



**SUEKAGE TOOL**  
TOOL CREATOR FOR PROFESSIONAL

総合カタログ Vol.10



本総合カタログでは、掲載商品をまずブランド別(プロオート編・エスイーケー ハンドツール編・ウイニングボア/エスイーケー 電動用先端工具編)に分類し、さらに種類別(ソケット類・ハンドル類・ホールソー…等)に分類し掲載しております。各ブランドのインデックスのページには、種類別に品名と掲載ページを表示しております。また巻末には、索引として商品名五十音順・商品番号数字順・商品番号アルファベット順の3種類の索引から掲載している商品を検索することができます。



## 工具を安全にご使用頂くために

工具を安全にご使用頂くために、本カタログでは使用上の注意事項を掲載しております。ご使用前によくお読み頂き、安全に作業して下さい。万一反する行為での使用は、ケガや事故等のトラブルの原因になります。



### 注意 本カタログに掲載している工具全般に共通する注意事項

- ・工具は、本来の目的・用途以外には使用しないで下さい。
- ・割れ・欠け・摩耗・変形などの異常が見られた場合には使用しないで下さい。
- ・無理な姿勢で作業をしないで下さい。常に足下をしっかりとらせ、バランスを保つようにして下さい。
- ・改造しないで下さい。加熱・加工等をした場合には著しく品質の低下を招きます。



手動工具の部	ソケットレンチ			切断工具			その他			
	ソケット類	中間・延長パーツ	レンチハンドル	ニッパー	ペンチ	ラジオペンチ	プライヤー	ドライバ	モンキーレンチ	ハンマー
インパクトレンチ(エア・電動含)での作業	×	×								
ハンドルにパイプなどを延長して使用すること			×						×	
保護具なしでの使用	×	×	×		×		×	×	×	×
投げる・落とす・叩くなどの変則的な加重	×	×	×		×		×	×	×	×
サイズに合わない工具の使用	×	×	×		×		×	×	×	×
通電状態での使用					×		×	×		
差し込み不足や斜め掛けでの使用	×	×	×		×		×	×	×	

### トルクレンチの部

- トルク精度を維持するために定期的(年1回)に校正、調整することをお奨めします。(有償)
- ×
- ×
- ×

### 絶縁工具の部

- ご使用の際には必ず絶縁手袋を装着して作業を行って下さい。
- ご使用前に使用期間を必ず確認して下さい。皆様の安全を考えて、定期的な検査をお奨めします。
- ご使用前に必ず点検し、絶縁被覆や工具本体に破損等が見られる場合には直ちに使用を中止して下さい。
- ×

### ツールボックス及びローラーキャビネットの部

- ×
- ×
- 
- ×
- 

### 電動・エア用工具の部

- ×
- ×
- ×
- ×

### 電動切削工具の部

- ×
- ×
- ×
- 



※本カタログに掲載されている価格は、2022年10月現在のもので、消費税は含まれておりません。※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530がつきます。※本カタログに掲載されている商品の各仕様・デザイン・セット内容などについては、改良の為予告なく変更されることがありますのであらかじめご了承下さい。※掲載されている商品本体の色は印刷物の為、実物と若干異なる場合がございます。※本カタログの一部または全部を無断転載、複製することを禁じます。

※本カタログの **NEW** 及び **NEW** 印は、Vol.9作成後に発売された新製品になります。

Pro-Auto  
プロオート編

1~88

1	ソケット類								
24	ハンドル類								
31	レンチ類								
44	ドライバー類								
47	その他工具・アクセサリ類								
51	ドライバービット類								
54	L型キーレンチ類								
56	トルクレンチ類								
60	ツールキット類								
65	ソケットレンチ類								
73	ツールボックス類								
79	手狭な所で威力を発揮するツール類								
80	ツールパック・ギフト類								
81	アライメントテスト類								
85	絶縁工具類								

SEK-TOOLS  
SEK  
ハンドツール編

89~102

91	ハンドル類								
92	レンチ類								
99	その他の工具類								

Winning Bore  
SEK-TOOLS  
電動用先端工具編

103~134

105	ホールソー								
116	ピラミッドドリル (ステップドリル)								
120	チップソー								
121	ドリル								
124	六角軸シャンク								
133	インパクト								
136	索引 (商品名五十音順)								
140	索引 (商品番号数字順・商品番号アルファベット順)								
145	付録 (資料・データ)								

## ソケット類

P1~23



スタンダード/ウェーブソケット/シャローソケット	1~6
ディープソケット/ウェーブディープソケット	7~9
スパークプラグソケット	10
スタッドブーラー/ユニバーサルジョイントソケット	11
ユニバーサルジョイント/アダプター	12
インパクト・ディープインパクト/インパクトショートソケット	13・14
インパクトユニバーサルジョイントソケット	15
ホイールナット専用インパクトソケット/ホイールナットキーソケット	16
ドライバービットソケット/ヘックスビットソケット	17・18
ダイヤモンドビットソケットシリーズ	19
TSビット/スペシャル・ロングスペシャルビットソケット	20・21
スペシャルE/O2センサー/エクストラクターソケット	21・22
オイルフィルターレンチ	23

## ハンドル類

P24~30



ラチェット/スタビー/フレックススタビー	24
フルターンロック/スマートヘッド/フィンガーチップ	25
スーパーテンシリーズ/伸縮式フレックスロックラチェット	26・27
フレックスハンドル/ロングフレックスハンドル	27
エクステンションバー/ウォーブルロック	28・29
ロックングエクステンション&ビットアダプター	29
スピナーハンドル/スライディングTバー&スピードハンドル	30
スライディングTハンドル	30

## レンチ類

P31~43



メガネレンチ/超ロングストレートメガネレンチ	31
ダブルフレックスロックギアレレンチ	32
フレックスメガネギアレレンチ/超ロングフレックスギアレレンチ	32
超ロングダブルフレックスギアレレンチ/ポケットギアレレンチ	33
フレックスミニリパースギアラチェットセット	33
コンビネーションレンチ/ディープオフセットコンビレンチ	34
ギアレレンチ/ドライブ角・ビット変換アダプター	35
リパースギアレレンチ/スタビーリパースギアレレンチ	36
フレックスロックギアレレンチ/ロックングハンドル	37
フレックスギアレレンチ(インチサイズ)	37
ラピッドスプラインギアレレンチ/ドルフィンレンチ	38
エクストラクターコンビ/フレックスエクストラクターギアレレンチ/スピードコンビ	39
フレックスダブルギアレレンチ/スタビーダブルフレックスギアレレンチ	40
オープンレンチ/クローフトレンチ/フレックスフレアナットレンチ	41
フレアナット/フレアナットギアレレンチ/フレックスフレアナットギアレレンチ	42
ミニリパースギアラチェット/ミニラチェット&ビットドライバー	43

## ドライバー類

P44~46



スクリュードライバー/差替式スクリュードライバー	44
ベビー/パームドライバー	44
フレックスナットドライバー/ダイヤモンドチップドライバー	45
スタビーギアレ/ピストル型ギアレドライバー/インパクトドライバーセット	46

## その他の工具・アクセサリ類

P47~50



プ라이어/カッター/ワイヤーストリッパー/ホースピンチオフプ라이어	47
モンキーレンチ/ハンマー/アクセサリ/ソケットハンガー/ユニット/ソケットホルダー	48
ピックアップツール/マグネチックトレイ/マグネットインサート	49
マグネットツールホルダー	49
配線インストーラー/サイズチェッカー/クイックチェンジエアブローガンキット	50

## ドライバービット類

P51~53



ドライバービット	差込角6.35mm六角	51
ドライバービット	差込角10mm六角	52
ヘックスビットカブラー		52
ドライバービットセット		53

## L型キーレンチ類

P54~55



ボールポイントキーレンチ	エクストラクター機能付	54
ボールポイントキーレンチ	インチサイズ	54
スペシャルキーレンチ/スペシャルキーレンチ	ナイフ型	55
スプラインキーレンチ		55

## トルクレンチ類

P56~59



トルクレンチ/空転式トルクレンチ	56
ホイールナット専用/ドレン専用/3ポジショントルクレンチ	57
デジタルトルクレンチ/配線端子セット	58
差替式デジタルトルクレンチ/ギアラチェットセット	59

## ツールキット類

P60~64



MBシリーズ	60
200シリーズ/VWツールキット/TE-P330シリーズ	61
TE-348シリーズ/TE-440シリーズ	62
TE-383シリーズ/TE-457シリーズ	63
TT-120L	64

## ソケットレンチ類

P65~72



ソケットレンチセット/トライアングルレンチセット	65
ソケットレンチセット/スプラインシリーズ	66
ピストルギアレドライバーセット	67
スプラインソケットハンガーセット	68
ゴースルラチェット&スプラインソケットセット	69
ソケットレンチセットSLシリーズ	70
ソケットレンチセットPAシリーズ	71・72

## ツールボックス類

P73~78



ツールボックス	73~75
ローラーキャビネット	76・77
ローラーキャビネット用仕切板/サイドテーブル	77
プロユースサービスカート	78

## 手狭な所で威力を発揮するツール類

P79



カプリングラチェットセット	79
カプリングギアラチェットセット	79

## ツールパック・ギフト類

P80



ツールパック	80
ツールキーホルダー	80
せんぬきキーホルダーセット	80

## アライメントテスタ類

P81~84



4輪アライメントテスタ	81
構成部品/オプションパーツ/販促ツール	82・83
レーザーフレームゲージ	84

## 絶縁工具類

P85~88



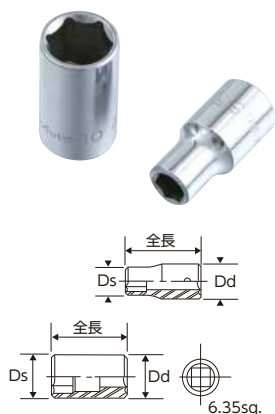
絶縁工具セット/絶縁ソケット/絶縁トルクレンチ	85・86
絶縁ヘキサゴンソケット/絶縁ペンチ・ニッパー・ラジオペンチ	86
絶縁ギアレレンチ/絶縁メガネレンチ/絶縁スパナ	87
差替式絶縁ドライバー/差替式絶縁トルクドライバーセット	88

# Standard Socket スタンダードソケット



差込角  
6.35  
mm

1/4"DR.  
スタンダードソケット (ミリ) 6PT.



ITEM NO.	サイズ	Ds(mm)	Dd(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
0121040	4mm	7.2	11.7	25	10	490	600019
0121045	4.5mm	7.5	11.7	25	10	490	600026
0121050	5mm	7.9	11.8	25	10	490	600033
0121055	5.5mm	8.5	11.8	25	10	490	600040
0121060	6mm	9.2	11.8	25	11	550	600057
0121070	7mm	10.4	11.9	25	11	550	600064
0121080	8mm	11.8	11.9	25	12	570	600071
0121090	9mm	12.8	12.8	25	14	570	600088
0121100	10mm	14.0	14.0	25	16	570	600095
0121110	11mm	15.8	15.8	25	22	570	600101
0121120	12mm	16.7	16.7	25	24	570	600118
0121130	13mm	17.8	17.8	25	28	620	600125
0121140	14mm	19.7	19.7	25	37	680	681087

1/4"DR.  
スタンダードソケット (インチ) 6PT.

差込角  
6.35  
mm



ITEM NO.	サイズ	Ds(mm)	Dd(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
0125006	3/16"	7.8	11.7	25	10	490	603362
0125007	7/32"	8.7	11.7	25	10	490	603379
0125008	1/4"	9.6	11.7	25	11	550	603386
0125009	9/32"	10.6	11.7	25	11	550	603393
0125010	5/16"	11.7	11.7	25	12	570	603409
0125011	11/32"	12.6	12.6	25	14	570	603416
0125012	3/8"	14.1	14.1	25	19	570	603423
0125014	7/16"	15.7	15.7	25	22	570	603430
0125016	1/2"	18.0	18.0	25	30	620	603447

1/4"DR.7PC.  
スタンダードソケットハンガーセット  
6PT.

差込角  
6.35  
mm



ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
101-21M	1/4"DR.7PC.ソケットハンガーセット (ミリ) 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10mm	0.2	3,880	680158
101-21S	1/4"DR.7PC.ソケットハンガーセット (インチ) 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 3/8, 7/16"	0.2	3,880	681070

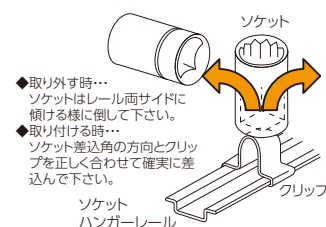
1/4"DR.9PC.  
ソケット&ラチェットハンドルハンガーセット

差込角  
6.35  
mm



ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
101-22M	1/4"DR.9PC.ソケット&ラチェットハンドル ハンガーセット 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10mm フリーアングルユニバーサルジョイント ラチェットハンドル115mm ソケットハンガーユニット220mm	0.3	9,550	680226

**ソケットの整理ができる  
ソケットハンガー付きセット**  
フリーアングルユニバーサルジョイント付き



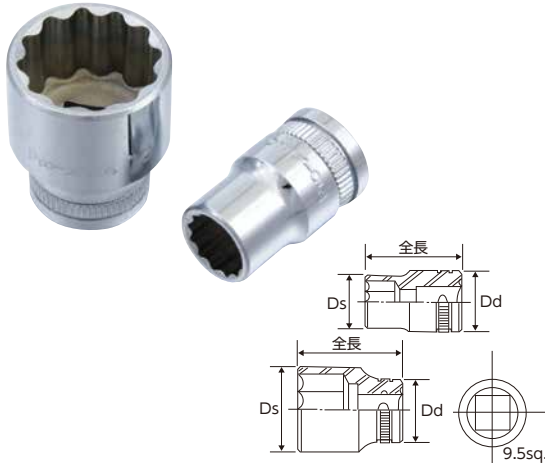
- ◆取り外す時...  
ソケットはレール両サイドに  
傾ける様に倒して下さい。
- ◆取り付ける時...  
ソケット差込角の方向とクリッ  
プを正しく合わせて確実に差  
込んで下さい。

# Wave Socket ウェーブソケット

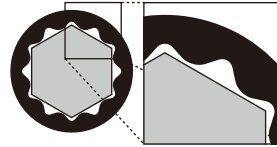


差込角  
9.5mm

3/8"DR.  
ウェーブソケット (ミリ) 12PT.



## ウェーブソケットの特長



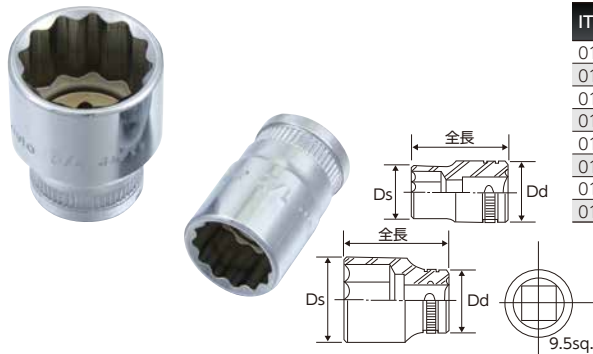
### 面接触タイプ

面接触タイプとは・・・  
ボルトナットの角を傷つけないよう接触面がすべて曲面になっています。

ITEM NO.	サイズ	Ds(mm)	Dd(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
0131070	7mm	10.5	17.0	28	24	620	681407
0131080	8mm	12.0	17.0	28	26	620	600309
0131090	9mm	13.3	17.0	28	26	620	600316
0131100	10mm	14.5	17.0	28	27	640	600323
0131110	11mm	15.8	17.0	28	27	640	600330
0131120	12mm	16.5	17.0	28	27	640	600347
0131130	13mm	18.0	17.0	28	27	640	600354
0131140	14mm	20.0	18.0	30	37	640	600361
0131150	15mm	21.0	18.0	30	39	640	681094
0131170	17mm	23.0	18.0	30	46	710	600378
0131190	19mm	26.0	19.5	30	52	740	600385
0131210	21mm	28.0	21.5	30	64	840	681100
0131220	22mm	29.7	22.5	30	67	840	600392

3/8"DR.  
ウェーブソケット (インチ) 12PT.

差込角  
9.5mm



ITEM NO.	サイズ	Ds(mm)	Dd(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
0135012	3/8"	14.0	17.0	28	26	640	603454
0135014	7/16"	16.0	17.0	28	28	640	603461
0135016	1/2"	18.0	17.0	28	28	640	603478
0135018	9/16"	20.0	18.0	30	36	640	603485
0135020	5/8"	22.0	18.0	30	42	690	603492
0135022	11/16"	24.0	18.0	30	46	710	603508
0135024	3/4"	26.0	19.5	30	52	740	603515
0135026	7/8"	29.7	22.5	30	67	840	606356

3/8"DR.  
ウェーブソケットハンガーセット12PT.

差込角  
9.5mm

101-31S



ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
101-31M	3/8"DR.9PC.ソケットハンガーセット (ミリ) 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19mm	0.3	5,930	680165
101-31S	3/8"DR.7PC.ソケットハンガーセット (インチ) 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4"	0.3	4,710	681056

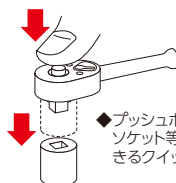
3/8"DR.10PC.  
ソケット&ラチェットハンドルハンガーセット

差込角  
9.5mm

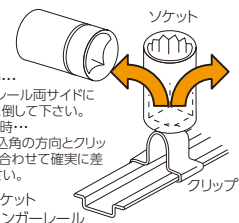


ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
101-33M	3/8"DR.10PC.ソケット&ラチェットハンドル ハンガーセット 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19mm ラチェットハンドル190mm ソケットハンガーユニット220mm	0.6	11,100	680233

### ソケットの整理ができる ソケットハンガー付きセット



◆押しボタンを押すことによりソケット等の脱着がスムーズにできるクイックリリース機構付です。



◆取り外す時...  
ソケットはレール両サイドに傾ける様に倒して下さい。  
◆取り付ける時...  
ソケット差込角の方向とクリップを正しく合わせて確実に差込んで下さい。

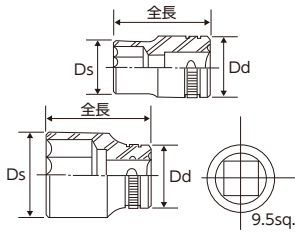
ソケット  
ハンガーレール

差込角  
9.5  
mm

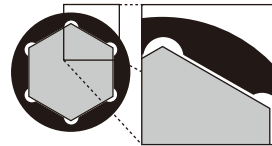
# Wave Socket ウェーブソケット



3/8"DR.  
ウェーブソケット (ミリ) 6PT.



## ウェーブソケットの特長



### 面接触タイプ

面接触タイプとは...  
ボルトナットの角を傷つけないよう接触面がすべて曲面になっています。

ITEM NO.	サイズ	Ds(mm)	Dd(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
0132060	6mm	9.5	17.3	28	24	620	681117
0132070	7mm	10.7	17.3	28	24	620	681124
0132080	8mm	12.0	17.3	28	26	620	600453
0132090	9mm	13.3	17.3	28	26	620	600460
0132100	10mm	14.6	17.3	28	27	640	600477
0132110	11mm	15.8	17.3	28	27	640	600484
0132120	12mm	16.8	17.3	28	27	640	600491
0132130	13mm	18.0	17.3	28	27	640	600507
0132140	14mm	19.7	18.0	30	37	640	600514
0132150	15mm	21.0	18.0	30	39	640	681421
0132160	16mm	22.0	18.0	30	44	710	681438
0132170	17mm	23.5	18.0	30	46	710	600521
0132180	18mm	24.0	18.5	30	46	710	681445
0132190	19mm	26.0	19.5	30	52	740	600538
0132200	20mm	27.0	20.5	30	54	840	681452
0132210	21mm	28.0	21.5	30	64	840	681131
0132220	22mm	29.7	22.5	30	67	840	681148
0132240	24mm	32.0	24.5	30	85	870	681155

ソケット類

3/8"DR.  
ウェーブソケット (インチ) 6PT.

差込角  
9.5  
mm



ITEM NO.	サイズ	Ds(mm)	Dd(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
0136012	3/8"	14.2	17.3	28	25	640	603522
0136014	7/16"	15.8	17.3	28	26	640	603539
0136016	1/2"	18.0	18.0	28	29	640	603546
0136018	9/16"	19.7	18.0	30	40	640	603553
0136020	5/8"	22.0	22.0	30	50	690	603560
0136022	11/16"	23.5	18.0	30	61	710	603577
0136024	3/4"	26.0	18.5	30	72	740	603584

3/8"DR.  
ウェーブソケットハンガーセット6PT.

差込角  
9.5  
mm

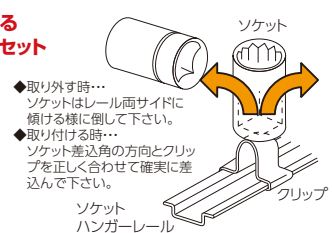
101-32S



101-32M

ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
101-32M	3/8"DR.9PC.ソケットハンガーセット (ミリ) 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19mm	0.3	5,930	680172
101-32S	3/8"DR.7PC.ソケットハンガーセット (インチ) 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4"	0.3	4,710	681063

### ソケットの整理ができる ソケットハンガー付きセット



- ◆取り外す時...  
ソケットはレール両サイドに傾ける様に倒して下さい。
- ◆取り付ける時...  
ソケット差込角の方向とクリップを正しく合わせて確実に差込んで下さい。

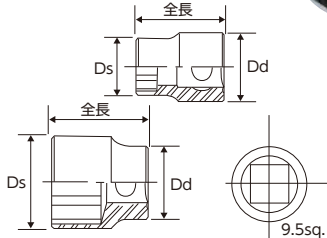
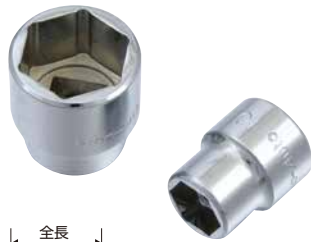
ソケット  
ハンガーレール

# Shallow Socket シャローソケット



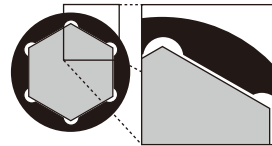
差込角  
9.5mm

3/8"DR.  
シャローソケット (ミリ) 6PT.



高さ、外径とも  
**超コンパクトサイズ**  
高さ、外径とも従来品に比べコンパクトな設計  
になっています。

## ウェーブソケットの特長



### 面接触タイプ

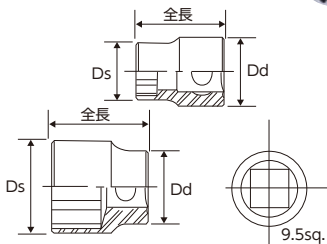
面接触タイプ  
とは・・・  
ボルトナットの角  
を傷つけないよう  
接触面がすべて曲  
面になっています。

ITEM NO.	サイズ	Ds(mm)	Dd(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
0133080	8mm	11.5	17.0	20.5	15	620	681261
0133100	10mm	14.0	17.0	21.5	18	640	681278
0133110	11mm	15.5	17.0	22.5	22	640	681346
0133120	12mm	16.5	17.0	23.5	22	640	681285
0133130	13mm	18.0	17.0	23.5	25	640	681292
0133140	14mm	19.0	18.0	23.5	25	640	681308
0133150	15mm	21.0	18.0	23.5	30	640	681315
0133170	17mm	22.8	18.0	23.5	30	710	681322
0133190	19mm	25.0	20.0	23.5	37	740	681339

サイズ	当社従来品(全高)	ソケット 全高比較表	当社比最大 約30% コンパクトに!!	比較差	当社シャローソケット(全高)
8mm	28mm			7.5mm	20.5mm
10mm	28mm			6.5mm	21.5mm
11mm	28mm			5.5mm	22.5mm
12mm	28mm			4.5mm	23.5mm
13mm	28mm			4.5mm	23.5mm
14mm	30mm			6.5mm	23.5mm
15mm	30mm			6.5mm	23.5mm
17mm	30mm			6.5mm	23.5mm
19mm	30mm			6.5mm	23.5mm

3/8"DR.  
シャローソケット (インチ) 6PT.

差込角  
9.5mm



ITEM NO.	サイズ	Ds(mm)	Dd(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
0137012	3/8"	14.0	17.0	21.5	18	640	684781
0137014	7/16"	15.5	17.0	22.5	22	640	684798
0137016	1/2"	18.0	17.0	23.5	25	640	684804
0137018	9/16"	20.0	18.0	23.5	25	640	684811
0137020	5/8"	22.0	18.0	23.5	30	640	684828
0137022	11/16"	24.0	18.0	23.5	30	710	684835
0137024	3/4"	25.7	20.0	23.5	37	740	684842

3/8"DR.  
7PC.シャローソケットハンガーセット6PT.

差込角  
9.5mm

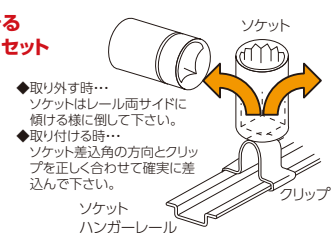
101-31SMS



101-31SM

ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
101-31SM	3/8"DR.7PC.ソケットハンガーセット (ミリ) 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19mm	0.2	4,600	681254
101-31SMS	3/8"DR.7PC.ソケットハンガーセット (インチ) 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4"	0.2	4,600	684859

### ソケットの整理ができる ソケットハンガー付きセット



- ◆取り外す時...  
ソケットはレール両サイドに  
傾ける様に倒して下さい。
- ◆取り付ける時...  
ソケット差込角の方向とクリッ  
プを正しく合わせて確実に差  
込んで下さい。

ソケット  
ハンガーレール

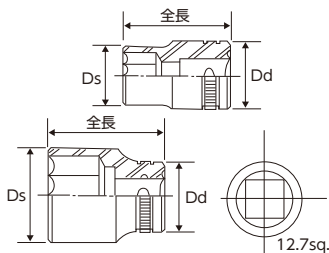


# Wave Socket ウェーブソケット

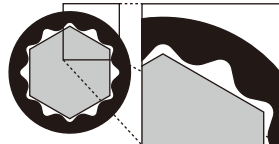


差込角  
12.7  
mm

1/2"DR.  
ウェーブソケット (ミリ) 12PT.



## ウェーブソケットの特長



### 面接触タイプ

面接触タイプとは・・・  
ボルトナットの角を傷つけないよう接触面がすべて曲面になっています。

ITEM NO.	サイズ	Ds(mm)	Dd(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
0141080	8mm	13.2	22.0	36	42	720	608107
0141100	10mm	15.0	22.0	36	47	720	600804
0141110	11mm	16.5	22.0	36	47	720	600811
0141120	12mm	17.5	22.0	36	48	720	600828
0141130	13mm	19.0	22.0	36	50	720	600835
0141140	14mm	20.0	22.0	36	48	720	600842
0141150	15mm	21.5	22.0	38	54	760	600958
0141160	16mm	22.5	23.0	38	59	800	600965
0141170	17mm	24.0	23.0	38	64	800	600859
0141190	19mm	26.0	24.0	38	70	800	600866
0141210	21mm	28.0	26.0	38	84	900	600873
0141220	22mm	30.0	26.0	38	90	900	600880
0141230	23mm	30.0	26.0	38	96	940	600897
0141240	24mm	32.0	27.0	38	104	940	600903
0141260	26mm	34.0	28.0	38	117	1,060	600910
0141270	27mm	36.0	29.0	44	138	1,180	600927
0141300	30mm	40.0	33.0	44	162	1,370	600934
0141320	32mm	42.0	35.0	44	160	1,540	600941

1/2"DR.  
ウェーブソケット (インチ) 12PT.

差込角  
12.7  
mm



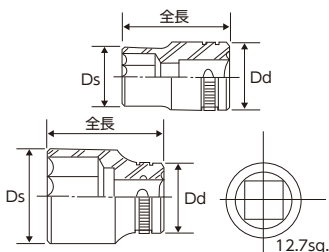
ITEM NO.	サイズ	Ds(mm)	Dd(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
0145012	3/8"	14.5	22.0	36	47	720	603676
0145014	7/16"	16.5	22.0	36	47	720	603683
0145016	1/2"	19.0	22.0	36	50	720	603690
0145018	9/16"	20.5	22.0	36	48	720	603706
0145020	5/8"	22.5	23.0	38	59	800	603713
0145022	11/16"	24.0	23.0	38	64	800	603720
0145024	3/4"	26.0	24.0	38	70	800	603737
0145026	13/16"	28.0	26.0	38	84	900	603744
0145028	7/8"	30.0	26.0	38	90	900	603751
0145030	15/16"	32.0	27.0	38	104	940	603768
0145032	1"	34.0	28.0	38	117	1,060	603775
0145034	1-1/16"	36.0	29.0	44	138	1,180	603782
0145036	1-1/8"	38.0	29.0	44	160	1,370	603799
0145038	1-3/16"	40.0	28.0	44	162	1,370	603805
0145040	1-1/4"	42.0	29.0	44	160	1,540	603812

# Wave Socket ウェーブソケット

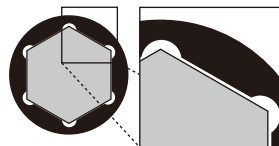


差込角  
12.7  
mm

1/2"DR.  
ウェーブソケット (ミリ) 6PT.



## ウェーブソケットの特長



### 面接触タイプ

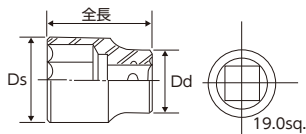
面接触タイプとは・・・  
ボルトナットの角を傷つけないよう接触面がすべて曲面になっています。

ITEM NO.	サイズ	Ds(mm)	Dd(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
0142080	8mm	13.2	22.0	36	42	720	608152
0142100	10mm	15.0	22.0	36	47	720	608169
0142110	11mm	16.5	22.0	36	47	720	608176
0142120	12mm	17.5	22.0	36	48	720	608183
0142130	13mm	19.0	22.0	36	50	720	608190
0142140	14mm	20.0	22.0	36	48	720	608206
0142150	15mm	21.5	22.0	38	54	760	608213
0142160	16mm	22.5	23.0	38	59	800	608220
0142170	17mm	24.0	23.0	38	64	800	608237
0142190	19mm	26.0	24.0	38	70	800	608244
0142210	21mm	28.0	26.0	38	84	900	608251
0142220	22mm	30.0	26.0	38	90	900	608268
0142230	23mm	30.0	26.0	38	96	940	608275
0142240	24mm	32.0	27.0	38	104	940	608282
0142260	26mm	34.0	28.0	38	117	1,060	608299
0142270	27mm	36.0	29.0	44	138	1,180	608305
0142300	30mm	40.0	33.0	44	162	1,370	608312
0142320	32mm	42.0	35.0	44	160	1,540	608329

# Socket ソケット

差込角  
19.0  
mm

3/4"DR.  
ソケット (ミリ) 12PT.

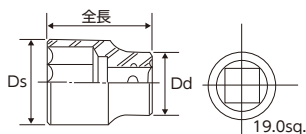


NEW

ITEM NO.	サイズ	Ds(mm)	Dd(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
0161220	22mm	32.0	35.0	50	196	1,460	619011
0161230	23mm	32.0	35.0	50	195	1,520	619028
0161240	24mm	34.0	35.0	50	195	1,520	619035
0161260	26mm	36.0	35.0	52	200	1,710	619042
0161270	27mm	38.0	36.0	52	227	1,750	619059
0161290	29mm	40.0	37.0	52	230	1,910	619066
0161300	30mm	42.0	38.0	52	235	1,960	619073
0161320	32mm	44.0	39.0	55	304	2,160	619080
0161350	35mm	48.0	42.0	58	388	2,530	619097
0161360	36mm	48.0	42.0	64	370	2,670	619103
0161380	38mm	51.0	42.0	66	460	2,920	619110
0161410	41mm	55.0	42.0	70	515	3,170	619127
0161460	46mm	61.0	44.0	74	730	3,610	619134
0161500	50mm	67.0	46.0	76	780	4,560	619141
0161550	55mm	75.0	48.0	75	1,002	4,950	619158
0161600	60mm	81.0	48.0	79	1,203	5,500	619165

3/4"DR.  
ソケット (インチ) 12PT.

差込角  
19.0  
mm



NEW

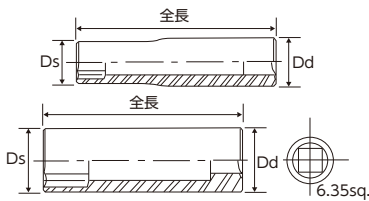
ITEM NO.	サイズ	Ds(mm)	Dd(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
0165028	7/8"	32.0	36.0	50	196	1,460	619202
0165030	15/16"	34.0	36.0	50	196	1,520	619219
0165032	1"	36.0	36.0	50	215	1,710	619226
0165034	1-1/16"	38.0	36.0	52	220	1,750	619233
0165036	1-1/8"	40.0	37.0	52	243	1,910	619240
0165038	1-3/16"	42.0	38.0	52	266	1,960	619257
0165040	1-1/4"	44.0	39.0	55	303	2,160	619264
0165042	1-5/16"	46.0	41.0	55	345	2,350	619271
0165044	1-3/8"	48.0	41.0	58	395	2,530	619288
0165046	1-7/16"	49.0	41.0	64	370	2,670	619295
0165048	1-1/2"	52.0	41.0	66	460	2,920	619301
0165050	1-9/16"	55.0	41.0	67	545	3,110	619318
0165052	1-5/8"	55.0	41.0	70	515	3,170	619325
0165054	1-11/16"	56.0	43.0	71	510	3,230	619332
0165056	1-3/4"	60.0	43.0	72	650	3,430	619349
0165058	1-13/16"	63.0	43.0	74	730	3,610	619356
0165060	1-7/8"	64.0	43.0	75	690	4,050	619363
0165062	2"	68.0	45.0	76	780	4,560	619370

# Standard Deep Socket スタンダードディープソケット

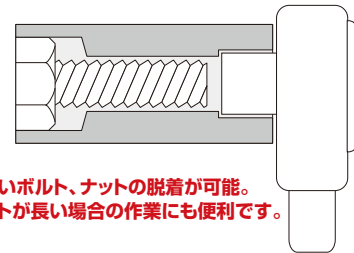


差込角  
6.35  
mm

1/4"DR.  
スタンダードディープソケット (ミリ) 6PT.



ITEM NO.	サイズ	Ds(mm)	Dd(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
0221040	4mm	6.6	12.0	50	18	830	681520
0221045	4.5mm	6.9	12.0	50	25	830	681537
0221050	5mm	7.4	12.0	50	24	830	681544
0221055	5.5mm	8.5	12.0	50	25	830	681551
0221060	6mm	9.2	12.0	50	22	930	681568
0221070	7mm	10.4	12.0	50	22	930	681575
0221080	8mm	11.7	12.0	50	24	950	681582
0221090	9mm	13.0	13.0	50	31	950	681599
0221100	10mm	14.6	14.5	50	39	950	681605
0221110	11mm	15.8	16.0	50	43	950	681612
0221120	12mm	16.6	16.5	50	47	970	681629
0221130	13mm	17.9	18.0	50	58	1,050	681636
0221140	14mm	19.5	20.0	50	70	1,050	681643



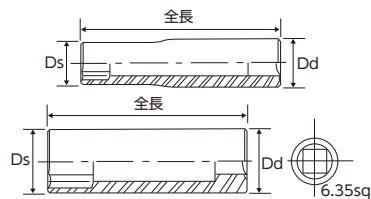
- ◆奥深いボルト、ナットの脱着が可能。
- ◆ボルトが長い場合の作業にも便利です。

1/4"DR.  
スタンダードディープソケット (インチ) 6PT.

差込角  
6.35  
mm



ITEM NO.	サイズ	Ds(mm)	Dd(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
0225006	3/16"	7.3	12.0	50	24	830	681902
0225007	7/32"	8.5	12.0	50	24	830	681919
0225008	1/4"	9.5	12.0	50	26	930	681926
0225009	9/32"	10.5	12.0	50	25	930	681933
0225010	5/16"	12.0	12.0	50	24	950	681940
0225011	11/32"	13.0	13.0	50	28	950	681957
0225012	3/8"	14.0	14.0	50	37	950	681964
0225014	7/16"	16.0	16.0	50	50	970	681971
0225016	1/2"	17.5	17.0	50	59	1,050	681988



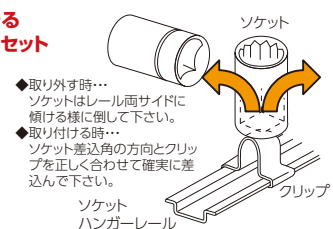
1/4"DR.  
7PC.スタンダードディープソケットハンガー  
セット6PT.

差込角  
6.35  
mm



ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
102-21M	1/4"DR.7PC.ディープソケットハンガーセット 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10mm (ミリ)	0.3	6,540	684866
102-21S	1/4"DR.7PC.ディープソケットハンガーセット 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 3/8, 7/16" (インチ)	0.3	6,540	684873

## ソケットの整理ができる ソケットハンガー付きセット



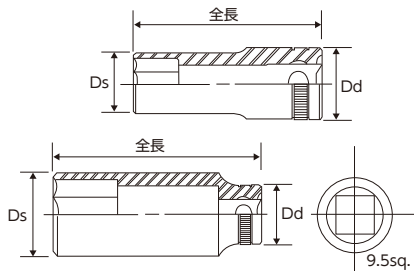
- ◆取り外す時...  
ソケットはレール両サイドに  
傾ける様に倒して下さい。
- ◆取り付ける時...  
ソケット差込角の方向とクリッ  
プを正しく合わせて確実に差  
込んで下さい。

ソケット  
ハンガーレール

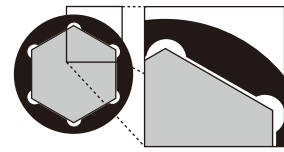
# Wave Deep Socket ウェーブディープソケット

差込角  
9.5mm

3/8"DR.  
ウェーブディープソケット (ミリ) 6PT.

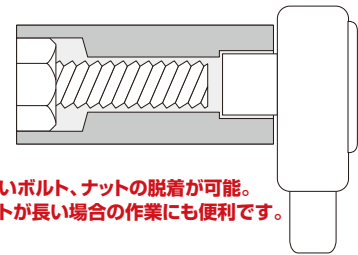


## ウェーブソケットの特長



**面接触タイプ**  
面接触タイプとは・・・  
ボルトナットの角を傷つけないよう接触面がすべて曲面になっています。

ITEM NO.	サイズ	Ds(mm)	Dd(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
0232080	8mm	12.0	17.3	45.5	32	990	601252
0232090	9mm	13.3	17.3	45.5	31	990	601269
0232100	10mm	14.5	17.3	45.5	32	1,020	601276
0232110	11mm	15.8	17.3	45.5	36	1,020	601283
0232120	12mm	16.8	17.3	45.5	44	1,020	601290
0232130	13mm	18.0	17.3	45.5	40	1,020	601306
0232140	14mm	19.7	18.0	49.5	59	1,020	601313
0232170	17mm	23.5	18.0	64.5	101	1,240	601320
0232190	19mm	26.0	19.5	64.5	108	1,430	601337



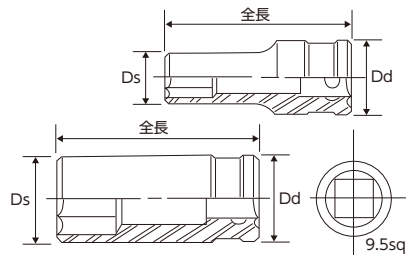
◆奥深いボルト、ナットの脱着が可能。  
◆ボルトが長い場合の作業にも便利です。

3/8"DR.  
ウェーブディープソケット (インチ) 6PT.

差込角  
9.5mm



ITEM NO.	サイズ	Ds(mm)	Dd(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
0236012	3/8"	14.2	17.3	45	41	1,020	603591
0236014	7/16"	15.8	17.3	45	44	1,020	603607
0236016	1/2"	18.0	18.0	45	48	1,020	603614
0236018	9/16"	20.0	20.0	49	66	1,020	603621
0236020	5/8"	22.0	22.0	64	100	1,170	603638
0236022	11/16"	24.0	24.0	64	125	1,240	603645
0236024	3/4"	26.0	26.0	64	138	1,430	603652



3/8"DR.  
ウェーブディープソケットハンガーセット6PT.

差込角  
9.5mm

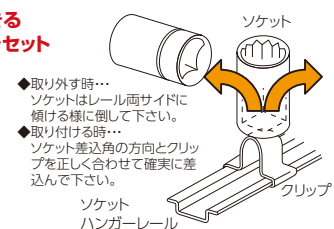
102-32S



102-32M

ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
102-32M	3/8"DR.9PC.ウェーブディープソケットハンガーセット 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19mm (ミリ)	0.7	9,190	680196
102-32S	3/8"DR.7PC.ウェーブディープソケットハンガーセット 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4" (インチ)	0.6	7,660	680868

## ソケットの整理ができる ソケットハンガー付きセット



◆取り外す時...  
ソケットはレール両サイドに傾ける様に倒して下さい。  
◆取り付ける時...  
ソケット差込角の方向とクリップを正しく合わせて確実に差込んで下さい。

ソケット  
ハンガーレール

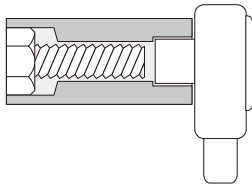
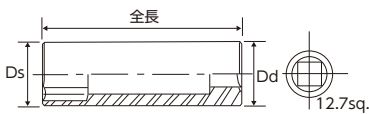
# Deep Socket ディープソケット

 差込角  
12.7  
mm

 1/2"DR.  
ディープソケット (ミリ) 12PT.

NEW

ITEM NO.	サイズ	Ds(mm)	Dd(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
0241100	10mm	15.0	22.0	82	130	1,250	619516
0241110	11mm	16.5	22.0	82	132	1,250	619523
0241120	12mm	17.5	22.0	82	133	1,250	619530
0241130	13mm	19.0	22.0	82	138	1,270	619547
0241140	14mm	20.0	22.0	82	138	1,270	619554
0241150	15mm	22.0	22.0	82	138	1,340	619561
0241160	16mm	22.0	22.0	82	138	1,340	619578
0241170	17mm	24.0	24.0	82	153	1,400	619585
0241190	19mm	26.0	26.0	82	166	1,460	619592
0241210	21mm	28.0	28.0	82	190	1,590	619608
0241220	22mm	30.0	30.0	82	228	1,650	619615
0241230	23mm	30.0	30.0	82	228	1,780	619622
0241240	24mm	32.0	32.0	82	258	1,870	619639
0241260	26mm	36.0	36.0	82	330	2,050	619646
0241270	27mm	36.0	36.0	82	330	2,110	619653
0241300	30mm	40.0	40.0	82	420	2,900	619660
0241320	32mm	42.0	42.0	82	448	3,220	619677



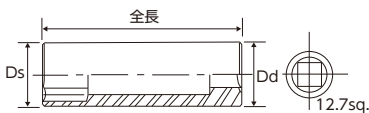
- ◆奥深いボルト、ナットの脱着が可能。
- ◆ボルトが長い場合の作業にも便利です。

 1/2"DR.  
ディープソケット (インチ) 12PT.

 差込角  
12.7  
mm

NEW

ITEM NO.	サイズ	Ds(mm)	Dd(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
0245014	7/16"	17.0	22.0	82	134	1,270	619714
0245016	1/2"	19.0	22.0	82	134	1,270	619721
0245018	9/16"	20.5	22.0	82	135	1,270	619738
0245020	5/8"	22.0	22.0	82	135	1,270	619745
0245022	11/16"	24.0	24.0	82	135	1,410	619752
0245024	3/4"	26.0	26.0	82	174	1,470	619769
0245026	13/16"	28.0	28.0	82	193	1,600	619776
0245028	7/8"	30.0	30.0	82	235	1,800	619783
0245030	15/16"	32.0	32.0	82	256	1,840	619790
0245032	1"	34.0	34.0	82	304	1,970	619806



# Spark Plug Socket スパークプラグソケット



差込角  
9.5mm

3/8"DR.  
スパークプラグソケット スタンダードタイプ

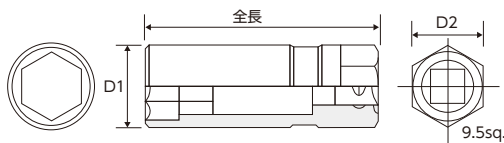
ITEM NO.	サイズ	D1(mm)	D2(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
1630180	18mm	24.0	19.0	65	133	1,280	601573
1630190	19mm	25.0	19.0	65	135	1,280	607216



1630190



1630180



3/8"DR.  
マグネチック  
スパークプラグソケット



差込角  
9.5mm

ITEM NO.	サイズ	D1(mm)	D2(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
163T140	14mm	18.5	17.0	65	65	2,480	609647
163T142	14mm	17.7	16.7	63	54	2,480	611022
163T160	16mm	20.0	18.5	63	60	2,480	609807
1631160	16mm	22.0	19.0	65	120	1,800	601559
1631210	21mm	27.0	19.0	68	180	2,230	601566

※163T142及び163T160のD2寸法は、外径サイズになります。



163T140



163T142



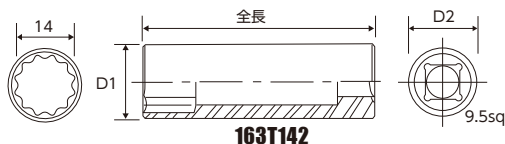
163T160



1631210

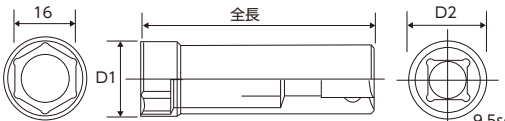


1631160



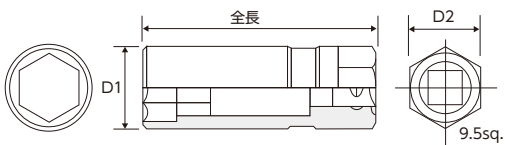
163T142

◆ヨーロッパ車に使用されている12角形状のスパークプラグに対応できます。  
薄口12角 サイズ14mm

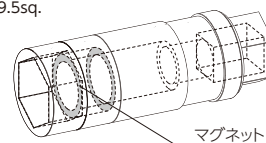


163T160

◆三菱軽自動車に使用できる薄型専用設計です。  
薄口6角 サイズ16mm



◆マグネットの磁力で確かなキャッチングが可能。



マグネット

# Spark Plug Socket スパークプラグソケット



差込角  
12.7mm

1/2"DR.  
マグネチックスパークプラグソケット

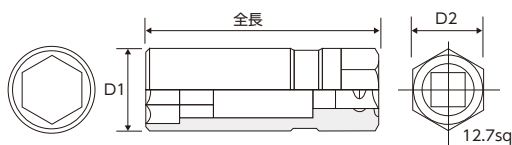
ITEM NO.	サイズ	D1(mm)	D2(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
1641160	16mm	22.0	-	65	115	2,380	601580
1641210	21mm	27.0	22.0	68	185	2,380	601597



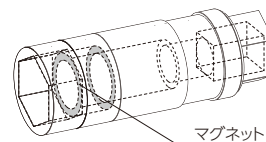
1641210



1641160



◆マグネットの磁力で確かなキャッチングが可能。



マグネット

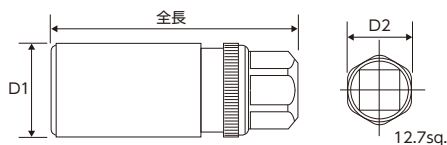
# Stud Puller スタッドプーラー

差込角  
12.7mm

1/2"DR.スタッドプーラー



ITEM NO.	サイズ	D1(mm)	D2(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
6241060	6mm	24.0	22.0	65	150	2,450	601603
6241080	8mm	24.0	22.0	65	150	2,450	601610
6241100	10mm	28.0	22.0	75	226	2,660	601627
6241120	12mm	28.0	22.0	75	226	2,660	601634
6241140	14mm	34.0	22.0	75	300	2,660	607834



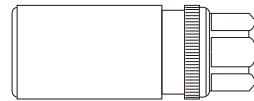
◆スタッドボルト(全ネジボルト)の脱着がスピーディーにできます。また丸軸の対応も可能です。

1/2"DR.4PC.スタッドプーラーセット

差込角  
12.7mm



ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
624-01M	1/2"DR.4PC.スタッドプーラーセット 6, 8, 10, 12mm ケースサイズ210×95×38mm	1.3	10,170	681674



◆スタッドボルト(全ネジボルト)の脱着がスピーディーにできます。また丸軸の対応も可能です。



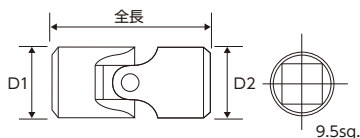
# Universal Joint Socket ユニバーサルジョイントソケット

差込角  
9.5mm

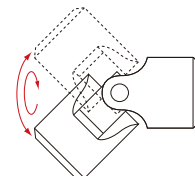
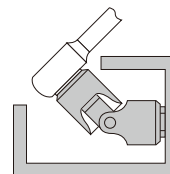
3/8"DR.ユニバーサルジョイントソケット6PT.



ITEM NO.	サイズ	D1(mm)	D2(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
2831080	8mm	12.2	18.3	45	49	1,740	601702
2831100	10mm	16.0	19.0	46	55	1,740	601719
2831110	11mm	17.0	19.0	46	55	1,740	601726
2831120	12mm	18.0	19.0	46	56	1,820	601733
2831130	13mm	18.8	19.0	47	58	1,820	601740
2831140	14mm	19.8	19.0	49	62	1,820	601757
2831150	15mm	22.0	19.0	49	66	1,820	601764
2831170	17mm	24.2	19.0	49	71	1,950	601771
2831190	19mm	26.0	19.0	50	75	2,090	601788



◆複雑で狭い場所での作業に便利です。



3/8"DR.5PC.ユニバーサルジョイントソケットハンガーセット6PT.

差込角  
9.5mm



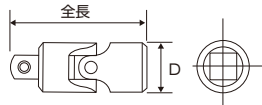
ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
128-31M	3/8"DR.5PC.ユニバーサルジョイントソケットハンガーセット (ミリ) 8, 10, 12, 14, 17mm	0.3	9,060	680219

# Universal Joint ユニバーサルジョイント

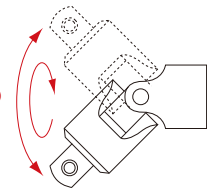
差込角 6.35 mm	差込角 9.5 mm	差込角 12.7 mm	差込角 19.0 mm
-------------------	------------------	-------------------	-------------------

1/4"DR.&  
3/8"DR.&  
1/2"DR.&  
3/4"DR.  
ユニバーサルジョイント

ITEM NO.	差込角	D(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
2721000	6.35 (6.35mm)	14.0	35	22	1,430	681209
2731000	9.5 (9.5mm)	19.0	50	58	2,030	681216
2741000	12.7 (12.7mm)	25.0	70	129	2,560	607131
2761000	19.0 (19.0mm)	40.0	108	560	6,880	607148



◆複雑で狭い場所での作業に便利です。

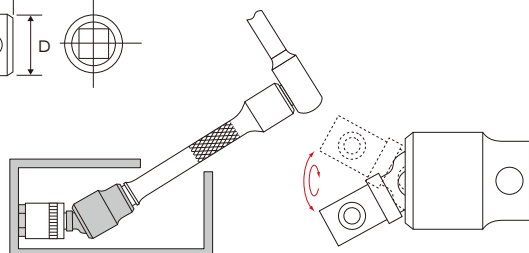
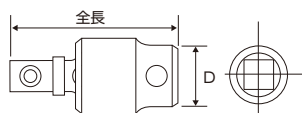


# Free Angle Universal Joint フリーアングルユニバーサルジョイント

差込角 6.35 mm	差込角 9.5 mm	差込角 12.7 mm
-------------------	------------------	-------------------

1/4"DR.&  
3/8"DR.&  
1/2"DR.  
フリーアングルユニバーサルジョイント

ITEM NO.	差込角	D(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
2720000	6.35 (6.35mm)	13.7	33	18	1,950	602303
2730000	9.5 (9.5mm)	20.0	44	46	2,740	602310
2740000	12.7 (12.7mm)	25.0	59	107	4,120	602327



◆複雑で狭い場所での作業に便利です。

# Adaptor Socket アダプター

差込角 6.35 mm	差込角 9.5 mm	差込角 12.7 mm	差込角 19.0 mm	差込角 25.4 mm
-------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------

アダプターソケット  
1/4"(-)×3/8"(+)  
3/8"(-)×1/4"(+)  
3/8"(-)×1/2"(+)  
1/2"(-)×3/8"(+)  
1/2"(-)×3/4"(+)  
3/4"(-)×1/2"(+)  
3/4"(-)×1"(+)  
1"(-)×3/4"(+)

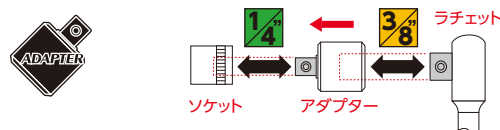


ITEM NO.	差込角	D(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
3221003	6.35(-)×9.5(+)	12.5	22	14	580	607155
3231002	9.5(-)×6.35(+)	16.5	26	23	640	680288
3231004	9.5(-)×12.7(+)	16.5	30	33	640	602358
3241003	12.7(-)×9.5(+)	22.0	36	53	720	607162
3241006	12.7(-)×19.0(+)	25.0	40	104	1,370	607179
3261004	19.0(-)×12.7(+)	36.0	52	225	2,180	607186
3261001	19.0(-)×25.4(+)	38.0	60	335	3,190	607193
3211006	25.4(-)×19.0(+)	48.0	68	510	4,720	607209

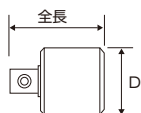
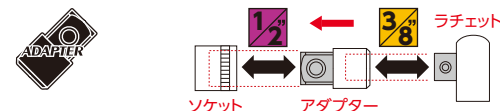
## 差込角の種類

「ハンドル」と「ソケット」を連結するためのジョイント部を「差込角」と呼びます。その4角部分の2面幅の大きさでサイズが示されます。標準寸法:1インチ=25.4mm

◆3/8"のハンドルにアダプターが加わることで1/4"のソケットが使用できます。

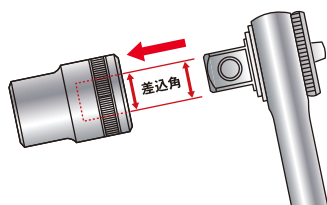


◆3/8"のハンドルにアダプターが加わることで1/2"のソケットが使用できます。



## 差込角のサイズ変換

差込角の小さいハンドルで大きなソケットを回すためのアダプターと差込角の大きいハンドルで小さなソケットを回すためのアダプターがあります。差込角3/8"9.5mmを差込角1/2"12.7mmに変換するなどいずれも1クラスだけの変換するものです。





# Impact Socket インパクトソケット

差込角  
12.7mm

1/2"DR.インパクトソケット



ITEM NO.	サイズ	D1(mm)	D2(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
PIM-S408	8mm	15.0	25.0	39	69	1,050	611800
PIM-S410	10mm	17.5	25.0	39	73	1,050	611817
PIM-S411	11mm	18.5	25.0	39	72	1,050	611824
PIM-S412	12mm	20.0	25.0	39	76	1,050	611831
PIM-S413	13mm	21.0	25.0	39	77	1,050	611848
PIM-S414	14mm	22.5	25.0	39	80	1,050	611855
PIM-S415	15mm	25.0	25.0	39	87	1,100	611862
PIM-S416	16mm	24.0	30.0	39	118	1,100	611879
PIM-S417	17mm	26.0	30.0	39	121	1,100	611886
PIM-S418	18mm	27.5	30.0	39	124	1,160	611893
PIM-S419	19mm	28.0	30.0	39	117	1,160	611909
PIM-S421	21mm	30.0	30.0	39	113	1,210	611916
PIM-S422	22mm	32.0	30.0	39	129	1,210	611923
PIM-S423	23mm	32.0	30.0	39	121	1,270	611930
PIM-S424	24mm	34.0	30.0	39	133	1,380	611947
PIM-S426	26mm	36.0	30.0	39	129	1,490	611954
PIM-S427	27mm	38.0	30.0	43	181	1,820	611961
PIM-S430	30mm	42.0	30.0	48	208	2,090	611978
PIM-S432	32mm	44.0	30.0	48	240	2,200	611985

1/2"DR.10PC.  
インパクトソケットセット  
6PT.

差込角  
12.7mm



ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
PIM-10HS	1/2" DR.10PC.インパクトソケットセット(ソケットハンガー付き) 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27mm	1.2	11,000	612401

# Deep Impact Socket ディープインパクトソケット

差込角  
12.7mm

1/2"DR.ディープインパクトソケット



ITEM NO.	サイズ	D1(mm)	D2(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
PIM-D408	8mm	15.0	24.0	78	117	1,470	612012
PIM-D410	10mm	17.5	24.0	78	135	1,470	612029
PIM-D411	11mm	18.5	24.0	78	129	1,470	612036
PIM-D412	12mm	20.0	24.0	78	135	1,470	612043
PIM-D413	13mm	21.0	24.0	78	142	1,470	612050
PIM-D414	14mm	22.0	24.0	78	144	1,470	612067
PIM-D415	15mm	23.7	24.0	78	154	1,470	612074
PIM-D416	16mm	24.0	24.0	78	143	1,470	612081
PIM-D417	17mm	26.0	26.0	78	179	1,490	612098
PIM-D419	19mm	28.0	28.0	78	204	1,540	612104
PIM-D421	21mm	30.0	30.0	78	242	1,600	612111
PIM-D422	22mm	32.0	30.0	78	262	1,630	612128
PIM-D423	23mm	32.0	30.0	78	277	1,710	612135
PIM-D424	24mm	34.0	30.0	78	295	1,820	612142
PIM-D426	26mm	36.0	30.0	78	324	2,040	612159
PIM-D427	27mm	38.0	30.0	78	343	2,090	612166
PIM-D430	30mm	42.0	30.0	78	456	2,480	612173
PIM-D432	32mm	44.0	30.0	78	376	2,750	612180

1/2"DR.10PC.  
ディープインパクトソケットセット  
6PT.

差込角  
12.7mm



ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
PIM-D10MS	1/2" DR.10PC.ディープインパクトソケットセット(メタルケース付き) 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27mm	2.7	15,950	612418

1/2"DR.インパクトソケット用  
リング&ピン

差込角  
12.7mm



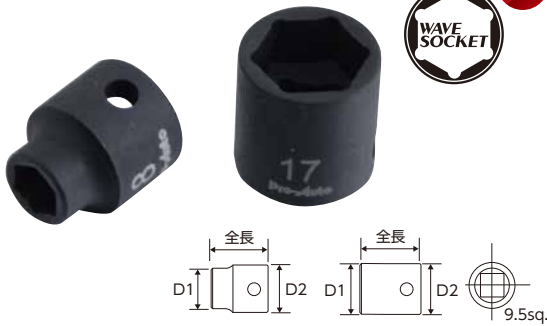
ITEM NO.	明 細	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
PIM-OP1	インパクトソケット用 リング&ピン スタンダード (8~14mm用) ディープ (8~17mm用)	2.5	300	612210
PIM-OP2	インパクトソケット用 リング&ピン スタンダード (15~32mm用) ディープ (19~32mm用)	3.5	350	612227

ソ  
ケ  
ツ  
ト  
類

# Impact Short Socket インパクトショートソケット

差込角  
9.5mm

3/8"DR.インパクトショートソケット



NEW

ITEM NO.	サイズ	D1(mm)	D2(mm)	全長(mm)	重量(g)	定価(円)	JANコード
PSIM-3808	8mm	12.5	19.0	22	24	1,100	617208
PSIM-3810	10mm	15.0	19.0	23	26	1,100	617215
PSIM-3811	11mm	17.0	19.0	23	30	1,160	617222
PSIM-3812	12mm	18.2	19.0	24	30	1,160	617239
PSIM-3813	13mm	19.0	19.0	24	31	1,160	617246
PSIM-3814	14mm	20.0	20.0	24	33	1,160	617253
PSIM-3815	15mm	22.0	22.0	24	42	1,210	617260
PSIM-3816	16mm	24.0	24.0	25	54	1,210	617277
PSIM-3817	17mm	24.0	24.0	25	51	1,320	617284
PSIM-3818	18mm	26.0	26.0	25	64	1,320	617291
PSIM-3819	19mm	26.0	26.0	25	61	1,320	617307

3/8"DR.11PC.  
インパクトショート  
ソケットセット  
6PT.



NEW

ITEM NO.	明細	重量(kg)	定価(円)	JANコード
PSIM311HS	3/8" DR.11PC.インパクトショートソケットセット 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm	0.5	13,200	617154

差込角  
9.5mm

# Impact Short Socket インパクトショートソケット

差込角  
12.7mm

1/2"DR.インパクトショートソケット



NEW

ITEM NO.	サイズ	D1(mm)	D2(mm)	全長(mm)	重量(g)	定価(円)	JANコード
PSIM-1210	10mm	17.0	23.8	28	47	1,270	616706
PSIM-1211	11mm	18.0	23.8	28	47	1,270	616713
PSIM-1212	12mm	19.0	23.8	28	48	1,270	616720
PSIM-1213	13mm	20.0	23.8	28	49	1,270	616737
PSIM-1214	14mm	22.0	23.8	28	51	1,270	616744
PSIM-1215	15mm	23.0	23.8	28	52	1,320	616751
PSIM-1216	16mm	23.8	23.8	28	52	1,320	616768
PSIM-1217	17mm	25.8	25.8	28	61	1,320	616775
PSIM-1219	19mm	27.8	27.8	28	73	1,380	616782
PSIM-1221	21mm	29.8	29.8	28	83	1,490	616799
PSIM-1222	22mm	31.8	30.0	28	93	1,490	616805
PSIM-1224	24mm	33.8	30.0	28	97	1,650	616812

1/2"DR.12PC.  
インパクトショート  
ソケットセット  
6PT.



NEW

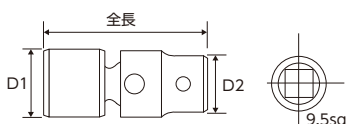
ITEM NO.	明細	重量(kg)	定価(円)	JANコード
PSIM412HS	1/2" DR.12PC.インパクトショートソケットセット 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24mm	0.9	16,280	616669

差込角  
12.7mm

# Impact Universal Joint Socket インパクトユニバーサルジョイントソケット

差込角  
9.5  
mm

3/8"DR.  
インパクトユニバーサルジョイントソケット



ミリサイズ

ITEM NO.	サイズ	D1(mm)	D2(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
3819	10mm	14.0	20.3	53	81	2,970	684880
3820	11mm	17.0	20.3	53	83	2,970	684897
3821	12mm	19.0	20.3	53	86	3,080	684903
3822	13mm	19.0	20.3	53	86	3,080	684910
3823	14mm	21.0	20.3	53	91	3,080	684927
3824	15mm	22.0	20.3	53	93	3,190	684934
3825	16mm	23.0	20.3	53	94	3,190	684941
3826	17mm	25.0	20.3	53	102	3,410	684958
3827	18mm	25.0	20.3	53	102	3,410	684965
3828	19mm	27.0	20.3	53	106	3,410	684972

インチサイズ

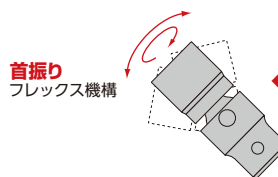
ITEM NO.	サイズ	D1(mm)	D2(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
3832	3/8"	15.0	20.3	53	78	3,300	684989
3833	7/16"	17.0	20.3	53	83	3,300	684996
3834	1/2"	19.0	20.3	53	86	3,410	685009
3835	9/16"	21.0	20.3	53	90	3,410	685016
3836	5/8"	23.0	20.3	53	93	3,520	685023
3837	11/16"	25.0	20.3	53	99	3,740	685030
3838	3/4"	27.0	20.3	53	103	3,740	685047

3/8"DR.  
7PC.インパクトユニバーサルジョイント  
ソケットセット



差込角  
9.5  
mm

ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
3921M	3/8"DR.7PC.インパクトユニバーサルジョイントソケットセット 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19mm	0.7	22,000	685054

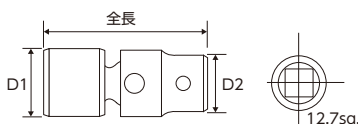


◆複雑で狭い場所での作業に便利です。

# Impact Universal Joint Socket インパクトユニバーサルジョイントソケット

差込角  
12.7  
mm

1/2"DR.  
インパクトユニバーサルジョイントソケット



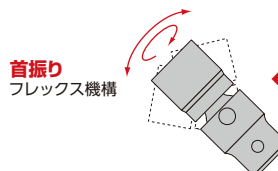
ITEM NO.	サイズ	D1(mm)	D2(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
4626	10mm	19.0	24.0	66	130	3,140	685061
4627	11mm	19.0	24.0	66	130	3,140	685078
4628	12mm	19.0	24.0	66	132	3,250	685085
4629	13mm	19.0	24.0	66	134	3,250	685092
4630	14mm	21.0	24.0	66	138	3,250	685108
4631	15mm	22.0	24.0	66	138	3,360	685115
4632	16mm	23.0	24.0	66	143	3,360	685122
4633	17mm	27.0	29.3	66	218	3,580	685139
4634	18mm	28.0	29.3	66	219	3,580	685146
4635	19mm	30.0	29.3	66	214	3,580	685153
4637	21mm	32.0	29.3	66	234	4,790	685160
4638	22mm	33.0	29.3	66	245	5,060	685177
4640	24mm	35.0	29.3	66	246	5,340	685184

1/2"DR.  
7PC.インパクトユニバーサルジョイント  
ソケットセット



差込角  
12.7  
mm

ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
4718M	1/2"DR.7PC.インパクトユニバーサルジョイントソケットセット 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22mm	1.4	26,730	685191



◆複雑で狭い場所での作業に便利です。

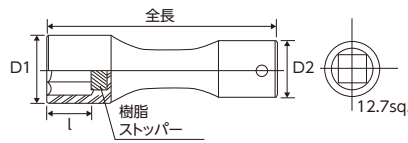
# Wheel Nut Impact Socket ホイールナット専用インパクトソケット

差込角  
12.7mm

1/2"DR.  
ホイールナット専用インパクトソケット



ITEM NO.	サイズ	D1(mm)	D2(mm)	l(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
IWN-170	17mm	24.0	25.0	28.5	100	193	2,460	608435
IWN-190	19mm	26.0	25.0	28.5	100	184	2,560	608442
IWN-210	21mm	27.5	25.0	28.5	100	207	2,690	608459
IWN-220	22mm	29.5	25.0	28.5	100	224	2,920	608466



一目でサイズが識別できるように色分けされています。

アルミホイールナット専用の超薄型設計のため、規定トルク以上の締め付けは行わないで下さい。破損する場合があります。

ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
IWN-3S	1/2"DR.3PC.ホイール用専用インパクトソケットセット 17mm(水色)・19mm(赤)・21mm(黄)	0.7	7,690	608336
IWN-4S	1/2"DR.4PC.ホイール用専用インパクトソケットセット 17mm(水色)・19mm(赤)・21mm(黄)・22mm(白)	0.9	10,610	608343

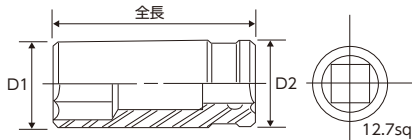
# Wheel Nut Socket ホイールナット専用ソケット

差込角  
12.7mm

1/2"DR.ホイールナット専用ソケット



ITEM NO.	サイズ	D1(mm)	D2(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
D4170W	17mm	24.0	24.0	82	150	1,210	608473
D4190W	19mm	26.0	26.0	82	172	1,210	608480
D4210W	21mm	27.0	28.0	82	177	1,460	608497



アルミホイールナット専用の超薄型設計のため、規定トルク以上の締め付けは行わないで下さい。破損する場合があります。

# Wheel Nut Keep Socket ホイールナットキープソケット

差込角  
12.7mm

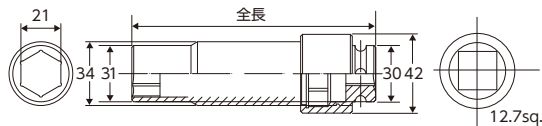
1/2"DR.ホイールナットキープソケット

ロングタイプ  
WNK-21L



スタンダード  
WNK-21

ITEM NO.	サイズ	タイプ	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
WNK-21	21mm	スタンダード	115	442	7,480	610919
WNK-21L	21mm	ロングタイプ	145	534	8,580	610926



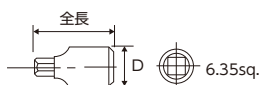
スチールホイールの1本分のナットを本体に収納可能です。落下防止で作業性がアップします。また外したナットの整理が簡単で紛失を軽減します。ロングタイプは袋ナットにも使用可能です。※アルミホイール、ツバ付きナットには使用できません。



# Driver Bit Socket ヘックス・スペシャル・ドライバービットソケット

差込角  
6.35mm

1/4"DR.  
ヘックスビットソケット  
スペシャルビットソケット  
ドライバービットソケット



ITEM NO.	名称・サイズ	D(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
HS 030	○ヘックスビット 3mm	12.5	25	9	350	003308
HS 040	4mm	12.5	25	10	350	003315
HS 050	5mm	12.5	25	11	360	003322
HS 060	6mm	12.5	25	13	370	003339
HS 080	8mm	12.5	25	14	400	003346
HS 100	10mm	12.5	25	16	440	003353

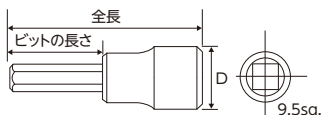
ITEM NO.	名称・サイズ	D(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
SS 10T	⊕スペシャルビット T10	12.5	25	9	480	003636
SS 15T	T15	12.5	25	9	480	003643
SS 20T	T20	12.5	25	9	480	003650
SS 25T	T25	12.5	25	10	480	003667
SS 27T	T27	12.5	25	10	480	003674
SS 30T	T30	12.5	25	11	480	003681
SS 40T	T40	12.5	25	11	480	003698

ITEM NO.	名称・サイズ	D(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
DS 040	⊖ドライバービット 4mm	12.5	25	10	350	003414
DS 055	5.5mm	12.5	25	10	360	003421
DS 070	7mm	12.5	25	11	380	003438
DSN 01	⊕ドライバービット No.1	12.5	25	9	350	003445
DSN 02	No.2	12.5	25	11	360	003452
DSN 03	No.3	12.5	25	11	390	003469
DSN 04	No.4	12.5	25	13	440	003476

# Hex Bit Socket ヘックスビットソケット

差込角  
9.5mm

3/8"DR.  
ヘックスビットソケット



ミリサイズ

ITEM NO.	サイズ	D(mm)	ビットの長さ (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
1336103	3mm	17.8	26	52	36	740	601450
1336104	4mm	17.8	26	52	36	740	601467
1336105	5mm	17.8	26	52	37	740	601474
1336106	6mm	17.8	26	52	38	740	601481
1336107	7mm	19.8	22	52	58	770	608138
1336108	8mm	19.8	22	52	59	770	601498
1336110	10mm	19.8	22	52	66	870	601504
1336120	12mm	19.8	22	52	73	940	608145

インチサイズ ※インチサイズは旧タイプネジ止め仕様になります。

ITEM NO.	サイズ	D(mm)	ビットの長さ (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
1336508	1/8"	17.0	25	52	20	740	685207
1336510	5/32"	17.0	25	52	26	740	685214
1336512	3/16"	17.0	25	52	30	740	685221
1336514	7/32"	17.0	25	52	32	740	685238
1336516	1/4"	17.0	25	52	38	740	685245
1336520	5/16"	17.0	25	52	44	770	685252
1336524	3/8"	17.0	25	52	52	870	685269

# 3/8"DR.ヘックスビットソケットハンガーセット

差込角  
9.5mm

113-31S



113-31M2

ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
113-31M	3/8"DR.6PC.ヘックスビットソケットハンガーセット 3, 4, 5, 6, 8, 10mm	0.3	5,100	680202
113-31M2	3/8"DR.8PC.ヘックスビットソケットハンガーセット 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm	0.4	6,300	611688
113-31S	3/8"DR.7PC.ヘックスビットソケットハンガーセット 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8"	0.3	5,880	685276

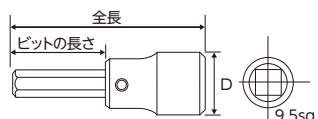
# Driver Bit Socket ヘキサゴンソケット

差込角  
9.5mm

3/8"DR.  
ヘキサゴンソケット



ITEM NO.	サイズ(mm)	D(mm)	ビット長 (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
1336P01	⊕ No.1	17.0	25	52	30	800	619400
1336P02	⊕ No.2	17.0	25	52	30	800	619417
1336M07	⊖ 7mm	17.0	25	52	35	800	619424



ソケット類

# Long Hex Bit Socket ロングヘックスビットソケット

差込角  
9.5mm

3/8"DR.  
ロングヘックス  
ビットソケット



ITEM NO.	サイズ	D(mm)	ビットの長さ (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
1336L03	3mm	17.8	74	100	49	990	611701
1336L04	4mm	17.8	74	100	49	990	611718
1336L05	5mm	17.8	74	100	50	990	611725
1336L06	6mm	17.8	74	100	50	990	611732
1336L07	7mm	19.8	70	100	78	990	611749
1336L08	8mm	19.8	70	100	79	1,080	611756
1336L10	10mm	19.8	70	100	98	1,080	611763
1336L12	12mm	19.8	70	100	119	1,190	611770

3/8"DR.  
ロングヘックスビットソケットハンガーセット

差込角  
9.5mm

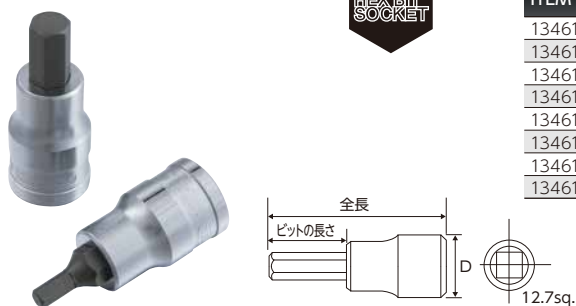


ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
113-32M	3/8"DR.8PC.ロングヘックスビットソケットハンガーセット 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm	0.6	8,300	611695

# Hex Bit Socket ヘックスビットソケット

差込角  
12.7mm

1/2"DR.ヘックスビットソケット



ITEM NO.	サイズ	D(mm)	ビットの長さ (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
1346105	5mm	22.5	18	55	71	970	608503
1346106	6mm	22.5	18	55	72	970	608510
1346107	7mm	22.5	18	55	74	1,010	608527
1346108	8mm	22.5	18	55	75	1,010	608534
1346110	10mm	22.5	18	55	78	1,040	608541
1346120	12mm	22.5	18	55	83	1,090	608558
1346140	14mm	22.5	18	55	88	1,160	608565
1346170	17mm	28.0	18	55	105	1,340	608572

# Stubby Hex Bit Socket スタビーヘックスビットソケット

差込角  
9.5mm

3/8"DR.  
スタビーヘックス  
ビットソケット



ITEM NO.	サイズ	D(mm)	ビットの長さ (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
1336104S	4mm	18.0	5	25	24	940	684354
1336105S	5mm	18.0	5	25	24	940	684361
1336106S	6mm	18.0	5	25	24	940	684378
1336107S	7mm	18.0	5	25	25	990	684385
1336108S	8mm	18.0	5	25	25	990	684392
1336110S	10mm	18.0	5	25	26	1,050	684408
1336112S	12mm	20.0	7	30	47	1,100	684415

3/8"DR.  
スタビーヘックス  
ビットソケットハンガーセット

差込角  
9.5mm

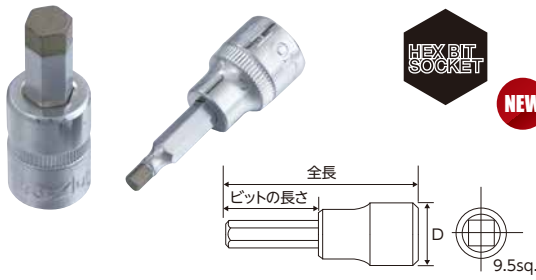


ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
113-31SM	3/8"DR.7PC.スタビーヘックスビットソケットハンガーセット 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm	0.3	6,930	684316

# Diamond Tip Bit Socket Series ダイヤモンドビットソケットシリーズ

差込角  
9.5mm

## 3/8"DR.ダイヤモンドチップヘックスビットソケット



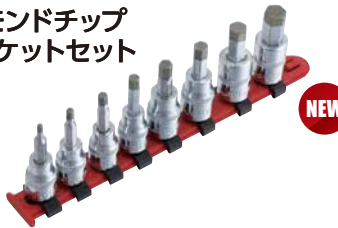
◆従来のダイヤモンドコーティング加工と違って、ダイヤモンドチップを埋め込んだ焼結合金の新加工で飛躍的に長寿命。



ITEM NO.	サイズ	D(mm)	ビットの長さ (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
P-DTBSH03	3mm	17.8	26	52	33	970	618014
P-DTBSH04	4mm	17.8	26	52	33	970	618021
P-DTBSH05	5mm	17.8	26	52	34	970	618038
P-DTBSH06	6mm	17.8	26	52	35	970	618045
P-DTBSH07	7mm	19.8	22	52	56	1,000	618052
P-DTBSH08	8mm	19.8	22	52	56	1,000	618069
P-DTBSH10	10mm	19.8	22	52	71	1,100	618076
P-DTBSH12	12mm	19.8	22	52	78	1,150	618083

## 3/8"DR.ダイヤモンドチップヘックスビットソケットセット

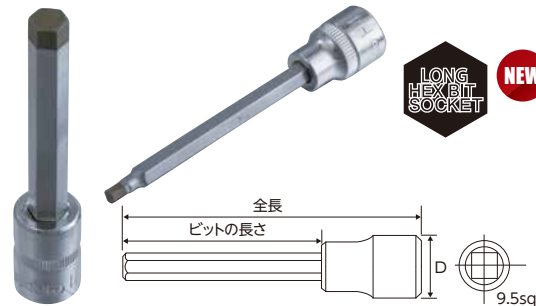
差込角  
9.5mm



ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
P-DTBS8S	3/8"DR.8PC.ダイヤモンドチップヘックスビットソケットセット 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm	0.5	8,130	618090

## 3/8"DR.ダイヤモンドチップヘックスビットソケットロング

差込角  
9.5mm



ITEM NO.	サイズ	D(mm)	ビットの長さ (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
P-DTBLH03	3mm	17.8	74	100	46	1,200	618120
P-DTBLH04	4mm	17.8	74	100	47	1,200	618137
P-DTBLH05	5mm	17.8	74	100	48	1,200	618144
P-DTBLH06	6mm	17.8	74	100	49	1,200	618151
P-DTBLH07	7mm	19.8	70	100	76	1,300	618168
P-DTBLH08	8mm	19.8	70	100	76	1,300	618175
P-DTBLH10	10mm	19.8	70	100	104	1,400	618182
P-DTBLH12	12mm	19.8	70	100	124	1,450	618199

## 3/8"DR.ダイヤモンドチップヘックスビットソケットソケットセットロング

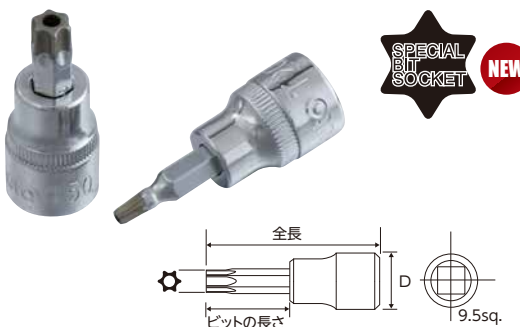
差込角  
9.5mm



ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
P-DTBL8S	3/8"DR.8PC.ダイヤモンドチップヘックスビットソケットセットロング 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm	0.6	10,250	618205

## 3/8"DR.ダイヤモンドチップスペシャルビットソケット

差込角  
9.5mm



ITEM NO.	サイズ	D(mm)	ビットの長さ (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
P-DTBST10	T10	17.8	21	47	32	1,450	618236
P-DTBST15	T15	17.8	21	47	32	1,450	618243
P-DTBST20	T20	17.8	21	47	32	1,450	618250
P-DTBST25	T25	17.8	21	47	32	1,450	618267
P-DTBST27	T27	17.8	21	47	33	1,450	618274
P-DTBST30	T30	17.8	21	47	33	1,450	618281
P-DTBST40	T40	17.8	21	47	33	1,550	618298
P-DTBST45	T45	17.8	21	47	53	1,600	618304
P-DTBST50	T50	19.8	21	47	53	1,600	618311
P-DTBST55	T55	19.8	21	47	66	1,700	618328

## 3/8"DR.ダイヤモンドチップスペシャルビットソケットセット

差込角  
9.5mm

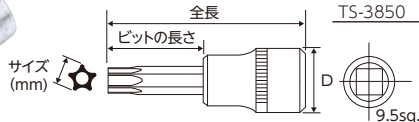


ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
P-DTBST10S	3/8"DR.10PC.ダイヤモンドチップスペシャルビットソケットセット T10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55	0.5	15,150	618335

# TS Bit Socket TSビットソケット

差込角  
9.5mm

3/8"DR.TSビットソケット  
いじり止め対応穴付き ☆



ITEM NO.	サイズ (mm)	D(mm)	ビットの長さ (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード	
TS-3810	TS10	2.5	17.8	22	48	35	1,240	606257
TS-3815	TS15	3.0	17.8	22	48	35	1,240	606264
TS-3820	TS20	3.5	17.8	22	48	35	1,240	606271
TS-3825	TS25	4.0	17.8	22	48	35	1,240	606288
TS-3827	TS27	4.7	17.8	22	48	36	1,240	606295
TS-3830	TS30	5.2	17.8	22	48	36	1,240	606301
TS-3840	TS40	6.2	17.8	22	48	39	1,350	606318
TS-3845	TS45	7.3	17.8	22	48	39	1,400	606325
TS-3850	TS50	8.3	17.8	22	48	45	1,400	606332

3/8"DR.TSビットソケットハンガーセット

差込角  
9.5mm



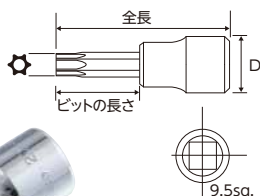
ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
TS-3809	3/8"DR.9PC.TSビットソケットハンガーセット TS10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50	0.4	6,000	606349

欧州車のエアフロメーターやスロットルバルブ等に使用されています。

# Special Bit Socket スペシャルビットソケット

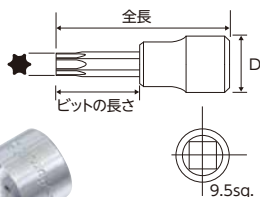
差込角  
9.5mm

3/8"DR.  
スペシャルビットソケット  
いじり止め対応穴付き ☆



ITEM NO.	サイズ	D(mm)	ビットの長さ (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
133SB10	T10	17.0	21	47	34	1,240	680776
133SB15	T15	17.0	21	47	33	1,240	680783
133SB20	T20	17.0	21	47	34	1,240	680790
133SB25	T25	17.0	21	47	34	1,240	680806
133SB27	T27	17.0	21	47	34	1,240	680813
133SB30	T30	17.0	21	47	34	1,240	680820
133SB40	T40	17.0	21	47	34	1,350	680837
133SB45	T45	18.8	21	47	47	1,400	680844
133SB50	T50	18.8	21	47	47	1,400	680851
133SB55	T55	18.8	21	47	51	1,520	603669

3/8"DR.  
スペシャルビットソケット  
いじり止め対応穴なし ☆



ITEM NO.	サイズ	D(mm)	ビットの長さ (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
133SA10	T10	17.0	21	47	30	1,240	681681
133SA15	T15	17.0	21	47	31	1,240	681698
133SA20	T20	17.0	21	47	31	1,240	681704
133SA25	T25	17.0	21	47	31	1,240	681711
133SA27	T27	17.0	21	47	31	1,240	681728
133SA30	T30	17.0	21	47	31	1,240	681735
133SA40	T40	17.0	21	47	32	1,350	681742
133SA45	T45	17.0	21	47	44	1,400	681759
133SA50	T50	17.0	21	47	45	1,400	681766
133SA55	T55	17.0	21	47	45	1,520	681773

3/8"DR.9PC.  
スペシャルビットソケットハンガーセット

差込角  
9.5mm

113-31SA



113-31SB

ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
113-31SB	3/8"DR.9PC.スペシャルビットソケットハンガーセット T10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50 穴付き ☆	0.4	11,500	603058
113-31SA	3/8"DR.9PC.スペシャルビットソケットハンガーセット T10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50 穴なし ☆	0.4	11,500	603973

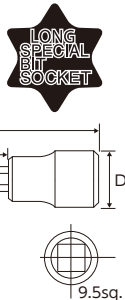


# Long Special Bit Socket ロングスペシャルビットソケット

差込角  
9.5mm

3/8"DR.  
ロングスペシャルビットソケット

いじり止め対応穴付き



ITEM NO.	サイズ	D(mm)	ビットの長さ (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
133SL10	T10	18.8	74	100	48	1,760	685283
133SL15	T15	18.8	74	100	48	1,760	685290
133SL20	T20	18.8	74	100	49	1,760	685306
133SL25	T25	18.8	74	100	49	1,760	685313
133SL27	T27	18.8	74	100	50	1,760	685320
133SL30	T30	18.8	74	100	50	1,760	685337
133SL40	T40	18.8	74	100	50	1,890	685344
133SL45	T45	19.8	70	100	78	1,940	685351
133SL50	T50	19.8	70	100	78	2,010	685368
133SL55	T55	19.8	70	100	98	2,060	685375

3/8"DR.10PC.  
ロングスペシャルビットソケットハンガーセット

差込角  
9.5mm



ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
113-32SB	3/8"DR.10PC.ロングスペシャルビットソケットハンガーセット T10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55 穴付き	0.6	18,400	685382

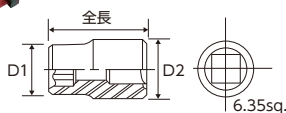
# Special E Socket スペシャルEソケット

差込角  
6.35mm

1/4"DR.スペシャルEソケット



ES2-7S



ITEM NO.	サイズ	D1(mm)	D2(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
ES204	E-4	5.6	12.8	25.0	13	610	004107
ES205	E-5	6.5	12.8	25.0	13	610	004114
ES206	E-6	8.0	12.8	25.0	14	630	004121
ES207	E-7	8.7	12.8	25.0	13	630	004138
ES208	E-8	10.5	12.8	25.0	14	630	004145
ES210	E-10	12.8	12.8	25.0	17	630	004152
ES211	E-11	14.0	14.0	25.0	18	640	004169

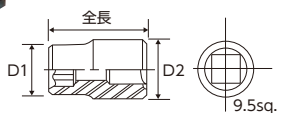
ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
ES2-7S	1/4"DR.7PC.スペシャルEソケットハンガーセット EソケットE4・5・6・7・8・10・11	0.2	4,360	004176

3/8"DR.スペシャルEソケット

差込角  
9.5mm



ES3-11S



ITEM NO.	サイズ	D1(mm)	D2(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
ES305	E-5	7.5	19.0	31.5	33	690	004183
ES306	E-6	10.0	19.0	31.5	34	690	004190
ES307	E-7	10.5	19.0	31.5	36	690	004206
ES308	E-8	12.0	19.0	31.5	38	690	004213
ES310	E-10	13.0	19.0	31.5	36	750	004220
ES311	E-11	14.0	19.0	31.5	39	750	004237
ES312	E-12	14.9	19.0	31.5	38	750	004244
ES314	E-14	16.7	19.0	31.5	41	830	004251
ES316	E-16	19.0	19.0	31.5	43	880	004268
ES318	E-18	20.0	20.0	31.5	44	940	004275
ES320	E-20	22.5	22.5	31.5	56	990	004282

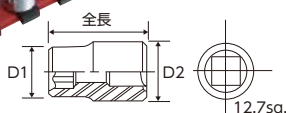
ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
ES3-11S	3/8"DR.11PC.スペシャルEソケットハンガーセット EソケットE5・6・7・8・10・11・12・14・16・18・20	0.5	8,610	004299

1/2"DR.スペシャルEソケット

差込角  
12.7mm



ES4-8S



ITEM NO.	サイズ	D1(mm)	D2(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
ES410	E-10	14.1	22.0	36	48	850	004305
ES411	E-11	15.0	22.0	36	54	850	004312
ES412	E-12	16.2	22.0	36	60	850	004329
ES414	E-14	18.0	22.0	36	54	910	004336
ES416	E-16	20.2	22.0	36	58	940	004343
ES418	E-18	21.0	25.0	38	79	990	004350
ES420	E-20	23.5	25.0	38	86	1,050	004367
ES424	E-24	28.0	25.0	41	112	1,070	004374

ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
ES4-8S	1/2"DR.8PC.スペシャルEソケットハンガーセット EソケットE10・11・12・14・16・18・20・24	0.6	7,480	004381

ソケット類

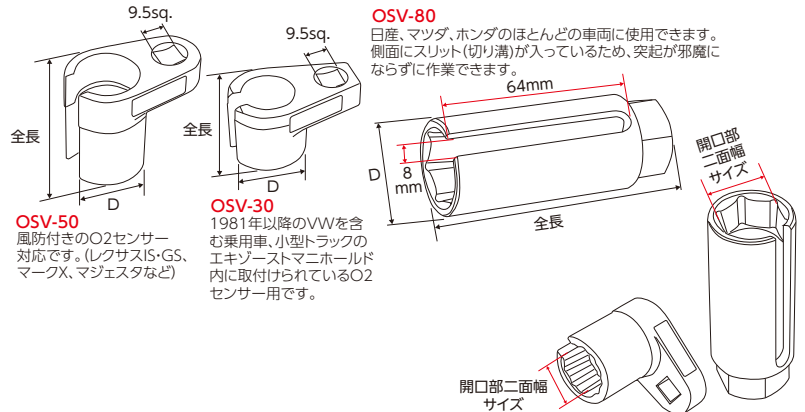
# Oxygen Sensor Socket O<sub>2</sub>センサーソケット

差込角  
9.5mm

3/8"DR.  
O<sub>2</sub>センサーソケット



ITEM NO.	二面幅サイズ	差込角	D(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
OSV-30	22mm (12PT)	9.5mm	33.2	30	154	2,030	610964
OSV-50	22mm (12PT)	9.5mm	33.2	50	188	2,180	610971
OSV-80	22mm (6PT)	9.5mm	31.8	80	238	2,180	610988



3/8"DR.3PC.  
O<sub>2</sub>センサーソケットセット

差込角  
9.5mm

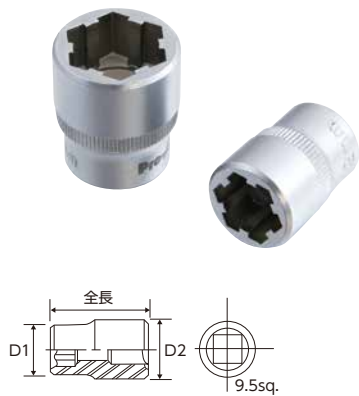


ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
OSV-35	3/8"DR.3PC.O <sub>2</sub> センサーソケットセット ・O <sub>2</sub> センサーソケット(12PT)22mm×30mm ・O <sub>2</sub> センサーソケット(12PT)22mm×50mm ・O <sub>2</sub> センサーソケット(6PT)22mm×80mm	0.7	6,380	610957

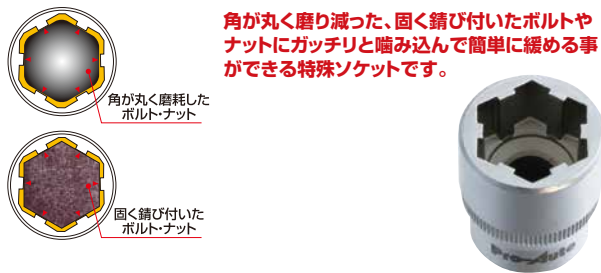
# Extractor Socket エクストラクターソケット

差込角  
9.5mm

3/8"DR.エクストラクターソケット

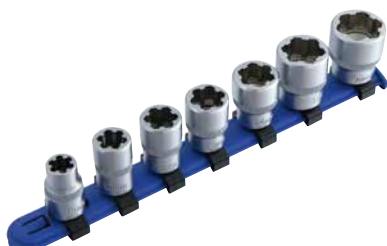


ITEM NO.	サイズ	D1(mm)	D2(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
BEX-3080	8mm	14.1	18.0	28	28	940	614580
BEX-3100	10mm	18.0	18.0	28	31	940	614597
BEX-3120	12mm	20.0	18.0	28	36	970	614603
BEX-3130	13mm	21.1	18.0	28	39	990	614610
BEX-3140	14mm	23.0	18.0	28	44	1,050	614627
BEX-3170	17mm	26.1	22.0	30	68	1,210	614634
BEX-3190	19mm	27.8	22.0	30	76	1,410	614641



3/8"DR.7PC.  
エクストラクターソケットハンガーセット

差込角  
9.5mm



ITEM NO.	明 細	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
BEX-3075	3/8"DR.7PC.エクストラクターソケットハンガーセット 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19mm	365	7,480	612470

# Oilfilter Cartridge Wrench オイルフィルターレンチ

差込角  
9.5mm

3/8"DR.オイルフィルターレンチ



ITEM NO.	適合フィルター	差込角	D(mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
OFW-80	64.5mm 14point	9.5 (9.5mm)	50	195	3,610	614511
OFW-70	64.5mm 14point	9.5 (9.5mm)	45	165	3,610	614528

トヨタ、レクサス車などに使用されている多くのフィルター交換式に対応。



OFW-80

適用車種：LEXUS  
TOYOTA  
レクサス  
クラウン  
マークX  
ハイエース他  
素 材：アルミニウム

OFW-70

適用車種：TOYOTA  
プリウス  
ヴォクシー  
カローラ  
ウィッシュ他  
素 材：アルミニウム

3/8"DR.オイルフィルターレンチ

差込角  
9.5mm



ITEM NO.	適合フィルター	差込角	D(mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
OFW-314M	74.2mm 14point	9.5 (9.5mm)	42	170	3,300	614498
OFW-415M	75mm 15point	9.5 (9.5mm)	49	110	3,300	614504

Mazda新型車  
る紙交換式オイルフィルターに適用します。

Mazdaスカイアクティブディーゼル車の  
オイルフィルター適用します。



OFW-314M

適用車種：Mazda  
マツダ  
アテンダ  
MPV  
プレマシー他  
素 材：アルミニウム

OFW-415M

適用車種：Mazda  
マツダ  
スカイ  
アクティブ  
ディーゼル用  
素 材：スチール

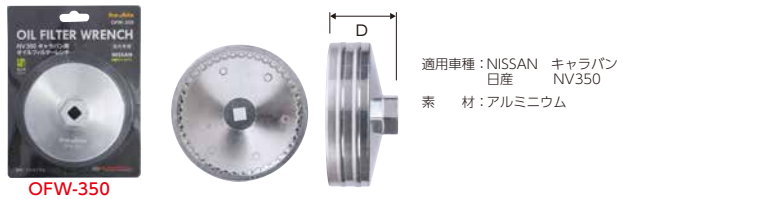
3/8"DR.オイルフィルターレンチ

差込角  
9.5mm



ITEM NO.	適合フィルター	差込角	D(mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
OFW-350	日産NV350用	9.5 (9.5mm)	50	275	5,500	614481

日産NV350キャラバン専用オイルフィルターに適用します。



OFW-350

適用車種：NISSAN  
日産  
キャラバン  
NV350  
素 材：アルミニウム

# Diamond Oilfilter Wrench ダイヤモンドオイルフィルターレンチ

差込角  
9.5mm 差込角  
12.7mm

3/8"DR.&  
1/2"DR.  
ダイヤモンドオイルフィルターレンチ



ITEM NO.	調整範囲	差込角	D(mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
OFW-395	55~95mm	9.5 (9.5mm)	51	315	12,870	614467
OFW-4138	70~138mm	12.7 (12.7mm)	75	642	17,600	614474

ダイヤモンドコーティング3本爪で強力に保持できます。

両方向に使用できます。  
(締め締め可能)

強力マグネット付き  
強力な磁力でオイル  
フィルターを確実に  
保持できます。

オイルフィルターに強力マグネット  
で保持させて、軽く回すとセンター  
出しできます。また反対に回せば  
簡単に外すことができます。

ソ  
ケ  
ツ  
ト  
類

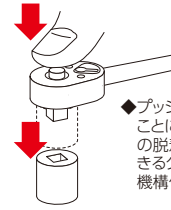
## Ratchet Handle ラチェットハンドル

差込角  
6.35  
mm

1/4"DR.  
ラチェットハンドル  
115mm  
クイックリリースタイプ  
ギア数108山



ITEM NO.	差込角・タイプ	D(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
1820050	スタンダード115mm	21.0	115	84	3,900	601856



◆プッシュボタンを押すことによりソケット等の脱着がスムーズにできるクイックリリース機構付きます。

## Ratchet Handle ラチェットハンドル

差込角 9.5mm  
差込角 12.7mm

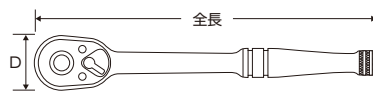
3/8"&1/2"DR.  
ラチェットハンドル  
190&250mm  
クイックリリースタイプ  
ギア数72山



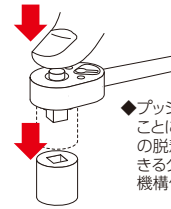
1831080

1841100

ITEM NO.	差込角・タイプ	D(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
1831080	プッシュ190mm	30.0	190	270	5,160	601863
1841100	プッシュ250mm	42.0	250	648	6,410	601887



◆ローレット加工(PAT.)を採用しているため滑り止め効果があります。



◆プッシュボタンを押すことによりソケット等の脱着がスムーズにできるクイックリリース機構付きます。

## Stubby Ratchet スタビーラチェット

差込角 6.35mm  
差込角 9.5mm

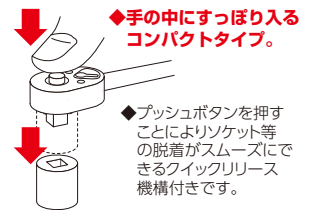
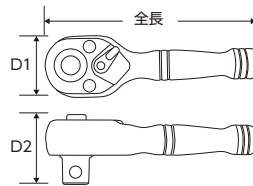
1/4"&3/8"DR.  
スタビーラチェット  
クイックリリースタイプ  
ギア数72山



SBR-722

SBR-723

ITEM NO.	差込角・タイプ	D1(mm)	D2(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
SBR-722	プッシュ・72山	24.0	23.0	85	100	3,830	611046
SBR-723	プッシュ・72山	26.0	28.0	86	116	3,830	609074



◆手の中にすっぽり入るコンパクトタイプ。

◆プッシュボタンを押すことによりソケット等の脱着がスムーズにできるクイックリリース機構付きます。

## Flex Stubby Ratchet フレックススタビーラチェット

差込角 6.35mm  
差込角 9.5mm

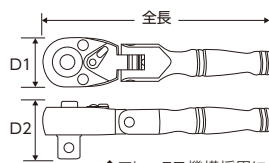
1/4"&3/8"DR.  
フレックススタビーラチェット  
クイックリリースタイプ  
ギア数72山



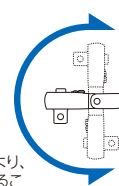
SFR-722

SFR-723

ITEM NO.	差込角・タイプ	D1(mm)	D2(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
SFR-722	フレックス・72山	25.0	23.0	112	145	5,340	611053
SFR-723	フレックス・72山	25.0	28.0	112	150	5,340	609081



◆フレックス機構採用により、作業角度にとらわられることなく使用できます。



◆手の中にすっぽり入るコンパクトタイプ。

◆プッシュボタンを押すことによりソケット等の脱着がスムーズにできるクイックリリース機構付きます。

# Full Turn Lock Ratchet フルターンロックラチェット

差込角 6.35mm 9.5mm

1/4" & 3/8" DR.  
フルターンロックラチェット  
160 & 200mm

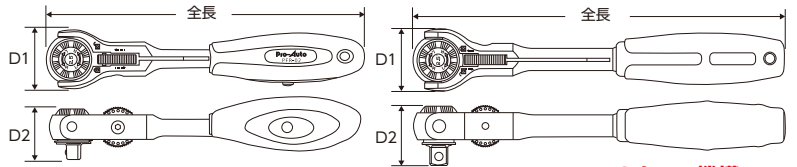
PFR-02



**T型ラチェット  
ハンドルに!**  
※PFR-02のみ。  
PFR-03はス  
トレートタイプ  
です。

PFR-03

ITEM NO.	差込角・タイプ	D1(mm)	D2(mm)	全長(mm)	重量(g)	定価(円)	JANコード
PFR-02	ストレート&T型	29.6	26.4	160	173	9,560	609180
PFR-03	ストレート	33.4	31.6	200	260	10,770	609197



ロック  
ロック解除

**ロック機構**

ロックダイヤルを回転操作  
させることにより、自由な  
位置でヘッドを固定する事  
が出来ます。

**ギア数72山×2**

ギア数72枚×2(送り角度2.5度)  
を採用。小気味よく回転し、  
作業性に優れています。

2.5°

**クイックリリース機構**

プッシュボタンを押すことにより、  
ソケット等の脱着がスムーズできる  
クイックリリース機構付き。

**フルターン機構**

ヘッド部分の力点が回転軸の中心  
にあるため無理のない自然な動き  
を実現しました。



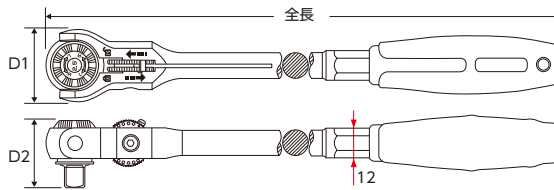
# Long Full Turn Lock Ratchet ロングフルターンロックラチェット

差込角 9.5mm

3/8" DR.  
ロングフルターンロックラチェット  
330mm



ITEM NO.	差込角・タイプ	D1(mm)	D2(mm)	全長(mm)	重量(g)	定価(円)	JANコード
PFR-03L	ロング	33.4	31.6	330	370	11,550	609203



**フルターン機構**

ヘッド部分の力点が回転軸の中心  
にあるため無理のない自然な動き  
を実現しました。



**ロングタイプ**

奥まった狭い場所での作業性に優れています。

# Smart Head Ratchet スマートヘッドラチェット

差込角 6.35mm 9.5mm 12.7mm

1/4" & 3/8" & 1/2" DR.  
スマートヘッドラチェット  
120 & 170 & 220mm  
クイックリリースタイプ  
ギア数72山

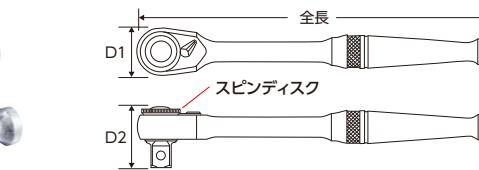


MHR-3

MHR-2

MHR-4

ITEM NO.	差込角	D1(mm)	D2(mm)	全長(mm)	重量(g)	定価(円)	JANコード
MHR-2	6.35mm	15.5	22.3	120	70	3,520	615709
MHR-3	9.5mm	22.5	29.4	170	192	4,620	615716
MHR-4	12.7mm	30.0	38.5	220	390	5,720	615723



**ヘッド部比較**

製品名	差込角	ヘッド径
STR-M2	6.35mm	19.6mm
STR-M4	12.7mm	32.7mm
STR-M3	9.5mm	27.2mm
スマートヘッドラチェット MHR-3	9.5mm	22.5mm

- ◆新ギア機構(PAT.)により業界最小ヘッドを実現!
- ◆ギア数72山(送り角5度)本締めOK!
- ◆スピンドルディスクで早回し。
- ◆ワンプッシュでソケットなどの脱着が簡単。(クイックリリース機構)

内部ギア  
パーツ

ギア数72山  
送り角  
5度  
本締め  
OK

# Finger-Tip Ratchet フィンガーチップラチェット

差込角 6.35mm 9.5mm

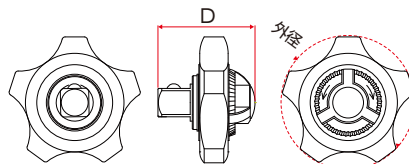
1/4" & 3/8" DR.  
フィンガーチップラチェット  
クイックリリースタイプ  
ギア数72山



RH-205T2

RH-305T2

ITEM NO.	差込角・タイプ	D(mm)	外径(mm)	重量(g)	定価(円)	JANコード
RH-205T2	6.35mm	29.5	44	56	1,980	616515
RH-305T2	9.5mm	32.5	44	62	2,200	616522



クイックリリース機構で  
ソケットの脱着が簡単!

**72山**

フィンガーチップ丸型

◆指先で軽く摘んで作業します。ギア数72山(送り角5度)のギアは、小気味よく回転して作業性抜群です。



ソケット装着例

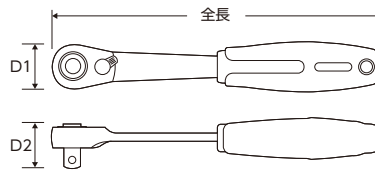
# Super Ten Ratchet スーパーテンラチェット

差込角 6.35mm 9.5mm 12.7mm

1/4" & 3/8" & 1/2" DR.  
スーパーテンラチェット



ITEM NO.	差込角	D1(mm)	D2(mm)	全長(mm)	重量(g)	定価(円)	JAN コード
STR-02	6.35mm	19.2	19.7	140	80	4,680	604246
STR-03	9.5mm	26.5	27.5	195	200	5,610	604253
STR-04	12.7mm	32.0	33.5	245	360	6,930	604260



送り角5度  
(ギア72山)  
本締めOK

歯数72山のギア採用。  
細やかな送り角度で  
抜群の作業性と耐久  
性を両立!



クイックリリース機構  
でソケットの脱着が  
簡単!

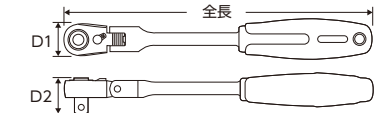
# Super Ten Flex Ratchet スーパーテンフレックスラチェット

差込角 9.5mm

3/8" DR.  
スーパーテンフレックスラチェット



ITEM NO.	差込角	D1(mm)	D2(mm)	全長(mm)	重量(g)	定価(円)	JAN コード
STR-03F	9.5mm	27.3	27.0	215	270	8,470	611633



送り角5度  
(ギア72山)  
本締めOK

180度  
首振りOK!!

◆ラチェット頭部が首振り  
機構になっています。  
複雑で狭い場所での作  
業に便利です。

歯数72山のギア採用。  
細やかな送り角度で  
抜群の作業性と  
耐久性を両立!

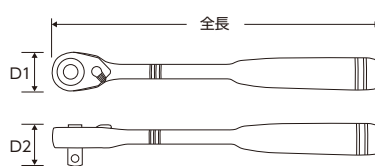
# Super Ten Light Ratchet スーパーテンライト

差込角 9.5mm 12.7mm

3/8" & 1/2" DR.  
スーパーテンライト  
軽量型



ITEM NO.	差込角	D1(mm)	D2(mm)	全長(mm)	重量(g)	定価(円)	JAN コード
STR-L3	9.5mm	27.8	25.5	200	190	6,300	607230
STR-L4	12.7mm	33.0	34.5	245	290	7,870	607247



送り角5度  
(ギア72山)  
本締めOK

中空構造で軽量型  
当社比最大 約40%軽量。

スリム&コンパクト  
なスタイリング!  
しかも中空構造によ  
り軽量化を実現!

■カットモデル



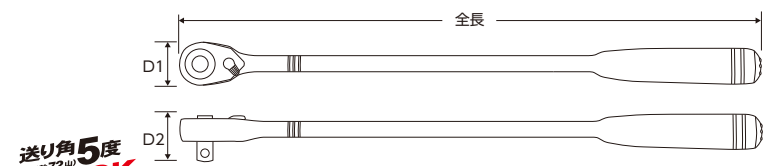
# Super Ten Light Long Ratchet スーパーテンライトロング

差込角 12.7mm

1/2" DR.  
スーパーテンライトロング  
軽量型



ITEM NO.	差込角	D1(mm)	D2(mm)	全長(mm)	重量(g)	定価(円)	JAN コード
STR-L4E	12.7mm	33.0	34.5	406	471	11,550	607223



送り角5度  
(ギア72山)  
本締めOK

中空構造で軽量型。全長が406mmの超ロングタイプ。

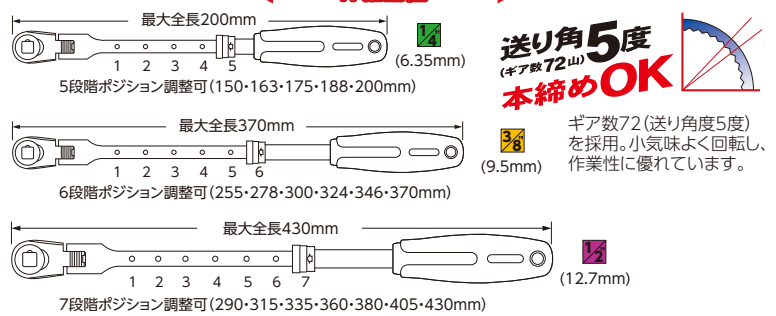
歯数72山のギア採用。  
細やかな送り角度で  
抜群の作業性と  
耐久性を両立!

# Flex Lock Ratchet Extendable Type 伸縮式フレックスロックラチェット

差込角 9.5mm 12.7mm 6.35mm

1/4" & 3/8" & 1/2" DR.  
伸縮式フレックスロックラチェット

ITEM NO.	差込角	D1(mm)	D2(mm)	全長(mm)	重量(g)	定価(円)	JANコード
STR-F2	6.35mm	20.5	20.0	150	144	8,250	610902
STR-F3	9.5mm	26.5	27.0	255	400	10,520	607087
STR-F4	12.7mm	31.5	34.6	290	600	14,080	607100



# Flex Lock Ratchet Extendable Type Mini 伸縮式フレックスロックラチェットミニタイプ

差込角 9.5mm

3/8" DR.  
伸縮式フレックスロックラチェットミニタイプ

NEW

ITEM NO.	差込角	D1(mm)	D2(mm)	全長(mm)	重量(g)	定価(円)	JANコード
STR-F3C	9.5mm	21.5	22.5	150	137	9,680	615655

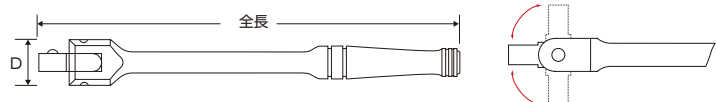


# Flex Handle フレックスハンドル

差込角 9.5mm 12.7mm

3/8" & 1/2" DR.  
フレックスハンドル  
225 & 300mm

ITEM NO.	差込角・タイプ	D(mm)	全長(mm)	重量(g)	定価(円)	JANコード	
2231090	9.5mm	225mm	22.0	225	243	2,730	602006
2241120	12.7mm	300mm	31.0	300	615	5,420	602013



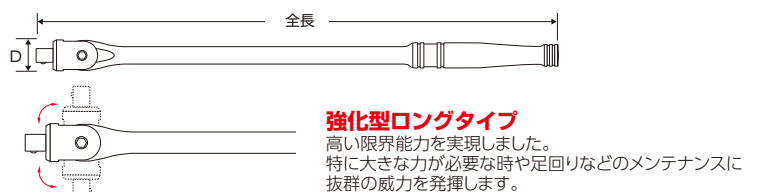
# Long Flex Handle ロングフレックスハンドル

差込角 9.5mm 12.7mm

3/8" DR.  
ロングフレックスハンドル  
300 & 400mm

1/2" DR.  
ロングフレックスハンドル  
380 & 450 & 600mm

ITEM NO.	差込角・タイプ	D(mm)	全長(mm)	重量(g)	定価(円)	JANコード
2232300	9.5mm 強化型ロング	23.0	300	355	4,600	607841
2232400	9.5mm 強化型ロング	23.0	400	555	4,970	607858
2242380	12.7mm 強化型ロング	30.0	380	970	6,540	606493
2242450	12.7mm 強化型ロング	30.0	450	1,370	7,020	605700
2242600	12.7mm 強化型ロング	30.0	600	1,630	9,510	606509



ハンドル類

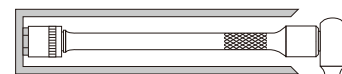
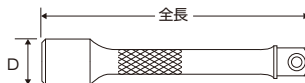
## Extension Bar エクステンションバー

差込角  
6.35mm

1/4"DR.  
エクステンションバー  
50mm  
100mm  
150mm



ITEM NO.	差込角・タイプ	D(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
2620020	6.35mm (6.35mm)	50mm	12.5	50	26	650 681650
2620040	6.35mm (6.35mm)	100mm	12.5	100	45	770 602105
2620060	6.35mm (6.35mm)	150mm	12.5	150	64	900 607865

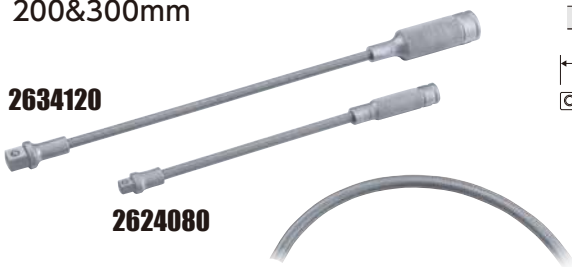


◆奥深い凹部での使用に便利です。

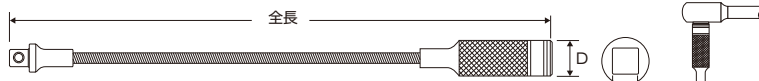
## Flexible Extension Bar フレキシブルエクステンションバー

差込角 6.35mm 差込角 9.5mm

1/4"&3/8"DR.  
フレキシブルエクステンションバー  
200&300mm



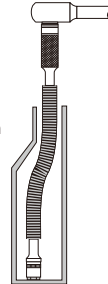
ITEM NO.	差込角・タイプ	D(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
2624080	6.35mm (6.35mm) フレキシブル	12.5	200	73	1,820	609050
2634120	9.5mm (9.5mm) フレキシブル	19.5	300	173	3,010	609067



◆軸がバネ構造になっているため  
わん曲して使用できます。

◆仮締め専用です。

◆狭く奥深い凹部での  
使用に便利です。



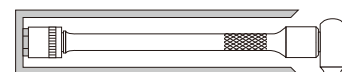
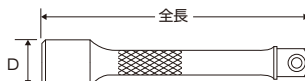
## Extension Bar エクステンションバー

差込角  
9.5mm

3/8"DR.  
エクステンションバー  
32mm  
75mm  
150mm  
250mm



ITEM NO.	差込角・タイプ	D(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
2630014	9.5mm (9.5mm)	32mm	19.0	32	32	830 607872
2630030	9.5mm (9.5mm)	75mm	19.0	75	72	1,070 602129
2630060	9.5mm (9.5mm)	150mm	19.0	150	124	1,320 602136
2630100	9.5mm (9.5mm)	250mm	19.0	250	188	1,680 602143



◆奥深い凹部での使用に便利です。

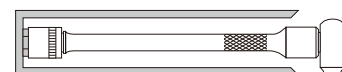
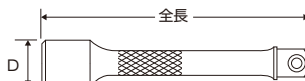
## Extension Bar エクステンションバー

差込角  
12.7mm

1/2"DR.  
エクステンションバー  
125mm  
150mm  
250mm



ITEM NO.	差込角・タイプ	D(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
2640050	12.7mm (12.7mm)	125mm	24.0	125	178	1,610 602150
NEW 2640060	12.7mm (12.7mm)	150mm	24.0	150	196	1,760 619974
2640100	12.7mm (12.7mm)	250mm	24.0	250	310	2,230 602167



◆奥深い凹部での使用に便利です。

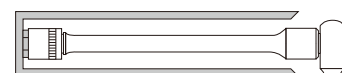
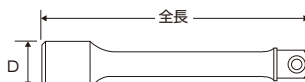
## Extension Bar エクステンションバー

差込角  
19.0mm

3/4"DR.  
エクステンションバー  
100mm  
200mm  
400mm



ITEM NO.	差込角・タイプ	D(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
NEW 2660040	19.0mm (19.0mm)	100mm	38.0	100	463	2,530 619981
2660080	19.0mm (19.0mm)	200mm	38.0	200	835	3,680 619998
2660160	19.0mm (19.0mm)	400mm	38.0	400	1,600	5,200 620000



◆奥深い凹部での使用に便利です。



# Wobble Lock Extension Bar ウォーブルロックエクステンションバー

差込角 9.5mm 12.7mm

3/8"DR.  
ウォーブルロックエクステンションバー  
32mm  
75mm  
150mm  
250mm  
300mm  
450mm

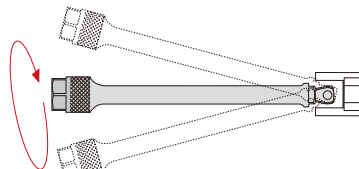


ITEM NO.	差込角・タイプ	D(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
263L032	9.5mm 首振り&ロック	17	32	32	1,340	608589
263L075	9.5mm 首振り&ロック	17	75	68	1,480	608596
263L150	9.5mm 首振り&ロック	17	150	116	1,950	608602
263L250	9.5mm 首振り&ロック	17	250	183	2,710	608619
263L300	9.5mm 首振り&ロック	17	300	204	3,390	608626
263L450	9.5mm 首振り&ロック	17	450	295	4,150	608633

◆ウォーブルロック機能  
通常のエクステンションとウォーブルタイプ(首振りタイプ)のエクステンションの2通りの使い方ができます。

◆ローレット加工をしているため滑りにくく、早回し作業に便利です。

◆スパナ等で挟んで回すことができるため増し締め作業に最適です。対辺寸法(D)



奥まで差し込むと通常のエクステンションバー



軽く差し込むと首振り式のエクステンションバー。狭い場所での作業に便利です。

1/2"DR.  
ウォーブルロックエクステンションバー  
50mm  
125mm  
150mm  
250mm  
380mm  
500mm



ITEM NO.	差込角・タイプ	D(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
264L050	12.7mm 首振り&ロック	22	50	99	1,680	608657
264L125	12.7mm 首振り&ロック	22	125	182	2,370	608671
264L150	12.7mm 首振り&ロック	22	150	193	2,590	619967
264L250	12.7mm 首振り&ロック	22	250	312	3,340	608688
264L380	12.7mm 首振り&ロック	22	380	425	4,020	608695
264L500	12.7mm 首振り&ロック	22	500	548	5,930	608701

NEW

3/8"&1/2"DR.  
ウォーブルロックエクステンションバーセット

差込角 9.5mm 12.7mm



263L-6S

264L-5S

ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
263L-6S	3/8"DR.6本組ウォーブルロックエクステンションバーセット 32・75・150・250・300・450mm	1.1	14,960	608640
264L-5S	1/2"DR.5本組ウォーブルロックエクステンションバーセット 50・125・250・380・500mm	1.7	17,270	608718

# Locking Extension Bar & Adaptor ロッキングエクステンション&ビットアダプター

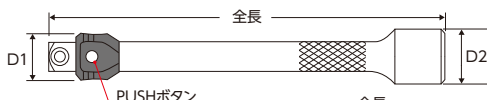
差込角 9.5mm

3/8"DR.  
ロッキングエクステンションバー&  
ビットアダプター



NEW

ITEM NO.	差込角・タイプ	D1(mm)	D2(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
263LK075	9.5mm	18.0	18.0	75	75	1,040	608749
263LK150	9.5mm	18.0	18.0	150	140	1,380	608756
263LK250	9.5mm	18.0	18.0	250	230	1,820	608763
181LK	9.5mm 六角 (6.35mm)	-	16.0	27	20	880	608770

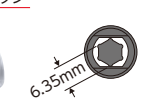


強力ロックと簡単リリース!

ロック、ロック解除はPUSHボタンを押すだけの簡単操作で確実に機能します。



ビット装着例



カラー部分を右側へ引きながらビットを挿入してください。



ディープソケット接続例

3/8"DR.  
4PC.ロッキングエクステンション  
&ビットアダプターセット

差込角 9.5mm

LKE-4S



NEW

ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
LKE-4S	3/8"DR.4PC.ロッキングエクステンション&ビットアダプターセット75・150・250mm&6.35mm六角	0.5	5,110	608732

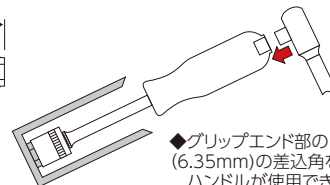
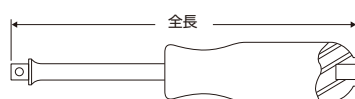
ハンドル類

# Spinner Handle スピナーハンドル

差込角  
6.35mm

1/4"DR.  
スピナーハンドル  
150mm

ITEM NO.	差込角・タイプ	D(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
5020061	6.35mm (6.35mm)	150mm	-	145	72	1,460 681186



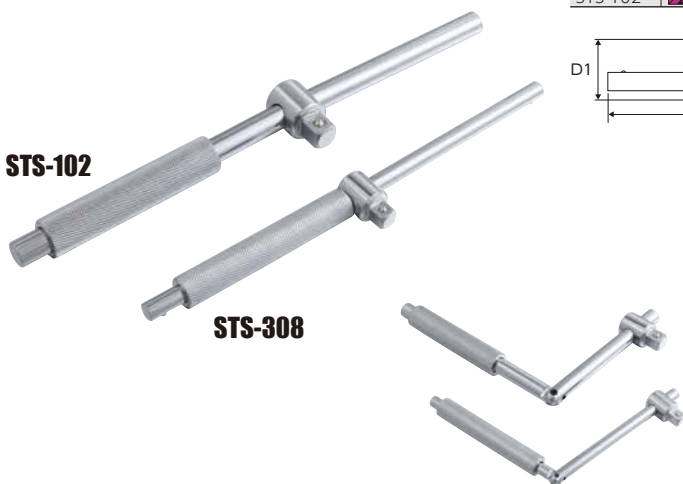
◆グリップエンド部の1/4" (6.35mm)の差込角を用いてハンドルが使用できます。

# Sliding T Bar & Speed Handle スライディングTバー & スピードハンドル

差込角 9.5mm  
差込角 12.7mm

3/8"&1/2" DR.  
スライディングTバー&スピードハンドル

ITEM NO.	差込角	D1(mm)	D2(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
STS-308	9.5mm (9.5mm)	32.0	16.5	255	279	3,850	611657
STS-102	12.7mm (12.7mm)	41.0	21.0	305	566	4,290	611664



◆これ1丁で2通りの使い方が出来ます。



トルクフルな作業やスピーディーな作業に威力を発揮します!

# Sliding T Handle スライディングTハンドル

差込角 6.35mm  
差込角 9.5mm  
差込角 12.7mm  
差込角 19.0mm

スライディングTハンドル

NEW

ITEM NO.	差込角	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
2321045	6.35mm (6.35mm)	115	45	980	619905
2331080	9.5mm (9.5mm)	200	190	1,250	619912
2341100	12.7mm (12.7mm)	250	376	1,840	619929
2361200	19.0mm (19.0mm)	500	1,440	5,060	619936



## Offset Box Wrench メガネレンチ (45° 角) ミリサイズ

メガネレンチ  
45° 角 (ミリサイズ)



BW-7S

ITEM NO.	サイズ	D1(mm)	D2(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
4430810	8×10mm	14.5	16.5	170	42	1,710	681780
4431012	10×12mm	17.2	19.2	195	67	1,870	681797
4431113	11×13mm	17.2	22.0	200	104	2,370	681803
4431214	12×14mm	20.0	22.0	206	104	2,420	681810
4431315	13×15mm	22.0	24.0	232	132	2,560	614160
4431415	14×15mm	22.0	24.0	232	132	2,640	685832
4431417	14×17mm	22.0	24.0	232	132	2,860	681827
4431618	16×18mm	24.0	26.0	237	140	2,950	614177
4431719	17×19mm	28.0	29.5	270	223	3,410	681834
4431921	19×21mm	28.0	32.5	290	278	3,800	681841
4432224	22×24mm	34.5	36.5	330	363	4,460	681858



ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
BW-7S	7本組メガネレンチセット 10×12・11×13・12×14・14×17・17×19・ 19×21・22×24mm (収納ホルダー付き)	1.3	21,290	606400

## Offset Box Wrench メガネレンチ (45° 角) インチサイズ

メガネレンチ  
45° 角 (インチサイズ)



BW-5AS

ITEM NO.	サイズ	D1(mm)	D2(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
44A1456	1/4"×5/16"	10.5	13.5	170	36	1,710	604505
44A3876	3/8"×7/16"	14.5	17.5	180	60	1,870	604512
44A1296	1/2"×9/16"	20.5	22.5	206	97	2,420	604529
44A5816	5/8"×11/16"	24.0	26.0	237	163	2,860	604536
44A3478	3/4"×7/8"	28.5	33.0	292	291	3,800	604543



ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
BW-5AS	5本組メガネレンチセット 1/4" ×5/16" ・3/8" ×7/16" ・1/2×9/16" ・ 5/8" ×11/16" ・3/4" ×7/8" (収納ホルダー付き)	0.7	9,190	604550

## Extra-Long Straight Box Wrench 超ロングストレートメガネレンチ

超ロングストレートメガネレンチ

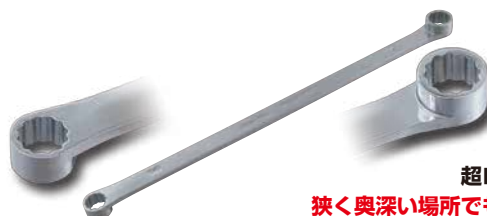


P-LM4S

ITEM NO.	サイズ	D1 (mm)	D2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
P-LM0810	8×10mm	13.0	15.0	6.8	7.5	240	65	2,280	608848
P-LM1012	10×12mm	15.0	18.0	7.5	8.2	285	110	2,590	608855
P-LM1113	11×13mm	18.5	20.0	10.0	12.0	330	170	2,720	608862
P-LM1214	12×14mm	18.5	21.0	10.0	11.0	330	170	2,790	608879
P-LM1315	13×15mm	20.0	23.0	11.5	13.0	360	235	3,290	608886
P-LM1417	14×17mm	20.5	24.5	11.5	14.0	365	235	3,290	608893
P-LM1618	16×18mm	23.5	25.5	14.0	15.0	400	350	3,660	608909
P-LM1719	17×19mm	24.5	26.5	13.5	15.0	400	350	3,660	608916
P-LM2224	22×24mm	31.0	32.5	16.5	17.5	435	500	4,830	608923



ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
P-LM4S	超ロングストレートメガネレンチ4本組セット 10×12・12×14・14×17・17×19mm (収納ホルダー付き)	0.9	12,310	608930



超ロング ストレートタイプ  
狭く奥深い場所でも使い勝手に優れています。

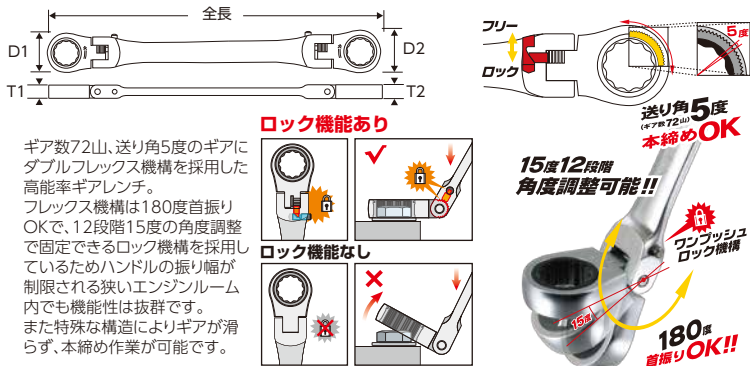
# Double Flex-Lock Gear Wrench ダブルフレックスロックギアレレンチ

ダブルフレックスロックギアレレンチ



ITEM NO.	サイズ	D1 (mm)	D2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
DFL0810	8×10mm	16.6	20.0	6.5	7.3	148	65	5,500	605243
DFL1012	10×12mm	20.0	22.6	7.3	8.2	173	100	6,110	605250
DFL1214	12×14mm	22.6	27.0	8.2	9.0	196	142	6,930	605267
DFL1317	13×17mm	24.7	31.8	8.6	10.3	227	198	7,650	605274
DFL1417	14×17mm	27.0	31.8	9.0	10.3	227	190	8,210	608794

※8mmにつきましては60山(送り角6°)になります。



ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
DFL-4S	ダブルフレックスロックギアレレンチ4本組セット 8×10・10×12・12×14・13×17mm (アルミケース入)	0.9	26,180	605281
DFL-4SB	ダブルフレックスロックギアレレンチ4本組セット 8×10・10×12・12×14・14×17mm (アルミケース入)	0.9	26,730	608800
DFL-1GS	ダブルフレックスロックギアレレンチ13×17mm & ゴースルーソケット8・10・12・14mm (メタルケース入)	0.5	11,000	605298
DFL-3SP	ダブルフレックスロックギアレレンチ3本組セット 8×10・10×12・12×14mm (ビニールポーチ入)	0.4	18,480	605366

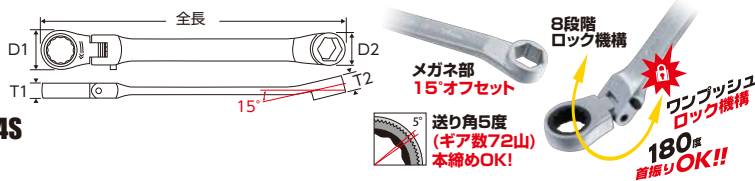
[装着例]  
13mm側にゴースルーソケットが装着出来ます。

# Flex Box Gear Wrench フレックスメガネギアレレンチ

フレックスメガネギアレレンチ



ITEM NO.	サイズ	D1 (mm)	D2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
FMG-10	10mm	19.5	14.5	7.9	7.8	141	82	3,590	610025
FMG-12	12mm	22.7	17.0	8.5	10.0	157	105	3,950	610032
FMG-14	14mm	26.5	19.5	9.2	11.3	189	136	4,350	610056
FMG-17	17mm	29.5	25.0	11.0	13.0	227	216	5,030	610063



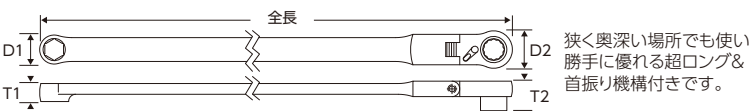
ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
FMG-4S	フレックスメガネギアレレンチ4本組セット 10・12・14・17mm (アルミケース入)	0.9	16,910	610087
FMG-3SP	フレックスメガネギアレレンチ3本組セット 10・12・14mm (ビニールポーチ入)	0.4	11,880	610094

# Extra Long Flex Gear Wrench 超ロングフレックスギアレレンチ

超ロングフレックスギアレレンチ



ITEM NO.	サイズ	D1 (mm)	D2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
LFMG-08	8mm	13.0	18.0	8.0	12.0	285	100	5,500	610834
LFMG-10	10mm	16.0	22.0	9.0	12.8	315	140	6,600	610841
LFMG-12	12mm	17.5	24.0	10.0	14.7	350	185	7,150	610858
LFMG-13	13mm	19.0	25.7	10.5	15.6	380	220	7,700	610865
LFMG-14	14mm	21.0	28.0	12.0	16.5	405	265	8,360	610872



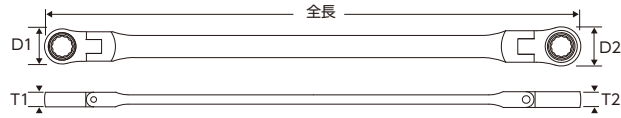
ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
LFMG-3SP	超ロングフレックスギアレレンチ3本組セット 10・12・14mm (ビニールポーチ入)	0.6	22,110	610827

# Extractor Long Double Flex Lock Gear Wrench 超ロングダブルフレックスロックギアレレンチ

超ロングダブルフレックスロックギアレレンチ

NEW

ITEM NO.	サイズ	D1 (mm)	D2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
LDFL1012	10×12mm	19.0	22.0	8.0	8.5	290	153	8,250	618670
LDFL1417	14×17mm	26.0	29.5	9.0	10.5	365	290	9,900	618687



- 狭く奥深い場所でも使い勝手に優れる超ロング&フレックスロック機構付きです。
- ギア数72山(送り角5度)のギアは、小気味よく回転し作業性抜群です。

8段階  
ロック機構  
ワンプッシュ  
ロック機構  
180°  
首振りOK!!

送り角5度  
(ギア数72山)  
本締めOK!



NEW

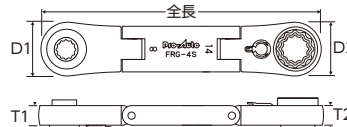
ITEM NO.	明 細	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
LDFL-2S	超ロングダブルフレックスロックギアレレンチ2本組セット 10×12・14×17mm (ビニールポーチ入)	450	18,150	618700

# Pocket Gear Wrench 4in1 Flex ポケットギアレレンチ

ポケットギアレレンチ

NEW

ITEM NO.	サイズ (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
FRG-4S	8-10-12-14	28.4	28.4	15.8	17.8	143	234	7,920	618656



- 1丁で4サイズをカバー。実用性と経済性を両立!
- フレックス首振り仕様。
- 左右切り替えレバーにより締め・緩め作業がスピーディーに行えます。(10ミリ側と14ミリ側の2箇所)
- ギア数72山(送り角5度)のギアは、小気味よく回転して作業性抜群です。



送り角5度  
(ギア数72山)  
本締めOK!



左右切り替え  
レバー



180度  
首振りOK!



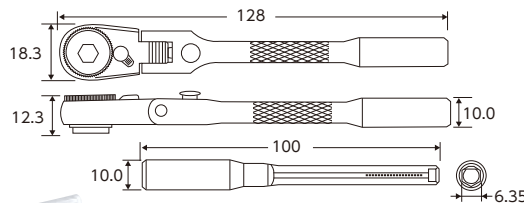
サイズ: 4in1  
8-10-12-14mm

# Flex Mini Reverse Gear Ratchet Set フレックスミニリバースギアラチェットセット

フレックスミニリバースギアラチェットセット

NEW

ITEM NO.	商品名	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
FMRG-3S	フレックスミニリバースギアラチェットセット	140	5,280	616546
セット入組明細				
1	フレックスミニリバースギアラチェット (ギア数60山)			128mm
1	エクステンションバー			100mm
1	ソケットアダプター			



- ギア数60山(送り角6度)のギアを採用し、小気味よく回転します。
- フレックス機構は180度首振りOK、12段階15度の角度調整で固定できるロック機構を採用しているので作業性抜群です。
- ミニリバースギアラチェット本体のエンド部にエクステンションを装着すると超ロングラチェットとしても使用でき、狭い場所やトルクが必要な場所でも使い勝手抜群です。

送り角6度  
(ギア数60山)  
本締めOK!



ワンプッシュ  
ロック機構  
12段階ロック機構  
180°  
首振りOK!!

ケース寸法:  
183×38×20mm



エクステンションを  
貫通させT型ハンドル  
として

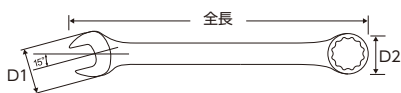
通常のエクステンション  
として

エクステンションを連結して  
超ロングラチェットとして

エクステンションの点線部分とラチェットヘッド部の白い点を合わせて差し込むと貫通してT型ハンドルとしても使用できます。

## Combination Wrench コンビネーションレンチミリサイズ

コンビネーションレンチ (ミリ)



CW-7S

ITEM NO.	サイズ	D1(mm)	D2(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
4320080	8mm	18.5	13.0	142	45	1,540	680677
4320090	9mm	19.2	13.8	155	45	1,610	680684
4320100	10mm	20.8	15.4	161	55	1,610	680691
4320110	11mm	23.2	17.2	168	63	1,740	680707
4320120	12mm	24.0	17.8	174	70	1,850	680714
4320130	13mm	26.5	19.2	180	80	1,980	680721
4320140	14mm	26.8	20.0	193	115	2,160	680738
4320150	15mm	30.8	22.5	200	130	2,370	685825
4320160	16mm	32.7	23.0	207	138	2,500	680653
4320170	17mm	37.5	24.4	227	165	3,080	680745
4320180	18mm	37.5	26.7	239	190	3,080	680660
4320190	19mm	39.1	27.7	250	205	3,080	680752
4320210	21mm	43.5	30.8	271	280	3,630	680769

ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
CW-7S	7本組コンビネーションレンチセット 8・10・12・14・17・19・21mm (収納ホルダー付き)	0.9	17,050	606394

## Combination Wrench コンビネーションレンチインチサイズ

コンビネーションレンチ (インチ)



CW-7AS

ITEM NO.	サイズ	D1(mm)	D2(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
43A0308	3/8"	20.5	14.5	149	40	1,610	604420
43A0716	7/16"	23.5	17.5	168	66	1,740	604437
43A0102	1/2"	26.5	20.5	180	81	1,980	604444
43A0916	9/16"	30.5	22.5	193	105	2,160	604451
43A0508	5/8"	34.0	25.0	207	140	2,700	604468
43A1116	11/16"	37.5	27.0	227	172	3,080	604475
43A0304	3/4"	40.5	29.0	250	230	3,080	604482

ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
CW-7AS	7本組コンビネーションレンチセット 3/8"・7/16"・1/2"・9/16"・5/8"・11/16"・3/4" (収納ホルダー付き)	0.9	9,850	604499

## Deep Offset Combi Wrench ディープオフセットコンビレンチ (75° 角)

ディープオフセットコンビレンチ



DOC-7S

ITEM NO.	サイズ	D1(mm)	D2(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
DOC-08	8mm	18.8	13.8	143	33	930	685740
DOC-10	10mm	22.5	16.8	165	52	1,020	685757
DOC-12	12mm	26.5	19.8	185	73	1,130	685764
DOC-13	13mm	28.5	21.2	195	95	1,240	685771
DOC-14	14mm	31.0	22.8	205	103	1,370	685788
DOC-17	17mm	36.5	27.0	235	156	1,820	685795
DOC-19	19mm	40.7	30.5	255	193	2,370	685801

ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
DOC-7S	7本組ディープオフセットコンビレンチセット 8・10・12・13・14・17・19mm (収納ホルダー付き)	0.7	9,960	685818



- 75度オフセット角 (ディープオフセット)  
奥まった場所にあるボルトや真近の障害物をさけて作業できます。
- メガネ部・・・18角  
ボルトやナットにアプローチしやすい。

# Gear Wrench ギアレレンチ (ミリサイズ)

ギアレレンチ (ミリサイズ)



送り角5度  
(ギア歯72山)  
本締めOK

PA4367

ギア数72山、送り角が5度のギアを採用した高効率ギアレレンチ。ハンドルの振り幅が制限される狭いエンジンルーム内でも機能性は抜群です。また特殊な構造によりギアが滑らず、本締め作業が可能です。

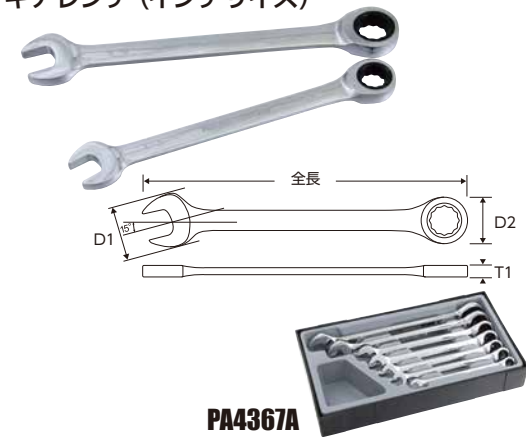
ITEM NO.	サイズ	D1 (mm)	D2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
4360055	5.5mm	16.5	16.6	6.8	-	123	32	2,750	604567
4360060	6mm	12.5	17.0	6.5	-	125	27	2,750	604574
4360070	7mm	17.5	17.5	7.5	-	135	36	2,900	604581
4360080	8mm	18.5	18.0	6.8	-	136	35	3,100	683333
4360100	10mm	22.6	21.0	7.6	-	160	58	3,250	683357
4360110	11mm	22.5	21.3	7.6	-	165	55	3,250	683364
4360120	12mm	25.0	23.0	8.5	-	172	69	3,450	683371
4360130	13mm	27.0	24.4	8.6	-	176	82	3,450	683388
4360140	14mm	28.8	27.0	9.5	-	190	106	3,950	683395
4360150	15mm	31.0	28.8	9.5	-	198	117	3,950	604598
4360160	16mm	33.0	30.5	10.0	-	208	141	4,300	604604
4360170	17mm	37.6	33.4	10.5	-	228	186	4,600	683425
4360180	18mm	37.5	33.5	11.0	-	247	198	4,800	604611
4360190	19mm	39.0	34.0	11.0	-	247	216	5,200	683449
4360210	21mm	46.0	41.0	13.0	-	292	354	6,750	604628
4360220	22mm	46.0	41.0	13.0	-	292	351	6,900	604635
4360240	24mm	52.0	49.0	14.5	-	323	478	7,600	684620
4360270	27mm	56.0	52.0	15.5	-	358	600	8,500	604642
4360300	30mm	64.0	58.5	17.0	-	424	960	9,950	604659
4360320	32mm	65.5	62.0	17.5	-	425	980	10,600	604666

\*5.5、6.7、8mmにつきましては60山(送り角6')になります。

ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
PA4367	ギアレレンチA本組セット 8・10・12・13・14・17・19mm (プラスチックケース入)	0.9	27,800	603294

# Gear Wrench ギアレレンチ (インチサイズ)

ギアレレンチ (インチサイズ)



PA4367A

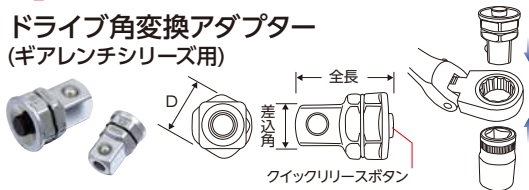
ITEM NO.	サイズ	D1 (mm)	D2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
436A104	1/4"	12.5	17.0	6.5	-	120	26	2,750	604673
436A516	5/16"	16.5	17.0	6.5	-	140	32	3,100	604680
436A132	11/32"	18.5	18.0	7.0	-	150	38	3,200	604697
436A308	3/8"	21.0	20.5	7.5	-	160	52	3,250	604703
436A716	7/16"	22.5	21.5	8.0	-	165	61	3,250	604710
436A102	1/2"	27.0	25.0	8.5	-	178	82	3,450	604727
436A916	9/16"	29.0	27.0	9.0	-	190	103	3,950	604734
436A508	5/8"	33.0	30.5	10.0	-	208	141	4,300	604741
436A116	11/16"	35.5	32.0	10.5	-	225	170	4,600	604758
436A304	3/4"	39.0	34.5	11.5	-	247	224	5,200	604765
436A316	13/16"	45.0	41.0	13.0	-	290	355	6,750	604772
436A708	7/8"	45.0	41.0	13.0	-	293	326	6,900	604789
436A615	15/16"	52.5	45.0	14.5	-	333	488	7,600	604796
436A001	1"	52.5	48.0	14.5	-	333	488	7,600	604802

\*1/4"、5/16"につきましては、60山(送り角6')になります。

ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
PA4367A	ギアレレンチA本組セット 5/16"・3/8"・7/16"・1/2"・9/16"・11/16"・3/4" (プラスチックケース入)	0.9	26,800	606097

# Square Drive Conversion Adapter ドライブ角変換アダプター

ドライブ角変換アダプター  
(ギアレレンチシリーズ用)



ウィックリリースボタン

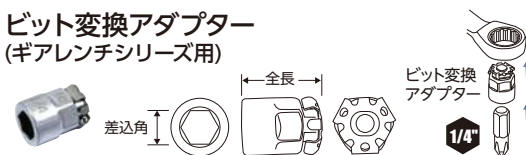
差込角 6.35mm 9.5mm 12.7mm

ITEM NO.	差込角・タイプ	D(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
SAR-14	6.35mm	10	19	8	980	605304
SAR-38	9.5mm	13	23	18	1,080	605311
SAR-12	12.7mm	19	30	48	1,190	605328

ギアレレンチシリーズのメガネ部に装着してラチェットとしてご使用できます。ソケットの脱着がしやすいウィックリリース機構付き。

# Bit Conversion Adapter ビット角変換アダプター

ビット変換アダプター  
(ギアレレンチシリーズ用)



ビット変換アダプター  
1/4"

1/4"

ITEM NO.	差込角・タイプ	D(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
BAR-14	6.35mm六角	10	15.5	7	750	605335

# Ratcheting Adapter Set ラチェッティングアダプターセット

ラチェッティングアダプターセット  
(ギアレレンチシリーズ用)



1/4" 差込角 6.35mm 9.5mm 12.7mm

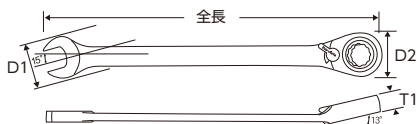
ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
RAD-45	ドライブ角変換アダプター-6.35mm・9.5mm・12.7mm ビット変換アダプター-6.35mm六角 4PCセット	0.2	4,000	605342



装着例

# Reverse Gear Wrench リバースギアレンチ

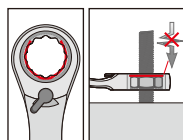
リバースギアレンチ



RGW-18S

ITEM NO.	サイズ	D1 (mm)	D2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
RGW-08	8mm	16.7	14.0	6.5	-	140	35	2,550	605403
RGW-10	10mm	20.8	20.0	7.3	-	159	50	2,790	605410
RGW-12	12mm	25.0	22.7	8.2	-	172	71	2,970	605427
RGW-13	13mm	27.1	24.7	8.6	-	178	89	3,100	605434
RGW-14	14mm	29.2	27.0	9.0	-	191	104	3,220	605441
RGW-17	17mm	35.5	31.8	10.3	-	226	171	3,820	605458
RGW-19	19mm	39.7	33.8	11.2	-	248	220	4,180	605465
RGW-21	21mm	46.0	40.0	13.0	-	290	345	5,690	605472
RGW-22	22mm	46.0	40.0	13.0	-	290	345	6,180	605489
RGW-24	24mm	52.2	46.0	14.5	-	323	480	6,780	605496
RGW-27	27mm	56.5	52.5	15.5	-	359	646	11,260	605502
RGW-30	30mm	59.0	58.5	17.0	-	403	859	12,350	605519
RGW-32	32mm	63.2	62.5	17.5	-	425	1,054	14,000	605526
RGW-36	36mm	71.6	66.2	18.0	-	490	1,474	21,840	608961

※8mmにつきましては60山(送り角6°)になります。



リングストップ  
ストッパー機能付き



ITEM NO.	商品名	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
RGW-18S	18PC.リバースギアレンチセット	2.5	34,490	605397
セット入組明細				
7	リバースギアレンチ	8・10・12・13・14・17・19mm		
7	ゴースルーソケット	8・10・12・13・14・17・19mm		
3	変換アダプター (ドライブ角用)			
1	変換アダプター (ビット用)			

送り角5度・ギヤ数72山の高性能ギアレンチのオフセット型リバースギアレンチ。フラットな左右回転切替スイッチは、ワンフィンガーで簡単に操作できます。またメガネ部はストッパー付き(リングストップ)のためナットを確実にホールドし、作業性が大幅にアップします。

ゴースルーソケット (リバースギアレンチ用)

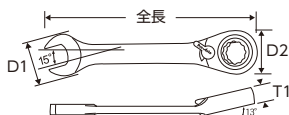


ゴースルーソケット装着例

ITEM NO.	サイズ	定価(円)	ITEM NO.	サイズ	定価(円)
RGTS-080	8mm	1,060	RGTS-210	21mm	1,490
RGTS-100	10mm	1,130	RGTS-220	22mm	1,520
RGTS-120	12mm	1,190	RGTS-240	24mm	1,590
RGTS-130	13mm	1,230	RGTS-270	27mm	1,820
RGTS-140	14mm	1,260			
RGTS-170	17mm	1,360			
RGTS-190	19mm	1,420			

# Stubby Reverse Gear Wrench スタビーリバースギアレンチ

スタビーリバースギアレンチ



SRG-7S



ITEM NO.	サイズ	D1 (mm)	D2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
SRG-08	8mm	16.7	16.6	6.5	-	80	23	2,310	605533
SRG-10	10mm	20.8	20.0	7.3	-	95	34	2,570	605540
SRG-12	12mm	25.0	22.7	8.2	-	106	51	2,740	605557
SRG-13	13mm	27.1	24.7	8.6	-	108	60	2,830	605564
SRG-14	14mm	29.2	27.0	9.0	-	115	74	2,990	605571
SRG-17	17mm	35.5	31.8	10.3	-	127	111	3,540	605588
SRG-19	19mm	39.7	33.8	11.2	-	139	146	3,840	605595

※8mmにつきましては60山(送り角6°)になります。

※リングストップ機構ではありません。

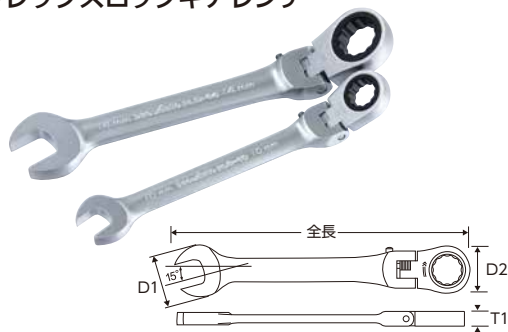
ITEM NO.	商品名	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
SRG-7S	7本組スタビーリバースギアレンチセット	0.5	20,570	607094
セット入組明細				
7	スタビーリバースギアレンチ	8・10・12・13・14・17・19mm		
1	収納ホルダー			

送り角5度・ギヤ数72山の高性能ギアレンチのオフセット型スタビーリバースギアレンチ。フラットな左右回転切替スイッチは、ワンフィンガーで簡単に操作できます。



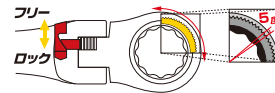
# Flex-Lock Gear Wrench フレックスロックギアレレンチ

フレックスロックギアレレンチ

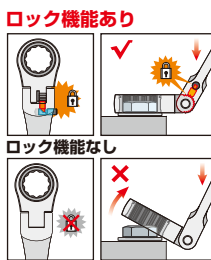


ITEM NO.	サイズ	D1 (mm)	D2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
FLG-08	8mm	17.0	16.6	6.5	-	127	36	3,130	605601
FLG-10	10mm	21.0	20.0	7.3	-	136	56	3,470	605618
FLG-12	12mm	25.0	22.6	8.2	-	148	81	3,610	605625
FLG-13	13mm	27.0	24.6	8.6	-	154	91	3,790	605632
FLG-14	14mm	29.0	27.0	9.0	-	160	107	3,960	605649
FLG-17	17mm	36.0	32.0	10.3	-	190	177	4,610	605656
FLG-19	19mm	40.0	34.0	11.2	-	215	236	5,000	605663
FLG-21	21mm	46.0	40.0	13.0	-	274	399	6,160	609135
FLG-22	22mm	46.0	40.0	13.0	-	274	383	6,380	609142
FLG-24	24mm	53.0	46.0	14.5	-	296	553	6,990	609159

※8mmにつきまは60山(送り角6°)になります。



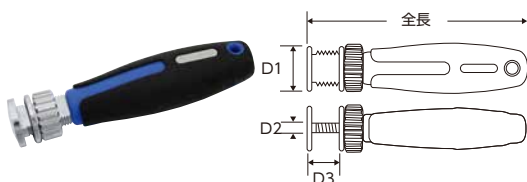
ギア数72山、送り角5度のギアにフレックス(首振り)機構を採用した高効率ギアレレンチ。フレックス機構は180度首振りOKで、12段階15度の角度調整で固定できるロック機構を採用しているためハンドルの振り幅が制限される狭いエンジンルーム内でも機能性は抜群です。また特殊な構造によりギアが滑らず、本締め作業が可能です。



ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
FLG-10S	10本組フレックスロックギアレレンチセット(メタルケース入) 8・10・12・13・14・17・19・21・22・24mm	3.6	47,080	609166
FLG-6S	6本組フレックスロックギアレレンチセット 8・10・12・13・14・17mm (アルミケース入)	1.1	22,550	605670
FLG-4SP	4本組フレックスロックギアレレンチセット 8・10・12・14mm (ビニールポーチ入)	0.4	14,190	605687

# Locking Handle for Flex-Lock Gear Wrench ロッキングハンドル

ロッキングハンドル



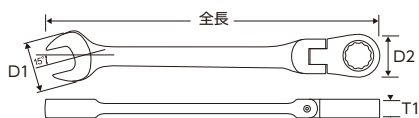
ITEM NO.	D1(mm)	D2(mm)	D3(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
LH-140	28.0	8.0	13.5	140	200	1,960	605694



フレックスロックギアレレンチのスパナ部分に装着して迂回用のハンドルとして使用します。

# Flex Gear Wrench フレックスギアレレンチ (インチ)

フレックスギアレレンチ (インチ)



ITEM NO.	サイズ	D1 (mm)	D2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
FGA-516	5/16"	16.5	17.0	6.5	-	140	37	4,600	604819
FGA-308	3/8"	21.0	20.5	7.5	-	160	62	4,800	604826
FGA-716	7/16"	23.0	21.5	8.0	-	165	75	5,200	604833
FGA-102	1/2"	27.5	25.0	8.5	-	180	107	5,200	604840
FGA-916	9/16"	29.5	27.0	9.0	-	190	121	5,900	604857
FGA-508	5/8"	33.5	30.5	10.0	-	210	170	6,600	604864
FGA-116	11/16"	35.5	32.0	10.5	-	225	194	6,800	604871
FGA-304	3/4"	39.0	34.5	11.5	-	250	260	7,200	604888

※5/16"、3/8"につきまは60山(送り角6°)になります。

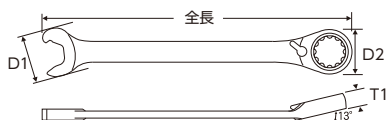
※フレックス機構(首振り)は、ロック機構付きではありません。

ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
FGA-7S	7本組フレックスギアレレンチセット (プラスチックケース入) 5/16"・3/8"・7/16"・1/2"・9/16"・5/8"・3/4"	1.1	39,500	606080



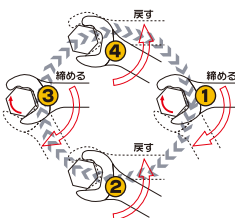
# Rapid Spline Gear Wrench ラピッドスプラインギアレレンチ

ラピッドスプラインギアレレンチ



ITEM NO.	サイズ	D1 (mm)	D2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
RSG-08	8mm	16.7	16.6	6.5	-	136	30	3,390	606516
RSG-10	10mm	20.8	20.0	7.3	-	154	47	3,510	606523
RSG-12	12mm	25.0	22.7	8.2	-	165	70	3,760	606530
RSG-13	13mm	27.1	24.7	8.6	-	170	76	4,000	606547
RSG-14	14mm	29.2	27.0	9.0	-	183	100	4,240	606554
RSG-17	17mm	35.5	31.8	10.3	-	216	157	4,720	606561
RSG-19	19mm	39.6	34.4	11.2	-	236	202	5,430	612340
RSG-24	24mm	52.2	46.5	14.6	-	308	447	6,990	612371

※8mmにつきましては60山(送り角6°)になります。



**左右回転切替スイッチ**

フラット形状の左右回転切替スイッチは本体と一体化し、見た目もスマートで操作フィードバックも抜群です。

**スパナ部**

スパナ部は特殊形状 (RAPID Design) により、ボルト、ナットに対していちいち掛け替えることなくラチェット感覚で作業できます。早回し効果抜群です。

**メガネ部**

メガネ部は72山(送り角5度)で本締め作業が可能なギアを採用し、作業性は抜群です。また独自のスプライン形状のため、一つのサイズでいろんなネジにも対応できます。

送り角5度 (72山) 本締めOK



RSG-6S

## Spline Style [スプライン形状]

一つのサイズでいろんなネジに対応できます。

サイズ適応表

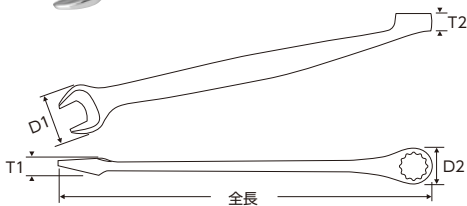
mm	8	10	12	13	14	17	19	24
●	v	v	v	v	v	v	v	v
○	v	v	v	v	v	v	v	v
■	5/16	3/8	15/32	1/2			3/4	15/16
★	E10	E12	E16		E18		E24	E30

HEX 六角ミリインチ  
ROUNDED OFF 角が丸くなった六角  
TORK トルクス  
SPLINE スプライン

ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
RSG-6S	6本組ラピッドスプラインギアレレンチセット 8・10・12・13・14・17mm (アルミケース入)	1.0	26,000	606578

# Dolphin Wrench ドルフィンレンチ

ドルフィンレンチ



ITEM NO.	サイズ	D1 (mm)	D2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
43DW060	6mm	15.0	11.4	5.0	7.0	132	26	900	611084
43DW070	7mm	15.0	11.4	5.0	7.0	135	27	900	611091
43DW080	8mm	17.5	13.0	6.0	6.5	141	45	950	611107
43DW100	10mm	21.5	16.0	7.0	7.0	153	70	1,000	611114
43DW110	11mm	23.5	17.0	7.0	8.0	162	80	1,150	611190
43DW120	12mm	25.5	18.0	7.0	8.0	167	90	1,250	611121
43DW130	13mm	27.5	20.0	8.0	9.0	176	110	1,350	611138
43DW140	14mm	29.5	21.0	8.0	9.5	186	130	1,450	611145
43DW150	15mm	31.5	23.0	9.0	10.0	190	160	1,550	611206
43DW160	16mm	33.5	24.0	9.0	10.5	205	180	1,600	611213
43DW170	17mm	35.5	26.0	9.5	11.0	218	190	1,700	611152
43DW180	18mm	37.5	27.0	10.0	11.5	228	230	1,850	611220
43DW190	19mm	39.5	28.0	10.0	12.0	238	280	1,900	611169
43DW210	21mm	43.0	31.5	12.0	13.0	252	310	2,200	611237
43DW220	22mm	45.0	33.0	12.0	14.0	266	360	2,650	611244
43DW240	24mm	49.0	36.0	12.0	15.0	282	440	2,900	611251
43DW270	27mm	55.5	40.5	13.0	17.0	354	615	4,700	611558
43DW300	30mm	64.0	46.5	14.0	20.0	404	885	5,900	611565
43DW320	32mm	64.5	47.0	14.0	21.0	406	890	7,200	611572
43DW360	36mm	73.0	53.0	15.0	24.0	426	1110	8,700	611589



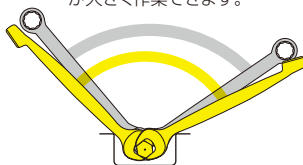
43DW7S



43DW4SP

**振り幅が大きい**

従来のスパナより振り幅が大きく作業できます。



**ディープボックス**

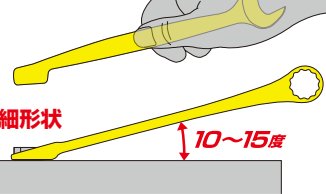
ボックス部は従来レンチより、より深い所にあるナットに容易にアクセスできます。



スパナ部は10~15度の角度付きなのでより作業がしやすい。(注)サイズによって異なります。

**手にフィット**

握る面が大きく、手に優しく力が入れやすいデザインです。



**先細形状**

10~15度

ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
43DW7S	7本組ドルフィンレンチセット 8・10・12・13・14・17・19mm (プラスチックホルダー入)	1.0	9,600	611176
43DW4SP	4本組ドルフィンレンチセット 8・10・12・14mm (ビニールポーチ入)	0.4	4,650	611183

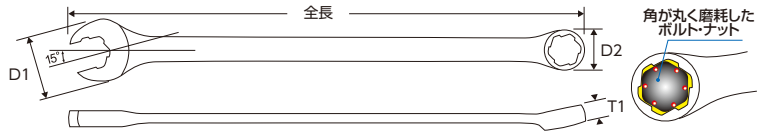
# Extractor Combination Wrench エキストラクターコンビネーションレンチ

エキストラクターコンビネーションレンチ



NEW

ITEM NO.	サイズ	D1 (mm)	D2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
BEXC-08	8mm	19.8	13.2	5.5	-	168	41	1,600	616010
BEXC-10	10mm	22.4	16.2	6.5	-	188	54	1,700	616027
BEXC-12	12mm	26.7	18.6	7.2	-	225	85	2,000	616034
BEXC-13	13mm	28.5	21.0	8.5	-	242	119	2,200	616041
BEXC-14	14mm	31.2	22.2	9.0	-	260	132	2,600	616058
BEXC-17	17mm	37.4	26.5	10.5	-	310	199	3,300	616065
BEXC-19	19mm	41.2	29.5	12.5	-	348	285	3,900	616072



角が丸く磨り減ったボルトやナットにガッチリと噛み込んで簡単に緩める事ができる特殊形状のコンビネーションレンチです。



NEW

ITEM NO.	商品名	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
BEXC-7S	7本組エキストラクターコンビネーションレンチセット (収納ホルダー付き) 8・10・12・13・14・17・19mm	982	17,300	616140

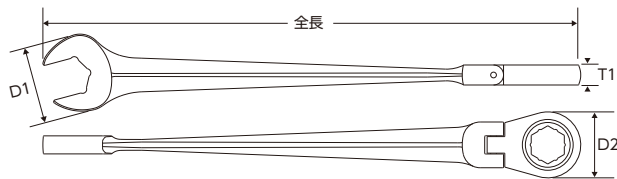
# Flex Extractor Gear Wrench フレックスエキストラクターギアレレンチ

フレックスエキストラクターギアレレンチ



NEW

ITEM NO.	サイズ	D1 (mm)	D2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
DEG-10	10mm	23.5	21.3	7.5	-	197	89	3,200	616898
DEG-12	12mm	27.0	24.3	8.3	-	224	134	3,500	616904
DEG-14	14mm	31.5	27.4	9.3	-	257	203	3,900	616928



- スパナ部、メガネ部ともにエキストラクター機能付きです。
- メガネ部はギア数72山(送り角5度)のギアを採用し、小気味よく回転します。また180度首振り機構付きで作業性抜群です。

スパナ部: ノンスリップ

メガネ部: 約80%角が丸くなったボルトやナットでもガッチリとつかみ回すことができる特殊な形状です。



NEW

ITEM NO.	明細	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
DEG-3S	3本組フレックスエキストラクターギアレレンチセット 10・12・14mm	450	10,600	616850

# Speed Combination Wrench スピードコンビネーションレンチ

スピードコンビネーションレンチ



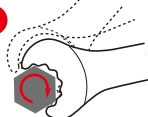
NEW

ITEM NO.	サイズ	D1 (mm)	D2 (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
43SR080	8mm	16.5	13.2	123	22	850	618519
43SR100	10mm	20.4	15.8	142	37	950	618526
43SR120	12mm	24.2	18.6	160	54	1,200	618533
43SR130	13mm	26.5	20.4	170	66	1,300	618540
43SR140	14mm	29.4	22.4	180	82	1,400	618557
43SR170	17mm	35.2	26.4	210	111	1,750	618564
43SR190	19mm	39.2	29.4	228	149	2,100	618571



早回し機能付きなので、通常のスパナより狭い場所でも使いやすい。他の早回しスパナと比べて4点でナットに接触するのでしっかり回すことができます。

スパナ部



メガネ部

メガネ部の角がないところで、レンチを持ち上げることなく回すことができます。



NEW

ITEM NO.	明細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
43SR7S	7本組スピードコンビネーションレンチセット 8・10・12・13・14・17・19mm (収納ホルダー付き)	0.6	9,550	618618

# Flex Double Gear Wrench フレックスダブルギアレンチ

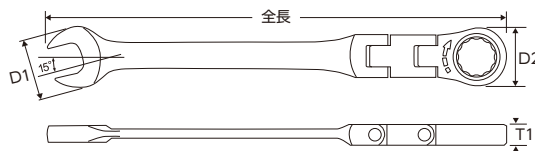
フレックスダブルギアレンチ



DFG-7S

NEW

ITEM NO.	サイズ	D1 (mm)	D2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
DFG-08	8mm	16.3	18.7	6.6	-	159	54	3,400	615501
DFG-10	10mm	20.4	21.8	7.8	-	182	87	3,800	615525
DFG-12	12mm	24.5	25.8	8.5	-	198	124	4,200	615532
DFG-13	13mm	26.9	25.9	8.8	-	200	135	4,300	615549
DFG-14	14mm	28.8	28.2	9.2	-	214	163	4,500	615556
DFG-17	17mm	35.1	32.0	10.7	-	250	244	5,300	615563
DFG-19	19mm	39.5	34.5	12.1	-	274	325	5,800	615570



- 狭い場所や奥まった場所で威力を発揮するフレックスダブル仕様です。
- ギア数90山(送り角4度)のギアは、小気味よく回転して作業性抜群です。



90山

NEW

ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
DFG-3	3本組フレックスダブルギアレンチセット 10・12・14mm (ビニールポーチ入)	0.4	12,500	615594
DFG-7S	7本組フレックスダブルギアレンチセット 8・10・12・13・14・17・19mm (キャンバス地ポーチ入)	1.3	31,300	615600

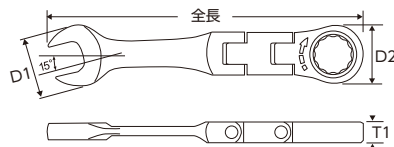
# Stubby Double Flex Gear Wrench スタビーダブルフレックスギアレンチ

スタビーダブルフレックスギアレンチ



NEW

ITEM NO.	サイズ	D1 (mm)	D2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
DFGS-08	8mm	18.8	18.7	6.7	-	110	48	3,200	615860
DFGS-10	10mm	23.6	21.8	7.8	-	124	76	3,600	615877
DFGS-12	12mm	27.6	25.9	8.5	-	132	108	3,900	615884
DFGS-13	13mm	27.6	25.9	8.8	-	132	113	3,900	615891
DFGS-14	14mm	31.9	28.2	9.2	-	141	137	4,200	615907



- 狭い場所や奥まった場所で威力を発揮するスタビーダブルフレックス仕様です。
- ギア数90山(送り角4度)のギアは、小気味よく回転して作業性抜群です。



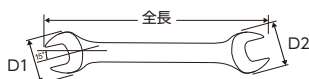
90山

NEW

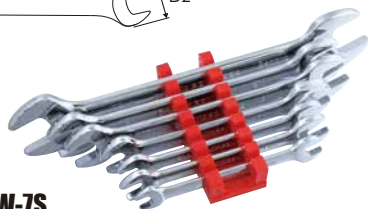
ITEM NO.	明 細	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
DFGS-5S	5本組スタビーダブルフレックスギアレンチセット 8・10・12・13・14mm (キャンバス地ポーチ入)	550	18,800	615846

# Open Wrench オープンレンチ

オープンレンチ



POW-7S



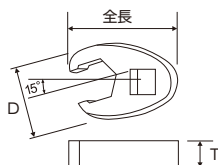
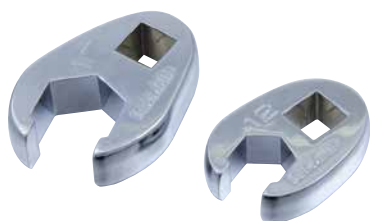
ITEM NO.	サイズ	D1(mm)	D2(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
POW0607	6×7mm	14.5	16.0	125	30	710	604147
POW0809	8×9mm	17.5	19.5	135	39	760	604154
POW0810	8×10mm	17.0	19.5	135	35	840	604161
POW1012	10×12mm	20.5	23.0	145	60	870	604178
POW1113	11×13mm	26.0	28.5	156	81	1,070	604185
POW1214	12×14mm	21.0	29.0	165	88	1,140	604192
POW1417	14×17mm	33.0	36.0	185	138	1,420	604208
POW1719	17×19mm	35.5	38.5	227	200	1,700	604215
POW1921	19×21mm	37.0	42.5	240	230	1,960	604222
POW2224	22×24mm	49.0	50.5	292	395	2,770	604239

ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
POW-7S	7本組オープンレンチセット10×12・11×13・12×14・14×17・17×19・19×21・22×24mm (収納ホルダー付き)	1.2	11,000	606387

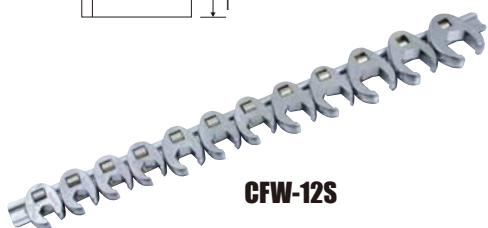
# Crowfoot Wrench クローフットレンチ

差込角  
9.5mm

クローフットレンチ



CFW-12S



ITEM NO.	サイズ	D(mm)	T(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
CFW-10	10mm	26.7	9.0	36.5	39	830	606103
CFW-11	11mm	26.9	9.2	36.5	39	850	606110
CFW-12	12mm	27.0	9.2	37.2	38	850	606127
CFW-13	13mm	27.0	9.2	37.2	36	850	606134
CFW-14	14mm	30.4	10.0	42.2	50	870	606141
CFW-15	15mm	30.4	10.0	42.2	48	920	606158
CFW-16	16mm	30.4	10.0	42.5	47	920	606165
CFW-17	17mm	34.2	11.0	46.0	65	1,130	606172
CFW-19	19mm	34.4	11.0	46.5	62	1,190	606189
CFW-21	21mm	38.8	12.2	52.0	85	1,310	606196
CFW-22	22mm	38.8	12.2	52.5	84	1,520	606202
CFW-24	24mm	44.0	12.8	53.5	106	1,800	606219



エクステンションとラチェットハンドルを組み合わせている使用例

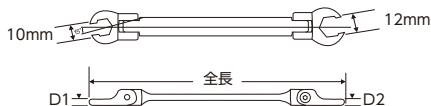
奥まった場所でも使い勝手に優れています。



ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
CFW-12S	3/8"DR.12PC.クローフットレンチセット 10・11・12・13・14・15・16・17・19・21・22・24mm	0.8	12,970	606226

# Flex Flare Nut Wrench フレックスフレアナットレンチ

フレックスフレアナットレンチ  
10×12mm



薄型、180度首振り機構により狭い場所での作業性に優れています。

180度  
首振りOK!!



# Flare Nut Wrench フレアナットレンチ

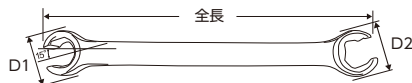
フレアナットレンチ

■フラットタイプ

ITEM NO.	サイズ・タイプ	D1(mm)	D2(mm)	全長(mm)	重量(g)	定価(円)	JAN コード
FNF1012	10×12mm フラット	18.5	20.4	153	56	1,780	604994
FNF1113	11×13mm フラット	18.8	20.8	154	54	1,780	605014
FNF1417	14×17mm フラット	26.5	29.0	200	117	2,260	605021

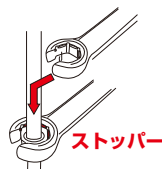
■立ち上がり角15度タイプ

ITEM NO.	サイズ・タイプ	D1(mm)	D2(mm)	全長(mm)	重量(g)	定価(円)	JAN コード
FNV1012	10×12mm 15°ベント	18.5	20.4	153	53	1,780	605007
FNV1113	11×13mm 15°ベント	18.8	20.8	154	54	1,780	605038
FNV1417	14×17mm 15°ベント	26.5	29.0	200	119	2,260	605045



FN-6S

パイプ途中のナットでも  
ストッパー機能により確  
実にホルドし、作業性  
大幅アップ!



ストッパー



ITEM NO.	明 細	重量(kg)	定価(円)	JAN コード
FN-3S	3本組セット10×12・11×13・14×17mm (フラットタイプ)	0.3	7,000	605182
FNV-3S	3本組セット10×12・11×13・14×17mm (15° アングルタイプ)	0.3	7,000	605199
FN-6S	6本組フルセット10×12・11×13・14×17mm (フラット・15° アングルタイプ) アルミケース入	1.0	13,000	605205

# Flare Nut Gear Wrench フレアナットギアレンチ

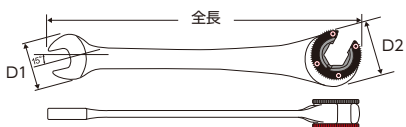
フレアナットギアレンチ



送り角5度  
(ギア数72山)  
本締めOK

FNG-6S

ITEM NO.	サイズ	D1(mm)	D2(mm)	全長(mm)	重量(g)	定価(円)	JAN コード
FNG-08	8mm	22.0	27.5	160	84	3,960	609685
FNG-10	10mm	22.5	27.5	160	83	4,180	609692
FNG-11	11mm	26.5	31.0	175	108	4,350	609708
FNG-12	12mm	26.5	31.0	175	107	4,350	609715
FNG-13	13mm	31.5	35.0	190	151	4,790	609722
FNG-14	14mm	31.5	35.0	190	148	4,790	609739



ブレーキパイプやオイルラインの締め緩め  
作業に最適です。

回転方向が一目で  
識別できます。  
締める(R)黒  
緩める(L)赤



ITEM NO.	明 細	重量(kg)	定価(円)	JAN コード
FNG-6S	6本組フレアナットギアレンチセット 8・10・11・12・13・14mm (アルミケース入)	1.1	26,400	609661

# Flare Nut Flex Gear Wrench フレアナットフレックスギアレンチ

フレアナットフレックスギアレンチ

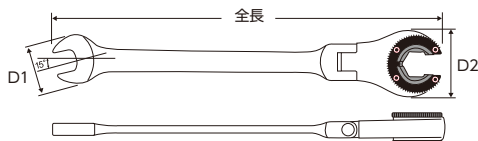


送り角5度  
(ギア数72山)  
本締めOK

↓ 緩める(L)  
赤  
↑ 締める(R)  
黒

FNFG-5SP

ITEM NO.	サイズ	D1(mm)	D2(mm)	全長(mm)	重量(g)	定価(円)	JAN コード
FNFG-08	8mm	16.5	29.0	158	81	4,350	610100
FNFG-10	10mm	20.8	29.0	168	88	4,570	610117
FNFG-11	11mm	23.0	32.0	180	117	4,790	610124
FNFG-12	12mm	25.4	32.5	180	120	4,790	610131
FNFG-13	13mm	27.0	36.2	192	150	5,280	610148
FNFG-14	14mm	29.0	36.2	202	164	5,280	610155
FNFG-17	17mm	35.5	41.5	235	247	6,470	610162
FNFG-19	19mm	39.8	44.5	260	325	6,930	610179



ブレーキパイプやオイルラインの締め緩め作業に最適です。  
ギア数72山のフレックスラチェット式のため細かい送りで、  
狭い場所での作業性に優れています。



ITEM NO.	明 細	重量(kg)	定価(円)	JAN コード
FNFG-5SP	5本組フレアナットフレックスギアレンチセット 10・11・12・13・14mm (ビニールポーチ入)	0.8	24,700	610186

# Mini Reverse Gear Ratchet Series ミニリバースギアラチェットシリーズ

ミニリバースギアラチェットセット  
ミニリバースギア&スプラインソケットセット



MRG-1431S

MRG-1425S

ロック機能付き  
マグネットビットホルダー  
使用例

送り角7度  
(ギア数52山)  
本締めOK

ショートビット  
使用時は  
16.5mmの  
超コンパクト  
サイズ

ITEM NO.	商品名	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
MRG-1431S	31PC.ミニリバースギアラチェットセット	300	6,050	606233
セット入組明細				
1	ミニリバースギアラチェット (ギア数52山)			90mm
1	マグネットビットホルダー (ロック機能付き)			68mm
1	ソケットアダプター			■
10	ドライバービット	⊕No.1・2・3 ⊖4・5.5・6.5 ●3・4・5・6		
7	(全長25mm)	●穴無し T10・15・20・25・27・30・40		
7		●穴付き T10・15・20・25・27・30・40		
3	ショートビット (全長16mm)			⊕No.2×2 ⊖5.5
1	専用プラスチックケース			L98×W65×H32mm

MRG-1431S

MRG-1425S



■ スプラインソケットサイズ適応表

mm	5.5	6	7	8	10	12
●	v	v	v	v	v	v
●	v	v	v	v	v	v
●	7/32			5/16	3/8	15/32
●		E8		E10	E12	E16

【スプラインソケット】  
一つのサイズでいろんなネジに  
対応することが出来ます。



ITEM NO.	商品名	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
MRG-1425S	ミニリバースギア&スプラインソケットセット	250	6,600	608725
セット入組明細				
1	ミニリバースギアラチェット (ギア数52山)			90mm
6	スプラインソケット			5.5・6・7・8・10・12mm
1	マグネットビットホルダー (ロック機能付き)			68mm
1	ソケットアダプター			
9	ドライバービット	⊕No.1・2 ⊖4・5.5・6.5 ●3・4・5・6		
5	(全長25mm)	●穴付き T10・15・20・25・30		
3	ショートビット (全長16mm)			⊕No.2×2 ⊖5.5
1	専用プラスチックケース			L98×W65×H32mm

# Mini Reverse Gear Ratchet ミニリバースギアラチェット

ミニリバースギアラチェット  
1/4"



ITEM NO.	サイズ	D1(mm)	D2(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
MRG-14	6.35mm六角	14.3	16.5	90	29	4,240	605052

クラス最高のコンパクトヘッドを実現!ギア数52山(7度)



⊕ No.2超ショートビット  
(全長16mm)付

# Mini Ratcheting Bit Driver ミニラチェット&ビットドライバー

ミニラチェット&ビットドライバー



コンパクトに開閉  
回転式プラスチックケース

ITEM NO.	商品名	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
MRGB-9S	ミニラチェット&ビットドライバー	110	5,450	609012
セット入組明細				
1	ミニラチェット (ギア数52山)			93mm
1	ソケットアダプター			■
3	ドライバービット (全長25mm)			⊕ No.1・2・3
1				● 5mm
3				● 4・5・6
1	専用プラスチックケース			L53×W108×H14mm

早回し作業に便利です。



締める 緩める

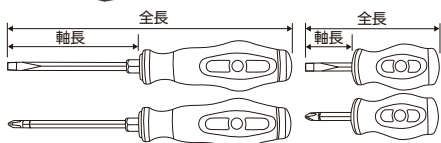


ソケットアダプター  
装着例

本締め作業ができる強力ミニラチェット

# Screwdriver スクリュードライバー

スクリュードライバー  
(貫通式)



スパナが掛けられるため増し締め作業に最適です。

**P-D8CS**

プラスチック  
ABS樹脂ケース入



ITEM NO.	サイズ・タイプ	全長 (mm)	厚み (mm)	幅 (mm)	軸長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
P-D5075	5mm × 75mm	170	0.7	5	75	100	1,280	606776
P-D6100	6mm × 100mm	210	1.0	6	100	160	1,430	606783
P-D8150	8mm × 150mm	270	1.2	8	150	240	1,760	606790
P-D1075	No.1 × 75mm	170	-	-	75	95	1,280	606806
P-D2100	No.2 × 100mm	210	-	-	100	160	1,430	606813
P-D3150	No.3 × 150mm	270	-	-	150	240	1,760	606820
P-SD635	6mm スタビ	100	1.0	6	38	48	710	606837
P-SD235	No.2 スタビ	100	-	-	38	48	710	606844

スタビは、貫通式ではありません。



力が入りやすいグリップ形状



スパナが掛けられる六角ナット

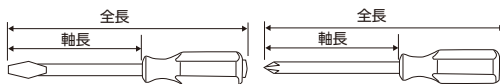
大きく叩きやすい座金 (8mm六角穴付き)

ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
P-D8CS	8本組スクリュードライバーセット 5・6・8mm No.1・2・3 6mmスタビ No.2スタビ	1.3	10,360	608077

スクリュードライバー  
(貫通式)



ITEM NO.	サイズ	全長 (mm)	厚み (mm)	幅 (mm)	軸長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
5315075	5mm × 75mm	155	0.7	5	75	53	880	602402
5316100	6mm × 100mm	195	0.8	6	100	102	1,100	602419
5318150	8mm × 150mm	270	1.0	8	150	218	1,780	602426
5361075	No.1 × 75mm	155	-	-	75	53	820	602433
5362100	No.2 × 100mm	195	-	-	100	102	970	602440
5363150	No.3 × 150mm	270	-	-	150	218	1,540	602457



軸部が総焼き入れの貫通樹脂柄の強力ドライバー、先端は着磁処理されています。

# Exchange Screwdriver 差替式スクリュードライバー

差替式スクリュードライバー

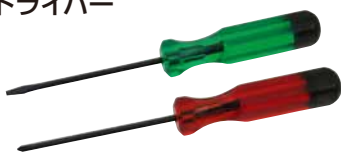


ITEM NO.	サイズ	全長 (mm)	厚み (mm)	幅 (mm)	軸長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
5392100	No.2 × 6mm	195	0.8	6	100	85	1,060	602471
5392040	No.2 × 6mm	86	0.8	6	37.5	52	860	602464



# Baby Driver ベビードライバー

ベビードライバー



ITEM NO.	サイズ	全長 (mm)	厚み (mm)	幅 (mm)	軸長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
5303100	3mm × 100mm	150	0.5	3	80	18	480	681865
5300100	No.0 × 100mm	150	-	-	80	18	480	681872

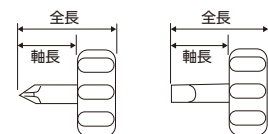


# Palm Driver パームドライバー

パームドライバー



ITEM NO.	サイズ	全長 (mm)	厚み (mm)	幅 (mm)	軸長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
5302000	No.2	34	-	6.3φ	21	15	570	681889
5306000	6.3mm	34	0.8	6.3φ	21	15	570	681896



全長が34ミリで狭い場所でも使い勝手に優れるパームドライバー。



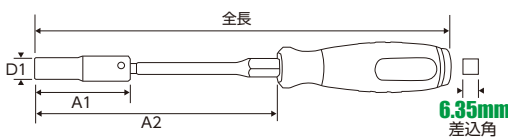
# Flex Nut Driver フレックスナットドライバー

フレックスナットドライバー  
(ディープタイプ)



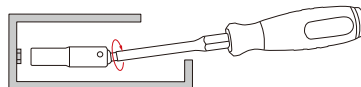
NEW

ITEM NO.	サイズ・タイプ	D1 (mm)	A1 (mm)	A2 (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
FND-08T2	8mm ディープタイプ	11.8	63	163	280	303	5,390	616607
FND-10T2	10mm ディープタイプ	14.5	63	163	280	310	5,390	616614
FND-12T2	12mm ディープタイプ	17.8	63	163	280	312	5,390	616621
FND-14T2	14mm ディープタイプ	19.8	63	163	280	325	5,390	616638



ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
FND-4ST2	4本組フレックスナットドライバー ビニールポーチセット 8, 10, 12, 14mm	1.4	21,560	616645

奥深い狭い場所での  
作業性に優れています。



ラチェットハンドル  
6.35mm差边角を使用し  
て早回し、増し締め作業が  
できます。

FND-4ST2



スパナレンチ  
12ミリを使用し  
て増し締め作業  
ができます。

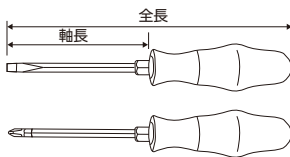
# Diamond Tip Screwdriver ダイヤモンドチップドライバー

ダイヤモンドチップドライバー



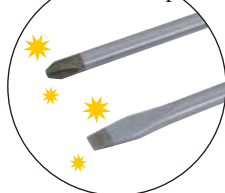
NEW

ITEM NO.	サイズ・タイプ	全長 (mm)	厚み (mm)	幅 (mm)	軸長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
P-DTD5075	5mm × 75mm	168	0.7	5	75	70	1,300	615228
P-DTD6100	6mm × 100mm	208	1.0	6	100	102	1,600	615235
P-DTD8150	8mm × 150mm	268	1.2	8	150	161	1,900	615242
P-DTD1075	No.1 × 75mm	168	-	-	75	71	1,300	615259
P-DTD2100	No.2 × 100mm	208	-	-	100	103	1,600	615266
P-DTD3150	No.3 × 150mm	268	-	-	150	163	1,900	615273



ダイヤモンドチップ

\* Diamond Tip \*



- ◆従来のダイヤモンドコーティング加工と違って、ダイヤモンドチップを埋め込んだ焼結合金の新加工で飛躍的に長寿命!
- ◆使い込むほどネジに食い付きトルク力がアップ。
- ◆グリップハンドルはアセテート樹脂を採用し、耐油性抜群です。コットン繊維配合で衝撃を吸収し、耐久性も優れています。
- ◆軸部にスパナが掛けられる六角ナット仕様のため、増し締め作業に最適です。

P-DTD6S



台紙寸法:340×245mm

ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
P-DTD6S	6本組ダイヤモンドチップドライバーセット 5・6・8mm No.1・2・3	0.8	9,500	615211

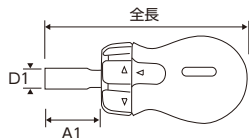
# Stubby Ratcheting Screwdriver スタビーギアドライバー

スタビーギアドライバー



▲ビットアダプター50mm (MBH-50 定価:530円)

ITEM NO.	差込角	D1(mm)	A1(mm)	全長(mm)	重量(g)	定価(円)	JAN コード
SGD-14S	6.35mm六角	9.8	21.5	90	136	2,420	607889



45山(送り角8度)のギアラチェットフィーリングは、軽くスムーズです。また滑りにくく握りやすい樹脂グリップは手にフィットし、しっかりとした操作感で作業できます。

◆セット品(ソケットレンチセット類)は、P67をご覧ください。➡

# Ratcheting Screwdriver ピストル型ギアドライバー

ピストル型ギアドライバー



▲ビットアダプター140mm (MBH-140 定価:1,050円)

ストレート

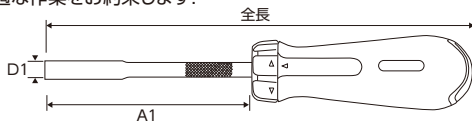
このスイッチを押しながら回転させると簡単に形状の変形ができます。

2Way

2通りの使い方ができます。

ITEM NO.	差込角	D1(mm)	A1(mm)	全長(mm)	重量(g)	定価(円)	JAN コード
PGD-7SS	6.35mm六角	9.8	110	240	286	5,500	607896

■ピストル型ギアドライバーは、ストレート・ピストル型と自在に変えることができるラチェットドライバーです。45山(送り角8度)のギアラチェット操作フィーリングは軽くスムーズです。また滑りにくく握りやすい新型ソフトグリップは手にフィットし、しっかりとした操作感で快適な作業をお約束します!



※プラス、マイナスのビット(全長25mm)はピストル型ギアドライバーに収納されています。

■ビット収納部分取り出し方



PUSHボタンを上下方向から押して下さい。軽く飛び出します。

■ラチェット切替操作



グリップを保持しダイヤルを回すだけでラチェットの切替が簡単、確実にできます。

ピストル型

ピストル型にする時押し付けながら回す事ができるため、力を入れやすく効率良く作業できます。

◆セット品(ソケットレンチセット類)は、P67をご覧ください。➡

# Ratcheting Screwdriver ピストルギア&スタビーギアドライバーセット

ピストルギア&スタビーギアドライバーセット



PGSD-2S

ITEM NO.	商品名	重量(kg)	定価(円)	JAN コード
PGSD-2S	ピストルギア&スタビーギアドライバーセット	0.5	9,050	685726

セット入組明細

1	スタビーギアドライバー	ビットアダプター50mm付き		
1	ピストル型ギアドライバー	ビットアダプター140mm付き		
3	ドライバービット(全長25mm)		プラス	⊕ No.1・2・3
3	ドライバービット(全長25mm)		マイナス	⊖ 5・6・8mm

※プラス、マイナスのビット(全長25mm)はピストル型ギアドライバーに収納されています。

◆セット品(ソケットレンチセット類)は、P67をご覧ください。➡

# Impact Driver Set インパクトドライバーセット

インパクトドライバーセット



衝撃力が回転力に!

ITEM NO.	商品名	重量(kg)	定価(円)	JAN コード
PMD-8S	8PC.インパクトドライバーセット	1.0	7,480	609036

セット入組明細

1	インパクトドライバー			148mm
1	ビットアダプター			差込角6mm
2	ドライバービット(全長80mm)			⊕ No.2・3
4	ドライバービット(全長36mm)			⊕ No.2・3 ⊖ 8・10mm
1	収納ケース			187×72×38mm

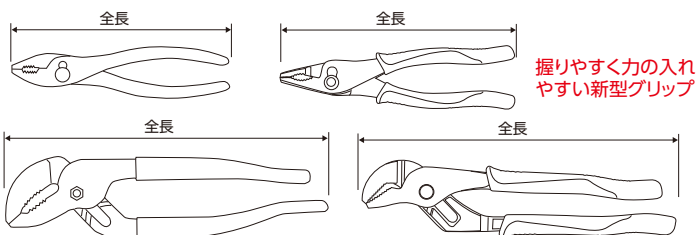
インパクトドライバーハンドルの尻部をハンマーで叩くとその力(衝撃力)が回転力に変化するというものです。ネジを強く締め付けたり、錆付いているネジを緩める場合に大変威力を発揮するツールです。

## Plier プライヤー

プライヤー  
ポンププライヤー



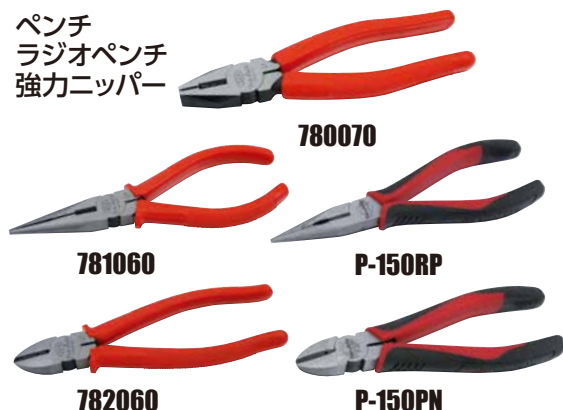
ITEM NO.	明細	全長(mm)	重量(g)	定価(円)	JANコード
770080	プライヤー 200mm	205	264	1,790	602600
P-200JP	強力型プライヤー 200mm	210	300	2,890	606851
771100	ポンププライヤー 250mm	250	400	3,370	602617
P-240WP	強力型ポンププライヤー 240mm	248	360	3,580	606868



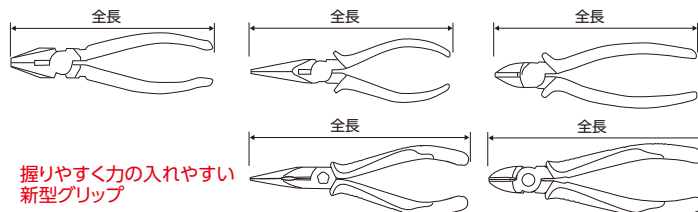
握りやすく力の入れやすい新型グリップ

## Cutter ペンチ・ラジオペンチ・強力ニッパー

ペンチ  
ラジオペンチ  
強力ニッパー



ITEM NO.	明細	全長(mm)	重量(g)	定価(円)	JANコード
780070	ペンチ 175mm	187	278	3,990	602655
781060	ラジオペンチ 150mm	163	140	3,370	602662
P-150RP	強力型ラジオペンチ 150mm	170	130	3,060	606875
782060	強力ニッパー 150mm	165	180	3,370	602679
P-150PN	強力型ニッパー 150mm	165	180	3,060	606882



握りやすく力の入れやすい新型グリップ

## Wire Stripper ワイヤーストリッパー

イージーワイヤーストリッパー



ITEM NO.	明細	適合電線(sq)	全長(mm)	重量(g)	定価(円)	JANコード
PKY-2	イージーワイヤーストリッパー	0.2~6	210	275	4,700	608954

◆ケーブルを本体横から差し込んでグリップを握るだけで、芯線を傷つけることなく被覆を剥ぎ取ることができます。



ケーブルを本体横から差し込んでグリップを握るだけ。

ケーブル中間の被覆も簡単に剥ぎ取ることができます。

ワイヤーストリッピング  
ケーブル中間被覆の剥ぎ取りも可能です。

ワイヤーカット  
銅線アルミ複合線の切断作業に。

端子のかしめ  
絶縁端子の圧着作業に。

ワイヤーストリップ  
(中間部分の被覆の剥ぎ取り)  
剥ぎ取り可能範囲:0.2sqから6sq

## Hose Pinch Off Plier ホースピンチオフプライヤー

ホースピンチオフプライヤー



ITEM NO.	明細	適用ホース径(mm)	全長(mm)	重量(g)	定価(円)	JANコード
HPO-200	ホースピンチオフプライヤー	0~20	200	284	5,720	614108

◆ブレーキホースや燃料ホースの流れを一時的に途中で遮断させたい時に。



平行に可動

ホースクランプ部が平行に動くので均等な力でホースを固定できます。

ラチェット式グリップでしっかり固定。ロック、ロック解除も簡単にできます。

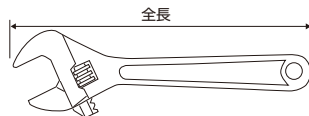
適用ホース径:0~20mm

## Adjustable Wrench モンキーレンチ

モンキーレンチ



ITEM NO.	明 細	全長 (mm)	重量 (g)	定価 (円)	JAN コード
793080	モンキーレンチ 200mm	205	234	3,300	602709
Y793100	モンキーレンチ 250mm	250	455	3,300	605953
793120	モンキーレンチ 300mm	300	598	5,500	602716

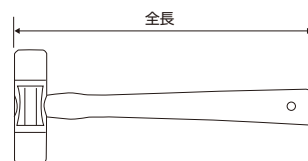
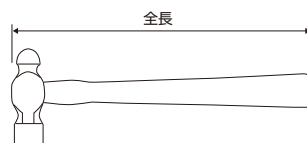


## Hammer ハンマー

ボールペンハンマー  
プラスチックハンマー



ITEM NO.	明 細	全長 (mm)	重量 (g)	定価 (円)	JAN コード
801010	ボールペンハンマー 16オンス	315	542	1,910	680578
Y801010	ボールペンハンマー 12オンス	300	456	1,910	605960
802010	プラスチックハンマー 16オンス	310	426	2,750	680585



## Accessory Hanger Unit アクセサリハンガーユニット

アクセサリハンガーユニット



**使用例**  
※水平方向でご使用ください。

ITEM NO.	明 細	全長 (mm)	重量 (g)	定価 (円)	JAN コード
9700000	アクセサリハンガーユニット	220	94	1,520	602808

アクセサリハンガーユニットを用いてご自身に合ったレイアウトをフリープランできるようになっています。工具箱の整理に便利です。



## Socket Hanger Unit ソケットハンガーユニット

ソケットハンガーユニット

差込角 6.35mm 9.5mm 12.7mm



ITEM NO.	明 細	全長 (mm)	重量 (g)	定価 (円)	JAN コード
9720010	(6.35mm)用 クリップ10個	220	47	830	602815
9730010	(9.5mm)用 クリップ10個	220	49	890	602822
9730110	(9.5mm)用 クリップ10個	275	65	960	602839
9740110	(12.7mm)用 クリップ10個	275	75	1,140	602846
9740213	(12.7mm)用 クリップ13個	420	96	1,430	602853

**ソケットの整理ができるソケットハンガーユニット**

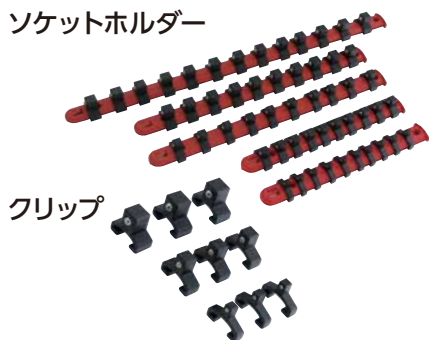
◆取り外す時…ソケットはレール両サイドに傾ける様に倒して下さい。

◆取り付ける時…ソケット差込角の方向とクリップを正しく合わせて確実に差込んで下さい。

## Socket Holder / Clip ソケットホルダー/クリップ

ソケットホルダー

差込角 6.35mm 9.5mm 12.7mm



ITEM NO.	明 細	全長 (mm)	重量 (g)	定価 (円)	JAN コード
PAH14215	(6.35mm)用 クリップ10個	215	37	830	602907
PAH38215	(9.5mm)用 クリップ10個	215	51	890	602914
PAH38305	(9.5mm)用 クリップ10個	305	63	960	602921
PAH12305	(12.7mm)用 クリップ10個	305	82	1,140	602938
PAH12432	(12.7mm)用 クリップ13個	432	112	1,430	602945

**ソケットの整理ができるソケットホルダー**

ITEM NO.	明 細	入数	重量 (g)	定価 (円)	JAN コード
PAC14	(6.35mm)用クリップ	3個	4	420	602983
PAC38	(9.5mm)用クリップ	3個	8	450	602990
PAC12	(12.7mm)用クリップ	3個	14	520	603003

# Pick Up Tool ピックアップツール (磁石)

ピックアップツール



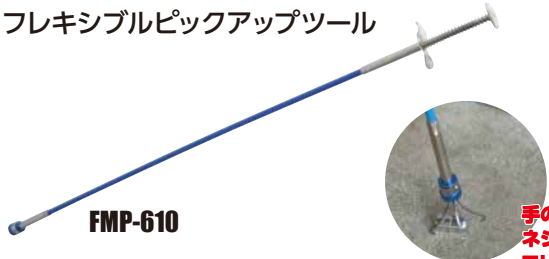
9610130

ITEM NO.	明細	最大全長 (mm)	重量 (g)	定価 (円)	JAN コード
9610130	ペン型 ピックアップツール130mm	640	35	2,130	680875

- ◆手の届きにくい狭い場所やオイル中などに落としたボルト・ナットを手を汚さずに拾い出す事ができます。また溝や穴に入り込んだ切り屑を取り除く時にも便利です。
- ◆品物の中心で2キロまで吊り下げることができます。
- ◆ペンタイプの伸縮式で最大640ミリまで伸ばして使用できます。



フレキシブルピックアップツール



FMP-610

ITEM NO.	明細	全長 (mm)	重量 (g)	定価 (円)	JAN コード
FMP-610	フレキシブルピックアップツール	610	100	2,090	612272

- ◆ハンドルを握ると4つの強力なカギ爪で簡単につかむ事が出来ます。
- ◆先端の磁石は移動可能で品物の中心で約1キロまで吊り上げる事が出来ます。
- ◆フレキシブルシャフトは自在に曲がり狭い場所の使用も便利です。

手の届きにくい狭い場所やオイルの中などに落としたネジや部品などを簡単に拾い出す事が出来るフレキシブルピックアップツールです。



スーパースリムピックアップツール



PU-4100

NEW

ITEM NO.	明細	全長 (mm)	重量 (g)	定価 (円)	JAN コード
PU-4100	スーパースリムピックアップツール480mm	480	33	1,760	612258

- ◆手の届きにくい狭い場所やオイル中などに落としたボルト・ナットを手を汚さずに拾い出す事ができます。
- ◆品物の中心で簡単に約100gまで吊り下げることができます。
- ◆軸が超スリムで自在に曲がり便利です。

マグネットピックツール



PU-12530

NEW

ITEM NO.	明細	全長 (mm)	重量 (g)	定価 (円)	JAN コード
PU-12530	マグネットピックツール530mm	530	185	2,200	612432

- ◆軸が自在に曲がり便利です。
- ◆品物の中心で1.5キロまで吊り上げる事が出来ます。

磁石



# Magnetic Tray マグネチックトレイ

マグネチックトレイ



9932902SA

9932902SQ

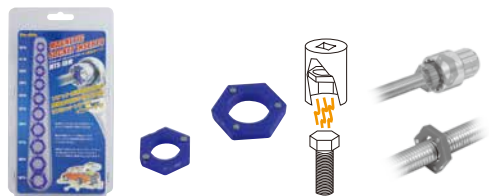
ITEM NO.	明細	重量 (g)	定価 (円)	JAN コード
9932902SA	丸型 φ150×41mm	350	1,820	680974
9932902SQ	角型 145×240×45mm	670	3,840	680981

- ◆本体がステンレス製のため錆びにくい。
- ◆取り外した部品やネジ・ボルト・ナット・工具などをマグネットで強力に吸着させるため紛失防止に役立ちます。



# Magnetic Socket Inserts マグネットソケットインサート

マグネットソケットインサート【貫通式】



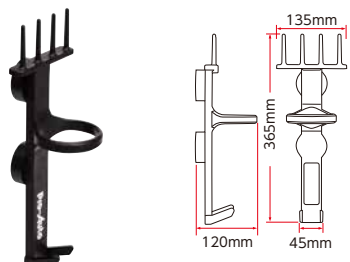
ITEM NO.	明細	重量 (g)	定価 (円)	JAN コード
MTS-10M	貫通式:10・11・12・13・14・15・16・17・18・19mm	43	2,670	685610

- ◆貫通タイプのため長く突き出ているボルトでも使用できます。
- ◆磁石が直接ソケットに触れないため、ソケットやその周辺部を磁化させる事がありません。
- ◆6角及び12角のスタンダード、ディープソケット または差込角やブランドに関係なく使用する事ができます。



# Magnet Tool Holder マグネットツールホルダー

マグネットツールホルダー



ITEM NO.	明細	重量 (g)	定価 (円)	JAN コード
GT-00TH	マグネットツールホルダー	415	7,480	612289

- ◆収納便利な強力磁石付きマグネットツールホルダー
- ◆ローラーキャビネットの側面や磁石のくっつく場所であれば、どこでも設置、脱着可能です。
- ◆上部にインパクトソケットやディープソケット等、中央部にエアークリンチ等、下部にトルクレンチを収納できます。効率的な作業をお約束します。



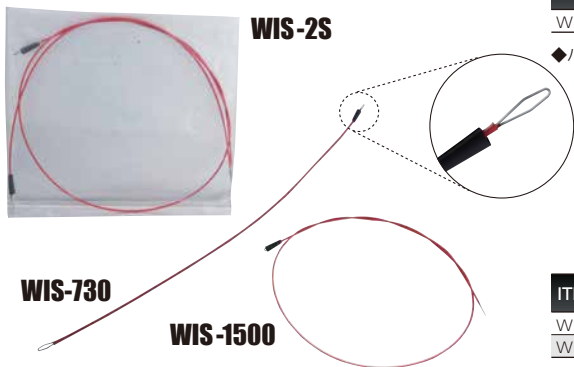
◆ローラーキャビネット(ツールボックス類)は、P76・77をご覧ください。➡

◆二柱リフトでの使用例

◆ローラーキャビネットの側面での使用例

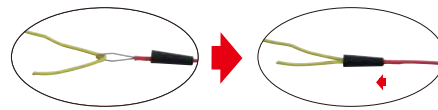
# Wire Installer 配線インストラー

配線インストラー



ITEM NO.	明細	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
WIS-2S	配線インストラーセット2本組 730&1500mm	33	4,710	614016

◆バックカメラの配線などを通す際に威力を発揮!!



- ①ワイヤー先端に配線を通します。
- ②黒い部分をスライドさせカパーします。

ITEM NO.	明細	重量 (g)	定価(円)	JAN コード	
WIS-730	配線インストラー730mm	730mm	11	1,600	614023
WIS-1500	配線インストラー1500mm	1500mm	21	3,120	614030

# Size Checker サイズチェッカー

サイズチェッカー



ITEM NO.	明細	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
PASC0825	サイズチェッカー ミリ:8~25mm インチ:5/16~1"	55	1,270	609029

- ◆ボルトやナットのサイズを計測するツールです。
- ◆キーホルダーとして携帯にも便利です。
- ◆高級サンクルーム仕上げ。

簡単便利にサイズの確認が行えます。  
 ミリ8~25mmの18サイズ  
 インチ5/16~1"の13サイズ  
 合計31サイズ



# Quick Change Airblow Gun Kit クイックチェンジアエアブローガンキット

クイックチェンジアエアブローガンキット

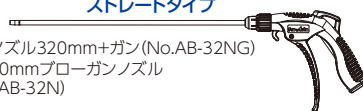


ITEM NO.	明細	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
AB-8S	クイックチェンジアエアブローガンキット ストレートタイプ エアーノズル320mm+ガン、 ベントタイプ エアーノズル100mm+ガン、 ラバーチップ2PC、ターボノズル、プラグ2PC	430	8,140	614054

- ◆作業時に発生するホコリやチリ、水分をエアで飛ばすエアブローガンキットです。
- ◆最大エア圧1.6Mpa

ストレートタイプ

エアーノズル320mm+ガン(No.AB-32NG)  
 ※320mmブローガンノズル(No.AB-32N)



ターボノズル (No.AB-TNZ)

エアーインテーク4箇所を施すことにより、  
 通常ノズルに比べ数倍の吐き出し量を生  
 産させることができます。

ベントタイプ

エアーノズル100mm+ガン(No.AB-10NG)  
 ※100mmブローガンノズル(No.AB-10N)



ラバーチップ (No.R01K)



エアガン用プラグ (No.AB-14MC)

AB-8S

ITEM NO.	明細	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
AB-32NG	ストレートタイプ エアーノズル320mm+ガン	480	138	4,950	614214
AB-32N	ブローガンノズル320mm	358	45	1,100	614221
AB-10NG	ベントタイプ エアーノズル100mm+ガン	255	115	3,190	614238
AB-10N	ブローガンノズル100mm	138	22	880	614245
AB-TNZ	ターボノズル	82	13	990	614252
R01K	ラバーチップ 1PC	47	8	1,100	614269
AB-14MC	エアガン用プラグ 1PC	40	25	330	614276

# Non-Slip Fender Cover ノンスリップフェンダーカバー

ノンスリップフェンダーカバー



NEW

ITEM NO.	明細	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
FCL-900	ノンスリップフェンダーカバー 900×610×5mm	650	5,500	614061

整備作業時に車を傷や汚れから守るフェンダーカバー  
 ノンスリップ加工済みのため滑りにくく、ボディも傷つけません。

- ◆材質は無毒でマグネット加工なし
- ◆生地は滑りにくいノンスリップ加工。
- ◆汚れても石鹸や水で簡単に洗えます。
- ◆水、グリス、オイルなどに強い。



# Screw Driver Insert Bits ドライバービット

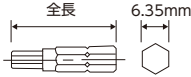
Chrome Vanadium Steel Blue Black color  $\frac{1}{4}$ " 6.35mm

## ドライバービット



※プラス、マイナス、スペシャル(穴付き)、ヘックスビットは、新型ブルーブラックカラー。

※スペシャル(穴なし)、スプライン、ポジビットは、ブラックカラー。



## Special (スペシャル) ☆

ITEM NO.	サイズ	全長 (mm)	重量 (g)	定価 (円)	JAN コード
133	T10 穴無し	30	6	320	612661
134	T15 穴無し	30	6	320	612678
135	T20 穴無し	30	7	320	612685
136	T25 穴無し	30	7	320	612692
137	T27 穴無し	30	7	320	612708
138	T30 穴無し	30	8	320	612715
139	T40 穴無し	30	9	320	612722

## Spline (スプライン) ●

ITEM NO.	サイズ	全長 (mm)	重量 (g)	定価 (円)	JAN コード
140	M6	30	8	320	612814
141	M8	30	10	320	612821
142	M10	30	13	320	612838

## Slotted (マイナス) ⊖

ITEM NO.	サイズ	全長 (mm)	重量 (g)	定価 (円)	JAN コード
143	0.7×4mm	30	7	200	612890
144	0.8×5.5mm	30	7	200	612906
145	1.0×7mm	30	8	200	612913
147	0.028×3/16"	30	11	200	612920
148	0.032×7/32"	30	12	200	612937
149	0.039×1/4"	30	13	200	612944

## Hexagon (ヘキサゴン) ●

ITEM NO.	サイズ	全長 (mm)	重量 (g)	定価 (円)	JAN コード
103	2.5mm	30	6	200	612517
104	3mm	30	6	200	612524
105	4mm	30	7	200	612531
106	5mm	30	8	200	612548
107	6mm	30	8	200	612555
108	7mm	30	10	200	612562
109	8mm	30	11	200	612579
114	1/8"	30	7	200	612586
116	5/32"	30	7	200	612609
117	3/16"	30	8	200	612616
118	7/32"	30	8	200	612623
119	1/4"	30	9	200	612630
120	5/16"	30	12	200	612647

## Special (スペシャル) ☆ いじり止め対応穴付き

ITEM NO.	サイズ	全長 (mm)	重量 (g)	定価 (円)	JAN コード
133B	T10 穴付き	30	6	320	612739
134B	T15 穴付き	30	6	320	612746
135B	T20 穴付き	30	7	320	612753
136B	T25 穴付き	30	7	320	612760
137B	T27 穴付き	30	7	320	612777
138B	T30 穴付き	30	8	320	612784
139B	T40 穴付き	30	9	320	612791

## Phillips (プラス) ⊕

ITEM NO.	サイズ	全長 (mm)	重量 (g)	定価 (円)	JAN コード
151	No.1	30	7	200	612852
152	No.2	30	7	200	612869
153	No.3	30	7	200	612876

## Pozidrive (ポジ) ⊕

ITEM NO.	サイズ	全長 (mm)	重量 (g)	定価 (円)	JAN コード
154	No.1	30	7	240	612968
155	No.2	30	7	240	612975
156	No.3	30	7	240	612982



BHP06SY

BHP06SR

BHP06SA

BHP10SR



BHP10SA

BHP10SY



PAB1432S

オートスリム  
ビットホルダー

[ビット装着例]

ITEM NO.	商品名	重量 (g)	定価 (円)	JAN コード
BHP06SR	6PC.ビットホルダーセット	70	1,350	614870
入組明細		●ドライバービット ⊕No.1・2・3 ⊖4・5・5・7mm 専用プラスチックケース(レッド) L73×W42×H15mm		

ITEM NO.	商品名	重量 (g)	定価 (円)	JAN コード
BHP06SA	6PC.ビットホルダーセット	70	1,410	614887
入組明細		●ドライバービット ●穴付きT10・15・20・25・30 ⊕No.2 専用プラスチックケース(ブルー) L73×W42×H15mm		

ITEM NO.	商品名	重量 (g)	定価 (円)	JAN コード
BHP06SY	6PC.ビットホルダーセット	70	1,350	614894
入組明細		●ドライバービット ●2.5・3・4・5・6mm ⊕No.2 専用プラスチックケース(イエロー) L73×W42×H15mm		

ITEM NO.	商品名	重量 (g)	定価 (円)	JAN コード
BHP10SR	10PC.ビットホルダーセット	100	1,790	614900
入組明細		●ドライバービット ⊕No.1×2・No.2×3・No.3×2 ⊖4・5・5・7mm×1 専用プラスチックケース(レッド) L93×W42×H15mm		

ITEM NO.	商品名	重量 (g)	定価 (円)	JAN コード
BHP10SA	10PC.ビットホルダーセット	100	1,920	614917
入組明細		●ドライバービット ●穴付きT10・15・27・40×1・T20・25・30×2 専用プラスチックケース(ブルー) L93×W42×H15mm		

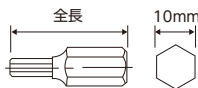
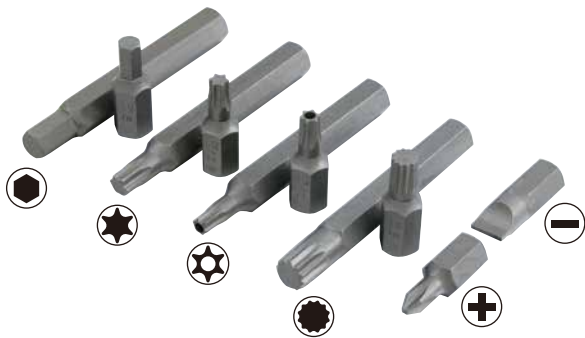
ITEM NO.	商品名	重量 (g)	定価 (円)	JAN コード
BHP10SY	10PC.ビットホルダーセット	100	1,790	614924
入組明細		●ドライバービット ●2.5・3・4・5・6mm×2 専用プラスチックケース(イエロー) L93×W42×H15mm		

ITEM NO.	商品名	重量 (g)	定価 (円)	JAN コード
PAB1432S	32PC.ビットセット	330	5,340	614702
セット入組明細				
9	●ドライバービット			プラス ⊕ No.1×3・No.2×3・No.3×3
7	●ドライバービット			マイナス ⊖4mm×2・5.5mm×3・7mm×2
7	●ドライバービット			スペシャル ●穴付き T10・15・20・25・27・30・40×1
7	●ドライバービット			ヘックス ● 2.5・3・4・5・6・7・8mm×1
1	●オートスリムビットホルダー			
1	●ヘックスビットカバー			
1	専用プラスチックケース			L115×W86×H38mm

# Screw Driver Insert Bits ドライバービット



ドライバービット



10mm

Chrome Vanadium Steel  
Steel Grey color

Hexagon (ヘキサゴン)

ITEM NO.	サイズ・タイプ	全長 (mm)	重量 (g)	定価 (円)	JAN コード	
401	4mm	30	13	430	613019	
402	5mm	30	14	430	613026	
403	6mm	30	15	430	613033	
404	7mm	30	16	430	613040	
405	8mm	30	18	430	613057	
406	10mm	30	20	430	613064	
407	12mm	30	25	460	613071	
408	14mm	30	30	510	613088	
409	17mm	30	39	570	613095	
410	4mm	ロング	75	42	550	613118
411	5mm	ロング	75	42	550	613125
412	6mm	ロング	75	43	550	613132
413	7mm	ロング	75	45	550	613149
414	8mm	ロング	75	46	550	613156
415	10mm	ロング	75	50	550	613163
416	12mm	ロング	75	68	590	613170
421	3/16"		30	12	440	613194
422	7/32"		30	12	440	613200
423	1/4"		30	15	440	613217
424	5/16"		30	18	440	613224
425	3/8"		30	20	440	613231
426	1/2"		30	27	470	613248

Spline (スプライン)

ITEM NO.	サイズ・タイプ	全長 (mm)	重量 (g)	定価 (円)	JAN コード
445	M5	30	13	470	613279
446	M6	30	15	470	613286
447	M8	30	16	470	613293
448	M10	30	18	470	613309
449	M12	30	23	470	613316
450	M5 ロング	75	42	600	613330
451	M6 ロング	75	42	600	613347
452	M8 ロング	75	43	600	613354
453	M10 ロング	75	48	600	613361
454	M12 ロング	75	60	600	613378

Special (スペシャル)

ITEM NO.	サイズ・タイプ	全長 (mm)	重量 (g)	定価 (円)	JAN コード
428	T20 穴無し	30	13	510	613392
429	T25 穴無し	30	13	510	613408
430	T27 穴無し	30	13	510	613415
431	T30 穴無し	30	14	510	613422
432	T40 穴無し	30	14	510	613439
433	T45 穴無し	30	15	510	613446
434	T50 穴無し	30	16	510	613453
435	T55 穴無し	30	19	510	613460
437	T20 ロング 穴無し	75	42	640	613477
438	T25 ロング 穴無し	75	42	640	613484
439	T27 ロング 穴無し	75	42	640	613491
440	T30 ロング 穴無し	75	43	640	613507
441	T40 ロング 穴無し	75	43	640	613514
442	T45 ロング 穴無し	75	44	640	613521
443	T50 ロング 穴無し	75	47	640	613538
444	T55 ロング 穴無し	75	48	640	613545

Special (スペシャル) いじり止め対応穴付き

ITEM NO.	サイズ・タイプ	全長 (mm)	重量 (g)	定価 (円)	JAN コード
428B	T20 穴付き	30	13	510	613569
429B	T25 穴付き	30	13	510	613576
430B	T27 穴付き	30	13	510	613583
431B	T30 穴付き	30	14	510	613590
432B	T40 穴付き	30	14	510	613606
433B	T45 穴付き	30	15	510	613613
434B	T50 穴付き	30	16	510	613620
435B	T55 穴付き	30	19	510	613637
437B	T20 ロング 穴付き	75	42	640	613644
438B	T25 ロング 穴付き	75	42	640	613651
439B	T27 ロング 穴付き	75	42	640	613668
440B	T30 ロング 穴付き	75	43	640	613675
441B	T40 ロング 穴付き	75	43	640	613682
442B	T45 ロング 穴付き	75	44	640	613699
443B	T50 ロング 穴付き	75	47	640	613705
444B	T55 ロング 穴付き	75	48	640	613712

Slotted (マイナス)

ITEM NO.	サイズ	全長 (mm)	重量 (g)	定価 (円)	JAN コード
458	1.6×10mm	30	17	470	613781
459	2.0×12mm	30	20	470	613798
460	0.047"×5/16"	30	15	470	613804
461	0.063"×3/8"	30	17	470	613811
462	0.075"×1/2"	30	20	470	613828

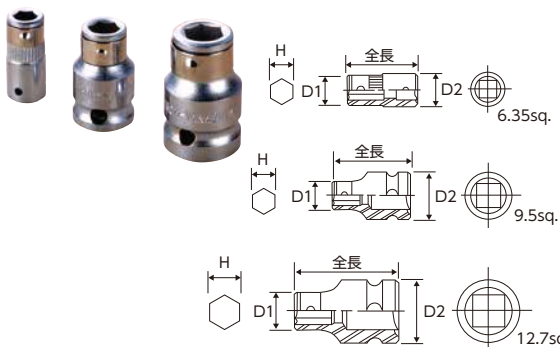
Phillips (プラス)

ITEM NO.	サイズ	全長 (mm)	重量 (g)	定価 (円)	JAN コード
464	No.1	30	13	440	613736
465	No.2	30	15	440	613743
466	No.3	30	17	440	613750

# Hex Bit Couplers ヘックスビットカプラー

差込角 6.35mm 9.5mm 12.7mm

ヘックスビットカプラー



ITEM NO.	差込角	D1 (mm)	D2 (mm)	H (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価 (円)	JAN コード
163	6.35mm	11	12	1/4"	26	13	680	613880

ITEM NO.	差込角	D1 (mm)	D2 (mm)	H (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価 (円)	JAN コード
181	9.5mm	11	19	1/4"	30	30	750	613903
182	9.5mm	13	19	5/16"	30	30	770	613910
183	9.5mm	17	19	10mm	30	40	830	613927

ITEM NO.	差込角	D1 (mm)	D2 (mm)	H (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価 (円)	JAN コード
184	12.7mm	13	22	5/16"	36	50	830	613934
185	12.7mm	17	22	10mm	36	50	870	613941



# Screw Driver Insert Bits Set ドライバービットセット

17PC.スペシャルビットセット



Special Bits **10mm** 差込角 **9.5mm**

ITEM NO.	商品名	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
TX-17S	17PC.スペシャルビットセット	0.8	8,580	614719
セット入組明細				
8	スペシャルビット (30L)	T20・T25・T27・T30・T40・T45・T50・T55		
8	スペシャルビット (75L)	T20・T25・T27・T30・T40・T45・T50・T55		
1	ビットカバー			
1	プラスチックケース	222×115×46mm		

スペシャルビットは、  
いじり止め対応穴付き仕様です。



10mm



15PC.ヘックスビットセット



10mm



9.5sq.



Hex Bits **10mm** 差込角 **9.5mm**

ITEM NO.	商品名	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
HX-15S	15PC.ヘックスビットセット	0.8	7,720	685412
セット入組明細				
7	ヘックスビット (30L)	4・5・6・7・8・10・12mm		
7	ヘックスビット (75L)	4・5・6・7・8・10・12mm		
1	ビットカバー			
1	メタルケース	200×110×30mm		

11PC.スプラインビットセット



10mm



9.5sq.



Spline Bits **10mm** 差込角 **9.5mm**

ITEM NO.	商品名	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
SP-11S	11PC.スプラインビットセット	0.7	6,380	685429
セット入組明細				
5	スプラインビット (30L)	M5・M6・M8・M10・M12		
5	スプラインビット (75L)	M5・M6・M8・M10・M12		
1	ビットカバー			
1	メタルケース	200×110×30mm		

28PC.スペシャルドライバービットセット



Hex Bits Special Bits Spline Bits **10mm** 差込角 **9.5mm**

ITEM NO.	商品名	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
TX-28S	28PC.スペシャルドライバービットセット	0.7	14,800	685436
セット入組明細				
7	ヘックスビット (30L)	4・5・6・7・8・10・12mm		
7	スペシャルビット (30L)	T20・T25・T30・T40・T45・T50・T55		
5	スプラインビット (30L)	M5・M6・M8・M10・M12		
8	スペシャルビット (75L)	T20・T25・T27・T30・T40・T45・T50・T55		
1	ビットカバー			
1	メタルケース	242×130×38mm		

スペシャルビットは、  
いじり止め対応穴付き仕様です。



10mm

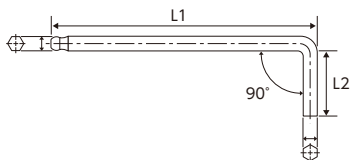


ドライバービット類

# L Shape Key Wrench L型キーレンチ

ボールポイントキーレンチ  
エクストラクター機能付

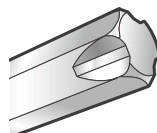
Hexagon (ヘキサゴン)  & 



NEW

ITEM NO.	サイズ	L1(mm)	L2(mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
BPWE-015	1.5mm	90	14	2.0	330	618410
BPWE-020	2mm	100	16	3.0	360	618427
BPWE-025	2.5mm	112	18	5.0	370	618434
BPWE-030	3mm	126	20	9.0	390	618441
BPWE-040	4mm	140	25	17	470	618458
BPWE-050	5mm	160	28	31	570	618465
BPWE-060	6mm	180	32	50	680	618472
BPWE-080	8mm	200	36	99	960	618489
BPWE-100	10mm	224	40	173	990	618496

エクストラクター機能付!



先端の特殊形状で  
なめた六角ネジにも  
ガッチリ喰いつく



斜め締め対応!  
ウォーブル加工で狭い  
場所での作業に最適です。

L型キーレンチ類

# L Shape Key Wrench Set L型キーレンチセット

9本組ボールポイントキーレンチセット  
エクストラクター機能付

Hexagon (ヘキサゴン)  & 



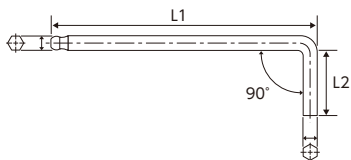
NEW

ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
BPWE-9S	9本組ボールポイントキーレンチセット 1.5・2・2.5・3・4・5・6・8・10mm	0.4	4,240	618403

# L Shape Key Wrench L型キーレンチ インチサイズ

ボールポイントキーレンチ  
(インチサイズ)

Hexagon (ヘキサゴン)  & 



斜め締め対応!  
ウォーブル加工で狭い  
場所での作業に最適です。

ITEM NO.	サイズ	L1(mm)	L2(mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
133BP-0116	1/16"	77	14	1.4	330	609913
133BP-0564	5/64"	82	15	2.4	360	609920
133BP-0332	3/32"	88	17	3.6	370	609937
133BP-0108	1/8"	96	19	7.6	390	609944
133BP-0532	5/32"	105	21	13	470	609951
133BP-0316	3/16"	114	24	21	570	609968
133BP-0732	7/32"	124	26	31	680	609975
133BP-0516	5/16"	151	32	76	960	609982
133BP-0308	3/8"	170	35	124	990	609999

# L Shape Key Wrench Set L型キーレンチセット インチサイズ

9PC.ボールポイントキーレンチセット  
(インチサイズ)

Hexagon (ヘキサゴン)  & 

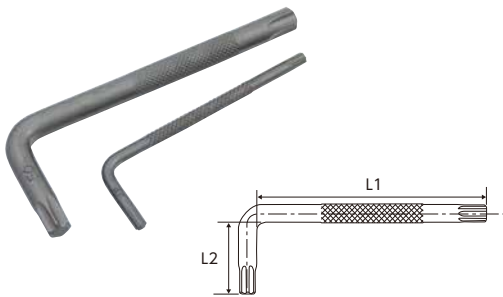


ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
133AF-BPS	9PC.ボールポイントキーレンチセット(インチ) 1/16・5/64・3/32・1/8・5/32・3/16・7/32・5/16・3/8"	0.3	4,240	609814

## L Shape Key Wrench L型キーレンチ

スペシャルキーレンチ

Special (スペシャル) ★



ITEM NO.	サイズ	L1(mm)	L2(mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
1433	T6	65	16	2.5	580	607902
1434	T8	65	16	2.5	630	607919
1435	T10	68	17	3.3	630	607926
1436	T15	71	19	5.4	680	607933
1437	T20	75	21	7.6	700	607940
1427	T25	79	22	11	750	685467
1428	T30	84	25	19	750	685474
1429	T40	90	28	31	750	685481
1430	T45	96	32	46	750	685498
1431	T50	104	37	65	750	685504
1432	T55	112	43	110	750	685511

## L Shape Key Wrench Set L型キーレンチセット

6PC.  
スペシャルキーレンチセット

Special (スペシャル) ★

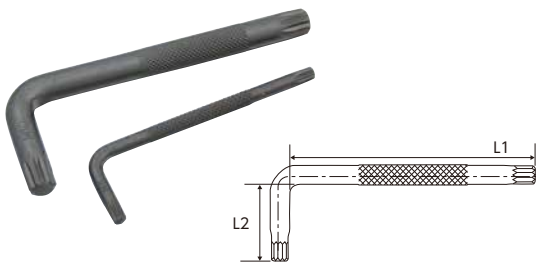


ITEM NO.	明 細	ケースサイズ (mm)	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
1435M	6PC.スペシャルキーレンチセット T25・30・40・45・50・55	154×90 ×17	0.5	4,840	685528

## L Shape Key Wrench L型キーレンチ

スプラインキーレンチ

Spline (スプライン) ●



ITEM NO.	サイズ	L1(mm)	L2(mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
1422	M5	80	25	16	750	685535
1423	M6	94	30	30	750	685542
1424	M8	102	33	50	750	685559
1425	M10	113	35	86	750	685566
1426	M12	125	40	136	750	685573

## L Shape Key Wrench Set L型キーレンチセット

5PC.  
スプラインキーレンチセット

Spline (スプライン) ●



ITEM NO.	明 細	ケースサイズ (mm)	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
1434M	5PC.スプラインキーレンチセット M5・6・8・10・12	154×90 ×17	0.6	4,840	685580

## Special Key Wrench Knife Shape キーレンチナイフ型

スペシャルキーレンチ (ナイフ型)

Special (スペシャル) ★



ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
SPL-8	スペシャルキーレンチ ナイフ型8サイズ T9・10・15・20・25・27・30・40	0.3	3,390	682428

スペシャルビットは、  
いじり止め対応穴付き仕様です。



収納便利な折り畳みナイフ型キーレンチ

# Torque Wrench トルクレンチ

差込角 9.5mm	差込角 12.7mm	差込角 19.0mm	差込角 25.4mm
--------------	---------------	---------------	---------------

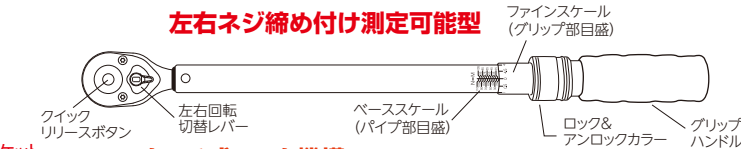
3/8" & 1/2" & 3/4" & 1" DR.  
トルクレンチ



ITEM NO.	差込角	測定範囲 (N・m)	最小目盛 (N・m)	全長 (mm)	重量 (kg)	ケースサイズ (mm)	定価(円)	JAN コード
TRDC-030	9.5	6~30	0.2	255	0.6	65×310×55	20,350	609791
TRDC-110	9.5	20~110	0.5	435	1.5	80×570×65	21,120	606967
TRDC-210	12.7	40~210	1	500	1.9	80×665×65	26,180	606981
TRDC-210S	12.7	40~210	1	500	2.3	80×665×65	29,040	606998
TRDC-350	12.7	70~350	1	560	2.1	80×670×70	32,450	609784
TRDC-800	19.0	150~800	5	1240	6.1	185×1280×80	139,150	610254
TRDC-1000	25.4	200~1000	5	1240	6.1	185×1280×80	151,250	610261

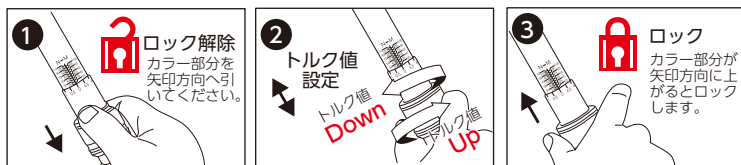
※TRDC-210Sは、ホイール専用ソケット19・21ミリが標準でセットされています。  
※単位簡易換算式(1N・m ≒ 0.1kgf・m 1kgf・m ≒ 10N・m)

## 左右ネジ締め付け測定可能型



## ワンタッチ式ロック機構

ロック&アンロックカラーを指で引き下げるだけで簡単にロック解除されます。

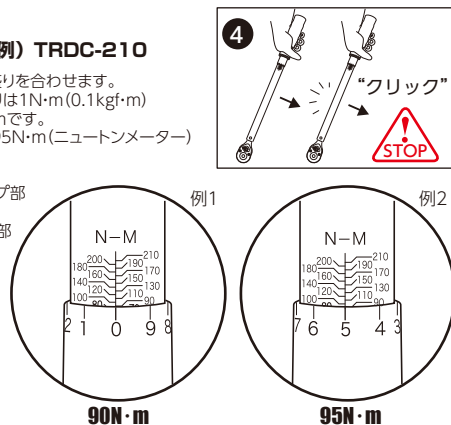


## ◆目盛りの合わせ方 (例) TRDC-210

グリップを回してトルク目盛りを合わせます。ファインスケールの1目盛りは1N・m(0.1kgf・m) 0から0まで1回転で10N・mです。セッティング(例1)は90~95N・m(ニュートンメーター)を設定する場合の一例です

例1) ベーススケール(パイプ部目盛)を90に、ファインスケール(グリップ部目盛)を0に合わせます。……90N・m

例2) 95N・mにセットするにはファインスケールを右(時計回り)に回して5に合わせます。



# Torque Wrench トルクレンチ

差込角 6.35mm	差込角 9.5mm
---------------	--------------

1/4" & 3/8" DR.  
トルクレンチ



ITEM NO.	差込角	測定範囲 (N・m)	最小目盛 (N・m)	全長 (mm)	重量 (kg)	ケースサイズ (mm)	定価(円)	JAN コード
TR104-525	6.35	5~25	0.1	275	0.6	70×310×60	10,650	606035
TR308-525	9.5	5~25	0.1	275	0.6	70×310×60	10,890	606042



スパークプラグやシリンダーヘッドボルトの締め付けに最適です。

トルク測定範囲

5~25N・m

# Torque Wrench 空転式トルクレンチ

差込角 6.35mm	差込角 9.5mm
---------------	--------------

1/4" & 3/8" DR.  
空転式トルクレンチ

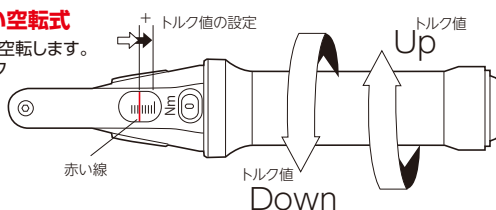


NEW

ITEM NO.	差込角	測定範囲 (N・m)	最小目盛 (N・m)	全長 (mm)	重量 (kg)	ケースサイズ (mm)	定価(円)	JAN コード
TRS-2210	6.35	2~10	0.1	255	478	75×310×65	39,600	614566
TRS-3525	9.5	5~25	0.1	318	548	80×398×70	40,700	614573

## オーバートルクのない空転式

設定トルクに達した時点で空転します。その時点でセットしたトルクでの締め付けが完了です。



収納便利な  
ブローケース入り

# Torque Wrench トルクレンチ

差込角  
9.5  
mm

自動車ドレン専用トルクレンチ

ITEM NO.	差込角	締付トルク (N・m)	用途	全長 (mm)	重量 (kg)	ケースサイズ (mm)	定価(円)	JAN コード
TR-040D	9.5mm	40	ドレンプラグ	285	0.7	75×310×60	10,290	606073



締め付けトルク  
**40N・m** 専用



自動車オイルドレン専用トルクレンチ

自動車オイルドレンプラグを40N・m(4kgf・m)のトルク値で締め付ける目的で設計された専用のトルクレンチです。

締め付けトルク  
**40N・m**専用

※自動車エンジンのオイルドレンプラグ締め付けトルク値は、国産自動車メーカーの乗用車・軽自動車の標準値です。ドレンプラグの締め付けトルクは車種によって異なります。詳細は、車種ごとの整備マニュアルのトルク値を十分ご確認の上ご使用下さい。

# Torque Wrench トルクレンチ

差込角  
9.5  
mm

自動車ドレン専用トルクレンチ

ITEM NO.	差込角	測定範囲 (N・m)	最小目盛 (N・m)	全長 (mm)	重量 (kg)	ケースサイズ (mm)	定価(円)	JAN コード
TR-060AD	9.5mm	10~60	0.5	285	0.9	75×310×60	12,100	606974



自動車オイルドレン専用トルクレンチ

トルク測定範囲  
**10~60N・m**

※自動車エンジンのオイルドレンプラグ締め付けトルク値は、自動車メーカー、車種によって異なります。詳細は、車種ごとの整備マニュアルのトルク値を十分ご確認の上ご使用下さい。

# Torque Wrench トルクレンチ

差込角  
12.7  
mm

自動車ホイールナット専用トルクレンチ

ITEM NO.	差込角	締付トルク (N・m)	用途	全長 (mm)	重量 (kg)	ケースサイズ (mm)	定価(円)	JAN コード
TR-103W	12.7mm	103	ホイールナット	590	2.1	70×655×60	14,520	606066
TR-103WS	12.7mm	103	ホイールナット	590	2.5	70×655×60	17,190	606363

※TR-103WSは、ホイール専用ソケット19・21ミリが標準でセットされています。



締め付けトルク  
**103N・m** 専用

TR-103WS  
ホイール専用ソケット  
19・21mm付



自動車ホイールナット専用トルクレンチ

自動車用ホイールナットを103N・m(10.5kgf・m)のトルク値で締め付ける目的で設計された専用のトルクレンチです。

締め付けトルク  
**103N・m**専用

※ホイールの締め付けトルク値は、国産自動車メーカーの乗用車標準ホイール値ですので標準品以外のホイールについてはトルク値を十分ご確認の上ご使用下さい。軽自動車やトラック、RV車、また一部の特殊ホイールには適応しません。

◆ホイール専用ソケット(ソケット類)は、P16をご覧ください。➡

# Torque Wrench トルクレンチ

差込角  
12.7  
mm

自動車ホイールナット専用  
3ポジショントルクレンチ

ITEM NO.	差込角	締付トルク (N・m)	用途	全長 (mm)	重量 (kg)	ケースサイズ (mm)	定価(円)	JAN コード
TR-403PW	12.7mm	85・103・108	ホイールナット	500	1.9	70×655×60	27,060	608114
TR-403PWS	12.7mm	85・103・108	ホイールナット	500	2.2	70×655×60	29,480	608121

※TR-403PWSは、ホイール専用ソケット19・21ミリが標準でセットされています。



3ポジション  
締め付けトルク  
**85N・m**  
**103N・m**  
**108N・m**

TR-403PWS  
ホイール専用ソケット  
19・21mm付

◆ホイール専用ソケット(ソケット類)は、P16をご覧ください。➡



自動車ホイールナット専用トルクレンチ

自動車用ホイールナットを85、103、108N・mのトルク値で締め付ける目的で設計された専用のトルクレンチです。

締め付けトルク  
**85・103・108N・m**専用

85N・m (スズキ、ニッサン軽自動車)  
103N・m (トヨタ、ダイハツ車)  
108N・m (ニッサン、ホンダ車)  
※メーカー指定の締め付け設定トルク値  
をご確認の上ご使用ください。



エンド部を引っ張り  
時計回りに回して  
85・103・108N・m  
の設定トルクを調整  
します。

# Digital Torque Wrench デジタルトルクレンチ

差込角 6.35mm 9.5mm 12.7mm

デジタルトルクレンチ  
PDTシリーズ



NEW

ITEM NO.	差込角	測定範囲 (N・m)	最小表示 (N・m)	全長 (mm)	重量 (kg)	ケースサイズ (mm)	定価(円)	JAN コード
PDT-2030	6.35mm	1.5~30	0.01	221	0.4	121×310×60	36,850	617512
PDT-3030	9.5mm	1.5~30	0.01	221	0.4	121×310×60	37,950	617529
PDT-3060	9.5mm	3.0~60	0.01	230	0.5	121×310×60	34,980	617536
PDT-3135	9.5mm	6.8~135	0.1	380	0.7	121×471×60	42,350	617543
PDT-4135	12.7mm	6.8~135	0.1	380	0.7	121×471×60	42,350	617550
PDT-4200	12.7mm	10.0~200	0.1	520	1.3	121×676×60	51,700	617567
PDT-4340	12.7mm	17.0~340	0.1	640	1.5	121×676×60	60,500	617574

デジタル表示で正確・高精度な締め付け作業ができます。  
しかも簡単操作。

- 右ネジ、左ネジ両方向測定可能。
- 測定精度:右(時計回り)±2.0%、左(反時計回り)±3.0%。
- 簡単操作:  
設定トルク到達時、ブザー音とLEDランプ点灯でトルクをお知らせします。
- 操作モードの選択が可能(ピークホールド・トラックモード)
- ブザー音のON/OFF設定ができます。
- 暗いところでも視認性の優れた蓄光ボタンを採用。
- 設定トルク予約機能:9件…  
あらかじめよく使う設定トルク値を本体に保存できます。
- 測定したトルク値の記録が可能…最大50件
- 測定中の誤操作を防止する目標トルク値のロック機能付き。
- オートスリープ機能 約2分間操作がなければ自動的に電源オフ。
- 測定単位はN・m。測定後に単位換算機能付き。(N・m/in・lb/ft・lb/kgf・cm)
- ラチェットギア数:48山
- 水濡れ確認シール付き。

トルク値の100%で赤ランプ  
点灯とブザーでお知らせ!

- 6 5 4 3 2 1
- 第1ランプ: 設定トルク値の80%
  - 第2ランプ: 設定トルク値の85%
  - 第3ランプ: 設定トルク値の90%
  - 第4ランプ: 設定トルク値の95%
  - 第5ランプ: 設定トルク値の97.5%
  - 第6ランプ: 設定トルク値の100%



◆操作モードの選択が可能

- P(ピークホールドモード)**  
作業中の最大トルク値を記憶。  
オーバートルクの防止や正確な締め付けができたかどうかすぐに確認できます。  
※本体に測定トルク値を記録させたいときはこのモードで使用します。
- T(トラックモード)**  
液晶表示部に作業中のトルクがリアルタイムに表示します。  
※最大トルク値を保持せず、作業終了時には初期設定値に戻ります。

3/8"DR.  
デジタルトルクレンチ配線端子セット12PC.

差込角 9.5mm



NEW

ITEM NO.	商品名	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
PDT-3060SET	デジタルトルクレンチ配線端子セット12PC.	1.8	42,560	617604
セット入組明細				
3	ソケット			13・17・19mm
3	ディープソケット			13・17・19mm
1	ドライバーソケット			No.3
2	ヘキサゴンソケット			6・8mm
1	エクステンションバー			75mm
1	ソケットホルダー			
1	デジタルトルクレンチ(PDT-3060)			

◆配線端子の締め付け作業に最適です。



PDT-3060  
測定範囲: 3.0~60N・m  
最小目盛: 0.01N・m

参考資料 締め付けトルク値 目安表

サイズ	呼び径	締め付けトルク値	目安表				
			エアコン	旧冷媒	新冷媒	締め付けトルク値	
普通 ボルト 強度区分 4.6	8mm	M5	2.65N・m	1/4"	17	17	18N・m±2
	10mm	M6	4.5N・m	3/8"	22	22	38N・m±4
	11mm	M7	7.56N・m	1/2"	24	26	55N・m±6
	13mm	M8	10.94N・m	5/8"	27	29	75N・m±7
	17mm	M10	21.67N・m	3/4"	36	36	110N・m±10
	19mm	M12	37.79N・m	分電盤		締め付けトルク値	
	21.22mm	M14	60.14N・m	M8 (100-200A)	9~11N・m		
	24mm	M16	93.83N・m	M10 (180-260A)	15~20N・m		
	27mm	M18	129N・m	M12 (300-450A)	35~45N・m		
	30mm	M20	183N・m	M12 (800A)	40~50N・m		
32mm	M22	249N・m					

⚠注意 表内のトルク値はあくまで参考数値です。実際の締め付けトルクは各社のマニュアルをご確認の上設定してください。

# Digital Torque Wrench 差替式デジタルトルクレンチ

差替式デジタルトルクレンチ

差込部寸法:9×12mm

WPC-200BN



WPC-085BN

※校正証明書発行できます。  
詳しくは最寄りの販売店にご相談下さい。(有償)

場面や用途に合わせてヘッドを簡単に交換できます。

**ヘッド差替式**

**ヘッド交換方法**

両側のボール部分を指で押しながら取り外します。

■ 差替用ヘッドの種類

[スパナヘッド]

[メガネヘッド]

ITEM NO.	測定範囲 (N・m)	最小表示 (N・m)	精度 (%) 右回り 左回り	全長 (mm)	重量 (g)	ケースサイズ (mm)	定価(円)	JAN コード
WPC-085BN	4.2~85	0.1	±2.0 ±3.0	234	420	121×471×60	52,580	609227
NEW WPC-200BN	10.0~200	0.1	±2.0 ±3.0	490	1,160	121×676×60	69,300	617659

- 右ネジ、左ネジ両方向測定可能。
- 測定精度：右（時計回り）±2.0%、左（反時計回り）±3.0%。
- 簡単操作：設定トルク到達時、ブザー音とLEDランプ点灯でトルクをお知らせします。
- 操作モードの選択が可能
- 設定トルク予約機能：9件（あらかじめよく使う設定トルク値を本体に9件保存できます。）

※トルク値の100%で赤ランプ点灯とブザー音でお知らせ！

トルク到達度 LED 表示部

● 6 ● 5 ● 4 ● 3 ● 2 ● 1

第1ランプ：設定トルク値の80%  
第2ランプ：設定トルク値の85%  
第3ランプ：設定トルク値の90%  
第4ランプ：設定トルク値の95%  
第5ランプ：設定トルク値の97.5%  
第6ランプ：設定トルク値の100%

液晶表示部

起動 / 削除ボタン

モード設定ボタン

アップボタン

ダウンボタン

プリセットトルク選択ボタン (メモリー呼び出しM1~M2...)

P: ピークホールド  
T: トラック

操作モード表示部



【モンキーヘッド】 WPC-A30

【ラチェットヘッド】 WPC-R02, WPC-R03, WPC-R04

差替用ヘッドモンキーヘッド

差替用ヘッドラチェットヘッド

差込部寸法:9×12mm

ITEM NO.	最大口開き (mm)	全長 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	W (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
WPC-A30	30	107	15.8	7.7	71.8	268	9,220	609265
NEW WPC-A41	41	119	18.3	9.5	88.5	392	12,100	617666

差替用ヘッドスパナヘッド 差込部寸法:9×12mm

ITEM NO.	サイズ	全長 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	W (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
WPC-S08	8mm	37.9	14.7	5.7	22.0	38	1,850	609302
WPC-S10	10mm	39.9	14.7	5.7	24.8	42	1,850	609319
WPC-S12	12mm	38.8	14.7	5.7	27.5	41	1,850	609326
WPC-S13	13mm	40.0	14.7	5.7	28.8	46	1,850	609333
WPC-S14	14mm	43.0	14.7	7.7	31.5	55	1,850	609340
WPC-S15	15mm	43.5	14.7	7.7	33.5	56	1,850	609357
WPC-S16	16mm	44.0	14.7	7.7	36.0	58	1,850	609364
WPC-S17	17mm	44.0	14.7	7.7	37.7	58	2,010	609371
WPC-S19	19mm	46.0	14.7	7.7	41.6	64	2,010	609388
WPC-S21	21mm	52.0	21.5	11.0	45.2	83	2,720	609395
WPC-S22	22mm	53.0	21.5	11.0	47.3	128	2,720	609401
WPC-S24	24mm	54.1	21.5	11.0	50.8	134	2,820	609418
WPC-S26	26mm	60.0	22.0	14.0	58.7	205	3,080	609425
WPC-S27	27mm	60.0	22.0	14.0	58.7	205	3,140	609432
WPC-S29	29mm	61.6	22.0	14.0	62.7	215	3,250	609449
WPC-S30	30mm	61.6	22.0	14.0	62.7	215	3,300	609456
WPC-S32	32mm	63.1	22.0	14.0	65.2	214	3,470	609463
WPC-S36	36mm	64.3	22.0	14.0	66.5	210	3,580	609470

差替用ヘッドラチェットヘッド 差込部寸法:9×12mm

ITEM NO.	差込角	全長 (mm)	H (mm)	W (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
WPC-R02	6.35mm	49.7	11.4	25.2	71	3,330	609272
WPC-R03	9.5mm	60.0	16.0	32.5	152	3,680	609289
WPC-R04	12.7mm	60.0	16.0	32.5	165	4,050	609296

差替用ヘッドメガネヘッド 差込部寸法:9×12mm

ITEM NO.	サイズ	全長 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	W (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
WPC-B08	8mm	40.3	14.7	8.0	13.1	37	1,850	609487
WPC-B10	10mm	42.5	14.7	8.0	17.6	40	1,850	609494
WPC-B12	12mm	44.0	14.7	12.2	20.3	52	1,850	609500
WPC-B13	13mm	44.5	14.7	12.2	21.1	52	1,850	609517
WPC-B14	14mm	45.5	14.7	12.2	23.4	53	1,850	609524
WPC-B15	15mm	46.3	14.7	12.2	24.4	54	1,850	609531
WPC-B16	16mm	47.0	14.7	13.2	26.4	57	2,010	609548
WPC-B17	17mm	48.0	14.7	13.2	27.4	56	2,010	609555
WPC-B19	19mm	49.5	14.7	13.2	31.0	64	2,010	609562
WPC-B21	21mm	50.5	14.7	14.7	33.4	69	2,720	609579
WPC-B22	22mm	51.5	14.7	14.7	35.0	71	2,720	609586

## 3/8"DR.14PC. 差替式デジタルトルクレンチセット

WPC-085SET ◆配線端子の締め付け作業に最適です。

差込角 9.5mm



ITEM NO.	商品名	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
WPC-085SET	差替式デジタルトルクレンチセット14PC.	2.2	72,400	609241
セット入組細				
3	ソケット(6PT.)			13・17・19mm
3	ディーブソケット(6PT.)			13・17・19mm
1	ドライバソケット			No.3
2	ヘキサゴンソケット			6・8mm
1	エクステンションバー			75mm
1	ソケットホルダー			
1	差替式ラチェットヘッド(WPC-R03)			
1	差替式モンキーヘッド(WPC-A30)			
1	差替式デジタルトルクレンチ(WPC-085BN)			

## 差替式デジタルトルクレンチギアラチェットセット

WPC-085GSS ◆場面や用途に合わせてヘッドを交換できます。

差込角 9.5mm 12.7mm



ITEM NO.	商品名	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
WPC-085GSS	差替式デジタルトルクレンチ ギアラチェットセット	1.7	66,000	609258
セット入組細				
9	ゴースループラインソケット			8・10・12・13・14・17・19・21・24mm
1	ゴースルーエクステンションバー			80mm
1	アダプター			(9.5mm)
1	アダプター			(12.7mm)
1	差替ギアヘッド19mm(WPC-G19)			19mm
1	差替式デジタルトルクレンチ(WPC-085BN)			

ゴースループラインソケット  
ゴースループラインソケットは一つのサイズでいろんなネジに使用できます。

◆ゴースループラインソケットサイズの適応表(ソケットレンチ類)は、P69をご覧ください。

# Tool Kit MB Series ツールキットMBシリーズ

様々な場面のメンテナンスフィールドに対応すべく、

## 4機能を備えた整備用ツールキットです。

- 「廻す」 ■ Socket
- 「つかむ」 ■ Wrench
- Spark Plug Socket
- Water Pump Plier
- Ratchet Handle
- Plier
- Flex Handle
- 「切る」 ■ Cutter
- Extension Bar
- Free Angle
- Universal Joint
- 「打つ」 ■ Hammer
- Offset Box Wrench
- Combination Wrench
- Driver

3/8"DR.47PC.整備用ツールキット  
**MB301**

差込角  
**9.5mm**



ITEM NO.	商品名	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
MB301	3/8"DR.47PC.ツールキット	11.8	94,380	681384
セット入組明細				
5	シャロソケット(6PT.)		8・10・12・13・14mm	
2	ウェーブソケット(6PT.)		17・19mm	
4	ウェーブディープソケット		8・10・12・14mm	
1	ラチェットハンドル(プッシュ式)		190mm	
1	フレックスハンドル		225mm	
2	エクステンションバー		75・150mm	
1	フリーアングルユニバーサルジョイント			
2	マグネチックスパークプラグソケット		16・21mm	
6	メガネレンチ	8×10・10×12・12×14・14×17・19×21・22×24mm		
5	コンビネーションレンチ	8・10・12・13・14mm		
2	スクレュードライバー	5mm×75・6mm×100		
3	スクレュードライバー	⊕No.1×75 ⊕No.2×100 ⊕No.3×150		
1	差替式スタビードライバー	⊕ No.2×6mm		
2	ベビードライバー	⊕ No.0・3mm		
2	パームドライバー	⊕No.2・6.3mm		
1	モンキーレンチ	300mm		
1	プライヤー	200mm		
1	ポンププライヤー	250mm		
1	ラジオペンチ	150mm		
1	強力ニッパー	150mm		
1	ボールペンハンマー	16オンス		
1	ソケットハンガーユニット	220mm		
1	ツールボックス#MB	410×200×230mm		

1/2"DR.43PC.整備用ツールキット  
**MB401**

差込角  
**12.7mm**



ITEM NO.	商品名	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
MB401	1/2"DR.43PC.ツールキット	12.8	94,380	681391
セット入組明細				
9	ウェーブソケット		10・12・13・14・17・19・21・22・24mm	
1	ラチェットハンドル(プッシュ式)		250mm	
1	フレックスハンドル		300mm	
1	エクステンションバー		125mm	
1	フリーアングルユニバーサルジョイント			
1	マグネチックスパークプラグソケット		21mm	
6	メガネレンチ	8×10・10×12・12×14・14×17・19×21・22×24mm		
5	コンビネーションレンチ	8・10・12・13・14mm		
2	スクレュードライバー	5mm×75・6mm×100		
3	スクレュードライバー	⊕No.1×75 ⊕No.2×100 ⊕No.3×150		
1	差替式スタビードライバー	⊕ No.2×6mm		
2	ベビードライバー	⊕ No.0・3mm		
2	パームドライバー	⊕No.2・6.3mm		
1	モンキーレンチ	300mm		
1	プライヤー	200mm		
1	ポンププライヤー	250mm		
1	ラジオペンチ	150mm		
1	強力ニッパー	150mm		
1	ボールペンハンマー	16オンス		
1	ソケットハンガーユニット	220mm		
1	ツールボックス#MB	410×200×230mm		



# Tool Kit 200 Series ツールキット200シリーズ

差込角  
9.5mm

3/8"DR.14PC.ツールキット  
200-01M



ツールキットのトライアルタイプです。

ITEM NO.	商品名	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
200-01M	3/8"DR.14PC.ツールキット	1.3	21,780	603065
セット入組明細				
7	ウェーブソケット(6PT.)	8-10-12-13-14-17-19mm		
1	ラチェットハンドル(プッシュ式)	190mm		
2	エクステンションバー	75-150mm		
1	モンキーレンチ	200mm		
1	プライヤー	200mm		
1	スクリュードライバー	6mm×100		
1	スクリュードライバー	No.2×100		
1	キャンバス地製ポーチ型ケース (ソケットハンガー付)			

廻す・つかむの機能は万全です。持ち運び、整理保管の事を考えたソケットハンガー付き布製ポーチを使用。TOOLへのこだわり、そして少しオシャレでいたい、そんな仲間に使ってほしい。

3/8"DR.19PC.ツールキット  
200-02M

差込角  
9.5mm



72山で本締め作業ができるギアレッチを標準装備。狭い場所や障害物がありハンドルの振幅が制限されている時でも効率良く作業できます。

ITEM NO.	商品名	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
200-02M	3/8"DR.19PC.ツールキット	1.7	43,560	603072
セット入組明細				
7	ウェーブソケット(6PT.)	8-10-12-13-14-17-19mm		
1	ラチェットハンドル(プッシュ式)	190mm		
2	エクステンションバー	75-150mm		
1	モンキーレンチ	200mm		
1	プライヤー	200mm		
1	スクリュードライバー	6mm×100		
1	スクリュードライバー	No.2×100		
5	コンビネーションレンチ (ギアレッチ)	8-10-12-14-17mm		
1	キャンバス地製ポーチ型ケース (ソケットハンガー付)			

# Tool Kit For VWs ツールキットVWs 空冷VW整備に最適な基本工具セット

差込角  
9.5mm

3/8"DR.19PC.ツールキット  
200-VWK



ミラー加工が施されているハイグレード仕様。愛車の車載工具としても最適です。プラグ交換など日常のメンテナンス作業から簡単な修理まで対応できる豊富な内容です。

ITEM NO.	商品名	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
200-VWK	3/8"DR.19PC.ツールキット	2.1	30,000	603881
セット入組明細				
9	ウェーブソケット(6PT.)	8-10-11-12-13-14-17-19-21mm		
1	ラチェットハンドル(プッシュ式)	190mm		
2	エクステンションバー	75-150mm		
1	マグネチックスパークプラグソケット	21mm		
3	コンビネーションレンチ	10-12-13mm		
1	プライヤー	200mm		
1	差替式スクリュードライバー	6mm×No.2		
1	VベルトC7 9.5×905			
1	キャンバス地製ポーチ型ケース (ソケットハンガー付)			

# Tool Kit TE-P330 Series ツールキットTE-P330シリーズ

差込角  
9.5mm

3/8" DR.33PC.  
ポータブル  
ツールキット  
TE-P330R



NEW

ITEM NO.	商品名	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
TE-P330R	3/8"DR.33PC.ツールキット(ポータブル) ボックス:レッド	10.0	OPEN	617796
TE-P330B	3/8"DR.33PC.ツールキット(ポータブル) ボックス:ブラック	10.0	OPEN	617802
TE-P330S	3/8"DR.33PC.ツールキット(ポータブル) ボックス:シルバー	10.0	OPEN	617819
セット入組明細				
7	ソケット(6PT.)	8-10-12-13-14-17-19mm		
6	ディーゾソケット	10-12-13-14-17-19mm		
1	ユニバーサルジョイント			
3	ヘックスビットソケット	4-5-6mm		
3	スペシャルビットソケット(いじり止め対応穴付き)	T20-25-30		
1	スマートヘッドラチェット(ギア数72山)			
2	ウォールロックエクステンションバー	75-150mm		
4	コンビネーションレンチ	10-12-13-14mm		
1	強力型プライヤー	200mm		
1	強力型ニッパー	150mm		
1	モンキーレンチ	250mm		
1	ダイヤモンドチップドライバー	No.2×100mm		
1	ダイヤモンドチップドライバー	6×100mm		
1	ベアリング式2段引き出しツールボックス	L435×W240×H220mm		

ツールボックスは、レッド・ブラック・シルバーの3色よりお選びください。



TE-P330R

TE-P330B

TE-P330S

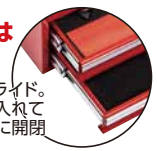
コンパクトな軽量ボックスに必要最小限のツールを厳選。移動・車載用としてもお勧めです。

TE-P330B

TE-P330S

2段引き出しはベアリング式

軽くスムーズなスライド。内部にツール等を入れても指先だけで簡単に開閉できます。



# Tool Kit TE-348 Series ツールキットTE-348シリーズ

差込角  
9.5mm

3/8"DR.48PC.ツールキット

TE-348



上部スペース部



引出し1段目



引出し2段目



※引出し2段目のトレーはございません。

ITEM NO.	商品名	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
TE-348R	3/8"DR.48PC.ツールキット ボックス:レッド	13.5	OPEN	610742
TE-348B	3/8"DR.48PC.ツールキット ボックス:ブラック	13.5	OPEN	610759
TE-348S	3/8"DR.48PC.ツールキット ボックス:シルバー	13.5	OPEN	610773

セット入組明細

9	ウェーブソケット(6PT.)	8・10・12・13・14・17・19・21・22mm
6	ウェーブディーブソケット	8・10・12・14・17・19mm
1	ラチェットハンドル(プッシュ式)	190mm
3	エクステンションバー	75・150・250mm
1	ユニバーサルジョイント	
3	スペシャルビットソケット	⊕ T20・25・30
3	ヘックスビットソケット	⊙ 4・5・6mm
4	メガネレンチ	8×10・10×12・11×13・14×17mm
5	コンビネーションレンチ	10・12・13・14・17mm
1	プライヤー	200mm
1	モンキーレンチ	250mm
1	強力ニッパー	150mm
1	ラジオペンチ	150mm
2	スクリュードライバー	⊖5mm×75・⊖6mm×100
3	スクリュードライバー	⊕No.1×75 ⊕No.2×100 ⊕No.3×150
1	マグネットソケットインサート	
1	ベアリング式2段引出しツールボックス	555×240×220mm

様々なメンテナンスフィールドに対応できます。廻す、つかむ、切る3機能は万全です。差込角9.5ミリのベーシックな定番のセット!

TE-348R



TE-348B



TE-348S



レッド・ブラック・シルバーの3色よりお選びください。

◆ツールボックス(ツールボックス類)は、P75をご覧ください。➡

2段引き出しは  
ベアリング式



軽くスムーズなスライド。内部にツール等を入れても指先だけで簡単に開閉できます。

# Tool Kit TE-440 Series ツールキットTE-440シリーズ

差込角  
12.7mm

1/2"DR.40PC.ツールキット

TE-440



上部スペース部



引出し1段目



引出し2段目



※引出し2段目のトレーはございません。

ITEM NO.	商品名	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
TE-440R	1/2"DR.40PC.ツールキット ボックス:レッド	15.7	OPEN	610780
TE-440B	1/2"DR.40PC.ツールキット ボックス:ブラック	15.7	OPEN	610797
TE-440S	1/2"DR.40PC.ツールキット ボックス:シルバー	15.7	OPEN	610810

セット入組明細

13	ウェーブソケット(12PT.)	10・11・12・13・14・17・19・21・22・24・27・30・32mm
2	スパークプラグソケット	16・21mm
1	ラチェットハンドル(プッシュ式)	250mm
1	強化型フレックスハンドル	450mm
1	フリーアングルユニバーサルジョイント	
1	エクステンションバー	125mm
5	メガネレンチ	8×10・12×14・14×17・19×21・22×24mm
5	コンビネーションレンチ	10・12・13・14・17mm
1	プライヤー	200mm
1	モンキーレンチ	250mm
1	強力ニッパー	150mm
1	ラジオペンチ	150mm
2	スクリュードライバー	⊖5mm×75・⊖6mm×100
3	スクリュードライバー	⊕No.1×75 ⊕No.2×100 ⊕No.3×150
1	マグネットソケットインサート	
1	ベアリング式2段引出しツールボックス	555×240×220mm

トルクフルな作業が要求される中・大型車、また足回り等の整備に最適です。差込角12.7ミリのベーシックな定番のセット!

TE-440R



TE-440B



TE-440S



レッド・ブラック・シルバーの3色よりお選びください。

◆ツールボックス(ツールボックス類)は、P75をご覧ください。➡

強化型ロングフレックスハンドルを標準装備  
全長450mm。トルクの掛けやすいロングタイプがお勧めです。

2段引き出しは  
ベアリング式



軽くスムーズなスライド。内部にツール等を入れても指先だけで簡単に開閉できます。

# Tool Kit TE-383 Series ツールキットTE-383シリーズ

3/8" & 1/4" DR.83PC. ツールキット  
TE-383R

差込角 6.35mm  
差込角 9.5mm

NEW

ITEM NO.	商品名	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
TE-383R	3/8" & 1/4" DR.83PC. ツールキット ボックス:レッド	19.4	OPEN	617703
TE-383B	3/8" & 1/4" DR.83PC. ツールキット ボックス:ブラック	19.4	OPEN	617710
TE-383S	3/8" & 1/4" DR.83PC. ツールキット ボックス:シルバー	19.4	OPEN	617727

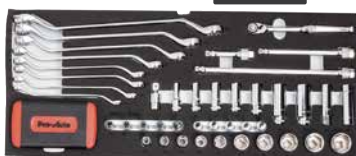


セット入組明細

10	ソケット(6PT)	8・10・12・13・14・17・19・21・22・24mm
7	ディープソケット	8・10・12・13・14・17・19mm
2	スパークプラグソケット(薄口)	14・16mm
1	フリーアングルユニバーサルジョイント	
5	ヘックスピットソケット	○ 3・4・5・6・8mm
5	スペシャルビットソケット(いじり止め対応穴付き)	⊗ T20・25・27・30・40
1	スマートヘッドラチェット(ギア数72山)	
3	ウォールロックエクステンションバー	75・150・250mm
8	メガネレンチ 8×10・10×12・11×13・12×14・14×17・17×19・19×21・22×24mm	
11	スタビラチェット&ソケットセット	
6	コンビネーションレンチ 8・10・12・13・14・17mm	
1	強力型プライヤー 200mm	
1	強力型ラジオペンチ 150mm	
1	強力型ニッパー 150mm	
1	モンキーレンチ 250mm	
1	ボールペンハンマー 12オンス	
3	ダイヤモンドチップドライバー ⊕No.1×75 ⊕No.2×100 ⊕No.3×150mm	
3	ダイヤモンドチップドライバー ⊖5×75 ⊖6×100 ⊖8×150mm	
2	スタビードライバー ⊕No.2 ⊖6mm	
9	9本組ボールポイントキーレンチセット(エクストラクター機能付き) 1.5・2・2.5・3・4・5・6・8・10mm	
1	マグネットトレイ丸型 φ150×41mm	
1	ベアリング式3段引出しツールボックス L557×W245×H275mm	



スタビラチェット & ソケットセット



上部スペース

引出し1段目

先端の特殊形状で  
なめたネジにも  
ガッチリ喰いつく

引出し2段目



エクストラクター機能付き  
9本組ボールポイント  
キーレンチセット

※引出し3段目はフリースペースです。EVAトレイはありません。

ツールボックスは、  
レッド・ブラック・シルバー  
の3色よりお選びください。



TE-383R

TE-383B

TE-383S

様々なメンテナンスフィールドに対応できます。使いやすさと実用性、耐久性を兼ね備えたボックス入り組です。差込角9.5mmと6.35mmのコンビネーションセット。



TE-383B

TE-383S

頑丈な両サイド  
ハンドル付き

引き出しは軽く  
スムーズなベアリング式

# Tool Kit TE-457 Series ツールキットTE-457シリーズ

1/2" DR.57PC. ツールキット  
TE-457S

差込角 12.7mm

NEW

ITEM NO.	商品名	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
TE-457R	1/2" DR.57PC. ツールキット ボックス:レッド	20.4	OPEN	617758
TE-457B	1/2" DR.57PC. ツールキット ボックス:ブラック	20.4	OPEN	617765
TE-457S	1/2" DR.57PC. ツールキット ボックス:シルバー	20.4	OPEN	617772



セット入組明細

14	ソケット(6PT)	10・11・12・13・14・15・17・19・21・22・24・27・30・32mm
1	フリーアングルユニバーサルジョイント	
1	スマートヘッドラチェット(ギア数72山)	
2	ウォールロックエクステンションバー	150・250mm
1	ロングフレックスハンドル	450mm
8	メガネレンチ 8×10・10×12・11×13・12×14・14×17・17×19・19×21・22×24mm	
6	コンビネーションレンチ 8・10・12・13・14・17mm	
1	強力型プライヤー 200mm	
1	強力型ラジオペンチ 150mm	
1	強力型ニッパー 150mm	
1	モンキーレンチ 250mm	
1	ボールペンハンマー 12オンス	
3	ダイヤモンドチップドライバー ⊕No.1×75 ⊕No.2×100 ⊕No.3×150mm	
3	ダイヤモンドチップドライバー ⊖5×75 ⊖6×100 ⊖8×150mm	
2	スタビードライバー ⊕No.2 ⊖6mm	
9	9本組ボールポイントキーレンチセット(エクストラクター機能付き) 1.5・2・2.5・3・4・5・6・8・10mm	
1	マグネットトレイ丸型 φ150×41mm	
1	ベアリング式3段引出しツールボックス L557×W245×H275mm	

強化型ロングフレックス  
ハンドルを標準装備。

全長450ミリ。  
大きなトルクが必要な時に  
威力を発揮します。  
ロングタイプがおすすめ!



引出し1段目



引出し2段目

※引出し3段目はフリースペース  
です。EVAトレイはありません。

ツールボックスは、  
レッド・ブラック・シルバー  
の3色よりお選びください。



TE-457R

TE-457B

TE-457S

トルクフルな作業が要求される中大型車や足回りなどの整備作業に最適です。  
差込角12.7mmの充実したセット入組です。



TE-457R

TE-457B

頑丈な両サイド  
ハンドル付き

引き出しは軽く  
スムーズなベアリング式

差込角  
9.5mm

# Tool Kit TT-Series ツールキットTTシリーズ

3/8"DR.120PC.スペシャルツールキット  
TT-120L



ITEM NO.	商品名	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
TT-120L	3/8"DR.120PC.スペシャルツールキット ボックス:レッド	21.8	OPEN	607957
TT-120LB	3/8"DR.120PC.スペシャルツールキット ボックス:ブラック	21.8	OPEN	607964
TT-120LS	3/8"DR.120PC.スペシャルツールキット ボックス:シルバー	21.8	OPEN	607971

セット入組明細

12	スプラインソケット	8・10・11・12・13・14・15・17・19・21・22・24mm		
8	スプラインディープソケット	8・10・12・13・14・17・19・21mm		
4	ヘックスビットソケット	● 4.5・6・8mm		
1	フリーアングルユニバーサルジョイント			
4	ダブルフレックスロックギアレッチ	8×10・10×12・12×14・13×17mm		
1	強力型フレックスハンドル	300mm		
5	メガレンチ	10×12・11×13・14×17・19×21・22×24mm		
1	伸縮式フレックスロックラチェット	6段階調整可能255mm (最大370mm)		
3	ウォールロックエクステンションバー	75・150・250mm		
2	スパークプラグソケット(マグネット式)	16・21mm		
31	31pc.ミニリバーシギアラチェットセット			
1	プライヤー	200mm		
1	モンキーレンチ	250mm		
1	強力ニッパー	150mm		
1	ラジオペンチ	150mm		
5	リバーシギアレッチ	10・12・13・14・17mm		
5	リバーシギアレッチ用ゴースルーソケット	10・12・13・14・17mm		
1	ドライブ角変換アダプター	(六角対辺サイズ13mm)		
1	ビット変換アダプター	(六角対辺サイズ10mm)		
1	ボールペンハンマー	12オンス		
2	スタビードライバー	⊕ No.2 ● 6mm		
3	貫通式スクレュードライバー	⊕ No.1×75 ⊕ No.2×100 ⊕ No.3×150mm		
3	貫通式スクレュードライバー	● 5×75 ● 6×100 ● 8×150mm		
1	フレックスフレアナットレンチ	10×12mm		
1	ウォーターポンププライヤー	250mm		
7	ピストル型ギアドライバー ビット収納機能付き(⊕●)6pc)			
1	スタビークレイドライバー			
1	マグネットドレー丸型	φ150×41mm		
10	マグネットソケットインサート(貫通式)	10・11・12・13・14・15・16・17・18・19mm		
1	デジタルトルクレンチ(測定範囲3.0~60N・m)	230mm		
1	ベアリング式3段引出しツールボックス	L557×W245×H275mm		



## Spline Socket



スプラインソケットは...  
一つのサイズでいろいろなネジに対応できます。

【マグネットソケットインサート  
& マグネットドレー丸型】

上部スペース部



引出し1段目



引出し2段目



引出し3段目



【フレックスフレアナットレンチ】

180度首振りOK  
薄型、狭い場所でも使えます。

2Way 2通りの使い方ができます。

【デジタルトルクレンチ】



測定範囲 3.0~60N・m  
最小目盛り 0.01N・m

※引出し3段目のトレーはございません。

デジタル表示で簡単、正確、高精度な締め付け作業ができます。  
しかも簡単操作!

◆デジタルトルクレンチ(トルクレンチ類)は、  
P58をご覧ください。

機能性、実用性、耐久性を兼ね備えたデラックスなツールキット。

72山で本締め作業ができる伸縮式フレックスロックラチェットとダブルフレックスロックギアレッチとリバーシギアレッチ。ソケットは一つのサイズでいろいろなネジに対応できるスプラインソケットを標準で装備。インチサイズにも対応できます。  
充実したセット内容のデラックスモデル!



【ウォールロックエクステンションバー】



No.TT-120L No.TT-120LB No.TT-120LS



ボックスはレッド・ブラック・シルバーの3色よりお選び頂けます。

◆ツールボックス(ツールボックス類)は、  
P75をご覧ください。

頑丈な両サイドハンドル付 持ち運びに便利。



3段引出しはボールベアリング式  
軽くスムーズなスライド。  
内部にツール等を入れても指先だけで簡単に開閉できます。

# Socket Wrench Set ソケットレンチセット

差込角  
6.35  
mm

1/4"DR.23PC.ソケットセット

PA423



ITEM NO.	商品名	ケースサイズ (mm)	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
PA423	1/4"DR.23PC.ソケットセット	160x85x33	0.5	5,210	682305
セット入組明細					
12	ウェーブソケット(6PT.)	4・4.5・5・5.5・6・7・8・10・11・12・13・14mm			
1	スタビラチェットハンドル(プッシュ式)	100mm			
1	ウォールエクステンションバー	100mm			
2	ドライバービット(プラス)	⊕ No.1・No.2			
6	ドライバービット(スペシャル)	⊗ T10・15・20・25・27・30			
1	ビットホルダー	⊙			



クイック  
リリース機構  
ON/OFF  
切替レバー

**[スタビラチェットハンドル]**

■クイックリリース機構でソケットの脱着がカンタン!  
■細やかな送り角度で抜群の作業性と耐久性を両立!

# Socket Wrench Set Spline Series スプラインシリーズ

差込角  
6.35  
mm

1/4"DR.39PC.ソケットセット

PA852



スプラインソケットは...  
一つのサイズでいろんなネジに対応することができます。



**1/4" スプラインソケットサイズ適応表**

mm	4	4.5	5	5.5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
六角	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
六角"	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
六角	5/32			7/32			5/16		3/8	7/16	15/32	1/2	
六角	E5	E6			E8		E10		E12	E14	E16		E18



**[ラチェットハンドル]**  
■クイックリリース機構でソケットの脱着がカンタン!  
■細やかな送り角度で抜群の作業性と耐久性を両立!

クイックリリース機構  
ON/OFF切替レバー

ITEM NO.	商品名	ケースサイズ (mm)	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
PA 852	39PC.スプラインソケットセット	295x165x55	1.1	13,310	682329
セット入組明細					
13	スプラインソケット	4・4.5・5・5.5・6・7・8・9・10・11・12・13・14mm			
1	ラチェットハンドル(プッシュ式)	140mm			
1	スピナーハンドル	150mm			
1	ユニバーサルジョイント				
1	エクステンションバー	100mm			
1	スライディングTハンドル				
1	ビットアダプター	⊙			
1	ソケットアダプター	⊙			
3	ドライバービット	プラス		⊕ No.1・No.2・No.3	
2	ドライバービット	マイナス		⊖ 4・6・5mm	
5	ドライバービット	ヘックス		⊙ 2.5・3・4・5・6mm	
9	ドライバービット	スペシャル		⊗ T8・10・15・20・25・27・30・40・45	

# Socket Wrench Set Spline Series スプラインシリーズ

差込角  
6.35  
mm

1/4"DR.32PC.トライアングルレンチセット

TW1432SS



ITEM NO.	商品名	ケースサイズ (mm)	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
TW1432SS	32PC.トライアングルレンチセット	210x115x45	0.6	6,030	604963
セット入組明細					
8	スプラインソケット	5.5・6・7・8・10・12・13・14mm			
1	ビットアダプター	⊙			
1	ソケットアダプター	⊙			
1	トライアングルレンチ(ワンウェイラチェット72山)				
1	フレックスハンドル	160mm			
3	ドライバービット	プラス		⊕ No.1・No.2・No.3	
3	ドライバービット	マイナス		⊖ 4・4.5・7mm	
6	ドライバービット	ヘックス		⊙ 2.5・3・4・5・6・8mm	
8	ドライバービット	スペシャル		⊗ T8・10・15・20・25・27・30・40	

■フレックスハンドルにトライアングルレンチを装着。フレックスラチェットとしてご使用できます。

1/4"DR.トライアングルレンチ

TW-104

※ビット別売



ITEM NO.	商品名	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
TW-104	トライアングルレンチ(ワンウェイラチェット72山)	40	2,130	604970

■指先で軽く摘んで作業します。72山のギアを採用したワンウェイラチェット。細やかな送り角度で狭い場所でも効率良く作業できます。

ソケットレンチ類

# Socket Wrench Set Spline Series

## スプラインシリーズ

差込角  
9.5mm

スプラインソケットは...  
一つのサイズでいろんなネジに対応することが出来ます。



### 3/8" スプラインソケットサイズ適応表

mm	8	10	11	12	13	14	16	17	18	19	21	22	24
六角	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
六角	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
六角	5/16	3/8	7/16	15/32	1/2		5/8			3/4	13/16	7/8	15/16
六角	E10	E12	E14	E16		E18			E22	E24			

#### [ラチェットハンドル]

- クイックリリース機構でソケットの脱着がカンタン!
- 細やかな送り角度で抜群の作業性と耐久性を両立!



### 3/8"DR. 39PC.スプラインソケットセット

PA839



ITEM NO.	商品名	ケースサイズ (mm)	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
PA 839	39PC.スプラインソケットセット	350x190x60	2.7	廃番	605236
セット入組明細					
13	スプラインソケット	8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22-24mm			
7	スプラインディープソケット	8-10-12-13-14-17-19mm			
2	スパークプラグソケット	16-21mm			
2	エクステンションバー	75-150mm			
1	スライディングTヘッド	12.7(-)× 9.5(+)			
1	ユニバーサルジョイント				
1	ビットアダプター				
1	ラチェットハンドル(プッシュ式)				
3	ドライバービット(プラス)	No.1・No.2・No.3			
3	ドライバービット(マイナス)	4-5.5-7mm			
2	ドライバービット(ヘックス)	5-6mm			
3	ドライバービット(スペシャル)いじり止め穴付き	T10-15-20			

### 3/8"DR. 38PC.スプラインコンビセット

PA838



[スプラインコンビネーション]  
と専用収納ホルダー

ITEM NO.	商品名	ケースサイズ (mm)	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
PA 838	38PC.スプラインコンビセット	350x190x60	2.6	廃番	605229
セット入組明細					
13	スプラインソケット	8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22-24mm			
1	エクステンションバー	150mm			
1	スライディングTヘッド	12.7(-)× 9.5(+)			
1	ユニバーサルジョイント				
1	ビットアダプター				
1	ラチェットハンドル(プッシュ式)				
3	ドライバービット(プラス)	No.1・No.2・No.3			
3	ドライバービット(マイナス)	4-5.5-7mm			
2	ドライバービット(ヘックス)	5-6mm			
3	ドライバービット(スペシャル)いじり止め穴付き	T10-15-20			
9	スプラインコンビネーションレンチ	8-10-11-12-13-14-15-17-19mm			

### 3/8"DR. 49PC.スプラインソケットセット

PA849

[トルクレンチ]  
測定範囲21~105N・m  
最少目盛り1N・m



ITEM NO.	商品名	ケースサイズ (mm)	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
PA 849	49PC.スプラインソケットセット	460x270x75	4.5	28,000	605212
セット入組明細					
13	スプラインソケット	8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22-24mm			
7	スプラインディープソケット	8-10-12-13-14-17-19mm			
2	スパークプラグソケット	16-21mm			
2	エクステンションバー	75-150mm			
1	スライディングTヘッド	12.7(-)× 9.5(+)			
1	ユニバーサルジョイント				
1	ビットアダプター				
1	マグネチックビットハンドル				
1	ラチェットハンドル(プッシュ式)				
1	トルクレンチ (21~105N・m 最少目盛り1N・m)				
1	インパクトドライバーハンドル				
1	インパクトビットカブラー				
1	ヘックスビットアダプター				
3	ドライバービット(プラス)	No.1・No.2・No.3			
2	ドライバービット(マイナス)	5.5-7mm			
5	ドライバービット(ヘックス)	3-4-5-6-8mm			
6	ドライバービット(スペシャル)いじり止め穴付き	T10-15-20-25-30-40			

# Socket Wrench Set ソケットレンチセット

差込角  
6.35  
mm

1/4"DR.42PC.  
アンチロールソケットレンチセット

PA442PG



ITEM NO.	商品名	ケースサイズ (mm)	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
PA442PG	1/4"DR.42PC.アンチロールソケットレンチセット	253×140×53	1.1	16,460	607124
セット入組明細					
13	アンチロールソケット(6PT.)	4・4.5・5・5.5・6・7・8・9・10・11・12・13・14mm			
1	ピストル型ギアドライバー(ギア数45山)				
1	ビットアダプター			50mm	
1	ビットアダプター			140mm	
1	ソケットアダプター			100mm	
7	ドライバービット	スペシャル ⚙ T10・15・20・25・27・30・40			
7	ドライバービット	TS ⚙ TS10・15・20・25・27・30・40			
5	ドライバービット	ヘックス ⚙ 3・4・5・6・8			
3	ドライバービット	プラス ⊕ No.1・No.2・No.3			
3	ドライバービット	マイナス ⊖ 4・5・5.5・6.5			



◆単品ピストル型ギアドライバー(ドライバー類)は、P46をご覧ください。➡

# Ratcheting Screwdriver Set ピストルギア&スタビーギアドライバーセット

34PC.ピストルギア&スタビーギアドライバーセット

PGSD-34S



ITEM NO.	商品名	ケースサイズ (mm)	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
PGSD-34S	34PC.ピストルギア&スタビーギアドライバーセット	253×140×43	1.1	16,060	685719
セット入組明細					
1	スタビーギアドライバー(ギア数45山) 【No.SGD-14】				
1	ピストル型ギアドライバー(ギア数45山)ビット収納機能付き(6PC.) 【No.PGD-7S】				
1	ビットアダプター 【No.MBH-50】			50mm	
1	ビットアダプター 【No.MBH-140】			140mm	
7	ドライバービット(全長30mm)	スペシャル ⚙ T10・15・20・25・27・30・40			
6	ドライバービット(全長30mm)	ヘックス ⚙ 3・4・5・6・7・8mm			
3	ドライバービット(全長25mm)	プラス ⊕ No.1・No.2・No.3			
3	ドライバービット(全長25mm)	マイナス ⊖ 5・6・8mm			
1	ソケットアダプター				
2	ダブルドライバービット(全長30mm)	⊕No.1×⊖4.5 ⊕No.2×⊖6mm			
8	ドライバービット(全長30mm)	⚙ T8・10・15・20・25・27・30・40			

※プラス、マイナスのビット(全長25mm)はピストル型ギアドライバーに収納されています。



ストレート

このスイッチを押しながら回転させると簡単に形状の変形ができます。

2Way 2通りの使い方ができます。

ピストル型にすると押し付けながら回す事ができるため、力を入れやすく効率良く作業ができます。



ピストル型

■ビット収納部分取り出し方



PUSHボタンを上下方向から押して下さい。軽く飛び出します。

■ラチェット切替操作



グリップを保持しダイヤルを回すだけでラチェットの切替が簡単、確実にできます。



◆単品ピストル型ギアドライバー・スタビーギアドライバー(ドライバー類)は、P46をご覧ください。➡

28PC.ピストルギアドライバーセット

PGD-28S



ITEM NO.	商品名	ケースサイズ (mm)	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
PGD-28S	28PC.ピストルギアギアドライバーセット	355×150×55	1.5	16,060	685702
セット入組明細					
6	TS-Tダブルビット(ロングタイプ全長300mm)いじり止め対応穴付き			☆ TS-T10・15・20・25・30・40	
1	ビットアダプター			150mm	
7	ショートビット(全長25mm)	スペシャル ⚙ T10・15・20・25・27・30・40			
6	ドライバービット	ヘックス ⚙ 3・4・5・6・7・8mm			
3	ドライバービット	プラス ⊕ No.1・No.2・No.3			
3	ドライバービット	マイナス ⊖ 5・6・8mm			
1	ソケットアダプター				
1	ピストル型ギアドライバー(ギア数45山) ビット収納機能付き(6PC.)				

※プラス、マイナスのビット(全長25mm)はピストル型ギアドライバーに収納されています。

◆自動車のエアバック・ドアミラー取付部等の作業に最適です。

TS-Tダブルビット(ロングタイプ:全長300ミリ)

5Point TSビットいじり止め対応穴付き

◆単品ピストル型ギアドライバー(ドライバー類)は、P46をご覧ください。➡



6Point スペシャルビットいじり止め対応穴付き

収納スペース

# Socket Hanger Set Spline Series

## スプラインシリーズ

差込角 6.35 mm  
差込角 9.5 mm  
差込角 12.7 mm



スプラインソケットは...  
一つのサイズでいろんなネジに対応することが出来ます。

スプラインソケットサイズ適応表

mm	4	4.5	5	5.5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	21	22	24	27	30	32
六角	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
六角"	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
六角"	5/32			7/32			5/16		3/8	7/16	15/32	1/2		19/32	5/8			3/4	13/16	7/8	15/16	1-1/16	1-3/16	1-1/4
六角"	E5	E6			E8		E10		E12	E14	E16		E18				E22	E24			E30	E34		

ソケットレンチ類

### 1/4"DR.13PC. スプラインソケットハンガーセット

**SS1413H**



ITEM NO.	商品名	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
SS1413H	1/4"DR.13PC.スプラインソケットハンガーセット	0.3	3,850	606899
セット入組明細				
13	スプラインソケット	4・4.5・5・5.5・6・7・8・9・10・11・12・13・14mm		
1	ソケットハンガーユニット	210mm		

### 3/8"DR.13PC. スプラインソケットハンガーセット

**SS3813H**



ITEM NO.	商品名	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
SS3813H	3/8"DR.13PC.スプラインソケットハンガーセット	0.6	5,060	604932
セット入組明細				
13	スプラインソケット	6・8・10・11・12・13・14・16・17・18・19・21・22mm		
1	ソケットハンガーユニット	310mm		

### 3/8"DR.10PC. スプラインディープソケットハンガーセット

**SS3810DH**



ITEM NO.	商品名	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
SS3810DH	3/8"DR.10PC.スプラインディープソケットハンガーセット	0.8	7,990	605069
セット入組明細				
10	スプラインディープソケット	8・10・11・12・13・14・16・17・19・21mm		
1	ソケットハンガーユニット	240mm		

### 1/2"DR.16PC. スプラインソケットハンガーセット

**SS1216H**



ITEM NO.	商品名	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
SS1216H	1/2"DR.16PC.スプラインソケットハンガーセット	1.5	12,870	606905
セット入組明細				
16	スプラインソケット	10・11・12・13・14・15・16・17・18・19・21・22・24・27・30・32mm		
1	ソケットハンガーユニット	470mm		

### 1/2"DR.9PC.インパクトスプラインソケットハンガーセット

**ISS1209H**



ITEM NO.	商品名	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
ISS1209H	1/2"DR.9PC.インパクトスプラインソケットハンガーセット	0.8	10,120	605359
セット入組明細				
9	インパクトスプラインソケット	10・12・13・14・17・19・21・22・24mm		
1	ソケットハンガーユニット	280mm		



# Socket Wrench Set Spline Series

## ゴースルーラチェット&スプラインソケットセット

スプラインソケットは...  
一つのサイズでいろんなネジに対応することができます。

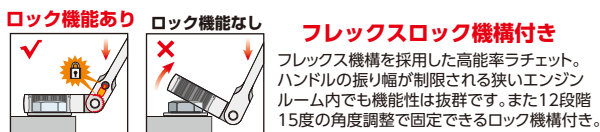
[ゴースルースプラインソケット]



スプラインソケットサイズ適応表

mm	8	10	12	13	14	17	19	21	24
六角	V	V	V	V	V	V	V	V	V
六角	V	V	V	V	V	V	V	V	V
六角	5/16	3/8	15/32	1/2			3/4	13/16	15/16
六角	E10	E12	E16		E18		E24		E30

### GTFL13SS



ITEM NO.	商品名	ケースサイズ (mm)	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
GTFL13SS	ゴースルーラチェット&スプラインソケットセット	295x195x65	1.5	21,450	609173
セット入組明細					
9	ゴースルースプラインソケット			8・10・12・13・14・17・19・21・24mm	
1	ゴースルーラチェット(フレックスロック機構付 ギヤ数76山)(六角対辺寸法:19mm)			210mm	
1	ゴースルーエクステンションバー			80mm	
1	アダプター			9.5mm (9.5mm)	
1	アダプター			12.7mm (12.7mm)	

◆ゴースルースプラインソケットがセットされた、差替式デジタルトルクレンチセット(トルクレンチ類)は、P59をご覧ください。➡

### GTFL14SS



ITEM NO.	商品名	ケースサイズ (mm)	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
GTFL14SS	ゴースルーラチェット&スプラインソケットセット	295x195x65	1.6	24,200	615624
セット入組明細					
9	ゴースルースプラインソケット			8・10・12・13・14・17・19・21・24mm	
1	ゴースルーラチェット(フレックスロック機構付 ギヤ数76山)(六角対辺寸法:19mm)			210mm	
1	ゴースルーエクステンションバー			80mm	
1	ゴースルーボルトレンチ			3/8"	
1	アダプター			9.5mm (9.5mm)	
1	アダプター			12.7mm (12.7mm)	



ゴースルースプラインソケット (GTFL用)

ITEM NO.	サイズ	定価(円)	ITEM NO.	サイズ	定価(円)
GTF-8	8mm	850	GTF-17	17mm	1,080
GTF-10	10mm	920	GTF-19	19mm	1,160
GTF-12	12mm	920	GTF-21	21mm	1,190
GTF-13	13mm	920	GTF-24	24mm	1,320
GTF-14	14mm	1,010			

ゴースルーボルトレンチ



寸切りボルト、軽天ボルト3/8" 3分用  
に使用できます。

ソケットレンチ類

# Socket Wrench Set **New Alumi Case** ソケットレンチセット

差込角  
9.5mm

## ソケットレンチセット... **SLシリーズ**

洗練されたデザインの軽量アルミケースにレンチ類をきっちりと収納。整理保管や持ち運びにも便利です。またラチェットハンドルはニュータイプを採用しております。



### 3/8"DR.10PC.ソケットレンチセット

**SL-3810S**



ITEM NO.	商品名	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
SL-3810S	3/8"DR.10PC.ソケットレンチセット	1.1	14,960	605076
セット入組明細				
7	ウェーブソケット(6PT.)		8・10・12・13・14・17・19mm	
1	ラチェットハンドル(プッシュ式)		190mm	
1	エクステンションバー		75mm	
1	フリーアングルユニバーサルジョイント			
1	アルミケース		250×140×45mm	



トレーサイズ  
240×120×32mm

### 3/8"DR.14PC.ソケットレンチセット

**SL-3814MS**



ITEM NO.	商品名	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
SL-3814MS	3/8"DR.14PC.ソケットレンチセット	1.8	19,800	608084
セット入組明細				
8	ウェーブソケット(6PT.)		8・10・12・13・14・17・19・21mm	
1	ラチェットハンドル(スーパーテンメタル ギア数72山)		205mm	
2	エクステンションバー		75・150mm	
1	フレックスハンドル		225mm	
1	フリーアングルユニバーサルジョイント			
1	ソケットハンガーユニット		275mm	
1	アルミケース		315×180×45mm	



トレーサイズ  
300×160×28mm

**SL-3814MS**

### 3/8"DR.14PC.ソケットレンチセット

**SL-3814S**



ITEM NO.	商品名	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
SL-3814S	3/8"DR.14PC.ソケットレンチセット	1.8	20,350	605083
セット入組明細				
8	ウェーブソケット(6PT.)		8・10・12・13・14・17・19・21mm	
1	ラチェットハンドル(プッシュ式)		190mm	
2	エクステンションバー		75・150mm	
1	フレックスハンドル		225mm	
1	フリーアングルユニバーサルジョイント			
1	ソケットハンガーユニット		275mm	
1	アルミケース		315×180×45mm	



トレーサイズ  
300×160×28mm

**SL-3814S**

# Socket Wrench Set PA Series ソケットレンチセット

差込角 6.35mm 差込角 9.5mm 差込角 12.7mm

## ソケットレンチセット... PAシリーズ

タフで使い勝手のいい樹脂製軽量ケースにレンチ類をきっちりと収納。整理保管、持ち運びにも便利です。

# PA SERIES SOCKET WRENCH SET ソケットレンチセット

▼スピンドルディスク



- ◆新ギア機構(PAT.)により業界最小ヘッドを実現!
- ◆ギア数72山 (送り角5度) 本締めOK!
- ◆スピンドルディスクで早回し。
- ◆フンブッシュでソケットなどの脱着が簡単。(ワイックリリース機構)

## ヘッド部比較

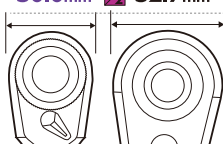
MHRシリーズ	当社従来品
22.5mm	27.2mm
15.5mm	19.6mm
30.0mm	32.7mm

内部ギアパーツ



ギア数72山 送り角5度 従来のコンパクトヘッドよりさらにスマート

本締めOK



Pro-Auto PROFESSIONAL TOOLS

ソケットレンチ類

# Socket Wrench Set ソケットレンチセット

差込角 6.35mm

## 1/4"DR.11PC. スタビラチェット&ソケットセット

PA2011

NEW

ITEM NO.	商品名	ケースサイズ (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
PA2011	1/4"DR.11PC.スタビラチェット&ソケットセット	132×80×40	325	6,270	618007
セット入組明細					
9	ソケット (6PT)			5・5.5・6・7・8・10・12・13・14mm	
1	スタビラチェット (ギア数72山)			85mm	
1	エクステンションバー			75mm	



ショートソケット装着例  
狭いタイトな場所でも  
使い勝手抜群。

## 1/4"DR.19PC.ソケットレンチセット

PA2019

NEW

ITEM NO.	商品名	ケースサイズ (mm)	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
PA2019	1/4"DR.19PC.ソケットレンチセット	295×195×65	1.3	11,880	617017
セット入組明細					
12	ソケット (6PT)			4・4.5・5・5.5・6・7・8・10・11・12・13・14mm	
1	ユニバーサルジョイント				
1	スピンドルハンドル			150mm	
2	エクステンションバー			50・100mm	
1	スライディングTハンドル			115mm	
1	スマートヘッドラチェット (ギア数72山)			120mm	
1	フレックスハンドル			150mm	

差込角 6.35mm



# Socket Wrench Set PA Series ソケットレンチセット

差込角  
9.5mm

3/8"DR.13PC.ソケットレンチセット



PA3013

ITEM NO.	商品名	ケースサイズ (mm)	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
PA3013	3/8"DR.13PC.ソケットレンチセット	295×195×65	1.5	12,760	617031
セット入組明細					
10	ソケット	8・10・12・13・14・17・19・21・22・24mm			
1	スマートヘッドラチェット (ギア数72山)			170mm	
2	エクステンションバー			75・150mm	

3/8"DR.21PC.ソケットレンチセット

差込角  
9.5mm



PA3021

ITEM NO.	商品名	ケースサイズ (mm)	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
PA3021	3/8"DR.21PC.ソケットレンチセット	400×265×80	2.9	19,800	617048
セット入組明細					
15	ソケット (6PT)	6・7・8・10・11・12・13・14・15・16・17・19・21・22・24mm			
1	ユニバーサルジョイント				
2	エクステンションバー			75・150mm	
1	スライディングTハンドル			165mm	
1	スマートヘッドラチェット (ギア数72山)			170mm	
1	フレックスハンドル			250mm	

# Socket Wrench Set ソケットレンチセット

差込角  
12.7mm

1/2"DR.14PC.ソケットレンチセット



PA4014

ITEM NO.	商品名	ケースサイズ (mm)	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
PA4014	1/2"DR.14PC.ソケットレンチセット	295×195×65	2.2	19,250	617062
セット入組明細					
11	ソケット (6PT)	10・12・13・14・15・17・19・21・22・24・27mm			
1	ユニバーサルジョイント				
1	エクステンションバー			125mm	
1	スマートヘッドラチェット (ギア数72山)			220mm	

1/2"DR.19PC.ソケットレンチセット

差込角  
12.7mm



PA4019

ITEM NO.	商品名	ケースサイズ (mm)	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
PA4019	1/2"DR.19PC.ソケットレンチセット	400×265×80	4.0	25,190	617079
セット入組明細					
15	ソケット (6PT)	8・10・12・13・14・15・17・19・21・22・24・26・27・30・32mm			
1	ユニバーサルジョイント				
1	エクステンションバー			125mm	
1	スマートヘッドラチェット (ギア数72山)			220mm	
1	フレックスハンドル			300mm	

1/2"DR.19PC.ソケットレンチセット

差込角  
12.7mm



PA4024

ITEM NO.	商品名	ケースサイズ (mm)	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
PA4024	1/2"DR.24PC.ソケットレンチセット	470×305×95	5.7	34,650	617086
セット入組明細					
17	ソケット (6PT)	8・10・11・12・13・14・15・16・17・19・21・22・24・26・27・30・32mm			
1	ユニバーサルジョイント				
2	エクステンションバー			125・250mm	
1	スパークプラグソケット			21mm	
1	スライディングTハンドル			250mm	
1	スマートヘッドラチェット (ギア数72山)			220mm	
1	フレックスハンドル			380mm	

ソケットレンチ類

# Tool Box ツールボックス

ツールボックス  
ソケットレンチSLシリーズ用

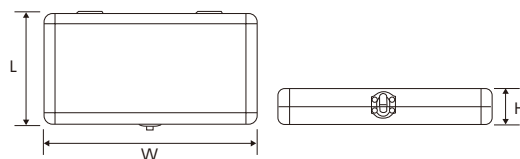
98SL10



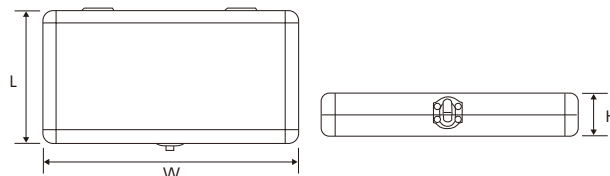
98SL14



ITEM NO.	明細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
98SL10	#SL10 本体寸法 L140×W250×H45mm	0.4	2,420	605984



ITEM NO.	明細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
98SL14	#SL14 本体寸法 L180×W315×H45mm	0.6	3,630	605991



◆ソケットレンチSLシリーズ(ソケットレンチ類)は、P70をご覧ください。➡

## ツールポーチ

ツールキット200シリーズ用

982000



収納イメージ

ITEM NO.	明細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
982000	#200 (ソケットハンガー付) 本体寸法 L370×W525mm	0.3	3,030	603966

携帯に便利なキャンバス地製ツールポーチ。ソケットの整理に便利なソケットハンガーを標準装備しています。



折畳み時

◆ツールキットは200シリーズ(ツールキット類)は、P61をご覧ください。➡

## ツールボックス

ツールキットMB301・401用

98MB31

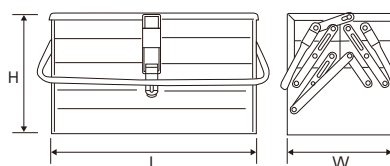


収納イメージ  
写真はMB301

◆ツールキットMB301(ツールキット類)は、P60をご覧ください。➡

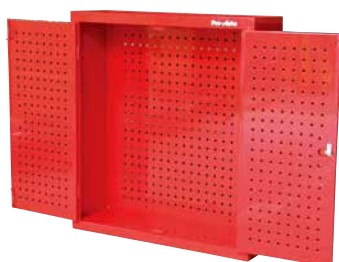
ITEM NO.	明細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
98MB31	#MB 本体寸法 L410×W200×H230mm	5.0	19,360	604000

安心のバックル止め  
両開き3段タイプ

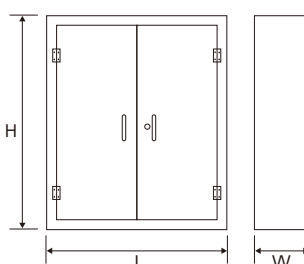


## ツールボックス壁掛けタイプ

983080



ITEM NO.	明細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
983080	#308 本体寸法 L820×W205×H905mm	24.0	廃番	605151



両開きタイプ  
盗難防止鍵付き  
ツールホルダー標準装備



収納イメージ

# Tool Box ツールボックス

ツールボックス  
ツールキット306シリーズ用

983060



収納カバー付き

983060CL



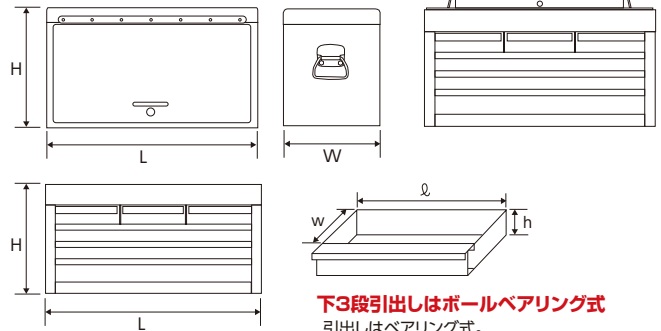
収納カバーなし

ITEM NO.	明細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
983060	#306 (収納カバー付き)	24.0	66,550	680042
983060CL	#306CL (収納カバーなし)	23.0	66,550	606943
本体寸法 L658×W308×H370mm				
引出し寸法 3 φ170×w270×h 50mm				
2 φ570×w270×h 50mm ベアリング式				
1 φ570×w270×h 75mm ベアリング式				



引出しの保護と盗難防止  
さらに埃や湿気からツ  
ールを守る収納カバーロ  
ック付き

サイドハンドル付  
持ち運びに便利。



下3段引出しはボールベアリング式  
引出しはベアリング式。  
軽くスムーズにスライドします。

ツールボックス類

ツールボックス  
ツールキットP302シリーズ用



P983020

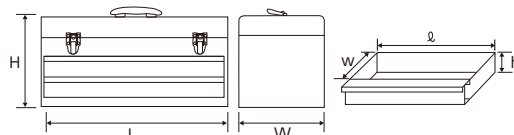


P983020B



P983020S

ITEM NO.	明細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
P983020	#P302 (カラー:レッド)	7.1	OPEN	680011
P983020B	#P302B (カラー:ブラック)	7.1	OPEN	605106
P983020S	#P302S (カラー:シルバー)	7.1	OPEN	606912
本体寸法 L435×W240×H220mm				
引出し寸法 2 φ380×w215×h 50mm				



コンパクトな軽量タイプ。  
ポータブルにも最適です。

収納イメージ  
写真はTE-P330B

◆TE-P330シリーズ(ツールキット類)は、  
P61をご覧ください。➡

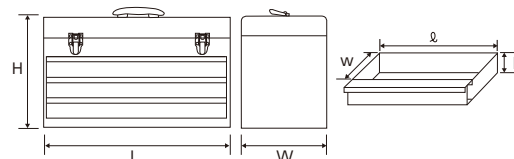


ツールボックス  
ツールキットP303シリーズ用



P983030

ITEM NO.	明細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
P983030	#P303 (カラー:レッド)	8.8	OPEN	608015
本体寸法 L435×W240×H270mm				
引出し寸法 3 φ380×w210×h 50mm				



コンパクトな軽量タイプ。  
ポータブルにも最適です。

収納イメージ、  
写真は参考掲載品



# Tool Box ツールボックス

ツールボックス  
ツールキットY302シリーズ用



Y983020



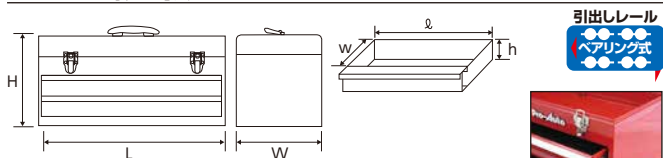
Y983020B



Y983020S

ITEM NO.	明細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
Y983020	#Y302 (カラー:レッド)	8.6	OPEN	680028
Y983020B	#Y302B (カラー:ブラック)	8.6	OPEN	605120
Y983020S	#Y302S (カラー:シルバー)	8.6	OPEN	606929

本体寸法 L555×W240×H220mm  
引出し寸法 2 φ505×w210×h 50mm



収納イメージ  
写真はTE-440R

## ツールボックス

ツールキットY303シリーズ用



Y983030



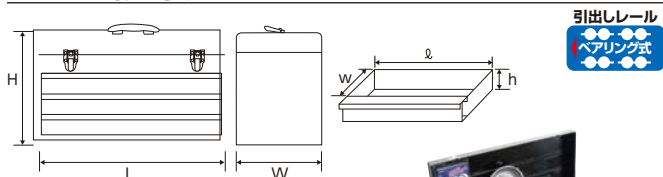
Y983030B



Y983030S

ITEM NO.	明細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
Y983030	#Y303 (カラー:レッド)	12.0	OPEN	680035
Y983030B	#Y303B (カラー:ブラック)	12.0	OPEN	608022
Y983030S	#Y303G (カラー:シルバー)	12.0	OPEN	606936

本体寸法 L555×W240×H270mm  
引出し寸法 3 φ505×w210×h 50mm



軽くスムーズな  
スライド



頑丈な両サイド  
ハンドル付



収納イメージ  
写真はTT-120LB

◆TT-120L(ツールキット類)は、P64をご覧ください。➡

## ツールボックス

ローラーキャビネット組み合わせタイプ



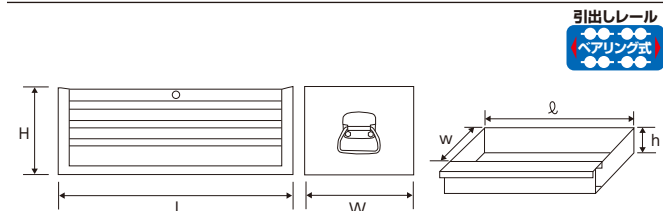
GT-M3B



◆使用例(GT-M3B+GT-0007)

ITEM NO.	明細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
GT-M3B	#M3B	13.8	OPEN	608046

本体寸法 L670×W310×H250mm  
引出し寸法 2 φ570×w270×h 50mm  
1 φ570×w270×h 50mm



ツールボックス類

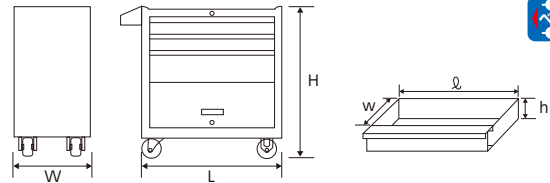
# Roller Cabinet ローラーキャビネット

3段引出し+1ドア式ローラーキャビネット

GT-0002



ITEM NO.	明細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
GT-0002	3段引出し+1ドア式ローラーキャビネット	44.0	OPEN	680059
	本体寸法	L680×W460×H825mm		
	引出し寸法	2 φ580×w406×h 75mm		
		1 φ580×w406×h150mm		
	ドア寸法	1 φ580×w406×h225mm		

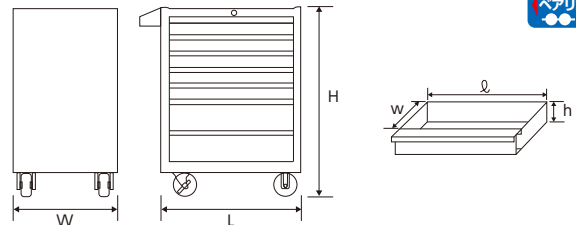


7段引出し式ローラーキャビネット

GT-0003



ITEM NO.	明細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
GT-0003	7段引出し式ローラーキャビネット	64.0	OPEN	680066
	本体寸法	L680×W460×H975mm		
	引出し寸法	5 φ580×w406×h 75mm		
		2 φ580×w406×h150mm		

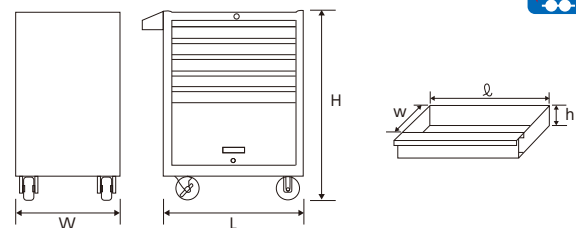


5段引出し+1ドア式ローラーキャビネット

GT-0005



ITEM NO.	明細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
GT-0005	5段引出し+1ドア式ローラーキャビネット	55.0	OPEN	680073
	本体寸法	L680×W460×H975mm		
	引出し寸法	5 φ580×w406×h 75mm		
	ドア寸法	1 φ580×w406×h300mm		



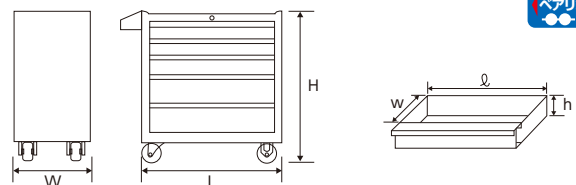
5段引出し式ローラーキャビネット

GT-0006



引き出しをあける際には  
取手部分(銀色部分)を  
軽く引いてください。  
ロックが解除されます。

ITEM NO.	明細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
GT-0006	5段引出し式ローラーキャビネット	52.0	OPEN	680110
	本体寸法	L680×W460×H825mm		
	引出し寸法	3 φ580×w406×h 75mm		
		2 φ580×w406×h150mm		



ツールボックス類



# Roller Cabinet ローラーキャビネット

10段引出し式ローラーキャビネット

GT-0007

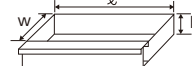
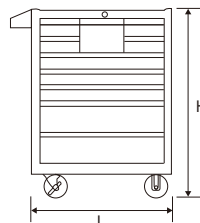
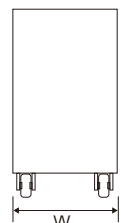


引き出しをあける際には取手部分(銀色部分)を軽く引いてください。ロックが解除されます。



※引き出し 1、2 段目はロック機構は付いていません。

ITEM NO.	明細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
GT-0007	10段引出し式ローラーキャビネット	72.0	OPEN	680127
	本体寸法	L680×W460×H975mm		
	引出し寸法	4 ①175×w406×h.75mm		
		1 ①175×w406×h150mm		
		3 ①580×w406×h.75mm		
		2 ①580×w406×h150mm		



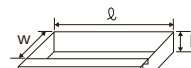
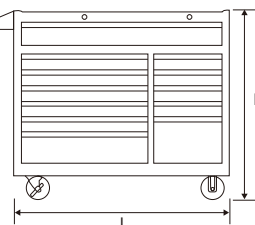
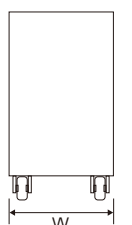
12段引出し式大型ローラーキャビネット

GT-0012



NEW

ITEM NO.	明細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
GT-0012	12段引出し式大型ローラーキャビネット	93.0	OPEN	617840
	本体寸法	L1045×W460×H975mm		
	引出し寸法	1 ①948×w406×h108mm		
		5 ①580×w406×h.75mm		
		2 ①580×w406×h150mm		
		4 ①300×w406×h.75mm		
		1 ①300×w406×h225mm		



豊富な収納力を誇る大型ローラーキャビネット

# Roller Cabinet Accessories ローラーキャビネット用アクセサリ

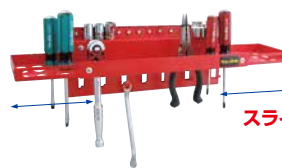
伸縮式マグネットツールトレイ

GT-00MT



※写真の工具は含まれておりません。

◆ローラーキャビネットの側面での使用例



●鉄板厚み:約1.1mm  
●耐荷重:約15kg

スライド伸縮式

ローラーキャビネット用仕切板

GT-00S7S



GT00SA  
横用 2 枚組



GT00SB  
縦用 5 枚組

◆ローラーキャビネット引出しの使用例  
縦用は最大9枚セッティングできます。



◆ツール類を種類ごとにわかりやすく、また小物類の整理収納に便利です。



ローラーキャビネット用サイドテーブル

GT-BS1



ITEM NO.	明細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
GT-BS1	ローラーキャビネット用サイドテーブル	4.9	OPEN	608060

※サイズ:  
457×406mm



◆サイドテーブルが邪魔になる時には折り畳むことができます。



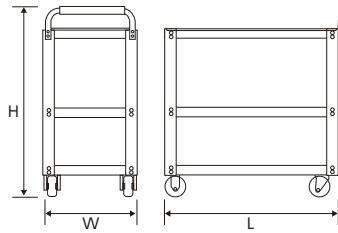
# Pro-Use Service Cart プロユースサービスカート

3段式  
プロユースサービスカート  
**ST-0001**



ITEM NO.	明細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
ST-0001	3段式プロユースサービスカート 本体寸法 L920×W475×H950mm	26.0	廃番	680080

※お客様での組立商品です。

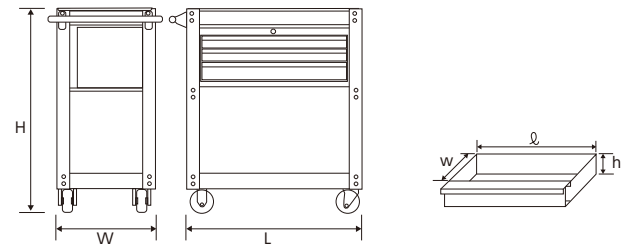


3段引出し式  
プロユースサービスカート  
**ST-0002**



ITEM NO.	明細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
ST-0002	3段引出し式プロユースサービスカート 本体寸法 L760×W410×H950mm ツールボックス L670×W310×H250mm 引出し寸法 2 φ570×w270×h 50mm 1 φ570×w270×h 75mm	41.8	廃番	680097

※お客様での組立商品です。

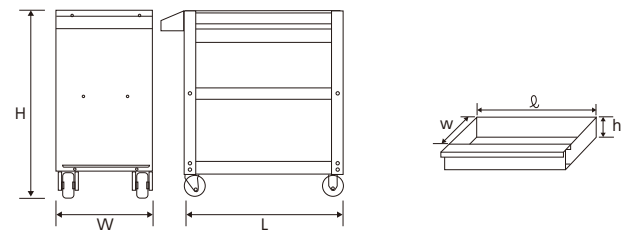


1段引出し式  
プロユースサービスカート  
**ST-0003**



ITEM NO.	明細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
ST-0003	1段引出し式プロユースサービスカート 本体寸法 L724×W460×H885mm 引出し寸法 1 φ580×w406×h 75mm	29.0	廃番	680134

※お客様での組立商品です。

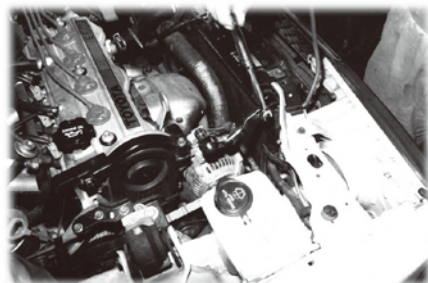


ツールボックス類

# Coupling Ratchet Set カプリングラチェットセット

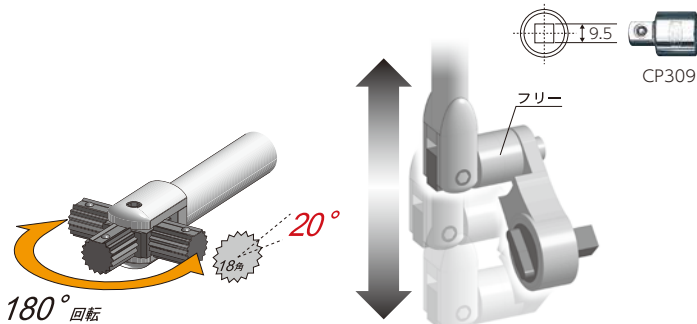
差込角  
9.5mm

カプリングラチェットセット  
CR3806



ITEM NO.	商品名	ケースサイズ (mm)	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
CR3806	カプリングラチェットセット	240×90×40	1.1	廃番	022118
セット入組明細 スプラインドライブ(18角差込角)					
CP301	カプリングラチェットヘッド				9.5mm用
CP302	カプリングフレキハンドル				220mm
CP303	カプリングエキス				100mm
CP304	カプリングエキス				60mm
CP306	カプリングバー				50mm
CP308	カプリングクランク				φ11.5
別売品					
CP309	カプリングアダプター				9.5mm用

\*No.CP308がCP309と入れ変わったセットのITEM No.はCR3806/309となります。



## Basics Pattern

### 基本パターン

各パーツのスプラインドライブは、18角差込角になっており、18段階(20°)の角度が選べます。またカプリングフレキハンドル部のスプラインヘッドは、180度回転し、あらゆる角度での作業が可能となります。

## Crank Pattern

### クランクパターン(カプリングクランク使用時)

カプリングクランク(CP308)を組み合わせる事でカプリングラチェットヘッド(CP301)の連結部がフリー状態となり、カプリングハンドル(CP302)の往復運動のみで作業が可能です。

**クーラー・ファン・パワーステベルトの調整作業に最適です。**

各パーツを組み合わせる事により、狭い場所や奥深い場所でのボルト・ナット等の脱着に最適です。

# Coupling Gear Ratchet Set カプリングギアラチェットセット

差込角  
9.5mm

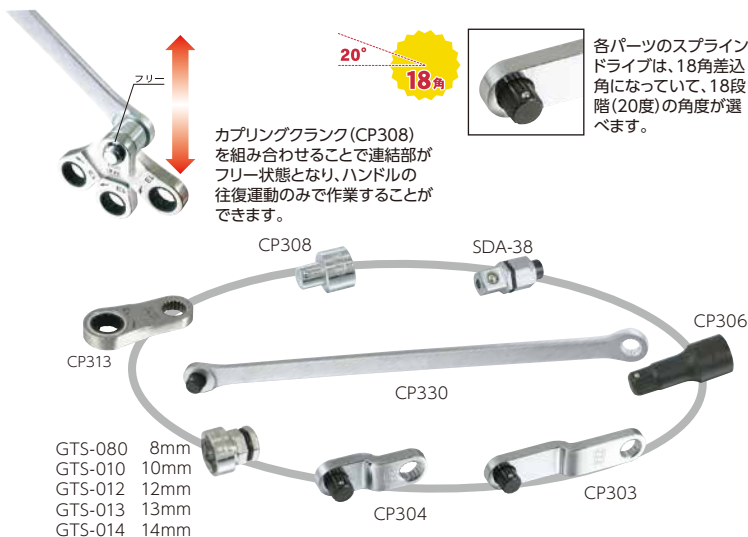
カプリングギアラチェットセット  
CRG12S



送り角5度  
(ギア数72山)  
本締めOK



ITEM NO.	商品名	ケースサイズ (mm)	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
CRG12S	カプリングギアラチェットセット	355×150×55	1.3	廃番	022217
セット入組明細 スプラインドライブ(18角差込角)					
CP313	カプリングギアラチェット				13mm
CP303	カプリングエキス				100mm
CP304	カプリングエキス				60mm
CP330	カプリングハンドル				330mm
CP306	カプリングバー				50mm
CP308	カプリングクランク				φ11.5
SDA-38	ドライブ角変換アダプター				9.5mm用
GTS-080	ゴースルーソケット				8mm
GTS-010	ゴースルーソケット				10mm
GTS-012	ゴースルーソケット				12mm
GTS-013	ゴースルーソケット				13mm
GTS-014	ゴースルーソケット				14mm



各パーツのスプラインドライブは、18角差込角になっていて、18段階(20度)の角度が選べます。

カプリングクランク(CP308)を組み合わせることで連結部がフリー状態となり、ハンドルの往復運動のみで作業することができます。

- GTS-080 8mm
- GTS-010 10mm
- GTS-012 12mm
- GTS-013 13mm
- GTS-014 14mm

手狭な所で威力を発揮するツール類

# Tool Pack ツールパック *Tool Kit for Gift*

差込角  
6.35mm

1/4"DR.ツールパック6PC.  
2006M



ITEM NO.	商品名	ケースサイズ (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
2006M	1/4"DR.ツールパック6PC.	75×77(折畳み時)	130	2,810	680257
セット入組明細					
4	ソケット				5・6・8・10mm
1	エクステンションバー				50mm
1	グラスファイバーラチェット				85mm
専用トレイ					
専用ケース (プラスチック樹脂ケース)					

※版代等実費にてオリジナル名入れや粗品箱もご用意できますのでご相談下さい。

1/4"DR.ツールパック8PC.  
2008M

差込角  
6.35mm



ITEM NO.	商品名	内箱サイズ (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
2008M	1/4"DR.ツールパック8PC.	105×105	140	2,810	680592
セット入組明細					
7	ソケット				4・5・5.5・6・8・9・10mm
1	グラスファイバーラチェット				85mm
ボールチェーン					
専用トレイ					

※版代等実費にてオリジナル名入れや粗品箱もご用意できますのでご相談下さい。

# Tool Key Holder ツールキーホルダー

差込角  
6.35mm

ツールキーホルダー  
グラスファイバーラチェットキーホルダー



ITEM NO.	商品名	カラー	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
14RG-B	1/4"DR.ツールキーホルダー	ブラック	35	1,850	980432

完全熱処理加工により、磨耗や衝撃に強い。  
本体部分はグラスファイバー素材により軽量化。

※版代3,000円、数量100個よりオリジナル名入れサービスできます。



# Tool Key Holder せんぬきキーホルダーセット

せんぬき  
キーホルダーセット



ITEM NO.	商品名	カラー	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
KB3-R	せんぬきキーホルダーセット	レッド	27	750	681018
KB3-BL	せんぬきキーホルダーセット	ブラック	27	750	681001
KB3-G	せんぬきキーホルダーセット	ゴールド	27	750	680998
KB3-S	せんぬきキーホルダーセット	シルバー	27	750	681025
KB3-B	せんぬきキーホルダーセット	ブルー	27	750	681032

プラスマイナスドライバーは、完全熱処理加工により、磨耗や衝撃に強い。本体部分はアルミニウムをアルマイト処理しています。

名入れ見本



原寸サイズ



オイル式ライター  
石の取替作業に



※版代3,000円、数量100個よりオリジナル名入れサービスできます。

# Alignment Tester 4輪アライメントテスタ

WA000103

## 1.製品の主な特長

■全12項目の測定が可能。

- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| ① スラスト角             | ② 前・後輪キャンバー          |
| ③ 前輪カスター            | ④ 四輪トータルト            |
| ⑤ 前・後輪個別ト           | ⑥ 前・後輪S.A.I (キングピン角) |
| ⑦ インクルーデッドアングル      | ⑧ セットバック             |
| ⑨ オフセット             | ⑩ 最大回転角              |
| ⑪ T.O.O.T (20度回転角差) | ⑫ ホイールベースの左右差        |

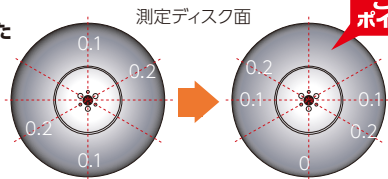
■当社独自のランナウト補正(PAT PEND)で誤診断がない。

ホイールアライメントサービスで最重要視する後輪のトー(スラストライン)に対して、的確に目視で判断することができる。



他のテスタではできなかった独自のランナウト補正でスラスト角「0」を実現!  
ゼロ

ディスク取付プレートに測定ディスクを取付、ダイヤルゲージを用いて調整ボルトでランナウト補正を行います。



同じ振れ数を水平にすることにより、0.1mm以下の精度でスラスト角、トーを測定することができる。



■簡易式テスタのほとんどが、ホイールクランプ方式に対して、本製品はハブナット(ハブボルト)接続方式を採用。

ホイール精度のばらつきに関係なく的確に測定できる。20インチ以上のホイールでも測定可能。



### 【ホイールクランプ接続方式】

ホイールの振れ精度が、0.3mmであったとしてもスラスト角が発生します。  
※ホイールの横振れ  
標準値0~0.7mm  
限度値2mm  
ホイールの精度+クランプの精度  
= スラスト角 → 大

### 【ハブナット(ハブボルト)接続方式】

▼英国チャーチル仕様

▼日平機器仕様

※測定機器(キングピンゲージ)につきましては、ご購入時に英国チャーチル仕様か日平機器仕様のどちらか選択となります。またすでにお持ちの場合には標準セットから削除する事が出来ます。

■場所を選ばず(注1)、ガレージジャッキがあれば測定可能。

(注1) 測定環境には、水平が求められます。水平面が出ていない工場でも、オプション部品にて水平環境を作り出すことができます。



一輪ずつ設置面の高さを測定する。



スロープ台  
ワーキング台  
スペーサー  
オプション部品にて対応。

■パソコンと連携して、即、テストレポートが作成できます。

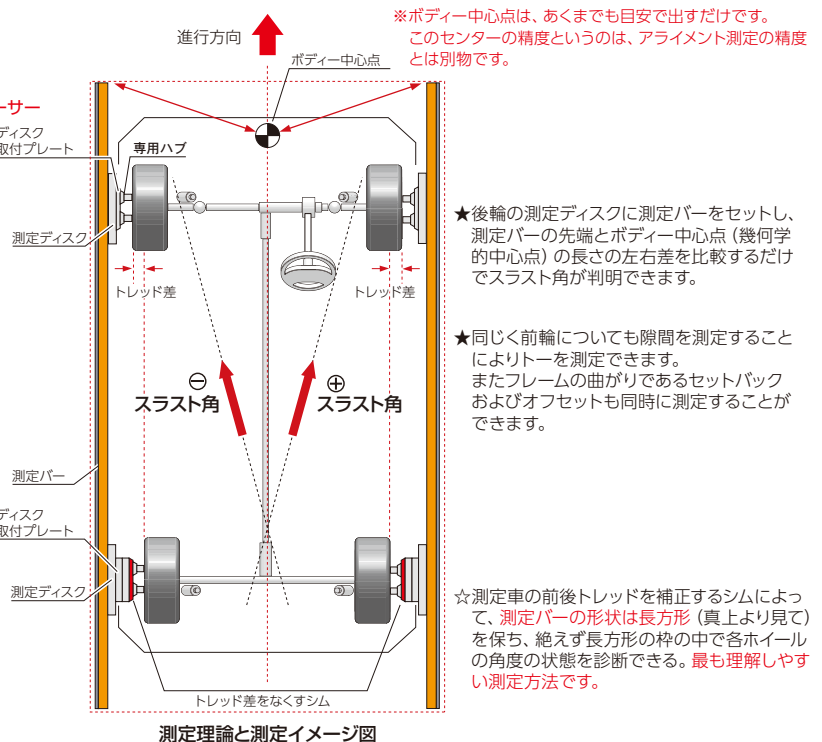
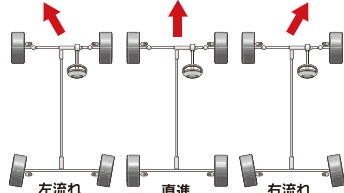


自動車諸元表検索フォーム画面



テストレポート作成フォーム画面

自動車をまっすぐ走らせるのは後輪の『トー』で決まります。



2. 適応車種

- 国産4輪乗用車 (RV、軽四輪車可也。)
- 主な欧州車 (ベンツ、BMW、サブ、オペル、ボルボ、アウディ、フォルクスワーゲン等)

3. 対応ホイール

- ハブボルト使用のためホイールの型、径に関係なく測定できる。(20インチも問題なし) 特殊ホイール (例、スパルコ) もオプションにて対応。

4. 自動車諸元表データ

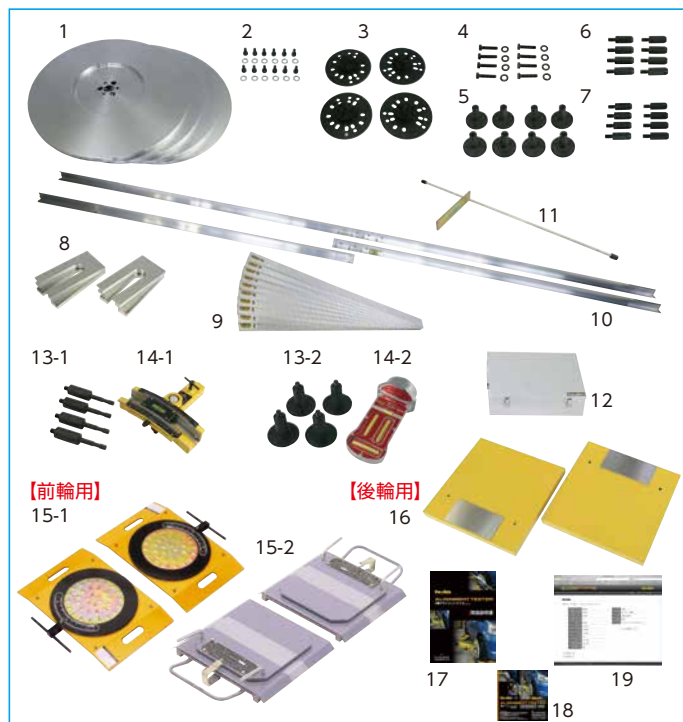
- 社団法人自動車技術会を基に1993年度より検索データをサーバーへ登録。(※購入1年後より有償)

5. テスタの構成部品

- 標準セット WA000103

写真 NO.	ITEM NO.	商品名	数量
1	WA010G01	測定ディスク	4枚
2	ボルトユニット六角穴付きボルトM8×15 12本/プレートワッシャーM8用 12本		12個組
3	WA022G01	ディスク取付プレート	4枚
4	ボルトユニット六角ボルトM12×30・M12×50 各8本/プレートワッシャーM12用 8本		8個組
5	WA050G01	専用ハブ	8本組
6	WA051G02	ハブナット M12×P1.5	8本組
7	WA051G03	ハブナット M12×P1.25	8本組
8	WA060G02	シム 5・10・15mm 各2枚	6枚組
9	WA062G01	板シム 2・4・6・8・10・12・14・16・18・20mm 各2枚	20枚組
10	WA070G01	測定バー(左右)	1組
11	WA072G01	ブレーキペダルディプレッサ	1本
12	WA074H01	収納用メタルケース	1箱
13-1	WA040G01	センターシャフト、チャール用	4本組
13-2	WA041G01	センターシャフト、日平機器用	4本組
14-1	1904J2-1	キングピンゲージ、チャール	1台
14-2	HG-201	キングピンゲージ、日平機器	1台
15-1	S-435	(前輪用)ターニングラジウスゲージ、安全自動車	2枚組
15-2	HG-202	(前輪用)ターニングラジウスゲージ、日平機器	2枚組
16	WA-SPS	(後輪用)スリッパプレート	2枚組
17		取扱説明書	1冊
18		取扱説明書DVD	1枚
19		諸元表検索データベース、アクセス権	

※14・15の商品はどちらか選択になります。



※上記セットのキングピンゲージは、チャール・日平機器のどちらか選択できます。なおそれに伴って専用のセンターシャフトが決定されます。  
 ※本テストには、ダイヤルゲージ、コンペアゲージが別途必要になります。(次ページのオプションパーツ2をご覧ください。)

6. テスタのオプションパーツ1

ITEM NO.	商品名	数量	主な使用対象
WA051G01	国産車専用ハブナット	M12×P1.75	8本組 延長ナット用
WA052G03	国産車専用ハブナット	M14×P1.5	8本組 トヨタランドクルーザー(100系)・レグサス
WA053G01	ミニ用ハブナット	3/8"-24	8本組 ミニ
WA054G01	スパルコ用ハブナット	M12×P1.5	8本組 スパルコアルミホイール用
WA054G02	スパルコ用ハブナット	M12×P1.25	8本組 スパルコアルミホイール用
WA055G01	輸入車用ハブボルト	M12×P1.75	8本組 ボルボ
WA055G02	輸入車用ハブボルト	M12×P1.5	8本組 ローバー・フォード・ベンツ・BMW・オペル・サブ・ボルボ・VWワーゲン
WA055G03	輸入車用ハブボルト	M12×P1.25	8本組 プジョー・シトロエン・フィアット・アルファロメオ
WA059G03	輸入車用ハブボルト	M14×P1.5	8本組 ベンツ・アウディ・VWワーゲン・ボルシェ・サブ・ルノー
WA059G04	輸入車用ハブボルト	M14×P1.25	8本組 ニューミニ
WA052G01	軽四輪用ハブナット	M10×P1.5	8本組 ホンダ・ミツビシ
WA052G02	軽四輪用ハブナット	M10×P1.25	8本組 スズキ・ダイハツ・スバル・マツダ
WA056G01	ハブナットロングタイプ	M12×P1.5	8本組 標準セットWA051G02のロングナット
WA056G02	ハブナットロングタイプ	M12×P1.25	8本組 標準セットWA051G03のロングナット
WA057G01	ハブナットロングタイプ	M14×P1.5	8本組
WA057G02	ハブナットロングタイプ	M14×P1.25	8本組



上写真は、ITEM No.WA055G01 輸入車用ハブボルトM12×P1.75



装着イメージ図

7. テスタのオプションパーツ2

ITEM NO.	商品名	数量
WAFS-506	コンペアゲージ	1本
WA-WSS	木製スロープ台	4台組
WA-BSS	木製作業台	4台組
	ダイヤルゲージ(マグネットベース付)	1台

WAFS-506  
コンペアゲージ



◆車のセンターよりダンパーハウジングの位置を測定している様子。



◆測定バーの後端と前端を測定している様子。長方形の状態を確認。



WA-WSS  
木製スロープ台



WA-BSS  
木製作業台



スリッププレート  
ワーキング台  
スロープ台

◆測定車と床面の間には、車高の低い車を乗り上げ、ジャッキアップしやすいよう、スロープ台と、車体の下に入って調整がしやすいワーキング台にて、車体をセットすると、測定調整がしやすい。ホイールアライメントをしない時は、フロアを別利用できます。



ダイヤルゲージ  
マグネットベース付



◆測定ディスクの振れを確認し、その誤差を0.3mm以下に整える作業です。ホイールの角度のすべてがこの測定ディスクに0.3mm以下の精度で現れます。



◆オプション部品のダイヤルゲージを用いて手動ランナウト補正を行っている様子。

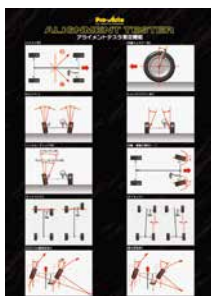
8. テスタの販促ツール

商品名	数量
のぼり旗(ポール付き)サイズ:1800×400mm	1セット
	4セット
のぼり旗(ポールなし)	1枚
	4枚
チラシA4判(210×297mm)	100枚
	300枚
DM\ハガキ(100×150mm)	100枚
	300枚
店内用パネル・チラシ(測定項目表)	
ポスター-B2判:728×515mm	2枚
パネルB1判:728×1030mm	1枚
パネル(貼りパネル)B1判	1枚
パネル(貼りパネル・アルミ枠)B1判	1枚

販促に必要なツールとバックにしました!!

販促ツールセット

セットA	●のぼり旗(ポール付き)サイズ:1800×400mm	4セット
	●ポスター-B2判:728×515mm	2枚
	●チラシA4判:210×297mm	300枚
	●DM\ハガキ:100×150mm	300枚
セットB	●のぼり旗(ポール付き)サイズ:1800×400mm	2セット
	●ポスター-B2判:728×515mm	2枚
	●チラシA4判:210×297mm	100枚
	●DM\ハガキ:100×150mm	100枚



店内用パネル

1枚単位  
B1判/1030mm×728mm  
B2判/ 728mm×515mm  
パネル貼:有・無  
アルミ枠:有・無が選べます

DM

100枚単位  
ハガキ判/100mm×150mm  
表面:1色印刷  
(300枚から店名印刷可能)  
裏面:カラー印刷

お客さまにいち早く「アライメント」の重要性・危険性を理解して頂くには

**「販促活動」**が必要です。

アライメント測定・調整を促すためのツールをご用意致しました。是非ご利用下さい。

チラシ

100枚単位  
A4判/210mm×297mm



のぼり

1枚単位  
サイズ:1800mm×400mm  
ポール付  
(ポールなしも選べます。)

# Laser Frame Gauge レーザーフレームゲージ

LFG-21S

■セット構成部品

- サービスホールゲージ用アタッチメント 6・10・15・20mm
- サービスホールゲージ(ブルー)
- 垂直ゲージ(ブルー)
- 平行ゲージ14mm用(シルバー)
- 平行ゲージ17mm用(レッド)
- 平行ゲージ19mm用(ゴールド)
- 平行ゲージ21mm用(ブルー)
- 上記6種ゲージ各2本
- レーザー墨出し器 (収納ケース付き)
- エレベーター三脚1500 (535~1460mm)
- エレベーター三脚250ミニ (150~260mm)
- ポディーチャート
- レポート作成用CD-ROM
- 取扱説明書

※オプション部品  
エレベーター三脚1500  
(535~1460mm)

エレベーター三脚250ミニ  
(150~260mm)

※改良のため、予告なく仕様・外観等を変更することがあります。  
ご了承下さい。



## 製品の主な特長

レーザーフレームゲージは、フレーム寸法(高さ)をレーザー光線を用いた専用ゲージで読み取ることによって瞬時に損傷箇所を把握できます。事故修理における自動車を完全水平固定できます。

基準穴(サービスホール)



大半の車にはサービスホール(基準穴)と呼ばれる穴があり、ポディーチャートに記載されています。この基準穴から各基準穴に対し直線寸法や対角寸法、高さ寸法がチャートに記載されています。

サービスホールゲージ

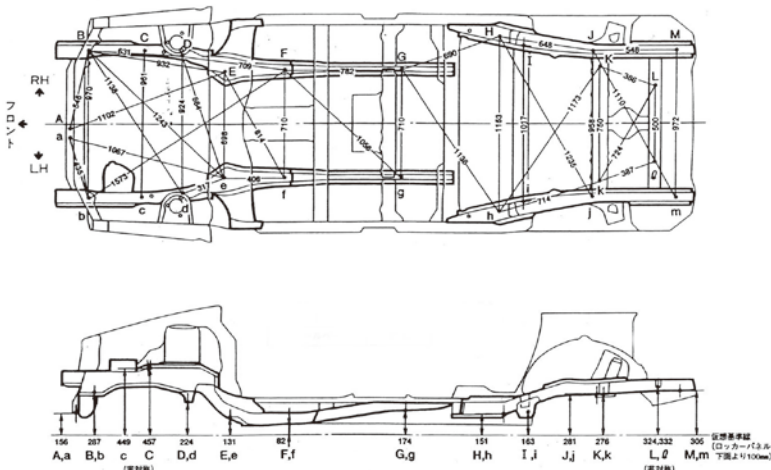


基準穴の直径の違いにより、各種サービスゲージ用アタッチメントが標準付属品として用意されています。



損傷を受けていないキャビンなどの基準穴にサービスホールゲージを取り付けます。レーザー光線を仮想基準線に定めるにあたり、必ず損傷のない基準穴を数多く測定し決定します。

ポディーチャート



新車の設計図です。多くの車はロックパネル下面100mmに仮想線を設定し、その線より基準穴(サービスホール)までの高さを表示しています。

※一部、年式、型式によりロックパネル下面を基準線としている場合もあります。



自動車のヘッドライト、テールランプやストラット取り付け位置の左右差が簡単に測定できます。



上面像のエレベーター三脚ハイスタンドはオプション品別売です。



差込角  
9.5mm

# Insulated Socket Wrench Set 絶縁工具セット

3/8"DR.17PC.絶縁工具セット

P-E317F



**C<sub>A</sub>1000V**  
(交流1000V絶縁)  
EN60900 IEC 60900

ITEM NO.	商品名	ケースサイズ (mm)	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
P-E317F	3/8"DR.17PC.絶縁工具セット	490×280×75	3.5	143,000	610599
セット入組明細					
9	ソケット			7・8・10・12・13・14・17・19・21mm	
3	ディープソケット			8・10・12mm	
1	ラチェットハンドル			198mm	
2	エクステンションバー			150・250mm	
1	T型ハンドル				
1	トルクレンチ(測定範囲5~25N・m)				266mm

ITEM NO.	商品名	ケースサイズ (mm)	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
P-E316A	3/8"DR.16PC.絶縁工具セット	490×280×75	2.8	72,600	610582

\*P-E316Aは、P-E317Fに入組みされているトルクレンチを除いたセット内容です。

**HV(ハイブリッド車)・EV(電気自動車) 車の整備に最適。**

■ **ハードインジェクション加工**

摩耗や剥離しにくい強固な皮膜一層仕様。

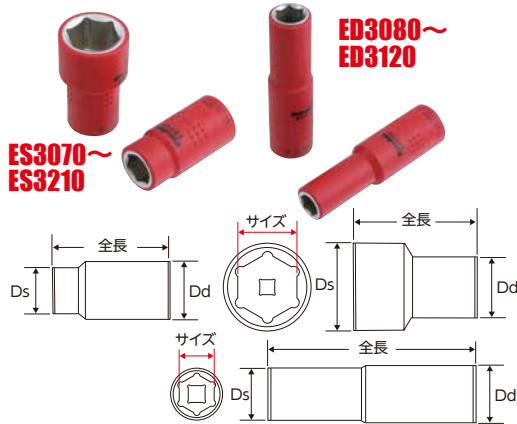
ゴム系の絶縁材に比べ特殊皮膜加工は薄肉設計を実現。

狭い場所での使い勝手も向上。摩耗や剥離に強く耐久性もアップ。

■ **最新の適合規格に合格**

**EN60900・IEC60900**

3/8"DR.絶縁ソケット&絶縁ディープソケット



スタンダード

ITEM NO.	サイズ	Ds(mm)	Dd(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
ES3070	7mm	14.2	22	44.5	26	1,870	610308
ES3080	8mm	15.4	22	44.5	27	1,870	610315
ES3100	10mm	17.1	22	44.5	28	1,980	610322
ES3120	12mm	19.6	22	44.5	29	1,980	610339
ES3130	13mm	20.9	22	44.5	32	2,090	610346
ES3140	14mm	22.1	22	44.5	35	2,200	610353
ES3170	17mm	25.9	22	46.5	47	2,200	610360
ES3190	19mm	28.4	22	46.5	51	2,310	610377
ES3210	21mm	30.9	22	46.5	59	2,530	610384

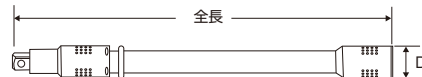
ディープ

ITEM NO.	サイズ	Ds(mm)	Dd(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
ED3080	8mm	15.4	22	79.5	52	2,640	610414
ED3100	10mm	17.1	22	79.5	60	2,920	610421
ED3120	12mm	19.6	22	79.5	68	2,920	610438

3/8"DR.絶縁エクステンションバー

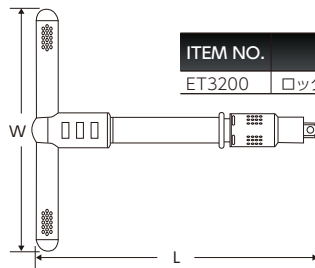


ITEM NO.	タイプ	D(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
EE3150	ロック機構付き	22	167	150	7,540	610469
EE3250	ロック機構付き	22	267	250	9,080	610476



3/8"DR.絶縁T型ハンドル

ET3200



ITEM NO.	タイプ	L(mm)	W(mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
ET3200	ロック機構付き	209	160	240	11,220	610506

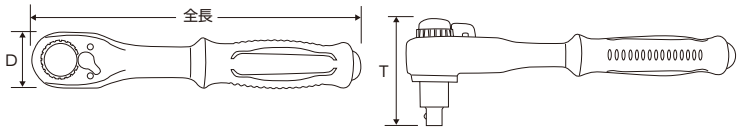


3/8"DR.絶縁ラチェットハンドル

ER3250



ITEM NO.	タイプ	D(mm)	T(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
ER3250	プッシュ式	34	61.5	198	300	17,380	610520

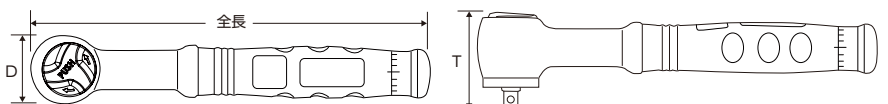


3/8"DR.絶縁トルクレンチ

EW3525



ITEM NO.	測定範囲	D(mm)	T(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
EW3525	5~25N・m	44	63	266	712	71,500	610544



# Insulated Hexagon Socket 絶縁ヘキサゴンソケット

差込角  
9.5mm

3/8"DR.絶縁ヘキサゴンソケット



NEW

ITEM NO.	サイズ	D(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
EH3040	4mm	22	65.0	36	1,820	610605
EH3050	5mm	22	65.0	37	1,820	610612
EH3060	6mm	22	65.0	38	1,870	610629
EH3080	8mm	22	65.0	43	2,090	610636

# Insulated Socket Wrench Set 絶縁工具セット

差込角  
12.7mm

1/2"DR.15PC.絶縁工具セット

P-E415A



NEW

ITEM NO.	商品名	ケースサイズ (mm)	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
P-E415A	1/2"DR.15PC.絶縁工具セット	490x280x75	3.6	88,000	615280

セット入細目録

12	ソケット	10・12・13・14・17・19・21・22・24・27・30・32mm
1	ラチェットハンドル	250mm
2	エクステンションバー	125・250mm

通信・電気設備工事に最適!!

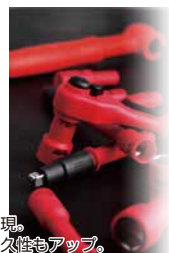
最新の適合規格に合格

EN60900・IEC60900

**C<sub>A</sub>1000V**  
(交流1000V絶縁)  
EN60900 IEC 60900

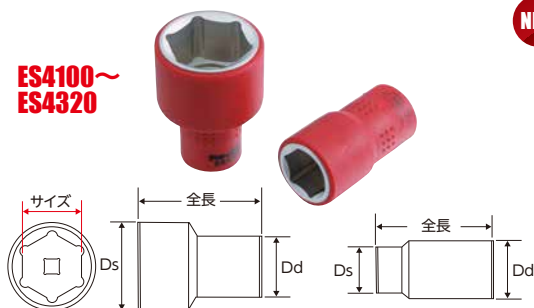
ハードインジェクション加工

摩耗や剥離しにくい強固な皮膜一層仕様。  
ゴム系の絶縁材に比べ特殊皮膜加工は薄肉設計を実現。  
狭い場所での使い勝手も向上。摩耗や剥離に強く耐久性能もアップ。



1/2"DR.絶縁ソケット

ES4100~ES4320



NEW

ITEM NO.	サイズ	Ds(mm)	Dd(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
ES4100	10mm	18.8	26	54.5	53	2,750	615334
ES4120	12mm	21.2	26	54.5	56	2,750	615341
ES4130	13mm	22.4	26	54.5	59	2,750	615358
ES4140	14mm	23.8	26	54.5	61	2,970	615365
ES4170	17mm	27.6	26	54.5	71	3,080	615372
ES4190	19mm	30.2	26	54.5	73	3,520	615389
ES4210	21mm	31.5	26	54.5	72	3,630	615396
ES4220	22mm	34.0	26	54.5	89	3,850	615402
ES4240	24mm	36.4	26	55.5	102	4,180	615419
ES4270	27mm	40.2	26	58.5	133	4,730	615426
ES4300	30mm	43.8	26	59.5	148	5,720	615433
ES4320	32mm	46.4	26	59.5	163	6,050	615440

1/2"DR.絶縁エクステンションバー

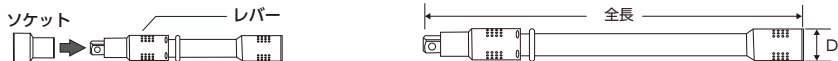
EE4250



EE4125

NEW

ITEM NO.	タイプ	D(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
EE4125	ロック機構付き	26	140	202	8,250	615310
EE4250	ロック機構付き	26	267	388	10,340	615327



レバーを矢印方向へ引きながらソケットを挿入します。ロック機構により不意にソケットが落ちる事がありません。ロック解除するには再度レバーを操作してください。

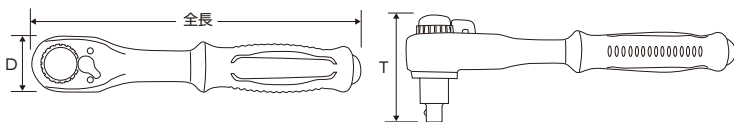
1/2"DR.絶縁ラチェットハンドル

ER4250



NEW

ITEM NO.	タイプ	D(mm)	T(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
ER4250	プッシュ式	43.2	73.3	256	570	23,650	615303



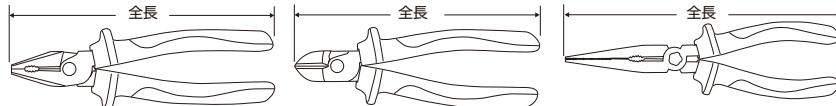
絶縁ペンチ・ニッパー・ラジオペンチ

ECP200



ENP180

ERP200



ITEM NO.	明細	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
ECP200	絶縁ペンチ 200mm	205	348	6,490	611411
ENP180	絶縁ニッパー 180mm	190	290	6,490	611428
ERP200	絶縁ラジオペンチ 200mm	215	264	5,940	611435

# Insulated Tool 絶縁工具

絶縁ギアレレンチ

EGW080~  
EGW190



P-EGW7S



HV(ハイブリッド車)・EV(電気自動車)車の整備に最適。

■ ハードインジェクション加工

摩耗や剥離しにくい強固な皮膜一層仕様。  
ゴム系の絶縁材に比べ特殊皮膜加工は薄肉設計を実現。  
狭い場所での使い勝手も向上。  
摩耗や剥離に強く耐久性もアップ。

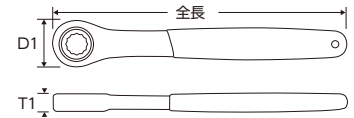
■ 最新の適合規格に合格

EN60900  
IEC60900



NEW

ITEM NO.	サイズ	D1 (mm)	D2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
EGW080	8mm	23.0	-	8.6	-	167	68	6,160	616218
EGW100	10mm	25.0	-	9.5	-	178	80	6,160	616232
EGW120	12mm	28.2	-	10.0	-	190	103	6,380	616256
EGW130	13mm	32.5	-	11.5	-	210	156	6,710	616263
EGW140	14mm	32.5	-	11.5	-	210	155	7,810	616270
EGW170	17mm	38.5	-	12.8	-	228	210	8,030	616294
EGW190	19mm	41.2	-	13.8	-	243	270	9,130	616317



NEW

ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
P-EGW7S	7本組絶縁ギアレレンチセット(ブローケース入) 8・10・12・13・14・17・19mm	1.7	50,380	616362

絶縁メガネレンチ

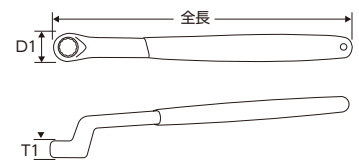
EMW080~  
EMW240



P-EMW10S



ITEM NO.	サイズ	D1(mm)	T1(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
EMW080	8mm	19.4	8.6	164	70	5,610	614337
EMW100	10mm	20.5	9.5	174	90	5,610	614344
EMW120	12mm	22.2	10.6	184	90	5,780	614351
EMW130	13mm	26.2	11.2	205	140	6,110	614368
EMW140	14mm	26.0	11.2	205	140	7,100	614375
EMW170	17mm	30.8	13.2	220	185	7,260	614382
EMW190	19mm	34.8	14.2	235	235	8,250	614399
EMW210	21mm	38.8	15.2	255	295	8,800	614405
EMW220	22mm	38.8	15.3	255	295	9,020	614412
EMW240	24mm	44.2	16.5	285	390	9,900	614429



NEW

ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
P-EMW10S	10本組絶縁メガネレンチセット(ブローケース入) 8・10・12・13・14・17・19・21・22・24mm	3.4	76,670	614443

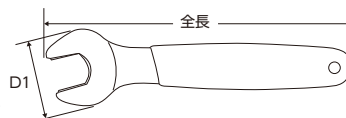
絶縁スパナ

ESP080~  
ESP240



P-ESP7S

ITEM NO.	サイズ	D1(mm)	T1(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
ESP080	8mm	22.8	7.5	104	31	3,960	611442
ESP100	10mm	25.0	8.0	115	39	4,100	611459
ESP120	12mm	29.5	8.6	125	59	4,230	611466
ESP130	13mm	33.8	10.2	155	95	4,360	611473
ESP140	14mm	33.8	10.3	155	94	4,490	611480
ESP170	17mm	41.8	11.0	170	127	4,890	611497
ESP190	19mm	46.5	12.2	182	153	5,150	611503
ESP210	21mm	51.5	12.7	202	215	5,780	614290
ESP220	22mm	51.5	12.7	202	215	5,830	614306
ESP240	24mm	57.0	14.0	240	270	6,380	614313



ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
P-ESP7S	7本組絶縁スパナセット(ブローケース入) 8・10・12・13・14・17・19mm	1.3	34,430	611534

絶縁工具類

# Insulated Screw Driver 絶縁ドライバー

絶縁ドライバー

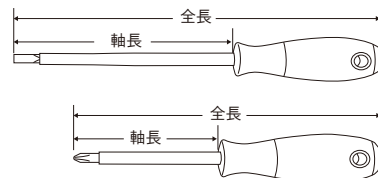
最新の適合規格に合格

EN60900 C<sup>A</sup>1000V  
IEC60900 (交流1000V絶縁)  
EN60900 IEC60900



P-EDR6S

ITEM NO.	サイズ	全長 (mm)	厚み (mm)	幅 (mm)	軸長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
ESL410	●4mm × 100mm	200	0.8	4	100	46	990	611350
ESL510	●5mm × 100mm	210	1.0	5	100	48	1,210	611367
ESL615	●6mm × 150mm	270	1.2	6	150	80	1,430	611374
ESL817	●8mm × 175mm	295	1.2	8	175	187	1,870	611343
EPH108	⊕ No.1 × 80mm	188	-	-	80	67	990	611381
EPH210	⊕ No.2 × 100mm	220	-	-	100	100	1,320	611398
EPH315	⊕ No.3 × 150mm	275	-	-	150	176	1,650	611404



ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
P-EDR6S	6本組絶縁ドライバーセット(ブローケース入) ●5・6・8mm ⊕ No.1・2・3	1.5	11,550	611527

# Interchangeable Insulated Driver Set 差替え式絶縁ドライバーセット

9本組差替え式絶縁ドライバーセット

PA-ESD9S



ITEM NO.	明 細	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
PA-ESD9S	9本組差替え式絶縁ドライバーセット ●2.5・3.5・5.5・6.5 ⊕ No.0・1・2 グリップハンドル・グリップホルダー(布製ポーチ入)	354	6,380	611510



差替え式



グリップハンドルに装着

**2Way**  
2通りの使い方が  
出来ます。

グリップホルダーに装着

いじり止め  
対応穴付き



8本組差替え式絶縁トルクスドライバーセット

PA-ETH8S



ITEM NO.	明 細	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
PA-ETH8S	8本組差替え式絶縁トルクスドライバーセット ☆ TH8・10・15・20・25・30(布製ポーチ入) グリップハンドル・グリップホルダー	295	7,590	611541

# Interchangeable Insulated Torque Driver Set 差替え式絶縁トルクスドライバーセット

11本組差替え式絶縁トルクスドライバーセット

PA-ETD11S



いじり止め  
対応穴付き

いじり止め  
対応穴付き



差替え式

矢印方向へ回しながら  
引くと簡単に脱着できます。



オーバートルクのない空転式

トルクスドライバー  
グリップの末端四  
角差込部分に、  
アジャスタブルパー  
を差し込んでトルク  
設定します。

トルク測定範囲 **1N・m~6N・m**  
ファインスケール  
最小目盛り **0.1N・m**

ITEM NO.	明 細	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
PA-ETD11S	11本組差替え式絶縁トルクスドライバーセット ●5.5 ⊕ No.2・3 ☆ TH20H・25H・30H ☆ H3H・H4H・H5H トルクスドライバー・グリップ・アジャスタブルパー	760	31,680	611640



SEK-TOOLS

# PROFESSIONAL TOOLS

SFC  
フレックスコンビレンチ



FBS-T2  
農機用爪交換レンチ



RPW-1236  
ラチェット式パイプレンチ



SC-3601  
マルチクラフトハサミ



SC-1502S  
強力型  
ステンレス電工ハサミ



WFL-13  
草刈刃交換レンチ






DFH-4S  
ダブルフレックス  
ヘキサゴンレンチ



TRB-24&TRB-30  
ストレート形水道本管用  
トルクレンチ



ハンドル類		P91
	スピンドディスク	91
	ミニラチェット&ドライバービットセット	91
	T型ハンドル	91

レンチ類		P92~98
	4in1リバー斯拉チェットレンチ	92
	4in1板ラチェット ユニバーサル仕様	92
	4in1ギアレレンチ	92
	8in1リバー斯拉チェットレンチ	92
	コンビネーションレンチ	93
	フレックスコンビレンチ(片ブラ)	93
	薄型スパナ	93
	ダブルフレックスヘキサゴンレンチ	94
	マルチアングルパイプレンチ	94
	ラチェット式パイプレンチ	94
	スパナ型単能トルクレンチ	95
	モンキー型プリセットトルクレンチ	95
	フレアラチェットトルクレンチ	96
	ストレート形水道本管用トルクレンチ	96
	農機用爪交換レンチ	97
	トラクター用爪交換レンチ(泥落とし付き)	97
	農機用爪交換レンチ用ソケット	97
	農機用爪交換レンチ用補助ハンドル	97
	草刈刃交換レンチ	98
	4サイズ草刈機レンチ	98

その他の工具類		P99~102
	電工ペンチ	99
	検査鏡・拡大鏡	99
	LEDライトシリーズ	100
	スリムビーム	100
	1LEDスリムフォーカス	100
	1LEDポケットライト	100
	マグネットスタンド付き充電式ワークライト	101
	ステンレスハサミシリーズ	102
	強力型ステンレス電工ハサミ	102
	ステンレス万能ハサミ	102
	強力型ステンレス万能ハサミ	102
	マルチクラフトハサミ	102

# Spin Disk スピンディスク

スピンディスク

差込角	差込角	差込角
6.35 mm	9.5 mm	12.7 mm

ITEM NO.	差込角	外径 (mm)	厚み (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
SD 201	6.35mm	25	3.0	6	190	000451
SD 301	9.5mm	34	3.0	10	240	228916
SD 401	12.7mm	42	3.5	16	250	249034



スピンディスク

ラチェットハンドルに付けると  
早廻し作業に便利です。



# Mini Ratchet Driver Bit Set ミニラチェット&ドライバービットセット

7pc.ミニラチェット&ドライバービットセット

ITEM NO.	商品名	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
MRD-7S	7pc.ミニラチェット&ドライバービットセット	105	3,150	400206
セット入組明細				
1	ミニラチェット(ギア数52山)			
5	ドライバービット		No.1・2・3	4・5.5mm
1	ソケット用アダプター			



コンパクトなプラスチックケース  
入りで携帯にも最適です。



早回しに便利!

左右回転切り替えスイッチ  
回転方向を簡単に切り替える事が出来ます。

本締めOK!

ギア数52山(送り角7度)  
小気味よい回転が作業効率をアップさせます。

コンパクトヘッド

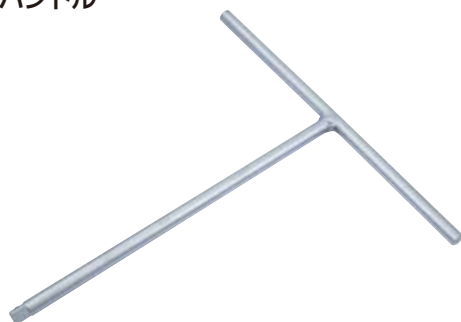


# T type Handle T型ハンドル

T型ハンドル

差込角	差込角
9.5 mm	12.7 mm

ITEM NO.	差込角	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	パック付き 定価(円)	JAN コード
TH 330	9.5mm	300	530	1,590		229012
TH 345	9.5mm	450	665	1,750		229029
TH 430	12.7mm	300	570	1,650		249010
TH 445	12.7mm	450	720	1,870		249027



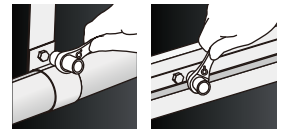
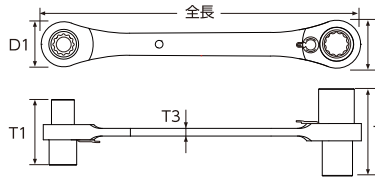
# 4in1 Reverse Ratchet Wrench 4in1リバースラチェットレンチ

4in1リバースラチェットレンチ



ITEM NO.	サイズ (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
RWG-4A	8・10×12・13	160	140	3,250	030656
RWG-4B	13・14×17・19	206	270	5,280	030663

◆自動車・バイクの整備、各種電路、配管支持金具の取付け作業等に最適です。



- ソケット部がディープタイプため奥深い所でも使用できます。
- 左右切替レバーにより、締め、緩め作業がスピーディーにできます。(10・13ミリ側2カ所:RWG-4A 14・19ミリ側2カ所:RWG-4B)

ITEM NO.	D1 (mm)	D2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	T3 (mm)
RWG-4A	21.5	27.0	34.0	45.0	4.6
RWG-4B	32.0	34.5	45.0	50.0	5.6

# 4in1 Flat Ratchet Wrench 4in1板ラチェット (ユニバーサル)

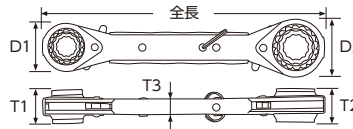
4in1板ラチェット  
ユニバーサル仕様



ITEM NO.	サイズ (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
RFW-1	8・10×12・13	172	180	3,580	030540
RFW-2	10・12×13・14	174	200	3,700	030557
RFW-3	13・17×19・21	210	320	4,140	030564

◆1本で4サイズをカバー。実用性と経済性を両立！  
首振り角15度で本締め作業ができます。

狭い場所でも作業性に優れています。



球状ギアで自由な  
角度での作業が  
可能です。



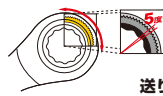
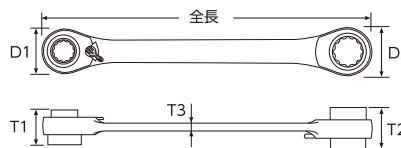
ITEM NO.	D1 (mm)	D2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	T3 (mm)
RFW-1	27.5	31.5	19.5	21.5	10.2
RFW-2	30.0	32.5	20.0	23.5	10.8
RFW-3	35.0	43.0	25.0	25.0	10.8

# 4in1 Gear Wrench 4in1ギアレンチ

4in1ギアレンチ



ITEM NO.	サイズ (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
RGW1-4S	8・10×12・13	150	87	4,130	900645



- ◆1本で4サイズをカバー。実用性と経済性を両立。
- ◆ソケット部がショートタイプため狭い所でも使用できます。
- ◆左右切替レバーにより、締め、緩め作業がスピーディーにできます。(8及び12ミリ側2カ所)

D1 (mm)	D2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	T3 (mm)
20.4	25.0	13.8	16.8	4.0

# 8in1 Reverse Ratchet Wrench 8in1リバースラチェットレンチ

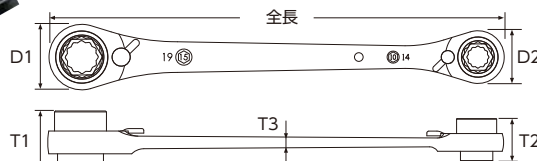
8in1リバースラチェットレンチ



NEW

ITEM NO.	サイズ (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
RWG-8A	8・10・12・13・14・15・17・19	242	286	5,600	030700

◆1本で8サイズをカバー。◆各種電路、配管支持金具の取付け、自動車・バイクの整備等に最適です。



1本で8サイズ分持ち上げるので  
荷物にならない!

内側ソケットがスライド  
片面で2サイズ使える!



安全紐などの連結用ホールとして高所作業での落下防止や保管用などにご利用ください。

D1 (mm)	D2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	T3 (mm)
35.2	28.4	30.9	22.7	5.0



# Combination Wrench コンビネーションレンチ (片目片口)

コンビネーションレンチ



ITEM NO.	サイズ (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
CM 080	8	105	36	760	030007
CM 090	9	125	37	760	030014
CM 100	10	125	42	770	030021
CM 110	11	140	50	870	030038
CM 120	12	145	66	940	030045
CM 130	13	155	73	1,020	030052
CM 140	14	165	89	1,090	030069
CM 150	15	175	120	1,260	030076
CM 160	16	190	124	1,340	030083
CM 170	17	210	147	1,420	030090
CM 190	19	235	202	1,710	030106
CM 210	21	270	313	2,030	030113
CM 220	22	285	329	2,300	030120
CM 230	23	300	350	2,470	030137
CM 240	24	310	428	2,670	030144
CM 260	26	335	480	3,040	030151

# Flex Combi Wrench フレックスコンビレンチ (片ブラ)

フレックスコンビレンチ



ITEM NO.	サイズ (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
SFC080	8	165	58	1,410	030731
SFC100	10	185	83	1,490	030748
SFC120	12	210	138	1,610	030755
SFC130	13	210	138	1,610	030762
SFC140	14	230	185	1,930	030779
SFC170	17	245	234	2,310	030786
SFC190	19	260	285	2,620	030793

◆スパナとソケットを一体化させた工具、ソケット部は首振り機構付きにより狭い場所でも作業性に優れます。早回し効果も抜群。ストレートにしてドライバースタイル感覚でも作業できます。



サイズを識別しやすいように色分けされています。

スプラインソケットは、・・・  
一つのサイズでいろんなねじに対応できます。

【サイズ適応表】

mm	8	10	12	13	14	17	19
HEX	v	v	v	v	v	v	v
ROUNDED OFF	v	v	v	v	v	v	v
TORK	5/16	3/8	15/32	1/2			3/4
SPLINE	E10	E12	E16		E18		E24



六角ミリソケット

角が丸くなった六角

トルクス

スプライン



ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
SFC-7S	7本組セット ピニールポーチ入り 8・10・12・13・14・17・19mm	1.2	12,960	030809

# Thin Spanner 薄型スパナ

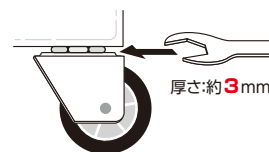
薄型スパナ



ITEM NO.	サイズ (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
ST12266	5.5×7	100	17	500	990813
ST12267	6×7	101	18	500	990820
ST12268	8×9	114	24	630	990837
ST12269	10×12	125	34	680	990844
ST12270	11×13	137	39	720	990851
ST12271	12×14	148	43	740	990868
ST12272	14×17	158	55	880	990875
ST12273	19×21	178	77	1,070	990882
ST12274	22×23	200	96	1,190	990899
ST12275	24×27	222	118	1,450	990905

隙間などの狭い場所での作業に最適なスパナです！

- ◆台車や家具などのキャスターの取り替え交換作業に。
- ◆各種電動工具のパーツ交換などに。



ITEM NO.	明 細	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
PA-TS07S	7本組セット 6×7・8×9・10×12・11×13・12×14・14×17・19×21mm (収納ホルダー付き)	333	5,200	990912

## Double Flex Hexagon Wrench ダブルフレックスヘキサゴンレンチ

ダブルフレックスヘキサゴンレンチ



ITEM NO.	サイズ (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
DFH0304	六角3×4	250	126	1,540	030823
DFH0506	六角5×6	250	127	1,540	030830
DFH0810	六角8×10	250	137	1,710	030847
DFH1214	六角12×14	275	286	1,790	030854



◆ビットソケット部の首振り機構により角度を変えて作業できます。1本で2サイズに対応。



ITEM NO.	明 細	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
DFH-4S	4本組セット 収納ホルダー付き 六角3×4・5×6・8×10・12×14mm	700	6,570	030861

## Multi Angle Pipe Wrench マルチアングルパイプレンチ

マルチアングルパイプレンチ

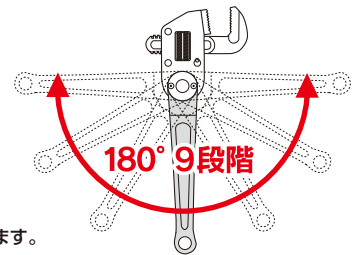


ITEM NO.	開口最大寸法 (mm)	角度調整	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
APW-250	38	180°(9段階)	250	620	7,480	900669



プッシュボタンを両側から押して角度を調整してください。

180°9段階で角度を自由に調節できます。軽量アルミハンドル仕様。



レンチ類

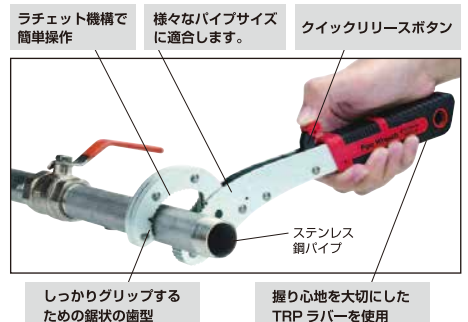
## Ratchet Type Pipe Wrench ラチェット式パイプレンチ

ラチェット式パイプレンチ



ITEM NO.	対応管サイズ	口径 (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
RPW-1236	8A (1/4") ~ 25A (1")	12~36	285	545	7,150	992060

- ◆鋸状の歯は滑りやすいステンレスパイプをしっかりとつかむことができます。
- ◆ウィックリリースボタンの採用により装着、脱着操作がワンフィンガーで簡単にできます。
- ◆薄型構造で、狭い場所での使用にも効果を発揮。
- ◆本体は合わせ構造になっており、従来レンチに比べてはるかに強靭です。
- ◆ボルト、ナットの締め付け、緩める時にも効果があります。



ラチェット機構で簡単操作

様々なパイプサイズに適合します。

ウィックリリースボタン

ステンレス鋼パイプ

しっかりグリップするための鋸状の歯型

握り心地を大切にしたTRPラバーを使用

# Spanner Type Torque Wrench スパナ型単能トルクレンチ

スパナ型単能トルクレンチ



校正証明書付



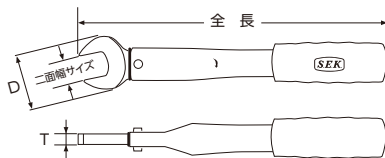
収納便利なブローケース入り



※ポーチには最大3本収納できます。  
またベルトにも装着できます。

ITEM NO.	二面幅サイズ・カラー	締め付けトルク値(N・m)	D (mm)	T (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
TR-S1718N	17mm イエロー	18	38.5	7.5	220	356	7,630	610278
TR-S2238N	22mm グレー	38	47.5	8.5	230	395	9,130	610216
TR-S2655N	26mm ブルー	55	55.0	9.8	285	520	9,900	610223
TR-S2975N	29mm レッド	75	62.0	9.8	290	545	11,880	610230

◆エアコン、冷媒機器などのフレアナット締め付け専用のトルクレンチです。  
設定トルクに達するとカチッと音がして手に軽いショックが伝わります。



フレアナット締め付けは動に頼ることなく、専用トルクレンチで正確に!  
締め付け不足による冷媒の漏れや締め付け過ぎによる破損を防ぐため適正トルクによる締め付けが必要です。



フレアナット締め付けトルク値 目安表 ※新冷媒用

呼びサイズ	分	フレアナットの二面幅(mm)		締め付けトルク (N・m)
		1種	2種	
1/4	2分	17		18 ±2
3/8	3分	22		38 ±4
1/2	4分	24	※26	55 ±6
5/8	5分	27	※29	75 ±7

ITEM NO.	明 細	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
TR-1722S	2本組セット 布製ポーチ入り	900	17,380	610247
	TR-S1718N(1/4"用)・TR-S2238N(3/8"用)			

# Monkey Type Torque Wrench モンキー型プリセットトルクレンチ

モンキー型プリセットトルクレンチ

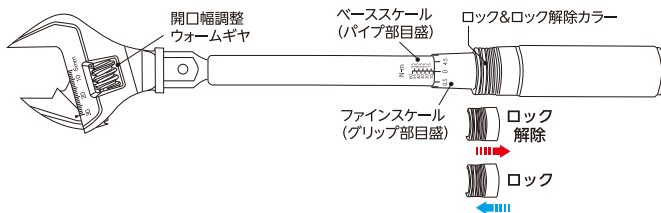


トルク測定範囲  
10~60N・m



※ポーチケース: 420×58×40mm  
ポーチ入り重量: 840g

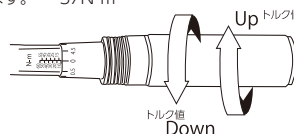
ITEM NO.	測定範囲(N・m)	最小目盛(N・m)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
TR-M1060	10~60	0.5	400	780	32,780	610285



◆ご使用方法

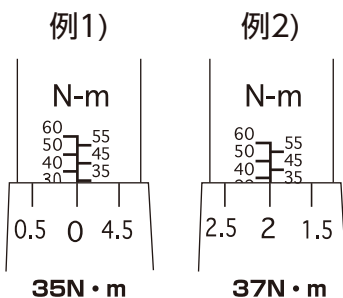
- グリップ上部のロック&ロック解除カラーを手前に引いてロックを解除して下さい。
- グリップ部を回してトルク目盛りを設定します。  
ファインスケールの1目盛りは0.5N・m、0から0まで1回転で5N・mです。  
セッティング(例1)は、35N・mで(例2)は、37N・m(ニュートンメーター)を設定する場合の一例です。

- 例1) ベーススケール(パイプ部目盛)を35に、ファインスケール(グリップ部目盛)を0に合わせます。……35N・m  
例2) 37N・mにセットするにはファインスケールを右(時計回り)に回して2に合わせます。……37N・m



- グリップ上部のロック&ロック解除カラーをモンキーヘッド方向へ押しつけてロックして下さい。
- モンキーヘッド部の開口幅調整ウォームギヤを回してナットやボルトのサイズにあわせてセットします。  
ハンドルグリップの中心部を握って右回転方向にゆっくりと力をかけていきます。  
レンチが「カチッ」と音がするまで回します。その時点でセットしたトルクでの締め付けが完了です。

※クリック音…レンチが設定トルクに達すると「カチッ」という音がしたり、手に軽いショックが伝わります。(クリック感覚)



# Flare Ratchet Torque Wrench フレアラチェットトルクレンチ

フレアラチェットトルクレンチ  
冷媒配管用

NEW

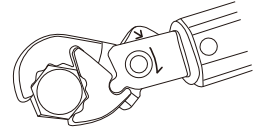
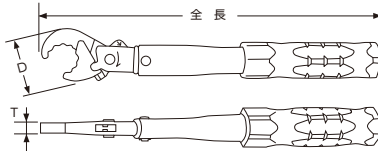
ITEM NO.	二面幅サイズ	締め付けトルク値(N・m)	D (mm)	T (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
FRT-1718N	17mm	18	33.5	10.2	255	409	10,560	250016
FRT-2238N	22mm	38	43.5	10.2	265	455	11,660	250023

◆エアコン、冷媒機器などのフレアナット締め付け専用のトルクレンチです。  
ラチェット式でスピーディーな締め付け作業ができます。設定トルクに達するとカチッと音がして手に軽いショックが伝わります。

FRT-1718N



FRT-2238N



校正証明書付

フレアナット締め付けは動に頼ることなく、専用トルクレンチで正確に！  
締め付け不足による冷媒の漏れや締め付け過ぎによる破損を防ぐため適正トルクによる締め付けが必要です。



フレアナット締め付けトルク値 目安表

呼びサイズ	フレアナットの二面幅 (mm)	締め付けトルク (N・m)	
		1種	2種
1/4 2分	17	18 ±2	
3/8 3分	22	38 ±4	



※ポーチサイズ:123×340×53mm  
※ポーチはベルトに装着できます。

ラチェット式でスピーディーな締め付け作業ができます！

NEW

ITEM NO.	明 細	重量 (kg)	定価(円)	JAN コード
FRT-1722S	2本組セット 布製ポーチ入り FRT-1718N(1/4" 用)・FRT-2238N(3/8" 用)	1.1	22,000	250054

# Torque Wrench Straight Type ストレート形水道本管用トルクレンチ

ストレート形水道本管用トルクレンチ

NEW

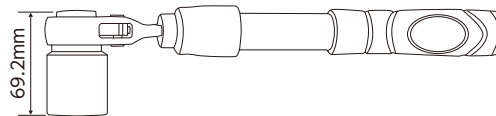
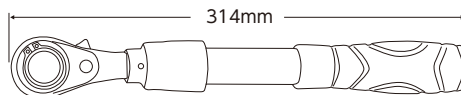
ITEM NO.	サイズ・二面幅サイズ	締め付けトルク値(N・m)	防水ゴムカラー	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
TRB-24	M16(24mm)	60	青色	314	963	29,000	010009
TRB-30	M20(30mm)	100	赤色	314	1,005	31,000	010016

校正証明書付

TRB-30



TRB-24



収納便利なブローケース入り

水道本管フランジ部分のナット締め付け作業に！  
単能型、防水ゴム仕様。



30mm  
100N・m

ブローケース: 125×330×58mm  
ケース入り重量: 1.3kg



24mm  
60N・m

# Two in One Wrench 農機用爪交換レンチ・補助ハンドル・ソケット

## 農機用爪交換レンチ



**RBS-T2**

**安全性**  
全長が485ミリと長いため爪交換時に、腕や手をけがすることがありません。

**機能性**  
17・19mm共用タイプであらゆる機種に対応する事ができます。



**RBS-T3**

**安全性**  
全長が605ミリと長いため爪交換時に、腕や手をけがすることがありません。

**機能性**  
19・22mm共用タイプであらゆる機種に対応する事ができます。

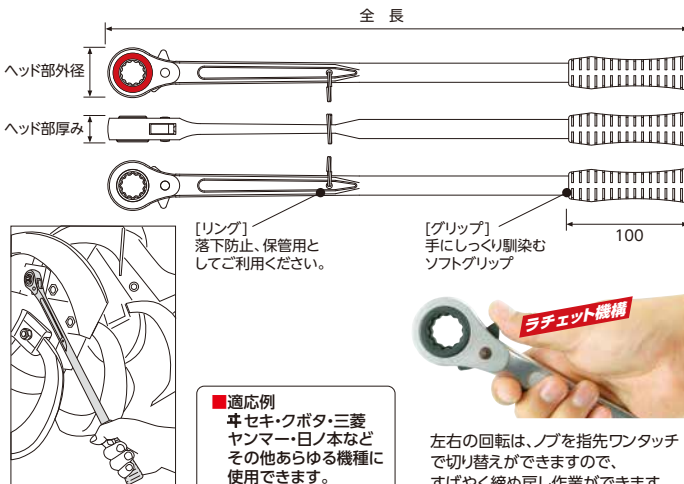


**RBS-T4**

**安全性**  
全長が605ミリと長いため爪交換時に、腕や手をけがすることがありません。

**機能性**  
22・24mm共用タイプであらゆる機種に対応する事ができます。

ITEM NO.	サイズ	全長 (mm)	ヘッド部 外径 (mm)	ヘッド部 厚み (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
RBS-T2	17mm(赤色)19mmダブルサイズ	485	41.5	24.2	840	7,340	900027
RBS-T3	19mm(赤色)22mmダブルサイズ	605	42.5	21.5	1,015	11,000	900621
RBS-T4	22mm(赤色)24mmダブルサイズ	605	42.0	25.0	1,000	13,200	900638



全長

ヘッド部外径

ヘッド部厚み

[リング] 落下防止、保管用としてご利用ください。

[グリップ] 手にしっかり馴染むソフトグリップ

100

ラチェット機構

左右の回転は、ノブを指先ワンタッチで切り替えができますので、すばやく締め戻し作業ができます。

**■適応例**  
 平セキ・クボタ・三菱  
 ヤンマー・日ノ本など  
 その他あらゆる機種に  
 使用できます。

## トラクター用爪交換レンチ

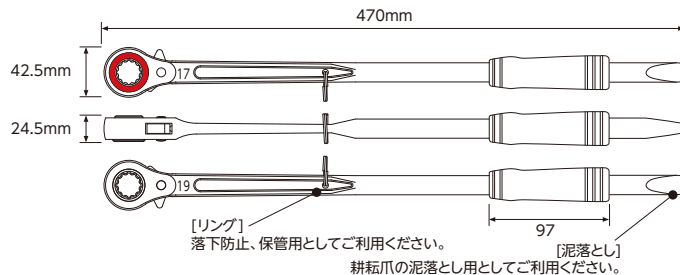
(泥落とし付き)



**機能性**  
17・19mm共用タイプであらゆる機種に対応する事ができます。また泥落とし作業に便利!

泥落とし

ITEM NO.	サイズ	全長 (mm)	ヘッド部 外径 (mm)	ヘッド部 厚み (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
RBS-1719A	17mm(赤色)19mmダブルサイズ	470	42.5	24.5	810	8,250	900607



470mm

42.5mm

24.5mm

[リング] 落下防止、保管用としてご利用ください。

[泥落とし] 耕耘爪の泥落とし用としてご利用ください。

97

## 爪交換レンチ用ソケット

(及びロックアダプター)



No.RBS 22 No.RBS 24

22mm～24mmまで対応できます。

ITEM NO.	商品名	サイズ (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
RBS 22	爪交換レンチ用ソケット ロックアダプター付	22	79	2,260	900058
RBS 24	爪交換レンチ用ソケット ロックアダプター付	24	94	2,360	900065

### 爪交換レンチ用ソケット(及びロックアダプター)の脱着方法



- まず爪交換レンチ本体の19mm側からソケットを差し込みます。
- 次に反対の17mm側より、ロックアダプターをソケット差込角四角部分の角度を合わせて確実に押し込みます。
- これで装着の完了です。

※取り外しは、ソケット部分を持って矢印方向へ引き抜いて下さい。

## 爪交換レンチ用補助ハンドル



### 使い方簡単

テコの原理 締め・緩め作業内容によって掛け方を変えるだけです。

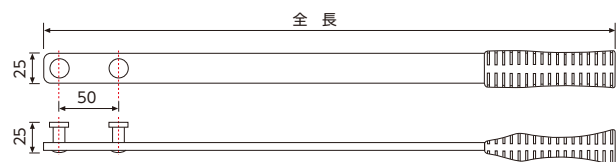
### 爪交換レンチ補助ハンドルの掛け方(使用例)



### 安全

爪交換レンチでの作業を、より安全に効率よく補助します。

ITEM NO.	商品名	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
RBS-HL	爪交換レンチ用補助ハンドル	480	630	3,500	900003



全長

25

50

25

### ⚠ 注意事項

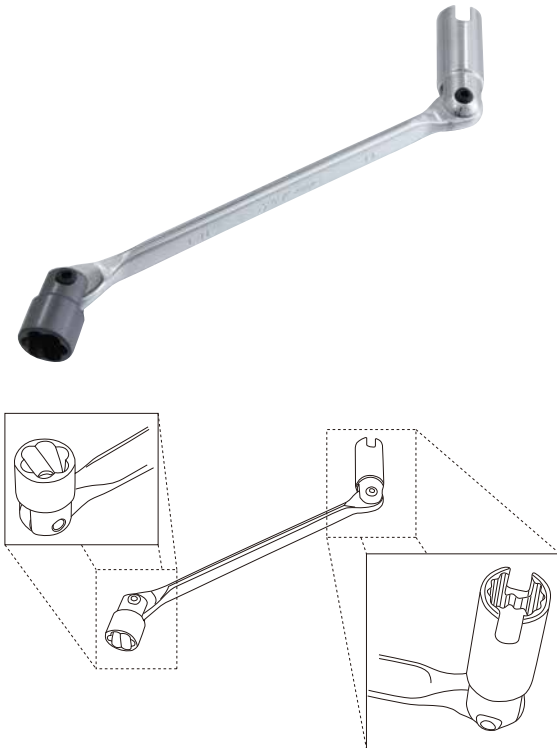
- 耕耘爪の形状・磨耗の程度により補助ハンドルが外れる場合もありますので良く注意して作業を行って下さい。
- インパクトレンチとの併用作業には、絶対に使用しないで下さい。

# Double Flex Wrench Twist & 13mm Socket 草刈刃交換レンチ

草刈刃交換レンチ

ITEM NO.	サイズ・仕様	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
WFL-13	草刈刃交換13mm専用 ダブルフレックス機能	145	5,040	685641

■刈払機(草刈機)左ネジ緩め専用のツイストソケットと蝶ネジにも使用できる13ミリロングソケットを両端に取り付けたダブルフレックスレンチ。早回し作業、また本締め作業にとっても便利です。



左ネジ緩め専用  
特殊ソケット13mm



磨り減ったボルトやナットにガッチリと噛み込んで簡単に緩める事ができる特殊ソケットです。

※ご注意  
左ネジ緩め専用です。緩める際は右廻しにてご使用下さい。また外したネジは新しいネジと交換することをお勧めします。

13mmS蝶ネジ回し  
締め・緩め用



刈払機の刈刃交換作業(ボルトナットの締め付け、緩め)用としてご使用下さい。

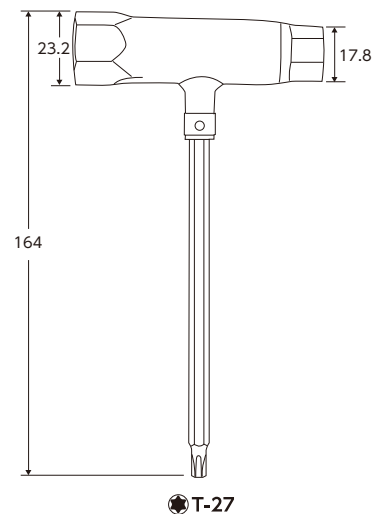
# 4in1 Wrench For Brush Cutter 4サイズ草刈機レンチ

4サイズ草刈機レンチ

NEW

ITEM NO.	サイズ・仕様	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
KW4S	六角13&19mm・ドライバー⊕ No.2 Ⓢ T-27	143	1,100	900683

◆これ1丁で4サイズに対応できる草刈機用レンチです。



19mm

13mm

⊕No.2

Ⓢ T-27

# Crimping Tool 電工ペンチ

電工ペンチ



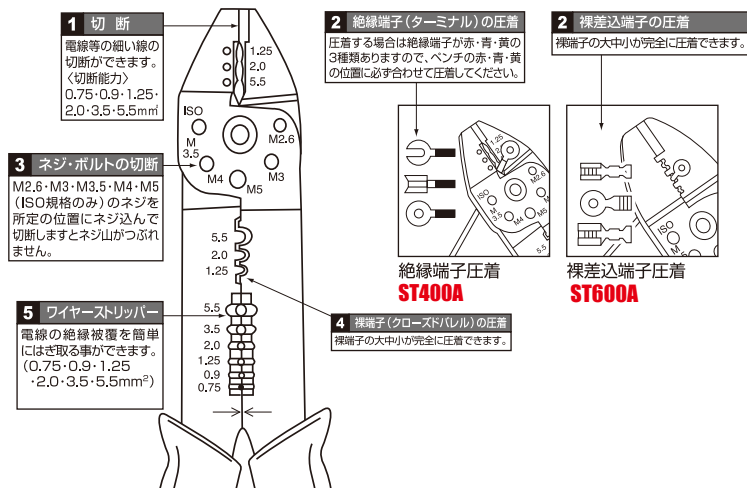
ST400A

ST600A

ITEM NO.	用途	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
ST400A	絶縁端子・裸端子両用	230	273	3,580	990929
ST600A	裸端子・裸差込端子両用	230	278	3,580	990936

配線工事用万能工具

◆絶縁端子、裸端子の圧着、小ネジの切断、配線の被覆の剥ぎ取り等、家庭用配線、精密配線作業に必要な機能をコンパクトにまとめた多機能型圧着ペンチです。



# Security Mirror 検査鏡・拡大鏡

検査鏡・拡大鏡



ITEM NO.	商品名	ミラー形状・サイズ	シャフト形状	全長 (mm)	定価(円)	JAN コード
ST20223	検査鏡	丸型・φ36mm	伸縮自在型7段	690	1,760	991025
ST34200	拡大鏡	丸型・φ36mm	伸縮自在型7段	690	1,820	991032
ST20231	検査鏡	丸型・φ60mm	伸縮自在型6段	640	1,870	991049
ST20269	拡大鏡	丸型・φ60mm	伸縮自在型6段	640	1,760	991056
ST20238	検査鏡	楕円型・25×50mm	伸縮自在型7段	710	1,820	991063
ST20277	拡大鏡	楕円型・25×50mm	伸縮自在型7段	710	1,870	991070
ST20246	検査鏡	楕円型・50×80mm	伸縮自在型6段	660	1,870	991087
ST20285	拡大鏡	楕円型・50×80mm	伸縮自在型6段	660	1,930	991094

- ◆自動車のエンジンルームや機械の内部などの狭くて、見えにくい所の点検や観察に大変便利です。
- ◆鏡の角度を自由に変える事が出来るので、機械の背面部も簡単に点検、観察できます。
- ◆検査鏡・拡大鏡は自動車整備、電気機器、精密機器、機械整備、配管設備などあらゆる作業の点検、観察用です。

◆拡大鏡の倍率:約2倍

鏡の角度は自由自在!  
見えにくい場所の点検・検視に。



◆エンジンルームの点検に。

# LED Light Series LEDライトシリーズ

## スリムビーム



ST87539  
ブルー

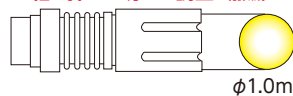
ST87540  
ガンメタリック

ITEM NO.	商品名	カラー	本体寸法 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
ST87539	スリムビーム 180LM	ブルー	φ25×153	75	5,720	991117
ST87540	スリムビーム 180LM	ガンメタリック	φ25×153	75	5,720	991124

◆非常・緊急時やキャンプに。◆スリムなスタンダードモデル

光源	USA Cree R4 4W LED
明るさ	強点灯:最大180ルーメン 弱点灯:約100ルーメン
使用電池	アルカリ単3乾電池2本推奨
点灯時間	強点灯:約3.5時間 弱点灯:約5.0時間 (使用条件、電池により変わります。)
材質	本体:アルミニウム 収納ケース:ポリエステル
付属品	アルカリ単3乾電池2本×2本(点灯テスト用) ストラップ、収納ケース

軽く押して明るさ調整・点滅



φ1.0mm

明るさ3段階切替え機能付き

▶ 強点灯・弱点灯・点滅

## 1LEDスリムフォーカス

◆タクティカルスイッチ機能付き  
スイッチを軽く押している間だけ点灯・離して消灯。



ST87541

ITEM NO.	商品名	本体寸法 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
ST87541	1LEDスリムフォーカス 100LM	φ15×147	37	5,720	991131

◆非常・緊急時やキャンプに。◆スポットからワイドまで明るく照らす。

光源	LUXEON REBEL 白色パワーLED1灯(約2.2W)
明るさ	最大約100ルーメン
使用電池	アルカリ単4乾電池2本推奨
点灯時間	約3~3.5時間(使用条件、電池により変わります。)
材質	本体:アルミニウム 収納ケース:ポリエステル
付属品	アルカリ単4乾電池2本×2本(点灯テスト用) ストラップ、収納ケース

距離1m先の照射範囲



伸ばしてスポット



戻してワイド

スライド式無段階ズーム機能

## 1LEDポケットライト



ST87543  
ブラック

ST87544  
シャンパンゴールド

ST87545  
ピンク

ITEM NO.	商品名	カラー	本体寸法 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
ST87543	1LEDポケットライト	ブラック	φ15×93	23	2,970	991148
ST87544	1LEDポケットライト	シャンパンゴールド	φ15×93	23	2,970	991155
ST87545	1LEDポケットライト	ピンク	φ15×93	23	2,970	991162

光源	NICHIA LED NSPW-GS-K1(照射角度15°)
明るさ	最大約20ルーメン
使用電池	アルカリ単4乾電池1本推奨
点灯時間	約10時間(使用条件、電池により変わります。)
材質	本体:アルミニウム
付属品	アルカリ単4乾電池1本(点灯テスト用)・カラビナ

K1 LED搭載  
最大 20ルーメン

- ◆ユニバーサルクリップ付き  
(胸ポケット、帽子のつばに簡単クリップオン)
- ◆アルミ製カラビナ付き  
(ベルトにも簡単取付け持ち運びに便利)

- ◆タクティカルスイッチ機能付き  
スイッチを軽く押している間だけ点灯・離して消灯。
- ◆照射角度15°の明るい集光ライト



# Rechargeable Straight Folding LED Work Light ワークライト

マグネットスタンド付き  
充電式ワークライト

明るさ最大  
**500lm**



WL-500



NEW

ITEM NO.	商品名	本体大きさ (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
WL-500	マグネットスタンド付き充電式ワークライト	46×28×230	433	11,880	620017

- USB充電式のマグネットスタンド付きワークライト
- 3種類の点灯モードを選択できます。  
トプライト(150lm)  
メインライト(250lm)  
メインライト(500lm)
- 電池残量表示付き
- 可動グリップは、180度照射角度調整可能です。
- 背面には、吊り下げフックを装備。
- 蓄光機能付き:ライトを消しても暗がりの中でしばらく発光します。
- 底面にマグネットを内蔵しているので金属面に取り付け可能です。
- 防水性能:IPX5相当



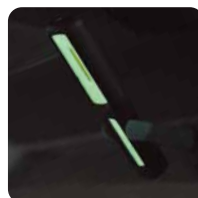
電池残量表示



トプライト



吊り下げフック



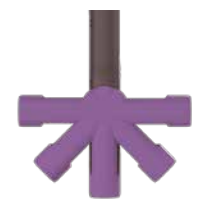
蓄光仕様



IPX5相当



マグネット内蔵



可動グリップ

商品仕様

マグネットスタンド付き充電式ワークライト		【別売】充電スタンド 
型番	WL-500	WL-500SD
サイズ(mm)	46×28×230	
本体質量	433g	定価:2,500円 JANコード: 4989530620024
充電電池	3.6V/3000mAh	
明るさ	メイン 250/500lm トップ 150lm	
連続使用時間	メイン 500lm:約2.5時間 250lm:約5時間 トップ 約5時間	
防水性能	IPX5相当	
使用温度範囲	0~40℃	



パッケージ寸法:  
90×68×245mm

## Stainless Steel Electrician Scissors 強力型ステンレス電工ハサミ

強力型ステンレス電工ハサミ160mm

NEW

ITEM NO.	商品名	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
SC-1502S	強力型ステンレス電工ハサミ 160mm	160	155	4,160	992312



台紙寸法:150×210mm

携帯に便利、コンパクトサイズ  
収納ケース付き

特殊なギザギザ刃加工。  
切るものを逃さず  
スムーズにカット

○錆びにくいステンレスブレード

グリップとブレードが一体式なので、  
グリップの外側を強く握っても問題  
ありません。

圧着端子のかしめ  
作業に

1.5mm<sup>2</sup> 2.5mm<sup>2</sup>  
ワイヤーストリッパー機能

## Stainless Steel All-Purpose Scissors ステンレス万能ハサミ

ステンレス万能ハサミ206mm

NEW

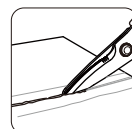
ITEM NO.	商品名	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
SC-2801S	ステンレス万能ハサミ 206mm	206	141	2,730	992305



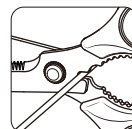
台紙寸法:120×260mm

収納便利な  
刃先ケース付き

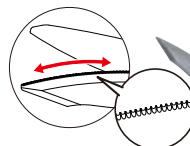
○錆びにくいステンレスブレード  
○湾曲しているので相手を逃さずカット!  
○刃のギザギザは、ナイロンローブをカット  
する時も滑りにくい。



安全に箱の開封



ワイヤーカット



湾曲したギザギザ刃は、滑りにくく  
切れ味抜群粘着テープも刃に付きにくい。



ボトルキャップの  
オープナーとして

## Stainless Steel All-Purpose Scissors Strong Type 強力型ステンレス万能ハサミ

強力型ステンレス  
万能ハサミ250mm

NEW

ITEM NO.	商品名	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
SC-21001	強力型ステンレス万能ハサミ 250mm	250	272	3,720	992329

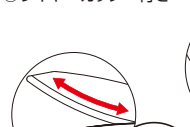


台紙寸法:120×325mm

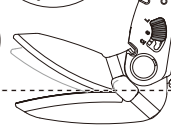
○錆びにくいステンレスブレード  
○湾曲しているので相手を逃さずカット!  
○刃のギザギザは、ナイロンローブをカットする時も滑りにくい。  
○ワイヤーカッター付き

ワイヤーカット

グリップ幅  
調整可能



湾曲した  
ギザギザ刃  
滑りにくく切れ味抜群!



## Stainless Steel Multi-Craft Scissors マルチクラフトハサミ

マルチクラフトハサミ

NEW

ITEM NO.	商品名	全長 (mm)	重量 (g)	定価(円)	JAN コード
SC-3601	マルチクラフトハサミ 154mm	154	90	2,730	992336

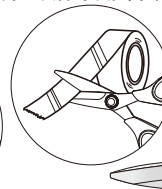


台紙寸法:120×260mm

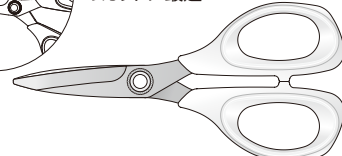
○錆びにくいステンレスブレード  
○刃にテフロン加工をしているので両面テープなどへの使用に最適!  
○刃がギザギザなので、相手を逃さずにカット可能です。  
○ダンボール、テーブルクロス、プラスチック、CD、カード、紙なども切れます。



ギザギザ刃は相手を逃  
さずにカットできる  
クラフトシザーズ!



テフロン加工を施して  
いるので両面テープ等  
のカットに最適!



# PROFESSIONAL TOOLS



WBH  
ハイスピードカッター

WBH DK3/PFA  
ハイスピードカッター  
ケースセット



## Winning Bore

**SEK**

**SEK-TOOLS**



ESD13S  
3/8" DR.13PC.  
スプラインディープ  
ソケットセット



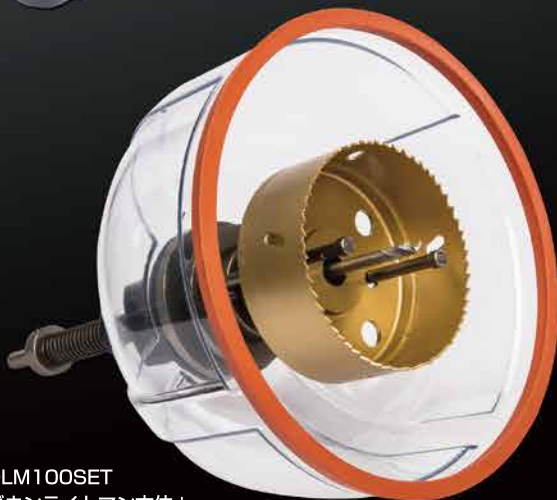
RSD1T・2T・3T・4T  
ピラミッドドリル  
チタンコーティング



BC  
バイメタルカッター



JBC  
充電バイメタルカッター  
薄型



DLM100SET  
ダウンライトマン本体+  
φ100 ホールソーセット



SC&SB  
セパレートカッター

### ホールソー

P105~115

	ハイスピードカッター(超硬ホールソー)	105
	ハイスピードカッター(超硬ホールソー) 定価表	106
	ハイスピードカッター(超硬ホールソー) 陳列什器セット	107
	バイメタルカッター-陳列什器セット	107
	ハイスピードカッター(超硬ホールソー) ケース入セット	108
	ハイスピードカッター(超硬ホールソー) ツバ取り仕様	108
	ハイスピードカッター(超硬ホールソー) ロングタイプ	109
	カス抜けホールソー	109
	バイメタルカッター	110
	バイメタルカッター ケース入セット	110
	バイメタルカッター ツバ取り仕様	111
	バイメタルカッター ロングタイプ	111
	充電バイメタルカッター 薄型	112
	充電バイメタルカッター 薄型 ツバ取り仕様	112
	ダウンライトマン	113
	セパレートカッター	114
	セパレートカッター-ケースセット	114
	パイプ外径一覧表・適正回転数(資料)	115

### ピラミッドドリル(ステップドリル) P116~119

	ピラミッドドリル(チタンコーティング)	116
	3本組ケースセット(チタンコーティング)	116
	ピラミッドドリル(ハイスHSS)	117
	3本組ケースセット(ハイスHSS)	117
	コバルトステップドリル(コバルトハイス)	118
	3本組・5本組ケースセット(コバルトハイス)	118
	クロステップドリル(コバルトハイス)	119
	クロ3本組・5本組ケースセット(コバルトハイス)	119

### チップソー

P120

	ステンレスチップソー	120
	ハイスピードチップソー	120
	充電用木工チップソー	120

### ドリル

P121~123

	Xビット SDSプラス	121
	SDSロングアダプター	121
	六角軸コンクリート用ドリル	122
	パワーツールパイビット	122
	ドリルドクター	123
	ドリルシャープナー	123
	ドリルビットシャープナー	123

### 六角軸シャンク

P124~132

	六角軸ステンレス用ドリル HSS-CO	124
	六角軸ステンレス用ドリル10本組セット	124
	六角軸鉄工用ドリル	125
	六角軸鉄工用ドリル10本組セット	125
	新快削六角軸ドリル	126
	用途別六角軸ドリル	126
	六角軸折れ込みボルト抜き	126
	ビス抜きビット	127
	六角軸スパイラルタップ	127
	六角ダイス	127
	蝶ネジドライバー	128
	レールソケット	128
	ビットチャック	128
	電動ソケット(パワーシリーズ)	129
	刃付きソケットPコン用	129
	フォームタイレンチ	129
	ボルトレンチ	129
	ソケットアダプター	129
	超ロングソケット	129
	電動ショートソケット	130
	電ドル用2WAYソケット(ビット差替タイプ)	130
	建築用2WAYソケット(ビット差替タイプ)	130
	大工の助さん	131
	電ドル用L型スマートソケットMAX	131
	3in1電動ソケット	132
	充電用スプラインソケットセット	132
	充電用スプラインディープソケットセット	132

### インパクト

P133~134

	建築用座金ビット	133
	建築用ソケット	133
	建築用エクステンションバー	133
	建築用ユニバーサルジョイント	133
	首振りインパクトエクステンインパクトソケット	134

# High Speed Cutter ハイスピードカッター (超硬ホールソー) Winning Bore

## 業界初の切屑4分割切刃構成

厚さ25mmのステンレスから木材まで穴あけ可能!  
※使用条件により異なります。

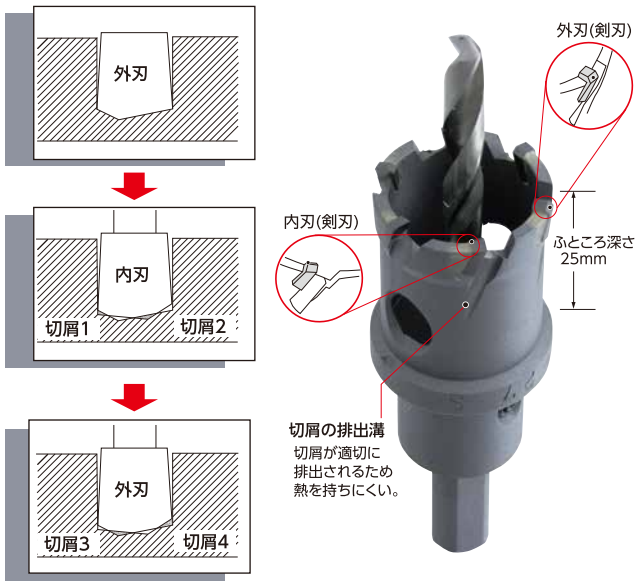
### 特長

- **切削排出機構により、深穴穿孔が一気にできる異形ホールソー**  
リード溝を最小限にし、上方のスペースを広くとり切削の排出効果をあげているので深穴から排出される大量の切屑が停滞する事なくスムーズに排出されます。
- **組み合わせ刃による切削分割(セクチャー)効果**  
ハンディ工具の必須条件である切れ味の良し悪しにポイントをおいて、切削4分割の切り刃構成し、素晴らしい切れ味を發揮します。
- **超硬チップがはずれにくくトラブルに強い蛮用性**  
超硬チップは3面共、母材と接触している差込方式なので、悪条件下の使用でもチップのハクリがない。

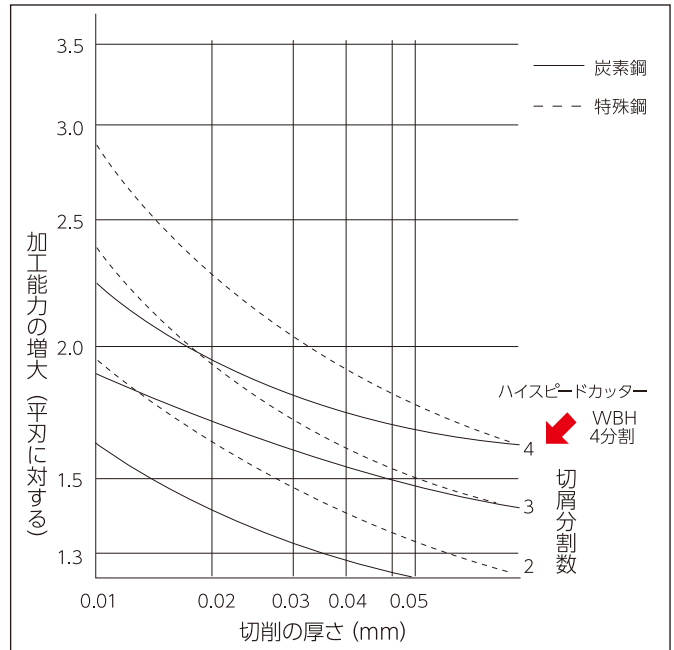
### 用途

- ステンレス、鉄、木工、プラスチック等の穴あけ作業。

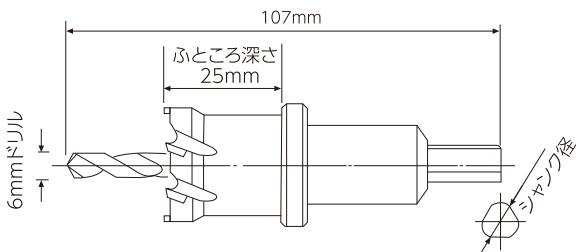
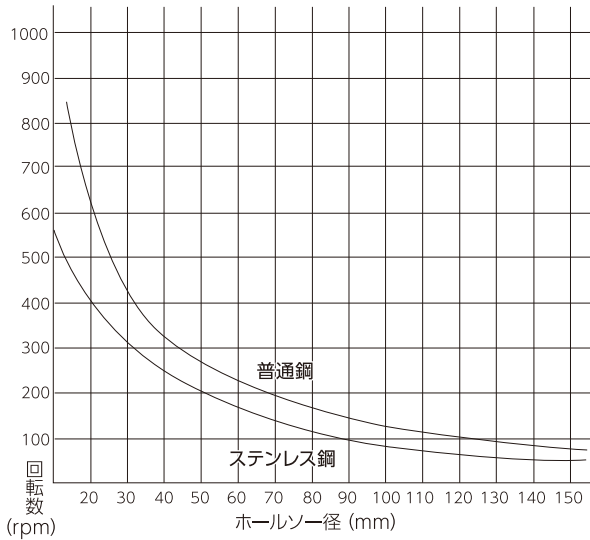
### 切屑4分割とは



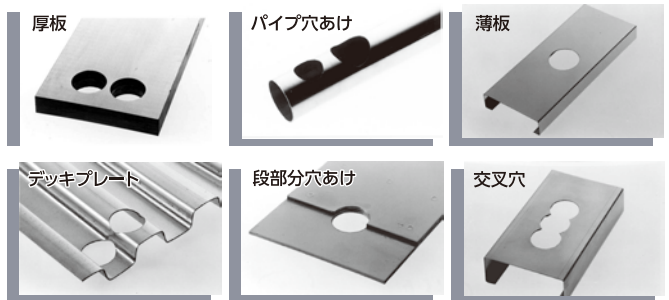
### 切屑4分割と加工能力の関係



### ホールソーの径と回転数の関係



### 特長を生かした使用例



### 仕様

型式	ホールソー径	全長	ふとこ深さ	刃数	センタードリル径	シャンク径	
WBH	φ14~φ19	107	25	4	φ6	※	
	φ20~φ33			6			φ10
	φ34~φ43			8			
	φ44~φ55			10			
	φ56~φ70			12			
	φ71~φ85			14			
	φ86~φ100			16			
	φ101~φ125			18			
	φ130~φ150			20			
	φ155~φ160			28		φ13	

※φ14のみシャンク径はφ8になります。

# High Speed Cutter ハイスピードカッター 定価表

**Winning Bore**

型 式	刃先径	定価 (円)	JAN コード	刃数 (枚)	ふところ深さ	型 式	刃先径	定価 (円)	JAN コード	刃数 (枚)	ふところ深さ
WBH-14	φ14	5,400	703178	4	25mm	WBH-71	φ71	19,500	702768	14	25mm
WBH-15	φ15		700009			WBH-72	φ72		702775		
WBH-16	φ16		700016			WBH-73	φ73		702782		
WBH-17	φ17		700023			WBH-74	φ74		702799		
WBH-18	φ18		700030			WBH-75	φ75		701082		
WBH-19	φ19		700047			WBH-76	φ76		702805		
WBH-20	φ20	700054	WBH-77	φ77	702812	20,500					
WBH-21	φ21	700061	WBH-78	φ78	702829						
WBH-22	φ22	700078	WBH-79	φ79	702836						
WBH-23	φ23	5,600	700085	6	25mm	WBH-80	φ80	22,500	701105	16	25mm
WBH-24	φ24		700092			WBH-81	φ81		702843		
WBH-25	φ25		700108			WBH-82	φ82		702850		
WBH-26	φ26	6,300	700115	8	25mm	WBH-83	φ83	24,700	702867	18	25mm
WBH-27	φ27		700122			WBH-84	φ84		702874		
WBH-28	φ28		700139			WBH-85	φ85		700436		
WBH-29	φ29	7,300	700146	10	25mm	WBH-86	φ86	25,800	702881	20	25mm
WBH-30	φ30		700153			WBH-87	φ87		702898		
WBH-31	φ31		700160			WBH-88	φ88		702904		
WBH-32	φ32	8,500	700177	12	25mm	WBH-89	φ89	27,800	702911	22	25mm
WBH-33	φ33		700184			WBH-90	φ90		701112		
WBH-34	φ34		700191			WBH-91	φ91		702928		
WBH-35	φ35	10,000	700207	14	25mm	WBH-92	φ92	31,500	702935	24	25mm
WBH-36	φ36		700214			WBH-93	φ93		702942		
WBH-37	φ37		700221			WBH-94	φ94		702959		
WBH-38	φ38	10,800	700238	16	25mm	WBH-95	φ95	37,800	701129	26	25mm
WBH-39	φ39		700245			WBH-96	φ96		702973		
WBH-40	φ40		700252			WBH-97	φ97		702980		
WBH-41	φ41	13,000	700269	18	25mm	WBH-98	φ98	45,200	702997	28	25mm
WBH-42	φ42		700276			WBH-99	φ99		703000		
WBH-43	φ43		700283			WBH-100	φ100		701709		
WBH-44	φ44	15,000	700290	20	25mm	WBH-101	φ101	52,500	703017	32	25mm
WBH-45	φ45		700306			WBH-102	φ102		703024		
WBH-46	φ46		700313			WBH-103	φ103		703031		
WBH-47	φ47	16,000	700320	22	25mm	WBH-104	φ104	60,000	703031	34	25mm
WBH-48	φ48		700337			WBH-105	φ105		703048		
WBH-49	φ49		700344			WBH-106	φ106		703055		
WBH-50	φ50	18,000	700351	24	25mm	WBH-107	φ107	68,500	703062	36	25mm
WBH-51	φ51		700368			WBH-108	φ108		703079		
WBH-52	φ52		700375			WBH-109	φ109		703086		
WBH-53	φ53	15,000	700382	26	25mm	WBH-110	φ110	76	703093	38	25mm
WBH-54	φ54		700399			WBH-115	φ115		703116		
WBH-55	φ55		700405			WBH-120	φ120		702119		
WBH-56	φ56	15,000	700443	28	25mm	WBH-125	φ125	52,500	703123	40	25mm
WBH-57	φ57		700450			WBH-130	φ130		703130		
WBH-58	φ58		701044			WBH-135	φ135		703147		
WBH-59	φ59	16,000	701051	30	25mm	WBH-140	φ140	60,000	703154	42	25mm
WBH-60	φ60		700412			WBH-145	φ145		703161		
WBH-61	φ61		701686			WBH-150	φ150		702102		
WBH-62	φ62	16,000	701693	32	25mm	WBH-155	φ155	68,500	702133	44	25mm
WBH-63	φ63		701068			WBH-160	φ160		702140		
WBH-64	φ64		701075								
WBH-65	φ65	18,000	700429	34	25mm			76		46	25mm
WBH-66	φ66		702720								
WBH-67	φ67		702737								
WBH-68	φ68	18,000	702744	36	25mm			76		48	25mm
WBH-69	φ69		702751								
WBH-70	φ70		701099								

※φ14~φ110までは、1ミリピッチ。φ110以上は5ミリピッチ。  
 これ以外のサイズは別注製作となります。最寄りの販売店にご相談下さい。  
 ※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きまます。



ホールソー

# High Speed Cutter ハイスピードカッター 陳列什器セット **Winning Bore**

C-18 セット 18本入 (メインサイズ)			C セット 16本入 (メインサイズ)			E セット 18本入 (電材サイズ)			F セット 15本入 (設備サイズ)		
サイズ	入数	定価(円)	サイズ	入数	定価(円)	サイズ	入数	定価(円)	サイズ	入数	定価(円)
15	1	5,400	18	1	5,400	21	4	@5,600	22	2	@6,300
18	1		20	1		22	2		28	2	
20	1		21	1		@6,300	27	4	@7,300	30	2
21	1	22	1	28	2		32	2			
22	1	5,600	25	1	6,300	33	2	10,000	35	2	@8,500
25	1		27	1		42	1		38	2	
27	1	6,300	28	1	7,300	53	1	13,000	50	2	@10,800
28	1		30	1		セット合計	123,600		セット合計	117,200	
30	1	7,300	32	1	8,500	什器サイズ W410×D190×H460mm		什器サイズ W410×D190×H460mm			
32	1		35	1		セット合計	119,700				
33	1	8,500	38	1	10,000						
35	1		40	1		什器サイズ	W410×D190×H460mm				
38	1	10,000	42	1	10,800						
40	1		45	1		セット合計	132,400				
42	1	10,800	48	1	10,800						
45	1		50	1		什器サイズ	W410×D190×H460mm				
48	1	10,800	セット合計		119,700						
50	1		什器サイズ		W410×D190×H460mm						
セット合計		132,400									
什器サイズ		W410×D190×H460mm									



C-18 セット

# Bimetal Cutter バイメタルカッター 陳列什器セット **Winning Bore**

C-18 セット 18本入 (メインサイズ)			C セット 16本入 (メインサイズ)			D セット 19本入 (電材サイズ)			F セット 15本入 (設備サイズ)			
サイズ	入数	定価(円)	サイズ	入数	定価(円)	サイズ	入数	定価(円)	サイズ	入数	定価(円)	
15	1	2,050	18	1	2,050	21	6	@2,300	22	2	@2,300	
18	1		20	1		2,300	27	6	@2,700	28	2	@2,700
20	1		21	1			33	6	@3,300	30	2	@3,300
21	1	2,300	22	1	2,700	42	1	4,150	32	2	@3,750	
22	1		25	1		セット合計	53,950	35	2	@3,750		
25	1	2,700	27	1	3,300	什器サイズ W410×D190×H460mm		38	2		@5,250	
27	1		28	1		50	2	5,800				
28	1	2,700	30	1	3,750				55	1	5,800	
30	1		32	1		3,750			セット合計	54,500		
32	1	3,300	35	1	4,150				什器サイズ	W410×D190×H460mm		
33	1		38	1		4,700						
35	1	3,750	40	1	5,250							
38	1		42	1		セット合計	54,100					
40	1	4,150	45	1	4,700							
42	1		48	1		什器サイズ	W410×D190×H460mm					
45	1	4,700	50	1	5,250							
48	1		セット合計	54,100								
50	1	5,250	セット合計		54,100							
セット合計			59,450	什器サイズ		W410×D190×H460mm						
什器サイズ		W410×D190×H460mm										



C-18 セット

# High Speed Cutter ハイスピードカッター ケースセット Winning Bore



写真はWBH DK-3 (フローケース入)



**特長**

ハイスピードカッター(WBH)と  
ピラミッドドリル(RSD)をアルミケースに  
きっちり収納、整理整頓、紛失防止に最適です。



写真はWBH DK-3/PFA (アルミケース入)



写真はWBH KK-4/PFA (アルミケース入)

電工用セット

型 式	セット明細	入数	定価(円)	備考
WBH DK-1	WBH21・27×各2本・33mm×1本	5	31,100	フローケース入
WBH DK-2	WBH21・22・27・28・34mm×各1本	5	31,100	フローケース入
WBH DK-3	WBH21・27mm×各2本・33・42・53mm×各1本	7	54,100	フローケース入
WBH DK-4	WBH21・22・27・28・34・42・53mm×各1本	7	54,100	フローケース入
WBH DK-3/P2A	WBH21・27mm×各2本・33・42・53mm×各1本 RSD-2(4~20mm)×1本	8	70,400	アルミケース入
WBH DK-4/P2A	WBH21・22・27・28・34・42・53mm×各1本 RSD-2(4~20mm)×1本	8	70,400	アルミケース入
WBH DK-3/PFA	WBH21・27mm×各2本・33・42・53mm×1本・RSD-1(4~12mm)・RSD-2(4~20mm)・RSD-3(4~30mm)×1本	10	96,200	アルミケース入
WBH DK-4/PFA	WBH21・22・27・28・34・42・53mm×1本・RSD-1(4~12mm)・RSD-2(4~20mm)・RSD-3(4~30mm)×1本	10	96,200	アルミケース入

管工用セット

【価格改定2015年11月】

型 式	セット明細	入数	定価(円)	備考
WBH KK-1	WBH22・28・32・38・50mm×各1本	5	38,500	フローケース入
WBH KK-2	WBH25・28・35・38・50mm×各1本	5	38,500	フローケース入
WBH KK-3	WBH15・25・28・35・38・50mm×各1本	6	43,900	フローケース入
WBH KK-4	WBH25・28・35・38・50・65mm×各1本	6	54,500	フローケース入
WBH KK-3/P2A	WBH15・25・28・35・38・50mm×各1本 RSD-2(4~20mm)×1本	7	60,200	アルミケース入
WBH KK-4/P2A	WBH25・28・35・38・50・65mm×各1本 RSD-2(4~20mm)×1本	7	70,800	アルミケース入
WBH KK-3/PFA	WBH15・25・28・35・38・50mm×各1本 (4~12mm)・RSD-2(4~20mm)・RSD-3(4~30mm)×1本	9	86,000	アルミケース入
WBH KK-4/PFA	WBH25・28・35・38・50・65mm×各1本 (4~12mm)・RSD-2(4~20mm)・RSD-3(4~30mm)×1本	9	96,600	アルミケース入

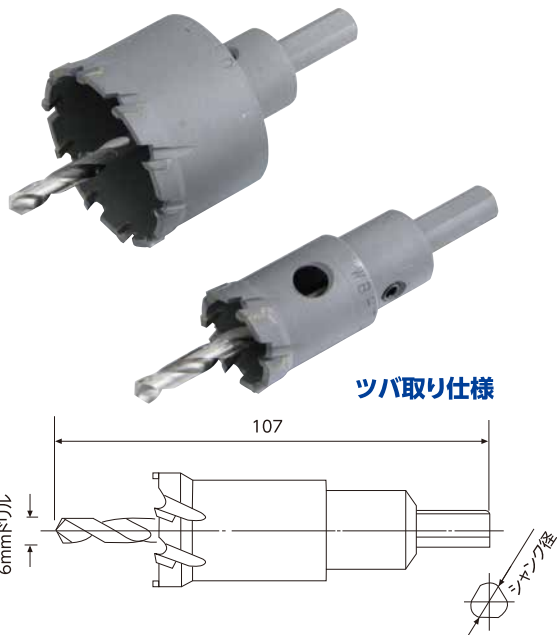
# High Speed Cutter ハイスピードカッター ツバ取り仕様 Winning Bore

**特長**

●標準タイプのハイスピードカッター(超硬ホールソー)の安全ストッパー(ツバ)を無くし、ふところを深くしたモデル。貫通作業に最適です。

ハイスピードカッター ツバ取り仕様

型 式	刃先径	定価(円)	JAN コード	刃数(枚)	シャンク径
WBHTL-20	φ20	5,400	704274	6	φ10
WBHTL-21	φ21		703444		
WBHTL-22	φ22	5,600	703451		
WBHTL-25	φ25		703468		
WBHTL-27	φ27		703475		
WBHTL-28	φ28	6,300	703482		
WBHTL-30	φ30		703499		
WBHTL-32	φ32		703505		
WBHTL-33	φ33	7,300	703512		
WBHTL-34	φ34		703529		
WBHTL-35	φ35		703536	8	
WBHTL-38	φ38	8,500	703543		
WBHTL-40	φ40		704281		
WBHTL-42	φ42	10,000	703635		
WBHTL-45	φ45		704298	10	
WBHTL-50	φ50	10,800	703642		
WBHTL-53	φ53	13,000	703659		



ツバ取り仕様

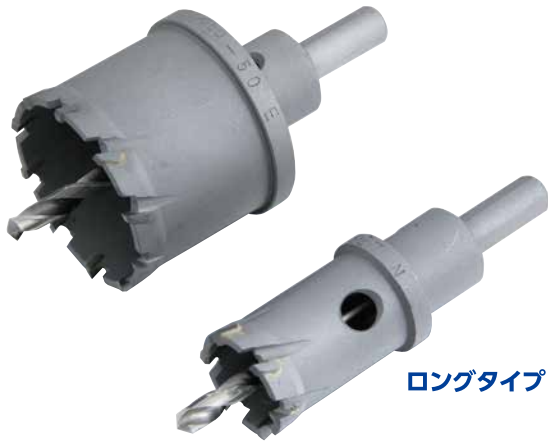
**用途**

- ステンレス、鉄、木工、プラスチック等の穴あけ作業。
- 厚鋼板、パイプの穴あけ作業。

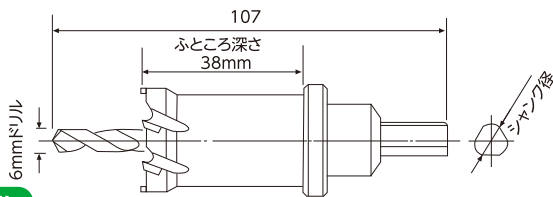
※上記表以外のサイズにつきましては、最寄りの販売店にご相談下さい。  
※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きまます。



# High Speed Cutter ハイスピードカッター ロングタイプ Winning Bore



ロングタイプ



**仕様**

型式	ホールソー径	全長	ふところ深さ	刃数	センタードリル径	シャンク径
WBHL	φ20~φ33	107	38	6	φ6	φ10
	φ35~φ40			8		
	φ45~φ55			10		

**特長**

- 切屑4分割切刃構成の超硬刃によりステンレス等の穴あけが可能。
- ふところ深さが38mmのロングタイプにより、パイプなどの曲面の穴あけ作業が可能です。

**用途**

- ステンレス、鉄、木工、プラスチック等の穴あけ作業。
- パイプなど曲面の穴あけ作業。

**有効長38mm(板厚15mm迄)**

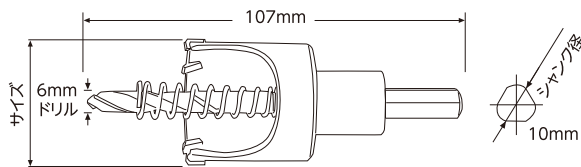
※15mm以上の深い穴穿孔時には、あらかじめセンター穴(下穴6mm)を貫通させてからご使用下さい。

ハイスピードカッター ロングタイプ価格表

型式	刃先径	定価(円)	JANコード	刃数(枚)	ふところ深さ
WBHL-20	φ20	6,600	701716	6	38mm
WBHL-21	φ21		701723		
WBHL-22	φ22		701730		
WBHL-25	φ25		701747		
WBHL-26	φ26	7,700	701754		
WBHL-27	φ27		701761		
WBHL-28	φ28		701778		
WBHL-30	φ30	9,100	701785		
WBHL-32	φ32		701792		
WBHL-33	φ33		701808		
WBHL-35	φ35	10,500	701815	8	
WBHL-38	φ38		701822		
WBHL-40	φ40	12,100	701839	10	
WBHL-45	φ45		701846		
WBHL-50	φ50		701853		
WBHL-55	φ55	15,400	701860		

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きま。

# High Speed Cutter カス抜けホールソー Winning Bore



**特長**

- ホールソーで穴あけする毎に発生する面倒なカスの取り除き作業が簡単です。
- 面倒なカッターの取り外しやセンタードリルの抜き差しもありません。

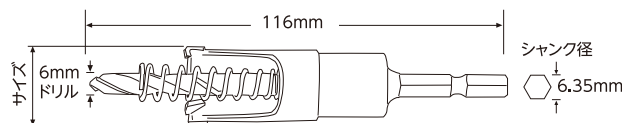
**用途**

- 塩ビ・木工・サイディング・ボード等の穴あけ作業。

カス抜けホールソー価格表

型式	刃先径	定価(円)	JANコード	シャンク径	備考
KN-21	φ21	4,900	703185	6.35mm 六角	スプリング 付き
KN-22	φ22		703192		
KN-27	φ27	5,600	703208		
KN-28	φ28		703215		
KN-33	φ33	6,500	703222		
KN-35	φ35		703239		
KN-43	φ43	8,800	703246	φ10	
KN-50	φ50	9,500	703253		

※予告なく仕様変更する場合があります。  
※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きま。



写真はKN-3B  
(3本組プラケース入)



写真はKN-5

型式	セット明細	入数	定価(円)	備考
KN-3A	カス抜けホールソーKN21・27・33mm各1本	3	17,000	プラケース入
KN-3B	カス抜けホールソーKN22・28・35mm各1本	3	17,000	プラケース入
KN-5	カス抜けホールソーKN22・28・35・43・50mm各1本	5	35,300	ブローケース入

# Bimetal Cutter バイメタルカッター

Winning Bore

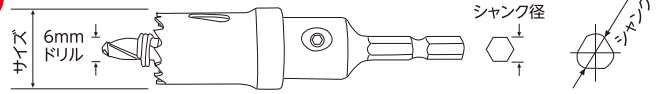


**特長**

- 薄刃タイプ(M42)刃先の使用により切れ味抜群、長寿命。
- 六角軸シャング仕様(14mm~35mm)により充電ドリルドライバーでの使用可能。
- センタードリルにカス抜き用スプリングを装着している為、切りカス抜き作業の低減。

**用途**

- 鉄板(3.2mm以下)、木工、塩ビ、プラスチック等の穴あけ作業。



有効長25mm(φ14~φ55) / 33mm(φ60以上)

バイメタルカッター価格表

型 式	刃先径	定価(円)	JAN コード	シャング径	型 式	刃先径	定価(円)	JAN コード	シャング径	
BC-14	φ14	2,050	703321	6.35mm	BC-50	φ50	5,250	702577	10mm	
BC-15	φ15		702225		BC-51	φ51		702584		
BC-16	φ16		702232		BC-52	φ52		702591		
BC-17	φ17		702249		BC-53	φ53		702607		
BC-18	φ18		702256		BC-54	φ54		702614		
BC-19	φ19		702263		BC-55	φ55		5,800		702621
BC-20	φ20		702270		BC-60	φ60		6,600		702638
BC-21	φ21	2,300	702287	6.35mm	BC-62	φ62	7,250	702645	13mm	
BC-22	φ22		702294		BC-65	φ65		6,900		702652
BC-23	φ23		702300		BC-70	φ70		7,250		702669
BC-24	φ24		702317		BC-75	φ75		9,100		702676
BC-25	φ25		702324		BC-77	φ77		10,000		704700
BC-26	φ26		702331		BC-80	φ80				702683
BC-27	φ27		2,700		702348	6.35mm		BC-81		φ81
BC-28	φ28	702355		BC-82	φ82		704717			
BC-29	φ29	3,300	702362	6.35mm	BC-85	φ85	20,900	702706		
BC-30	φ30		702379		BC-90	φ90		14,300	702713	
BC-31	φ31		702386		BC-95	φ95		15,000	703277	
BC-32	φ32		702393		BC-100	φ100		15,400	703284	
BC-33	φ33		702409		BC-105	φ105		25,300	704724	
BC-34	φ34		702416		BC-110	φ110			703291	
BC-35	φ35		3,750		702423	6.35mm		BC-115	φ115	27,200
BC-36	φ36	702430		BC-120	φ120		26,100	703307		
BC-37	φ37	702447		BC-125	φ125		29,400	704748		
BC-38	φ38	702454		BC-130	φ130			703314		
BC-39	φ39	702461		BC-135	φ135		31,600	704755		
BC-40	φ40	702478		BC-150	φ150			704762		
BC-41	φ41	4,150		702485	10mm		BC-155	φ155	35,700	
BC-42	φ42		702492	BC-160		φ160	704786			
BC-43	φ43		702508							
BC-44	φ44		702515							
BC-45	φ45		4,700	702522						
BC-46	φ46			702539						
BC-47	φ47			702546						
BC-48	φ48	702553								
BC-49	φ49	702560								

型 式	刃先径	商品名	全長(mm)	定価(円)	JAN コード
BC-C6	φ14~φ55	センタードリル6mm	65	650	703338
BC-C6L	φ60以上	センタードリル6mm	76	850	703345

※BC60以上のサイズは順次ツバ取り仕様に変更になります。  
 ※予告なく仕様変更する場合があります。  
 ※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きまます。

ホールソー

# Bimetal Cutter バイメタルカッター ケースセット Winning Bore



写真はBC DK-3/PFA (アルミケース入)

**特長**

バイメタルカッター(BC)と  
ピラミッドドリル(RSD)を  
アルミケースにきっちり収納、  
整理整頓、紛失防止に最適です。



型 式	セット明細	入数	定価(円)	備考
BC DK-3	BC21・27mm×各2本・33・42・53mm×各1本	7	22,700	ブローケース入
BC DK-4	BC21・22・27・28・34・42・53mm×各1本	7	22,700	ブローケース入
BC DK-3/P2A	BC21・27mm×各2本・33・42・53mm×各1本 RSD-2(4~20mm)×1本	8	39,000	アルミケース入
BC DK-3/PFA	BC21・27mm×各2本・33・42・53mm×1本・RSD-1 (4~12mm)・RSD-2(4~20mm)・RSD-3(4~30mm)×1本	10	64,800	アルミケース入

電工用セット



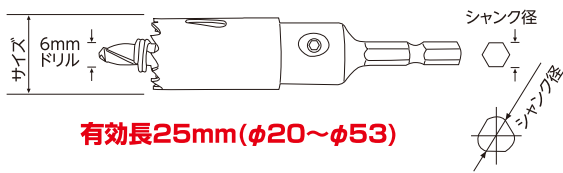
写真はBC DK-3 (ブローケース入)

# Bimetal Cutter バイメタルカッター ツバ取り仕様

Winning Bore



ツバ取り仕様



- 特長** ●標準タイプのバイメタルカッターの安全ストッパー(ツバ)を無くし、ふとこを深くしたモデル。貫通作業に最適です。
- 用途** ●鉄板(3.2mm以下)、木工、塩ビ、プラスチック等の穴あけ作業。

## バイメタルカッター ツバ取り仕様

型 式	刃先径	定価(円)	JAN コード	シャンク径
BCTL-20	φ20	2,300	704502	6.35mm 六角軸
BCTL-21	φ21		703666	
BCTL-22	φ22		703673	
BCTL-23	φ23		704519	
BCTL-25	φ25	2,700	704441	
BCTL-27	φ27		703680	
BCTL-28	φ28		703697	
BCTL-30	φ30	3,300	704458	
BCTL-32	φ32		704465	
BCTL-33	φ33		703703	
BCTL-34	φ34		703758	
BCTL-35	φ35		703765	
BCTL-38	φ38	3,750	704472	10mm
BCTL-40	φ40		704489	
BCTL-42	φ42	4,150	703772	
BCTL-45	φ45		704496	
BCTL-50	φ50	4,700	704496	
BCTL-53	φ53		703789	
		5,250	703796	

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きまます。

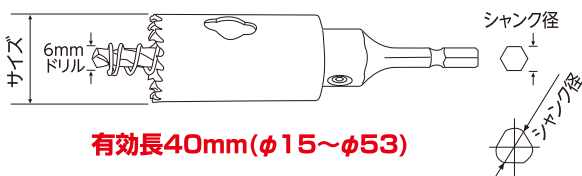
# Bimetal Cutter バイメタルカッター ロングタイプ

Winning Bore

貫通作業に最適です!



※貫通時の突抜けにご注意ください。  
1枚穴あけ毎に切りカスを取り除いてください。



- 特長** ●安全ストッパー(ツバ)を無くし、ふとこを深くしたモデル。(φ18以上)貫通作業に最適です。標準タイプのバイメタルカッターよりも有効長を40mmと深くし、多用途での使用が可能。
- 用途** ●鉄板(3.2mm以下)、木工、塩ビ、プラスチック等の穴あけ作業。

## バイメタルカッター ロングタイプ

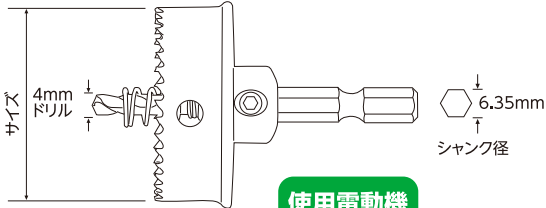
型 式	刃先径	定価(円)	JAN コード	シャンク径
BCSL-15	φ15	2,500	706513	6.35mm 六角軸
BCSL-18	φ18		706544	
BCSL-20	φ20		706568	
BCSL-21	φ21	2,700	706575	
BCSL-22	φ22		706582	
BCSL-23	φ23	3,100	706599	
BCSL-25	φ25		706612	
BCSL-27	φ27		706636	
BCSL-28	φ28		706643	
BCSL-30	φ30		706667	
BCSL-32	φ32	3,700	706681	
BCSL-33	φ33		706698	
BCSL-34	φ34	4,000	706704	
BCSL-35	φ35		706711	
BCSL-38	φ38	4,600	706742	10mm
BCSL-40	φ40		706766	
BCSL-42	φ42	5,200	706780	
BCSL-45	φ45		706810	
BCSL-50	φ50	5,800	706865	
BCSL-53	φ53		706896	
BCSL-C6	φ6センタードリル	800	706506	

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きまます。

# Battery-Charged Bimetal Cutter 充電バイメタルカッター 薄型 **Winning Bore**



薄型



使用電動機

●充電ドリル、インパクトドライバー、電気ドリル(400W以下)



**JBC-5A**  
プラケース入りセット

**JBC-5A-CS**  
プロケースセット



特長

●極薄バイメタル刃の使用により切削抵抗を抑え、充電ドリル・インパクトドライバーでの切削に最適です。

用途

●薄鉄板(1.6mm以下)、ステンレス(0.6mm以下) 塩ビ板、プラスチック、木工等の穴あけ作業。

充電バイメタルカッター 薄型

型 式	刃先径	定価(円)	JAN コード	シャンク径
JBC-12	φ12	2,750	704007	6.35mm 六角軸
JBC-13	φ13		704014	
JBC-14	φ14		704021	
JBC-15	φ15	2,800	704038	
JBC-16	φ16		704045	
JBC-17	φ17		704052	
JBC-18	φ18	2,950	704069	
JBC-19	φ19		704076	
JBC-20	φ20		704083	
JBC-21	φ21	2,950	704090	
JBC-22	φ22		704106	
JBC-23	φ23		704113	
JBC-24	φ24	3,400	704120	
JBC-25	φ25		704137	
JBC-26	φ26		704144	
JBC-27	φ27	3,400	704151	
JBC-28	φ28		704168	
JBC-29	φ29		704175	
JBC-30	φ30	3,850	704182	
JBC-31	φ31		704199	
JBC-32	φ32		704205	
JBC-33	φ33	4,200	704212	
JBC-34	φ34		704229	
JBC-35	φ35		704236	
JBC-36	φ36	4,200	704243	
JBC-37	φ37		704250	
JBC-38	φ38	4,400	704267	
JBC-C4	φ4センタードリル	1,000	703994	

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きま。

電工用ケースセット

型 式	セット明細	入数	定価(円)	備考
JBC-5A	充電バイメタルカッターJBC21・27mm×各2本・33mm×1本	5	16,550	プラBOX
JBC-5B	充電バイメタルカッターJBC21・22・27・28・34mm×各1本	5	16,550	プラBOX
<b>NEW</b> JBC-5A-CS	充電バイメタルカッターJBC21・27mm×各2本・33mm×1本 CSD1T(4~12mm)・CSD22T(4~22mm)×各1本	7	28,050	プロケース

# Battery-Charged Bimetal Cutter 充電バイメタルカッター薄型ツバ取り仕様 **Winning Bore**



**JBCTL-5A**  
プラケース入りセット



特長

●標準タイプの充電バイメタルカッター薄型の安全ストッパー(ツバ)を無くし、ふとこを深くしたモデル。貫通作業に最適です。

充電バイメタルカッター 薄型ツバ取り仕様

型 式	刃先径	定価(円)	JAN コード	シャンク径
JBCTL-21	φ21	2,950		6.35mm 六角軸
JBCTL-27	φ27	3,400		
JBCTL-33	φ33	3,850		

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きま。

電工用ケースセット

型 式	セット明細	入数	定価(円)	備考
JBCTL-5A	充電バイメタルカッター薄型ツバ取り仕様 JBCTL21・27mm×各2本・33mm×1本	5	16,550	プラBOX

# Downlightman ダウンライトマン

Winning Bore



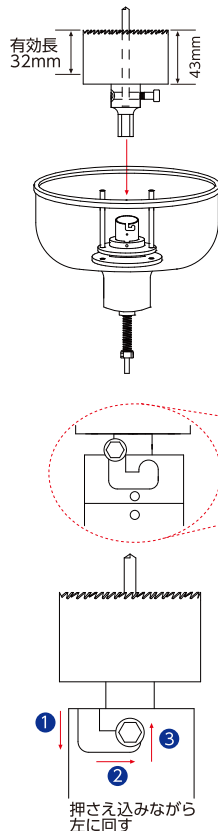
- 特長** カス抜き機構によりカス取り作業の軽減。
- 防塵カバーにより切粉の飛散防止、専用ゴムで傷がつきにくい。
  - 専用ホールソーの取り替えもワンタッチで簡単。

- 用途** ダウンライト取付用の穴あけ作業に!
- ◆石膏ボード、ジブトン、木材など天井材の穴あけ。

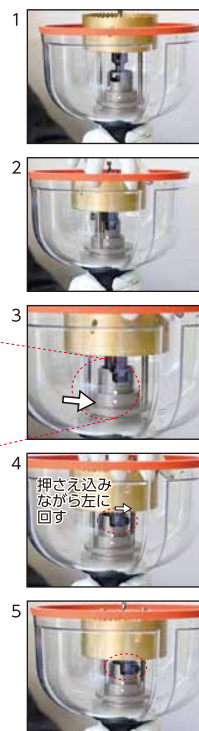


使用電動機 電気ドリル(回転専用) 商品紹介動画

NEW	型 式	品名・サイズ	定価(円)	JAN コード
	DLM	ダウンライトマン本体	40,000	707015
	DLM75SET	ダウンライトマン本体+φ75ホールソーセット	50,000	707022
	DLM100SET	ダウンライトマン本体+φ100ホールソーセット	56,500	707039
	DLM75100SET	ダウンライトマン本体+φ75+φ100ホールソーセット	66,500	707046
	DLMCD	ダウンライトマンセンタードリル	850	707053
	DBC-50	ダウンライトマンφ50ホールソー	7,000	707077
	DBC-60	ダウンライトマンφ60ホールソー	8,600	707084
	DBC-62	ダウンライトマンφ62ホールソー	8,600	707091
	DBC-65	ダウンライトマンφ65ホールソー	8,900	707107
	DBC-70	ダウンライトマンφ70ホールソー	9,250	707114
	DBC-75	ダウンライトマンφ75ホールソー	10,000	707121
	DBC-77	ダウンライトマンφ77ホールソー	12,000	707138
	DBC-80	ダウンライトマンφ80ホールソー	12,000	707145
	DBC-81	ダウンライトマンφ81ホールソー	15,500	707152
	DBC-82	ダウンライトマンφ82ホールソー	15,500	707169
	DBC-85	ダウンライトマンφ85ホールソー	15,500	707176
	DBC-90	ダウンライトマンφ90ホールソー	16,300	707183
	DBC-95	ダウンライトマンφ95ホールソー	17,000	707282
	DBC-100	ダウンライトマンφ100ホールソー	16,500	707190
	DBC-105	ダウンライトマンφ105ホールソー	22,900	707206
	DBC-110	ダウンライトマンφ110ホールソー	27,300	707299
	DBC-115	ダウンライトマンφ115ホールソー	27,300	707305
	DBC-120	ダウンライトマンφ120ホールソー	28,100	707213
	DBC-125	ダウンライトマンφ125ホールソー	29,200	707220
	DBC-130	ダウンライトマンφ130ホールソー	29,200	707237
	DBC-135	ダウンライトマンφ135ホールソー	31,400	707244
	DBC-150	ダウンライトマンφ150ホールソー	33,600	707251
	DBC-155	ダウンライトマンφ155ホールソー	37,700	707268
	DBC-160	ダウンライトマンφ160ホールソー	37,700	707275



■ホールソーの取付方法



ホールソーのカス抜き穴に、本体のカス抜き棒2本を真直ぐ差込みます。

ホールソーが深く入る位置まで軽く回します。

ホールソーを回してホールソーロック合わせマークを上下合わせます。

ホールソーを押しながらロック溝にロックネジが入る位置まで回し、ロック溝に沿って左に回して取り付け完了です。

セット完了です。  
※取り外しは上記の逆の手順です。

ホールソー

# Separate Cutter セパレートカッター (ワンタッチ脱着方式) Winning Bore

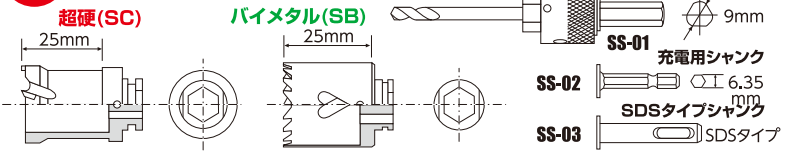


**特長**

- カッター取り替えがワンタッチでスピーディー●切りかすの除去がスムーズ。
- 切屑4分割超硬チップ(SC)、高級パイメタル(SB)の採用により切れ味抜群。
- シャンクおよびセンタードリルは全サイズ共通、また替刃式のため経済的。

**用途**

超硬：ステンレス、鉄、木工、プラスチック等の穴あけ。  
パイメタル：薄鉄板、木工、プラスチック、塩ビ等の穴あけ。



替刃交換方法



## セパレートカッター (ワンタッチ脱着方式) 価格表

型 式	商品名 (カッター替刃のみ)	定価 (円)	JAN コード	型 式	商品名 (専用シャンク付きセット)	定価 (円)	JAN コード
SC-21	超 硬 φ21 カッター	4,500	701457	SC-21S	超 硬 φ21 カッター	8,500	701877
SC-22	φ22		701549	SC-22S	φ22		701884
SC-25	φ25		702072	SC-25S	φ25		701990
SC-27	φ27	5,500	701464	SC-27S	φ27	9,500	701891
SC-28	φ28		701556	SC-28S	φ28		701907
SC-30	φ30		702089	SC-30S	φ30		702003
SC-32	φ32	6,500	701594	SC-32S	φ32	10,500	701914
SC-33	φ33		701471	SC-33S	φ33		701921
SC-34	φ34		701563	SC-34S	φ34		701938
SC-35	φ35		701600	SC-35S	φ35		701945
SC-38	φ38	7,500	701617	SC-38S	φ38	11,500	701952
SC-42	φ42	8,000	701570	SC-42S	φ42	12,000	701969
SC-50	φ50	9,000	701624	SC-50S	φ50	13,000	701976
SC-53	φ53	10,000	701587	SC-53S	φ53	14,000	701983
SB-21	パイメタル φ21 カッター	2,200	701488	SB-21S	パイメタル φ21 カッター	6,200	702010
SB-22	φ22		701648	SB-22S	φ22		702027
SB-27	φ27		701495	SB-27S	φ27		702034
SB-28	φ28	2,750	701631	SB-28S	φ28	6,750	702041
SB-32	φ32	3,300	704304	SB-32S	φ32	7,300	704366
SB-33	φ33		701501	SB-33S	φ33		702058
SB-34	φ34		704311	SB-34S	φ34		704373
SB-35	φ35		701655	SB-35S	φ35		702065
SB-38	φ38	3,600	704328	SB-38S	φ38	7,600	704380
SB-42	φ42	3,850	702096	SB-42S	φ42	7,850	702201
SB-50	φ50	4,150	704335	SB-50S	φ50	8,150	704397
SB-53	φ53	4,400	702157	SB-53S	φ53	8,400	702218
SB-60	φ60	4,950	704342	SB-60S	φ60	8,950	704403
SB-65	φ65		704359	SB-65S	φ65		704410
SS-01	専用シャンク(ドリル付き)	4,000	701518	WBHD-C6	センタードリル	1,200	701273
SS-02	充電用シャンク(ドリル付き)		701662	※予告なく仕様変更する場合があります。			
SS-03	SDSタイプシャンク(ドリル付き)		701679	※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きま。			

# Separate Cutter セパレートカッター ケースセット Winning Bore (ワンタッチ脱着方式) プラケース入りセット



型 式	セット明細	入数	定価 (円)
SDC-3S	超硬SC21・27・33mm×各1本 専用シャンク1本	3	20,500
SKC-6S	超硬SC22・28・32・35・38・50mm×各1本 専用シャンク1本	6	43,500
SDB-3S	パイメタルSB21・27・33mm×各1本 専用シャンク1本	3	12,250
SBC-6S	超硬SC21・27・33mm×各1本 パイメタルSB21・27・33mm×各1本・専用シャンク1本	6	28,750

# パイプ外径一覧表

## 資料

パイプ 呼径	(分) パイプ	配管用炭素鋼鋼管 (管)	配管用ステンレス鋼鋼管	圧力配管用炭素鋼鋼管	水道用亜鉛メッキ鋼管	厚鋼電線管	薄鋼電線管	硬質塩化ビニール管				水道用ポリエチレン管	ガス用被覆管	水道用被覆管	スパイラルダクト管	繊維モジタル管 (トミジパイプ)	PFプラスチックフレキシブル管	CDコンバインダクト管	制御用ボタンスイッチ
								電線管	水道管	一般管	薄肉管								
mm	W	SGP	SUS-TP	STPG	SGPW	PF	C	VE	VW	VP	VU	PP	PLS	PL			PF	CD	D
6	1/8"	10.5	10.5	10.5															6.1 <sup>+0.2</sup>
8	1/4"	13.8	13.8	13.8															8.1 <sup>+0.2</sup>
10	3/8"	17.3	17.3	17.3	17.3							17.0							10.1 <sup>+0.2</sup>
13									18.0	18.0		21.5							
14								18.0									21.5	19.0	
15	1/2"	21.7	21.7	21.7	21.7								26.8	25.7					
16						21.0		22.0		22.0							23.0	21.0	16.2 <sup>+0.2</sup>
19	5/8"						19.1												
20	3/4"	27.2	27.2	27.2	27.2				26.0	26.0		27.0	32.3	31.2					
22						26.5		26.0									30.5	27.5	22.3 <sup>+0.4</sup>
25	1"	34.0	34.0	34.0	34.0		25.4		32.0	32.0		34.0	38.7	37.6					25.5 <sup>+0.5</sup>
28						33.3		34.0									36.5	34.0	
30									38.0	38.0		42.0							30.5 <sup>+0.5</sup>
31							31.8												
32	1-1/4"	42.7	42.7	42.7	42.7								47.4	46.3					
36						41.9		42.0									45.5	42.0	
39							38.1												
40	1-1/2"	48.6	48.6	48.6	48.6				48.0	48.0	48.0	48.0	53.3	52.2		63.0			
42						47.8		48.0									52.0	48.0	
50	2"	60.5	60.5	60.5	60.5				60.0	60.0	60.0	60.0	65.2	64.1		75.0			
51							50.8												
54						59.6		60.0									64.5	60.0	
63							63.5												
65	2-1/2"	76.3	76.3	76.3	76.3					76.0	76.0			79.9		91.0			
70						75.2		76.0											
75							76.2		89.0	89.0	89.0					104.0			
80	3"	89.1	89.1	89.1	89.1								93.4	92.7					
82						87.9		89.0											
90	3-1/2"	101.6	101.6	101.6	101.6														
92						100.7													
100	4"	114.3	114.3	114.3	114.3				114.0	114.0	114.0				101.0	131.0			
104						113.4													
125	5"	139.8	139.8	139.8	139.8					140.0	140.0				126.0	158.0			
150	6"	165.2	165.2	165.2	165.2				165.0	165.0	165.0				151.0	185.0			
175	7"	190.7													176.0				
200	8"	216.3	216.3	216.3	216.3					216.0	216.0				201.0				
225	9"	241.8																	
250	10"	267.4	267.4	267.4	267.4					267.0	267.0								

※パイプの呼び径と外径 (mm)一覧表です。

# 適正回転数(N:r.p.m)

※適正回転数は、カッター外径、材質、被削材によって調整してください。

## 資料

$$N = \frac{1000 \times V}{\pi (3.14) \times D}$$

V : 切削速度 (m/分)

D : 刃先径 (mm)

# Pyramid Drill ピラミッドドリル チタンコーティング

Winning Bore



**強度・耐久性、共に抜群。**  
チタンコーティングで寿命は約 2~4 倍

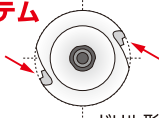
**特長**

- スパイラル溝で切れ味UP。
- 独自の切り刃構成で、抜群の能力を発揮します。
- 1本で径の違う穴あげができます。
- ブレがなく、正確に穴あげができます。
- バリ取り、穴のくり広げ、面取りなど多用途に使用できます。
- センターポンチ作業は不要です。

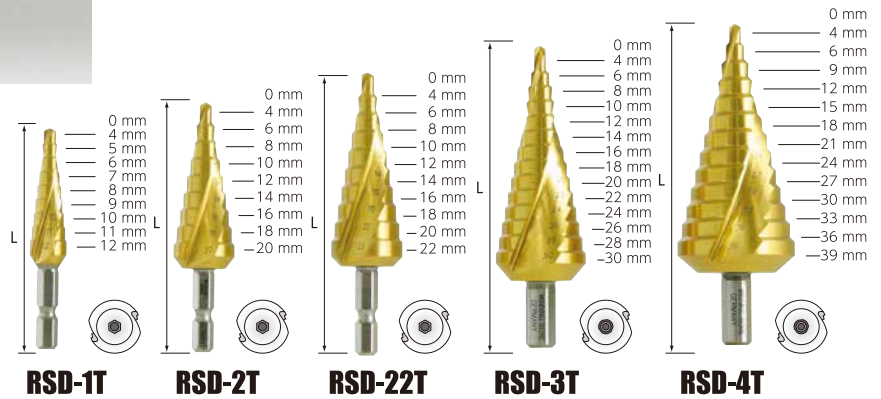
**用途**

- 鉄(2.0mm以下)・ステンレス(1.6mm以下)
- アルミ・銅・合板・プラスチック他。
- ◆電気・電設工事 ◆自動車修理・板金 ◆ホビー・DIY等

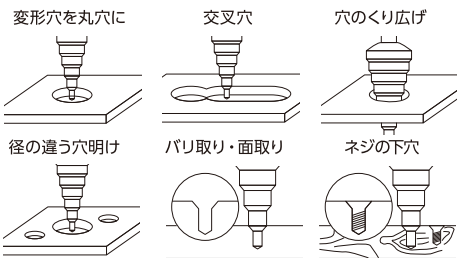
スパイラル  
カットシステム



ドリル形状断面図



特長を生かした使用例



型 式	理想回転数 (rpm)	全長 L	軸 径	段数	定価 (円)	JAN コード
RSD-1T	600~900	70mm	六角軸シャンク6.35mm 4.0~12.0mm	9段	9,800	701198
RSD-2T	300~600	80mm	六角軸シャンク6.35mm 4.0~20.0mm	9段	15,400	701204
RSD-22T	300~600	86mm	六角軸シャンク6.35mm 4.0~22.0mm	10段	16,800	702171
RSD-3T	200~400	100mm	10 Ø 4.0~30.0mm	14段	22,500	701211
RSD-4T	100~250	109mm	10 Ø 4.0~39.0mm	13段	30,000	701228

※RSD-1T・RSD-2T・RSD-22Tはインパクトドライバー用にも使用できます。  
※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きます。

# Pyramid Drill ピラミッドドリル3本組ケースセット チタンコーティング

Winning Bore



3本組ケースセット (チタンコーティング)

型 式	品 名	ケースサイズ	定価 (円)	JAN コード
RSD-123T	3本組ケースセット RSD-1T・RSD-2T・RSD-3T各1本	210×150×50mm	47,700	701242
RSD-1223T	3本組ケースセット RSD-1T・RSD-22T・RSD-3T各1本	210×150×50mm	49,100	702195

※RSD-1T・RSD-2T・RSD-22Tはインパクトドライバー用にも使用できます。  
※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きます。





# Pyramid Drill ピラミッドドリル ハイスHSS

Winning Bore



ステップだから  
多用途に使えます。

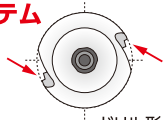
特長

- スパイラル溝で切れ味UP。
- 独自の切り刃構成で、抜群の能力を発揮します。
- 1本で径の違う穴あけができます。
- ブレがなく、正確に穴あけができます。
- バリ取り、穴のくり広げ、面取りなど多用途に使用できます。
- センターポンチ作業は不要です。

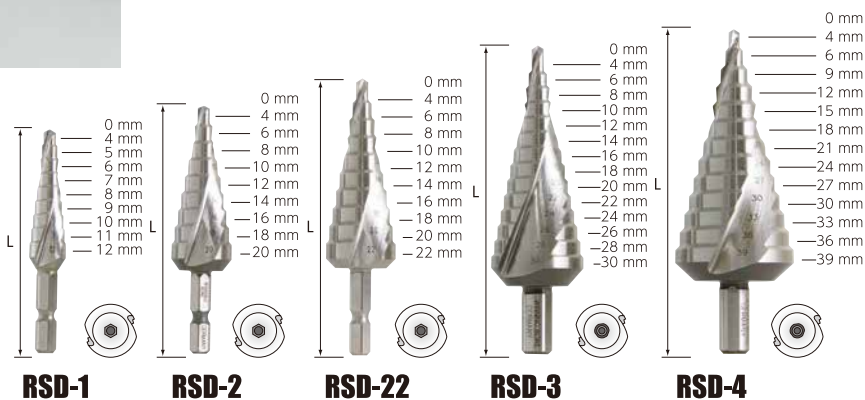
用途

- 鉄(2.0mm以下)・ステンレス(1.6mm以下)
- アルミ・銅・合板・プラスチック他。
- ◆電気・電設工事 ◆自動車修理・板金 ◆ホビー・DIY等

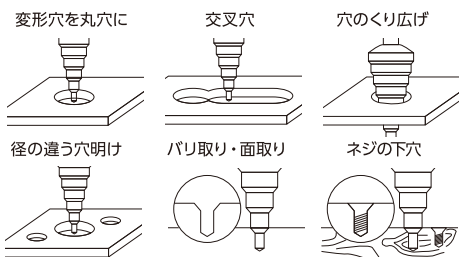
スパイラル  
カットシステム



ドリル形状断面図



特長を生かした使用例



型 式	理想回転数 (rpm)	全長 L	軸 径	段数	定価 (円)	JAN コード
RSD-1	600~900	70mm	六角軸シャンク6.35mm 4.0~12.0mm	9段	7,800	701136
RSD-2	300~600	80mm	六角軸シャンク6.35mm 4.0~20.0mm	9段	12,300	701143
RSD-22	300~600	86mm	六角軸シャンク6.35mm 4.0~22.0mm	10段	13,500	702164
RSD-3	200~400	100mm	10 Ø 4.0~30.0mm	14段	18,000	701167
RSD-4	100~250	109mm	10 Ø 4.0~39.0mm	13段	24,000	701181

※RSD-1・RSD-2・RSD-22はインパクトドライバー用にも使用できます。  
※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きます。

# Pyramid Drill ピラミッドドリル3本組ケースセット ハイスHSS

Winning Bore



3本組ケースセット (ハイス HSS)

型 式	品 名	ケースサイズ	定価 (円)	JAN コード
RSD-123S	3本組ケースセット RSD-1・RSD-2・RSD-3各1本	210×150×50mm	38,100	701235
RSD-1223S	3本組ケースセット RSD-1・RSD-22・RSD-3各1本	210×150×50mm	39,300	702188

※RSD-1・RSD-2・RSD-22はインパクトドライバー用にも使用できます。  
※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きます。



ミニミドリル (ステップドリル)

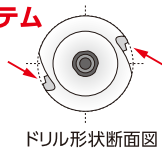
# Cobalt Step Drill コバルトステップドリル

Winning Bore

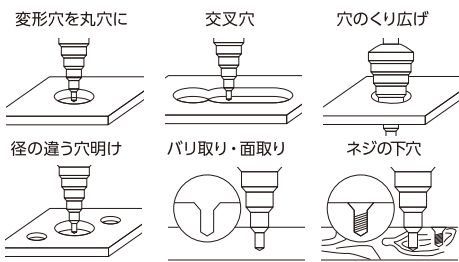
ステップだから多用途に使えます。  
材質がコバルトハイスで耐久性抜群です。



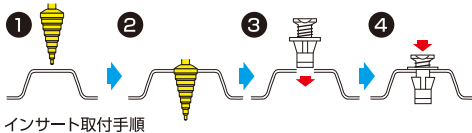
スパイラル  
カットシステム



## 特長を生かした使用例



デッキプレートの穴あけ・インサートの下穴に。(CSD-16T)

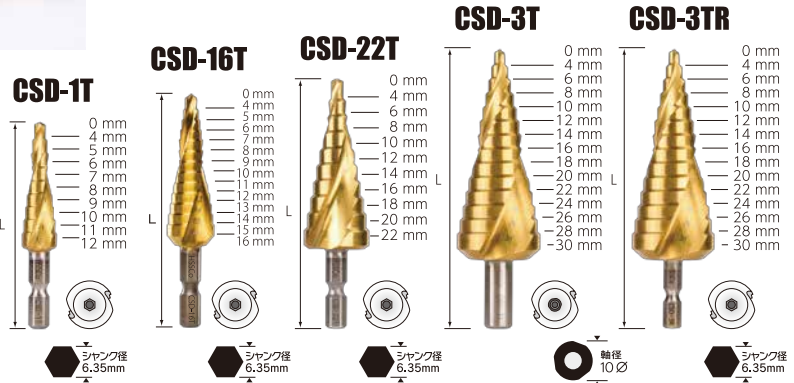


特長

- スパイラル溝で切れ味UP。
- 独自の切り刃構成で、抜群の能力を発揮します。
- 1本で径の違う穴あけができます。
- バリがなく、正確に穴あけができます。
- バリ取り、穴のくり広げ、面取りなど多用途に使用できます。
- センターポンチ作業は不要です。

用途

- 鉄(2.0mm以下)・ステンレス(1.6mm以下)
- アルミ・銅・合板・プラスチック他。
- ◆電気・電設工事 ◆自動車修理・板金 ◆ホビー・DIY等



型 式	理想回転数 (rpm)	全長 L	軸 径	段数	定価 (円)	JAN コード
CSD-1T	600~900	70mm	六角軸シャング6.35mm 4.0~12.0mm	9段	5,000	704601
CSD-16T	600~900	75mm	六角軸シャング6.35mm 4.0~16.0mm	13段	7,000	704663
CSD-22T	300~600	85mm	六角軸シャング6.35mm 4.0~22.0mm	10段	6,500	704618
CSD-3T	200~400	100mm	10 Ø 4.0~30.0mm	14段	12,000	704625
CSD-3TR	200~400	100mm	六角軸シャング6.35mm 4.0~30.0mm	14段	12,000	704656

※CSD-1T・CSD-16T・CSD-22T・CSD-3TRはインパクトドライバー用にも使用できます。  
※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きまます。

# Cobalt Step Drill コバルトステップドリル ケース・ボードセット

ブローケースセット

型 式	品 名	定価 (円)	JAN コード
CSD-1223T	3本組ブローケースセット CSD-1T・CSD-22T・CSD-3T各1本	23,500	704632
CSD-1223TR	3本組ブローケースセット CSD-1T・CSD-22T・CSD-3TR各1本	23,500	704649
CSD-16223TR	3本組ケースセット CSD-16T・CSD-22T・CSD-3TR各1本、収納ブローケース	25,500	704670
CSD-5S	5本組ブローケースセット CSD-1T・CSD-16T・CSD-3TR各1本・CSD-22T 2本	37,000	704687

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きまます。



6本組展示用ボードセット

型 式	品 名	定価 (円)	JAN コード
CSD-6B	6本組展示用ボードセット CSD-1T・CSD-22T・CSD-3T各2本、ディスプレイボード	47,000	



CSD-6B

※ボードサイズ:  
295×210mm  
(吊り下げポール  
チェーン付き)

# Kuro Step Drill クロ ステップドリル

Winning Bore



窒化チタンコーティングにより  
耐熱性、耐摩耗性、耐凝着性がアップ。  
材質にコバルトハイス鋼を使用し  
耐久性アップ。

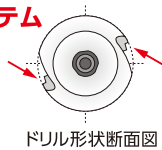
**特長**

- 1ミリ刻みで今までにない快速性を実現 (KURO-413・KURO-422)
- 独自の切り刃構成で、抜群の能力を発揮します。
- 1本で径の違う穴あけができます。
- ブレがなく、正確に穴あけができます。
- バリ取り、穴のくり広げ、面取りなど多用途に使用できます。
- センターポンチ作業は不要です。

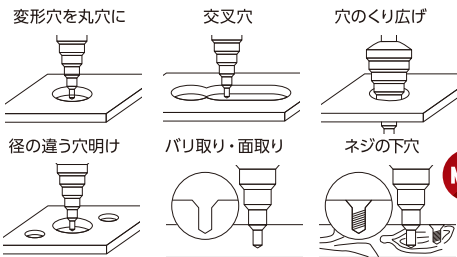
**用途**

- ◆ステンレス(1.6mm以下)鉄板(2.0mm以下) 塩ビ・プラスチックなどの穴あけに
- ◆電気・電設工事 ◆自動車修理・板金 ◆ホビー・DIY等

スパイラル  
カットシステム



特長を生かした使用例



KURO

1ミリ刻みは切れる



型 式	理想回転数 (rpm)	全長 L	軸 径	段数	定価 (円)	JAN コード
KURO-413	600~900	75mm	六角軸シャンク6.35mm 4.0~13.0mm	10段	6,000	704816
KURO-422	300~600	98mm	六角軸シャンク6.35mm 4.0~22.0mm	19段	8,500	704823
KURO-430	200~400	103mm	六角軸シャンク6.35mm 4.0~30.0mm	17段	13,500	704830

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きます。

# Kuro Step Drill クロ ステップドリル ケースセット

ブローケースセット

NEW

型 式	品 名	定価 (円)	JAN コード
KURO-3S	3本組ブローケースセット KURO-413・KURO-422・KURO-430各1本	28,000	704847
KURO-5SA	5本組ブローケースセット KURO-413・KURO-422各2本・KURO-430 1本	42,500	704854

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きます。

KURO-3S



KURO-5SA



# Stainless Tipped Saw ステンレスチップソー

Winning Bore



SUS-110 SUS-135 SUS-180

**特長**

- ステンレス完全対応
- 切れ味、耐久性ともに最上級クラス。
- 充電丸ノコ対応。

**用途**

- ハンガーレール、スパイラルダクト、寸切りボルト、アングル鋼、ガルバリウム鋼板。

型 式	外径 (mm)	中心穴径 (mm)	刃厚 (mm)	刃 数	定価 (円)	JAN コード	適合機種
SUS-110	110	20	1.4	36	8,000	703901	充電丸ノコ 集塵丸ノコ
SUS-125	125	20	1.4	42	8,800	703932	集塵丸ノコ 電動丸ノコ 充電丸ノコ
SUS-135	135	20	1.4	46	9,500	703918	充電丸ノコ
SUS-150	150	20	1.6	50	10,800	703970	充電丸ノコ
SUS-180	180	20	1.8	60	11,900	703925	集塵丸ノコ 防塵丸ノコ 電動丸ノコ

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きまます。

# High-Speed Tipped Saw ハイスピードチップソー

Winning Bore



HST-110 HST-135 HST-180

**特長**

- 鉄・ステンレス兼用タイプ
- 特殊チタンチップで切れ味は、超硬チップタイプの約2倍。
- 充電丸ノコ対応。

型 式	外径 (mm)	中心穴径 (mm)	刃厚 (mm)	刃 数	定価 (円)	JAN コード	適合機種
HST-100	100	20	1.8	22	6,000	703802	集塵丸ノコ
HST-110	110	20	1.4	28	6,500	703819	充電丸ノコ 集塵丸ノコ
HST-125	125	20	1.5	28	7,300	703826	集塵丸ノコ 電動丸ノコ
HST-135	135	20	1.1	30	8,500	703833	充電丸ノコ
HST-160	160	20	2.0	36	8,800	703840	集塵丸ノコ 電動丸ノコ
HST-180	180	20	2.0	40	9,300	703857	集塵丸ノコ 防塵丸ノコ 電動丸ノコ

**低速用**

HST-305L	305	25.4	2.2	56	21,000	703864	低速チップソー切断機
HST-355L	355	25.4	2.4	64	25,000	703871	低速チップソー切断機

**高速用**

HST-305H	305	25.4	2.0	80	25,000	703888	高速砥石切断機
HST-355H	355	25.4	2.2	70	28,000	703895	高速砥石切断機

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きまます。

# Battery-Charged Tipped Saw For Wood 充電用木工チップソー

Winning Bore



MOK-110 MOK-125 MOK-135

型 式	外径 (mm)	中心穴径 (mm)	刃厚 (mm)	刃 数	定価 (円)	JAN コード	適合機種
MOK-110	110	20	1.2	30	3,900	703949	充電丸ノコ
MOK-125	125	20	1.2	36	4,250	703956	充電丸ノコ
MOK-135	135	20	1.2	38	4,600	703963	充電丸ノコ

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きまます。

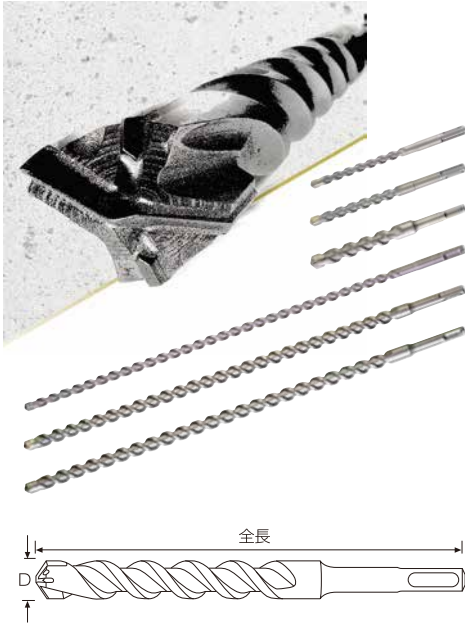
**特長**

- 充電用に最適なバランスで設計。
- 超微粒・高硬度の最高級チップを採用。
- 台金をオールレーザーカット。

**用途**

- 一般木材・普通合板・集成材・化粧合板など。

# X Bit Drill For Concrete Xビット SDSプラス Winning Bore



**特長**

- 新型刃先の採用により、真円に近い穴あけが可能。
- デッキプレート+コンクリートが一気貫通可能。
- 耐久性の向上。

**用途**

- コンクリート、ブロック、モルタル、デッキプレート+コンクリートなどの穴あけ。

〈レギュラータイプ〉

型 式	サイズ D(mm)	全長 (mm)	有効長 (mm)	定価 (円)	JAN コード	備 考
XB 085	8.5	166	100	1,800	701297	
XB 100	10.0	166	100	2,000	701419	
XB 105	10.5	166	100	2,000	701303	
XB 120	12.0	166	100	2,100	701310	
XB 125	12.5	166	100	2,100	701327	
XB 127	12.7	166	100	2,200	701426	
XB 145	14.5	166	100	2,700	701334	
XB 160	16.0	166	100	3,300	701341	
XB 165	16.5	166	100	3,300	701358	
XB 180	18.0	166	100	4,100	701433	

〈ロングタイプ〉

型 式	サイズ D(mm)	全長 (mm)	有効長 (mm)	定価 (円)	JAN コード	備 考
XBL 060	6.0	300	230	OPEN		
XBL 120	12.0	470	400	5,500	701372	
XBL 125	12.5	470	400	5,500	701389	
XBL 145	14.5	470	400	5,650	701396	
XBL 160	16.0	470	400	5,800	701402	
XBSL 125	12.5	1,000	210	16,000	701440	

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きます。

# SDS Shank Long Adaptor SDSロングアダプター

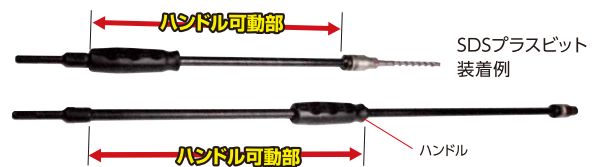
**特長**

- レギュラーサイズドリルがロングドリルに。
- 天井部分の穴あけ作業に最適です。
- ワンタッチ簡単取付け。
- 市販の各社SDSプラスビットに装着できます。

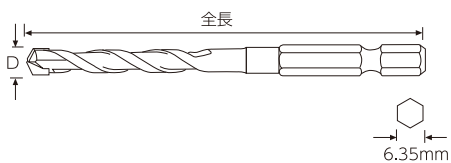


型 式	全長 (mm)	刃先径 (mm)	定価 (円)	JAN コード	備 考
HB-500	490	6.4~14.5mm用	15,000	704557	
HB-880F	880	6.4~14.5mm用	17,000	704540	

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きます。



# Hexagonal Shank Concrete Drill 六角軸コンクリート用ドリル **Winning Bore**



**回転用**  
振動用でも使えます。  
(6.35mm)

**特長**

- 六角軸シャング(6.35mm)によりコードレスドライバーにワンタッチで取り付け可能。
- 本体一体化仕上げのため、芯ぶれがなく、切れ味も抜群です。
- 耐久性に優れています。

**用途**

- インパクトドライバー使用時：モルタル、ブロックの穴あけ作業に。
- 振動ドリル使用時：コンクリートの穴あけ作業に。

型 式	サイズ D(mm)	全長 (mm)	有効長 (mm)	定価 (円)	JAN コード	備 考
WBQ030	3.0	90	42	1,250	700917	
WBQ032	3.2	90	42	1,250	700924	
WBQ034	3.4	90	42	1,250	700931	
WBQ035	3.5	90	42	1,250	700948	
WBQ038	3.8	100	50	1,300	700955	
WBQ040	4.0	100	50	1,300	700962	
WBQ043	4.3	100	50	1,300	700979	
WBQ045	4.5	100	50	1,300	700986	
WBQ048	4.8	100	50	1,300	700993	
WBQ050	5.0	100	50	1,550	701006	
WBQ055	5.5	100	50	1,550	701013	
WBQ060	6.0	100	50	1,550	701020	
WBQ064	6.4	100	50	1,600	701037	

7本組六角軸コンクリート用ドリルセット

型 式	セット明細	定価 (円)	JAN コード
WBQ-75	六角軸コンクリート用ドリルセット 3.5・4.3・4.5・4.8・5.0・6.0・6.4mm	10,150	700900

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きまます。

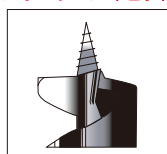
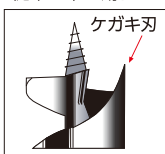
# Power 2x Bit パワーツーバイビット

# Winning Bore



従来の木工用ドリル

パワーツーバイビット



**特長**

- 従来の木工用ドリル(兼用ビット)の特長であるケガキ刃をなくし、強靱な独自の刃先形状により釘の入った木材、土かべなどの穴あけが可能です。
- 材料の中にかくれている釘に当たっても同時に切ってしまう穴あけできます。

**用途**

- ツーバイ工法の穴あけ

■レギュラータイプ

型 式	サイズ (刃先径)	全長 (mm)	有効長 (mm)	シャング (mm)	定価 (円)	JAN コード
42406S	3/8" 9.5mm	190	127	8	3,650	684613
42408S	1/2" 12.7mm	190	127	8	3,650	683135
42410S	5/8" 15.9mm	215	140	9	3,800	683142
42413S	13/16" 20.6mm	215	140	11	4,600	683159
42414S	7/8" 22.2mm	215	140	11	4,600	683166
42416S	1" 25.4mm	215	140	11	5,300	683173
42418S	1-1/8" 28.6mm	215	140	11	6,500	683180
42420S	1-1/4" 31.8mm	215	140	11	7,500	683197

■ロングタイプ

型 式	サイズ (刃先径)	全長 (mm)	有効長 (mm)	シャング (mm)	定価 (円)	JAN コード
47408L	1/2" 12.7mm	470	385	8	5,100	683203
47413L	13/16" 20.6mm	470	385	11	6,500	683210
47416L	1" 25.4mm	470	385	11	7,400	683227
47420L	1-1/4" 31.8mm	470	385	11	10,300	683234

※予告なく仕様変更する事があります。ご注文の際にはシャング径、全長、有効長をご確認下さい。  
※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きまます。

使用例イメージ



# Drill Polishing Machine ドリルドクター ドリル研磨機



DD500X



日本語取扱説明書付



Made in America with U.S. and Foreign parts

## 仕様

研磨できるドリルのサイズ	φ2.5~φ13mm
ドリルの刃先角	118°、135°
ドリルの種類	ハイス(HSS)、チタンコーティングハイス、コバルトハイス、回転コンクリート
砥石	特殊電着ダイヤモンド砥石
電源	AC100V 50/60Hz
モーターの回転数	約14,000min <sup>-1</sup>
本体の重量	約1.3kg
コードの長さ	約1.8m

## 特長

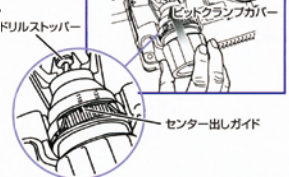
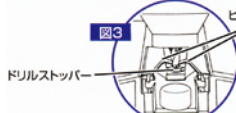
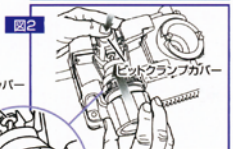
- わずか1~2分で完了
- 現場で、工場で、簡単に!スピーディーに!確実に!研磨作業ができます。

型式	品名	研磨できるドリルのサイズ	定価(円)	JANコード
DD500X	ドリルドクター	φ2.5~φ13mm	OPEN	

## 操作方法

### 1 STEP ドリルのセンター出し

- 1.刃先角選択プレートを研磨するドリル刃の角度に応じて118度か135度に合わせてノブを締めます。(図1)
- 2.研磨される刃先角に応じて、チャックのセンター出しガイドをセンター出しポートの118度か135度のいずれかの溝に差し込みます。(図2)
- 3.ドリル刃の先端をドリルストッパーに当て、ビットクランプがドリル刃の溝の一番狭い部分をはさみます。(図3)

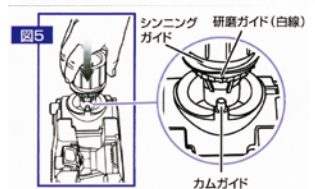


- 4.チャックを仮止めて、センター出しポートからチャックを取り出し、チャックをしっかり締めてください。(図4)



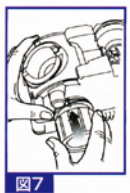
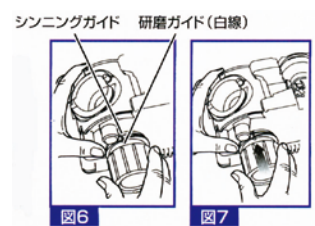
### 2 STEP ドリル刃の研磨

チャック研磨ガイド(白線)とカムガイドが一直線になるようにチャックを研磨ポートに奥まで差し込み、電源スイッチを入れて軽く押し付けながらゆっくりとチャックを右(時計回り)に回します。(図5)  
※チャックは必ず偶数回(2・4・6回...※半回転を1回として)回してください。



### 3 STEP シンニングの方法

- 1.ドリル刃を研磨した後、ドリル刃を固定したままのチャックをシンニングポートに差し込みます。(図6)  
(注意:チャックの研磨ガイド(白線)とシンニングガイドを合わせて差し込んでください。)
- 2.チャックをゆっくりとダイヤモンド砥石にドリル刃が当たるまで押し、シンニングします。※両方の面を同じ力で同じ回数シンニングしてください。(図7)



# Drill Sharpener ドリルシャープナー



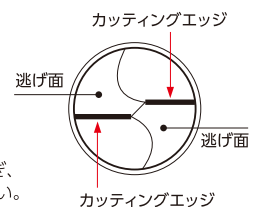
DS23804



## 特長

- お手持ちの電気ドリルで、切れ味の悪くなった鉄工用ドリル刃の Cutting Edge の再研磨が簡単にできる、便利な鉄工用ドリル刃シャープナーです。

※ドリル刃は、Cutting Edge が2つあり、まず片方からエッジを研ぎ、次にもう片方を2つの刃が均等に、平行になるように研磨してください。  
※電気ドリルのチャックに回転軸をしっかり締め付け、電気ドリルの回転数を正回転(右回り)にしてください。適正回転数:2,000~3,500min<sup>-1</sup> (rpm)

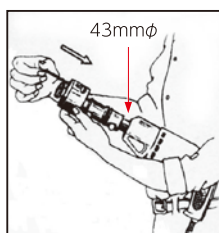


型式	品名	研磨できるドリルのサイズ	定価(円)	JANコード
DS23804	ドリルシャープナー	φ2.0~φ12.5mm	OPEN	

# Drill Bit Sharpener ドリルビットシャープナー



DS3935



ドリルビットシャープナーと電気ドリルの連結方法

## 特長

- 切れなくなったドリル刃をその場で研磨!作業現場や出張作業にも非常に便利です。
- 素人では非常に難しいドリルビットの研磨が、本体を電気ドリルに装着し「ビットをサイズ表示の穴に差し込み、軽く押しながる作業だけ」で簡単に研磨できます。

型式	品名	研磨できるドリルのサイズ	定価(円)	JANコード
DS3935	ドリルビットシャープナー	φ3.0~φ10.0mm	OPEN	
DS3937	DS3935用 交換砥石	-	OPEN	

※使用する電気ドリルは、取付け首径φ43mmの機種でご使用ください。  
※キーレスチャック式ドリルには使用できません。  
※鉄工用ドリル研磨機のため、コンクリートドリルの研磨はできません。



DS3937

ドリルビットシャープナー用交換砥石

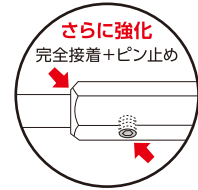
# Hexagonal Shank Drill 六角軸ステンレス用ドリル



## 特長

- X型シンニング加工により食いつき性抜群。また先端の切り屑の排出も良いため長寿命。
- コバルトハイス(HSS-CO)で耐久性抜群。
- 六角軸とドリルは差込型で完全接着、さらに回り及び抜け防止のためピンを入れています。

- 刃先シンニング：先端角135°



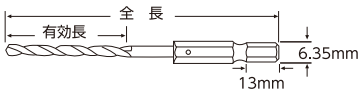
X型シンニング加工

## 用途

- ステンレス、鉄などの穴あけ作業に。

【価格改定2021年4月】

### 差込型



型 式	サイズ D(mm)	全長 (mm)	有効長 (mm)	定価 (円)	JAN コード	備 考
CD20	2.0	85	20	1,270	705653	差込型
CD21	2.1	85	20	1,390	705660	差込型
CD22	2.2	88	23	1,390	705677	差込型
CD23	2.3	88	23	1,360	705684	差込型
CD24	2.4	91	24	1,390	705691	差込型
CD25	2.5	91	24	1,270	705707	差込型
CD26	2.6	94	26	1,360	705714	差込型
CD27	2.7	94	26	1,360	705721	差込型
CD28	2.8	97	27	1,330	705738	差込型
CD29	2.9	98	30	1,360	705745	差込型
CD30	3.0	98	30	1,270	705752	差込型
CD31	3.1	98	30	1,500	705769	差込型
CD32	3.2	98	30	1,360	705776	差込型
CD33	3.3	100	32	1,360	705783	差込型
CD34	3.4	100	32	1,460	705790	差込型
CD35	3.5	100	32	1,360	705806	差込型
CD36	3.6	103	34	1,570	705813	差込型
CD37	3.7	103	34	1,570	705820	差込型
CD38	3.8	103	34	1,460	705837	差込型
CD39	3.9	106	36	1,600	705844	差込型
CD40	4.0	108	38	1,460	705851	差込型
CD41	4.1	108	38	1,850	705868	差込型
CD42	4.2	108	38	1,720	705875	差込型
CD43	4.3	108	38	1,850	705882	差込型
CD44	4.4	111	39	1,850	705899	差込型
CD45	4.5	111	39	1,720	705905	差込型
CD46	4.6	111	39	2,010	705912	差込型
CD47	4.7	114	41	2,010	705929	差込型
CD48	4.8	114	41	2,010	705936	差込型
CD49	4.9	117	43	2,080	705943	差込型
CD50	5.0	117	43	1,880	705950	差込型
CD52	5.2	120	45	2,210	705967	差込型
CD55	5.5	120	45	2,210	705974	差込型
CD60	6.0	127	49	2,490	705981	差込型
CD65	6.5	127	49	2,850	705998	差込型



CD-10S

### 六角軸ステンレス用ドリル 10本組セット

【価格改定2021年4月】

型 式	セット明細	定価 (円)	JAN コード
CD-10S	六角軸ステンレス用ドリル10本組セット 2.0-2.5-3.0-3.5-4.0-4.5-5.0-5.5-6.0-6.5mm	17,800	706216

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きまます。



## Hexagonal Shank Drill 六角軸鉄工用ドリル

6.35mm

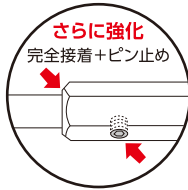
【価格改定2021年4月】



X型シンニング加工  
(2mm以上)

## 特長

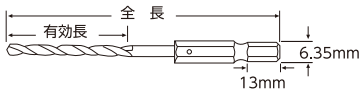
- X型シンニング加工で食いつき性抜群。
- 六角軸とドリルは差込型で完全接着、さらに回り及び抜け防止のためピンを入れています。



## 用途

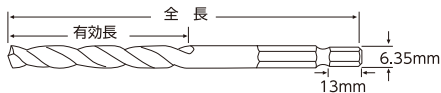
- 鉄、木工、アルミニウム、アクリル板などの穴あけ作業に。

## 差込型



## 一体型

芯ブレがなく正確な穴あけが可能です。



HD-10S

型 式	サイズ D(mm)	全長 (mm)	有効長 (mm)	定価 (円)	JAN コード	備 考
HD10	1.0	60	18	880	705011	差込型
HD12	1.2	62	20	890	705028	差込型
HD15	1.5	68	23	880	705035	差込型
HD18	1.8	72	28	890	705042	差込型
HD20	2.0	85	29	880	705059	差込型
HD21	2.1	85	29	950	705066	差込型
HD22	2.2	88	33	950	705073	差込型
HD23	2.3	88	33	950	705080	差込型
HD24	2.4	91	35	950	705097	差込型
HD25	2.5	91	35	880	705103	差込型
HD26	2.6	94	37	950	705110	差込型
HD27	2.7	94	37	950	705127	差込型
HD28	2.8	97	39	950	705134	差込型
HD29	2.9	101	42	950	705141	差込型
HD30	3.0	101	42	880	705158	差込型
HD31	3.1	101	42	1,080	705165	差込型
HD32	3.2	101	42	1,000	705172	差込型
HD33	3.3	103	45	1,000	705189	差込型
HD34	3.4	103	45	1,050	705196	差込型
HD35	3.5	103	45	980	705202	差込型
HD36	3.6	106	48	1,100	705219	差込型
HD37	3.7	106	48	1,100	705226	差込型
HD38	3.8	106	48	1,080	705233	差込型
HD39	3.9	109	51	1,140	705240	差込型
HD40	4.0	113	54	1,080	705257	差込型
HD41	4.1	113	54	1,210	705264	差込型
HD42	4.2	113	54	1,190	705271	差込型
HD43	4.3	113	54	1,210	705288	差込型
HD44	4.4	116	56	1,210	705295	差込型
HD45	4.5	116	56	1,190	705301	差込型
HD46	4.6	116	56	1,300	705318	差込型
HD47	4.7	119	59	1,300	705325	差込型
HD48	4.8	119	59	1,300	705332	差込型
HD49	4.9	122	62	1,320	705349	差込型
HD50	5.0	122	62	1,240	705356	差込型
HD51	5.1	122	64	1,600	705363	差込型
HD52	5.2	122	64	1,460	705370	差込型
HD53	5.3	122	64	1,600	705387	差込型
HD54	5.4	122	64	1,600	705394	差込型
HD55	5.5	122	64	1,460	705400	差込型
HD56	5.6	127	70	1,770	705417	差込型
HD57	5.7	127	70	1,770	705424	差込型
HD58	5.8	127	70	1,770	705431	差込型
HD59	5.9	127	70	1,960	705448	差込型
HD60	6.0	127	70	1,550	705455	差込型
HD65	6.5	127	70	1,910	705462	差込型
HD68	6.8	110	70	2,430	705479	一体型
HD70	7.0	110	70	2,230	705486	一体型
HD75	7.5	110	70	2,370	705493	一体型
HD80	8.0	110	70	2,460	705509	一体型
HD85	8.5	110	70	2,820	705516	一体型
HD90	9.0	110	70	3,040	705523	一体型
HD95	9.5	110	70	3,480	705530	一体型
HD100	10.0	110	70	3,560	705547	一体型
HD105	10.5	110	70	4,130	705554	一体型
HD110	11.0	110	70	4,330	705561	一体型
HD120	12.0	110	70	5,010	705585	一体型
HD130	13.0	110	70	5,780	705608	一体型

## 六角軸鉄工用ドリル 10本組セット

【価格改定2021年4月】

型 式	セット明細	定価 (円)	JAN コード
HD-10S	六角軸鉄工用ドリル10本組セット 2.0-2.5-3.0-3.5-4.0-4.5-5.0-5.5-6.0-6.5mm	12,500	706209

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きまます。

# Hexagonal Shank Drill 新快削六角軸ドリル



**PS597**  
アルミ、軽金属、  
銅などの穴あけに！



**PS599**  
ステンレス、鉄工、  
金属などの穴あけに！



**PS902**  
ステンレス、鉄工、  
金属などの穴あけに！

- ▶ クロスシンニング (X 型)
- ▶ 独自の大きなネジレ角形状

素材に喰いつきバツグンで、  
切削抵抗が少なく、切れ味  
よく長寿命を誇ります。



刃先角度135°

**特長** 特殊強ネジレ形状  
※センターポンチ不要の強ネジレタイプ



## 10本組新快削六角軸ドリルセット

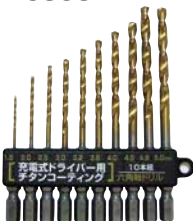
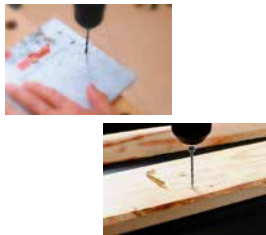
型式	品名	材質	サイズ	用途	定価(円)
PS597	アルミ用 新快削六角軸 ドリルセット	レインボー コーティング (母材:HSS)	10本組φ1.5~ φ5.0mm	アルミニウム合金 ・銅合金・銅	3,630
PS599	ステンレス用 新快削六角軸 ドリルセット	強ネジレ ウルトラ 多層コーティング (母材:HSS)	10本組φ1.5~ φ5.0mm	ステンレス・ 一般鋼材・軽金属	5,280
PS902	ステンレス用 新快削六角軸 ドリルセット	強ネジレ コバルトハイス (母材:HSS)	10本組φ1.5~ φ5.0mm	難削材 ステンレス・ 一般鋼材・軽金属	4,620

■ドリルサイズ: 1.5-2.0-2.5-3.0-3.2-3.5-4.0-4.5-4.8-5.0mm ■シンニング加工は、2.0mm以上です。

# Drill Set According To The Use 用途別ドリルセット



**PS808** 木材、樹脂の穴あけに！



**PS900** 鉄工、軽金属の穴あけに  
木材、樹脂の穴あけに！



## 10本組木工・樹脂用六角軸ドリル

型式	品名	材質	サイズ	用途	定価(円)
PS808	木工・樹脂用 ドリル刃 六角軸ドリルセット	ハイ カーボン鋼	10本組φ2.0~ φ6.5mm	木材・樹脂	2,200

■ドリルサイズ: 2.0-2.5-3.0-3.5-4.0-4.5-5.0-5.5-6.0-6.5mm  
※鋭い先端が加工材にくい込み、正確な丸穴加工ができるドリル刃です。

## 10本組チタンコーティング六角軸ドリル

型式	品名	材質	サイズ	用途	定価(円)
PS900	鉄工・難削材用 新快削六角軸 ドリルセット	チタニウム コーティング (母材:HSS)	10本組φ1.5~ φ5.0mm	一般鋼材・軽金属 木材・樹脂	2,750

■ドリルサイズ: 1.5-2.0-2.5-3.0-3.2-3.5-4.0-4.5-4.8-5.0mm ■シンニング加工は、2.0mm以上です。

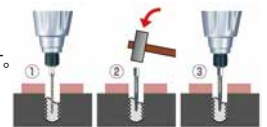
# Extractor Tools 六角軸折れ込みボルト抜き



**ST22419**

**用途** ●折れ込んで外れなくなったボルトの  
抜き取り作業に。

- 特長**
- 折れ込んで外れなくなったボルトを抜き取ることができます。
  - 折れ込みボルトに下穴を開けて抜き取るので素材を傷つけません。
  - お手持ちの電動ドリルドライバー、インパクトドライバーで使用できます。



- 3STEP**
- 1.下穴をあける。
  - 2.ボルト抜きを差し込む。
  - 3.逆回転で抜き取る。

## 六角軸折れ込みボルト抜き

型式	折れ込みボルト サイズ	ボルト 抜き全長	ボルト 抜き記号	下穴 ドリル径	下穴 ドリル全長	ドリル部 長さ	定価(円)	JANコード
ST22416	M5~M6	55mm	1	2.0mm	57mm	20mm	1,630	991896
ST22417	M6~M8	55mm	2	2.8mm	57mm	20mm	1,630	991902
ST22418	M8~M12	55mm	3	4.0mm	57mm	20mm	1,630	991919

■折れ込みボルト抜き材質: NKD1 ※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きます。  
■下穴ドリル材質: HSS (ハイス鋼)

型式	品名	定価(円)	JANコード
ST22419	六角軸折れ込みボルト抜きセット スクエアタイプ M5~M6・M6~M8・M8~M12	4,050	991926

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きます。

※使用可能電動工具  
電動ドリル (正逆回転切替機能付き) 切替機能付き・  
電動ドリルドライバー・電動インパクトドライバー  
▲ステンレス、浸炭熟処理をしたボルトには使用できません。

# Extractor Tools ビス抜きビット

Winning Bore  6.35mm



BNB-3

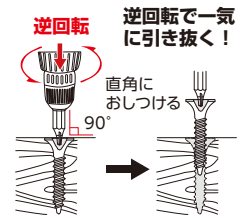
- 特長**
- ◆つぶれた(なめた)プラス穴ネジを素材を傷めず、抜き取ります。
  - ◆プラス#2ネジ専用。



◆使用できる木ネジの径とビス抜きビット(目安)

木ネジの径	φ3.1~3.5mm	φ3.8~4.1mm	φ4.5~4.8mm
ネジの全長	20mmまで	32mmまで	38mmまで
ビット刻印	刻印 2.5を使用	刻印 3を使用	刻印 4を使用

※木ネジの径やサイズをよくお確かめの上ご使用下さい。  
※ステンレス・浸炭熱処理を施したネジには使用できません。



型 式	品 名	定価 (円)	JAN コード
BNB-3	ビス抜きビット プラスNo.2専用	OPEN	066030

※JANコードの前に国コード49メーカーコード43102が付きまます。

# Hexagonal Shank Spiral Tap 六角軸スパイラルタップ

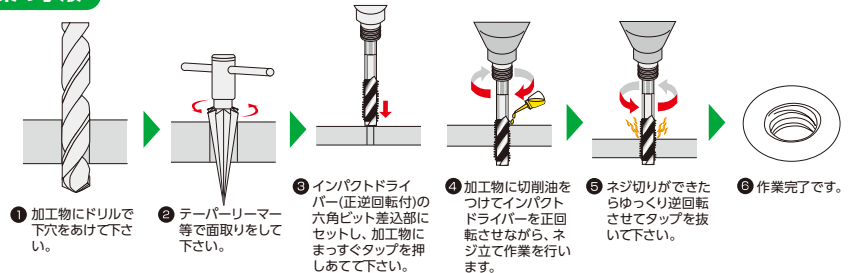
SEK  6.35mm



- 特長**
- ◆スパイラル溝により切屑を上方向に排出されます。
  - ◆耐摩耗に優れたHSS鋼の使用。

- 用途**
- ◆ネジ山の形成、潰れたネジ山の修正作業に。
  - 適応機種：正逆回転付きドリルドライバー、インパクトドライバー
  - 被削材：鉄・アルミ・真鍮

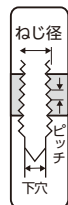
**作業の手順**



SPT-4S

SPT-4SB

⚠ 注意事項・硬質物には使用しないでください。



型 式	品名・サイズ	定価 (円)	JAN コード
SPT-4S	六角軸スパイラルタップ4本組セット M10×P1.25・M10×P1.5・M12×P1.25・M12×P1.5	18,040	500609
SPT-4SB	六角軸スパイラルタップ4本組セットB M6×P1.0・M8×P1.25・M10×P1.25・M12×P1.25	14,850	500616

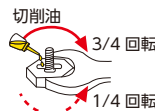
※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きまます。

# Hex-head Dies 六角ダイス






※使用工具：  
スパナ・モンキー・ソケットなど

- 特長**
- コーナーや狭い場所でのネジ山の修正作業に。



注油しながら 3/4 回転ねじ切りし、1/4 回転ねじもどしを繰り返してねじ切りします。

 17mm  
 21mm  
 24mm

型 式	サイズ・ピッチ	六角サイズ	定価 (円)	JAN コード
ST22233	M3×0.5mm	17mm	830	991940
ST22234	M4×0.7mm	17mm	830	991957
ST22235	M5×0.8mm	17mm	830	991964
ST22236	M6×1.0mm	17mm	830	991971
ST22237	M8×1.25mm	17mm	830	991988
ST22238	M10×1.5mm	21mm	830	991995
ST22239	M10×1.25mm	21mm	830	992008
ST22241	M12×1.5mm	24mm	1,050	992015
ST22242	M12×1.25mm	24mm	1,050	992022

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きまます。

# Electric Screwdriver Socket 蝶ネジドライバー

SEK 6.35mm

手動・電動兼用タイプ



**特長**

- 蝶ネジ・蝶ナットがスピーディーに締め緩めできます。
- 手動用ハンドルに装着してドライバーとしてまたドリルドライバーに装着してご利用頂けます。

**用途**

- ビニールハウスの組み立て、解体作業に!
- パイプ車庫の組み立て、解体作業に!
- 野獣用、電気柵の設置、撤去に!
- その他蝶ネジ・蝶ナットの締め緩めに!



▲ Sガイシコードの取り付けに



電気柵  
野生動物侵入防止用  
(さる、しか、イノシシ等)



ビニールハウス・温室



パイプ車庫

型 式	サイズ	全長 (mm)	外径 D	定価 (円)	JAN コード
OCND-45	M4・M5共通	75	φ17.5	1,590	500272
OCND-60	M6用	75	φ19	1,590	500289

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きまます。

# Electric Screwdriver Socket レールソケット Winning Bore

17mmナット用

SEK 6.35mm

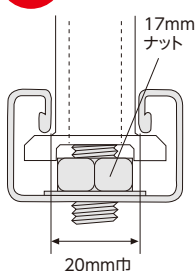


**特長**

- 20ミリ幅のレールでメーカーを問わず使用可能。
- 全ネジボルト最大60ミリまで飛び出しOK。深穴タイプ
- 13ミリソケット、13ミリスパナ対応穴面カット仕上げ。
- 六角軸シャンクで充電ドリル・充電インパクトドライバー対応。

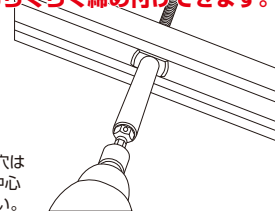
**用途**

- レースウェイ・ハンガーレールなどの狭い場所での締め付け作業。



レースウェイ・ハンガーレールなどの狭い場所でもらくらく締め付けできます。

⚠ 注意事項  
全ネジボルトの下穴は11ミリ以下とし、中心部に穴開して下さい。



型 式	品 名	定価 (円)	JAN コード
RS-17	レールソケット 17mmナット用	5,940	070174

※JANコードの前に国コード49メーカーコード43102が付きまます。

# Bit Chuck ビットチャック

SEK 6.35mm



**特長**

- 必要なビットがすぐに使える便利なホルダーです。
- スペアビットなどの紛失防止に。
- サポートベルト・バックルベルト・腰袋・釘袋などのDカン・ベルト通しなどに取り付けて使用します。

型 式	品 名	カラー	定価 (円)	JAN コード
SB673	2PCビットチャック カラビナ付き	シルバー/レッド	1,820	
SB674	2PCビットチャック カラビナ付き	シルバー/ブルー	1,820	
SB675	2PCビットチャック カラビナ付き	シルバー/イエロー	1,820	
SB676	2PCビットチャック カラビナ付き	シルバー/グリーン	1,820	
SB677	2PCビットチャック カラビナ付き	シルバー/バイオレット	1,820	

⚠ 注意事項  
六角軸ドリルビットや各種ドリルなど先端が鋭利なビットは装着しないでください。  
※先端部が体に触れたりしてケガの原因になりますので絶対に装着しないでください。

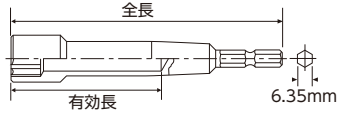


使用できるビットサイズ

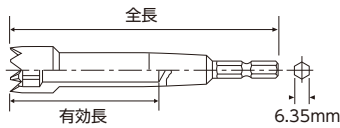
# Electric Screwdriver Socket 電動ソケット

電動ソケット・刃付きソケットPコン用・フォームタイレンチ・ボルトレンチ・ソケットアダプター

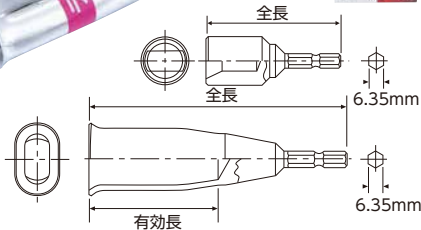
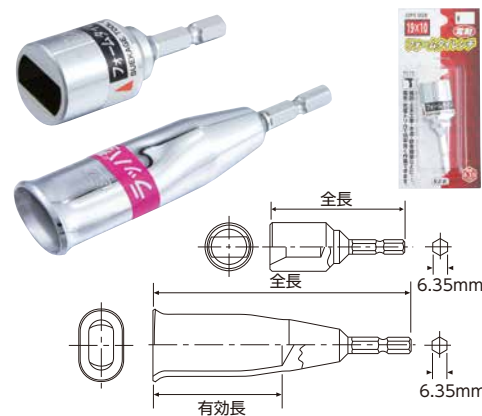
## ■電動ソケット



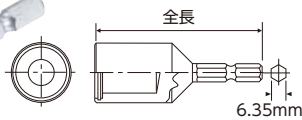
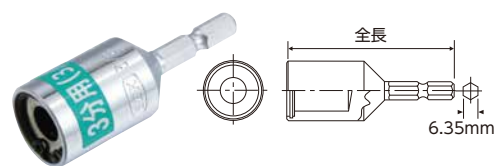
## ■刃付きソケットPコン用



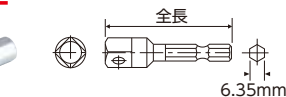
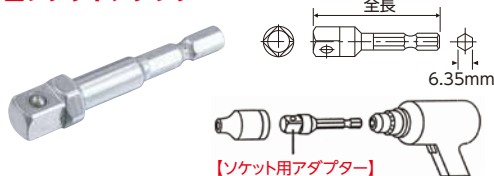
## ■フォームタイレンチ



## ■ボルトレンチ



## ■ソケットアダプター



【ソケット用アダプター】

## 特長

- 冷間鍛造、一体化仕上げ!
- 充電、電気ドリルに取り付けて作業効率をアップします。

## ■電動ソケット

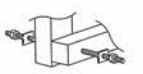
型 式	サイズ	全長 (mm)	有効長 (mm)	定価 (円)	JAN コード
OPS 012	8mm	110	60	1,120	500128
OPS 000	10mm	110	60	1,150	500005
OPS 001	12mm	110	60	1,180	500012
OPS 002	13mm	110	60	1,270	500029
OPS 003	14mm	110	60	1,350	500036
OPS 004	17mm	110	60	1,410	500043
OPS 005	19mm	120	60	1,430	500050
OPS 006	21mm	120	60	1,470	500067

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きまます。

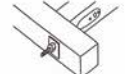
## ●土木作業に

パリ取りには刃付きソケットを!

## ●ナット締め



## ●羽子板ボルトに



## ●アンカーボルトに



## ●スレート・波板フックに



## ■刃付きソケットPコン用

型 式	サイズ	全長 (mm)	有効長 (mm)	定価 (円)	JAN コード
OPS 007	12mm	110	60	1,620	500074

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きまます。

## ■フォームタイレンチ

型 式	サイズ	全長 (mm)	有効長 (mm)	定価 (円)	JAN コード
OPS 008	19×10mm	65	25	1,190	500081
OPS 010	ラッパ型	110	60	1,500	500104

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きまます。



【フォームタイレンチ】



【ラッパ型】形状がラッパ型のため360°の角度から合わすことができます。

## ■ボルトレンチ

型 式	サイズ	全長 (mm)	有効長 (mm)	定価 (円)	JAN コード
OPS 009	3/8" 3分用	65	24	3,430	500098
OPS 011	5/16" 2分5厘用	65	24	3,290	500111
OPS 015	1/2" 4分用	65	24	4,310	500159

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きまます。



寸法切りボルト  
軽天ボルト

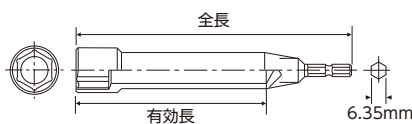
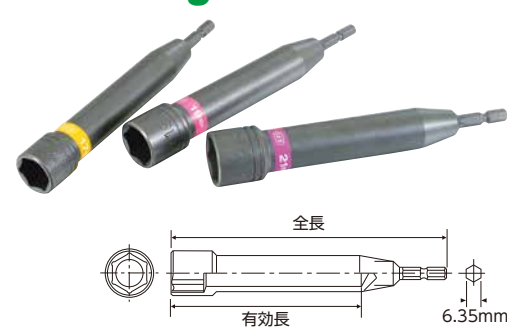
【ボルトレンチ】

## ■ソケットアダプター

型 式	サイズ	全長 (mm)	定価 (円)	JAN コード
OPA 200	1/4" 6.35mm用	65	700	520003
OPA 201	3/8" 9.5mm用	65	870	520010
OPA 202	1/2" 12.7mm用	75	1,260	520027

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きまます。

# Extra-Long Electric Screwdriver Socket 超ロングソケット



## 特長

- 一体成形…芯振れが少ない。
- 超ロングタイプ…全長160ミリ、有効長110ミリ。
- 面接触…ボルト・ナットを傷つけにくい面接触設計。

## ■超ロングソケット

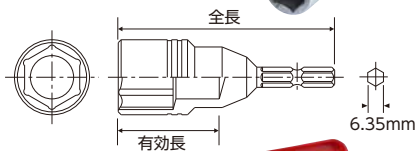
型 式	サイズ	全長 (mm)	有効長 (mm)	定価 (円)	JAN コード
PS 021	17mm	160	110	2,280	500524
PS 022	19mm	160	110	2,470	500531
PS 023	21mm	160	110	2,670	500548

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きまます。

# Electric Screwdriver Socket 電動ショートソケット

SEK 6.35mm

パワーシリーズ

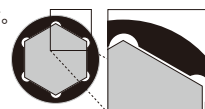


OPS-108S



特長

- 一体成形…芯振れが少ない。
- ショートタイプ…ボルト・ナットに合わせやすい最適な長さ。
- 面接触…ボルト・ナットを傷つけにくい面接触設計 (サイドロック機構)



電動ショートソケット

型 式	サイズ	全長 (mm)	有効長 (mm)	定価 (円)	JAN コード
OPS 112	8mm	75	35	820	500371
OPS 100	10mm	75	35	820	500388
OPS 101	12mm	75	35	820	500395
OPS 102	13mm	75	35	860	500401
OPS 103	14mm	75	35	920	500418
OPS 104	17mm	75	35	1,120	500425
OPS 105	19mm	75	35	1,250	500432
OPS 106	21mm	75	35	1,340	500449

電動ショートソケットメタルケースセット

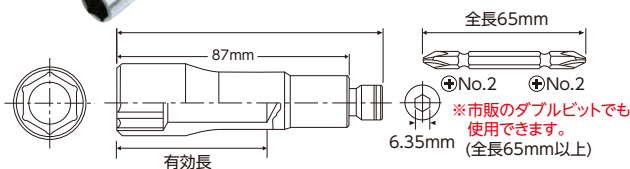
型 式	セット明細	定価 (円)	JAN コード
OPS-108S	電動ショートソケット 8-10-12-13-14-17-19-21mm	7,880	500456

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きま。

# Two Way Socket 電動用2ウェイソケット

ビット差替タイプ

SEK 6.35mm



特長

- 簡単ワンタッチ操作でストレート(固定)・ユニバーサル(首振り)の2通りの使い方ができます。しかもビット差替えタイプで経済的です。
- 建築、土木工事、木造、鉄骨建築などに最適です。
- 電気、充電ドライバーで効率よく作業できます。

電動用2WAYソケット

型 式	サイズ	全長 (mm)	有効長 (mm)	定価 (円)	JAN コード
OPS 029	17mm	100	60	2,530	500852
OPS 030	19mm	100	60	2,640	500869
OPS 031	21mm	100	60	2,860	500876

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きま。



# Two Way Socket 建築用2ウェイソケット

ビット差替タイプ

SEK 6.35mm



OPS-2WS

特長

- 建築金物 (ホールダウン金物・筋交プレート等) 四角ビットでビス止め、ソケットで取り付けナットの締め付け作業がこの1本で出来ます。



建築用2WAYソケット

型 式	サイズ	全長 (mm)	有効長 (mm)	定価 (円)	JAN コード
OPS 034	17mm	100	60	2,530	500906
OPS 035	19mm	100	60	2,640	500913
OPS 036	21mm	100	60	2,860	500920
OPS 038	24mm	100	60	3,190	500944

建築用2WAYソケットセット

型 式	セット明細	定価 (円)	JAN コード
OPS-2WS	建築用2WAYソケット17-19-21-24mm ダブルビット ㊦R3×㊦No.2 7本組	12,980	501002

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きま。

# Electric Tip tool 大工の助さん プレカット材専用電動先端工具

SEK 六角軸 6.35mm



NEW 新型 PSF-19K

**特長**

- フレアソケット形状で六角の一部が開いているので、ボルトの長さに関係なく締め緩め作業ができます。
- インパクトドライバーでの締め付け作業がスピーディーに出来ます。

**用途**

- ◆柱と柱を接合する胴差しの締め付け作業が楽々できます。
- ◆電設、空調関係の吊りボルト、ナットの締め付け作業に (PSF-17)
- ◆両引きボルト・羽子板ボルトの締め付け作業。◆鋼製束 (床束) の調整作業。(PSF-19K)

型 式	差边角	サイズ	主な用途	定価 (円)	JAN コード
PSF-19	6.35mm	19mm	胴差し、両引き、羽子板ボルト	17,000	500951
PSF-17	6.35mm	17mm	電設、空調吊りボルト、ナット	17,000	500968
PSF-19K	6.35mm	19mm	鋼製束、胴差し、両引きボルト	18,000	500975

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きまます。

## 柱と柱を接合する胴差し

0mmまで使用可能



36mm以上有れば使用可能



## 鋼製束及びターンバックルの調整

36mm以上有れば使用できます。



※ターンバックル対辺19mm 四角仕様に限りまます。

## 鋼製束ナットの固定

【締め付ける時】

本体に表示されている矢印方向が時計回りでご使用下さい。

インパクトドライバーに取付けて廻す事により黒いソケット部が回転します。



ナットの締め緩めは、表裏で行います。インパクトドライバーの正逆切替では回転方向は切り替わりません。

【緩める時】

本体に表示されている矢印方向が反時計回りでご使用下さい。

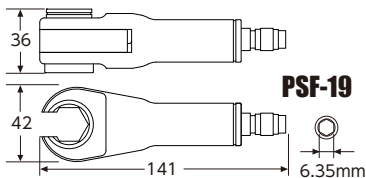


**注意**

※取付けは全長65ミリ以上の両頭ビットが必要で、両頭ビットは別売。



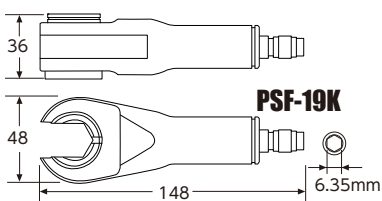
【装着例】  
充電式インパクトドライバーに取付。



PSF-19



プレカット材住宅建設風景



PSF-19K



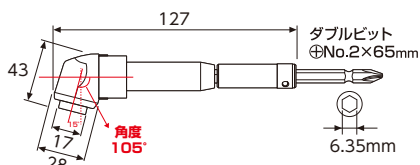
PSF-19 PSF-17 PSF-19K

# Electric L-Type Smart Socket 電ドル用L型スマートソケット MAX

六角軸 6.35mm SEK-TOOLS



ゴースルソケットで10mmにも対応



**特長**

- コーナーでのナットの締め緩め作業に大変便利です。
- 幅、高さなどの制限がある場所でも作業性に優れています。
- 13ミリ専用。ゴースルソケットで10ミリにも対応できます。
- インパクトドライバー、ドリルドライバーに装着して使用できます。

最大負荷荷重 約54N・m

**用途**

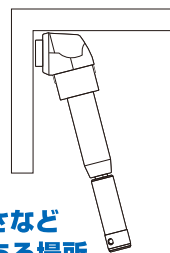
- ◆ソーラーパネルの設置工事に最適です。

ビット差替タイプ

型 式	差边角	サイズ (mm)	主な用途	定価 (円)	JAN コード
ADS-13MX	6.35mm	13&10	ソーラーパネルの設置	9,800	501101

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きまます。

コーナーでのナットの締め緩め作業に最適



幅、高さなど制限がある場所での作業



使用作業風景

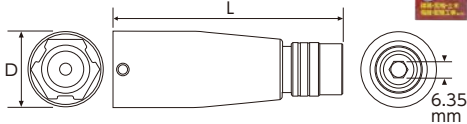
インパクトドライバー、ドリルドライバーで使用可能

# 3in1 Electric Screwdriver Socket 3in1 電動ソケット

OPS-31S



OPS-31B



特長

- これ1丁で3サイズ使えます。
- ビット差替えタイプで経済的です。
- 建築・足場・土木・電設・配管工事などに最適です。
- 電気、充電ドライバーで効率よく作業できます。

※取付けは全長65ミリ以上の両頭ビットが必要です。

注意 両頭ビットは別売。

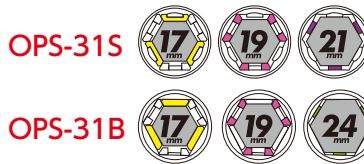


[装着例]  
充電式インパクトドライバーに取付

3in1 電動ソケット

NEW

型 式	サイズ	全長 L(mm)	外径 D(mm)	定価 (円)	JAN コード
OPS-31S	17・19・21mm	93	31.5	4,730	501118
OPS-31B	17・19・24mm	96	33.0	4,950	501125



ネジをキャッチした状態  
17mmボルト 19mmボルト



# Battery-Charged Spline Socket Set 充電用スプラインソケットセット & 充電用スプラインディープソケットセット

3/8"DR.15PC.  
充電用スプラインソケットセット  
ESS15S

スプラインソケットは...  
一つのサイズでいろんなネジに対応することが出来ます。

スプラインソケットサイズ適応表



mm	8	10	12	13	14	17	19	21	22	24
●	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
●	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
★	5/16	3/8	15/32	1/2			3/4	13/16	7/8	15/16
	E10	E12	E16		E18		E24			

電気・充電  
ドライバー用



特長

付属の電動アダプターに装着するとスプラインソケットが電動用ソケットに早変わり。ソケット脱落を防ぐロック式を採用。簡単ワンタッチでソケットを素早く交換できます。建築、足場、土木、電設、配管工事などに最適。電気、充電ドライバーで効率よく作業できます。

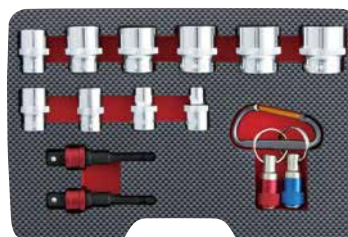
差込角  
9.5mm



ケースサイズ (mm)  
250×175×60

NEW

ITEM NO.	商品名	重量 (kg)	定価 (円)	JAN コード
ESS15S	3/8"DR.15PC.充電用スプラインソケットセット	0.9	9,680	501170
セット入組明細				
10	スプラインソケット	8・10・12・13・14・17・19・21・22・24mm		
2	電動アダプター (ロック式)			
1	カラビナ			60mm
2	ビットホルダー			35mm



携帯に便利なビットホルダー、カラビナ付き  
スベアビットなどの紛失防止に。サポートベルト・バックルベルト・腰袋・釘袋などのDカン・ベルト通しなどに取り付けて使用します。

差込角  
9.5mm

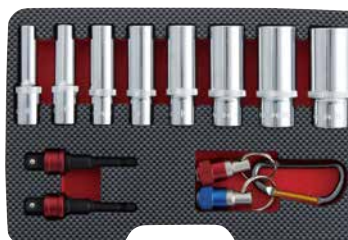
3/8"DR.13PC.  
充電用スプラインディープソケットセット  
ESD13S



ケースサイズ (mm)  
250×175×60

NEW

ITEM NO.	商品名	重量 (kg)	定価 (円)	JAN コード
ESD13S	3/8"DR.13PC.充電用スプラインディープソケットセット	1.1	10,450	501187
セット入組明細				
8	スプラインディープソケット	8・10・12・13・14・17・19・21mm		
2	電動アダプター (ロック式)			
1	カラビナ			60mm
2	ビットホルダー			35mm

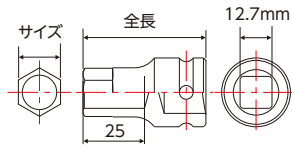


ソケット脱落を防ぐロック式。簡単ワンタッチでソケットを素早く交換できます。



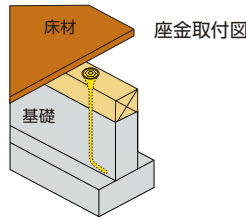
# Impact Bit Socket For Screwwasher 建築用座金ビット

SEK 差込角 12.7mm



**特長**

- ツーバイ工法、木造住宅で使用されている建築用座金、スクリューワッシャーの締め付けに最適です。
- インパクトレンチ用



建築用座金 スクリューワッシャー

スクリューワッシャーは、座金部の裏に付いた削り刃がネジの締め付けと同時に土台にしっかりと喰い込み、フラットな面に仕上げると共に強度もアップする特長があります。

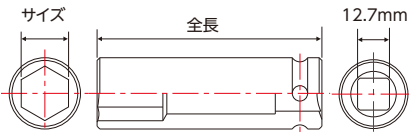
■ 建築用座金ビット

型 式	サイズ	全長 (mm)	定価 (円)	JAN コード
ICB 417	17mm	50	2,470	500302
ICB 419	19mm	50	2,470	500319

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きます。

# Impact Socket 建築用ソケット

SEK 差込角 12.7mm



**用途**

- 建築用羽子板ボルト、アンカーボルト等の締め付け用。
- インパクトレンチ、ソケットレンチ用ハンドル等でご利用頂けます。



■ 建築用ソケット

型 式	サイズ	全長 (mm)	定価 (円)	JAN コード
ICS 417	17mm	82	1,910	500326
ICS 419	19mm	82	2,160	500333
ICS 421	21mm	82	2,350	500340
ICS 422	22mm	82	2,470	500357
ICS 424	24mm	82	2,670	500364

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きます。

★ボルト・ナット対応寸法表

建築用ソケット		
サイズ(mm)	六角ボルト・ナット	ねじの呼び径
17	M10	W3/8
19	M12	W7/16
21	(M14)	W1/2
22	M14	
24	M16	

◆ホイールナット専用インパクトソケット(Pro-Autoソケット類)は、P16をご覧ください。

■ 建築用ソケットメタルケースセット

型 式	セット明細	定価 (円)	JAN コード
TK 339	建築用ソケット17-19-21-22-24mm	11,520	500500

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きます。

# Impact Extensionbar 建築用エクステンションバー

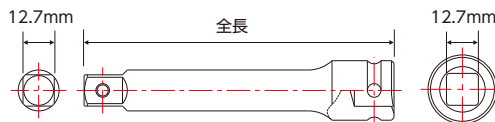
SEK 差込角 12.7mm



■ 建築用エクステンションバー

型 式	差込角	全長 (mm)	定価 (円)	JAN コード
ICE 401	1/2" (12.7mm)	125	2,160	500463

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きます。



# Impact Universal Joint 建築用ユニバーサルジョイント

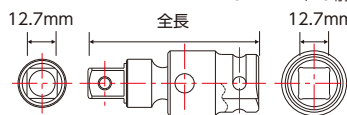
SEK 差込角 12.7mm



■ 建築用ユニバーサルジョイント

型 式	差込角	全長 (mm)	定価 (円)	JAN コード
ICJ 401	1/2" (12.7mm)	70	3,550	500487

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きます。



# Universal Impact Extension Socket 首振りインパクトエクステンションソケット **SEK**



### 特長

- 首振り機能と全長が長いので障害物を避けて作業できます。
- 六角ソケット部のウェーブ形状は面接触により、ナットの角を傷つけない形状です。
- ソケット、ユニバーサルジョイント、エクステンションバーの3種類が、一体化されていて3種類を連結した状態に比べ軽量がガタつきが少ない。
- 首振り部は、ボールジョイント連結により、従来のピン式連結と比べ強い。

### 用途

- ◆インパクトレンチに取り付けてトラクター爪の交換作業に最適です。
- ◆建築、土木、建設現場等の組立、解体作業に！
- ◆建設現場のコーナーや奥まった場所にあるボルト、ナットの締め緩め作業に。



使用例 トラクター爪の交換作業に

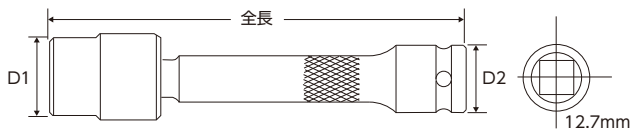
差込角  
**12.7mm**

### 首振りインパクトエクステンションソケット

**NEW**

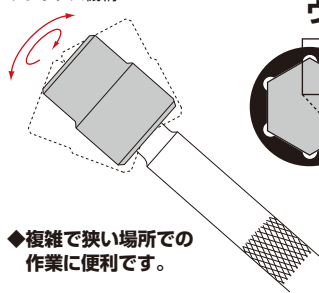
型 式	サイズ	D1(mm)	D2(mm)	全長(mm)	重量(g)	定価(円)	JAN コード
UES-17	17mm	25.8	25.0	154	346	<b>4,820</b>	501330
UES-19	19mm	28.2	25.0	154	354	<b>4,840</b>	501347
UES-22	22mm	32.0	25.0	154	364	<b>5,060</b>	501354
UES-24	24mm	33.7	25.0	154	381	<b>5,280</b>	501361

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きまます。



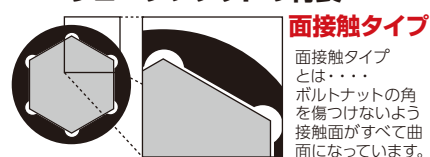
- ◆インパクトソケット、ディープインパクトソケット(Pro-Autoソケット類)は、P13
  - ◆インパクトショートソケット(Pro-Autoソケット類)は、P14
  - ◆インパクトユニバーサルジョイントソケット(Pro-Autoソケット類)は、P15
- をご覧ください。 ➡

### 首振り フレックス機構



◆複雑で狭い場所での作業に便利です。

### ウェーブソケットの特長



**面接触タイプ**  
面接触タイプとは・・・  
ボルトナットの角を傷つけないよう接触面がすべて曲面になっています。



## あ

アクセサリハンガーユニット	48
アダプターソケット	12
アライメントテスタ	81~83
アンチロールソケットレンチセット 42PC. (6.35mm)	67
イーザーワイヤーストリッパー	47
板シム (アライメントテスタ-標準付属品)	82
1 LEDスリムフォーカス	100
1 LEDポケットライト	100
インパクトショートソケット (9.5/12.7mm)	14
インパクトショートソケットセット (9.5/12.7mm)	14
インパクトスプラインソケットハンガーセット 9PC (12.7mm)	68
インパクトソケット (12.7mm)	13
インパクトソケットセット 10PC. (12.7mm)	13
インパクトソケット用Oリング&ピン	13
インパクトドライバーセット 8PC.	46
インパクトユニバーサルジョイントソケット (9.5mm)	15
インパクトユニバーサルジョイントソケット (12.7mm)	15
インパクトユニバーサルジョイントソケットセット 7PC. (9.5mm)	15
インパクトユニバーサルジョイントソケットセット 7PC. (12.7mm)	15
ウェーブソケット 6PT. (9.5mm)	3
ウェーブソケット 12PT. (9.5mm)	2
ウェーブソケット 6PT. (12.7mm)	5
ウェーブソケット 12PT. (12.7mm)	5
ウェーブソケットハンガーセット 6PT. (9.5mm)	3
ウェーブソケットハンガーセット 12PT. (9.5mm)	2
ウェーブディーブソケット 6PT. (9.5mm)	8
ウェーブディーブソケットハンガーセット 6PT. (9.5mm)	8
ウォーブルロックエクステンションバー (9.5/12.7mm)	29
ウォーブルロックエクステンションバーセット 6本組 (9.5mm)	29
ウォーブルロックエクステンションバーセット 5本組 (12.7mm)	29
薄型スパナ	93
薄型スパナ 7本組セット	93
薄口12角スパークプラグソケット14ミリ	10
薄口6角スパークプラグソケット16ミリ	10
エアガン用プラグ 1PC	50
8in1リバースラチェットレンチ	92
エクステンションバー (6.35/9.5/12.7/19.0mm)	28
エクストラクターコンビネーションレンチ	39
エクストラクターコンビネーションレンチセット 7本組	39
エクストラクターソケット (9.5mm)	22
エクストラクターソケットハンガーセット 7PC (9.5mm)	22
SDSタイプシャンク (セパレートカッター用)	114
SDSロングアダプター	121
XビットSDSプラス (レギュラータイプ)	121
XビットSDSプラス (ロングタイプ)	121
LEDライトシリーズ	100
オイルフィルターレンチ (9.5mm)	23
O <sub>2</sub> センサーソケット (9.5mm)	22
O <sub>2</sub> センサーソケットセット 3PC (9.5mm)	22
オープンレンチ	41
オープンレンチセット 7本組	41

## か

カス抜きスプリング (ハイスピードカッター用)	106
カス抜きホルソー	109
カス抜きホルソー 3本組ブローケース入りセット	109
カス抜きホルソー 5本組ブローケース入りセット	109
拡大鏡	99
カブリングアダプター (カブリングシリーズ用)	79
カブリングエクス (カブリングシリーズ用)	79
カブリングギアラチェット (カブリングギアラチェットセット用)	79
カブリングギアラチェットセット	79
カブリングクランク (カブリングシリーズ用)	79

カブリングバー (カブリングシリーズ用)	79
カブリングハンドル (カブリングギアラチェットセット用)	79
カブリングフレキハンドル (カブリングシリーズ用)	79
カブリングラチェットセット	79
カブリングラチェットヘッド (カブリングラチェットセット用)	79
ギアレンチ (ミリ/インチ)	35
ギアレンチ7本組セット (ミリ/インチ)	35
強力型ステンレス電工ハサミ	102
強力型ステンレス万能ハサミ	102
強力型ニッパー	47
強力型プライヤー	47
強力型ポンププライヤー	47
強力型ラジオペンチ	47
強力ニッパー	47
キングピンゲージ チャーチル (アライメントテスタ-標準付属選用品)	82
キングピンゲージ 日平機器 (アライメントテスタ-標準付属選用品)	82
空転式トルクレンチ (6.35/9.5mm)	56
クイックチェンジエアブローガンキット	50
草刈刃交換レンチ	98
首振りインパクトエクステンションソケット	134
クリップ (6.35/9.5/12.7mm)	48
クローフットレンチ (9.5mm)	41
クローフットレンチセット12PC. (9.5mm)	41
軽四輪用ハブナット (アライメントテスタ-オプション品)	82
検査鏡	99
建築用2WAYソケット ビット差替タイプ	130
建築用2WAYソケットセット	130
建築用エクステンションバー (12.7mm)	133
建築用座金ビット (12.7mm)	133
建築用ソケット (12.7mm)	133
建築用ソケットメタルケースセット (12.7mm)	133
建築用ユニバーサルジョイント (12.7mm)	133
交換砥石 (ドリルビットシャブナー用)	123
ゴースルーソケット (カブリングギアラチェットセット用)	79
ゴースルーソケット (リバースギアレンチ用)	36
ゴースルーラチェット&スプラインソケットセット	69
国産車専用ハブナット (アライメントテスタ-オプション品)	82
コバルトステップドリル	118
コバルトステップドリル ブローケースセット	118
コバルトステップドリル6本組展示ボードセット	118
コバルトドリル (ハイスピードカッター用)	106
コンビネーションレンチ (ミリ/インチ)	34
コンビネーションレンチセット7本組 (ミリ/インチ)	34
コンビネーションレンチ (片目片口)	93
コンペアゲージ (アライメントテスタ-オプション品)	83

## さ

サービスカート	78
サイズチェッカー	50
差替式スクリュードドライバー	44
差替式絶縁ドライバーセット 9本組	88
差替式絶縁トルクスドライバーセット 8本組	88
差替式絶縁トルクドライバーセット 11本組	88
差替式デジタルトルクレンチ	59
差替式デジタルトルクレンチ ギアラチェットセット	59
差替式デジタルトルクレンチセット14PC.	59
差替用ヘッド スパナヘッド (差替式デジタルトルクレンチ用部品)	59
差替用ヘッド メガネヘッド (差替式デジタルトルクレンチ用部品)	59
差替用ヘッド モンキーヘッド (差替式デジタルトルクレンチ用部品)	59
差替用ヘッド ラチェットヘッド (6.35/9.5/12.7mm)	59
自動車ドレン専用トルクレンチ	57
自動車ホイールナット専用3ポジショントルクレンチ	57
自動車ホイールナット専用トルクレンチ	57
シム (アライメントテスタ-標準付属品)	82
シャローソケット (9.5mm)	4

シャローソケットハンガーセット 7PC. (9.5mm)	4
充電バイメタルカッター 薄型	112
充電バイメタルカッター 薄型 電工用ケースセット	112
充電バイメタルカッター 薄型ツバ取り仕様	112
充電バイメタルカッター 薄型ツバ取り仕様電工用ケースセット	112
充電用シャンク (セパレートカッター用)	114
充電用スプラインソケットセット (3/8" DR.15PC.)	132
充電用スプラインディープソケットセット (3/8" DR.13PC.)	132
充電用木工チップソー	120
新快削六角軸ドリルセット10本組	126
新快削ドリルセット (用途別ドリルセット)	126
伸縮式フレックスロックラチェット (6.35/9.5/12.7mm)	27
伸縮式フレックスロックラチェットミニタイプ	27
伸縮式マグネットツールトレイ	77
スーパースリムピックアップツール	49
スーパーテンフレックスラチェット (9.5mm)	26
スーパーテンライト 軽量型 (9.5/12.7mm)	26
スーパーテンライトロング 軽量型 (12.7mm)	26
スーパーテンラチェット (6.35/9.5/12.7mm)	26
スクリュードライバー (貫通式)	44
スクリュードライバー 8本組セット	44
スタッドプーラー (12.7mm)	11
スタッドプーラーセット 4PC. (12.7mm)	11
スタビギアドライバー	46
スタビダブルフレックスギアレンチ	40
スタビダブルフレックスギアレンチ 5本組	40
スタビヘックスビットソケット (9.5mm)	18
スタビヘックスビットソケットハンガーセット (9.5mm)	18
スタビラチェット ギア数72山 (6.35/9.5mm)	24
スタビラチェット&ソケットセット	71
スタビリバーギアレンチ	36
スタビリバーギアレンチセット7本組	36
スタンダードソケット 6PT. (6.35mm)	1
スタンダードソケットハンガーセット 6PT. 7PC (6.35mm)	1
スタンダードディープソケット 6PT. (6.35mm)	7
スタンダードディープソケットハンガーセット 6PT. 7PC (6.35mm)	7
ステップドリル クロ	119
ステップドリル クロ 3本組ブローケースセット	119
ステップドリル クロ 5本組ブローケースセット	119
ステンレスチップソー	120
ステンレス万能ハサミ	102
ストレート形水道本管用トルクレンチ	96
ストレートタイプ エアーノズル320mm+ガン	50
スパナ型単能トルクレンチ	95
スパナ型単能トルクレンチ 2本組セット	95
スパルコ用ハブナット (アライメントテスタオプション品)	82
スパークプラグソケットスタンダードタイプ (9.5mm)	10
スピードコンビネーションレンチ	39
スピードコンビネーションレンチセット 7本組	39
スピンドディスク (6.35/9.5/12.7mm)	91
スピナーハンドル (6.35mm)	30
スプラインキーレンチ	55
スプラインキーレンチセット 5PC.	55
スプラインコンビセット 38PC. (9.5mm)	66
スプラインソケットセット 39PC. (9.5mm)	66
スプラインソケットセット 49PC. (9.5mm)	66
スプラインソケットセット 39PC. (6.35mm)	65
スプラインソケットハンガーセット (6.35/9.5/12.7mm)	68
スプラインディープソケットハンガーセット (9.5mm)	68
スプラインビットセット 11PC.	53
スペシャルEソケット (6.35/9.5/12.7mm)	21
スペシャルEソケットハンガーセット (6.35/9.5/12.7mm)	21
スペシャルキーレンチ	55
スペシャルキーレンチ (ナイフ型8サイズ)	55
スペシャルキーレンチセット 6PC.	55
スペシャルツールキット 120PC. (9.5mmツールキットTTシリーズ)	64

スペシャルドライバービットセット 28PC. (9.5mm)	53
スペシャルビットセット 17PC. (9.5mm)	53
スペシャルビットソケット (6.35mm)	17
スペシャルビットソケット いじり止め対応穴付き (9.5mm)	20
スペシャルビットソケット いじり止め対応穴なし (9.5mm)	20
スペシャルビットソケットハンガーセット 9PC.	20
スマートヘッドラチェット (6.35/9.5/12.7mm)	25
スライディングTハンドル (6.35/9.5/12.7/19.0mm)	30
スライディングTバー&スピードハンドル (9.5/12.7mm)	30
3in1電動ソケット	132
スリップレート後輪用 (アライメントテスタ標準付属品)	82
スリムビーム	100
整備用ツールキット 47PC. (9.5mm)	60
整備用ツールキット 43PC. (12.7mm)	60
絶縁ギアレンチ	87
絶縁ギアレンチセット 7本組	87
絶縁工具セット 17PC. (9.5mm)	85
絶縁工具セット 16PC. (9.5mm)	85
絶縁工具セット 15PC. (12.7mm)	86
絶縁エクステンションバー (9.5/12.7mm)	85・86
絶縁ソケット (9.5/12.7mm)	85・86
絶縁スパナ	87
絶縁スパナセット 7本組	87
絶縁T型ハンドル	85
絶縁ディープソケット (9.5mm)	85
絶縁ドライバー	88
絶縁ドライバーセット 6本組	88
絶縁トルクレンチ	85
絶縁ニッパー	86
絶縁ヘキサゴンソケット	86
絶縁ペンチ	86
絶縁メガネレンチ	87
絶縁メガネレンチセット 10本組	87
絶縁ラジオペンチ	86
絶縁ラチェットハンドル (9.5/12.7mm)	85・86
セパレートカッター (ワンタッチ脱着方式)	114
セパレートカッターブラケースセット (ワンタッチ脱着方式)	114
センタードリル (コバルトドリル)	114
センタードリル (バイメタルカッターφ14~55用)	110
センタードリル (バイメタルカッターφ60以上用)	110
センタードリル (バイメタルカッターロングタイプ用)	111
センターシャフト (アライメントテスタ標準付属品)	82
せんぬきキーホルダーセット	80
専用シャンク (セパレートカッター用)	114
専用ハブ (アライメントテスタ標準付属品)	82
測定ディスク (アライメントテスタ標準付属品)	82
測定バー右/左 (アライメントテスタ標準付属品)	82
ソケットアダプター (6.35/9.5/12.7mm/パワーシリーズ)	129
ソケット&ラチェットハンドルハンガーセット9PC. (6.35mm)	1
ソケット&ラチェットハンドルハンガーセット10PC. (9.5mm)	2
ソケットセット 23PC. (6.35mm)	65
ソケットハンガーユニット (6.35/9.5/12.7mm)	48
ソケットホルダー (6.35/9.5/12.7mm)	48
ソケット 12PT. (19.0mm)	6
ソケットレンチセット PAシリーズ (6.35/9.5/12.7mm)	71・72
ソケットレンチセット SLシリーズ (9.5mm)	70

## た

ターニングラジラスゲージ前輪用 (アライメントテスタ標準付属品)	82
ターボノズル	50
大工の助さん	131
ダイヤモンドオイルフィルターレンチ (9.5/12.7mm)	23
ダイヤモンドチップドライバー	45
ダイヤモンドチップドライバーセット 6本組	45
ダイヤモンドチップスペシャルビットソケット (9.5mm)	19

ダイヤモンドチップスペシャルビットソケットセット (9.5mm)	19
ダイヤモンドチップヘックスピットソケット (9.5mm)	19
ダイヤモンドチップヘックスピットソケットセット (9.5mm)	19
ダイヤモンドチップヘックスピットソケットロング (9.5mm)	19
ダイヤモンドチップヘックスピットソケットセットロング (9.5mm)	19
ダイヤモンド爪 (ダイヤモンドオイルフィルター用)	23
ダイヤルゲージ (アライメントテスタ-オプション品)	83
ダウンライトマン	113
ダウンライトマンセンタードリル	113
ダウンライトマン ホールソー	113
ダウンライトマン 本体+ホールソー	113
ダブルフレックスヘキサゴンレンチ	94
ダブルフレックスヘキサゴンレンチ 4本組セット	94
ダブルフレックスロックギアレッチ	32
ダブルフレックスロックギアレッチセット	32
ダブルフレックスロックギアレッチ&ゴースルーソケットセット	32
チタンコーティング六角軸ドリルセット10本組 (用途別六角軸ドリル)	126
蝶ネジドライバー	128
超ロングストレートメガネレンチ	31
超ロングストレートメガネレンチ 4本組セット	31
超ロングソケット (パワーシリーズ)	129
超ロングダブルフレックスロックギアレッチ	33
超ロングダブルフレックスロックギアレッチ 2本組セット	33
超ロングフレックスギアレッチ	32
超ロングフレックスギアレッチ 3本組セット	32
ツールキーホルダー (グラスファイバーラチェットキーホルダー)	80
ツールキット200シリーズ	61
ツールキットTE-348シリーズ	62
ツールキットTE-383シリーズ	63
ツールキットTE-440シリーズ	62
ツールキットTE-457シリーズ	63
ツールキットTE-P330シリーズ	61
ツールキットMBシリーズ	60
ツールキットVWs	61
ツールパック 6PC. (6.35mm)	80
ツールパック 8PC. (6.35mm)	80
ツールボックス	73~75
ツールボックス (壁掛けタイプ)	73
ツールボックス (ローラーキャビネット組み合わせタイプ)	75
ツールポーチ (ツールキット200シリーズ用)	73
爪交換レンチ用ソケット (及びロックアダプター)	97
爪交換レンチ用補助ハンドル	97
TSビットソケット (9.5mm)	20
TSビットソケットハンガーセット 9PC. (9.5mm)	20
T型ハンドル (9.5/12.7mm)	91
ディーブインパクトソケット (12.7mm)	13
ディーブインパクトソケットセット 10PC. (12.7mm)	13
ディーブオフセットコンビレンチ	34
ディーブオフセットコンビレンチ 7本組セット	34
ディーブソケット 12PT (12.7mm)	9
ディスク取付プレート (アライメントテスタ-標準付属品)	82
適正回転数 (ホールソー資料)	115
デジタルトルクレンチ (PDTシリーズ) (6.35/9.5/12.7mm)	58
デジタルトルクレンチ配線端子セット12PC.	58
電工ペンチ	99
電動ショートソケット (パワーシリーズ)	130
電動ショートソケットメタルケースセット	130
電動ソケット (パワーシリーズ)	129
電ドル用2WAYソケット ビット差替タイプ	130
電ドル用L型スマートソケットMAX	131
トライアングルレンチ (6.35mm)	65
トライアングルレンチセット 32PC. (6.35mm)	65
ドライバービット各種 (6.35mm六角)	51
ドライバービット各種 (10mm六角)	52
ドライバービットソケット (6.35mm)	17
ドライブ角変換アダプター (6.35/9.5/12.7mm)	35

トラクター用爪交換レンチ (17×19mm泥落とし付き)	97
ドリルシャープナー	123
ドリルドクター (ドリル研磨機)	123
ドリルビットシャープナー	123
トルクレンチ	56・57
ドルフィンレンチ	38
ドルフィンレンチセット 4本組	38
ドルフィンレンチセット 7本組	38

な

ノンスリップフェンダーカバー	50
農機用爪交換レンチ T2 (17×19mm)	97
農機用爪交換レンチ T3 (19×22mm)	97
農機用爪交換レンチ T4 (22×24mm)	97

は

パームドライバー	44
配線インストーラー	50
配線インストーラーセット 2本組	50
ハイスピードカッター (超硬ホールソー)	105
ハイスピードカッター (超硬ホールソー) 定価表	106
ハイスピードカッター (超硬ホールソー) 陳列什器セット	107
ハイスピードカッター (超硬ホールソー) ケースセット	108
ハイスピードカッター (超硬ホールソー) ツバ取り仕様	108
ハイスピードカッター (超硬ホールソー) ロングタイプ	109
ハイスピードチップソー	120
パイプ外径一覧表 (ホールソー資料)	115
パイメタルカッター	110
パイメタルカッターケースセット	110
パイメタルカッター陳列什器セット	107
パイメタルカッター ツバ取り仕様	111
パイメタルカッター ロングタイプ	111
刃付きソケットPコン用 (パワーシリーズ)	129
ハブナット (アライメントテスタ-標準付属品)	82
ハブナットロングタイプ (アライメントテスタ-オプション品)	82
パワーツーバイビット (レギュラータイプ)	122
パワーツーバイビット (ロングタイプ)	122
販促ツール セットA/B (アライメントテスタ-販促ツール)	83
ピストル型ギアドライバー	46
ピストルギア&スタビーギアドライバーセット	46
ピストルギア&スタビーギアドライバーセット 34PC.	67
ピストルギアドライバーセット 28PC.	67
ビス抜きビット	127
ビックアップツール 磁石 (ペン型伸縮式)	49
ビットセット 32PC.	51
ビットホルダーセット 6PC.	51
ビットホルダーセット 10PC.	51
ビットチャック (2PC.カラビナ付き)	128
ビット変換アダプター (ギアレッチシリーズ用)	35
ピラミッドドリル (チタンコーティング)	116
ピラミッドドリル (ハイスHSS)	117
ピラミッドドリル 3本組ケースセット (チタンコーティング)	116
ピラミッドドリル 3本組ケースセット (ハイスHSS)	117
フィンガーチップラチェット (6.35/9.5mm)	25
4in1板ラチェット ユニバーサル仕様	92
4in1ギアレッチ 8・10×12・13mm	92
4in1リバーラチェットレンチ	92
フォームタイレンチ (パワーシリーズ)	129
4サイズ草刈機レンチ	98
プライヤー	47
プラスチックハンマー	48
フリーアングルユニバーサルジョイント (6.35/9.5/12.7mm)	12
フルタンロックラチェット (6.35/9.5mm)	25
フレアナットギアレッチ	42

フレアナットギアレンチセット 6本組	42
フレアナットフレックスギアレンチ	42
フレアナットフレックスギアレンチセット 5本組	42
フレアナットレンチ (15度ベント)	42
フレアナットレンチ (フラット)	42
フレアナットレンチセット	42
フレアラチエットトルクレンチ	96
フレアラチエットトルクレンチセット 2本組	96
ブレーキペダルディプレッサ (アライメントテスタ-標準付属品)	82
フレキシブルエクステンションバー (6.35/9.5mm)	28
フレキシブルピックアップツール	49
フレックスエクストラクターギアレンチ	39
フレックスエクストラクターギアレンチセット 3本組	39
フレックスギアレンチ (インチサイズ)	37
フレックスギアレンチセット7本組 (インチサイズ)	37
フレックスコンビレンチ (片ブラ) (スプライン仕様)	93
フレックスコンビレンチ (片ブラ) (スプライン仕様) 7本組セット	93
フレックススタビラーラチェット ギア数72山 (6.35/9.5mm)	24
フレックスダブルギアレンチ	40
フレックスダブルギアレンチセット 3本組	40
フレックスダブルギアレンチセット 7本組	40
フレックスナットドライバー (ディープタイプ)	45
フレックスナットドライバー (ディープタイプ) 4本組セット	45
フレックスハンドル (9.5/12.7mm)	27
フレックスフレアナットレンチ 10×12mm	41
フレックスミニリバースギアラチエットセット	33
フレックスメガネギアレンチ	32
フレックスメガネギアレンチセット	32
フレックスロックギアレンチ	37
フレックスロックギアレンチセット	37
プロユースサービスカート	78
ブローガンノズル (100/300mm)	50
ヘキサゴンソケット (9.5mm)	17
ヘックスビットカプラー (6.35/9.5/12.7mm)	52
ヘックスビットセット 15PC. (9.5mm)	53
ヘックスビットソケット (6.35/9.5/12.7mm)	17・18
ヘックスビットソケットハンガーセット (9.5mm)	17
ベビードライバー	44
ベンチ	47
ベントタイプ エアーノズルベント100mm+ガン	50
ホイールナットキーソケット (12.7mm)	16
ホイールナット専用インパクトソケット (12.7mm)	16
ホイールナット専用インパクトソケットセット (12.7mm)	16
ホイールナット専用ソケット (12.7mm)	16
ホースピンチオフプライヤー	47
ポータブルツールキット 33PC. (TE-P330シリーズ) (9.5mm)	61
ボールペンハンマー	48
ボールポイントキーレンチ	54
ボールポイントキーレンチセット 9本組	54
ポケットギアレンチ	33
ボルトレンチ (パワーシリーズ)	129
ポンププライヤー	47

## ま

マグネチックスパークプラグソケット (9.5/12.7mm)	10
マグネチックトレイ (角型・丸型)	49
マグネットソケットインサート (貫通式)	49
マグネットツールホルダー	49
マグネットピックツール 磁石 (フレキシブル)	49
マルチアングルパイプレンチ	94
マルチクラフトハサミ	102
ミニ用ハブナット (アライメントテスタ-オプション品)	82
ミニラチェット&ドライバービットセット 7PC.	91
ミニラチェット&ビットドライバー	43
ミニリバースギア&スプラインソケットセット	43

ミニリバースギアラチエット	43
ミニリバースギアラチエットセット 31PC.	43
メガネレンチ (45°角)	31
メガネレンチセット 7本組 ミリサイズ	31
メガネレンチセット 5本組 インチサイズ	31
メタルケース 収納用 (アライメントテスタ-標準付属品)	82
木製作業台/木製スロープ台 (アライメントテスタ-オプション品)	83
木工・樹脂用六角軸ドリルセット10本組 (用途別六角軸ドリル)	126
モンキー型プリセットトルクレンチ	95
モンキーレンチ	48

## や

ユニバーサルジョイント (6.35/9.5/12.7/19.0mm)	12
ユニバーサルジョイントソケット 6PT. (9.5mm)	11
ユニバーサルジョイントソケットハンガーセット5PC. (9.5mm)	11
輸入車用ハブボルト (アライメントテスタ-オプション品)	82
4サイズ草刈機レンチ	98
4輪アライメントテスタ	81~83

## ら

ラジオペンチ	47
ラチェティングアダプターセット (ギアレンチシリーズ用)	35
ラチェット式パイプレンチ	94
ラチェットハンドル プッシュ式 (6.35/9.5/12.7mm)	24
ラパーチップ 1PC	50
ラビッドスプラインギアレンチ	38
ラビッドスプラインギアレンチセット6本組	38
リバースギアレンチ	36
リバースギアレンチセット 18PC.	36
レーザーフレームゲージ	84
レールソケット17mmナット用	128
ローラーキャビネット	76・77
ローラーキャビネット 12段引出し式大型	77
ローラーキャビネット用サイドテーブル	77
ローラーキャビネット用仕切板	77
六角軸折れ込みボルト抜き	126
六角軸コンクリート用ドリル	122
六角軸コンクリート用ドリルセット 7本組	122
六角軸ステンレス用ドリル	126
六角軸ステンレス用ドリル 10本組セット	126
六角軸スパイラルタップ 4本組セット	127
六角軸鉄工用ドリル	125
六角軸鉄工用ドリル 10本組セット	125
六角ダイス	127
ロッキングエクステンションバー (9.5mm)	29
ロッキングビットアダプター (9.5mm)	29
ロッキングエクステンションバー&ビットアダプターセット	29
ロッキングハンドル (フレックスロックギアレンチ用)	37
ロングスペシャルビットソケット (9.5mm)	21
ロングスペシャルビットソケットハンガーセット 10PC. (9.5mm)	21
ロングフレックスハンドル (9.5/12.7mm)	27
ロングフルタースロックラチェット (9.5mm)	25
ロングヘックスビットソケット (9.5mm)	18
ロングヘックスビットソケットセット 8PC. (9.5mm)	18

0

0121040~0121140	1
0125006~0125016	1
0131070~0131220	2
0132060~0132240	3
0133080~0133190	4
0135012~0135026	2
0136012~0136024	3
0137012~0137024	4
0141080~0141320	5
0142080~0142320	5
0145012~0145040	5
0161220~0161600	6
0165028~0165062	6
0221040~0221140	7
0225006~0225016	7
0232080~0232190	8
0236012~0236024	8
0241100~0241320	9
0245014~0245032	9

1

101-21M	1
101-21S	1
101-22M	1
101-31M	2
101-31S	2
101-31SM	4
101-31SMS	4
101-32M	3
101-32S	3
101-33M	2
102-21M	7
102-21S	7
102-32M	8
102-32S	8
103~109	51
113-31M	17
113-31M2	17
113-31S	17
113-31SA	20
113-31SB	20
113-31SM	18
113-32M	18
113-32SB	21
114~120	51
128-31M	11
133~139	51
133B~139B	51
1336103~1336120	17
1336104S~1336112S	18
1336508~1336524	17
1336L03~1336L12	18
1336M07	17
1336P01~1336P02	17
133AF-BPS	54
133BP-0116~133BP-0308	54
133SA10~133SA55	20
133SB10~133SB55	20
133SL10~133SL55	21
1346105~1346170	18
140~142	51
1422~1426	55
1427~1432	55

143~149	51
1433~1437	55
1434M	55
1435M	55
14RG-B	80
151~153	51
154~156	51
163	52
1630180	10
1630190	10
1631160	10
1631210	10
163T140	10
163T142	10
163T160	10
1641160	10
1641210	10
181~183	52
181LK	29
1820050	24
1831080	24
184~185	52
1841100	24
1904J2-1	82

2

200-01M	61
200-02M	61
2006M	80
2008M	80
200-VWK	61
2231090	27
2232300	27
2232400	27
2241120	27
2242380	27
2242450	27
2242600	27
2321045	30
2331080	30
2341100	30
2361200	30
2620020	28
2620040	28
2620060	28
2624080	28
2630014	28
2630030	28
2630060	28
2630100	28
2634120	28
263L032	29
263L075	29
263L150	29
263L250	29
263L300	29
263L450	29
263L-6S	29
263LK075	29
263LK150	29
263LK250	29
2640050	28
2640060	28
2640100	28
264L050	29

264L125	29
264L150	29
264L250	29
264L380	29
264L500	29
264L-5S	29
2660040	28
2660080	28
2660160	28
2720000	12
2721000	12
2730000	12
2731000	12
2740000	12
2741000	12
2761000	12
2831080~2831190	11

3

3211006	12
3221003	12
3231002	12
3231004	12
3241003	12
3241006	12
3261001	12
3261004	12
3819~3828	15
3832~3838	15
3921M	15

4

401~409	52
410~416	52
421~426	52
42406S	122
42408S	122
42410S	122
42413S	122
42414S	122
42416S	122
42418S	122
42420S	122
428~435	52
428B~435B	52
4320080~4320210	34
43A0308~43A0304	34
43DW060~43DW360	38
43DW45P	38
43DW7S	38
43SR080~43SR190	39
43SR7S	39
4360055~4360320	35
436A104~436A001	35
437~444	52
437B~444B	52
4430810~4432224	31
44A1456~44A3478	31
445~449	52
450~454	52
458~462	52
4626~4640	15
464~466	52
4718M	15

47408L	122
47413L	122
47416L	122
47420L	122

5

5020061	30
5300100	44
5302000	44
5303100	44
5306000	44
5315075	44
5316100	44
5318150	44
5361075	44
5362100	44
5363150	44
5392040	44
5392100	44

6

624-01M	11
6241060	11
6241080	11
6241100	11
6241120	11
6241140	11

7

770080	47
771100	47
780070	47
781060	47
782060	47
793080	48
793120	48

8

801010	48
802010	48

9

9610130	49
9700000	48
9720010	48
9730010	48
9730110	48
9740110	48
9740213	48
982000	73
983060	74
983060CL	74
983080	73
98MB31	73
98SL10	73
98SL14	73
9932902SA	49
9932902SQ	49



## A

AB-10N	50
AB-10NG	50
AB-14MC	50
AB-32N	50
AB-32NG	50
AB-8S	50
AB-TNZ	50
ADS-13MX	131
APW-250	94

## B

BAR-14	35
BC-14~BC-160	110
BC-C6	110
BC-C6L	110
bc DK-3	110
bc DK-3/P2A	110
bc DK-3/PFA	110
bc DK-4	110
bc C set	107
bc C-18 set	107
bc D set	107
bc E set	107
bc F set	107
BCSL-15~BCSL-53	111
BCSL-C6	111
BCTL-20~BCTL-53	111
BEX-307S	22
BEX-3080~BEX-3190	22
BEXC-08~BEXC-19	39
BEXC-7S	39
BHP06SA	51
BHP06SR	51
BHP06SY	51
BHP10SA	51
BHP10SR	51
BHP10SY	51
BNB-3	127
BPWE-015~BPWE-100	54
BPWE-9S	54
BW-5AS	31
BW-7S	31

## C

CD-10S	124
CD20~CD65	124
CFW-10~CFW-24	41
CFW-12S	41
CM 080~CM 260	93
CP301	79
CP302	79
CP303	79
CP304	79
CP306	79
CP308	79
CP309	79
CP313	79
CP330	79
CR3806	79
CRG12S	79
CSD-1T	118
CSD-1223T	118

CSD-1223TR	118
CSD-16223TR	118
CSD-16T	118
CSD-22T	118
CSD-3T	118
CSD-3TR	118
CSD-5S	118
CSD-6B	118
CW-7AS	34
CW-7S	34

## D

D4170W	16
D4190W	16
D4210W	16
DBC-50	113
DBC-60	113
DBC-62	113
DBC-65	113
DBC-70	113
DBC-75	113
DBC-77	113
DBC-80	113
DBC-81	113
DBC-82	113
DBC-85	113
DBC-90	113
DBC-95	113
DBC-100	113
DBC-105	113
DBC-110	113
DBC-115	113
DBC-120	113
DBC-125	113
DBC-130	113
DBC-135	113
DBC-150	113
DBC-155	113
DBC-160	113
DLM	113
DLM100SET	113
DLM75SET	113
DLM75100SET	113
DLMCD	113
DD 500X	123
DEG-10	39
DEG-12	39
DEG-14	39
DEG-3S	39
DFG-08~DFG-19	40
DFG-3	40
DFG-7S	40
DFGS-08~DFGS-14	40
DFGS-5S	40
DFH0304	94
DFH0506	94
DFH0810	94
DFH1214	94
DFH-4S	94
DFL0810	32
DFL1012	32
DFL1214	32
DFL1317	32
DFL1417	32
DFL-1GS	32

DFL-3SP	32
DFL-4S	32
DFL-4SB	32
DOC-08~DOC-19	34
DOC-7S	34
DS 040	17
DS 055	17
DS 070	17
DS23804	123
DS3935	123
DS3937	123
DSN 01	17
DSN 02	17
DSN 03	17
DSN 04	17

## E

ECP200	86
ED3080	85
ED3100	85
ED3120	85
EE3150	85
EE3250	85
EE4125	86
EE4250	86
EGW080~EGW190	87
EH3040	86
EH3050	86
EH3060	86
EH3080	86
EMW080~EMW240	87
ENP180	86
EPH108	88
EPH210	88
EPH315	88
ER3250	85
ER4250	86
ERP200	86
ES2-7S	21
ES204~ES211	21
ES3-11S	21
ES305~ES320	21
ES3070~ES3210	85
ES4-8S	21
ES410~ES424	21
ES4100~ES4320	86
ESD13S	132
ESL410	88
ESL510	88
ESL615	88
ESL817	88
ESP080~ESP190	87
ESP210	87
ESP220	87
ESP240	87
ESS15S	132
ET3200	85
EW3525	85

## F

FCL-900	50
FFN1012	41
FGA-516~FGA-304	37
FGA-7S	37

FLG-08~FLG-24	37
FLG-10S	37
FLG-4SP	37
FLG-6S	37
FMG-10~FMG-17	32
FMG-3SP	32
FMG-4S	32
FMP-610	49
FMRG-3S	33
FND-08T2	45
FND-10T2	45
FND-12T2	45
FND-14T2	45
FND-4ST2	45
FNF1012	42
FNF1113	42
FNF1417	42
FNF 3S	42
FNFG-08~FNFG-19	42
FNFG-5SP	42
FNG-08~FNG-14	42
FNG-6S	42
FNV1012	42
FNV1113	42
FNV1417	42
FNV 3S	42
FN 6S	42
FRG-4S	33
FRT-1718N	96
FRT-1722S	96
FRT-2238N	96

## G

GT-0002	76
GT-0003	76
GT-0005	76
GT-0006	76
GT-0007	77
GT-0012	77
GT-00MT	77
GT-00S7S	77
GT-00TH	49
GT-BS1	77
GTFL13SS	69
GTFL14SS	69
GT-M3B	75
GTS-080	79
GTS-010	79
GTS-012	79
GTS-013	79
GTS-014	79

## H

HB-500	121
HB-880F	121
HD-10S	125
HD10~HD65	125
HD68~HD130	125
HG 201	82
HG 202	82
HPO-200	47
HS 030	17
HS 040	17
HS 050	17

HS 060	17
HS 080	17
HS 100	17
HST 100	120
HST 110	120
HST 125	120
HST 135	120
HST 160	120
HST 180	120
HST 305H	120
HST 305L	120
HST 355H	120
HST 355L	120
HX-15S	53

**I**

ICB 417	133
ICB 419	133
ICE 401	133
ICJ 401	133
ICS 417	133
ICS 419	133
ICS 421	133
ICS 422	133
ICS 424	133
ISS1209H	66
IWN-170	16
IWN-190	16
IWN-210	16
IWN-220	16
IWN-3S	16
IWN-4S	16

**J**

JBC-12~JBC-38	112
JBC-C4	112
JBC-5A	112
JBC-5A-CS	112
JBC-5B	112
JBCTL-21	112
JBCTL-27	112
JBCTL-33	112
JBCTL-5A	112

**K**

KB3-B	80
KB3-BL	80
KB3-G	80
KB3-R	80
KB3-S	80
KN-21~KN-50	109
KN-3A	109
KN-3B	109
KN-5	109
KURO-3S	119
KURO-413	119
KURO-422	119
KURO-430	119
KURO-5SA	119
KW4S	98

**L**

LDFL1012	33
LDFL1417	33
LDFL-2S	33
LFG-21S	84
LFMG-08~LFMG-14	32
LFMG-3SP	32
LH-140	37
LKE-4S	29

**M**

MB301	60
MB401	60
MHR-2	25
MHR-3	25
MHR-4	25
MOK-110	120
MOK-12S	120
MOK-13S	120
MRD-7S	91
MRG-14	43
MRG-1425S	43
MRG-1431S	43
MRGB-9S	43
MTS-10M	49

**O**

OCND-45	128
OCND-60	128
OFW-314M	23
OFW-350	23
OFW-395	23
OFW-395C	23
OFW-4138	23
OFW-4138C	23
OFW-415M	23
OFW-70	23
OFW-80	23
OPA 200	129
OPA 201	129
OPA 202	129
OPS 000	129
OPS 001	129
OPS 002	129
OPS 003	129
OPS 004	129
OPS 005	129
OPS 006	129
OPS 007	129
OPS 008	129
OPS 009	129
OPS 010	129
OPS 011	129
OPS 012	129
OPS 015	129
OPS 029	130
OPS 030	130
OPS 031	130
OPS 034	130
OPS 035	130
OPS 036	130
OPS 038	130

OPS 100	130
OPS 101	130
OPS 102	130
OPS 103	130
OPS 104	130
OPS 105	130
OPS 106	130
OPS-108S	130
OPS 112	130
OPS-2WS	130
OPS-31B	132
OPS-31S	132
OSV-30	22
OSV-50	22
OSV-80	22
OSV-3S	22

**P**

P-150PN	47
P-150RP	47
P-200JP	47
P-240WP	47
P-D1075	44
P-D2100	44
P-D3150	44
P-D5075	44
P-D6100	44
P-D8150	44
P-D8CS	44
P-DTBL8S	19
P-DTBLH03~P-DTBLH12	19
P-DTBS8S	19
P-DTBSH03~P-DTBSH12	19
P-DTBS10~P-DTBS15	19
P-DTBS10S	19
P-DTD1075	45
P-DTD2100	45
P-DTD3150	45
P-DTD5075	45
P-DTD6100	45
P-DTD6S	45
P-DTD8150	45
P-E316A	85
P-E317F	85
P-E415A	86
P-EDR6S	88
P-EGW7S	87
P-EMW10S	87
P-ESP7S	87
P-SD235	44
P-SD635	44
P983020	74
P983020B	74
P983020S	74
P983030	74
PA2011	71
PA2019	71
PA3013	72
PA3021	72
PA4014	72
PA4019	72
PA4024	72
PA423	65
PA4367	35
PA4367A	35

PA442PG	67
PA838	66
PA839	66
PA849	66
PA852	65
PA-ESD9S	88
PA-ETD11S	88
PA-ETH8S	88
PA-TS07S	93
PAB1432S	51
PAC12	48
PAC14	48
PAC38	48
PAH12305	48
PAH12432	48
PAH14215	48
PAH38215	48
PAH38305	48
PASC0825	50
PDT-2030	58
PDT-3030	58
PDT-3060	58
PDT-3060SET	58
PDT-3135	58
PDT-4135	58
PDT-4200	58
PDT-4340	58
PFR-02	25
PFR-03	25
PFR-03L	25
PGD-28S	67
PGD-7SS	46
PGSD-2S	46
PGSD-34S	67
PIM-10HS	13
PIM-D408~PIM-D432	13
PIM-D10MS	13
PIM-S408~PIM-S432	13
PIM-OP1	13
PIM-OP2	13
PKY-2	47
P-LM0810~P-LM2224	31
P-LM4S	31
PMD-8S	46
POW0607~POW2224	41
POW-7S	41
PS 021	129
PS 022	129
PS 023	129
PS597	126
PS599	126
PS808	126
PS900	126
PS902	126
PSF-17	131
PSF-19	131
PSF-19K	131
PSIM-1210~PSIM-1224	14
PSIM-3808~PSIM-3819	14
PSIM311HS	14
PSIM412HS	14
PU-12530	49
PU-4100	49

R	
R01K	50
RAD-4S	35
RBS-1719A	97
RBS-22	97
RBS-24	97
RBS-HL	97
RBS-T2	97
RBS-T3	97
RBS-T4	97
RFW-1	92
RFW-2	92
RFW-3	92
RGTS-080~RGTS-270	36
RGW-08~RGW-36	36
RGW-18S	36
RGW1-4S	92
RH-205T2	25
RH-305T2	25
RPW-1236	94
RS-17	128
RSD-1223S	117
RSD-123S	117
RSD-1223T	116
RSD-123T	116
RSD-1	117
RSD-1T	116
RSD-2	117
RSD-2T	116
RSD-22	117
RSD-22T	116
RSD-3	117
RSD-3T	116
RSD-4	117
RSD-4T	116
RSG-08~RSG-24	38
RSG-6S	38
RWG-4A	92
RWG-4B	92
RWG-8A	92

S	
S-435	82
SAR-12	35
SAR-14	35
SAR-38	35
SB-21~SB-65	114
SB-21S~SB-65S	114
SB673	128
SB674	128
SB675	128
SB676	128
SB677	128
SBC-6S	114
SBR-722	24
SBR-723	24
SC-1502S	102
SC-21~SC-53	114
SC-21001	102
SC-21S~SC-53S	114
SC-2801S	102
SC-3601	102
SD 201	91
SD 301	91

SD 401	91
SDA-38	79
SDB-3S	114
SDC-3S	114
SFC080~SFC190	93
SFC-7S	93
SFR-722	24
SFR-723	24
SGD-14S	46
SKC-6S	114
SL-3810S	70
SL-3814MS	70
SL-3814S	70
SP-11S	53
SPL-8	55
SPT-4S	127
SPT-4SB	127
SRG-08~SRG-19	36
SRG-7S	36
SS 10T	17
SS 15T	17
SS 20T	17
SS 25T	17
SS 27T	17
SS 30T	17
SS 40T	17
SS-01	114
SS-02	114
SS-03	114
SS1216H	68
SS1413H	68
SS3810DH	68
SS3813H	68
ST-0001	78
ST-0002	78
ST-0003	78
ST12266~ST12275	93
ST20223	99
ST20231	99
ST20238	99
ST20246	99
ST20269	99
ST20277	99
ST20285	99
ST22233~ST22242	127
ST22416~ST22418	126
ST22419	126
ST34200	99
ST400A	99
ST600A	99
ST87539	100
ST87540	100
ST87541	100
ST87543	100
ST87544	100
ST87545	100
STR-02	26
STR-03	26
STR-03F	26
STR-04	26
STR-F2	27
STR-F3	27
STR-F3C	27
STR-F4	27
STR-L3	26
STR-L4	26

STR-L4E	26
STS-102	30
STS-308	30
SUS-110	120
SUS-125	120
SUS-135	120
SUS-150	120
SUS-180	120

T	
TE-348B	62
TE-348S	62
TE-348R	62
TE-440B	62
TE-440S	62
TE-440R	62
TE-383B	63
TE-383S	63
TE-383R	63
TE-457B	63
TE-457S	63
TE-457R	63
TE-P330B	61
TE-P330S	61
TE-P330R	61
TH 330	91
TH 345	91
TH 430	91
TH 445	91
TK 339	133
TR-040D	57
TR-060AD	57
TR-103W	57
TR-103WS	57
TR-1722S	95
TR-403PW	57
TR-403PWS	57
TR-M1060	95
TR-S1718N	95
TR-S2238N	95
TR-S2655N	95
TR-S2675N	95
TR104-525	56
TR308-525	56
TRB-24	96
TRB-30	96
TRDC-030	56
TRDC-1000	56
TRDC-110	56
TRDC-210	56
TRDC-210S	56
TRDC-350	56
TRDC-800	56
TRS-2210	56
TRS-3525	56
TS-3809	20
TS-3810~TS-3850	20
TT-120L	64
TT-120LB	64
TT-120LS	64
TW-104	65
TW-1432SS	65
TX-17S	53
TX-28S	53

U	
UES-17	134
UES-19	134
UES-22	134
UES-24	134

W	
WA000103	82
WA010G01	82
WA022G01	82
WA040G01	82
WA041G01	82
WA050G01	82
WA051G01	82
WA051G02	82
WA051G03	82
WA052G01	82
WA052G02	82
WA052G03	82
WA053G01	82
WA054G01	82
WA054G02	82
WA055G01	82
WA055G02	82
WA055G03	82
WA056G01	82
WA056G02	82
WA057G01	82
WA057G02	82
WA059G03	82
WA059G04	82
WA060G02	82
WA062G01	82
WA070G01	82
WA072G01	82
WA074H01	82
WA-BSS	83
WAFS-506	83
WA-SPS	82
WA-WSS	83
WBHD-C6	106・114
WBH-14~WBH-160	105・106
WBHTL-20~WBHTL-53	108
WBHL-20~WBHL-55	109
WBH DK-1	108
WBH DK-2	108
WBH DK-3	108
WBH DK-3/P2A	108
WBH DK-3/PFA	108
WBH DK-4	108
WBH DK-4/P2A	108
WBH DK-4/PFA	108
WBH KK-1	108
WBH KK-2	108
WBH KK-3	108
WBH KK-3/P2A	108
WBH KK-3/PFA	108
WBH KK-4	108
WBH KK-4/P2A	108
WBH KK-4/PFA	108
WBH C set	107
WBH C-18 set	107
WBH E set	107
WBH F set	107

WBHS	106
WBHS-S	106
WBQ030~WBQ064	122
WBQ-7S	122
WFL-13	98
WIS-1500	50
WIS-2S	50
WIS-730	50
WNK-21	16
WNK-21L	16
WPC-085BN	59
WPC-085GSS	59
WPC-085SET	59
WPC-200BN	59
WPC-A30	59
WPC-A41	59
WPC-B08~WPC-B22	59
WPC-S08~WPC-S36	59
WPC-R02	59
WPC-R03	59
WPC-R04	59

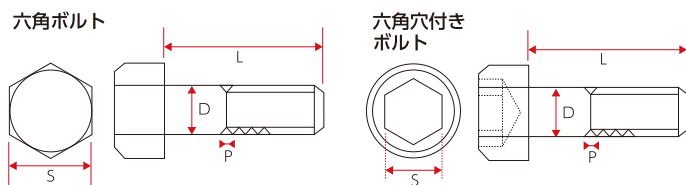
## X

XB 085	121
XB 100	121
XB 105	121
XB 120	121
XB 125	121
XB 127	121
XB 145	121
XB 160	121
XB 165	121
XB 180	121
XBL 060	121
XBL 120	121
XBL 125	121
XBL 145	121
XBL 160	121
XBSL 125	121

## Y

Y793100	48
Y801010	48
Y983020	75
Y983020B	75
Y983020S	75
Y983030	75
Y983030B	75
Y983030S	75

## ボルトの呼び径と工具の六角二面幅寸法及び参考降伏締め付けトルク値



### ネジの規格

- ◆六角部の二面幅 六角形の向かい合う二辺の幅 (S)
- ◆ネジ径 ネジ部の最大径をミリで表したもの (D)
- ◆首下の長さ (L)
- ◆ピッチ ネジ山の頂点と頂点との距離 (P)

ボルトの二面幅寸法 (S)				ボルト ネジの 呼び径 (D)	参考締め付けトルク値				
単位: mm					単位: N・m				
六角 ボルト	小型六角 ボルト	高力 ボルト	六角穴付き ボルト		強度区分				
					4.6	6.8	8.8	10.9	12.9
4			1.5	M2	0.15	0.30	0.40	0.57	0.67
5			2	M2.5	0.32	0.62	0.82	1.17	1.36
5.5			2.5	M3	0.56	1.10	1.45	2.08	2.43
6				M3.5	0.89	1.73	2.28	3.27	3.82
7			3	M4	1.31	2.57	3.38	4.84	5.66
8			4	M5	2.65	5.19	6.80	9.78	11.43
10			5	M6	4.50	8.81	11.60	16.60	19.40
11				M7	7.56	14.78	19.48	27.88	32.58
13	12		6	M8	10.94	21.39	28.20	40.30	47.20
16・17	14		8	M10	21.67	42.37	57.50	79.90	93.40
18・19	17	22	10	M12	37.79	73.90	97.40	139	162
21・22	19		12	M14	60.14	117	155	221	259
24	22	27	14	M16	93.83	183	241	346	404
27	24		14	M18	129	252	344	476	556
30	27	32	17	M20	183	357	488	675	789
32	30	36	17	M22	249	486	664	918	1073
36	32	41	19	M24	316	618	843	1167	1364
41	36	46	19	M27	462	905	1234	1707	1995
46	41	50	22	M30	628	1229	1676	2319	2710
50	46		24	M33	855	1672	2281	3155	3688
55	50		27	M36	1098	2148	2929	4052	4736
60	55		27	M39	1421	2780	3791	5245	6129

注記: 上記トルク値は参考値です。

参考文献

JIS B 1083 引用計算式

JIS B 1082 ねじの有効断面積および座面の負荷面積 表 1

JIS B 1083 ねじの締め付け通則 (トルク係数 0.171 に設定)

JIS B 1051 炭素鋼及び合金鋼製締結用部品の機械的性質 表 3

## トルクの単位と換算表

重量キログラムメートルからニュートンメートルへの換算式

$$\boxed{\phantom{000}} \text{ (N・m)} = \boxed{\phantom{000}} \text{ (kgf・m)} \times 9.807$$

ニュートンメートルから重量キログラムメートルへの換算式

$$\boxed{\phantom{000}} \text{ (kgf・m)} = \boxed{\phantom{000}} \text{ (N・m)} \times 0.10197$$

トルク	N・m (SI ニュートンメートル)	kgf・cm (重量キログラムセンチメートル)	kgf・m (重量キログラムメートル)	lbf・in (重量ポンドインチ)	lbf・ft (重量ポンドフィート)
N・m	1	10.197	0.102	8.851	0.738
kgf・cm	0.098	1	0.010	0.868	0.072
kgf・m	9.807	100	1	86.796	7.233
lbf・in	0.113	1.152	0.012	1	0.083
lbf・ft	1.356	13.826	0.138	12	1

簡易換算式: 1kgf・m ≒ 10N・m

1N・m ≒ 0.1kgf・m

インチ・ミリ換算表

CONVERSION TABLE

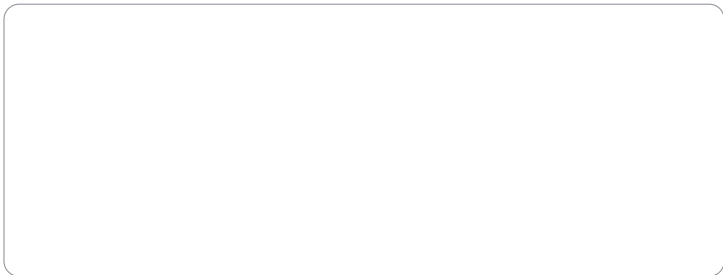
American Inches to Millimeter

1 inch=25.40mm

1 mm=0.03937inch

吋	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	—	25.400	50.800	76.200	101.600	127.000	152.400	177.800	203.200	228.600	254.000	279.400	304.800
1/64	0.397	25.797	51.197	76.597	101.997	127.397	152.797	178.197	203.597	228.997	254.397	279.797	305.197
1/32	0.794	26.194	51.594	76.994	102.394	127.794	153.194	178.594	203.994	229.394	254.794	280.194	305.594
3/64	1.191	26.591	51.991	77.391	102.791	128.191	153.591	178.991	204.391	229.791	255.191	280.591	305.991
1/16	1.588	26.988	52.388	77.788	103.188	128.588	153.988	179.388	204.788	230.188	255.588	280.988	306.388
5/64	1.984	27.884	52.784	78.185	103.585	128.985	154.385	179.785	205.185	230.585	255.985	281.385	306.785
3/32	2.381	27.781	53.181	78.581	103.981	129.382	154.782	180.182	205.582	230.982	256.382	281.782	307.182
7/64	2.778	28.178	53.578	78.978	104.378	129.778	155.178	180.578	205.979	231.379	256.779	282.179	307.579
1/8	3.175	28.575	53.975	79.375	104.775	130.175	155.575	180.975	206.375	231.775	257.176	282.576	307.976
9/64	3.572	28.972	54.372	79.772	105.172	130.572	155.972	181.372	206.772	232.172	257.572	282.972	308.372
5/32	3.969	29.369	54.769	80.169	105.569	130.969	156.369	181.769	207.169	232.569	257.969	283.369	308.769
11/64	4.366	29.766	55.166	80.566	105.966	131.366	156.766	182.166	207.566	232.966	258.366	283.766	309.166
3/16	4.763	30.163	55.563	80.963	106.363	131.763	157.163	182.563	207.963	233.363	258.763	284.163	309.563
13/64	5.159	30.559	55.959	81.360	106.760	132.160	157.560	182.960	208.360	233.760	259.160	284.560	309.960
7/32	5.556	30.956	56.356	81.756	107.156	132.557	157.957	183.357	208.757	234.157	259.557	284.957	310.357
15/64	5.953	31.353	56.753	82.153	107.553	132.953	158.353	183.753	209.154	234.554	259.954	285.354	310.754
1/4	6.350	31.750	57.150	82.550	107.950	133.350	158.750	184.150	209.550	234.950	260.351	285.751	311.151
17/64	6.747	32.147	57.547	82.947	108.347	133.747	159.147	184.547	209.947	235.347	260.747	286.147	311.547
9/32	7.144	32.544	57.944	83.344	108.744	134.144	159.544	184.944	210.344	235.744	261.144	286.544	311.944
19/64	7.541	32.941	58.341	83.741	109.141	134.541	159.941	185.341	210.741	236.141	261.541	286.941	312.341
5/16	7.938	33.338	58.738	84.138	109.538	134.938	160.338	185.738	211.138	236.538	261.938	287.338	312.738
21/64	8.334	33.734	59.134	84.535	109.935	135.335	160.735	186.135	211.535	236.935	262.335	287.735	313.135
11/32	8.731	34.131	59.531	84.931	110.331	135.732	161.132	186.532	211.932	237.332	262.732	288.132	313.532
23/64	9.128	34.528	59.928	85.328	110.728	136.128	161.528	186.928	212.329	237.729	263.129	288.529	313.929
3/8	9.525	34.925	60.325	85.725	111.125	136.525	161.925	187.325	212.725	238.125	263.526	288.926	314.326
25/64	9.922	35.322	60.722	86.122	111.522	136.922	162.322	187.722	213.122	238.522	263.922	289.322	314.722
13/32	10.319	35.719	61.119	86.519	111.919	137.319	162.719	188.119	213.519	238.919	264.319	289.719	315.119
27/64	10.716	36.116	61.516	86.916	112.316	137.716	163.116	188.516	213.916	239.316	264.716	290.116	315.516
7/16	11.113	36.513	61.913	87.313	112.713	138.113	163.513	188.913	214.313	239.713	265.113	290.513	315.913
29/64	11.509	36.909	62.309	87.710	113.110	138.510	163.910	189.310	214.710	240.110	265.510	290.917	316.310
15/32	11.906	37.306	62.706	88.106	113.506	138.907	164.307	189.707	215.107	240.507	265.907	291.307	316.707
31/64	12.303	37.703	63.103	88.503	113.903	139.303	164.703	190.103	215.504	240.904	266.304	291.704	317.104
1/2	12.700	38.100	63.500	88.900	114.300	139.700	165.100	190.500	215.900	241.300	266.701	292.101	317.501
33/64	13.097	38.497	63.897	89.297	114.697	140.097	165.497	190.897	216.297	241.697	267.097	292.497	317.898
17/32	13.494	38.894	64.294	89.694	115.094	140.494	165.894	191.294	216.694	242.094	267.494	292.894	318.294
35/64	13.891	39.291	64.691	90.091	115.491	140.891	166.291	191.691	217.091	242.491	267.891	293.291	318.691
9/16	14.288	39.688	65.088	90.488	115.888	141.288	166.688	192.088	217.488	242.888	268.288	293.688	319.088
37/64	14.684	40.084	65.485	90.885	116.285	141.685	167.085	192.485	217.885	243.285	268.685	294.085	319.485
19/32	15.081	40.481	65.881	91.281	116.681	142.082	167.482	192.882	218.282	243.682	269.082	294.482	319.882
39/64	15.478	40.878	66.278	91.678	117.078	142.478	167.878	193.279	218.679	244.079	269.479	294.879	320.279
5/8	15.875	41.275	66.675	92.075	117.475	142.875	168.275	193.675	219.075	244.475	269.876	295.276	320.676
41/64	16.272	41.672	67.072	92.472	117.872	143.272	168.672	194.072	219.472	244.872	270.272	295.672	321.073
21/32	16.669	42.069	67.469	92.869	118.269	143.669	169.069	194.469	219.869	245.269	270.669	296.069	321.469
43/64	17.066	42.466	67.866	93.266	118.666	144.066	169.466	194.866	220.266	245.666	271.066	296.466	321.866
11/16	17.463	42.863	68.263	93.663	119.063	144.463	169.863	195.263	220.663	246.063	271.463	296.863	322.263
45/64	17.859	43.259	68.660	94.060	119.460	144.860	170.260	195.660	221.060	246.460	271.860	297.260	322.660
23/32	18.256	43.656	69.056	94.456	119.856	145.257	170.657	196.057	221.457	246.857	272.257	297.657	323.057
47/64	18.653	44.053	69.453	94.853	120.253	145.653	171.053	196.454	221.854	247.254	272.654	298.054	323.454
3/4	19.050	44.450	69.850	95.250	120.650	146.050	171.450	196.850	222.250	247.650	273.051	298.451	323.851
49/64	19.447	44.847	70.247	95.647	121.047	146.447	171.847	197.247	222.647	248.047	273.447	298.847	324.248
25/32	19.844	45.244	70.644	96.044	121.444	146.844	172.244	197.644	223.044	248.444	273.844	299.244	324.644
51/64	20.241	45.641	71.041	96.441	121.841	147.241	172.641	198.041	223.441	248.841	274.241	299.641	325.041
13/16	20.638	46.038	71.438	96.838	122.238	147.638	173.038	198.438	223.838	249.238	274.638	300.038	325.438
53/64	21.034	46.434	71.835	97.235	122.635	148.035	173.435	198.835	224.235	249.635	275.035	300.435	325.835
27/32	21.431	46.831	72.231	97.631	123.031	148.432	173.832	199.232	224.632	250.032	275.432	300.832	326.232
55/64	21.828	47.228	72.628	98.028	123.428	148.828	174.228	199.629	225.029	250.429	275.829	301.229	326.629
7/8	22.225	47.625	73.025	98.425	123.825	149.225	174.625	200.025	225.425	250.825	276.226	301.626	327.026
57/64	22.622	48.022	73.422	98.822	124.222	149.622	175.022	200.422	225.822	251.222	276.622	302.022	327.423
29/32	23.019	48.419	73.819	99.219	124.619	150.019	175.419	200.819	226.219	251.619	277.019	302.419	327.819
59/64	23.416	48.816	74.216	99.616	125.016	150.416	175.816	201.216	226.616	252.016	277.416	302.816	328.216
15/16	23.813	49.213	74.613	100.013	125.413	150.813	176.213	201.613	227.013	252.413	277.813	303.213	328.613
61/64	24.209	49.609	75.010	100.410	125.810	151.210	176.610	202.010	227.410	252.810	278.210	303.610	329.010
31/32	24.606	50.006	75.406	100.806	126.206	151.607	177.007	202.407	227.807	253.207	278.607	304.007	329.407
63/64	25.003	50.403	75.803	101.203	126.603	152.003	177.403	202.804	228.204	253.604	279.004	304.404	329.804





**SEK SUEKAGE TOOL** スエカゲツール株式会社  
TOOL CREATOR FOR PROFESSIONAL  
〒673-0403 兵庫県三木市末広1丁目15番26号 TEL.0794-82-5264/FAX.0794-82-8000  
URL <http://www.suekage.co.jp> E-mail : [info@suekage.co.jp](mailto:info@suekage.co.jp)



総合カタログ Vol.10  
メーカー希望小売価格  
¥1,000(税抜)  
令和3年 4月発刊

