

建築・設備編

CONSTRUCTION
AND FACILITY

建築・設備 458

配管ツール 463

1台でM16～M24まで締付が可能

アウター/インナーソケットの交換だけで
トルシアボルトM16～24まで対応。
1台のトルシアレンチで幅広い現場で利用
いただけます。さらにコードレスタイプな
で、電源の安定供給と機動性を実現します。

フル充電で
M22：350本
M24：250本
以上使用可能

コードレスだから
電源の安定供給と
高い機動性を実現



コードレストルシアレンチセット PAT.P. CORDLESS TORCIA WRENCH SET



専用樹脂ケース付
(W516×D458×H160)

電源コード
充電器
バッテリー
ソケット
ショルダー
ベルト



JAE951
(本体)



JAE951-3

JAE951-4

JAE951-49

JAE951-50



JAE951-51

JAE951-52

JAE951-53

JAE951-54



JBE36060



JHE360



JAE951-5

JAE951-6

JAE951-7

JAE951-8

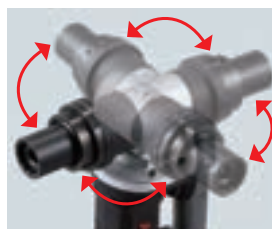
グッドデザイン賞受賞商品

No.	無負荷回転数 (rpm)	リチウムイオン バッテリー	適用ボルト	質量 (kg)	
JTAE951	0～15	36V/6.0Ah	M16,M20,M22,M24	7.8	オープン価格

【セット内容】

本体 (JAE951) × 1、バッテリー (JBE36060) × 1、充電器 (JHE360) × 1、電源コード × 1、
インナーソケット：M16/M20/M22/M24 × 各1、
アウターソケット：M16/M20/M22/M24 × 各1、
ショルダーベルト × 1、専用樹脂ケース (W516×D458×H160) × 1
用途 ・ ビル建設／橋梁等鉄骨構造の組付けに使用されるトルシアボルト (シャープボルト) の
締付け。

- 特長
- ・ トルシアレンチでは業界初の、トルシアボルトM16～M24まで対応。
 - ・ アウター／インナーソケットの交換だけで各トルシアボルトへ対応可能。
 - ・ 満充電で、M22は350本、M24は250本以上使用可能。
 - ・ 90°×4段階の首振り機構付き (ボルト固定式)。
 - ・ カウンター機能付きで、締付けたボルト本数の確認も可能。
 - ・ ブラシレスモーターの採用で高寿命化。



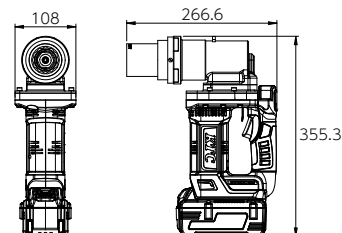
90°×4段階の首振り機構付きで、
かちあげ作業も可能。



締付けたボルト本数を確認できる
カウンター機能付き。

コードレストルシアレンチ (本体)

No.
JAE951
※本体のみです。バッテリー、充電器、電源コード、ショルダーベルト、専用樹脂ケースは付属 しません。



補給部品

No.	品名	単位	
JAE951-3	M16アウターソケット	1	オープン価格
JAE951-49	M20アウターソケット	1	
JAE951-51	M22アウターソケット	1	
JAE951-53	M24アウターソケット	1	
JAE951-4	M16インナーソケット	1	
JAE951-50	M20インナーソケット	1	
JAE951-52	M22インナーソケット	1	
JAE951-54	M24インナーソケット	1	
No.	品名	単位	
JBE36060	バッテリーパック	1	オープン価格
JHE360	リチウムイオン専用充電器	1	
No.	品名	単位	
JAE951-5	スプリング	1	オープン価格
JAE951-6	リリースピン	1	
JAE951-7	リリースピンスプリング	1	
JAE951-8	リリースピンソケット	1	

・ 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は➡ P.004～005をご参照ください。
・ ⑦のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



建築・設備編

建築・設備

大型車(トラック・バス)から農業・建設機械まで使える

大型車(トラック・バス)や農業・建設機械のボルト・ナットの締付け作業を省力化。コンパクトで持ち運びがしやすく、ハイパワーのコードレス電動トルクレンチなら、メンテナンス作業の負担を軽減し、作業性を向上、省人化にも貢献します。

HYTORC

ハイトルクは、アメリカ合衆国の産業用ボルト締付工具メーカーです。1968年創業以降、世界80カ国以上に展開し、主力製品の油圧トルクレンチの世界シェアは7割を誇り、日本国内ではさまざまな産業で利用されています。

1.作業の省人化	2.安全で安心	3.パワフルで高性能
【課題】 ・大型トルクレンチはサイズが大きく、持ち運びをラクにしたい。 ・メンテナンス作業を一人で行えるようにしたい。	【課題】 ・大きな音を出さずに作業を行いたい。 ・ボルト・ナットを傷つけない。	【課題】 ・大型車や農業・建設機械のボルト・ナットの締付けができる動力工具がない
▼ 高さ275×幅88mmのコンパクトサイズ。 メンテナンス現場へ持ち運びやすく作業も一人で行えるようになります。	▼ 約60dBと静かで無振動。 反動が少なくボルトやナットを傷つける心配がありません。	▼ 大型車の締付けが可能な最大トルク949N・mのハイパワー。 1N・m単位のトルク値調整可能。

NEW 電動トルクレンチ ELECTRIC TORQUE WRENCH

19.0sq.

MAX
トルク
949N・m

3.7kg
標準バッテリー

18V
Li-ion

リペア
補給部品

修理対象品



No.	トルク範囲 N・m	リチウムイオン バッテリー	全長 (mm)	高さ (mm)	幅 (mm)	質量 (kg)	⬇	小売参考価格
LION-700	94~949	18V	274	275	88	3.7	1	¥ 1,127,000

【セット内容】

本体(LION-700)、バッテリーパック×1個、充電器×1、電源ケーブル×1、専用樹脂ケース×1
 ・最大トルク949N・mのハイパワーで、大型車(トラック・バス)のホイールナットの締付け作業が可能。
 ・1N・m単位のトルク調整が可能。ディスプレイから簡単にトルク設定が行えます。
 ・測定精度は±5%でISO17025をクリア。
 ・18Vの大容量バッテリー。
 ※バッテリーと充電器は修理対象外です。



1N・m単位で調整

ディスプレイから簡単にトルク値の設定ができ、1N・m単位の調整が可能です。



高出力で軽量

949N・mのハイパワーかつ約3.7kgと軽量。作業者の負担を軽減します。



反力受けて安全

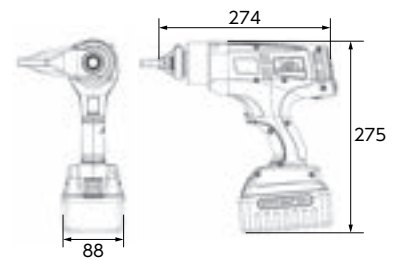
高トルクの締付け作業を安全に行える反力受けをオプションで用意。



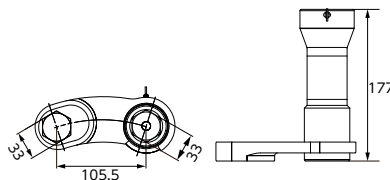
使用イメージ



専用樹脂ケース付



HY700-WG-EX4



オプション

No.	品名	質量(kg)	⬇	小売参考価格
HY700-WG-EX4	ISO仕様ナット 対応33mm対応反力治具	2.4	1	¥ 399,000

・電動トルクレンチ(LION-700)専用の反力受けです。
 ・大型車メンテナンスの際に、高トルクの締付け作業を安全に行うことができます。



A000791



P002200-3



A000771

補給部品

No.	品名	⬇	小売参考価格
P002200-3	18V 予備バッテリー	1	¥ 47,800
A000771	標準反力受け	1	¥ 58,400
A000791	充電器	1	¥ 84,300
K000806	100V 電源ケーブル	1	¥ 4,540

安全で高耐久! 「難攻不落」シリーズ

高所作業を安全に行っていただくための落下防止機能付きのインパクトドライバ用ソケットビットです。
万一口ビットが折れた時でも「難攻不落機構」でインパクトドライバからの脱着がスムーズに行えます。

詰まらない!

ビットがソケット内部で折れるため、ビットの断片がチャック内部に残らず、破損してもインパクトドライバからの脱着がスムーズ。

動画でチェック



落ちない!

ビットに独自の難攻不落機構を採用。破損しても先端部分(ソケット)の落下を防止。特別な落下防止装備が不要で、ワンタッチの装着が可能。

高耐久!

難攻不落ソケットは内部のビット部を長くしたトーション効果を持たせる独自機構で、高耐久を実現!



インパクトドライバ用ソケットビットセット 「難攻不落」[5コ組]

SOCKET BIT SET FOR IMPACT DRIVER [5pcs.]

1/4" 6.35 5 pcs.



POWERFIT



No.	質量(g)	個	小売参考価格
TBZP635	1,040	1	¥ 9,090

セット内容

インパクトドライバ用ソケットビット「難攻不落」 BZP63-17, 19, 21, 22, 24
ケース(外寸:L200×W153×H40、内寸:l190×w120×h33)

- ・鉄骨などを締結する際におすすめの口径サイズが大きいソケットビットのセットです。
- ・ケースの空きスペースにビット等が収納できます。
- ※ケース単体の販売はございません。

インパクトドライバ用ソケットビットセット 「難攻不落」[7コ組]

SOCKET BIT SET FOR IMPACT DRIVER [7pcs.]

1/4" 6.35 7 pcs.



POWERFIT



No.	質量(g)	個	小売参考価格
TBZP637	980	1	¥ 10,200

セット内容

インパクトドライバ用ソケットビット「難攻不落」 BZP63-10, 12, 13, 14, 17, 19, 21

ケース(外寸:L200×W153×H40、内寸:l190×w120×h33)

- ・軽作業におすすめの口径サイズが小さなソケットビットのセットです。
- ※ケース単体の販売はございません。

NEW 40V対応 インパクトドライバ用ソケットビット 「難攻不落」(六角) PAT.

SOCKET BIT FOR IMPACT DRIVER

1/4" 6.35



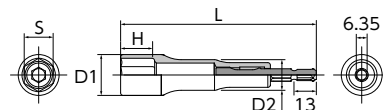
POWERFIT



2023年4月発売予定

No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	個	小売参考価格
BZP63A-17	17	24	18	18.5	115	123	5	¥ 1,600
BZP63A-19	19	26	20	20.5	115	126	5	¥ 1,700
BZP63A-21	21	28.5	22	22.5	115	141	5	¥ 1,800

- ・40V対応の高耐久モデルです。



NEW 40V対応 インパクトドライバ用フレックスソケットビット 「難攻不落」(六角) PAT.

FLEXIBLE SOCKET BIT FOR IMPACT DRIVER

1/4" 6.35



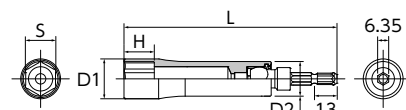
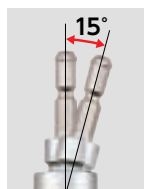
POWERFIT



2023年4月発売予定

No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	個	小売参考価格
BZP63AF-17	17	23	20	17	123	143	5	¥ 3,000
BZP63AF-19	19	25	21	19	123	152	5	¥ 3,100
BZP63AF-21	21	28	22	19	123	167	5	¥ 3,200

- ・40V対応の高耐久モデルです。
- ・首振り15°でインパクトドライバが入りにくい壁際やコーナー部の締付けが可能です。



- ・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
- ・⑦のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



インパクトドライバ用ショートソケットビット [難攻不落](六角) PAT.

SOCKET BIT FOR IMPACT DRIVER (SHORT)

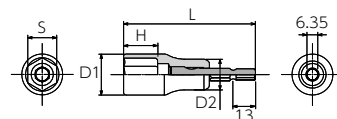
1/4"
6.35



六角
POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	φ	小売参考価格
BZP63S-10	10	16	14.5	11	70	54	5	¥ 1,250
BZP63S-12	12	18	15	13	70	59	5	¥ 1,310
BZP63S-13	13	18.5	16	14	70	63	5	¥ 1,310
BZP63S-14	14	20	17	17	70	69	5	¥ 1,310
BZP63S-17	17	24	18	18.5	76	97	5	¥ 1,370
BZP63S-19	19	26	20	20.5	76	109	5	¥ 1,450
BZP63S-21	21	28.5	22	22.5	78	128	5	¥ 1,610
BZP63S-22	22	30	23	23	78	144	5	¥ 1,790
BZP63S-24	24	32.5	26	27	81	182	5	¥ 2,380



インパクトドライバ用ソケットビット [難攻不落](六角) PAT.

SOCKET BIT FOR IMPACT DRIVER

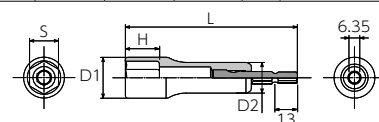
1/4"
6.35



六角
POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	φ	小売参考価格
BZP63-10	10	16	14.5	11	97	74	5	¥ 1,340
BZP63-12	12	18	15	13	97	76	5	¥ 1,420
BZP63-13	13	18.5	16	14	97	85	5	¥ 1,420
BZP63-14	14	20	17	17	97	93	5	¥ 1,420
BZP63-17	17	24	18	18.5	101	123	5	¥ 1,450
BZP63-19	19	26	20	20.5	101	140	5	¥ 1,560
BZP63-21	21	28.5	22	22.5	101	151	5	¥ 1,670
BZP63-22	22	30	23	23	101	173	5	¥ 1,910
BZP63-24	24	32.5	26	27	101	210	5	¥ 2,500



インパクトドライバ用ソケットビット [難攻不落](十二角) PAT.

SOCKET BIT FOR IMPACT DRIVER

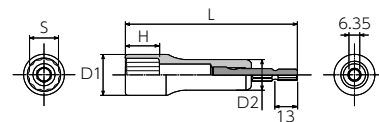
1/4"
6.35



十二角
POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	φ	小売参考価格
BZP63-17W	17	24	18	18.5	101	121	5	¥ 1,450
BZP63-19W	19	26	20	20.5	101	135	5	¥ 1,560
BZP63-21W	21	28.5	22	22.5	101	146	5	¥ 1,670



インパクトドライバ用ロングソケットビット [難攻不落](六角) PAT.

SOCKET BIT FOR IMPACT DRIVER (LONG)

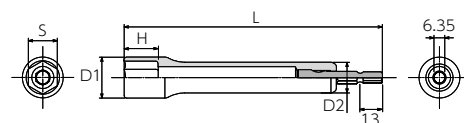
1/4"
6.35



六角
POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	φ	小売参考価格
BZP63L-17	17	24	18	18.5	151	156	5	¥ 2,620
BZP63L-19	19	26	20	20.5	151	175	5	¥ 2,860
BZP63L-21	21	28.5	22	22.5	151	200	5	¥ 3,090
BZP63L-24	24	32.5	26	27	151	282	5	¥ 3,930





注意
CAUTION

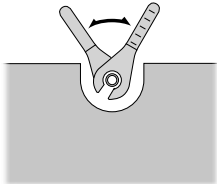
- ・使用前には必ず「取扱説明書」を読む。
- ・適用管以外の切断には使用しない。
- ・割れ、欠け、摩耗、変形等異状が認められた場合は、使用しない。
- ・改造しない。加熱、加工等をした場合は、著しく品質の低下を招きます。

ラチェットパイプカッタ

用途:水道用給水から各種配管の切断。(電気・ガス等)
 特長:ラチェット機構の採用により狭い場所でも楽に、早く切断することができます。

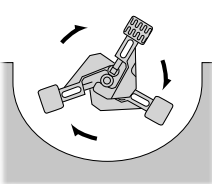
使用状態比較

ラチェットパイプカッタ



狭い場所でも楽々切断

従来品の場合



カッタは自動送り機構により一定の送り量(力)を保ち無理な力がかからない。

自動送り機構と専用刃で切断面がきれい。

替刃 1 枚付き。

アルミ製の軽量ボディ。

ハンドル振り角度は7.5°で切断が可能。狭い場所での切断に威力を発揮。

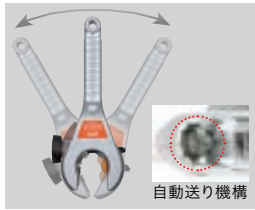
適用管が広い。



特長紹介



専用薄刃により切粉・火花・カエリが発生しにくく、適用管の範囲が広い。



「自動送り機構」で面倒な送り作業が不要。



ラチェット機構とロータリーヘッドで狭い場所でも楽々作業。

替刃:適用管によって専用の替刃が必要です。
 替刃は色分けされており目で識別できます。

● P.465



PCRK-FS
鋼管・ステンレス鋼管用
(オレンジ)



PCRK-S
ステンレス鋼管用
(ゴールド)



PCRK-C
銅・樹脂管用
(グリーン)

パイプカッタの種類と適用一覧

種類	品番	適用	銅管	配管用 炭素鋼管	電線管	一般配管用 ステンレス 鋼管	配管用 ステンレス 鋼管	ステンレス鋼 フレキ管	樹脂管		
									水道用 硬質塩ビ管	水道用 ポリエチレン管	ガス用 ポリエチレン管
ラチェット式パイプカッタ	PCR3-35 ラチェットパイプカッタ	呼 び		10A~25A		13Su~ 30Su	10A~25A				
		適用肉厚		最大3.2mm		最大1.2mm	最大3mm				
	PCR3-66 大型ラチェットパイプカッタ	呼 び		25A~50A	G36~G54 C39~C63	30Su~ 60Su	25A~50A				
		適用肉厚		最大3.8mm	最大G54:2.8mm 最大C63:2mm	最大1.5mm	最大3mm				
	PCRT2-35 銅・樹脂管用ラチェット パイプカッタ	呼 び	1/2"~ 1 1/4"						13~25	10~25	20~25
		適用肉厚	最大1.65mm						最大3.5mm	最大5mm	最大3.4mm
ロータリー式パイプカッタ	PCRT2-66 大型銅・樹脂管用ラチェット パイプカッタ	呼 び	1 1/4"~ 2 1/2"						30~50	25~50	25~50
		適用肉厚	最大2.03mm						最大4.5mm	最大6.5mm	最大5.5mm
	PCRT-23 ミニラチェット チューブカッタ	呼 び	1/4"~7/8"								
		被膜鋼管	1/4"~1/2"								
		適用肉厚	最大1.24mm								
	PC2-66 チューブカッタ	呼 び	1/4"~ 2 1/4"			8Su~60Su			13~50		
ロータリー式パイプカッタ		適用肉厚	最大2mm			最大1.5mm			最大4.5mm		
	ZC30 チューブカッタ	呼 び	1/4"~1"						13~20	10~20	15~20
		適用肉厚	最大2mm						最大3mm	最大3mm	最大3mm
ロータリー式パイプカッタ	FV20 フレキ管カッタ	呼 び						1/2"・3/4"			
		適用肉厚						最大0.3mm			

・本体付属以外の替刃が必要な場合があります。

・叩いたり、パイプなどで延長して使用しないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

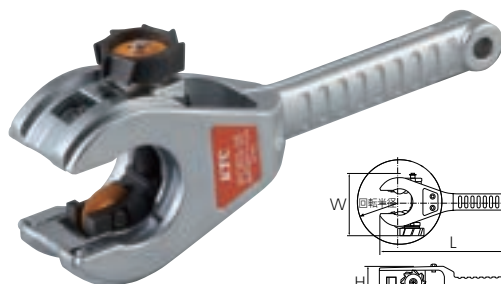
ラチェットパイプカッタ (鋼管・ステンレス鋼管用)

RATCHET PIPE CUTTER

リペア

補給部品

修理対象品



※鋼管・ステンレス鋼管用替刃 (PCRK-FS) 1枚付き。
※切断テストを行うため、刃の塗装がはがれた状態で出荷されます。



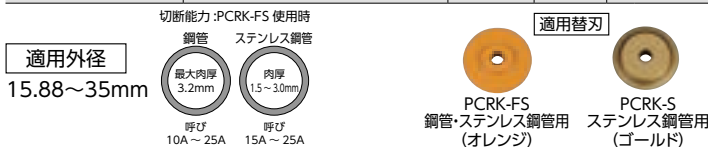
No.	L	W	回転半径	H	質量(g)	小売参考価格
PCR3-35	240	102	70	54	960	¥ 43,000

・工場施設などに使用される3.0mmまでの厚肉配管用ステンレス鋼管の切断が可能。
・ステンレス鋼管用替刃 (No.PCRK-S:別売り) に替えることで厚さ1.5mm以下のステンレス鋼管 (薄肉管) の切断も可能。詳しくは「ラチェットパイプカッタ (PCR3-35,PCR3-66) 適用一覧」をご覧ください。

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

適用替刃

No.	入組内容	質量(g)	小売参考価格
PCRK-FS	鋼管・ステンレス鋼管用	1枚 7	¥ 2,370
PCRK-S	ステンレス鋼管用	1枚 16	¥ 2,370



・PCR3-35及びPCR3-66にステンレス鋼管用替刃 (PCRK-S) を装着しても、ステンレス鋼管 (1.5mm以上の厚肉管) を切断することはできません。
・替刃PCRK-FSをPCR3シリーズ以外のラチェットパイプカッタに使用することはできません。

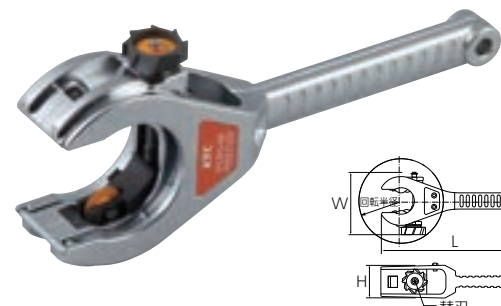
大型ラチェットパイプカッタ (鋼管・ステンレス鋼管用)

RATCHET PIPE CUTTER (LARGE)

リペア

補給部品

修理対象品



※鋼管・ステンレス鋼管用替刃 (PCRK-FS) 1枚付き。
※切断テストを行うため、刃の塗装がはがれた状態で出荷されます。



No.	L	W	回転半径	H	質量(g)	小売参考価格
PCR3-66	335	135	90	62	1,750	¥ 64,600

・工場施設などに使用される3.0mmまでの厚肉配管用ステンレス鋼管の切断が可能。
・ステンレス鋼管用替刃 (No.PCRK-S:別売り) に替えることで厚さ1.5mm以下のステンレス鋼管 (薄肉管) の切断も可能。詳しくは「ラチェットパイプカッタ (PCR3-35,PCR3-66) 適用一覧」をご覧ください。

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

適用替刃

No.	入組内容	質量(g)	小売参考価格
PCRK-FS	鋼管・ステンレス鋼管用	1枚 7	¥ 2,370
PCRK-S	ステンレス鋼管用	1枚 16	¥ 2,370



・PCR3-35及びPCR3-66にステンレス鋼管用替刃 (PCRK-S) を装着しても、ステンレス鋼管 (1.5mm以上の厚肉管) を切断することはできません。
・替刃PCRK-FSをPCR3シリーズ以外のラチェットパイプカッタに使用することはできません。

ラチェットパイプカッタ (PCR3-35,PCR3-66) 適用一覧

No.	管の種類	種類	配管用炭素鋼管						電線管						一般配管用ステンレス鋼管		配管用ステンレス鋼管					
		記号	SGP						JIS C 8305						SUSTPD		SUS304TP					
		規格	JIS G 3452						JIS G 3448						JIS G 3448		JIS G 3459					
		呼び	10A ~ 25A ~ 50A			G36 G42 G54 C39 C51 C63			13Su ~ 30Su ~ 60Su		10A ~ 25A ~ 50A		10A ~ 25A ~ 50A		10A ~ 25A ~ 40A							
		外径	3/8B ~ 1B ~ 2B			41.9 47.8 59.6 38.1 50.8 63.5			15.88 ~ 34.0 ~ 60.5		3/8B ~ 1B ~ 2B		3/8B ~ 1B ~ 2B		1-1/2B							
		厚さ	2.3 ~ 3.2 ~ 3.8			2.5 2.5 2.8 1.6 1.6 2.0			0.8 ~ 1.2 ~ 1.5		1.2 ~ 1.65 ~ 1.65		1.65 ~ 2.8 ~ 2.8		2.0 ~ 3.0 ~ 3.0							
備考														Sch5S		Sch10S		Sch20S				
PCR3-35 適用外径 15.88 ~ 35mm		銅管	PCRK-FS														※1: PCRK-Sをご使用ください。					
		ステンレス鋼管													PCRK-S		※1 PCRK-FS		PCRK-FS		PCRK-FS	
PCR3-66		銅管	PCRK-FS																			
		ステンレス鋼管																				
適用外径 35 ~ 66mm		電線管	PCRK-FS														PCRK-FS		PCRK-FS		PCRK-FS	



・PCR3-35及びPCR3-66にステンレス鋼管用替刃 (PCRK-S) を装着しても、ステンレス鋼管 (1.5mm以上の厚肉管) を切断することはできません。
・替刃PCRK-FSをPCR3シリーズ以外のラチェットパイプカッタに使用することはできません。

ラチェットパイプカッタ用替刃 SPARE BLADE FOR STEEL & SUS PIPE

No.	入組内容	質量(g)	小売参考価格	適用本体品番					
				PCR3-35	PCR3-66	PCR2-35※2	PCR2-66※2	PCRT2-35	PCRT2-66
PCRK-FS※1	鋼管・ステンレス鋼管用	1枚 7	¥ 2,370	●	●				
PCRK-F	鋼管用	1枚 7	¥ 2,360			●	●		
PCRK-S	ステンレス鋼管用	1枚 16	¥ 2,370	●	●	●	●		
PCRK-C	銅・樹脂管用	1枚 7	¥ 2,360					●	●

※1:PCRK-FSはPCR3-35,PCR3-66専用替刃です。それ以外のラチェットパイプカッタに使用することはできません。
※2:PCR2-35,PCR2-66は生産終了品です。



・適用以外の製品で使用しない。

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



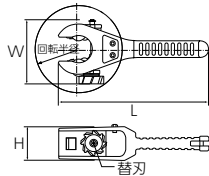
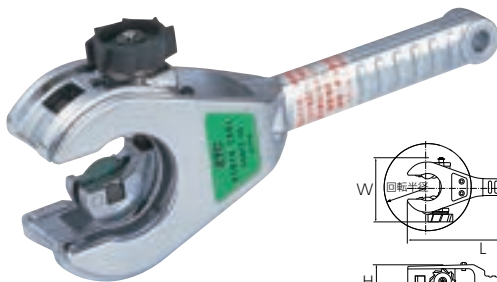
銅・樹脂管用 ラチェットパイプカッタ

RATCHET PIPE CUTTER FOR COPPER AND RESIN PIPE

リペア

補給部品

修理対象品



※銅・樹脂管用替刃 (PCRK-C) 1枚付き。
※切断テストを行うため、刃の塗装がはがれた状態で出荷されます。

No.	L	W	回転半径	H	質量(g)	小売参考価格
PCRT2-35	240	102	70	54	960	¥ 40,500

※銅管・ステンレス鋼管・被覆銅管には使用できません。

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

適用替刃

No.	入組内容	質量(g)	小売参考価格
PCRK-C	銅・樹脂管用 1枚	7	¥ 2,360

適用外径
15.88~35mm

銅管	水道用硬質塩ビ管	水道用ポリエチレン管	ガス用ポリエチレン管
最大肉厚 1.65mm	最大肉厚 3.5mm	最大肉厚 5.0mm	最大肉厚 3.4mm
呼び 1/2"~1 1/4"	呼び 13~25	呼び 10~25	呼び 20~25

適用替刃
PCRK-C
銅・樹脂管用
(グリーン)

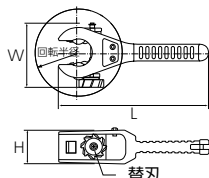
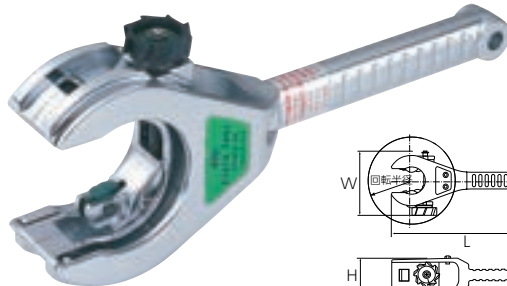
大型銅・樹脂管用 ラチェットパイプカッタ

RATCHET PIPE CUTTER FOR COPPER AND RESIN PIPE (LARGE)

リペア

補給部品

修理対象品



※銅・樹脂管用替刃 (PCRK-C) 1枚付き。
※切断テストを行うため、刃の塗装がはがれた状態で出荷されます。

No.	L	W	回転半径	H	質量(g)	小売参考価格
PCRT2-66	335	135	90	62	1,650	¥ 59,900

※銅管・ステンレス鋼管・被覆銅管には使用できません。

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

適用替刃

No.	入組内容	質量(g)	小売参考価格
PCRK-C	銅・樹脂管用 1枚	7	¥ 2,360

適用外径
35~66mm

銅管	水道用硬質塩ビ管	水道用ポリエチレン管	ガス用ポリエチレン管
最大肉厚 2.03mm	最大肉厚 4.5mm	最大肉厚 6.5mm	最大肉厚 5.5mm
呼び 1 1/4"~2 1/2"	呼び 30~50	呼び 25~50	呼び 25~50

適用替刃
PCRK-C
銅・樹脂管用
(グリーン)

ミニラチェットチューブカッタ (銅管用)

RATCHET TUBE CUTTER FOR COPPER (MINI)

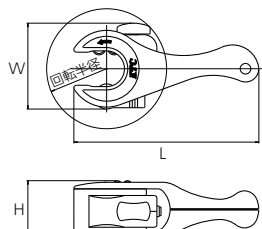
リペア

補給部品

修理対象品



1本で2役の機能



適用外径
6~23mm

裸銅管	被覆銅管
最大肉厚 1.24mm	最大肉厚 1.24mm
呼び 1/4"~7/8"	呼び 1/4"~1/2"

適用替刃
PCRK-CM
銅管用

使用方法

- ロータリーヘッドを回し、本体とロータリーヘッドの開口部を合わせます。
- カッタに当たればパイプが入らない場合ノブを反時計方向に回し、パイプを挟める所までカッタを移動させます。
- ノブを時計方向に回しカッタを銅管に当て、そこからさらに約4回転締め込みます。
- ハンドルを往復または回転させて管を切断します。カッタは自動送り機構により最後まで切断ができます。

・叩いたり、パイプなどで延長して使用しないでください。

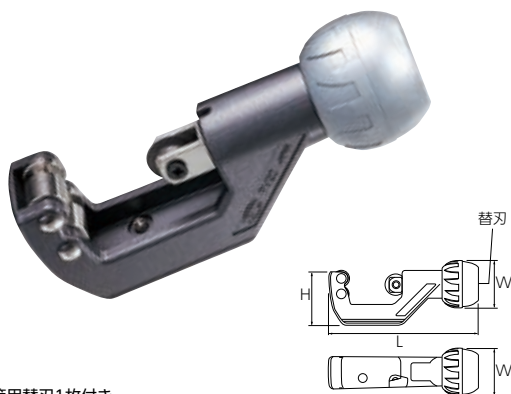
表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

チューブカッタ

TUBE CUTTER



補給部品



※銅・樹脂管用替刃1枚付き。

グッドデザイン賞受賞商品

No.	L	W	H	質量(g)	寸	小売参考価格
ZC30	126	40	45	270	1	¥ 7,660

・銅管、樹脂管の切断。(ステンレス鋼フレキ管の切断には使用しないでください)
 ・ねじれに対する剛性が増し切断時の安定性が向上しました。
 ※製品本体には銅・樹脂管用の刃が付いています。
 ※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合せください。

適用替刃

No.	適用管	最大肉厚	φ	数量	質量(g)	小売参考価格
ZCK305	銅管(φ3~30) 樹脂管(φ3~30)	2.0 3.0	17	5枚	20	¥ 6,100
ZCK305S	薄肉ステンレス鋼管(φ3~30)	1.0	17	5枚	21	¥ 6,750

適用替刃

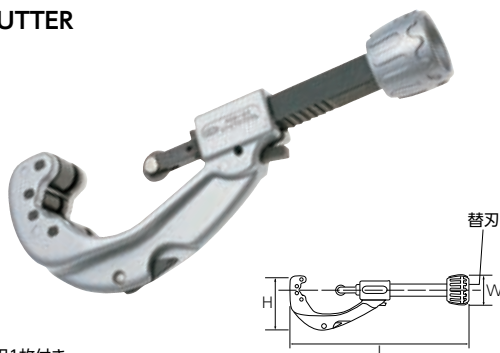


チューブカッタ

TUBE CUTTER



補給部品



※銅管用替刃1枚付き。

No.	切断径	L	W	H	質量(g)	寸	小売参考価格
PC2-66	φ6~66	201~282	42	90.5	730	1	¥ 28,900

※製品本体には銅管用の刃が付いています。

適用替刃

No.	種類	φ	数量	質量(g)	小売参考価格
PCK305	銅管用替刃	18.5	5枚	15	¥ 5,300
PCK305S	ステンレス鋼管用替刃	18.5	5枚	15	¥ 5,950
PC2665C	塩ビ管・被覆管用替刃	25.5	5枚	20	¥ 10,500

適用替刃

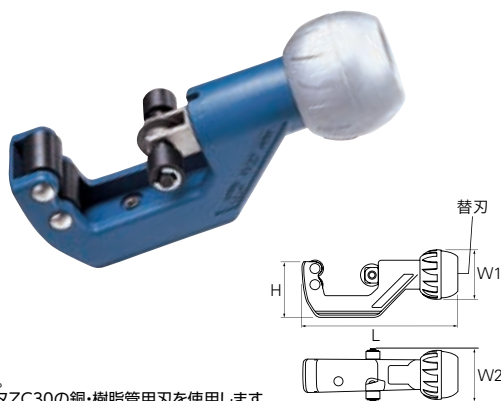


フレキ管カッタ

FLEX TUBE CUTTER



補給部品



※替刃1枚付き。
 ※チューブカッタZC30の銅・樹脂管用刃を使用します。

No.	L	W1	W2	H	質量(g)	寸	小売参考価格
FV20	126	40	42	45	220	1	¥ 8,090

・ステンレス鋼フレキ管の切断。(ステンレス鋼フレキ管専用ですので、他の用途には使用しないでください)
 ・ガス配管用ステンレス鋼フレキ管 呼び8A~20A
 ・給水給湯用ステンレス鋼フレキ管 呼び13・20 (スパイラル形状を除く)
 ・樹脂製ローラー及び補助ローラーの採用により管の変形、切断面のバリ、カエリが少なくなりました。
 ※補助ローラー、カッターピンは補修部品として設定しています。詳細は取扱店にお問合せください。

適用替刃

No.	適用管	最大肉厚	φ	数量	質量(g)	小売参考価格
ZCK305	ステンレス鋼フレキ管(山径φ15.8~21)	0.3	17	5枚	20	¥ 6,100

適用替刃



チュービングツールセット[3点]

TUBING TOOL SET [3pcs.]



補給部品



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
VS31	1.8	1	¥ 28,100

セット内容

チューブカッタ (φ3~30) | ZC30

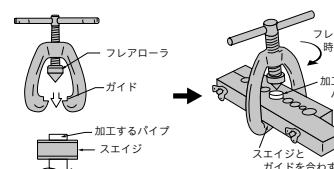
フレアリングツール

メタルケース W230×D130×H35

適用

管種	サイズ
銅パイプ	3/16・1/4・5/16・3/8・7/16・1/2・5/8

・エアコン配管時の接続部、フレア加工に必要なフレアリングツールとチューブカッタのセットです。
 ・フレアの拡がり角度は90°です。



・ご使用前には必ず「取扱説明書」などをよくお読みください。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は➡ P.004~005をご参照ください。
 ・⑦のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



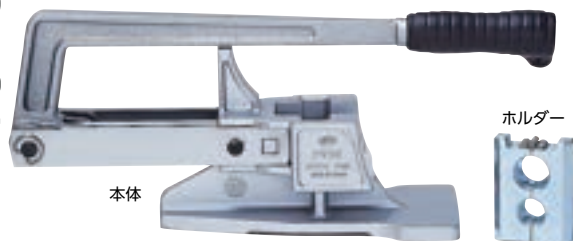
フレキツバ出し工具(3山成形専用)

FLANGING TOOL

リペア

補給部品

修理対象品



本体

ホルダー



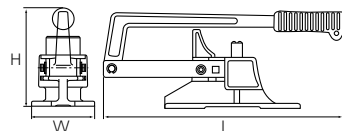
No.	L	W	H	質量(kg)	⊥	小売参考価格
FV10	350	90	145	3.7	1	¥ 42,000

- ・給水給湯用ステンレス鋼フレキ管接続部のシール面製作工具。
- ・給水給湯用ステンレス鋼フレキ管 呼び13・20(スパイラル形状を除く)
- ・ハンドルを押し下げただけで、早く、効率良くツバ出しができます。
- ・一定の力が加わるので、いつも均一なツバ出しができます。
- ・1つのホルダーで、2サイズのフレキ管に対応します。
- ・保管に便利な樹脂ケース付きです。

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合せください。

補給部品

No.	品名	質量(g)	小売参考価格
FV10-1	ホルダー	310	¥ 8,530

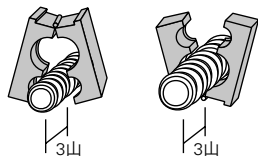


・使用前に 必ず「取扱説明書」などをよく読む。

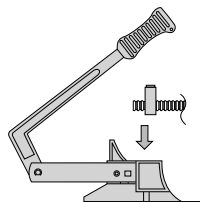
使用方法

- 1** ホルダーにフレキ管をセットする。 **2** 本体にホルダーを装着する。 **3** ハンドルを押し下げる。 **4** 本体からフレキ管を取り出す。

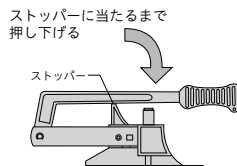
呼び13 (1/2") 呼び20 (3/4")



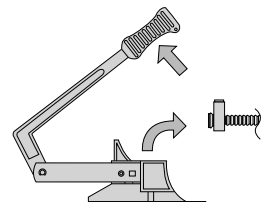
フレキ管をサイズに合ったホルダーの穴に、端面より3山出して挟んでください。



フレキ管をセットしたホルダーを本体に装着してください。



ハンドルをストッパーにあたるまで押し下げて下さい。



ハンドルを上げ、ホルダーごと抜き取りフレキ管を取り出してください。

4サイズ板ラチェットレンチ
(スタンダード)

4 SIZE RATCHET BOX END WRENCH

18

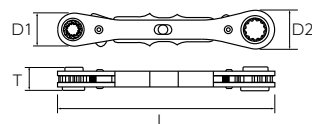
十二角

POWERFIT



No.	呼び寸法	D1	D2	T	L	質量(g)	⊥	小売参考価格
MR-0813	8×12・10×13	21	25	15	143	130	10	¥ 4,770
MR-1014	10×13・12×14	25	28	15	166	160	10	¥ 4,990

- ・狭い個所での作業が容易な薄型ソケット。
- ・側部は作業現場で目を引くグリーン、しかも樹脂製で軽量。
- ・力が掛けやすく手にフィットする波形状のグリップ。



・破損や空転の原因になりますので、左右の切替レバー操作は確実に行う。

・仮締め用です。本締めは行わない。

4サイズ板ラチェットレンチ
(ロング)

4 SIZE RATCHET BOX END WRENCH (LONG)

18

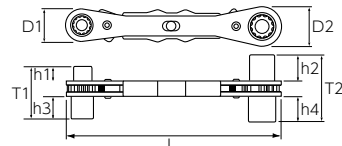
十二角

POWERFIT



No.	呼び寸法	h1	h2	h3	h4	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	⊥	小売参考価格
MR-0813L	8×12・10×13	10	17.5	15	17.5	21	25	34.5	44.5	143	180	10	¥ 5,110
MR-1014L	10×13・12×14	15	18	15	30	25	28	39.5	57.5	166	230	10	¥ 5,200

- ・各種電路・配管支持材料の締付け。
- ・ロングソケットなので奥深い個所での作業が可能。
- ・側部は作業現場で目を引くグリーン、しかも樹脂製で軽量。
- ・力が掛けやすく手にフィットする波形状のグリップ。



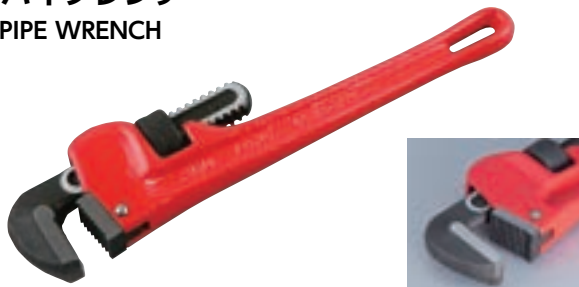
・破損や空転の原因になりますので、左右の切替レバー操作は確実に行う。

・仮締め用です。本締めは行わない。

・叩いたり、パイプなどで延長して使用しないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

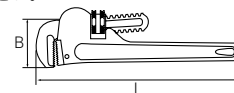
パイプレンチ PIPE WRENCH



No.	呼び寸法	くわえられる 管の最大径	B	L	質量 (g)	⊥	小売参考価格
PWA-150	150(6")	19	32	150	185	6	¥ 3,560
PWA-200	200(8")	20	42.1	185	350	6	¥ 3,430
PWA-250	250(10")	26	50.9	245	750	6	¥ 4,380
PWA-300	300(12")	32	58	300	1,100	6	¥ 5,380
PWA-350	350(14")	38	65.2	325	1,300	6	¥ 6,410
PWA-450	450(18")	52	74.3	410	2,100	6	¥ 9,420
PWA-600	600(24")	65	89.1	540	3,500	1	¥ 17,600
PWA-900	900(36")	95	116.7	780	6,400	1	¥ 37,100

・くわえ部はよくかみ付く歯形で、熱処理を施しています。

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合せください。



アルミ合金製パイプレンチ PIPE WRENCH (ALUMINIUM)



No.	呼び寸法	くわえられる 管の最大径	B	L	質量 (kg)	⊥	小売参考価格
APWA-350	350(14")	38	65.7	325	1.0	6	¥ 10,600
APWA-450	430(18")	52	74.8	400	1.6	2	¥ 16,000
APWA-600	600(24")	65	90	550	2.5	2	¥ 27,200

・本体はアルミ合金製で、一般品の約2/3の軽さです。

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合せください。

