

Tool Sets 工場整備に必要な要点を押さえた理想の入組。

工具セット（インダストリアルモデル）

No.SK4518WM

小売参考価格 ¥99,600

入組5112.7sq.

入組点数 51点 重量 13.5kg

●両開きメタルケース EK-1

SK4518WM

SK4518M

No.SK4518M

小売参考価格 ¥83,600

入組5112.7sq.

入組点数 51点 重量 12.5kg

●両開きメタルケース SKC-M

●スバナホルダとカギ（ダイヤル錠）付

■入組内容

12.7sq.ソケット（六角） B4-10, 12

12.7sq.ソケット（十二角） B4-13W, 14W, 17W, 19W, 22W, 24W, 27W, 30W, 32W

12.7sq.エクステンションバー BE4-150

12.7sq.ヘキサコンビットソケット BT4-05, 06, 08, 10, 12

12.7sq.ラチェットハンドル BR4E

めがねレンチ（45°×6°ロング） M5-1012, 1113, 1417, 1719, 2224

スバナ S2-0607, 0810, 1012, 1113, 1214, 1719

樹脂柄ドライバ（マイナス） MDD1-75, 100, 150

樹脂柄ドライバ（クロス） PDD1-1, 2, 3

モンキレンチ WM-250

ペンチ SPD-175C

強力型ウォーターポンププライヤ WPD1-250

コンビネーションプライヤ（ソフトグリップ付） PJ-200

ニッパ PN1-150

ラジオペンチ PSL-150

ボールポイントL形ロング六角棒レンチセット（9本組） HL259SP（1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10）

コンビハンマ UD6-10

No.SK4418WM

小売参考価格 ¥86,000

入組4112.7sq.

入組点数 41点 重量 11.5kg

●両開きメタルケース EK-1

SK4418WM

SK4418M

No.SK4418M

小売参考価格 ¥69,900

入組4112.7sq.

入組点数 41点 重量 10.5kg

●両開きメタルケース SKC-M

●スバナホルダとカギ（ダイヤル錠）付

■入組内容

12.7sq.ソケット（六角） B4-10, 12

12.7sq.ソケット（十二角） B4-13W, 14W, 17W, 19W, 22W, 24W, 27W

12.7sq.エクステンションバー BE4-150

12.7sq.ラチェットハンドル BR4E

めがねレンチ（45°×6°ロング） M5-1012, 1113, 1417, 1719, 2224

スバナ S2-0607, 0810, 1012, 1113, 1214, 1719

樹脂柄ドライバ（マイナス） MDD1-100, 150

樹脂柄ドライバ（クロス） PDD1-2, 3

モンキレンチ WM-250

ペンチ SPD-175C

強力型ウォーターポンププライヤ WPD1-250

コンビネーションプライヤ（ソフトグリップ付） PJ-200

ニッパ PN1-150

ボールポイントL形ロング六角棒レンチセット（9本組） HL259SP（1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10）

コンビハンマ UD6-10

Sockets & Ratchet Handles 6.3sq.～25.4sq.まで幅広いラインナップ。

No.B2-032~14

小売参考価格 ¥660～¥740

6.3sq.六角POWERFIT

6.3sq.ソケット（六角）

No.B3-055~24

小売参考価格 ¥620～¥820

9.5sq.六角POWERFIT

9.5sq.ソケット（六角）

No.B4-08~36

小売参考価格 ¥750～¥2,490

12.7sq.六角POWERFIT

12.7sq.ソケット（六角）

No.B40-17~85

小売参考価格 ¥1,900～¥25,300

19.0sq.十二角POWERFIT

19.0sq.ソケット（十二角）

No.B50-27~100

小売参考価格 ¥5,890～¥68,300

25.4sq.十二角POWERFIT

25.4sq.ソケット（十二角）

No.BR2E

小売参考価格 ¥4,520

6.3sq.36°リヘア

6.3sq.ラチェットハンドル D.PAT.

No.BR3E

小売参考価格 ¥4,950

9.5sq.36°リヘア

9.5sq.ラチェットハンドル D.PAT.

No.BR4E

小売参考価格 ¥5,740

12.7sq.36°リヘア

12.7sq.ラチェットハンドル D.PAT.

Twist Socket Sets

ソケットの単品も販売しています。

●角が取れて丸くなったボルトやスタッドボルトなどを緩める工具です。

●ツイスト形状の刃が損傷したボルト・ナットにかみ込み、簡単に取り外しが出来ます。

No.TB3TW10

小売参考価格 ¥33,400

9.5sq.ツイスト

9.5sq.ツイストソケットセット（10コ組）

No.TB4TW05

小売参考価格 ¥28,300

12.7sq.ツイスト

12.7sq.ツイストソケットセット（5コ組）

For Environment 現場の3Sを実現する便利なアイテム。

コンパクトエアブローガンセット

- コンパクトで人間工学に基づいたデザインの先端ノズル交換式エアブローガン。
- POM樹脂製で軽量化と高強度を実現。
- 3種類のノズルとエアカプラーG1/4付き。（エアカプラーは交換可能です）

No.TYKAGC3A

小売参考価格 ¥4,710

95mmチューブノズル YKAGC-S5

サイレンサーノズル YKAGC-S

マグネットクリーナー

- 床や通路に散乱した部品や鉄くずなどを磁力で回収。
- キャスター付きでスムーズに作業できます。
- ハンドル部の操作で磁力を解除するリリース機能付き。
- ハンドルは伸縮式で取扱いにも便利です。

No.VK-300・400

小売参考価格 ¥9,360・¥9,800

ネイル&ハンドブラシ

- 爪・指先用と手のひら用のブラシが一つになっています。
- 上面の爪・指先用ブラシは白豚毛をアーチ状に配置しています。
- 下面の手のひら用ブラシは植物毛のバキーン製です。
- 台座はカビの発生が少なく清潔さを保ちやすいPP（ポリプロピレン）製です。

No.YTHB-100

小売参考価格 ¥1,480

上面（爪・指先用）

下面（手のひら用）

■お問い合わせは信用とサービスを誇る当店で

KTC 京都機械工具株式会社

〒613-0034 京都府久世郡久御山町佐山新開地128番地

お客様窓口（ものづくり/お客様センター）☎ 0774（46）4159

※電話での受付時間は午前9:00～12:00、午後1:00～5:00まで（土・日・祝日および弊社休業日を除く）

支店 ☎ 東京03（3752）2261 / 名古屋052（882）6671 / 近畿0774（46）3711

営業所 ☎ 札幌011（824）0765 仙 台022（231）6322 金沢076（291）4546

広島082（273）0202 四 国087（869）4474 福岡092（441）5637

KTCコーポレートサイト <http://ktc.co.jp/> 製品情報 <http://ktc.jp/>

KTCオフィシャルグッズ好評発売中！詳しくは下記アドレスまで

※ご注文の受付時間は午前9:00～12:00、午後1:00～5:00まで（土・日・祝日および弊社休業日を除く）

●KTC、KTCロゴ、ネブロス および KTCROS ロゴは京都機械工具株式会社の登録商標です。

●製品の寸法公差により、サイズ実際の製品とは異なる場合があります。

●仕様は改良のため予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

●表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

No.59-04
2008.07.100S(S)

KTC
KYOTO TOOL

INDUSTRIAL
ITEM DIGEST 産業向けアイテムダイジェスト

RATCHET PIPE CUTTERS

ラチェット機構＋自動送り機構採用で、
狭い場所で威力を発揮。
誰でも素早く、美しく、
楽に切断できます。

幅広い適用管と、
鋼管・ステンレス鋼管・銅管の
薄型専用刃で
切断面がきれいです。



ラチェット切断
ラチェット機構の採用により、狭い場所でも
楽に早く切断することができます。

切断面が美しい自動送り機構
狭い場所での切断が容易

No.PCR2-35

小売参考価格 ¥36,200

適用外径 15.88mm ~ 35mm

鋼管 最大肉厚 3.2mm

ステンレス鋼管 最大肉厚 1.2mm

呼び 10～25 呼び 13Su～30Su

※鋼管用替刃1枚付き

ラチェットパイプカッタ
（鋼管・ステンレス鋼管用）

■自動送り機構を備え、外径35mm
までの鋼管に対応。

No.PCR2-66

小売参考価格 ¥54,700

適用外径 35mm ~ 66mm

鋼管 最大肉厚 3.5mm

ステンレス鋼管 最大肉厚 1.5mm

呼び 25～50 呼び 30Su～60Su

※鋼管用替刃1枚付き

大型ラチェットパイプカッタ
（鋼管・ステンレス鋼管用）

■最大外径66mmまで美しく楽に切断。
自動送り機構で作業性UP！

No.PCRK-F

小売参考価格 ¥2,180

適用替刃（鋼管用） シルバー

No.PCRK-S

小売参考価格 ¥2,190

適用替刃（ステンレス鋼管用） ゴールド

使用状態比較

ラチェットパイプカッタ

従来品の場合

No.PCRK-F

小売参考価格 ¥2,180

適用替刃（鋼管用） シルバー

No.PCRK-S

小売参考価格 ¥2,190

適用替刃（ステンレス鋼管用） ゴールド

No.PCRT2-35

小売参考価格 ¥37,500

適用外径 15.88mm ~ 35mm

鋼管 最大肉厚 1.65mm

水道用硬質鋼管 最大肉厚 3.5mm

水道用ポリエチレン管 最大肉厚 5.0mm

ガス用ポリエチレン管 最大肉厚 3.4mm

呼び 1/2～1 1/4" 呼び 13～25 呼び 10～25 呼び 20～25

銅・樹脂管用
ラチェットパイプカッタ
※鋼管用替刃1枚付き

No.PCRT2-66

小売参考価格 ¥55,400

適用外径 35mm ~ 66mm

鋼管 最大肉厚 2.03mm

水道用硬質鋼管 最大肉厚 4.5mm

水道用ポリエチレン管 最大肉厚 6.5mm

ガス用ポリエチレン管 最大肉厚 5.5mm

呼び 1 1/4"～2 1/2" 呼び 30～50 呼び 25～50 呼び 25～50

大型銅・樹脂管用
ラチェットパイプカッタ
※鋼管用替刃1枚付き

No.PCRT-23

小売参考価格 ¥15,500

適用外径 6mm ~ 23mm

裸鋼管 最大肉厚 1.24mm

被覆鋼管 最大肉厚 1.24mm

呼び 1/4"～7/8" 呼び 1/4"～1/2"

ミニラチェットチューブ
カッタ（鋼管用）D.PAT.

No.PCRK-C

小売参考価格 ¥2,180

適用替刃（銅・樹脂管用） グリーン

No.PCRK-C

小売参考価格 ¥2,180

適用替刃（銅・樹脂管用） グリーン

使用方法

1 ローラーヘッドを回し、本体とローラーヘッドの開口部を合わせます。

2 カッタに当たりパイプが入らない場合、ノブを回しパイプが挟める所までカッタを移動させます。

3 パイプをローラーに当てノブが少しかたくなるまで回し、カッタで挟み込みます。

4 グリップを前後に動かすと、ローラーヘッドが回転し、自動カッタ送り機構により、パイプ切断作業が行えます。

Power Tools

超軽量、しかもハイパワー。ソケットの脱着もカンタン!

Accessories

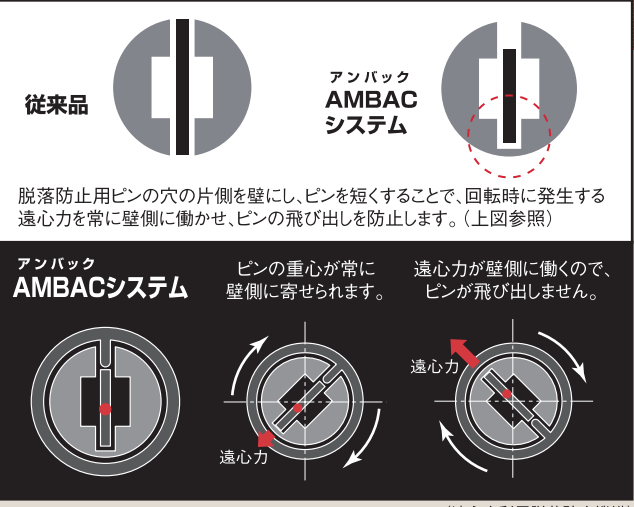
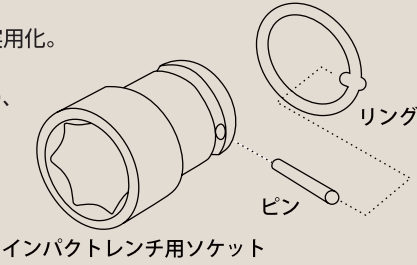
ピン抜け防止機構AMBAC (アンバック) システムPAT.

KTC独自のAMBACシステム採用。 インパクトレンチ使用時に起こるピンの飛び出しを 確実に防止します。

ピン抜けの原因となっていた遠心力を、飛び出し防止に利用した逆転の発想を実用化。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、ピンの重心位置を回転軸から壁側にずらすことで遠心力の方向が常に壁側にかけられるようになり、ピンの飛び出しを確実に防止します。

また、ゴムリングにピンの遠心力が加わらないため、ゴムリングの径を細くでき、リングの突起部も2箇所から1箇所に減ったため、リングの装着がより簡単になりました。(KTC従来品との比較)

AMBACシステム採用製品にはこのマークがついています。



※AMBAC:Anti-disconnect Mechanism By Availing of Centrifugal force (遠心力利用脱落防止機構)

No.BP3M-07TP~22TP

小売参考価格 ¥1,160~¥1,440

9.5sq. インパクトレンチ用ソケット (セミディーブ薄肉) ピン・リング付 PAT.



No.BP3L-06TP~22TP

小売参考価格 ¥1,420~¥2,050

9.5sq. インパクトレンチ用ソケット (ディーブ薄肉) ピン・リング付 PAT.



No.BP3LL-10TP~19TP

小売参考価格 ¥3,790~¥4,150

9.5sq. インパクトレンチ用ソケット (ディーブ薄肉) ピン・リング付 PAT.



No.BEP3-075・100

小売参考価格 ¥2,480・¥2,580

9.5sq. インパクトレンチ用エクステンションバー PAT.



No.BP4-08P~32P

小売参考価格 ¥1,010~¥2,480

12.7sq. インパクトレンチ用ソケット (標準) ピン・リング付 PAT.



No.BP4M-08TP~36TP

小売参考価格 ¥1,400~¥4,030

12.7sq. インパクトレンチ用ソケット (セミディーブ薄肉) ピン・リング付 PAT.



No.BP4L-10TP~32TP

小売参考価格 ¥1,770~¥4,300

12.7sq. インパクトレンチ用ソケット (ディーブ薄肉) ピン・リング付 PAT.



No.BEP4-075~150

小売参考価格 ¥2,560~¥3,200

12.7sq. インパクトレンチ用エクステンションバー PAT.



No.BP4LL-12TP~22TP

小売参考価格 ¥4,290~¥4,710

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.



No.BP4L-17JUP~24JUP

小売参考価格 ¥7,440~¥7,830

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 PAT.



No.BAP34

小売参考価格 ¥2,410

9.5sq. インパクトレンチ用アダプタ PAT.



No.BJP4

小売参考価格 ¥10,900

12.7sq. インパクトレンチ用ユニバーサルジョイント PAT.



No.BAP43・BAP46

小売参考価格 ¥2,410・¥2,870

12.7sq. インパクトレンチ用アダプタ PAT.



Air Impact Wrenches

KTC独自のツインハンマ採用で最軽量・ハイパワー!



ツインハンマとは

ローターが1回転する間にアンビルを2回打撃するため、バランス良くアンビルを回転させ安定した打撃力を得ることが出来ます。しかも耐久性に優れ、出力に比較して反動が少ない等のメリットがあります。



No.JAP310

小売参考価格 ¥37,200

9.5sq. 225 1/2 1.4kg

ミニ型ミニパクト®S



■スムーズなソケット脱着
■同クラス全長最短&最軽量

No.JAP420EX

小売参考価格 ¥60,300

12.7sq. 360 1/2 1.2kg

超軽量型インパクトレンチ「疲れ知らず」



■左右両方向独立エアレギュレーター
■同クラス世界最軽量

No.JAP641

小売参考価格 ¥141,000

19.0sq. 1400 3/4 3.2kg

超軽量型インパクトレンチ (樹脂タイプ)



■同クラス世界最軽量

付属のエアレギュレーターを取り付けることにより、左回転の出力調整が可能ですので、大型トラックの逆ねじにも対応出来ます。

No.JAH-065~110

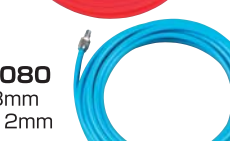
小売参考価格 ¥14,700~¥21,400

エアツール用ウレタンホース

JAH-065 内径φ6.5mm 外径φ10mm



JAH-080 内径φ8mm 外径φ12mm



JAH-110 内径φ11mm 外径φ16mm



No.YCO-280

小売参考価格 ¥1,330

エアツール用オイル

内容量:280ml
●エアツール専用オイルです。
●高回転型のエアツールに最適です。



Torque Wrenches

トルク管理をより身近に。確実な安全管理の味方。

Digital Ratchet

トルクを管理する様々なシーンで 安全・安心・高品質を実現します。



GWE3-060



専用樹脂ケース付

■デジラチェ ラインナップ

6.3sq.		No.GWE2-030 小売参考価格 ¥28,600	6~30N・m 適用:普通ボルトM5~10
9.5sq.		No.GWE3-030 小売参考価格 ¥28,600	6~30N・m 適用:普通ボルトM5~10
9.5sq.		No.GWE3-060 小売参考価格 ¥25,300	12~60N・m 適用:普通ボルトM8~12
9.5sq.		No.GWE3-085 小売参考価格 ¥27,500	17~85N・m 適用:普通ボルトM10~14
12.7sq.		No.GWE4-085 小売参考価格 ¥29,700	17~85N・m 適用:普通ボルトM10~14
12.7sq.		No.GWE4-135 小売参考価格 ¥31,900	27~135N・m 適用:普通ボルトM12~16
12.7sq.		No.GWE4-200 小売参考価格 ¥42,900	40~200N・m 適用:普通ボルトM12~18

6.3sq. 9.5sq. 12.7sq. 36ギア リベア

デジラチェ® PAT.P. D.PAT. グッドデザイン賞受賞商品

ラチェットハンドル感覚の軽快な操作性と、デジタル表示によるシビアなトルクコントロール機能を兼ね備えたデジタル式のトルクレンチです。

■ビーム型グリップでより正確に、デジタル表示でよりシビアに
力点を一点に集中することにより正確な計測を実現するビーム型グリップを採用。0.05N・m単位 (GWE3-060) のデジタル表示で、よりシビアな計測を実現します。

■使い方は簡単、締め付けトルクを光と音で素早くチェック
設定や操作はシンプル。スイッチオンで測定モードを設定し、通常のラチェットハンドルと同様の操作で測定します。2つの測定モードで多様なトルク管理に対応します。
(目標トルク設定有り)
設定数値への到達をLEDの発光とブザーでお知らせ。最大5件までのメモリー登録が可能で、頻度の高い作業や繰り返し作業に便利です。
(目標トルク設定無し)
締め付けトルクをデジタル表示します。目視でのトルクコントロールが可能です。

No.	sq.	トルク測定範囲 N・m	最小表示単位 N・m	B	L	T ₁	T ₂	▼kg	ギア	小売参考価格
GWE2-030	6.3	6~30	0.02	22	211	10	36.5	330	1	¥28,600
GWE3-030	9.5	6~30	0.02	22	211	10	36.5	330	1	¥28,600
GWE3-060	9.5	12~60	0.05	33	217	13.5	36.5	400	1	¥25,300
GWE3-085	9.5	17~85	0.1	33	271	13.5	36.5	440	1	¥27,500
GWE4-085	12.7	17~85	0.1	39.5	274	18	36.5	590	1	¥29,700
GWE4-135	12.7	27~135	0.1	39.5	380	18	36.5	700	1	¥31,900
GWE4-200	12.7	40~200	0.2	39.5	580	18	36.5	990	1	¥42,900

機種選定の目安…実際に使用されるトルク値がトルク測定範囲の70%以内に収まる機種を推奨します。
※測定目盛はN・mスケールのみです。(簡易換算式:1kgf・m≒10N・m 1N・m≒0.1kgf・m)

■製品スペック

品名	デジラチェ
測定精度	トルク測定範囲内で右ねじ±3%+1digit、左ねじ±4%+1digit GWE2-030, GWE3-030のみ右ねじ±4%+1digit、 左ねじ±5%+1digit (digit=最小表示単位)
測定方向	右ねじ、左ねじ
測定単位	N・m (切替での換算可能kgf・m, lbf・in, lbf・ft)
電源	コイン型リチウム電池 CR2354×1
電池寿命	約6ヶ月 (1日100回使用時)
使用温度	-5~40℃
保存温度	-20~60℃
メモリー登録件数	5件 (目標トルク値が保存できます)
オートオフ	約2分間操作が無ければ、自動的に電源が切れます

■補給部品 (リベアキット)

No.	適用品番
BR2E-K	GWE2-030
BR3C-K	GWE3-030
BR3E-K	GWE3-060~085
BR4E-K	GWE4-085~200



注意
トルクレンチとして使用する時は、必ずグリップをフリーにして使用して下さい。

Pre-Set Type

プリセット型のベーシックスタイル。

■CMPB0152~3004

6.3sq. 9.5sq. 12.7sq. 36ギア リベア



■CMPA804・805

19.0sq. 25.4sq. 24ギア



プリセット型トルクレンチ D.PAT.

測定しようとするトルク値をあらかじめ設定できるので、連続して作業を行なう場合や目盛りの読み取りが困難な場所で使用する時に効果を発揮します。

■精度

・独自のプリセット機構ですので、測定トルク値の設定は端数値まで正確かつ容易に行なえます。
・測定値設定後のロック機能付です。

■使いやすさ

・設定トルクの変更はロックリングを指で引き下げグリップを回すだけの簡単操作。
・設定トルクに達すると手への軽いショックと共にヘッドの角度が変わり、締付け完了が確認できます。
・目盛りが読めない作業個所で効果を発揮します。
・右トルクだけでなく、左トルクの測定作業も可能です。

■耐久性

・ラチェットヘッドは耐久性に優れた小判形ヘッドを採用。ソケットが外れないユニオン機構付です。
・ラチェットヘッド部はリベアキットを設定しています。
・ヘッド部首元にゴムリングが付き、より密閉度が高くなった為、故障の原因が少なく高精度を保ちます。
・本体は丈夫な樹脂ケース入りで保護及び保管するのに適しています。

No.	sq.	トルク範囲 N・m	最小表示単位 N・m	タイプ	L	B	H	▼kg	ギア	小売参考価格
CMPB0152	6.3	3~15	0.1	小判形	247	22	10	0.3	1	¥37,600
CMPB0253	9.5	5~25	0.1	小判形	278	22	10	0.3	1	¥37,800
CMPB0503	9.5	10~50	0.5	小判形	337	33	13.5	0.8	1	¥38,200
CMPB1003	9.5	20~100	0.5	小判形	397	33	13.5	0.9	1	¥39,800
CMPB0504	12.7	10~50	0.5	小判形	337	33	13.5	0.8	1	¥38,900
CMPB1004	12.7	20~100	0.5	小判形	397	33	13.5	0.9	1	¥40,500
CMPB2004	12.7	40~200	2	小判形	475	39.5	18	1.2	1	¥44,300
CMPB3004	12.7	60~300	2	小判形	480	39.5	18	1.2	1	¥54,400

No.	sq.	トルク範囲 N・m	最小表示単位 N・m	タイプ	L	B	H	▼kg	ギア	小売参考価格
CMPA804	19.0	150~800	5	小判形	1050	68	29	4.5	1	¥156,000
CMPA805	25.4	150~800	5	小判形	1050	68	27.5	4.5	1	¥173,000

※測定目盛はN・mスケールのみです。(簡易換算式:1kgf・m≒10N・m 1N・m≒0.1kgf・m)



注意
・「カチン」と音がしたり手に軽いショックを受けたらそれ以上負荷をかけないで下さい。
・保管時には設定トルクを最低値にして下さい。