60HL

[・]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。

汎用ツール編 **CONVENTIONAL TOOLS**

めがねレンチ BOX END WRENCHES



- 注意 ・ボルト・ナットの二面幅に合った□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

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

スパナ

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

ストレートタイプ





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。



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、超口 ングタイプを使用します。



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。





(M5 · M5S)

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。



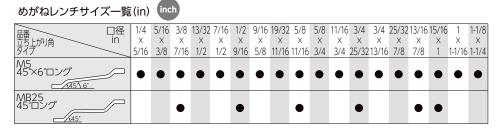
断面形状

鍛造浮き出し刻印

めがねレンチサイズ一覧(mm)

めかねレンテッイス一見(Ш	1)																																		
□経	5.5	6	6	7	8	8	10	10	10	10	11	12																					32			
で表しがり角 mm	×	×		×	×	×	×	\times	X	\times	×	\times	×	×																			×			
品番 □径 立ち上がり角 mm タイプ	7	7	8	8	9	10	11	12	13	14	13	14	15	17	17	18	19	21	21	22	22	23	26	24	26	27	28	32	30	32	32	32	36	38	38	46
M100 ストレートショート															•																					
															•																					
A41F0									_		_		_									_			_	_				_						
M150 ストレートロング															•		•																			
XIV INDY								•			•	•			•		•							•												
	-		_				-		-		-		_								_		_		_	_				_	-		_		\vdash	
M160 超ロングストレート								_									_		_					_					_							
起ロングストレート													•		•				•										•							
M151 15°ロング															_																					
15°ロング															lacktriangle																					
115°																																				
M5S 45°×6°ショート																																				
45°×6°ショート																																				
۸۸5																																				
M5 45°×6°ロング																	•																			•
			_		•					_			-		_		_		_		_		_		-		•		_				_		-	
MAR									_																											
M25 45°ロング																																				
45 000		•			_						_	_			_		_	_	•	_					_											
							_		_		_																									

□径 品番立ち上がり角タイプ 8 10 12 14 M27(六角口径) 45°×10°ロング √45°110°



めがねレンチセット[6本組] BOX END WRENCH SET [6pcs.]







No.		質量(kg)	白	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, 14	17, 192	21, 2	2224

[・]樹脂成形トレイ(W445×D185×H52)付き。

めがねレンチセット[8本組] BOX END WRENCH SET [8pcs.]





PWERFIT



No.		質量(kg)	白	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, 12 1921, 2224	14, 141	7, 1	719,

[・]樹脂成形トレイ(W445×D185×H52)付き。

めがねレンチセット[10本組] BOX END WRENCH SET [10pcs.]





PWERFIT



No.		質量(kg)	白	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, 1 1719, 1921, 2224, 24		214,	1417,

[・]樹脂成形トレイ(W445×D185×H52)付き。

めがねレンチセット[6本組] BOX END WRENCH SET [6pcs.]





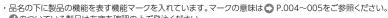




No.	質量(kg)	白	小売参考価格
TM506B	1.7	1	¥ 23,600
セット内容			

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。



[・]②のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



[※]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。

[※]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。

[※]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。

[・]樹脂成形トレイ(W445×D185×H52)付き。

45°×6°ロングめがねレンチ 45° X 6° BOX END WRENCH (LONG)



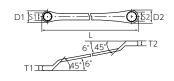
No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	6	小	売参考価格
M5-05507	5.5× 7	10	12	4.5	5	151	20	5	¥	1,630
M5-0607	6× 7	10.5	12	4.5	5	151	20	5	¥	1,630
M5-0608	6× 8	10.5	13	4.5	5.5	157	27	5	¥	1,650
M5-0708	7× 8	12	13	5	5.5	167	30	5	¥	1,650
M5-0809	8× 9	13	14.5	5.5	6	174	40	5	¥	1,650
M5-0810	8×10	13	16	5.5	6.5	179	45	5	¥	1,650
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)





No.	S1×S2(in)	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)		小豆	··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 $45^\circ \times 6^\circ$ 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°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.]



No.		質量(g)	白	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, 1	214	4, 14	417

45°×6°ショートめがねレンチ 45° X 6° BOX END WRENCH (SHORT)



	No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	6	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
)2	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.]



	No.		質量(kg)	6	小売参考価格			
0	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.]



	No.		質量(kg)	6	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	5°ロングめがねレンチ M25-8X10, 11X13, 12X14, 17X19, 22X 24X27							
	メタルケース	00×H45)							

45°ロングめがねレンチセット[8本組] 45° BOX END WRENCH SET (LONG) [8pcs.]





	No.		質量(kg)		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, 11		2X1	4, 14X17,

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。

45°ロングめがねレンチセット[10本組]

45° BOX END WRENCH SET (LONG) [10pcs.]





	No.		質量(kg)		小売参考価格
		3	1	¥ 27,400	
	セット内容				
	45゚ロングめがねレンチ	M25-5.5X7, 8X10, 103 14X17, 17X19, 1			
	メタルケース	M258-M(W370×D18	80×H55	5)	

めがねレンチセット[14本組] BOX END WRENCH SET [14pcs.]



POWERFIT.



No.	質量(kg)	6	小売参考価格
	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)
	0) 7 1 1 1 7 7 7 1 1 1 1 1 2 7 (144 50)

- ・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.]



	No.				6	小売	参考価格
Q -	No. 質 M253 3 セット内容				1	¥	5,680
	セット内容						
	/E°ロングめがわしこ/エ	MASE 10V12	12V14	1/1/17			

45°ロングめがねレンチ 45° BOX END WRENCH (LONG)







	No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	6	小赤	参考価格
O	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
O	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
O -	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
O	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
0	M25-13X17	13×17	21	26	8.5	10.5	245	145	10	¥	2,130
0	M25-14X17	14×17	22	26	9	10.5	245	155	10	¥	2,100
O	M25-17X19	17×19	26	29	10.5	12	270	210	10	¥	2,470
O -	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
O	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
O	M25-22X24	22×24	33	35	13.5	15	315	350	5	¥	3,410
0	M25-23X26	23×26	34	38	14.5	16	355	410	5	¥	3,960
O	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.]



No.		質量(g)	6	小壳	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。



No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	白	小壳	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

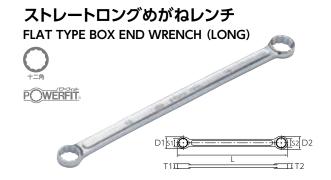
ストレートロングめがねレンチ セット[5本組]

FLAT TYPE BOX END WRENCH SET (LONG) [5pcs.]



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



No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	白	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

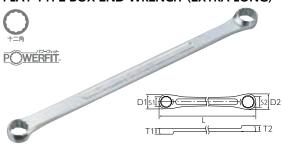
超ロングストレートめがねレンチ セット[3本組]

FLAT TYPE BOX END WRENCH SET (EXTRA LONG) [3pcs.]



No.	質量(g)	白	小赤	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	I, 17X1	9		

超ロングストレートめがねレンチ FLAT TYPE BOX END WRENCH (EXTRA LONG)



No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	6	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。

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.]



No.	質量(g)	6	小疗	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)



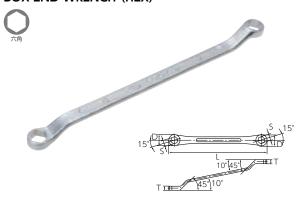
No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	6	小売	参考価格
M100-7X8	7× 8	12	13	5	5.5	95	18	10	¥	1,490
M100-10X12	10×12	16	18	6.5	7.5	115	34	10	¥	1,600
M100-12X14	12×14	18	21	7.5	8	130	50	10	¥	1,660
M100-14X17	14×17	21	25	8	8.5	145	72	10	¥	1,920
M100-17X19	17×19	25	28	8.5	9	180	95	10	¥	2,250
M100-22X24	22×24	32	35	9.5	10	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.]



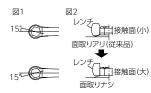
No.	質量(g)	白	小売	参考価格	
M274		330	5	¥	7,560
セット内容					
ヘックスめがねレンチ	M27-8H, 10H, 12H,	14H			

ヘックスめがねレンチ BOX END WRENCH (HEX)



No.	S	D	Т	L	質量(g)	6	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□径部の面取りをなくし、□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。



[・]叩いたり、パイプなどで延長して使用しないでください。

ラチェットめがねレンチ RATCHET BOX END WRENCHES



- 注意 ・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
 - ・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。









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

			6	8	8	10	11	12	13	13	14	16	17	21	22
品番		mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
			7	9	10	12	13	14	15	17	17	18	19	23	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	7 DD-CO			•	•	•	•	•		•	•	•		
RM-8X9~14X17	板ラチェットめがねレンチ	00		•	•	•		•			•				

4サイズ板ラチェットレンチサイズ一覧

品番		mm	8 10 × × 1213	10 12 × × 13 14
MR-0813~1014	スタンダード	0:0	•	•
MR-0813L~1014L	ロング	0:0	•	•

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	2-0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
MSR2A-08~19	オフセットタイプ	2-0	•		•		•	•	•			•		•				
MSR1A-08F~19F	セミショート首振りタイプ	ე <u></u>	•		•		•	•	•			•		•				
MSR2SA-08~17	ショートオフセットタイプ	ე ⊸ •	•		•		•	•	•			•						
MSR2S-08F~19F	ショート首振りタイプ	D=10	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
MR15L-10F~19F	超ロングめがね首振りタイプ	° o⇒ ©			•		•	•	•	•		•		•				

※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)



No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	送り角	L	質量(g)	△	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。



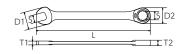
・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため力の入れ過ぎに注意する。

[・]叩いたり、パイプなどで延長して使用しないでください。

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





No.	S	D1	D2	T1	T2	送り角	L	質量(g)	6	小壳	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)





No.	S	D1	D2	T1	T2	送り角	L	質量(g)	白	小壳	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。



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)



No.	S	D1	D2	T1	T2	送り角	L	質量(g)	白	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。



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)



No.	S	D1	D2	T1	T2	送り角	L	質量(g)	d	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。



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。

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.]



	No.	質量(g)	6	小売参考価格
0	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。



・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)



No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	△	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
	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
	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



・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.]









	No.	質量(g)	6	小売参考価格
0	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。



・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)



No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	\Box	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
	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
	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
	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



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.]









No.	質量(g)	6	小売参考価格
TMSR2S06	540	1	¥ 30,900

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。



・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。

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)

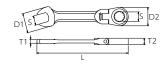
RATCHET COMBINATION WRENCH (SHORT FLEX)



No.	S	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)		小売	参考価格
MSR2S-08F	8	17.3	18	4	7.4	90	39	5	¥	4,080
	10	21.5	21	4.5	8.4	110	58	5	¥	4,150
	11	23.5	22	5	8.4	115	67	5	¥	4,790
	12	25.5	23.5	5.5	8.4	125	79	5	¥	4,790
	13	27.5	25	6	8.4	135	94	5	¥	5,830
	14	29.5	26.5	6	8.4	140	104	5	¥	5,830
	15	31.4	28	7	8.4	145	119	5	¥	6,050
	16	33.4	29	7	10	155	144	5	¥	6,050
MSR2S-17F	17	36	30.5	7	10	165	163	5	¥	6,310
	18	38	32	8	11.4	175	201	5	¥	7,150
MSR2S-19F	19	40	34	8	11.4	185	221	5	¥	7,270



・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)

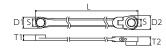


	No.	S	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	6	小売参考価格
	MR15L-10F	10	15.4	21	8.2	13.4	315	135	5	¥ 8,910
•	MR15L-12F	12	19	23.5	9.6	14.4	350	188	5	¥ 9,570
•	MR15L-13F	13	20.5	25	10.5	14.9	380	224	5	¥ 11,700
4	MR15L-14F	14	22	26.5	11	15.4	395	256	5	¥ 11,700
	MR15L-15F	15	23.5	28	11.9	15.9	405	284	5	¥ 12,100
4	MR15L-17F	17	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。



- ・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)	6	小売参考価格
RM03	640	10	¥ 14,900

セット内容

<u>板ラチェットめがねレンチ</u>

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。
- % \square 径10 \sim 12mmは六角、14mm以上は十二角です。



・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

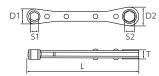


No.	S1×S2	D1	D2	Т	L	質量(g)	白	小売	参考価格
RM-8X9	8× 9	17	19	10	120	70	10	¥	4,220
RM-8X10	8×10	17	22	10	120	70	10	¥	4,390
RM-10X12	10×12	22	24	11	150	130	10	¥	4,540
RM-12X14	12×14	24	29	14	165	230	10	¥	5,000
RM-14X17	14×17	29	33	14	195	280	10	¥	5,370

- ・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。



・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.]



No. 質量(g	6	小売参考価格
	1(1ヶ□)	¥ 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。



・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]



No. 質量(g) \Box 185 |1(1*r*□) |¥ 13,800

セット内容 BZ14-08W. 10W. 12W. 13W. 14W ラチェットめがね用ソケット 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。





組合せ例(MSR2S-14F+BZ14-12W)

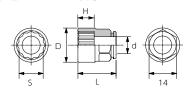
ラチェットめがね用ソケット SOCKET FOR RATCHET BOX END WRENCH





No.	S	D	L	Н	d	質量(g)	白	小壳	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





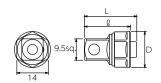


No.	D	L	Q	質量(g)	6	小売参考価格
BZ14-BA3	16	23.4	20.5	20	5	¥ 2,380

- ・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
- ・ソケットの脱落を防止するユニオン機構を採用。



角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



汎用ツール編 CONVENTIONAL TOOLS

スパナ・コンビネーション レンチ

OPEN END WRENCHES AND COMBINATION WRENCHES



- 注意 ・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。

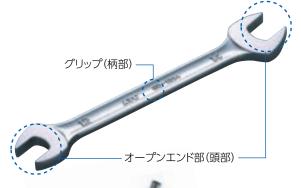






スパナ・コンビネーションレンチ

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。

₽.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。

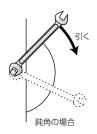
○ P.342

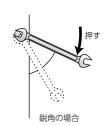


スパナの使い方

手を返しながら使う

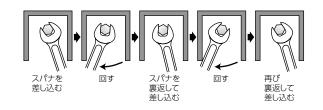
ボルト・ナットに対して回転角が鈍角の場合は手前に引き、鋭 角になったら手のひらで押すようにして使うのが安全な使い方 です。





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。







スパナ・フレックスヘッドソケット サイズ一覧(mm)

7/17 20227 1212	, ,		•		-	s (,																													
						8 1																														- 1
- mm						×																														
品番タイプ	7	7	8	8	9	10 1	1 1	2 1	3 14	4 13	14	14	15	17	17	18	19	21	21	22	22	23	26	24	26	27	28	32	30	32	32	32	36	38	38	46
S2 スパナ																																				
2/1/7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S20 薄ロスパナ																																				
S																	•																			
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。

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)

口径 mm タイプ	3.2	4 4.5	5 5	5.5 6	5 7	8	9	10	11	12	13	14	15 1	6 1	7 1	8 19	9 20) 21	1 22	2 23	24	25	26 2	27 2	28 2	9 3	0 31	32	2 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)



	径 1/4 n ×	5/16 ×	3/8 ×	13/32 ×	7/16 ×	1/2 ×	9/16 ×	19/32 ×		5/8 ×	11/16 ×	3/4 ×	3/4 ×	25/32 ×	13/16 ×	15/16 ×	1 ×	1-1/8 ×
品番 タイプ	5/1	5 3/8	7/16	1/2	1/2	9/16	5/8	11/16	11/16	3/4	3/4	25/32	13/16	7/8	7/8	1	1-1/16	1-1/4
S2 スパナ								•		•					•			
D C			ľ								_							

コンビネーションレンチ サイズ一覧(in)



口径 in タイプ	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	1-7/16	1-1/2
MS2 コンビネーションレンチ つ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

スパナ

スパナセット[8本組] OPEN END WRENCH SET [8pcs.]





No.	質量(kg)	白	小売参考価格
TS208	1.1	1	¥ 10,300
セット内容			

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.]





No.	f	質量(kg)	6	小売参考価格
TS210		1.6	1	¥ 14,500
セット内容				
スパナ	S2-05507, 0810, 1			

- ・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.]



No.		質量(g)		小元	参考価格
TS206		550	1	¥	7,650
セット内容					
スパナ	S2-0810, 1012, 1 1719	1113, 12	214	, 14	17,
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				

・
のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



[・]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。

スパナセット[6本組] OPEN END WRENCH SET [6pcs.]



No.		質量(g)	台	小疗	参考価格
TS206A		655	1	¥	8,410
セット内容					
スパナ	S2-05507, 0810, 2224	1113,	121	4, 1	719,

※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.]



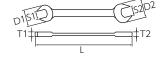
No.		質量(g)		小売参考価格
TS206B		700	1	¥ 11,700
セット内容				
スパナ	S2-5/16X3/8, 13 19/32X11/16 25/32X7/8			/2X9/16,
スパナホルダ	EHS-1			

※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)	6	小豆	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
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



スパナ OPEN END WRENCH





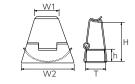
No.	S1×S2(in)	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	白	小売	参考価格
S2-1/4X5/16	1/4×5/16	13	17.5	4	4	107	18	5	¥	1,140
S2-5/16X3/8	5/16×3/8	17.5	21.5	4.5	4.5	122	40	5	¥	1,140
S2-3/8X7/16	3/8×7/16	21.5	23.5	5	5	133	45	5	¥	1,240
S2-13/32X1/2	13/32×1/2	21.5	27.5	6	6	143	60	5	¥	1,510
S2-7/16X1/2	7/16×1/2	23.5	27.5	6	6	147	65	5	¥	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.	Н	h	W1	W2	Т	質量(g)	白	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。



薄ロスパナセット[6本組] OPEN END WRENCH SET (SLIM TYPE) [6pcs.]



No.		質量(g)	白	小売参考価格
S206		544	1	¥ 18,800
セット内容				
薄□スパナ	S20-10X12, 12X1 17X19, 19X1		14,	14X12,

-・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。

No.	S1×S2	D1	D2	Т	L	質量(g)	白	小赤	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。

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.]



No.		質量(g)	白	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, 1	4, 17, 1	19	

フレックスソケットスパナ FLEX-SOCKET OPEN END WRENCH



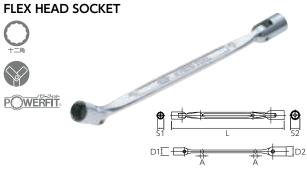
No.	S	D1	D2	Т	L	質量(g)	白	小赤	参考価格
FBS-10	10	22	14	6	180	66	5	¥	3,580
FBS-12	12	26	17	6.5	205	100	5	¥	3,580
FBS-13	13	28	18	6.5	210	105	5	¥	4,190
FBS-14	14	29	19	6.5	230	140	5	¥	4,190
FBS-17	17	36	23	7	250	200	5	¥	5,020
FBS-19	19	40	26	7.5	265	230	5	¥	5,020

- ・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。



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



No.	S1×S2	D1	D2	Α	L	質量(g)	6	小壳	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。



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.]**









No.		質量(kg)	6	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.]**







No.		質量(kg)	6	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, 1	0, 12, 13	3, 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。

質量(g) 白 小売参考価格

コンビネーションレンチセット[12本組] **COMBINATION WRENCH SET [12pcs.]**









No.		質量(kg)	6	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 17, 19, 21,		, 13	, 14, 15,

・樹脂成形トレイ(W445×D185×H52)付き。

No.

※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.]**









No.	質量(kg)	△	小売参考価格
TMS208B	1	1	¥ 18,400
カット内容			

MS2-1/4, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, コンビネーションレンチ

D1

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。

D2

T1 T2

コンビネーションレンチ **COMBINATION WRENCH**

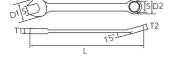






MS2-032	3.2	8	7.5	3	3	75	6	5	¥	1,020
MS2-04	4	9	8.3	3	4	80	8	5	¥	1,020
MS2-045	4.5	10	8.8	3	4	85	10	5	¥	1,020
MS2-05	5	11	9.3	3	4.5	90	11	5	¥	1,020
MS2-055	5.5	12.4	9.9	3	4.5	96	13	5	¥	1,020
MS2-06	6	13.2	10.4	3	4.5	96	14	5	¥	1,020
MS2-07	7	15.4	11.9	3.5	5	111	20	5	¥	1,020
MS2-08	8	17.3	12.9	4	5.5	126	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。





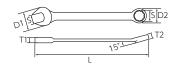
のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

コンビネーションレンチ COMBINATION WRENCH









No.	S(in)	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	Ó	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	¥	,
MS2-1-7/16	1-7/16	74	52.1	12	21	500.9		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。



汎用ツール編 **CONVENTIONAL TOOLS**

プロフィットツール PROFIT TOOLS



- **注意** ・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、□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.]





No.		質量(g)	\Box	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	2, 14					
プロフィットツールめがねレンチ	フィットツールめがねレンチ M30-10, 12, 14						
樹脂ケース	W187×D1	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.]

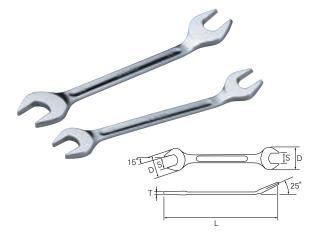




No.		質量(g)		小売参考価格					
TS305		380	1	¥ 17,200					
セット内容									
プロフィットツールスパナ	S30-8, 10,	S30-8, 10, 12, 13, 14							
樹脂ケース	W215×D	W215×D120×H45							

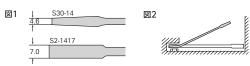
・中身が見えるスケルトンタイプの樹脂ケースと収納トレイ付き。

プロフィット®ツール スパナ PROFIT TOOL OPEN END WRENCH



No.	S	D	Т	L	質量(g)	6	小赤	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)
- ・□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)



[・]叩いたり、パイプなどで延長して使用しないでください。

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.]







No.	質量(g)	6	小売参考価格
TM305	460	1	¥ 22,000

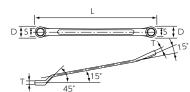
セット内容

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。

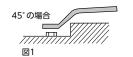
プロフィット®ツールめがねレンチ PROFIT TOOL BOX END WRENCH

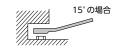




No.	S	D	Т	L	質量(g)	白	小壳	参考価格
M30-8	8	12	4.5	155	30	5	¥	4,050
M30-10	10	15	5.5	175	40	5	¥	4,150
M30-12	12	18	6.5	200	60	5	¥	4,310
M30-13	13	19	7	210	70	5	¥	4,610
M30-14	14	21	7.5	225	80	5	¥	4,950
M30-15	15	22	8	231	90	5	¥	5,140
M30-17	17	25	9	244	100	5	¥	5,420
M30-19	19	27	10	270	120	5	¥	6,310

- ・□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、クラッチ〇/H作業や、エンジン〇/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。





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.]





No.	質量(g)	6	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



No.	S	D1	D2	T1	T2	L	立ち上がり角	質量(g)	白	小壳	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。

汎用ツール編 CONVENTIONAL TOOLS

ハンドルレンチ HANDLE WRENCHES



- ・ボルト・ナットは、奥まで完全に差し込む。
- 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 ・ハンマー等で、叩いて衝撃を加えた ・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			•	•	•	•	•		



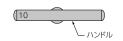
T形レンチ

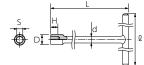
T-SHAPED WRENCH



No.	S(六角)	D	d	Н	Q	L	質量(g)	白	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



No.	S(六角)	D	d	Н	Q	L	質量(g)	白	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

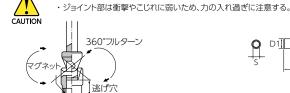
- 一般品に比べハンドルが短くなっていますので、狭い場所での早回しやツールボックスへの収納に便利です。
- ・ハンドル部上面にサイズ刻印がしてあり、ツールステーションなどにつり下げた場合、確認しやすくなっています。

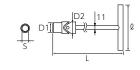
しやすくなつています。	
	S DI H
	⊔ •

T形フレックスレンチ (マグネット入り)



No.	S(六角)	D1	D2	Q	L	質量(g)	6	小寺	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







[・]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。

T形フレックスレンチロング (マグネット入り)

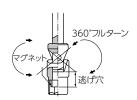
T-SHAPED WRENCH (LONG FLEX)

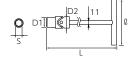


No.	S(六角)	D1	D2	Q	L	質量(g)	白	小壳	参考価格
THF2-10L	10	14.5	20	180	700	680	10	¥	6,900
THF2-12L	12	17	20	180	701.5	680	10	¥	6,940
THF2-13L	13	18.5	20	180	701.5	690	10	¥	6,940
THF2-14L	14	20	20	180	701.5	690	10	¥	7,070
THF2-17L	17	24	20	180	701.5	700	10	¥	7,280



・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。



タイヤレンチは自動車専用ツール編に掲載しています。



アジャスタブルレンチ ADJUSTABLE WRENCHES



注意 モンキレンチ

- □の奥でボルトやナットの二面に □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

口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、口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。

O 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



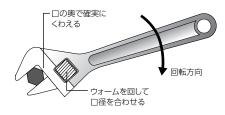
タイロッドロックナットレンチ ナットの角を包み込むように保持し、安定 した作業が可能です。自動車のタイロッド ロックナット用レンチですが、モンキレン チとしても使用可能です。

P.527

モンキレンチの使い方

モンキレンチの口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・ナットが口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、口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。



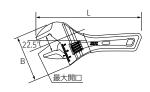
使い方はこちら

ショートモンキレンチ ADJUSTABLE WRENCH (SHORT)



						1			
No.	適応二面幅	T1	T2	В	L	質量(g)	白	小是	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。





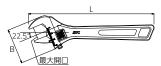
モンキレンチ

ADJUSTABLE WRENCH



No.	呼び寸法	最大開口	T1	T2	В	L	質量(g)	白	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。

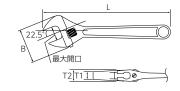


T2<u>|</u>T1**Ⅲ №**





No.	呼び寸法	最大開口	T1	T2	В	L	質量(kg)	白	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。

汎用ツール編 **CONVENTIONAL TOOLS**

ドライバ SCREWDRIVERS

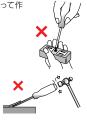


・電気が流れているものには使用しない。グリップの樹脂は絶縁の ためのものではありません。



- 注意・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
 - ・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。



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

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



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

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。

OP.315



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



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

六角穴付ボルト

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。

T型トルクスボルト

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。

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。

ラウンドタイプ 形状 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。

冒诵

非冒诵

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。





丸軸 (○) -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。



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



座余

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。



ドライバの使い方

チを掛けて回せます。

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。



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.]



No.		質量(kg)	6	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。

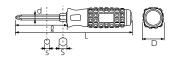
樹脂柄ドライバ クロス貫通タイプ HARD PLASTIC GRIP SCREWDRIVER





No.	番手	d	D	S	S	L	Q	質量(g)	6	小壳	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。



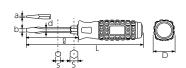
樹脂柄ドライバ マイナス貫通タイプ HARD PLASTIC GRIP SCREWDRIVER





No.	а	b	d	D	S	S	L	Q	質量(g)	6	小売	参考価格
D1M2-5	8.0	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)

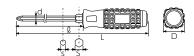






No.	番手	d	D	S	S	L	Q	質量(g)	6	小壳	参考価格
D1P2-130	No.1	7.1	29.6	10	6.3	400	300	180	5	¥	2,600
D1P2-230	No.2	7.1	32	10	6.3	410	300	200	5	¥	2,840
D1P2-330	No.3	8.9	33.8	12	7.9	430	300	310	5	¥	3,550

- ・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。



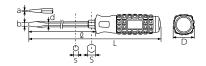
樹脂柄ドライバロング軸 マイナス 貫通タイプ



HARD F	PLASTIC GRIP SCREWDRIVER
マイナス	
SN	
-	

No.	а	b	d	D	S	S	L	Q	質量(g)	\subseteq	小売	参考価格
D1M2-530	8.0	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。



樹脂柄スタッビドライバ

HARD PLASTIC GRIP STUBBY SCREWDRIVER (STUBBY)







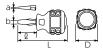


No.	タイプ	а	b	d	D	S	L	Q	質量(g)	6	小売参	考価格
D1PS-2	クロスNo.2	_	_	7.1	35.5	6.3	75	25	70	10	¥	640
D1MS-6	マイナス	1	6.3	_	35.5	_	75	25	70	10	¥	640

・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.]



No.		質量(g)	6	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	-10	0
	150	MDD1	-15	0
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-N	١	
・ ・ 失牒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。

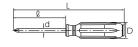
樹脂柄ドライバ クロス貫通タイプ

PLASTIC GRIP SCREWDRIVER



No.	番手	D	d	L	Q	質量(g)	白	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。



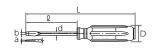
樹脂柄ドライバ マイナス貫通タイプ

PLASTIC GRIP SCREWDRIVER



No.	а	b	d	D	L	Q	質量(g)	白	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。



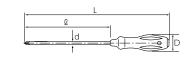
樹脂柄ドライバロング丸軸 クロス

PLASTIC GRIP SCREWDRIVER (LONG)



No.	タイプ	d	D	L	Q	質量(g)	白	小疗	·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。



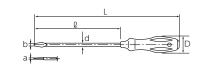
樹脂柄ドライバロング丸軸 マイナス

PLASTIC GRIP SCREWDRIVER (LONG)



No.	タイプ	а	b	d	D	L	Q	質量(g)	6	小是	意参考価格
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。



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

[・]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。

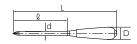
ライバ

割柄ドライバ貫通タイプ クロス HEAVY DUTY SCREWDRIVER



No.	タイプ	d	D	L	Q	質量(g)		小壳	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。



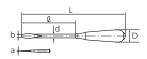
割柄ドライバ貫通タイプ マイナス

HEAVY DUTY SCREWDRIVER



No.	タイプ	а	b	d	D	L	Q	質量(g)	△	小売参考値	断格
FD-250	マイナス	1.2	10	9	32	275	150	210	5	¥ 3,9	10

・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。



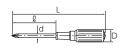
木柄ドライバ クロス貫通タイプ

WOODEN GRIP SCREWDRIVER



No.	番手	d	D	L	Q	質量(g)	6	小赤	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。

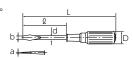


木柄ドライバ マイナス貫通タイプ WOODEN GRIP SCREWDRIVER



No.	а	b	d	D	1	Q	質量(g)	6	小岸	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。



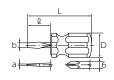
樹脂柄スタッビドライバ

PLASTIC GRIP SCREWDRIVER (STUBBY)



No.	タイプ	а	b	D	L	Q	質量(g)	6	小売参考価格
	クロスNo.2								
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。



樹脂柄ミニスタッビドライバ

PLASTIC GRIP SCREWDRIVER (MINI STUBBY)

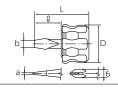






No.	タイプ	а	b	D	L	Q	質量(g)	6	小売参考価格
SD3-P	クロスNo.2	_	_	29	40	20	25	10	¥ 630
SD3-M	マイナス	0.7	6	29	40	20	25	10	¥ 630

・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



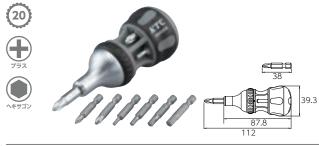


No.	タイプ	D	L	Q	質量(g)	白	小売参考価格
SD4-P	クロスNo.2	40	30	15	20	10	¥ 710

- ・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)**



No.		質量(g)	白	小疗	参考価格
DBRS06		150	1	¥	3,790
セット内容					
本体	1 🗆				
ビット	クロスNo.1×1、クロスNo.2×		1 4	-40	ma ma \/ 1

- ・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。

六角3mm×1、六角4mm×1、六角5mm×1、六角6mm×1

- ・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



7.55	ビット収納部 ビットは軸に2本、グリッ エンドに6本収納
30 50 237	2.5 六角穴 6.3 φ 11 六角穴 8
軸対辺 6.3mm ピット クロス No.2×マイナス 6mm マイナス 8m マイナス 8m	

グリップ内に軸対辺 6.3mm の ビット 6 本収納

軸は左右両方で使用できます

No. DBR14 6 ¥ 5,990

セット内容	
本体	1 🗆
軸	六角穴二面幅6.3mm×8mm 1コ
	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		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)

のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



[・]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。

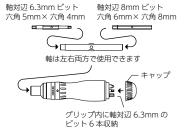
ラチェットドライバ RATCHET SCREWDRIVER







237 114



No.	質量(g)	白	小赤	参考価格
DBR16	340	6	¥	5,990
	·			

セット内容	
本体	1 🗆
軸	六角穴二面幅6.3mm×8mm 1コ
ピット	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。

甫給部品

HBAG SPAG					
No.	軸対辺		品 名		
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)



No.		質量(g)	6	小劳	参考価格
DBR03		280	6	¥	6,930
セット内容					
本体	1 🗆				
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	ソケット 6.3sg.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			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	6.3sg.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



No.	質量(g)	白	小壳	参考価格		
DB4	180	1	¥	4,840		
セット内容	セット内容					
差替えドライバ用 クロスビット (No.2×No.3)			l-P			
マイナスビット(先端幅4×先端幅			-M			
	ハンドル	DB4	l-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

I HOVE OP OO		
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

板ラチェット差替えドライバセット

INTERCHANGEABLE FLAT RATCHET SCREWDRIVER SET











No.	質量(g)	6	小売	参考価格
TMDB8	105	1	¥	3,550

TIVIDDO		103
ヤット内容		
C>1130		
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

6本用 EHDB06

補給部品

ビットホルダ-

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。



・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)











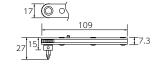


ヒット内谷			
本体*	RM2-110		
ビット	クロスNo.2	全長22mm	1 🗆

- ・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。



・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)









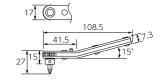
No.	質量(g)		小売	参考価格
RM32	60	10	¥	2,380
セット内容				

本体** RM3-110 ビット クロスNo.2 全長22mm 1コ

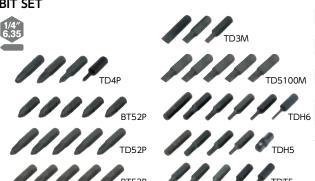
- ・障害物を回避したり、指の入るスペースを確保できる、15°オフセットタイプです。
- ・切替レバーにより左右両方向でのラチェット操作が可能です。
- ・ギアを指先で回すことで早回しが可能です。
- ・軸対辺6.3mmのビットが使用できます。 ※本体のみの販売はしておりません。



・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



No.	入組内容	白	小壳	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。



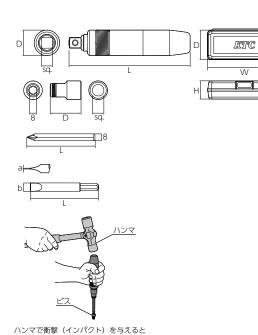
[・]品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は

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。

インパクトドライバセット **IMPACT DRIVER SET**





No.	質量(g)	白	小売参考価格
SD6A	909	6	¥ 11,700
セット内容			

=			
	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

- 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

No.	sq.	D	L	質量(g)	6	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)	6	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)	Ú	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)	△	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.	а	b	L	質量(g)	△	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.	а	b	L	質量(g)	6	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	Н	質量(g) 白		小売参考価格
SD6A-P	200	84	49	103	1	¥ 1,210

その力が回転方向に変化します。

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



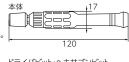
)	No.		質量(g)	6	小売	参考価格
Γ	TDBRP6		120	24	¥	4,960
	セット内容					
	本体	無段ラチェット、ビット	ト長さ無	段階	調整	·
	ドライバビット	クロス No.00 × マイ クロス No.0 × マイカ クロス No.1 × マイカ	トス2mr	n	1	

- ・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。



No.

- 注意・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。



ドライバビット・ヘキサゴンビット

質量(g) | △ | 小売参考価格

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



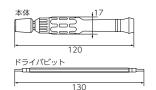
TDBRPX7		120	24	¥	4,960
セット内容					
本体	無段ラチェット、ビッ	ト長さ無	#段階	指調	整
ドライバビット	クロス No.0 × マイ クロス No.1 × マイ				
7	フレル・レ 二曲へは	» I П/.			

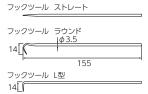
- フックツール ストレート, ラウンド, L形 スパッジャー 先端幅 5mm, 9mm ツールバッグ 183×100
- ・ラチェット機構は無段タイプを採用。
- ・回転方向は、締め・緩め・固定への切り替えが可能。
- ・ビットの伸縮が無段階に調整可能。(最短25mmから最長80mmの間)
- ・ビット軸は六角対辺4mm。
- ・フックツールは先端形状が3種類あり、用途に合わせて使い分けできます。
- ・フックツールには滑り止めのローレット加工を施しています。
- ・スパッジャーは両端使用できます。
- ※セット内容の単品販売はしておりません。

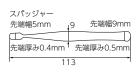


・電流が流れているものには使用しないでください。グリップの樹脂は絶縁ではありません。・フックツール、ビット先端は鋭利になっているため取り扱い時、手や指等人体を刺さないように注意する。又、対象物や周辺の傷、破損に注意する。傷、破損の可能性が有る場合は

使用しない。











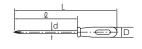
フックツール 先端形状 スパッシ

スパランド プロ利用が



No.	タイプ	d	D	L	Q	質量(g)	白	小売参考価格
BAD-0	クロスNo.0	3	11	121	75	10	20	¥ 270
				•				

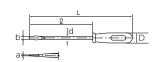
メーター類の調整及び精密機器等に便利です。





No.	タイプ	а	b	d	D	L	Q	質量(g)	6	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

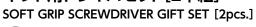
・メーター類の調整及び精密機器等に便利です。



- ・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。



ギフト用ドライバセット[2本組]











No.			質量(g)	白	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	5		

・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.]











No.		質量(g)	Ó	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-2	25		
ソフトスタッビドライバ マイナス	25	D9M-6	25		

質量(kg) 🖒 小売参考価格

D7P2-1

D7P2-2

D7P2-3

D7M2-5

D7M2-6

D7M2-8

10 ¥ 8,790

・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.]





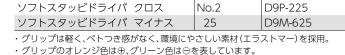












No.1

No.2

No.3

75

100

150

・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 クロス貫通タイプ

ソフトドライバ マイナス貫通タイプ

TD2798

セット内容

ソフトドライバセット[8本組] SOFT GRIP SCREWDRIVER SET [8pcs.]









No.		質量(kg)	6	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-2	25		
ソフトスタッビドライバ マイナス	25	D9M-6	25		

- ・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。

ソフトドライバ クロス 貫通タイプ

SOFT GRIP SCREWDRIVER



No.	番手	d	D	L	Q	質量(g)	白	小壳	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.	а	b	d	D	L	Q	質量(g)	白	小壳	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	Q	質量(g)	6	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
グロ デルキマノ	~~ L ¬=	ヒョウナバナンノ	1四1年1一	₩+1 I \=	E++ / T =	717	\ t. +r	7 Ш	

- ・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.	а	b	d	D	L	Q	質量(g)	6	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。

・
のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



[・]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。

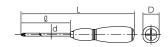
ソフト細軸ドライバ クロス

SOFT GRIP SCREWDRIVER



No.	番手	d	D	L	Q	質量(g)	6	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。



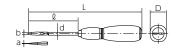
ソフト細軸ドライバ マイナス

SOFT GRIP SCREWDRIVER



No.	а	b	d	D	L	Q	質量(g)	6	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。



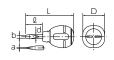
ソフトスタッビドライバ **SOFT GRIP SCREWDRIVER (STUBBY)**



No.	タイプ	а	b	d	D	L	Q	質量(g)	6	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。





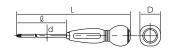
ソフトラウンドドライバ クロス 貫通タイプ

SOFT ROUND GRIP SCREWDRIVER



No.	番手	d	D	L	Q	質量(g)	6	小売参考価	断格
D8P2-1	No.1	5.5	32	170	75	65	10	¥ 82	20
D8P2-2	No.2	6.3	40	215	100	120	10	¥ 1,06	60
D8P2-215	No.2	6.3	40	265	150	130	10	¥ 1,17	70

- ・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。



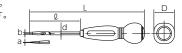
ソフトラウンドドライバ マイナス 貫通タイプ





No.	а	b	d	D	L	Q	質量(g)	6	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。



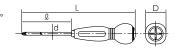
ソフトラウンドドライバ クロス

SOFT ROUND GRIP SCREWDRIVER



No.	番手	d	D	L	Q	質量(g)	6	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。



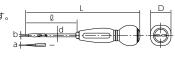
ソフトラウンドドライバ マイナス

SOFT ROUND GRIP SCREWDRIVER



No.	а	b	d	D	L	Q	質量(g)	6	小壳	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。

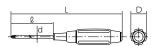


木柄ドライバ クロス貫通タイプ



No.	番手	d	D	L	Q	質量(g)	6	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。

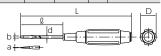


木柄ドライバ マイナス貫通タイプ



No.	а	b	d	D	L	Q	質量(g)	6	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	Н	小売参	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。







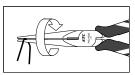
プライヤ・ペンチ・ハサミ



・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** ・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 ・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 応じて使いカウル っぱっ 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 ここ・グチ・・ア・・キャ



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°

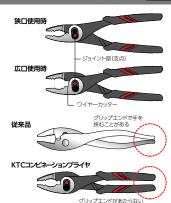


プライヤの使い方

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、□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。

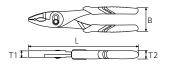




	No.	切断可能最大径(鉄線)	L	В	T1	T2	質量(g)	\Box	小壳	参考価格	
	PJ-150	φ2	163	47	11	15	200	5	¥	1,770	
	PJ-200	φ2.6	200	52	11	16	300	5	¥	2,460	
_	PJ-250	φ3.5	250	58	11	16	380	5	¥	2,470	
		+	. 10 1000				1				

- ・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。







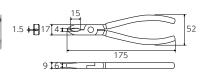
PJ-200

No.	適用ねじサイズ	質量(g)	6	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。







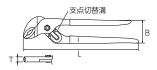
- ・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は ♪ P.004~005をご参照ください。
- ・りのついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



強力型ウォーターポンププライヤ



No.	呼び寸法	適用パイプ径	L	Т	В	質量(g)	6	小赤	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



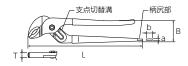
ドライバ付ウォーターポンププライヤ

WATER PUMP PLIERS WITH SLOTTED HANDLE END



No.	呼び寸法	適用パイプ径	L	Т	В	а	b	質量(g)	6	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。

八円

グリップを閉じる⇒クローが閉じる

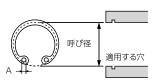


軸用 グリップを閉じる⇒クローが開く

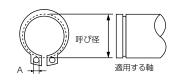


スナップリングはJIS規格により、下図の"A"の穴径と「呼び径」が決められています。KTCのスナップリングプライヤの適用は、JIS規格のC型リング(穴用・軸用)で、クローがスナップリングの穴にぴったり合うスナップリングの「呼び径」としています。

穴用スナップリング







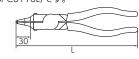
直型スナップリングプライヤ穴用

INTERNAL SNAP RING PLIERS



No.	クロー径	適用スナップリング(呼び)	L	質量(g)	6	小赤	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 ϕ 1.5(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。

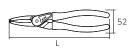
NEW 直型スナップリングプライヤ穴用



No.	クロー径	適用スナップリング(呼び)	L	質量(g)	6	小売	参考価格
SCP-9S	φ2.3	40~100	235	300	1	¥	3,980

- ・適用径 ϕ 40~100mmまで対応の、大径用スナップリングプライヤ。
- ・先端径 ϕ 2.3mm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。







[・]ハンマー代わりに使用しないでください。

直型ロングスナップリングプライヤ穴用

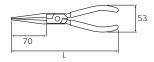
INTERNAL SNAP RING PLIERS (LONG)





No.	クロー先端径	適用スナップリング(呼び)	L	質量(g)	白	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。

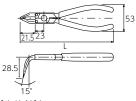
曲型スナップリングプライヤ穴用

INTERNAL SNAP RING PLIERS (BENT)



Ν	lo.	クロー先端径	適用スナップリング(呼び)	L	質量(g)	白	小売	参考価格
S	CP-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)



No.	クロー径	適用スナップリング(呼び)	L	質量(g)	6	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。







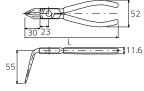
曲型ロングスナップリングプライヤ穴用

INTERNAL SNAP RING PLIERS (LONG BENT)



No.	クロー先端径	適用スナップリング(呼び)	L	質量(g)	6	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





No.	クロー先端径	適用スナップリング(呼び)	L	質量(g)		小壳	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。(〇 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 φ 2.0 (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。

NEW 直型スナップリングプライヤ軸用

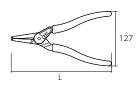




No.	クロー径	適用スナップリング(呼び)	L	質量(g)	6	小売参考価格
SOP-9S	φ2.3	40~100	238	300	1	¥ 3,980

- ・適用径 ϕ 40~100mm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。







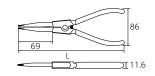
直型ロングスナップリングプライヤ軸用

EXTERNAL SNAP RING PLIERS (LONG)



No.	クロー先端径	適用スナップリング(呼び)	L	質量(g)	6	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

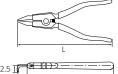
EXTERNAL SNAP RING PLIERS (BENT)





No.	クロー先端径	適用スナップリング(呼び)	L	質量(g)	6	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

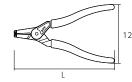
EXTERNAL SNAP RING PLIERS (BENT)



No.	クロー径	適用スナップリング(呼び)	L	質量(g)	白	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 ϕ 2.3mm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。







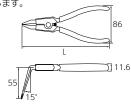
曲型ロングスナップリングプライヤ軸用

EXTERNAL SNAP RING PLIERS (LONG BENT)



No.	クロー先端径	適用スナップリング(呼び)	L	質量(g)	6	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。

平型スナップリングプライヤ軸用

EXTERNAL SNAP RING PLIERS (FLAT)

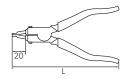


No.	クロー形状	L	質量(g)	6	小売	参考価格
SOP-173	平型	168	195	10	¥	3,470

- ・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。

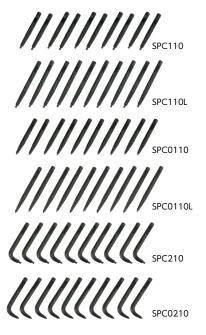
※初期設定クローは、平型(SPC310)です。



※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]

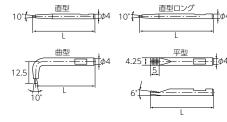
SPARE TIPS SET FOR SNAP RING PLIERS [10pcs.]



		質量(g)		小元	参考価格
10本	36	40	10	¥	1,820
10本	46	40	10	¥	2,230
10本	36	40	10	¥	1,820
10本	46	40	10	¥	2,230
10本	34	40	10	¥	2,990
10本	34	40	10	¥	2,990
10本	36	40	10	¥	4,220
各1対	_	40	10	¥	2,970
1対					
各1対					
	10本 10本 10本 10本 10本 10本 1対	10本 36 10本 46 10本 34 10本 34 10本 36 各1対 — 1対	10本 36 40 10本 46 40 10本 34 40 10本 34 40 10本 36 40 各1対 — 40 1対	10本 36 40 10 10本 46 40 10 10本 34 40 10 10本 36 40 10 各1対 — 40 10 1対 — 40 10	10本 36 40 10 ¥ 10本 46 40 10 ¥ 10本 34 40 10 ¥ 10本 34 40 10 ¥ 10本 36 40 10 ¥ 各1対 — 40 10 ¥

- ・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のピー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)





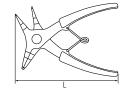
軸・穴兼用スナップリングプライヤ

INTERNAL-EXTERNAL CONVERTIBLE SNAP RING PLIERS



No.	クロー径	使用範囲	L	質量(g)	6	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。

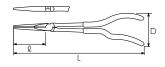


※開閉バネは補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合わせください。

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 Q		D	質量(g) 白		小売参考価格	
PS6-302	295	72	73	300	5	¥ 9,920	



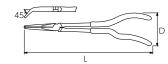
・②のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



[・]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。



No.	L	角度	D	質量(g)	白	小売参考価格
PS6-304	290	45°	73	300	5	¥ 10,500

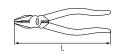


ペンチ (コーティンググリップ) SIDE CUTTING PLIERS (COATED HANDLE)



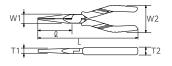
No.	呼び寸法	切断可能径	L	質量(g)	白	小売参考価格
SPD-150C	150	鉄線φ2.15	165	215	10	¥ 4,040
SPD-175C	175	鉄線φ2.75	190	275	10	¥ 4,480
SPD-200C	200	鉄線φ3.4	215	375	10	¥ 4,990

- ・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。





No.	切断能力			Q.	W1	W2	Т1	T2	質量(g)	_	小=	参考価格
NO.	軟線	硬線	_	L L	VVI	VVZ	''	12	見里(g)		יני 	9511111111
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

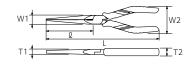


ラジオペンチ(ロングタイプ)

NEEDLE NOSE PLIERS (LONG)



No.	切断能力			Q	W1	W2	Т1	T2	質量(g)	_	小売参考価格	
	軟線	硬線	L	¥	VVI	VVZ	''	12	貝里(8)		יטינ <i>ו</i> ן	沙兮Ш恰
PSL-200L	φ2.0	φ1.6	200	89	16	54	10	14	130	5	¥	5,210



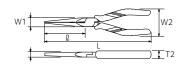
ラジオペンチ(スリムタイプ)

NEEDLE NOSE PLIERS (SLIM)



No.	L	Q	W1	W2	T1	T2	質量(g)	6	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。



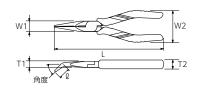
ラジオペンチ(45°ベントノーズタイプ)

NEEDLE NOSE PLIERS (BENT NOSE)



No.	切断	能力		0	角度	W1	W2	Т1	T2	質量(g)	_	小士	参考価格
INO.	軟線	硬線	_	L L	円反	VVI	VVZ		12	貝里(6/	ш	וטיטנ	沙ち川市
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。



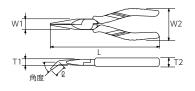
ラジオペンチ(60°ベントノーズタイプ)

NEEDLE NOSE PLIERS (BENT NOSE)



No.	L	Q	角度	W1	W2	T1	T2	質量(g)	6	小劳	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。



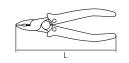
倍力ペンチ

MULTIPLICATIVE SIDE CUTTING PLIERS



No.	呼び寸法	切断可能径	L	質量(g)	6	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。





DIAGONAL CUTTING PLIERS



No.	ţ	り断能に	カ		Q.	W1	W2	T1	тэ	質量(g)	_	小士	参考価格
INO.	軟線	硬線	ピアノ線	-	×	VVI	002	- ' '	12	貝里(8)		ופינין	沙ち川伯
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。

No.



130

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°)

16.5

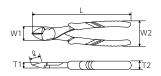
面も突き出さないため、作業中の怪我を防止します。

W1

・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

W2

・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。



質量(g) 🖒 小売参考価格

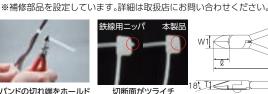
6 ¥ 4,600

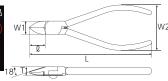
バンドホールドニッパ **BAND HOLD CUTTING PLIERS**



		•	DATE:	
		,	4	
	1	-	AF .	
	-			
_		_		

バンドの切れ端をホールド





90

8.5



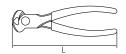
[・]品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は ♪ P.004~005をご参照ください。

のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



No.	呼び寸法	切断可能径	L	質量(g)	6	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。



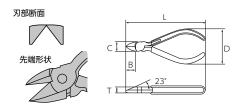
弱電用ニッパ

ANGLE CUTTING PLIERS (TRUE FLUSH CUT)



No.	呼び寸法	L	В	С	D	Т	切断可能径	質量(g)	△	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。



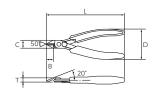
板二ッパ PLATE TYPE CUTTING PLIERS



No.	呼び寸法	L	В	С	D	Т	切断可能径	質量(g)	6	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。



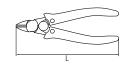


倍力ニッパ MULTIPLICATIVE CUTTING PLIERS



No.	呼び寸法	切断可能径	L	質量(g)	6	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。



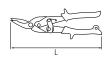
スニップ(直線・左カーブ用)



No.	L	切断能力 mm	質量(g)	6	小壳	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。





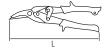
Prosnip® 及びプロスニップは IRWIN Industrial Tools Company の登録商標です。



No.	L	切断能力 mm	質量(g)	白	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)

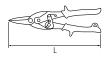
SNIP (STRAIGHT & CURVE CUTTING)



No.	L	切断能力 mm	質量(g)		小寺	記参考価格
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。



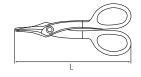


Prosnip* 及びプロスニップは IRWIN Industrial Tools Company の登録商標です。



No.	呼び寸法 L		質量(g)	6	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

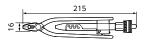
WIRE TWISTER



No.	適応ワイヤー径	L	В	Т	質量(g)	6	小売参考価格
WTP-215	φ 1	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



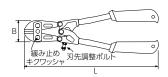
[・]品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は ♪ P.004~005をご参照ください。

[・]のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

ボルトクリッパ **BOLT CLIPPER**

No.	呼び寸法	切断可能最大径	L	В	質量(kg)	6	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

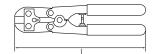


No.	適用呼び寸法	質量(kg)	6	小売参考価格
BP7-300-K	300(12")用	0.3	1	¥ 2,930
BP7-350-K	350(14")用	0.4	1	¥ 3,250
BP7-450-K	450 (18") 用	0.6	1	¥ 4,190
BP7-600-K	600(24")用	1.0	1	¥ 5,090
BP7-750-K	750 (30") 用	1.4	1	¥ 9,760
BP7-900-K	900(36")用	2.1	1	¥ 14,000

- ・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。



No.	呼び寸法	切断可能径	L	質量(g)	6	小売参考価格
BPZ2-215C	215	硬線類φ2.9	215	355	10	¥ 2,910



汎用ツール編 **CONVENTIONAL TOOLS**

ロッキングプライヤ

LOCKING PLIERS



・電気が流れているものには使用しない。



- **注意** ・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
 - ・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
 - ・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□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 $2 \sim 3$ 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□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□を開きます)
- ④開いた□を対象物にあてがい、スクリューを締めて□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



・スクリュー

解除レバー





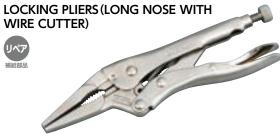




写真4

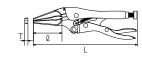


ロッキングプライヤロングノーズ (ワイヤーカッター付)



No.	切断能力 軟線	開口値	L	Q	T (先端幅)	質量(g)	6	小芽	意参考価格	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。



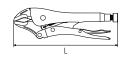


ロッキングプライヤ曲線あご (ワイヤーカッター付)



No.	切断能力 軟線	開口値	L	質量(g)	6	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。





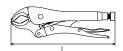
[・]電気の流れているものに使用しないでください。

ロッキングプライヤ曲線あご LOCKING PLIERS (CURVED JAW)



No.	開口値	L	質量(g)	6	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。

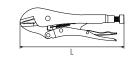






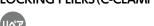
No.	開口値	L	質量(g)	6	△ 小売参考価格		弊社従来 同等品
175R	0~37	180	383	5	¥	2,520	7R
250R	0~45	215	553	5	¥	3,230	10R

- ・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。





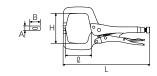
ロッキングプライヤCクランプ LOCKING PLIERS (C-CLAMP)

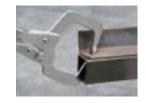




No.	開□値	L	Q	Н	Α	В	質量(g)	6	小売参考価格	弊社従来 同等品
150R	0~ 47	165	38	47	10	10	235	5	¥ 3,080	6R
280R	0~ 97	270	76	95	10	14	775	5	¥ 5,190	11R
460R	0~188	450	250	100	10	14	1,216	5	¥ 9,860	18R
610R	0~330	610	400	90	10	14	1,586	5	¥ 11,000	24R

・角鉄材やパネル類の固定、溶接作業に便利です。





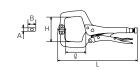
ロッキングプライヤ スイーベルパッドクランプ

LOCKING PLIERS (C-CLAMP WITH SWIVEL PADS)



No.	開口値	L	Q	Н	Α	В	質量(g)	6	小豆	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。



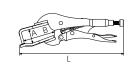


ロッキングプライヤ溶接用クランプ



No.	開口値	L	А	В	質量(g)	6	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。

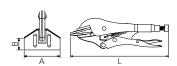
のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

ロッキングプライヤ板金用ツール LOCKING PLIERS FOR SHEET METAL



No.	L	Α	В	質量(g)	6	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。



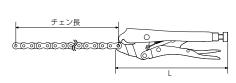


ロッキングプライヤチェンクランプ



No.	チェン長	L	質量(g)	6	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。

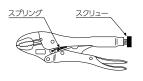




ロッキングプライヤ補給部品 SUPPLY PARTS FOR LOCKING PLIERS

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	П	λ	4)	です。





No.	品名	適用品番		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。

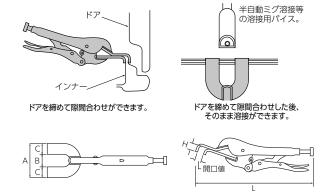
パネルクランプ PANEL CLAMP **VISE-GRIP**



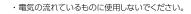


No.	開口値	L	Α	В	С	Н	補給部スクリュー		質量(g)	6	小売	参考価格
9AC	0~9.5	230	69	25	22	13	No.21	No.22	300	1	¥	7,940

・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。



VISE-GRIP 及びバイスグリップは IRWIN Industrial Tools Company の登録商標です。



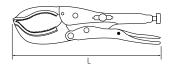
ロッキングプライヤ大型曲線あご LOCKING PLIERS (LARGE JAW)

VISE-GRIP



No.	開口値	L	補給部	品品番	毎号(a)	6	小売参考価格	
NO.	用山恒		スクリュー	スプリング	質量(g)			
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。

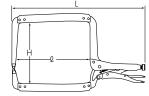
ワイド Cークランプ

WIDE C-CLAMP



No.	開口値	L	Q	Н	補給部品品番		毎号(~)		小売参考価格	
INO.	用口但				スクリュー	スプリング	質量(g)		小元多专业格	
18D	R 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		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)	白	小売	参考価格
20EXT(継足し用)	20R	500	310	1	¥	5,520
20REP(取替用)	ZUK	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	小赤	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
80	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。



[・]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。

ハンマ・タガネ・ポンチ HAMMERS, CHISELS, AND PUNCHES



- 警告 ・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。



- ・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。

柄部 ヘッド部と一体成形 されたコンポーネントタイプもあります。 グリップ 打撃作業に適した鉄製と、 対象を傷付けにくい樹脂・ ゴム・銅製に大別されます。 センタポンチ

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	Н	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**



No.	サイズ	ヘッド材質	L	W	Н	質量(g)	6	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)		小壳	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。



0

- ・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。



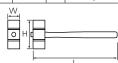
プラスチックハンマ





No.	サイズ	ヘッド材質	L	W	Н	質量(g)	6	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)	白	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。

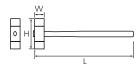


プラスチックハンマ PLASTIC HAMMER



No.	サイズ	ヘッド材質	L	W	Н	質量(g)	6	小赤	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。

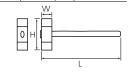


銅ハンマ COPPER HAMMER



No.	サイズ	ヘッド材質	L	W	Н	質量(g)	白	小壳	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。



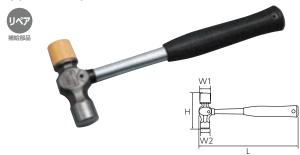
交換ヘッド(1コ入り)

No.	材質	質量(g)	\subseteq	小是	参考価格
UD2-10-1	銅	120	1	¥	2,340



コンビハンマ

COMBINATION HAMMER



No.	サイズ	ヘッド材質	L	W1	W2	Н	質量(g)	6	小壳	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)



・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。



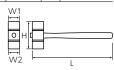
コンビハンマ

COMBINATION HAMMER



No.	サイズ	ヘッド材質	L	W1	W2	Н	質量(g)	白	小壳	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)		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。



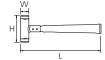
[・]保護具をつけて使用してください。

ショックレスハンマ SHOCK-LESS HAMMER



No.	サイズ	ヘッド材質	L	W	Н	質量(g)	6	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)		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。

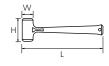




No.	サイズ	材質	L	W	Н	質量(g)	6	小売参考価格
UD1-10	1ポンド	樹脂	310	46	98	610	1	¥ 13,600

- ・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。

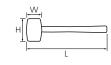






No.	サイズ	ヘッド材質	L	W	Н	質量(g)	白	小売	参考価格
UD4-10	1ポンド	ゴム	330	60	100	450	1	¥	2,170

・耐久性に優れた良質ゴムを使用。





	No.		質量(g)		小壳	参考価格
0	TUD6		190	1	¥	5,620
	セット内容					
	ミニハンマ	TUD3S, TUD3L				

ミニハンマ **MINI HAMMER**





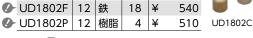
	No.	L	Н	質量(g)		小売	参考価格
0	TUD3S	180	56	70	1	¥	2,640
(TUD3L	245	65	120	1	¥	2,980

- ・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

	10000/13					
	No.	W	材質	質量(g)	小売参	考価格
9 -	UD1802C	12	真鍮	20	¥	540
0	UD1802F	12	鉄	18	¥	540
	1104000	4.0	14170			



TUD3L用

	No.	W	材質	質量(g)	小売	参考価格
0	UD2502C	14	真鍮	25	¥	580
0	UD2502F	14	鉄	24	¥	580
0	UD2502P	14	樹脂	4	¥	580







UD1802F



UD1802P

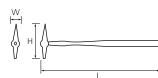
- ・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は ♪ P.004~005をご参照ください。
- のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。





No.	サイズ	L	W	Н	質量(g)	6	小赤	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。



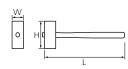
両口ハンマ(大型車用)

DOUBLE-HEAD HAMMER FOR LARGE VEHICLES



No.	サイズ	ヘッド重量(kg)	材質	L	W	Н	質量(kg)	6	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)	6	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。



- ・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。



No.	サイズ	質量(g)	6	小壳	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。



- ・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。

オートポンチ **AUTO PUNCH**

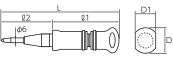


No.	L	Q 1	Q2	D1	D2	質量(g)	白	小売参考価格
UDP-4	160	90	70	28	34	160	5	¥ 4,090

- ・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。



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.]



No.	質量(g)	白	小売	参考価格
PK3	300	10	¥	5,730

セット内容

PK-4185、45185、5190 ノックピンポンチ

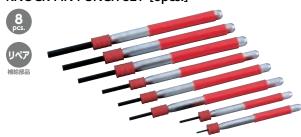
- ・主要サイズが1セットになった便利なセットです。
- ・本体は転がりにくい六角形状にしています。
- ・チャッキング用ゴムが作業性の向上に有効です。



- **注意** ・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.]



No.	質量(g)	白	小売参考価格
PK8	960	5	¥ 16,900

セット内容

PK-2125、3135、4185、45185、5190、6207、7212、8217 ノックピンポンチ

- ・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** ・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

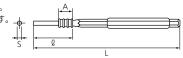






No.	呼び寸法	S	L	Q	Α	質量(g)	6	小赤	参考価格
PK-2125	2	1.8	125	25	12	46	10	¥	1,910
PK-3135	3	2.8	135	35	12	46	10	¥	1,910
PK-4185	4	3.8	185	45	18	98	10	¥	1,910
PK-45185	4.5	4.3	185	45	18	100	10	¥	1,910
PK-5190	5	4.8	191	51	18	100	10	¥	1,910
PK-6207	6	5.8	207	67	22	150	10	¥	2,480
PK-7212	7	6.8	212	72	22	160	10	¥	2,480
PK-8217	8	78	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。

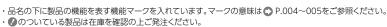


補給部品

1104000				
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



- ・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。





汎用ツール編 **CONVENTIONAL TOOLS**

スクレーパー・ヤスリ・ ブラシ SCRAPERS, FILES, AND BRUSHES



- 注意 ・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

スグレーハー体系図		
柄の長さ 刃の材質	ショート	スタンダード
セラミック	KZ4S-18 別福 18mm	KZ4-12 KZ4-18 对幅 11.5mm
超硬刃	KZ2S-18 习 幅 18mm	KZ2-18A 为幅 18mm
硬鋼刃	KZ3S-18	KZ3-18A 別幅 18mm
ステンレス	KZ1S-15 习 權 15mm	KZ1-10 KZ1-15 KZ1-22 KZ1-30 対信 10mm 15mm 22mm 30mm
硬鋼刃 (ステッカー用)		KZSS-25 Neighbor Name (A) Neig

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.]



No.			6	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.]



No.		質量(g)	6	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1	刃幅18mm		
ステンレススクレーパー	KZ1-15	刃幅15mm			

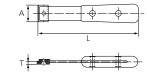
- ステンレススクレーパーで削り取り、仕上げにセラミックスクレーパーを使用してください。 セラミックを仕上げに使うと、よりきれいになります。

セラミックスクレーパーショート CERAMIC SCRAPER (SHORT)



No.	Α	T	L	質量(g)	白	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。

[・]②のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



No.	Α	Т	L	質量(g)	白	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。

A	-	- •
T	L	

ステンレススクレーパーセット[2本組] STAINLESS SCRAPER SET [2pcs.]



No.		質量(g)	白	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			
X)	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。



・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.]



No.		質量(g)	Ó	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			
X)	KZ1-30	刃幅3	0mr	n	

・刃幅の違うステンレススクレーパーのセットです。



・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.]



No.		質量(g)	白	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				
X)	KZ1-30	刃幅3	0mr	n		

・刃幅の違うステンレススクレーパーのセットです。



・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.	Α	Т	L	質量(g)	6	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。



・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。

人クレーパー・ヤスリ・ブラ

393

ステンレススクレーパー STAINLESS SCRAPER

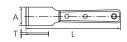


No.	Α	Т	L	質量(g)	白	小売	参考価格
KZ1-10	10	1.4	165	50	20	¥	2,240
KZ1-15	15	1.4	170	52	20	¥	2,240
KZ1-22	22	1.4	180	80	20	¥	2,240
KZ1-30	30	1.4	180	80	20	¥	3,300

※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。



・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.]





No.		質量(g)	白	小壳	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1	8mr	n	
硬鋼刃スクレーパー	KZ3-18A	刃幅1	8mr	n	

・超硬刃と硬鋼刃のスクレーパーセットです。



・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)

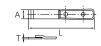


No.	А	Т	L	質量(g)	白	小売参考価格
KZ2S-18	18	1	118	50	5	¥ 6,090

- ・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。



・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

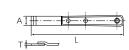


No.	Α	Т	L	質量(g)	6	小売参考価格
KZ2-18A	18	1	180	55	5	¥ 6,750

・刃先に超硬チップを使用しています。



・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。

[・]②のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

硬鋼刃スクレーパーショート

HARD STEEL SCRAPER (SHORT)



No.	Α	Т	L	質量(g)	6	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。



・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

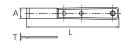


No.	Α	T	L	質量(g)	白	小売参考価格
KZ3-18A	18	1.4	180	55	5	¥ 3,190

・摩耗が少ない硬鋼刃を使用しています。



・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





No.	Α	L	W	Н	質量(g)	白	小売	渗考価格
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								

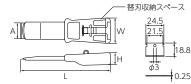
- レーパーです。
- ・25mm刃幅と丸型先端刃押えにより、力がかけやすく作業性に優れています。
- ・グリップ部には、別売の替刃10枚組(KZS-2510)の収納スペースがあります。
- ・替刃5枚付き。

補給部品(替刃)

No.	入 組 内 容	質量(g)	白	小売参考価格
KZS-2510	10枚組	20	10	¥ 900



- ・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





No.	А	L 質量(g)		白	小売参考価格	
KZS-40	39.5	152	110	10	¥ 3,140	

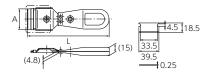
- ・自動車の検査標章(ステッカー)など、ガラス面に貼られたステッカーはがしに便利なスク レーパーです。
- ・刃幅は40mmで刃全体に均等な力が加わり、効率よくスピーディーな作業ができます。
- ・刃先はガラスに沿ってよく切れ、きれいな仕上げができます。
- ・刃は固定型としたので、ずれ込むことはありません。
- ・握りやすく、力のかけやすいグリップ形状により、軽い力で作業ができます。

補給部品(替刃)





- ・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。



ブラシ



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)	6	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	#	10	¥	370
YTBR-1221	A型チャンネルブラシ	鋼	215	0.25	65	直	スチール	#	10	¥	680
YTBR-1222	J型チャンネルブラシ	鋼	235	0.25	85	曲	スチール	#	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	#	10	¥	610
YTBR-422	パームブラシ	パーム	260		65	直	スチール	#	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。



・作業時は保護めがねを着用する。

布シート ABRASIVE PAPER



No.	サイズ	6	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。



・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

/\ <i>F</i>	ALL FILE				
			100	KTC	ET AL
	ZKF1A-2H				
				ATC 2	
	ZKF1A-2HR				
	ZKF1A-2R			ETC .	272
			-	ATC	
	ZKF1A-2S				
	ZKF1A-2T		_	KTC	
	目の形状				
		mm			
	ZKF1A-2H	ZKF1A-2HR	ZKF1A-2R	ZKF1A-2S	ZKF1A-2T
	1	L			

組ヤスリ[5本組]

No.		質量(g)	6	小壳	参考価格
TZKF1A05	272	10	¥	5,650	
セット内容					
平型	ZKF1A-2H				
半丸型					
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

1							
No.	形状	L	W	質量(g)	台	小赤	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。