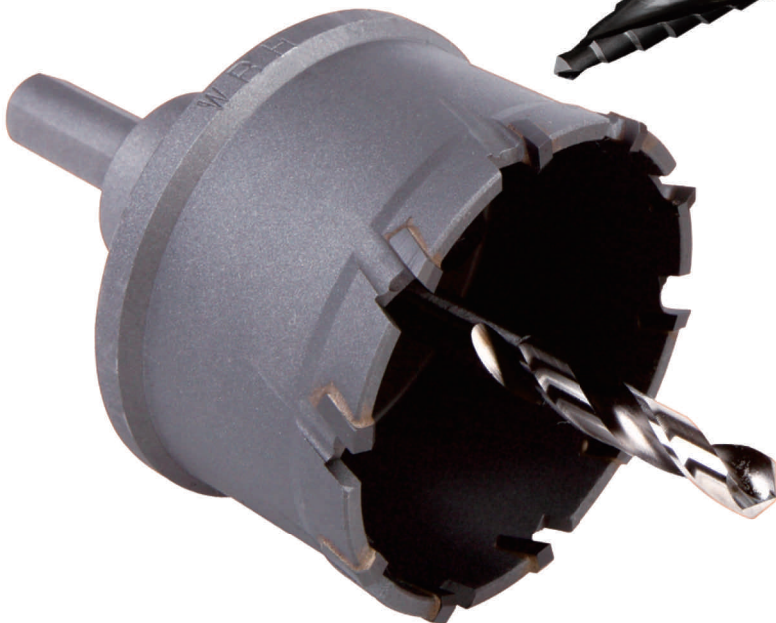




# Winning Bore

GENERAL CATALOGUE Vol.7



ウイニングボア株式会社



# 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ご使用は、けがや事故など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、磨耗、変形などの異状が認められた場合には使用しないで下さい。
- ・ 無理な姿勢で作業しないで下さい。常に足元をしっかりさせバランスを保つようにして下さい。
- ・ 改造しないでください。加熱、加工などを行った場合は著しく品質の低下を招きます。
- ・ ご使用時には保護メガネなどの保護具を着用して下さい。

## 電動用切削工具の部

- ・ 作業時の服装には十分注意し、作業服の袖やネクタイ、ズボンのすそなど巻き付きやすいものは着用しないで下さい。
- ・ 回転中のカッター部に手を触れないようにして下さい。また回転中には切り粉を取り除かないで下さい。
- ・ 穴あけ対象物に対してまっすぐに穴あけ作業して下さい。
- ・ 使用直後のカッター部や被削材は熱を持っていますのでやけどしないようにご注意下さい。
- ・ 電動機の取扱は電動機の取扱説明書の指示通りにして下さい。
- ・ 刃物は穴あけ対象物または被切削物に適したものであることを確認して下さい。

## レンチの部

- ・ ボルトやナットのサイズに合ったものを使用して下さい。
- ・ 足で体重を掛けしないで下さい。パイプ等を差し込んで使用しないで下さい。ハンマー等で叩いて使用しないで下さい。
- ・ 通電状態での使用はしないで下さい。

## 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）詳しくはお買い上げ頂きました販売店にお問い合わせ下さい。
- ・ 最大目盛り以上のトルクで使用しないで下さい。
- ・ ボルト、ナット等を手動で締めることのみを目的として設計されていますので、その他の目的で使用することは絶対避けて下さい。
- ・ 必要以上に荷重を加えると欠陥のあるボルトやナットは突然壊れることがあります。差し込み不足や、損傷、磨耗があったり、また荷重が大きすぎる場合はラチェットがスリップしたり壊れる原因となります。突発的な事故を防ぐため、常に足場及びバランスを確認して下さい。足場の悪い所や作動中の機械類のまわりでの使用は絶対避けて下さい。
- ・ プレセット型トルクレンチは、クリック音を超えて使用すると設定値以上のトルクがかかります。過荷重によって生じる突発的な事故を防ぐために、いろいろなトルク値でお試しの上クリック音の感覚を養って下さい。
- ・ 使用にあたってはグリップ部にだけ荷重をかけるようにしてください。金属パイプ等を継ぎ足してトルクを増すような事は絶対にしないで下さい。
- ・ トルクレンチは精密測定工具です。取扱には十分気をつけて下さい。

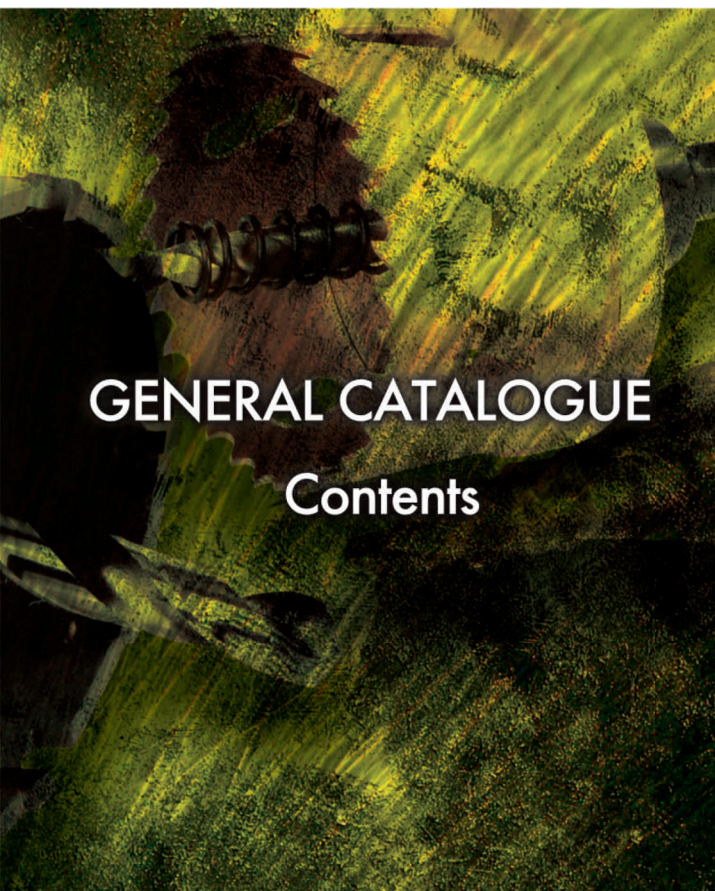
## デジタルトルクレンチの部

- ・ 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）詳しくはお買い上げ頂きました販売店にお問い合わせ下さい。
- ・ 過剰なトルクは故障と正確な測定ができなくなる原因となります。特に延長パイプなどを使用しての過剰トルクを掛けないで下さい。
- ・ レンチに問題が発生した場合には、ご自身で分解、改造は絶対にしないで下さい。
- ・ 高温多湿、直接日光のあたる場所に絶対に放置しないで下さい。特に雨のあたる場所等の水濡れする環境での使用と放置は避けて下さい。
- ・ レンチ洗浄のためにアルコール、ペイントシンナーなどの有機溶剤の使用はしないで下さい。
- ・ 磁力の強い場所での使用はしないで下さい。また磁石の近くに保管しないで下さい。
- ・ 液晶表示部分に過度の力を掛けないで下さい。

## 絶縁工具の部

- ・ 絶縁工具類に使用している特殊樹脂は常に呼吸しています。絶縁被覆に損傷が無い場合でも経年劣化により絶縁性能が低下していく恐れがあります。皆様の安全を考えて、定期的な検査をお奨めします。詳しくはお買い上げ頂きました販売店にお問い合わせ下さい。
- ・ 本製品を使用する作業前には、自動車製造メーカー等からの作業指示書（サービスマニュアル）などを十分に理解して作業を行うようにして下さい。感電防止措置が不十分な場合には、感電により傷害や死亡につながる恐れがあります。
- ・ 高電圧下での作業には、法令により資格が必要になる場合があります。よく作業環境を確認し、その条件を把握した上で作業を行なって下さい。
- ・ ご使用の際には絶縁工具のみで作業は行わず、必ず絶縁保護具を装着して作業を行って下さい。
- ・ 本製品の使用は、DC1500V、AC1000Vを超える電路では使用しないで下さい。電圧がDC1500V、AC1000Vを超える所で使用すると感電により傷害や死亡につながる恐れがあります。
- ・ 作業中は絶縁工具の絶縁部分（赤色・黒色）のみで扱い、金属の露出した部分には触れないで下さい。
- ・ 本製品で絶縁被覆や本体に破損などが見られる場合には、直ちに使用を中止して下さい。
- ・ 本製品に水、油などが付着した状態で作業を行わないで下さい。ショートの原因になるだけでなく、通電により感電する恐れがあります。
- ・ 本製品の分解、改造などは絶対にしないで下さい。絶縁効果が損なわれ、感電する恐れがあります。
- ・ 本製品を使用する時、接続部が外れないように確実にロックされているか確認して下さい。
- ・ 本製品を他の工具との組み合わせで使用しないで下さい。





ホールソー

1

ステップドリル

15

ソー

19

コンクリートドリル

22

ドリル

23

六角軸シャンク

25

レンチ


28

索引・メモ

39





**ホールソー 1~14**

ダウンライトマン  1・2

ハイスピードカッター (超硬ホールソー)  3

ハイスピードカッター定価表 センタードリル 延長シャンク  4

ハイスピードカッター (超硬ホールソー) ツバ取り仕様  5

ハイスピードカッター (超硬ホールソー) ロングタイプ  5

ハイスピードカッター (超硬ホールソー) ケースセット  6

バイメタルカッター  7

バイメタルカッター ツバ取り仕様 & バイメタルカッター ロングタイプ  8


バイメタルカッター ケースセット  9


充電バイメタルカッター 薄型 & 薄型ツバ取り仕様  10

セパレートカッター (ワンタッチ脱着方式)  11

セパレートカッター (ワンタッチ脱着方式) ケースセット  12

カス抜けホルソー  12

ハイスピードカッター & バイメタルカッター 陳列什器セット  13

パイプ外径一覧表 / 適正回転数 (資料)  14

**ステップドリル 15~18**

クロステップドリル (窒化チタンアルミコーティング) ケースセット  15

コバルトステップドリル (チタンコーティング) ケースセット  16

ピラミッドドリル (チタンコーティング) ケースセット  17

ピラミッドドリル (HSS鋼) ケースセット  18

**ソー 19~21**

ステンレス チップソー  19

ハイスピード チップソー  19

充電用 木工チップソー  19

バンドソー ブレード  20

セーバーソー ブレード  21

**コンクリートドリル 22**

六角軸 コンクリート用ドリル  22

ロングアダプター  22

**ドリル 23~24**

電動ドリル研磨機  23


ドリルドクター (ドリル研磨機)  24

パワーツバイビット  24

**六角軸シャンク 25~27**

六角軸スパイラルタップ ドリルタッパー スパイラル  25

ビス抜きビット  25

六角軸コバルトドリル  26

レールソケット  26

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  27


ボルトレンチ ソケットアダプター 3in1 電動ソケット  27

**レンチ 28~38**

4in1 板ラチェットユニバーサル仕様 4in1 リバースギアレレンチ  28

8in1 リバースラチェットレンチ  28

ダブルフレックスロック & フレックスロック ギアレレンチ  29

ゴースルーラチェット & スプラインソケットセット (GTFL13SS&14SS)  30

スプラインソケットセット (PA849)  30

ソケットレンチセット PA シリーズ  31

スパナ型単能トルクレンチ フレア ラチェットトルクレンチ  32

トルクドライバー トルクレンチ TRDC シリーズ  32

デジタルトルクレンチ 配線端子セット PDT シリーズ  33

差替式デジタルトルクレンチ WPC  34

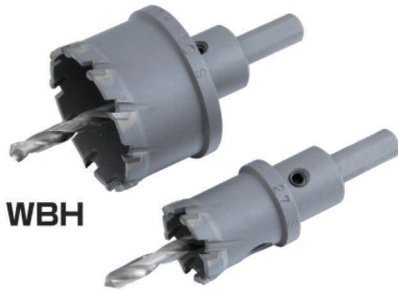
絶縁工具セット & 絶縁工具  35・36・37・38

**索引・メモ 39~42**

商品型式順 39~41  
メモ 42



ハイスピードカッターについて P3~



WBH

ふとこ (有効長) 25mm  
 電気ドリル使用の場合、鉄板 10mm、ステンレス板 6mm (サイズにより異なります)  
 回転モードのみでご使用ください。  
 ボール盤使用の場合、使用サイズの回転数をチェックしてからご使用ください。  
 (自動送り禁止)  
 回転数が合っていないとチップ焼け、チップ浮き又は軸部折れになることがあります。  
 シャンク径: 14φは 8mm 軸、15φ~55φは 10mm 軸、  
 56φ~160φは 13mm 軸になります。  
 ※ツバ取り仕様は定番サイズ (WBHTL) とその他のサイズは 20φ以上であれば  
 別作にて対応可能です。

鉄	ステンレス	アルミ	鋳鉄管	木材	ホーロー	FRP 板	塩ビ	樹脂	金属系 サイディングボード	窯業系 サイディングボード
◎	◎	○	◎	△	○	○	○	○	○	○ (硬質×)

バイメタルカッターについて P7



BC

ふとこ (有効長) 14φ~55φまでは 25mm、60φ以上は 33mm  
 刃厚 0.8mmの薄刃 (M42) と不等配ピッチの刃先により切れ味、耐久性がアップ!  
 鉄板 3.2mm、木工、塩ビなどに対応している。木材を切削される場合は、前後に  
 カスを掻き出すようにしてください。  
 被削材が 3.2mm以上の場合は、カス抜けスプリングを外すことをお勧めします。  
 シャンク径: 14φ~35φは 6.35 軸、36φ~55φは 10mm 軸、  
 60φ~160φは 13mm 軸になります。  
 電気ドリル、充電ドライバードリル、充電インパクトドライバーで使用できます。  
 押し過ぎに注意してインパクトをかけずに回転で使用することをお勧めします。  
 ※ツバ取り仕様は定番サイズ (BCTL) と 60φ以上のサイズが有ります。

鉄	ステンレス	アルミ	鋳鉄管	木材	ホーロー	FRP 板	塩ビ	樹脂	金属系 サイディングボード	窯業系 サイディングボード
◎	△	△	×	◎	×	○	○	○	○	○ (硬質×)

充電バイメタルカッターについて P10



JBC

0.6mmの薄刃を使用、切削抵抗を下げ、ピッチの細かさで 1.6mm以下の薄鉄板  
 でもバリを抑え、きれいな切断面を実現。  
 シャンク径: 12φ~38φまで 6.35 軸  
 木材を切削される場合、バネを外し前後にカスを掻き出すようにしてください。  
 電気ドリル (400W以下) 充電ドライバードリル、充電インパクトドライバーで  
 使用できます。押し過ぎに注意してインパクトをかけずに回転を使用すること  
 をお勧めします。  
 ※21φ、27φ、33φの3サイズ限定ですがツバ取り仕様有ります。

鉄	ステンレス	アルミ	鋳鉄管	木材	ホーロー	FRP 板	塩ビ	樹脂	金属系 サイディングボード	窯業系 サイディングボード
○	▲ (0.6mm 以下)	△	×	○	×	○	○	○	×	×

カス抜けホールソーについて P12



KN

超硬チップを埋め込むことにより引っ掛かりを無くし、  
 塩ビ、木工、サイディング、防振マットなど硬質ゴムの穴あけに最適。  
 (金属は切れません)  
 また従来のホールソーであれば内に挟まったスラグの除去に時間を要しましたが  
 ボディ本体を大きくカットすることによりスラグの除去が簡単です。

鉄	ステンレス	アルミ	鋳鉄管	木材	ホーロー	FRP 板	塩ビ	樹脂	金属系 サイディングボード	窯業系 サイディングボード
×	×	×	×	◎	×	△	◎	○	×	○ (硬質×)





### ダウンライト取付用の穴あけ作業に!



商品紹介動画

#### 特長

カス抜き機構により  
カス取り作業の軽減

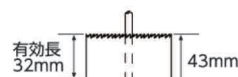
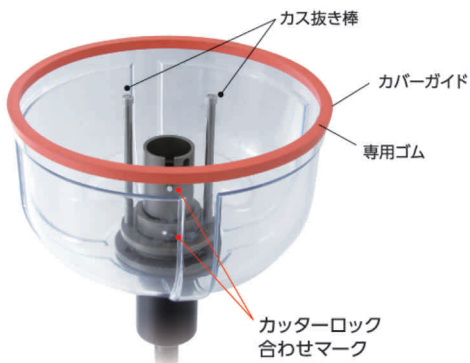
- 防塵カバーにより切粉の飛散防止、専用ゴムで傷がつきにくい。
- 専用ホールソーの取り替えもワンタッチで簡単。

#### 用途

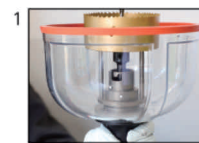
- ◆DBC:石膏ボード、ジプトン、木材等の穴あけ。
- ◆DWBH:石綿板、軽カル板等の穴あけ。

使用電動機

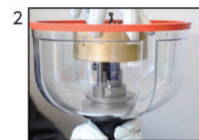
電気ドリル(回転専用)



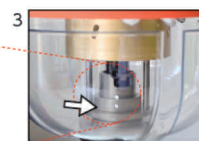
#### ■ホールソーの取付方法



1 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。



2 ホールソーが深く入る位置まで軽く回します。



3 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。

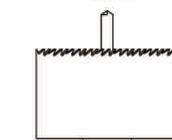
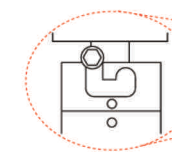


4 押さえ込みながら左に回す

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。



5 セット完了です。  
※取り外しは上記の逆の手順です。



1 2 3  
押さえ込みながら左に回す

★75φ未満のサイズはカス抜き棒を外してください。





ダウンライトマン  
本体



本体に  
専用収納袋付属



専用φ100  
ホールソー装着例

φ100ホールソー



φ75  
ホールソー



φ100超硬ホールソー

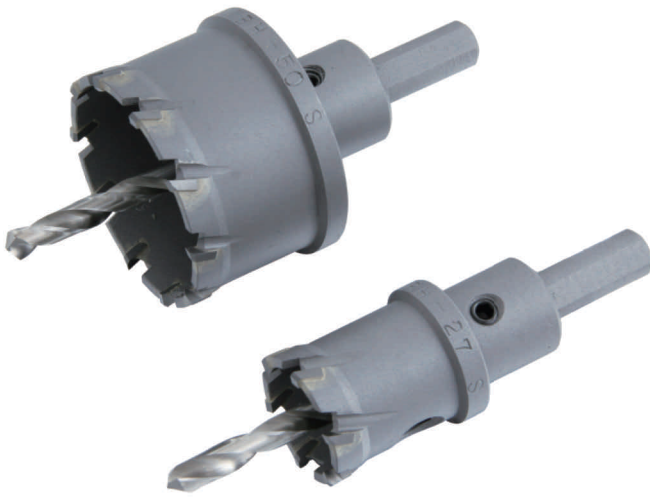


φ75超硬  
ホールソー

### ダウンライトマン価格表

型 式	品 名	本体価格(円)	JANコード
DLM	ダウンライトマン本体	40,000	034503
DLM75SET	ダウンライトマン本体+φ75ホールソーセット	50,000	034510
DLM100SET	ダウンライトマン本体+φ100ホールソーセット	56,500	034527
DLM75100SET	ダウンライトマン本体+φ75+φ100ホールソーセット	66,500	034534
DLMCD	ダウンライトマンセンタードリル	950	034565
<b>NEW</b> DBC-50	ダウンライトマンφ50ホールソー	7,000	
<b>NEW</b> DBC-60	ダウンライトマンφ60ホールソー	8,600	
<b>NEW</b> DBC-62	ダウンライトマンφ62ホールソー	8,600	
<b>NEW</b> DBC-65	ダウンライトマンφ65ホールソー	8,900	
<b>NEW</b> DBC-70	ダウンライトマンφ70ホールソー	9,250	
DBC-75	ダウンライトマンφ75ホールソー	10,000	034541
<b>NEW</b> DBC-77	ダウンライトマンφ77ホールソー	12,000	
<b>NEW</b> DBC-80	ダウンライトマンφ80ホールソー	12,000	
<b>NEW</b> DBC-81	ダウンライトマンφ81ホールソー	15,500	
<b>NEW</b> DBC-82	ダウンライトマンφ82ホールソー	15,500	
<b>NEW</b> DBC-85	ダウンライトマンφ85ホールソー	15,500	
<b>NEW</b> DBC-90	ダウンライトマンφ90ホールソー	16,300	
<b>NEW</b> DBC-95	ダウンライトマンφ95ホールソー	17,000	
DBC-100	ダウンライトマンφ100ホールソー	16,500	034558
<b>NEW</b> DBC-105	ダウンライトマンφ105ホールソー	22,900	
<b>NEW</b> DBC-110	ダウンライトマンφ110ホールソー	27,300	
<b>NEW</b> DBC-115	ダウンライトマンφ115ホールソー	27,300	
<b>NEW</b> DBC-120	ダウンライトマンφ120ホールソー	28,100	
<b>NEW</b> DBC-125	ダウンライトマンφ125ホールソー	29,200	
<b>NEW</b> DBC-130	ダウンライトマンφ130ホールソー	29,200	
<b>NEW</b> DBC-135	ダウンライトマンφ135ホールソー	31,400	
<b>NEW</b> DBC-150	ダウンライトマンφ150ホールソー	33,600	
<b>NEW</b> DBC-155	ダウンライトマンφ155ホールソー	37,700	
<b>NEW</b> DBC-160	ダウンライトマンφ160ホールソー	37,700	
<b>NEW</b> DWBH-75	ダウンライトマンφ75超硬ホールソー	23,500	
<b>NEW</b> DWBH-100	ダウンライトマンφ100超硬ホールソー	32,600	

※JANコードの前に国コード49メーカーコード43102が付きます。  
※DWBHカタログ以外のサイズは、お問い合わせください。



## 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。



WBH 切削動画

### 特長 ●切削排出機構により、深穴穿孔が 一気のできるホールソー

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発揮します。

### ●超硬チップがはずれにくくトラブルに強い耐久性

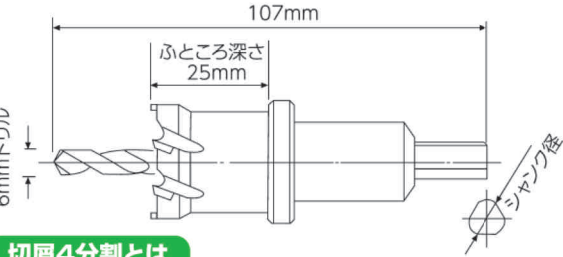
超硬チップは3面共、母材と接触している差込方式なので、悪条件下の使用でもチップのハクリがない。

### 用途 ◆ステンレス、鉄、木工、プラスチック等の穴あけ作業。

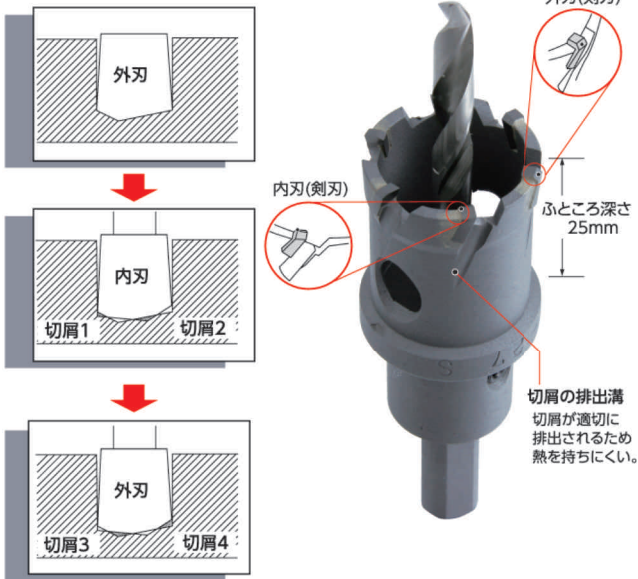
### 仕様

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
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			24		
						φ13

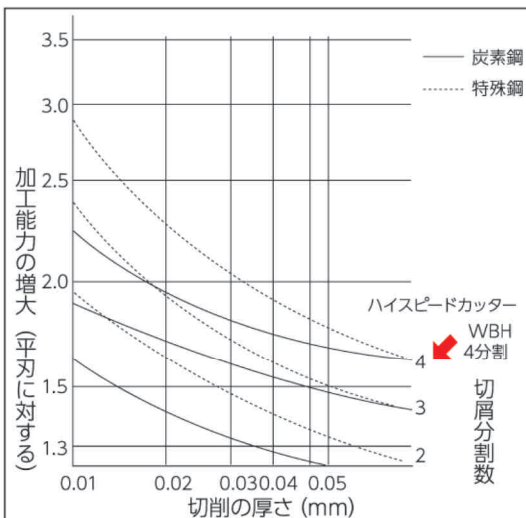
※φ14のみシャンク径はφ8になります。



### 切屑4分割とは



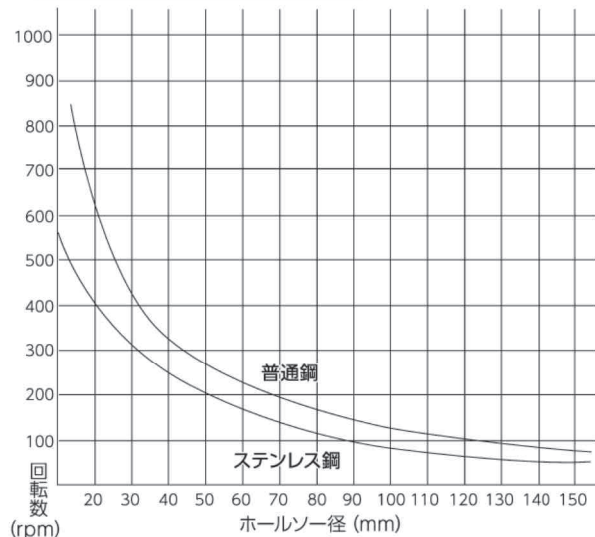
### 切屑4分割と加工能力の関係



### 特長を生かした使用例



### ホールソーの径と回転数の関係





型 式	刃先径	本体価格(円)	JANコード	シャンク径(mm)	型 式	刃先径	本体価格(円)	JANコード	シャンク径(mm)
WBH-14	φ14		042140	8	WBH-71	φ71		040719	13
WBH-15	φ15		040153		WBH-72	φ72		040726	
WBH-16	φ16		040160		WBH-73	φ73	<b>21,500</b>	040733	
WBH-17	φ17	<b>6,000</b>	040177		WBH-74	φ74		040740	
WBH-18	φ18		040184		WBH-75	φ75		040757	
WBH-19	φ19		040191		WBH-76	φ76		040764	
WBH-20	φ20		040207		WBH-77	φ77		040771	
WBH-21	φ21		040214		WBH-78	φ78	<b>22,500</b>	040788	
WBH-22	φ22		040221		WBH-79	φ79		040795	
WBH-23	φ23	<b>6,200</b>	040238		WBH-80	φ80		040801	
WBH-24	φ24		040245		WBH-81	φ81		040818	
WBH-25	φ25		040252		WBH-82	φ82		040825	
WBH-26	φ26		040269		WBH-83	φ83	<b>24,800</b>	040832	
WBH-27	φ27		040276		WBH-84	φ84		040849	
WBH-28	φ28	<b>7,000</b>	040283		WBH-85	φ85		040856	
WBH-29	φ29		040290		WBH-86	φ86		040863	
WBH-30	φ30		040306		WBH-87	φ87		040870	
WBH-31	φ31		040313		WBH-88	φ88	<b>27,200</b>	040887	
WBH-32	φ32		040320		WBH-89	φ89		040894	
WBH-33	φ33	<b>8,000</b>	040337		WBH-90	φ90		040900	
WBH-34	φ34		040344		WBH-91	φ91		040917	
WBH-35	φ35		040351		WBH-92	φ92		040924	
WBH-36	φ36		040368		WBH-93	φ93	<b>28,400</b>	040931	
WBH-37	φ37		040375		WBH-94	φ94		040948	
WBH-38	φ38	<b>9,300</b>	040382		WBH-95	φ95		040955	
WBH-39	φ39		040399		WBH-96	φ96		040962	
WBH-40	φ40		040405		WBH-97	φ97		040979	
WBH-41	φ41		040412		WBH-98	φ98	<b>30,600</b>	040986	
WBH-42	φ42		040429		WBH-99	φ99		040993	
WBH-43	φ43	<b>11,000</b>	040436		WBH-100	φ100		041006	
WBH-44	φ44		040443		WBH-101	φ101		041013	
WBH-45	φ45		040450	WBH-102	φ102		041020		
WBH-46	φ46		040467	WBH-103	φ103		041037		
WBH-47	φ47		040474	WBH-104	φ104		041044		
WBH-48	φ48	<b>11,900</b>	040481	WBH-105	φ105		041051		
WBH-49	φ49		040498	WBH-106	φ106	<b>34,700</b>	041068		
WBH-50	φ50		040504	WBH-107	φ107		041075		
WBH-51	φ51		040511	WBH-108	φ108		041082		
WBH-52	φ52		040528	WBH-109	φ109		041099		
WBH-53	φ53	<b>14,300</b>	040535	WBH-110	φ110		041105		
WBH-54	φ54		040542	WBH-115	φ115	<b>41,500</b>	041150		
WBH-55	φ55		040559	WBH-120	φ120		041204		
WBH-56	φ56		040566	WBH-125	φ125	<b>49,800</b>	041259		
WBH-57	φ57		040573	WBH-130	φ130		041303		
WBH-58	φ58	<b>16,500</b>	040580	WBH-135	φ135	<b>57,800</b>	041358		
WBH-59	φ59		040597	WBH-140	φ140		041402		
WBH-60	φ60		040603	WBH-145	φ145	<b>66,000</b>	041457		
WBH-61	φ61		040610	WBH-150	φ150		041501		
WBH-62	φ62		040627	WBH-155	φ155	<b>75,300</b>	041556		
WBH-63	φ63	<b>17,600</b>	040634	WBH-160	φ160		041600		
WBH-64	φ64		040641	WBHD-C6	φ6 コバルトドリル	<b>1,300</b>	046025		
WBH-65	φ65		040658						
WBH-66	φ66		040665						
WBH-67	φ67		040672						
WBH-68	φ68	<b>19,800</b>	040689						
WBH-69	φ69		040696						
WBH-70	φ70		040702						

型 式	品 名	全長(mm)	本体価格(円)
	カス抜きスプリング	40	<b>140</b>
EX-01	延長シャンク三面タイプ	100	<b>4,180</b>
EX-03	延長シャンクSDSタイプ	90	<b>4,180</b>

※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43102が付きます。

WBH用  
コバルトドリル  
刃先径φ6



**WBHD-C6**

センタードリル全サイズ共通

WBH用延長シャンク



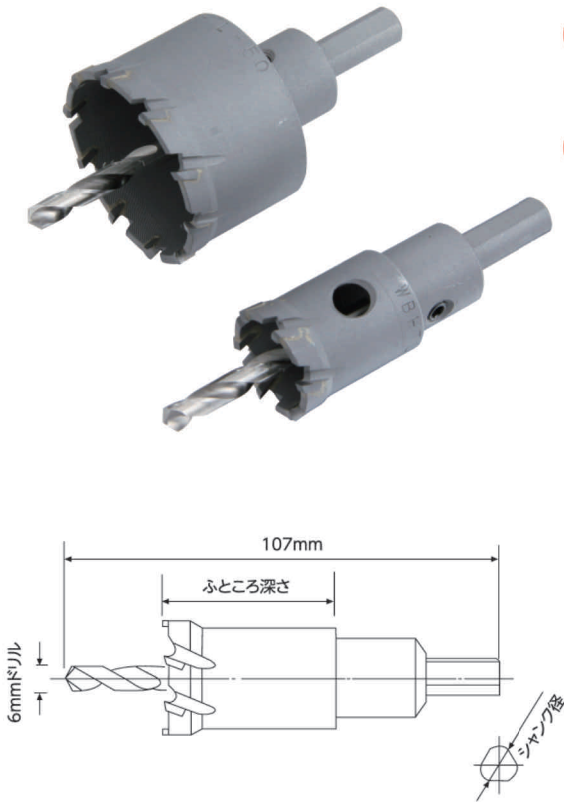
**EX-03**

**EX-01**

シャンク径10mm用  
WBH-15(φ15)～WBH-55(φ55)

# ハイスピードカッター (超硬ホールソー) ツバ取り仕様 **Winning Bore**

ホールソー  
ハイスピードカッター  
ツバ取り仕様



**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、ふとこを深くしたモデル。貫通作業に最適です。

**用途**

◆ステンレス、鉄、木工、プラスチック等の穴あけ作業。  
◆厚鋼板、パイプの穴あけ作業。

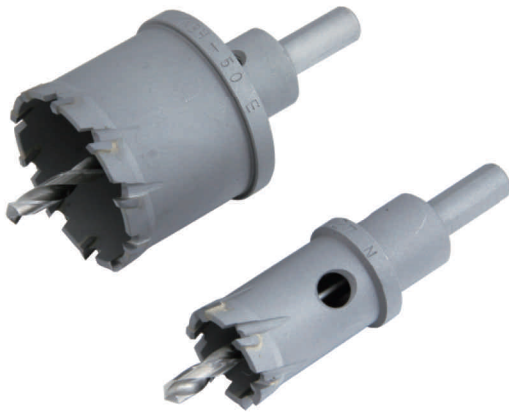
ハイスピードカッター ツバ取り仕様価格表

型 式	刃先径	本体価格(円)	JANコード	シャンク径(mm)
WBHTL-20	φ20	6,000	046209	10
WBHTL-21	φ21		046216	
WBHTL-22	φ22	6,200	046223	
WBHTL-25	φ25		046254	
WBHTL-27	φ27		046278	
WBHTL-28	φ28	7,000	046285	
WBHTL-30	φ30		046308	
WBHTL-32	φ32		046322	
WBHTL-33	φ33		046339	
WBHTL-34	φ34	8,000	046346	
WBHTL-35	φ35		046353	
WBHTL-38	φ38		046384	
WBHTL-40	φ40	9,300	046407	
WBHTL-42	φ42	11,000	046421	
WBHTL-45	φ45		046452	
WBHTL-50	φ50	11,900	046506	
WBHTL-53	φ53	14,300	046537	

※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43102が付きます。

# ハイスピードカッター (超硬ホールソー) ロングタイプ **Winning Bore**

ホールソー  
ハイスピードカッター  
ロングタイプ

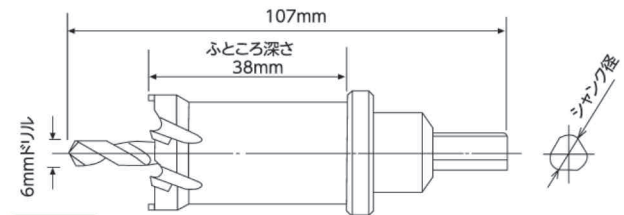


**特長**

●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。



**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
WBHL	φ20~φ33	107	38	6	φ6	φ10
	φ35~φ40			8		
	φ45~φ55			10		

**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	本体価格(円)	JANコード	シャンク径(mm)	型 式	刃先径	本体価格(円)	JANコード	シャンク径(mm)
WBHL-20	φ20		045202	10	WBHL-32	φ32		045325	10
WBHL-21	φ21		045219		WBHL-33	φ33	10,000	045332	
WBHL-22	φ22	7,300	045226		WBHL-35	φ35		045356	
WBHL-23	φ23		045233		WBHL-38	φ38		045387	
WBHL-25	φ25		045257		WBHL-40	φ40	11,600	045400	
WBHL-26	φ26		045264		WBHL-45	φ45	13,300	045455	
WBHL-27	φ27		045271		WBHL-50	φ50	15,200	045509	
WBHL-28	φ28	8,500	045288		WBHL-55	φ55	17,000	045554	
WBHL-30	φ30		045301		WBHD-C6	φ6 コパルトドリル	1,300	046025	

※JANコードの前に国コード49メーカーコード43102が付きます。

NEW



# ハイスピードカッター ボックス、ブロー、アルミケースセット **Winning Bore**

## ボックスセット **WBH BOX-6A**



## ブローケースセット **WBH-5A**



## ブローケースセット **WBH-7C**



## ブローケースセット **WBH-6K**

## 電工用セット

型 式	セット明細	入数	本体価格(円)	備考
WBH BOX-6A	WBH21, 27, 33mm×各2本	6	<b>42,400</b>	プラBOX
WBH BOX-6B	WBH22, 28, 34mm×各2本	6	<b>42,400</b>	プラBOX
WBH-5A	WBH21, 27mm×各2本, 33mm×1本	5	<b>34,400</b>	ブローケース
WBH-5B	WBH21, 22, 27, 28, 34mm×1本	5	<b>34,400</b>	ブローケース
WBH-7C	WBH21, 27mm×各2本, 33, 42, 53mm×1本	7	<b>59,700</b>	ブローケース
WBH-7D	WBH21, 22, 27, 28, 34, 42, 53mm×1本	7	<b>59,700</b>	ブローケース
WBH 7C-AS	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	<b>103,800</b>	アルミケース
WBH 7D-AS	WBH21, 22, 27, 28, 34, 42, 53mm×1本, RSD-1(4~12mm), RSD-2(4~20mm), RSD-3(4~30mm)×1本	10	<b>103,800</b>	アルミケース
<b>NEW</b> WBH 7C-CAS	WBH21, 27mm×各2本, 33, 42, 53mm×1本, CSD-1T(4~12mm), CSD-22T(4~22mm), CSD-3T(4~30mm)×1本	10	<b>89,200</b>	アルミケース
<b>NEW</b> WBH 7C-KAS	WBH21, 27mm×各2本, 33, 42, 53mm×1本, KURO-413(4~13mm), KURO-422(4~22mm), KURO-430(4~30mm)×1本	10	<b>93,700</b>	アルミケース

## 管工用セット

型 式	セット明細	入数	本体価格(円)	備考
WBH-5K	WBH22, 28, 32, 38, 50mm×1本	5	<b>42,400</b>	ブローケース
WBH-6K	WBH22, 28, 32, 35, 38, 50mm×1本	6	<b>50,400</b>	ブローケース
WBH 7K-AS	WBH22, 28, 32, 35, 38, 50, 65mm×1本, RSD-1(4~12mm), RSD-2(4~20mm), RSD-3(4~30mm)×1本	10	<b>112,100</b>	アルミケース

★電工・管工用セット共ツバ取り仕様に変更できます。

※詳しくは最寄りの販売店にご相談ください。

(例) WBH-7Cをツバ取り仕様に変更の場合 型式WBH-7C → WBHTL-7Cになります。



## アルミケースセット **WBH-7C-AS**



## アルミケースセット **WBH-7C-CAS**



## アルミケースセット **WBH-7C-KAS**



特長

- 薄刃タイプ(M42)刃厚0.8mm刃先の使用により切れ味抜群、長寿命。
- 六角軸シャンク仕様(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。



BC 切削動画

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)

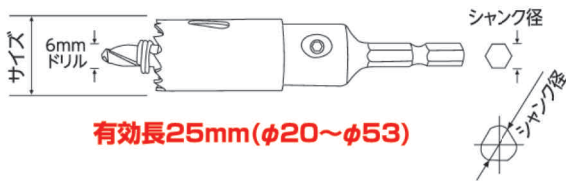
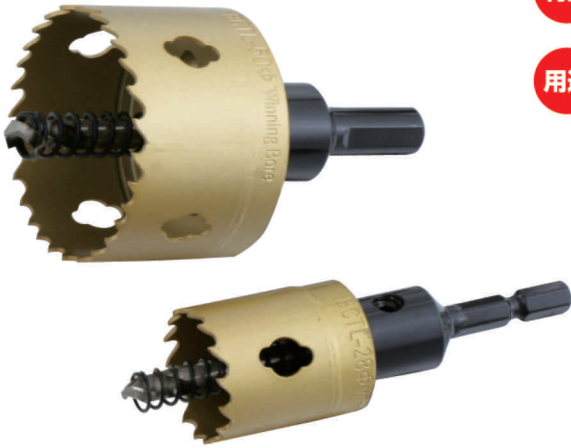
バイメタルカッター価格表

型 式	刃先径	本体価格(円)	JANコード	シャンク径(mm)	型 式	刃先径	本体価格(円)	JANコード	シャンク径(mm)			
BC-14	φ14		095146	6.35	BC-60	φ60 (ツバ取り仕様)	6,600	055607	13			
BC-15	φ15		095153		BC-62	φ62 (ツバ取り仕様)		055621				
BC-16	φ16	2,300	095160		BC-65	φ65 (ツバ取り仕様)		6,900		055652		
BC-17	φ17		095177		BC-70	φ70 (ツバ取り仕様)		7,250		055706		
BC-18	φ18		095184		BC-75	φ75 (ツバ取り仕様)		9,100		055751		
BC-19	φ19		095191		BC-77	φ77 (ツバ取り仕様)		10,000		055775		
BC-20	φ20		095207		BC-80	φ80 (ツバ取り仕様)				055805		
BC-21	φ21		095214		BC-81	φ81 (ツバ取り仕様)		055812				
BC-22	φ22	2,600	095221		BC-82	φ82 (ツバ取り仕様)		13,500		055829		
BC-23	φ23		095238		BC-85	φ85 (ツバ取り仕様)				055850		
BC-24	φ24		095245		BC-90	φ90 (ツバ取り仕様)		14,300		055904		
BC-25	φ25		095252		BC-95	φ95 (ツバ取り仕様)		15,000		055959		
BC-26	φ26		095269		BC-100	φ100 (ツバ取り仕様)		15,400		056109		
BC-27	φ27	3,000	095276		BC-105	φ105 (ツバ取り仕様)		20,900		056192		
BC-28	φ28		095283		BC-110	φ110 (ツバ取り仕様)		25,300		056116		
BC-29	φ29		095290		BC-115	φ115 (ツバ取り仕様)				056208		
BC-30	φ30		095306		BC-120	φ120 (ツバ取り仕様)		26,100		056123		
BC-31	φ31		095313		BC-125	φ125 (ツバ取り仕様)		27,200		056215		
BC-32	φ32	3,700	095320		BC-130	φ130 (ツバ取り仕様)				056130		
BC-33	φ33		095337		BC-135	φ135 (ツバ取り仕様)		29,400		056222		
BC-34	φ34		095344		BC-150	φ150 (ツバ取り仕様)		31,600		056154		
BC-35	φ35		095351		BC-155	φ155 (ツバ取り仕様)		35,700		056246		
BC-36	φ36		095368		BC-160	φ160 (ツバ取り仕様)				056161		
BC-37	φ37	4,150	095375		BC-170	φ170 (ツバ取り仕様)		39,500		056178	NEW	
BC-38	φ38		095382									
BC-39	φ39		095399									
BC-40	φ40		095405									
BC-41	φ41		095412									
BC-42	φ42	4,600	095429									
BC-43	φ43		095436									
BC-44	φ44		095443									
BC-45	φ45		095450									
BC-46	φ46		095467									
BC-47	φ47	5,200	095474									
BC-48	φ48		095481									
BC-49	φ49		095498									
BC-50	φ50		095504									
BC-51	φ51		095511									
BC-52	φ52	5,800	095528									
BC-53	φ53		095535									
BC-54	φ54		095542									
BC-55	φ55	6,400	095559									
					10							
型 式	品 名	本体価格(円)	JANコード	刃先径								
BC-C6	センタードリル6mm	750	055065	φ14~φ55								
BC-C6L	センタードリル6mm	950	055072	φ60以上								

※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43102が付きます。



貫通作業に最適です!



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、ふところを深くしたモデル。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。

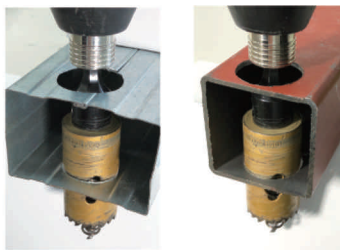
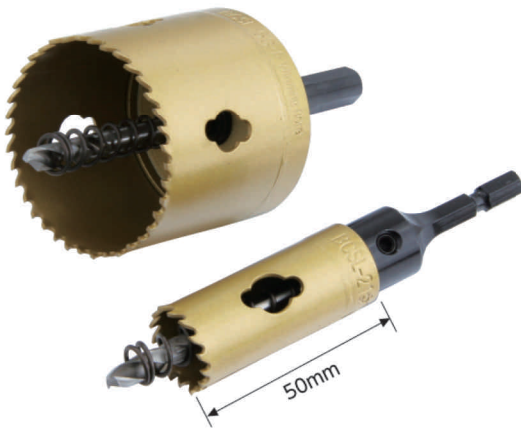
バイメタルカッター ツバ取り仕様価格表

型 式	刃先径	本体価格(円)	JANコード	シャンク径(mm)
NEW BCTL-15	φ15	2,300	050152	6.35
NEW BCTL-18	φ18		050183	
BCTL-20	φ20		050206	
BCTL-21	φ21	2,600	050213	
BCTL-22	φ22		050220	
BCTL-23	φ23		050237	
BCTL-25	φ25		050251	
BCTL-27	φ27	3,000	050275	
BCTL-28	φ28		050282	
BCTL-30	φ30		050305	
BCTL-32	φ32	3,700	050329	10
BCTL-33	φ33		050336	
BCTL-34	φ34		050343	
BCTL-35	φ35	4,150	050350	
BCTL-38	φ38		050381	
BCTL-40	φ40	4,600	050404	
BCTL-42	φ42		050428	
BCTL-45	φ45	5,200	050459	
BCTL-50	φ50		050503	
BCTL-53	φ53	5,800	050534	

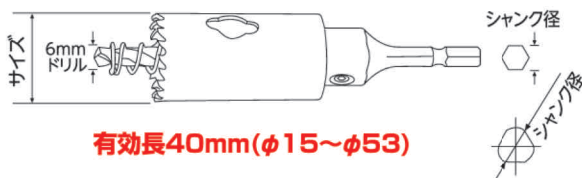
※JANコードの前に国コード49メーカーコード43102が付きます。

バイメタルカッター ロングタイプ

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、ふところを深くしたモデル。(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 ロングタイプ価格表

型 式	刃先径	本体価格(円)	JANコード	シャンク径(mm)
BCSL-15	φ15	2,900	032158	6.35
BCSL-18	φ18		032189	
BCSL-20	φ20		032202	
BCSL-21	φ21	3,150	032219	
BCSL-22	φ22		032226	
BCSL-23	φ23		032233	
BCSL-25	φ25		032257	
BCSL-27	φ27	3,600	032271	
BCSL-28	φ28		032288	
BCSL-30	φ30		032301	
BCSL-32	φ32	4,300	032325	10
BCSL-33	φ33		032332	
BCSL-34	φ34		032349	
BCSL-35	φ35	4,600	032356	
BCSL-38	φ38		032387	
BCSL-40	φ40	5,300	032400	
BCSL-42	φ42		032424	
BCSL-45	φ45	6,000	032455	
BCSL-50	φ50		032509	
BCSL-53	φ53	6,700	032530	
BCSL-C6	センタードリル6mm	950	032066	

※JANコードの前に国コード49メーカーコード43102が付きます。

# バイメタルカッター ボックス、ブロー、アルミケースセット Winning Bore

ホールソー  
バイメタルカッター

## ボックスセット BC BOX-6A



## ブローケースセット BC-7C



## BC-6K



## BC-7C-AS

ロングタイプ



## ブローケースセット BCSL-7C

## 電工用セット

型 式	セット明細	入数	本体価格(円)	備考
BC BOX-6A	BC21, 27, 33mm×2本	6	18,600	プラBOX
BC BOX-6B	BC22, 28, 34mm×2本	6	18,600	プラBOX
BC-7C	BC21, 27mm×各2本, 33, 42, 53mm×1本	7	25,300	ブローケース
BC-7D	BC21, 22, 27, 28, 34, 42, 53mm×1本	7	25,300	ブローケース
BC 7C-AS	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	69,400	アルミケース
BC 7C-CAS	BC21, 27mm×各2本, 33, 42, 53mm×1本, CSD-1T(4~12mm), CSD-22T(4~22mm), CSD-3T(4~30mm)×1本	10	54,800	アルミケース
<b>NEW</b> BC 7C-KAS	BC21, 27mm×各2本, 33, 42, 53mm×1本, KURO-413(4~13mm), KURO-422(4~22mm), KURO-430(4~30mm)×1本	10	59,300	アルミケース
<b>NEW</b> BCSL BOX-6A	BCSL21, 27, 33mm×2本	6	22,100	プラBOX
<b>NEW</b> BCSL BOX-6B	BCSL22, 28, 34mm×2本	6	22,100	プラBOX
<b>NEW</b> BCSL-7C	BCSL21, 27mm×各2本, 33, 42, 53mm×1本	7	29,800	ブローケース
<b>NEW</b> BCSL 7C-CAS	BCSL21, 27mm×各2本, 33, 42, 53mm×1本, CSD-1T(4~12mm), CSD-22T(4~22mm), CSD-3T(4~30mm)×1本	10	59,300	アルミケース
<b>NEW</b> BCSL 7C-KAS	BCSL21, 27mm×各2本, 33, 42, 53mm×1本, KURO-413(4~13mm), KURO-422(4~22mm), KURO-430(4~30mm)×1本	10	63,800	アルミケース

## 管工用セット

型 式	セット明細	入数	本体価格(円)	備考
BC-6K	BC22, 28, 32, 35, 38, 50mm×1本	6	23,400	ブローケース

★ツバ取り仕様に変更できます。※詳しくは最寄りの販売店にご相談ください。  
(例) BC-7Cをツバ取り仕様に変更の場合 型式BC-7C → BCTL-7Cになります。



## アルミケースセット

## BC-7C-CAS



## BC-7C-KAS



## アルミケースセット

ロングタイプ



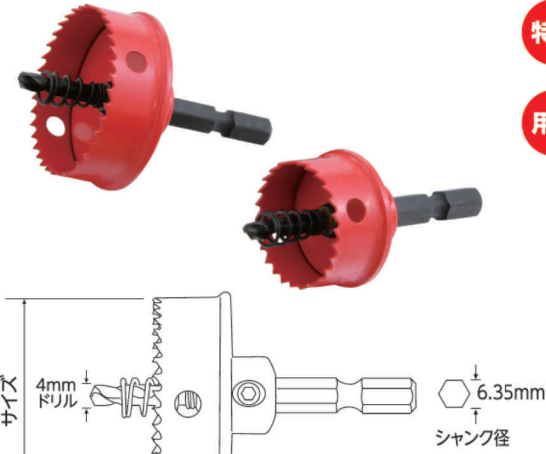
## BCSL-7C-CAS

ロングタイプ



## BCSL-7C-KAS





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。



JBC 切削動画

充電バイメタルカッター 薄型価格表

型 式	刃先径	本体価格(円)	JANコード	シャンク径(mm)
JBC-12	φ12		058127	6.35
JBC-13	φ13	3,050	058134	
JBC-14	φ14		058141	
JBC-15	φ15		058158	
JBC-16	φ16		058165	
JBC-17	φ17	3,100	058172	
JBC-18	φ18		058189	
JBC-19	φ19		058196	
JBC-20	φ20		058202	
JBC-21	φ21		058219	
JBC-22	φ22	3,250	058226	
JBC-23	φ23		058233	
JBC-24	φ24		058240	
JBC-25	φ25		058257	
JBC-26	φ26		058264	
JBC-27	φ27	3,750	058271	
JBC-28	φ28		058288	
JBC-29	φ29		058295	
JBC-30	φ30		058301	
JBC-31	φ31		058318	
JBC-32	φ32	4,250	058325	
JBC-33	φ33		058332	
JBC-34	φ34		058349	
JBC-35	φ35	4,650	058356	
JBC-36	φ36		058363	
JBC-37	φ37	4,850	058370	
JBC-38	φ38		058387	
JBC-C4	φ4センタードリル	1,100		
JBC-C4R	φ4センタードリル	1,100		

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  
ブローケースセット



※JANコードの前に国コード49メーカーコード43102が付きま

電工用ケースセット

型 式	セット明細	入数	本体価格(円)	備考
JBC-5A	JBC21, 27mm×各2本, 33mm×1本	5	18,250	プラBOX
JBC-5B	JBC21, 22, 27, 28, 34mm×各1本	5	18,250	プラBOX
JBC-5A-CS	JBC21, 27mm×各2本, 33mm×1本, CSD1T(4~12mm), CSD22T(4~22mm)×1本	7	29,750	ブロー ケース



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 薄型ツバ取り仕様価格表

型 式	刃先径	本体価格(円)	JANコード	シャンク径(mm)
JBCTL-21	φ21	3,250	028212	6.35
JBCTL-27	φ27	3,750	028274	
JBCTL-33	φ33	4,250	028335	

※JANコードの前に国コード49メーカーコード43102が付きま

JBCTL-5A  
プラケース入りセット



電工用ケースセット

型 式	セット明細	入数	本体価格(円)	備考
JBCTL-5A	JBCTL21, 27mm×各2本, 33mm×1本	5	18,250	プラBOX

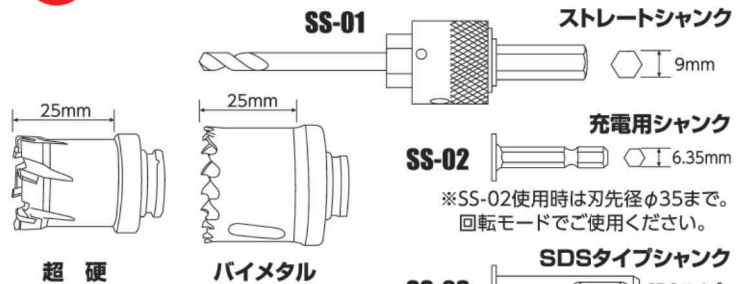


**特長**

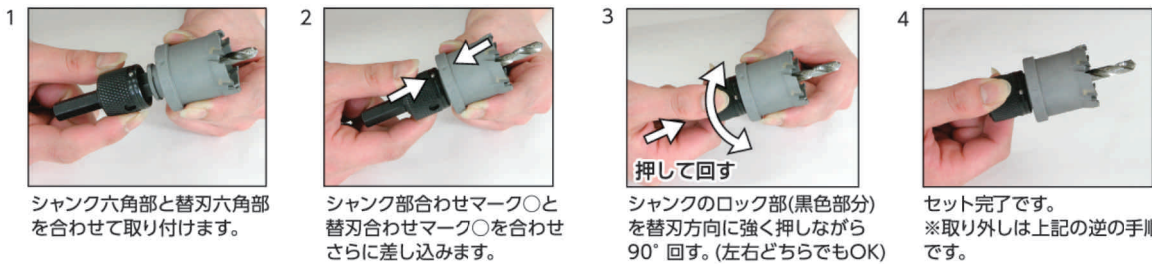
- カッター取り替えがワンタッチでスピーディー!
- 切屑4分割超硬チップ(SC)、高級バイメタル(SB)の採用により切れ味が抜群。
- 切りかすの除去がスムーズ。
- シャंकおよびセンタードリルは全サイズ共通、また替刃式のため経済的。

**用途**

- ◆超硬: ステンレス、鉄、木工、プラスチック等の穴あけ。
- ◆バイメタル: 薄鉄板、木工、プラスチック、塩ビ等の穴あけ。



**■カッター交換方法**



**セパレートカッター (ワンタッチ替刃式) 価格表**

型 式	商品名 (カッター替刃のみ)	本体価格(円)	JANコード	型 式	商品名 (ストレートシャング付き)	本体価格(円)	JANコード
SC-21	超硬 カッター φ21	5,000	090219	SC-21S	超硬 カッター φ21	9,500	091216
SC-22	φ22		090226	SC-22S	φ22		091223
SC-25	φ25		090257	SC-25S	φ25		091254
SC-27	φ27		090271	SC-27S	φ27		091278
SC-28	φ28		090288	SC-28S	φ28		091285
SC-30	φ30	7,000	090301	SC-30S	φ30	11,500	091308
SC-32	φ32		090325	SC-32S	φ32		091322
SC-33	φ33		090332	SC-33S	φ33		091339
SC-34	φ34		090349	SC-34S	φ34		091346
SC-35	φ35		090356	SC-35S	φ35		091353
SC-38	φ38	8,800	090387	SC-38S	φ38	13,300	091384
SC-42	φ42		090424	SC-42S	φ42		091421
SC-45	φ45		090455	SC-45S	φ45		091452
SC-48	φ48		090486	SC-48S	φ48		091483
SC-50	φ50		090509	SC-50S	φ50		091506
SC-53	φ53	11,000	090530	SC-53S	φ53	15,500	091537
SC-60	φ60		090608	SC-60S	φ60		091605
SC-61	φ61		090615	SC-61S	φ61		091612
SC-65	φ65		090653	SC-65S	φ65		091650
SB-21	バイメタル カッター φ21		2,500	092213	SB-21S		バイメタル カッター φ21
SB-22	φ22	092220		SB-22S	φ22	093227	
SB-27	φ27	092275		SB-27S	φ27	093272	
SB-28	φ28	092282		SB-28S	φ28	093289	
SB-32	φ32	092329		SB-32S	φ32	093326	
SB-33	φ33	3,750	092336	SB-33S	φ33	8,250	093333
SB-34	φ34		092343	SB-34S	φ34		093340
SB-35	φ35		092350	SB-35S	φ35		093357
SB-38	φ38		092381	SB-38S	φ38		093388
SB-42	φ42		092428	SB-42S	φ42		093425
SB-50	φ50	4,750	092503	SB-50S	φ50	9,250	093500
SB-53	φ53		092534	SB-53S	φ53		093531
SB-60	φ60		092602	SB-60S	φ60		093609
SB-65	φ65		092657	SB-65S	φ65		093654
SS-01	ストレートシャング(ドリル付)			090035	※予告なく仕様変更する場合があります。		
SS-02	充電用シャング(ドリル付)	4,500	090066	※JANコードの前に国コード49メーカーコード43102が付きます。			
SS-03	SDSタイプシャング(ドリル付)		090073				
WBHD-C6	φ6センタードリル	1,300	046025				

NEW  
NEW

NEW  
NEW

NEW  
NEW

NEW  
NEW

NEW

NEW



# セパレートカッター (ワンタッチ脱着方式) ケースセット Winning Bore

## SBC-6S



## SC-3S



## SC-6S



## SB-3S



## SBC-6SR



### ケースセット

型 式	セット明細	入数	本体価格(円)	備考
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	31,900	プラBOX
SC-3S	超硬SC21, 27, 33mm各1本・専用シャンク1本	3	22,500	プラBOX
SC-6S	超硬SC21, 27, 33mm各2本・専用シャンク1本	6	40,500	プラBOX
SB-3S	パイメタルSB21, 27, 33mm各1本・専用シャンク1本	3	13,900	プラBOX
SB-6S	パイメタルSB21, 27, 33mm各2本・専用シャンク1本	6	23,300	プラBOX
SC-6KS	超硬SC22, 28, 32, 35, 38, 50mm各1本 専用シャンク1本	6	47,400	プラBOX
SBC-6SR	超硬SC21, 27, 33mm・パイメタルSB21, 27, 33mm 各1本・専用シャンク1本・センタードリル2本	6	34,500	メタル ケース
SBC-14-AS	超硬SC21, 27各2本・SC33, 42, 53mm各1本 パイメタルSB21, 27各2本・SB33, 42, 53mm各1本 専用シャンクSS-01・SS-02・SS-03各1本 ピラミッドドリルRSD-1・RSD-2・RSD-3各1本 センタードリル3本	17	134,800	アルミ ケース
SBC-12S2D2	超硬SC21, 27各2本・SC33, 42, 53mm各1本 パイメタルSB21, 27, 33, 42, 53mm各1本 専用シャンクSS-01・SS-03各1本・センタードリル2本	12	79,250	ブロー ケース



SBC-14-AS

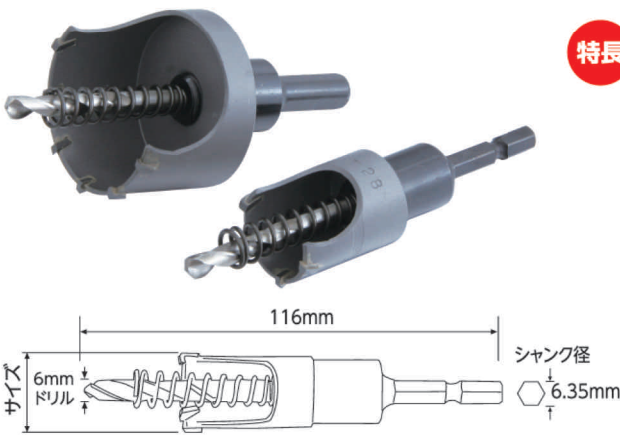


SBC-12S2D2



# カス抜けホルソー

# 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。

### カス抜けホルソー価格表

型 式	刃先径	本体価格(円)	JANコード	シャンク径(mm)
KN-21	φ21	5,400	033216	6.35
KN-22	φ22		033223	
KN-27	φ27		033278	
KN-28	φ28	6,200	033285	
KN-33	φ33		034336	
KN-35	φ35	7,200	033353	
KN-43	φ43	9,700	033438	10
KN-50	φ50		033506	

※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43102が付きます。

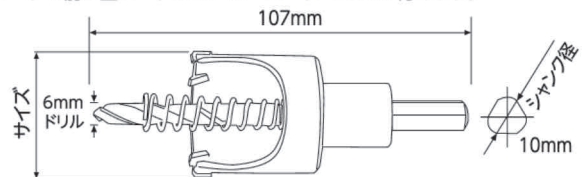
### 用途

◆塩ビ・木工・サイディング・  
ボード等の穴あけ作業

## KN-3B



KN-5



### ケースセット

型 式	セット明細	入数	本体価格(円)	備考
KN-3A	カス抜けホルソーKN21, 27, 33mm各1本	3	18,800	プラBOX
KN-3B	カス抜けホルソーKN22, 28, 35mm各1本	3	18,800	プラBOX
KN-5	カス抜けホルソーKN22, 28, 35, 43, 50mm各1本	5	39,000	ブロー ケース

# ハイスピードカッター(超硬ホールソー) 陳列什器セット Winning Bore

ホールソー  
ハイスピードカッター

C-18セット 18本入り (メインサイズ)			Cセット 16本入り (メインサイズ)			Eセット 18本入り (電材サイズ)			Fセット 15本入り (設備サイズ)		
サイズ	入数	本体価格(円)	サイズ	入数	本体価格(円)	サイズ	入数	本体価格(円)	サイズ	入数	本体価格(円)
15	1		18	1		21	4	@6,200	22	2	@6,200
18	1	6,000	20	1		22	2		28	2	@7,000
20	1		21	1		27	4	@7,000	30	2	
21	1		22	1	6,200	28	2		32	2	@8,000
22	1	6,200	25	1		33	2	@8,000	35	2	
25	1		27	1		35	2		38	2	@9,300
27	1		28	1	7,000	42	1	11,000	50	2	@11,900
28	1	7,000	30	1		53	1	14,300	55	1	14,300
30	1		32	1		セット合計	136,500		セット合計	129,100	
32	1		35	1	8,000	什器サイズ	W410×D190×H460mm		什器サイズ	W410×D190×H460mm	
33	1	8,000	38	1							
35	1		40	1	9,300						
38	1	9,300	42	1							
40	1		45	1	11,000						
42	1	11,000	48	1							
45	1		50	1	11,900						
48	1	11,900	セット合計	132,000							
50	1		什器サイズ	W410×D190×H460mm							
セット合計	146,000										
什器サイズ	W410×D190×H460mm										



WBH C-18セット

# バイメタルカッター 陳列什器セット Winning Bore

ホールソー  
バイメタルカッター

C-18セット 18本入り (メインサイズ)			Cセット 16本入り (メインサイズ)			Dセット 19本入り (電材サイズ)			Fセット 15本入り (設備サイズ)		
サイズ	入数	本体価格(円)	サイズ	入数	本体価格(円)	サイズ	入数	本体価格(円)	サイズ	入数	本体価格(円)
15	1	2,300	18	1	2,300	21	6	@2,600	22	2	@2,600
18	1		20	1		27	6	@3,000	28	2	@3,000
20	1		21	1	2,600	33	6	@3,700	30	2	@3,700
21	1	2,600	22	1		42	1	4,600	32	2	@3,700
22	1		25	1		セット合計	60,400		35	2	@4,150
25	1		27	1	3,000	什器サイズ	W410×D190×H460mm		38	2	
27	1	3,000	28	1					50	2	@5,800
28	1		30	1		<b>Eセット 18本入り (電材サイズ)</b>			55	1	6,400
30	1		32	1	3,700	サイズ	入数	本体価格(円)	セット合計	60,600	
32	1	3,700	35	1		21	4	@2,600	什器サイズ	W410×D190×H460mm	
33	1		38	1	4,150	22	2		<b>ロングタイプ</b>		
35	1		40	1		27	4	@3,000	<b>BCSL C-18セット (メインサイズ)</b>		
38	1	4,150	42	1	4,600	28	2		サイズ	入数	本体価格(円)
40	1		45	1		33	2	@3,700	15	1	
42	1	4,600	48	1	5,200	35	2	@4,150	18	1	2,900
45	1		50	1	5,800	42	1	4,600	20	1	
48	1	5,200	セット合計	60,200		53	1	5,800	21	1	3,150
50	1	5,800	什器サイズ	W410×D190×H460mm		セット合計	59,700		22	1	
セット合計	66,200					什器サイズ	W410×D190×H460mm		25	1	
什器サイズ	W410×D190×H460mm								27	1	3,600
									28	1	
									30	1	
									32	1	4,300
									33	1	
									35	1	4,600
									38	1	
									40	1	5,300
									42	1	
									45	1	6,000
									50	1	
									53	1	6,700
									セット合計	78,150	
									什器サイズ	W410×D190×H460mm	



BC C-18セット



BCSL C-18セット NEW



パイプ 呼径	配管用炭素鋼鋼管 (ガ ス 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	繊維モルタル管 (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。

$$N = \frac{1000 \times V}{\pi (3.14) \times D}$$

V: 切削速度 (m/分)  
D: 刃先径 (mm)

# クロステップドリル (窒化チタンアルミコーティング) スパイラルカットシステム **Winning Bore**

ステップドリル  
クロステップドリル (窒化チタンアルミコーティング)



**特長**

- 1ミリ刻みで今までにない高速性を実現 (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。



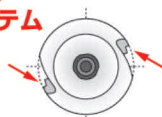
KURO 切削動画

**用途**

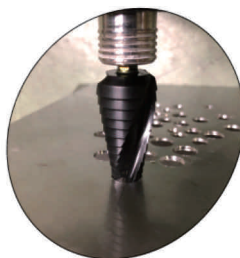
- 鉄板(2.0mm以下)・ステンレス(1.6mm以下)
- 塩ビ・プラスチックなどの穴あけに
- ◆電気・電設工事 ◆自動車修理・板金 ◆ホビー・DIY等

窒化チタンアルミ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。

スパイラル  
カットシステム



ドリル形状断面図

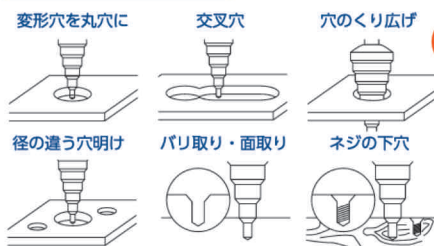


KURO

1ミリ刻みは切れる



特長を生かした使用例



NEW

型 式	理想回転数 (rpm)	全長 L	軸 径	段数	本体価格(円)	JANコード
KURO-413	600~900	70mm	六角軸シャンク6.35mm 4.0~13.0mm	10段	6,000	059810
KURO-422	300~600	98mm	六角軸シャンク6.35mm 4.0~22.0mm	19段	8,500	059827
KURO-430	200~400	103mm	六角軸シャンク6.35mm 4.0~30.0mm	17段	13,500	059834

※JANコードの前に国コード49メーカーコード43102が付きます。

# クロステップドリル (窒化チタンアルミコーティング) ケースセット **Winning Bore**



KURO-5SA

KURO-3S

3本組 & 5本組ケースセット

NEW

型 式	品 名	本体価格(円)	JANコード
KURO-3S	3本組ケースセット(収納ブローケース) KURO-413・KURO-422・KURO-430各1本	28,000	
KURO-5SA	5本組ケースセット(収納ブローケース) KURO-413・KURO-422各2本・KURO-430 1本	42,500	

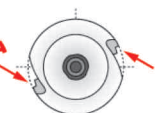






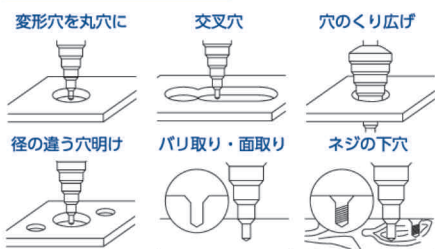
ステップだから  
多用途に使える。

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



インサート  
取付手順

- ◆デッキプレートの穴あけ可能!
- ◆インサートの下穴にも使えます!



特長

- 材質がコバルトハイスで耐久性が抜群です。
- 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。
- フレがなく、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。

CSD 切削動画



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	本体価格(円)	JANコード
CSD-1T	600~900	70mm	六角軸シャンク6.35mm 4.0~12.0mm	9段	5,000	059018
CSD-16T	600~900	75mm	六角軸シャンク6.35mm 4.0~16.0mm	13段	7,000	059162
CSD-22T	300~600	85mm	六角軸シャンク6.35mm 4.0~22.0mm	10段	6,500	059025
CSD-3T	200~400	100mm	10 Ø 4.0~30.0mm	14段	12,000	059032
CSD-3TR	200~400	100mm	六角軸シャンク6.35mm 4.0~30.0mm	14段	12,000	059094

※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43102が付きます。



3本組 & 5本組ケースセット

型 式	品 名	本体価格(円)
CSD-1223T	3本組ケースセット(収納ブローケース) CSD-1T・CSD-22T・CSD-3T各1本	23,500
CSD-1223TR	3本組ケースセット(収納ブローケース) CSD-1T・CSD-22T・CSD-3TR各1本	23,500
CSD-16223T	3本組ケースセット(収納ブローケース) CSD-16T・CSD-22T・CSD-3T各1本	25,500
CSD-16223TR	3本組ケースセット(収納ブローケース) CSD-16T・CSD-22T・CSD-3TR各1本	25,500
CSD-5S	5本組ケースセット(収納ブローケース) CSD-1T・CSD-16T・CSD-3TR各1本、CSD-22T 2本	37,000



# ピラミッドドリル (チタンコーティング) スパイラルカットシステム **Winning Bore**

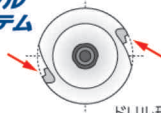
ステップドリル  
ピラミッドドリル (チタンコーティング)



**強度・耐久性、共に抜群。**

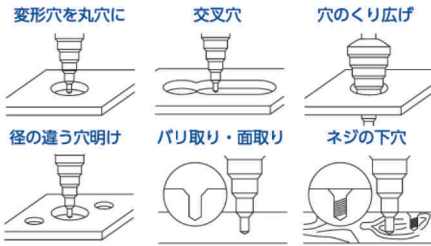
チタンコーティングで  
寿命は2~4倍

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**



- 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



型 式	理想回転数 (rpm)	全長 L	軸 径	段数	本体価格(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	<b>9,800</b>	060113
RSD-2T	300~600	80mm	六角軸シャンク6.35mm 4.0~20.0mm	9段	<b>15,400</b>	060120
RSD-22T	300~600	86mm	六角軸シャンク6.35mm 4.0~22.0mm	10段	<b>16,800</b>	067228
RSD-3T	200~400	100mm	10 Ø 4.0~30.0mm	14段	<b>22,500</b>	060137
RSD-4T	100~250	109mm	10 Ø 4.0~39.0mm	13段	<b>30,000</b>	060144

※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43102が付きます。

# ピラミッドドリル (チタンコーティング) ケースセット **Winning Bore**



RSD-123T

**3本組ケースセット (チタンコーティング)**

型 式	品 名	本体価格(円)	JANコード
RSD-123T	3本組ケースセット(収納ブローケース) RSD-1T・RSD-2T・RSD-3T各1本	<b>47,700</b>	060090
RSD-1223T	3本組ケースセット(収納ブローケース) RSD-1T・RSD-22T・RSD-3T各1本	<b>49,100</b>	

※JANコードの前に国コード49メーカーコード43102が付きます。







**特長**

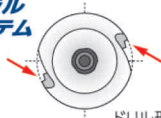
- スパイラル溝で切れ味UP。
- 独自の切り刃構成で、抜群の能力を発揮します。
- 1本で径の違う穴あけができます。
- ブレがなく、正確に穴あけができます。
- バリ取り、穴のくり広げ、面取りなど多用途に使用できます。
- センターポンチ作業は不要です。

**用途**

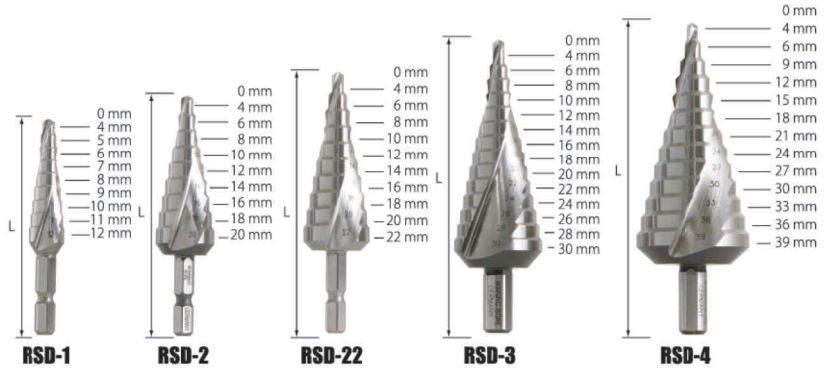
- 鉄(2.0mm以下)・ステンレス(1.6mm以下)
- アルミ・銅・合板・プラスチック他。
- ◆電気・電設工事 ◆自動車修理・板金 ◆ホビー・DIY等

ステップだから  
多用途に使えます。

スパイラル  
カットシステム



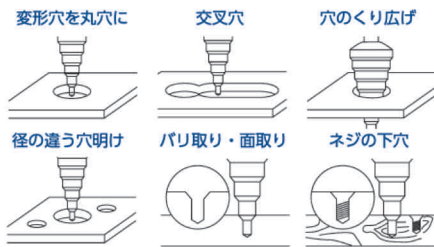
ドリル形状断面図



型 式	理想回転数 (rpm)	全長 L	軸 径	段数	本体価格(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	060014
RSD-2	300~600	80mm	六角軸シャンク6.35mm 4.0~20.0mm	9段	12,300	060021
RSD-22	300~600	86mm	六角軸シャンク6.35mm 4.0~22.0mm	10段	13,500	066221
RSD-3	200~400	100mm	10 Ø 4.0~30.0mm	14段	18,000	060038
RSD-4	100~250	109mm	10 Ø 4.0~39.0mm	13段	24,000	060052

※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43102が付きます。

特長を生かした使用例



ピラミッドドリル (HSS 鋼) ケースセット

Winning Bore



RSD-123S

3本組ケースセット (HSS 鋼)

型 式	品 名	本体価格(円)	JANコード
RSD-123S	3本組ケースセット(収納ブローケース) RSD-1・RSD-2・RSD-3各1本	38,100	061233
RSD-1223S	3本組ケースセット(収納ブローケース) RSD-1・RSD-22・RSD-3各1本	39,300	

※JANコードの前に国コード49メーカーコード43102が付きます。



# ステンレスチップソー

Winning Bore



- 特長**
- ステンレス完全対応 ●充電丸ノコ対応
  - 切れ味、耐久性ともクラス最上級クラス

- 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	本体価格(円)	JANコード	適合機種
SUS-110	110	20	1.4	36	<b>8,400</b>	085116	充電・ 集塵丸ノコ
SUS-125	125	20	1.4	42	<b>9,300</b>	085123	集塵丸ノコ・ 電動・充電丸ノコ
SUS-135	135	20	1.4	46	<b>10,000</b>	085130	充電丸ノコ
SUS-150	150	20	1.6	50	<b>11,300</b>	085154	充電丸ノコ
SUS-180	180	20	1.8	60	<b>12,500</b>	085185	集塵・防塵・ 電動・充電丸ノコ

※JANコードの前に国コード49メーカーコード43102が付きます。

# ハイスピードチップソー

Winning Bore



- 特長**
- 全サイズ鉄・ステンレス兼用 ●充電丸ノコ対応
  - 特殊サーメットチップで切れ味は、超硬チップタイプの約2倍

型 式	外径 (mm)	中心穴径 (mm)	刃厚 (mm)	刃数	本体価格(円)	JANコード	適合機種
HST-100	100	20	1.8	22	<b>6,300</b>	081002	集塵丸ノコ
HST-110	110	20	1.4	28	<b>6,800</b>	081101	充電・ 集塵丸ノコ
HST-125	125	20	1.8	28	<b>7,700</b>	081255	集塵丸ノコ・ 電動・充電丸ノコ
HST-135	135	20	1.1	30	<b>8,900</b>	081354	充電丸ノコ
HST-160	160	20	2.0	36	<b>9,200</b>	081606	集塵・ 電動丸ノコ
HST-180	180	20	2.0	40	<b>9,700</b>	081804	集塵・防塵・ 電動・充電丸ノコ

## 低速

HST-305L	305	25.4	2.2	56	<b>22,500</b>	083051	低速チップ ソー切断機
HST-355L	355	25.4	2.4	64	<b>26,500</b>	083556	低速チップ ソー切断機

## 高速

HST-305H	305	25.4	2.0	80	<b>26,500</b>	083068	高速砥石 切断機
HST-355H	355	25.4	2.2	70	<b>29,500</b>	083563	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43102が付きます。

- ◆ステンレス…  
アングル鋼・寸切りボルト・パイプ

- ◆鉄…  
アングル鋼・寸切りボルト・ハンガーレール  
パイプ・スパイラルダクト・デッキプレート

- ◆その他…  
銅管・アルミサッシ・プラスチック  
FRP・塩ビ・アクリル

**用途**

# 充電用木工チップソー

Winning Bore



- 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

型 式	外径 (mm)	中心穴径 (mm)	刃厚 (mm)	刃数	本体価格(円)	JANコード	適合機種
MOK-110	110	20	1.2	30	<b>4,300</b>	086113	充電丸ノコ
MOK-125	125	20	1.2	36	<b>4,700</b>	086120	充電丸ノコ
MOK-135	135	20	1.2	38	<b>5,100</b>	086137	充電丸ノコ

※JANコードの前に国コード49メーカーコード43102が付きます。





**特長**

- 世界の主流である鋸刃の山が不均等に並ぶコンビネーションピッチを採用。
- 最高級品質の素材「コバルトハイス」を採用、確かな切れ味を実現。
- 信頼性の高い「フラッシュバット溶接」を採用し、専用ラインによる生産で溶接部破断がほとんどありません。

**用途**

- ◆14/18 …薄・中肉ステンレス管、薄肉フラットバー、薄肉アングル材 (1インチ当り山数) (3mm以下の鉄、ステンレス等)
- ◆主な切断材料 …ステンレス、鋼管、電線管、パイプ、銅管、樹脂パイプ、アングル鋼、平鋼、鉄筋、メタルモール、ケーブルラック、レースウェイ、ハンガーレール、アルミサッシ等

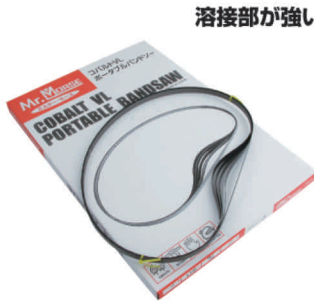
充電式ステンレスバンドソー (入数3本) **コバルトハイスとコンビネーションピッチを採用**

型 式	幅(mm)	1インチ当り山数	厚さ(mm)	長さ(mm)サイズ	本体価格(円)	JANコード	適応機種	現行機種
PB-730				730	<b>6,780</b>	018039	パナソニック マキタ	EZ45A5 PB184D
PB-733	13	14/18	0.5	733	<b>6,780</b>	018053	アサダ ポッシュ ヒルティ リョービ	H60Eco GCB18V-LI SB4-A22 BSB-180
PB-835				835	<b>7,350</b>	018060	マキタ	PB181D・PB183D
PB-900				900	<b>7,800</b>	018077	HiKOKI	CB18DBL・CB14DBL

※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。

# コバルト VL ポータブルバンドソーブレード

# Winning Bore



溶接部が強い!!



**特長**

- 世界の主流である鋸刃の山が不均等に並ぶコンビネーションピッチを採用。
- 最高級品質の素材「コバルトハイス」を採用、確かな切れ味を実現。
- 信頼性の高い「フラッシュバット溶接」を採用し、専用ラインによる生産で溶接部破断がほとんどありません。

**用途**

- ◆14/18 …薄・中肉ステンレス管、薄肉フラットバー、薄肉アングル材 (1インチ当り山数) (3mm以下の鉄、ステンレス等)



コバルトVLポータブルバンドソー (入数5本) **コバルトハイスとコンビネーションピッチを採用**

型 式	幅(mm)	厚さ(mm)	長さ(mm)	本体価格(円)	適応機種	現行機種	廃番機種
1130-1418			1130	<b>18,950</b>	HiKOKI 高速電機	CB12VA2・CB12FA2・CB3612DA	CB10・CB105A・CB12SA・CB12VA・CB12F・CB12FA HRB-1130
1140-1418		0.5	1140	<b>18,950</b>	マキタ アサダ 高速電機 新ダイワ	2107F・2107FW・PB180D・PB001G 7724 HRB-1140 RBH120	2106・2106W 736・7721 HRB-1140CM
1260-1418			1260	<b>20,500</b>	新ダイワ	RB120CV・RB120FV	SB-120・RB-10
1415-1418			1415	<b>22,700</b>	アサダ マキタ	125・12F B125・B126	120
1430-1418			1430	<b>22,850</b>	レッキス		マンティスXB120A
1440-1418			1440	<b>22,850</b>	高速電機		HRB-300
1470-1418	13		1470	<b>22,050</b>	イクラ	IS-BC100	IS-BC115C
1560-1418		0.65	1560	<b>23,350</b>	新ダイワ		RB12
1625-1418			1625	<b>25,700</b>	レッキス	マンティスXB180WS	
1635-1418			1635	<b>25,700</b>	アサダ		170・170A・185・18F
1640-1418			1640	<b>25,700</b>	アサダ マキタ	ピーパー6・ピーパー6F B184・B185	
1770-1418			1770	<b>27,650</b>	新ダイワ	RB18・RB18CV	
1840-1418			1840	<b>28,550</b>	HiKOKI レッキス 新ダイワ	CB18F3・CB18FA3  RB180FV	CB-18F・CB18F2・CB18FA2 185・185A

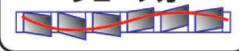
NEW

※10/14(1インチ山数)はお問い合わせください。

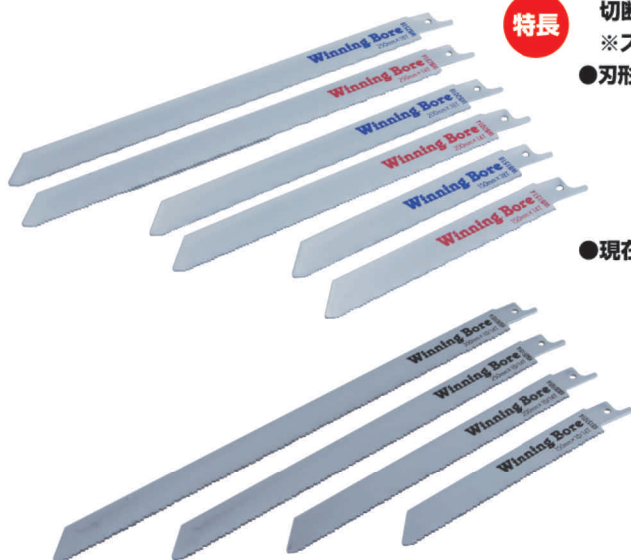
特長

- 刃先にはコバルトハイス (SKH56相当) を採用しているため、ステンレスの切断にも適しており長寿命です。
- ※ステンレス・鑄鉄管等の難作材の切断には、低速でのご使用をお勧めします。
- 刃形にウェーブ刃を採用することにより、切れ味・耐久性アップの実現に成功。

ウェーブ刃



- 現在市販のほぼすべてのセーバーソー、レシプロソーの機種に装着可能です。



標準タイプ [厚さ0.9mm] (入数5本)

型 式	長さ (mm)	山数 (1インチあたり)	幅 (mm)	切断能力 (mm)	本体価格(円)	JANコード	用 途
WB1514	150	14	19	~70	3,400	001635	厚さ2mm以上の厚物対応。 ステンレス・鑄鉄管・軟鋼・ 鉄板・非金属・合成樹脂・ パイプ等
WB2014	200	14	19	~120	4,000	001642	
WB2514	250	14	19	~170	4,900	001659	
WB1518	150	18	19	~70	3,400	001666	厚さ2mm以下の薄物対応。 ステンレス・鑄鉄管・軟鋼・ 鉄板・非金属・合成樹脂・ パイプ等
WB2018	200	18	19	~120	4,000	001673	
WB2518	250	18	19	~170	4,900	001680	

※JANコードの前に国コード49メーカーコード43102が付きます。

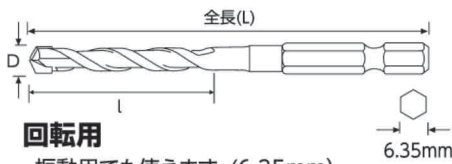
パワータイプ [厚さ1.3mm] (入数5本) 解体現場の必需品 解体ブレード

型 式	長さ (mm)	山数 (1インチあたり)	幅 (mm)	切断能力 (mm)	本体価格(円)	JANコード	用 途
KB151014	150	10/14	19	~70	4,180	001765	ヘビーな解体作業に最適。 厚さ3mm以上の厚物切断に。 ステンレス・鑄鉄管・軟鋼・ 鉄板・非金属・合成樹脂・ パイプ等
KB201014	200	10/14	19	~120	4,500	001772	
KB251014	250	10/14	19	~170	5,400	001789	
KB301014	300	10/14	19	~220	6,500	001796	

※JANコードの前に国コード49メーカーコード43102が付きます。







**回転用**  
振動用でも使えます。(6.35mm)

**特長**

- 六角軸シャンク(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 L(mm)	有効長 l(mm)	本体価格(円)	JANコード
WBQ030	3.0	90	42	1,250	026300
WBQ032	3.2	90	42	1,250	026324
WBQ034	3.4	90	42	1,250	026348
WBQ035	3.5	90	42	1,250	026355
WBQ038	3.8	100	50	1,300	026386
WBQ040	4.0	100	50	1,300	026409
WBQ043	4.3	100	50	1,300	026430
WBQ045	4.5	100	50	1,300	026454
WBQ048	4.8	100	50	1,300	026485
WBQ050	5.0	100	50	1,550	026508
WBQ055	5.5	100	50	1,550	026553
WBQ060	6.0	100	50	1,550	026607
WBQ064	6.4	100	50	1,600	026645

※JANコードの前に国コード49メーカーコード43102が付きます。

# ロングアダプター

# Winning Bore



DC-160

HB-500F

HB-880F

**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 L(mm)	刃先径(mm)	本体価格(円)	JANコード
HB-500F	490	φ6.4~φ14.5mm用	16,800	011863
HB-880F	880	φ6.4~φ14.5mm用	18,800	011887
		品 名		
DC-160	160	ロングアダプター用防塵カバー	1,450	

※JANコードの前に国コード49メーカーコード43102が付きます。



**注意**

- 本製品は市販のSDSプラスビットを装着してロングサイズとする為の延長用アダプターです。
- 本商品は刃先径 6.4 ~ 14.5 mmのSDSプラスビットにゆるみの無いように装着してご使用ください。
- 14.5 mm以上のSDSプラスビットを装着して使用した場合、アダプター本体が破損する場合があります。
- 作業時は必ずヘルメットや保護眼鏡等の保護具を着用してください。
- 危険ですので回転中のビットに触れたり、衣服等を巻きこまれないようご注意ください。
- 使用直後のビットや被削材は熱を持っていますので、やけどをしないようご注意ください。
- 本商品の使用はSDSプラスビットを装着した状態で1m以内になる様にご使用ください。
- 1mを越えた状態で使用した場合、アダプター本体が破損する場合があります。(HB-880F)



WBDS-13

特長

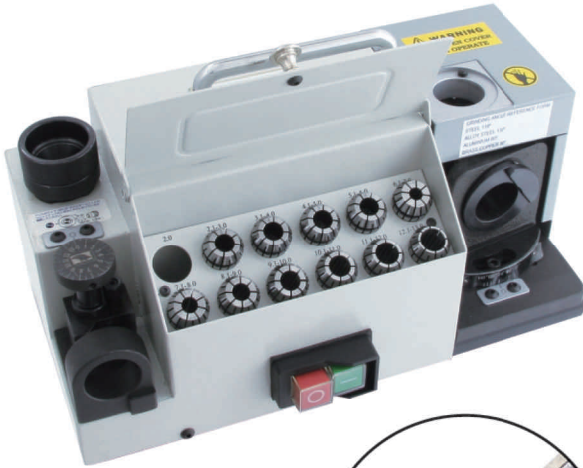
- 切れ味が簡単に復活
- 難しかったドリルのセンター出し調整も簡単に調整する事が出来ます。



商品説明動画

型式	品名	研磨できるドリルのサイズ	本体価格(円)	JANコード
WBDS-13	電動ドリル研磨機	φ2.0~φ13.0mm	OPEN	066634

※JANコードの前に国コード49メーカーコード43102が付きます。



操作方法

1 STEP



難しかったドリルのセンター出し調整も、誰でも簡単に調整できます。

2 STEP



90°~140°内の角度なら好きな角度の先端角に研磨できます。

例 鉄:118°  
ステンレス:135°  
銅、アルミ:90°

3 STEP



研磨音がなくなるまで研磨すれば、再研磨完了です。

4 STEP



シンニング加工も簡単に素早く行えます。

乾式

CBN砥石(#200)採用

仕様

品番	WBDS-13
電源	AC100V 50/60Hz
モーター	単相交流式(カーボンブラシレス)
定格消費電力	200W
定格使用時間	30分
無負荷回転数	3700min <sup>-1</sup>
本体サイズ	H140×W300×D170(mm)
本体質量	9.0kg
電源コードの長さ	1.75m(本体より取外し可能)
研磨できるドリルの種類	ハイス鋼ドリル チタンコートハイス鋼ドリル コバルトハイス鋼ドリル
研磨できるドリルサイズ	φ2.0~13.0mmのストレートシャフトドリル 上記サイズの六角軸シャフトドリルの一部 (※軸長の短いドリルは研磨できないことがあります。)
研磨できるドリル先端角	90°~140°内の任意の角度
付属砥石材質	CBN(立方晶窒化ホウ素)
付属砥石粒度	#200

付属品

コレット(φ3・4・5・6・7・8・9・10・11・12・13mm用)	各1個
ホルダーユニット	1組
T型六角棒レンチ	1本
ビットホルダー(小径ドリル用チャック)	1本



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。

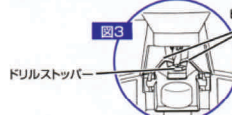
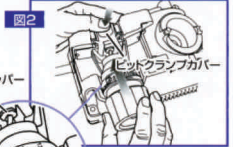
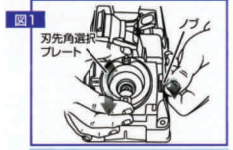
型式	品名	研磨できるドリルのサイズ	本体価格(円)	JANコード
DD500X	ドリルドクター	φ2.5~φ13mm	OPEN	066160

※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。

### 操作方法

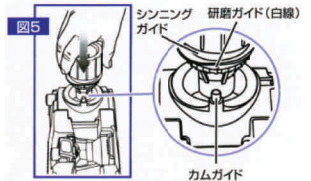
#### 1 STEP ドリルのセンター出し

- 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)



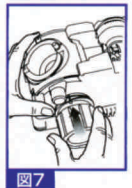
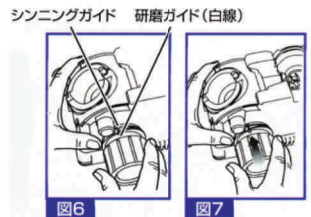
#### 2 STEP ドリル刃の研磨

- 1.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。



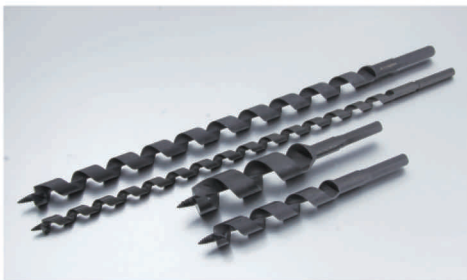
#### 3 STEP シンニングの方法

- 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)

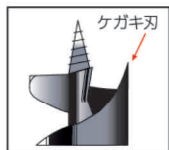


## パワーツバイビット

## Winning Bore



従来の木工用ドリル    パワーツバイビット



- 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しまい穴あけができます。

### 用途 ◆ツバイ工法の穴あけ

#### ■レギュラータイプ

型式	サイズ(刃先径)	全長(mm)	有効長(mm)	シャンク(mm)	本体価格(円)	JANコード
42406S	3/8" 9.5mm	190	127	8	4,500	684613
42408S	1/2" 12.7mm	190	127	8	4,500	683135
42410S	5/8" 15.9mm	215	140	9	4,700	683142
42413S	13/16" 20.6mm	215	140	11	5,600	683159
42414S	7/8" 22.2mm	215	140	11	5,600	683166
42416S	1" 25.4mm	215	140	11	6,500	683173
42418S	1-1/8" 28.6mm	215	140	11	7,900	683180
42420S	1-1/4" 31.8mm	215	140	11	9,600	683197

※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。

#### ■ロングタイプ

型式	サイズ(刃先径)	全長(mm)	有効長(mm)	シャンク(mm)	本体価格(円)	JANコード
47408L	1/2" 12.7mm	470	385	8	6,300	683203
47413L	13/16" 20.6mm	470	385	11	8,000	683210
47416L	1" 25.4mm	470	385	11	9,100	683227
47420L	1-1/4" 31.8mm	470	385	11	16,000	683234

※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。

※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ク径、全長、有効長をご確認下さい。

### 使用例イメージ



# 六角軸スパイラルタップ

Winning Bore

六角軸シャンク

六角軸スパイラルタップ・ドリルタッパー・ドリルタッパー スパイラル



SPT-9S



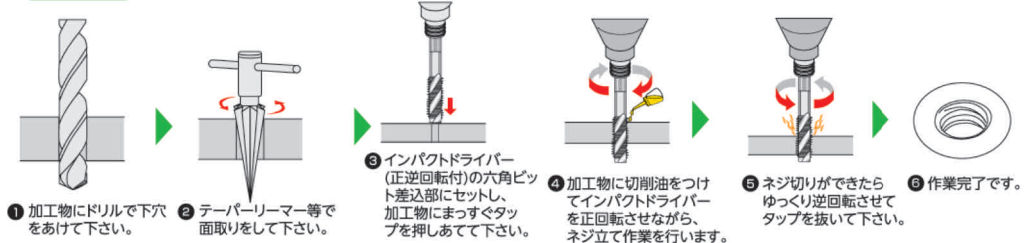
SPT-03

### 操作方法



### 注意

- ・硬質物には使用しないでください。
- ・正逆回転以外の電動工具には使用できません。
- ・必ず切削油を使用してください。



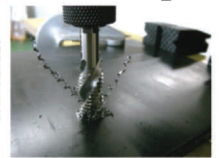
### 特長

- 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。
- ネジ山の形成、潰れたネジ山の修正作業に。

### 用途

- ◆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

6.35mm



### 六角軸スパイラルタップ

型式	タップサイズ	全長(mm)	溝長(mm)	推奨下穴サイズ(mm)	本体価格(円)	JANコード
SPT-03	M3×0.5	70	15	2.5	2,250	006036
SPT-04	M4×0.7	70	19	3.3	2,250	006043
SPT-05	M5×0.8	70	18	4.2	2,380	006050
SPT-06	M6×1.0	70	17	5.0	2,500	006067
SPT-08	M8×1.25	70	21	6.8	3,350	006081
SPT-10	M10×1.5	70	24	8.5	3,800	006104
SPT-12	M12×1.75	82	40	10.3	5,280	006128
SPT-83	W3/8"-16	70	24	8.0	4,580	006838
SPT-21	W1/2"-12	82	40	10.5	5,780	006210

※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。

型式	品名	本体価格(円)	JANコード
SPT-9S	六角軸スパイラルタップ9本組セット 専用収納ケース付 M4×0.7・M5×0.8・M6×1.0 各3本入	21,390	006098
SPT-9S2	六角軸スパイラルタップ9本組セット 専用収納ケース付 M4×0.7 5本・M5×0.8 2本・M6×1.0 2本入	21,010	

# ドリルタッパー スパイラル

Winning Bore



SPT-04D

### 特長

- 1本で下穴加工とネジ切りが同時にできます。
- ドリル先はX型シンニング加工により食いつきがよく切れ味が抜群です。



X型シンニング加工

6.35mm



### ドリルタッパー スパイラル

型式	タップサイズ	全長(mm)	ドリルの長さ(mm)	タップの長さ(mm)	本体価格(円)	JANコード
SPT-04D	M4×0.7	67	5	14	4,800	006845
SPT-05D	M5×0.8	68	6	15	4,800	006852
SPT-06D	M6×1.0	69	7	16	4,800	006869

※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。

# ビス抜きビット

Winning Bore

六角軸シャンク

ビス抜きビット

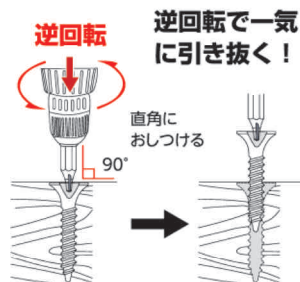


BNB-3

### 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。

6.35mm



### ◆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	本体価格(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。



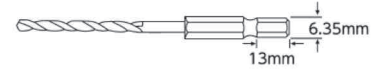
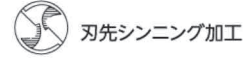
# 六角軸コバルトドリル



- 特長**
- 先端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。



- 用途**
- ◆ステンレス、鉄、銅、アルミなどの穴あけ。
  - ◆使用可能機種:ボール盤、電気ドリル、充電式インパクトドライバー、充電式ドリルドライバー



## 六角軸コバルトドリル

型 式	サイズ D(mm)	全長 L(mm)	有効長 l(mm)	本体価格(円)	JANコード
RD-25	2.5	75	25	980	025259
RD-30	3.0	80	28	980	025303
RD-32	3.2	83	28	1,050	025327
RD-33	3.3	85	28	1,050	025334
RD-35	3.5	90	32	1,250	025358
RD-38	3.8	92	32	1,250	025389
RD-40	4.0	95	32	1,250	025402
RD-42	4.2	92	32	1,480	025426
RD-45	4.5	105	42	1,480	025457
RD-50	5.0	106	45	1,480	025501
RD-55	5.5	112	50	1,950	025556
RD-60	6.0	113	52	1,950	025600
RD-65	6.5	115	55	1,950	025655

※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。



RD-13S

型 式	品 名	本体価格(円)	JANコード
RD-13S	六角軸コバルトドリルセット 13本組 φ2.5-3.0-3.2-3.3-3.5-3.8-4.0-4.2-4.5-5.0-5.5-6.0-6.5mm	OPEN	025136

※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。

# レールソケット 17mm ナット用

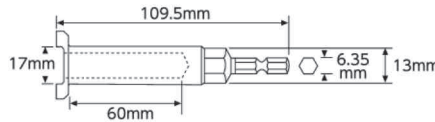
# Winning Bore



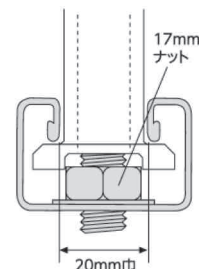
- 特長**
- 20ミリ幅のレールでメーカーを問わず使用可能。
  - 全ネジボルト最大60ミリまで飛び出しOK。深穴タイプ
  - 13ミリソケット、13ミリスパナ対応六面カット仕上げ。
  - 六角軸シャンクで充電ドリル・充電インパクトドライバー対応。



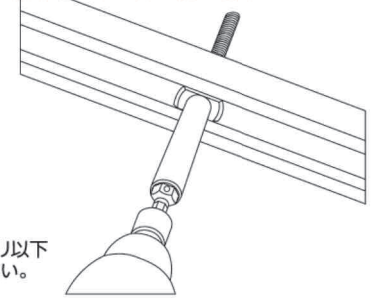
- 用途**
- ◆レースウェイ・ハンガーレールなどの狭い場所での締め付け作業。



レースウェイ・ハンガーレールなどの狭い場所でも楽々締め付け作業ができます。



**注意**  
全ネジボルトの下穴は11ミリ以下とし、中心部に穴開けて下さい。



RS-17

型 式	品 名	本体価格(円)	JANコード
RS-17	レールソケット 17mmナット用	OPEN	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。

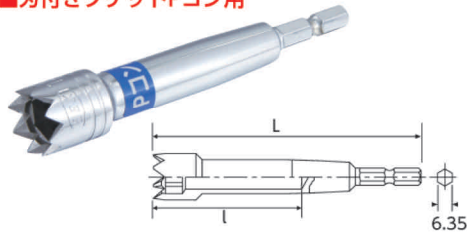
# 電動ソケット パワーシリーズ

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

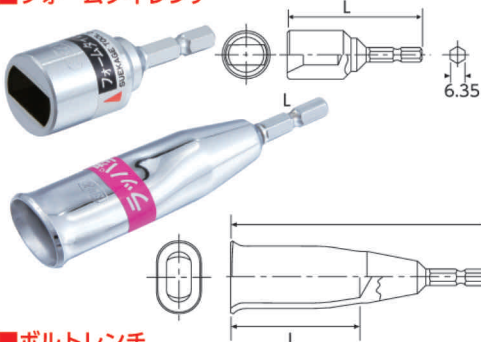
## ■電動ソケット



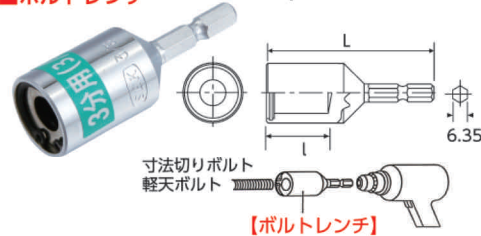
## ■刃付きソケットPコン用



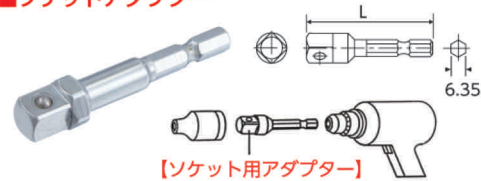
## ■フォームタイレンチ



## ■ボルトレンチ



## ■ソケットアダプター



### 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 L(mm)	有効長 l(mm)	本体価格(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

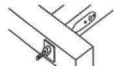
バリ取りには刃付きソケットを!



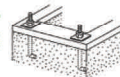
### ●ナット締めに



### ●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 L(mm)	有効長 l(mm)	本体価格(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 L (mm)	有効長 l (mm)	本体価格(円)	JANコード
OPS 008	19×10mm	65	25	1,190	500081
OPS 010	ラップ型	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。



形状がラップ型のため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 L (mm)	有効長 l (mm)	本体価格(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。

### ■ソケットアダプター

型 式	サイズ	全長 L(mm)	本体価格(円)	JANコード
OPA 200	6.35mm用	60	700	520003
OPA 201	9.5mm用	65	870	520010
OPA 202	12.7mm用	75	1,260	520027

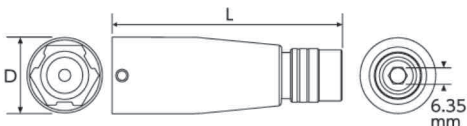
※ JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きまます。

# 3in1 電動ソケット サイズ17・19・21mm / サイズ17・19・24mm

## 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。

### 注意

※取付けは全長65ミリ以上の両頭ビットが必要です。両頭ビットは別売。



## OPS-31S



## OPS-31B



[装着例]  
充電式インパクトドライバーに取付

型 式	サイズ	全長 L(mm)	外径D(mm)	本体価格(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

※ 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。



# 4in1 板ラチェット ユニバーサル仕様



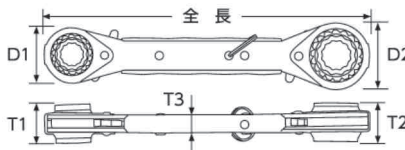
球状ギアで自由な角度での作業が可能。



**ユニバーサル仕様**  
狭い場所でも作業性に優れています。

型式	サイズ(mm)	全長(mm)	重量(g)	本体価格(円)	JANコード
RFW-1	8・10×12・13	172	180	<b>3,580</b>	030540
RFW-2	10・12×13・14	174	200	<b>3,700</b>	030557
RFW-3	13・17×19・21	210	320	<b>4,140</b>	030564

※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。



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

- ◆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。



# 4in1 リバースラチェットレンチ

RWG-4A



RWG-4B

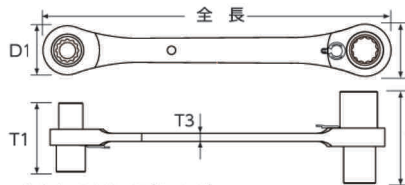


自動車・バイク整備、各種電路、配管支持金具の取付け作業等に最適です。

左右回転切替レバー

型式	サイズ(mm)	全長(mm)	重量(g)	本体価格(円)	JANコード
RWG-4A	8・10×12・13	160	140	<b>3,800</b>	030656
RWG-4B	13・14×17・19	206	270	<b>6,700</b>	030663

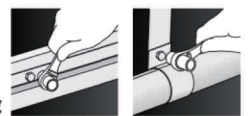
※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きまます。



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

- ◆1本で4サイズをカバー。実用性と経済性を両立！
- ◆ソケット部がディープタイプのため奥深い所でも使用できます。
- ◆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出来ます。(10・13ミリ側2カ所：RWG-4A 13・17ミリ側2カ所：RWG-4B)

本締め OK 送り角5° 歯数72枚



# 8in1 リバースラチェットレンチ

RWG-8A



17mmのボルトに使用

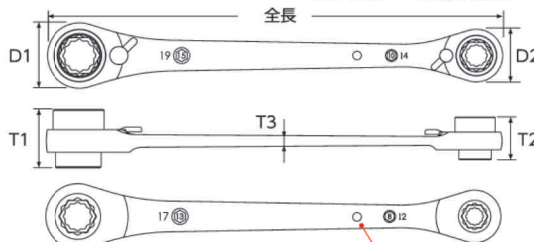
13mmのボルトに使用

内側ソケットをスライドさせても反対側にソケットが飛び出さないので狭所作業の妨げになりません。

NEW

型式	サイズ(mm)	全長(mm)	重量(g)	本体価格(円)	JANコード
RWG-8A	8・10・12・13・14・15・17・19	242	286	<b>5,600</b>	030700

※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。



1本で8サイズ分持ち歩け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!

送り角4度(ギア数90山) 本締めOK!

- ◆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。
- 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。



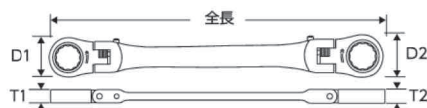
# ダブルフレックスロックギアレンチ

レンチ  
ダブルフレックスロックギアレンチ



ITEM NO.	サイズ	D1 (mm)	D2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	本体価格 (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。  
※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。



DFL-4S



ギア数72山、送り角5度のギアにダブルフレックス機構を採用した高効率ギアレンチ。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

ロック機能あり



ロック機能なし



DFL-1GS



[装着例]  
13mm側にゴースルーソケットが装着出来ます。



DFL-3SP

## ダブルフレックスロックギアレンチセット

ITEM NO.	明細	重量 (kg)	本体価格 (円)	JAN コード
DFL-4S	ダブルフレックスロックギアレンチ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-1GS	ダブルフレックスロックギアレンチ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

※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。

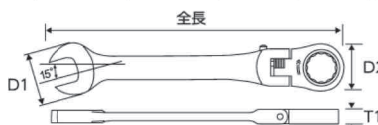
# フレックスロックギアレンチ

レンチ  
フレックスロックギアレンチ



ITEM NO.	サイズ	D1 (mm)	D2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	本体価格 (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につきましては60山(送り角6°)になります。  
※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。



ロック機能あり



ロック機能なし



FLG-10S



FLG-4SP



FLG-7S

## フレックスロックギアレンチセット

ITEM NO.	明細	重量 (kg)	本体価格 (円)	JAN コード
FLG-10S	10本組フレックスロックギアレンチセット 8・10・12・13・14・17・19・21・22・24mm	3.8	47,080	609166
FLG-7S	7本組フレックスロックギアレンチセット 8・10・12・13・14・17・19mm(アルミケース入)	1.1	27,550	606370
FLG-4SP	4本組フレックスロックギアレンチセット 8・10・12・14mm(ビニールポーチ入)	0.4	14,190	605687

※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。



# ゴースルーラチェット&スプラインソケットセット

差込角 差込角  
9.5mm 12.7mm

GTFL14SS



GTFL13SS

## ゴースルーラチェット&スプラインソケットセット

ITEM NO.	品名	ケース寸法 (mm)	重量 (kg)	本体価格 (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	295×195×65	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)				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)

※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。

ITEM NO.	品名	ケース寸法 (mm)	重量 (kg)	本体価格 (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	295×195×65	1.5	21,450	609173

※GTFL13SSは、GTFL14SSに入組されているゴースルーボルトレンチを除いたセット内容です。  
※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。

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。



### Go-Th Spline Socket [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	11	12	13	14	16	17	18	19	21	22	24
六角	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
六角	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
六角	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
六角	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○



### フレックスロック機構付

フレックス機構を採用した高能率ラチェット。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12段階15度の角度調整で固定できるロック機構付き。

# スプラインソケットセット



PA849



[ブローケース]  
■軽量かつ頑丈なブローケースを採用。収納・移動の際にも便利です。

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。

[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!



### Spline Socket

### 3/8"DR.49PC.スプラインソケットセット

ITEM NO.	品名	ケース寸法 (mm)	重量 (kg)	本体価格 (円)	JAN コード
PA 849	49PC.スプラインソケットセット	460×270×75	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				(-)×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(測定範囲21~105N・m 最小目盛り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バー				
1	ヘックスビットカバー				
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

※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。

レンチ  
ゴースルーラチェット&スプラインソケットセット

レンチ  
スプラインソケットセット



# ソケットレンチセット PAシリーズ

レンチ  
ソケットレンチセット PAシリーズ

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

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収納。整理保管、持ち運びにも便利です。

差込角  
9.5mm



PA3013

ITEM NO.	品名	ケース寸法 (mm)	重量 (kg)	本体価格 (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	3/8 ソケット	8・10・12・13・14・17・19・21・22・24mm			
1	3/8 スマートヘッドラチェット (ギア数72山)			170mm	
2	3/8 エクステンションバー			75・150mm	



差込角  
9.5mm

※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。



PA3021

ITEM NO.	品名	ケース寸法 (mm)	重量 (kg)	本体価格 (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	3/8 ソケット (6PT)	6・7・8・10・11・12・13・14・15・16・17・19・21・22・24mm			
1	3/8 ユニバーサルジョイント			75・150mm	
2	3/8 エクステンションバー			165mm	
1	3/8 スライディングTハンドル			170mm	
1	3/8 スマートヘッドラチェット (ギア数72山)			250mm	
1	3/8 フレックスハンドル				



差込角  
12.7mm

※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。



PA4014

ITEM NO.	品名	ケース寸法 (mm)	重量 (kg)	本体価格 (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	1/2 ソケット (6PT)	10・12・13・14・15・17・19・21・22・24・27mm			
1	1/2 ユニバーサルジョイント			125mm	
1	1/2 エクステンションバー			220mm	
1	1/2 スマートヘッドラチェット (ギア数72山)				



差込角  
12.7mm

※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。



PA4019

ITEM NO.	品名	ケース寸法 (mm)	重量 (kg)	本体価格 (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	1/2 ソケット (6PT)	8・10・12・13・14・15・17・19・21・22・24・26・27・30・32mm			
1	1/2 ユニバーサルジョイント			125mm	
1	1/2 エクステンションバー			220mm	
1	1/2 スマートヘッドラチェット (ギア数72山)			300mm	
1	1/2 フレックスハンドル				



差込角  
12.7mm

※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。



PA4024

ITEM NO.	品名	ケース寸法 (mm)	重量 (kg)	本体価格 (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	1/2 ソケット (6PT)	8・10・11・12・13・14・15・16・17・19・21・22・24・26・27・30・32mm			
1	1/2 ユニバーサルジョイント			125・250mm	
2	1/2 エクステンションバー			21mm	
1	1/2 スパークプラグソケット			250mm	
1	1/2 スライディングTハンドル			220mm	
1	1/2 スマートヘッドラチェット (ギア数72山)			380mm	
1	1/2 フレックスハンドル				



※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。



# スパナ型単能トルクレンチ

校正証明書付



フレアナット締め付けは曲に頼ることなく、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。

ITEM NO.	二面幅サイズ	締め付トルク値 (N・m)	D (mm)	T (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	ケース (mm)	本体価格 (円)	JANコード
TR-S1718N	17mm(イエロー)	18	38.5	7.5	220	356	75×310×65	7,630	610278
TR-S2238N	22mm(ブルー)	38	47.5	8.5	230	395	75×310×65	9,130	610216
TR-S2655N	26mm(ブルー)	55	55.0	9.8	285	520	75×310×65	9,900	610223
TR-S2975N	29mm(レッド)	75	62.0	9.8	290	545	75×310×65	11,880	610230

※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	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	55 ±6
5/8	5分	27	75 ±7

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。サイズや締め付けトルク値を識別しやすいように色分けされています。

ITEM NO.	明細	本体価格 (円)	JANコード
TR-1722S	スパナ型単能トルクレンチ2本組セット(布製ポーチ入) TR-S1718S(1/4"用)・TR-S2238S(3/8"用)	17,380	610247

※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。

# フレアラチェットトルクレンチ

校正証明書付

冷媒配管用

FRT-1718N

FRT-2238N

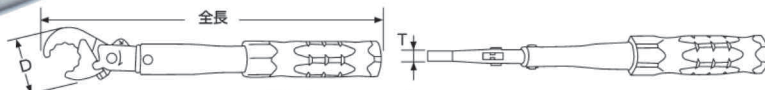
※ポーチサイズ:  
123×340×53mm  
※ポーチはベルトに装着  
できます。

NEW

ITEM NO.	二面幅サイズ	締め付トルク値 (N・m)	D (mm)	T (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	本体価格 (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

※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。

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!



ITEM NO.	明細	本体価格 (円)	JANコード
FRT-1722S	フレアラチェットトルクレンチ2本組セット(布製ポーチ入) FRT-1718N(1/4"用)・FRT-2238N(3/8"用)	22,000	250054

※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。

# トルクドライバー



小さなネジもトルクドライバーでしっかりトルク管理。



6.35mm

ITEM NO.	差込角	トルク測定範囲	最少目盛	付属品	本体価格 (円)	JANコード
TS-260	6.35mm	1~6N・m	0.1N・m	ドライバービット No.2・3・4・5mm ビットホルダー	21,780	

# トルクレンチ

TRDC-030

TRDC-110

TRDC-210

TRDC-210S  
ボール専用ソケット  
19・21mm付

TRDC-350

TRDC-800

TRDC-1000

トルクレンチTRDCシリーズ

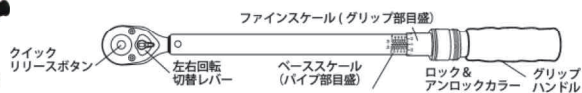
※単位簡易換算式 (1N・m≒0.1kgf・m 1kgf・m ≒10N・m)

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

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

※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。

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。

レンチ  
スパナ型単能トルクレンチ

フレアラチェットトルクレンチ

トルクドライバー

レンチ  
トルクレンチ



# デジタルトルクレンチ セット



PDT-3060SET



## 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**

ITEM NO.	品名	本体価格(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.	42,560	617604
セット入組明細			
3	ソケット(12PT.)		13・17・19mm
3	ディープソケット(12PT.)		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)		

※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。

**用途** ◆配線端子の締め付け作業に最適です。

デジタルトルクレンチPDT-3060

測定範囲: 3.0~60N・m  
最小目盛: 0.01N・m

※計測保証値は、最大トルクの  
20%~100%の範囲です。

# デジタルトルクレンチ

デジタル表示で正確・高精度な締め付け作業  
が出来ます。しかも簡単操作。

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

## デジタルトルクレンチPDTシリーズ



PDT-3135

PDT-3030

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

※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。

## デジタルトルクレンチPDTシリーズ 主な特徴

- 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%。
- 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)
- 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です…最大50件



### トルク値 LED ランプ / ブザー表示

- 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%



## 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
8mm	M5	2.65N・m
10mm	M6	4.5N・m
11mm	M7	7.56N・m
13mm	M8	10.94N・m
17mm	M10	21.67N・m
19mm	M12	37.79N・m
21.22mm	M14	60.14N・m
24mm	M16	93.83N・m
27mm	M18	129N・m
30mm	M20	183N・m
32mm	M22	249N・m

エアコン	旧冷媒	新冷媒	締め付けトルク値
1/4"	17	17	18N・m±2
3/8"	22	22	38N・m±4
1/2"	24	26	55N・m±6
5/8"	27	29	75N・m±7
3/4"	36	36	110N・m±10
分電盤	締め付けトルク値		
M8(100-200A)			9~11N・m
M10(180-260A)			15~20N・m
M12(300-450A)			35~45N・m
M12(800A)			40~50N・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。



# 差替式デジタルトルクレンチ セット



WPC-085SET

差込角  
9.5mm

## 差替式デジタルトルクレンチセット14PC.

差込部寸法:9×12mm

ITEM NO.	品名	本体価格(円)	JANコード
WPC-085SET	差替式デジタルトルクレンチセット14PC.	72,400	609241
セット入組明細			
3	ソケット(6PT.)		13・17・19mm
3	ディープソケット(6PT.)		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	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)		

※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。

デジタルトルクレンチ  
WPC-085BN  
測定範囲: 4.2~85N・m  
最小目盛: 0.1N・m  
※計測保証値は、最大トルクの  
20%~100%の範囲です。



差替式ラチェットヘッド WPC-R03



差替式モンキーヘッド WPC-A30

**用途** ◆配線端子の締め付け作業に最適です。

# 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

WPC-085BN  
測定範囲: 4.2~85N・m  
最小目盛: 0.1N・m

## 差替式デジタルトルクレンチ ギアラチェットセット

差込部寸法:9×12mm

ITEM NO.	品名	本体価格(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	66,000	609258
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)		

※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。



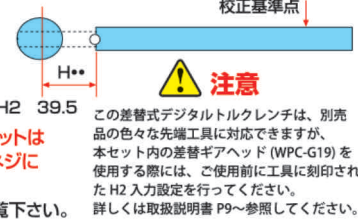
WPC-G19  
対応寸法: 19mm  
本体価格(円) 4,180

貫通式  
長く突き出たボルトも  
全く問題ありません。



ゴースルー  
スプラインソケット

ゴースルース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!  
※サイズ適応表はP30をご覧ください。



# 差替式デジタルトルクレンチ



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)



## 差替式デジタルトルクレンチ

差込部寸法:9×12mm

ITEM NO.	トルク測定範囲	精度(%) 右回り 左回り	最少目盛(N・m)	全長(mm)	重量(g)	予約機能(件)	本体価格(円)	JANコード
WPC-085BN	4.2~85N・m	±2.0 ±3.0	0.1	234	440	9	52,580	609227
NEW WPC-200BN	10.0~200N・m	±2.0 ±3.0	0.1	490	1160	9	69,300	617659

※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。



- 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 (ピークホールド・トラックモード) (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。)

場面や用途に合わせてヘッドを簡単に交換できます。

### 差替用ヘッドの種類

【モンキーヘッド】  
NEW WPC-A41

WPC-A30

最大口開き(mm)	全長L(mm)	H(mm)	H1(mm)	W(mm)	本体価格(円)
30	107	15.8	7.7	71.8	9,220
41	119	18.3	9.5	88.5	12,100

【ラチェットヘッド】  
全3種類

WPC-R02  
WPC-R03  
WPC-R04

差込角(mm)	全長L(mm)	H(mm)	W(mm)	本体価格(円)
9.5	49.7	11.4	25.2	3,330
9.5	60.0	16.0	32.5	3,680
12.7	60.0	16.0	32.5	4,050

【スパナヘッド】  
全18サイズ

WPC-S08~WPC-S36

サイズ(mm)	8	10	12	13	14	15	16	17	19
本体価格(円)	1,850								2,010
サイズ(mm)	21	22	24	26	27	29	30	32	36
本体価格(円)	2,720	2,820	3,080	3,140	3,250	3,300	3,470	3,580	

【メガネヘッド】  
全11サイズ

WPC-B08~WPC-B22

サイズ(mm)	8	10	12	13	14	15
本体価格(円)	1,850					
サイズ(mm)	16	17	19	21	22	
本体価格(円)	2,010				2,720	



# 絶縁工具セット

P-E317F



**CA1000V**  
(交流1000V絶縁)  
EN60900 IEC 60900

差込角  
**9.5mm**

## 3/8"DR. 17PC. 絶縁工具セット

ITEM NO.	品名	ケース寸法 (mm)	重量 (kg)	本体価格 (円)	JAN コード
P-E317F	3/8"DR. 17PC. 絶縁工具セット	490×280×75	3.5	<b>143,000</b>	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atchet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	

※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。

## 3/8"DR. 16PC. 絶縁工具セット

ITEM NO.	品名	ケース寸法 (mm)	重量 (kg)	本体価格 (円)	JAN コード
P-E316A	3/8"DR. 16PC. 絶縁工具セット	490×280×75	2.8	<b>72,600</b>	610582
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atchet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				

※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。

## P-E316AはP-E317F

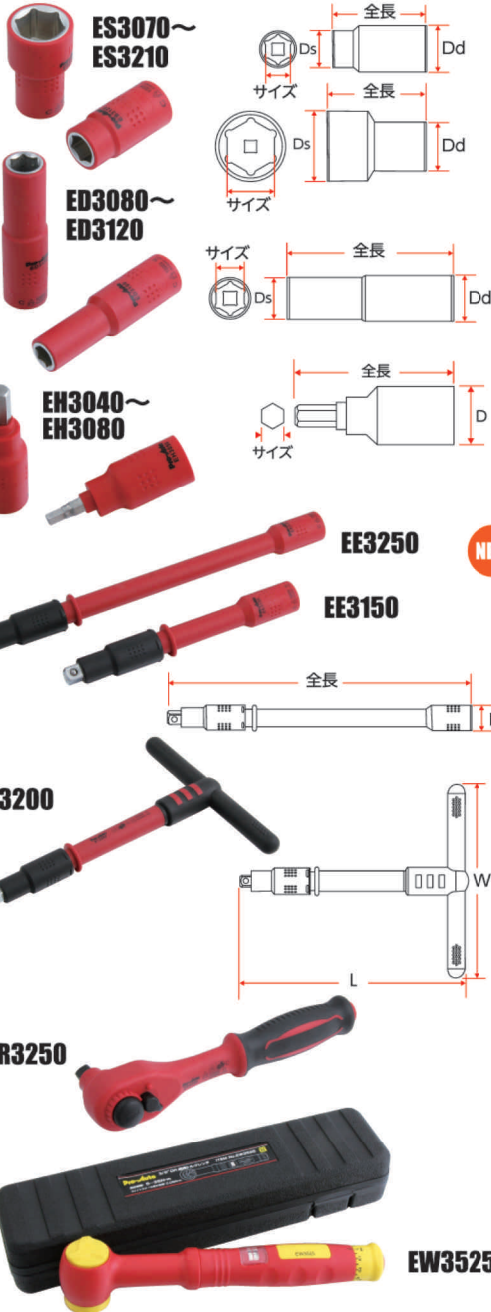
に入組されているトルクレンチを省いたセット内容です。

## 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

# 絶縁工具 ソケットレンチ・トルクレンチ



## HV・EV車の整備に最適

ハイブリッド車 電気自動車

差込角  
**9.5mm**

### ◆ソケット (差込角9.5mm)

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

### ◆ディープソケット (差込角9.5mm)

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

### ◆ヘキサゴンソケット (差込角9.5mm)

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

### ◆エクステンションバー (差込角9.5mm)

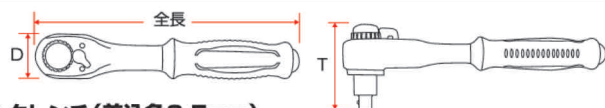
ITEM NO.	タイプ	D (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	本体価格 (円)	JAN コード
EE3150	ロック機構付き	22	166.5	150	<b>7,540</b>	610469
EE3250	ロック機構付き	22	267	250	<b>9,080</b>	610476

### ◆T型ハンドル (差込角9.5mm)

ITEM NO.	タイプ	L (mm)	W (mm)	重量 (g)	本体価格 (円)	JAN コード
ET3200	ロック機構付き	209	160	240	<b>11,220</b>	610506

### ◆ラatchetハンドル (差込角9.5mm)

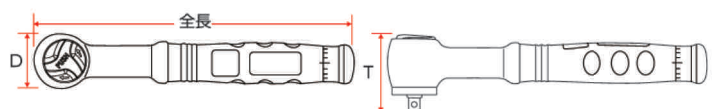
ITEM NO.	タイプ	D (mm)	T (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	本体価格 (円)	JAN コード
ER3250	プッシュ式	34	61.5	198	300	<b>17,380</b>	610520



### ◆トルクレンチ (差込角9.5mm)

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

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。





# 絶縁工具セット

P-E415A

差込角  
12.7  
mm



## 1/2"DR. 15PC. 絶縁工具セット

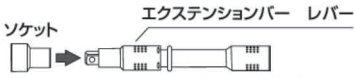
ITEM NO.	品名	ケース寸法 (mm)	重量 (kg)	本体価格 (円)	JAN コード
P-E415A	1/2"DR. 15PC. 絶縁工具セット	490×280×75	3.6	<b>88,000</b>	615280
セット入組明細					
12	ソケット	10・12・13・14・17・19・21・22・24・27・30・32mm			
1	ラチェットハンドル	250mm			
2	エクステンションバー	125・250mm			

※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。



### 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。



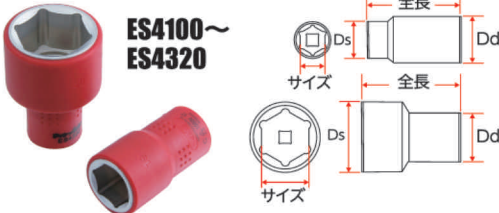
レバーを矢印方向へ引きながらソケットを挿入します。  
ロック機構により不意にソケットが落ちる事がありません。  
ロック解除するには再度レバーを操作してください。

最新の適合規格に合格  
EN60900・IEC60900

**CA1000V**  
(交流1000V絶縁)  
EN60900 IEC 60900

# 絶縁工具 ソケットレンチ

差込角  
12.7  
mm



通信・電気整備工事に最適です。

### ◆ソケット (差込角12.7mm)

ITEM NO.	サイズ	Ds (mm)	Dd (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	本体価格 (円)	JAN コード
ES4100	10mm	18.5	26	54.8	53	<b>2,750</b>	615334
ES4120	12mm	21.0	26	54.8	56	<b>2,750</b>	615341
ES4130	13mm	22.2	26	54.8	59	<b>2,750</b>	615358
ES4140	14mm	23.8	26	54.8	61	<b>2,970</b>	615365
ES4170	17mm	27.6	26	54.8	71	<b>3,080</b>	615372
ES4190	19mm	30.0	26	54.8	73	<b>3,520</b>	615389
ES4210	21mm	31.6	26	54.8	72	<b>3,630</b>	615396
ES4220	22mm	34.0	26	54.8	89	<b>3,850</b>	615402
ES4240	24mm	36.5	26	54.8	102	<b>4,180</b>	615419
ES4270	27mm	40.0	26	58.5	133	<b>4,730</b>	615426
ES4300	30mm	43.8	26	59.6	148	<b>5,720</b>	615433
ES4320	32mm	46.5	26	59.6	163	<b>6,050</b>	615440

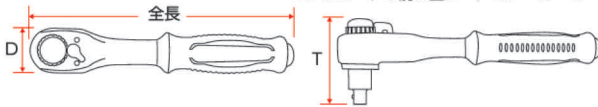
### ◆エクステンションバー (差込角12.7mm)

ITEM NO.	タイプ	D (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	本体価格 (円)	JAN コード
EE4125	ロック機構付き	26	141	202	<b>8,250</b>	615310
EE4250	ロック機構付き	26	268	388	<b>10,340</b>	615327

### ◆ラチェットハンドル (差込角12.7mm)

ITEM NO.	タイプ	D (mm)	T (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	本体価格 (円)	JAN コード
ER4250	プッシュ式	43.0	73.0	256	570	<b>23,650</b>	615303

※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。



# 絶縁工具 絶縁ギアレンチ



## 絶縁ギアレンチ

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

※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。



ITEM NO.	明細	重量 (kg)	本体価格 (円)	JAN コード
P-EGW7S	7本組絶縁ギアレンチセット(プロケース入り) 8・10・12・13・14・17・19mm	1.7	<b>50,380</b>	616362

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。

# 絶縁工具 メガネレンチ・スパナ・カッター

レンチ  
絶縁工具  
メガネレンチ・スパナ・カッター



## HV・EV車 ハイブリッド車 電気自動車 の整備に最適

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

### ■ハードインジェクション加工

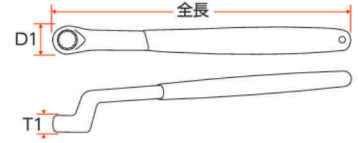
摩耗や剥離しにくい強固な皮膜一層仕様。  
ゴム系の絶縁材に比べ特殊皮膜加工は薄肉設計を実現。  
狭い場所での使い勝手も向上。  
摩耗や剥離に強く耐久性もアップ。

### ■最新の適合規格に合格 EN60900・IEC60900

#### ◆メガネレンチ

ITEM NO.	サイズ	D1 (mm)	T1 (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	本体価格 (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

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。



ITEM NO.	明細	重量 (kg)	本体価格 (円)	JANコード
<b>NEW</b> P-EMW10S	10本組絶縁メガネレンチセット(ブローケース入り) 8・10・12・13・14・17・19・21・22・24mm	3.4	76,670	614443

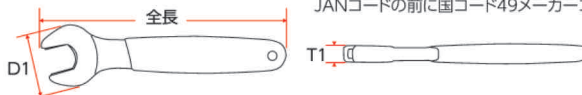
JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きまます。



#### ◆スパナ

ITEM NO.	サイズ	D1 (mm)	T1 (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	本体価格 (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

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。



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

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。



#### ◆ペンチ・ニッパー・ラジオペンチ

ITEM NO.	明細	全長 (mm)	重量 (g)	本体価格 (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

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。







## HV・EV車 ハイブリッド車 電気自動車 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。

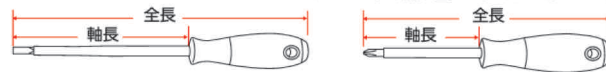
### ■ 最新の適合規格に合格 EN60900・IEC60900



#### ◆ドライバー

ITEM NO.	サイズ	全長 (mm)	厚み (mm)	幅 (mm)	軸長 (mm)	重量 (g)	本体価格 (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

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。



### P-EDR6S



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

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。

#### ◆9本組差替え式絶縁ドライバーセット

ITEM NO.	明 細	重量 (g)	本体価格 (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 (布製ポーチ入り)	354	6,380	611510

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。

### PA-ESD9S



#### 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

#### ◆11本組差替え式絶縁トルクドライバーセット

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

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。

### 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**

<b>1</b>		<b>B</b>		BCTL-30	8	DWBH-100	2
1130-1418	20	BC-100	7	BCTL-32~BCTL-35	8	<b>E</b>	
1140-1418	20	BC-105	7	BCTL-38	8	ECP200	37
1260-1418	20	BC-110	7	BCTL-40	8	ED3080	35
1415-1418	20	BC-115	7	BCTL-42	8	ED3100	35
1430-1418	20	BC-120	7	BCTL-45	8	ED3120	35
1440-1418	20	BC-125	7	BCTL-50	8	EE3150	35
1470-1418	20	BC-130	7	BCTL-53	8	EE3250	35
1560-1418	20	BC-135	7	BNB-3	25	EE4125	36
1625-1418	20	BC-14~BC-55	7	<b>C</b>		EE4250	36
1635-1418	20	BC-150	7	CSD-1223T	16	EGW080	36
1640-1418	20	BC-155	7	CSD-1223TR	16	EGW100	36
1770-1418	20	BC-160	7	CSD-16223T	16	EGW120	36
1840-1418	20	BC-170	7	CSD-16223TR	16	EGW130	36
<b>4</b>		BC-60	7	CSD-16T	16	EGW140	36
42406S	24	BC-62	7	CSD-1T	16	EGW170	36
42408S	24	BC-65	7	CSD-22T	16	EGW190	36
42410S	24	BC-6K	9	CSD-3T	16	EH3040	35
42413S	24	BC-70	7	CSD-3TR	16	EH3050	35
42414S	24	BC-75	7	CSD-5S	16	EH3060	35
42416S	24	BC-77	7	<b>D</b>		EH3080	35
42418S	24	BC-7C	9	DBC-100	2	EMW080	37
42420S	24	BC-7C-AS	9	DBC-105	2	EMW100	37
42420S	24	BC-7C-KAS	9	DBC-110	2	EMW120	37
47408L	24	BC-7D	9	DBC-115	2	EMW130	37
47413L	24	BC-80~BC-82	7	DBC-120	2	EMW140	37
47416L	24	BC-85	7	DBC-125	2	EMW170	37
47420L	24	BC-90	7	DBC-130	2	EMW190	37
		BC-95	7	DBC-135	2	EMW210	37
		BC-BOX-6A	9	DBC-150	2	EMW220	37
		BC-BOX-6B	9	DBC-155	2	EMW240	37
		BC-C-18セット	13	DBC-160	2	ENP180	37
		BC-C6	7	DBC-50	2	EPH108	38
		BC-C6L	7	DBC-60	2	EPH210	38
		BC-Cセット	13	DBC-62	2	EPH315	38
		BC-Dセット	13	DBC-65	2	ER3250	35
		BC-Eセット	13	DBC-70	2	ER4250	36
		BC-Fセット	13	DBC-75	2	ERP200	37
		BCSL-15	8	DBC-80	2	ES3070	35
		BCSL-18	8	DBC-81	2	ES3080	35
		BCSL-20~BCSL-23	8	DBC-82	2	ES3100	35
		BCSL-25	8	DBC-85	2	ES3120	35
		BCSL-27~BCSL-28	8	DBC-90	2	ES3130	35
		BCSL-30	8	DBC-95	2	ES3140	35
		BCSL-32~BCSL-35	8	DC-160	22	ES3170	35
		BCSL-38	8	DD 500X	24	ES3190	35
		BCSL-40	8	DFL-1GS	29	ES3210	35
		BCSL-42	8	DFL-3SP	29	ES4100	36
		BCSL-45	8	DFL-4S	29	ES4120	36
		BCSL-50	8	DFL0810	29	ES4130	36
		BCSL-53	8	DFL1012	29	ES4140	36
		BCSL-7C	9	DFL1214	29	ES4170	36
		BCSL-7C-CAS	9	DFL1317	29	ES4190	36
		BCSL-7C-KAS	9	DFL1417	29	ES4210	36
		BCSL-BOX6A	9	DLM	2	ES4220	36
		BCSL-BOX6B	9	DLM100SET	2	ES4240	36
		BCSL-C18セット	13	DLM75100SET	2	ES4270	36
		BCSL-C6	8	DLM75SET	2	ES4300	36
		BCTL-15	8	DLMCD	2	ES4320	36
		BCTL-18	8	DWBH-75	2	ESL410	38
		BCTL-20~BCTL-23	8			ESL510	38
		BCTL-25	8			ESL615	38
		BCTL-27~BCTL-28	8			ESL817	38



ESP080	37
ESP100	37
ESP120	37
ESP130	37
ESP140	37
ESP170	37
ESP190	37
ESP210	37
ESP220	37
ESP240	37
ET3200	35
EW3525	35
EX-01	4
EX-03	4

## F

FLG-08	29
FLG-10	29
FLG-10S	29
FLG-12	29
FLG-13	29
FLG-14	29
FLG-17	29
FLG-19	29
FLG-21	29
FLG-22	29
FLG-24	29
FLG-4SP	29
FLG-7S	29
FRT-1718N	32
FRT-1722S	32
FRT-2238N	32

## G

GTFL13SS	30
GTFL14SS	30

## H

HB-500F	22
HB-880F	22
HST-100	19
HST-110	19
HST-125	19
HST-135	19
HST-160	19
HST-180	19
HST-305H	19
HST-305L	19
HST-355H	19
HST-355L	19

## J

JBC-12~JBC-38	10
JBC-5A	10
JBC-5A-CS	10
JBC-5B	10
JBC-C4	10
JBC-C4R	10
JBCTL-21	10
JBCTL-27	10
JBCTL-33	10

JBCTL-5A	10
----------	----

## K

KB151014	21
KB201014	21
KB251014	21
KB301014	21
KN-21~KN-22	12
KN-27~KN-28	12
KN-33	12
KN-35	12
KN-3A	12
KN-3B	12
KN-43	12
KN-5	12
KN-50	12
KURO-3S	15
KURO-413	15
KURO-422	15
KURO-430	15
KURO-5SA	15

## M

MOK-110	19
MOK-125	19
MOK-135	19

## O

OPA 200	27
OPA 201	27
OPA 202	27
OPS 000	27
OPS 001	27
OPS 002	27
OPS 003	27
OPS 004	27
OPS 005	27
OPS 006	27
OPS 007	27
OPS 008	27
OPS 009	27
OPS 010	27
OPS 011	27
OPS 012	27
OPS 015	27
OPS-31B	27
OPS-31S	27

## P

P-E316A	35
P-E317F	35
P-E415A	36
P-EDR6S	38
P-EGW7S	36
P-EMW10S	37
P-ESP7S	37
PA-ESD9S	38
PA-ETD11S	38
PA-ETH8S	38
PA3013	31
PA3021	31

PA4014	31
PA4019	31
PA4021	31
PA849	30
PB-730	20
PB-733	20
PB-835	20
PB-900	20
PDT-2030	33
PDT-3030	33
PDT-3060	33
PDT-3060SET	33
PDT-3135	33
PDT-4135	33
PDT-4200	33
PDT-4340	33

## R

RD-13S	26
RD-25	26
RD-30	26
RD-32	26
RD-33	26
RD-35	26
RD-38	26
RD-40	26
RD-42	26
RD-45	26
RD-50	26
RD-55	26
RD-60	26
RD-65	26
RFW-1	28
RFW-2	28
RFW-3	28
RS-17	26
RSD-1	18
RSD-1223S	18
RSD-1223T	17
RSD-123S	18
RSD-123T	17
RSD-1T	17
RSD-2	18
RSD-22	18
RSD-22T	17
RSD-2T	17
RSD-3	18
RSD-3T	17
RSD-4	18
RSD-4T	17
RWG-4A	28
RWG-4B	28
RWG-8A	28

## S

SB-21~SB-22	11
SB-21S~SB-22S	11
SB-27~SB-28	11
SB-27S~SB-28S	11
SB-32~SB-35	11
SB-32S~SB-35S	11
SB-38	11
SB-38S	11

SB-3S	12
SB-42	11
SB-42S	11
SB-50	11
SB-50S	11
SB-53	11
SB-53S	11
SB-60	11
SB-60S	11
SB-65	11
SB-65S	11
SB-6S	12
SBC-12S2D2	12
SBC-6S	12
SBC-6SR	12
SBC14-AS	12
SC-21~SC-22	11
SC-21S~SC-22S	11
SC-25	11
SC-25S	11
SC-27~SC-28	11
SC-27S~SC-28S	11
SC-30	11
SC-30S	11
SC-32~SC-35	11
SC-32S~SC-35S	11
SC-38	11
SC-38S	11
SC-3S	12
SC-42	11
SC-42S	11
SC-45	11
SC-45S	11
SC-48	11
SC-48S	11
SC-50	11
SC-50S	11
SC-53	11
SC-53S	11
SC-60	11
SC-60S	11
SC-61	11
SC-61S	11
SC-65	11
SC-65S	11
SC-6KS	12
SC-6S	12
SPT-03	25
SPT-04	25
SPT-04D	25
SPT-05	25
SPT-05D	25
SPT-06	25
SPT-06D	25
SPT-08	25
SPT-10	25
SPT-12	25
SPT-21	25
SPT-83	25
SPT-9S	25
SPT-9S2	25
SS-01	11
SS-02	11
SS-03	11
SUS-110	19

SUS-125	19
SUS-135	19
SUS-150	19
SUS-180	19

## T

TR-1722S	32
TR-S1718N	32
TR-S2238N	32
TR-S2655N	32
TR-S2975N	32
TRDC-030	32
TRDC-1000	32
TRDC-110	32
TRDC-210	32
TRDC-210S	32
TRDC-350	32
TRDC-800	32
TS-260	32

## W

WB1514	21
WB1518	21
WB2014	21
WB2018	21
WB2514	21
WB2518	21
WBDS-13	23
WBH-14~WBH-110	3・4
WBH-115	3・4
WBH-120	3・4
WBH-125	3・4
WBH-130	3・4
WBH-135	3・4
WBH-140	3・4
WBH-145	3・4
WBH-150	3・4
WBH-155	3・4
WBH-160	3・4
WBH-5A	6
WBH-5B	6
WBH-5K	6
WBH-6K	6
WBH-7C	6
WBH-7C-AS	6
WBH-7C-CAS	6
WBH-7C-KAS	6
WBH-7D	6
WBH-7D-AS	6
WBH-7K-AS	6
WBH-BOX-6A	6
WBH-BOX-6B	6
WBH-C-18セット	13
WBH-Cセット	13
WBH-Eセット	13
WBH-Fセット	13
WBHD-C6	3・4・11
WBHL-20~WBHL-23	5
WBHL-25~WBHL-28	5
WBHL-30	5
WBHL-32~WBHL-33	5
WBHL-35	5
WBHL-38	5

WBHL-40	5
WBHL-45	5
WBHL-50	5
WBHL-55	5
WBHTL-20~WBHTL-22	5
WBHTL-25	5
WBHTL-27~WBHTL-28	5
WBHTL-30	5
WBHTL-32~WBHTL-35	5
WBHTL-38	5
WBHTL-40	5
WBHTL-42	5
WBHTL-45	5
WBHTL-50	5
WBHTL-53	5
WBQ030	22
WBQ032	22
WBQ034	22
WBQ035	22
WBQ038	22
WBQ040	22
WBQ043	22
WBQ045	22
WBQ048	22
WBQ050	22
WBQ055	22
WBQ060	22
WBQ064	22
WPC-085BN	34
WPC-085GSS	34
WPC-085SET	34
WPC-200BN	34
WPC-A30	34
WPC-A41	34
WPC-B08~WPC-B22	34
WPC-G19	34
WPC-R02	34
WPC-R03	34
WPC-R04	34
WPC-S08~WPC-S36	34





- 本カタログに掲載されている価格は、2023年1月現在のものです。
- 本カタログの掲載価格には、消費税は含まれておりません。
- 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ください。
- 掲載されている商品の写真は撮影、印刷上の諸条件により実際の色とは多少異なります。
- 本カタログの一部または全部を無断転載、複製することはお断りします。



**Winning Bore**

**ウイニングボア株式会社**

〒675-1332 兵庫県小野市中町274-18  
TEL. 0794(63)5625 / FAX. 0794(63)3864

URL <http://www.winningbore.co.jp>

E-mail [mail@winningbore.co.jp](mailto:mail@winningbore.co.jp)