

# VESSEL

## ベッセル総合カタログ



HAND TOOLS  
ハンドツール

BITS & SOCKETS  
ビット・ソケット

ELECTRIC TOOLS  
電動ドライバー

AIR TOOLS  
エアーツール

ESD PRODUCTS  
静電気対策品

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

220USB-P1

電ドラボール®プラス

# 電動×手動 は次のステージへ！



USB 充電

13.6v  
800mAh

Li-ion  
Battery

高輝度  
LED

6.35  
mm

220USB-P1  
電ドラボール®プラス

電動×手動

# 220USB +PLUS

ギアの強度アップ、惰性のない停止、回転数&トルクの3段階切替モード、落下防止コード取り付け可能、充電はUSBタイプCコネクタなど、より使いやすさをプラスした電ドラボールです。



目的に応じて、回転数・トルクを変更  
**3段階切替モード**



- 低 280回転/分/1.2N・m
- 中 340回転/分/1.6N・m
- 高 400回転/分/2.0N・m

強化ギア × フロントハウジング  
**従来比20%強度アップ**



フロントハウジング

充電時にも迷わない  
**USB Type-C採用**



落下事故を防止  
**落下防止コード取付可能**



## 電ドラボール **220USB-1**

- 早締めは電動モーターで、本締めは手動のドライバー感覚で。
- 高輝度LEDライト付き。 ●充電ポートは、MicroUSB TypeBを採用。
- USB充電式Li-ionバッテリー(3.6V-800mAh)搭載。
- 六角対辺6.35mmビット対応。

RoHS



220USB-1



商品コード	品番	セット内容	個装サイズ (mm)	JAN (4907587)
148501	<b>220USB-1</b>	本体、ビットΦ2(100mm)、USB充電ケーブル(1m)	250×97×59	010711

外装:5セット

## 電ドラボール プラス **220USB-P1**

- 目的に応じて回転数/トルクを、3段階で切り替え。(280回転/分:1.2N・m、340回転/分:1.6N・m、400回転/分:2.0N・m)
- 強化ギア/フロントハウジング ●充電ポートは、USB Type-Cを採用。
- 落下防止コード取り付け可能。 ●六角対辺6.35mmビット対応。

RoHS



220USB-P1



商品コード	品番	セット内容	個装サイズ (mm)	JAN (4907587)
148504	<b>220USB-P1</b>	本体、ビットΦ2(100mm)、USB充電ケーブル(1m)	250×100×61	029904

内装:5セット

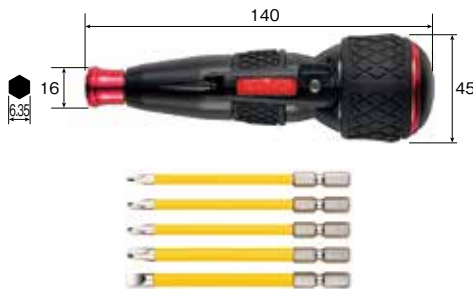
## 電ドラボール **220USB-5**

- 早締めは電動モーターで、本締めは手動のドライバー感覚で。
- 高輝度LEDライト付き。 ●充電ポートは、MicroUSB TypeBを採用。
- USB充電式Li-ionバッテリー(3.6V-800mAh)搭載。
- 六角対辺6.35mmビット対応。

RoHS



220USB-5



商品コード	品番	セット内容	個装サイズ (mm)	JAN (4907587)
148502	<b>220USB-5</b>	本体、ビットΦ1、Φ2×2、Φ3、Φ6(100mm)、USB充電ケーブル(1m)、専用ACアダプター	250×97×59	010728

外装:5セット

## 電ドラボール 替ビット **USB16**

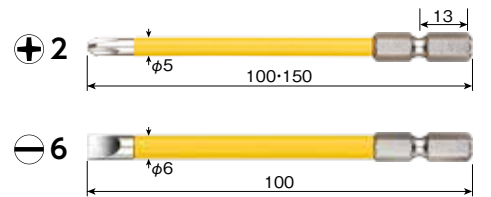
- 端子台を傷つけないスリム形状、被覆チューブ付き。

RoHS



スリム鋼

6を除く



商品コード	品番	内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485801	<b>USB161100</b>	Φ1 × φ4.5 × 100	160×35×8	007704
485802	<b>USB162100</b>	Φ2 × φ5 × 100	160×35×8	007711
485803	<b>USB162150</b>	Φ2 × φ5 × 150	180×35×8	007728
485804	<b>USB163100</b>	Φ3 × φ6 × 100	160×35×8	007735
485805	<b>USB166100</b>	Φ6 × φ6 × 100	160×35×8	007742

⚠️注意  
本商品は、絶縁ビットではありません。安全のため電気を遮断して使用してください。  
万一のショート防止のため軸力バーをしていますので、傷・破損・劣化等がある場合は、使用しないでください。

内装:10セット

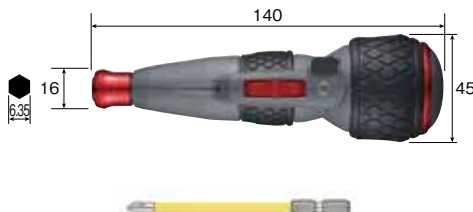
## 電ドラボール ハイスピード **220USB-S1**

- 無負荷回転数1,200回転/分。
- 高輝度LEDライト付き。 ●充電ポートは、MicroUSB TypeBを採用。
- USB充電式Li-ionバッテリー(3.6V-800mAh)搭載。
- 六角対辺6.35mmビット対応。

RoHS



220USB-S1

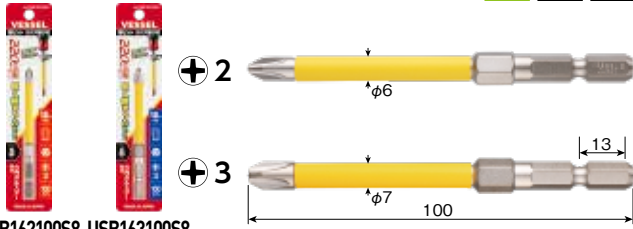


商品コード	品番	セット内容	個装サイズ (mm)	JAN (4907587)
148503	<b>220USB-S1</b>	本体、ビットΦ2(100mm)、USB充電ケーブル(1m)	250×97×59	028150

内装:5セット

## 電ドラボール 替ビット スパナ掛け付き | USB16

- 端子台を傷つけないスリム形状、被覆チューブ付き。
- スパナが掛けられる六角ボルスター(対辺8mm)付き。

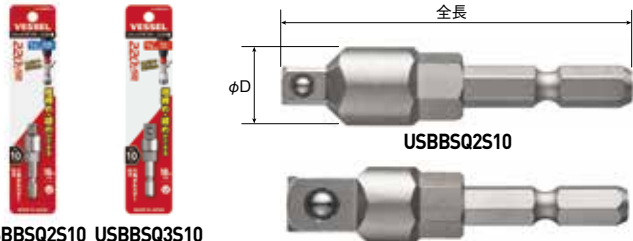


商品コード	品番	内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485807	<b>USB162100S8</b>	⊕2×φ6×100	160×35×8	026552
485806	<b>USB163100S8</b>	⊕3×φ7×100	160×35×8	015822

⚠️ ご注意 内装: 10セット  
 本商品は、絶縁ビットではありません。安全のため電気を遮断して使用してください。  
 万一のショート防止のため軸カバーをしていますので、傷・破損・劣化等がある場合は、使用しないでください。

## ソケットアダプター スパナ掛け | USBBSQ

- 電ドラボールでも使える、ソケットアダプター。
- 対辺10mmのスパナが掛けられる、六角ボルスター付き。



商品コード	品番	六角ボルスター対辺 (mm)	ソケット差込角 SQ	φD	全長 (mm)	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485809	<b>USBBSQ2510</b>	10	1/4	13	58	160×35×15	030689
485810	<b>USBBSQ3510</b>	10	3/8	13	58	160×35×15	030696

内装: 10本

## ビットホルダー スパナ掛け | USBBH1S10

- 電ドラボールでも使える、ビットホルダー。
- 対辺10mmのスパナが掛けられる、六角ボルスター付き。

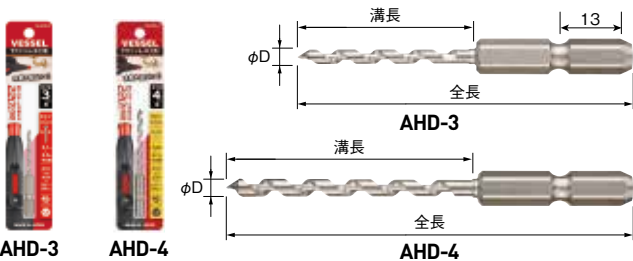


商品コード	品番	六角ボルスター対辺 (mm)	ビット差込角 (mm)	外径 (mm)	全長 (mm)	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485808	<b>USBBH1S10</b>	10	6.35	φ13	69	160×35×15	030672

内装: 10本

## 下穴ドリル | AHD

- 電ドラボールでも使える、下穴用ドリル
- 穴あけ負荷が少ない逆テーパの螺旋形状。
- 無電解ニッケルメッキ処理でサビに強く、滑りが良く木くずつづまりを防止。
- 穴あけの送り量をコントロールしやすい刃先設計。



商品コード	品番	φD	溝長	全長 (mm)	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
462901	<b>AHD-3</b>	2.8	30	65	160×35×8	028051
462902	<b>AHD-4</b>	3.6	45	80	160×35×8	028068

内装: 10本

## ドライバーホルダー | TPH-10

- ドライバー1本差し。交換用ビット2本収納可能。
- 電ドラボールを収納したまま充電可能。
- ベルト通しはベルト幅60mmまで対応。
- ファンタッチで装着できる、金属フック付き。
- Dリング付き。



商品コード	品番	重量 (g)	本体サイズ (mm)	JAN (4907587)
148701	<b>TPH-10</b>	168	260×85×50	028167

## ドライバー・ペンチホルダー | TPH-40

- ドライバー2本、ペンチ2本差し。
- 電ドラボールを収納したまま充電可能。
- ベルト通しはベルト幅60mmまで対応。
- ファンタッチで装着できる、金属フック付き。
- Dリング付き。



商品コード	品番	重量 (g)	本体サイズ (mm)	JAN (4907587)
148702	<b>TPH-40</b>	200	250×120×50	028174

## ドライバーポーチ | TPB-10

- ドライバー1本、ペン差し(2本)、ライセンスカード入れ付き。
- コンパッスや携帯電話、デジタルカメラ等の収納に。
- ドライバーホルダーは、電ドラボールも収納可能。
- Dリング付き。



商品コード	品番	重量 (g)	本体サイズ (mm)	JAN (4907587)
148703	<b>TPB-10</b>	315	230×140×60	028181

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

## ドライバーケース | TPC-10

- 電ドラボール本体、ビット(5本)、電ドラボール用充電器をコンパクトに収納。
- EVA成形によるクッションケースで、衝撃を緩和。
- Dリング付き。



チャームはボールグリップ形状

商品コード	品番	重量(g)	本体サイズ(mm)	JAN(4907587)
148704	TPC-10	125	220×65×80	028198

## ドライバーケース(スリム) | TPC-11 NEW

- 保管や携帯に便利、スリムなドライバーケース。
- 電ドラボール本体、ビット、充電ケーブルをコンパクトに収納。
- EVA成形によるクッションケースで、衝撃を緩和。
- カラビナなどで吊り下げできるDリング付。



商品コード	品番	重量(g)	本体サイズ(mm)	JAN(4907587)
148706	TPC-11	104	235×55×65	036025

## 落下防止コード | SC-W90

- 伸長900mm~1600mm。
- 取り付け荷重1kg以下。
- 穴に通しやすい「ストラップタイプ」。
- 引っ掛かりにくい「広がri防止形状」。



商品コード	品番	カラー	台紙付サイズ(mm)	JAN(4907587)
125581	SC-W90K	黒	300×48×42	030634
125582	SC-W90R	赤	300×48×42	030641
125583	SC-W90B	青	300×48×42	030658
125584	SC-W90D	OD	300×48×42	030665

内装:10本

全長	約440mm
最大伸長	約1600mm

## 電動スリムラチェット | 400ER3 NEW

- 通常のラチェットハンドルと変わらないサイズで電動化。
- 電動時は1N-mで停止、手動での締め付け緩めは最大60N-mまで。
- ビットを差し替えることで正転逆転に対応。
- 充電はUSB-タイプCで充電可能。

RoHS



商品コード	品番	セット内容	台紙付サイズ(mm)	JAN(4907587)
147211	400ER3	本体、ソケットアダプター(六角6.35mm↔SQ3/8")、USB充電ケーブル(1m)	305×104×40	035103

内装:10セット

## 電動スリムラチェットセット | 400ER3-1M NEW

- 収納・保管・持ち運びに便利なキャリングケース入り。
- 先端工具31個付属。
- 通常のラチェットハンドルと変わらないサイズで電動化。
- 電動時は1N-mで停止、手動での締め付け緩めは最大60N-mまで。
- ビットを差し替えることで正転逆転に対応。
- 充電はUSB-タイプCで充電可能。

RoHS



商品コード	品番	セット内容	台紙付サイズ(mm)	JAN(4907587)
147212	400ER3-1M	本体、ビット +1, +2, +3, -4, -6, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6 ソケットアダプター ユニバーサルアダプター ソケット H8, H10, H12, H13, H14, H16, H17, H18, H19 エクステンションバー2本 USB充電ケーブル(1m)	268×223×70	035110

内装:5セット

VESSEL

作業工具

# HAND TOOLS





クッションドライバー	9 - 15
メガドラシリーズ	16 - 18
プラスチックドライバー	19 - 23
エコドライバー	24 - 25
木柄ドライバー	26 - 27
ノンスリップドライバー	28 - 31
精密ドライバー	32 - 35
機能付きドライバー	36 - 43
検電・インパクトドライバー	44 - 45
ヘックスレンチ	46 - 50
トルクスレンチ・トルクスドライバー	51 - 54
専用工具	55 - 61
Sハンガー付きドライバー	62

作業工具 テクニカル

HAND TOOLS  
TECHNICALCr-V.  
steel  
Cr-V Mo  
steel

φ 3mm以下



φ 4mm以下

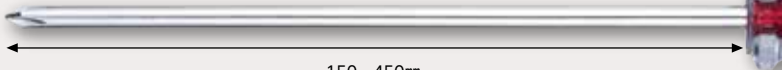


φ 4.5~10mm以下

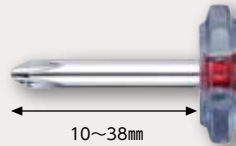


75~100mm

150~450mm



10~38mm



## 軸の種類

組み立てラインで培った精度と耐久性の良さ。軸強度を高めるクロムバナジウム鋼。

**Cr** (クロム)…刃先を硬くする**V** (バナジウム)…刃先をねばり強くする**Mo** (モリブデン)…強度や硬度、さらにねばり強さも向上する

## 精密軸

ネジ径が1ミリから3ミリの精密小ネジ用です。

## 細軸

狭い箇所でも干渉しないように細長い軸になっています。

## スタンダード軸

各種規格に基づくポピュラーな軸径と長さを有しています。

## 長軸

奥深い箇所でのネジ締めに適した長い軸です。

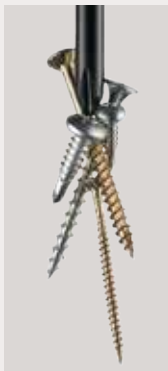
## スタビー軸

狭い箇所での作業に適した短い軸です。



## マグネット入り

強力マグネット入りでネジをとらえ、作業効率がアップします。



JAWSFIT®

## ジョーズフィット®

特殊加工により羽根部分に微細な突起を追加。この突起がネジの十字穴にしっかりと食い込み、カムアウト(浮き出し作用)を防止。

## ブラックポイント

黒染め部はメッキ層の厚みに影響を受けないので高精度。



## 六角ボルスター

増し締めや固く締まったネジを緩めるためにスパナ等が掛けられます。





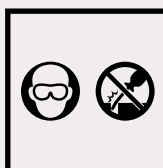
### 普通タイプ

軸が柄の中で止まっているタイプ。柄に金属が出ていないので電氣的に安全です。



### 貫通タイプ

軸が柄を貫通しているので、ハンマーで叩いて位置調整やネジ穴修正に用いられます。



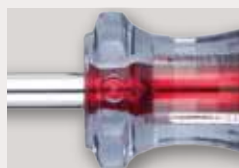
### CAUTION

安全のためのアイコンを印刷マークでわかりやすく表示しています。  
(商品ごとに段階的に表示)



### テーパ形状

サックから取り出しやすいテーパ形状、電気設備関連で多く選ばれています。



### 転がり止め

転がりにくい形状で、海外のドライバーにも広く採用されています。



### クッション

グリップの外側にエラストマーを一体成形。弾力グリップで大きな締め付け力。

» 9



### エルゴノミックデザイン

手のひらの形状や指先の操作性を高めたデザイン設計により快適なネジ締めを実現。

» 16  
» 18



### 木柄

天然木を自然乾燥させたロングセラーグリップ。使い込むほど、手のひらにフィット。

» 26



### ノンスリッパ

木粉を70%使用した「木樹脂」を独自の技術で射出成型。驚異のノンスリッパ効果を発揮します。

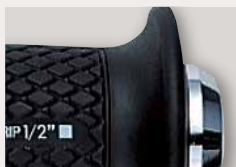
» 28



### 精密

微細な力を効率よく伝達するデザイン設計。精密作業用。

» 32



### 機能付き

手首の反復だけでネジ締めがおこなえるラチェットドライバー、錆つきや固着したネジを緩めることができるインパクトドライバーなど。

» 36



### 環境対策

Pb (鉛)・Cd (カドミウム)・Hg (水銀)・6価クロム・PBB (ポリ臭化ビフェニル)・PBDE (ポリ臭化ジフェニルエーテル)・DEHP、BBP、DBP、DIBP (フタル酸エステル類) このマークは、上記10物質の使用量制限 (欧州RoHS指令) に対応したものに表示しています。

※本カタログ発行時に調査中のものや、サイズによっては対応済みでないものもありますので、最新情報はWEBサイトよりご確認ください。  
www.vessel.co.jp

220シリーズ

## ボールグリップドライバー

変化する時代や社会を支えているのが、まさにロングライフデザイン。



### LONG LIFE DESIGN



グリップがすり減るまで使い込まれたドライバー

220

### ボールグリップドライバー

1930年代の「電工用ドライバー」の意匠を受け継ぎ、1984年に誕生。押し付けながら回すデザインで一般的なドライバーに比べ、疲労軽減20%ダウンの効果があります。環境や市場の変化に対応した進化が認められ、2021年ロングライフ賞を受賞しました。

<https://www.g-mark.org/award/describe/52990>

-  1930年 No.200/210  
電工用ドライバー(木柄)
-  1984年 No.220  
ボールグリップドライバー
-  1990年 No.225  
ボールグリップドライバー軸カバー付き
-  1994年 No.230  
ボールグリップ貫通ドライバー
-  2000年 No.220F  
フリーターンボールグリップドライバー
-  2012年 No.220W  
ボールグリップ差替グリップ
-  2014年 No.250  
安全貫通ドライバー
-  2015年 No.210ST  
スリムターン電工ボールグリップドライバー
-  2015年 No.2200  
ボールラチェットドライバー
-  2017年 No.230W  
ボールグリップ差替貫通グリップ
-  2018年 No.220USB-1  
電ドラボール
-  2020年 No.200  
ボールグリップ絶縁ドライバー
-  2021年 No.220USB-S1  
電ドラボールハイスピード
-  2022年 No.220USB-P1  
電ドラボールプラス

ボールグリップドライバー 220

- ネジに余裕の締め付け力。
- クッショングリップ、⊕⊖で色分け。
- 刃先は、高精度のブラックポイント加工。



●⊕3は大型端子台ねじに最適、細軸&長軸設計。

商品コード	220	図						内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
125351	⊖ 5.5×75	5.5	0.8	75	5.5	32	156	6	60	075703
125361	⊖ 5.5×100	5.5	0.8	100	5.5	32	181	6	60	075666
125362	⊖ 5.5×150	5.5	0.8	150	5.5	32	231	6	60	075673
125352	⊖ 6 ×100	6.0	0.9	100	6.4	41	200	6	60	075727
125353	⊖ 6 ×150	6.0	0.9	150	6.4	41	250	6	60	075734
125354	⊖ 6 ×200	6.0	0.9	200	6.4	41	300	6	60	075741
125363	⊖ 6 ×300	6.0	0.9	300	6.4	41	400	6	60	008268
125376	⊖ 8 ×150	8.0	1.1	150	6.4	41	250	6	60	008640
125355	⊕ 1 ×75	⊕No.1	75	5.5	32	156	6	60	075710	
125371	⊕ 1 ×100	⊕No.1	100	5.5	32	181	6	60	075680	
125372	⊕ 1 ×150	⊕No.1	150	5.5	32	231	6	60	075697	
125375	⊕ 2 ×75	⊕No.2	75	5.5	32	156	6	60	008633	
125356	⊕ 2 ×100	⊕No.2	100	6.4	41	200	6	60	075758	
125357	⊕ 2 ×150	⊕No.2	150	6.4	41	250	6	60	075765	
125358	⊕ 2 ×200	⊕No.2	200	6.4	41	300	6	60	075772	
125359	⊕ 2 ×300	⊕No.2	300	6.4	41	400	6	60	008244	
125374	⊕ 3 ×150	⊕No.3	150	6.4	41	250	6	60	075659	

ボールグリップ 貫通ドライバー 230

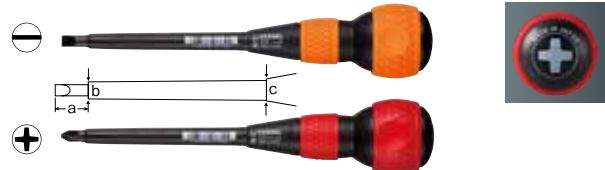
- ハンマーで叩ける大型ナット。●ネジに余裕の締め付け力。
- クッショングリップ、⊕⊖で色分け。
- 刃先は、高精度ブラックポイント加工。



商品コード	230	図						内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
125311	⊖ 5.5×75	5.5	0.8	75	5.5	32	156	6	60	077349
125314	⊖ 6 ×100	6.0	0.9	100	6.4	41	200	6	60	077356
125315	⊖ 6 ×150	6.0	0.9	150	6.4	41	250	6	60	077363
125321	⊕ 1 ×75	⊕No.1	75	5.5	32	156	6	60	077370	
125324	⊕ 2 ×100	⊕No.2	100	6.4	41	200	6	60	077387	
125325	⊕ 2 ×150	⊕No.2	150	6.4	41	250	6	60	077394	

ボールグリップドライバー(軸カバー付) 225

- 軸部を樹脂でカバー。ショートを防止。
- ネジに余裕の締め付け力。
- クッショングリップ、ひと目でわかる⊕⊖表示入り。



商品コード	225	図						内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
125382	⊖ 6 ×100	6.0	0.9	100	41	200	14	8	10	077301
125383	⊖ 6 ×150	6.0	0.9	150	41	250	14	8	10	077318
125389	⊕ 2 ×100	⊕No.2	100	41	200	14	8	10	077325	
125390	⊕ 2 ×150	⊕No.2	150	41	250	14	8	10	077332	

▲ご注意  
本商品は、絶縁ドライバーではありません。安全のため電気を遮断して使用してください。  
万一のショート防止のため軸カバーをしていますので、傷・破損・劣化等がある場合は、使用しないでください。

フリーターンボールグリップドライバー 220F

- 軸根元のフリーターン部で早回しが可能。
- 手に当たる部分には抜群のフィット感、エラストマー樹脂を使用。
- 落下防止ワイヤーが取り付け可能。



商品コード	220F	図						内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
125541	⊖ 6 ×100	6.0	0.9	100	6.4	41	200	6	60	105424
125542	⊖ 6 ×150	6.0	0.9	150	6.4	41	250	6	60	105431
125543	⊕ 2 ×100	⊕No.2	100	6.4	41	200	6	60	105400	
125544	⊕ 2 ×150	⊕No.2	150	6.4	41	250	6	60	105417	

安全貫通ドライバー 250

- 電気を通さないセラミックボール内蔵。
- セラミックの中で、最も高強度で高剛性・耐摩耗性があるジルコニアセラミックを使用。
- ハンマーで叩ける大型ナット。
- 刃先は、高精度のブラックポイント加工。



商品コード	250	図						内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
112105	⊖ 6 ×100	6.0	0.9	100	6.4	41	200	6	60	075031
112106	⊖ 6 ×150	6.0	0.9	150	6.4	41	250	6	60	075048
112109	⊖ 8 ×150	8.0	1.1	150	6.4	41	250	6	60	006684
112107	⊕ 2 ×100	⊕No.2	100	6.4	41	200	6	60	075017	
112108	⊕ 2 ×150	⊕No.2	150	6.4	41	250	6	60	075024	
112110	⊕ 3 ×150	⊕No.3	150	6.4	41	250	6	60	006691	

▲ご注意  
本商品は、絶縁ドライバーではありません。安全のため電気を遮断して使用してください。

ONE POINT 250

セラミックボール内蔵  
電気を通さない  
貫通ドライバー

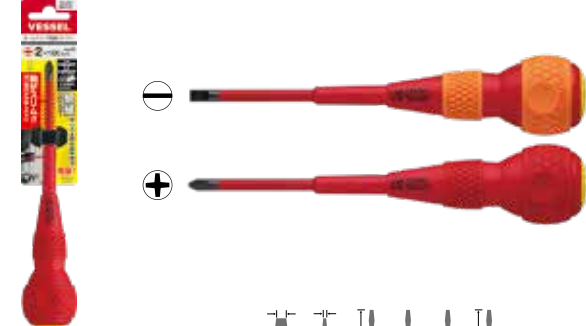


軸とナットの間に高強度セラミックボールを挟みこんだ新設計のドライバーです。  
『叩けて電気まわりの仕事ができる』ドライバーとして広く、電気設備や機械設備の各種工事にお使いいただけます。

クッションドライバー  
メガドラ  
プラスチック  
エゴドライバー  
木柄ドライバー  
ノンスリッパ  
精密ドライバー  
機能付き  
検電ドライバー  
トルクスレンチ  
専用工具  
ハンカパー付き

## ボールグリップ 絶縁ドライバー | 200

- VDE認証に必要な7項目の厳しい試験(IEC60900)に合格。
- 軸カバーはショート事故を防止し、スリム仕様で端子台作業に便利。
- クッショングリップ、底部は触ってわかる⊕⊖表示入り。



商品コード	200	ビット	長さ(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN(4907587)
125841	⊖ 0.8 × 5 × 75	5.0	0.8	75	5	32 150 6 60 007544
125842	⊖ 1.0 × 6 × 100	6.0	1.0	100	6	41 189 6 60 007551
125843	⊖ 1.0 × 6 × 150	6.0	1.0	150	6	41 239 6 60 007568
125844	⊕ 1 × 75	⊕No.1	75	5	32	150 6 60 007575
125845	⊕ 2 × 100	⊕No.2	100	6	41	189 6 60 007582
125846	⊕ 2 × 150	⊕No.2	150	6	41	239 6 60 007599
125847	⊕ 3 × 150	⊕No.3	150	6	41	239 6 60 007605

## ベクトル スタビー差替ドライバー | 270W-62

- ボールチャック式でビットを確実にキャッチ。
- 電動・充電ドライバービットが使える六角対辺6.35mm差込。
- 家庭でのネジ締めはこれでOK!
- 限られたスペースで威力を発揮するスタビータイプ。



### 270W-62

商品コード	台紙サイズ(mm)	内装(セット)	JAN(4907587)
252005	160×65×36	10	061713

セット内容	
グリップ	全長49mm 柄径35mm
ビット	⊖6/⊕2×45mm 1本

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

## ONE POINT | 200



電気工事の感電防止対策・短絡防止対策に。

国際的な認証機関 VDE 認証絶縁ドライバー

交流1000V以下/直流1500V以下

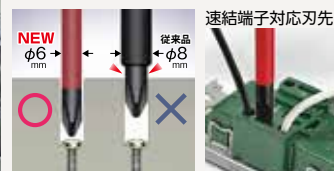


1000V IEC60900 VDEはヨーロッパで権威ある第三者認証機関です。

安心の全数通電(誘電)試験済



No.200は段差がない先端スリム形状で狭い箇所が作業しやすい  
※-5と+1は軸径φ5mm



## ボールラチェットドライバー | 2200

- 36枚ギアのラチェットを搭載、細かな送りで快適作業を実現。
- 軸カバーはショート事故を防止し、細軸仕様で端子台作業に便利。
- 軸は全身焼入。交換可能。



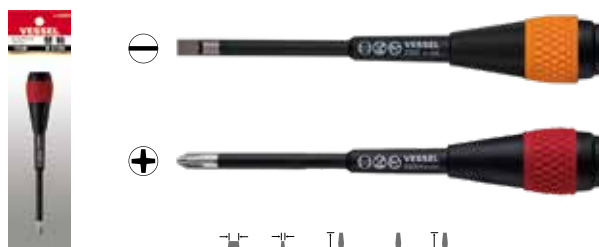
商品コード	2200	ビット	長さ(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN(4907587)
125395	⊖ 6 × 100	6.0	0.8	100	6.0	41 200 6 60 105042
125396	⊖ 6 × 150	6.0	0.8	150	6.0	41 250 6 60 105059
125345	⊕ 2 × 100	⊕No.2	100	6.0	41	200 6 60 105011
125346	⊕ 2 × 150	⊕No.2	150	6.0	41	250 6 60 105028
125347	⊕ 3 × 150	⊕No.3	150	6.0	41	250 6 60 105035

⚠ご注意

本商品は、絶縁ドライバーではありません。安全のため電気を遮断して使用してください。

## ボールラチェットドライバー替軸 | 2200B

- 軸は全身焼入。
- No.2200のボール部を引き抜くと、交換可能。



商品コード	2200B	ビット	長さ(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN(4907587)
125397	⊖ 6 × 100	6.0	0.8	100	6.0	158 6 60 105158
125398	⊖ 6 × 150	6.0	0.8	150	6.0	208 6 60 105165
125348	⊕ 2 × 100	⊕No.2	100	6.0	158	6 60 105110
125349	⊕ 2 × 150	⊕No.2	150	6.0	208	6 60 105127
125350	⊕ 3 × 150	⊕No.3	150	6.0	208	6 60 105134

## ONE POINT | 2200 | 2200B

軸はラチェット部から着脱可能

替え軸の交換がワンタッチでおこなえます。



ショート事故防止SLIM軸カバー

軸は全身焼入

樹脂製

ラチェット部も導通なし

ラチェットを固定モードにセットすると軸カバー付きの電工ドライバーとして使えます。特に配電盤作業に最適。

### ボールグリップ ビット差替グリップ | 220W

- 電動ドライバー用ビット(対辺6.35mm)を差し込むと使い慣れたボールグリップドライバーとして使用可能。
- ハードな印象のブラックカラーグリップ。

RoHS



商品コード	品番	グリップサイズ	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
125344	220W	全長100mm 柄径41mm	145×50×43	075642

内装:10セット

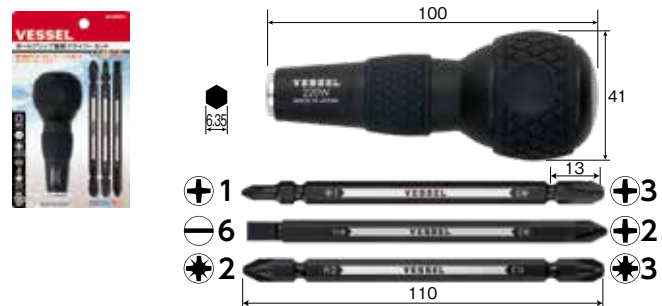
### ボールグリップ 差替ドライバーセット | 220W-3

- 電動ドライバー用ビット(対辺6.35mm)を差し込むと使い慣れたボールグリップドライバーとして使用可能。
- ⊕1と⊕3、速結端子に使えるマイナス刃先とよく使う⊕2、さらに輸入家具の組み立てやスノーボードのビンディングなどに多いポジドライブのPZ2とPZ3がワンパックに納まった便利なセット。

RoHS

RoHS

MG Cr-V Mo Steel



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
233072	220W-3	●ボールグリップ ビット差替グリップ ●ビット ⊕1 / ⊕3、⊖6 / ⊕2、PZ2 / PZ3 ×110mm	153×93×41	060952

内装:10セット

### コンビプラスドライバー | 220W-123

- 電動ドライバー用ビット(対辺6.35mm)を差し込むと使い慣れたボールグリップドライバーとして使用可能。
- 3サイズを一本のビットに組み込み、よく使われているプラスネジのほとんどにこれ一本で対応できる。

RoHS

MG

Cr-V Mo Steel



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
233073	220W-123	●ボールグリップ ビット差替グリップ ●ビット ⊕1・⊕3 / ⊕2×110mm	160×70×43	060969

内装:10セット

### クッションスタビー ビット差替グリップ | 270BW

- 電動ドライバー用ビット(対辺6.35mm)を差し込むとスタビードライバーとして使用可能。
- 狭い箇所に最適なスタビータイプ。電動ドライバー用ビット(対辺6.35mm)が使える。
- ハードな印象のブラックカラーグリップ。

RoHS



商品コード	品番	グリップサイズ	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
233074	270BW	全長55.5mm 柄径35mm	100×50×37	060976

内装:10セット

### ボールグリップ 差替ドライバー | 220W-62

- 電動ドライバー用ビット(対辺6.35mm)を差し込むと使い慣れたボールグリップドライバーとして使用可能。
- コンセント等の速結端子に使えるマイナス刃先と使用頻度の高い⊕2を一本のビットに組み込み。

RoHS

MG

Cr-V Mo Steel



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
233071	220W-62	●ボールグリップ ビット差替グリップ ●ビット ⊖6 / ⊕2×110mm	160×70×43	060945

内装:10セット

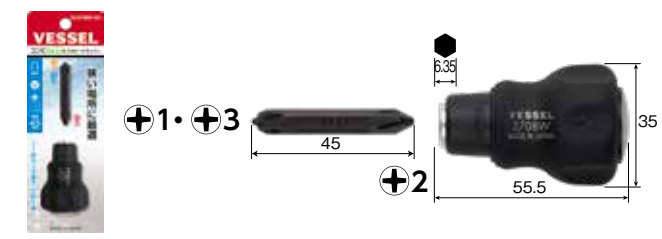
### コンビプラス スタビードライバー | 270BW-123

- 電動ドライバー用ビット(対辺6.35mm)を差し込むとスタビードライバーとして使用可能。
- 狭い箇所に最適なスタビータイプ。
- 3サイズを一本のビットに組み込み、よく使われているプラスネジのほとんどにこれ一本で対応できる。

RoHS

MG

Cr-V Mo Steel



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
233076	270BW-123	●クッションスタビー ビット差替グリップ ●ビット ⊕1・⊕3 / ⊕2×45mm	160×55×37	060990

内装:10セット

クッション  
ドライバー

メガドラ  
シリーズ

プラスチック  
ドライバー

エコドライバー

木柄ドライバー

ノンスリッパ  
ドライバー

精密ドライバー

機能付き  
ドライバー

検電  
ドライバー

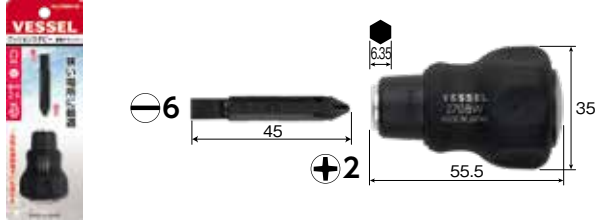
トルクスレンチ

専用工具

Sハン  
グラー  
パー付き

## クッションスタビ 差替ドライバー | 270BW-62

- 電動ドライバー用ビット(対辺6.35mm)を差し込むとスタビードライバーとして使用可能。
- 狭い箇所に最適なスタビータイプ。
- コンセント等の速結端子に使えるマイナス刃先と使用頻度の高い⊕2を一本のビットに組み込み。



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ(mm)	JAN(4907587)
233075	270BW-62	●ボールグリップビット差替グリップ ●ビット ⊖6 / ⊕2×45mm	160×55×37	060983

内装:10セット

## ボールグリップ差替貫通グリップ | 230W

- 電動ドライバー用ビット(対辺6.35mm)を差し込むと使い慣れたボールグリップドライバーとして使用可能。
- ビットの交換ができる貫通ドライバー。
- 25mmの大型ナットを採用し、ハンマーの打撃力を逃さない。



商品コード	品番	グリップサイズ	台紙サイズ(mm)	JAN(4907587)
125326	230W	全長100mm 柄径41mm	145×50×43	105172

※叩くときは、専用の替ビットをご使用ください。≫59,118ページをご覧ください。内装:10セット

## ボールグリップ差替貫通グリップ(ボルスター付) | 230HW NEW

- 叩いて使える貫通タイプの差替ボールグリップ。
- 電動ドライバー用ビット(対辺6.35mm)を差し込むと使い慣れたボールグリップドライバーとして使用可能。
- ハードな印象のブラックカラー。
- 大きなネジや固いネジに力をかけられるボルスター付き(対辺10mm)



商品コード	品番	グリップサイズ	台紙サイズ(mm)	JAN(4907587)
125253	230HW	全長105mm 柄径41mm	148×50×44	035097

※叩くときは、専用の替ビットをご使用ください。≫59,118ページをご覧ください。内装:10セット

## ONE POINT | 230W | 230HW

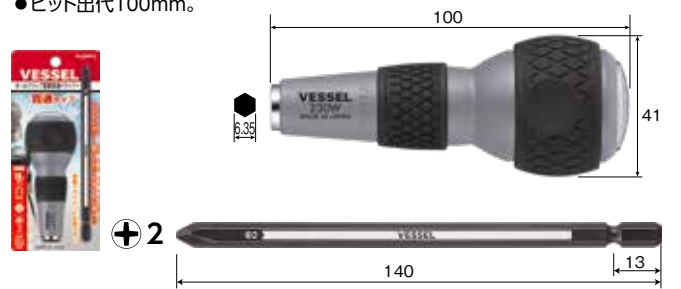
### 差替貫通グリップの適用ビット



HZ16は59ページ、PD16は118ページにあります。

## ボールグリップ差替貫通ドライバー | 230W-2

- 電動ドライバー用ビット(対辺6.35mm)を差し込むと使い慣れたボールグリップドライバーとして使用可能。
- 弾力グリップで強力締め付け。
- 25mmの大型ナットを採用し、ハンマーの打撃力を逃さない。
- 電動ドライバーで使用可能なビット付き。
- ビット出代100mm。

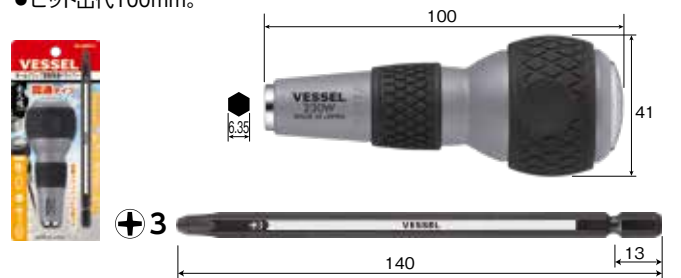


商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ(mm)	JAN(4907587)
125327	230W-2	●ボールグリップ差替貫通グリップ ●ビット ⊕2×140mm	160×70×43	105189

※叩くときは、専用の替ビットをご使用ください。内装:10セット

## ボールグリップ差替貫通ドライバー | 230W-3

- 電動ドライバー用ビット(対辺6.35mm)を差し込むと使い慣れたボールグリップドライバーとして使用可能。
- 弾力グリップで強力締め付け。
- 25mmの大型ナットを採用し、ハンマーの打撃力を逃さない。
- 電動ドライバーで使用可能なビット付き。
- ビット出代100mm。

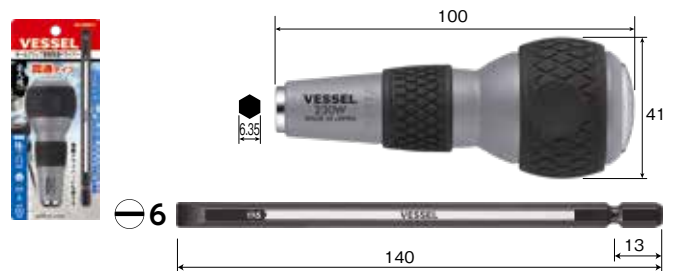


商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ(mm)	JAN(4907587)
125328	230W-3	●ボールグリップ差替貫通グリップ ●ビット ⊕3×140mm	160×70×43	105196

※叩くときは、専用の替ビットをご使用ください。内装:10セット

## ボールグリップ差替貫通ドライバー | 230W-6

- 電動ドライバー用ビット(対辺6.35mm)を差し込むと使い慣れたボールグリップドライバーとして使用可能。
- 弾力グリップで強力締め付け。
- 25mmの大型ナットを採用し、ハンマーの打撃力を逃さない。
- 電動ドライバーで使用可能なビット付き。
- ビット出代100mm。



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ(mm)	JAN(4907587)
125329	230W-6	●ボールグリップ差替貫通グリップ ●ビット ⊖6×140mm	160×70×43	105202

※叩くときは、専用の替ビットをご使用ください。内装:10セット

### スーパークッションドライバー

700

- 手に抜群のフィット感のスーパークッショングリップ。
- 錆に強い黒クロムメッキ仕上げ。
- 特許登録済。



商品コード	700	グリップサイズ (mm)						内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
125211	⊖ 5.5 × 75	5.5	0.8	75	5.5	29	182	6	120	075918
125212	⊖ 6 × 100	6.0	0.9	100	6.4	32	215	6	120	075925
125213	⊖ 6 × 150	6.0	0.9	150	6.4	32	265	6	120	075932
125214	⊖ 8 × 150	8.0	1.1	150	8.0	34	275	6	120	075949
125215	⊕ 1 × 75	⊕No.1	75	5.5	29	182		6	120	075956
125216	⊕ 2 × 100	⊕No.2	100	6.4	32	215		6	120	075963
125217	⊕ 2 × 150	⊕No.2	150	6.4	32	265		6	120	075970
125218	⊕ 3 × 150	⊕No.3	150	8.0	34	275		6	120	075987

### クッションドライバー(スタビータイプ)

720

- 手にフィットするクッショングリップ。
- 錆に強い黒クロムメッキ仕上げ。
- 限られたスペースで威力を発揮するスタビータイプ。



商品コード	720	グリップサイズ (mm)						内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
125221	⊖ 6 × 15	6.0	0.9	15	6.0	35	68	6	120	076014
125222	⊕ 1 × 15	⊕No.1	15	6.0	35	68		6	120	076021
125223	⊕ 2 × 15	⊕No.2	15	6.0	35	68		6	120	076038

### スーパークッション 貫通ドライバー

730

- 手に抜群のフィット感のスーパークッショングリップ。
- ハンマーで叩ける星型ナットが決め手の貫通タイプ。
- 錆に強い黒クロムメッキ仕上げ。
- 特許登録済。

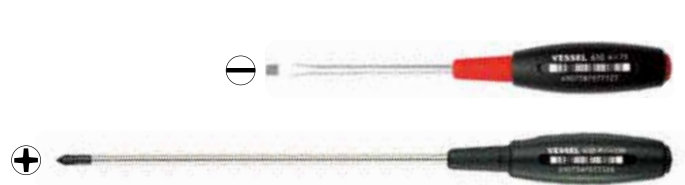


商品コード	730	グリップサイズ (mm)						内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
125231	⊖ 5.5 × 75	5.5	0.8	75	5.5	29	182	6	120	076113
125232	⊖ 6 × 100	6.0	0.9	100	6.4	32	215	6	120	076120
125233	⊖ 6 × 150	6.0	0.9	150	6.4	32	265	6	120	076137
125234	⊖ 8 × 150	8.0	1.1	150	8.0	34	276	6	60	076144
125235	⊕ 1 × 75	⊕No.1	75	5.5	29	182		6	120	076151
125236	⊕ 2 × 100	⊕No.2	100	6.4	32	215		6	120	076168
125237	⊕ 2 × 150	⊕No.2	150	6.4	32	265		6	120	076175
125238	⊕ 3 × 150	⊕No.3	150	8.0	34	276		6	60	076182

### クッショングリップドライバー(細軸タイプ)

610

- 精密分野でのネジ締め最適。
- マイナスの刃先は狭い場所でもひっかからないストレートカット。
- 刃先は、メッキ層の厚みの影響を受けないブラックポイント加工。

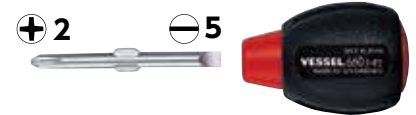


商品コード	610	グリップサイズ (mm)						内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
125332	⊖ 4 × 75	4.0	0.5	75	4.0	20.5	162	12	120	077127
125333	⊖ 4 × 100	4.0	0.5	100	4.0	20.5	187	12	120	077134
125335	⊖ 4 × 150	4.0	0.5	150	4.0	20.5	237	12	120	077158
125336	⊖ 4 × 200	4.0	0.5	200	4.0	20.5	287	12	120	077165
125337	⊕ 00 × 75	⊕No.00	75	4.0	20.5	162		12	120	077172
125339	⊕ 0 × 75	⊕No.0	75	4.0	20.5	162		12	120	077196
125340	⊕ 0 × 100	⊕No.0	100	4.0	20.5	187		12	120	077233
125341	⊕ 1 × 75	⊕No.1	75	4.0	20.5	162		12	120	077202
125342	⊕ 1 × 100	⊕No.1	100	4.0	20.5	187		12	120	077219
125343	⊕ 1 × 150	⊕No.1	150	4.0	20.5	237		12	120	077226

### クッショングリップドライバー(スタビータイプ差替式)

660

- 両頭差替式(⊖5 / ⊕2)。

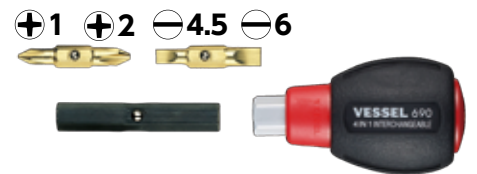


商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	外装 (セット)	JAN (4907587)
133085	660	グリップ:全長53mm 柄径35mm 替軸:⊖5 / ⊕2 × 60mm 1本	135×75×35	10	60	010162

### クッション4WAYスタビードライバー

TD-110

- 1本で4サイズに使えるスタビータイプドライバー。



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	外装 (セット)	JAN (4907587)
251110	TD-110	グリップ:全長86mm 柄径35mm 替軸:⊕1 / ⊕2 × 35mm 1本 ⊖4.5 / ⊖6 × 35mm 1本 ホルダー:1個	135×85×35	10	60	061263

クッション  
ドライバー

メガドラ  
シリーズ

プラスチッ  
クドライバー

エゴドラ  
ドライバー

木柄ドラ  
イバー

ノンスリッ  
クドライバー

精密ドラ  
イバー

機能付  
ドライバー

検電  
ドライバー

トルクス  
レンチ

専用工  
具

スラン  
グドライバー

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

## ネオドライバー

265

- ハンドルが暗闇で光る蓄光タイプ。
- 刃先は、高精度ブラックポイント加工。



商品コード	265	ビットサイズ (mm)						内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
125561	⊖ 6×100	6.0	0.9	100	6.4	40	185	6	60	106704
125562	⊖ 6×150	6.0	0.9	150	6.4	40	235	6	60	106711
125563	⊕ 2×100	⊕No.2	100	6.4	40	185	6	60	106728	
125564	⊕ 2×150	⊕No.2	150	6.4	40	235	6	60	106735	

## ベクトル 普通ドライバー

B-260

- 押しながら力のよく伝わる大径クッショングリップ。
- 刃先は、高精度ブラックポイント加工。
- サックに入る先細形状。



商品コード	B-260	ビットサイズ (mm)						内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
267500	⊖ 5.5×75	5.5	0.8	75	5.5	33	149	6	60	078001
267501	⊖ 6×100	6.0	0.9	100	6.4	40	186	6	60	078018
267502	⊖ 6×150	6.0	0.9	150	6.4	40	236	6	60	078025
267504	⊖ 8×150	8.0	1.1	150	8.0	40	236	6	60	078049
267505	⊕ 1×75	⊕No.1	75	5.5	33	149	6	60	078056	
267506	⊕ 2×100	⊕No.2	100	6.4	40	186	6	60	078063	
267507	⊕ 2×150	⊕No.2	150	6.4	40	236	6	60	078070	
267509	⊕ 3×150	⊕No.3	150	8.0	40	236	6	60	078094	

## ベクトル 貫通ドライバー

B-280

- 押しながら力のよく伝わる大径クッショングリップ。
- 刃先は、高精度ブラックポイント加工。
- ハンマーで叩ける大型ナット。
- サックに入る先細形状。



商品コード	B-280	ビットサイズ (mm)						内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
267520	⊖ 5.5×75	5.5	0.8	75	5.5	33	149	6	60	078131
267521	⊖ 6×100	6.0	0.9	100	6.4	40	186	6	60	078148
267522	⊖ 6×150	6.0	0.9	150	6.4	40	236	6	60	078155
267523	⊖ 8×150	8.0	1.1	150	8.0	40	236	6	60	078162
267524	⊕ 1×75	⊕No.1	75	5.5	33	149	6	60	078179	
267525	⊕ 2×100	⊕No.2	100	6.4	40	186	6	60	078186	
267526	⊕ 2×150	⊕No.2	150	6.4	40	236	6	60	078193	
267527	⊕ 3×150	⊕No.3	150	8.0	40	236	6	60	078209	

## ベクトル ナットドライバー

B-290NT

- 力のよく伝わる大径クッショングリップ。
- ソケット部黒染仕上げ。
- レンチがかけられる六角軸(クロムメッキ)。



商品コード	B-290NT	ビットサイズ (mm)						内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)	
267530	対辺 5×125	5.0	8.0	18	125	5.0	33	199	6	60	078216
267531	対辺 5.5×125	5.5	9.0	18	125	5.0	33	199	6	60	078223
267532	対辺 7×125	7.0	10.0	18	125	5.0	33	199	6	60	078230
267533	対辺 8×125	8.0	12.0	20	125	7.0	40	211	6	60	078247
267534	対辺 10×125	10.0	15.0	20	125	7.0	40	211	6	60	078254
267535	対辺 12×125	12.0	17.0	20	125	7.0	40	211	6	60	078261
267536	対辺 13×125	13.0	19.0	22	125	7.0	40	211	6	60	078278
267537	対辺 14×125	14.0	19.0	22	125	7.0	40	211	6	60	078285

## ベクトル 電工用ドライバー

285

- 耐圧にすぐれた軸カバー付きでショートを防止。
- 刃先は、高精度ブラックポイント加工。
- 端子台の狭い隙間に届く細軸仕様(φ6.4mm)。



商品コード	285	ビットサイズ (mm)						内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
125391	⊖ 5.5×100	5.5	0.9	100	6.4	40	186	6	60	077400
125392	⊕ 2×100	⊕No.2	100	6.4	40	186	6	60	077417	
125393	⊕ 2×150	⊕No.2	150	6.4	40	236	6	60	077424	

△ご注意

本商品は、絶縁ドライバーではありません。安全のため電気を遮断して使用してください。万が一のショート防止のため軸カバーをしていますので、傷・破損・劣化等がある場合は、使用しないでください。

980

メガドラ® インパクト

つぶれたネジを  
叩いてゆるめる



貫通ナットにカム回転構造を組み込んだ  
独自設計。ハンマーで叩くと刃先が  
瞬間的に約12°逆回転します。  
刃先には衝撃加速度が加わるので、  
固着したネジ・錆ついたネジ・つぶれた  
ネジも簡単にゆるめることができます。



固着したネジ      錆ついたネジ      つぶれたネジ



980  
メガドラ® インパクト

六角断面の対角部にクッション性を  
持たせたフラットサーフェイスグリップ。  
インナーコアに再生樹脂を  
用いた3層構造であり、  
材料のリサイクルに配慮しました。



※写真はイメージです。

クッション  
ドライバー

メガドラ  
シリーズ

プラスチック  
ドライバー

エゴドライバ

木柄ドライバ

ノンスリッパ  
ドライバー

精密ドライバ

機能付き  
ドライバー

検電  
ドライバー

トルクスレンチ

専用工具

Sハンガー付き  
ドライバー

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

## メガドラ インパクト | 980

- 貫通ドライバーにカム回転構造を採用。
- 刃先は、高精度ブラックポイント加工。



←16ページ参照

商品コード	980	ビット	長さ (mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
125941	⊕ 2 × 100	⊕No.2	100 6.4 34 213	6	60	107916
125942	⊕ 2 × 150	⊕No.2	150 6.4 34 263	6	60	107923
125943	⊕ 3 × 150	⊕No.3	150 8.0 36 278	6	60	107930

## メガドラ 普通ドライバー | 900

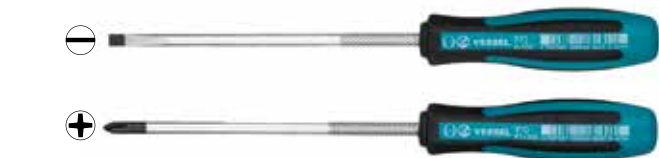
- ネジをガッチリとらえて離さない、プラス刃先はジョーズフィット。
- 軸部のローレット加工は、早回し時の指のすべり止めや、木やボードの穴を広げる時に使えて便利。



商品コード	900	ビット	長さ (mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
125701	⊖ 5.5 × 75	5.5 0.8 75 5.5 30 175	6	60	108050	
125702	⊖ 6 × 100	6.0 0.9 100 6.4 34 210	6	60	108067	
125703	⊖ 6 × 150	6.0 0.9 150 6.4 34 260	6	60	108074	
125704	⊖ 8 × 150	8.0 1.1 150 8.0 36 275	6	60	108081	
125705	⊕ 1 × 75	⊕No.1 75 5.5 30 175	6	60	108012	
125706	⊕ 2 × 100	⊕No.2 100 6.4 34 210	6	60	108029	
125707	⊕ 2 × 150	⊕No.2 150 6.4 34 260	6	60	108036	
125708	⊕ 3 × 150	⊕No.3 150 8.0 36 275	6	60	108043	

## メガドラ 細軸ドライバー | 910

- 軸径が4mm以下の細軸タイプ。
- 刃先は高精度ブラックポイント加工。



商品コード	910	ビット	長さ (mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
125746	⊖ 3 × 75	3.0 0.4 75 3.0 21 153	12	120	108937	
125747	⊖ 3 × 100	3.0 0.4 100 3.0 21 178	12	120	108944	
125748	⊖ 4 × 75	4.0 0.5 75 4.0 21 153	12	120	108951	
125749	⊖ 4 × 100	4.0 0.5 100 4.0 21 178	12	120	108968	
125750	⊖ 4 × 150	4.0 0.5 150 4.0 21 228	12	120	108975	
125751	⊖ 4 × 200	4.0 0.5 200 4.0 21 278	12	120	108982	
125742	⊕ 0 × 75	⊕No.0 75 3.0 21 153	12	120	108890	
125743	⊕ 0 × 100	⊕No.0 100 3.0 21 178	12	120	108906	
125744	⊕ 1 × 75	⊕No.1 75 4.0 21 153	12	120	108913	
125745	⊕ 1 × 100	⊕No.1 100 4.0 21 178	12	120	108920	

## メガドラ 普通ドライバー (エクストラロングタイプ) | 900

- ネジをガッチリとらえて離さない、プラス刃先はジョーズフィット。
- 奥深い箇所作業に。
- 自動車整備等でのヘッドライト調整やホースバンド取り外しに便利。
- ジャングリップ(回転部材)が長い軸の振れを抑えるので安定した締め付けが可能。
- 台紙付き。



商品コード	900	ビット	長さ (mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
125709	⊖ 6 × 400	6.0 0.9 400 6.4 34 510	6	60	108104	
125710	⊕ 2 × 400	⊕No.2 400 6.4 34 510	6	60	108098	

## メガドラ スタビードライバー | 920

- ネジをガッチリとらえて離さない、プラス刃先はジョーズフィット。
- 軸長25mm。狭い箇所での作業に最適。



商品コード	920	ビット	長さ (mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
125752	⊖ 6 × 25	6.4 0.9 25 6.4 36 75	6	60	108999	
125753	⊕ 1 × 25	⊕No.1 25 6.4 36 75	6	60	109002	
125754	⊕ 2 × 25	⊕No.2 25 6.4 36 75	6	60	109699	

## メガドラ 貫通ドライバー | 930

- ネジをガッチリとらえて離さない、プラス刃先はジョーズフィット。
- 貫通型、大型ナット付き。
- レンチが掛けられる六角ボルスター付き。



商品コード	930	ビット	長さ (mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
125711	⊖ 5.5 × 75	5.5 0.8 75 5.5 30 175 8	6	60	108159	
125719	⊖ 6 × 38	6.0 0.9 38 6.4 34 151 —	6	60	108203	
125712	⊖ 6 × 100	6.0 0.9 100 6.4 34 213 10	6	60	108166	
125713	⊖ 6 × 150	6.0 0.9 150 6.4 34 263 10	6	60	108173	
125714	⊖ 8 × 150	8.0 1.1 150 8.0 36 278 12	6	60	108180	
125715	⊕ 1 × 75	⊕No.1 75 5.5 30 176 8	6	60	108111	
125716	⊕ 2 × 100	⊕No.2 100 6.4 34 213 10	6	60	108128	
125717	⊕ 2 × 150	⊕No.2 150 6.4 34 263 10	6	60	108135	
125718	⊕ 3 × 150	⊕No.3 150 8.0 36 278 12	6	60	108142	

※⊖6×38は六角ボルスター付きではありません。

## メガドラ ポジドライバー | S-903

- 六角断面の対角部にクッション性を持たせたフラットサーフェスグリップ。
- 海外家具、欧米製スキー用品に対応。
- 軸部のローレット加工は、早回し時の指のすべり止めや、木やボードの穴を広げる時に使えて便利。



商品コード	S-903	ビット	長さ (mm)	外装 (本)	JAN (4907587)
267254	PZ 1×75	PZ1 75 5.5 30.0 175	60	108388	
267255	PZ 2×100	PZ2 100 6.4 34.0 210	60	108401	
267256	PZ 3×150	PZ3 150 3.0 36.0 275	60	108432	

## メガドラ 絶縁ドライバー

960

- 六角断面の対角部にクッション性を持たせたフラットサーフェスグリップ。
- VDE7項目の厳しい試験(IEC60900)に合格。
- 二重絶縁被覆、軸部の被覆はがれが識別できる黄色の内部被覆入り。



商品コード	960	柄 (mm)					内装 (本)	外表 (本)	JAN (4907587)	
125824	⊖ 0.8 × 5 × 75	5.0	0.8	75	6.8	30	177	6	60	109866
125825	⊖ 1.0 × 6 × 100	6.0	1.0	100	7.8	34	212	6	60	109873
125826	⊖ 1.2 × 8 × 150	8.0	1.2	150	9.8	36	277	6	60	109880
125821	⊕ 1 × 75	⊕No.1	75	6.8	30	177	6	60	60	109811
125822	⊕ 2 × 100	⊕No.2	100	7.8	34	212	6	60	60	109828
125823	⊕ 3 × 150	⊕No.3	150	9.8	36	277	6	60	60	109835

**△ご注意**  
黄色の軸カバーが見えた場合や工具本体に破損等が見られる場合は直ちに使用を中止してください。作業前に必ず活線の電気回路の回線をお切りください。

## メガドラ 絶縁ドライバー

960PS

- 六角断面の対角部にクッション性を持たせたフラットサーフェスグリップ。
- VDE7項目の厳しい試験(IEC60900)に合格。
- 二重絶縁被覆、軸部の被覆はがれが識別できる黄色の内部被覆入り。
- プラマイネジ専用。



商品コード	960	柄 (mm)					内装 (本)	外表 (本)	JAN (4907587)
125827	PS2 × 100	PS2	100	7.8	34	212	6	60	109958
125828	PS3 × 150	PS3	150	9.8	36	277	6	60	109965

**△ご注意**  
黄色の軸カバーが見えた場合や工具本体に破損等が見られる場合は直ちに使用を中止してください。作業前に必ず活線の電気回路の回線をお切りください。

## ONE POINT

1960 1960PS

電気工事の感電防止対策・短絡防止対策に。

**国際的な認証機関 VDE 認証絶縁ドライバー**

交流1000V以下 / 直流1500V以下

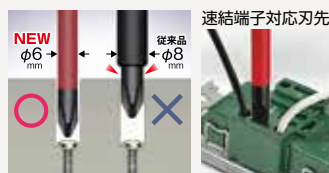
1000V IEC60900

VDEはヨーロッパで権威ある第三者認証機関です。

安心の全数通電(誘電)試験済



No.960-No.960PSは安心安全な二重絶縁被覆



## メガドラ クリップリムーバー

970CR

- 刃先は大小2種類兼用タイプ。自動車でも使われている多くのクリップに対応。
- 板金塗装部に傷を付けないようすべりをよくしたクロムメッキ仕上げ。
- ドアトリム部や配線止めクリップなど、狭い場所でも作業がしやすい最適な角度。



商品コード	970	柄 (mm)					内装 (本)	外表 (本)	JAN (4907587)
125721	CR × 120	12/7	120	7.0	34	230	6	60	108210

## メガドラ タガネドライバー

970

- 高級タガネ用特殊鋼材使用。硬度58HRC。耐摩耗性と刃先の切れ味を追求。
- エラストマー樹脂が衝撃を吸収し手の疲労を軽減。
- 貫通型、大型ナット付き。



商品コード	970	柄 (mm)					内装 (本)	外表 (本)	JAN (4907587)	
125722	7 × 100	7.0	1.5	100	6	34	213	6	60	108227
125732	9.5 × 120	9.5	1.7	120	8	36	248	6	60	108234

## ONE POINT

1970CR 1970

### 抜く・割る



でこの応用で取り外す。



自動車でも多く使われている大小のクリップに1本で対応します。



高級タガネ鋼材使用

優れた切れ味と耐摩耗性を誇ります。スポット溶接剥がしやバリ取り、タイル・レンガのハツリに。



クッションドライバー

メガドラシリーズ

プラスチックドライバー

エコドライバー

木柄ドライバー

ノンスリットドライバー

精密ドライバー

機能付きドライバー

検電ドライバー

トルクスレンチ

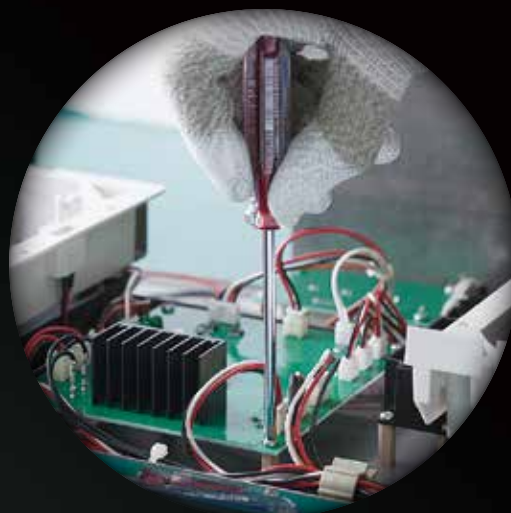
専用工具

Sハンガー付きドライバー

6300

クリスタライン®ドライバー

水晶の輝きを  
もつグリップ



ネジサイズに適した幅広いグリップ径。  
高精度のネジ締めがおこなえます。



6300  
クリスタライン®  
ドライバー

耐油性や耐薬品性に優れたセルロースアセテート樹脂を使用。セルロースの文字通り木材や綿花を原材料にしています。

実用新案登録済

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

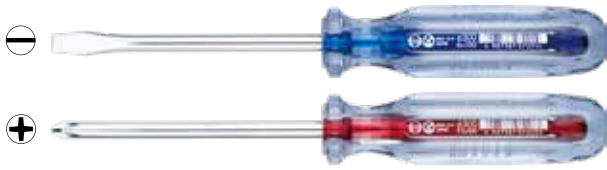
エアニッパー

静電気対策品

## クリスタラインドライバー

6300

- 水晶の輝き、クリスタライン柄。⊕⊖で色分け。
- セルロースアセテート樹脂使用。



商品コード	6300	柄	柄	柄	柄	柄	柄	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
121201	⊖ 4.5 × 50	4.5	0.6	50	5.0	22.0	138	12	240	072191
121202	⊖ 5.5 × 75	5.5	0.8	75	5.5	22.0	163	12	240	072207
121203	⊖ 6 × 100	6.0	0.9	100	6.0	26.5	205	12	240	072214
121205	⊖ 8 × 150	8.0	1.1	150	8.0	28.5	263	12	120	072238
121206	⊖ 9 × 200	9.0	1.2	200	9.0	28.5	313	6	60	072245
121207	⊖ 10 × 250	10.0	1.2	250	9.0	28.5	363	6	60	072252
121208	⊖ 10 × 300	10.0	1.2	300	9.0	28.5	413	6	60	072269
121209	⊕ 1 × 75	⊕No.1	75	5.0	22.0	163	12	240	072276	
121210	⊕ 2 × 100	⊕No.2	100	6.0	26.5	205	12	240	072283	
121211	⊕ 3 × 150	⊕No.3	150	8.0	28.5	263	12	120	072290	
121212	⊕ 4 × 200	⊕No.4	200	9.0	28.5	313	6	60	072306	

## クリスタラインドライバー(長軸タイプ)

6300

- 水晶の輝き、クリスタライン柄。⊕⊖で色分け。
- 奥深い箇所でのネジ締めに適した長軸タイプ。
- セルロースアセテート樹脂使用。



商品コード	6300	柄	柄	柄	柄	柄	柄	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
121213	⊖ 5 × 150	5.0	0.8	150	5.0	22	238	12	120	072313
121214	⊖ 5 × 200	5.0	0.8	200	5.0	22	288	12	120	072320
121215	⊖ 5 × 250	5.0	0.8	250	5.0	22	338	12	120	072337
121216	⊕ 1 × 150	⊕No.1	150	5.0	22	238	12	120	072344	
121217	⊕ 1 × 200	⊕No.1	200	5.0	22	288	12	120	072351	
121218	⊕ 1 × 250	⊕No.1	250	5.0	22	338	12	120	072368	
121219	⊕ 2 × 150	⊕No.2	150	6.0	26.5	255	12	120	072375	
121220	⊕ 2 × 200	⊕No.2	200	6.0	26.5	305	12	120	072382	
121221	⊕ 2 × 250	⊕No.2	250	6.0	26.5	355	12	120	072399	

## クリスタラインドライバー(精密タイプ)

6900

- 水晶の輝き、クリスタライン柄。⊕⊖で色分け。
  - 極めて精密な作業用。
  - 柄の末端は凹型で、指先をあてて早回しが可能。
  - セルロースアセテート樹脂使用。
- ※⊕00×50は全身黒染め



商品コード	6900	柄	柄	柄	柄	柄	柄	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
121301	⊖ 2.5 × 50	2.5	0.35	50	3	14	101	24	240	072405
121302	⊖ 2.5 × 75	2.5	0.35	75	3	14	126	24	240	072412
121303	⊖ 2.5 × 100	2.5	0.35	100	3	14	151	24	240	072429
121327	⊕ 00 × 50	⊕No.00	50	3	14	101	24	240	072474	
121304	⊕ 0 × 75	⊕No.0	75	3	14	126	24	240	072436	

## クリスタラインドライバー(細軸タイプ)

6100

- 水晶の輝き、クリスタライン柄。⊕⊖で色分け。
- 細長い形状ですので、狭い箇所のネジ締め最適。
- セルロースアセテート樹脂使用。



商品コード	6100	柄	柄	柄	柄	柄	柄	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
121001	⊖ 4 × 50	4.0	0.45	50	4	16	124.5	12	240	072009
121002	⊖ 4 × 75	4.0	0.45	75	4	16	149.5	12	240	072016
121003	⊖ 4 × 100	4.0	0.45	100	4	16	174.5	12	240	072023
121005	⊖ 4 × 150	4.0	0.45	150	4	16	224.5	12	120	072047
121006	⊖ 4 × 200	4.0	0.45	200	4	16	274.5	12	120	072054
121007	⊕ 0 × 75	⊕No.0	75	4	16	149.5	12	240	072061	
121009	⊕ 0 × 100	⊕No.0	100	4	16	174.5	12	240	072078	
121010	⊕ 0 × 150	⊕No.0	150	4	16	224.5	12	120	072085	
121011	⊕ 0 × 200	⊕No.0	200	4	16	274.5	12	120	072092	
121008	⊕ 1 × 75	⊕No.1	75	4	16	149.5	12	240	072108	
121012	⊕ 1 × 100	⊕No.1	100	4	16	174.5	12	240	072115	
121013	⊕ 1 × 150	⊕No.1	150	4	16	224.5	12	120	072122	
121014	⊕ 1 × 200	⊕No.1	200	4	16	274.5	12	120	072139	
121015	⊕ 2 × 200	⊕No.2	200	4	16	274.5	12	120	072146	
121016	⊕ 2 × 250	⊕No.2	250	4	16	324.5	12	120	072153	

## クリスタラインドライバー(スタビータイプ)

6200

- 水晶の輝き、クリスタライン柄。⊕⊖で色分け。
- 狭いスペースの作業に最適。
- セルロースアセテート樹脂使用。



商品コード	6200	柄	柄	柄	柄	柄	柄	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
121101	⊖ 6 × 38	6.0	0.9	38	6	30	87.5	12	240	072160
121102	⊕ 1 × 38	⊕No.1	38	6	30	87.5	12	240	072177	
121103	⊕ 2 × 38	⊕No.2	38	6	30	87.5	12	240	072184	

# ONE POINT

## 環境に優しい「植物原料」のグリップ

セルロースアセテート樹脂は、環境にも優しい「植物性樹脂」として再び注目をあびています。耐油性や耐薬品性、耐衝撃性ともに優れています。セルロースの文字通り木材や綿花を原材料にしています。低環境負荷・焼却してもCO<sub>2</sub>バランスを崩さない環境に優しい樹脂グリップです。



クリスタライン  
ドライバー

メガドラ  
ドライバー

プラスチック  
ドライバー

エコードライバー

木柄ドライバ

ノンスリッパ  
ドライバー

精密ドライバ

機能付き  
ドライバ

検電  
ドライバ

トルクスレンチ

専用工具

Sハンガ  
ドライバ

## 角長軸ドライバー

**6603**

- 軸長450mmの角軸タイプ。強靱な特殊鋼使用、全身焼入。
- 強力な締め付け作業にも効果的。レンチが掛けられる四角軸。
- 衛生機器等のネジ締め作業に。
- セルロースアセテート樹脂使用。



商品コード	6603	ビット形状						外径 (mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
122231	⊖ 9 × 450	9.0	1.2	450	8	113	28.5	563	6	013217	
122232	⊕ 2 × 450	⊕ No.2	450	6	113	28.5	563	6	013224		
122233	⊕ 3 × 450	⊕ No.3	450	8	113	28.5	563	6	013231		

## ノンスリップ 貫通ドライバー

**B-370**

- 油がついても滑らない! 独自のノンスリップ加工。
- 貫通型、大型ナット付き。ハードな作業に対応。
- 柄末端には刃先の違いが一目わかるカラーリング付き。



商品コード	B-370	ビット形状						内径 (mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
267590	⊖ 5.5 × 75	5.5	0.8	75	5.5	27.4	183	6	60	078650	
267591	⊖ 6 × 100	6.0	0.9	100	6.4	30.7	226	6	60	078667	
267592	⊖ 8 × 150	8.0	1.1	150	8.0	36.2	290	6	60	078674	
267593	⊕ 1 × 75	⊕ No.1	75	5.5	27.4	183	6	60	078681		
267594	⊕ 2 × 100	⊕ No.2	100	6.4	30.7	226	6	60	078698		
267595	⊕ 3 × 150	⊕ No.3	150	8.0	36.2	290	6	60	078704		

## ポジドライブドライバー

**4600**

- 刃先は、高精度のブラックポイント加工。
- 海外家具、欧米製スキー用品に対応。



商品コード	4600	ビット形状						内径 (mm)	内装 (本)	JAN (4907587)
636011	PZ1 × 75	PZ No.1	75	5	28	172	6	108791		
636012	PZ2 × 100	PZ No.2	100	6	31	204	6	108807		
636013	PZ3 × 150	PZ No.3	150	8	35	265	6	108814		

## パワーグリップドライバー

**4500**

- プラスチック柄貫通型、酷使に強い。
- レンチなどをかけて強力な締め付けができる六角部付き。
- 柄はセルロースアセテート樹脂使用、エルゴノミックデザイン。

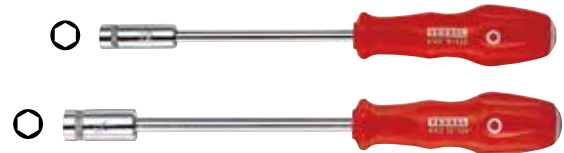


商品コード	4500	ビット形状						六角部径 (mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
123401	⊖ 5.5 × 75	5.5	0.8	75	5.8	28.0	172	8	6	240	074768
123402	⊖ 6 × 100	6.0	0.9	100	6.4	31.8	204	10	6	120	074775
123403	⊖ 8 × 150	8.0	1.1	150	8.0	35.6	265	12	6	120	074782
123404	⊖ 9 × 200	9.0	1.2	200	9.0	37.0	320	12	6	60	074799
123405	⊕ 1 × 75	⊕ No.1	75	5.8	28.0	172	8	6	240	074805	
123406	⊕ 2 × 100	⊕ No.2	100	6.4	31.8	204	10	6	120	074812	
123407	⊕ 3 × 150	⊕ No.3	150	8.0	35.6	265	12	6	120	074829	
123408	⊕ 4 × 200	⊕ No.4	200	9.0	37.0	320	12	6	60	074836	

## パワーソケットドライバー

**4100**

- 六角ボルトナットの締結に。



商品コード	4100	ビット形状						六角部径 (mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
123501	対辺 5 × 115	5	8	18	115	5.0	28.0	212	6	60	076601
123502	対辺 5.5 × 115	5.5	9	18	115	5.0	28.0	212	6	60	076618
123503	対辺 6 × 115	6	9	18	115	5.5	28.0	212	6	60	076625
123504	対辺 7 × 125	7	10	18	125	5.5	28.0	222	6	60	076632
123505	対辺 8 × 125	8	12	20	125	5.5	31.8	229	6	60	076649
123506	対辺 9 × 125	9	12.7	20	125	6.3	31.8	229	6	60	076656
123507	対辺 10 × 125	10	15	20	125	7.0	35.6	240	6	60	076663
123508	対辺 11 × 125	11	15	20	125	7.0	35.6	240	6	60	076670
123509	対辺 12 × 150	12	17	20	150	8.0	35.6	265	6	60	076687
123510	対辺 13 × 150	13	19	20	150	8.0	35.6	265	6	60	076694

## パワーグリップトルクスドライバー

**5400TX**

- 刃先の精度を保つ無電解ニッケルメッキ。
- 柄はセルロースアセテート樹脂使用、エルゴノミックデザイン。
- タンパーブルーフネジ(いじり止め付きネジ)に対応。(T5・T6を除く)



→54ページ One point参照

商品コード	5400TX	ビット形状						六角部径 (mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
122854	T 5 × 80	1.42	80	2.5	17.0	155	12	60	062031		
122855	T 6 × 80	1.69	80	2.5	17.0	155	12	60	062048		
122856	T 7H × 80	1.97	80	2.5	17.0	155	12	60	062055		
122857	T 8H × 80	2.3	80	3.0	17.0	155	12	60	062062		
122858	T 9H × 80	2.48	80	3.0	17.0	155	12	60	062079		
122859	T10H × 80	2.72	80	3.0	17.0	155	12	60	062086		
122860	T15H × 80	3.26	80	3.5	28.0	177	6	60	062093		
122861	T20H × 120	3.84	120	4.0	28.0	217	6	60	062109		
122862	T25H × 120	4.4	120	5.0	31.8	224	6	60	062116		
122863	T27H × 120	4.96	120	5.0	31.8	224	6	60	062123		
122864	T30H × 120	5.49	120	6.0	35.6	235	6	60	062130		
122865	T40H × 120	6.6	120	7.0	35.6	235	6	60	062147		

TORX® およびトルクス® は、米国アクュメント・インテックチュアル・プロパティズ LLCの登録商標です。ベッセルは米国アクュメント・インテックチュアル・プロパティズ LLCの正式ライセンスです。

パワーグリップ ウルトラボールドライバー | B-5400BP

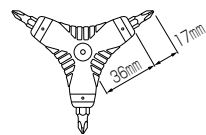
- 刃先の精度を保つ無電解ニッケルメッキ。
- 柄はセルロースアセテート樹脂使用、エルゴノミックデザイン。
- 軸は早回しに便利なローレット加工。



商品コード	B-5400BP	対辺	軸径	軸長	全長	全径	外径	JAN
267565	対辺 1.5 × 80	1.5	80	2.5	17.0	155	30	078469
267566	対辺 2 × 80	2	80	3.0	17.0	155	30	078476
267567	対辺 2.5 × 80	2.5	80	3.0	17.0	155	30	078483
267568	対辺 3 × 120	3	120	3.5	28.0	217	30	078490
267569	対辺 4 × 120	4	120	5.0	31.8	224	30	078506
267570	対辺 5 × 120	5	120	6.0	35.6	235	30	078513
267571	対辺 6 × 120	6	120	7.0	35.6	235	30	078520

スリーポイントドライバー | TD-210 | 250Y | 220B | 240G

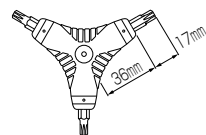
- 1本で3サイズ使えるコンパクトで便利なドライバー。
- 手にフィットするY型ハンドル。パワフルな締め付けが可能。



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	外径 (セット)	JAN (4907587)
251210	TD-210	⊕1 / ⊕2 / ⊖6 軸長17mm	135×120×20	10	60	061348
251211	TD-250Y	⊕1 / ⊕2 / ⊕3 軸長17mm	120×95×18	10	—	009272
251221	TD-220B	H2 / H2.5 / H3 軸長17mm	120×95×18	10	—	009258
251222	TD-240G	H4 / H5 / H6 軸長17mm	120×95×18	10	—	009265

スリーポイントトルクスドライバー 2本組 | TD-230

- 1本で3サイズ使えるコンパクトツール。
- タンパーブルーネジ(いじり止め付きネジ)に対応。
- 手にフィットするY型ハンドル。パワフルな締め付けが可能。

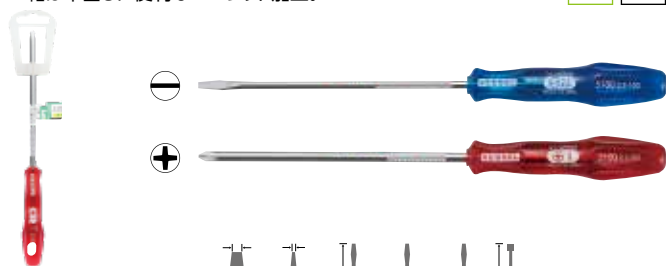


商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	外径 (セット)	JAN (4907587)
251230	TD-230	T10H / T15H / T20H / T25H / T30H / T40H 軸長17mm	135×140×38	10	60	061362

TORX® およびトルクス® は、米国アクユメント・インテックチュアル・プロパティズ LLCの登録商標です。ベッセルは米国アクユメント・インテックチュアル・プロパティズ LLCの正式ライセンスです。

パワーグリップ精密軸ドライバー | B-5100

- 柄はセルロースアセテート樹脂使用、エルゴノミックデザイン。
- 軸は早回しに便利なローレット加工。



商品コード	B-5100	軸径	軸長	全長	全径	外径	内装 (本)	JAN (4907587)
267540	⊖ 2.5 × 75	2.5	0.35	75	3	17	150	60 078292
267541	⊖ 2.5 × 100	2.5	0.35	100	3	17	175	60 078308
267542	⊖ 2.5 × 150	2.5	0.35	150	3	17	225	60 078315
267551	⊖ 4 × 75	4	0.45	75	4	17	150	60 078711
267543	⊖ 4 × 100	4	0.45	100	4	28	197	60 078322
267544	⊖ 5 × 150	5	0.7	150	5	31.8	238	60 078339
267552	⊖ 5 × 250	5	0.7	250	5	31.8	288	60 078728
267545	⊕ 00 × 75	⊕ No.00	75	3	17	150	60	078346
267546	⊕ 0 × 75	⊕ No.0	75	3	17	150	60	078353
267553	⊕ 0 × 100	⊕ No.0	100	3	17	175	60	078735
267554	⊕ 1 × 75	⊕ No.1	75	4	17	150	60	078742
267547	⊕ 1 × 100	⊕ No.1	100	4	28	197	60	078360
267548	⊕ 2 × 150	⊕ No.2	150	5	31.8	254	60	078377
267549	⊕ 2 × 200	⊕ No.2	200	5	31.8	304	60	078384
267550	⊕ 2 × 300	⊕ No.2	300	5	31.8	404	60	078391

ヘックスドライバーセット(ビット10本付) | TD-6310HX

- 六角穴付ボルトとプラスネジ、マイナスネジに対応。
- ビットを確実に固定する新方式ビットホルダー。
- 柄はセルロースアセテート樹脂使用。



商品コード	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
247029	235×100×29	10	008527

セット内容  
 本体 全長213mm 柄径28.5mm  
 ビット ⊖4, ⊖6, ⊕1, ⊕2, ⊕3, H2.5, H3, H4, H5, H6×25.4mm  
 付属品 ビットベルトホルダー

トルクスドライバーセット(ビット10本付) | TD-6310TX

- タンパーブルーネジ(いじり止め付きネジ)とプラスネジ、マイナスネジに対応。
- ビットを確実に固定する新方式ビットホルダー。
- 柄はセルロースアセテート樹脂使用。



商品コード	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
247028	235×100×29	10	008510

セット内容  
 本体 全長213mm 柄径28.5mm  
 ビット ⊖6, ⊕2, T8H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, T40H ×25.4mm  
 付属品 ビットベルトホルダー

クッション  
ドライバー

メガドラ  
ドライバー

プラスチッ  
クドライバー

エゴドラ  
ドライバー

木柄ドラ  
ドライバー

ノンスリッ  
クドライバー

精密ドラ  
ドライバー

機能付き  
ドライバー

検電  
ドライバー

トルクス  
ドライバー

専用工  
具

スラン  
グドライバー

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

## ファミドラ12 ドライバーセット

**TD-912N**

- 1セットで、12通りの使い方ができる。
- 親ハンドルは、手にやさしい素材を採用。後部にヒートンを回すためのスリット入り。
- 色分けされたカラフルな子ハンドル・差替軸。
- 玩具などに使われている三角ネジ用ドライバーをセット。
- 収納ケースにくぼみがあり、ネジトレーとして使用可能。



### TD-912N

商品コード	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	外装 (セット)	JAN (4907587)
251810	155×98×40	10	60	061980

#### セット内容

親ハンドル	全長102mm 柄径32mm
子ハンドル	⊕0, ⊖2.5×128mm
差替軸	⊕1/⊗角キリ, ⊕2太軸/⊕2細軸 ⊕3/⊖6, ▲2.3/▲1.9×120mm



## ファミドラ8

**TD-800**

- 手のひらにフィット。エルゴノミックハンドル。
- 色分けされたカラフルなドライバー(差替軸)。
- 保管・収納に便利なスタンド。



### TD-800

商品コード	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	外装 (セット)	JAN (4907587)
251800	160×150×35	10	60	061300

#### セット内容

ハンドル	全長100mm 柄径29.5mm
差替軸	⊕0, ⊕1, ⊕2, ⊖2.5, ⊖4, ⊖6, ⊗角キリ, ■ピン抜き×128mm



# ONE POINT

**TD-800**

## ファミドラシリーズの特長 子ハンドル／親ハンドル

家庭・オフィス・店舗などでの常備セットとして  
便利なコンパクト設計です。



## ファミドラ12 差替ドライバー本革巻

**TD-812LR**

- 家庭やオフィス・店舗などで常備に便利。三角、六角、キリやピン抜きも入っています。
- 親グリップは手にフィットするエルゴノミックデザイン。小ドライバーはマグネット入り。
- ソフトで厚みのある上質の牛革を使用したロールケース入り。耐久性があり、使い込むたびに風合いが変わります。



### TD-812LR

商品コード	個装サイズ (mm)	外装 (セット)	JAN (4907587)
251811	208×70×58	10	036889

#### セット内容

小ドライバー…12  
⊕0, ⊕1, ⊕2, ⊖2.5, ⊖6,  
●3,4,5,▲1.9,2,3,  
⊗角キリ, ■ピン抜き×60mm  
親グリップ…1,本革巻…1

## ファミドラ 差替ドライバー

**TD-410**

- 手のひらにフィット。エルゴノミックハンドル。
- 差替軸は焼入加工。刃先は強靱。



### TD-410

商品コード	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	外装 (セット)	JAN (4907587)
251801	185×75×31	10	60	061515

#### セット内容

ハンドル	全長101.5mm 柄径29mm
差替軸	⊕2 / ⊖6×150mm



## デュアルトーン差替ドライバー(4本組)

**TD-2100**

- 常備用ドライバーセット。
- 軽くて持ちやすく、力が入り滑りにくい八角形グリップ。
- 差替軸は、全身焼入、マグネット入り、無電解ニッケルメッキで厚みが薄く、はめあい精度がアップ。
- コンパクトに収納できるバッグ付き。



### TD-2100

商品コード	台紙サイズ (mm)	外装 (セット)	JAN (4907587)
247030	200×92×29	40	061973

#### セット内容

ハンドル	全長100mm 柄径30mm
差替軸	⊕1, ⊕2, ⊖4, ⊖6×120mm



## ファミドラシリーズの特長 子ハンドル／親ハンドル

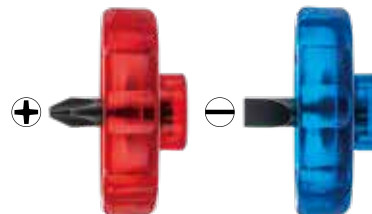
家庭・オフィス・店舗などでの常備セットとして  
便利なコンパクト設計です。



## コマドラスタビードライバー

**TD-13**

- スタビードライバーで最薄クラス27mm。
- 早回しができる中央小径グリップ。
- 力が入る42mm大径グリップ。



商品コード	TD-13	⊕	⊖	⊗	内装 (mm)	外装 (mm)	JAN (4907587)
251141	TD-13-P2(⊕2×10)	10	42.0	27	10	120	088352
251142	TD-13-S6(⊖6×10)	10	42.0	27	10	120	088369

## コマドラ差替式スタビードライバー

**TD-13W**

- スタビードライバーで最薄クラス27mm。
- 早回しができる中央小径グリップ。
- 力が入る42mm大径グリップ。
- 六角対辺6.35mm片頭ビット差替式。



商品コード	TD-13W	⊕	⊖	⊗	内装 (mm)	外装 (mm)	JAN (4907587)
251143	TD-13W(⊕2×10)	42.0	27	10	10	088376	
251144	TD-13W5(⊖6, ⊕1, ⊕2(2本), ⊕3×10)	42.0	27	10	120	088383	

## セパドラ

550

- 軸とグリップをセパレート。分別してリサイクルへ。
- グリップの凸凹が手のひらにフィットし、トルクをしっかりと伝達。
- 特許登録済。



商品コード	550							内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
121601	⊖ 5.5 × 75	5.5	0.8	75	5.0	30.0	175	6	120	115119
121602	⊖ 6 × 100	6.0	0.9	100	6.0	33.5	210	6	60	115126
121603	⊖ 8 × 150	8.0	1.1	150	8.0	36.0	275	6	60	115133
121611	⊕ 1 × 75	⊕No.1		75	5.0	30.0	175	6	120	115140
121612	⊕ 2 × 100	⊕No.2		100	6.0	33.5	210	6	60	115157
121613	⊕ 2 × 150	⊕No.2		150	6.0	33.5	260	6	60	115164
121616	⊕ 3 × 150	⊕No.3		150	8.0	36.0	275	6	60	115171

## セパドラ(細軸タイプ)

560

- 軸とグリップをセパレート。分別してリサイクルへ。
- グリップの凸凹が手のひらにフィットし、トルクをしっかりと伝達。
- 細長い形状で、狭い箇所のネジ締め最適。
- 特許登録済。



商品コード	560							内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
121632	⊖ 4 × 75	4.0	0.5	75	4.0	19.8	153	12	240	115317
121634	⊖ 4 × 150	4.0	0.5	150	4.0	19.8	228	12	240	115331
121635	⊖ 4 × 200	4.0	0.5	200	4.0	19.8	278	12	240	115348
121647	⊕ 1 × 100	⊕No.1		100	4.0	19.8	178	12	240	115362

## セパドラ(精密タイプ)

590

- 軸とグリップをセパレート。分別してリサイクルへ。
- グリップの凸凹が手のひらにフィットし、トルクをしっかりと伝達。
- 携帯に便利なクリップ付き。
- 極めて精密な作業用。
- ※⊕00×50は全身黒染め。
- 特許登録済。



商品コード	590							内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
121672	⊖ 2.5 × 75	2.5	0.35	75	3.0	15.4	124	24	480	115621
121673	⊖ 2.5 × 100	2.5	0.35	100	3.0	15.4	149	24	480	115638
121675	⊕ 0 × 75	⊕No.0		75	3.0	15.4	124	24	480	115652

## セパドラ(スタビータイプ)

570

- 軸とグリップをセパレート。分別してリサイクルへ。
- グリップの凸凹が手のひらにフィットし、トルクをしっかりと伝達。
- 狭い箇所に最適なスタビータイプ。
- 特許登録済。



商品コード	570							内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
121661	⊖ 6 × 25	6.0	0.9	25	6.0	45	50	12	240	115515
121662	⊕ 1 × 25	⊕No.1		25	6.0	45	50	12	240	115522
121663	⊕ 2 × 25	⊕No.2		25	6.0	45	50	12	240	115539

# ONE POINT

## 八角形グリップ

ウェーブの凹凸が手のひらにフィットし、トルクをしっかりと伝達します。



ブラックポイント加工  
メッキ厚の影響をうけない高精度仕上げ

錆に強いクロムメッキ

エラストマーグリップ

表面を覆うエラストマー樹脂が滑りにくく、手のひらにフィット

グリップエンドに  
刃先形状を表示

クッション  
ドライバー

メガドラ  
ドライバー

プラスチック  
ドライバー

エコドライバー

木柄ドライバー

ノンスリッパ  
ドライバー

精密ドライバー

機能付き  
ドライバー

検電  
ドライバー

トルクス  
ドライバー

専用  
工具

Sハンガー  
ドライバー

## エコバリュー 500

- ハードな印象のブラック硬質グリップ。
- グリップの凸凹が手のひらにフィットし、トルクをしっかりと伝達。
- 刃先の精度を保つ無電解ニッケルメッキ。



商品コード	500	[Icons]						内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
121751	⊖5.5 × 75	5.5	0.8	75	5.0	30.0	175	6	120	117014
121752	⊖6 × 100	6.0	0.9	100	6.0	33.5	210	6	60	117021
121753	⊖8 × 150	8.0	1.1	150	8.0	36.0	275	6	60	117038
121761	⊕1 × 75	⊕No.1		75	5.0	30.0	175	6	120	117113
121762	⊕2 × 100	⊕No.2		100	6.0	33.5	210	6	60	117120
121766	⊕3 × 150	⊕No.3		150	8.0	36.0	275	6	60	117137

※軸は抜けません。

## エコバリュー(スタビータイプ) 520

- ハードな印象のブラック硬質グリップ。
- グリップの凸凹が手のひらにフィットし、トルクをしっかりと伝達。
- 狭い箇所に最適なスタビータイプ。
- 刃先の精度を保つ無電解ニッケルメッキ。



商品コード	520	[Icons]						内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
121811	⊖6 × 25	6.0	0.9	25	6.0	45	50	12	240	117519
121812	⊕1 × 25	⊕No.1		25	6.0	45	50	12	240	117526
121813	⊕2 × 25	⊕No.2		25	6.0	45	50	12	240	117533

※軸は抜けません。

## エコバリュー(細軸タイプ) 510

- ハードな印象のブラック硬質グリップ。
- グリップの凸凹が手のひらにフィットし、トルクをしっかりと伝達。
- 細長い形状で、狭い箇所のネジ締め最適。
- 刃先の精度を保つ無電解ニッケルメッキ。



商品コード	510	[Icons]						内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
121782	⊖4 × 75	4.0	0.45	75	4.0	19.8	153	12	240	117311
121783	⊖4 × 100	4.0	0.45	100	4.0	19.8	178	12	240	117328
121792	⊕0 × 75	⊕No.0		75	4.0	19.8	153	12	240	117410
121797	⊕1 × 100	⊕No.1		100	4.0	19.8	178	12	240	117427

※軸は抜けません。

## エコバリュー(精密タイプ) 540

- ハードな印象のブラック硬質グリップ。
- グリップの凸凹が手のひらにフィットし、トルクをしっかりと伝達。
- 携帯に便利なクリップ付き。
- 極めて精密な作業用。
- 刃先の精度を保つ無電解ニッケルメッキ。※⊕00×50は全身黒染め。



商品コード	540	[Icons]						内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
121821	⊖2.5×50	2.5	0.35	50	3.0	15.4	99	24	480	117618
121824	⊕00 × 50	⊕No.00		50	3.0	15.4	99	24	480	117717
121825	⊕0 × 75	⊕No.0		75	3.0	15.4	124	24	480	117724

※軸は抜けません。

## エコソフト Tバーソケットセット 460NT-9S

- 手のひらに沿う曲面でホールド感抜群。手が痛くならず大きなトルクを伝達できるT型ハンドル。
- ボールロック式でソケットを確実に保持! 四角ドライブ6.35mm。



### 460NT-9S

商品コード	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	外装 (セット)	JAN (4907587)
121891	235×120×30	5	30	116819

※軸は抜けません。

セット内容	
本体	全長165.5mm 幅100mm
ソケット	H5, H5.5, H6, H7, H8, H9, H10, H12, H13 ×26.5mm
付属品	ソケットホルダー

100

## 強力貫通ドライバー

打撃を確実に  
伝えることができる  
肉厚ナットを採用



大型のハンドルは家具調塗装で高級感があり、使うほどによりしっくりと手になじみます。プラスチックハンドルでは得られない使用感の良さで、多くのプロユーザーに支持されています。



100

## 強力貫通ドライバー

円形断面に施した6本の溝が適度なすべり止めになっています。また、ハンマーの打撃を確実に伝えることができる肉厚ナットを採用。ハンマーで叩きながら部材の合わせを調整したり、ねじを緩めたりすることができます。

※写真はイメージです。

クッション  
ドライバーメガドラ  
ドライバープラスチッ  
クドライバーエゴドライ  
バー木柄ドライ  
バーノンスリッ  
クドライバー精密ドライ  
バー機能付き  
ドライバー検電  
ドライバーハクスレン  
チ

専用工具

Sハンガ  
ー付き  
ドライバー

## 強力貫通ドライバー

100

- 木柄貫通型、厚みのあるナット付き。
- 外径が大きく柄長も長くなっているので握りやすい。
- 刃先はブラックポイント加工。



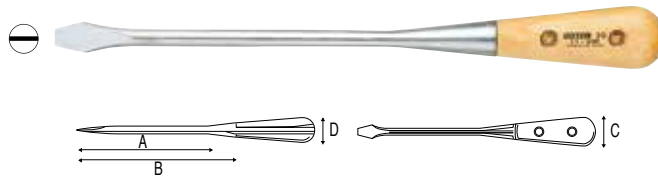
←26ページ参照

商品コード	100	図	図	図	図	図	図	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
111051	⊖ 5.5×75	5.5	0.8	75	5.8	27.0	182	6	120	070289
111052	⊖ 6×100	6.0	0.9	100	6.4	30.5	223	6	120	070296
111061	⊖ 6×300	6.0	0.9	300	6.4	30.5	423	6	60	070814
111053	⊖ 8×150	8.0	1.1	150	8.0	34.0	294	6	120	070302
111054	⊕ 1×75	⊕No.1	75	5.8	27.0	182		6	120	070319
111055	⊕ 2×100	⊕No.2	100	6.4	30.5	223		6	120	070326
111066	⊕ 2×300	⊕No.2	300	6.4	30.5	423		6	60	070821
111056	⊕ 3×150	⊕No.3	150	8.0	34.0	294		6	120	070333

## 割柄ドライバー

30

- 軸・柄一体貫通構造、超強力タイプ。



商品コード	30	図	図	図	図	図	図	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
113101	⊖ 9.5×150	9.5	1.2	9.5	145	190	35	29	285	100757
113102	⊖ 11×200	11	1.2	11	195	255	38	32	360	100764

# ONE POINT



軸をグリップの後ろまで貫通させて大型ナットを取り付けた“貫通ドライバー”の原型はベッセルが生み出しました。  
この貫通ドライバーへのこだわりは数々のナットデザインの遍歴にもあらわれています。肉厚のあるものや星型、マーク入りなど、単なるナット一つにもアイデアと技術が盛り込まれています。

## 木柄貫通ドライバー

350

- 普及型として広く愛用されている木柄ドライバー。
- 木柄貫通型、大型ナット付き。
- 軸はショットプラスト仕上げ。



商品コード	350	図	図	図	図	図	図	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
111002	⊖ 5.5×75	5.5	0.8	75	5.5	25	178	12	120	070029
111003	⊖ 6×100	6.0	0.9	100	6.3	28	218	12	240	070036
111005	⊖ 8×150	8.0	1.1	150	8.0	33	283	6	120	070050
111006	⊖ 9×200	9.0	1.2	200	9.0	36	355	6	60	070067
111008	⊖ 10×300	10.0	1.2	300	9.0	36	455	6	60	070081
111010	⊕ 1×75	⊕No.1	75	5.0	25	178		12	120	070104
111011	⊕ 2×100	⊕No.2	100	6.3	28	218		12	240	070111
111012	⊕ 3×150	⊕No.3	150	8.0	33	283		6	120	070128
111013	⊕ 4×200	⊕No.4	200	9.0	36	355		6	60	070135

## 木柄貫通ドライバー(長軸タイプ)

350

- 木柄貫通型。
- 奥深い箇所のネジ締めに適した長軸タイプ。



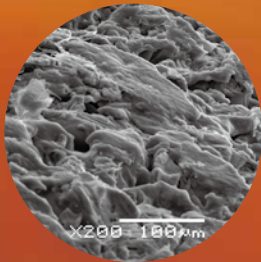
商品コード	350	図	図	図	図	図	図	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
111018	⊖ 6×200	6.0	0.9	200	6.3	28	320	12	120	070173
111020	⊖ 6×300	6.0	0.9	300	6.3	28	420	12	120	070197
111024	⊕ 2×200	⊕No.2	200	6.3	28	320		12	120	070234
111025	⊕ 2×250	⊕No.2	250	6.3	28	370		12	120	070241
111026	⊕ 2×300	⊕No.2	300	6.3	28	420		12	120	070258

300  
ウッディドライバー

驚異の  
ノンスリップ効果を  
発揮



自動車や二輪、機械の整備には油がつきものです。ウッディドライバーは締め付け時のトルクに対して、グリップ表面の粗い木材粉が油分の流動を止め、驚異のノンスリップ効果を発揮します。



グリップ表面  
拡大写真

300  
ウッディドライバー

グリップ部は、木粉とプラスチックを配合した「木樹脂」を独自の技術で射出成型しています。木粉が多く入っていますので、天然木材のような手になじむ質感や肌触りを感じることができます。



※写真はイメージです。

クッション  
ドライバー

メガドラ  
ドライバー

プラスチッ  
クドライバー

エゴドライバ  
ー

木柄ドライバ  
ー

ノンスリッ  
クドライバー

精密ドライバ  
ー

機能付き  
ドライバー

検電  
ドライバー

トルクスレ  
ンチ

専用工具

Sハンガ  
ー付き  
ドライバー

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

## ウッドドライバー 300

- 油がついた手でも滑らないノンスリップグリップ。天然木材の手になじむ質感や肌触りを感じることができる「木樹脂」を採用。
- 軸は錆に強い黒クロムメッキ仕上げ。



商品コード	300	ビットサイズ (mm)						内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
120021	⊖ 5.5 × 75	5.5	0.8	75	5.5	30	182	6	120	074300
120022	⊖ 6 × 100	6.0	0.9	100	6.4	32	215	6	120	074317
120027	⊖ 6 × 150	6.0	0.9	150	6.4	32	265	6	120	074485
120023	⊖ 8 × 150	8.0	1.1	150	8.0	35	275	6	120	074324
120024	⊕ 1 × 75	⊕No.1	75	5.5	30	182	6	120	074331	
120025	⊕ 2 × 100	⊕No.2	100	6.4	32	215	6	120	074348	
120029	⊕ 2 × 150	⊕No.2	150	6.4	32	265	6	120	074492	
120026	⊕ 3 × 150	⊕No.3	150	8.0	35	275	6	120	074355	

## ウッド 貫通ドライバー B-330

- 油がついた手でも滑らないノンスリップグリップ。天然木材の手になじむ質感や肌触りを感じることができる「木樹脂」を採用。
- ハンマーで叩ける貫通タイプ。星形ナット付。
- 錆に強い黒クロムメッキ仕上げ。



商品コード	B-330	ビットサイズ (mm)						内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
120041	⊖ 5.5 × 75	5.5	0.8	75	5.5	30	183	6	120	074362
120042	⊖ 6 × 100	6.0	0.9	100	6.4	32	217	6	120	074379
120043	⊖ 6 × 150	6.0	0.9	150	6.4	32	267	6	60	074553
120044	⊖ 8 × 150	8.0	1.1	150	8.0	35	277	6	60	074386
120045	⊕ 1 × 75	⊕No.1	75	5.5	30	183	6	120	074393	
120046	⊕ 2 × 100	⊕No.2	100	6.4	32	217	6	120	074409	
120047	⊕ 2 × 150	⊕No.2	150	6.4	32	267	6	60	074560	
120048	⊕ 3 × 150	⊕No.3	150	8.0	35	277	6	60	074416	

## ウッドドライバー B-300

- 油がついた手でも滑らないノンスリップグリップ。天然木材の手になじむ質感や肌触りを感じることができる「木樹脂」を採用。
- 錆に強い黒クロムメッキ仕上げ。



商品コード	B-300	ビットサイズ (mm)						内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
120071	⊖ 5.5 × 75	5.5	0.8	75	5.5	30	182	6	120	080363
120072	⊖ 6 × 100	6.0	0.9	100	6.4	32	215	6	120	080370
120073	⊖ 6 × 150	6.0	0.9	150	6.4	32	265	6	60	080424
120074	⊖ 8 × 150	8.0	1.1	150	8.0	35	275	6	60	080387
120075	⊕ 1 × 75	⊕No.1	75	5.5	30	182	6	120	080394	
120076	⊕ 2 × 100	⊕No.2	100	6.4	32	215	6	120	080400	
120077	⊕ 2 × 150	⊕No.2	150	6.4	32	265	6	60	080431	
120078	⊕ 3 × 150	⊕No.3	150	8.0	35	275	6	60	080417	

\*No.300台紙なしのウッドドライバーもご用意しております。

## ウッドドライバー(スタビータイプ) 320

- 狭い箇所でのネジ締めに便利なスタビータイプ。
- 油がついた手でも滑らないノンスリップグリップ。天然木材の手になじむ質感や肌触りを感じることができる「木樹脂」を採用。
- 軸は錆に強い黒クロムメッキ仕上げ。



商品コード	320	ビットサイズ (mm)						内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
120035	⊖ 6 × 15	6.0	0.9	15	6.0	35	68	6	120	074508
120037	⊕ 2 × 15	⊕No.2	15	6.0	35	68	6	120	074522	

## ONE POINT



### 油がついても滑らない 究極のノンスリップドライバー

樹脂に木粉70%を混合したバイオマスプラスチックを使用。この複合材料で成形されたウッドドライバーは、木材の風合いと優れた強度を持つ「新しい木柄」と呼べるカテゴリーの製品です。開発段階で油がついた手でも「滑らない」ことが判明。自動車整備や鉄工などの油が付着する作業に最適の特長となりました。



ウッディトルクスドライバー

B-340TX



- 油がついた手でも滑らないノンスリップグリップ。天然木材の手になじむ質感や肌触りを感じることができる「木樹脂」を採用。
- 刃先の精度を保つ無電解ニッケル仕上げ。
- タンパーブルーネジ(いじり止め付きネジ)に対応。



商品コード	B-340TX	規格				内装(本)	外装(本)	JAN(4907587)
120081	T10H×80	2.72	80	5.5	30	188	6 120	075109
120082	T15H×80	3.26	80	5.5	30	188	6 120	075116
120083	T20H×120	3.84	120	5.5	30	228	6 120	075123
120084	T25H×120	4.40	120	6.4	32	236	6 60	075130
120085	T27H×120	4.96	120	6.4	32	236	6 60	075147
120086	T30H×120	5.49	120	8.0	35	246	6 60	075154
120087	T40H×120	6.60	120	8.0	35	246	6 60	075161

TORX® およびトルクス® は、米国アキュメント・インテレクトチュアル・プロパティス LLCの登録商標です。ベッセルは米国アキュメント・インテレクトチュアル・プロパティス LLCの正式ライセンスです。

ウッディ ラチェットハンドル

HRH2-W | HRH3-W

- 天然木材の手になじむ質感や肌触りを感じることができる「木樹脂」を採用。
- くさび式72ギア(送り角度5°)ラチェットの採用で超小型・高強度ヘッド。
- 滑り抜けがおきにくいウッディハンドル。



商品コード	品番	差込角	ヘッド		柄径	全長 (mm)	重量 (g)	内装(本)	外装(本)	JAN(4907587)
			幅	高さ						
162004	HRH2-W	1/4" sq. (6.35mm)	20	20	30	145	126	6	60	200044
162005	HRH3-W	3/8" sq. (9.5mm)	25	27	30	180	212	6	60	200051

ウッディ ナットドライバー

B-380NT



- 油がついた手でも滑らないノンスリップグリップ。天然木材の手になじむ質感や肌触りを感じることができる「木樹脂」を採用。
- ソケット部黒染仕上げ。
- レンチが掛けられる六角軸(クロムメッキ)。



商品コード	B-380NT	規格				内装(本)	外装(本)	JAN(4907587)			
120091	対辺 5 ×125	5.0	8	18	125	5.0	30	224	6	60	075178
120092	対辺 5.5×125	5.5	9	18	125	5.0	30	224	6	60	075185
120093	対辺 7 ×125	7.0	10	18	125	5.0	30	224	6	60	075192
120094	対辺 8 ×125	8.0	12	20	125	7.0	32	233	6	60	075208
120095	対辺 10×125	10.0	15	20	125	7.0	32	233	6	60	075215
120096	対辺 12×125	12.0	17	20	125	7.0	32	233	6	60	075222
120097	対辺 13×125	13.0	19	22	125	7.0	32	233	6	60	075239
120098	対辺 14×125	14.0	19	22	125	7.0	32	233	6	60	075246

ウッディ スイベルラチェットハンドル

HRH2-SW | HRH3-SW

- ウッディハンドルはくびれ形状で奥まった場所で作業がしやすく、滑り抜けがおきにくい。
- 天然木材の手になじむ質感や肌触りを感じることができる「木樹脂」を採用。
- 低頭のスイベル式首振りヘッドはハンドルを縦位置にしてドライバーと同様の早回しができる。



商品コード	品番	差込角	ヘッド		柄径	全長 (mm)	重量 (g)	内装(本)	外装(本)	JAN(4907587)
			幅	高さ						
162104	HRH2-SW	1/4" sq. (6.35mm)	32	26.4	19.5	169	135	6	60	008749
162105	HRH3-SW	3/8" sq. (9.5mm)	32	29.5	19.5	169	142	6	60	008756

ノンスリップ 貫通ドライバー

B-370

- 油がついても滑らない! 独自のノンスリップ加工。
- 貫通型、大型ナット付き。ハードな作業に対応。
- 柄末端には刃先の違いが一目でわかるカラーリング付き。



商品コード	B-370	規格				内装(本)	外装(本)	JAN(4907587)		
267590	⊖ 5.5×75	5.5	0.8	75	5.5	27.4	183	6	60	078650
267591	⊖ 6 ×100	6.0	0.9	100	6.4	30.7	226	6	60	078667
267592	⊖ 8 ×150	8.0	1.1	150	8.0	36.2	290	6	60	078674
267593	⊕ 1 ×75	⊕No.1	75	5.5	27.4	183	6	60	078681	
267594	⊕ 2 ×100	⊕No.2	100	6.4	30.7	226	6	60	078698	
267595	⊕ 3 ×150	⊕No.3	150	8.0	36.2	290	6	60	078704	

クッション  
ドライバー

メガドラ  
ドライバー

プラスチッ  
ク

エコドラ  
イバー

木柄ドラ  
イバー

ノンスリッ  
ク

精密ドラ  
イバー

機能付  
き

検  
庫  
ドライバー

トルクス  
レンチ

専用  
工具

Sハン  
グラー  
付き

## ウッディ ソケットレンチセット

HRW3002M-W

- 天然木材の手になじむ質感や肌触りを感じることができる「木樹脂」を採用。
- くさび式72ギアラチェットの採用で超小型・高強度ヘッド。
- 滑り抜けがおきにくいウッディハンドル。
- ボルト・ナットの角を傷めない面接触ソケット。
- 工具の置き忘れを防止する2層構造ケース入り。

9.5 RoHS

### HRW3002M-W

商品コード	個装サイズ(mm)	内装(個)	外装(個)	JAN(4907587)
162002	265×160×55	3	9	200020

セット内容[3/8"sq.(9.5mm) 16pcs.]

ハンドル	ウッディラチェットハンドル 3/8"sq.(9.5mm)
付属品	ユニバーサルソケットアダプター 3/8"sq.(9.5mm) スライドT型ハンドル 3/8"sq.(9.5mm) エクステンションバー 全長150mm 3/8"sq.(9.5mm) エクステンションバー 全長75mm 3/8"sq.(9.5mm)
3/8"ソケット	対辺7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22mm



## ウッディ スイベルソケットレンチセット

HRW2004M-SW

- ウッディハンドルはくびれ形状で奥まった場所で作業がしやすく、滑り抜けがおきにくい。
- 天然木材の手になじむ質感や肌触りを感じることができる「木樹脂」を採用。
- 低頭のスイベル式首振りヘッドはハンドルを縦位置にしてドライバーと同様の早回しができる。
- ボルト・ナットの角を傷めない面接触ソケット。
- 工具の置き忘れを防止する2層構造ケース入り。

6.35

### HRW2004M-SW

商品コード	個装サイズ(mm)	内装(個)	外装(個)	JAN(4907587)
162102	265×160×55	3	9	008725

セット内容[1/4"sq.(6.35mm) 21pcs.]

ハンドル	ウッディ スイベルラチェットハンドル1/4"sq.(6.35mm)
付属品	エクステンションバー 全長55mm 1/4"sq.(6.35mm) エクステンションバー 全長150mm 1/4"sq.(6.35mm) クイックスピナー 1/4"sq.(6.35mm)
L-レンチ	対辺2.5, 3, 4, 5, 6, 8mm
1/4"ソケット	対辺5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm



精密ドライバー  
シリーズ

30年以上に渡る  
精密ビットで  
培った技術



ベッセル独自のクッショングリップを採用した、精密ドライバーシリーズ。バリエーションも充実し、精密機器等のメンテナンスを幅広くサポートします。

**TORX®**

基本形状は、6つの耳たぶ状曲線で構成されています。六角穴や十字穴に比べ駆動効率が高く、確実なトルク伝達とカムアウトが解消されます。TORX®は、米国アキュメント・インテレクチュアル・プロパティズ LLCの登録商標です。ベッセルは米国アキュメント・インテレクチュアル・プロパティズ LLCの正式ライセンスです。

**TORXplus® IPR**

いじり止めトルクスプラスは、通常のトルクスプラスの6枚羽根と異なり5枚羽根（ペンタローブ）。分解が禁止されている電子機器などに使用されています。TORX PLUS®は、米国アキュメント・インテレクチュアル・プロパティズ LLCの登録商標です。ベッセルは米国アキュメント・インテレクチュアル・プロパティズ LLCの正式ライセンスです。

**Microstix®**

3つのウィング形状をしており、高トルクに対応し、ネジつぶれを防止します。Microstix®、マイクロスティックス®は、オーエスジーシステムプロダクツ株式会社の登録商標です。ベッセルはオーエスジーシステムプロダクツ株式会社の正式ライセンスです。



使いやすい位置にスライド

早回しポジション



樹脂グリップでもローレット部でも早回しができます。

調整ポジション



樹脂グリップをしっかり押さえて回してください。

※使用温度によって樹脂グリップが緩む場合があります。

※写真はイメージです。

クッション  
ドライバー

メガドラ  
シリーズ

プラスチック  
ドライバー

エゴドライバ  
ー

木柄ドライバ  
ー

ノンスリッ  
プ

精密ドライバ  
ー

機能付き  
ドライバー

検電  
ドライバー

トルクスレン  
チ

専用工具

Sハンガ  
ー付き  
ドライバー

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

## Gグリップドライバー

990

- スチールボールの自重によりキャップが回転し、握りやすい位置に移動。
- 刃先はブラックポイント加工。ネジにガタつきなくフィット。
- マイナスの刃先はストレートタイプ。

RoHS Cr-V Steel



商品コード	990	ビットサイズ (mm)						内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)	
125901	1.8×50	1.8	0.25	50	2.5	16	21	148	12	240	008015

## マイクロドライバー

9900

- 柄は早回し用回転キャップ付き。
- 刃先はブラックポイント加工、精度が飛躍的に向上。

RoHS Cr-V Steel



商品コード	9900	ビットサイズ (mm)						内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
125600	1.8×50	1.8	0.25	50	2.5	10	145	10	120	006561
125601	2.5×75	2.5	0.35	75	2.5	10	170	10	120	006509
125602	3×100	3	0.45	100	3	10	195	10	120	006516
125603	3×150	3	0.45	150	3	10	245	10	120	006523
125604	00×75	0.0	No.00	75	2.5	10	170	10	120	006530
125605	0×100	0	No.0	100	3	10	195	10	120	006547
125606	0×150	0	No.0	150	3	10	245	10	120	006554

## マイクロドライバー 3本組

9902 | 9903

- 精密分野での作業目的に合わせて2タイプ。
- 使用頻度の高いサイズをセット。
- 精密機器、電気機器、眼鏡、時計などの調整、修理に。

RoHS Cr-V Steel



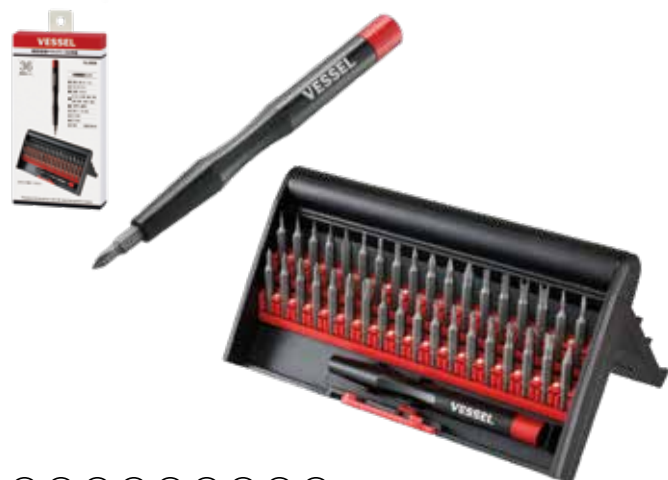
商品コード	品番	セット内容	ケースサイズ (mm)	内装 (セット)	外装 (セット)	JAN (4907587)
125610	9902	No.9900 00×75, 0×100, 1.8×50	235×70×15	5	30	010322
125611	9903	No.9900 00×75, 2.5×75, 3×100	235×70×15	5	30	010315

## 精密差替ドライバー36本組

9836

- 36本の精密ビットをセット。工業用特殊合金鋼、高精度な加工&焼入。
- アルミニウム合金製グリップ。硬質アルマイト処理、スムーズに回転するエンドキャップ、ビットの交換はマグネット式、強力な磁力で小さなネジを吸着。
- 便利+快適、スライドでオープン。収納ボックスは丸みを帯びたエッジで持ちやすいデザイン。スライド操作でふたが開き、そのふたが脚になり自立。ビットが見やすく、選定や取り出しが容易。

RoHS Cr-V Steel



商品コード	品番	セット内容	ケースサイズ (mm)	内装 (セット)	外装 (セット)	JAN (4907587)
125498	9836	グリップ、000, 00, 0, 1, 2, 1.5, 2, 3, 4, H0.89, H1.5, H2, T2, T3, T4, T5H, T6H, T7H, T8H, T9H, T10H, T15H, 1IPR, 4IPR, Y型0.6, Y型1, Y型2, Y型2.5, U形2.0, U形2.6, 三角2, 2.3, ピン0.8 (00, 0, 1.5は2本。そのほかは各1本)	180×89×23	10	20	033383

## ONE POINT

9836



## 精密ドライバー

TD-51

- 本体は錆びにくいステンレス製(エンドキャップ部樹脂製)。
- 精密機器・カメラ・時計・メガネ等の組立・修理・分解に。

RoHS



商品コード	TD-51	クッショングリップ色	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
251350	⊖ 0.7	紫	10	100	009289
251351	⊖ 0.9	緑	10	100	009012
251352	⊖ 1.2	青	10	100	009029
251353	⊖ 1.8	黒	10	100	009036
251354	⊖ 2.3	紫	10	100	009043
251355	⊖ 3.0	赤	10	100	009050
251356	⊖ 3.5	黄	10	100	009067
251394	⊕ 0000	レモン	10	100	005946
251393	⊕ 000	黄緑	10	100	005939
251357	⊕ 00	赤	10	100	009074
251358	⊕ 0	黄	10	100	009081
251359	⊕ 1	緑	10	100	009296

台紙サイズ…160×35×14mm

## 時計バンド用ピン抜き

TD-54

- 本体は錆びにくいステンレス製(エンドキャップ部樹脂製)。
- 時計金属バンドの長さ調整用。

RoHS



商品コード	TD-54	クッショングリップ色	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)			
251380	0.7	0.7	10	0.7	90	10	100	009302

台紙サイズ…160×35×14mm

## 精密ペンタローブドライバー

TD-54

- 本体は錆びにくいステンレス製(エンドキャップ部樹脂製)。
- パソコン・スマートフォン等の精密機器メンテナンスに。

RoHS



商品コード	TD-54	クッショングリップ色	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)			
251378	1IPR	0.84	20	100	赤	10	100	009319
251379	4IPR	1.29	20	100	黄	10	100	009326

台紙サイズ…160×35×14mm

## 精密ナットドライバー

TD-52

- 本体は錆びにくいステンレス製(エンドキャップ部樹脂製)。
- 精密機器・スペーサー・ホビー等の組立・修理・分解に。

RoHS



ふちなしメガネに使われるほとんどのネジに対応します。

商品コード	TD-52	クッショングリップ色	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
251361	対辺 2.2	緑	10	100	009098
251362	対辺 3.0	青	10	100	009104
251363	対辺 4.0	黒	10	100	009111
251364	対辺 4.5	紫	10	100	009128
251365	対辺 5.0	赤	10	100	009135
251366	対辺 5.5	黄	10	100	009142

台紙サイズ…160×35×14mm

## 精密トルクスドライバー

TD-59

- 本体は錆びにくいステンレス製(エンドキャップ部樹脂製)。
- パソコン・スマートフォン等の精密機器メンテナンスに。

RoHS



→54ページ One point参照

商品コード	TD-59	クッショングリップ色	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)			
251385	T1	0.84	20	100	緑	10	100	009333
251386	T2	0.95	20	100	青	10	100	009340
251387	T3	1.13	20	100	黒	10	100	009357
251388	T4	1.29	20	100	紫	10	100	009364
251390	T5	1.42	20	100	黄	10	100	008626

台紙サイズ…160×35×14mm

TORX® およびトルクス® は、米国アクエメント・インテックチュアル・プロパティズ LLCの登録商標です。ベッセルは米国アクエメント・インテックチュアル・プロパティズ LLCの正式ライセンスです。

## 精密ヘックスドライバー

TD-53

- 本体は錆びにくいステンレス製(エンドキャップ部樹脂製)。
- 精密機器・ホビー等の組立・修理・分解に。

RoHS



商品コード	TD-53	クッショングリップ色	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
251371	対辺 0.89	緑	10	100	009159
251372	対辺 1.27	青	10	100	009166
251373	対辺 1.5	黒	10	100	009173
251374	対辺 2.0	紫	10	100	009180
251375	対辺 2.5	黄	10	100	009197

台紙サイズ…160×35×14mm

## 精密マイクロスティックドライバー

TD-54

- 本体は錆びにくいステンレス製(エンドキャップ部樹脂製)。
- 精密機器に使われている三枚羽根ネジに。

RoHS



商品コード	TD-54	クッショングリップ色	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)			
251425	3ULR-M	0.5	17	97	レモン	10	100	008008
251424	3ULR-00	0.7	20	100	黄緑	10	100	007995
251423	3ULR-F	0.9	22	102	緑	10	100	007988
251422	3ULR-0	1.1	26	106	青	10	100	007971
251421	3ULR-1	1.4	26	106	黒	10	100	007964

台紙サイズ…160×35×14mm

Microstix®, マイクロスティックスはオーエスジーシステムプロダクツ株式会社の登録商標です。ベッセルはオーエスジーシステムプロダクツ株式会社の正式ライセンスです。

クッションドライバー

メガドライバー

プラスチックドライバー

エゴドライバー

木柄ドライバー

ノンスリッパドライバー

精密ドライバー

機能付きドライバー

検電ドライバー

トルクスレンチ

専用工具

スランガイ付きドライバー

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニップパー

静電気対策品

## セラミック調整用ドライバー 9000

- 無誘導、非磁性体であるジルコニアセラミックチップを使用。
- 電子部品調整用、オーディオ・コンピューター・通信機器・電子部品調整に。

RoHS



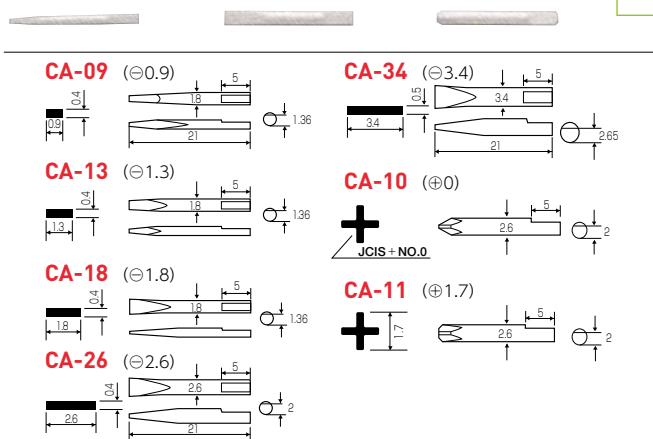
商品コード	9000	柄	キャップ色	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
125650	⊖ 0.9×30	0.9 0.4 30 1.8 10 125	緑	10	60	006745
125651	⊖ 1.3×30	1.3 0.4 30 1.8 10 125	白	10	60	006707
125652	⊖ 1.8×30	1.8 0.4 30 1.8 10 125	黄	10	60	006714
125653	⊖ 2.6×30	2.6 0.4 30 2.6 10 125	赤	10	60	006721
125654	⊖ 3.4×15	3.4 0.5 15 3.4 10 115	黒	10	60	006769
125655	⊕ 0 ×30	⊕No.0 30 2.6 10 125	紺	10	60	006738
125656	⊕ 1.7×30	⊕幅1.7 30 2.6 10 125	藤	10	60	006752

※⊖3.4×15はキャップ付きではございません。 台紙サイズ…190×45×14mm

## セラミックチップ CA

- 自動調整機専用のチップ。●ジルコニアセラミックで高耐久。

RoHS



品番	規格	寸法
CA-09	⊖(0.9)	0.9, 0.4, 30, 1.8, 10, 125
CA-13	⊖(1.3)	1.3, 0.4, 30, 1.8, 10, 125
CA-18	⊖(1.8)	1.8, 0.4, 30, 1.8, 10, 125
CA-26	⊖(2.6)	2.6, 0.4, 30, 2.6, 10, 125
CA-34	⊖(3.4)	3.4, 0.5, 15, 3.4, 10, 115
CA-10	⊕(0)	⊕No.0, 30, 2.6, 10, 125
CA-11	⊕(1.7)	⊕幅1.7, 30, 2.6, 10, 125

内装：10本

## 精密ドライバーセット TD-55

- 本体ステンレス製(エンドキャップ部樹脂製)。
- 携帯に便利なクリアケース入り。

RoHS



商品コード	品番	セット内容	ケースサイズ ヘッダー部分含む(mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
251381	TD-55	⊖0.9, ⊖1.2, ⊖1.8, ⊖2.3, ⊖3.0, ⊖3.5	140×86×20	10	009210

## 精密ドライバーセット TD-56

- 本体ステンレス製(エンドキャップ部樹脂製)。
- 携帯に便利なクリアケース入り。

RoHS



商品コード	品番	セット内容	ケースサイズ ヘッダー部分含む(mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
251382	TD-56	⊖0.9, ⊖1.2, ⊖1.8, ⊖2.3, ⊕00, ⊕0	140×86×20	10	009227

## 精密ドライバーセット TD-56S

- 本体ステンレス製(エンドキャップ部樹脂製)。
- 携帯に便利なクリアケース入り。

RoHS



商品コード	品番	セット内容	ケースサイズ ヘッダー部分含む(mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
251389	TD-56S	⊖0.7, ⊖0.9, ⊕0000, ⊕000, ⊕00, ⊕0	140×86×20	10	005922

## 精密ドライバーセット TD-56Y

- 本体ステンレス製(エンドキャップ部樹脂製)。
- 携帯に便利なクリアケース入り。

RoHS



→54ページ One point参照

商品コード	品番	セット内容	ケースサイズ ヘッダー部分 含む(mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
251401	TD-56Y	⊕00, ★T5, ★1IPR, ★3ULR-0, ★3ULR-F, ★3ULR-M	140×86×20	10	008619

TORX® およびトルクス® は、米国アクキュメント・インテックチュアル・プロパティズ LLCの登録商標です。ベッセルは米国アクキュメント・インテックチュアル・プロパティズ LLCの正式ライセンスです。  
Microstix®, マイクロスティックスはオーエスジーシステムプロダクツ株式会社の登録商標です。ベッセルはオーエスジーシステムプロダクツ株式会社の正式ライセンスです。

## 精密ナットドライバーセット TD-57

- 本体ステンレス製(エンドキャップ部樹脂製)。
- 携帯に便利なクリアケース入り。

RoHS



商品コード	品番	セット内容	ケースサイズ ヘッダー部分含む(mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
251383	TD-57	⊖2.2, ⊖3.0, ⊖4.0, ⊖4.5, ⊖5.0, ⊖5.5	140×86×20	10	009234

## 精密ヘックスドライバーセット TD-58

- 本体ステンレス製(エンドキャップ部樹脂製)。
- 携帯に便利なクリアケース入り。

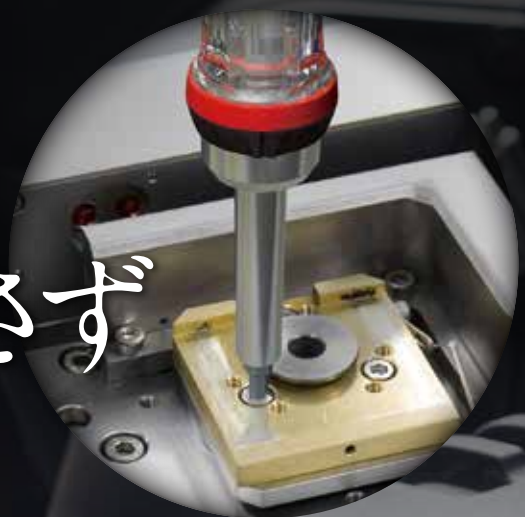
RoHS



商品コード	品番	セット内容	ケースサイズ ヘッダー部分含む(mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
251384	TD-58	●0.89, ●1.27, ●1.5, ●2.0, ●2.5, ⊕00	140×86×20	10	009241

TD-6800  
ラチェットドライバー

# 片手で握り直さず 作業ができる



手首の反復動作だけでネジ締めがおこなえるラチェット機能付きドライバー。ギア強度の向上や独自のラチェット設計により本締めが可能になりました。



TD-6804MG  
ラチェットドライバー

新開発72ギアラチェットで  
スムーズな回転を実現。

## スペースが限られた箇所に最適なラチェットシリーズ

フレキシブル 板ラチェット ビスカッチ スタビール ドライバー パワー

	フレキシブル	板ラチェット	ビスキャッチ	スタビール	ドライバー	パワー
角際に		TD-6700FX-4				
狭い箇所に		TD-6700FX-4	TD-74/75/76/ 77/78/79 TD-70/71/72 TX-11	TD-73MC TX-12MC	TD-6700W-23	
奥まった箇所に		TD-6700FX-4				TD-6800 シリーズ/ 2200
締め付けに力が必要な			TD-74/75/76/ 77/78/79	TD-73MC TX-12MC		TD-6800 シリーズ/ 2200
						TD-80 TD-81R

クッション  
ドライバー

メガドラ  
シリーズ

プラスチック  
ドライバー

エゴドライバ  
ー

木柄ドライバ  
ー

ノンスリッパ  
ー

精密ドライバ  
ー

機能付き  
ドライバー

検電  
ドライバー

トルクスレ  
ンチ

専用工具

Sハンガ  
ー付き  
ドライバー

## ラチェットドライバー 4本組 TD-6804MG

- 回転角5°、72ギアでスムーズなクリック感。  
2枚の爪がラチェットギアを支えるので高強度。本締め対応。
- ハンドルは油に強いセルロースアセテート樹脂製。
- ビットの収納はカセット式でハンドル内部に収納でき、携帯に便利。
- ビット交換はマグネット式でワンタッチ。
- ビット差込部 ●6.35mm。



### TD-6804MG

商品コード	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	外装 (セット)	JAN (4907587)
247022	235×80×29	5	30	008459

#### セット内容

本体	全長177mm 柄径28.5mm
ビット	⊕1, ⊕2, ⊕3, ⊖6 ×25.4mm

## ラチェットドライバー 16本組 TD-6816MG

- 回転角5°、72ギアでスムーズなクリック感。  
2枚の爪がラチェットギアを支えるので高強度。本締め対応。
- ハンドルは油に強いセルロースアセテート樹脂製。
- ビットの収納はカセット式でハンドル内部に収納でき、携帯に便利。
- ビットは、16種類で幅広い作業に対応。交換はマグネット式でワンタッチ。
- ビット差込部 ●6.35mm。



### TD-6816MG

商品コード	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	外装 (セット)	JAN (4907587)
247025	235×90×29	5	30	008480

#### セット内容

本体	全長177mm 柄径28.5mm
ビット	⊕1, ⊕2, ⊕3, ⊖6, H2, H2.5, H3, H4, H5, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H ×25.4mm

TORX® およびトルクス® は、米国アキュメント・インテックチュアル・プロパティズ LLCの登録商標です。ベッセルは米国アキュメント・インテックチュアル・プロパティズ LLCの正式ライセンスです。

## ラチェットドライバー 8本組 TD-6808MG

- 回転角5°、72ギアでスムーズなクリック感。  
2枚の爪がラチェットギアを支えるので高強度。本締め対応。
- ハンドルは油に強いセルロースアセテート樹脂製。
- ビットの収納はカセット式でハンドル内部に収納でき、携帯に便利。
- ビットは、ヘックスビットを含む8種類を収納。交換はマグネット式でワンタッチ。
- ビット差込部 ●6.35mm。



### TD-6808MG

商品コード	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	外装 (セット)	JAN (4907587)
247023	235×80×29	5	30	008466

#### セット内容

本体	全長177mm 柄径28.5mm
ビット	⊕1, ⊕2, ⊕3, ⊖6, H2.5, H3, H4, H5 ×25.4mm

## ラチェットスタビードライバー TD-6700W-23

- 狭い箇所で作業性アップ!手に収まるスタビータイプ。
- 回転角5°、72ギアでスムーズなクリック感。  
強度の強いギア構造で本締め対応。
- ハンドルは油に強いセルロースアセテート樹脂製。
- ビットの交換はボールロック式でワンタッチ。
- ビット差込部 ●6.35mm。



### TD-6700W-23

商品コード	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	外装 (セット)	JAN (4907587)
247026	135×70×40	10	60	008497

#### セット内容

本体	全長77mm 柄径35mm
ビット	⊕2 / ⊕3 ×35mm

## ラチェットドライバートルクス 8本組 TD-6808TX

- 回転角5°、72ギアでスムーズなクリック感。  
2枚の爪がラチェットギアを支えるので高強度。本締め対応。
- ハンドルは油に強いセルロースアセテート樹脂製。
- ビットの収納はカセット式でハンドル内部に収納でき、携帯に便利。
- ビットは、トルクスビットを含む8種類を収納。交換はマグネット式でワンタッチ。
- ビット差込部 ●6.35mm。



### TD-6808TX

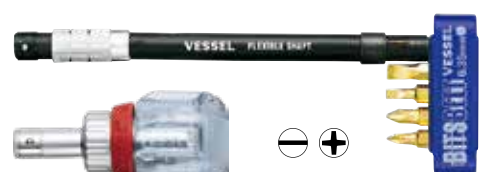
商品コード	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	外装 (セット)	JAN (4907587)
247024	235×80×29	5	30	008473

#### セット内容

本体	全長177mm 柄径28.5mm
ビット	⊕2, ⊕3, T10H, T15H, T20H, T25H, T30H, T40H ×25.4mm

## ラチェットスタビードライバー (フレキシブルシャフト付き) TD-6700FX-4

- 狭い箇所で作業性アップ!手に収まるスタビータイプ。
- 回転角5°、72ギアでスムーズなクリック感。  
強度の強いギア構造で本締め対応。
- ハンドルは油に強いセルロースアセテート樹脂製。
- ビットの交換はボールロック式でワンタッチ。
- ビット差込部 ●6.35mm。



### TD-6700FX-4

商品コード	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	外装 (セット)	JAN (4907587)
247027	235×80×40	5	30	008503

#### セット内容

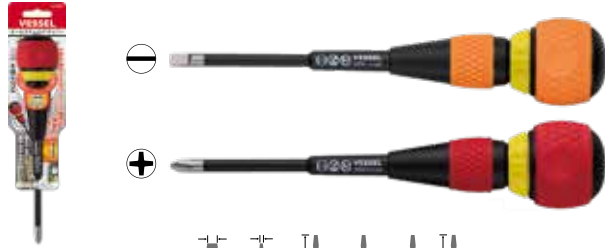
本体	全長77mm 柄径35mm
ビット	⊕1, ⊕2, ⊖4, ⊖6 ×33mm フレキシブルシャフト(全長165mm)

TORX® およびトルクス® は、米国アキュメント・インテックチュアル・プロパティズ LLCの登録商標です。ベッセルは米国アキュメント・インテックチュアル・プロパティズ LLCの正式ライセンスです。

### ボールラチェットドライバー

2200

- 36枚ギアのラチェットを搭載、細かな送りで快適作業を実現。
- 軸カバーはショート事故を防止し、細軸仕様で端子台作業に便利。
- 軸は全身焼入。交換可能。



商品コード	2200	規格	長さ (mm)	径 (mm)	軸径 (mm)	軸長 (mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)	
125395	⊖6×100	6.0	0.8	100	6.0	41	200	6	60	105042
125396	⊖6×150	6.0	0.8	150	6.0	41	250	6	60	105059
125345	⊕2×100	⊕No.2	100	6.0	41	200	6	60	60	105011
125346	⊕2×150	⊕No.2	150	6.0	41	250	6	60	60	105028
125347	⊕3×150	⊕No.3	150	6.0	41	250	6	60	60	105035

**⚠️ ご注意**  
本商品は、絶縁ドライバーではありません。安全のため電気を遮断して使用してください。

### ボールラチェットドライバー替軸

2200B

- 軸は全身焼入。
- No.2200のボール部を引き抜くと、交換可能。



商品コード	2200B	規格	長さ (mm)	径 (mm)	軸径 (mm)	軸長 (mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
125397	⊖6×100	6.0	0.8	100	6.0	158	6	60	105158
125398	⊖6×150	6.0	0.8	150	6.0	208	6	60	105165
125348	⊕2×100	⊕No.2	100	6.0	158	6.0	60	60	105110
125349	⊕2×150	⊕No.2	150	6.0	208	6.0	60	60	105127
125350	⊕3×150	⊕No.3	150	6.0	208	6.0	60	60	105134

## ONE POINT

2200 | 2200B

### 軸はラチェット部から着脱可能

替え軸の交換がワンタッチでおこなえます。



### ラチェット部も導通なし

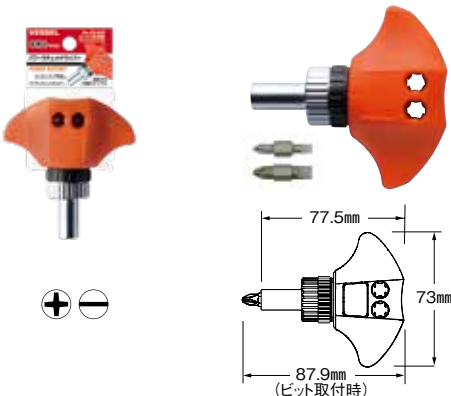
ラチェットを固定モードにセットすると軸カバー付きの電工ドライバーとして使えます。特に配電盤作業に最適。



### パワーラチェットドライバー

TD-81R

- 細かいギア送り、わずかな動作で締め付け可能。
- 余裕の本締めトルク対応ラチェット。
- ハンドルにビット2本を収納。
- ビット差込部 ●6.35mm。



商品コード	品番	カラー	ビット	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
250081	TD-81R	赤	⊕1/⊖4, ⊕2/⊖6×25.4	115×73×34	10	008213

### T型ラチェットドライバーセット

TD-80

- 手首の反復動作だけで、ハンドルを持ち替えずにネジ締めができる。
- ビット差込部 ●6.35mm。



TD-80

商品コード	台紙サイズ (mm)	外装 (セット)	JAN (4907587)
250080	170×105×28	40	061232

セット内容	
本体	T型ラチェットドライバー 全長78mm 幅73mm
ビット	⊕1, ⊕2, ⊕3, ⊖4, ⊖6×25.4mm
付属品	ビットベルトホルダー

クッション  
ドライバー

メガドラ  
シリーズ

プラスチック  
ドライバー

エコドライバ  
ー

木柄ドライバ  
ー

ノンスリッパ  
ー

精密ドライバ  
ー

機能付き  
ドライバー

検電  
ドライバー

トルクスレンチ  
ン

専用工具

Sハンガ  
ー付き

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

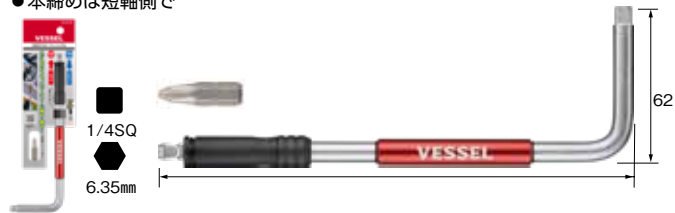
エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

## 2WAYスピードハンドル | SLH2 NEW

- 前にスライドでビット、後ろにスライドでソケット、ソケットもビットも使える2WAYドライブ
- 首振りドライブ&回転グリップで軽快に早回し
- 本締めは短軸側で



商品コード	品番	セット内容	台紙付サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
251440	SLH2	スピードハンドル(H6.35/SQ1/4), ビットΦ2×25.4mm	220x70x15	5	035561

## 2WAYスピードハンドルセット | SLH2-1 NEW



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
251441	SLH2-1	スピードハンドル(H6.35/SQ1/4), ビットΦ1, Φ2, Φ3, Φ4, Φ6, ×25.4mm, ソケットH8, 10, 12, 13, 14x25mm, ホルダー	230x84x35	5	035578

## 2WAYパワードライバー | 400PD2 NEW

- 前にスライドでビット、後ろにスライドでソケット、ソケットもビットも使える2WAYドライブ
- 通常のドライバー形状からL型ドライバーに変形 / 増し締めや固いねじのゆるめはL型でパワーアップ



商品コード	品番	セット内容	台紙付サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
251442	400PD2	パワードライバー(H6.35/SQ1/4), ビットΦ2×25.4mm	250x55x35	5	035585

## 2WAYパワードライバーセット | 400PD2-1 NEW



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
251443	400PD2-1	パワードライバー(H6.35/SQ1/4), ビットΦ1, Φ2, Φ3, Φ4, Φx25.4mm, ソケットH8, 10, 12, 13, 14x25mm, ホルダー	230x84x35	10	035592

## 交換用ビットセット / ソケットセット | TD-BS NEW

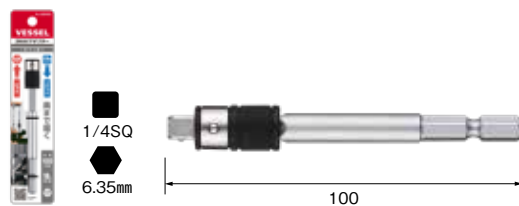
- ビット：全長25.4mm、マグネットなし、電動工具で使える 18V対応、保管や持ち運びに便利、連結できる専用ホルダー (サイズ表示付き)
- ソケット：全長25mm、指先で回せるローレット、サイズがわかる カラーコード、連結ホルダー (サイズ表示付き)



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
251434	TD-BS11	ビットΦ1, Φ2, Φ3, Φ4, Φ6x25.4mm, ホルダー	120x45x20	10	035509
251435	TD-BS12	ビット H2.5, H3, H4, H5, H6x25.4mm, ホルダー	120x45x20	10	035516
251436	TD-BS13	ビット T10H, T15H, T20H, T25H, T30Hx25.4mm, ホルダー	120x45x20	10	035523
251437	TD-BS14	ソケット H5.5, 7, 8, 10x25mm, ホルダー	160x70x20	10	035530
251438	TD-BS15	ソケット H8, 10, 12, 13, 14x25mm, ホルダー	160x70x20	10	035547
251439	TD-BS16	ソケット H5, H5.5, 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14x25mm, ホルダー	160x100x20	10	035554

## 2WAYアダプター | A20HSQ NEW

- 前にスライドでビット、後ろにスライドでソケット、ソケットもビットも使える 2WAYドライブ
- ラチェットドライバーのエクステンションに便利
- 電動工具で使える 18V対応



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
251444	A20HSQ	アダプター(H6.35/SQ1/4)x100mm	160x35x13	10	035608

### ファインミニラチェット ストレート TD-23/-24/-25/-26 NEW

- 60ギア わずかな振り6°でしっかり回せる。
- 極薄ビット20mm/ソケット24mm 狭い隙間作業にもしっかり使える。



TD-23 TD-24 TD-25 TD-26

商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
251426	<b>TD-23</b>	本体(ストレート)、ビットΦ2, ⊖6×18mm	160x63x20	20	035424
251427	<b>TD-24</b>	本体(ストレート)、ホルダー 1 個 ビットΦ1, Φ2, Φ3, Φ4, ⊖6×18mm	160x63x20	20	035431
251428	<b>TD-25</b>	本体(ストレート)、ホルダー 2 個 ビットΦ1, Φ2, Φ3, Φ4, ⊖6, H2.5, H3, H4, H5, H6×18mm	160x83x20	20	035448
251429	<b>TD-26</b>	本体(ストレート)、ホルダー 1 個 ソケット H5.5, H7, H8, H10×21mm	160x83x20	20	035455

### ファインミニラチェット ベンド TD-23B/-24B/-25B/-26B NEW

- 60ギア わずかな振り6°でしっかり回せる。
- 極薄ビット20mm/ソケット24mm 狭い隙間作業にもしっかり使える。



TD-23B TD-24B TD-25B TD-26B

商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
251430	<b>TD-23B</b>	本体(バンド)、ビットΦ2, ⊖6×18mm	160x63x20	20	035462
251431	<b>TD-24B</b>	本体(バンド)、ホルダー 1 個 ビットΦ1, Φ2, Φ3, Φ4, ⊖6×18mm	160x63x20	20	035479
251432	<b>TD-25B</b>	本体(バンド)、ホルダー 2 個 ビットΦ1, Φ2, Φ3, Φ4, ⊖6, H2.5, H3, H4, H5, H6×18mm	160x83x20	20	035486
251433	<b>TD-26B</b>	本体(バンド)、ホルダー 1 個 ソケット H5.5, H7, H8, H10×21mm	160x83x20	20	035493

### ビットセット / ソケットビットセット

### TD-BS21/-BS22/-BS23/-BS24 NEW

- ビット: 使いやすさを高める極短ビット。サイズ表示付き 連結ホルダー。
- ソケットビット: 使いやすさを高める極短ソケット。サイズ別に色分け。指先で回せるローレット入りサイズ表示付き連結ホルダー。



TD-BS21 TD-BS22 TD-BS23 TD-BS24

商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
251445	<b>TD-BS21</b>	ビットΦ1, Φ2, Φ3, Φ4, ⊖6×18mm、ホルダー 1 個	120x55x20	10	036544
251446	<b>TD-BS22</b>	ビットH2.5, H3, H4, H5, H6×18mm、ホルダー 1 個	120x55x20	10	036551
251447	<b>TD-BS23</b>	ビットΦ1, Φ2, Φ3, Φ4, ⊖6, H2.5, H3, H4, H5, H6×18mm、ホルダー 2 個	120x55x20	10	036568
251448	<b>TD-BS24</b>	ソケット H5.5, H7, H8, H10×21mm、ホルダー 1 個	120x55x20	10	036575

## ONE POINT

### ファインミニラチェット

空転トルクを最小限に抑えた精密設計  
ネジとラチェットが一緒に動いてしまう  
供回り現象を軽減

**Slim**  
×  
**60 Gear**

### 幅狭作業でも作業がスムーズ

振り幅が制限される狭所に便利です。



### 高耐久で抜群の強度

高精度なギア加工でガタつきをなくし  
耐久性を高めています。  
緩め作業にも抜群の強度です。



### 隙間に入る 最薄クラスのラチェットヘッド

高さは対辺6.35mmの専用ソケットで  
極薄24mmに。  
また、専用ビットで極薄20mmに。



クッション  
ドライバー

メガドラ  
ドライバー

プラスチック  
ドライバー

エコドライバー

木柄ドライバー

ノンスリップ  
ドライバー

精密ドライバー

機能付き  
ドライバー

検電  
ドライバー

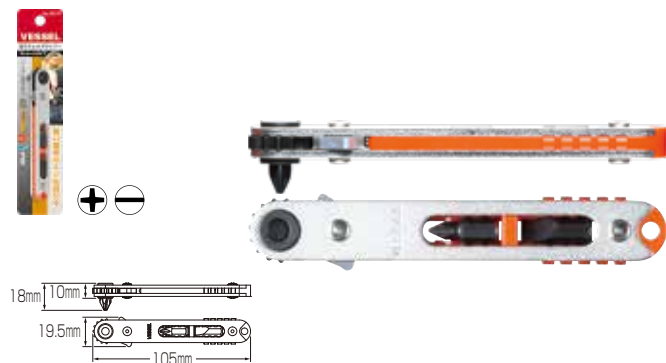
トルクスレンチ

専用工具

Sハンガー付き  
ドライバー

## 板ラチェットドライバー ストレートタイプ | TD-74

- ヘッド部厚さ18mmの薄型ラチェット。
- 狭い場所でも作業しやすいマグネット入りビット。
- 本体はビット2本を収納可能、吊り下げ穴付き。
- 高精度ラチェットギア、しっかりとした締め付けが可能。



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
250074	TD-74	板ラチェットドライバー(ストレート) ビット ⊕1, ⊕2, ⊖6×18mm	160×35×21	10	008275

## 板ラチェットドライバー ストレートタイプ | TD-75

- ヘッド部厚さ18mmの薄型ラチェット。
- 狭い場所でも作業しやすいマグネット入りビット。
- 本体はビット2本を収納可能、吊り下げ穴付き。
- 高精度ラチェットギア、しっかりとした締め付けが可能。



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
250075	TD-75	板ラチェットドライバー(ストレート) ビット ⊕1, ⊕2, ⊕3, ⊖4, ⊖6×18mm (⊕2は2本, その他は各1本) ビットホルダー	160×50×21	10	008282

## 板ラチェットドライバー ストレートタイプ | TD-76

- ヘッド部厚さ18mmの薄型ラチェット。
- 狭い場所でも作業しやすいマグネット入りビット。
- 本体はビット2本を収納可能、吊り下げ穴付き。
- 高精度ラチェットギア、しっかりとした締め付けが可能。



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
250076	TD-76	板ラチェットドライバー(ストレート) ビット ⊕1, ⊕2, ⊕3, ⊖4, ⊖6, H2.5, H3, H4, H5, H6×18mm (⊕2は2本, その他は各1本) ビットホルダー	160×50×21	10	008299

## 板ラチェットドライバー ベンドアップタイプ | TD-77

- ヘッド部厚さ18mmの薄型ラチェット。
- 狭い場所でも作業しやすいマグネット入りビット。
- 本体はビット2本を収納可能、吊り下げ穴付き。
- 高精度ラチェットギア、しっかりとした締め付けが可能。



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
250077	TD-77	板ラチェットドライバー(バンドアップ) ビット ⊕1, ⊕2, ⊖6×18mm	160×35×21	10	008305

## 板ラチェットドライバー ベンドアップタイプ | TD-78

- ヘッド部厚さ18mmの薄型ラチェット。
- 狭い場所でも作業しやすいマグネット入りビット。
- 本体はビット2本を収納可能、吊り下げ穴付き。
- 高精度ラチェットギア、しっかりとした締め付けが可能。



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
250078	TD-78	板ラチェットドライバー(バンドアップ) ビット ⊕1, ⊕2, ⊕2, ⊕3, ⊖4, ⊖6×18mm ビットホルダー	160×50×21	10	008312

## 板ラチェットドライバー ベンドアップタイプ | TD-79

- ヘッド部厚さ18mmの薄型ラチェット。
- 狭い場所でも作業しやすいマグネット入りビット。
- 本体はビット2本を収納可能、吊り下げ穴付き。
- 高精度ラチェットギア、しっかりとした締め付けが可能。



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
250079	TD-79	板ラチェットドライバー(バンドアップ) ビット ⊕1, ⊕2, ⊕2, ⊕3, ⊖4, ⊖6, H2.5, H3, H4, H5, H6×18mm ビットホルダー	160×50×21	10	008329

## 18ミリ交換用ビット | TD-BS



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
251304	TD-BS5	ビット ⊕1, ⊕2, ⊕3, ⊖4, ⊖6×18mm ビットホルダー	120×40×23	10	061911
251305	TD-BS6	ビット H2.5, H3, H4, H5, H6×18mm ビットホルダー	120×40×23	10	061928

### 板ラチェットドライバーセット

TD-70

- 組立・分解に便利な薄型。
- スピードリングで早回し。外すと四角ドライブ6.35mm。
- ビット差込部 ●6.35mm。

Cr-V Mo Steel  
ビット

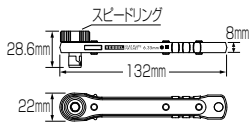


#### TD-70

商品コード	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
250070	190×85×27	40	061225

#### セット内容

本体	板ラチェットドライバー
ビット	⊕1, ⊕2, ⊕3, ⊖4, ⊖6, 対辺2.5, 3, 4, 5, 6×25.4mm
付属品	ビットベルトホルダー



### 板ラチェットドライバー

TD-71

- 組立・分解に便利な薄型。
- スピードリングで早回し。外すと四角ドライブ6.35mm。
- ビット差込部 ●6.35mm。

Cr-V Mo Steel  
ビット

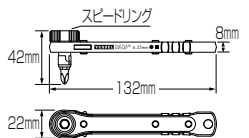


#### TD-71

商品コード	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
250071	190×85×27	40	061775

#### セット内容

本体	板ラチェットドライバー
ビット	⊕2×25.4mm



### 板ラチェットソケットドライバーセット

TD-72

- 組立・分解に便利な薄型。
- スピードリングで早回し。外すと四角ドライブ6.35mm。
- ビット差込部 ●6.35mm。

Cr-V Mo Steel  
Cr-V Steel  
ビット ソケット

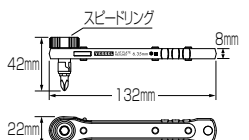


#### TD-72

商品コード	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
250072	190×85×27	40	061744

#### セット内容

本体	板ラチェットドライバー
ビット	⊕2×25.4mm
ソケット	H5.5, 7, 8, 10×26mm
付属品	ソケットホルダー



### 板ラチェットビスキャッチ

TD-73MC

- ネジを確実に保持するマグネットビスキャッチ。
- 家具組立・自転車で使われるヘックスネジ用ビットも付属。
- スピードリングで早回し。外すと四角ドライブ6.35mm。
- ビット差込部 ●6.35mm。

MG  
Cr-V Mo Steel  
ビスキャッチ ビット

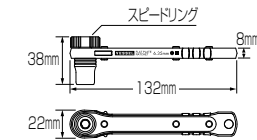


#### TD-73MC

商品コード	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
250073	190×85×27	40	061799

#### セット内容

本体	板ラチェット
ビット	⊕1, ⊕2, ⊕3, ⊖4, ⊖6, 対辺2.5, 3, 4, 5, 6×25.4mm
付属品	ビスキャッチ ビットベルトホルダー



### 板ラチェットビスキャッチ(トルクス)

TX-12MC

- ネジを確実に保持するマグネットビスキャッチ。
- 整備で使用頻度の高いトルクスネジ用ビットを揃えたセット。いじり止め付きトルクスネジにも使える。
- スピードリングで早回し。外すと四角ドライブ6.35mm。
- ビット差込部 ●6.35mm。

MG  
Cr-V Mo Steel  
ビスキャッチ ビット



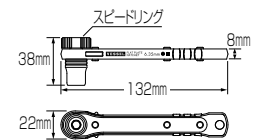
→54ページ One point参照

#### TX-12MC

商品コード	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
252022	190×85×27	10	061997

#### セット内容

本体	板ラチェット
ビット	T8H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, ⊕2, ⊖6×25.4mm
付属品	ビスキャッチ ビットベルトホルダー



TORX® およびトルクス® は、米国アキュメント・インテックチュアル・プロパティズ LLCの登録商標です。ベッセルは米国アキュメント・インテックチュアル・プロパティズ LLCの正式ライセンスです。

### トルクス板ラチェットドライバー

TX-11

- タンパープルーフ(いじり止め付きトルクスネジ)に対応。
- 組立・分解に便利な薄型。
- スピードリングで早回し。外すと四角ドライブ6.35mm。
- ビット差込部 ●6.35mm。

Cr-V Mo Steel  
ビット



→54ページ One point参照

#### TX-11

商品コード	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
252021	190×85×27	10	062017

#### セット内容

本体	板ラチェットドライバー
ビット	T8H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, ⊕2, ⊖6×25.4mm
付属品	ビットベルトホルダー



TORX® およびトルクス® は、米国アキュメント・インテックチュアル・プロパティズ LLCの登録商標です。ベッセルは米国アキュメント・インテックチュアル・プロパティズ LLCの正式ライセンスです。

クラッシュ  
ドライバー

メガドラ  
シリーズ

プラス  
ドライバー

エコ  
ドライバー

木柄  
ドライバー

ノン  
スリップ

精密  
ドライバー

機能  
付き

検電  
ドライバー

ヘックス  
レンチ

専用  
工具

S  
ハンガ  
ー付き

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

## 交換用ビットセット

### TD-BS



適用機種

TD-70/TD-71/TD-72/TD-73MC/TD-80/TD-6310HX/TD-6310TX/  
TD-6804MG/TD-6808MG/TD-6808TX/TX-11/TX-12MC/TD-6816MG

≫54ページ One point参照



適用機種

TD-70/TD-71/TD-72  
TX-11/TD-73MC  
TX-12MC  
460NT-9S



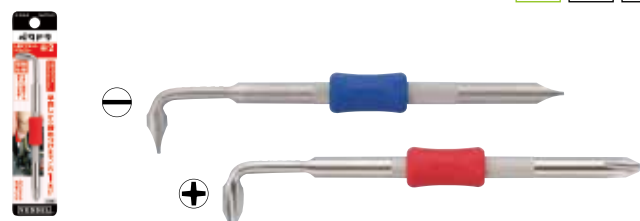
商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
251300	TD-BS1	⊕1, ⊕2, ⊕3, ⊖4, ⊖6 ×25.4mm ビットベルトホルダー	120×45×23	10	061805
251301	TD-BS2	対辺2.5, 3, 4, 5, 6 ×25.4mm ビットベルトホルダー	120×45×23	10	061812
251302	TD-BS3	T10H, T15H, T20H, T25H, T30H ×25.4mm ビットベルトホルダー	120×45×23	10	061829
251303	TD-BS4	対辺5.5, 7, 8, 10 ソケットホルダー	120×45×23	10	061836

TORX® およびトルクス® は、米国アキュメント・インテリクチュアル・プロパティズ LLCの登録商標です。VESSELは米国アキュメント・インテリクチュアル・プロパティズ LLCの正式ライセンスです。

## ペタドラ L型オフセットドライバー

### TD-61

- 刃先の精度を保つ無電解ニッケルメッキ。
- 狭い箇所でも便利なL型タイプ。



商品コード	TD-61	クッション グリップ色 (mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
250105	⊖ 6	6 0.9 18 6 117	青	10 100	008381
250101	⊕ 1	⊕No.1 16.5 5 105	緑	10 100	008350
250102	⊕ 2	⊕No.2 18 6 117	赤	10 100	008367

台紙サイズ…160×35×14mm

## ペタドラ L型オフセットドライバー

### TD-63

- 刃先の精度を保つ無電解ニッケルメッキ。
- 狭い箇所でも便利なL型タイプ。



商品コード	TD-63	クッション グリップ色 (mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
250112	対辺2.5	2.5 16.5 5 105	黄	10 100	008398
250113	対辺3	3 16.5 5 105	紫	10 100	008404
250114	対辺4	4 16.5 5 105	黒	10 100	008411
250115	対辺5	5 18 6 117	青	10 100	008428

台紙サイズ…160×35×14mm

## ペタドラ Z型オフセットドライバー

### TD-64

- 狭い箇所でも力が必要な時に便利なS字型ドライバー。
- 刃先の精度を保つ無電解ニッケルメッキ。

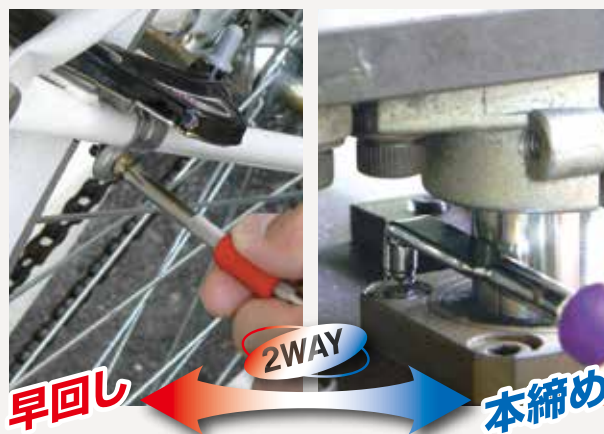


商品コード	TD-64	クッション グリップ色 (mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
250122	⊕2/⊖6	6 0.9/⊕No.2 18 6 129	10 100	10 100	008442
250121	⊕1/⊕2	⊕No.1 / ⊕No.2 16.5 5 126	10 100	10 100	008435

台紙サイズ…160×35×12mm

## ONE POINT TD-61 TD-63

### スピーディーな早回し&しっかり締め付け



早回しから締め付けまでこれ一本!

ネジ締めに必要な機能を凝縮した  
オフセットドライバーの進化形です。

## LED検電ドライバー(低圧用)

83L

- 一般家庭向け通電・導通テスト用。
- 明るく光る長寿命LED。
- 電池交換可能。(付属の電池はテスト用です。)
- 携帯に便利なペンシルタイプ。



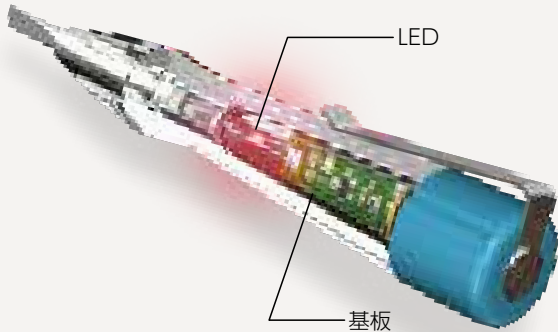
商品コード	検電範囲	サイズ(mm)	内装(本)	JAN(4907587)
125106	交流100~250V	4.0 0.45 20 17.5 130	10	013033

- ⚠️ ご注意 (検電ドライバー)**
- 使用前には、必ず点灯確認をしてください。
  - ショート・感電に注意してください。
  - 個々の商品の検電範囲内で使用してください。
  - 水・油等のついた状態で使用しないでください。
  - 過負荷は、ネジの破損やけがの原因となります。

## ONE POINT

83L

### 電気配線器具の通電チェック



**LED式**  
高輝度LEDで、明るい場所でも容易に通電が確認できます。電池は消耗品のため、交換が必要です。(電池 LR41×2個)

#### 通電チェック／極性判別



電気配線、コンセントの通電チェック、およびAC活線側/アース側の極性判別。

#### 導通テスト



配線回路の導通チェック。(50MΩ以下の回路に限りです。) ※必ず通電していないことを確認の上、チェックしてください。

## 検電差替6本組ドライバーセット(低圧用)

Cr-V steel

- 柄末端にネオン管を内蔵。通電箇所に触れるとネオン管が発光し、電源の通電チェックができる。
- 樹脂製チャック式で軸の交換が簡単。軽量樹脂グリップ。柄末端は透明エンドキャップ。
- 差替軸は使用頻度の高い6種類をセット。
- 携帯、収納、保管に便利なクリアケース入り。
- 低圧用(交流100~250V)



### TD-1300L

商品コード	検電範囲	替軸内容(mm)				内装(セット)	JAN(4907587)
		プラス	マイナス	ピン抜き	角キリ		
247021	交流100~250V	⊕1×125	⊖4×125	125	125	10	061959
		⊕2×125	⊖6×125				
		ハンドル 全長126.4mm 柄径26.5mm					

※台紙サイズ…185×105×31mm

## 検電差替5本組ドライバーセット(低圧用)

Cr-V steel

ソケット除く

- 柄末端にネオン管を内蔵。通電箇所に触れるとネオン管が発光し、電源の通電チェックができる。
- 樹脂製チャック式で軸の交換が簡単。軽量樹脂グリップ。柄末端は透明エンドキャップ。
- 差替軸は小ネジ用の小径ソケットもセット。
- 携帯、収納、保管に便利なクリアケース入り。
- 低圧用(交流100~250V)



### TD-1300B

商品コード	検電範囲	替軸内容(mm)			内装(セット)	JAN(4907587)
		プラス	マイナス	ソケット		
247031	交流100~250V	⊕1×125	⊖4×125	H5×125	10	061966
		⊕2×125		H5.5×125		
		ハンドル 全長126.4mm 柄径26.5mm				

※台紙サイズ…185×105×31mm

クッションドライバー

メガドラ

プラスチック

エコドライバー

木柄ドライバー

ノンスリッパ

精密ドライバー

機能付き

検電ドライバー

トルクスレンチ

専用工具

ドライバー付き

## インパクトドライバー 240001

- 左右切り替えはワンタッチで操作できる。
- ハンドルには、握り易く滑りにくいソフト樹脂を使用、手の安全を考えたデザイン設計。
- 重作業用。●ビットアダプターを取りはずせば12.7mmのソケットが取付可能。
- ビット差込部 ●8mm。



商品コード	ケースサイズ (mm)	外装 (セット)	JAN (4907587)
246051	220×73×80	5	061126

セット内容	
ビット	⊕2×36, ⊕2×80, ⊕3×36, ⊕3×80, ⊕4×36, ⊖10×36
本体	全長176mm 柄径37.5mm

※替えビットは45,94ページのC51をご覧ください。

## インパクトユニドドライバー 260002

- ハンドル部が細く一般用のドライバーとしても使用できる。
- ビット軸部が長く、奥まった狭い箇所での作業にも適している。
- ビット差込部 ●6.35mm。ビットの補充が容易。



商品コード	台紙サイズ (mm)	外装 (セット)	JAN (4907587)
246016	174×112×40	5	061188

セット内容	
ビット	⊖5, ⊖6, ⊖7, ⊕1, ⊕2, ⊕3×125
本体	全長132.5mm 柄径26mm

※替えビットは45,94ページのC50をご覧ください。

## インパクトドライバー用ビット C50

商品コード	C50 サイズ 刃先×全長(mm)	熱処理区分	内装 (本)	JAN (4907587)
431301	⊕1×125	G	10	330000
431302	⊕2×125	G	10	330017
431303	⊕3×125	G	10	330024
431311	⊖5×125	G	10	330031
431312	⊖6×125	G	10	330048
431313	⊖7×125	G	10	330055

商品コード	品番	内容	適用機種	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
486212	C502125	⊕2×125 1本	260002	170×42	10	345653
486213	C503125	⊕3×125 1本	260002	170×42	10	345660
486216	C506125	⊖6×125 1本	260002	170×42	10	345677

商品コード	品番	入数	セット内容	内装 (セット)	JAN (4907587)
431701	2300・2600A	各1本	C50 ⊕1, ⊕2, ⊕3, ⊖5, ⊖6, ⊖7×125mm	1	330093

※替えビットは94ページにも掲載しています。

## インパクトタイプドライバー 250001

- 特に強く締めつける場合、錆びついたネジを緩める場合に威力を発揮。
- 自動車整備、機械器具の組み立て、分解に最適。●重作業用。
- ビットアダプターを取りはずせば12.7mmのソケットが取付可能。
- ビット差込部 ●8mm。



商品コード	ケースサイズ (mm)	外装 (セット)	JAN (4907587)
246001	190×52×47	5	060921

セット内容	
ビット	⊖10, ⊕2, ⊕3, ⊕4×36
本体	全長166mm 柄径32mm

※替えビットは94ページのC51をご覧ください。



## インパクトドライバー用ビット C51

商品コード	C51 サイズ 刃先×全長L(mm)	熱処理区分	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
431041	⊕2×36	G	10	250	330109
431042	80	G	10	250	330116
431051	⊕3×36	E	10	250	330123
431052	80	E	10	250	330130
431061	⊕4×36	E	10	250	330147
431171	⊖8×36	E	10	250	330154
431172	80	E	10	250	330161
431271	⊖10×36	E	10	250	330178
431272	80	E	10	200	330185
431273	⊖12×36	E	10	200	330192

商品コード	品番	内容	適用機種	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
486201	C512036	⊕2×36 1本	250001, 240001	170×42	10	345172
486202	C513036	⊕3×36 1本	250001, 240001	170×42	10	345189
486203	C518036	⊖8×36 1本	250001, 240001	170×42	10	345196

商品コード	品番	入数	セット内容	内装 (セット)	外装 (セット)	JAN (4907587)
431801	2500	ビットセット	各1本 C51 ⊕2, ⊕3, ⊕4, ⊖10×36mm	1	50	330208

※替えビットは94ページにも掲載しています。

## ONE POINT 260002

錆びたネジ・固着ネジの取り外し

ハンマーで叩くとその力が回転力に変化します。



つぶれたネジ

錆びついたネジ

固着したネジ

ハンマーで叩いた瞬間に刃先が逆回転

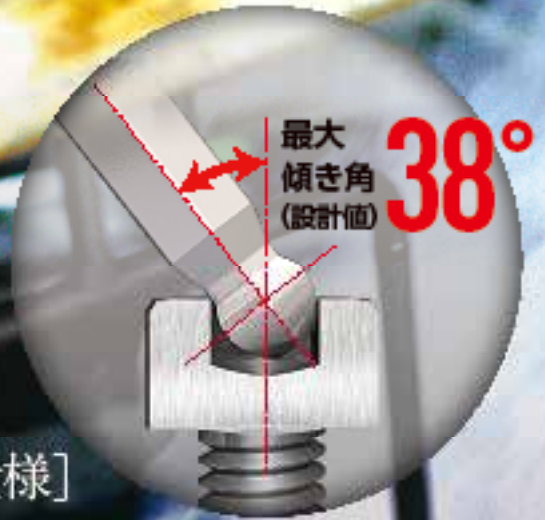
衝撃と回転で緩む

※イラストは260002です。240001、250001はボール式ですが、同じような機構です。

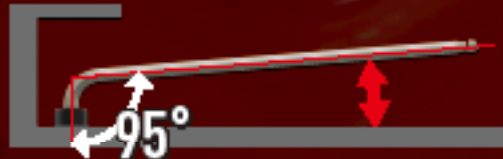
8209BP

本締めボールポイントレンチ  
短軸仕様

狭い場所で  
使いやすい [短軸仕様]



六角穴付ボルトの保持が可能。マグネット付き。  
首部が六角断面のため確実に六角穴付ボルトが保持できます。  
奥まった箇所にあるボルトの交換がラクにおこなえます。



奥が入るよう仕付け角度を95°に設定しています。短軸長さは標準タイプの1/2以下。

8209BP

本締めボールポイントレンチ  
短軸仕様

耐久性200% ボール部の保証トルク値は  
標準軸付トルク値の約2倍。

- 保証トルク値はレンチがねじれたり折れることなく、安全にご使用いただけるトルク値です。
- 標準トルク値は、ハイアンションボルトの締付けトルク値です。

クッション  
ドライバー

メガドラ  
ドライバー

プラスチック  
ドライバー

エゴドライバ  
ー

木柄ドライバ  
ー

ノンスリッパ  
ー

精密ドライバ  
ー

機能付き  
ドライバー

検電  
ドライバー

ヘックスレンチ

専用工具

Sハンガ  
ー付き  
ドライバー

## 本締めボールポイントレンチ短軸仕様 | 8200BP



商品コード	8200BP	対辺	幅	長さ	(mm)	台紙サイズ (mm)	内装 (本)	JAN (4907587)
143897	対辺1.5	1.5	4	79		160×45×5	10	024947
143898	対辺2	2	5	86		160×45×5	10	024954
143899	対辺2.5	2.5	6	94		200×60×8	10	024961
143900	対辺3	3	8	101		200×60×8	10	024978
143901	対辺4	4	9	110		200×60×8	10	024985
143902	対辺5	5	11	120		200×60×8	10	024992
143903	対辺6	6	13	133		200×60×8	10	025005
143904	対辺8	8	16	154		235×75×14	5	025012
143905	対辺10	10	19	172		235×75×14	5	025029

## 本締めボールポイントレンチ短軸仕様 (ショートタイプ)7本組 | 8207BP-S



### 8207BP-S

商品コード	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
143656	160×80×16	20	032577

#### セット内容

<b>8200BP-S</b>	対辺 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6mm
付属品	ホルダー

## 本締めボールポイントレンチ短軸仕様 9本組 | 8209BP



### 8209BP

商品コード	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
143906	245×105×27	5	025036

#### セット内容

<b>8200BP</b>	対辺 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
付属品	ホルダー

## 本締めボールポイントレンチ短軸仕様 (ショートタイプ)9本組 | 8209BP-S



### 8209BP-S

商品コード	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
143896	200×105×27	5	024930

#### セット内容

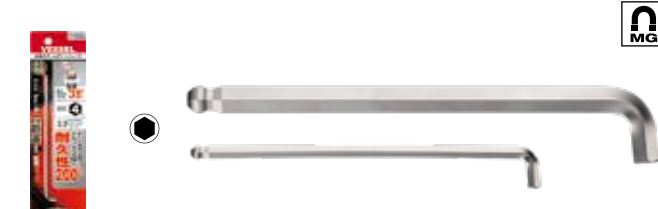
<b>8200BP-S</b>	対辺 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
付属品	ホルダー

## 本締めボールポイントレンチ短軸仕様 (ショートタイプ) | 8200BP-S



商品コード	8200BP-S	対辺	幅	長さ	(mm)	台紙サイズ (mm)	内装 (本)	JAN (4907587)
143887	対辺1.5	1.5	4	52		160×45×5	10	024848
143888	対辺2	2	5	58		160×45×5	10	024855
143889	対辺2.5	2.5	6	60		160×45×5	10	024862
143890	対辺3	3	8	65		160×45×5	10	024879
143891	対辺4	4	9	72		200×60×8	10	024886
143892	対辺5	5	11	80		200×60×8	10	024893
143893	対辺6	6	13	90		200×60×8	10	024909
143894	対辺8	8	16	100		235×75×14	5	024916
143895	対辺10	10	19	112		235×75×14	5	024923

## 本締めボールポイントレンチ短軸仕様 (ロングタイプ) | 8200BP-L



商品コード	8200BP-L	対辺	幅	長さ	(mm)	台紙サイズ (mm)	内装 (本)	JAN (4907587)
143907	対辺1.5	1.5	4	79		160×45×5	10	025043
143908	対辺2	2	5	95		200×60×8	10	025050
143909	対辺2.5	2.5	6	110		200×60×8	10	025067
143910	対辺3	3	8	126		200×60×8	10	025074
143911	対辺4	4	9	142		200×60×8	10	025081
143912	対辺5	5	11	160		235×75×14	5	025098
143913	対辺6	6	13	180		235×75×14	5	025104
143914	対辺8	8	16	200		280×65×14	5	025111
143915	対辺10	10	19	224		350×75×14	5	025128

## 本締めボールポイントレンチ短軸仕様 (ロングタイプ)9本組 **8209BP-L**



8209BP-L			
商品コード	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
143916	295×105×27	10	025135
セット内容			
<b>8200BP-L</b>	対辺 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm		
付属品	ホルダー		

## 本締めボールポイントレンチ 9本組 **8309BP**



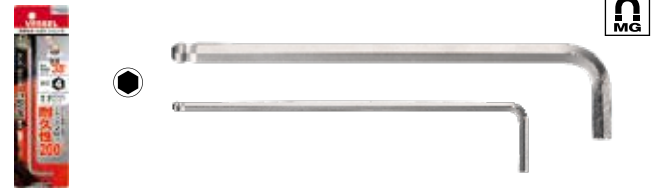
8309BP			
商品コード	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
143926	245×105×27	5	025234
セット内容			
<b>8300BP</b>	対辺 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm		
付属品	ホルダー		

## 本締めボールポイントレンチ **8300BP**



商品コード	<b>8300BP</b>	対辺 (mm)	対辺 (mm)	対辺 (mm)	台紙サイズ (mm)	内装 (本)	JAN (4907587)
143917	対辺 1.5	1.5	16	79	160×45×5	10	025142
143918	対辺 2	2	17	86	160×45×5	10	025159
143919	対辺 2.5	2.5	18	94	200×60×8	10	025166
143920	対辺 3	3	20	101	200×60×8	10	025173
143921	対辺 4	4	25	110	200×60×8	10	025180
143922	対辺 5	5	28	120	200×60×8	10	025197
143923	対辺 6	6	32	133	200×60×8	10	025203
143924	対辺 8	8	36	154	235×75×14	5	025210
143925	対辺 10	10	40	172	235×75×14	5	025227

## 本締めボールポイントレンチ (ロングタイプ) **8300BP-L**



商品コード	<b>8300BP-L</b>	対辺 (mm)	対辺 (mm)	対辺 (mm)	台紙サイズ (mm)	内装 (本)	JAN (4907587)
143927	対辺 1.5	1.5	16	79	160×45×5	10	025241
143928	対辺 2	2	17	95	200×60×8	10	025258
143929	対辺 2.5	2.5	18	110	200×60×8	10	025265
143930	対辺 3	3	20	126	200×60×8	10	025272
143931	対辺 4	4	25	142	200×60×8	10	025289
143932	対辺 5	5	28	160	235×75×14	5	025296
143933	対辺 6	6	32	180	235×75×14	5	025302
143934	対辺 8	8	36	200	280×65×14	5	025319
143935	対辺 10	10	40	224	350×75×14	5	025326
143936	対辺 12	12	45	250	350×110×12(袋入り)	30	025333
143937	対辺 14	14	55	280	350×110×14(袋入り)	30	025340
143938	対辺 17	17	60	320	350×130×17(袋入り)	20	025357
143939	対辺 19	19	70	360	350×130×19(袋入り)	20	025364

## 本締めボールポイントレンチ 7本組 **8307BP**



8307BP			
商品コード	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
143657	235×80×16	10	032584
セット内容			
<b>8300BP</b>	対辺 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6mm		
付属品	ホルダー		

## 本締めボールポイントレンチ (ロングタイプ)7本組 **8307BP-L**



8307BP-L			
商品コード	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
143658	235×80×16	10	032591
セット内容			
<b>8300BP-L</b>	対辺 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6mm		
付属品	ホルダー		

クッション  
ドライバー

メガドラ  
シリーズ

プラスチッ  
ク

エコドラ  
イパー

木柄ドラ  
イパー

ノンスリッ  
プ

精密ドラ  
イパー

機能付き  
イパー

検電  
ドライバー

トルクス  
レンチ

専用  
工具

ス  
ハンガ  
イパー  
付き

## 本締めボールポイントレンチ (ロングタイプ) 9本組

8309BP-L



### 8309BP-L

商品コード	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
143940	295×105×27	10	025371

セット内容			
8300BP-L	対辺 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm		
付属品	ホルダー		

## 本締めボールポイントレンチ (ロングタイプ) (インチ)

8300BP-LIN



商品コード	8300BP-LIN 対辺・inch	対辺 (inch)	対辺 (mm)	台紙サイズ (mm)	内装 (本)	JAN (4907587)
143941	対辺1/16	1/16	15	79	160×45×5	10 025388
143942	対辺5/64	5/64	17	93	200×60×8	10 025395
143943	対辺3/32	3/32	18	108	200×60×8	10 025401
143944	対辺1/8	1/8	20	127	200×60×8	10 025418
143945	対辺5/32	5/32	25	140	200×60×8	10 025425
143946	対辺3/16	3/16	28	158	235×75×14	5 025432
143947	対辺1/4	1/4	32	178	235×75×14	5 025449
143948	対辺5/16	5/16	36	198	280×65×14	5 025456
143949	対辺3/8	3/8	40	222	350×75×14	5 025463

## 本締めボールポイントレンチ (エクストラロングタイプ)

8300BP-XL



商品コード	8300BP-XL 対辺	対辺 (mm)	対辺 (mm)	台紙サイズ (mm)	内装 (本)	JAN (4907587)
143951	対辺1.5	1.5	16	91	160×45×5	10 025487
143952	対辺2	2	17	109	200×60×8	10 025494
143953	対辺2.5	2.5	18	132	200×60×8	10 025500
143954	対辺3	3	20	151	200×60×8	10 025517
143955	対辺4	4	25	170	235×75×14	5 025524
143956	対辺5	5	28	200	280×65×14	5 025531
143957	対辺6	6	32	225	280×65×14	5 025548
143958	対辺8	8	36	260	350×75×14	5 025555
143959	対辺10	10	40	291	350×75×14	5 025562

## 本締めボールポイントレンチ (ロングタイプ) (インチ) 9本組

8309BP-LIN



### 8309BP-LIN

商品コード	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
143950	295×105×20	10	025470

セット内容			
8300BP-LIN	対辺 1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8 inch		
付属品	ホルダー		

## 本締めボールポイントレンチ (エクストラロングタイプ) 9本組

8309BP-XL



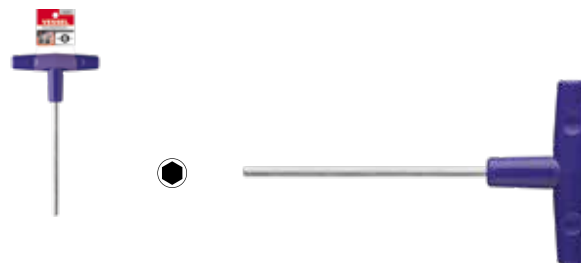
### 8309BP-XL

商品コード	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
143960	350×105×27	10	025579

セット内容			
8300BP-XL	対辺 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm		
付属品	ホルダー		

## Tハンドルドライバー

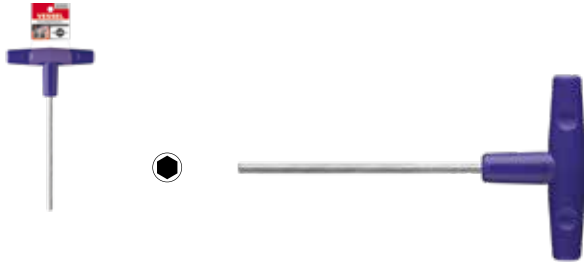
TW-H



商品コード	TW-H 対辺	対辺 (mm)	対辺 (mm)	対辺 (mm)	内装 (本)	JAN (4907587)
144361	対辺3	3	125	70	163	6 025913
144362	対辺4	4	140	70	178	6 025920
144363	対辺5	5	150	80	200	6 025937
144364	対辺6	6	155	120	223	6 025944
144365	対辺8	8	175	160	251	6 025951
144366	対辺10	10	200	160	276	6 025968

## Tハンドルドライバー(インチ)

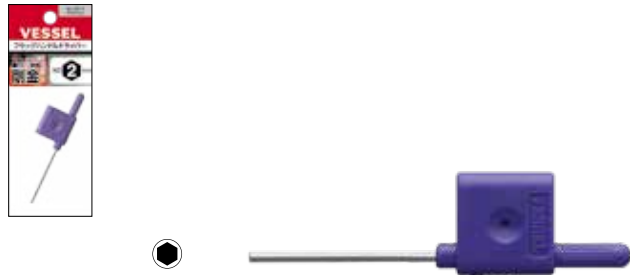
**TW-HIN**



商品コード	TW-HIN 対辺・inch	対辺 (inch)	全長 (mm)	軸長 (mm)	軸径 (mm)	内装 (本)	JAN (4907587)
144367	対辺1/8	1/8	125	70	163	6	025975
144368	対辺5/32	5/32	140	70	178	6	025982
144369	対辺3/16	3/16	150	80	200	6	025999
144370	対辺1/4	1/4	155	120	223	6	026002
144371	対辺5/16	5/16	175	160	251	6	026019
144372	対辺3/8	3/8	200	160	276	6	026026

## フラッグハンドルドライバー

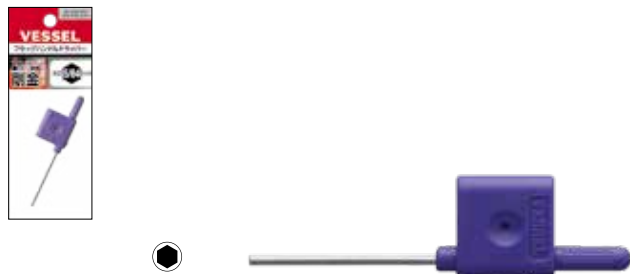
**FW-H**



商品コード	FW-H	対辺 (mm)	全長 (mm)	軸長 (mm)	軸径 (mm)	内装 (本)	JAN (4907587)
144373	対辺1.5	1.5	40	20	74	10	026033
144374	対辺2	2	40	20	74	10	026040
144375	対辺2.5	2.5	40	20	74	10	026057

## フラッグハンドルドライバー(インチ)

**FW-HIN**



商品コード	FW-HIN 対辺・inch	対辺 (inch)	全長 (mm)	軸長 (mm)	軸径 (mm)	内装 (本)	JAN (4907587)
144376	対辺1/16	1/16	40	20	74	10	026064
144377	対辺5/64	5/64	40	20	74	10	026071
144378	対辺3/32	3/32	40	20	74	10	026088

## 六角レンチ(ショートタイプ)

**8300HX-S**



商品コード	8300HX-S	対辺 (mm)	全長 (mm)	軸長 (mm)	軸径 (mm)	内装 (本)	JAN (4907587)
144060	対辺1.5	1.5	12.5	52.5	10	025784	
144061	対辺2	2	12	58	10	025791	
144062	対辺2.5	2.5	15	60	10	025807	
144063	対辺3	3	20	65	10	025814	
144064	対辺4	4	25	72	10	025821	
144065	対辺5	5	28	80	10	025838	
144066	対辺6	6	32	90	10	025845	
144067	対辺8	8	36	100	5	025852	
144068	対辺10	10	40	112	5	025869	

## レインボール L型レンチ

**8900BP**

- 工具箱の中でも探しやすい。サイズで色分け、さらにリン酸マンガン下地で塗装が剥がれにくい。
- 新ボール形状。駆動部を六角穴の入り口付近へ接触するように設定し、最大傾き角は38°(弊社設計値)。ボールの首部の断面積を大きくして強度をアップ。
- 先端は塗装の影響を受けない高精度のブラックポイント加工。
- 断面は3点3面接触形状の「ウルトラヘックス」を採用し、ネジ穴の変形を低減。



商品コード	8900BP	対辺 (mm)	全長 (mm)	軸長 (mm)	軸径 (mm)	台紙サイズ (mm)	内装 (本)	JAN (4907587)
144341	対辺 1.5	1.5	13.5	67.5	10	160×45×5	10	014917
144342	対辺 2	2	15.5	72	10	160×45×5	10	014924
144343	対辺 2.5	2.5	17.5	81	10	160×45×5	10	014931
144344	対辺 3	3	19	90.5	10	160×45×5	10	014948
144345	対辺 4	4	24	98.5	10	200×60×8	10	014955
144346	対辺 5	5	27	118.5	10	200×60×8	10	014962
144347	対辺 6	6	31	138	10	200×60×8	10	014979
144348	対辺 8	8	35	158	5	235×75×14	5	014986
144349	対辺 10	10	39	178.5	5	235×75×14	5	014993

※表組内の色は本体色です。

## レインボール L型レンチ 6本組

**8906BP**

- 持ち運びに便利な携帯ホルダー。
- 小型機械やバイク・自転車などの整備に。
- M1.6~M6まで対応。



### 8906BP

商品コード	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
144352	200×80×13	5	014887

セット内容	
<b>8900BP</b>	対辺 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 mm
付属品	ホルダー

クッション  
ドライバー

メガドラ  
ドライバー

プラスチック  
ドライバー

エコドライバ  
ー

木柄ドライバ  
ー

ノンスリッパ  
ー

精密ドライバ  
ー

機能付き  
ドライバー

検電  
ドライバー

トルクス  
ヘックス  
レンチ

専用  
工具

Sハン  
グラー  
付き

## レインボール L型レンチ 9本組

**| 8909BP**

- 扇状に開き、スタンドとして活用できるホルダーとマグネタイザー付き。ホルダー下部へ装着したマグネタイザーの磁力で、工作機械や自動機、定盤などの金属の水平部分に固定して使用することができる。
- マグネタイザーはホルダーから取り出してレンチへの着磁と脱磁が可能。
- M1.6～M12まで対応。



8909BP

商品コード	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
144351	245×110×35	5	014900
セット内容			
8900BP	対辺 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm		
付属品	マグネタイザー/ホルダー		

## ONE POINT

耐久性に自信あり 永久保証



保証について(日本国内のみ)

適用：8200BP-S、8207BP-S、8209BP-S、8200BP、8209BP、8200BP-L、8209BP-L、8300BP、8307BP、8309BP、8300BP-L、8307BP-L、8309BP-L、8300BP-XL、8309BP-XL、8300BP-LIN、8309BP-LIN、8900BP、8906BP、8909BP

レンチが折損の場合、同サイズの製品と交換いたします。(折損したサイズのみでの交換になります)  
パイプ掛けなどでの過度な使用方法による破損や変形、磨耗や消耗は適用外です。

交換方法について：下記宛先へ郵便にてお送りください。  
破損品が届き次第、交換品と郵送分の切手を同封し、返送させていただきます。

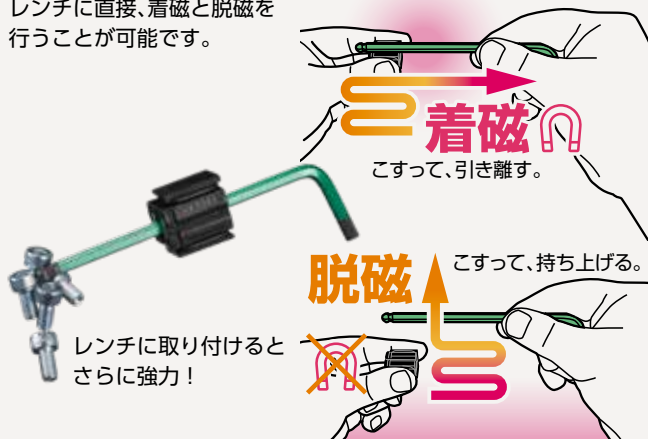
郵送先：株式会社ベッセル商品部 宛  
〒537-0001 大阪府大阪市東成区深江北  
2丁目17番25号

## ONE POINT

**| 8909BP**

マグネタイザー付き

レンチに直接、着磁と脱磁を行うことが可能です。



## ボールエンドトルクスレンチ

**| 8500BTX**



商品コード	8500BTX	台紙サイズ (mm)	内装 (本)	JAN (4907587)		
143961	T8	16	80	160×45×5	10	025586
143962	T9	16	80	160×45×5	10	025593
143963	T10	17	90	160×45×5	10	025609
143964	T15	18	100	200×60×8	10	025616
143965	T20	19	112	200×60×8	10	025623
143966	T25	20	126	200×60×8	10	025630
143967	T27	25	140	200×60×8	10	025647
143968	T30	28	160	235×75×14	5	025654
143969	T40	32	180	235×75×14	5	025661

## ボールエンドトルクスレンチ 9本組

**| 8509BTX**



8509BTX

商品コード	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
143970	245×105×27	5	025678
セット内容			
8500BTX	サイズ T8,T9,T10,T15,T20,T25,T27,T30,T40		
付属品	ホルダー		

## いじり止めトルクスレンチ

**| 8500TXH**



商品コード	8500TXH	台紙サイズ (mm)	内装 (本)	JAN (4907587)		
143971	T8H	16	80	160×45×5	10	025685
143972	T9H	16	80	160×45×5	10	025692
143973	T10H	17	90	160×45×5	10	025708
143974	T15H	18	100	200×60×8	10	025715
143975	T20H	19	112	200×60×8	10	025722
143976	T25H	20	126	200×60×8	10	025739
143977	T27H	25	140	200×60×8	10	025746
143978	T30H	28	160	235×75×14	5	025753
143979	T40H	32	180	235×75×14	5	025760

## いじり止めトルクスレンチ 9本組 | 8509TXH



### 8509TXH

商品コード	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
143980	245×105×27	5	025777
セット内容			
8509TXH	サイズ T8H, T9H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H		
付属品	ホルダー		

## トルクスL型レンチ | 8500TX

- 刃先の精度を保つ無電解ニッケルメッキ。
- 早回しに便利なローレット加工。
- トルクススペックに基づく精密刃先。



→54ページ One point参照

商品コード	8500TX	台紙サイズ (mm)	内装 (本)	JAN (4907587)
144302	T7	1.97 2.5 15 56	10	062178

## ONE POINT | 8500BTX | 8500TXH



斜めからも早回しが可能

最大傾き角 **25°**  
(設計値)

ボール形状のトルクスレンチです。斜めから早回しが可能なため、自動車整備作業など狭い箇所にも有効です。

### いじり止め付きネジにも対応

いじり止め付きトルクスネジは、リセス中央部に突起があり、通常のトルクスでは差し込めない構造になっています。(いじり止めトルクス)  
※突起部の寸法を大きくしたトルクス規格外の類似ネジには対応していません。



## パワーグリップ トルクスドライバー | 5400TX

- 刃先の精度を保つ無電解ニッケルメッキ。
- 柄はセルロースアセテート樹脂使用、エルゴノミックデザイン。
- タンパープルーフネジ(いじり止め付きネジ)に対応。(T5・T6を除く)



→54ページ One point参照

商品コード	5400TX	台紙サイズ (mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
122854	T 5 × 80	1.42 80 2.5 17.0 155	12	60	062031
122855	T 6 × 80	1.69 80 2.5 17.0 155	12	60	062048
122856	T 7H × 80	1.97 80 2.5 17.0 155	12	60	062055
122857	T 8H × 80	2.3 80 3.0 17.0 155	12	60	062062
122858	T 9H × 80	2.48 80 3.0 17.0 155	12	60	062079
122859	T10H × 80	2.72 80 3.0 17.0 155	12	60	062086
122860	T15H × 80	3.26 80 3.5 28.0 177	6	60	062093
122861	T20H × 120	3.84 120 4.0 28.0 217	6	60	062109
122862	T25H × 120	4.4 120 5.0 31.8 224	6	60	062116
122863	T27H × 120	4.96 120 5.0 31.8 224	6	60	062123
122864	T30H × 120	5.49 120 6.0 35.6 235	6	60	062130
122865	T40H × 120	6.6 120 7.0 35.6 235	6	60	062147

## ウッドィ トルクスドライバー | B-340TX

- 油が付いた手でも滑らないノンスリップグリップ。天然木材の手になじむ質感や肌触りを感じることができる「木樹脂」を採用。
- 刃先の精度を保つ無電解ニッケル仕上げ。
- タンパープルーフネジ(いじり止め付きネジ)に対応。



→54ページ One point参照

商品コード	B-340TX	台紙サイズ (mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
120081	T10H	2.72 80 5.5 30 188	6	120	075109
120082	T15H	3.26 80 5.5 30 188	6	120	075116
120083	T20H	3.84 120 5.5 30 228	6	120	075123
120084	T25H	4.40 120 6.4 32 236	6	60	075130
120085	T27H	4.96 120 6.4 32 236	6	60	075147
120086	T30H	5.49 120 8.0 35 246	6	60	075154
120087	T40H	6.60 120 8.0 35 246	6	60	075161

## 精密トルクスドライバー

TD-59

- 本体はさびにくいステンレス製(エンドキャップ部樹脂製)。
- パソコン・スマートフォン等の精密機器メンテナンスに。

RoHS



→54ページ One point参照

商品コード	TD-59	T	クッショングリップ色	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
251385	T1	0.84	緑	10	100	009333
251386	T2	0.95	青	10	100	009340
251387	T3	1.13	黒	10	100	009357
251388	T4	1.29	紫	10	100	009364
251390	T5	1.42	黄	10	100	008626

台紙サイズ…160×35×14mm

## 精密ペンタローブドライバー

TD-54

- 本体はさびにくいステンレス製(エンドキャップ部樹脂製)。
- パソコン・スマートフォン等の精密機器メンテナンスに。

RoHS



商品コード	TD-54	T	クッショングリップ色	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
251378	1IPR	0.84	赤	10	100	009319
251379	4IPR	1.29	黄	10	100	009326

台紙サイズ…160×35×14mm

## クッショングリップトルクスドライバー

B-640TX

- 手にフィットするクッショングリップ。
- 刃先の精度を保つ無電解ニッケル仕上げ。
- 精密分野でのネジ締め最適。
- T7以上はタンパーブルーネジ(いじり止め付きネジ)に対応。

RoHS

Cr-V Steel



→54ページ One point参照

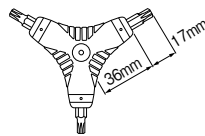
商品コード	B-640TX	T	クッショングリップ色	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
123561	T5	1.42		6	60	075055
123562	T6	1.69		6	60	075062
123563	T7H	1.97		6	60	075079
123564	T8H	2.30		6	60	075086
123565	T9H	2.48		6	60	075093

## スリーポイントトルクスドライバー 2本組

TD-230

- 1本で3サイズ使えるコンパクトツール。
- タンパーブルーネジ(いじり止め付きネジ)に対応。
- 手にフィットするY型ハンドル。パワフルな締め付けが可能。

MG Cr-V No Steel



TD-230

商品コード	台紙サイズ(mm)	内装(セット)	外装(セット)	JAN (4907587)	セット内容
251230	135×140×38	10	60	061362	T10H / T15H / T20H, T25H / T30H / T40H 軸長17mm

## ラチェットドライバー 16本組

TD-6816MG

- 回転角5°、72ギアでスムーズなクリック感。2枚の爪がラチェットギアを支えるので高強度。本締め対応。
- ハンドルは油に強いセルロースアセテート樹脂製。
- ビットの収納はカセット式でハンドル内部に収納でき、携帯に便利。
- ビットは、16種類で幅広い作業に対応。交換はマグネット式でワンタッチ。
- ビット差込部 ●6.35mm。

MG Cr-V No Steel



TD-6816MG

商品コード	台紙サイズ(mm)	内装(セット)	外装(セット)	JAN (4907587)
247025	235×90×29	5	30	008480

セット内容	
本体	全長177mm 柄径28.5mm
ビット	⊕1, ⊕2, ⊕3, ⊖6, H2, H2.5, H3, H4, H5, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H ×25.4mm

## ラチェットドライバートルクス 8本組

TD-6808TX

- 回転角5°、72ギアでスムーズなクリック感。2枚の爪がラチェットギアを支えるので高強度。本締め対応。
- ハンドルは油に強いセルロースアセテート樹脂製。
- ビットの収納はカセット式でハンドル内部に収納でき、携帯に便利。
- ビットは、トルクスビットを含む8種類を収納。交換はマグネット式でワンタッチ。
- ビット差込部 ●6.35mm。

MG Cr-V No Steel



TD-6808TX

商品コード	台紙サイズ(mm)	内装(セット)	外装(セット)	JAN (4907587)
247024	235×80×29	5	30	008473

セット内容	
本体	全長177mm 柄径28.5mm
ビット	⊕2, ⊕3, T10H, T15H, T20H, T25H, T30H, T40H ×25.4mm

トルクスドライバーセット(ビット10本付) | TD-6310TX

- タンパープルーフネジ(いじり止め付きネジ)とプラスネジ、マイナスネジに対応。
- ビットを確実に固定する新方式ビットホルダー。
- 柄はセルロースアセテート樹脂使用。



ビット



TD-6310TX

商品コード	台紙サイズ(mm)	内装(セット)	JAN(4907587)
247028	235×100×29	10	008510
セット内容			
本体	全長213mm 柄径28.5mm		
ビット	Φ6, Φ2, T8H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H ×25.4mm		
付属品	ビットベルトホルダー		

板ラチェットビスキャッチ(トルクス) | TX-12MC



- ネジを確実に保持するマグネットビスキャッチ。
- 整備で使用頻度の高いトルクスネジ用ビットを揃えたセット。いじり止め付きトルクスネジにも使える。ビスキャッチ ビット
- スピードリングで早回し。外すと四角ドライブ6.35mm。
- ビット差込部 ●6.35mm。



TX-12MC

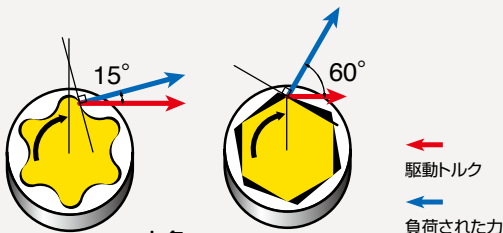
商品コード	台紙サイズ(mm)	内装(セット)	JAN(4907587)	セット内容	
252022	190×85×27	10	061997	本体	板ラチェット
				ビット	T8H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, Φ2, Φ6×25.4mm
				付属品	ビスキャッチ ビットベルトホルダー

ONE POINT

トルクス工具の特長



基本形状は、6つの耳たぶ状曲線で構成されています。六角頭に比べ駆動効率が高く、確実なトルク伝達とカムアウトが解消されます。



**トルクス** 駆動角が小さいため力の伝達が良い。  
**六角** 駆動角が大きいため力が別の方向に分散してしまい負荷する力が多く必要となる。

タンパープルーフ・トルクス(いじり止め付き)



いじり止め付きトルクスネジは、リセス中央部に突起があり通常のトルクスでは差し込めない構造になっています。(いじり止めトルクス)  
※突起部の寸法を大きくしたトルクス規格外の類似ネジには対応していません。

トルクス板ラチェットドライバー | TX-11



- 収納ホルダー付き。
- タンパープルーフ(いじり止め付きトルクスネジ)に対応。
- スピードリングで早回しができる。
- 狭い所で便利な薄型ラチェットハンドル。
- スピードリングを外すと四角ドライブ6.35mmが使用可能。
- ボールロック式ビット差込部 ●6.35mm。



ビット



TX-11

商品コード	台紙サイズ(mm)	内装(セット)	JAN(4907587)	セット内容	
252021	190×85×27	10	062017	本体	板ラチェット
				ビット	T8H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, Φ2, Φ6×25.4mm
				付属品	ビットベルトホルダー

交換用ビットセット | TD-BS3



適用機種

TD-70/TD-71/TD-72/TD-73MC/TD-80/TD-6310HX/TD-6310TX/TD-6804MG/TD-6808MG/TX-11/TX-12MC/TD-6808TX/TD-6816MG

商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ(mm)	内装(セット)	JAN(4907587)
251302	TD-BS3	T10H, T15H, T20H, T25H, T30H ×25.4mm ビットベルトホルダー	120×45×23	10	061829

クッション  
ドライバー

メガドラ  
ドライバー

プラスチッ  
ク

エコドライバ  
ー

木柄ドライバ  
ー

ノンスリッ  
プ

精密ドライバ  
ー

機能付き  
ー

検電  
ドライバー

トルクスレン  
チ

専用工  
具

ス  
ハン  
パー  
ー付  
き

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

3500E-3/E-4/E-5

# ワイヤーストリッパー

## 真円が決め手

握り込んでも芯線を傷めない  
グリップを握り込んだときに、芯線に刃が当たらない寸法で穴径を設定（国内規格&UL規格の電線）。  
CNC砥石による高精度研磨による優れた真円度が特長です。

落下防止コード用の取り付け穴を設けています。  
高所作業での工具落下による事故を防止できます。

3500E-3/E-4/E-5

ワイヤーストリッパーねじカッター付き

芯線に傷を付けない真円形状。自然に握り方向が決まるダブルカラーグリップ、小ねじ・ボルトの切断可能（M3、M4用）、落下防止コード取付穴付き。



VA線ストリッパー | 3200VA-1

- エコ電線も軽い力できれいにはぎとることができる。
- 電線メーカーの違いによる被覆の硬さに対応し、刃の切り込み深さが5段階で調整可能。
- メタルインジェクション製法による精密ブレードは切れ味抜群。
- 電線被覆を押さえて、常に芯線が中央になるように設計し、食いこみを防止。
- 特許登録済。



→57ページ One point 参照



商品コード	品番	全長 (mm)	重量 (g)	適用電線	外装 (丁)	JAN (4907587)
141016	<b>3200VA-1</b>	180	370	VF(VA線)/EM-EEF(エコ電線) 1.6mm×2芯/2.0mm×2芯 1.6mm×3芯/2.0mm×3芯	5	014511

台紙サイズ…250×115×63mm

VA線ストリッパー用 交換用ブレード | WB-013



商品コード	品番	適用機種	台紙サイズ (mm)	内装 (枚)	JAN (4907587)
141084	<b>WB-013</b>	3200VA-1	120×45×3	10	014139

ケーブルストリッパー | 3700KS/KM

- 本体をクルッと回して引くだけ、簡単操作でストリップ。
- 押さえ金具が開きやすい滑り止めパッド。
- 底部のダイヤルで刃の切込み深さを調整。
- 軽量・コンパクトサイズ、携帯に便利。

RoHS



→57ページ One point 参照



3700KS

商品コード	品番	全長 (mm)	重量 (g)	適用電線 (ストリップ範囲)	内装 (丁)	JAN (4907587)
141224	<b>3700KS</b>	130	78	シース外径 4~16mm	10	014641
141225	<b>3700KM</b>	130	78	シース外径 8~28mm	10	014658

付属品 交換用ブレード1本(本体に収納)

台紙サイズ…185×75×32mm

ワイヤーストリッパー | 3500E-1/-2

- 軽量(100g)、コンパクト、ハンディタイプ。
- 真円形状で芯線を傷つけない高精度ブレード。
- グリップは、AWG、mm、mmの換算表付き。

RoHS



3500E-1

→57ページ One point 参照



3500E-2



商品コード	品番	全長 (mm)	重量 (g)	色	内装 (丁)	外装 (丁)	JAN (4907587)
141011	<b>3500E-1</b>	155	100	赤	5	30	014108
141012	<b>3500E-2</b>	155	100	黄	5	30	014115

台紙サイズ…220×75×13mm

ワイヤーストリッパー | 3500E-3/E-4/E-5/E-6/E-7

- 真円形状で芯線を傷つけない。
- 自然に握り方向が決まるダブルカラーで作業効率がアップ。
- 小ネジ・ボルト(M3/M4用)の切断機能付き。(3500E-3/4/5のみ)
- 落下防止コード取付穴付き。
- クッショングリップは、AWG、mm、mmの換算表付き。(3500E-3/-4のみ)

RoHS



←55ページ参照

→57ページ One point 参照

3500E-3



3500E-5



3500E-6



3500E-7



商品コード	品番	全長 (mm)	重量 (g)	色	内装 (丁)	外装 (丁)	JAN (4907587)
141013	<b>3500E-3</b>	163	107	赤 黒	5	30	007223
141014	<b>3500E-4</b>	163	107	黄 黒	5	30	007230
141017	<b>3500E-5</b>	163	107	青 黒	5	30	032201
141018	<b>3500E-6</b>	163	106	緑 黒	5	30	037206
141019	<b>3500E-7</b>	163	107	紫 黒	5	30	037213

台紙サイズ…220×75×13mm

品番	AWG							
	12	14	16	18	20	22	24	
3500E-1 3500E-3	線芯直径 (mm)	2.0	1.6	1.3	1.0	0.8	0.65	0.5
	公称断面積 (mm <sup>2</sup> )	3.3	2.0	1.3	0.8	0.5	0.3	0.2
3500E-2 3500E-4	AWG	18	20	22	24	26	28	30
	線芯直径 (mm)	1.0	0.8	0.65	0.5	0.4	0.3	0.25
3500E-5	線芯直径 (mm)	2.6	2.0	1.6	1.2	1.0	0.9	0.65
	公称断面積 (mm <sup>2</sup> )	5.5	3.5	2.0	1.25	0.75	0.5	0.3
3500E-6	線芯直径 (mm)	/						
	公称断面積 (mm <sup>2</sup> )	/						
3500E-7	線芯直径 (mm)	/						
	公称断面積 (mm <sup>2</sup> )	/						

\*テフロン線については、一部対応できない場合があります。

クッション  
ドライバー

メガド  
ラワー

プラスチッ  
ク

エコド  
ライバー

木柄ド  
ライバー

ノンス  
リッパ

精密ド  
ライバー

機能付  
き

検電  
ド  
ライ  
バ  
ー

トルク  
ス  
レ  
ン  
チ

専用  
工  
具

S  
ハ  
ン  
ダ  
ー  
付  
き

## ワイヤーストリッパー(箱入り)

3000

- 1回の操作で完璧にすばやく被覆をはぎとることができる。
- テレビ・ラジオその他の電気器具、電気工事、自動車の電気回路、電信電話機の配線など多用途に使える。
- ストリップゲージ付き。

RoHS



商品コード	品番	全長(mm)	重量(g)	適用電線	柄色	外装(丁)	JAN(4907587)
141001	3000A	170	350	単線用0.5/1.2/1.6/2.0mm	緑	20	014009
141002	3000B	170	350	単線用1.0/1.6/2.0/2.6/3.2mm	赤	20	014016
141000	3000C	170	350	より線用0.9/1.25/2.0/3.5/5.5mm	黒	20	014023

ストリップゲージは部品としてご用意しております。 箱サイズ…180×80×30mm  
ストリップゲージセット部品番号22(3000シリーズ共通)

## ワイヤーストリッパー(台紙付き)

30000

- 1回の操作で完璧にすばやく被覆をはぎとることができる。
- テレビ・ラジオその他の電気器具、電気工事、自動車の電気回路、電信電話機の配線など多用途に使える。
- ストリップゲージ付き。

RoHS



商品コード	品番	適用電線	柄色	外装(丁)	JAN(4907587)
241001	300001	単線用 0.5/1.2/1.6/2.0mm	緑	5	060761
241002	300002	単線用 1.0/1.6/2.0/2.6/3.2mm	赤	5	060778
241005	300005	より線用 0.9/1.25/2.0/3.5/5.5mm	黒	5	060792

台紙サイズ…250×110×38mm

## ワイヤーストリッパーブレード

WB

RoHS



商品コード	品番	適用機種	適用電線	台紙サイズ(mm)	内装(枚)	JAN(4907587)
141071	WB-001	3000 A, 300001	単線用	95×30×15	5	014412
141072	WB-002	3000 B, 300002	単線用	95×30×15	5	014429
141073	WB-003	3000 C, 300005	より線用	95×30×15	5	014436

3000シリーズに付け替え可能

## ONE POINT

### ワイヤーストリッパーの特長

#### 3200VA-1



#### VA線・エコ電線の専用ストリッパー

(VVVF/EM-EEF)

単線 1.6mm×2/3芯 単線 2.0mm×2/3芯

#### 3000A/B/C



IV、VVFをはじめとする各種電線・コードのストリップに  
単線 0.5mm~3.2mm より線 0.9mm<sup>2</sup>~5.5mm<sup>2</sup>

#### 3500E-1/-2/-3/-4/-5/-6/-7



KVに代表される各種電子ワイヤーの切断・ストリップに  
単線 0.25mm~2.6mm より線 0.05mm<sup>2</sup>~8mm<sup>2</sup>

#### 3700KS/KM



キャブタイヤをはじめ各種ケーブル・シースのストリップに  
シース外径 4mm~16mm (3700KS) 8mm~28mm (3700KM)

## 電工アジャストナイフ

DAK

- 刃研ぎがしやすい合金工具鋼刃(DAK-1/4)、錆に強いステンレス刃(DAK-2/3)
- 作業に合わせて刃の出代を調整可能(0~63mm/スライドピッチ5mm)。
- 刃を収納できるので安全、しかも携帯時や保管時にコンパクトになります。
- スライドはオートロック式、裏面のダイヤルで刃のガタつきを抑えます。
- 刃は交換式。取り外して刃研ぎがおこなえます。(DAK-1/4)
- エラストマーグリップで、滑りにくくしっかり握れます。
- VVf(VA線)の縦割りが簡単におこなえるスリット刃付き。
- 落下防止コード取付穴付き。

RoHS



商品コード	品番	材質(刃)	全長(mm)	重量(g)	色	内装(本)	JAN(4907587)
252106	DAK-1	合金工具鋼	171	121	赤	10	033833
252107	DAK-2	ステンレス	171	121	黒	10	033840
NEW 252108	DAK-3	ダマスカス鋼(ステンレス)	171	121	黒	10	036919
NEW 252109	DAK-4	合金工具鋼	171	116	橙	10	036926

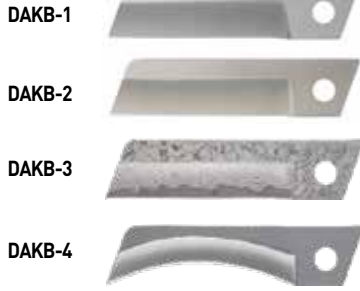
個装サイズ…257×70×28mm

## 電工アジャストナイフ替刃

DAKB

- 電工アジャストナイフ専用替刃
  - ・合金工具鋼刃(DAK-1)
  - ・ステンレス刃(DAK-2)
  - ・ダマスカス刃(DAK-3)
  - ・鎌形刃(DAK-4)の交換用
- 一般のカッター刃などとの互換はありません。

RoHS



商品コード	品番	材質(刃)	全長(mm)	重量(g)	内装(本)	JAN(4907587)
252121	DAKB-1	合金工具鋼	94	25	5	033857
252122	DAKB-2	ステンレス	94	25	5	033864
NEW 252127	DAKB-3	ダマスカス鋼(ステンレス)	94	25	5	033933
NEW 252128	DAKB-4	合金工具鋼	94	20	5	033940

個装サイズ…160×47×5mm

## ONE POINT

DAK

スライドロックで安全に持ち運びできる



**スライドロック**  
刃の出代をスライダで調整、手を離せばオートロック。

最大刃長約63mm / スライドピッチ5mm、刃を収納できる。



## 電工アジャストナイフホルダー

TPK

- 電工アジャストナイフなどを収納。
- 電工アジャストナイフがスムーズに出し入れできる広い差込口。
- 電工アジャストナイフをしっかり保持する専用形状。
- 落下防止コードやカラビナが取り付けできるDリング付き。
- ベルト幅60mmまで対応のベルト通し。



TPK-10(1本収納) TPK-20(2本収納) TPK-30(3本収納)

商品コード	品番	本体サイズ(mm)	材質	重量(g)	外装(個)	JAN(4907587)
252123	TPK-10	250×89×51	ポリエステル/他	105	10	033871
252124	TPK-20	250×89×71	ポリエステル/他	125	10	034496
252125	TPK-30	280×91×89	ポリエステル/他	153	10	034502

TPK-10 個装サイズ 315×108×51mm, TPK-20 個装サイズ 315×108×71mm, TPK-30 個装サイズ 345×108×91mm

## タフフィットバケツ

TBK NEW

- コンパクトで、首に掛けても邪魔にならないサイズだから、電線のハーネス加工に最適!(TBK-200)
- バケツ内には端子やコネクタなどを収納できるポケットと、工具類を収納できる3つ、収納ポケット付き(TBK-300)。
- 大容量。多めの資材を抱え移動しながらの作業に最適(TBK-400)。
- 市販のモールシステム対応のアクセサリが取り付け可能(TBK-300/400)。
- 脚立に下げて使えるフック付き。



商品コード	品番	本体サイズ(mm)	材質	収納可能重量(kg)	重量(g)	外装(個)	JAN(4907587)
141028	TBK-200	200×200×120	ポリエステル(本体)、ポリプロピレン樹脂(底部)	3	255	20	035196
141029	TBK-300	230×330×150	ポリエステル(本体)、EVA樹脂(底部)	5	763	10	035202
141030	TBK-400	280×400×180	ポリエステル(本体)、EVA樹脂(底部)	8	770	10	035219

TBK-10 個装サイズ 360×235×30mm, TBK-20 個装サイズ 495×275×90mm, TBK-30 個装サイズ 580×305×90mm

## ONE POINT

TBK

この形が使いやすさの決め手!!

摩擦や引き裂きに強い高耐久生地使用! しかも体にフィットする形状で、作業中でもバケツがズレにくい!



脚立にかけられます

体にフィット!

クッション  
ドライブバー

メガドラ  
ドライブ

プラスチック  
ドライブバー

エコドライブ  
ドライブバー

木柄ドライブ  
ドライブバー

ノンスリッパ  
ドライブバー

精密ドライブ  
ドライブバー

機能付き  
ドライブバー

検電  
ドライブバート

トルクスレンチ  
ドライブバート

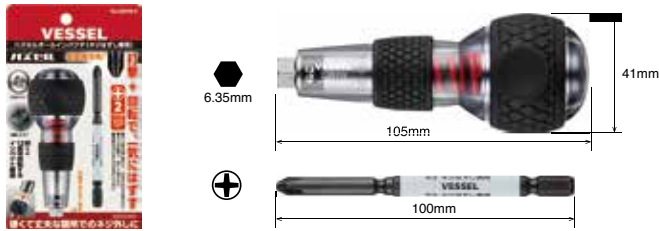
専用工具

Sハンガー付き  
ドライブバート

## ハズセル ボールインパクト **238HW-2**

- 叩くと12°逆回転するインパクト機能の差替ボールグリップ。
- 強力な打撃で固いネジを一気にゆるめます。
- 大きなネジや固いネジに力をかけられるボルスター付き(対辺10mm)。
- ネジはずし専用ビットΦ2×100mmが1本付属。

RoHS



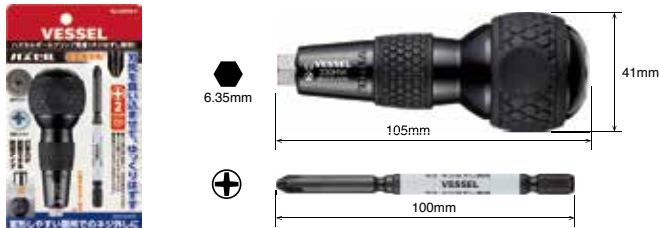
商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ(mm)	JAN (4907587)
125251	<b>238HW-2</b>	●ボールインパクト グリップ ●ハズセル ビットΦ2×100mm	160×95×42	035073

内装...10セット

## ハズセル ボールグリップ貫通 **230HW-2**

- 叩いて使える貫通タイプの差替ボールグリップ。
- 慎重に叩いて刃先を食い込ませ、手でゆっくり力を加えてネジをゆるめます。
- 大きなネジや固いネジに力をかけられるボルスター付き(対辺10mm)。
- ネジはずし専用ビットΦ2×100mmが1本付属。

RoHS



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ(mm)	JAN (4907587)
125252	<b>230HW-2</b>	●ボールグリップ貫通 グリップ ●ハズセル ビットΦ2×100mm	160×95×42	035080

内装...10セット

## ボールグリップ差替貫通グリップ(ボルスター付) **230HW**

- 叩いて使える貫通タイプの差替ボールグリップ。
- 電動ドライバー用ビット(対辺6.35mm)を差し込むと、使い慣れたボールグリップドライバーとして使用できます。
- ハードな印象のブラックカラー。
- 大きなネジや固いネジに力をかけられるボルスター付き(対辺10mm)。

RoHS



商品コード	品番	グリップサイズ	台紙サイズ(mm)	JAN (4907587)
125253	<b>230HW</b>	全長105mm 柄41mm	148×50×44	035097

※叩くときは、専用の替えビットをご使用ください。

内装...10セット

## ハズセル ビット **HZ16**

- 新設計刃先[先端くさび形状×抜け防止構造]のネジはずし専用ビット。
- ボールインパクトやボールグリップ貫通のグリップと組み合わせてネジはずしに。
- 電動インパクトドライバーでも使えます。

RoHS



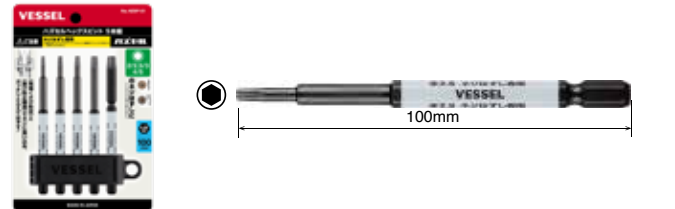
商品コード	品番	内容	台紙サイズ(mm)	JAN (4907587)
485811	<b>HZ161100</b>	⊕1用 全長100mm	160×35×10	034991
485812	<b>HZ162100</b>	⊕2用 全長100mm	160×35×10	035004
485813	<b>HZ163100</b>	⊕3用 全長100mm	160×35×10	035011
485814	<b>HZ16H2010</b>	●2mm用 全長100mm	160×35×10	035028
485815	<b>HZ16H2510</b>	●2.5mm用 全長100mm	160×35×10	035035
485816	<b>HZ16H3010</b>	●3mm用 全長100mm	160×35×10	035042
485817	<b>HZ16H4010</b>	●4mm用 全長100mm	160×35×10	035059
485818	<b>HZ16H5010</b>	●5mm用 全長100mm	160×35×10	035066

内装...10セット

## ハズセルヘックスビット 5本組 **HZ5P-01**

- 新設計刃先[先端くさび形状×抜け防止構造]のネジはずし専用ビット。
- ボールインパクトやボールグリップ貫通のグリップと組み合わせてネジはずしに。
- 電動インパクトドライバーでも使えます。

RoHS



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ(mm)	JAN (4907587)
125252	<b>HZ5P-01</b>	●2,2.5,3,4,5mm×100mm ビットベルトホルダー	150×100×16	036582

内装...10セット

## ONE POINT **238HW-2**

なめたネジに新しい溝を形成  
硬くて丈夫な箇所のはずれないネジに!  
**打撃+回転で、一気にはずす**



硬くて丈夫な箇所のはずれないネジには **238HW-2**  
変形しやすい箇所や錆びたネジには **230HW-2**

## ゲルグリップハンマー / プラタンハンマー | 76-10

- ゲル入りグリップ仕様で、打撃時の手のひらへの衝撃を大幅に吸収。手首の負担が軽減。
- エラストマー樹脂の滑り止めグリップデザイン。
- ヘッドバランスを徹底追求。しっかりとした打撃感がある。
- ハンマーヘッドはスクリュー式で交換が簡単。プラスチックヘッドをご用意。

RoHS



商品コード	品番	呼称	全長	頭部		重量 (g)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
				径	長さ (mm)				
142082	76-10	1	315	32	120	430	6	60	015464

### プラスチックヘッド(交換用替頭)

RoHS

商品コード	品番	セット内容	パッケージサイズ (mm)	内装 (セット)	外装 (セット)	重量 (g)	JAN (4907587)
242024	076110 (台紙付)	1ポンド2個	170×60×35	-	5	015563	
142131	76-10H (箱入)	1ポンド	130×155×35	20	400	015525	

※適用ハンマー ゲルグリップハンマー No.76-10 No.77-10  
プラスチックハンマー No.70-1



## ゲルグリップハンマー / ゴムプラハンマー | 77-10

- ゲル入りグリップ仕様で、打撃時の手のひらへの衝撃を大幅に吸収。手首の負担が軽減。
- エラストマー樹脂の滑り止めグリップデザイン。
- ヘッドバランスを徹底追求。しっかりとした打撃感がある。
- ハンマーヘッドはスクリュー式で交換が簡単。ゴムヘッドをご用意。ゴムヘッドは対象物に色移りのない淡いグレー色。

RoHS



商品コード	品番	呼称	全長	頭部		重量 (g)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
				径	長さ (mm)				
142091	77-10	1	315	32	120	430	6	60	015501

### ゴムヘッド(交換用替頭)

RoHS

商品コード	品番	セット内容	パッケージサイズ (mm)	内装 (セット)	外装 (セット)	重量 (g)	JAN (4907587)
242021	077110 (台紙付)	1ポンド2個	170×60×35	-	5	015570	
142121	77-10H (箱入)	1ポンド	130×155×35	20	400	015532	

※適用ハンマー ゲルグリップハンマー No.77-10  
※プラスチックハンマーNo.70-1には使用できません。



## プラスチックハンマー

| 70

- 頭部は、柔軟強靱なプラスチック製で、工作物に損傷を与えない。
- 頭部は、取り替えが可能で、頭部のみ販売。
- 替頭1/2・1・1 1/2は、台紙付き商品(替頭2個付)もご用意。



取替用頭部  
柄のみの販売はおこなっておりません。

70

商品コード	呼称	全長	頭部		内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
			径	長さ (mm)			
142001	1/4	280	20	66.5	6	60	015006
142002	1/2	280	25	82	6	60	015013
142003	1	295	31	108	6	60	015020
142004	1 1/2	325	38	125.5	6	36	015037
142005	2	350	46	139	6	24	015044

### 70用 ハンマー替頭 箱入り

RoHS

商品コード	品番	セット内容	箱サイズ (mm)	内装 (個)	外装 (個)	重量 (g)	JAN (4907587)
142011	替頭70×1/4	1/4ポンド	85×102×20	20	400	015051	
142012	替頭70×1/2	1/2ポンド	110×132×27	20	400	015068	
142013	替頭70×1	1ポンド	130×155×35	20	400	015075	
142014	替頭70×1 1/2	1 1/2ポンド	80×185×42	10	200	015082	
142015	替頭70×2	2ポンド	100×225×48	10	200	015099	

### 70用 ハンマー替頭 台紙付き

RoHS

商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	外装 (セット)	重量 (g)	JAN (4907587)
242012	070105	1/2ポンド2個	170×60×26	5	061003	
242013	070110	1ポンド2個	170×60×35	5	061010	
242014	070115	1 1/2ポンド2個	210×75×41	5	061027	

⚠️ ご注意 ●真っ直ぐに打つようにし、斜め打ち等はしないでください。  
●打撃面以外の部分で打撃しないでください。



## ONE POINT | 76-10 | 77-10

### ゲル入りグリップ



### ゲル内蔵 手への衝撃緩和

打撃時の手のひらの衝撃を緩和。  
手首の負担を軽減。

### 滑り防止グリップデザイン

ゲルにより、手のひらとの接触面が増加。  
凸部を設けた滑り止めグリップ。



クッション  
ドライバー

メガドラ  
ドライバー

プラスティック  
ドライバー

エコドラ  
ドライバー

木柄ドラ  
ドライバー

ノンスリ  
ドライバー

精密ドラ  
ドライバー

機能付  
ドライバー

検  
ドライバー

トルクス  
ドライバー

専用  
工具

S  
ドライバー

ラチェットリベットガン

RG-95



- 片手でラクにブラインドリベットのかしめ作業がおこなえる。
- 従来の手動リベッターでかきしめるのが困難であった4.8mmの鉄製リベットのかしめ作業がラクにできる。

RoHS



RG-95

商品コード	台紙サイズ (mm)	外装 (J)	JAN (4907587)	セット内容	
621310	350×140×30	5	017109	本体	全長 230mm 重量 570g
				付属品	ノーズピース 2.4, 3.2, 4.0, 4.8mm 用 ノーズピース締め付け用スパナ 対応10mm

ネジヤスリ

8

- 工作機械、自動車、その他ネジ外傷の復元を迅速におこなえる。
- 1本で8種類のピッチのネジに使用できる。



ピッチサイズ	メートル並目ネジ	メートル細目ネジ
0.75	M4・5	M6・7
1.00	M6・7	M8・9・11
1.25	M8・9	M10・12
1.50	M10・11	M14・16・18・20・22
1.75	M12	—
2.00	M14・16	M24・27・30・33
2.50	M18・20・22	—
3.00	M24・27	M36・39

8

商品コード	台紙サイズ (mm)	外装 (J)	JAN (4907587)	内容	
621111	270×75×12	10	017208	ピッチ (mm)	0.75 / 1.00 / 1.25 / 1.50 / 1.75 / 2.00 / 2.50 / 3.00

水栓ドライバー

5700WP



- 力を入れてもズレにくく、安定して回せる大型刃先。

RoHS Cr-V Steel



5700WP

商品コード	台紙サイズ (mm)	内装 (本)	JAN (4907587)
121572	18 1.6 85 8 30 134.5	6	073662

バッテリードライバー

5700BD



- コイン型ドライバーに対応10mmスパナが合体した特殊刃先形状。

RoHS Cr-V Steel



5700BD

商品コード	台紙サイズ (mm)	内装 (本)	JAN (4907587)
121571	18 10 1.6 85 8 30 133	6	073655

全ネジレンチ

ZW-3/ZW-4



商品コード	全ネジ	全ネジ	長さ (mm)	重量 (g)	台紙サイズ (mm)	外装 (J)	JAN (4907587)
621320	ZW-3	全ネジ3/8	32 20 140	224	195×64×27	10	017116
621321	ZW-4	全ネジ1/2	32 20 140	222	195×64×27	10	017123

ONE POINT

特殊工具の特長



ラチェットリベットガン

片手で楽にブラインドリベットのかしめ作業がおこなえます。



ネジヤスリ

ネジ山の補修に。1本で8ピッチに対応します。



全ネジレンチ

全ネジボルト取り付け専用。折り曲げて早送りできます。



水栓ドライバー

止水栓・流量調節栓や逆止弁の締めゆるめに用います。



バッテリードライバー

バッテリー取り外し用の対応10mmのスパナとコイン型ドライバーが合体。

## メガドラ ポジドライバー

**S-903**



RoHS

商品コード	S-903	外装(本)	JAN (4907587)
267254	PZ 1×75	60	108388
267255	PZ 2×100	60	108401
267256	PZ 3×150	60	108432

## クリスタラインドライバー

**S-6300**



RoHS

商品コード	S-6300	外装(本)	JAN (4907587)
266272	⊖ 5.5×75	60	082206
266273	⊖ 6×100	60	082213
266275	⊖ 8×150	60	082237
266279	⊕ 1×75	60	082275
266280	⊕ 2×100	60	082282
266281	⊕ 3×150	60	082299

## パワーグリップ トルクスドライバー

**B-5400TX**



RoHS

商品コード	B-5400TX	外装(本)	JAN (4907587)
267575	T5×80	30	078537
267576	T6×80	30	078544
267577	T7H×80	30	078551
267578	T8H×80	30	078568
267579	T9H×80	30	078575
267580	T10H×80	30	078582
267581	T15H×80	30	078599
267582	T20H×120	30	078605
267583	T25H×120	30	078612
267584	T27H×120	30	078629
267585	T30H×120	30	078636
267586	T40H×120	30	078643

TORX® およびトルクス® は、米国アクキュメント・インテレクトチュアル・プロパティズ LLCの登録商標です。ベッセルは米国アクキュメント・インテレクトチュアル・プロパティズ LLCの正式ライセンスです。

## クリスタラインドライバー(長軸タイプ)

**S-6300**



RoHS

商品コード	S-6300	外装(本)	JAN (4907587)
266291	⊖ 5×150	30	082312
266292	⊖ 5×200	30	082329
266293	⊖ 5×250	30	082336
266294	⊕ 1×150	30	082343
266297	⊕ 2×150	30	082374
266298	⊕ 2×200	30	082381
266299	⊕ 2×250	30	082398

## クリスタラインドライバー(細軸タイプ)

**S-6100**



RoHS

商品コード	S-6100	外装(本)	JAN (4907587)
266202	⊖ 4×75	30	082015
266203	⊖ 4×100	30	082022
266204	⊖ 4×150	30	082046
266207	⊕ 0×75	30	082060
266208	⊕ 0×100	30	082077
266211	⊕ 1×75	30	082107
266212	⊕ 1×100	30	082114

## クリスタラインドライバー(精密タイプ)

**S-6900**



RoHS

商品コード	S-6900	外装(本)	JAN (4907587)
266312	⊖ 2.5×75	60	082411
266313	⊖ 2.5×100	60	082428
266311	⊕ 00×50	60	082442
266314	⊕ 0×75	60	082435

## クリスタラインドライバー(スタビータイプ)

**S-6200**



RoHS

商品コード	S-6200	外装(本)	JAN (4907587)
266251	⊖ 6×38	30	082169
266252	⊕ 1×38	30	082176
266253	⊕ 2×38	30	082183

上記以外のSハンガー付きドライバーは下記ページをご覧ください。  
B-5100(23ページ)、B-5400BP(23ページ)

クッション  
ドライバー

メガドラ  
ドライバー

プラスチック  
ドライバー

エコドライバー

木柄ドライバー

ノンスリッパ  
ドライバー

精密ドライバー

機能付き  
ドライバー

検電  
ドライバー

トルクス  
レンジャー

専用  
工具

Sハンガー  
付き  
ドライバー

お客様の欲しいものがすぐ見つかる  
店頭ディスプレイのご提案

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

**電動×手動** 早くめはモーターでラクラク!! **電動×手動** 本締めはいつものドライバー感覚で!! **ボールグリップ絶縁ドライバー** 国際的な認証機関 VDE 認証絶縁ドライバー **1000Vの絶縁機能!** **安全貫通ドライバー** 即けて電気を逃さない! 電気設置や機械設備で大活躍! **ボールラチェットドライバー** ボールグリップで長時間作業も片手で高速締めつけ!

**差し替えドライバーセット** 本締めボールポイントレンチ **耐久性200%**

**インパクトユニードライバー** **ファミドラ** 子供に安全! 家庭でも安心! **コマドラスピードドライバー** 自動調整機構・機械設備、家具組立などに。 **ベタラチェ板ラチェットドライバー** **せまい場所での作業に最適!!** 板ラチェットドライバー **交換用ビットセット**

**精密ドライバー** **精密ドライバー** **精密ナットドライバー** **精密ヘックスドライバー** **精密トルクスドライバー** **精密ペンタローブドライバー** **精密マイクロスティックスドライバー**

環境に優しい「植物原料」のグリップ **幅広い軸長・軸径あります!** ■ネジ径にあわせてグリップと軸長を豊富に取り揃え

**強力マグネット入りで** ネジをとらえ、作業性がアップ! **これぞベッセルドライバーの真髄!** 押しながら力の良く伝わる大径グリップ **ガツン!** と叩ける大型ナットハンマーの打撃力を逃しません。

ドライバー・ビットとネジとの関係

マイナス (参考)			プラス				ヘックス			ソケット			トルクス (参考)																					
規格	小ネジ	木ネジ	小ネジ	ネジ	木ネジ	ドリルネジ	六角ボルト付	六角穴付	六角ボルト	六角ナット	六角タレット	小ネジ	ネジ	穴付き	止めねじ	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T15	T20	T25	T27	T30	T40	T45	T50	
JIS B 1101 JIS B 1135	1.2(旧) 1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
JIS B 1111 JIS B 1122 JIS B 1112 JIS B 1124 JIS B 1124 JIS 10-70	1.4	1.6	1.7	2	2.2(ST)	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
JIS B 1176 JIS B 1177	1.6	2	2.5	3	3	5	4	6	5	8	6	10	12	10	16	12	20	14	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
JIS B 1180 JIS B 1181 JIS B 1123	2	2	2.5	3	3.5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
JIS B 1107 JIS B 1128 JIS B 1136 JASO F116-89	0.84	1	1.2	1.4	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7

(旧)は旧JIS参考  
( )付きのサイズはなるべく用いないとされています。  
(※)は、トラス頭  
(ST)はJIS参考  
( )付きは、用途の少ないサイズです。

W=ウィットネジは旧JIS参考  
(旧)は旧JIS参考  
(旧-小)は旧JIS参考、小形ボルトナット

( )付きのサイズはなるべく用いないとされています。

クッション  
ドライバー  
メガドラ  
シリーズ  
プラスチック  
ドライバー  
エコドライバー  
木柄ドライバー  
ノンスリッパ  
ドライバー  
精密ドライバー  
機能付き  
ドライバー  
検電  
ドライバー  
トルクス  
トルクス  
専用工具  
S  
ハンガー  
付き  
ドライバー

**VESSEL**

産業用ビット

# BITS & SOCKETS





産業用ビット Aタイプ	6 - 14
産業用ビット Bタイプ	15 - 22
精密ビット/ ネジ締めロボット用ビット	23 - 29
ビットホルダー/ ショートビット	30
手動工具用ビット(インパクトドライバー用ビット) /インパクトレンチ用トルクスケット	31
トルクドライバー用差替軸	32

# BITS & SOCKETS TECHNICAL

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

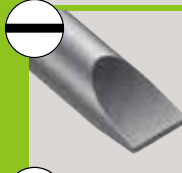
エアニッパー

静電気対策品



## 十字穴付ネジ用

一般的に最も多く使われているネジです。米国フィリップス社が考案しました。JIS B4633



## すりわりネジ用

特に時計、眼鏡、精密機器などの小ネジに多く使われています。プラスマイナスネジにも使えます。JIS B4609



## 四角穴付ネジ用

主に耐震金物に多く使用されています。サッシ、ログハウスなど建築関連に。



## 六角穴付ネジ用

金属製品組立、金型、機械、精密機器、バイクなどで使われています。



## トルクス®ネジ用

ハードディスク、自動車、切削工具などが主な市場。ベッセルは米国アキュメント・インテリクチュアル・プロパティズ LLCとライセンス契約を結び、トルクス®ならびにトルクス®プラスの工具を製造しています。



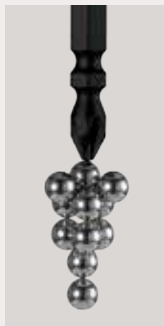
## ポジドライブ用

OA機器、コンピュータ、住宅建材、自動車、航空機など、ヨーロッパでは主流です。



## スパドライブ用

OA機器、コンピュータ、住宅建材、自動車、航空機など、開発国の英国では主流となっています。



## マグネット入り

強力マグネット入りでネジをとらえ、作業効率がアップします。



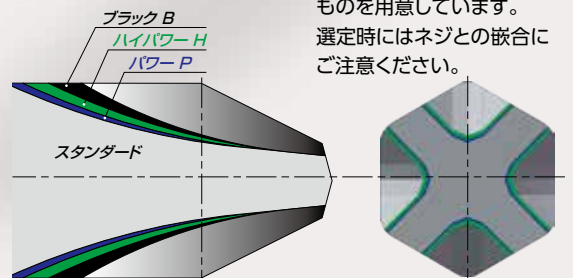
## 六角ボルト・ナット用

金属製品組立、自動車、機械、住宅、建築関連で広く使われています。



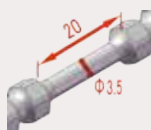
## 刃先強化タイプ

ビットの耐久性を高めるため、刃先の断面積を大きくしたものを用意しています。選定時にはネジとの嵌合にご注意ください。



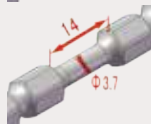
## トーシオン効果

ネジ頭が着座した後のインパクトドライバーの打撃反動をトーシオン部が吸収して、刃先の折れを防止します。



φ3.5×20mm

木ネジ締め付けなどのソフトジョイント向け。ネジを締め付ける部材が柔らかいものに最適。



φ3.7×14mm

ドリルネジ締め付けなどのハードジョイント向け。ネジを締め付ける部材が硬いものに最適。

呼称	記号	刃先断面積	用途	ネジとの嵌合
スタンダード	—	小	幅広い作業	◎
パワー	P	中	ハイインパクト用	○
ハイパワー	H	大	十字穴の広いネジ(なべ頭ネジ)	△
ブラック	B			

## 軸圧入式

ソケットと軸を別硬度で熱処理できるので、一体型と比べて軸部は2倍近いねじれ強度があります。

# RoHS

## 環境対策

Pb(鉛)・Cd(カドミウム)・Hg(水銀)・6価クロム・PBB(ポリ臭化ビフェニル)・PBDE(ポリ臭化ジフェニルエーテル)・DEHP、BBP、DBP、DIBP(フタル酸エステル類)  
このマークは、上記10物質の使用量制限(欧州RoHS指令)に対応したものに表示しています。

※本カタログ発行時に調査中のものや、サイズによっては対応済みでないものもありますので、最新情報はWEBサイトよりご確認ください。  
www.vessel.co.jp

## 差込口


小型電動ドライバー用


  $\phi 4 \text{ mm}$  **≫ 25**

  $\phi 4 \text{ mm}$  **≫ 25**  
**≲ 26**


  $\phi 5 \text{ mm}$  **≫ 27**


電動ドライバー・エアードライバー用


 対辺 5 mm **≫ 17**  
**≫ 28**


 対辺 5 mm **≫ 18**

エアードライバー・電動インパクト用


 対辺 6.35 mm **≫ 10**  
**≲ 14**  
**≫ 30**

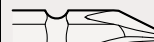
 対辺 6.35 mm **≫ 8**  
**≲ 10**  
**≫ 13**

 対辺 6.35 mm **≫ 19**  
**≲ 22**

 対辺 6.35 mm **≫ 18**  
**≫ 19**

エアードライバー用

 対辺 8 mm **≫ 14**

 対辺 8 mm **≫ 14**

## ダイハード鋼

### ダイハード鋼

強さとねばりを兼ね備えたベッセルオリジナルのビット材。熱処理区分(DX)

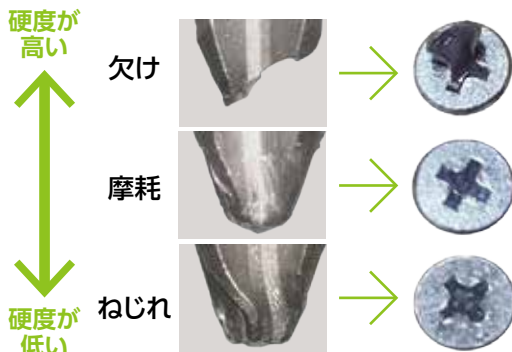
**≫ 8**  
**≫ 11**

## 厳選素材

長年の経験とリサーチから硬度(摩耗しにくい)と靱性(欠けに強い粘り)を合わせ持つオリジナル素材を開発。素材中の含有元素が持つ特性を熱処理工程で最適な状態まで高めます。

- C** カーボン | 量が増えると焼入硬さが増す。C 0.6以上では焼入硬さは増大しないが耐摩耗性が増大。
- Ni** ニッケル | 少量添加で鋼の衝撃に対する強さや粘り強さ(靱性)が増大。多量に加えると粘りが低下し、もろく壊れやすくなる。
- Cr** クロム | 焼入れ硬化しやすさが増大。耐酸化性が増大。靱性を改善する。
- Mo** モリブデン | 焼入れ硬化しやすさが増大。靱性が大きく低下することを防止する。

**硬度(熱処理区分)** 硬度(熱処理区分)を選ぶことで、刃先寿命である「欠け」「摩耗」「ねじれ」をコントロールすることが可能です。



硬度(熱処理区分)	主な対応ネジ	産業用途
<b>X</b> 可能な限りの最高硬度 ※	精密小ネジ、自動機取付け、連ネジ	精密機器組立、弱電自動ビス締め、住宅用連ネジ
<b>H</b> 高硬度	木ネジ、小ネジ、タッピングネジ、セルフドリリングネジ	弱電組立、通信音響機器組立、建築・土木作業
<b>G</b> 標準硬度	タッピングネジ、小ネジ	自動車・機械組立、サッシ組立
<b>E S</b> 低硬度	ドリルネジ、タッピングネジ、小ネジ	剛体接合、板金組立、重作業用

※DXの硬度はXと同じです。

Aタイプビット

Bタイプビット

精密ビット

ビットホルダー  
ショートビット

手動工具用ビット  
ファンクショナルビット  
ドライバー用ビット

インパクトレンチ用  
トルクスケット

手動工具用ビット  
(トルクスケット)  
用差替軸

規格品で作業にあったビット・ソケットが見つからない場合は、仕様に合わせた別作対応をおこないます。

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品



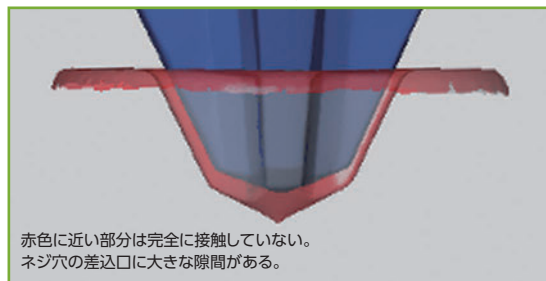
- ビットの長さを伸ばしたい、溶接でビットをつないで使っているが…
- ビットがネジにうまく入らない…ネジ締め機械の芯ぶれが問題?
- 刃先の寿命をのばしたい…消耗品コストがかかりすぎているのでは…
- 締め付けトルクを少しでも安定させたい
- 狭いところで使いたい…部品が邪魔してビットが入らない
- 刃先の折れを減らしたい…ネジ穴に残ったビット片をとるのがたいへん
- ネジのくいつきをどうにかしたい…ネジ締め機械がストップしてしまう
- ビットの錆やオイルが問題
- ネジのつぶれを防止したい…せっかくの製品が台無しに
- 特殊なネジを採用したい…いじり止め設計を思案中
- ビット取替えによるラインの停止を少なくしたい…など

## 成功事例

ネジ合わせによる理想的な嵌合と刃先寿命の向上

現在使用中のビットを三次元測定器を用いてネジ穴との嵌合を分析する。

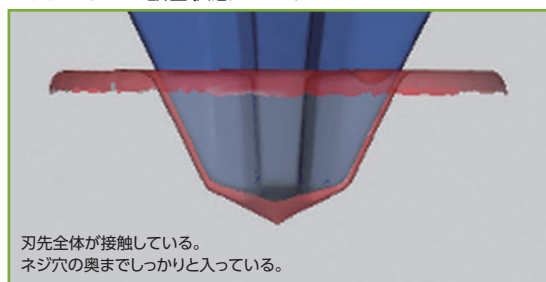
ユーザー様で使用中のビットとネジの嵌合状態



赤色に近い部分は完全に接触していない。ネジ穴の差込口に大きな隙間がある。

ネジ合わせで製作したビットを三次元測定器を用いてネジ穴との嵌合を確認する。

ネジ合わせした場合のビットとネジの嵌合状態



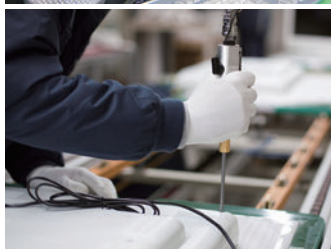
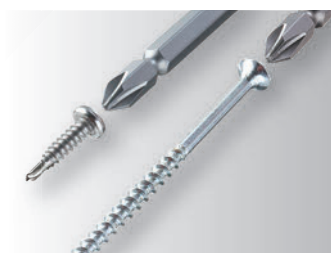
刃先全体が接触している。ネジ穴の奥までしっかりと入っている。

## 結果

ビットの寿命は3倍に向上し、ネジ頭のつぶれが抑制された。

※三次元測定器による分析は必要に応じて実施しています。別作ビット製作の都度実施しているものではありません。

## 別作手配の手順と流れ



### 別作ビット手配時の確認事項

- ビットタイプ選定(Aタイプ, Bタイプなど)
- ネジのサンプル
- ネジ締め状態:樹脂, 薄板(t=mm)タッピング, 機械ネジM○×○mm, 木ネジ○mm×○mm, ネジロックの有無等
- ネジ締めツールのメーカー名, 品番, 出力トルク, 構造
- 要望事項:ネジあわせ, 刃先強度アップ(摩耗, 折損), 食いつき改善…

### テスト用の別作ビットの製作

- 納期:実働25日の出荷を目標
- 製作本数:最低10本から対応

### テスト品完成

- 使用ネジや三次元測定器による嵌合チェック

### 製造ライン評価

- ランニングコスト
- 耐久性
- その他(ネジ穴のつぶれ, 製品の持ち上がりなど)

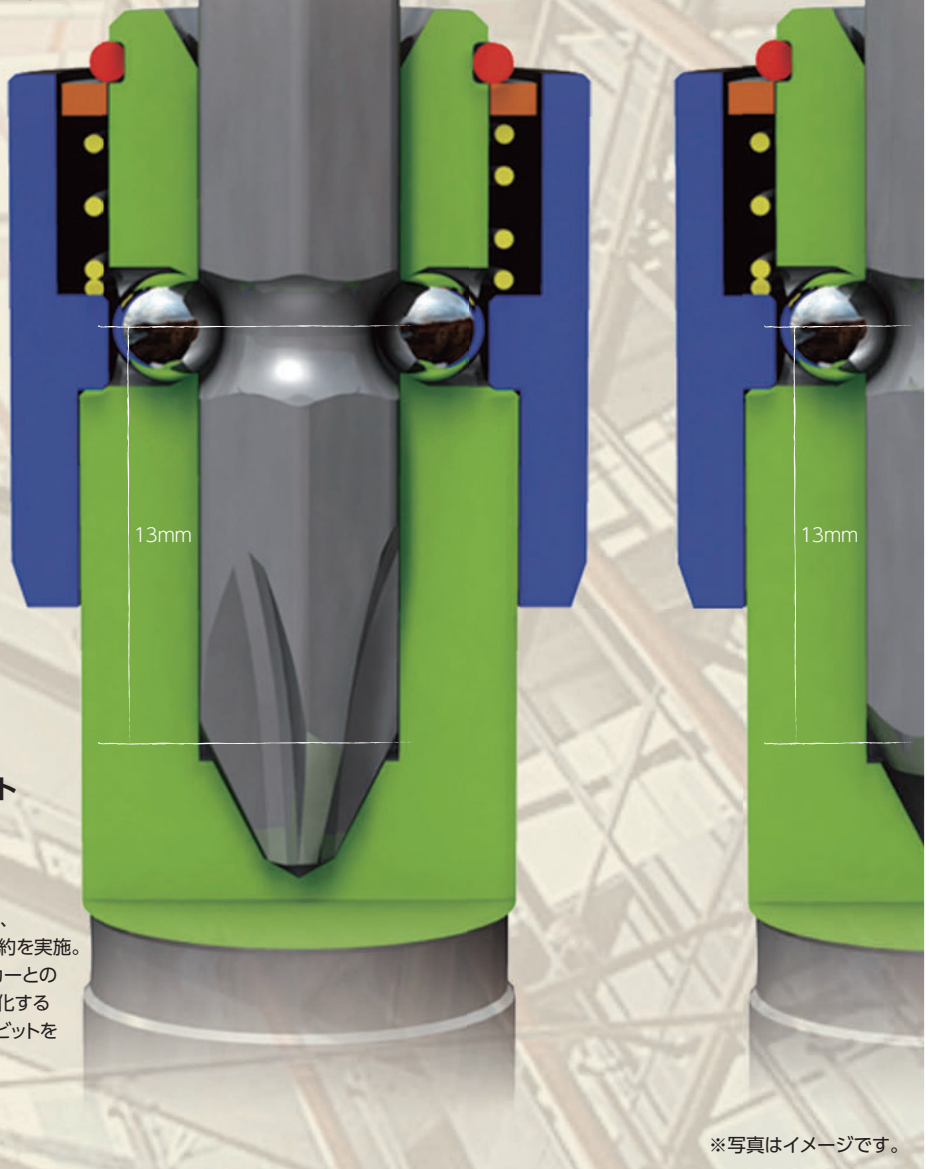
ビット仕様の決定

A14/A16

# Aタイプビット

## Aタイプは 国内スタンダード形状

Aタイプ差込口はベッセルがエアードライバーの製造を開始した時からの独自の差込寸法です。電動ドライバーの多くには、国内市場で最も多く流通しているベッセルビットが使えるようにAタイプの差込口が採用されています。



**A14/A16  
両頭ビット・  
段付き片頭ビット**

高精度の刃先…  
ネジにあわせて  
最適なスペックでの  
刃先製造を図る目的で、  
積極的なライセンス契約を実施。  
また、ネジパンチメーカーとの  
技術交流により常に化する  
ネジリセスに対応するビットを  
供給しています。

※写真はイメージです。

産業用ビット  
Aタイプ

産業用ビット  
Bタイプ

精密ビット

ビットホルダー  
ショートビット

手動工用ビット  
ファンクショナル  
ドライバー用ビット

インパクトレンチ用  
トルクスケット

手動工用ビット  
トルクスケット  
用差替軸

## 適用機種 ビットの選択は、ご使用の機種品番をお確かめの上、ご決定ください。

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

形状	品番	掲載ページ	適用機種	
			エアードライバー	電動ドライバー
<p>対辺 6.35 mm</p>	A14	8P 9P	ベッセル製 GT-H4R・H5R・S4.5DR・P4.5DR・PLR・P5LS・PLP・PLZ・PLHII・ P6LSIII・S6MLR・S6.5D・P6.5D・S4.5XD・P4.5XD・PLXD・ P5XD・PLIXD・S6LXD・P6LXD・P60XD・S4TR・S4TG・ S4TS・S5TR・S5TG・S5TB・S5TS  HIKOKI製 WH 12H2  日本ニューマチック工業製 ND-5LP(Y)・ND-6HPA(Y)・ND-6PD(Y)・ ND-6HS(Y)・ND-6SDY  不二空機製 FLTシリーズ D-10・D-20 FPTシリーズ D-10 FLシリーズ D-10 FPWシリーズ D-10 FWシリーズ D-10・D-20・D-60・D-70・D-80  makita製 AD604・AD605H  ヨコタ工業製 YLa60B・70B・80B YLT50B・60B・70B・60BL・70BL Y-40SB・41B・46B YX-80B・180SB・280B・280SB・380SB・500SB YBX-50B YD-400SCB・4.5LBZ・600SBZ・6WBZK・ 40PBZ・4.5PBZK・670B・670B-R  ユタニ製 D-6SPAL・5WPEA・6WSPEA・6WSHPEA・600SHEA・ 604A・8WPPE・6SSAEL・6WSHSA DH-6PL・4.5PEA・6PLE・4.5SA・6SELA HPW-4D・6D・6αD・8αD・4SD・6SD・6αSD ETC-10HD・15HD・5HSD・10HSD  マックス製 AT-ID6P1・HF-ID7P1・PJ-ID153	ベッセル製 VE-5000R(SOP)・5000PR(SOP) 5000S(SOP)・5000PS(SOP) 6000R(SOP)・6000PR(SOP)  HIKOKI製 WH 7DL・10DAL・10DCL・12DA・12DCA・12DD・12VE・ 14DB・14DCL・14DDL2・18DC・18DE・36DC WP 12VA WHP 14DBL・18DBL DS 10DAL・12DA・12DD・14DBSL・14DBL2・18DC・ 18DE・36DC DB 3DL2・10DL・12DD FWH 7DL・12DAL・14DF・14DGL・18DA・18DF・18DGL FDB 3DL2 W 4SA2・5SA・8V  (旧型) W4SE2・5SE・5SE2・36DYA  ●青文字機種は、軽天、ボード用ドライバーです。 ビットは長さ45mmのものをご使用ください。
	A14P	(旧型) W4SE2・5SE・5SE2・36DYA  ●青文字機種は、軽天、ボード用ドライバーです。 ビットは長さ45mmのものをご使用ください。		
	M-A14			
	A14H			
	M-A14H			
	A14B			
	AZ14			
	AS14			
	A14R			
	AL14			
	AT14			
	AT14P			
ST14				
<p>対辺 6.35 mm</p>	A16	10P 11P	TL 060D・061D TP 131D・141D TS 131D・141D 6955・6963SPK DF 001G(40V)・002G(40V)・030D・033D・330D・332D・ 333D・370D・458D・470D・471D・473D・474D・484D・ 486D・487D AD 604・605H  パナソニック製 EZ 1P31・1PD1・1D32・1DD2・6506・6507・7207・7411・ 7520・7521・7544・7545・7548・75A1・75A7・75A9・76A1・ 7410・7411・7420・7421・1D11・7412 EYSDA1・LA1N・LA2N EYCP31  京セラインダストリアルツールズ製 BD-361 BID-1260・1415・1416・1418・1420L・1・1805・1807L1・ 1110L1 DID-10XR・11XR・148L5・181L5・182L5・183L5・1417L5・ 1806L5 AID-140 CID-1130  東日製作所製 AUR5N  ヨコタ工業製 YLa 60B・70B・80B YLT 50B・60B・70B・60BL・70BL Y-41B・46B・40SB YX-80B・180SB・280SB・380SB・500SB YD-400SCB・4.5LBZ・600SBZ・6WBZK・40PBZ・ 4.5PBZK・670B・670B-R	
	M-A16			
	D81			
	M-D81			
	V			
	A20			
	MA20S			
	MA20			
	SB			
	HA			
HAM				
HD-71 × 45	30P			
<p>対辺 8 mm</p>	A15	14P	HIKOKI製 WH 14DA	
	A19	14P		
	V5			



両頭ビット

A14

- 片側が折れても反転させて使える。
- 豊富な熱処理区分。



A14

商品コード	サイズ 刃先×全長L (mm)	熱処理区分	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
413029	⊕ 1× 45	H	10	100	321015
413031	65	H	10	100	321060
413032	65	G	10	100	321077
413231	110	H	10	100	321114
413232	110	G	10	100	321121
413039	⊕ 2× 45	X	10	100	321206
413041	45	H	10	100	321213
413040	45	G	10	100	321220
413047	65	X	10	100	321251
413042	65	H	10	100	321268
413043	65	G	10	100	321275
413045	65	E	10	100	321282
413262	110	X	10	100	321305
413241	110	H	10	100	321312
413242	110	G	10	100	321329
413243	110	E	10	100	321336
413263	150	X	10	100	321350
413245	150	H	10	100	321367
413246	150	G	10	100	321374
413247	150	E	10	100	321381
413264	200	X	10	100	321404
413249	200	H	10	100	321411
413248	200	G	10	100	321428
413250	200	E	10	100	321435
413255	300	G	10	100	321473
413051	⊕ 3× 45	H	10	100	321510
413050	45	E	10	100	321534
413054	65	X	10	100	321558
413052	65	H	10	100	321565
413053	65	E	10	100	321589
413252	110	H	10	100	321619
413251	110	E	10	100	321633

両頭ビット(パワー刃先)

A14P

- 片側が折れても反転させて使える。
- 刃先精度と強度のバランスがとれたビット。



A14P

商品コード	サイズ 刃先×全長L (mm)	熱処理区分	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
415331	⊕ 2× 65	H	10	100	321657
415333	110	H	10	100	321664
415334	150	H	10	100	321671

タッピングビット(ハイパワー刃先)

A14H

- 片側が折れても反転させて使える。●タッピング作業に合わせた強化刃先。



A14H

商品コード	サイズ 刃先×全長L (mm)	熱処理区分	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
413351	⊕ 2× 65	H	10	100	322418
413355	110	H	10	100	322425
413359	150	H	10	100	322432

タッピングビット(ハイパワー刃先)マグネット入り M-A14H

- 片側が折れても反転させて使える。
- タッピング作業に合わせた強化刃先。
- 強力マグネット入り。



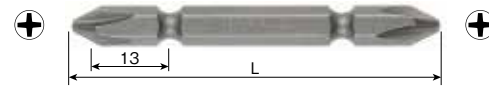
M-A14H

商品コード	サイズ 刃先×全長L (mm)	熱処理区分	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
413346	⊕ 2× 65	H	10	100	011039
413347	110	H	10	100	011046

両頭ビット(ダイハード鋼)

A14

- 片側が折れても反転させて使える。
- 強化パワー刃先。●マグネットなし。



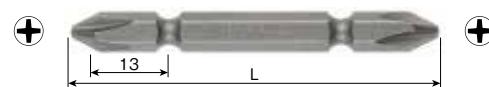
A14

商品コード	サイズ 刃先×全長L (mm)	熱処理区分	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
413301	⊕ 2× 65	DX	10	100	015723
413302	110	DX	10	100	015730
413303	150	DX	10	100	015747
413304	200	DX	10	150	015754

両頭ビット マグネット入り

M-A14

- 片側が折れても反転させて使える。
- 強力マグネット入り。



M-A14

商品コード	サイズ 刃先×全長L (mm)	熱処理区分	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
413401	⊕ 1× 45	H	10	100	322005
413402	65	H	10	100	322012
413407	110	H	10	100	322029
413403	⊕ 2× 45	H	10	100	322104
413404	45	G	10	100	322111
413405	65	H	10	100	322128
413406	65	G	10	100	322135
413395	65	X	10	100	010971
413408	110	H	10	100	322142
413411	110	G	10	100	322159
413400	110	X	10	100	011022
413409	150	H	10	100	322166
413397	200	H	10	100	010995
413399	300	G	10	100	011015
413396	⊕ 3× 65	H	10	100	010988
413398	110	H	10	100	011008

タッピングビット(ブラック刃先)

A14B

- 片側が折れても反転させて使える。
- タッピング作業に合わせた強化刃先。



A14B

商品コード	サイズ 刃先×全長L (mm)	熱処理区分	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
413141	⊕ 2× 50	S	10	100	322456
413142	75	S	10	100	322463
413341	100	S	10	100	322470
413342	150	S	10	100	322487

産業用ビット Aタイプ

産業用ビット Bタイプ

精密ビット

ビットホルダー ショートビルダー

手動工用具用ビット ファンダメントビット ドライブバー用ビット

インパクトレンチ用トルクスケット

手動工用具用ビット (下)トルクスケット用



対辺 6.35 mm

## ギザビット

### AZ14

- 片側が折れても反転させて使える。
- カムアウトを防止するギザ形状。

RoHS



AZ14

商品コード	サイズ 刃先×全長L(mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
413360	⊕ 2× 65	H	10	100	322197
413361	110	H	10	100	322203

## スレンダービット

### AS14

- 片側が折れても反転させて使える。
- 刃先が見やすい先細形状。

RoHS



AS14

商品コード	サイズ 刃先×全長L(mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
413367	⊕ 1× 65	H	10	100	322296
413366	⊕ 2× 45	H	10	100	322302
413364	65	H	10	100	322265
413365	110	H	10	100	322272



対辺 6.35 mm

## スクエア両頭ビット

### A14

- 片側が折れても反転させて使える。
- ビットが噛みこまない特殊形状。

RoHS



A14

商品コード	サイズ 刃先×全長L(mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
413380	SQ 1× 65	H	10	100	321961
413383	SQ 2×110	H	10	100	321947
413385	150	H	10	100	321978
413384	SQ 3×110	H	10	100	321954
413386	150	H	10	100	321985

## スクエア両頭ビット

### A14R

- 片側が折れても反転させて使える。
- ビットが噛みこまないリング付形状。

RoHS



A14R

商品コード	サイズ 刃先×全長L(mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
413387	SQ 1× 65	H	10	100	323903
413388	SQ 2× 65	H	10	100	323910
413389	110	H	10	100	323927
413390	150	H	10	100	323934
413391	SQ 3× 65	H	10	100	323941
413393	150	H	10	100	323965



対辺 6.35 mm

## アルファビット

### AL14

- 片側が折れても反転させて使える。
- 溝部の焼戻し処理による適度のトーシヨン効果。

RoHS



AL14

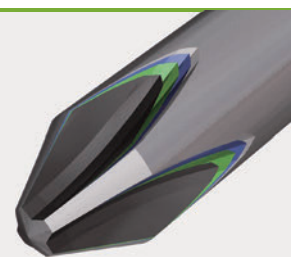
商品コード	サイズ 刃先×全長L(mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
413369	⊕ 2× 65	H	10	100	322319
413370	110	H	10	100	322326

## ONE POINT

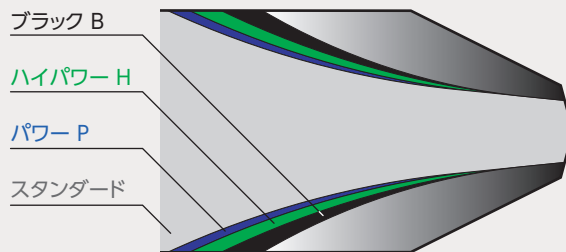
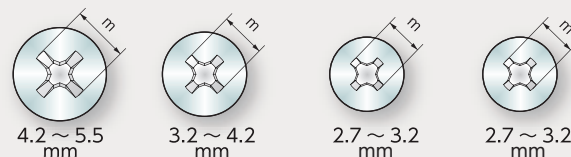
### ビットの選定 I

- ネジ穴に合ったプラス刃先の選定

※m寸法：ネジ穴を真上から見たときの十字穴の大きさ



### ネジ穴の目安



- ビットの損耗による硬度の選定



※硬度(熱処理区分)表はP67を参照

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

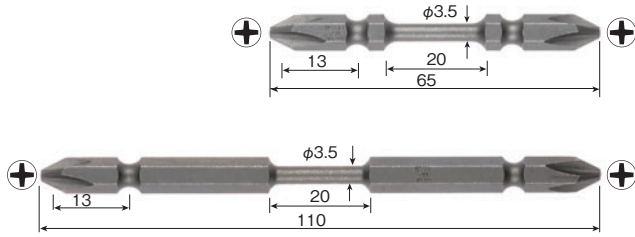
静電気対策品



トーションビット

AT14

- 片側が折れても反転させて使える。
- 木ネジなどのソフトジョイント用。

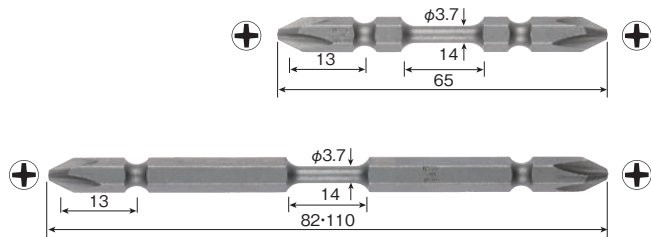


商品コード	サイズ 刃先×φ×全長(mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
413143	⊕ 2×3.5× 65	H	10	100	322173
413144	110	H	10	100	322180

トーションビット(パワー刃先)

AT14P

- 片側が折れても反転させて使える。
- ドリルネジなどのハードジョイント用。

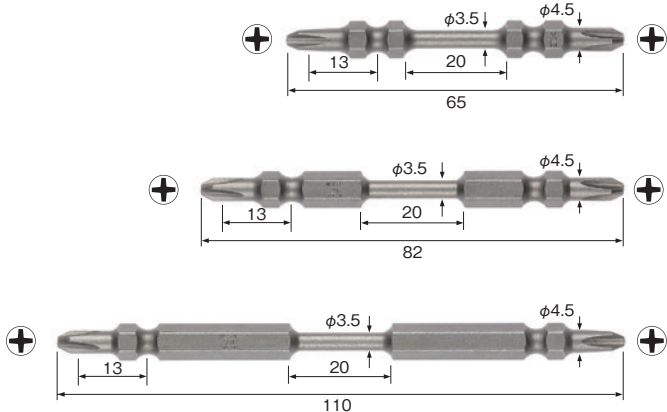


商品コード	サイズ 刃先×φ×全長(mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
415361	⊕ 2×3.7× 65	X	10	100	320612
415362	82	X	10	100	320629
415363	110	X	10	100	320636

スレンダートーションビット

ST14

- 片側が折れても反転させて使える。
- 刃先が見やすく、木ネジなどのソフトジョイント用。
- 特許登録済



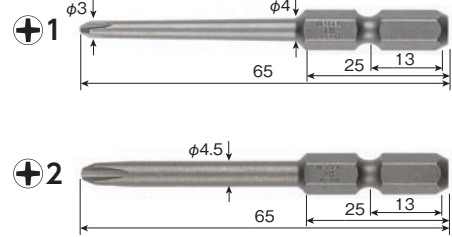
商品コード	サイズ 刃先×φ×全長(mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
413374	⊕ 1×3.5× 65	H	10	100	320407
413375	⊕ 2×3.5× 65	H	10	100	320414
413377	82	H	10	100	320438
413376	110	H	10	100	320421



段付ビット

A16

- 段付タイプ。狭い箇所に入挿できる細軸仕様のビット。

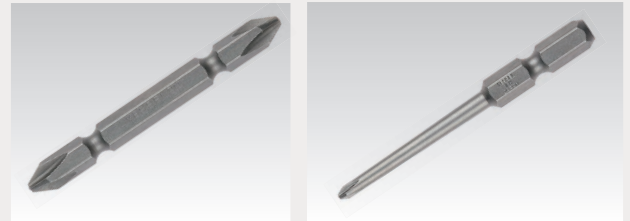


商品コード	サイズ 刃先×φ×全長(mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
415061	⊕ 1×3 ×65	H	10	100	322609
415066	⊕ 2×4.5×65	H	10	100	322630

ONE POINT

ビットの選定 II

- ビット形状による選定



両頭ビット

刃先が折損しても反対側が使用できる

段付ビット/ビット

軸が細くなっている、狭い箇所での作業性向上

- トーション効果による選定

ハードジョイント	ソフトジョイント	ハードジョイント
<p>ソフトジョイント</p>	<p>AT14/ST14</p> <p>φ3.5 20mm</p>	<p>AT14P</p> <p>φ3.7 14mm</p>
<p>AL14</p> <p>溝部</p> <p>戻し処理をした溝部のトーション効果で衝撃吸収</p>	<p>φ3.5×20mmのトーション部で衝撃吸収、締め付け力が安定</p>	<p>φ3.7×14mmの太く短いトーション部で衝撃吸収、耐久性アップ</p>
<p>ハードジョイント</p> <p>ドリルネジやタッピングネジなど、ネジ頭の着座時に瞬間的に衝撃を受ける場合</p>	<p>ソフトジョイント</p> <p>木ネジの締め付けのように徐々に負荷がかかる場合</p>	

Aタイプビット

Bタイプビット

精密ビット

ビットホルダー

手動工具用ビット

インパクトレンチ用

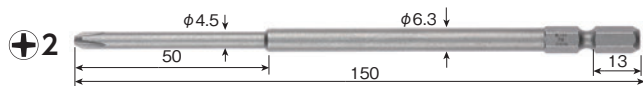
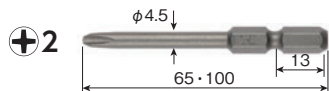
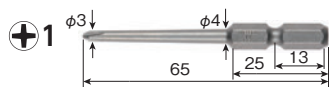
手動工具用ビット



## 段付ビット マグネット入り

**M-A16**

- 段付タイプ。狭い箇所に挿入できる細軸仕様のビット。
- 強力マグネット入り。



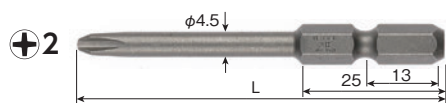
### M-A16

商品コード	サイズ 刃先×φ×全長(mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
415306	⊕ <b>1×3 × 65</b>	H	10	100	011053
415311	⊕ <b>2×4.5× 65</b>	H	10	100	322500
415312	<b>100</b>	H	10	100	322517
415313	<b>150</b>	H	10	100	322524

## 段付ビット(ダイハード鋼)

**A16**

- 狭い箇所に挿入できる細軸仕様。
- 強化パワー刃先。
- マグネットなし。



### A16

商品コード	サイズ 刃先×φ×全長(mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
415001	⊕ <b>2×4.5× 65</b>	DX	10	100	015761
415002	<b>100</b>	DX	10	100	015778
415003	<b>150</b>	DX	10	100	015785

## ヘックスビット

**A16**

- 作業性を重視した組立専用ビット。



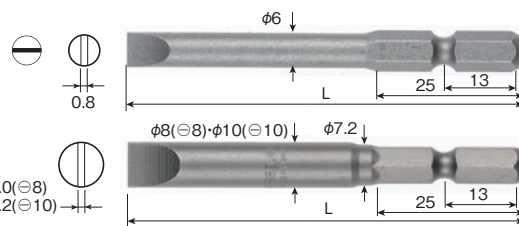
### A16

商品コード	サイズ 刃先×全長(mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
481090	対辺 <b>2× 65</b>	H	10	100	322807
481100	<b>110</b>	H	10	100	322814
481091	<b>2.5× 65</b>	H	10	100	322821
481101	<b>110</b>	H	10	100	322838
481092	<b>3× 65</b>	H	10	100	322845
481102	<b>110</b>	H	10	100	322852
481093	<b>4× 65</b>	H	10	100	322869
481103	<b>110</b>	H	10	100	322876
481094	<b>5× 65</b>	G	10	100	322883
481104	<b>110</b>	G	10	100	322890
481096	<b>6× 65</b>	G	10	100	322906
481105	<b>110</b>	G	10	100	322913

## マイナスビット

**A16**

- 作業性を重視した組立専用ビット。



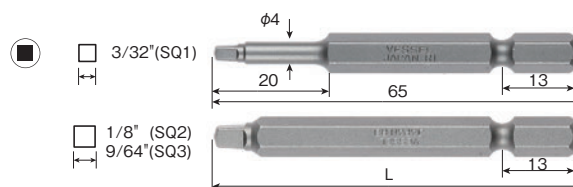
### A16

商品コード	サイズ 刃先×全長L(mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
415071	⊖ <b>6 × 45</b>	G	10	100	322708
415072	<b>70</b>	G	10	100	322715
415171	⊖ <b>8 × 45</b>	G	10	100	322722
415172	<b>70</b>	G	10	100	322739
415271	⊖ <b>10× 52</b>	G	10	100	322746
415272	<b>70</b>	G	10	100	322753

## スクエアビット

**A16**

- 作業性を重視した組立専用ビット。



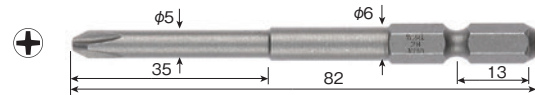
### A16

商品コード	サイズ 刃先×全長L(mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
481001	<b>SQ 1×4× 65</b>	H	10	100	322289
481002	<b>SQ 2× 65</b>	H	10	100	322920
481005	<b>110</b>	H	10	100	322975
481008	<b>150</b>	H	10	100	322951
481003	<b>SQ 3× 65</b>	H	10	100	322937
481006	<b>110</b>	H	10	100	322944
481009	<b>150</b>	H	10	100	322968

## 段付ビット

**D81**

- 段付タイプ。狭い箇所に挿入できる細軸仕様のビット。



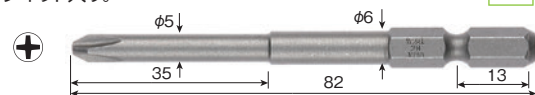
### D81

商品コード	サイズ 刃先×全長(mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
482040	⊕ <b>2 × 82</b>	X	10	100	332202
482041	<b>82</b>	H	10	100	332219
482042	<b>82</b>	E	10	100	332226

## 段付ビット マグネット入り

**M-D81**

- 段付タイプ。狭い箇所に挿入できる細軸仕様のビット。
- 強力マグネット入り。



### M-D81

商品コード	サイズ 刃先×全長(mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
482046	⊕ <b>2 × 82</b>	H	10	100	011190

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

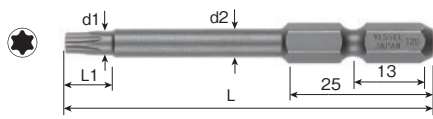


トルクスビット

V

●自動車関連で多く使われるトルクスネジ用。

RoHS



V

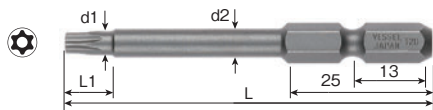
商品コード	サイズ	刃先×全長L(mm)	mm	軸径 d1	刃先長 L1	軸径 d2 (mm)	内装 (本)	JAN (4907587)
634997	T6 × 65	1.65 1.95 6.5 4.0	10	62505				
634998	110	1.65 1.95 6.5 4.0	10	62512				
634999	T8 × 65	2.3 2.60 7.0 4.5	10	62529				
635000	110	2.3 2.60 7.0 4.5	10	62536				
635120	T10× 65	2.72 3.02 7.5 4.5	10	62703				
635121	110	2.72 3.02 7.5 4.5	10	62710				
635125	T15× 65	3.26 3.56 7.5 4.5	10	62727				
635126	110	3.26 3.56 7.5 4.5	10	62734				
635130	T20× 65	3.84 4.14 7.5 5.0	10	62741				
635131	110	3.84 4.14 7.5 5.0	10	62758				
635135	T25× 65	4.4 4.70 8.0 5.0	10	62765				
635136	110	4.4 4.70 8.0 5.0	10	62772				
635140	T27× 65	4.96 5.26 8.0 5.5	10	62789				
635141	110	4.96 5.26 8.0 5.5	10	62796				
635145	T30× 65	5.49 5.79 8.5 6.0	10	62802				
635146	110	5.49 5.79 8.5 6.0	10	62819				
635150	T40× 65	6.6 H6.35 — H6.35	10	62826				
635151	110	6.6 H6.35 — H6.35	10	62833				

TORX® およびトルクス® は、米国アキュメント・インテックチュアル・プロパティズ LLCの登録商標です。ベッセルは米国アキュメント・インテックチュアル・プロパティズ LLCの正式ライセンスです。

タンパープルーフトルクスビット(いじり止め付き) V

●自動車関連で多く使われるトルクスネジ用。  
●いじり止め目的の丸穴が空いている形状。

RoHS



V

商品コード	サイズ	刃先×全長L(mm)	mm	軸径 d1	刃先長 L1	軸径 d2 (mm)	内装 (本)	JAN (4907587)
635032	T8H × 65	2.3 2.60 7.0 4.5	10	62680				
635033	110	2.3 2.60 7.0 4.5	10	62697				
635001	T10H× 65	2.72 3.02 7.5 4.5	10	62543				
635002	110	2.72 3.02 7.5 4.5	10	62550				
635005	T15H× 65	3.26 3.56 7.5 4.5	10	62567				
635006	110	3.26 3.56 7.5 4.5	10	62574				
635010	T20H× 65	3.84 4.14 7.5 5.0	10	62581				
635011	110	3.84 4.14 7.5 5.0	10	62598				
635015	T25H× 65	4.4 4.70 8.0 5.0	10	62604				
635016	110	4.4 4.70 8.0 5.0	10	62611				
635020	T27H× 65	4.96 5.26 8.0 5.5	10	62628				
635021	110	4.96 5.26 8.0 5.5	10	62635				
635025	T30H× 65	5.49 5.79 8.5 6.0	10	62642				
635026	110	5.49 5.79 8.5 6.0	10	62659				
635030	T40H× 65	6.6 H6.35 — H6.35	10	62666				
635031	110	6.6 H6.35 — H6.35	10	62673				

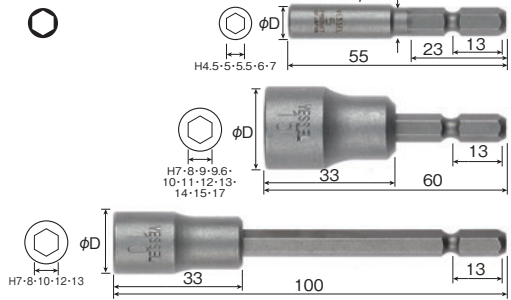
TORX® およびトルクス® は、米国アキュメント・インテックチュアル・プロパティズ LLCの登録商標です。ベッセルは米国アキュメント・インテックチュアル・プロパティズ LLCの正式ライセンスです。

ソケットビット

A20

●アセンブリ専用のソケットビット。  
●軸圧入式で軸折れ強度に優れている。(表内の☆印が対象)

RoHS



A20

商品コード	サイズ	刃先×全長(mm)	φD	下穴深さ (mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
416080	対辺4.5× 55	7.5 20	10	100	323002		
416081	5 × 55	8.5 20	10	100	323026		
416082	5.5× 55	9 20	10	100	323040		
416281	100	9 25	10	100	323057		
416083	6 × 55	10 20	10	100	323064		
416282	100	10 25	10	100	323071		
416084	7 × 11× 55	11 20	10	100	323088		
416280	100	11 25	10	100	323293		
416095	7 × 60	☆ 13.5 22	10	100	323538		
416283	100	☆ 13.5 25	10	100	323095		
416085	8 × 60	☆ 13.5 22	10	100	323439		
416284	100	☆ 13.5 22	10	100	323118		
416086	9 × 60	☆ 15 22	10	100	323446		
416087	9.6× 60	☆ 15 22	10	100	323453		
416088	10 × 60	☆ 16 22	10	100	323460		
416286	100	☆ 16 22	10	100	323170		
416089	11 × 60	☆ 17 22	10	100	323477		
416090	12 × 60	☆ 18 22	10	100	323484		
416287	100	☆ 18 22	10	100	323217		
416091	13 × 60	☆ 19 22	10	100	323491		
416288	100	☆ 19 22	10	100	323231		
416092	14 × 60	☆ 20 22	10	100	323507		
416093	15 × 60	☆ 21 22	10	100	323514		
416094	17 × 60	☆ 23 22	10	100	323521		

☆軸圧入式

ONE POINT

A20

軸圧入式ソケットの特長 (軸圧入式: 表内の☆印が対象)

ソケットの耐久性をアップさせる 中硬度

シャンクの折損に強い特性の高硬度

ソケット部と軸部をそれぞれに最適な硬度で熱処理しドッキング(圧入)。ソケット部は摩耗に強く、軸部は折れに強い特性があり、耐久性が向上しました。

破壊トルクの比較  
静トルクによるネジリモーメント

一体式ソケット 75 N・m

軸圧入式ソケット 107 N・m

産業用ビット

産業用ビット

精密ビット

ビットホルダー

手動工具用ビット

インパクトレンチ用

手動工具用ビット



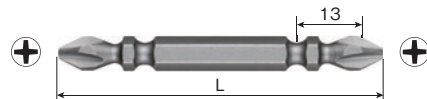
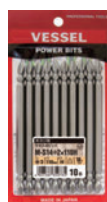
対辺 **6.35** mm

## サキスポビット 10本袋入

- 木目などによるビットの跳ねを抑えて、スムーズなネジ締め作業。
- マグネット入り、ネジを保持できる。



**M-S14**



**M-S14**  
⊕2×110H

### M-S14

商品コード	サイズ 刃先×全長L (mm)	熱処理区分	パックサイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
415441	⊕2× 65H	H	86×133×8	10	359711
415442	⊕2× 82H	H	86×162×8	10	359728
415443	⊕2×110H	H	86×162×8	10	359735
415444	⊕2×150H	H	86×202×8	10	359742

## サキスポビット 10本袋入(ハイパワー刃先) M-S14H

- 刃厚を大きくし強度をアップ。タッピングドリルネジなどのなべ頭ネジにフィット!
- マグネット入り、ネジを保持できる。
- プロ好みのブラック仕上げ、錆止め効果あり!



**M-S14H**



**M-S14H**  
⊕2×110H

### M-S14H

商品コード	サイズ 刃先×全長L (mm)	熱処理区分	パックサイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
415445	⊕2× 65H	H	86×133×8	10	359759
415446	⊕2× 82H	H	86×162×8	10	359766
415447	⊕2×110H	H	86×162×8	10	359773
415448	⊕2×150H	H	86×202×8	10	359780



対辺 **6.35** mm

## ビットマグボトル両頭サキスポビット 20本組 SMG14

- 刃先が見やすく、くびれ部のトーション効果ですぐれた耐久性がある。
- 木ネジ作業などのソフトジョイント箇所。
- キャップ部にマグネタイザーを内蔵、ビットの着磁、脱磁ができる。
- フックにかけられるリング付き。



ボトル



**SMG14**

商品コード	サイズ 刃先×全長(mm)	セット内容	熱処理区分	ボトルサイズ (mm)	JAN (4907587)
415283	⊕2× 65H	⊕2× 65 20本	H	53×100×111	347282
415284	⊕2×110H	⊕2×110 20本	H	53×100×153	347299

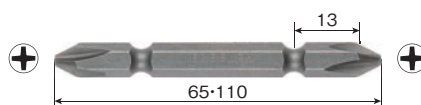
内装:5セット

## ビットマグボトル両頭ビット差し込みAタイプ 20本組 AMG14

- 組み立て工場で長く実績があるベーシックなビット。
- タッピング作業やマシンスクリューなどのハードジョイント箇所。
- キャップ部にマグネタイザーを内蔵、ビットの着磁、脱磁ができる。
- フックにかけられるリング付き。



ボトル



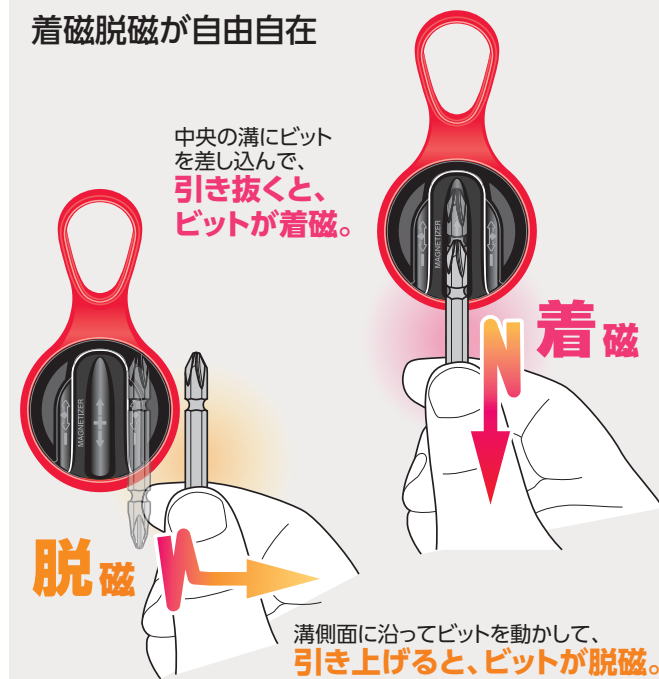
**AMG14**

商品コード	サイズ 刃先×全長(mm)	セット内容	熱処理区分	ボトルサイズ (mm)	JAN (4907587)
415285	⊕2× 65H	⊕2× 65 20本	H	53×100×111	347305
415286	⊕2×110H	⊕2×110 20本	H	53×100×153	347312

内装:5セット

## ONE POINT

### 着磁脱磁が自由自在



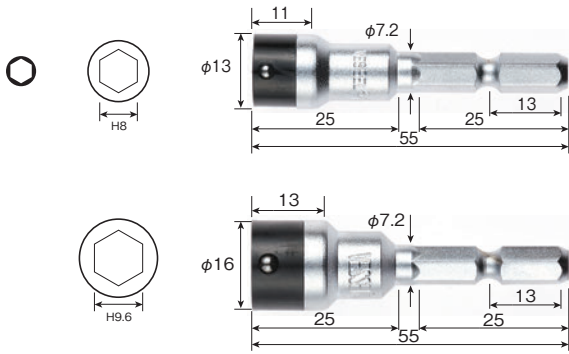


## ナットセッター(ボールロック式)

SB

- ヘックスネジ用のソケットビット。
- ボールロック式で切粉がつかない。

RoHS



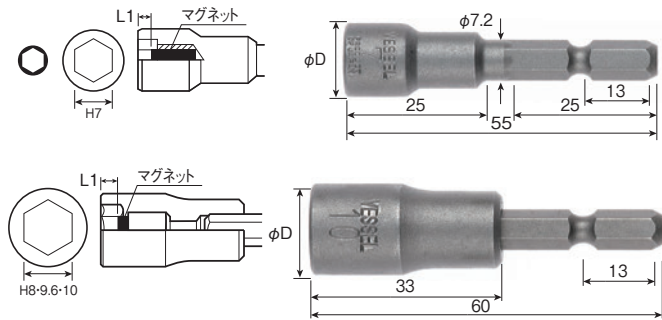
SB

商品コード	サイズ 刃先×全長(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
482531	対辺 5/16" (8mm) × 55 (ネジ径5mm用)	5	50	350176
482532	対辺 3/8" (9.6mm) × 55 (ネジ径6mm用)	5	50	350183

## ナットセッター(マグネット圧入式)

MA20

- ヘックスネジ用のソケットビット。
- 強力マグネットでネジを保持し、落下を防止。



MA20

商品コード	サイズ 刃先×全長(mm)	φD	L1 (mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
482510	対辺 7 × 55 (ネジ径4mm用)	13	2.5	10	100	334107
482511	対辺 8 × 60 (ネジ径5mm用)	☆ 13.5	3.17	10	100	334114
482512	対辺 9.6 × 60 (ネジ径6mm用)	☆ 15	3.96	10	100	334121
482513	対辺 10 × 60 (ネジ径6mm用)	☆ 16	3.96	10	100	334138

☆軸圧入式

## ナットセッター(サイドマグネット式)

MA20S

- ヘックスネジ用のソケットビット。
- サイドマグネットでネジを保持し、落下を防止。



MA20S

商品コード	サイズ 刃先×全長(mm)	φD	下穴深さ (mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
482401	対辺 5/16" (8mm) × 55	13	20	10	100	334145
482402	対辺 3/8" (9.6mm) × 55	16	20	10	100	334152
482403	対辺 10mm × 55	16	20	10	100	334169



## 両頭ビット

A15

- 片側が折れても反転させて使える。
- 8mm六角シャンクで高強度。

RoHS



A15

商品コード	サイズ 刃先×全長L(mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
414041	⊕ 2× 65	G	10	100	323613
414042	110	G	10	100	323620
414051	⊕ 3× 65	E	10	100	323668
414052	110	E	10	100	323675



## ヘックスビット

A19

- 作業性を重視した組立専用ビット。
- 8mm六角シャンクで高強度。

RoHS



A19

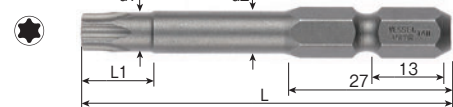
商品コード	サイズ 刃先×全長L(mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
481191	対辺 5× 65	G	10	100	323705
481192	6× 65	G	10	100	323729
481196	130	G	10	100	323736
481193	8× 65	G	10	100	323743
481197	130	G	10	100	323750
481194	10× 65	S	10	100	323767
481198	130	S	10	50	323774

## トルクスビット

V5

- 自動車関連で多く使われるトルクスネジ用。
- 8mm六角シャンクで高強度。

RoHS



V5

商品コード	サイズ 刃先×全長L(mm)	mm	軸径 d1	刃先長 L1	軸径 d2 (mm)	内装(本)	JAN (4907587)
635215	T25× 65	4.4	4.70	10.0	6.0	10	062840
635216	110	4.4	4.70	10.0	6.0	10	062857
635220	T27× 65	4.96	5.26	11.5	6.5	10	062864
635221	110	4.96	5.26	11.5	6.5	10	062871
635225	T30× 65	5.49	5.79	11.5	6.5	10	062888
635226	110	5.49	5.79	11.5	6.5	10	062895
635230	T40× 65	6.6	6.90	11.5	7.5	10	062901
635231	110	6.6	6.90	11.5	7.5	10	062918
635235	T45× 65	7.77	8.0	—	8.0	10	062925
635236	110	7.77	8.0	—	8.0	10	062932
635240	T50× 65	8.79	H8	—	H8	10	062949
635241	110	8.79	H8	—	H8	10	062956

TORX® およびトルクス® は、米国アクキュメント・インテックチュアル・プロパティズ LLCの登録商標です。ベッセルは米国アクキュメント・インテックチュアル・プロパティズ LLCの正式ライセンスです。

産業用ビット Aタイプ

産業用ビット Bタイプ

精密ビット

ビットホルダー ショートビット

手動工具用ビット ファンゲートビット ドライバー用ビット

インパクトレンチ用トルクスソケット

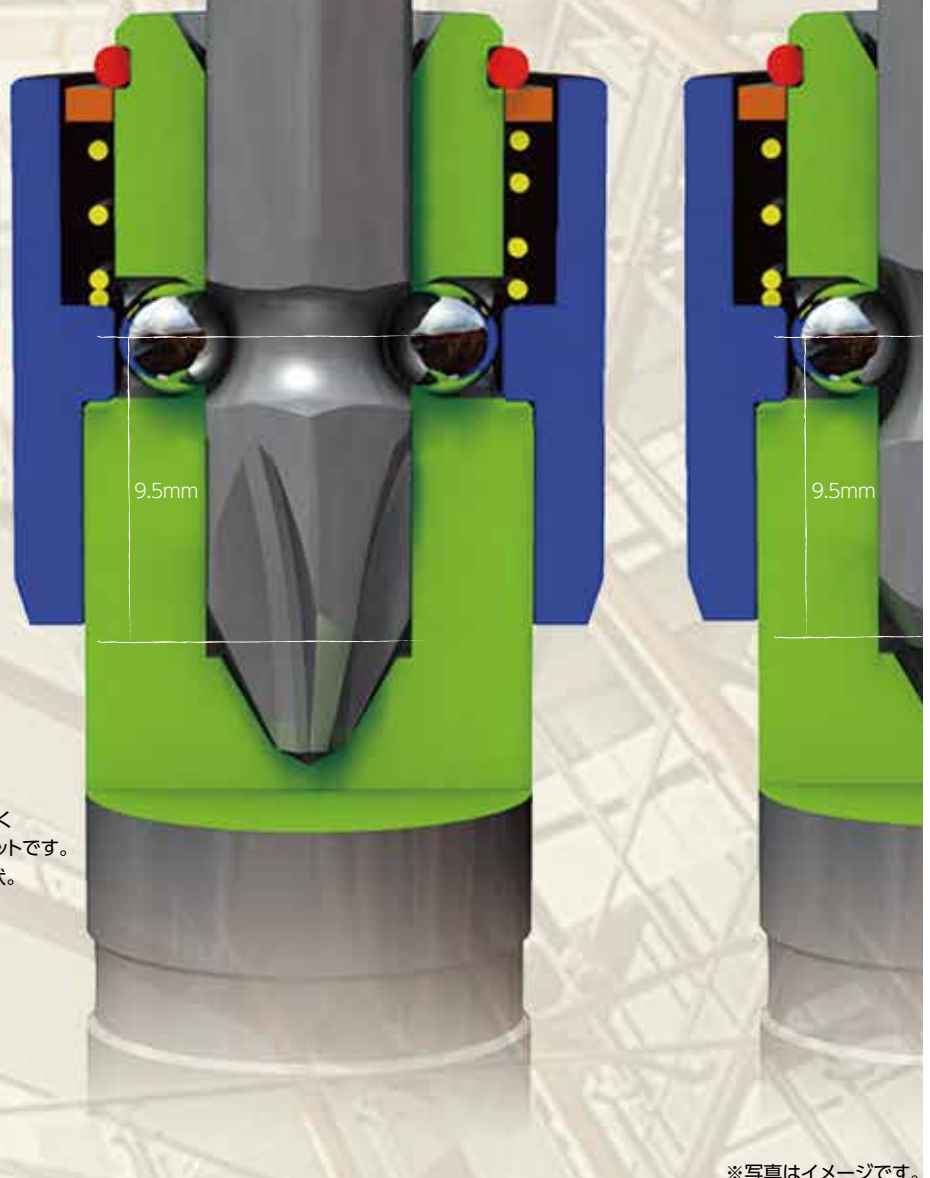
手動工具用ビット (トルクス) トンバー (用差替軸)

B35/B43

## Bタイプビット

# Bタイプは 国際形状

Bタイプ差込口はおもにエアーツールメーカーが採用している差込寸法です。差込チャックの形状によっては、両頭タイプが差し込めない機種もあります。




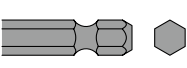
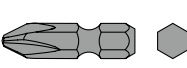


### B35/B43 ビット

ISO(国際規格)に基づく  
スペックで製造するビットです。  
対辺6.35mm六角形状。

※写真はイメージです。

適用機種 ビットの選択は、ご使用の機種品番をお確かめの上、ご決定ください。

形状	品番	掲載ページ	適用機種	
			エアードライバー	電動ドライバー
 対辺 5 mm	B36	18P	ベッセル製 GT-S5TFR・S5TFB・S5TFG・S4TFR・S4TFS・S4TFG 瓜生製作製 US-40・3.5A・4・4PB/ US-LT○○A/ALシリーズ ヨコタ工業製 YD-3・4・400SC	ベッセル製 VE-4000(AC)・4000P(AC)・4500(AC)・4500P(AC)
 対辺 5 mm	B34	17P	ベッセル製 GT-S4TFR・S4TFS・S4TFG・S5TFR・S5TFB・S5TFG 瓜生製作製 US-40・3.5A・4・4PB (B44全長70のビットは適用外) US-LT○○A/ALシリーズ ヨコタ工業製 YD-3・4・400SC	ベッセル製 VE-4000(AC)・4000P(AC)・4500(AC)・4500P(AC) HIOS製 PG-7000 BLG-5000-18・5000-HT・5000BC2-18・5000BC2-HT・7000BC2 BLG-5000BC1・5000ZERO1・5000BC-18・5000ZERO1-18・5000BC1-15・5000ZERO1-15・5000BC-HT・5000ZERO1-HT BL-5020・7000 VB-1820(PS)・2008B・2008PS・3012(PS)・3020(PS) VZ-1812(PS)・1820(PS)・3007(PS)・3012(PS) PGF-7000 BLF-5000
	M-B34		デルボ製 DLV ○○○○-EJN DLV 7(8)120-SPC・7(8)130-SPC・7(8)140-SPC・7(8)241-SPC・7(8)231-SPC DLV30A06L(P)-SPC・30A12L(P)-SPC・30A20L(P)-SPC DLV30S06L(P)-AA・30A06L(P)-AA・30S12L(P)-AA・30A12L(P)-AA・30S20L(P)-AA・30A20L(P)-AA	
	N		中村製作所(KANON)製 9K-130P・140P・130PF・131L・131LF・131P・131PF 5KD-200・300	
	B44			
 対辺 6.35 mm	B43	18P 19P	瓜生製作製 U・UW・UAT・UA (品番に[D]が付く) US-350W・450WB・5・50・5PB・○○W/PB 日本ニューマチック工業製 ND-5LP(X)・ND-6HPA(X)・ND-6HS(X) 不二空機製 FLTシリーズ D-1・D-2 FPTシリーズ D-1, FLシリーズ D-1, FPWシリーズ D-1 FWシリーズ D-1・D-2・D-6・D-7・D-8, FDシリーズ D-4・D-5	東日製作所製 AUR5N-U(U1000CN以外)・UR・DU ●以下の機種は片頭ビットのみの適用 HIOS製 PG-7000 BLG-7000BC2-GT CL-9000NL VB-1820(PS)・4504(PS) VBH-1820・3012(PS) VZ-4504(PS)・4506PS VZH-1820(PS)・3012(PS) BLF-7000X・7025X CL-816A・825A・850A HDP-100 BLG-4000(BC1)(ZERO1)・5000(BC1)・5000ZERO1-15・5000ZERO1-18・5000ZERO1-HT・5000-18・5000-HT・5000BC1-15・5000BC-18・5000BC-HT
	M-B43			
	B43P			
	M-B43P			
	B43H			
	B43B			
	BT43		19P	ユタニ製 D-6SPBL・5WPPEB・6WSPEB・6WSHPPEB・600SHEB・604B・8WPPE・6SSBEL・6WSHSB DH-6PL・4.5PEB・6PLE・4.5SB・6SELB HPW-4D・6D・6αD・8αD・4SD・6SD・6αSD
BT43P				
 対辺 6.35 mm	B35	20P 21P	ヨコタ工業製 TKa60A・70A・80A・600A・700A YEX-120A・150A・501A・100SA・120SA・150SA・300SA・500SA YLa60A・70A・80A YLT50A・60A・70A・60AL・70AL Y-40SA・41A・46A YX-80A・180A・280A・380A・500A・280A・380A・500A・180SA・280SA・380SA・500SA・280CA・500CA YBX-50A YD-400SCA・500SCA・5PHCA・3A・4A・4.5SZ・5A・4.5LAZ・6WAZK・600SZ・40PZ・4.5PZK・600PZ・650PZ・65PTZ・65PZ・670A・670A-F・670A-R・670A-RF	中村製作所(KANON)製(カッコ内は旧型) CN 60LTDK~N 10LTDK(N6~N100LTDK) CN 60STDK~N 10STDK(N6~N100STDK) CN 100~CN 500DPSK(N10~N50DPSK) CN 100~CN 500DPSK-L(N10~N50DPSK(II)) CN 15/CN 30LTDK-H(N1.5/N3LTDK-H) DTDK-CN500REV-CN10~N50DPSK-H
	J	20P		
	B45	21P 22P	アトラスコプ製 LUM・LUF・LUD・TWIST・COMBIシリーズ	
	MB45			
	MB45S			
	MB45D	20P		
	HB			
HBM				
 対辺 6.35 mm	B39	21P	ベッセル製 GT- H4RC・H5RC・S6CD・PLRC 瓜生製作製 US-3.5ACB・4CA・5CA・LT30B-○○C・LT40B-○○C	ユタニ製 D-6WHCL ヨコタ工業製 YD-600L YX-280CA・500CA

産業用ビット  
Aタイプ

産業用ビット  
Bタイプ

精密ビット

ビットホルダー  
ショットビット

手動工具用ビット  
ファンタフト  
ドライバー用ビット

インパクトレンチ用  
トルクスケット

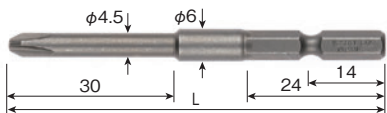
手動工具用ビット  
トルクスケット  
用差替軸



## ビット

- 作業性を重視した組立専用ビット。
- 電動ドライバーにも使える対辺5mm六角形状。

## B34



### B34

商品コード	サイズ 刃先×全長L(mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN(4907587)
422031	⊕ 1 × 70	H	10	100	325419
422032	100	H	10	100	325433
422033	150	H	10	100	325457
422048	⊕ 1 × 4 × 70	H	10	100	325563
422034	⊕ 1 × 5.3 × 105	H	10	100	325518
422035	120	H	10	100	325532
422041	⊕ 2 × 70	H	10	100	325617
422042	100	H	10	100	325631
422045	120	H	10	100	325655
422043	150	H	10	100	325679
422044	200	H	10	100	325693
422049	⊕ 2 × 4.5 × 70	H	10	100	325785
422046	⊕ 2 × 5.3 × 105	H	10	100	325716
422047	120	H	10	100	325730
422071	対辺 2 × 70	H	10	100	325808
422072	2.5 × 70	H	10	100	325815
422073	3 × 70	H	10	100	325822
422074	4 × 70	H	10	100	325839
422075	5 × 70	H	10	100	325846

## ビット マグネット入り

- 作業性を重視した組立専用ビット。
- 電動ドライバーにも使える対辺5mm六角形状。
- 強力マグネット入り。

## M-B34



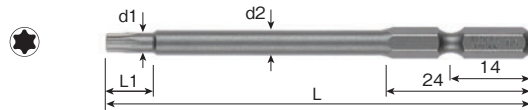
### M-B34

商品コード	サイズ 刃先×全長L(mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN(4907587)
422101	⊕ 2 × 70	H	10	100	011114
422102	100	H	10	100	011121
422103	150	H	10	100	011138

## トルクスビット

- 自動車関連で多く使われるトルクスネジ用。

## N

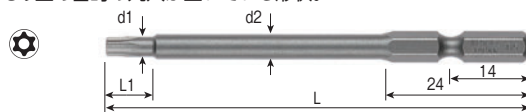


商品コード	サイズ 刃先×全長L(mm)	mm	軸径 d1	刃先長 L1	軸径 d2 (mm)	内装(本)	JAN(4907587)
635498	T5 × 75	1.37	1.67	6.5	4.0	10	063489
635499	100	1.37	1.67	6.5	4.0	10	063496
635500	T6 × 75	1.65	1.95	6.5	4.0	10	063502
635501	100	1.65	1.95	6.5	4.0	10	063519
635505	T8 × 75	2.3	2.60	7.0	4.5	10	063526
635506	100	2.3	2.60	7.0	4.5	10	063533
635510	T10 × 75	2.72	3.02	7.5	4.5	10	063540
635511	100	2.72	3.02	7.5	4.5	10	063557
635515	T15 × 75	3.26	3.56	7.5	4.5	10	063564
635516	100	3.26	3.56	7.5	4.5	10	063571
635520	T20 × 75	3.84	4.14	7.5	5.0	10	063588
635521	100	3.84	4.14	7.5	5.0	10	063595
635525	T25 × 75	4.4	4.70	8.0	5.0	10	063601
635526	100	4.4	4.70	8.0	5.0	10	063618
635530	T27 × 75	4.96	5.26	8.0	5.5	10	063625
635531	100	4.96	5.26	8.0	5.5	10	063632

TORX® およびトルクス® は、米国アキュメント・インテレクトチュアル・プロパティズ LLCの登録商標です。ベッセルは米国アキュメント・インテレクトチュアル・プロパティズ LLCの正式ライセンスです。

## タンパープルーフトルクスビット(いじり止め付き)

- 自動車関連で多く使われるトルクスネジ用。
- いじり止め目的の丸穴が空いている形状。

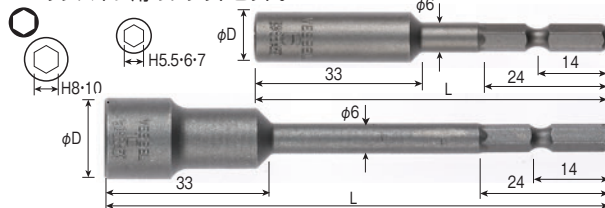


商品コード	サイズ 刃先×全長L(mm)	mm	軸径 d1	刃先長 L1	軸径 d2 (mm)	内装(本)	JAN(4907587)
635551	T10H × 75	2.72	3.02	7.5	4.5	10	062420
635552	100	2.72	3.02	7.5	4.5	10	062437
635553	T15H × 75	3.26	3.56	7.5	4.5	10	062444
635554	100	3.26	3.56	7.5	4.5	10	062451
635555	T20H × 75	3.84	4.14	7.5	5.0	10	062468
635556	100	3.84	4.14	7.5	5.0	10	062475
635557	T25H × 75	4.4	4.70	8.0	5.0	10	062482
635558	100	4.4	4.70	8.0	5.0	10	062499

TORX® およびトルクス® は、米国アキュメント・インテレクトチュアル・プロパティズ LLCの登録商標です。ベッセルは米国アキュメント・インテレクトチュアル・プロパティズ LLCの正式ライセンスです。

## ソケットビット

- ヘックスネジ用のソケットビット。



### B44

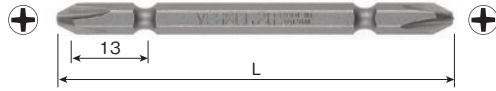
商品コード	サイズ 刃先×全長L(mm)	φD	下穴深さ (mm)	内装(本)	外装(本)	JAN(4907587)
422371	対辺 5.5 × 70	9	25	10	100	326300
422381	100	9	25	10	100	326317
422372	6 × 70	10	25	10	100	326324
422382	100	10	25	10	100	326331
422373	7 × 70	11	25	10	100	326348
422383	100	11	25	10	100	326355
422374	8 × 70	13	25	10	100	326362
422384	100	13	25	10	100	326379
422385	10 × 100	16	25	10	100	326393



両頭ビット

B36

- 片側が折れても反転させて使える。
- 作業性を重視した組立専用ビット。



商品コード	サイズ 刃先×全長L (mm)	熱処理区分	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
423031	⊕ 1× 70	H	10	100	326010
423032	100	H	10	100	326034
423041	⊕ 2× 70	H	10	100	326119
423042	100	H	10	100	326133
423043	150	H	10	100	326157
423044	200	H	10	100	326164



両頭ビット

B43

- 片側が折れても反転させて使える。
- 作業性を重視した組立専用ビット。



商品コード	サイズ 刃先×全長L (mm)	熱処理区分	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
425032	⊕ 1× 75	H	10	100	328168
425036	⊕ 2× 50	X	10	100	328304
425037	50	H	10	100	328311
425038	50	E	10	100	328335
425039	75	X	10	100	328359
425040	75	H	10	100	328366
425041	75	G	10	100	328373
425042	75	E	10	100	328380
425046	100	X	10	100	328403
425047	100	H	10	100	328410
425043	100	G	10	100	328427
425044	100	E	10	100	328434
425048	150	X	10	100	328458
425049	150	H	10	100	328465
425045	150	G	10	100	328472
425050	200	G	10	100	328533
446373	300	H	10	100	328526
425054	⊕ 3× 75	H	10	100	328663
425055	75	E	10	100	328687
425057	100	H	10	100	328717
425058	100	E	10	100	328731
446375	150	H	10	100	328748

両頭ビット マグネット入り

M-B43

- 片側が折れても反転させて使える。
- 作業性を重視した組立専用ビット。
- 強力マグネット入り。



商品コード	サイズ 刃先×全長L (mm)	熱処理区分	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
422104	⊕ 2× 50	H	10	100	011145
446669	75	H	10	100	328489
446672	100	H	10	100	328496
422106	100	G	10	100	011169
446673	150	H	10	100	328502

両頭ビット(パワー刃先)

B43P

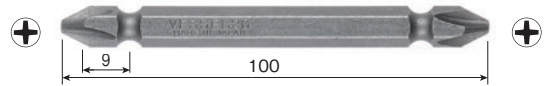
- 片側が折れても反転させて使える。
- 刃先精度と強度のバランスがとれたビット。



商品コード	サイズ 刃先×全長L (mm)	熱処理区分	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
425171	⊕ 2× 75	H	10	100	328892
425172	100	H	10	100	328908

両頭ビット(ハイパワー刃先) マグネット入り M-B43P

- 片側が折れても反転させて使える。
- 刃先精度と強度のバランスがとれたビット。
- 強力マグネット入り。



商品コード	サイズ 刃先×全長L (mm)	熱処理区分	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
422107	⊕ 2×100	H	10	100	011176

両頭ビット(ダイハード鋼)

B43

- 両頭ビットなので、片側が折れても反転させて使える。
- 強化パワー刃先。
- マグネットなし。



商品コード	サイズ 刃先×全長L (mm)	硬度	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
425071	⊕ 2× 75	DX	10	100	015792
425072	100	DX	10	100	015808
425073	150	DX	10	100	015815

タッピングビット(ハイパワー刃先)

B43H

- 片側が折れても反転させて使える。
- タッピング作業に合わせた強化刃先。



商品コード	サイズ 刃先×全長L (mm)	熱処理区分	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
425151	⊕ 2× 75	H	10	100	328816
425153	100	H	10	100	328823
425155	150	H	10	100	328830

Aタイプ  
産業用ビット

Bタイプ  
産業用ビット

精密ビット

ビットホルダー  
ショートビット

手動工具用ビット  
ファンダメンタル  
ドリルビット

インパクトレンチ用  
トルクスケット

手動工具用ビット  
下ルフトンバー  
用差替軸

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品



## タッピングビット(ブラック刃先) **B43B**

- 片側が折れても反転させて使える。
- タッピング作業に合わせた強化刃先。

RoHS



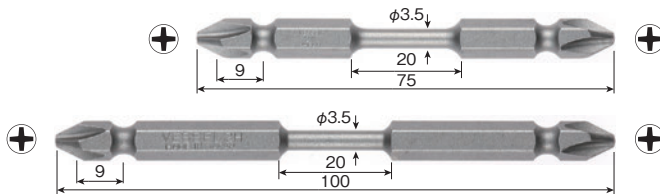
### B43B

商品コード	サイズ 刃先×全長(mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
425141	⊕ 2× 50	S	10	100	328854
425142	75	S	10	100	328861
425143	100	S	10	100	328878
425144	150	S	10	100	328885

## トーションビット **BT43**

- 片側が折れても反転させて使える。
- 木ネジなどのソフトジョイント用。

RoHS TORSION



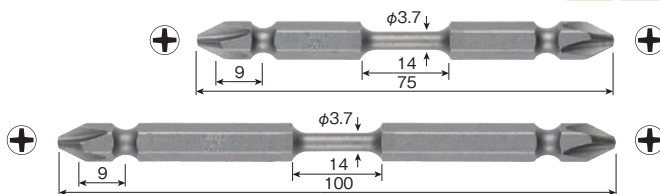
### BT43

商品コード	サイズ 刃先×φ×全長(mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
425161	⊕ 2×3.5× 75	H	10	100	328540
425162	100	H	10	100	328557

## トーションビット(パワー刃先) **BT43P**

- 片側が折れても反転させて使える。
- ドリルネジなどのハードジョイント用。

RoHS TORSION



### BT43P

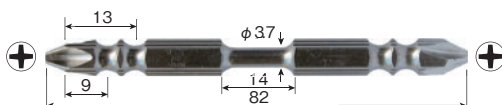
商品コード	サイズ 刃先×φ×全長(mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
425201	⊕ 2×3.7× 75	X	10	100	328588
425202	100	X	10	100	328595



## スーパートーションビット **RS**

- 片側が折れても反転させて使える。
- 2種類の異なるチャックに適応するAB兼用ビット。
- ドリルネジなどのハードジョイント用。

RoHS MG TORSION



商品コード	品番	内容	熱処理区分	袋サイズ(mm)	JAN (4907587)
486949	RS10P2082F	⊕2×φ3.7× 82 10本	H	143×87×7	359421

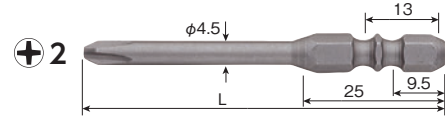
内装:10セット



## 段付ビット マグネット入り **M-AB16**

- 2種類の異なるチャックに適応するAB兼用ビット。
- 組立ラインでチャック部が異なる締め付け工具が混在している場合に便利。

RoHS MG



### M-AB16

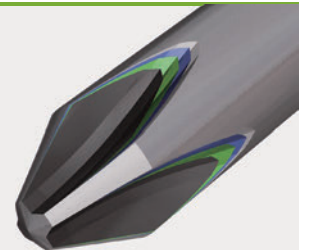
商品コード	サイズ 刃先×φ×全長(mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
415301	⊕ 2×4.5× 65	H	10	100	322555
415302	100	H	10	100	322531
415303	150	H	10	100	322548

# ONE POINT

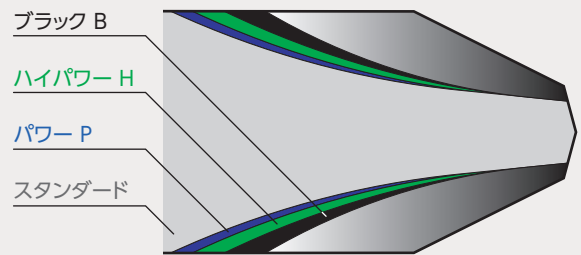
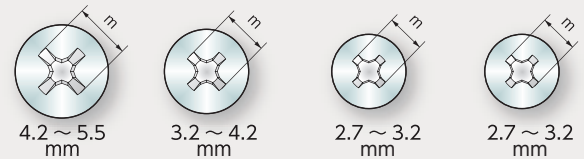
## ビットの選定 I

- ネジ穴に合ったプラス刃先の選定

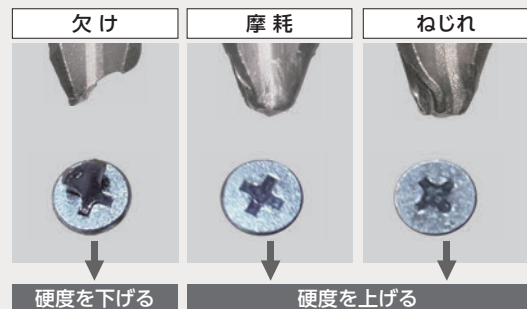
※m寸法: ネジ穴を真上から見たときの十字穴の大きさ



### ネジ穴の目安



- ビットの損耗による硬度の選定



S/E・G・H・X

※硬度(熱処理区分)表はP67を参照

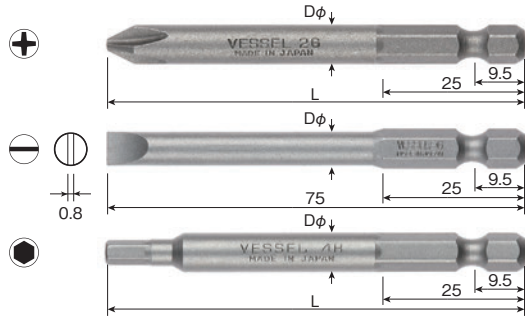


ビット

B35

- 作業性を重視した組立専用ビット。
- 国際規格に準じた対辺6.35mm六角形状。

RoHS



B35

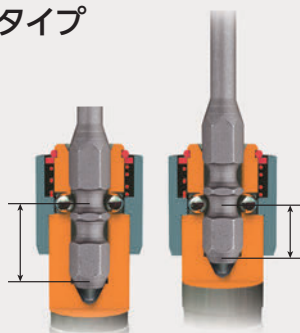
商品コード	サイズ 刃先×全長L(mm)	熱処理区分	φD	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
424032	⊕ 1 × 50	H	7.0	10	100	326515
424035	75	H	7.0	10	100	326560
424036	⊕ 1 × 4.5 × 100	H	4.5	10	100	326577
424061	⊕ 2 × 50	X	7.0	10	100	326706
424040	50	G	7.0	10	100	326720
424062	75	X	7.0	10	100	326751
424047	75	H	7.0	10	100	326768
424041	75	G	7.0	10	100	326775
424042	75	E	7.0	10	100	326782
424048	100	H	7.0	10	100	326812
424043	100	G	7.0	10	100	326829
424044	100	E	7.0	10	100	326836
424049	150	H	7.0	10	100	326867
424045	150	G	7.0	10	100	326874
424046	150	E	7.0	10	100	326881
424038	⊕ 2 × 4.5 × 100	H	4.5	10	100	326898
424050	⊕ 3 × 75	H	7.0	10	100	327062
424051	75	E	7.0	10	100	327086
424052	100	H	7.0	10	100	327116
424053	100	E	7.0	10	100	327130
424054	150	G	7.0	10	100	327147
424075	⊖ 6 × 75	E	6.0	10	100	327208
424080	対辺 2 × 75	H	7.0	10	100	327307
424081	100	H	7.0	10	100	327314
424082	2.5 × 75	H	7.0	10	100	327321
424083	100	H	7.0	10	100	327338
424084	3 × 75	H	7.0	10	100	327345
424085	100	H	7.0	10	100	327352
424086	4 × 75	H	7.0	10	100	327369
424087	100	H	7.0	10	100	327376
424088	5 × 75	G	7.0	10	100	327383
424089	100	G	7.0	10	100	327390
424090	6 × 75	G	7.0	10	100	327406
424091	100	G	7.0	10	100	327413

ONE POINT

RS/M-AB16

Aタイプ・Bタイプ 兼用ビット

Aタイプ 13mm



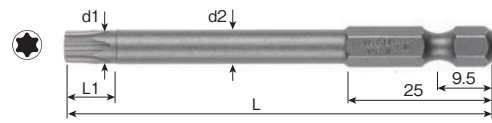
Bタイプ 9.5mm

トルクスビット

J

- 自動車関連で多く使われるトルクスネジ用。

RoHS



J

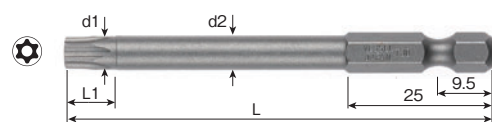
商品コード	サイズ 刃先×全長L(mm)	mm	軸径 d1	刃先長 L1	軸径 d2 (mm)	内装(本)	JAN (4907587)
635300	T6 × 75	1.65	1.95	6.5	4.0	10	063144
635301	100	1.65	1.95	6.5	4.0	10	063151
635303	T7 × 75	1.97	2.27	6.5	4.0	10	063168
635305	T8 × 75	2.3	2.60	7.0	4.5	10	063175
635306	100	2.3	2.60	7.0	4.5	10	063182
635310	T10 × 75	2.72	3.02	7.5	4.5	10	063199
635311	100	2.72	3.02	7.5	4.5	10	063205
635315	T15 × 75	3.26	3.56	7.5	4.5	10	063212
635316	100	3.26	3.56	7.5	4.5	10	063229
635320	T20 × 75	3.84	4.14	7.5	5.0	10	063236
635321	100	3.84	4.14	7.5	5.0	10	063243
635325	T25 × 75	4.4	4.70	8.0	5.0	10	063250
635326	100	4.4	4.70	8.0	5.0	10	063267
635330	T27 × 75	4.96	5.26	8.0	5.5	10	063274
635331	100	4.96	5.26	8.0	5.5	10	063281
635335	T30 × 75	5.49	5.79	8.5	6.0	10	063298
635336	100	5.49	5.79	8.5	6.0	10	063304
635340	T40 × 75	6.6	—	—	8.0	10	063311
635341	100	6.6	—	—	7.0	10	063328
635345	T45 × 75	7.77	—	—	8.0	10	063335
635346	100	7.77	—	—	8.0	10	063342

TORX® およびトルクス® は、米国アクキュメント・インテックチュアル・プロパティズ LLCの登録商標です。ベッセルは米国アクキュメント・インテックチュアル・プロパティズ LLCの正式ライセンスシです。

タンパープルーフ トルクスビット(いじり止め付き) J

- 自動車関連で多く使われるトルクスネジ用。
- いじり止め目的の丸穴が空いている形状。

RoHS



J

商品コード	サイズ 刃先×全長L(mm)	mm	軸径 d1	刃先長 L1	軸径 d2 (mm)	内装(本)	JAN (4907587)
635283	T6H × 75	1.65	1.95	6.5	4.0	10	063106
635284	100	1.65	1.95	6.5	4.0	10	063113
635285	T8H × 75	2.3	2.60	7.0	4.5	10	063120
635286	100	2.3	2.60	7.0	4.5	10	063137
635251	T10H × 75	2.72	3.02	7.5	4.5	10	062963
635252	100	2.72	3.02	7.5	4.5	10	062970
635255	T15H × 75	3.26	3.56	7.5	4.5	10	062987
635256	100	3.26	3.56	7.5	4.5	10	062994
635261	T20H × 75	3.84	4.14	7.5	5.0	10	063007
635262	100	3.84	4.14	7.5	5.0	10	063014
635265	T25H × 75	4.4	4.70	8.0	5.0	10	063021
635266	100	4.4	4.70	8.0	5.0	10	063038
635271	T27H × 75	4.96	5.26	8.0	5.5	10	063045
635272	100	4.96	5.26	8.0	5.5	10	063052
635275	T30H × 75	5.49	5.79	8.5	6.0	10	063069
635276	100	5.49	5.79	8.5	6.0	10	063076
635281	T40H × 75	6.6	—	—	7.0	10	063083
635282	100	6.6	—	—	7.0	10	063090

TORX® およびトルクス® は、米国アクキュメント・インテックチュアル・プロパティズ LLCの登録商標です。ベッセルは米国アクキュメント・インテックチュアル・プロパティズ LLCの正式ライセンスシです。

産業用ビット Aタイプ

産業用ビット Bタイプ

精密ビット

ビットホルダー ショートビット

手動工具用ビット ファンゲートビット (ドライバー用セット)

インパクトレンチ用トルクスソケット

手動工具用ビット (トルクスソケット用)



## スパドライブビット

**B35**

- スパドライブ専用のビット。
- カムアウトを防止する刃先形状。

RoHS



商品コード	サイズ 刃先×全長L(mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
636121	SDV1× 75	H	10	100	327512
636122	SDV2× 75	H	10	100	327611
636123	100	H	10	100	327628
636130	SDV3× 75	H	10	100	327710

## ポジドライブビット

**B35**

- ポジドライブ専用のビット。
- カムアウトを防止する刃先形状。

RoHS



商品コード	サイズ 刃先×全長L(mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
424101	PZ1×50	H	10	100	327802
424102	PZ2×50	H	10	100	327819
424103	PZ3×50	H	10	100	327826

## ビット

**B39**

- 作業性を重視した組立専用ビット。

RoHS



商品コード	サイズ 刃先×全長L(mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
424131	⊕ 1× 23	H	10	100	328038
424141	⊕ 2× 23	H	10	100	328045
424143	40	H	10	100	328007
424147	100	H	10	100	328014

## 三枚羽締めつけ専用ビット

**B39**

- 三枚羽締めつけ専用ビット。
- 航空機・特殊車両などに使われている締めつけ専用ネジに対応します。

RoHS



商品コード	サイズ 刃先×全長L(mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
424201	TW1×40	—	10	100	328052
424202	TW2×40	—	10	100	328069
424203	TW3×40	—	10	100	328076
424204	TW4×40	—	10	100	328083
424205	TW5×40	—	10	100	328090



## トルクスビット

**A5**

- 自動車関連で多く使われるトルクスネジ用。

RoHS



商品コード	サイズ 刃先	mm	全長 (mm)	内装(本)	JAN (4907587)
635427	T30	5.49	32	10	063441
635428	T40	6.6	32	10	063458
635429	T45	7.77	32	10	063465
635430	T50	8.79	32	10	063472

TORX® およびトルクス® は、米国アクュメント・インテリクチュアル・プロパティス LLCの登録商標です。ベッセルは米国アクュメント・インテリクチュアル・プロパティス LLCの正式ライセンスです。

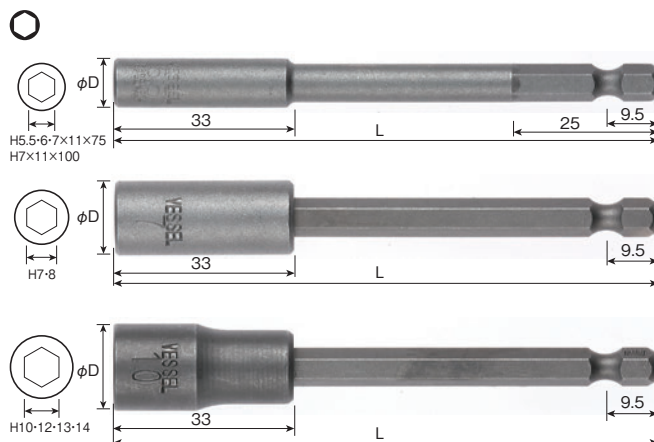


## ソケットビット

**B45**

- ヘックスネジ用のソケットビット。

RoHS



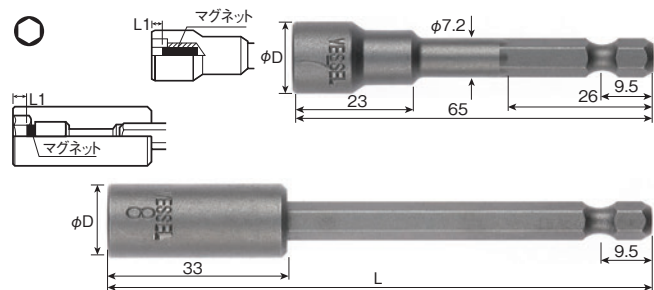
商品コード	サイズ 刃先×全長L(mm)	φD	下穴深さ (mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
424281	対辺 5.5× 75	9	25	10	100	329905
424380	100	9	25	10	100	329011
424381	6×100	10	25	10	100	329035
424279	7×11× 75	11	25	10	100	329189
424280	100	11	25	10	100	329196
424283	7× 75	☆ 13.5	22	10	100	329042
424382	100	☆ 13.5	22	10	100	329059
424284	8× 75	☆ 13.5	22	10	100	329066
424383	100	☆ 13.5	22	10	100	329073
424483	150	☆ 13.5	22	10	100	329165
424286	10× 75	☆ 16	22	10	100	329080
424384	100	☆ 16	22	10	100	329097
424484	150	☆ 16	22	10	100	329172
424385	12×100	☆ 18	22	10	100	329110
424288	13× 75	☆ 19	22	10	100	329127
424386	100	☆ 19	22	10	100	329134
424387	14×100	☆ 20	22	10	100	329158

☆軸圧入式

## ナットセッター(マグネット圧入式)

**MB45**

- ヘックスネジ用のソケットビット。
- 強力マグネットでネジを保持し、落下を防止。



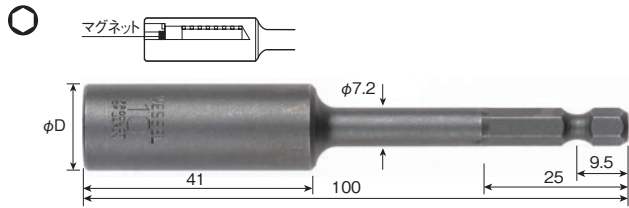
商品コード	サイズ 刃先×全長L(mm)	φD	L1 (mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
482520	対辺 7× 65	13	2.5	10	100	334206
482521	対辺 8× 65	☆ 13.5	3.17	10	100	334213
482523	75	☆ 13.5	3.17	10	100	329271
482524	100	☆ 13.5	3.17	10	100	329288
482522	対辺9.6× 65	☆ 15	3.96	10	100	334220
482525	対辺 10× 75	☆ 16	3.96	10	100	329295
482526	100	☆ 16	3.96	10	100	329301

☆軸圧入式



ナットセッター(スライドマグネット式) | MB45D

- ヘックスネジ用のソケットビット。
- スライドマグネットでネジを保持し、落下を防止。

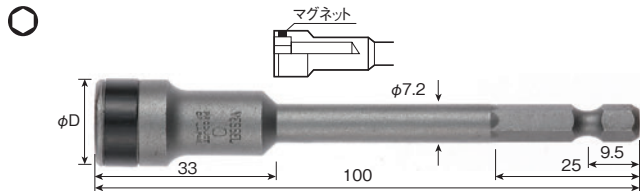


MB45D

商品コード	サイズ 刃先×全長 (mm)	φD	下穴深さ (mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
482516	対辺 8×100	13	36	10	100	329257
482517	対辺10×100	16	36	10	100	329264

ナットセッター(サイドマグネット式) | MB45S

- ヘックスネジ用のソケットビット。
- サイドマグネットでネジを保持し、落下を防止。

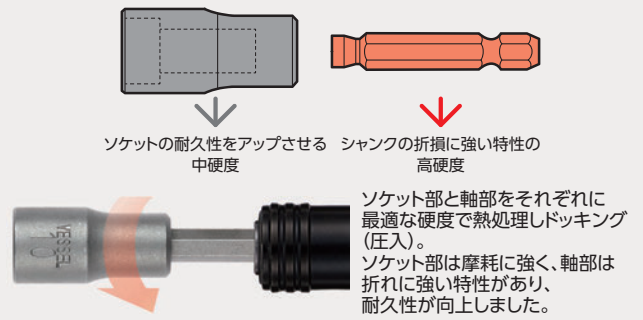


MB45S

商品コード	サイズ 刃先×全長 (mm)	φD	下穴深さ (mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
482406	対辺 8×100	13	25	10	100	329233
482407	対辺10×100	16	25	10	100	329240

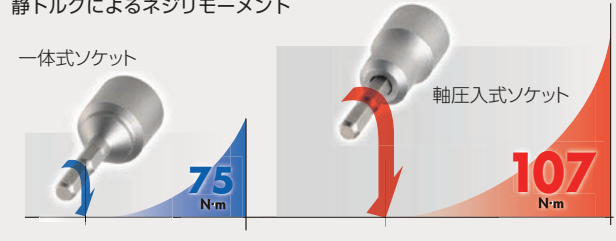
ONE POINT | B45 | MB45

軸圧入式ソケットの特長 (軸圧入式: 表内の☆印が対象)



破壊トルクの比較

静トルクによるネジリモーメント



産業用ビット  
Aタイプ

産業用ビット  
Bタイプ

精密ビット

ビットホルダー  
ショートビット

手動工具用ビット  
ファンクショナル  
ドライバー用ビット

インパクトレンチ用  
トルクスケット

手動工具用ビット  
(トルクドライバー  
用差替軸)

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

D71/D73/D76  
精密ビット

豊富な  
刃先と長さを  
ラインナップ



コンピューター・OA機器・音響・映像・光学機器などの精密分野に向けての高精度ビットです。  
μ単位で稼働する自動ネジ締めロボットにも対応するすぐれた芯振れ精度。



高精度の刃先

各種小型電動ドライバーに

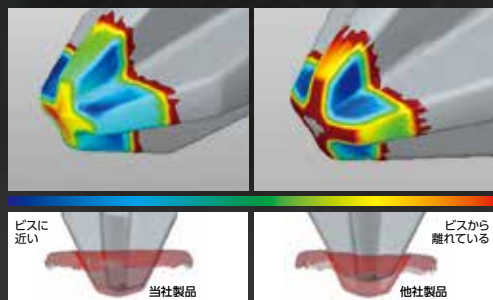
取り付けられる4mm/5mm軸ビット。

実作業試験、破壊試験、繰り返し疲労試験を通じた高耐久ビットを生み出しています。

信頼性向上のためのトルク分析やビスかん合確認などから生まれる超高精度の刃先。



比較資料 刃先3D(+0)



ビスに近い

当社製品

ビスから離れている

他社製品

●精緻な刃先加工で高い嵌合性を実現しました。  
刃先部分にはメッキや塗装がつかないため、十字ネジは食いつきが良く様々なネジにフィットします。

D71/D73/D76  
ビット

精密小ネジの締付けに。  
ネジ規格にあった高精度加工の刃先。

適用機種 ビットの選択は、ご使用の機種品番をお確かめの上、ご決定ください。

形状	品番	掲載ページ	適用機種
			<p>電動ドライバー (精密)</p>
<p>対辺 5mm</p>	B34	28P	<p><b>ベッセル製</b> VE-4000 (AC)・4000P (AC)・4000U・4000PU・4500 (AC)・4500P (AC)・4500U・4500PU</p> <p><b>HIOS製</b> PG-7000 BLG-5000BC1/-15/-HT BLG-5000/-15/HT BL-5000/-15/5020・7000/-20 CL-4000・6500・7000 VB-1510/-18・1820・3012・2008・3020</p> <p><b>デルボ製</b> DLV ○○○○-EJN/-DJN/-DJE DLV 7(8)120-SPC・7(8)130-SPC・7(8)140-SPC・7(8)241-SPC・7(8)231-SPC DLV 30LL(P)-SPC・30SL(P)-SPC・30HL(P)-SPC</p> <p><b>HiKOKI製</b> WT 3G/3GP・4G/4GP・5G/5GP</p> <p><b>中村製作所[KANON]製</b> 3K-120L・180L・180LF・120P・180P・180PF, 9K-130P・140P・130PF・131L・131LF・131P・131PF, 5KD-200・300</p> <p><b>パナソニック製</b> FE-A310S・A310MH・A310L・A111L・A111MH・A111M・A710AXN・A710MHN</p>
	N		
	B44	29P	
<p>φ 4mm</p>	D71	25P	<p><b>デルボ製</b> DLV ○○○○-BMN/-CMN/-EMN/-SB DLV 5820・5820H・5840 DLV 7410A-SPC・7410HA-SPC・7420A-SPC・7321-SPC・7331-SPC・7020-SPC・7030-SPC・7031-SPC・8020-SPC・8030-SPC・8031-SPC DLV 04C10L-AZ・10C10L-AZ</p>
	D72		
<p>φ 4mm</p>	DS73	25P	<p><b>ベッセル製</b> VE-3000・3000U・1500EPA・2000EPA・2000EPAU・4500-HS4・4500P-HS4</p> <p><b>HIOS製</b> BLG-4000BC2・5000BC2・5000BC2-LT・5000BC2-15 BLG-4000・5000・5000-15 PG-3000・5000 BL-2000 (SS)・3000 (SS)・5000 (SS)・5000-15 CL-2000・3000・4000 (PS) VB-1510 (PS)・1510-18・1510PS-18 VZ-1510 (PS) PGF-3000・5000 CLF-3000・4000 HDP-5 BLG-4000BC1・4000ZERO1・5000BC1・5000ZERO1・5000BC1-15・5000ZERO1-15</p> <p><b>中村製作所[KANON]製</b> 2KD-100・200・300</p>
	D73	26P	
<p>φ 5mm</p>	D76	27P	<p><b>HIOS製</b> BLG-5000-18・5000-HT・5000BC2-18・5000BC2-HT・BLG-5000BC1・5000BC1-15・5000ZERO1・5000ZERO1-15・5000BC-18・5000BC-HT・5000ZERO1-18・5000ZERO1-HT PG-7000 BL-5020・7000 CL-6500 (PS)・7000 VB-1820 (PS)・2008B・2008PS・3012 (PS)・3020 (PS) VZ-1812 (PS)・1820 (PS)・3007 (PS)・3012 (PS) PGF-7000 BLF-2000・5000・7000 CLF-6000・6500・7000 HDP-50</p>

Aタイプ  
産業用ビット

Bタイプ  
産業用ビット

精密ビット

ビットホルダー  
ショートビット

手動工用ビット  
ファンク  
ドライバー用ビット

インパクトレンチ用  
トルクスケット

手動工用ビット  
(下クランク)  
用差替軸

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

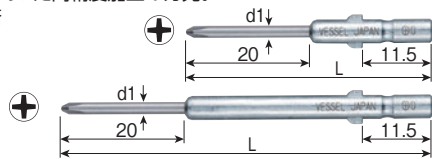
静電気対策品

## ショックレスビット

DS73

- 特殊合金鋼+亜鉛ダイカストの組み合わせ。締め付けトルクが安定、耐久性アップ。
- ネジ規格にあった高精度加工の刃先。
- 特許登録済

RoHS



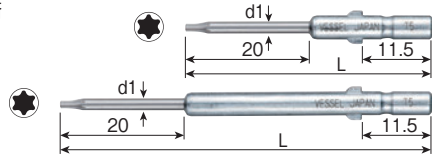
商品コード	サイズ 刃先×φ×全長L (mm)	軸径 d1 (mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
483801	⊕ 00 × 1.5 × 40	1.5	10	100	333414
483809	⊕ 0 × 1.5 × 40	1.5	10	100	333438
483810	60	1.5	10	100	333445

## ショックレスビット

DS73

- 特殊合金鋼+亜鉛ダイカストの組み合わせ。締め付けトルクが安定、耐久性アップ。
- ネジ規格にあった高精度加工の刃先。
- 特許登録済

RoHS



商品コード	サイズ 刃先×φ×全長L (mm)	mm	軸径 d1 (mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
483901	T5 × 2.0 × 40	1.37	2.0	10	100	333490
483902	60	1.37	2.0	10	100	333506
483903	T6 × 2.0 × 40	1.65	2.0	10	100	333513
483904	60	1.65	2.0	10	100	333520

TORX® およびトルクス® は、米国アキュメント・インテックチュアル・プロパティズ LLCの登録商標です。ベッセルは米国アキュメント・インテックチュアル・プロパティズ LLCの正式ライセンスです。

## ONE POINT

DS73

### ショックレスビットの効果

ショックレスビットは、ネジ着座時のショックを吸収するクッション性を有するビットです。着座時の突入トルクのバラつきが少なく、締め付けが安定します。

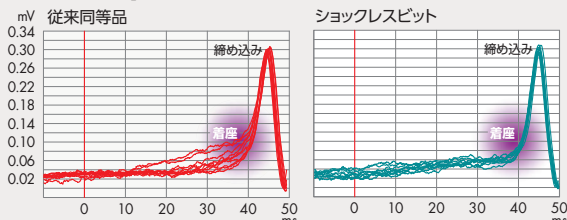


特殊合金鋼 精密切削加工&焼入  
亜鉛ダイカスト  
異素材の組み合わせ

### ●締め付けトルクが安定

合金鋼+亜鉛の組み合わせによるショックレス効果で、締め付けトルクの安定化が図れます。

【締め付け波形測定】ネジ締め時の負荷を波形として表示



### ●折れにくく耐久性がアップ

合金鋼+亜鉛の組み合わせによるショックレス効果で、刃先の耐久性が大幅にアップします。

【打ち込み耐久試験】ネジ締めロボットで連続してネジ締めをおこなったときの破損したときの本数



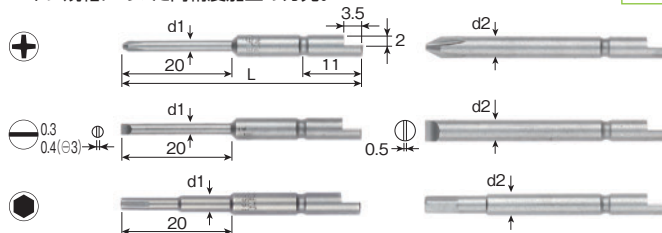
複合材のクッション効果で、刃先にかかる負荷が吸収され折れにくくなります。ただ単に硬度が高いのでなく柔軟性もありますので、ネジやワークを傷めることが少なくなります。

## ビット

D71

- ハーフムーン断面の差込口。精密小ネジの締め付けに。
- ネジ規格にあった高精度加工の刃先。

RoHS



商品コード	サイズ 刃先 × 全長L (mm)	軸径 d1 (mm)	軸径 d2 (mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
482901	⊕ 00 × 1.5 × 44	1.5	—	10	100	333001
482902	64	1.5	—	10	100	333018
482911	⊕ 0 × 2 × 44	2.0	—	10	100	333025
482912	64	2.0	—	10	100	333032
482913	⊕ 0 × 2.5 × 44	2.5	—	10	100	333049
482914	64	2.5	—	10	100	333056
482921	⊕ 1 × 3 × 44	3.0	—	10	100	333063
482922	64	3.0	—	10	100	333070
482923	⊕ 1 × 4 × 44	—	4.0	10	100	333087
482924	64	—	4.0	10	100	333094
482931	⊕ 2 × 4 × 44	—	4.0	10	100	333100
482932	64	—	4.0	10	100	333117
482941	⊖ 2 × 0.3 × 44	2.0	—	10	100	333124
482942	⊖ 2.5 × 0.3 × 44	2.5	—	10	100	333131
482943	⊖ 3 × 0.4 × 44	3.0	—	10	100	333148
482944	⊖ 4 × 0.5 × 44	—	4.0	10	100	333155
482951	対辺 1.5 × 2 × 44	2.0	—	10	100	333162
482952	対辺 2 × 3 × 44	3.0	—	10	100	333179
482953	対辺 2.5 × 3 × 44	3.0	—	10	100	333186
482954	対辺 3 × 4 × 44	—	4.0	10	100	333193

## トルクスビット

D71

- ハーフムーン断面の差込口。ハードディスクなどの精密小ネジ締め付けに。
- ネジ規格にあった高精度加工の刃先。

RoHS



商品コード	サイズ 刃先×全長 (mm)	mm	軸径 d1 (mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
635601	T1 × 44	0.84	1.5	10	100	063649
635602	T2 × 44	0.94	1.5	10	100	063656
635603	T3 × 44	1.12	1.7	10	100	063663
635604	T4 × 44	1.3	1.8	10	100	063670
635605	T5 × 44	1.37	2.0	10	100	063687
635606	T6 × 44	1.65	2.5	10	100	063694
635607	T7 × 44	1.97	2.5	10	100	063700
635608	T8 × 44	2.3	3.0	10	100	063717
635609	T9 × 44	2.48	3.0	10	100	063724
635610	T10 × 44	2.72	3.0	10	100	063731

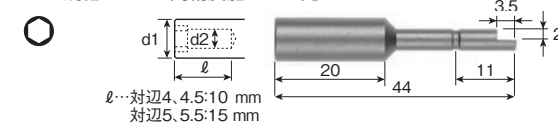
TORX® およびトルクス® は、米国アキュメント・インテックチュアル・プロパティズ LLCの登録商標です。ベッセルは米国アキュメント・インテックチュアル・プロパティズ LLCの正式ライセンスです。

## ソケットビット

D72

- ハーフムーン断面の差込口。精密小ネジの締め付けに。
- ネジ規格にあった高精度加工の刃先。

RoHS



商品コード	サイズ 刃先×全長 (mm)	外径 d1 (mm)	内径 d2 (mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
482961	対辺 4 × 44	7	3	10	100	333209
482962	対辺 4.5 × 44	7	3	10	100	333216
482963	対辺 5 × 44	8	4	10	100	333223
482964	対辺 5.5 × 44	8	4	10	100	333230

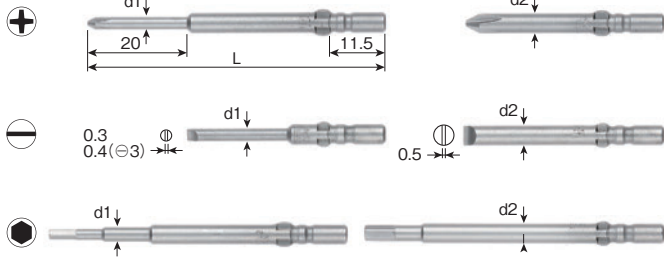
φ4 mm

## ビット

D73

- 精密小ネジの締め付けに。
- ネジ規格にあった高精度加工の刃先。

RoHS



### D73

商品コード	サイズ 刃先×全長L (mm)	軸径 d1	軸径 d2	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
446001	⊕ 00 × 1.2 × 20 × 40	1.2	—	10	100	605214
483001	⊕ 00 × 1.5 × 40	1.5	—	10	100	332400
483002	60	1.5	—	10	100	332417
483003	80	1.5	—	10	100	011657
483005	⊕ 00 × 2 × 40	2.0	—	10	100	332455
483006	60	2.0	—	10	100	332462
483007	⊕ 0 × 1.2 × 20 × 40	1.2	—	10	100	011664
446016	⊕ 0 × 1.4 × 20 × 40	1.4	—	10	100	605016
446017	60	1.4	—	10	100	605023
483008	80	1.4	—	10	100	011671
483010	⊕ 0 × 1.7 × 40	1.7	—	10	100	332509
483011	60	1.7	—	10	100	332516
483012	80	1.7	—	10	100	011688
483013	⊕ 0 × 1.8 × 60	1.8	—	10	100	011695
446025	⊕ 0 × 2.0 × 20 × 40	2.0	—	10	100	605030
446026	60	2.0	—	10	100	605047
446027	80	2.0	—	10	100	605054
446028	100	2.0	—	10	100	605061
483014	⊕ 0 × 2 × 120	2.0	—	10	100	011701
483015	⊕ 0 × 2.5 × 40	2.5	—	10	100	332554
483016	60	2.5	—	10	100	332561
446033	⊕ 0 × 2.5 × 20 × 80	2.5	—	10	100	605078
446034	100	2.5	—	10	100	605085
483017	⊕ 0 × 2.5 × 120	2.5	—	10	100	011718
483021	⊕ 1 × 3 × 40	3.0	—	10	100	332608
446053	⊕ 1 × 3 × 20 × 60	3.0	—	10	100	605726
446054	80	3.0	—	10	100	605733
446055	100	3.0	—	10	100	605740
483376	120	3.0	—	10	100	606266
483025	⊕ 1 × 4 × 40	—	4.0	10	100	332653
446059	60	—	4.0	10	100	605788
483026	80	—	4.0	10	100	011725
483027	100	—	4.0	10	100	011732
483028	120	—	4.0	10	100	011749
483029	150	—	4.0	10	100	011756
483030	180	—	4.0	10	100	011763
483032	200	—	4.0	10	100	011770
483031	⊕ 2 × 4 × 40	—	4.0	10	100	332707
446070	60	—	4.0	10	100	605894
446071	80	—	4.0	10	100	332493
446072	100	—	4.0	10	100	605917
446073	120	—	4.0	10	100	605924
483033	150	—	4.0	10	100	011787
483041	⊖ 2 × 0.3 × 40	2.0	—	10	100	333247
483042	⊖ 2.5 × 0.3 × 40	2.5	—	10	100	333254
483043	⊖ 3 × 0.4 × 40	3.0	—	10	100	333261
483044	⊖ 4 × 0.5 × 40	—	4.0	10	100	333278
483051	対辺 1.5 × 2 × 60	2.0	—	10	100	333285
483052	対辺 2 × 3 × 60	3.0	—	10	100	333292
483053	対辺 2.5 × 3 × 60	3.0	—	10	100	333308
483054	対辺 3 × 4 × 60	—	4.0	10	100	333315

※納期についてはお問合せください。

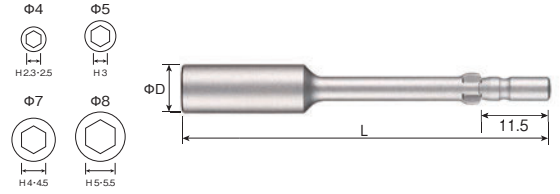
φ4 mm

## ソケットビット

D73

- 精密ヘックスネジ、ナットの締め付けに。

RoHS



商品コード	サイズ 刃先×全長L (mm)	ΦD	JAN (4907587)
483921	対辺 2.3 × 40	4	012616
483922	対辺 2.5 × 40	4	012623
483923	対辺 3 × 40	5	012630
483924	対辺 4 × 60	7	012647
483925	対辺 4.5 × 60	7	012654
483926	対辺 5 × 60	8	012661
483927	対辺 5.5 × 60	8	012678

※納期についてはお問合せください。

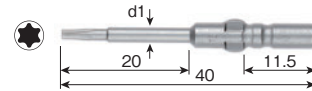
φ4 mm

## トルクスビット

D73

- ハードディスクなどの精密小ネジ締め付けに。
- ネジ規格にあった高精度加工の刃先。

RoHS



### D73

商品コード	サイズ 刃先×全長 (mm)	mm	軸径 d1 (mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
635621	T1 × 40	0.84	1.5	10	100	063809
635622	T2 × 40	0.94	1.5	10	100	063816
635623	T3 × 40	1.12	1.7	10	100	063823
635624	T4 × 40	1.3	1.8	10	100	063830
635625	T5 × 40	1.37	2.0	10	100	063847
635695	T5×2×20×60	1.37	2.0	10	100	064271
635626	T6 × 40	1.65	2.5	10	100	063854
635696	T6×2×20×60	1.65	2.0	10	100	064288
635627	T7 × 40	1.97	2.5	10	100	063861
635628	T8 × 40	2.3	3.0	10	100	063878
635629	T9 × 40	2.48	3.0	10	100	063885
635630	T10× 40	2.72	3.0	10	100	063892

TORX® およびトルクス® は、米国アクUMENT・インテックチュアル・プロパティズ LLCの登録商標です。ベッセルは米国アクUMENT・インテックチュアル・プロパティズ LLCの正式ライセンスです。

産業用ビット  
Aタイプ

産業用ビット  
Bタイプ

精密ビット

ビットホルダー  
ショートビット

手動工具用ビット  
ファンダメンタル  
ドライバー用ビット

インパクトレンチ用  
トルクスソケット

手動工具用ビット  
トルクスソケット  
用蓋(軸)

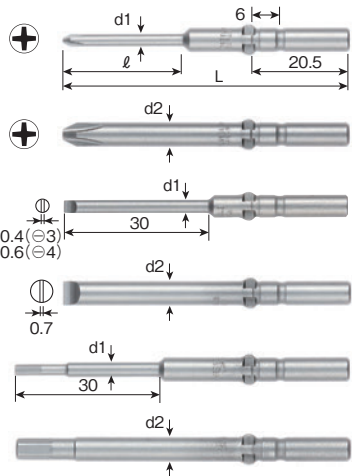


## ビット

- 各種小ネジ、薄板タッピングネジ締め付けに。
- ネジ規格にあった高精度加工の刃先。

D76

RoHS



D76

商品コード	サイズ 刃先×全長L (mm)	φ	軸径 d1	軸径 d2	(mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
483105	⊕00 ×2 ×60	20	2.0	—	—	10	100	332806
483106	⊕0 ×2 ×60	25	2.0	—	—	10	100	011794
483115	⊕0 ×2.5 ×60	25	2.5	—	—	10	100	332813
483116	80	25	2.5	—	—	10	100	011800
483117	100	25	2.5	—	—	10	100	011817
483118	120	25	2.5	—	—	10	100	011824
483119	⊕1 ×3 ×15 ×40	15	3.0	—	—	10	100	011831
483121	⊕1 ×3 ×60	30	3.0	—	—	10	100	332820
446267	⊕1 ×3 ×30 ×80	30	3.0	—	—	10	100	606099
483122	100	30	3.0	—	—	10	100	011848
483123	120	30	3.0	—	—	10	100	011855
483124	⊕1 ×5 ×40	—	—	5.0	—	10	100	011862
483125	60	—	—	5.0	—	10	100	332837
483126	80	—	—	5.0	—	10	100	011879
483127	100	—	—	5.0	—	10	100	011886
483128	120	—	—	5.0	—	10	100	011893
483129	150	—	—	5.0	—	10	100	011909
483130	180	—	—	5.0	—	10	100	011916
483132	200	—	—	5.0	—	10	100	011923
483133	250	—	—	5.0	—	10	100	011930
483134	300	—	—	5.0	—	10	100	011947
483135	⊕2 ×5 ×40	—	—	5.0	—	10	100	011954
483131	60	—	—	5.0	—	10	100	332844
446279	80	—	—	5.0	—	10	100	606211
446280	100	—	—	5.0	—	10	100	606228
446281	120	—	—	5.0	—	10	100	606235
446282	150	—	—	5.0	—	10	100	606242
483136	180	—	—	5.0	—	10	100	011961
483137	200	—	—	5.0	—	10	100	011978
483138	250	—	—	5.0	—	10	100	011985
483139	300	—	—	5.0	—	10	100	011992
483140	400	—	—	5.0	—	10	100	012609
483141	⊖3 ×0.4 ×60	—	3.0	—	—	10	100	333322
483142	⊖4 ×0.6 ×60	—	4.0	—	—	10	100	333339
483143	⊖5 ×0.7 ×60	—	—	5.0	—	10	100	333346
483151	対辺2 ×3 ×70	—	3.0	—	—	10	100	333353
483152	対辺2.5 ×3 ×70	—	3.0	—	—	10	100	333360
483153	対辺3 ×4 ×70	—	4.0	—	—	10	100	333377
483154	対辺4 ×5 ×70	—	—	5.0	—	10	100	333384

※納期についてはお問合せください。



## ソケットビット

- 精密ヘックスネジ、ナットの締め付けに。

D76

RoHS



商品コード	サイズ 刃先×全長 (mm)	ΦD	JAN (4907587)
483941	対辺 4 ×60	7	012685
483942	対辺4.5 ×60	7	012692
483943	対辺 5 ×60	8	012708
483944	対辺5.5 ×60	8	012715

※納期についてはお問合せください。

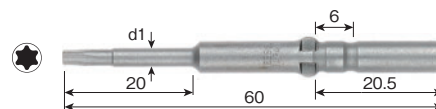


## トルクスビット

- ハードディスクなどの精密小ネジ締め付けに。
- ネジ規格にあった高精度加工の刃先。

D76

RoHS



D76

商品コード	サイズ 刃先×全長 (mm)	mm	軸径 d1 (mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
635651	T5 ×60	1.37	2.0	10	100	064059
635652	T6 ×60	1.65	2.5	10	100	064066
635653	T7 ×60	1.97	2.5	10	100	064073
635654	T8 ×60	2.3	3.0	10	100	064080
635655	T9 ×60	2.48	3.0	10	100	064097
635656	T10 ×60	2.72	3.0	10	100	064103
635657	T15 ×60	3.26	4.0	10	100	064110
635658	T20 ×60	3.84	—	10	100	064127
635659	T25 ×60	4.4	—	10	100	064134

TORX® およびトルクス® は、米国アキュメント・インテックチュアル・プロパティズ LLCの登録商標です。ベッセルは米国アキュメント・インテックチュアル・プロパティズ LLCの正式ライセンスです。

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

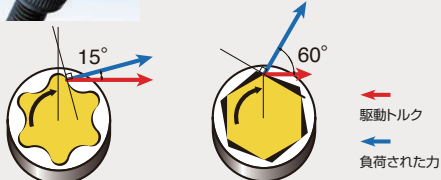
静電気対策品

ONE POINT

トルクス工具の特長



基本形状は、6つの耳たぶ状曲線で構成されています。六角頭と比べ駆動効率が高く、確実なトルク伝達とカムアウトが解消されます。



**トルクス**  
駆動角が小さいため力の伝達がよい。

**六角**  
駆動角が大きいため力が別の方向に分散してしまい負荷する力が多く必要となる。

タンパープルーフ・トルクス (いじり止め付き)



ネジのリセス中央部に「突起」を設け、通常のトルクスドライバーやマイナスドライバーでは差し込めない仕様になっています。タンパープルーフ・トルクスネジは、主に通信機器やコンピュータなどの「製品の設計上や管理上いじってはいけないところ」に使用されています。

TORX® およびトルクス® は、米国アクキュメント・インテリクチュアル・プロパティズ LLCの登録商標です。ベッセルは米国アクキュメント・インテリクチュアル・プロパティズ LLCの正式ライセンスです。

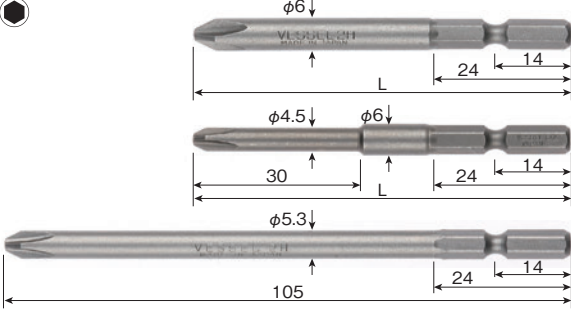


ビット

B34

- 各種小ネジ、薄板タッピンネジ締め付けに。
- ネジ規格にあった高精度加工の刃先。

RoHS



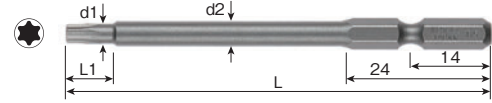
商品コード	サイズ 刃先×全長L (mm)	熱処理区分	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
422031	⊕ 1 × 70	H	10	100	325419
422032	100	H	10	100	325433
422033	150	H	10	100	325457
422048	⊕ 1 × 4 × 70	H	10	100	325563
422034	⊕ 1 × 5.3 × 105	H	10	100	325518
422035	120	H	10	100	325532
422041	⊕ 2 × 70	H	10	100	325617
422042	100	H	10	100	325631
422045	120	H	10	100	325655
422043	150	H	10	100	325679
422044	200	H	10	100	325693
422049	⊕ 2 × 4.5 × 70	H	10	100	325785
422046	⊕ 2 × 5.3 × 105	H	10	100	325716
422047	120	H	10	100	325730
422071	対辺 2 × 70	H	10	100	325808
422072	2.5 × 70	H	10	100	325815
422073	3 × 70	H	10	100	325822
422074	4 × 70	H	10	100	325839
422075	5 × 70	H	10	100	325846

トルクスビット

N

- ハードディスクなどの精密小ネジ締め付けに。
- ネジ規格にあった高精度加工の刃先。

RoHS



N

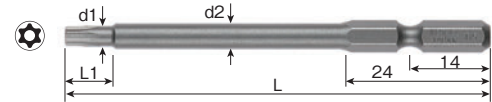
商品コード	サイズ 刃先×全長L (mm)	mm	軸径 d1	刃先長 L1	軸径 d2 (mm)	内装 (本)	JAN (4907587)
635498	T5 × 75	1.37	1.67	6.5	4.0	10	063489
635499	100	1.37	1.67	6.5	4.0	10	063496
635500	T6 × 75	1.65	1.95	6.5	4.0	10	063502
635501	100	1.65	1.95	6.5	4.0	10	063519
635505	T8 × 75	2.3	2.60	7.0	4.5	10	063526
635506	100	2.3	2.60	7.0	4.5	10	063533
635510	T10 × 75	2.72	3.02	7.5	4.5	10	063540
635511	100	2.72	3.02	7.5	4.5	10	063557
635515	T15 × 75	3.26	3.56	7.5	4.5	10	063564
635516	100	3.26	3.56	7.5	4.5	10	063571
635520	T20 × 75	3.84	4.14	7.5	5.0	10	063588
635521	100	3.84	4.14	7.5	5.0	10	063595
635525	T25 × 75	4.4	4.70	8.0	5.0	10	063601
635526	100	4.4	4.70	8.0	5.0	10	063618
635530	T27 × 75	4.96	5.26	8.0	5.5	10	063625
635531	100	4.96	5.26	8.0	5.5	10	063632

TORX® およびトルクス® は、米国アクキュメント・インテリクチュアル・プロパティズ LLCの登録商標です。ベッセルは米国アクキュメント・インテリクチュアル・プロパティズ LLCの正式ライセンスです。

タンパープルーフトルクスビット (いじり止め付き) N

- ハードディスクなどの精密小ネジ締め付けに。
- ネジ規格にあった高精度加工の刃先。
- いじり止め目的の丸穴が空いている形状。

RoHS



N

商品コード	サイズ 刃先×全長L (mm)	mm	軸径 d1	刃先長 L1	軸径 d2 (mm)	内装 (本)	JAN (4907587)
635551	T10H × 75	2.72	3.02	7.5	4.5	10	062420
635552	100	2.72	3.02	7.5	4.5	10	062437
635553	T15H × 75	3.26	3.56	7.5	4.5	10	062444
635554	100	3.26	3.56	7.5	4.5	10	062451
635555	T20H × 75	3.84	4.14	7.5	5.0	10	062468
635556	100	3.84	4.14	7.5	5.0	10	062475
635557	T25H × 75	4.4	4.70	8.0	5.0	10	062482
635558	100	4.4	4.70	8.0	5.0	10	062499

TORX® およびトルクス® は、米国アクキュメント・インテリクチュアル・プロパティズ LLCの登録商標です。ベッセルは米国アクキュメント・インテリクチュアル・プロパティズ LLCの正式ライセンスです。

産業用ビット  
Aタイプ

産業用ビット  
Bタイプ

精密ビット

ビットホルダー  
シフトビット

手動工具用ビット  
ファンクショナルビット  
ドライバー用ビット

インパクトレンチ用  
トルクスビット

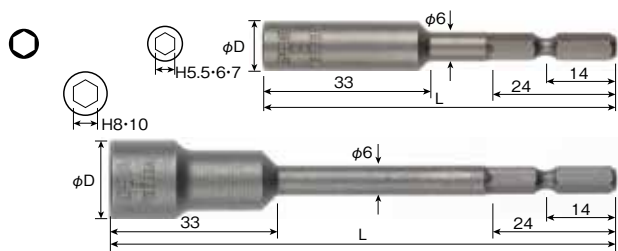
手動工具用ビット  
トルクスビット  
用差替軸

## ソケットビット

**B44**

●電気製品や六角頭付きのタッピンネジなどの締め付けに。

RoHS



**B44**

商品コード	サイズ 刃先×全長L (mm)	φD	下穴深さ (mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
422371	対辺 5.5× 70	9	25	10	100	326300
422381	100	9	25	10	100	326317
422372	6× 70	10	25	10	100	326324
422382	100	10	25	10	100	326331
422373	7× 70	11	25	10	100	326348
422383	100	11	25	10	100	326355
422374	8× 70	13	25	10	100	326362
422384	100	13	25	10	100	326379
422385	10×100	16	25	10	100	326393

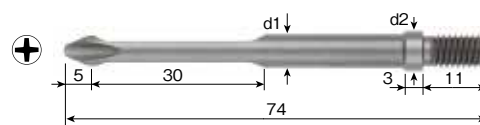
## M5/M6

各メーカーのネジ締めロボット用ビットを受注生産しております。下記の他にも別作にて承ります。詳しくはお問い合わせください。

## ネジ締めロボット用ビット

**D61**

RoHS



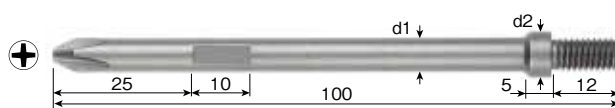
**D61**

商品コード	サイズ 刃先×全長 (mm)	軸径 d1	軸径 d2 (mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
483301	⊕ 2×74-M5 P0.8	5.0	6.0	10	100	038272
483302	⊕ 2×74-M6 P1.0	6.0	7.0	10	100	038289

## ネジ締めロボット用ビット

**D62**

RoHS



**D62**

商品コード	サイズ 刃先×全長 (mm)	軸径 d1	軸径 d2 (mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
483303	⊕ 2×100-M6 P1.0	6.0	8.0	10	100	038296

# ONE POINT

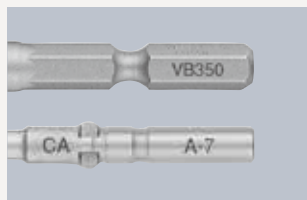
## 別作ビットについて

規格品で作業にあったビットが見つからない場合は、仕様に合わせてビットを製造いたします。全長寸法・熱処理硬度の変更はもちろん、自動組立機仕様の先端形状や、試作段階での特殊ネジにもフレキシブルに対応します。



**自動組立機用ビット**  
ミクロン単位で稼働するロボット用で高精度の加工が要求されます。

**別作ビットデータベース**  
コンピュータによる管理体制。

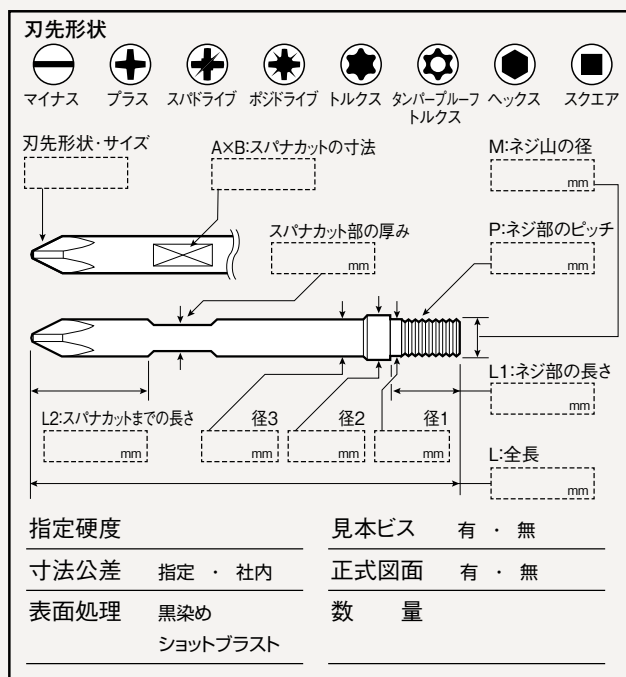


**レーザーマーキング**  
ビットに必要な情報を直接印字することができます。



**新しい金属材料**  
錆びにくいステンレス製ビットやコーティングなどご使用環境に応じた新素材や表面処理にも取り組みます。

## ●自動機用ビット 製作指図例



## ●別作ビット対応の概要

**手配** 試作・テスト用として10本単位から製作いたします。製作本数が多いほど単価が下がりますので、製造用の場合は数量をまとめていただくとお得になります。

**納期** 通常品は、ご注文日から実働21日目の出荷となります。トルクス・自動機用ビット(ネジ切)は、ご注文日から実働25日目の出荷を目標に製作しております。

※製品形状によっては、型加工や治具製造などの日数が必要となります。※納期回答は、都度ご連絡させていただきます。



ビットホルダー

HA

- Cピンでビットを保持。
- 切り粉が付着しない。
- V溝のあるショートビット専用。

RoHS



HA

商品コード	サイズ 刃先×全長(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
482410	対辺 6.3×75	10	100	334008

マグネット付ビットホルダー

HAM

- Cピンとマグネット両方で保持。
- ショートビット用(V溝の有無は問わない)。

RoHS MG



HAM

商品コード	サイズ 刃先×全長(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
482415	対辺 6.3×75	10	100	334022

ビットホルダー

HD-71×45

- ハーフムーン型の精密ビットを差し込むことで小型電動ドライバーが使える。

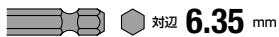
RoHS



HD-71×45

商品コード	サイズ 全長(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
482429	45	10	100	358646

※精密ビットは付属していません



ビットホルダー

HB

- Cピンでビットを保持。
- 切り粉が付着しない。
- V溝のあるショートビット専用。

RoHS



HB

商品コード	サイズ 刃先×全長(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
482420	対辺 6.3×75	10	100	334015

マグネット付ビットホルダー

HBM

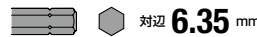
- 強力マグネットでビットとネジを保持。
- ショートビット用(V溝の有無は問わない)。

RoHS MG



HBM

商品コード	サイズ 刃先×全長(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
482425	対辺 6.3×75	10	100	334039

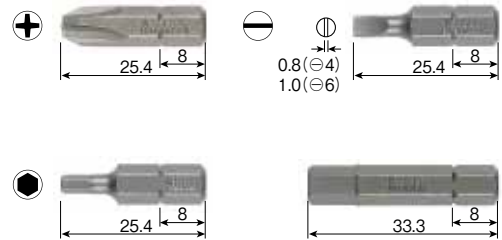


ショートビット

B33

- ビットホルダーに取り付けて使用。

RoHS



B33

商品コード	サイズ 刃先×全長(mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
421231	⊕ 1× 25.4	H	10	100	325006
421241	⊕ 2× 25.4	H	10	100	325013
421242	⊕ 3× 25.4	G	10	100	325020
421251	⊖ 4× 25.4	G	10	100	325037
421252	⊖ 6× 25.4	G	10	100	325044
421260	対辺 2× 25.4	H	10	100	325105
421261	2.5× 25.4	H	10	100	325112
421262	3× 25.4	H	10	100	325129
421263	4× 33.3	H	10	100	325136
421264	5× 33.3	H	10	100	325143
421265	6× 33.3	H	10	100	325150

トルクスビット

A4

- ビットホルダーに取り付けて使用。

RoHS



A4

商品コード	サイズ 刃先	mm	全長 (mm)	内装(本)	JAN (4907587)
635400	T6	1.65	25.4	10	063359
635401	T8	2.3	25.4	10	063366
635402	T10	2.72	25.4	10	063373
635403	T15	3.26	25.4	10	063380
635404	T20	3.84	25.4	10	063397
635405	T25	4.4	25.4	10	063403
635406	T27	4.96	25.4	10	063410
635407	T30	5.49	25.4	10	063427
635408	T40	6.6	25.4	10	063434

TORX® およびトルクス® は、米国アクUMENT・インテックチュアル・プロパティズ LLCの登録商標です。ベッセルは米国アクUMENT・インテックチュアル・プロパティズ LLCの正式ライセンスです。

産業用ビット

産業用ビット

精密ビット

ビットホルダー  
ショートビット

手動工具用ビット  
ファンクショナル  
ドライバー用ビット

インパクトレンチ用  
トルクスソケット

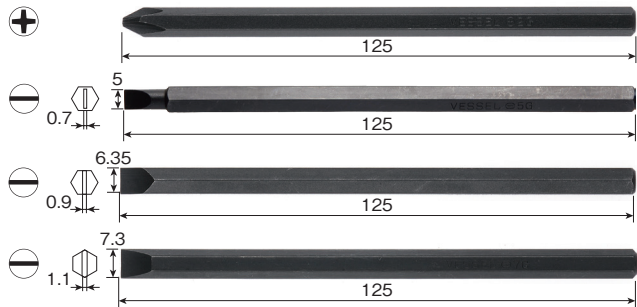
手動工具用ビット  
下ハンドル  
用差替軸

対辺 6.35 mm

## インパクトドライバー用ビット

C50

RoHS



### C50

商品コード	サイズ 刃先×全長(mm)	熱処理区分	内装(本)	JAN (4907587)
431301	⊕ 1× 125	G	10	330000
431302	⊕ 2× 125	G	10	330017
431303	⊕ 3× 125	G	10	330024
431311	⊖ 5× 125	G	10	330031
431312	⊖ 6× 125	G	10	330048
431313	⊖ 7× 125	G	10	330055

### 適用機種

246016	260002		260002
--------	--------	--	--------

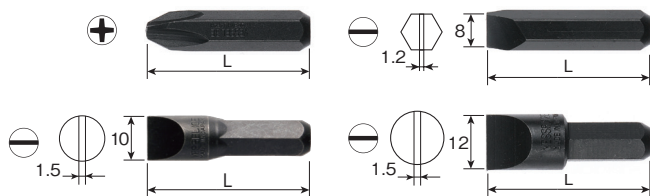
商品コード	品番	入数	セット内容	内装(セット)	JAN (4907587)
431701	2300・2600A	各1本	C50 ⊕1, ⊕2, ⊕3, ⊖5, ⊖6, ⊖7×125mm	1	330093

対辺 8 mm

## インパクトドライバー用ビット

C51

RoHS



### C51

商品コード	サイズ 刃先×全長L(mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
431041	⊕ 2× 36	G	10	100	330109
431042	80	G	10	100	330116
431051	⊕ 3× 36	E	10	100	330123
431052	80	E	10	100	330130
431061	⊕ 4× 36	E	10	100	330147
431171	⊖ 8× 36	E	10	100	330154
431172	80	E	10	100	330161
431271	⊖ 10× 36	E	10	100	330178
431272	80	E	10	100	330185
431273	⊖ 12× 36	E	10	100	330192

### 適用機種

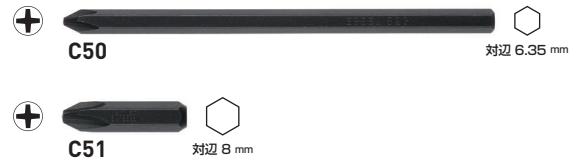
246051	240001		240001
246001	250001		250001

商品コード	品番	入数	セット内容	内装(セット)	外装(セット)	JAN (4907587)
431801	2500	各1本	C51 ⊕2, ⊕3, ⊕4, ⊖10×36mm	1	100	330208

## インパクトドライバー用ビット 台紙付き

C50/C51

RoHS



商品コード	品番	内容	適用機種	台紙サイズ(mm)	内装(セット)	JAN (4907587)
486212	C502125	⊕2×125 1本	260002	170×42	10	345653
486213	C503125	⊕3×125 1本	260002	170×42	10	345660
486216	C506125	⊖6×125 1本	260002	170×42	10	345677
486201	C512036	⊕2×36 1本	250001, 240001	170×42	10	345172
486202	C513036	⊕3×36 1本	250001, 240001	170×42	10	345189
486203	C518036	⊖8×36 1本	250001, 240001	170×42	10	345196

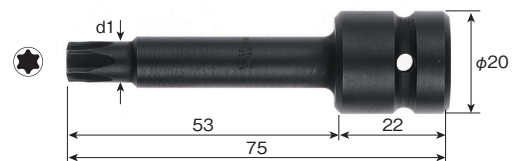
## 9.5 mm インパクト用 アタッチメント

### トルクスソケット

S6

●SQ9.5mmインパクトレンチ用トルクスソケット。

RoHS



### S6

商品コード	サイズ 刃先×全長L(mm)	mm	軸径 d1 (mm)	JAN (4907587)
635681	T30× 75▲	5.49	5.79	064202
635682	T40× 75▲	6.6	6.9	064219
635683	T45× 75▲	7.77	8.0	064226
635684	T50× 75▲	8.79	10.0	064233

TORX® およびトルクス® は、  
米国アキュメント・インテレクトチュアル・プロパティズ LLCの登録商標です。ベッセルは米国アキュメント・インテレクトチュアル・プロパティズ LLCの正式ライセンスです。

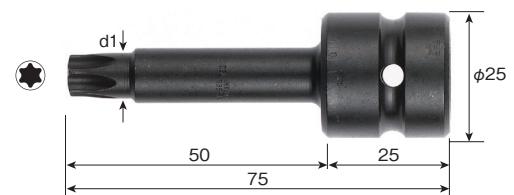
## 12.7 mm インパクト用 アタッチメント

### トルクスソケット

S8

●SQ12.7mmインパクトレンチ用トルクスソケット。

RoHS



### S8

商品コード	サイズ 刃先×全長L(mm)	mm	軸径 d1 (mm)	JAN (4907587)
635691	T40× 75▲	6.6	6.9	064240
635692	T45× 75▲	7.77	8.0	064257
635693	T50× 75▲	8.79	9.09	064264

TORX® およびトルクス® は、  
米国アキュメント・インテレクトチュアル・プロパティズ LLCの登録商標です。ベッセルは米国アキュメント・インテレクトチュアル・プロパティズ LLCの正式ライセンスです。

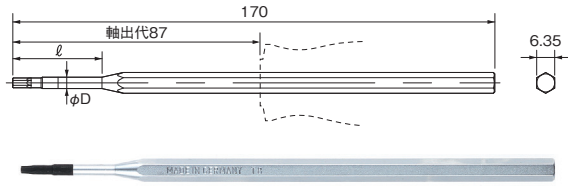
## トルクドライバー用差替軸

**BTX**



- トルクスネジ用の差し替え軸。
- 高速化する工作機械のチップの取り替えに採用されている。

**Cr-V Mo Steel**



商品コード	品番	刃先	六角幅 (mm)	ℓ (mm)	φD (mm)	外装 (本)	JAN (4907587)
173206	<b>BTX06</b>	T6	1.69	30	3.5	10	031068
173207	<b>BTX07</b>	T7	1.97	30	3.5	10	031075
173208	<b>BTX08</b>	T8	2.3	30	3.5	10	031082
173210	<b>BTX10</b>	T10	2.72	30	3.5	10	031105
173215	<b>BTX15</b>	T15	3.26	32	4.5	10	031112
173220	<b>BTX20</b>	T20	3.84	34	5	10	031129

## トルクドライバー用差替軸

**B**

- トルクスプラスネジ用の差し替え軸。
- 高速化する工作機械のチップの取り替えに採用されている。

**TORX PLUS Cr-V Mo Steel**



商品コード	品番	刃先	六角幅 (mm)	ℓ (mm)	φD (mm)	外装 (本)	JAN (4907587)
173106	<b>B06IP</b>	6IP	1.69	30	3.5	10	030566
173107	<b>B07IP</b>	7IP	1.97	30	3.5	10	030573
173108	<b>B08IP</b>	8IP	2.29	30	3.5	10	030580
173109	<b>B09IP</b>	9IP	2.48	30	3.5	10	030597
173110	<b>B10IP</b>	10IP	2.72	30	3.5	10	030603
173111	<b>B15IP</b>	15IP	3.25	30	4.5	10	030610

## トルクドライバー用差替軸

**BPH**

- プラスネジ用の差し替え軸。
- 各種端子台の締め付け管理に最適。

**Cr-V Mo Steel**



商品コード	品番	刃先	ℓ (mm)	φD (mm)	外装 (本)	JAN (4907587)
173301	<b>BPH01</b>	⊕1	35	5	10	031310
173302	<b>BPH02</b>	⊕2	35	6	10	031327
173303	<b>BPH03</b>	⊕3	—	—	10	031334

※BPH03は先端が丸軸加工されておりません。



## トルクドライバー用差替軸

**BHX**

- 六角穴付きボルト、止めネジ用の差し替え軸。
- 機械や自動機器の組み立てに最適。

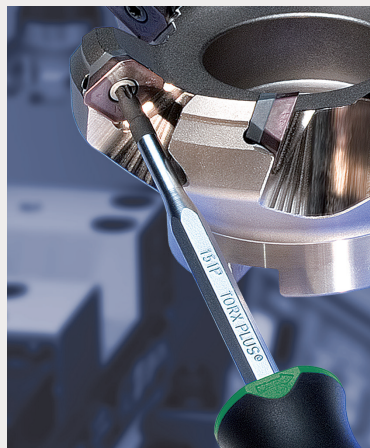
**Cr-V Mo Steel**



商品コード	品番	刃先	六角幅 (mm)	ℓ (mm)	φD (mm)	外装 (本)	JAN (4907587)
173321	<b>BHX15</b>	H1.5	1.5	29.5	3	10	031211
173322	<b>BHX20</b>	H2	2	29.5	3	10	031228
173323	<b>BHX25</b>	H2.5	2.5	29.5	3	10	031235
173324	<b>BHX30</b>	H3	3	32	4	10	031242
173325	<b>BHX40</b>	H4	4	34	5	10	031259
173326	<b>BHX50</b>	H5	5	36	6	10	031266

# ONE POINT

## トルクドライバー用差替軸



### 適用機種



TRD-15IP/TRD-15TX/TRD-30TP/TRD-54TP/  
TRD-15/TRD-30/TRD-54 (生産終了品)

産業用ビット

産業用ビット

精密ビット

ビットホルダー  
ショートビット

手動工具用ビット  
ファンタムビット  
ドライバー用ビット

インパクトレンチ用  
トルクスケット

手動工具用ビット  
(トルクスケット用)  
用差替軸

**VESSEL**

建築・設備用ビット

# BITS & SOCKETS





建築・設備用ビット ..... 5 - 32

建築・設備用ソケット ..... 33 - 42

ドリルビット／ドリルチャック ..... 43 - 49

建築・設備用ビット テクニカル

# BITS & SOCKETS TECHNICAL

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

## ダイハード 鋼

### ダイハード鋼

強さとねばりを  
兼ね備えた  
ベッセルオリジナルの  
ビット材。



- » 6
- » 7
- » 12
- » 14
- » 15
- » 17
- » 18
- » 20
- » 23



### リブ/先端強化 特許登録済

リブ/先端強化ビットは刃先に強化リブを設けた新発想のビットです。最適トーション部との組み合わせで高トルク伝達と高耐久を両立しました。剛性力の高いビットで、様々な作業用途で抜群の耐久性を発揮します。

- » 15
- » 19
- » 21
- » 24



### ギザ/ナメない

ギザ/ナメないビットは刃先のギザ部によって十字ネジ特有のビットの浮き上がり(カムアウト)を防止します。ビットがカムアウトした瞬間にギザ部がネジリセスの内壁に食い込みます。足場の悪い、不安定な状態でのネジ締め最適です。

- » 15
- » 26



### 高硬度

高硬度ビットは62HRCの最高硬度のビットで、耐摩耗性にも優れています。ステンレスネジやボードネジなどの比較的硬度の高いネジに最適です。

- » 26



### タッピング

タッピングビットは刃先の谷の長さを短くした重作業用のビットで、4枚の羽根の厚みが厚くなるため強度アップにつながります。ネジ径が4mm前後のサッシネジに最適です。

- » 26



### スレンダー/見やすい

スレンダービットは先細でネジ頭が見やすい利点があります。木ネジ作業や樹脂タッピングなどのソフトジョイント用です。

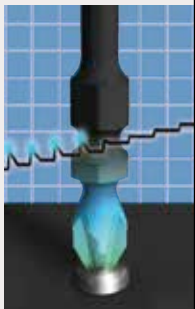
- » 14
- » 15



### ジョーズ

ジョーズビットは4枚羽根それぞれの谷根元のギザ加工によりネジリセスにフィットします。ネジに差し込んだ際にガッチリと食い付きまますのでネジ倒れがなく作業効率の向上につながります。

- » 26

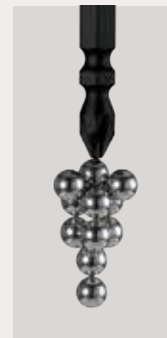


### サキスポ

ネジ山が入り込むときや木目を通る瞬間の振動をサキスポのくびれ部が緩和するため、ビットが跳ねることなく効率作業がおこなえます。



- » 16
- » 21



### マグネット入り

強力マグネット入りでネジをとらえ、作業効率がアップします。

RoHS

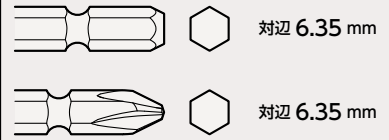
### 環境対策

Pb(鉛)・Cd(カドミウム)・Hg(水銀)・6価クロム・  
PBB(ポリ臭化ビフェニル)・PBDE(ポリ臭化ジフェニルエーテル)・  
DEHP、BBP、DBP、DIBP(フタル酸エステル類)  
このマークは、上記10物質の使用量制限(欧州RoHS指令)に  
対応したものに表示しています。

※本カタログ発行時に調査中のものや、サイズによっては  
対応済みでないものもありますので、最新情報はWEBサイトよりご確認ください。  
www.vessel.co.jp



### 差込口



### ウルトラヘックス®

フラット面とウェーブ面で構成された特殊六角  
断面形状。ウェーブ面がチャックの面をとらえ、  
駆動効率がアップします。同時にフラット面が  
食い込みを抑制し、チャックを傷めません。

» 25

### クッションリング/ブレない

チャックとビットのすき間を最小限にすることで、  
ビットのガタつき・ブレを抑制します。

» 14  
» 25  
» 44  
» 48

### プラバネ

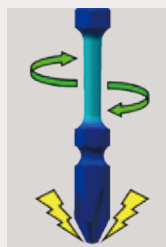
チャックのスリーブを引くとバネ効果により  
ビットがスッと出るので、片手でビットが  
取り出せます。  
熱くなったビットも交換しやすいです。

» 24

### 厳選素材

長年の経験とリサーチから硬度(摩耗しにくい)と  
靱性(欠けに強い)を合わせ持つオリジナル素材を開発。  
素材中の含有元素が持つ特性を  
熱処理工程で最適な状態まで高めます。

- |    |       |   |
|----|-------|---|
| C  | カーボン  | 量が増えると焼入硬さが増す。<br>C 0.6%以上では焼入硬さは増大しないが<br>耐摩耗性が増大。               |
| Ni | ニッケル  | 少量添加で鋼の衝撃に対する強さや<br>粘り強さ(靱性)が増大。<br>多量に加えると粘りが低下し、<br>もろく壊れやすくなる。 |
| Cr | クロム   | 焼入硬化しやすさが増大。<br>耐酸化性が増大。靱性を改善する。                                  |
| Mo | モリブデン | 焼入硬化しやすさが増大。<br>靱性が大きく低下することを防止する。                                |



### トーシヨン効果

ネジ頭が着座した後の  
インパクトドライバの  
打撃反動をトーシヨン部が吸収して、  
刃先の折れを防止します。



φ3.5×20mm  
ネジ締め付けなどの  
ソフトジョイント向け。  
ネジを締め付ける部  
材が柔らかいものに  
最適。

φ3.7~5mm  
ドリルネジ締め付け  
などのハードジョイ  
ント向け。  
ネジを締め付ける部  
材が硬いものに最適。

» 17  
» 21  
» 24

ビット  
準備用

ソケット  
準備用

ドリル  
ビット  
セット

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

GS

# 剛彩ビット

## 強さとねばりがある ダイハード鋼を採用



ベッセルオリジナルの新素材ダイハード鋼は特殊な合金で、より強くしなやかな特性をビットに付加することができました。硬度と靱性を兼ね備えた折れにくいビット材として「なかなか死なない=ダイハード」鋼と命名しました。

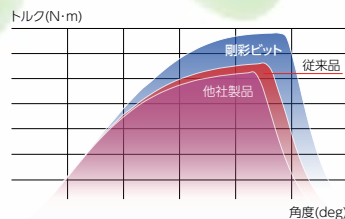
最高硬度62HRC

# ダイハード鋼<sup>※</sup>

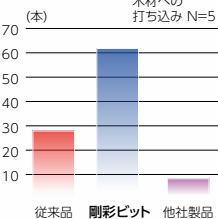
※ダイハード鋼は、材料特性を十分に活かせるアイテム・サイズに使用しています。

折れにくい、曲がりにくいのはもちろんのこと、トルクを正確に確実に伝えられるので、しっかりとネジを締めることができます。

ねじり試験機による比較試験

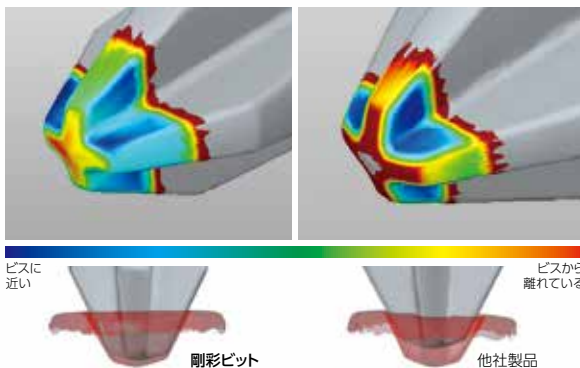


打ち込み試験



精緻な刃先加工で高い嵌合性を実現しました。刃先部分にはメッキや塗装がつかないため、十字ネジは食いつきが良く様々なネジにフィットします。

比較資料 刃先3D(+0)



GS14

### 両頭 剛彩ビット

サイズ別にわかりやすく色分け。



※写真はイメージです。

ダイヤモンド剛彩ビット

IG14 NEW

- 刃先先端にダイヤモンド粒子をコーティング、ネジに食いつく。
- 全身無電解ニッケルメッキでビットを錆から守る。
- マグネットなしで、鉄粉を嫌うドリルネジ作業に最適。
- サキスポ刃先でネジ頭や打ち込み箇所が見やすい。ネック部のトーションが着座時の衝撃を吸収。
- ビット新素材・ダイヤモンド鋼、強さと粘りが違う、最高硬度62HRC。

RoHS ダイヤモンド鋼



DG142065 DG142082 DG142110 DG142150

商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485645	DG142065	⊕2× 65 1本	160×35×8	033390
485646	DG142082	⊕2× 82 1本	160×35×8	033406
485647	DG142110	⊕2×110 1本	160×35×8	033413
485648	DG142150	⊕2×150 1本	180×35×8	036599

※表組内の色はビットカラーです。

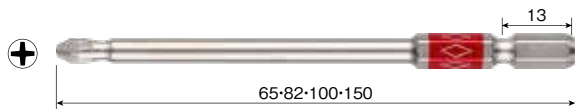
内装:10セット

ダイヤモンド剛彩段付ビット

IG16 NEW

- 刃先先端にダイヤモンド粒子をコーティング、ネジに食いつく。
- 全身無電解ニッケルメッキでビットを錆から守る。
- マグネットなしで、鉄粉を嫌うドリルネジ作業に最適。
- サキスポ刃先でネジ頭や打ち込み箇所が見やすい。ネック部のトーションが着座時の衝撃を吸収。
- ビット新素材・ダイヤモンド鋼、強さと粘りが違う、最高硬度62HRC。

RoHS ダイヤモンド鋼



DG162065 DG162082 DG162100 DG162150

商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485649	DG162065	⊕2× 65 1本	160×35×8	036605
485650	DG162082	⊕2× 82 1本	160×35×8	036612
485651	DG162100	⊕2×100 1本	160×35×8	036629
485652	DG162150	⊕2×150 1本	180×35×8	036636

※表組内の色はビットカラーです。

内装:10セット

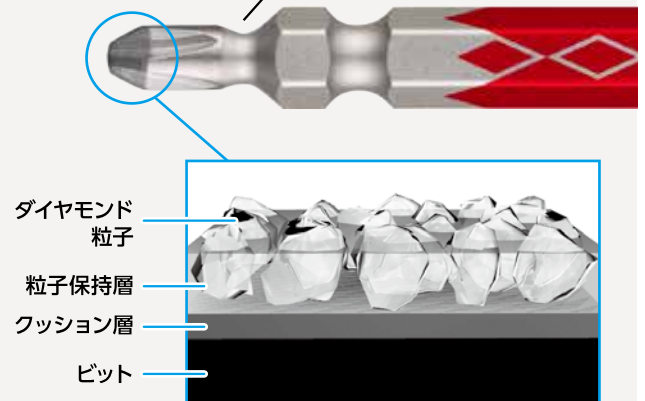
ONE POINT

IG

ダイヤモンド粒子で、ガッチリ食いつく!

ダイヤモンド粒子を  
衝撃から守り、保持力アップ!

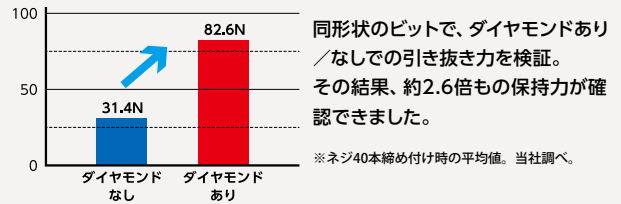
ネック部のトーションが、  
着座時の衝撃を緩和



コーティングビット初

ビットの上にクッション層をコートし、その上にダイヤモンド粒子を散りばめて再度、粒子を保持するためコーティング。ビットに負荷がかかっても、クッション層が衝撃を吸収し、ダイヤモンド粒子が先端から剥がれるのを抑制します。

ダイヤモンドの効果は、一目瞭然!



用途

- マグネットがつかないステンレスネジに。
- マグネットを嫌うドリルネジ作業に。
- 斜め作業や、不安定な足場でのネジ締め。

《こんなシーンでお使いいただけます》



▲ウッドデッキ



▲サイディング

ビット  
建築・設備用

ソケット  
建築・設備用

ドリルチャック  
ドリルビット

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

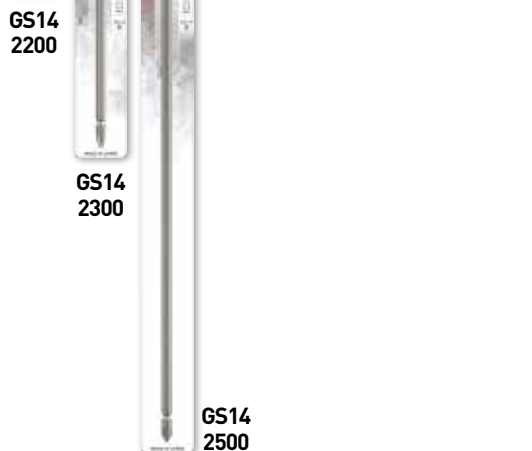
## 両頭 剛彩ビット

GS14

- サイズ別にわかりやすく色分け。
- 強さとねばりがあるダイハード鋼を採用。



GS14 1035 GS14 1065 GS14 1110 GS14 2035 GS14 2045 GS14 2065 GS14 2082 GS14 2110 GS14 2130 GS14 2150



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485501	GS141035	⊕1×35 1本	160×35×8	336019
485502	GS141065	⊕1×65 2本	160×35×8	336026
485503	GS141110	⊕1×110 2本	160×35×8	336033
485504	GS142035	⊕2×35 1本	160×35×8	336040
485505	GS142045	⊕2×45 1本	160×35×8	336057
485506	GS142065	⊕2×65 2本	160×35×8	336064
485507	GS142082	⊕2×82 2本	160×35×8	336071
485508	GS142110	⊕2×110 2本	160×35×8	336088
485509	GS142130	⊕2×130 2本	180×35×8	336095
485510	GS142150	⊕2×150 2本	180×35×8	336101
485511	GS142200	⊕2×200 1本	230×35×8	336118
485512	GS142300	⊕2×300 1本	340×35×8	336125
485513	GS142500	⊕2×500 1本	540×35×8	336132
485514	GS143035	⊕3×35 1本	160×35×8	336149
485515	GS143065	⊕3×65 2本	160×35×8	336156
485516	GS143110	⊕3×110 2本	160×35×8	336163
485517	GS143150	⊕3×150 2本	180×35×8	336170
485519	GS144065	⊕4×65 1本	135×35×8	336194

※表組内の色はビットカラーです。

内装:10セット

## 両頭 剛彩ビット 5本組

GS5P



GS5P2065 GS5P2082 GS5P2110 GS5P2130 GS5P2150

商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485552	GS5P2065	⊕2×65 5本	160×70×8	336521
485553	GS5P2082	⊕2×82 5本	160×70×8	336538
485554	GS5P2110	⊕2×110 5本	160×70×8	336545
485555	GS5P2130	⊕2×130 5本	180×70×8	336552
485556	GS5P2150	⊕2×150 5本	180×70×8	336569

※表組内の色はビットカラーです。

内装:10セット

## 両頭 剛彩ビット 10本組

GS10P



GS10P2065F GS10P2110F

商品コード	品番	セット内容	袋サイズ (mm)	JAN (4907587)
485638	GS10P2065F	⊕2×65 10本	140×87×7	027863
485639	GS10P2110F	⊕2×110 10本	160×87×7	027870

※表組内の色はビットカラーです。

内装:10セット

## 剛彩ビットベルト 10本組

GS10P-01



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485644	GS10P-01	片頭 ⊕1×100 1本	150×100×25	031495
		片頭 ⊕2×100 1本		
		両頭 ⊕1×65 1本		
		両頭 ⊕2×45 2本		
		両頭 ⊕2×65 2本		
		両頭 ⊕2×110 1本		
		両頭 ⊕3×65 1本		
コンビ ⊕2/⊖6×65 1本				

※表組内の色はビットカラーです。

ビットホルダー1個付き 外装:10セット

## 両頭コンビ 剛彩ビット

### GS14

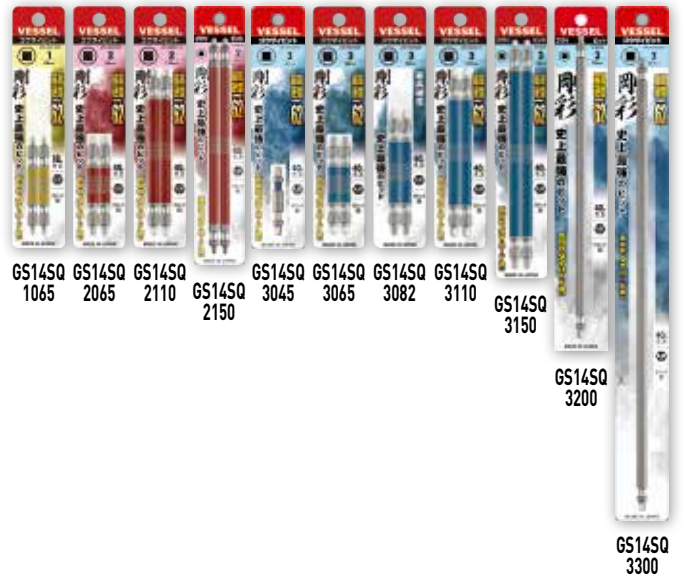
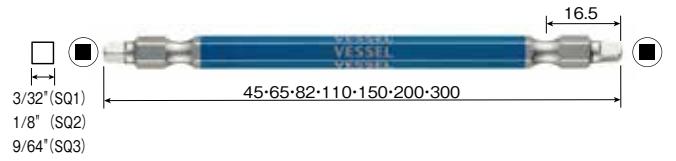
- 2サイズを一本のビットに組み込みました。
- 刃幅〔刃厚〕は $\ominus 5$ 〔0.8〕、 $\ominus 6$ 〔1.0〕です。



## 両頭スクエア 剛彩ビット

### GS14SQ

- サッシや耐震金物に多く使われる四角ネジ用のビット。



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485520	GS141211	$\oplus 1/\oplus 2 \times 110$ 2本	160×35×8	336200
485518	GS142311	$\oplus 2/\oplus 3 \times 110$ 2本	160×35×8	336187
485550	GS145665	$\ominus 5/\ominus 6 \times 65$ 2本	160×35×8	336507
485551	GS145611	$\ominus 5/\ominus 6 \times 110$ 2本	160×35×8	336514
485521	GS141565	$\oplus 1/\ominus 5 \times 65$ 2本	160×35×8	336217
485522	GS141511	$\oplus 1/\ominus 5 \times 110$ 2本	160×35×8	336224
485523	GS142665	$\oplus 2/\ominus 6 \times 65$ 2本	160×35×8	336231
485524	GS142611	$\oplus 2/\ominus 6 \times 110$ 2本	160×35×8	336248
485525	GS142615	$\oplus 2/\ominus 6 \times 150$ 2本	180×35×8	336255
485526	GS142620	$\oplus 2/\ominus 6 \times 200$ 1本	230×35×8	336262

※表組内の色はビットカラーです。 内装：10セット

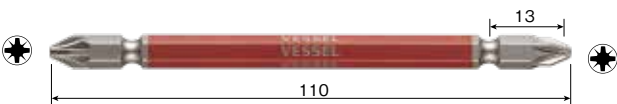
商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485623	GS14SQ1065	SQ1× 65 2本	160×35×8	337238
485624	GS14SQ2065	SQ2× 65 2本	160×35×8	337245
485625	GS14SQ2110	SQ2×110 2本	160×35×8	337252
485626	GS14SQ2150	SQ2×150 2本	180×35×8	337269
485627	GS14SQ3045	SQ3× 45 1本	160×35×8	337276
485628	GS14SQ3065	SQ3× 65 2本	160×35×8	337283
485629	GS14SQ3082	SQ3× 82 2本	160×35×8	337290
485630	GS14SQ3110	SQ3×110 2本	160×35×8	337306
485631	GS14SQ3150	SQ3×150 2本	180×35×8	337313
485632	GS14SQ3200	SQ3×200 1本	230×35×8	337320
485633	GS14SQ3300	SQ3×300 1本	340×35×8	337337

※表組内の色はビットカラーです。 内装：10セット

## 両頭ポジドライブ 剛彩ビット

### GSPZ

- ポジドライブ専用のビット。
- カムアウトを防止する刃先形状。



商品コード	品番	内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485564	GSPZ1110	PZ1×110 1本	160×35×8	336644
485565	GSPZ2110	PZ2×110 1本	160×35×8	336651
485566	GSPZ3110	PZ3×110 1本	160×35×8	336668

※表組内の色はビットカラーです。 内装：10セット

## 両頭スクエア 剛彩ビット 5本組

### GS5P



GS5P-42 GS5P-44

商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485634	GS5P-42	SQ3× 65 5本	160×70×8	337344
485635	GS5P-44	SQ3×110 5本	160×70×8	337351

※表組内の色はビットカラーです。 内装：10セット

建築・設備用  
ビット

建築・設備用  
ソケット

ドリルビット  
セット

## 両頭スクエア 剛彩ビット 10本組

GS10PSQ



GS10PSQ3065F

GS10PSQ3110F

商品コード	品番	セット内容	袋サイズ (mm)	JAN (4907587)
485642	<b>GS10PSQ3065F</b>	SQ3× 65 10本	140×87×7	027900
485643	<b>GS10PSQ3110F</b>	SQ3×110 10本	160×87×7	027917

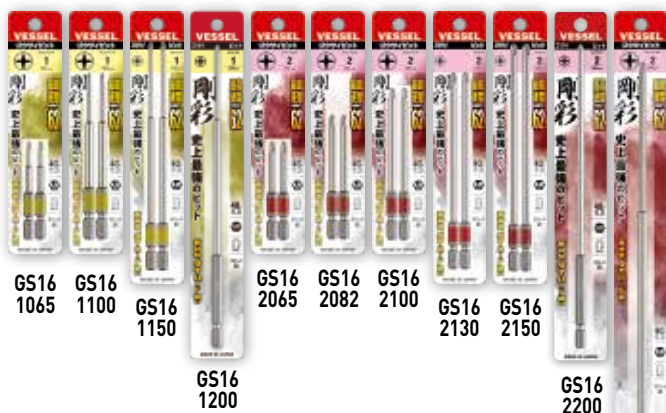
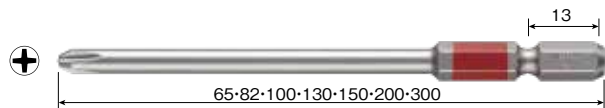
※表組内の色はビットカラーです。

内装:10セット

## 片頭 剛彩ビット

GS16

●狭い箇所での作業に便利な細軸タイプ。



GS16 1065 GS16 1100

GS16 1150

GS16 2065 GS16 2082 GS16 2100

GS16 2130 GS16 2150

GS16 1200

GS16 2200

GS16 2300

商品コード	品番	セット内容 サイズ 刃先×φ×全長 (mm)	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485532	<b>GS161065</b>	⊕1 × 3 × 65 2本	160×35×8	336323
485533	<b>GS161100</b>	⊕1 × 3 × 100 2本	160×35×8	336330
485534	<b>GS161150</b>	⊕1 × 3 × 150 2本	180×35×8	336347
485535	<b>GS161200</b>	⊕1 × 3 × 200 1本	230×35×8	336354
485536	<b>GS162065</b>	⊕2 × 4.6 × 65 2本	160×35×8	336361
485537	<b>GS162082</b>	⊕2 × 4.6 × 82 2本	160×35×8	336378
485538	<b>GS162100</b>	⊕2 × 4.6 × 100 2本	160×35×8	336385
485539	<b>GS162130</b>	⊕2 × 4.6 × 130 2本	180×35×8	336392
485540	<b>GS162150</b>	⊕2 × 4.6 × 150 2本	180×35×8	336408
485541	<b>GS162200</b>	⊕2 × 4.6 × 200 1本	230×35×8	336415
485542	<b>GS162300</b>	⊕2 × 4.6 × 300 1本	340×35×8	336422

※表組内の色はビットカラーです。

内装:10セット

## 片頭 剛彩ビット 5本組

GS5P



GS5P1065D GS5P2065D GS5P2082D GS5P2100D

GS5P2130D GS5P2150D

商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485636	<b>GS5P1065D</b>	⊕1 × 65 5本	160×70×8	006486
485557	<b>GS5P2065D</b>	⊕2 × 65 5本	160×70×8	336576
485637	<b>GS5P2082D</b>	⊕2 × 82 5本	160×70×8	006493
485558	<b>GS5P2100D</b>	⊕2 × 100 5本	160×70×8	336583
485559	<b>GS5P2130D</b>	⊕2 × 130 5本	180×70×8	336590
485560	<b>GS5P2150D</b>	⊕2 × 150 5本	180×70×8	336606

※表組内の色はビットカラーです。

内装:10セット

## 片頭 剛彩ビット 10本組

GS10P



GS10P2065DF

GS10P2100DF

商品コード	品番	セット内容	袋サイズ (mm)	JAN (4907587)
485640	<b>GS10P2065DF</b>	⊕2 × 65 10本	140×87×7	027887
485641	<b>GS10P2100DF</b>	⊕2 × 100 10本	160×87×7	027894

※表組内の色はビットカラーです。

内装:10セット

## 片頭 剛彩ビット(精密タイプ)

GS16



GS16 00065 GS16 00100 GS16 0065 GS16 0082 GS16 0100

商品コード	品番	セット内容 サイズ 刃先×φ×全長 (mm)	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485527	<b>GS1600065</b>	⊕0 × 1.5 × 65 2本	160×35×8	336279
485528	<b>GS1600100</b>	⊕0 × 1.5 × 100 2本	160×35×8	336286
485529	<b>GS160065</b>	⊕0 × 2 × 65 2本	160×35×8	336293
485530	<b>GS160082</b>	⊕0 × 2 × 82 2本	160×35×8	336309
485531	<b>GS160100</b>	⊕0 × 2 × 100 2本	160×35×8	336316

※表組内の色はビットカラーです。

内装:10セット

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

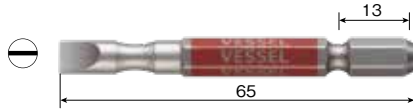
エアニッパー

静電気対策品

## 片頭 剛彩ビット(マイナス)

### GS16PL

- マイナスネジ用のビット。
- 刃幅[刃厚]は $\ominus 1.8$ [0.25]、 $\ominus 2.5$ [0.35]、 $\ominus 3$ [0.4]、 $\ominus 4$ [0.5]、 $\ominus 5$ [0.6]、 $\ominus 6$ [0.8]、 $\ominus 8$ [1.0]です。



GS16 PL18 GS16 PL25 GS16 PL30 GS16 PL40 GS16 PL50 GS16 PL60 GS16 PL80

商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485543	GS16PL18	$\ominus 1.8 \times 65$ 2本	135×35×8	336439
485544	GS16PL25	$\ominus 2.5 \times 65$ 2本	135×35×8	336446
485545	GS16PL30	$\ominus 3 \times 65$ 2本	135×35×8	336453
485546	GS16PL40	$\ominus 4 \times 65$ 2本	135×35×8	336460
485547	GS16PL50	$\ominus 5 \times 65$ 2本	135×35×8	336477
485548	GS16PL60	$\ominus 6 \times 65$ 2本	135×35×8	336484
485549	GS16PL80	$\ominus 8 \times 65$ 1本	135×35×15	336491

※表組内の色はビットカラーです。

内装: 10セット

## 剛彩ビット 5本組(アソート)

### GS5P



GS5P-01 GS5P-02 GS5P-03

商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485563	GS5P-01	両頭 $\oplus 2 / \ominus 6 \times 65$ 1本	160×70×8	336637
		両頭 $\oplus 2 \times 110$ 1本		
		両頭 $\oplus 3 \times 65$ 1本		
		片頭 $\oplus 1 \times 65$ 1本		
		片頭 $\oplus 2 \times 100$ 1本		
485562	GS5P-02	両頭 $\oplus 1 \times 65$ 1本	160×70×8	336620
		両頭 $\oplus 2 \times 65$ 1本		
		両頭 $\oplus 2 \times 110$ 2本		
		両頭 $\oplus 3 \times 65$ 1本		
485561	GS5P-03	片頭 $\oplus 00 \times 65$ 1本	160×70×8	336613
		片頭 $\oplus 0 \times 65$ 1本		
		片頭 $\oplus 1 \times 65$ 1本		
		片頭 $\oplus 3 \times 65$ 1本		
		片頭 $\oplus 4 \times 65$ 1本		

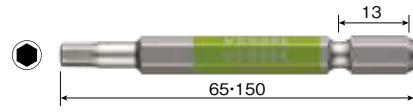
※表組内の色はビットカラーです。

内装: 10セット

## 片頭ヘックス 剛彩ビット

### GSH

- 六角穴付きボルト、六角穴付き止めネジ用のビット。



GSH 015S GSH 020S GSH 025S GSH 030S GSH 040S GSH 050S GSH 060S GSH 080S GSH 100S GSH 120S GSH 140S GSH 170S

商品コード	品番	内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485567	GSH015S	対辺1.5×65 1本	135×35×8	336675
485568	GSH020S	対辺2 ×65 1本	135×35×8	336682
485569	GSH025S	対辺2.5×65 1本	135×35×8	336699
485570	GSH030S	対辺3 ×65 1本	135×35×8	336705
485571	GSH040S	対辺4 ×65 1本	135×35×8	336712
485572	GSH050S	対辺5 ×65 1本	135×35×8	336729
485573	GSH060S	対辺6 ×65 1本	135×35×8	336736
485574	GSH080S	対辺8 ×65 1本	135×35×10	336743
485575	GSH100S	対辺10 ×65 1本	135×35×22	336750
485576	GSH120S	対辺12 ×65 1本	135×35×22	336767
485577	GSH140S	対辺14 ×65 1本	135×35×22	336774
485578	GSH170S	対辺17 ×65 1本	135×35×22	336781

※表組内の色はビットカラーです。

内装: 10セット

(GSH100S, GSH120S, GSH140S, GSH170Sは内装: 5セット)

## 片頭ヘックス 剛彩ビット(ロングタイプ)

### GSH



GSH 020L GSH 025L GSH 030L GSH 040L GSH 050L GSH 060L GSH 080L

商品コード	品番	内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485580	GSH020L	対辺2 ×150 1本	180×35×8	336804
485581	GSH025L	対辺2.5×150 1本	180×35×8	336811
485582	GSH030L	対辺3 ×150 1本	180×35×8	336828
485583	GSH040L	対辺4 ×150 1本	180×35×8	336835
485584	GSH050L	対辺5 ×150 1本	180×35×8	336842
485585	GSH060L	対辺6 ×150 1本	180×35×8	336859
485586	GSH080L	対辺8 ×150 1本	180×35×15	336866

※表組内の色はビットカラーです。

内装: 10セット

## 片頭ヘックス 剛彩ビット 5本組(アソート) | GS5P



GS5P-31 GS5P-32

商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485579	GS5P-31	対辺2.5×65 1本	160×70×8	336798
		対辺3 ×65 1本		
		対辺4 ×65 1本		
		対辺5 ×65 1本		
		対辺6 ×65 1本		
485587	GS5P-32	対辺2.5×150 1本	180×70×8	336873
		対辺3 ×150 1本		
		対辺4 ×150 1本		
		対辺5 ×150 1本		
		対辺6 ×150 1本		

※表組内の色はビットカラーです。

内装: 10セット

## 片頭トルクス 剛彩ビット(ロングタイプ) | GSVT



GSVT GSVT GSVT GSVT GSVT GSVT GSVT  
10LH 15LH 20LH 25LH 27LH 30LH 40LH

商品コード	品番	内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485615	GSVT10LH	T10H×150 1本	180×35×8	337153
485616	GSVT15LH	T15H×150 1本	180×35×8	337160
485617	GSVT20LH	T20H×150 1本	180×35×8	337177
485618	GSVT25LH	T25H×150 1本	180×35×8	337184
485619	GSVT27LH	T27H×150 1本	180×35×8	337191
485620	GSVT30LH	T30H×150 1本	180×35×8	337207
485621	GSVT40LH	T40H×150 1本	180×35×8	337214

※表組内の色はビットカラーです。 内装: 10セット  
TORX® およびトルクス® は、米国アクUMENT・インテリクチュアル・プロパティズ LLCの登録商標です。ベッセルは米国アクUMENT・インテリクチュアル・プロパティズ LLCの正式ライセンスです。

## 片頭トルクス 剛彩ビット | GSVT



- TORXネジ専用のビット。
- トルクスライセンスにもとづき製造しているので、あらゆるトルクスネジに対応。
- タンパープルーフネジ(いじり止め付きネジ)に対応。(T4・T5を除く)



## 片頭トルクス 剛彩ビット 5本組(アソート) | GS5P



GS5P-33 GS5P-34

商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485614	GS5P-33	T10H×65 1本	160×70×8	337146
		T15H×65 1本		
		T20H×65 1本		
		T25H×65 1本		
		T30H×65 1本		
485622	GS5P-34	T10H×150 1本	180×70×8	337221
		T15H×150 1本		
		T20H×150 1本		
		T25H×150 1本		
		T30H×150 1本		

※表組内の色はビットカラーです。

内装: 10セット



GSVT GSVT GSVT GSVT GSVT GSVT GSVT GSVT GSVT GSVT GSVT  
04S 05S 06SH 08SH 10SH 15SH 20SH 25SH 27SH 30SH 40SH

商品コード	品番	内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485603	GSVT04S	T4 ×65 1本	135×35×8	337030
485604	GSVT05S	T5 ×65 1本	135×35×8	337047
485605	GSVT06SH	T6H ×65 1本	135×35×8	337054
485606	GSVT08SH	T8H ×65 1本	135×35×8	337061
485607	GSVT10SH	T10H×65 1本	135×35×8	337078
485608	GSVT15SH	T15H×65 1本	135×35×8	337085
485609	GSVT20SH	T20H×65 1本	135×35×8	337092
485610	GSVT25SH	T25H×65 1本	135×35×8	337108
485611	GSVT27SH	T27H×65 1本	135×35×8	337115
485612	GSVT30SH	T30H×65 1本	135×35×8	337122
485613	GSVT40SH	T40H×65 1本	135×35×8	337139

※表組内の色はビットカラーです。

内装: 10セット

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

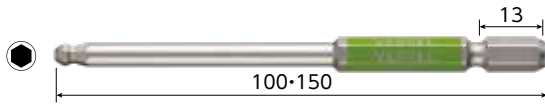
エアニッパー

静電気対策品

片頭ボールポイント 剛彩ビット

GSBP

- 六角穴付きボルト、六角穴付き止めネジ用のビット。
  - 先端はボールポイント形状で傾き角度は26°。
- 狭く限られた場所での使用に最適。



GSBP GSBP GSBP GSBP GSBP GSBP GSBP GSBP  
020S 025S 030S 040S 050S 060S 080S 100S

商品コード	品番	内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485588	GSBP020S	対辺2 ×100 1本	160×35× 8	336880
485589	GSBP025S	対辺2.5×100 1本	160×35× 8	336897
485590	GSBP030S	対辺3 ×100 1本	160×35× 8	336903
485591	GSBP040S	対辺4 ×100 1本	160×35× 8	336910
485592	GSBP050S	対辺5 ×100 1本	160×35× 8	336927
485593	GSBP060S	対辺6 ×100 1本	160×35× 8	336934
485594	GSBP080S	対辺8 ×100 1本	160×35×15	336941
485595	GSBP100S	対辺10 ×100 1本	160×35×22	336958

※表組内の色はビットカラーです。

内装: 10セット

片頭ボールポイント 剛彩ビット(ロングタイプ) GSBP



GSBP GSBP GSBP GSBP GSBP  
030L 040L 050L 060L 080L

商品コード	品番	内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485597	GSBP030L	対辺3 ×150 1本	180×35× 8	336972
485598	GSBP040L	対辺4 ×150 1本	180×35× 8	336989
485599	GSBP050L	対辺5 ×150 1本	180×35× 8	336996
485600	GSBP060L	対辺6 ×150 1本	180×35× 8	337009
485601	GSBP080L	対辺8 ×150 1本	180×35×15	337016

※表組内の色はビットカラーです。

内装: 10セット

片頭ボールポイント 剛彩ビット 5本組(アソート) GS5P



GS5P-35 GS5P-36

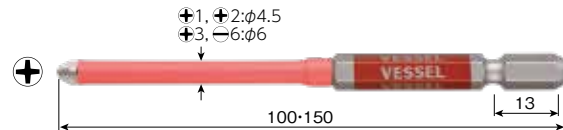
商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485596	GS5P-35	対辺3 ×100 1本	160×70×15	336965
		対辺4 ×100 1本		
		対辺5 ×100 1本		
		対辺6 ×100 1本		
		対辺8 ×100 1本		
485602	GS5P-36	対辺3 ×150 1本	180×70×15	337023
		対辺4 ×150 1本		
		対辺5 ×150 1本		
		対辺6 ×150 1本		
		対辺8 ×150 1本		

※表組内の色はビットカラーです。

内装: 10セット

剛彩ビット チューブ付 GSC

- 端子台を傷つけないスリム形状、被覆チューブ付き。



GSC GSC GSC GSC GSC GSC GSC  
161100 161150 162100 162150 163100 163150 16PL60

商品コード	品番	内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485701	GSC161100	⊕1×100 1本	160×35×8	015846
485702	GSC161150	⊕1×150 1本	180×35×8	015853
485703	GSC162100	⊕2×100 1本	160×35×8	015860
485704	GSC162150	⊕2×150 1本	180×35×8	015877
485706	GSC163100	⊕3×100 1本	160×35×8	015891
485707	GSC163150	⊕3×150 1本	180×35×8	015907
485708	GSC16PL60	⊖6×100 1本	160×35×8	015914

※表組内の色はビットカラーです。

内装: 10セット

⚠️ ご注意  
本商品は、絶縁ビットではありません。安全のため電気を遮断して使用してください。  
万一のショート防止のため軸カバーをしていますので、傷・破損・劣化等がある場合は、使用しないでください。

建築・設備用  
ビット

▶ 100

建築・設備用  
ソケット

▶ 128

ドリルチャック  
ビット

▶ 138

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

## DC/DZ/DS/DRB 問題解決ビット

# 手にすれば親方品質! 40V時代の問題解決

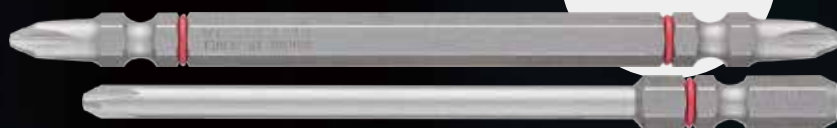
電動インパクトドライバーのパワーとスピードに対応した「粘り」と「硬さ」を実現するダイハード鋼。最高硬度62 HRC。折れにくい、曲がりにくいのはもちろんのこと、トルクを正確に確実に伝えるので、しっかりとネジを締めることができます。



## ダイハード鋼

### DC14/DC16 ブレないビット

狭い場所やきれいな打ちに<まっすぐ打てる>。  
「クッションリング」でビットのブレを抑制。



### DZ14/DZ16 ナメないビット

打ちにくい場所や、斜め打ちに<ネジをなめにくい>。  
刃先についた「ギザ」が、ネジに食いつく。



### DS14 見やすいビット

頭の小さいネジや、沈み打ちに<ネジ頭が見やすい>。  
「先細先端」で、スリムネジでも頭が見やすい。



### DRB14/DRB16 先端強化ビット

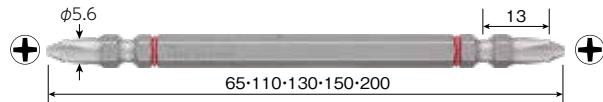
ワークが硬い場合や、固め打ちに<硬いねじに負けない>。  
ねじれや折れに強い、「リップ付き形状」刃先。特許登録済。



## 両頭 ブレないビット

DC14

- ビットの振れを抑制するクッションリング付き。
- 狭い場所への打ち込みや、きれいな打ちに最適。
- 強さとねばりがあるダイハード鋼を使用。



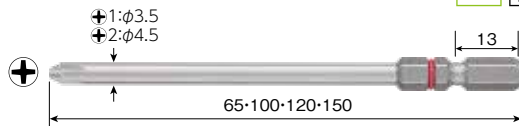
商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485711	DC141065	⊕1× 65 2本	160×35×8	029201
485712	DC141110	⊕1×110 2本	160×35×8	029218
485713	DC142065	⊕2× 65 2本	160×35×8	029225
485714	DC142110	⊕2×110 2本	160×35×8	029232
485715	DC142130	⊕2×130 2本	180×35×8	029249
485716	DC142150	⊕2×150 2本	180×35×8	029256
485717	DC142200	⊕2×200 1本	230×35×8	029263

内装:10セット

## 片頭 ブレないビット

DC16

- 狭い箇所での作業に便利な細軸タイプ。



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485718	DC161065	⊕1× 65 2本	160×35×8	029270
485719	DC161100	⊕1×100 2本	160×35×8	029287
485720	DC162065	⊕2× 65 2本	160×35×8	029294
485721	DC162100	⊕2×100 2本	160×35×8	029300
485722	DC162120	⊕2×120 2本	180×35×8	029317
485723	DC162150	⊕2×150 2本	180×35×8	029324

内装:10セット

## ブレないビット 5本組

DC5P



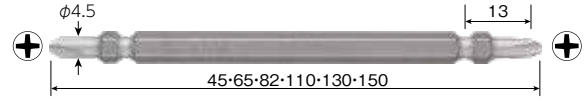
商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485724	DC5P2065	⊕2× 65 5本	160×70×8	029331
485725	DC5P2110	⊕2×110 5本	160×70×8	029348
485726	DC5P2065D	⊕2× 65 5本	160×70×8	029355
485727	DC5P2100D	⊕2×100 5本	160×70×8	029362

内装:10セット

## 両頭 見やすいビット

DS14

- 刃先はスリムネジにあった先細仕様。
- 頭の小さなネジや、沈め打ちに最適。
- 強さとねばりがあるダイハード鋼を使用。



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485742	DS141065	⊕1× 65 2本	160×35×8	029515
485743	DS141110	⊕1×110 2本	160×35×8	029522
485744	DS142045	⊕2× 45 2本	160×35×8	029539
485745	DS142065	⊕2× 65 2本	160×35×8	029546
485746	DS142082	⊕2× 82 2本	160×35×8	029553
485747	DS142110	⊕2×110 2本	160×35×8	029560
485748	DS142130	⊕2×130 2本	180×35×8	029577
485749	DS142150	⊕2×150 2本	180×35×8	029584

内装:10セット

## 両頭 見やすいビット 5本組

DS5P



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485750	DS5P2065	⊕2× 65 5本	160×70×8	029591
485751	DS5P2082	⊕2× 82 5本	160×70×8	029607
485752	DS5P2110	⊕2×110 5本	160×70×8	029614

内装:10セット

## 両頭 見やすいビット 10本組

DS10P



商品コード	品番	セット内容	袋サイズ (mm)	JAN (4907587)
485764	DS10P2065F	⊕2× 65 10本	140×87×7.3	030436
485765	DS10P2110F	⊕2×110 10本	160×87×7.3	030443

内装:10セット

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

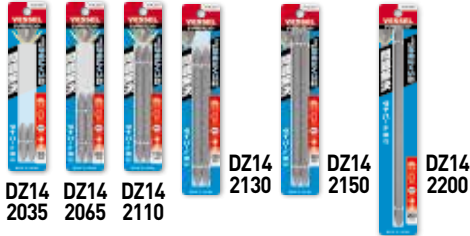
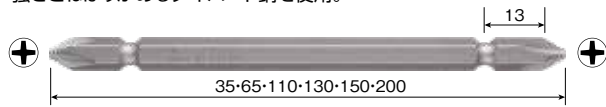
エアニッパー

静電気対策品

## 両頭 ナメないビット

### DZ14

- ギザ部がネジのカムアウトを防止。
- 足場の悪い、不安定な場所でも安定して打てる。
- 強さとねばりがあるダイハード鋼を使用。



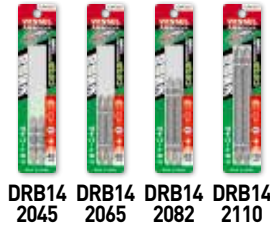
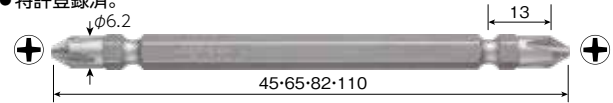
商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485728	DZ142035	⊕2× 35 2本	160×35×8	029379
485729	DZ142065	⊕2× 65 2本	160×35×8	029386
485730	DZ142110	⊕2×110 2本	160×35×8	029393
485731	DZ142130	⊕2×130 2本	180×35×8	029409
485732	DZ142150	⊕2×150 2本	180×35×8	029416
485733	DZ142200	⊕2×200 1本	230×35×8	029423

内装:10セット

## 両頭 先端強化ビット

### DRB14

- リップ付き刃先で折れ・曲がりに強く、高寿命。
- ワークが硬い場合や、固め打ちに最適。
- 強さとねばりがあるダイハード鋼を使用。
- 特許登録済。



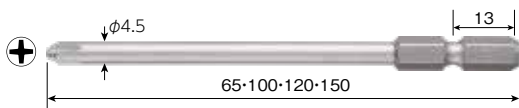
商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485753	DRB142045	⊕2× 45 2本	160×35×8	029621
485754	DRB142065	⊕2× 65 2本	160×35×8	029638
485755	DRB142082	⊕2× 82 2本	160×35×8	029645
485756	DRB142110	⊕2×110 2本	160×35×8	029652

内装:10セット

## 片頭 ナメないビット

### DZ16

- 狭い箇所での作業に便利な細軸タイプ。



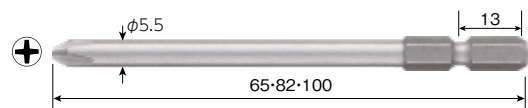
商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485734	DZ162065	⊕2× 65 2本	160×35×8	029430
485735	DZ162100	⊕2×100 2本	160×35×8	029447
485736	DZ162120	⊕2×120 2本	180×35×8	029454
485737	DZ162150	⊕2×150 2本	180×35×8	029461

内装:10セット

## 片頭 先端強化ビット

### DRB16

- 狭い箇所での作業に便利な細軸タイプ。
- 特許登録済。

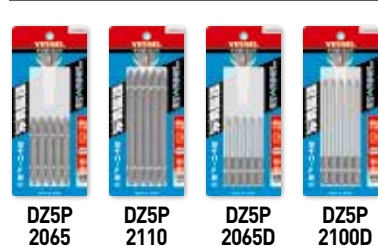


商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485757	DRB162065	⊕2× 65 2本	160×35×8	029669
485758	DRB162082	⊕2× 82 2本	160×35×8	029676
485759	DRB162100	⊕2×100 2本	160×35×8	029683

内装:10セット

## ナメないビット 5本組

### DZ5P



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485738	DZ5P2065	⊕2× 65 5本	160×70×8	029478
485739	DZ5P2110	⊕2×110 5本	160×70×8	029485
485740	DZ5P2065D	⊕2× 65 5本	160×70×8	029492
485741	DZ5P2100D	⊕2×100 5本	160×70×8	029508

内装:10セット

## 両頭 先端強化ビット 5本組

### DRB5P

- 特許登録済。



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485760	DRB5P2045	⊕2× 45 5本	160×70×8	029690
485761	DRB5P2065	⊕2× 65 5本	160×70×8	029706
485762	DRB5P2082	⊕2× 82 5本	160×70×8	029720
485763	DRB5P2110	⊕2×110 5本	160×70×8	029737

内装:10セット

SST  
サキスポトーションビット  
SDT  
サキボスリムトーションビット

# 大好評の サキスポシリーズ



SST

SDT

## ■ SST サキスポトーションビット

サキスポビットにトーション効果を  
プラスした高耐久ビットです。  
くびれ部のクッション効果で  
ビットが跳ねることなく、  
効率作業がおこなえます。  
マグネット入り。

## ■ SDT サキボスリムトーションビット

強さと粘りが違う、  
新素材ダイハード鋼使用!  
硬度と靱性を兼ね備えた  
ビット材のため、折れにくいです。  
また、先細形状なので  
ネジ頭が断然見やすいです。  
マグネット入り。

※写真はイメージです。

建築・設備用  
ビット

建築・設備用  
ソケット

ドリルビット  
ドリルチャック

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

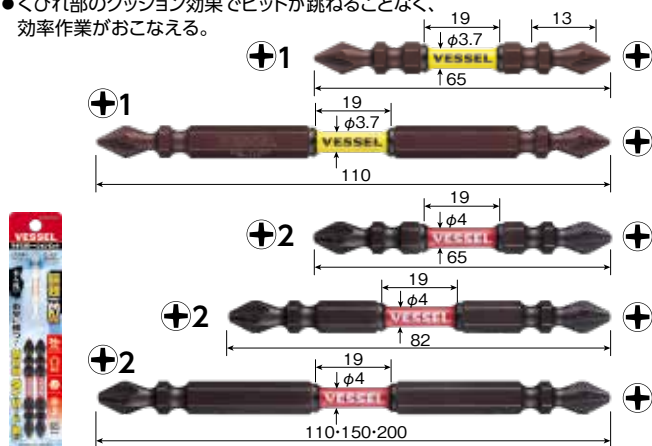
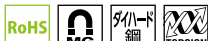
エアツール

エアニッパー

静電気対策品

## サキスポーションビット 2本組 | SST14

- サキスポビットにトーション効果をプラスした高耐久ビット。
- くびれ部のフッコーン効果でビットが跳ねることなく、効率作業がおこなえる。

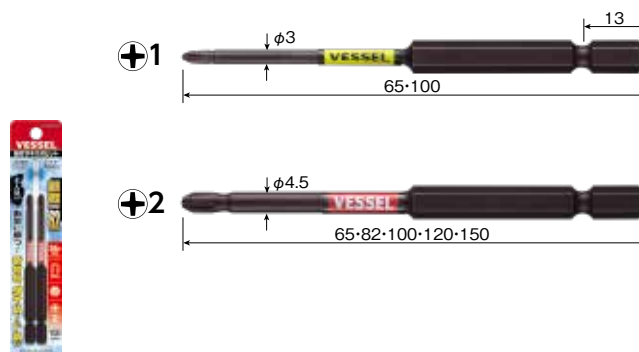


商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485321	<b>SST141065</b>	⊕1×φ3.7× 65 2本	160×35×8	349675
485335	<b>SST141110</b>	⊕1×φ3.7×110 2本	160×35×8	350404
485322	<b>SST142065</b>	⊕2×φ4 × 65 2本	160×35×8	349682
485323	<b>SST142082</b>	⊕2×φ4 × 82 2本	160×35×8	349699
485324	<b>SST142110</b>	⊕2×φ4 ×110 2本	160×35×8	349705
485325	<b>SST142150</b>	⊕2×φ4 ×150 2本	180×35×8	349712
485326	<b>SST142200</b>	⊕2×φ4 ×200 2本	260×35×8	349729

内装:10セット

## 段付サキスポビット 2本組 | SS16

- 狭い箇所での作業に便利な細軸タイプ。
- くびれ部のフッコーン効果で木作業で木目を通過する瞬間の跳ねを防止。



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485336	<b>SS161065</b>	⊕1×φ3 × 65 2本	160×35×8	347411
485327	<b>SS161100</b>	⊕1×φ3 ×100 2本	160×35×8	349767
485337	<b>SS162065</b>	⊕2×φ4.5× 65 2本	160×35×8	347428
485338	<b>SS162082</b>	⊕2×φ4.5× 82 2本	160×35×8	347435
485328	<b>SS162100</b>	⊕2×φ4.5×100 2本	160×35×8	349774
485339	<b>SS162120</b>	⊕2×φ4.5×120 2本	180×35×8	347442
485340	<b>SS162150</b>	⊕2×φ4.5×150 2本	180×35×8	347459

内装:10セット

## サキスポーションビット 5本組 | SST5P



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485444	<b>SST5P2065</b>	⊕2×φ4 × 65 5本	160×70×8	349736
485445	<b>SST5P2082</b>	⊕2×φ4 × 82 5本	160×70×8	349743
485446	<b>SST5P2110</b>	⊕2×φ4 ×110 5本	160×70×8	349750

内装:10セット

## 段付サキスポヘックスビット | SS16H2010

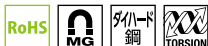
- 六角穴付きボルト、六角穴付き止めネジ用のビット。
- 奥深い場所にも便利なロングタイプ。



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485329	<b>SS16H2010</b>	対辺2.0 × 100 1本	160×35×8	349781

内装:10セット

## サキスポーションビット10本組 | SST10P



商品コード	品番	セット内容	袋サイズ (mm)	JAN (4907587)
485451	<b>SST10P2065F</b>	⊕2× 65 10本	143×87×7	345431
485452	<b>SST10P2082F</b>	⊕2× 82 10本	143×87×7	345448
485453	<b>SST10P2110F</b>	⊕2×110 10本	162×87×7	345455

内装:10セット

## 段付サキスポヘックスビット 5本組 | BW-32



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
486592	<b>BW-32</b>	段付サキスポヘックスビット 各1本 対辺2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0 × 100 ネジマグ キャッチャー 1個	160×70×23	350466

内装:10セット

段付サキスポボールポイントビット **SS16BP**

- 六角穴付きボルト、六角穴付き止めネジ用のビット。
- 先端はボールポイント形状で傾き角度は30°、高密度実装の狭く限られた場所での使用に最適。



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485341	SS16BP2010	対辺2.0 × 100 1本	160×35×8	349842
485342	SS16BP2510	対辺2.5 × 100 1本	160×35×8	349859
485343	SS16BP3010	対辺3.0 × 100 1本	160×35×8	349866
485344	SS16BP4010	対辺4.0 × 100 1本	160×35×8	349873
485345	SS16BP5010	対辺5.0 × 100 1本	160×35×8	349880
485346	SS16BP6010	対辺6.0 × 100 1本	160×35×8	349897

内装:10セット

段付サキスポトルクスビット **SS16T**

- TORXネジ専用のビット。
- トルクスライセンスにもとづき製造しているの、あらゆるトルクスネジに対応。



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485347	SS16T1010	T10 × 100 1本	160×35×8	349903
485348	SS16T1510	T15 × 100 1本	160×35×8	349910
485349	SS16T2010	T20 × 100 1本	160×35×8	349927
485350	SS16T2510	T25 × 100 1本	160×35×8	349934
485351	SS16T3010	T30 × 100 1本	160×35×8	349941

内装:10セット

段付サキスポトルクスビット 5本組 **BW-33**



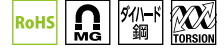
商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
486593	BW-33	段付サキスポトルクスビット各 1本 T10, 15, 20, 25, 30 × 100 ネジマグ キャッチャー 1個	160×70×23	350473

内装:10セット

TORX® およびトルクス® は、米国アキュメント・インテックチュアル・プロパティズ LLCの登録商標です。ベッセルは米国アキュメント・インテックチュアル・プロパティズ LLCの正式ライセンスです。

段付サキスポビット ネジマグキャッチャー付 **NMCS**

- 2枚のネオジム磁石を内蔵したネジマグキャッチャーは、強力にネジを保持。
- 段付ビットとの組み合わせにより、狭く限られた箇所でのネジ締め最適。



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485354	NMCS16210	段付サキスポビット 2×φ4.5×100 1本 ネジマグキャッチャー 1個	160×35×17	349958
485355	NMCS16215	段付サキスポビット 2×φ4.5×150 1本 ネジマグキャッチャー 1個	210×35×17	349965

内装:10セット

**ONE POINT** **NMC**

強力マグネットでネジを吸着。  
**ネジマグキャッチャー** 約**20**倍  
**0.318kgf**

磁化したビットは、作業時の熱や衝撃により、磁力が弱くなります。  
たとえば木ネジ作業で数十本締め付けると磁力は46%ダウンしました。



作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバ

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

## 両頭サキスポビット 2本組

**S14**

- くびれ部のクッション効果で電動インパクトの衝撃を吸収、耐久性アップ。
- 根太打ち、階段施工、コンパネ、サッシ取り付け、内装造作などに。



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485447	<b>S142065</b>	⊕2× 65 2本	160×35×8	347213
485448	<b>S142082</b>	⊕2× 82 2本	160×35×8	347220
485450	<b>S142150</b>	⊕2×150 2本	210×35×8	347244

内装: 10セット

## サキスポビット ネジマグキャッチャー付 3本組(ビニール袋入り)

**NMCS3P**

- サキスポビットに便利なネジマグキャッチャーが付いたセット。
- 3本組、8本組いずれもネジマグキャッチャー1個付き。



NMCS3P 2065F



NMCS3P2110F



NMCS8P2065F

商品コード	品番	セット内容	袋サイズ (mm)	JAN (4907587)
485359	<b>NMCS3P2065F</b>	サキスポビット ⊕2× 65 3本 ネジマグキャッチャー 1個	130×50×16	349972
485361	<b>NMCS3P2110F</b>	サキスポビット ⊕2×110 3本 ネジマグキャッチャー 1個	160×50×16	349996

内装: 10セット

## サキスポビット ネジマグキャッチャー付 8本組(ビニール袋入り)

**NMCS8P2065F**

商品コード	品番	セット内容	袋サイズ (mm)	JAN (4907587)
485362	<b>NMCS8P2065F</b>	サキスポビット ⊕2× 65 8本 ネジマグキャッチャー 1個	143×87×16	350282

内装: 10セット

## ビットマグボトル リブ付きビット 10本組

**XMG14**



- ドリルネジやタッピングなどの重作業に。
- キャップ部にマグネタイザーを内蔵、ビットの着磁、脱磁ができる。
- フックに掛けられるリング付き。
- 特許登録済。



商品コード	品番	セット内容	ボトルサイズ (mm)	JAN (4907587)
415291	<b>XMG142065</b>	⊕2× 65 10本	53×100×111	347367
415292	<b>XMG142110</b>	⊕2×110 10本	53×100×153	347374

内装: 5セット

## ビットマグボトル サキスポビット 10本組

**SMG14**



- 刃先が見えやすく、ホネジ締め付けもスムーズ。
- キャップ部にマグネタイザーを内蔵、ビットの着磁、脱磁ができる。
- フックに掛けられるリング付き。



商品コード	品番	セット内容	ボトルサイズ (mm)	JAN (4907587)
415287	<b>SMG142065</b>	⊕2× 65 10本	53×100×111	347329
415288	<b>SMG142110</b>	⊕2×110 10本	53×100×153	347336

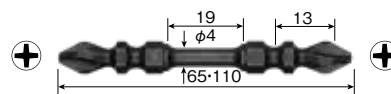
内装: 5セット

## ビットマグボトル サキスポトーションビット 10本組

**TMG14**



- 緩和×吸収効果でビットの跳ねや折れを抑制。
- キャップ部にマグネタイザーを内蔵、ビットの着磁、脱磁ができる。
- フックに掛けられるリング付き。



商品コード	品番	セット内容	ボトルサイズ (mm)	JAN (4907587)
415289	<b>TMG142065</b>	⊕2× 65 10本	53×100×111	347343
415290	<b>TMG142110</b>	⊕2×110 10本	53×100×153	347350

内装: 5セット

## ONE POINT

### 着磁脱磁が自由自在



溝側面に沿ってビットを動かして、引き上げると、ビットが脱磁。



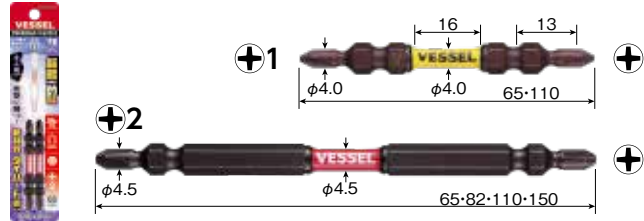
中央の溝にビットを差し込んで、引き抜くと、ビットが着磁。

着磁

脱磁

サキスポスリムトーションビット 2本組 | SDT14

- 強さと粘りが違う!特殊鋼材最高硬度62HRC。
- 緩和×吸収のダブルトーション効果。
- ネジ頭が断然見やすい先細形状。



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485403	SDT141065	⊕1×φ4.0× 65 2本	160×35×8	347527
485404	SDT141110	⊕1×φ4.0×110 2本	160×35×8	347534
485395	SDT142065	⊕2×φ4.5× 65 2本	160×35×8	347466
485396	SDT142082	⊕2×φ4.5× 82 2本	160×35×8	347473
485397	SDT142110	⊕2×φ4.5×110 2本	160×35×8	347480
485405	SDT142150	⊕2×φ4.5×150 2本	180×35×8	347541

内装:10セット

サキスポスリムトーションビット 5本組 | SDT5P



SDT5P2065 SDT5P2082 SDT5P2110

商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485398	SDT5P2065	⊕2×φ4.5× 65 5本	160×70×8	347497
485399	SDT5P2082	⊕2×φ4.5× 82 5本	160×70×8	347503
485400	SDT5P2110	⊕2×φ4.5×110 5本	160×70×8	347510

内装:10セット

サキスポスリムトーションビット 10本組 | SDT10P



SDT10P2065F SDT10P2082F SDT10P2110F

商品コード	品番	セット内容	袋サイズ (mm)	JAN (4907587)
485457	SDT10P2065F	⊕2× 65 10本	143×87×7	011626
485458	SDT10P2082F	⊕2× 82 10本	143×87×7	011633
485459	SDT10P2110F	⊕2×110 10本	162×87×7	011640

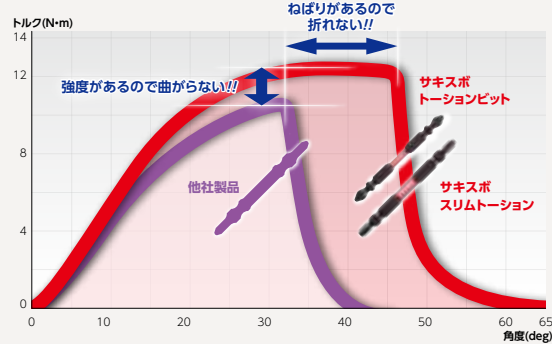
内装:10セット

ONE POINT | SDT | SST

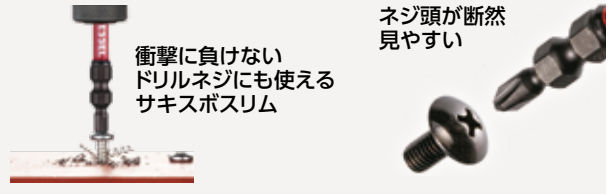
折れず、曲がらず、よく締まる。  
新材料 **ダイヤード鋼** 使用!!

電動インパクトの高速、高トルク化に対応する—  
その答えは、ねばりのある新素材の開発にありました。  
[ダイヤード鋼] 衝撃に負けないビット材料です。

強さとねばりが違う!

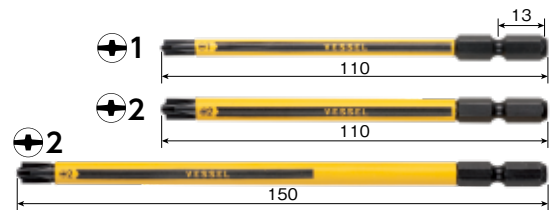


サキスポスリムトーションビットは…



段付プラマイビット | PS

- プラスマイナスネジ専用のビット。
- ショート事故防止のチューブ付き。



商品コード	品番	内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485411	PS161110	PS1×φ4 ×φ4.5×110 1本	160×35×8	347114
485412	PS162110	PS2×φ5.5×φ6 ×110 1本	160×35×8	347121
485413	PS162150	PS2×φ5.5×φ6 ×150 1本	210×35×8	347138

⚠️注意  
本商品は、絶縁ビットではありません。安全のため電気を遮断して使用してください。  
万一のショート防止のため軸力バーをしておりますので、傷・破損・劣化等がある場合は、使用しないでください。

内装:10セット

建設・設備用

建設・設備用

ドリルビットセット

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

## サキスポビット BL 3本組

**S3P**



- くびれ部のクッション効果で電動インパクトの衝撃を吸収するサキスポビット。
- 根太打ち、階段施工、コンパネ、サッシ取り付け、内装造作などに。



## リブビット BL 3本組

**RB3P**



- 刃先はリブ付き形状で強度アップ。
- 鉄鋼作業用。
- 特許登録済。



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485371	<b>S3P2065-BL</b>	⊕2× 65 3本	160×43×8	501011
485372	<b>S3P2082-BL</b>	⊕2× 82 3本	160×43×8	501028

内装:10セット

商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485374	<b>RB3P2065-BL</b>	⊕2× 65 3本	160×43×8	501042
485375	<b>RB3P2082-BL</b>	⊕2× 82 3本	160×43×8	501059
485376	<b>RB3P2110-BL</b>	⊕2×110 3本	160×43×8	501066

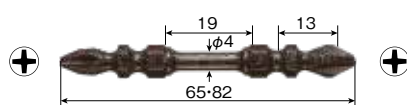
内装:10セット

## サキスポトーションビット BL 3本組

**SST3P**



- くびれ部のクッション効果で電動インパクトの衝撃を吸収するサキスポ形状。
- ネジの着座時の衝撃を吸収するトーション部付き。
- 根太打ち、階段施工、コンパネ、サッシ取り付け、内装造作などに。

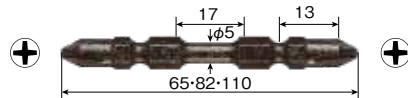


## リブトーションビット BL 3本組

**RBT3P**



- 刃先はリブ付き形状で強度アップ。
- ネジの着座時の衝撃を吸収するトーション部付き。
- 鉄鋼作業用。
- 特許登録済。



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485377	<b>SST3P2065-BL</b>	⊕2× 65 3本	160×43×8	501073
485378	<b>SST3P2082-BL</b>	⊕2× 82 3本	160×43×8	501080

内装:10セット

商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485380	<b>RBT3P2065-BL</b>	⊕2× 65 3本	160×43×8	501103
485381	<b>RBT3P2082-BL</b>	⊕2× 82 3本	160×43×8	501110
485382	<b>RBT3P2110-BL</b>	⊕2×110 3本	160×43×8	501127

内装:10セット

## サキスポトーションビット BL 5本組

**SST5P**



- マグネタイザー付きのビットクリップが付属。



## リブトーションビット BL 5本組

**RBT5P**



- マグネタイザー付きのビットクリップが付属。
- 特許登録済。



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485389	<b>SST5P2065-BL</b>	⊕2× 65 5本	160×75×23	501196

内装:5セット

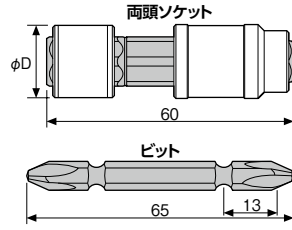
商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485392	<b>RBT5P2065-BL</b>	⊕2× 65 5本	160×75×23	501226

内装:5セット

両頭ソケット

BH-40/41

- 1つのソケットで複数のドリルネジに対応。
- ビットを延長できるアダプターとしても使える多機能ソケット。



商品コード	品番	ソケット対応	φD (mm)	ソケット全長	付属ビット	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
486761	BH-40	8 9.6	18	60	⊕2×65	160×50	501318
486762	BH-41	8 10	18	60	⊕2×65	160×50	501332

※鉄工ドリル6mm径まで ※木工ドリル12mm径まで  
 ※ソケットビットは連結して使用できません。 内装:5個 外装:50個

筋かい用 カドギワビット

KDB

- 耐震金物の締め付け用。
- 先端ビットが6°傾くのでカドギワに最適。
- ホールダウン、筋かい金物用。



商品コード	品番	内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485421	KDB-SQ3	SQ 3×100 1本	160×50×13	347145

内装:10セット

替え カドギワビット

KDB

- KDB-SQ3専用替えビット。



商品コード	品番	内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485422	KDB-SQ3K	SQ 3× 35 1本	135×35×8	347152

内装:10セット

全ネジ バリトリビット

A20ZB

- 全ネジ(鉄)のバリトリを電動インパクトでおこなえる。
- 吊りボルト、アンカーボルトの端面仕上げに。



商品コード	品番	内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485431	A20ZB55	全ネジ(鉄) M8, 3/8, M10, M12用	160×35×20	347169

内装:5セット

ONE POINT

BH-40/41

1本4役  
 外壁工事でよく使う  
 サイズに対応

ビットジョイント  
 にもなる!



標準ビット65mm付き  
 ⊕2 対辺8mm 対辺9.6mm



標準ビット65mm付き  
 ⊕2 対辺8mm 対辺10mm



用途:外壁(サイディング)の施工、屋根(ルーフ)、ソーラー架台の施工に。

ONE POINT

段付 プラマイビット

普及しているプラスマイナスネジ  
 専用のビットです。  
 配電盤の端子ネジや  
 電線支持金具の取り付け、  
 水道配管や空調作業に。



筋かい用 カドギワビット

先端ビットが6°傾く首振りタイプ。  
 角際の打ち込みにくいネジも  
 電動インパクトで楽に打てます。  
 ホールダウン、筋かい、  
 各種耐震金物の取り付け。



全ネジ バリトリビット

電動インパクトで簡単におこなえます。  
 耐久性抜群。  
 吊りボルト、空調設備  
 取り付けの必需品。  
 アンカーボルトの端面処理にも  
 最適です。



両頭 サキスポビット

くびれ部のクッション効果で  
 耐久性アップ。  
 根太打ち、階段施工、コンパネ、  
 サッシ枠取り付け、内装造作に。



建築・設備用

建築・設備用

ドリルビット

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

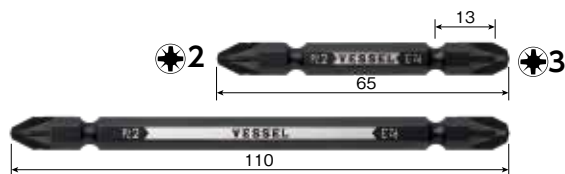
エアニッパー

静電気対策品

## 両頭コンビビット 2本組

PZ

●PZ2とPZ3の2サイズを一本のビットに組み込み。



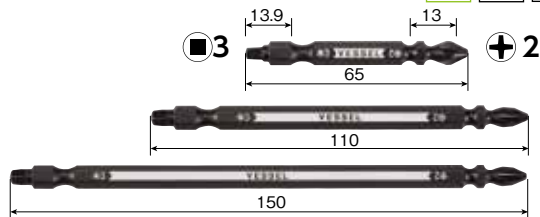
商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485401	<b>PZ142365</b>	PZ2/ PZ3× 65 2本	160×35×8	347206
485402	<b>PZ142311</b>	PZ2/ PZ3×110 2本	160×35×8	347084

内装: 10セット

## 両頭コンビビット 2本組

PQ

●SQ3と⊕2の2サイズを一本のビットに組み込み。  
●⊕2はサキスボ形状で跳ねない、高寿命。



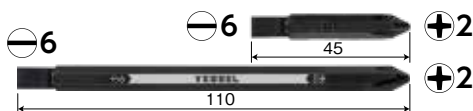
商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485406	<b>PQ142365</b>	⊕2 / SQ3× 65 2本	160×35× 8	347091
485407	<b>PQ142311</b>	⊕2 / SQ3×110 2本	160×35× 8	347107
485408	<b>PQ142315S</b>	⊕2 / SQ3×150 1本	190×35×17	347190

内装: 10セット

## 専用替え軸 コンビビット

PD

●コンセント等の連結端子に使えるマイナス刃先と使用頻度の高い⊕2を一本のビットに組み込み。



商品コード	品番	内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485416	<b>PD142645</b>	⊖6 / ⊕2× 45 1本	135×35×8	346285
485414	<b>PD142611</b>	⊖6 / ⊕2×110 1本	160×35×8	346261

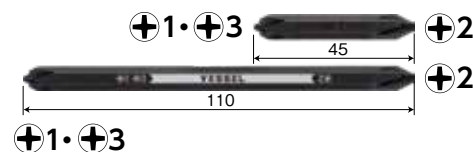
PD142611適用品番 220W / 220W-3 / 220W-62 / 220W-123  
PD142645適用品番 270BW / 270BW-62 / 270BW-123

内装: 10セット

## 専用替え軸 コンビプラスビット

PD

●3サイズを一本のビットに組み込み。



商品コード	品番	内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485415	<b>PD1412345</b>	⊕1・⊕3 / ⊕2× 45 1本	135×35×8	346292
485417	<b>PD1412311</b>	⊕1・⊕3 / ⊕2×110 1本	160×35×8	346278

PD1412311適用品番 220W / 220W-3 / 220W-62 / 220W-123  
PD1412345適用品番 270BW / 270BW-62 / 270BW-123

内装: 10セット

## 替ビット

PD16

●230W(ボールグリップ差替貫通ドライバー)用替ビット。  
●電動ドライバーでも使用可能。



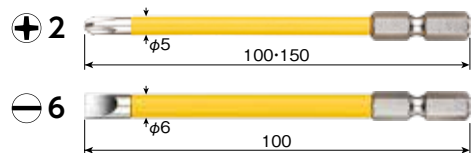
商品コード	品番	内容	個装サイズ (mm)	JAN (4907587)
485418	<b>PD162140</b>	⊕ 2 × 140 1本	175×35×8	345400
485419	<b>PD163140</b>	⊕ 3 × 140 1本	175×35×8	345417
485420	<b>PD166140</b>	⊖ 6 × 140 1本	175×35×8	345424

内装: 5セット

## 電ドラボール 替ビット

USB16

●端子台を傷つけないスリム形状、被覆チューブ付き。



商品コード	品番	内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485801	<b>USB161100</b>	⊕ 1 × φ 4.5 × 100	160×35×8	007704
485802	<b>USB162100</b>	⊕ 2 × φ 5 × 100	160×35×8	007711
485803	<b>USB162150</b>	⊕ 2 × φ 5 × 150	180×35×8	007728
485804	<b>USB163100</b>	⊕ 3 × φ 6 × 100	160×35×8	007735
485805	<b>USB166100</b>	⊖ 6 × φ 6 × 100	160×35×8	007742

⚠️ご注意

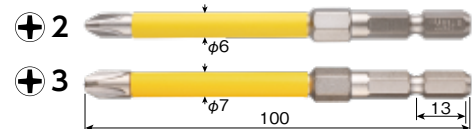
本商品は、絶縁ビットではありません。安全のため電気を遮断して使用してください。万一のショート防止のため軸カバーをしていますので、傷・破損・劣化等がある場合は、使用しないでください。

内装: 10セット

## 電ドラボール 替ビット スパナ掛け付

USB16

●端子台を傷つけないスリム形状、被覆チューブ付き。  
●スパナが掛けられる六角ボルスター(対辺8mm)付き。



商品コード	品番	内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485807	<b>USB162100S8</b>	⊕2×φ6×100	160×35×8	026552
485806	<b>USB163100S8</b>	⊕3×φ7×100	160×35×8	015822

⚠️ご注意

本商品は、絶縁ビットではありません。安全のため電気を遮断して使用してください。万一のショート防止のため軸カバーをしていますので、傷・破損・劣化等がある場合は、使用しないでください。

内装: 10セット

## ONE POINT

IPD

### プラス コンビPLUS

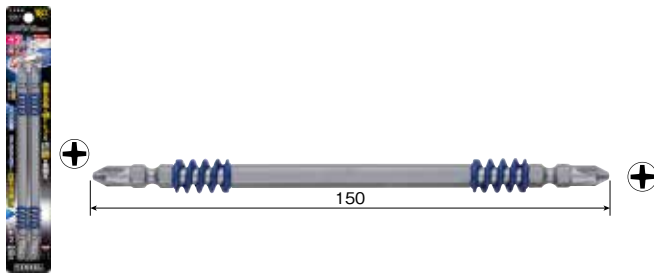
使用頻度の高い⊕2を専用とし、  
⊕1・⊕3を兼用とすることで  
ネジ十字穴にあった刃先を  
作ることができました。



両頭マグナムビット 2本組

MX142150

- リブ付き刃先+トーションで高寿命。
- プラパネによりビットの取り出しが容易。●特許登録済。



商品コード	品番	セット内容	熱処理区分	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485034	<b>MX142150</b>	⊕2×φ5×150 2本	H	210×35×8	348241

内装:10セット

両頭マグナムビット 5本組

MX5P2065

- 特許登録済。



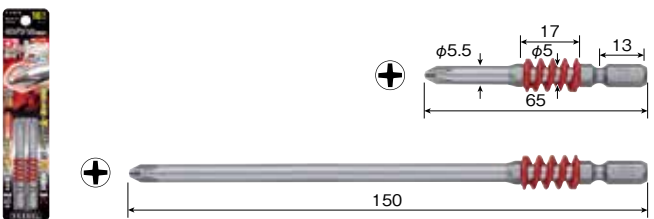
商品コード	品番	セット内容	熱処理区分	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485051	<b>MX5P2065</b>	⊕2×φ5× 65 5本	H	160×70×8	348296

内装:10セット

段付マグナムビット 2本組

MX16

- リブ付刃先+トーションで高寿命。
- プラパネによりビットの取り出しが容易。●特許登録済。



商品コード	品番	セット内容	熱処理区分	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485035	<b>MX162065</b>	⊕2×φ5.5× 65 2本	H	160×35×8	348258
485038	<b>MX162150</b>	⊕2×φ5.5×150 2本	H	210×35×8	348289

内装:10セット

段付マグナムビット 5本組

MX5P

- 特許登録済。



MX5P2065D MX5P2100D

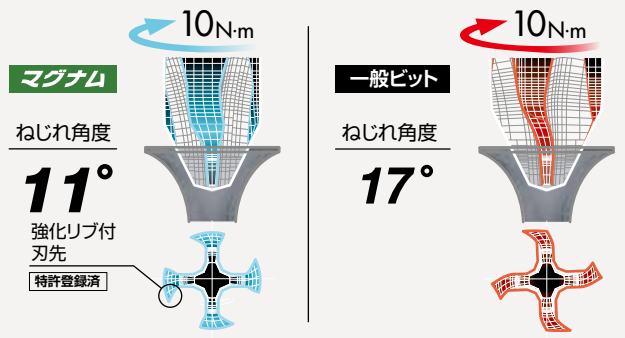
商品コード	品番	セット内容	熱処理区分	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485053	<b>MX5P2065D</b>	⊕2×φ5.5× 65 5本	H	160×70×8	348319
485054	<b>MX5P2100D</b>	⊕2×φ5.5×100 5本	H	160×70×8	348326

内装:10セット

ONE POINT

MX

リブが刃先をガッチリ守る! ねじれに強い!



建築・設備用  
ビット

建築・設備用  
ソケット

ドリルビット  
チャック

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアリーニッパー

静電気対策品

## スレンダービット 2本組

AS

- 刃先はスリムネジにあった先細仕様。
- 木ネジや樹脂タッピングなどのソフトジョイント用。



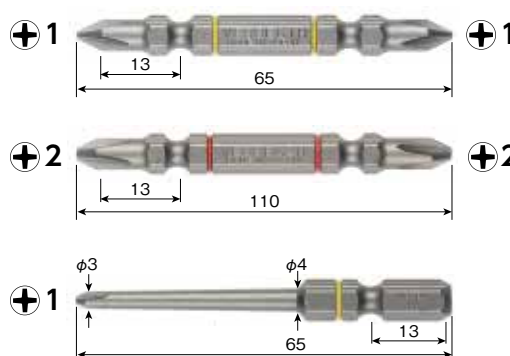
商品コード	品番	セット内容	熱処理区分	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
486187	AS141065	⊕1× 65 2本	H	160×35×8	354303
486184	AS142065	⊕2× 65 2本	H	160×35×8	353900
486185	AS142110	⊕2×110 2本	H	160×35×8	353917

内装:10セット

## クッションビット 2本組

AC

- ビットの振れを抑制するクッションリング付き。
- チャックを傷めないUltra Hex形状。



商品コード	品番	セット内容	熱処理区分	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
484376	AC141065	⊕1× 65 2本	H	160×35×8	357519
484379	AC142110	⊕2×110 2本	H	160×35×8	357533
484386	AC161065	⊕1×φ4 × 65 2本	H	160×35×8	357564

※表組み内の色はリングカラーです。

内装:10セット

## スレンダービット 5本組

BW-180



BW-180

商品コード	品番	セット内容	熱処理区分	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
486650	BW-180	⊕2× 65 5本	H	140×70×23	353924

ビットホルダー1個付 外装:10セット

## スレンダービット 5本組

AS5P



AS5P1065F



AS5P2110F

商品コード	品番	セット内容	熱処理区分	袋サイズ (mm)	JAN (4907587)
485441	AS5P1065F	⊕1× 65 5本	H	135×50×7	349644
485443	AS5P2110F	⊕2×110 5本	H	160×50×7	349668

内装:10セット

# ONE POINT

## ビットの選定

- 刃先の違いによる選定

### スタンダード AX

穴深さが異なった  
市場のほとんどのネジに対応できる  
先端形状のビット



### スレンダー AS

先細加工で小さいネジ頭が見やすく、  
ビットをすばやく確実にネジ穴に  
差し込むことができる



### ギザ AZ

刃先のギザ部によって、  
十字ネジ特有のビットの浮き上がり  
(カムアウト)を防止



### ジョーズフィット JA

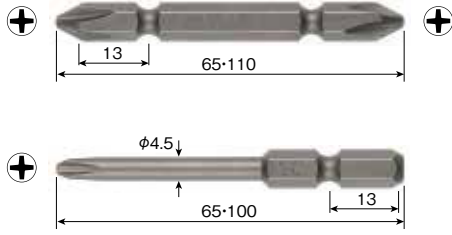
刃先の溝につけた鋭利な突起がネジ穴  
にガッチリくいつき、ネジ倒れがなく、  
確実な作業ができる



高硬度ビット 2本組

AX

- 62HRCの最高硬度でステンレスネジやボードビスに最適。



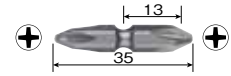
商品コード	品番	セット内容	熱処理区分	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
486193	<b>AX142065</b>	⊕2× 65 2本	X	160×35×8	354815
486194	<b>AX142110</b>	⊕2×110 2本	X	160×35×8	354822
486195	<b>AX162065</b>	⊕2×φ4.5× 65 2本	X	160×35×8	354839
486196	<b>AX162100</b>	⊕2×φ4.5×100 2本	X	160×35×8	354846

内装:10セット

ジョーズビット 2本組

JA142035

- 刃先はネジ穴にフィットするJAWS FIT加工。
- ネジ倒れがなく確実な作業を実現。



商品コード	品番	セット内容	熱処理区分	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
484450	<b>JA142035</b>	⊕2× 35 2本	H	160×35×8	357380

内装:10セット

高硬度ビット 5本組

BW-36



BW-36

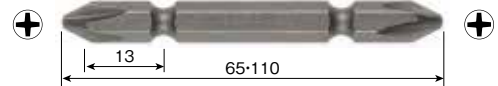
商品コード	品番	セット内容	熱処理区分	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
486596	<b>BW-36</b>	⊕2× 65 5本	X	140×70×23	356581

ビットホルダー1個付 外装:10セット

タッピングビット 2本組

A14H

- 十字羽根の厚みを大きくした重作業用。
- ネジ径が4mm前後のサッシネジに最適。



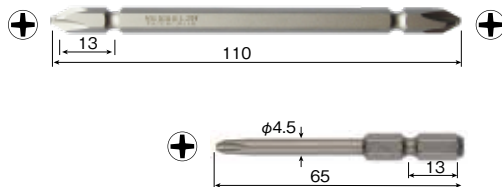
商品コード	品番	セット内容	熱処理区分	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
486190	<b>A14H2065</b>	⊕2× 65 2本	H	160×35×8	354310
486191	<b>A14H2110</b>	⊕2×110 2本	H	160×35×8	354327

内装:10セット

ギザビット 2本組

AZ

- ギザ部がネジのカムアウトを防止。
- 足場の悪い不安定な場所での締め付けに最適。



商品コード	品番	セット内容	熱処理区分	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
486178	<b>AZ142110</b>	⊕2×110 2本	H	160×35×8	353139
486181	<b>AZ162065</b>	⊕2×φ4.5× 65 2本	H	160×35×8	353160

内装:10セット

スクエア両頭ビット 2本組

A14SQ

- サッシや耐震金物に多く使われる四角ネジ用のビット。



商品コード	品番	セット内容	熱処理区分	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
486219	<b>A14SQ1065</b>	SQ 1× 65 2本	H	160×35×8	355508
486208	<b>A14SQ2065</b>	SQ 2× 65 2本	H	160×35×8	355379
486210	<b>A14SQ2110</b>	SQ 2×110 2本	H	160×35×8	355393
486220	<b>A14SQ2150</b>	SQ 2×150 2本	H	210×35×8	355515
486209	<b>A14SQ3065</b>	SQ 3× 65 2本	H	160×35×8	355386
486211	<b>A14SQ3110</b>	SQ 3×110 2本	H	160×35×8	355409
486221	<b>A14SQ3150</b>	SQ 3×150 2本	H	210×35×8	355522

内装:10セット

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

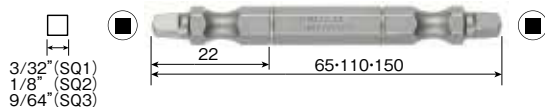
エアニッパー

静電気対策品

## スクエア両頭ビット 2本組

### A14RSQ

- サッシや耐震金物に多く使われる四角ネジ用のビット。
- リングでチャックにはまり込まない。



商品コード	品番	セット内容	熱処理区分	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
486222	<b>A14RSQ1065</b>	SQ 1× 65 2本	H	160×35×8	355584
486224	<b>A14RSQ2110</b>	SQ 2×110 2本	H	160×35×8	355607
486225	<b>A14RSQ2150</b>	SQ 2×150 2本	H	210×35×8	355614
486227	<b>A14RSQ3110</b>	SQ 3×110 2本	H	160×35×8	355638

内装:10セット

## トルクスイジリ止ビット

### SMVT

- 自動車関係で多く使用されるトルクスネジ用。
- いじり止め目的の丸穴があいている形状。



商品コード	品番	内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
486681	<b>SMVT08H</b>	T 8H× 65 1本	135×35×8	356413
486686	<b>SMVT27H</b>	T27H× 65 1本	135×35×8	356468

TORX® およびトルクス® は、内装:10セット  
米国アキュメント・インテリクチュアル・プロパティズ LLCの登録商標です。ベッセルは米国アキュメント・インテリクチュアル・プロパティズ LLCの正式ライセンスです。

## ボールポイントビット

### SM16BP

- 機械や設備、自動車やオートバイなどに多く使われる穴付きボルトや止めネジ用。



商品コード	品番	内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
486696	<b>SM16BP40</b>	対辺 4 × 82 1本	160×35×8	358806
486698	<b>SM16BP60</b>	対辺 6 × 82 1本	160×35×8	358820

内装:10セット

## 両頭ゴールドビット 2本組

### GM14

- 片側が折れても反転させて使える。
- 現場で目立つゴールド仕上げ。



商品コード	品番	セット内容	熱処理区分	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
486421	<b>GM141065</b>	⊕1× 65 2本	H	135×35×8	346100
486422	<b>GM141110</b>	⊕1×110 2本	H	160×35×8	346117
486424	<b>GM142065</b>	⊕2× 65 2本	H	135×35×8	346131
486425	<b>GM142110</b>	⊕2×110 2本	H	160×35×8	346148
486428	<b>GM143065</b>	⊕3× 65 2本	H	135×35×8	346162
486429	<b>GM143110</b>	⊕3×110 2本	H	160×35×8	355232

内装:10セット

## 両頭ゴールドビット 1本組

### GM142500

商品コード	品番	内容	熱処理区分	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
486571	<b>GM142500</b>	⊕2×500 1本	H	540×35×17	346193

シルバー仕上げ、Sハンガー仕様 内装:10セット

## ⊕⊖両頭ゴールドビット 2本組

### GM14

- 1本で⊕⊖2役。
- 現場で目立つゴールド仕上げ。



商品コード	品番	セット内容	熱処理区分	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
486441	<b>GM141565</b>	⊕1/⊖5 × 65 2本	H	135×35×8	346209
486442	<b>GM142665</b>	⊕2/⊖6 × 65 2本	H	135×35×8	346216

内装:10セット

## ゴールドビット 10本組

### BW

- 現場で目立つゴールド仕上げ。



BW-11



BW-15

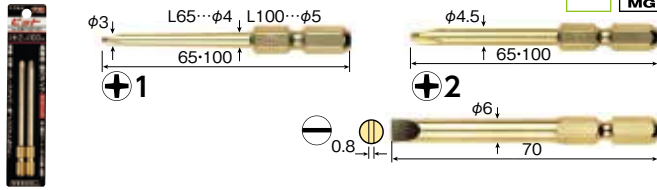
商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
486311	<b>BW-11</b>	両頭ゴールドビット ⊕2× 45 10本	120×85×23	350213
486315	<b>BW-15</b>	両頭ゴールドビット ⊕1×65, ⊕2×110, ⊕3×65各1本 ⊕2×45, ⊕2×65 各2本	150×100×23	350251
		⊕⊖両頭ゴールドビット ⊕2/⊖6×65 1本 段付ゴールドビット ⊕1×100, ⊕2×100 各1本		

ビットホルダー1個付 外装:10セット

### 段付ゴールドビット 2本組

### GM16

●狭い箇所のネジ締めに便利な段付き形状。



商品コード	品番	セット内容	熱処理区分	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
486454	<b>GM166070</b>	⊖6×φ6 × 70 2本	G	160×35×8	346308
486455	<b>GM161065</b>	⊕1×φ4 × 65 2本	H	135×35×8	346315
486459	<b>GM161100</b>	⊕1×φ5 × 100 2本	H	160×35×8	346353
486456	<b>GM162065</b>	⊕2×φ4.5 × 65 2本	H	135×35×8	346322
486457	<b>GM162100</b>	⊕2×φ4.5 × 100 2本	H	160×35×8	346339

内装:10セット

### ゴールドビット(パックジッパー入り)

### GMA

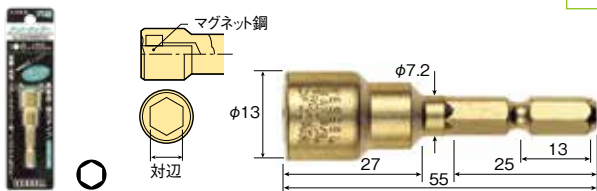
- 保管に便利なジッパー付きの袋入りビット。
- 現場で目立つゴールド仕上げ。



商品コード	品番	セット内容	熱処理区分	パックサイズ (mm)	JAN (4907587)
410150	<b>GMA14 ⊕2× 45H</b>	両頭 ⊕2× 45 10本	H	145×80×7	335104
410153	<b>GMA14 ⊕2× 65H</b>	両頭 ⊕2× 65 10本	H	145×80×7	335111
418303	<b>GMA16 ⊕1×φ3 × 65H</b>	段付 ⊕1×φ3 × 65 10本	H	145×80×7	335135
418306	<b>GMA16 ⊕1×φ3 × 100H</b>	段付 ⊕1×φ3 × 100 10本	H	190×80×7	335142
418313	<b>GMA16 ⊕2×φ4.5 × 65H</b>	段付 ⊕2×φ4.5 × 65 10本	H	145×80×7	335159

内装:10セット

### ゴールドナットSetter(マグネット式) | GSAM8055



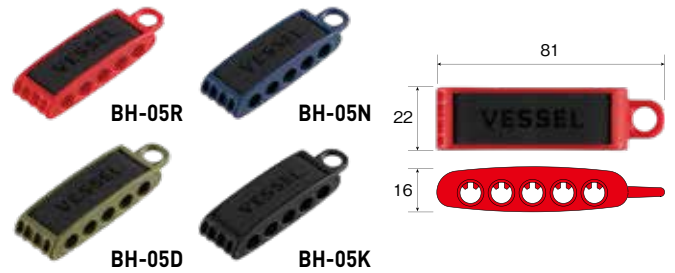
商品コード	品番	内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
486501	<b>GSAM8055</b>	対辺 5/16"×55(5mm用) 1本	135×35	346902

内装:5セット

### ビットホルダー 5本用

### BH-05

- 5本のビットをまとめて収納。
- 4色のカラーバリエーション。ビットの種類や用途に合わせて使い分け可能。
- カラビナに取り付けできる吊り下げ穴つき。
- ビットの溝で保持してください。



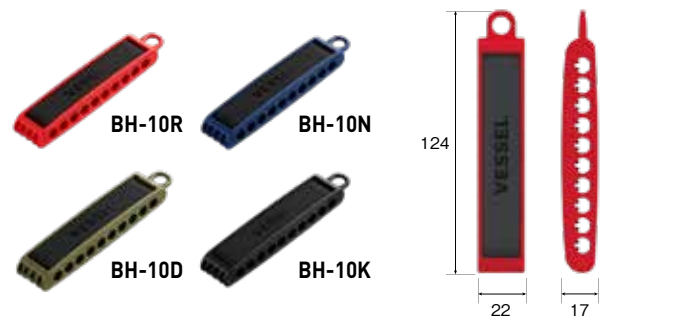
商品コード	品番	内容	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
482444	<b>BH-05R</b>	ビットホルダー5本用(赤) 1個	140x35x16	031921
482445	<b>BH-05N</b>	ビットホルダー5本用(紺) 1個	140x35x16	031938
482446	<b>BH-05D</b>	ビットホルダー5本用(OD) 1個	140x35x16	031945
482447	<b>BH-05K</b>	ビットホルダー5本用(黒) 1個	140x35x16	031952

内装:10セット 外装:100セット

### ビットホルダー 10本用

### BH-10 NEW

- 10本のビットをまとめて収納。整理・保管に。
- 4色のカラーバリエーション(赤、青、オリーブドラブ、黒)。
- ビットの種類や用途に合わせて使い分け可能。
- カラビナに取り付けできる吊り下げ穴つき。
- ビットの溝で保持してください。



商品コード	品番	内容	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
482448	<b>BH-10R</b>	ビットホルダー10本用(赤) 1個	180x35x17	032645
482449	<b>BH-10N</b>	ビットホルダー10本用(紺) 1個	180x35x17	032652
482450	<b>BH-10D</b>	ビットホルダー10本用(OD) 1個	180x35x17	032669
482451	<b>BH-10K</b>	ビットホルダー10本用(黒) 1個	180x35x17	032676

内装:10セット 外装:100セット

## ネジマグキャッチャー

**NMC**

- 2枚のネオジム磁石を内蔵したネジマグキャッチャーは強力にネジを保持。
- ビットとの組み合わせで、狭く限られた箇所でのネジ締めやドライウォール等の連続作業がラクにおこなえる。



2個(台紙付き)

商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ(mm)	内装 外装 セット(個)	JAN (4907587)
486575	<b>NMC-2P</b>	ネジマグキャッチャーレッド2個入り	120×44×20	10 60	347251
486771	<b>NMC-2PG</b>	ネジマグキャッチャーグリーン2個入り	120×44×20	10 60	015594
486772	<b>NMC-2PY</b>	ネジマグキャッチャーイエロー2個入り	120×44×20	10 60	015600
486573	<b>NMC-2PB</b>	ネジマグキャッチャーブルー2個入り	120×44×20	10 60	015617

10個(箱入り)

商品コード	品番	セット内容	箱サイズ(mm)	内装 外装 (個)(個)	JAN (4907587)
486778	<b>NMC-1PR</b>	ネジマグキャッチャーレッド	80×58×55	10 120	015716
486775	<b>NMC-1PG</b>	ネジマグキャッチャーグリーン	80×58×55	10 120	015686
486776	<b>NMC-1PY</b>	ネジマグキャッチャーイエロー	80×58×55	10 120	015693
486777	<b>NMC-1PB</b>	ネジマグキャッチャーブルー	80×58×55	10 120	015709

## ネジマグキャッチャーショート

**NMS**

- 動くマグネットで細軸(φ4までの)ビット・ドライバーに取り付け可能。
- ビットやドライバーに取り付けると強力に着磁。
- 強力マグネットで長いコーススレッドもしっかりキャッチ。



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ(mm)	JAN (4907587)
486779	<b>NMS-2PR</b>	ネジマグキャッチャーショートレッド2個入り	120×44×20	028211
486780	<b>NMS-2PG</b>	ネジマグキャッチャーショートグリーン2個入り	120×44×20	028228
486781	<b>NMS-2PY</b>	ネジマグキャッチャーショートイエロー2個入り	120×44×20	028235
486782	<b>NMS-2PB</b>	ネジマグキャッチャーショートブルー2個入り	120×44×20	028242

内装:10セット

# ONE POINT

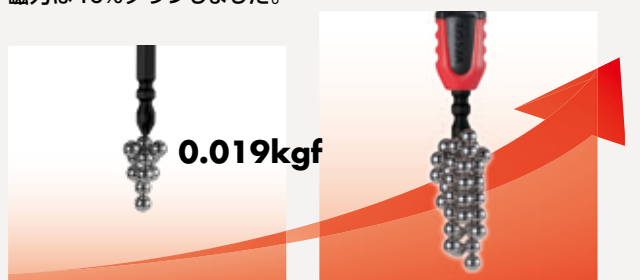
**NMC**

強力マグネットでネジを吸着。

ネジマグキャッチャー

約 **20** 倍  
**0.318kgf**

磁化したビットは、作業時の熱や衝撃により、磁力が弱くなります。  
たとえば木ネジ作業で数十本締め付けると磁力は46%ダウンしました。



## ガチマグキャッチャー

**SMBC**

- 強力ネオジム磁石を内蔵。長いネジを確実にキャッチできる。
- キャッチャー部分にネジ頭を近づけると、磁力で自動的に動いてネジを吸着。
- スリム形状で刃先が見やすく、ネジ穴への挿入が容易。



SMBC-1PR SMBC-1PB

商品コード	品番	内容	台紙サイズ(mm)	JAN (4907587)
487041	<b>SMBC-1PR</b>	ガチマグキャッチャー(レッド)	120×35×13	029140
487042	<b>SMBC-1PB</b>	ガチマグキャッチャー(ブルー)	120×35×13	029157

内装:10セット

## ガチマグキャッチャービット付き

**SMBC142065**

- ガチマグキャッチャーに、両頭ビット(Φ2×65)をセット。
- 強力ネオジム磁石を内蔵。長いネジを確実にキャッチできる。
- キャッチャー部分にネジ頭を近づけると、磁力で自動的に動いてネジを吸着。
- スリム形状で刃先が見やすく、ネジ穴への挿入が容易。



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ(mm)	JAN (4907587)
485460	<b>SMBC142065</b>	両頭ビット(Φ2×65)、ガチマグキャッチャー(レッド)	135×35×15	028600

内装:5セット

### クイックキャッチャー

■ QB-10

- 片手でビットの交換ができる。
- 滑らかな表面仕上げと引き上げ式スリーブで不意の工具落下を防止。
- 強力ボールチャックにより工具最大重量500gまで取り付け可能。
- 大径フラットリングは、カラビナ等への装着がスムーズ。



→31ページ One point参照

QB-10R QB-10B QB-10Y QB-10K

商品コード	品番	内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
486921	QB-10R	クイックキャッチャー(レッド) 1個	135×50×22	359544
486922	QB-10B	クイックキャッチャー(ブルー) 1個	135×50×22	359551
486923	QB-10Y	クイックキャッチャー(イエロー) 1個	135×50×22	359568
486919	QB-10K	クイックキャッチャー(ブラック) 1個	135×50×22	030269

### クイックキャッチャー 3個組

■ QB-K3C

- 片手でビットの交換ができる。
- 滑らかな表面仕上げと引き上げ式スリーブで不意の工具落下を防止。
- 強力ボールチャックにより工具最大重量500gまで取り付け可能。
- カラビナ付き、ベルトなどに取り付け可能。



→31ページ One point参照

商品コード	品番	セット内容	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
486924	QB-K3C	クイックキャッチャー(レッド・ブルー・イエロー)、カラビナ(ブラック) 各1個	135×50×45	359681

内装:10セット 外装:100セット

### クイックキャッチャー3連ホルダー

■ QB-10B3

- 腰道具に合わせやすい同色3個セット。
- ベルトに通して使う、または上下返してお手持ちのカラビナで吊り下げて使うこともできて便利。
- クイックキャッチャーがフラフラせず、片手で取出・挿入がよりスムーズに!
- 差し込むだけでオートロック。
- 金具が専用設計なのでスリーブの引っかかりがない。
- ポリエステル布部はビットやソケットの揺れを抑えるプロテクターの役割。



QB-10B3R QB-10B3B QB-10B3Y QB-10B3K

商品コード	品番	内容	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
468001	QB-10B3R	クイックキャッチャー(レッド) 3個	125×70×30	033574
468002	QB-10B3B	クイックキャッチャー(ブルー) 3個	125×70×30	033581
468003	QB-10B3Y	クイックキャッチャー(イエロー) 3個	125×70×30	033598
468004	QB-10B3K	クイックキャッチャー(ブラック) 3個	125×70×30	033604

### クイックキャッチャー3連ホルダー マグネット付き

■ QB-10MB3

- 腰道具に合わせやすい同色3個セット。
- 外したネジを一時的に保持できるマグネット付き。
- クイックキャッチャーがフラフラせず、片手で取出・挿入がよりスムーズに!
- 差し込むだけでオートロック。
- 金具が専用設計なのでスリーブの引っかかりがない。
- ポリエステル布部はビットやソケットの揺れを抑えるプロテクターの役割。



QB-10MB3R QB-10MB3B QB-10MB3Y QB-10MB3K

商品コード	品番	内容	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
468005	QB-10MB3R	クイックキャッチャー(レッド) 3個	140×70×30	033661
468006	QB-10MB3B	クイックキャッチャー(ブルー) 3個	140×70×30	033628
468007	QB-10MB3Y	クイックキャッチャー(イエロー) 3個	140×70×30	033635
468008	QB-10MB3K	クイックキャッチャー(ブラック) 3個	140×70×30	033642

### クイックキャッチャー キーアダプター付

■ QB-KBAD

- 片手でビットの交換ができる。
- 滑らかな表面仕上げと引き上げ式スリーブで不意の工具落下を防止。
- こじ開け用マイナス刃先、塗料缶のフタあけにも使えるキーアダプター付き。
- カラビナ付き、ベルトなどに取り付け可能。



→31ページ One point参照

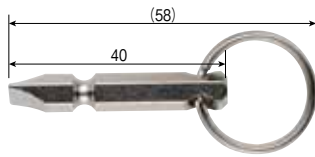
商品コード	品番	セット内容	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
486925	QB-KBAD	クイックキャッチャー(ブラック)、キーアダプター、カラビナ(ブラック) 各1個	135×50×31	359698

内装:10セット 外装:100セット

## キーアダプター

QB-AD

- クイックキャッチャー用キーアダプター。
- こじ開け用マイナス刃先、塗料缶のフタあけにも使える。
- 大径リングは、カラビナ等への装着がスムーズ。



商品コード	品番	内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
486926	QB-AD	キーアダプター 1個	135×50×9	359704

内装:10セット 外装:100セット

## ONE POINT

IQB

### 片手で抜き差しOK

スリーブをつまみあげて抜きます。

差し込んでオートロック



## ONE POINT

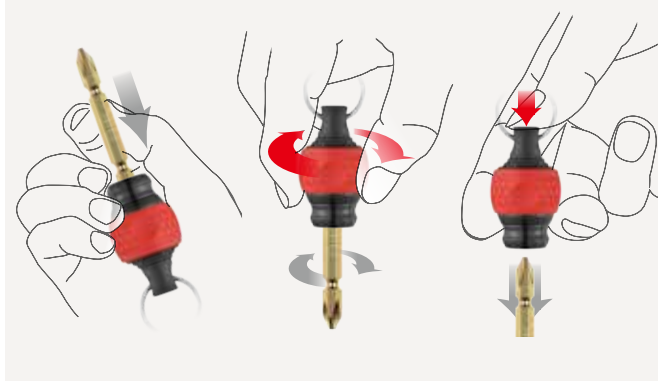
IQB-22

差し込むだけでオートロック

装着したまま、ネジ締めが可能

(M4以下のネジにご使用ください。)

片手でワンプッシュ取り出し



## ボールクイックキャッチャー

QB-22

- 強化プラスチックを用いた軽量設計。
- クッショングリップでソフトな手触り。
- 変色に強いアルマイト処理。
- ドライバーとして使用可能。(M4以下のネジにご使用ください。)



QB-22R QB-22Y QB-22G QB-22V QB-22K



商品コード	品番	内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
486931	QB-22R	ボールクイックキャッチャー(レッド)×1個	120×50×26	027573
486932	QB-22Y	ボールクイックキャッチャー(イエロー)×1個	120×50×26	027580
486933	QB-22G	ボールクイックキャッチャー(グリーン)×1個	120×50×26	027597
486934	QB-22V	ボールクイックキャッチャー(バイオレット)×1個	120×50×26	027603
486920	QB-22K	ボールクイックキャッチャー(ブラック)×1個	120×50×26	030276

内装:10セット

## ボールクイックキャッチャー 2個組

QB-22K2

- カラビナに、ボールクイックキャッチャー2個をセット。
- 強化プラスチックを用いた軽量設計。
- クッショングリップでソフトな手触り。
- ドライバーとして使用可能。



QB-22K2RY QB-22K2GV

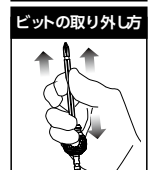
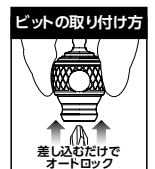
商品コード	品番	セット内容	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
486935	QB-22K2RY	ボールクイックキャッチャー(レッド・イエロー)、カラビナ(ブラック)各1個	157×56×26	027610
486936	QB-22K2GV	ボールクイックキャッチャー(グリーン・バイオレット)、カラビナ(ブラック)各1個	157×56×26	027627

内装:10セット

## ボールクイックアダプター

QB-22AD NEW

- 片手で抜き差しスムーズ。
- ビットホルダーから素早く取り外せて、そのままネジが回せる。
- ビットは差し込むだけでオートロック。
- M4以下のネジにご使用ください。
- QBシリーズ専用。他の製品には取付できません。



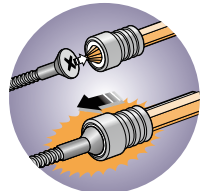
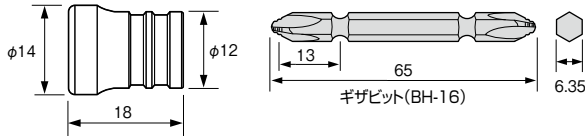
商品コード	品番	内容	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
468009	QB-22R	ボールクイックアダプター×1個	120×50×26	033659

内装:10セット

マグネットビスキャッチ

BH-16

- ネジが近づくと自動的にマグネットスリーブが動きをキャッチ。
- 床板、根太、内装、2×4など建築関係の作業に。



ネジが近づくと自動的にキャッチ



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
486332	BH-16	マグネットビスキャッチ 1個 ギザビット 2×65 1本	135×45	354891

内装:10個

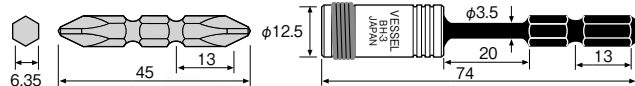
トーションビットホルダー

BH-14

- トーション部を持ったビットホルダー。
- 両頭ビットを差し込んで使用することが可能。
- ネジ頭をつぶれやビットの折れを抑制。



ビット



ボール&スプリングでビットを確実に保持



トーション部が衝撃を吸収



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
486330	BH-14	トーションビットホルダー 1個 高硬度ビット 2×45 1本	160×45	354792

内装:10個

ビットホルダー スパナ掛

USBH1S10

- 電ドラボールでも使える、ビットホルダー。
- 対辺10mmのスパナが掛けられる、六角ボルトスター付き。



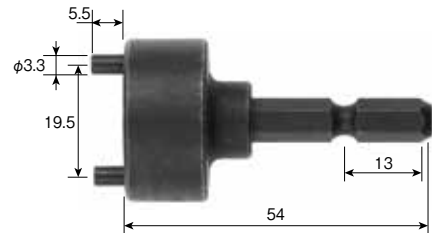
商品コード	品番	六角ボルトスター対辺 (mm)	ビット差込角	外径 全長 (mm)	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485808	USBH1S10	10	6.35	φ13 69	160×35×15	030672

内装:10本

ディスクナット用 ピンレンチ

A202050P

- 電動インパクトに取り付けて、硬く締まったディスクナットを簡単に外すことが可能。
- ホイール径100mmのディスクグラインダー用。



商品コード	品番	ナット穴ピッチ	ピン径 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
486581	A202050P	19.5	3.3	107×35	358653

内装:5個

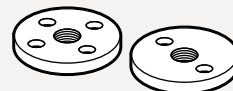
ONE POINT

A202050P

ディスクナットを簡単にはずす...



充電インパクトドライバーに装着できる対辺6.35mm六角軸のディスクナット用ピンレンチ。付属のレンチでは取り外しにくかったディスクナットを一発解除。



建築設備用

建築設備用

ドリルビット

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

MTA

# 超剛鍛ミラーソケット

## 衝撃吸収材で 軸折れを 防止!



磨き上げられた「ミラー仕上げ」が特長の超剛鍛ミラーソケット。段差のない流線型は、持つ手にしっかりとなじむデザインです。軽量コンパクトで、特にナット締めに対応できる深穴タイプは、ルーフ作業にも最適です。



特許登録済

### 深穴タイプ

ボルトの逃げ部が長いので、ルーフや太陽光パネルに最適。

### 耐久性アップ軸圧入式

軸部はトーション効果により軸折れを抑制します。



**面接触六角**  
ボルト・ナットの角に当たらず、面で接触。

**衝撃吸収材**  
打撃時に起こる軸部への応力集中を緩和します。



## MTA20 超剛鍛ミラーソケット

もっとも汎用性のあるセミロングサイズ。衝撃吸収材&トーションで、折損を抑制。面接触六角はナメかけたナットにも対応。手のひらに馴染む流線形デザイン。防錆性に優れたミラー仕上げ。10サイズ。

40V 対応

6角

面接触

軸圧入

26°30' 面取り

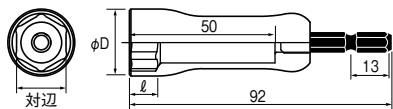
電動ドリル  
インパクト  
6.35mm

サイズで  
色分け

剛鍛セミロングソケット

SL

- 最も汎用性があるセミロングサイズ。
- 手のひらに馴染む流線型デザインは、ミラー仕上げ(クロムメッキ)で防錆力に優れている。
- 面接触型六角ソケット。



商品コード	品番	対辺	φD	ℓ	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
486741	SL200790	7	11	6.5	92	143×35	359612
486731	SL200890	8	14	6.5	92	143×35	359445
486742	SL200990	9	15	6.5	92	143×35	359629
486732	SL201090	10	16	6.5	92	143×35	359452
486743	SL201190	11	17	7	92	143×35	359636
486733	SL201290	12	18	7.5	92	143×35	359469
486734	SL201390	13	19	8	92	143×35	359476
486735	SL201490	14	20	8	92	143×35	359483
486744	SL201590	15	21	8	92	143×35	359643
486736	SL201790	17	23	9	92	143×35	359490
486737	SL201990	19	25	10	92	143×35	359506
486738	SL202190	21	28	11	92	143×35	359513
486739	SL202290	22	29	12	92	143×35	359520
486740	SL202490	24	32	13	92	143×35	359537

※表組内 対辺の色はシールカラーです。

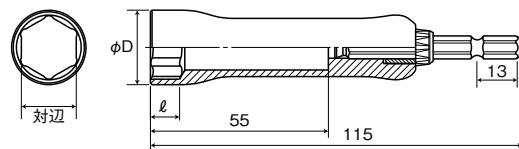
内装:5個 外装:100個

超剛鍛ミラーソケット

MTA

RoHS

- 耐久性5倍！軸部を樹脂で一体成形したものを圧入、打撃時におこる軸部への応力集中を緩和。(対辺8、対辺10は2.5倍)
- カラーでサイズ分け、探しやすい。
- 手のひらに馴染む流線型デザイン。
- ミラー仕上げで防錆力に優れる。
- 面接触型六角ソケット。
- 特許登録済。



←33ページ参照

商品コード	品番	対辺	φD	ℓ	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
485061	MTA200811	8	14	6.5	115	170×35	026699
485062	MTA201011	10	16	6.5	115	170×35	026705
485063	MTA201211	12	18	7.5	115	170×35	026712
485064	MTA201311	13	19	8	115	170×35	026729
485065	MTA201411	14	20	8	115	170×35	026736
485066	MTA201711	17	23	9	115	170×35	026743
485067	MTA201911	19	25	10	115	170×35	026750
485068	MTA202111	21	28	11	115	170×35	026767
485069	MTA202211	22	29	13	115	170×35	026774
485070	MTA202411	24	32	13	115	170×35	026781

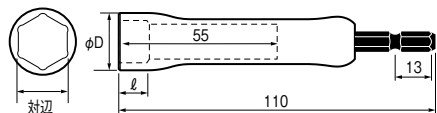
※表組内 対辺の色はシール及びダンパーのカラーです。

内装:5個 外装:100個

剛鍛ミラーソケット

TA

- 軸部を樹脂で一体成形したものを圧入、打撃時におこる軸部への応力集中を緩和。
- 手のひらに馴染む流線型デザインは、ミラー仕上げ(クロムメッキ)で防錆力に優れている。
- 面接触型六角ソケット。●特許登録済。



商品コード	品番	対辺	φD	ℓ	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
485012	TA201211	12	18	7.5	110	165×35	358370
485022	TA202211	22	29	13	110	165×35	358431

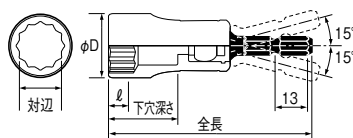
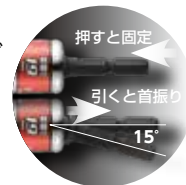
※表組内 対辺の色はシールカラーです。

内装:5個 外装:100個

剛鍛首振りショートソケット

WSA

- 軸を引いて首振り、軸を押し込んで固定。
- カドギワや狭い箇所のソケット作業に最適。
- トルク伝達に優れた首振り15度設計でソケットが暴れずナットを傷めにくい。



商品コード	品番	対辺	φD	ℓ	下穴深さ	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
486751	WSA2008	8	13	6.5	25	75	130×35	359810
486752	WSA2010	10	16	6.5	25	75	130×35	359827
486753	WSA2012	12	18	7.5	25	75	130×35	359834
486754	WSA2013	13	19	8	25	75	130×35	359841
486755	WSA2014	14	20	8	25	75	130×35	359858
486756	WSA2017	17	23	9	25	75	130×35	359865
486757	WSA2019	19	25	10	25	75	130×35	359872
486758	WSA2021	21	28	11	30	80	140×35	359889
486759	WSA2024	24	32	13	35	85	145×35	359896

※表組内 対辺の色はシールカラーです。

内装:5個 外装:100個

建築設備用

建築設備用ソケット

ドリルチップソケット

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

## 剛鍛首振りショートソケット セット9本組 | WSA209PS

- 軸を引いて首振り、軸を押し込んで固定。
- カドギワや狭い箇所でのソケット作業に最適。
- トルク伝達に優れた首振り15度設計でソケットが暴れずナットを傷めにくい。



商品コード	品番	セット内容	ケースサイズ (mm)	JAN (4907587)
486760	WSA209PS	剛鍛首振りショートソケット 各1本 対辺8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 24	227×105×38	359902

## 剛鍛セミロングソケット セット9本組 | SL209PS

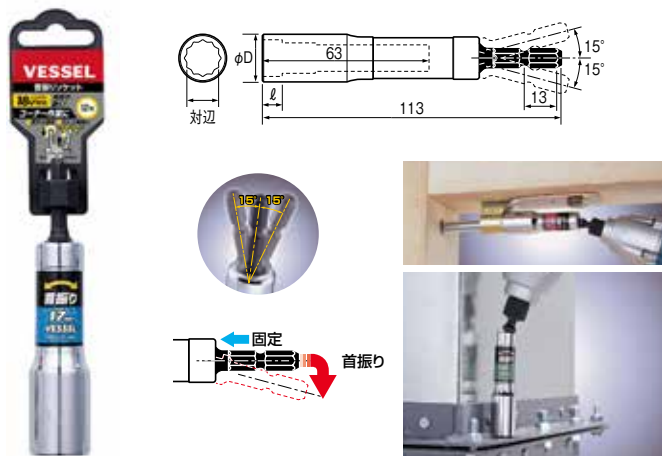
- 最も汎用性があるセミロングサイズ。
- 手のひらに馴染む流線型デザインは、ミラー仕上げ(クロムメッキ)で防錆力に優れている。
- 面接触型六角ソケット。



商品コード	品番	セット内容	ケースサイズ (mm)	JAN (4907587)
486745	SL209PS	剛鍛セミロングソケット 各1本 対辺8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 24	214×118×45	357991

## 首振りソケット | WA

- 普段は深穴タイプとして使用でき、カドギワでは首振りタイプにできる。
- 面接触型十二角のソケットはボルト、ナットに差し込みやすく作業性が向上。



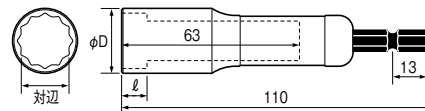
商品コード	品番	対辺	φD	ℓ	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
486361	WA201011	10	16	6.5	113	165×35	356017
486362	WA201211	12	18	7.5	113	165×35	355843
486363	WA201311	13	19	8	113	165×35	355850
486364	WA201411	14	20	8	113	165×35	355867
486365	WA201711	17	23	9	113	165×35	355874
486366	WA201911	19	25	10	113	165×35	355881
486367	WA202111	21	28	11	113	165×35	355898
486368	WA202211	22	29	13	113	165×35	357663
486369	WA202411	24	32	13	113	165×35	357670

※表組内 対辺の色はシールカラーです。

内装:5個 外装:100個

## 深穴ソケット | LA

- ナット作業にも適した深穴タイプ。
- 面接触型十二角のソケットはボルト、ナットに差し込みやすく作業性が向上。
- 特許登録済。



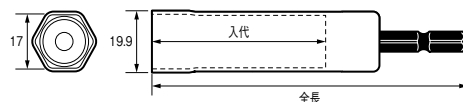
商品コード	品番	対辺	φD	ℓ	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
486140	LA200811	8	14	6.5	110	165×35	345684
486141	LA201011	10	16	6.5	110	165×35	345691
486142	LA201211	12	18	7.5	110	165×35	345707
486143	LA201311	13	19	8	110	165×35	345714
486144	LA201411	14	20	8	110	165×35	345721
486145	LA201711	17	23	9	110	165×35	345738
486146	LA201911	19	25	10	110	165×35	345745
486147	LA202111	21	28	11	110	165×35	345752
486148	LA202211	22	29	13	110	165×35	357687
486149	LA202411	24	32	13	110	165×35	345769

※表組内 対辺の色はシールカラーです。 内装:5個 外装:100個(LA202411は内装のみ)

## レースウェイソケット | KAR20

- 薄型六角ソケットで、チャンネル材に引っかかりにくい。
- ナットの六角部を傷つけないソケット形状。
- ネジの出代が長くても安心、深穴設計。
- 特許登録済。

RoHS



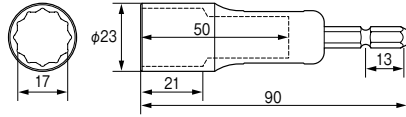
商品コード	品番	対辺	対辺外寸	入代	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
484424	KAR201710	17	19.9	55	100	155×35×21	357489
484425	KAR201715	17	19.9	105	150	205×35×21	357496
484426	KAR201730	17	19.9	255	300	355×35×21	015839

内装:5個

## とび 鷹ソケ

### LAS20179

- 足場専用のソケットでクランプ対応。
- 面接触型十二角のソケットはボルト、ナットに差し込みやすく作業性が向上。
- 特許登録済。



商品コード	品番	対辺	外径	φ	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
486150	<b>LAS20179</b>	17	23	21	90	146×35	345998

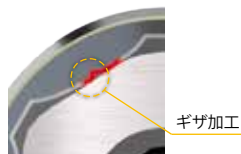
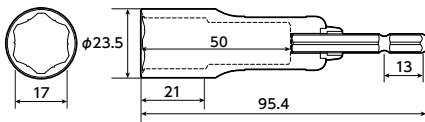
※表組内 対辺の色はシールカラーです。

内装:5個 外装:100個

## とび 鷹ソケロック

### MLS20179

- 独自設計の六角形状「JAWS LOCK」。
- 広い接触面で、なめたボルトもしっかりキャッチ。
- 緩めるときは、ギザがボルトにがっちり食いつく。
- トーション効果と衝撃吸収材で軸折れを防止。従来比耐久性5倍。
- 特許登録済。



商品コード	品番	対辺	外径	φ	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
486275	<b>MLS20179</b>	17	23.5	21	95.4	150×35	028204

※表組内 対辺の色はシールカラーです。

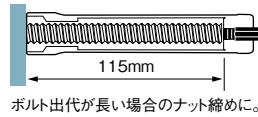
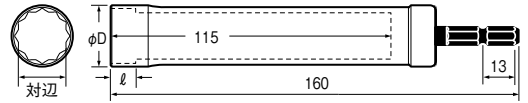
内装:5個 外装:100個

## 超ロングソケット

### XA

RoHS

- 出代が長い場合のナット締め最適。
- ダクト取り付けや吊りボルトに便利。
- 面接触型十二角ソケット。



ボルト出代が長い場合のナット締め。



商品コード	品番	対辺	φD	φ	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
486132	<b>XA201715</b>	17	23	9	160	217×35	345936
486133	<b>XA201915</b>	19	25	10	160	217×35	345943
486134	<b>XA202115</b>	21	28	11	160	217×35	345950
486131	<b>XA202415</b>	24	32	13	160	217×35	357694

※表組内 対辺の色はシールカラーです。

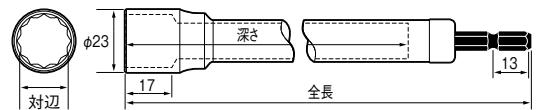
内装:5個 外装:50個

## 軽天ソケット

### KA

RoHS

- 超ロングサイズの深穴タイプです。
- ソケットの深穴部をネジ径ギリギリに設定したため、軽量で上向き作業が楽におこなえる。
- 面接触型十二角ソケット。
- 特許登録済。



商品コード	品番	対辺	外径	深さ	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
484421	<b>KA201730</b>	17	23	255	300	355×35	357229
484422	<b>KA201750</b>	17	23	455	500	555×35	357236
484423	<b>KA201770</b>	17	23	655	700	755×35	357243

※表組内 対辺の色はシールカラーです。

内装:5個

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバ

エアーツール

エアニッパー

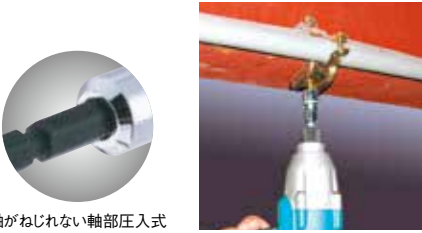
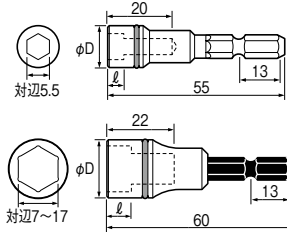
静電気対策品

## 剛鍛ソケット

SA

- 一般的に多く使われるソケット。
- 面接触型六角のため耐久性に優れている。
- 特許登録済。

RoHS



商品コード	品番	対辺	φD	ℓ	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
486230	SA205555	5.5	10	3.5	55	110×35	345806
486231	SA200755	7	13.5	5.5	60	115×35	345813
486232	SA200860	8	13.5	6.5	60	115×35	345820
486233	SA209660	9.6	15	7.5	60	115×35	345837
486234	SA201060	10	16	7.5	60	115×35	345844
486235	SA201260	12	18	9	60	115×35	345851
486236	SA201360	13	19	9	60	115×35	345868
486237	SA201460	14	20	9	60	115×35	345875
486238	SA201760	17	23	9	60	115×35	345882

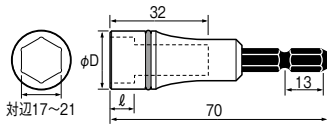
※表組内 対辺の色はリングカラーです。 内装:5個 外装:100個

## 剛鍛ソケット リングカラー セミロングタイプ

SA

- 一般的に多く使われるソケット。
- 面接触型六角のため耐久性に優れている。
- 特許登録済。

RoHS



商品コード	品番	対辺	φD	ℓ	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
486243	SA201770	17	23	9	70	125×35	345967
486239	SA201970	19	25	10	70	125×35	345899
486240	SA202170	21	28	11	70	125×35	345905

※表組内 対辺の色はリングカラーです。 内装:5個 外装:100個

## ソケット 5本組(アソート)

BW-70

- 特許登録済。

RoHS



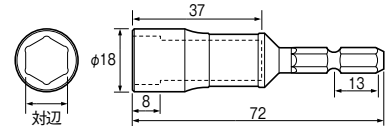
商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
486705	BW-70	対辺 8×60 対辺 10×60 対辺 12×60 対辺 13×60 対辺 14×60 各1本	140×80×23	357755

ビットホルダー1個付 外装:5セット

## Pコン用ソケット

A201275

- Pコンの着脱専用のソケット。
- ノロとり用として軸部をハンマーで叩くことが可能。



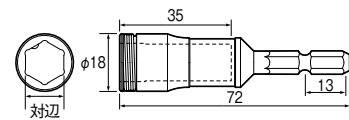
商品コード	品番	対辺	φD	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
486241	A201275	12	18	72	120×35	345912

※表組内 対辺の色はシールカラーです。 内装:5個 外装:100個

## Pコンキャッチャー

A201275C

- パネとボールでPコンを保持し、不意のPコン落下を防ぐ。



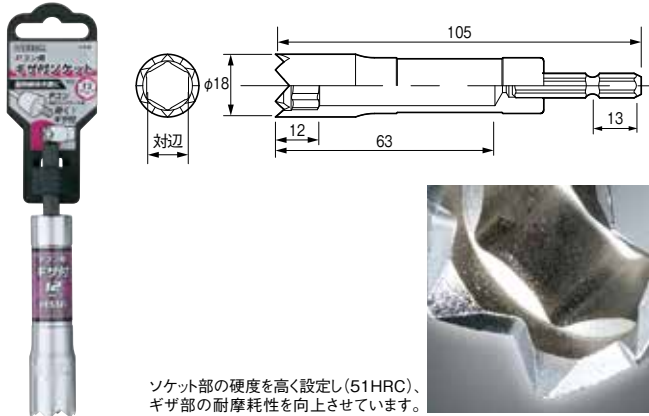
商品コード	品番	対辺	外径	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
486265	A201275C	12	18	72	130×35	358622

※表組内 対辺の色はシールカラーです。 内装:5個 外装:100個

Pコン用ギザ付ソケット

A201210B

- コンクリートのノロとりをおこないながらPコンの着脱がおこなえる。
- 刃部は硬度が高く耐摩耗性に優れる。 ●特許登録済。



ソケット部の硬度を高く設定し(51HRC)、ギザ部の耐摩耗性を向上させています。

商品コード	品番	対辺	外径	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
486264	A201210B	12	18	105	160×35	358332

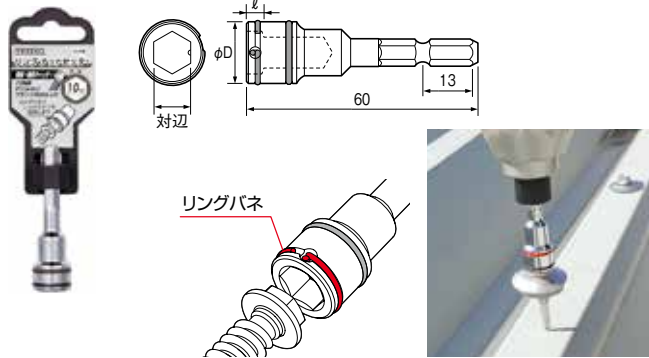
※表組内 対辺の色はシールカラーです。

内装:5個

リングナットSetter

SAR

- リングパネによるネジ頭を確実保持。
- マグネットを使用していないので、切粉の付着がない。



リングパネ

商品コード	品番	対辺	φD	ℓ	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
486245	SAR0860	8	13	3	60	115×35	355980
486246	SAR9660	9.6	16	4	60	115×35	355997
486247	SAR1060	10	16	5	60	115×35	356000

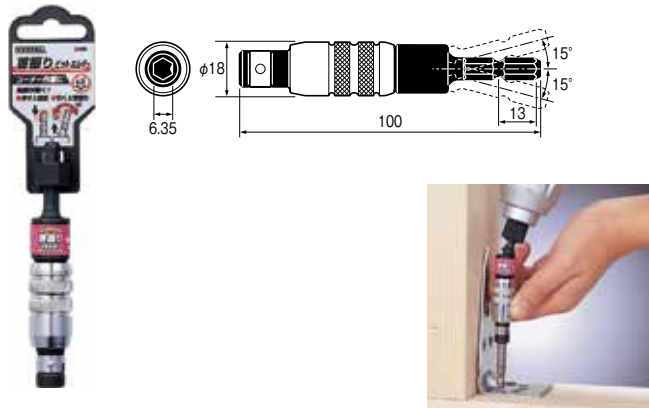
※表組内 対辺の色はリングカラーです。

内装:5個 外装:100個

首振りビットホルダー

WBJ

- 手を回転グリップにそえると、安定した体勢で作業がおこなえる。
- 引き寄せ金物・かど金物の取付に。



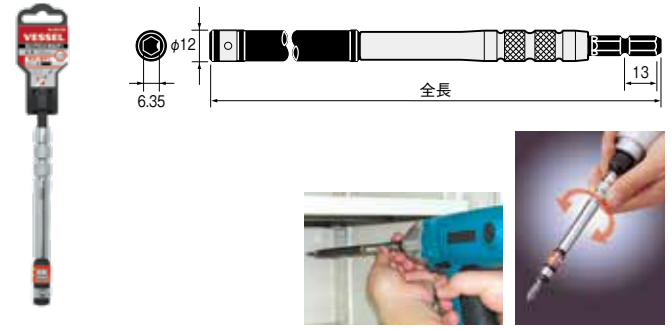
商品コード	品番	ビット差込角	外径	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
486357	WBJ100	6.35	18	100	160×35	355959

内装:5個 外装:100個

ロングビットホルダー

EXJ

- 六角対辺6.35mmのビットを差し込み、即ロングタイプに早変わり。
- 回転グリップに手を添えると、安定した体勢で作業がおこなえる。
- 高所のネジ、障害物そばの入りにくい場所のネジ締め。



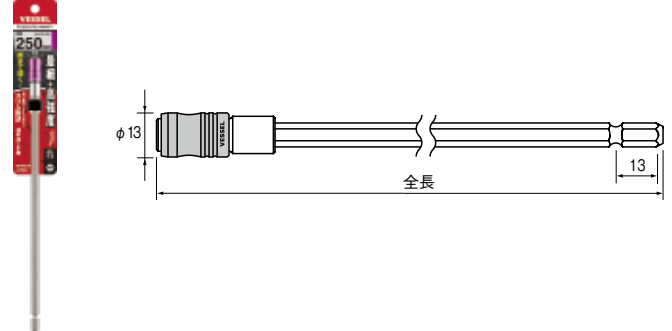
商品コード	品番	ビット差込角	外径	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
486350	EXJ150	6.35	12	150	205×35	355966

内装:5個 外装:100個

スリムロングビットホルダー

EXH

- チャック径13mm。狭い箇所でも引っ掛からない。
- 引きタイプのスリーブチャックで、装着したビットが落ちにくい。
- 両頭ビットやソケット、六角軸つき砥石やブラシも使える。
- 軸部はダイハード鋼全身焼入で、ねじれや曲がりに強い。
- 耐腐食性に優れたアルマイト仕上げのアルミスリーブ。カラーでサイズを色分け。



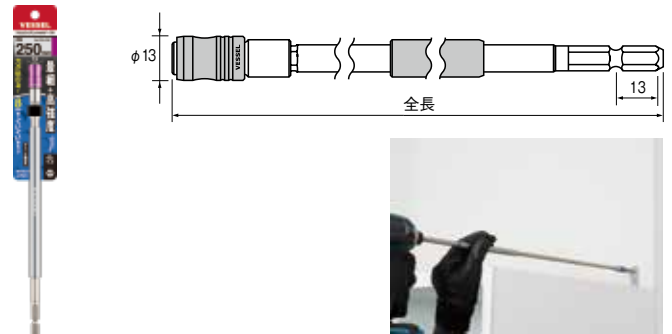
商品コード	品番	ビット差込角	外径	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
486786	EXH-100	6.35	13	100	160×40	031501
486787	EXH-150	6.35	13	150	210×40	031518
486788	EXH-200	6.35	13	200	260×40	031525
486789	EXH-250	6.35	13	250	310×40	031532

EXH-100/150/200 内装:5個 外装:100個 EXH-250 内装:5個 外装:50個

スリムロングビットホルダーDX

DXH

- チャック径13mm。狭い箇所でも引っ掛からない。
- 引きタイプのスリーブチャックで、装着したビットが落ちにくい。
- 両頭ビットやソケット、六角軸つき砥石やブラシも使える。
- 丸軸8mmシャンク採用。トルクロスが少ない。
- 安定した締め付けのため、軸部を保持できる回転グリップ付き。
- 耐腐食性に優れたアルマイト仕上げのアルミスリーブ。カラーでサイズを色分け。



商品コード	品番	ビット差込角	外径	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
486790	DXH-250	6.35	13	250	310×40	031549
486791	DXH-350	6.35	13	350	410×40	031556
486792	DXH-450	6.35	13	450	510×40	031563
486793	DXH-600	6.35	13	600	660×40	031570

DXH-250/350 内装:5個 外装:50個 DXH-450/600 外装:5個

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

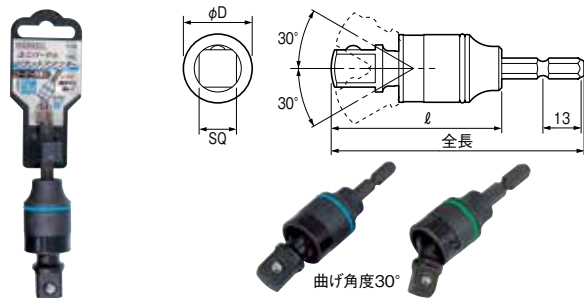
エアニッパー

静電気対策品

## ユニバーサルソケットアダプター **A20USQ**

- 市販のソケットが使えるユニバーサルアダプター。
- 最も一般的な9.5mm/12.7mmの差し込み口を用意。
- 狭く限られた場所でのボルト、ナット作業に適している。

9.5 12.7



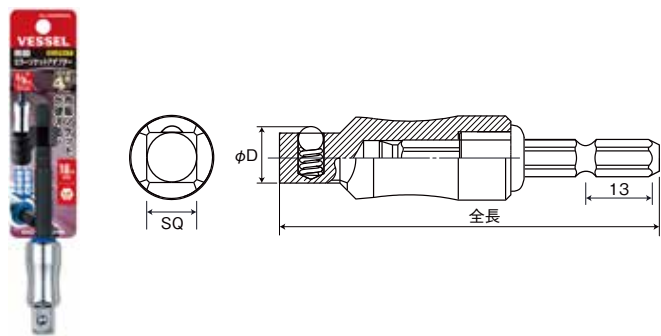
商品コード	品番	ソケット差込角 SQ	φD	ℓ	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
486268	<b>A20USQ3</b>	3/8" (9.5mm)	20	49	77	133×35	357205
486269	<b>A20USQ4</b>	1/2" (12.7mm)	23	56	84	140×35	357212

※表組内 ソケット差込角の色はリングカラーです。 内装:5個 外装:100個

## 剛鍛ミラーソケットアダプター **TA20BSQ3L**

- 数打ちでスピードが求められる現場に。
- 衝撃緩和樹脂を使用し、トーション効果で耐久性4倍。
- 市販のソケットが使える。
- 特許登録済。

9.5



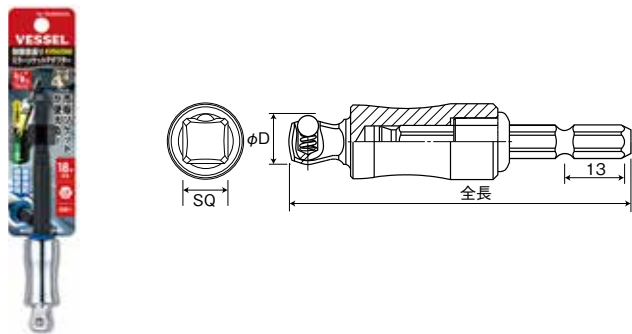
商品コード	品番	ソケット差込角 SQ	φD	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
486494	<b>TA20BSQ3L</b>	3/8" (9.5mm)	16	110	170×35	359933

内装:5個 外装:100個

## 剛鍛首振りミラーソケットアダプター **TA20WSQ3L**

- 軸を引いて15度首振り、軸を押し込んで固定。
- カドギワなどのインパクトが入りにくい箇所に。
- 衝撃緩和樹脂を使用し、トーション効果で耐久性4倍。
- 市販のソケットが使える。●特許登録済。

9.5



商品コード	品番	ソケット差込角 SQ	φD	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
486498	<b>TA20WSQ3L</b>	3/8" (9.5mm)	16	110	170×35	359971

内装:5個 外装:100個

## 剛鍛首振りアダプター&ショートソケットセット **TA20WSQ3-11PS**

- 軸を引いて15度首振り、軸を押し込んで固定。
- カドギワなどのインパクトが入りにくい箇所に。
- 衝撃緩和樹脂を使用し、トーション効果で耐久性4倍。●市販のソケットが使える。
- 特許登録済。

9.5



商品コード	品番	セット内容	ケースサイズ (mm)	JAN (4907587)
486273	<b>TA20WSQ3-11PS</b>	剛鍛首振りミラーソケットアダプター 9.5mm (全長72,115mm):各1本 ショートソケット:対辺8, 10, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24	105×227	012722

外装:20個

## 剛鍛首振りアダプター&ショートソケットセット **TA20WSQ4-11PS**

- 軸を引いて15度首振り、軸を押し込んで固定。
- カドギワなどのインパクトが入りにくい箇所に。
- 衝撃緩和樹脂を使用し、トーション効果で耐久性4倍。●市販のソケットが使える。
- 特許登録済。

12.7



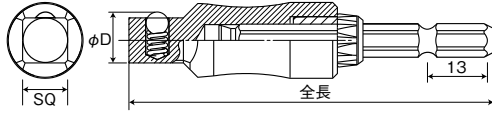
商品コード	品番	セット内容	ケースサイズ (mm)	JAN (4907587)
486274	<b>TA20WSQ4-11PS</b>	剛鍛首振りミラーソケットアダプター 12.7mm (全長77,115mm):各1本 ショートソケット:対辺8, 10, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24	105×227	012739

外装:20個

超剛鍛ミラーソケットアダプター **MTA20BSQ**

- 耐久性5倍!軸部を樹脂で一体成形したものを圧入、打撃時におこる軸部への応力集中を緩和。
- 市販のソケットが使える。● 特許登録済。

9.5 12.7 RoHS



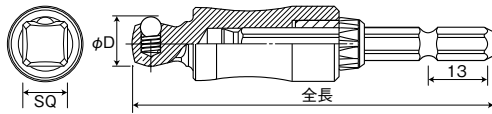
商品コード	品番	ソケット差込角 SQ	φD	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
485071	MTA20BSQ3	3/8" (9.5mm)	16	77	135×35	026798
485072	MTA20BSQ4	1/2" (12.7mm)	18	82	140×35	026804
485073	MTA20BSQ3L	3/8" (9.5mm)	16	110	165×35	026811
485074	MTA20BSQ4L	1/2" (12.7mm)	18	115	170×35	026828

内装:5個 外装:100個

超剛鍛首振りミラーソケットアダプター **MTA20WSQ**

- 軸を引いて15度首振り、軸を押し込んで固定。
- 耐久性5倍!軸部を樹脂で一体成形したものを圧入、打撃時におこる軸部への応力集中を緩和。
- 市販のソケットが使える。● 特許登録済。

9.5 12.7 RoHS



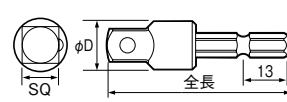
商品コード	品番	ソケット差込角 SQ	φD	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
485075	MTA20WSQ3	3/8" (9.5mm)	16	77	135×35	026835
485076	MTA20WSQ4	1/2" (12.7mm)	18	82	140×35	026842
485077	MTA20WSQ3L	3/8" (9.5mm)	16	110	165×35	026859
485078	MTA20WSQ4L	1/2" (12.7mm)	18	115	170×35	026866

内装:5個 外装:100個

ソケットアダプター **A20BSQ**

- 市販のソケットが使えるアダプター。
- ソケットの差し込み口に合わせて3サイズを用意。
- 3/8"と1/2"は軸圧入式で耐久性up。

6.35 9.5 12.7



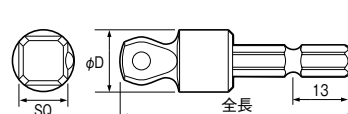
商品コード	品番	ソケット差込角 SQ	φD	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
486352	A20BSQ2	1/4" (6.35mm)	8	45	105×35	355904
486353	A20BSQ3	3/8" (9.5mm)	14	54	112×35	355911
486354	A20BSQ4	1/2" (12.7mm)	16	59	117×35	355928

内装:5個 外装:100個

首振りソケットアダプター **A20WSQ**

- 市販のソケットが使えるアダプター。
- ソケットを引くと首振り、押すと固定。
- 軸圧入式で耐久性up。
- 特許登録済。

9.5 12.7



商品コード	品番	ソケット差込角 SQ	φD	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
486355	A20WSQ3	3/8" (9.5mm)	14	56	114×35	355935
486356	A20WSQ4	1/2" (12.7mm)	16	60	117×35	355942

内装:5個 外装:100個

ソケットアダプター スパナ掛 **USBBSQ**

- 電ドラボールでも使える、ソケットアダプター。
- 対辺10mmのスパナが掛けられる、六角ボルスター付き。

6.35 9.5



USBBSQ2S10



USBBSQ3S10

USBBSQ2S10 USBBSQ3S10

商品コード	品番	六角ボルスター対辺 (mm)	ソケット差込角 SQ	φD	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
485809	USBBSQ2S10	10	1/4" (6.35mm)	13	58	160×35×15	030689
485810	USBBSQ3S10	10	3/8" (9.5mm)	13	58	160×35×15	030696

内装:10本

建築・設備用

建築・設備用

ドリルビット

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

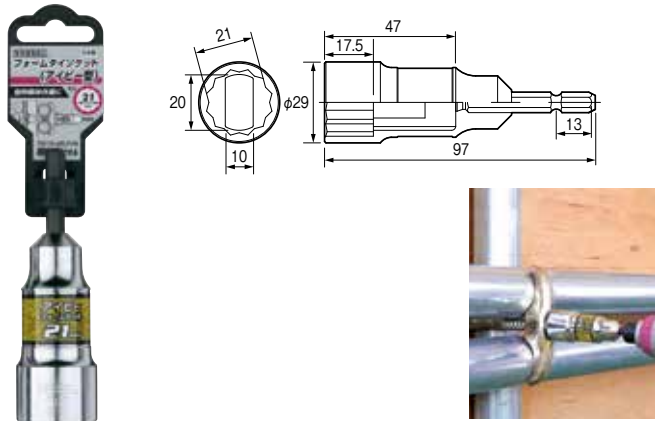
エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

## フォームタイソケット(アイビー型) **A202110F**

- アイビーフォームタイとナットを同時に外すことが可能。
- 面接触型十二角ソケット。

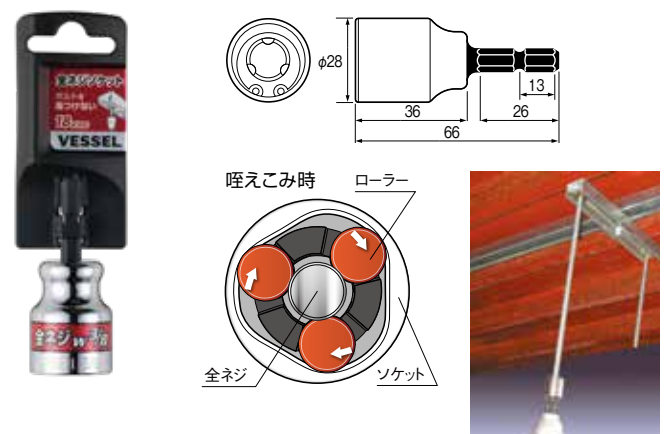


商品コード	品番	対辺	外径	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
486267	<b>A202110F</b>	<b>21</b>	29	97	160×35	358349

※表組内 対辺の色はシールカラーです。 内装:5個 外装:100個

## 全ネジソケット **A20ZW**

- 三本のローラーがネジ部を確実にキャッチ。
- 吊りボルトや軽天作業での必需品。

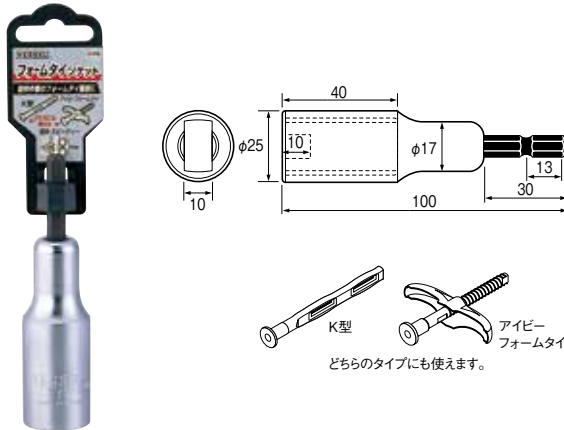


商品コード	品番	適用ネジ径	外径	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
486359	<b>A20ZW30</b>	<b>w3/8</b>	28	66	124×38×28	346780
486360	<b>A20ZW40</b>	<b>w1/2</b>	28	66	124×38×28	346797

※表組内 ネジ径の色はシールカラーです。 内装:5個 外装:100個

## フォームタイソケット **GA20F101**

- K型フォームタイ、アイビーフォームタイの両方に対応。
- フォームタイ専用のソケット。



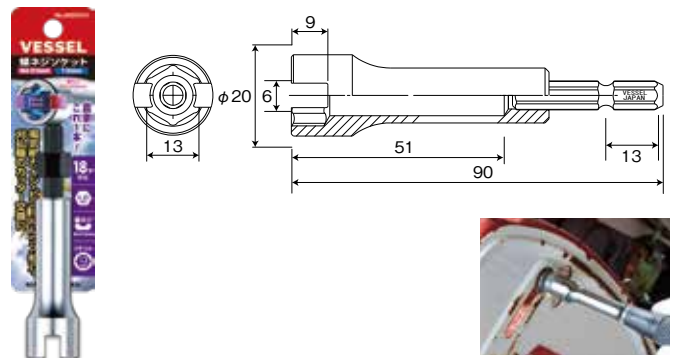
商品コード	品番	対辺	外径	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
486491	<b>GA20F101</b>	10	25	100	160×35	346704

内装:5個 外装:100個

## 蝶ネジソケット **A20CH13**

- 農家にこれ1本!
- 蝶ネジ+六角ナットがこれ1本で回せる。

RoHS



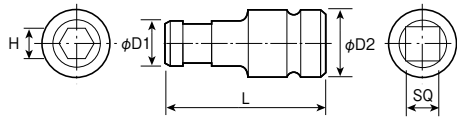
商品コード	品番	対辺	φD	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
486244	<b>A20CH13</b>	13	20	90	140×35	347404

内装:5個 外装:100個

■ 9.5 / 12.7 mm インパクト用 アダプター

ソケットアンビル

A30



商品コード	品番	差込角SQ×対辺 (mm)	細部寸法 (mm)			適合ビット	JAN (4907587)
			D1	D2	L		
479201	A30	9.5×6.35	13	20	45	A14・A16用	340177
479202		9.5×8.0	16	20	47.5	A15・A19用	340184
479401		12.7×6.35	13	25	49	A14・A16用	340191
479402		12.7×8.0	16	25	51	A15・A19用	341204

■ 12.7 mm インパクト用 アダプター

ソケットアンビル

BH-30

- エア/電動インパクトレンチ用のアダプター。
- 六角対辺6.35mmのビットがボールロックで取り付け可能。



商品コード	品番	差込角SQ×対辺 (mm)	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
486336	BH-30	12.7×6.35	135×60	355249

内装:5個

ソケットアンビル(スリーブ式)

BHC-30

- エア/電動インパクトレンチ用のアダプター。
- 六角対辺6.35mmのビットがワンタッチで取り付け可能。



商品コード	品番	差込角SQ×対辺 (mm)	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
486582	BHC-30	12.7×6.35	135×60	358639

内装:5個

ONE POINT

用途がますます広がるソケットビット

	電気製品組立・分解 六角タッピングネジ ボルト・ナットの締結に	→	<b>5.5</b> mm
	キャスターアジャストボルト取り付け ALCへの配管サドル取り付けなど	→	<b>7</b> mm
	波板取り付け(フックボルト)・ 折板屋根材 中間用ドリルネジなど	→	<b>8</b> mm
	C形鋼への造作物取り付け (ドリルネジなど)	→	<b>9.6</b> mm
	波板取り付け(フックボルト)・ スチール家具組立・ コーチネジなど	→	<b>10</b> mm
	スレート波板取り付け(フックボルト)・ 型枠機材(Pコン)など	→	<b>12</b> mm
	中空壁への機材取り付け (中空壁用ハンガー) コーチネジ・設備・配管工事など	→	<b>13</b> mm
	折板屋根取り付け(ルーフボルト)・ ダクト取り付け・設備・配管工事など	→	<b>14</b> mm
	足場仮設工事(クランプ)・ ケーブルラック組立・ コーチネジなど	→	<b>17</b> mm
	羽子板ボルト・コーチネジなど	→	<b>19</b> mm
	フォームタイナット・ 羽子板ボルト・コーチネジなど	→	<b>21</b> mm
	フォームタイナットに コンクリートが付着している 場合に	→	<b>22</b> mm
	ホールダウン金物 (座金付ボルト・ アンカーボルト)など	→	<b>24</b> mm

ビット  
建築・設備用

ソケット  
建築・設備用

ドリル  
ドリルビット  
ドリルチャック

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

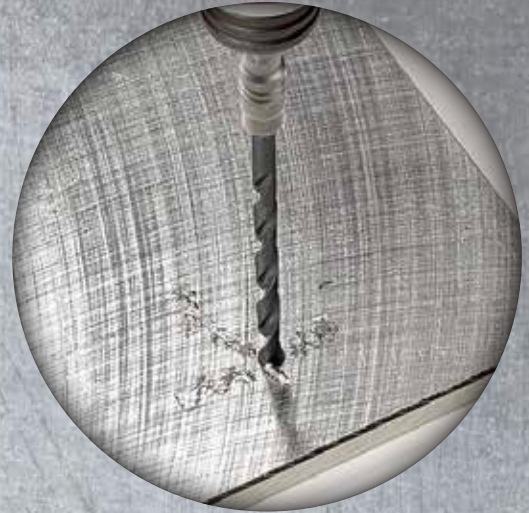
電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

# AMD クッションドリル



狙ったところに穴あけできる独自のクッションリング。ボール溝のガタツキを止め、回転方向のブレを抑制します。センターポンチ不要のXシンニング刃先で、軽い力で刃が食いつき曲面での穴あけも滑らず作業できます。

## 高硬度ハイスピード鋼で 切れ味が落ちない



### AMD クッションドリル(鉄工用)

鉄・軽金属・合成樹脂・木材などの各種穴あけ、タップ用穴あけに。

X形(クロス)シンニングで  
高速穴あけ抜群の食いつき感  
※AMD-3.0以上  
センターポンチ不要で、  
軽い力で穴あけができます。



サイズごとに色が違うので探しやすい。



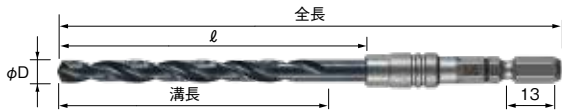
1mm~ 2mm~ 3mm~ 4mm~ 5mm~ 6mm~



クッションドリル(鉄工用)

AMD

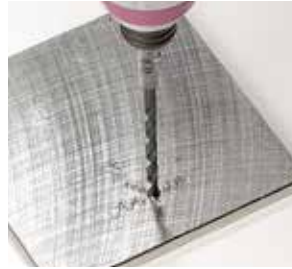
- 鉄・軽金属・合成樹脂・木材などの各種穴あけ、タップ用穴あけに。
- 高硬度HSS(ハイス鋼)で切れ味が落ちない。



X形(クロス)シンニングで  
高速穴あけ 抜群の食いつき感



※AMD-3.0以上  
センターポンチ不要で、  
軽い力で穴あけができます。



商品コード	品番	φD	ℓ	溝長	全長 (mm)	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
461111	AMD-1.0	1.0	22	12	72	165×35×12	602657
461112	AMD-1.2	1.2	26	16	76	165×35×12	602664
461113	AMD-1.5	1.5	24	18	74	165×35×12	602671
461114	AMD-1.6	1.6	26	20	76	165×35×12	602688
461115	AMD-1.8	1.8	29	22	79	165×35×12	602695
461001	AMD-2.0	2.0	32	24	82	165×35×12	600011
461116	AMD-2.1	2.1	32	24	82	165×35×12	602701
461117	AMD-2.2	2.2	36	27	86	165×35×12	602718
461118	AMD-2.3	2.3	36	27	86	165×35×12	602725
461119	AMD-2.4	2.4	40	30	90	165×35×12	602732
461002	AMD-2.5	2.5	40	30	90	165×35×12	600028
461120	AMD-2.6	2.6	40	30	90	165×35×12	602749
461121	AMD-2.7	2.7	44	33	94	165×35×12	602756
461003	AMD-2.8	2.8	44	33	94	165×35×12	600035
461122	AMD-2.9	2.9	44	33	94	165×35×12	602763
461004	AMD-3.0	3.0	44	33	94	165×35×12	600042
461123	AMD-3.1	3.1	44	36	94	165×35×12	602770
461005	AMD-3.2	3.2	48	36	98	165×35×12	600059
461006	AMD-3.3	3.3	48	36	98	165×35×12	600066
461017	AMD-3.4	3.4	53	39	103	165×35×12	600172
461007	AMD-3.5	3.5	53	39	103	165×35×12	600073
461018	AMD-3.6	3.6	53	39	103	165×35×12	600189
461008	AMD-3.7	3.7	53	39	103	165×35×12	600080
461009	AMD-3.8	3.8	58	43	108	165×35×12	600097
461124	AMD-3.9	3.9	58	43	108	165×35×12	602787
461010	AMD-4.0	4.0	58	43	108	165×35×12	600103
461125	AMD-4.1	4.1	58	43	108	165×35×12	602794
461011	AMD-4.2	4.2	58	43	108	165×35×12	600110
461019	AMD-4.3	4.3	63	47	113	165×35×12	600196
461126	AMD-4.4	4.4	63	47	113	165×35×12	602800
461012	AMD-4.5	4.5	63	47	114	165×35×12	600127
461127	AMD-4.6	4.6	64	47	114	165×35×12	602817
461128	AMD-4.7	4.7	64	47	114	165×35×12	602824
461013	AMD-4.8	4.8	69	52	120	165×35×12	600134
461129	AMD-4.9	4.9	70	52	120	165×35×12	602831
461014	AMD-5.0	5.0	69	52	120	165×35×12	600141
461020	AMD-5.2	5.2	69	52	120	165×35×12	600202
461015	AMD-5.5	5.5	76	57	127	165×35×12	600158
461130	AMD-5.8	5.8	77	57	127	165×35×12	602848
461016	AMD-6.0	6.0	76	57	127	165×35×12	600165

※表組内の色はリングカラーです。

取付本数:1本 内装:10本 外装:200本

クッションドリル(鉄工用) 3本組

AMD3S



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
461101	AMD3S-1	2.0 / 2.5 / 3.0mm 各1本	165×45×10	602305
461102	AMD3S-2	3.0 / 3.5 / 4.0mm 各1本	165×45×10	602312
461089	AMD3S-2.0	2.0mm 3本	165×45×10	007759
461090	AMD3S-2.5	2.5mm 3本	165×45×10	007766
461091	AMD3S-2.8	2.8mm 3本	165×45×10	007773
461092	AMD3S-3.0	3.0mm 3本	165×45×10	007780
461093	AMD3S-3.2	3.2mm 3本	165×45×10	007797
461094	AMD3S-3.3	3.3mm 3本	165×45×10	007803
461103	AMD3S-3.5	3.5mm 3本	165×45×10	602329
461095	AMD3S-3.8	3.8mm 3本	165×45×10	007810
461096	AMD3S-4.0	4.0mm 3本	165×45×10	007827
461097	AMD3S-4.2	4.2mm 3本	165×45×12	007834
461098	AMD3S-4.5	4.5mm 3本	165×45×12	007841
461099	AMD3S-5.0	5.0mm 3本	165×45×12	007858
461100	AMD3S-6.0	6.0mm 3本	165×45×12	007865

内装:10セット 外装:120セット

クッションドリル(鉄工用) 6本組

AMD6P



AMD6P AMD6P AMD6P AMD6P AMD6P AMD6P  
-2.5 -3.0 -3.2 -3.3 -3.5 -4.0

商品コード	品番	セット内容	袋サイズ (mm)	JAN (4907587)
461171	AMD6P-2.5	2.5mm 6本	165×50×7	027702
461172	AMD6P-3.0	3.0mm 6本	165×50×7	027719
461173	AMD6P-3.2	3.2mm 6本	165×50×7	027726
461174	AMD6P-3.3	3.3mm 6本	165×50×7	027733
461104	AMD6P-3.5	3.5mm 6本	165×50×7	602336
461175	AMD6P-4.0	4.0mm 6本	165×50×7	027740

内装:10セット 外装:120セット

クッションドリル(鉄工用) 7本組

AMD7S



商品コード	品番	セット内容	袋サイズ (mm)	JAN (4907587)
461105	AMD7S	φD 2.8, 3.0, 3.5, 4.2, 4.5, 5.0, 6.0mm (各1本)	175×65×10	005854

内装:5セット 外装:100セット

建設  
設備用

建設  
設備用

ドリル  
チャック

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

## クッションドリル(鉄工用) 14本組 | AMD14S



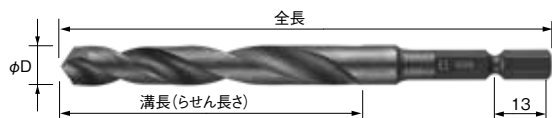
商品コード	品番	セット内容	ケースサイズ (mm)	JAN (4907587)
461106	<b>AMD14S</b>	φD 1.5, 2.0, 2.5, 2.8, 3.0, 3.2, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0mm(各1本)	155×108×38	006066

※φD 6.5/7.0はケッサクドリル(No.KMD)です。

外表:10セット

## ケッサクドリル | KMD

- 先端と根元で角度が違う変則らせんで切粉の排出が良く作業性がアップ。
- X型シンニングで食いつき性がよく、下穴ポンチ不要。



商品コード	品番	φD	溝長	全長 (mm)	台紙サイズ (mm)	内装 (本)	外表 (本)	JAN (4907587)
461141	<b>KMD-6.5</b>	6.5	63	107	165×35×11	10	200	602916
461142	<b>KMD-7.0</b>	7.0	65	109	165×35×11	10	200	602923
461143	<b>KMD-7.5</b>	7.5	66	110	165×35×11	10	200	602930
461144	<b>KMD-8.0</b>	8.0	67	111	165×35×11	10	200	602947
461145	<b>KMD-8.5</b>	8.5	70	114	165×35×11	10	200	602954
461146	<b>KMD-9.0</b>	9.0	73	117	165×35×11	10	200	602961
461147	<b>KMD-9.5</b>	9.5	74	118	165×35×15	5	100	602978
461148	<b>KMD-10.0</b>	10.0	76	120	165×35×15	5	100	602985
461149	<b>KMD-10.5</b>	10.5	78	122	165×35×15	5	100	602992
461150	<b>KMD-11.0</b>	11.0	81	125	165×35×15	5	100	603005
461151	<b>KMD-11.5</b>	11.5	82	126	165×35×15	5	100	603012
461152	<b>KMD-12.0</b>	12.0	83	127	165×35×15	5	100	603029
461153	<b>KMD-12.5</b>	12.5	83	128	165×35×15	5	100	603036
461154	<b>KMD-13.0</b>	13.0	85	130	165×35×15	5	100	603043

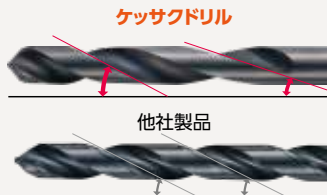
取付本数:1本

## ONE POINT | KMD

### 大径の穴あけには、ケッサクドリル

#### 変則らせん形状

電動ドライバーの高速回転により、切粉が詰まり穴あけできない問題を解決するため、変則らせん(らせん角がシャンクに向かって緩やかになるらせん)形状を採用。そうすることで、切粉がスムーズに排出され穴あけスピードが向上しました。



#### X型シンニング

食いつき性がよく、ポンチ(ドリルの先端)が逃げないように穴の中心を決めるマーキングが不要。



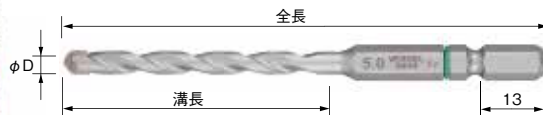
#### 先端角度118°

切れ味重視の先端設計。軽い押しつけ力で切削可能。



## 磁器タイル用ドリル | CPD

- 片刃非対称の新設計刃で切削抵抗が減り切削スピードと耐久性がアップ。RoHS
- 刃先を水で冷やせば、穴あけ回数アップ。
- クッションリングでサイズを色分け。



商品コード	品番	φD	溝長	全長 (mm)	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
464031	<b>CPD-3.0</b>	3.0	45	90	145×30×8	034083
464032	<b>CPD-3.2</b>	3.2	45	90	145×30×8	034090
464033	<b>CPD-3.4</b>	3.4	45	90	145×30×8	034106
464034	<b>CPD-3.5</b>	3.5	45	90	145×30×8	034113
464035	<b>CPD-3.8</b>	3.8	50	95	145×30×8	034120
464036	<b>CPD-4.0</b>	4.0	50	95	145×30×8	034137
464037	<b>CPD-4.3</b>	4.3	50	95	145×30×8	034144
464038	<b>CPD-4.5</b>	4.5	50	95	145×30×8	034151
464039	<b>CPD-4.8</b>	4.8	50	95	145×30×8	034168
464040	<b>CPD-5.0</b>	5.0	50	95	145×30×8	034175
464041	<b>CPD-5.3</b>	5.3	65	110	162×33×11	034182
464042	<b>CPD-5.5</b>	5.5	65	110	162×33×11	034199
464043	<b>CPD-6.0</b>	6.0	65	110	162×33×11	034205
464044	<b>CPD-6.4</b>	6.4	65	110	162×33×11	034212
464045	<b>CPD-6.5</b>	6.5	65	110	162×33×11	034229

※表組内の色はリングカラーです。

内装:10本 外表:200本

## 磁器タイル用ドリル3本組 | CPD3S

RoHS



商品コード	品番	φD	溝長	全長 (mm)	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
464046	<b>CPD3S-3.4</b>	3.4	45	90	145×44×8	034236
464047	<b>CPD3S-3.5</b>	3.5	45	90	145×44×8	034243
464048	<b>CPD3S-4.3</b>	4.3	50	95	145×44×8	034250

※表組内の色はリングカラーです。

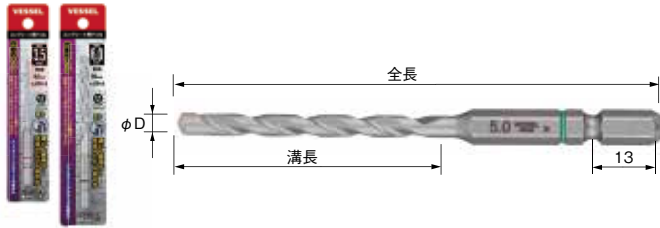
内装:10セット 外表:120セット

コンクリート用ドリル

CCD

- 両刃2枚刃で切削の負荷を分散し高耐久。
- マルチタイプで様々な被削材の穿孔が可能。
- クッションリングでサイズを色分け。

RoHS



商品コード	品番	φD	溝長	全長 (mm)	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
462111	CCD-3.0	3.0	45	90	145×30×8	033901
462112	CCD-3.2	3.2	45	90	145×30×8	033918
462113	CCD-3.4	3.4	45	90	145×30×8	033925
462114	CCD-3.5	3.5	45	90	145×30×8	033932
462115	CCD-3.8	3.8	50	95	145×30×8	033949
462116	CCD-4.0	4.0	50	95	145×30×8	033956
462117	CCD-4.3	4.3	50	95	145×30×8	033963
462118	CCD-4.5	4.5	50	95	145×30×8	033970
462119	CCD-4.8	4.8	50	95	145×30×8	033987
462120	CCD-5.0	5.0	50	95	145×30×8	033994
462121	CCD-5.3	5.3	65	110	162×33×11	034007
462122	CCD-5.5	5.5	65	110	162×33×11	034014
462123	CCD-6.0	6.0	65	110	162×33×11	034021
462124	CCD-6.4	6.4	65	110	162×33×11	034038
462125	CCD-6.5	6.5	65	110	162×33×11	034045

※表組内の色はリングカラーです。

内装:10本 外装:200本

コンクリート用ドリル3本組

CCD3S

RoHS



商品コード	品番	φD	溝長	全長 (mm)	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
462126	CCD3S-3.4	3.4	45	90	145×44×8	034052
462127	CCD3S-3.5	3.5	45	90	145×44×8	034069
462128	CCD3S-4.3	4.3	50	95	145×44×8	034076

※表組内の色はリングカラーです。

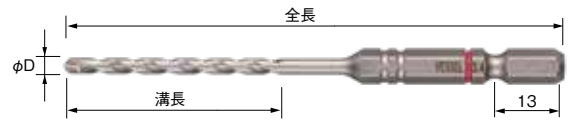
内装:10セット 外装:120セット

磁器タイル用ドリル

APD

- 素早く、滑らず穴あけできる。
- 磁器タイル専用超硬チップを耐熱ロウ材接合。
- クッションリングで、ガタつかず、狙いやすい。

RoHS



商品コード	品番	φD	溝長	全長 (mm)	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
464001	APD-3.0	3.0	45	102	165×35×12	006899
464002	APD-3.2	3.2	45	102	165×35×12	006905
464003	APD-3.4	3.4	45	102	165×35×12	006912
464004	APD-3.5	3.5	45	102	165×35×12	006929
464005	APD-3.8	3.8	50	107	165×35×12	006936
464006	APD-4.0	4.0	50	107	165×35×12	006943
464007	APD-4.3	4.3	50	107	165×35×12	006950
464008	APD-4.5	4.5	50	107	165×35×12	006967
464009	APD-4.8	4.8	50	107	165×35×12	006974
464010	APD-5.0	5.0	50	107	165×35×12	006981
464011	APD-5.3	5.3	65	122	165×35×12	006998
464012	APD-5.5	5.5	65	122	165×35×12	007001
464013	APD-6.0	6.0	65	122	165×35×12	007018
464014	APD-6.4	6.4	65	122	165×35×12	007025
464015	APD-6.5	6.5	65	122	165×35×12	007032

※表組内の色はリングカラーです。

取付本数:1本 内装:10本 外装:200本

磁器タイル用ドリル3本組

APD3S

RoHS



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
464016	APD3S-3.4	3.4mm 3本	165×50×10	007049
464017	APD3S-3.5	3.5mm 3本	165×50×10	007056
464018	APD3S-4.3	4.3mm 3本	165×50×10	007063
464019	APD3S-6.0	6.0mm 3本	165×50×10	007070

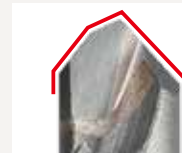
※表組内の色はリングカラーです。

内装:10セット

ONE POINT

APD

抜群の耐久性と切削スピード



対磁器タイル性能を重視した先端形状で、素早く穴あけ。

先端部に超硬チップを採用。さらに非対称の刃先により切削抵抗を低減し、硬くて滑りやすい磁器タイルにも、低いトルクで、素早く穴をあけられます。



耐熱ロウ材を使用し、水を使わなくても高耐久。

超硬チップと本体の接合に、耐熱性の高いロウ材を使用していますので、作業の際には水は不要です。もちろん水をお使いいただければ、さらに耐久性は高まります。

クッションリングはサイズ別に色分けされていますので、欲しいサイズがすぐに探せます。  
φ3.0～3.8mm=赤  
φ4.0～4.8mm=黄  
φ5.0～5.5mm=緑  
φ6.0～6.5mm=黒



クッションリングで、ガタつかず、狙いやすい。ベッセル独自のクッションリングで、チャック内でのガタツキを抑制。先端部の食いつき性能と合わせて、狙った場所へしっかりと穴あけできます。

建設設備用

建設設備用

ドリルビットチャック

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

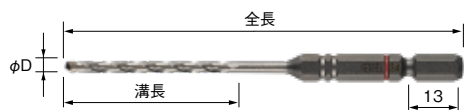
静電気対策品

## クッションドリル(コンクリート用)

ACD

- モルタル・ブロック・レンガ・ALC・石膏ボードなどの穴あけ、プラグアンカー挿入やプラグレスビス用の下穴あけに。

RoHS



超硬チップ  
+  
非対称形状



切削抵抗を軽減し、低トルクでの被削材穿孔を可能にしています。

商品コード	品番	φD	溝長	全長	(mm)	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
462001	<b>ACD-3.0</b>	3.0	45	102		165×35×12	601018
462004	<b>ACD-3.5</b>	3.5	45	102		165×35×12	601049
462005	<b>ACD-3.8</b>	3.8	50	107		165×35×12	601056
462006	<b>ACD-4.0</b>	4.0	50	107		165×35×12	601063
462007	<b>ACD-4.3</b>	4.3	50	107		165×35×12	601070
462008	<b>ACD-4.5</b>	4.5	50	107		165×35×12	601087
462009	<b>ACD-4.8</b>	4.8	50	107		165×35×12	601094
462010	<b>ACD-5.0</b>	5.0	50	107		165×35×12	601100
462015	<b>ACD-5.3</b>	5.3	65	122		165×35×12	601155
462011	<b>ACD-5.5</b>	5.5	65	122		165×35×12	601117
462012	<b>ACD-6.0</b>	6.0	65	122		165×35×12	601124
462013	<b>ACD-6.4</b>	6.4	65	122		165×35×12	601131
462014	<b>ACD-6.5</b>	6.5	65	122		165×35×12	601148

※表組内の色はリングカラーです。

取付本数:1本 内装:10本 外装:200本

## クッションドリル(コンクリート用) 3本組

ACD3S

RoHS



商品コード	品番	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
462101	<b>ACD3S-3.4</b>	3.4mm 3本	165×50×10	602503
462102	<b>ACD3S-3.5</b>	3.5mm 3本	165×50×10	602510
462103	<b>ACD3S-4.3</b>	4.3mm 3本	165×50×10	602527

内装:10セット

## クッションドリル(下穴錐)

ATD

- 木材・集成材・竹・石膏ボード・樹脂などの穴あけ、割れやすい材料の下穴あけに。
- 耐久性に優れたストレートシャンクで硬木穴あけもOK。



商品コード	品番	φD	ℓ	溝長	全長	(mm)	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
463002	<b>ATD-5</b>	4.0	103	76	153		200×35×12	602022
463003	<b>ATD-6</b>	5.0	113	80	163		200×35×12	602039

※表組内の色はリングカラーです。

取付本数:1本 内装:10本 外装:200本

## クッションドリル(コンクリート用) ロングタイプ

ACD

RoHS



商品コード	品番	φD	溝長	全長	(mm)	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
462029	<b>ACD-3.4L</b>	3.4	95	152		200×35×12	601346
462030	<b>ACD-3.5L</b>	3.5	95	152		200×35×12	601353
462032	<b>ACD-4.8L</b>	4.8	100	157		200×35×12	601322
462033	<b>ACD-5.0L</b>	5.0	100	157		200×35×12	601339
462034	<b>ACD-6.4L</b>	6.4	115	172		200×35×12	601360

※表組内の色はリングカラーです。

取付本数:1本 内装:10本 外装:200本

## 下穴ドリル

AHD

RoHS

- 電ドラボールでも使える、下穴用ドリル。
- 穴あけ負荷が少ない逆テーパの螺旋形状。
- 無電解ニッケルメッキ処理でサビに強く、滑りが良く木くずつまりを防止。
- 穴あけの送り量をコントロールしやすい刃先設計。



AHD-3



AHD-4

商品コード	品番	φD	溝長	全長	(mm)	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
462901	<b>AHD-3</b>	2.8	30	65		160×35×8	028051
462902	<b>AHD-4</b>	3.6	45	80		160×35×8	028068

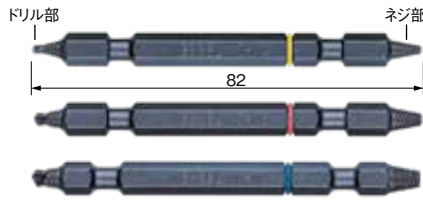
内装:10本

**ネジはずしビット**

**NEJ-1/-2/-3**



●穴あけ、ネジはずしの回転方向がどちらも左回転、ゆるめる方向に回すだけ。



商品コード	品番	適用ネジ	全長	ドリル部先端径	ネジ部先端径	対辺 (mm)	JAN (4907587)
485424	NEJ-1	M3~M4	82	1.8	1.7	6.35	346452
485425	NEJ-2	M5~M6	82	2.7	2.6	6.35	346469
485426	NEJ-3	M6~M8	82	3.7	3.6	6.35	346476

※表組内の色はリングカラーです。 台紙サイズ:135×50×8mm 内装:10個 外装:200個

**ネジはずしビット 3本組**

**NEJ-123**

商品コード	品番	セット内容	JAN (4907587)
485428	NEJ-123	NEJ-1/NEJ-2/NEJ-3 各1本	346490

台紙サイズ:135×63×8mm 内装:10個 外装:200個

**ONE POINT**

**NEJ-1/-2/-3**

つぶれたネジが簡単にはずせる!!

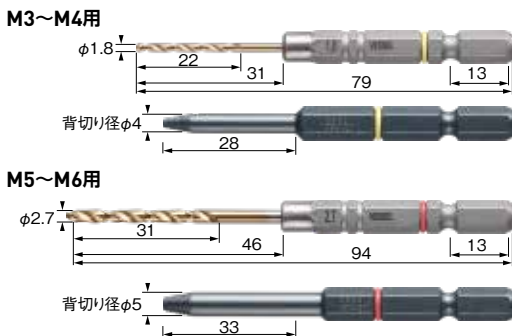


ドリル穴あけとネジはずしが同方向(左回転)で、ネジをはずすことができます。

※硬度の高いネジ逆ネジにはご使用できません。

**ネジはずしビットスリム**

**NEJ-4/-5**



商品コード	品番	適用ネジ	セット内容	JAN (4907587)
485429	NEJ-4	M3~M4	ドリルビット(φ1.8)、ネジビット(φ4)	010872
485430	NEJ-5	M5~M6	ドリルビット(φ2.7)、ネジビット(φ5)	010889

※表組内の色はリングカラーです。 台紙サイズ:160×63×8mm 内装:10個 外装:100個

**ネジはずしビットスリムセット**

**NEJ-45**

商品コード	品番	セット内容	JAN (4907587)
485423	NEJ-45	NEJ-4/NEJ-5 各1セット	010896

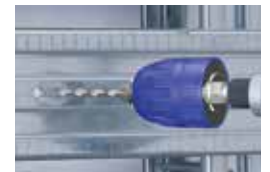
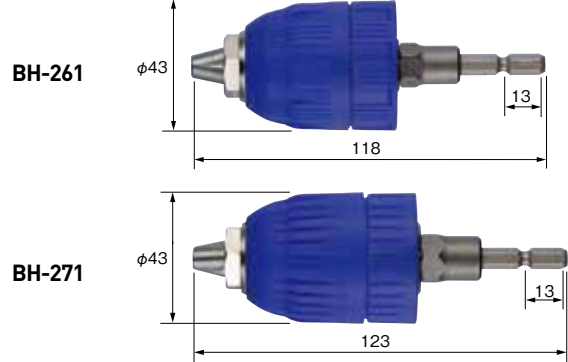
パックサイズ:160×50×12mm 内装:5個 外装:50個

**ドリルチャック キイレスタイプ**

**BH**

●エアー・電動ドライバー用。

RoHS



商品コード	品番	内容	先端工具つかみ範囲 (mm)	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
486344	BH-261	ドリルチャック (キイレスタイプ)	φ径 0.5~10	140×80×45	356994
486343	BH-271	ドリルチャック (キイレスタイプ)	φ径 1.5~13	140×80×45	357700

内装:5個

**ONE POINT**

**INEJ-4/-5**

奥まった箇所にも使える先端スリム形状



**ONE POINT**

**ハズセル**

なめたネジに新しい溝を形成  
硬くて丈夫な箇所のはずれないネジに!  
**打撃+回転で、一気にはずす**



叩くと12°逆回転



硬くて丈夫な箇所のはずれないネジには **238HW-2**  
変形しやすい箇所や錆びたネジには **230HW-2**

建設設備用

建設設備用

ドリルビット／チャック

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

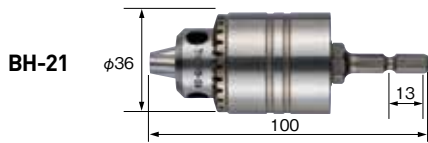
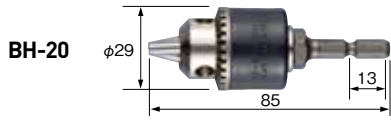
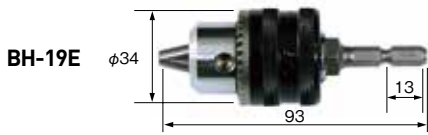
静電気対策品

## ドリルチャック キー付タイプ

**BH**

RoHS

- エア・電動ドライバー用。● 抜群の把握力・高精度。
- 耐久性に優れたシャフト部。
- キー付タイプ…付属のキーで先端工具を着脱。
- ハイブリッドタイプ…キー付・キーなし両用タイプ。



BH-19E BH-20 BH-21 BH-23

商品コード	品番	内容	先端工具 つかみ範囲 (mm)	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485311	BH-19E	ドリルチャック (キー付タイプ)・キー	口径 1.0~10	140×80×37	359049
486337	BH-20	ドリルチャック (キー付タイプ)・キー	口径 0.8~6.5	140×80×31	355324
486338	BH-21	ドリルチャック (ハイブリッドタイプ)・キー	口径 1.5~10	140×80×38	355331
486340	BH-23	ドリルチャック (キー付タイプ)・キー	口径 1.5~13	140×80×44	355836

内装:5個

## ドリルチャック替軸

**BH**



### BH-24 BH-29

商品コード	品番	内容	ネジサイズ	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
486341	BH-24	替軸・替軸取付用逆ネジ	3/8-24UNF	135×35×17	356062
486349	BH-29	替軸・替軸取付用逆ネジ	1/2-20UNF	135×35×17	356987

BH-24付属ネジ適用機種  
小: BH-20  
大: BH-19E / 21 / 23 / 261

内装:5個

## ドリルチャック (SDSプラス用)

**BH-28**

RoHS

- ロータリハンマー・ハンマードリル用。



商品コード	品番	内容	先端工具 つかみ範囲 (mm)	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
486348	BH-28	ドリルチャック (キーレスタイプ)	口径 1.5~13	185×100×45	356970

内装:5個

## ドリルチャック (SDSプラス用)

**BH-22H**

RoHS

- ロータリハンマー・ハンマードリル用。



商品コード	品番	内容	先端工具 つかみ範囲 (mm)	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
485312	BH-22H	ドリルチャック (キー付タイプ)・キー	口径 2.5~13	185×100×45	356093

内装:5個

## 防じんキャップ

**BH-22HC**

- BH-22H用防じんキャップ。



商品コード	品番	内容	箱サイズ (mm)	JAN (4907587)
485313	BH-22HC	防じんキャップ / 5個	58×56×174	356109

内装:5個

ドライバー・ビットとネジとの関係

マイナス (参考)		プラス				ヘックス		ソケット			トルクス (参考)				
JIS B 1101 JIS B 1135		JIS B 1111 JIS B 1122 JIS B 1112 JIS B 1124 JIS 10-70				JIS B 1176 JIS B 1177		JIS B 1180 JIS B 1181 JIS B 1123			JIS B 1107 JIS B 1128 JIS B 1136 JASO F116-89				
mm		mm				mm		mm			mm				
φ	mm	小ネジ	タツピン	木ネジ	ドリルネジ	六角穴付ボルト	六角穴付止ネジ	六角ボルト	六角ナット	六角ワッシャー	小ネジ	タツピン	穴付きボルト	穴付き止めねじ	
1.8	1.2 (旧)	—	—	—	—	H1.5	1.6	2	2	—	T1	0.84	1	1.6	
2.5	1.6	1.6	1.6	1.6	—	H2	2	—	2.2 (旧)	—	T2	0.94	1.2	2	
3	2	1.8	2	2	No.0	H2.5	3	2.5	2.5	2.9	T3	1.12	1.4	2.2	
4	2.2 (旧)	2.1	2.3	2.6	No.0	H3	4	3	3	—	T4	1.3	1.6	—	
4.5	2.5 (旧)	2.4	2.6	—	No.0	H4	5	3.5	3.5	—	T5	1.37	1.7	2.5	
5	3	2.7	2	2.1	No.1	H5	6	4	4	4.2	T6	1.65	2	3	
5.5	3.5	3.1	2	2.9 (ST)	No.1	H6	8	5	5	4.8	T7	1.97	—	3.5	
6	3.5 (旧)	3.5	2.5	2.7	No.2	H8	10	6	6	5.5	T8	2.3	2.5	4	
7	4	3.8	3	2.9 (ST)	No.2	H10	12	7 (旧)	W 1/4 (旧)	6.3	T9	2.48	—	4.5	
8	4	4.1	3.5	2.7	No.2	H12	16	7 (旧)	W 1/4 (旧)	—	T10	2.72	3	5	
9	4.5 (旧)	4.5	4	4.8 (ST)	No.3	H13	20	8 (旧-小)	W 5/16 (旧-小)	—	T15	3.26	3.5	—	
10	5	5.1	5	4.8 (ST)	No.3	H16	24	8 (旧-小)	W 5/16 (旧)	—	T20	3.84	4	6	
	6	5.5	4.5	4.8 (ST)	No.3	H17		8 (旧-小)	W 3/8 (旧-小)	9.5	T25	4.4	4.2	7	
	6.2	5.8	5	4.8 (ST)	No.4	H18		10 (旧-小)	W 3/8 (旧)	—	T27	4.96	4.5	8	
	6.8	6.2	6	6.8	No.4	H21		10 (旧-小)	W 7/16 (旧-小)	—	T30	5.49	6	—	
	7.5	6.8	6.8	6.8	No.4	H22		12 (旧)	W 7/16 (旧)	—	T40	6.6	6.3	10	
	8	7.5	8	8	No.4	H24		12 (旧)	W 1/2 (旧)	—	T45	7.77	8	12	
	8	8	8	8	No.4			14 (旧)	W 1/2 (旧)	—	T50	8.79	8	14	
	8	8	8	8	No.4			14 (旧)	—	—			8	12	
	8	8	8	8	No.4			16 (旧)	—	—			10	14	
	8	8	8	8	No.4			16 (旧-小)	—	—			10	14	

(旧)は旧JIS参考  
( )付きのサイズはなるべく  
用いないとされています。

(※)は、トラス頭  
(ST)はJIS参考  
( )付きは、用途の少ないサイズです。

W=ウィットネジは旧JIS参考  
(旧)は旧JIS参考  
(旧-小)は旧JIS参考、小形ボルトナット

( )付きのサイズはなるべく用いないとされています。

建設  
設備用

建設  
設備用

ドリル  
ビット  
セット

VESSEL

セーバーソーブレード

# RECIPROCATING SAW BLADES

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品



# 速

スピード × しなやか

### ■インクジェット印刷



刃面には高精細印刷でブレード情報を印字。QRコードでWEBでも確認。

### ISBC チーターブレード

切断時の抵抗が少ない0.9mmの刃厚。高速切断が可能で、切り代が少ないのが特長です。

### ■刃の先端拡大写真



レイカー(14山、18山)：アサリつきとなしの刃が組み合わせり、高速カット時の振動を抑える。

セーバーソーブレード テクニカル

RECIPROCATING  
SAW BLADES  
TECHNICAL

ブレード選定ポイント



コバルトバイメタル

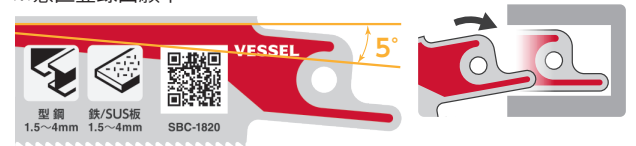
刃の素材には、コバルトハイス鋼とバナ鋼のバイメタルを使用。耐摩耗性と柔軟性を備え、長寿命。

Bi-Metal

差し込みガイド&角R形状

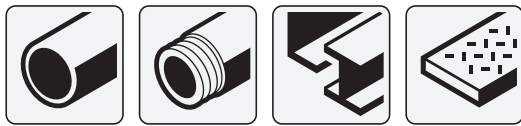
ブレードの傾き(5°)に合わせ、視覚的に差し込みをサポート。さらにホルダーに引っ掛かからず、スムーズな装着が可能です。

※意匠登録出願中

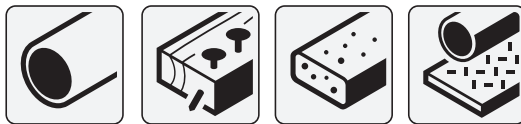


切断材料

刃面に、切断できる素材のアイコンを印刷しています。異なる用途で使用されるとブレードの寿命に影響します。



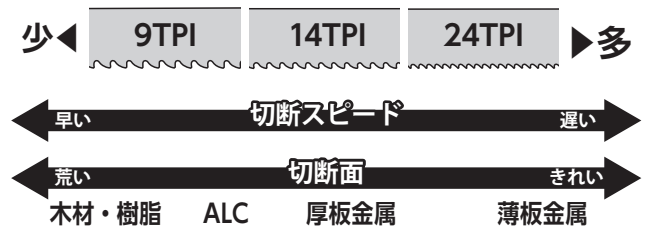
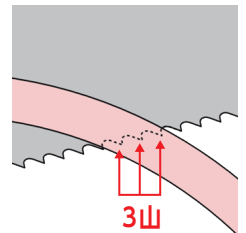
鉄/SUS管 鉄/SUS管 型鋼 鉄/SUS板



塩ビ管 釘入り ALC 鉄/SUS

山数(TPI)

山数は1インチ(25.4mm)あたりの刃の数です。山数が多いと、切断面はきれいですが切断スピードが落ちます。山数が少ないと、早く切れますが切断面が荒くなります。注意)材料の厚みに対して2~3山以上かかるものを選定してください。



刃の厚さ

厚刃は、硬く厚みのある材質の切断に向いています。薄刃は、切削屑が少なく仕上がりがきれいです。開口部を面いちにする「しなり」切断が可能です。ただし、硬く厚みのある材質には向いていません。



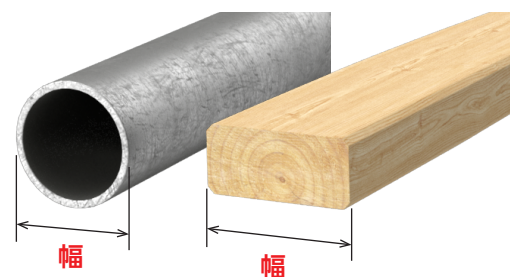
刃の長さ

カット対象物の幅+80mmの長さのものを選んでください。

例) 対象物の幅が100mmの場合、

100mm+80mm=180mmになりますので、「200mm」の刃長を選んでください。

注意) 短すぎると、先端が対象物に挟まり曲がる。長すぎると、スタート時にブレードがブレて入れにくい。



刃長=対象物の幅+80mm

## チーターブレード[金属用]

SBC

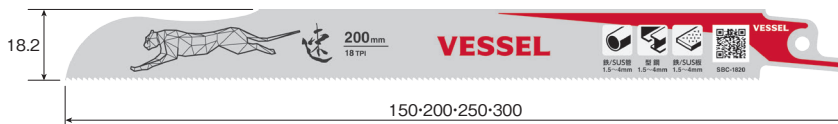
- 切断時の抵抗が少ない刃厚0.9mm仕様。
- 曲げても折れにくい「しなり刃」で、開口作業などのキワ切りにも対応。
- バイメタルハイス鋼採用で硬いワークにも高い切断能力を発揮。

作業工具

産業用ビット



SBC-1415-1 SBC-1415-5  
SBC-1420-10



商品コード	品番	山数	全長(mm)	刃厚(mm)	用途	切断能力(mm)					台紙付サイズ(mm)	JAN(4907587)
						鉄	ステンレス	非鉄金属	鉄・ステンレス管	構造鋼		
114002	<b>SBC-1415-1</b>	14	150	0.9	金属用	3~8	3~8	3~8	○	○	215×45×2	030863
114004	<b>SBC-1420-1</b>	14	200	0.9	金属用	3~8	3~8	3~8	○	○	265×45×2	030887
114007	<b>SBC-1425-1</b>	14	250	0.9	金属用	3~8	3~8	3~8	○	○	315×45×2	030917
114010	<b>SBC-1815-1</b>	18	150	0.9	金属用	1.5~4	1.5~4	1.5~4	○	○	215×45×2	030948
114012	<b>SBC-1820-1</b>	18	200	0.9	金属用	1.5~4	1.5~4	1.5~4	○	○	265×45×2	030962
114015	<b>SBC-1825-1</b>	18	250	0.9	金属用	1.5~4	1.5~4	1.5~4	○	○	315×45×2	030993
114018	<b>SBC-1830-1</b>	18	300	0.9	金属用	1.5~4	1.5~4	1.5~4	○	○	335×48×2	031020
114020	<b>SBC-2415-1</b>	24	150	0.9	金属用	~3	~3	~3	○	○	215×45×2	031044
114022	<b>SBC-2420-1</b>	24	200	0.9	金属用	~3	~3	~3	○	○	265×45×2	031099

内装: 20セット

## チーターブレード5枚組[金属用]

SBC

商品コード	品番	山数	全長(mm)	刃厚(mm)	用途	切断能力(mm)					台紙付サイズ(mm)	JAN(4907587)
						鉄	ステンレス	非鉄金属	鉄・ステンレス管	構造鋼		
114003	<b>SBC-1415-5</b>	14	150	0.9	金属用	3~8	3~8	3~8	○	○	215×49×16	030870
114005	<b>SBC-1420-5</b>	14	200	0.9	金属用	3~8	3~8	3~8	○	○	265×49×16	030894
114008	<b>SBC-1425-5</b>	14	250	0.9	金属用	3~8	3~8	3~8	○	○	315×49×16	030924
114011	<b>SBC-1815-5</b>	18	150	0.9	金属用	1.5~4	1.5~4	1.5~4	○	○	215×49×16	030955
114013	<b>SBC-1820-5</b>	18	200	0.9	金属用	1.5~4	1.5~4	1.5~4	○	○	265×49×16	030979
114016	<b>SBC-1825-5</b>	18	250	0.9	金属用	1.5~4	1.5~4	1.5~4	○	○	315×49×16	031006
114019	<b>SBC-1830-5</b>	18	300	0.9	金属用	1.5~4	1.5~4	1.5~4	○	○	335×48×7	031037
114021	<b>SBC-2415-5</b>	24	150	0.9	金属用	~3	~3	~3	○	○	215×49×16	031051
114023	<b>SBC-2420-5</b>	24	200	0.9	金属用	~3	~3	~3	○	○	265×49×16	031136

内装: 5セット

## チーターブレード10枚組[金属用]

SBC

商品コード	品番	山数	全長(mm)	刃厚(mm)	用途	切断能力(mm)					台紙付サイズ(mm)	JAN(4907587)
						鉄	ステンレス	非鉄金属	鉄・ステンレス管	構造鋼		
114006	<b>SBC-1420-10</b>	14	200	0.9	金属用	3~8	3~8	3~8	○	○	265×49×16	030900
114009	<b>SBC-1425-10</b>	14	250	0.9	金属用	3~8	3~8	3~8	○	○	315×49×16	030931
114014	<b>SBC-1820-10</b>	18	200	0.9	金属用	1.5~4	1.5~4	1.5~4	○	○	265×49×16	030986
114017	<b>SBC-1825-10</b>	18	250	0.9	金属用	1.5~4	1.5~4	1.5~4	○	○	315×49×16	031013

内装: 5セット



建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

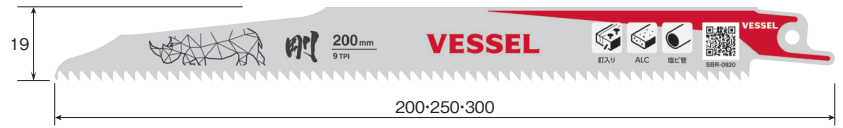
エアニッパー

静電気対策品

**ライノブレード[塩ビ/木材解体用]**

**SBR**

- 曲がりにくく、力が伝わりやすい刃厚1.27mm仕様。
- 釘入り木材やステンレス釘にも対応。
- バイメタルハイス鋼採用で折れにくく、高い靱性を実現。



SBR-0920-1 SBR-0920-5 SBR-0920-10

商品コード	品番	山数	全長(mm)	刃厚(mm)	用途	切断能力(mm)								台紙付サイズ(mm)	JAN (4907587)
						ALC	鉄	ステンレス	塩ビ管	非鉄金属	木材	鉄・ステンレス管	構造鋼		
114024	SBR-0920-1	9	200	1.27	塩ビ/木材解体用	○	—	—	○	—	○	—	—	265×45×2	031143
114027	SBR-0925-1	9	250	1.27	塩ビ/木材解体用	○	—	—	○	—	○	—	—	315×45×2	031174
114030	SBR-0930-1	9	300	1.27	塩ビ/木材解体用	○	—	—	○	—	○	—	—	335×48×2	031204

内装:20セット

**ライノブレード5枚組[塩ビ/木材解体用]**

**SBR**

商品コード	品番	山数	全長(mm)	刃厚(mm)	用途	切断能力(mm)								台紙付サイズ(mm)	JAN (4907587)
						ALC	鉄	ステンレス	塩ビ管	非鉄金属	木材	鉄・ステンレス管	構造鋼		
114025	SBR-0920-5	9	200	1.27	塩ビ/木材解体用	○	—	—	○	—	○	—	—	265×49×16	031150
114028	SBR-0925-5	9	250	1.27	塩ビ/木材解体用	○	—	—	○	—	○	—	—	315×49×16	031181
114031	SBR-0930-5	9	300	1.27	塩ビ/木材解体用	○	—	—	○	—	○	—	—	335×48×7	031273

内装:5セット

**ライノブレード10枚組[塩ビ/木材解体用]**

**SBR**

商品コード	品番	山数	全長(mm)	刃厚(mm)	用途	切断能力(mm)								台紙付サイズ(mm)	JAN (4907587)
						ALC	鉄	ステンレス	塩ビ管	非鉄金属	木材	鉄・ステンレス管	構造鋼		
114026	SBR-0920-10	9	200	1.27	塩ビ/木材解体用	○	—	—	○	—	○	—	—	315×45×16	031167
114029	SBR-0925-10	9	250	1.27	塩ビ/木材解体用	○	—	—	○	—	○	—	—	315×49×16	031198

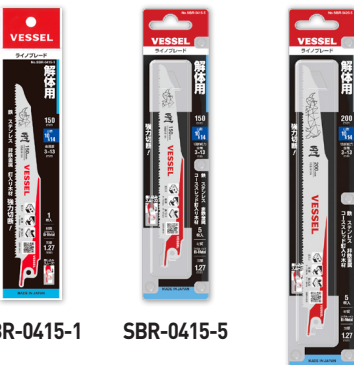
内装:5セット



**ライノブレード[解体用]**

**SBR**

- 曲がりにくく、力が伝わりやすい刃厚1.27mm仕様。
- 釘入り木材やステンレス釘にも対応。
- バイメタルハイス鋼採用で折れにくく、高い靱性を実現。



SBR-0415-1 SBR-0415-5

SBR-0420-10

商品コード	品番	山数	全長(mm)	刃厚(mm)	用途	切断能力(mm)								台紙付サイズ(mm)	JAN (4907587)
						ALC	鉄	ステンレス	塩ビ管	非鉄金属	木材	鉄・ステンレス管	構造鋼		
114032	SBR-0415-1	10&14	150	1.27	解体用	—	3~13	3~13	○	3~13	○	○	○	215×45×2	031280
114034	SBR-0420-1	10&14	200	1.27	解体用	—	3~13	3~13	○	3~13	○	○	○	265×45×2	031303
114037	SBR-0425-1	10&14	250	1.27	解体用	—	3~13	3~13	○	3~13	○	○	○	315×45×2	031365
114040	SBR-0430-1	10&14	300	1.27	解体用	—	3~13	3~13	○	3~13	○	○	○	335×48×2	031396

内装:20セット

セーバーソー

作業工具

## ライノブレード5枚組[解体用]

**SBR**

商品コード	品番	山数	全長(mm)	刃厚(mm)	用途	切断能力(mm)								台紙付サイズ(mm)	JAN(4907587)
						ALC	鉄	ステンレス	塩ビ管	非鉄金属	木材	鉄・ステンレス管	構造鋼		
114033	<b>SBR-0415-5</b>	10&14	150	1.27	解体用	—	3~13	3~13	○	3~13	○	○	○	215×49×16	031297
114035	<b>SBR-0420-5</b>	10&14	200	1.27	解体用	—	3~13	3~13	○	3~13	○	○	○	265×49×16	031341
114038	<b>SBR-0425-5</b>	10&14	250	1.27	解体用	—	3~13	3~13	○	3~13	○	○	○	315×49×16	031372
114041	<b>SBR-0430-5</b>	10&14	300	1.27	解体用	—	3~13	3~13	○	3~13	○	○	○	335×48×7	031402

内装:5セット

産業用ビット

## ライノブレード10枚組[解体用]

**SBR**

商品コード	品番	山数	全長(mm)	刃厚(mm)	用途	切断能力(mm)								台紙付サイズ(mm)	JAN(4907587)
						ALC	鉄	ステンレス	塩ビ管	非鉄金属	木材	鉄・ステンレス管	構造鋼		
114036	<b>SBR-0420-10</b>	10&14	200	1.27	解体用	—	3~13	3~13	○	3~13	○	○	○	265×49×16	031358
114039	<b>SBR-0425-10</b>	10&14	250	1.27	解体用	—	3~13	3~13	○	3~13	○	○	○	315×49×16	031389

内装:5セット



建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

## リザードブレード[狭所解体用]

**SBL**

- 奥まった狭い箇所や開口作業に最適な、先端極細形状。
- 釘入り木材やステンレス釘にも対応。
- バイメタルハイス鋼採用で折れにくく、高い靱性を実現。



SBL-0415-1



SBL-0415-5



電動ドライバー

商品コード	品番	山数	全長(mm)	刃厚(mm)	用途	切断能力(mm)								台紙付サイズ(mm)	JAN(4907587)
						鉄	ステンレス	塩ビ管	非鉄金属	木材	鉄・ステンレス管	構造鋼			
114042	<b>SBL-0415-1</b>	10&14	150	1.27	狭所解体用	3~13	3~13	○	3~13	○	○	○	215×45×2	031419	
114044	<b>SBL-0420-1</b>	10&14	200	1.27	狭所解体用	3~13	3~13	○	3~13	○	○	○	265×45×2	031433	
114046	<b>SBL-0425-1</b>	10&14	250	1.27	狭所解体用	3~13	3~13	○	3~13	○	○	○	315×45×2	031457	

内装:20セット

エアーツール

## リザードブレード5枚組[狭所解体用]

**SBL**

商品コード	品番	山数	全長(mm)	刃厚(mm)	用途	切断能力(mm)								台紙付サイズ(mm)	JAN(4907587)
						鉄	ステンレス	塩ビ管	非鉄金属	木材	鉄・ステンレス管	構造鋼			
114043	<b>SBL-0415-5</b>	10&14	150	1.27	狭所解体用	3~13	3~13	○	3~13	○	○	○	215×49×16	031426	
114045	<b>SBL-0420-5</b>	10&14	200	1.27	狭所解体用	3~13	3~13	○	3~13	○	○	○	265×49×16	031440	
114047	<b>SBL-0425-5</b>	10&14	250	1.27	狭所解体用	3~13	3~13	○	3~13	○	○	○	315×49×16	031464	

内装:5セット

エアニッパー



静電気対策品

**チーターブレード木工用**

**SBW-1022-1**

- 各種木材を高速切断。
- キワ切りできるしなり刃。
- 無電解ニッケルメッキで錆びにくい。

RoHS



SBW-1022-1



商品コード	品番	ピッチ (mm)	全長 (mm)	刃厚 (mm)	刃渡り	用途	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
114049	<b>SBW-1022-1</b>	3.0	225	0.9	197.5	木工用	265×45×2	031488

内装: 20セット



**チーターブレード竹用**

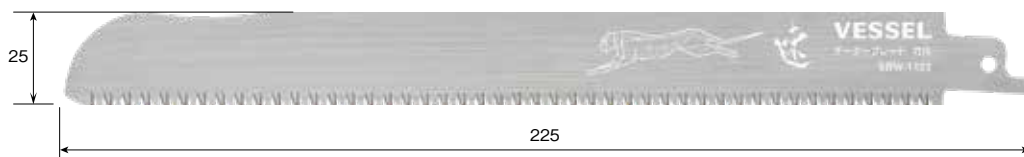
**SBW-1422-1**

- 各種竹を高速切断。
- キワ切りできるしなり刃。
- 無電解ニッケルメッキで錆びにくい。

RoHS



SBW-1422-1



商品コード	品番	ピッチ (mm)	全長 (mm)	刃厚 (mm)	刃渡り	用途	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
114048	<b>SBW-1422-1</b>	2.15	225	0.8	196.5	竹用	265×45×2	031471

内装: 20セット



**VESSEL**

電動ドライバー

# ELECTRIC TOOLS





電動ドライバー(DCタイプ) .....	5 - 7, 10
電動ドライバー(ACタイプ) .....	8 - 11
DCタイプ用コントローラー .....	7
スクリューカウンター .....	13 - 14
ピストルグリップ/カラースリーブ/延長コード .....	15
スクリューフィーダー/トルクメーター .....	16
ツールアーム .....	17 - 24

電動ドライバー テクニカル

ELECTRIC TOOLS  
TECHNICAL

16段階×8目盛: VE-3000, 4000(P), 4500, 4000(P)AC,  
4500(P)AC, 4500(P)-HS4, 5000(P)-DL5,  
6000(P)-DL5, 5000(P)R, 6000(P)R, 5000(P)RSOP,  
6000(P)RSOP, 5000(P)S, 5000(P)SSOP  
24段階×5目盛: VE-1500EPA, 2000EPA

## より正確に、より確実にトルク調整

トルク調整のピッチが細かいので、精密な調整が可能です。  
いじり止めスリーブを全機種標準で付属しているため、  
トルク調整の誤操作も防ぐことができます。



いじり止めスリーブを全機種標準付属

RoHS

## 環境対策

Pb(鉛)・Cd(カドミウム)・Hg(水銀)・6価クロム・  
PBB(ポリ臭化ビフェニル)・PBDE(ポリ臭化ジフェニルエーテル)・  
DEHP, BBP, DBP, DIBP(フタル酸エステル類)  
このマークは、上記10物質の使用量制限(欧州RoHS指令)に  
対応したものに表示しています。

※本カタログ発行時に調査中のものや、サイズによっては  
対応済みでないものもありますので、最新情報はWEBサイトよりご確認ください。  
[www.vessel.co.jp](http://www.vessel.co.jp)



## 使いやすい、疲れにくいエルゴノミックデザイン

本体を握るとレバー位置が自然と指にフィットする形状、  
振動を吸収する柔らかいゲルパッド、すべりにくい表面仕上げなど、人間工学に基づいたデザインです。



Lever

縦打ちにはレバー式



Lever

親指を置くことで安定感がアップ  
(1500EPA, 2000EPA)



Push

横打ちにはプッシュ式



衝撃吸収ゲルパッド

手の負担を軽減、本体をしっかりホールド可能



## 作業現場に配慮した スムーズな取付、配線

現場の作業に配慮し、セル台のパイプに取り付けやすいよう背面をRカットした新設計コントローラーを採用 (DCタイプ)。ACタイプはAC100Vコンセントに接続、コントローラー不要です。



セル台のパイプに  
固定可能

φ28  
mm

HI (高速) / LO (低速) の切替可能な  
外付けコントローラー



簡単なコード接続を実現 (DCタイプ)



信号出力付き (SOPタイプ)  
カウンターやPLCへ接続可能。

## EPAで使用可能な 静電気対策モデル

ボディからスイッチレバー、スリーブ  
まで導電性の樹脂を使用している  
ので静電気が気になるエリアでも、  
安心してネジ締め作業ができます。

抵抗値 $10^5 \sim 10^{10} \Omega$

※VE-1500EPA、VE-2000EPA



## 長寿命・故障の少ない設計 メンテナンスフリー

ブラシレスのためカーボンブラシの交換が不要。モーターの寿命も長く、3年間使用可能です。さらに、故障の少ないマグネットスイッチを採用しています。

※使用条件、環境による。



ローター (回転子)

ステーター (固定子)

従来のブラシ付きモーターは、ブラシが  
摩耗するため定期的な交換が必要でした。  
ブラシレスモーターは、インバータ回路で回転を  
制御して摩耗を抑えた、メンテナンスフリー。  
低騒音や低ノイズといった特長も発揮します。



頑丈なギヤクラッチを採用



高強度コードを本体にしっかり固定して  
おり、着脱や引っ張りによる故障を防止



マグネットスイッチ (非接触式) 採用で  
部品の摩耗・損傷を軽減

電動ドライバ  
(DCタイプ)

DCタイプ用  
コントローラー

電動ドライバ  
(ACタイプ)

スクリー  
ン

ピストン  
ドリル  
ビット

スクリー  
ン  
トルク  
メーター

ツール  
アーム

作業工具

VE  
電動ドライバー

品質を、  
その手から

連続した組み立て工程のネジ締め作業において、  
作業者への負担を減らすエルゴノミックデザイン。  
スムーズな設置や精密なトルク調整、  
長く安定してお使いいただくためのメンテナンスフリー化。  
VEシリーズは、プロユースの電動ドライバーとして、  
生産現場を強力にサポートします。



産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品



VE-4000  
電動ドライバー

電動ドライバーの心臓部であるモーターに、高性能なスロットレス・ブラシレスモーターを採用。

締め付け精度だけでなく、効率、メンテナンス性を向上させ、生産現場のパフォーマンスを高めていきます。



GOOD DESIGN  
AWARD 2015

電ドラ  
VE series  
MADE IN JAPAN

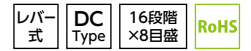


※ユーザー登録いただくと通常1年間の保証が3年間に延長されます。

## 電動ドライバー(DCタイプ)

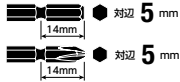
- スロットレス・ブラシレスモーター採用。締付精度、効率、メンテナンス性が向上。●使いやすいエルゴノミックデザイン、衝撃吸収ゲルパッド付きでしっかり握れる。
- いじり止めスリーブ付きで調整の誤操作を防ぐ。●本体側に接続コネクタのない、電源コード一体式(2m)。

### VE-3000



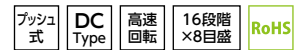
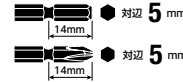
グリップ径:φ31.4mm

### VE-4000



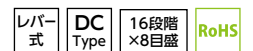
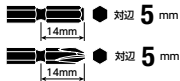
グリップ径:φ37mm

### VE-4000P



グリップ径:φ37mm

### VE-4500



グリップ径:φ37mm

商品コード	品番	出力トルク範囲 (N・m)	適合ネジ・小ネジ	タッピング (mm)	無負荷回転数 (min <sup>-1</sup> )	定格入力	全長 (mm)	重量 (g)	付属品・ビット	付属品・コントローラー	JAN (4907587)
550003	<b>VE-3000</b>	0.15~1.0	M2.0~3.0	1.6~2.6	HI 1000/LO 700	DC32V 25W	222	430	D73 ⊕0×1.7×40…1/ ⊕1× 3×40…1	VCT-30	311030
550004	<b>VE-4000</b>	0.3~1.5	M2.5~4.0	1.6~2.6	HI 2000/LO なし	DC32V 55W	250	700	B36 ⊕1×70…1/ ⊕2×70…1	VCT-45	311047
550005	<b>VE-4000P</b>	0.3~1.5	M2.5~4.0	1.6~2.6	HI 2000/LO なし	DC32V 55W	250	700	B36 ⊕1×70…1/ ⊕2×70…1	VCT-45	311054
550006	<b>VE-4500</b>	0.4~1.8	M3.0~4.0	2.3~3.0	HI 1000/LO 700	DC32V 55W	250	710	B36 ⊕1×70…1/ ⊕2×70…1	VCT-45	311061

※共通付属品:いじり止めスリーブ1個、止めネジ(M3×3)2個、六角レンチ(H1.5)1本、ACケーブル(1.8m)1本、3P2P変換アダプター1個、取扱説明書 材質:PC+エラストマー

電動ドライバー  
(DCタイプ)

DCタイプ用  
コントローラー

電動ドライバー  
(ACタイプ)

スクリュー  
カウンター

ピストルグリップ  
延長コード

スクリュー  
トルクドライバー

ツール  
アーム

## 電動ドライバー(DCタイプ)

- スロットレス・ブラシレスモーター採用。締付精度、効率、メンテナンス性が向上。●使いやすいエルゴノミックデザイン、衝撃吸収ゲルパッド付きでしっかり握れる。
- いじり止めスリーブ付きで調整の誤操作を防ぐ。●本体側に接続コネクタのない、電源コード一体式(2m)。

### VE-1500EPA

ビット径: φ4mm  
1.5mm

レバー式 DC Type 24段階×5目盛 RoHS



グリップ径: φ28.5mm

## ONE POINT

### 導電性樹脂ボディ。

ボディからスイッチレバー、スリーブまで、  
静電気対策樹脂を採用。  
組み立て製品の静電気破壊を防止します。  
抵抗値:  $10^5 \sim 10^{10} \Omega$



VE-1500EPA  
VE-2000EPA

### VE-2000EPA

ビット径: φ4mm  
1.5mm

レバー式 DC Type 24段階×5目盛 RoHS



グリップ径: φ28.5mm

商品コード	品番	出力トルク範囲 (N・m)	適合ネジ・小ネジ	タッピング (mm)	無負荷回転数 (min <sup>-1</sup> )	定格入力	全長 (mm)	重量 (g)	付属品・ビット	付属品・コントローラー	JAN (4907587)
550201	VE-1500EPA	0.01~0.15	M1.0~1.7	1.0~1.5	HI: 1000/ LO: 700	DC12V 15W	200	190	D73 ⌀0×1.4×40...1 D73 ⌀0×1.7×40...1	VCT-20	311115
550202	VE-2000EPA	0.06~0.34	M1.0~2.3	1.0~2.0	HI: 1000/ LO: 700	DC12V 15W	200	190	D73 ⌀0×1.4×40...1 D73 ⌀0×1.7×40...1	VCT-20	311122

※共通付属品: 吊り下げリング1個、いじり止めスリーブ1個、止めネジ(M3×3)2個、六角レンチ(H1.5)1本、ACケーブル(1.8m)1本、3P2P変換アダプター1個、3P-6P変換コード、取扱説明書  
材質: 導電性PC+導電性エラストマー

## DCタイプ用コントローラー

- 背面をRカット、セル台のパイプに取り付けしやすくなっている。
- スイッチの切り替えで、HI(高速)/LO(低速)を切替できる。

RoHS



商品コード	品番	定格入力	二次電力	寸法 (mm)	重量 (g)	適応機種	付属品	JAN (4907587)
550301	VCT-20	AC100~240V 50/60Hz 31~42VA	HI: DC12V/ LO: DC9V 1.0A	72×170×40	230	VE-1500EPA, 2000EPA	ACケーブル(1.8m)...1 3P2P変換アダプター...1	311290
550302	VCT-30	AC100~240V 50/60Hz 63~79VA	HI: DC32V/ LO: DC24V 0.9A	72×170×40	300	VE-3000	ACケーブル(1.8m)...1 3P2P変換アダプター...1	311306
550303	VCT-45	AC100~240V 50/60Hz 62~78VA	HI: DC32V/ LO: DC24V 1.0A	82×200×55	510	VE-4000,4000P, 4500,4500P, 4500-HS4, 4500P-HS4	ACケーブル(1.8m)...1 3P2P変換アダプター...1	311313

## 電動ドライバー(ACタイプ)

- スロットレス・ブラシレスモーター採用。締付精度、効率、メンテナンス性が向上。●使いやすいエルゴノミックデザイン、衝撃吸収ゲルパッド付きでしっかり握れる。
- いじり止めスリーブ付きで調整の誤操作を防ぐ。●本体側に接続コネクタのない、電源コード一体式(2.5m)。

### VE-4000AC

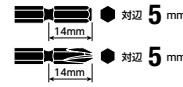
レバー式 AC Type 高速回転 16段階×8目盛 RoHS



グリップ径:φ37mm

### VE-4000PAC

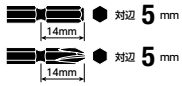
プッシュ式 AC Type 高速回転 16段階×8目盛 RoHS



グリップ径:φ37mm

### VE-4500AC

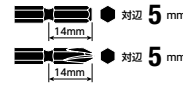
レバー式 AC Type 16段階×8目盛 RoHS



グリップ径:φ37mm

### VE-4500PAC

プッシュ式 AC Type 16段階×8目盛 RoHS



グリップ径:φ37mm



ACタイプはコントローラー不要のAC100V入力です。

商品コード	品番	出力トルク範囲(N・m)	適合ネジ・小ネジ	タッピング(mm)	無負荷回転数(min <sup>-1</sup> )	定格入力	全長(mm)	重量(g)	付属品・ビット	JAN(4907587)
550014	VE-4000AC	0.3~1.5	M2.5~4.0	1.6~2.6	2000	AC100V 50/60Hz 40W	250	840	B36 ⊕1×70…1	311429
550015	VE-4000PAC								B36 ⊕2×70…1	311436
550012	VE-4500AC	0.4~1.8	M3.0~4.0	2.3~3.0	1000	AC100V 50/60Hz 40W	250	845	B36 ⊕1×70…1	311382
550013	VE-4500PAC								B36 ⊕2×70…1	311399

※共通付属品:いじり止めスリーブ1個、止めネジ(M3×3)2個、六角レンチ(H1.5)1本、3P2P変換アダプター1個、取扱説明書 材質:PC+エラストマー

電動ドライバー  
DCタイプ用

DCタイプ用  
コントローラー

電動ドライバー  
ACタイプ用

スクリーナー  
カウンスター

ビストルグリッパー  
延長コード

スクリーナー  
トルクメーター

ツール  
アーム

## 電動ドライバー(ACタイプ)(高速タイプ)

- スロットレス・ブラシレスモーター採用。締付精度、効率、メンテナンス性が向上。●使いやすいエルゴノミックデザイン、衝撃吸収ゲルパッド付きでしっかり握れる。●いじり止めスリーブ付きで調整の誤操作を防ぐ。●本体側に接続コネクタのない、電源コード一体式(2.5m)。

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

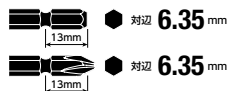
エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

### VE-5000R

レバー式 AC Type 16段階×8目盛 RoHS



グリップ径:φ40mm

### VE-5000PR

プッシュ式 AC Type 16段階×8目盛 RoHS



グリップ径:φ40mm

### VE-5000S

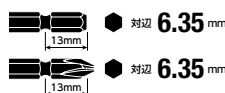
レバー式 AC Type 高速回転 16段階×8目盛 RoHS



グリップ径:φ40mm

### VE-5000PS

プッシュ式 AC Type 高速回転 16段階×8目盛 RoHS



グリップ径:φ40mm

### VE-6000R

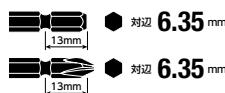
レバー式 AC Type 16段階×8目盛 RoHS



グリップ径:φ40mm

### VE-6000PR

プッシュ式 AC Type 16段階×8目盛 RoHS



グリップ径:φ40mm



ACタイプはコントローラー不要のAC100V入力です。

商品コード	品番	出力トルク範囲 (N・m)	適合ネジ・小ネジ	タッピング (mm)	無負荷回転数 (min <sup>-1</sup> )	定格入力	全長 (mm)	重量 (g)	付属品・ビット	JAN (4907587)
550028	VE-5000R	0.6~2.5	M3.0~4.0	2.6~3.5	1200	AC100V 50/60Hz 120W	290	1100	M-A14 ⊕2×65H…2	008534
550029	VE-5000PR									008541
550036	VE-5000S	0.6~2.5	M3.0~4.0	2.6~3.5	2000	AC100V 50/60Hz 150W	290	1100	M-A14 ⊕2×65H…2	010681
550037	VE-5000PS									010698
550030	VE-6000R	1.6~4.5	M4.0~5.0	≤4	1200	AC100V 50/60Hz 135W	290	1100	M-A14 ⊕2×65H…2	008558
550031	VE-6000PR									008565

※共通付属品:吊り下げリング1個、いじり止めスリーブ1個、止めネジ(M3×3)2個、六角レンチ(H1.5)1本、3P2P変換アダプター1個、取扱説明書

**電動ドライバー(DCタイプ)**

- スロットレス・ブラシレスモーター採用。締付精度、効率、メンテナンス性が向上。●使いやすいエルゴノミックデザイン、衝撃吸収ゲルパッド付きでしっかり握れる。
- いじり止めスリーブ付きで調整の誤操作を防ぐ。●本体側に接続コネクタのない、電源コード一体式(2.5m)。

**VE-4500-HS4**

レバー式 DC Type 16段階×8目盛 RoHS



グリップ径:φ37mm

**VE-4500P-HS4**

プッシュ式 DC Type 16段階×8目盛 RoHS



グリップ径:φ37mm

商品コード	品番	出力トルク範囲(N・m)	適合ネジ・小ネジ	タッピング(mm)	無負荷回転数(min <sup>-1</sup> )	定格入力	全長(mm)	重量(g)	付属品・ビット	付属品・コントローラー	JAN(4907587)
550020	<b>VE-4500-HS4</b>	0.4~1.8	M3.0~4.0	2.3~3.0	Hi 1000 Lo 700	32VDC 55W	250	710	D73 ⊕1×40…1 D73 ⊕2×40…1	VCT-45	007148
550021	<b>VE-4500P-HS4</b>										007155

※共通付属品:いじり止めスリーブ1個、止めネジ(M3×3)2個、六角レンチ(H1.5)1本、ACケーブル(1.8m)1本、3P2P変換アダプター1個、取扱説明書

**電動ドライバー(ACタイプ)**

- ACタイプはコントローラー不要のAC100V入力です。

**VE-5000-DL5**

レバー式 AC Type 16段階×8目盛 RoHS



グリップ径:φ40mm

**VE-5000P-DL5**

プッシュ式 AC Type 16段階×8目盛 RoHS



グリップ径:φ40mm

**VE-6000-DL5**

レバー式 AC Type 16段階×8目盛 RoHS



グリップ径:φ40mm

**VE-6000P-DL5**

プッシュ式 AC Type 16段階×8目盛 RoHS

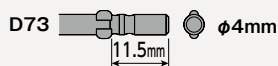


グリップ径:φ40mm

**ONE POINT**

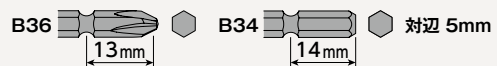
**VE-4500HS4 / PHS4**

φ4mmのビットが使える**DCタイプ**の電動ドライバー



**VE-5000DL5 / PDL5 | VE-6000DL5 / PDL5**

対辺5mmのビットが使える**ACタイプ**の電動ドライバー



※B36φ1はご使用いただけません。



商品コード	品番	出力トルク範囲(N・m)	適合ネジ・小ネジ	タッピング(mm)	無負荷回転数(min <sup>-1</sup> )	定格入力	全長(mm)	重量(g)	付属品・ビット	付属品・コントローラー	JAN(4907587)
550022	<b>VE-5000-DL5</b>	0.6~2.5	M3.0~4.0	2.6~3.5	1000	AC100V 50/60Hz 90W	290	1100	B36 ⊕2×70…2	—	007162
550023	<b>VE-5000P-DL5</b>										007179
550024	<b>VE-6000-DL5</b>	1.6~4.5	M4.0~5.0	≤4	1000	AC100V 50/60Hz 120W	290	1100	B36 ⊕2×70…2	—	007186
550025	<b>VE-6000P-DL5</b>										007193

※共通付属品:吊り下げリング1個、いじり止めスリーブ1個、止めネジ(M3×3)2個、六角レンチ(H1.5)1本、3P2P変換アダプター1個、取扱説明書 材質:PC+エラストマー

電動ドライバー  
(DCタイプ)

DCタイプ用  
コントローラー

電動ドライバー  
(ACタイプ)

スクリュー  
カウンター

ピストルグリップ  
延長ドライバー

スクリュー  
トルクドライバー

ツール  
アーム

## 電動ドライバー(ACタイプ)(信号出力付き)

- 外部機器(PLC)制御が可能な3種の出力信号および1種の入力信号線付き。●スロットレス・ブラシレスモーター採用。締付精度、効率、メンテナンス性が向上。
- 使いやすいエルゴノミックデザイン、衝撃吸収ゲルパッド付きでしっかり握れる。●いじり止めスリーブ付きで調整の誤操作を防ぐ。
- 本体側に接続コネクタのない、電源コード一体式(2.5m)。

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

**VE-5000RSOP**

レバー式 AC Type 16段階×8目盛 信号出力付き RoHS

対辺 6.35mm

グリップ径:φ40mm

**VE-5000PRSOP**

プッシュ式 AC Type 16段階×8目盛 信号出力付き RoHS

対辺 6.35mm

グリップ径:φ40mm

**VE-5000SSOP**

レバー式 AC Type 高速回転 16段階×8目盛 信号出力付き RoHS

対辺 6.35mm

グリップ径:φ40mm

**VE-5000PSSOP**

プッシュ式 AC Type 高速回転 16段階×8目盛 信号出力付き RoHS

対辺 6.35mm

グリップ径:φ40mm

**VE-6000RSOP**

レバー式 AC Type 16段階×8目盛 信号出力付き RoHS

対辺 6.35mm

グリップ径:φ40mm

**VE-6000PRSOP**

プッシュ式 AC Type 16段階×8目盛 信号出力付き RoHS

対辺 6.35mm

グリップ径:φ40mm



ACタイプはコントローラー不要のAC100V入力です。

商品コード	品番	出力トルク範囲(N・m)	適合ネジ・小ネジ	タッピング(mm)	無負荷回転数(min <sup>-1</sup> )	定格入力	全長(mm)	重量(g)	付属品・ビット	JAN(4907587)
550032	<b>VE-5000RSOP</b>	0.6~2.5	M3.0~4.0	2.6~3.5	1200	AC100V 50/ 60Hz 120W	290	1200	M-A14 ⊕2×65H…2	008572
550033	<b>VE-5000PRSOP</b>									008589
550038	<b>VE-5000SSOP</b>	0.6~2.5	M3.0~4.0	2.6~3.5	2000	AC100V 50/ 60Hz 150W	290	1200	M-A14 ⊕2×65H…2	011558
550039	<b>VE-5000PSSOP</b>									011565
550034	<b>VE-6000RSOP</b>	1.6~4.5	M4.0~5.0	≤4	1200	AC100V 50/ 60Hz 135W	290	1200	M-A14 ⊕2×65H…2	008596
550035	<b>VE-6000PRSOP</b>									008602

\*重量はコードを含みます。 \*共通付属品:吊り下げリング1個、いじり止めスリーブ1個、止めネジ(M3×3)2個、六角レンチ(H1.5)1本、3P2P変換アダプター1個、取扱説明書

## ONE POINT

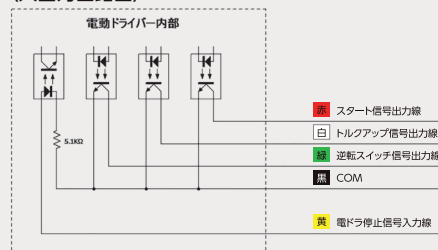
## SOPシリーズ

### 電動ドライバー(信号出力付き)

外部機器(PLC)制御が可能な  
3種の出力信号および  
1種の入力信号線付きです。

スタート トルクアップ 逆転スイッチ 電ドラ停止

〈入出力回路図〉



〈ケーブル内訳〉

出力信号ケーブル	
リード線 カラー	内訳
赤	スタート信号出力
白	トルクアップ信号出力
緑	逆転スイッチ信号出力
黒	COM
入力信号ケーブル	
リード線 カラー	内訳
黄	電ドラ停止信号入力



ドライバー機種選定一覧表

分類	品番	出カトルク範囲					適合ネジ		使用電圧
							小ネジ	タッピング	
DC タイプ	VE-1500EPA	0.01 ~ 0.15					M1.0-1.7	1.0-1.5mm	AC100V-240V (VCT-20 使用)
	VE-2000EPA	0.06 ~ 0.34					M1.0-2.3	1.0-2.0mm	AC100V-240V (VCT-20 使用)
	VE-3000	0.15 ~ 1.0					M2.0-3.0	1.6-2.6mm	AC100V-240V (VCT-30 使用)
	VE-4000(P)	0.3 ~ 1.5					M2.5-4.0	1.6-2.6mm	AC100V-240V (VCT-45 使用)
	VE-4500	0.4 ~ 1.8					M3.0-4.0	2.3-3.0mm	AC100V-240V (VCT-45 使用)
	VE-4500(P)-HS4								
AC タイプ	VE-4000(P)AC	0.3 ~ 1.5					M2.5-4.0	1.6-2.6mm	AC100V
	VE-4500(P)AC	0.4 ~ 1.8					M3.0-4.0	2.3-3.0mm	AC100V
	VE-5000(P)S	0.6 ~ 2.5					M3.0-4.0	2.6-3.5mm	AC100V
	VE-5000(P)R	0.6 ~ 2.5					M3.0-4.0	2.6-3.5mm	AC100V
	VE-5000(P)-DL5	0.6 ~ 2.5					M3.0-4.0	2.6-3.5mm	AC100V
	VE-5000(P)RSOP	0.6 ~ 2.5					M3.0-4.0	2.6-3.5mm	AC100V
	VE-5000(P)SSOP	0.6 ~ 2.5					M3.0-4.0	2.6-3.5mm	AC100V
	VE-6000(P)R	1.6 ~ 4.5					M4.0-5.0	≦ 4mm	AC100V
	VE-6000(P)-DL5	1.6 ~ 4.5					M4.0-5.0	≦ 4mm	AC100V
VE-6000(P)RSOP	1.6 ~ 4.5					M4.0-5.0	≦ 4mm	AC100V	

0 N・m      1.0 N・m      2.0 N・m      3.0 N・m      4.0 N・m      5.0 N・m

電動ドライバー  
DCタイプ

DCタイプ用  
コントローラー

電動ドライバー  
(ACタイプ)

スクリュー  
カウンタ

ビススリット  
延長コード

スクリュー  
トルクスターター

ツール  
アーム

## スクリューカウンター

### VSC-02

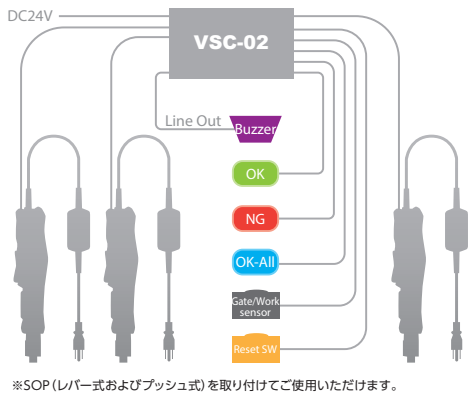
- ベッセル電動ドライバー・信号出力型(SOP)を3台までマルチコントロールできる。●3台個別に設定できるシーケンス機能。
- ネジ締め条件を登録できるチャンネル機能。外部出力端子を使用して、警告灯やスピーカーへの接続が可能。



#### 仕様

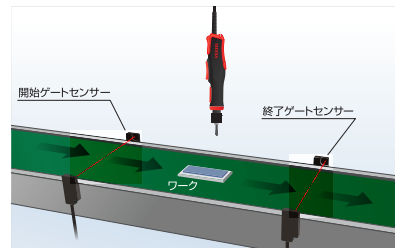
チャンネル数	32チャンネル
シーケンス数	16シーケンス
カウント本数	1~99
カウント方式	カウントアップ/ カウントダウン(切替可能)
オートリセット時間	0.00~9.99秒
ネジ締め時間(上限時間)	0.01~9.99秒
ネジ締め時間(下限時間)	0.00~9.99秒
外部入出力	入力2端子(TLP785) 出力3端子(TLP627) ライン出力(出力ピークダマス1kΩ)

商品コード	品番	接続可能台数	出力	寸法(mm)	重量(g)	適用機種	JAN(4907587)
551003	<b>VSC-02</b>	3	DC24V	64×122×37	420	SOPシリーズ全機種	008190



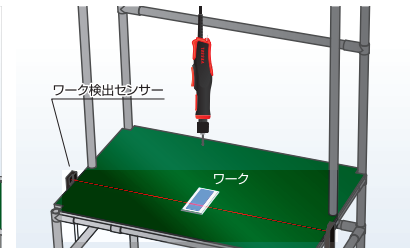
### ■センサーとの連動例

#### ゲートセンサーと連動



- ①開始ゲートセンサーを通過します。  
→ネジ締め作業を開始できます。
- ②ネジ締め作業を開始します。  
→設定した本数ネジ締めします。
- ③ネジ締め作業の完了。  
→ネジ締め作業完了信号が出ます。
- ④終了ゲートセンサーを通過します。  
→次のワーク作業に移れます。

#### ワーク検出センサーと連動



- ①開始ゲートセンサーを通過します。  
→ネジ締め作業を開始できます。
- ②ネジ締め作業を開始します。  
→設定した本数ネジ締めします。
- ③ネジ締め作業の完了。  
→ネジ締め作業完了信号が出ます。
- ④終了ゲートセンサーを通過します。  
→次のワーク作業に移れます。

## 電源アダプタ

### AD24-SC2



商品コード	品番	入力	出力	本体全長(mm)	適用機種	JAN(4907587)
551073	<b>AD24-SC2</b>	AC100~240V	DC24V	70	VSC-02	007940

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

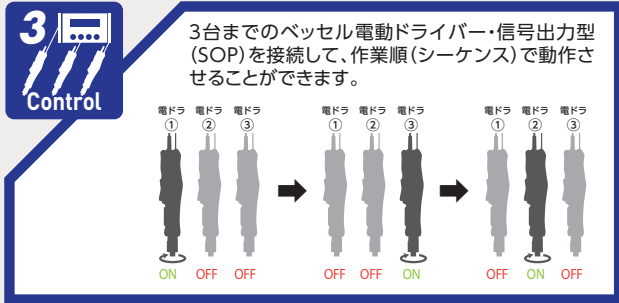
ONE POINT

VSC-02

ネジ締め作業のヒューマンエラー（締め忘れ、不完全なネジ締め...）を防ぐ。  
セル作業台に最適なコンパクトサイズ、1台で電ドラ3台を制御できます。

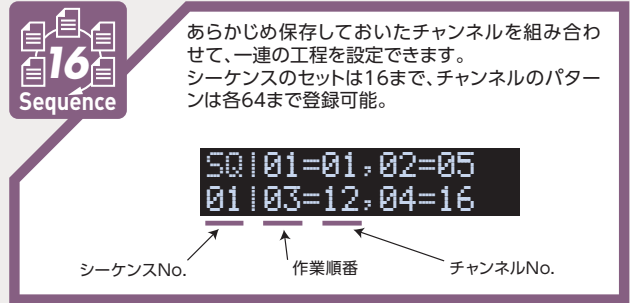
マルチコントロール

オススメ point



シーケンス機能

オススメ point

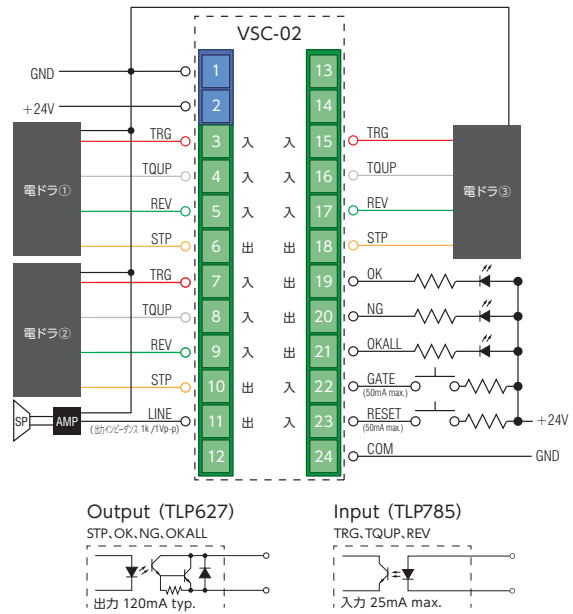


Signal

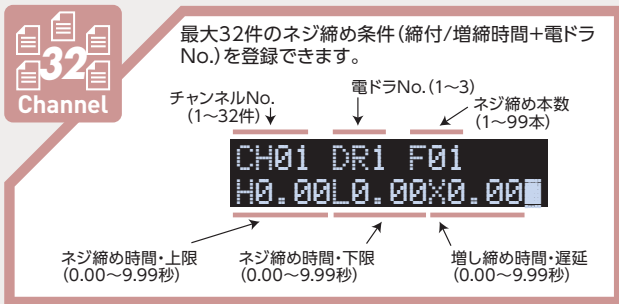
外部入出力

ワーク検出センサー、ゲートセンサーと組み合わせて作業工程を管理することができます。OK出力などを積層信号灯で点灯させたり、ブザーの音をアンプを通して増幅したりできます。

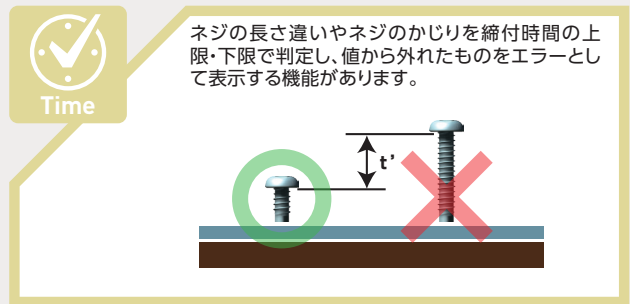
端子 No.	名称	入/出力	機能	入出力の信号形態	備考
1	GND	-	グラウンド(COM)		グラウンド(COM)
2	VCC24	-	電源入力		電源入力用の端子です。DC24Vを入力してください
3	DR1-TRG	入力	トリガスタート	OFF ON	トリガーを引いている信号を入力します (電ドラ①)
4	DR1-TQUP	入力	トルクアップ	OFF ON	トルクアップした時に信号を入力します (電ドラ①)
5	DR1-REV	入力	逆回転	OFF ON	逆回転に切り替えている信号を入力します (電ドラ①)
6	DR1-STP	出力	運転停止	OFF ON	停止信号を出力し、電ドラを停止します (電ドラ①)
7	DR2-TRG	入力	トリガスタート	OFF ON	トリガーを引いている信号を入力します (電ドラ②)
8	DR2-TQUP	入力	トルクアップ	OFF ON	トルクアップした時に信号を入力します (電ドラ②)
9	DR2-REV	入力	逆回転	OFF ON	逆回転に切り替えている信号を入力します (電ドラ②)
10	DR2-STP	出力	運転停止	OFF ON	停止信号を出力し、電ドラを停止します (電ドラ②)
11	LINE	出力	ブザーLINE OUT		ブザーLINE OUT
12	-	-	-		-
13	-	-	-		-
14	-	-	-		-
15	DR3-TRG	入力	トリガスタート	OFF ON	トリガーを引いている信号を入力します (電ドラ③)
16	DR3-TQUP	入力	トルクアップ	OFF ON	トルクアップした時に信号を入力します (電ドラ③)
17	DR3-REV	入力	逆回転	OFF ON	逆回転に切り替えている信号を入力します (電ドラ③)
18	DR3-STP	出力	運転停止	OFF ON	停止信号を出力し、電ドラを停止します (電ドラ③)
19	OK	出力	ネジ締め1本毎	OFF ON	ネジ締め1本毎に信号を出力します
20	NG	出力	締め付けエラー発生時	OFF ON	ネジ締め付けエラー発生時に信号を出力します
21	OKALL	出力	シーケンス終了時	OFF ON	シーケンス終了時に信号を出力します
22	GATE	入力	ワーク検出	OFF ON	ワーク検出をレベル入力信号として受け付けます
23	RESET	入力	ゲートセンサー検出	OFF ON	ゲートセンサー検出をパルス信号として受け付けます
24	COM	-	外部リセット入力		外部リセット入力
			グラウンド(COM)		外部機器用電源のグラウンドなどの共通端子です



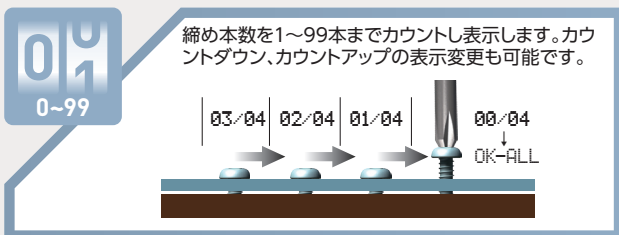
チャンネル機能



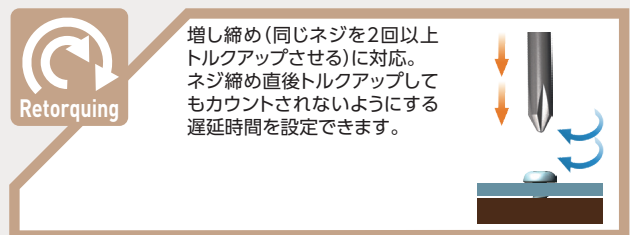
締付時間設定



カウント機能



増し締め



電動ドライバー  
DCタイプライパー  
コンタクトローラー  
電動ドライバー  
ACタイプライパー

スクリー  
カウンター

ピストル型グリッパ  
カラースクリュー  
延長コード

スクリー  
ドライバー  
トルクセンサー

ツール  
アーム

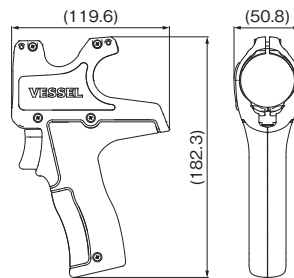
## ピストルグリップ

**VPG-L**

- ストレートタイプに装着してピストル型に転換することで、横打ち作業の効率がアップ。
- 2カ所に吊下げ穴があり、作業によって重心位置を変えることができる。
- 長時間の作業でも疲労がたまりにくく、握りやすいトリガー。



吊り下げリング取り付け穴  
ピストルグリップに2カ所、電動ドライバー本体の1箇所の吊り下げ穴を利用し、設置角度の変更が可能です。



商品コード	品番	幅×奥行×高さ (mm)	重量 (g)	材質	付属品	適用機種	別作適用機種	JAN (4907587)
551038	<b>VPG-L</b>	119.6×50.8×182.3	113	ポリカーボネート	ハウジング上蓋×1、ハウジング下蓋×1、トリガー×1、リンク×1、スプリング×1、M3なベネジ×5	VE-5000、6000 シリーズ全機種	VE-1500(EPA)、2000EPA、3000、4000(P)、4500(P)、4000(P)AC、4500(P)AC、4500(P)HS-4	311269

VE-5000(P)、VE-6000P以外のすべての機種にも、別作にて対応できます。お問い合わせください。

## 延長コード(2m)

**VE-EC2**



RoHS

商品コード	品番	適用機種	重量 (g)	JAN (4907587)
551036	<b>VE-EC2</b>	VE-3000、4000、4000P、4500、4500P、4500-HS4、4500P-HS4 VE-1500EPA、2000EPA VSC-01、VCT-20※、VCT-30、VCT-45、	120	311252

※VCT-20を接続するには、3P-6P変換コードが必要です。

## カラスリーブ

**VCS**

- 電動ドライバー用いじり止めカラスリーブ。
- カラスリーブの色で、同型ドライバーのトルク判別ができる。

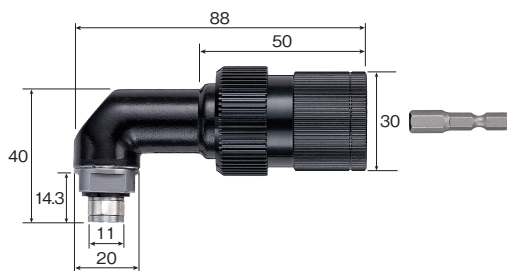
RoHS



商品コード	品番	サイズ	適用	商品コード	品番	サイズ	適用
551053	<b>VCS-SSP</b>	SS	VE-1500 VE-2000	551055	<b>VCS-MP</b>	M	VE-4000(AC,PAC) VE-4000P(AC,PAC) VE-4500(AC,PAC) VE-4500P(AC,PAC) VE-4500(P) VE-4500(P)-HS4
551045	<b>VCS-SSR</b>			551047	<b>VCS-MR</b>		
551057	<b>VCS-SSG</b>			551059	<b>VCS-MG</b>		
551049	<b>VCS-SSB</b>			551051	<b>VCS-MB</b>		
551061	<b>VCS-SSY</b>			551063	<b>VCS-MY</b>		
551054	<b>VCS-SP</b>	S	VE-3000	551056	<b>VCS-LP</b>	L	VE-5000(P)、VE-5000(P)SOP、 VE-5000(P)-DL5、VE-5000(P)R、 VE-5000(P)RSOP、VE-5000(P)S、 VE-5000(P)SSOP、 VE-6000(P)-DL5、 VE-6000(P)R、VE-6000(P)RSOP
551046	<b>VCS-SR</b>			551048	<b>VCS-LR</b>		
551058	<b>VCS-SG</b>			551060	<b>VCS-LG</b>		
551050	<b>VCS-SB</b>			551052	<b>VCS-LB</b>		
551062	<b>VCS-SY</b>			551064	<b>VCS-LY</b>		

## コーナーアングルアタッチメント(電動ドライバー用)

**VCA-M**



商品コード	品番	重量 (g)	材質	適用機種	JAN (4907587)
550026	<b>VCA-M</b>	168	スチール	VE-4000、4500、4000AC、4500AC、4500-HS4 (プッシュ式は使えません。)	007209

## スクリューフィーダー

VSF-5



- M1からM5までの様々なネジに対応。
- 軽量コンパクト、B5の約半分の面積で場所をとらない。
- 供給ネジ変更のために必要な交換部品がすべて付属。
- センサーでドラム回転や振動を必要ときだけ運転。待機中は一時停止した状態なので静か。
- 皿ネジ、ナベ頭ネジ、トラスネジ、ワッシャヘッド(座金組込ねじは不可)などに対応。



**付属ルールで調整可能**  
ルール幅が調整できるので複数のルールを管理する必要がありません。



**調整用の工具をセット**  
ネジサイズ変更に必要な調整工具が収納されているので、すぐに調整することができます。

RoHS

商品コード	品番	適用ネジ	ネジ径	最大首下長さ	ネジ容量	定格入力	寸法(mm)	重量(kg)	JAN(4907587)
551001	<b>VSF-5</b>	普通ネジ タッピングネジ	M1~M5	20mm	200cc	DC15V 0.7A	126×182×147	2.2	311153

※使用温度・湿度範囲:0~40° 10~95%RH (ただし結露のないこと) 設置場所:屋内に限る ※付属品:ACアダプター1個、スペアパーツセット1個

### ACアダプター仕様

型式	AD15-VSF
適合規格	PSE
定格入力	AC100~240V 50/60Hz 0.8A
定格出力	DC15V 1.5A
コード長さ(m)	1.8
重量(g)	136

### 付属品

ストッパー	M1~M2用...1、M2.3~M5用...1
ルール幅前部調整板(mm)	70×90×t0.8、t1.0、t1.2、t1.5、t2.0...各1
ルール幅後部調整板(mm)	20×10×t0.2...2、20×10×t0.5...10
六角レンチ	H2×108mm...1
アース線	
取扱説明書	

## トルクメーター

VTM

- トルク精度±0.5%以内、正確なトルク測定が可能。
- 軽量コンパクト設計、本体約1kg。充電式で持ち運びに便利。
- 締め、ゆるめの両方向の測定が可能。
- オートパワーオフ(10分間放置後、電源OFF)。

RoHS



VTM-8



VTM-10



VTM-100

### ACアダプター仕様

適合規格	PSE
定格入力	AC100~240V 50/60Hz 0.3A
定格出力	DC12V 0.5A
コード長さ(m)	1.5
重量(g)	70

商品コード	品番	測定範囲(N・m)	測定精度	測定単位	ソケット差込部(mm)	寸法(mm)	重量(kg)	付属トルクアダプター	付属ビット	JAN(4907587)
551011	<b>VTM-8</b>	0.002~0.8	±0.5%(499digit以下は±3digit)	cN・m / mN・m	20×20、SQ9.5	160×125×55	1.0	VJ-3	H5mmビット4種:各1本	311160
551012	<b>VTM-10</b>	0.01~1.0	±0.5%(199digit以下は±1digit)	N・m / cN・m	20×20、SQ9.5	160×125×55	1.0	VJ-3、VJ-10	H5mmビット4種:各1本	311177
551013	<b>VTM-100</b>	0.1~10.0	±0.5%(199digit以下は±1digit)	N・m / cN・m	20×20、SQ9.5	160×125×55	1.0	VJ-10K、VJ-50	H6mmビット4種:各1本	311184

※1digitとは、小数点位置に関係なく、表示できる最終桁の最小値のこと(VTM-8:3digit=0.0003N・m/0.3mN・m、VTM-10:1digit=0.001N・m/0.1cN・m、VTM-100:1digit=0.01N・m/1cN・m)  
 ※付属品:ACアダプター1個、トルクアダプター、測定用ビットセット、検査成績書、校正証明書、トレスビリティ体系図、取扱説明書  
 ※電源:ニッケル水素電池1.2V×5セル(1100mAh) 充電/使用時間:充電約3時間/最大12時間使用 パッケージ寿命:約300回以上充電可能

### 交換部品

測定用ビット		トルクアダプター		適用機種	使用範囲	適用ビット
H5mmビット	H6mmビット	VJ-3	VTM-8	VTM-8	0.25 N・m以下	H5mmビット
D73 H5×50	D73 H6×50	VJ-10	VTM-10	VTM-10	0.25 N・m以下	H5mmビット
D76 H5×50	D76 H6×50	VJ-10K	VTM-100	VTM-100	0.3~1.0 N・m	H5mmビット
B34 H5×50	B34 H6×50	VJ-50	VTM-100	VTM-100	0.3~1.0 N・m	H6mmビット
A16 H5×50	A16 H6×50	VJ-100	VTM-100	VTM-100	0.5~5.0 N・m	H6mmビット
					~10 N・m	H17mmソケット

## ONE POINT

### 測定データを管理

本体には800件の測定データを保存できます。またUSBケーブルを接続しパソコンでデータ管理することができます。

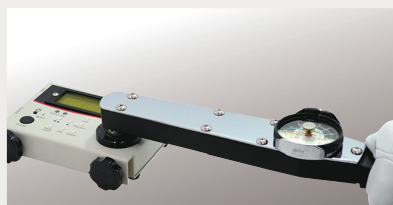
※専用フォーマット(32bit)は、当社ホームページよりダウンロードできます。  
[www.vessel.co.jp/support/product/electric/index02.html](http://www.vessel.co.jp/support/product/electric/index02.html)

### 2つの測定モード

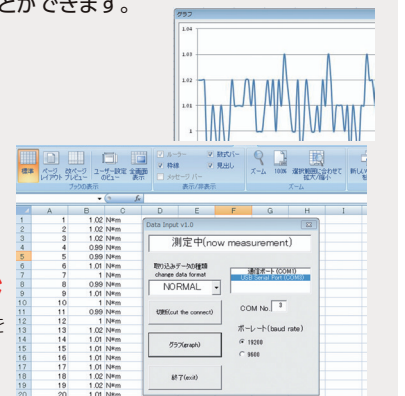


電動ドライバーの測定向きピークホールドモードと、トルクレンチなどの手動工具向きピークダウンホールドモードの2種類測定モードを選択できます。

電動ドライバー、トルクドライバーの測定向き  
**ピークホールドモード**  
測定中の最大トルク値を常に表示。



トルクレンチの測定向き  
**ピークダウンホールドモード**  
ピークダウンの値を検出し表示します。オーバートルクの影響がありません。



電動ドライバー

DCタイプ用

電動ドライバー

スクリーナー

ピストンクリップ

フレキドライバー

ツールアーム

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

HFB

# ハンドフリー<sup>®</sup>アーム

## 垂直を保ったネジ締めで、 精度アップ

旋回式 縦作業の例



固定式 縦作業の例



旋回式 横作業の例



HFB

### ハンドフリー<sup>®</sup>アーム

ツールや作業に合わせて、アタッチメントの組み合わせが自由です。取り付けたツールを垂直・水平/同じ角度へ移動できるので、作業環境に最適なアームを選択できます。

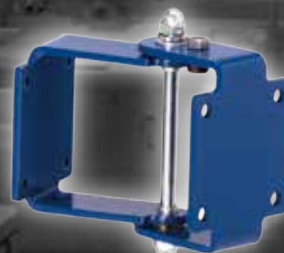
Dタイプ(固定式)アタッチメント



ホルダーアタッチメント



Rタイプ(旋回式)アタッチメント



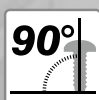
### ツールアームの使用目的



**① 回転反力の低減**  
握っている手にかかる「動力ツールの反動」を低減します。



**② 重量負荷の低減**  
動力ツールの重量による「握力や腕力の疲労」を軽減します。



**③ 垂直安定性向上**  
まっすぐにネジ締めができ、打ち込みの失敗を低減します。



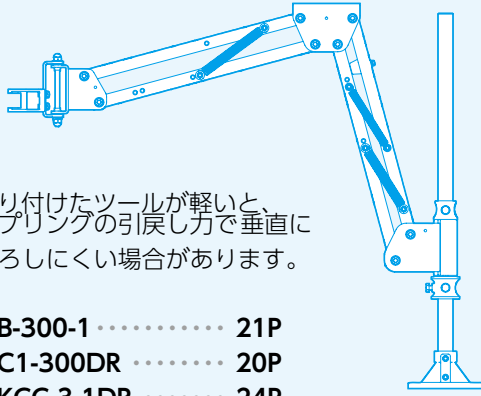
**④ 締め付け精度向上**  
均一の締め付け動作でバラつきを低減します。

アームの分類

①ダブルリンクアーム型

(二本のアームをリンク構造でつないでいます)

- 利点：**
- ・アームの移動範囲が広く、自由度が高いです。
  - ・ツールを平行に移動でき、締め精度が安定します。
  - ・重量負荷を軽減するバランス効果があります。



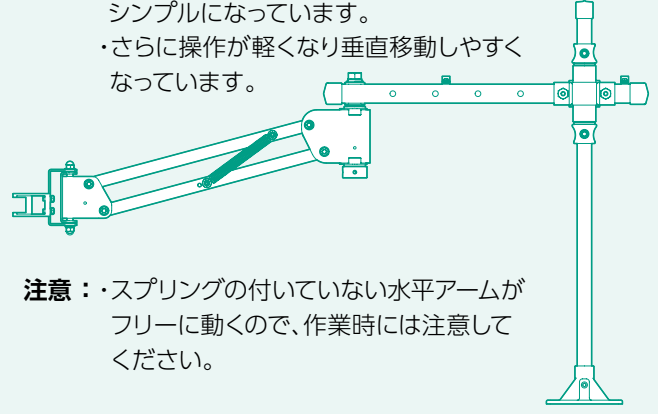
- 注意：**
- ・取り付けしたツールが軽いと、スプリングの引戻し力で垂直に下ろしにくい場合があります。

- 機種：**
- HFB-300-1 ..... 21P
  - HFC1-300DR ..... 20P
  - HFKCC-3-1DR ..... 24P

②リンクアーム型

(水平アームとスプリング付きアームを組み合わせています)

- 利点：**
- ・ダブルリンク型に比べ、狭い範囲や小さなワークに適しています。
  - ・スプリング付きアームが1本なので動きがシンプルになっています。
  - ・さらに操作が軽くなり垂直移動しやすくなっています。



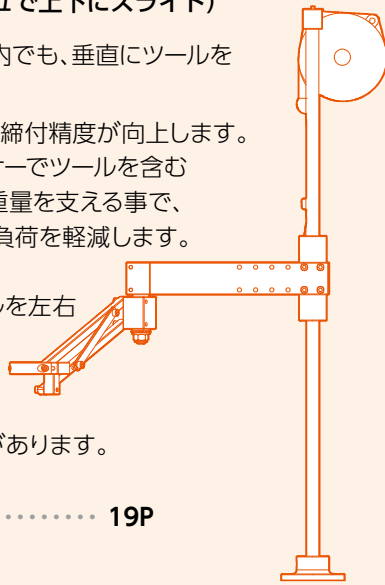
- 注意：**
- ・スプリングの付いていない水平アームがフリーに動くので、作業時には注意してください。

- 機種：** HFAC-3-1DR ..... 23P

③リニア+ツール balanser 型

(ベアリング入ブッシュで上下にスライド)

- 利点：**
- ・どの移動範囲内でも、垂直にツールを動かせます。
  - ・動作が安定し、締め精度が向上します。
  - ・ツール balanser でツールを含むアーム全体の重量を支える事で、作業時の重量負荷を軽減します。



- 注意：**
- ・レバー式ツールを左右に広い作業で使用すると、レバー操作がしにくい場合があります。

- 機種：** VAB-5 ..... 19P

④簡易スタンド型

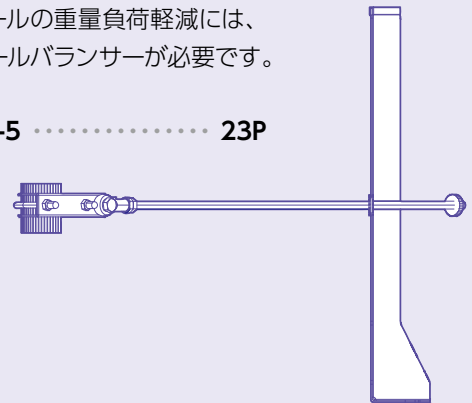
**利点：**

- ・ツールの回転反力を軽減できます。

- ・簡単構造で低価格。
- ・ツールを自由な方向に動かせます。

- 注意：**
- ・ツールの重量負荷軽減には、ツール balanser が必要です。

- 機種：** VRS-5 ..... 23P



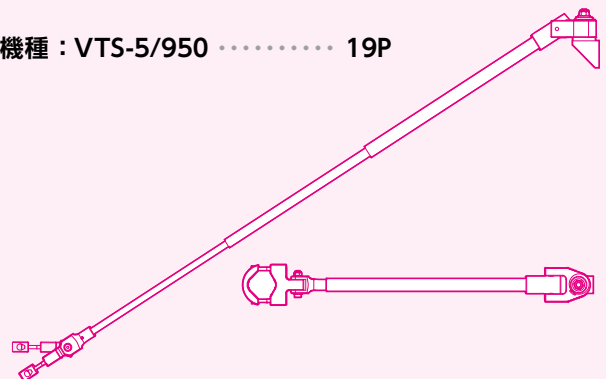
⑤テレスコープ型

(カーボンパイプが伸縮します)

- 利点：**
- ・狭い作業台上でコンパクトに使用できます。
  - ・軽量で強度のあるカーボンファイバーを使用。
  - ・負荷なく自由な方向に動かせます。
  - ・天井や壁への設置もできます。

- 注意：**
- ・ツールの重量負荷軽減には、ツール balanser が必要です。
  - ・レバー式ツールを左右に広い作業で使用すると、レバー操作がしにくい場合があります。

- 機種：** VTS-5/950 ..... 19P



電動ドライバー  
DCタイプ用

DCタイプ用  
コンローラー

電動ドライバー  
(ACタイプ)

スクリーナー  
カウンター

ピストルグリップ  
延長ロッド

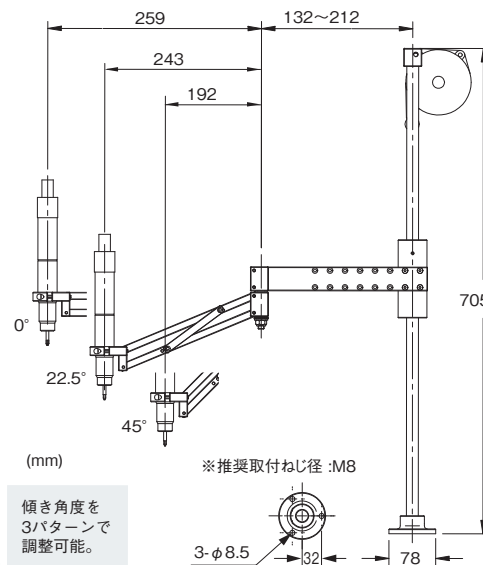
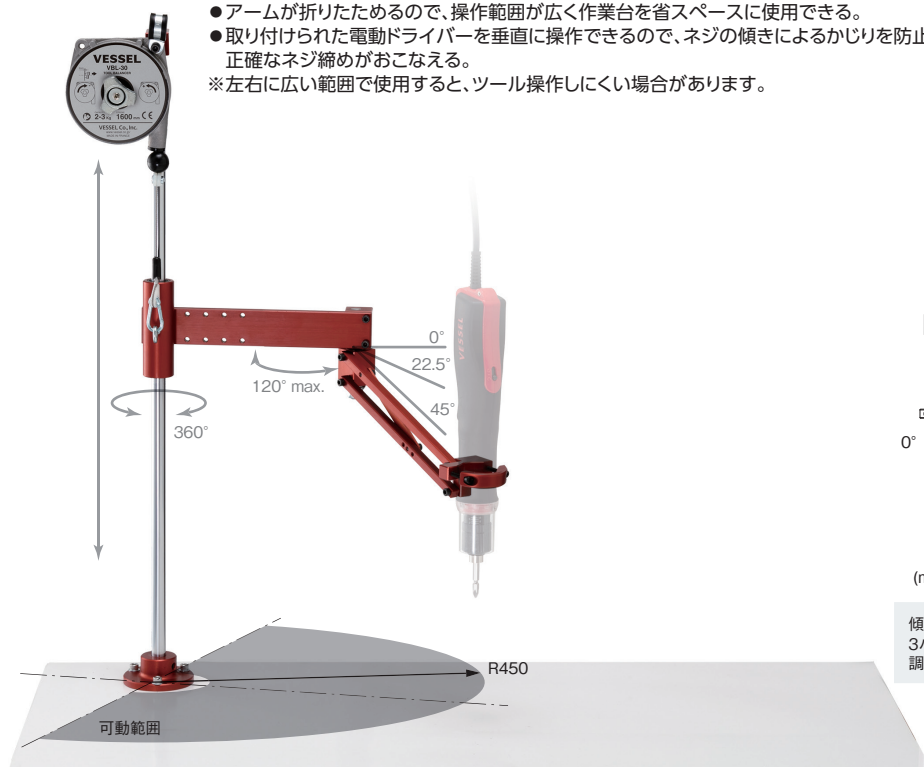
スクリーナー  
トルクスターター

ツールアーム

垂直アーム

VAB-5

- アームが折りたたむため、操作範囲が広く作業台を省スペースに使用できる。
  - 取り付けられた電動ドライバーを垂直に操作できるので、ネジの傾きによるかじりを防止し、正確なネジ締めがおこなえる。
- ※左右に広い範囲で使用すると、ツール操作しにくい場合があります。



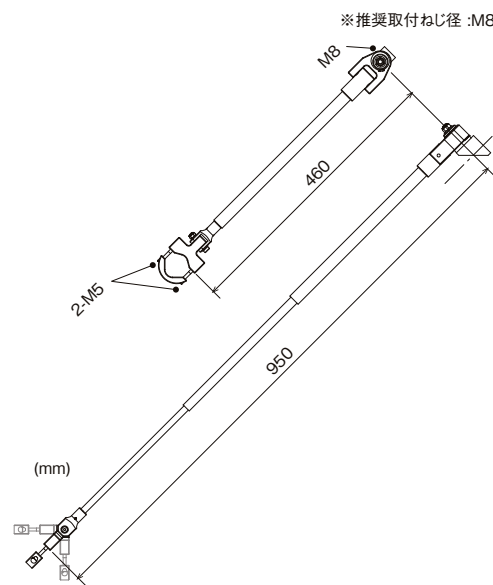
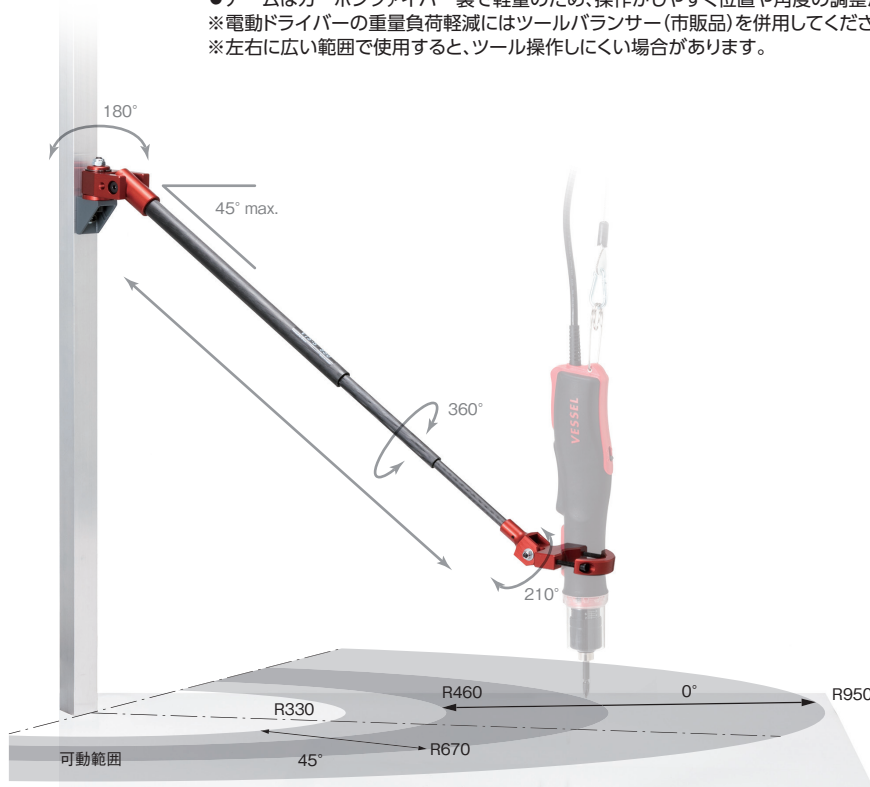
商品コード	品番	最大反力 (N·m)	最大荷重 (kg)	取付工具外径 (φmm)	支柱長さ (mm)	可動範囲 (mm)	重量 (kg)	JAN (4907587)
551082	VAB-5	5	1.2	25~42	705	~R450 (先アーム角 22.5°の時)	3.1 (付属品含む)	314505

適用機種: VEシリーズ全機種 付属品: ツールバランス (VBL-30)

伸縮アーム

VTS-5/950

- ツールホルダーとアームが自在に動くので、横打ちや傾いたワーク面にも対応できる。
  - アームはカーボンファイバー製で軽量のため、操作がしやすく位置や角度の調整がスムーズにおこなえる。
- ※電動ドライバーの重量負荷軽減にはツールバランス (市販品) を併用してください。
- ※左右に広い範囲で使用すると、ツール操作しにくい場合があります。



商品コード	品番	最大反力 (N·m)	最大荷重 (kg)	取付工具外径 (φmm)	アーム長さ (mm)	可動範囲 (mm)	重量 (kg)	JAN (4907587)
551083	VTS-5/950	5	1.2	25~42	460~950	R330~670 (アーム角 45°の時)	0.53 (付属品含む)	314512

適用機種: VEシリーズ全機種 付属品: ユニバーサルアダプター (取付済)

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

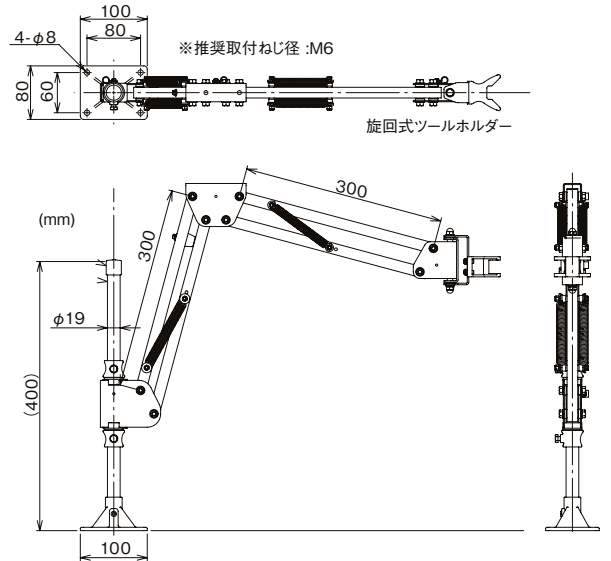
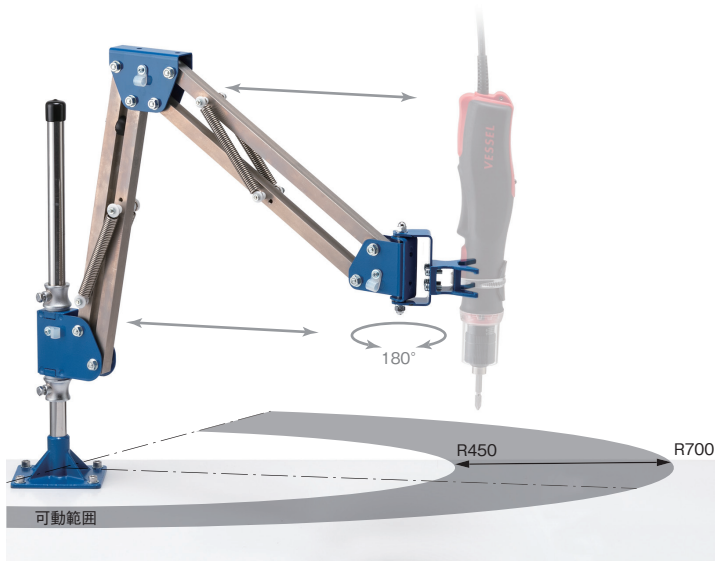
エアニッパー

静電気対策品

ハンドフリー<sup>®</sup>アーム

HFC1-300DR

- パイプや金具など部材の省コスト化を図ったツール荷重1kg前後専用機種。
- 取り付けられたネジ締めドライバーを垂直・水平/同じ角度で移動できる。
- ツール取付部が旋回するので、移動の多い作業でもツールを持ち替えずに操作できる。

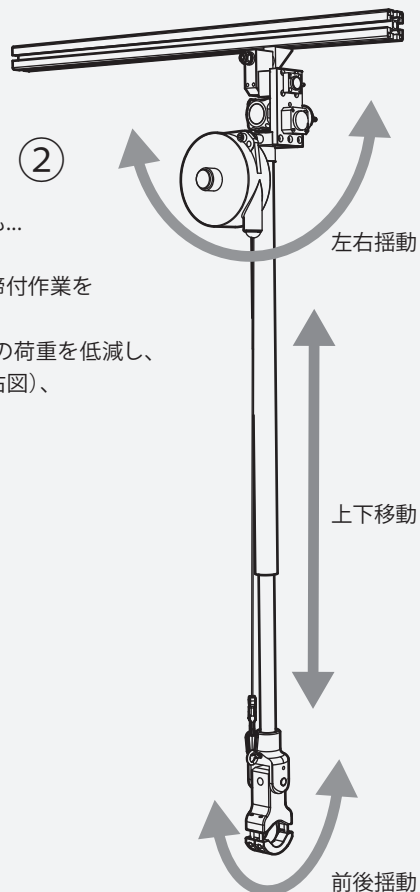
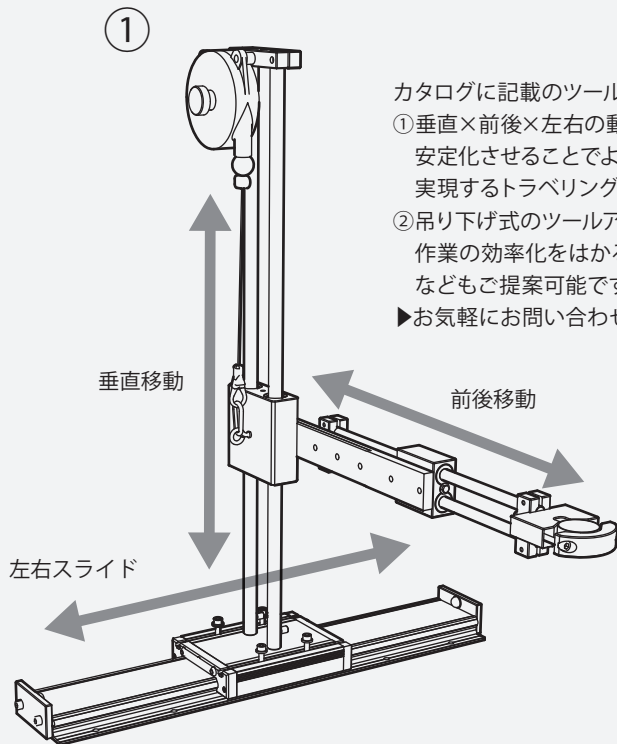


商品コード	品番	最大反力 (N·m)	推奨荷重 (kg)	取付工具外径 (φmm)	アーム長さ (mm)	可動範囲 (mm)	重量 (kg)	JAN (4907587)
552051	HFC1-300DR	4.5	0.8~1.2	35~45	300+300	R450~700	2.7 (付属品含まず)	315182

適用機種: VE-3000/ VE-4000(P), AC/ VE-4500(P), AC, HS4/ VE-5000/VE6000シリーズ  
 付属品: ゴムシート:2枚、ホースバンド:1個、六角ボルト/ナットM6:4本、ツールキット:1セット

ONE POINT

作業の精度・効率を高めるツールアーム [別作]



カタログに記載のツールアーム以外にも...  
 ①垂直×前後×左右の動きをレールで安定化させることでより精度の高い締め付け作業を実現するトラベリングアーム (左図)。  
 ②吊り下げ式のツールアームで、ツールの荷重を低減し、作業の効率化をはかる伸縮アーム (右図)、などもご提案可能です。  
 ▶お気軽にお問い合わせください。

電動ドライバー (DCタイプ)

DCタイプ用コントローラー

電動ドライバー (ACタイプ)

スクリーンカウンター

ピストングリッパ延長コード

スクリーンフライダートルクセンサー

ツールアーム

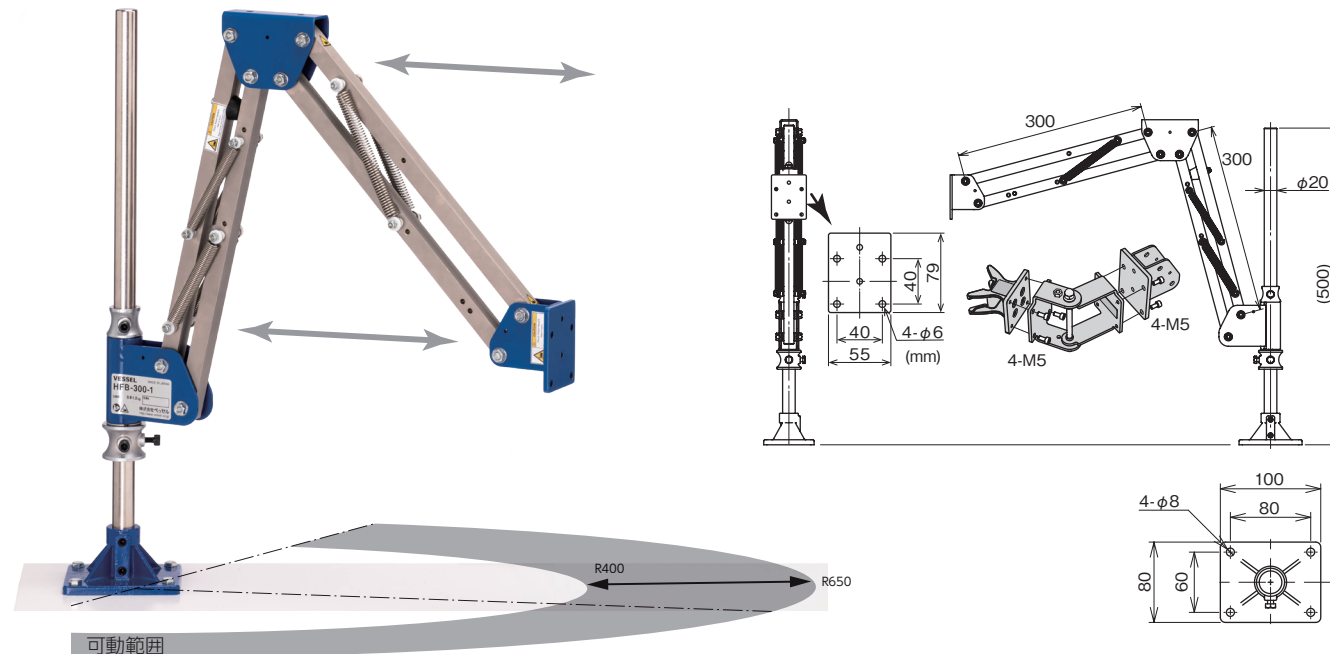
ハンドフリー<sup>®</sup>アーム

HFB-300-1

- 取り付けしたツールを垂直・水平/同じ角度で移動できます。
  - 旋回式(Rタイプ)アタッチメントは、ツール取付部が旋回します。移動の多い作業に。
  - 反動トルクの大きなタッピングネジ作業には固定式(Dタイプ)/ホルダー(Hタイプ)をご使用ください。
  - ホルダー(Hタイプ)は、ツール外径に合ったサイズを選び、安定した取り付けができます。
- ※アーム長さ400mm/500mm、推奨荷重2kg/3kgの別作については、弊社営業までお問い合わせください。



※1 HFB-R旋回式アタッチメントを使用しない時。  
 ※2 最大反力は取り付けのアタッチメントにより変わります。



商品コード	品番	最大反力 (N・m)	推奨荷重 (kg)	アーム長さ (mm)	可動範囲 (mm)	重量 (kg)	JAN (4907587)
552081	<b>HFB-300-1</b>	※	0.8~1.2	300+300	R400~650	3.96	012128

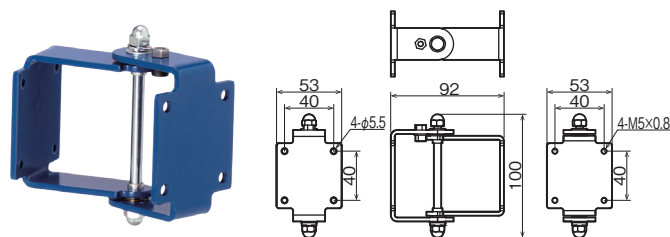
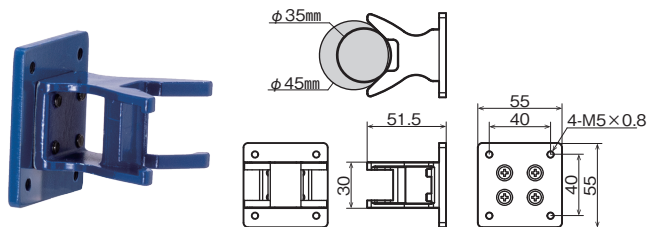
※先端に取り付けるアタッチメントにより最大反力が変わります  
 付属品:六角ボルト/ナットM6:4本、ツールキット:1セット

Dタイプ(固定式)アタッチメント

HFB-D

Rタイプ(旋回式)アタッチメント

HFB-R



商品コード	品番	最大反力 (N・m)	適用ツール外径 (φmm)	重量 (g)	JAN (4907587)
552082	<b>HFB-D</b>	5.2	35~45	210	012135

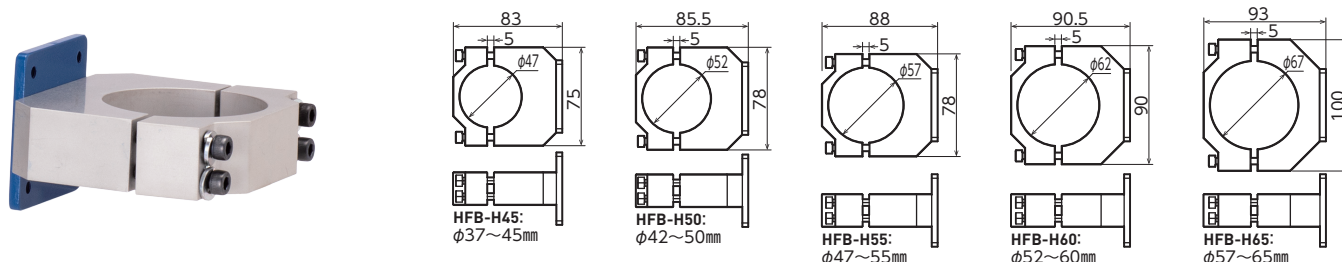
適用機種:VE-3000/ VE-4000(P), AC/ VE-4500(P), AC, -H54/ VE-5000/VE6000シリーズ  
 付属品:ゴムシート:2枚、ホースバンド:1個、キャップボルトM5×8mm:4本

商品コード	品番	最大反力 (N・m)	適用ホルダー	重量 (g)	JAN (4907587)
552083	<b>HFB-R</b>	5.2※	HFB-D / HFB-H45, H50, H55, H60, H65	310	012142

※先端に取り付けるアタッチメントにより最大反力が変わります

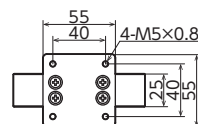
ホルダーアタッチメント

HFB-H



商品コード	品番	最大反力 (N・m)	適用ツール外径 (φmm)	重量 (g)	JAN (4907587)
552084	<b>HFB-H45</b>	10	37~45	380	012159
552085	<b>HFB-H50</b>	10	42~50	390	012166
552086	<b>HFB-H55</b>	10	47~55	370	012173
552087	<b>HFB-H60</b>	10	52~60	410	012180
552088	<b>HFB-H65</b>	10	57~65	570	012197

適用機種:HFB-H45[VE-4000/VE-4500/VE-5000/VE-6000シリーズ]



作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

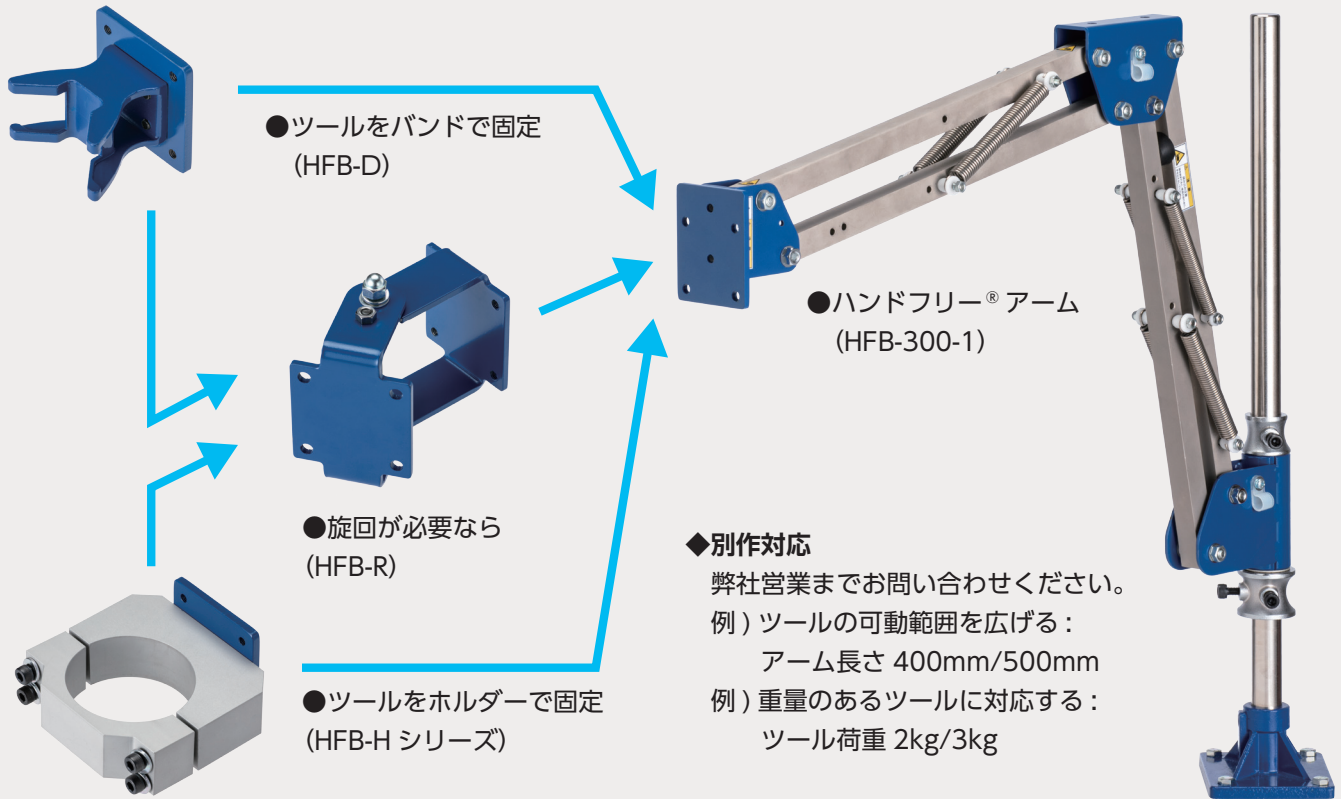
エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

ONE POINT

ツールや作業に合わせて、アタッチメントの組み合わせができる



固定式 縦作業の例

回転式 縦作業の例

回転式 横作業の例



◆ハンドフリー®アーム(ホルダー交換式)の選定方法:

- ①ご使用のツールの重量、外径、反力(トルク)をお確かめください。
- ②ツール外径とツールの反力にあったアタッチメントをお選びください。
- ②先端取付荷重は、ご使用のツールとアタッチメントを合わせた重量です。
- ④取付ツールが重い場合や可動範囲を広くしたい場合は、別途お問い合わせください。

電動ドライバー  
(DCタイプ)

DCタイプ用  
コンローラー

電動ドライバー  
(ACタイプ)

スクリーナー  
カウンター

ピストルグリッパ  
延長リーダー

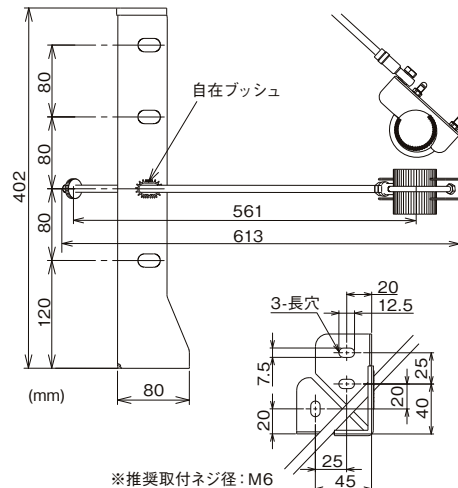
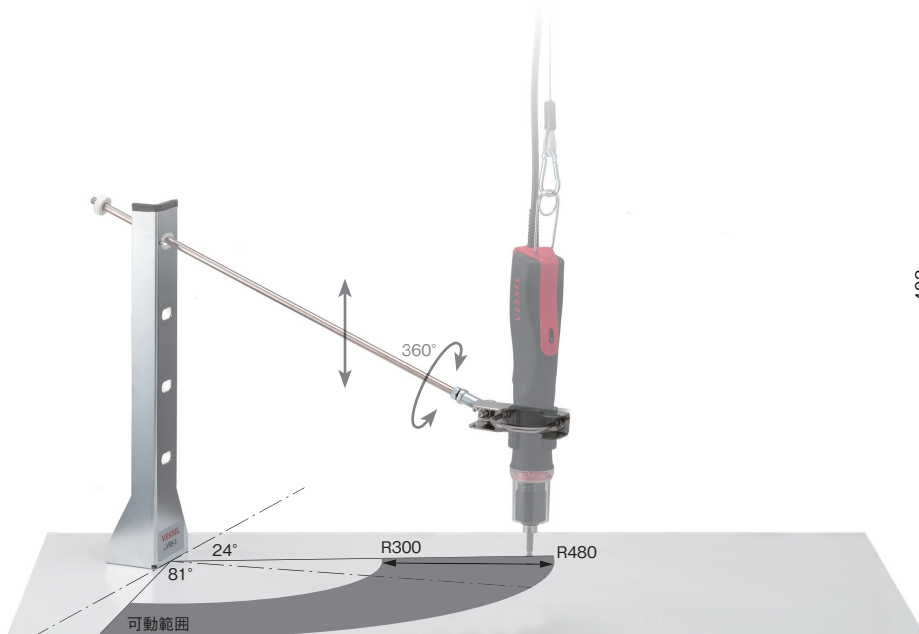
スクリーナー  
ツイスター

ツールアーム

反動抑制アーム

VRS-5

- 高トルク機種 (VE-5000/6000) での着座時の反動が抑制できる簡易型アーム。
  - ツールホルダーとアームが自在に動くので、横打ちや傾いたワーク面にも対応できる。
- ※電動ドライバーの重量負荷軽減には、ツールバランサー(市販品)を併用してください。



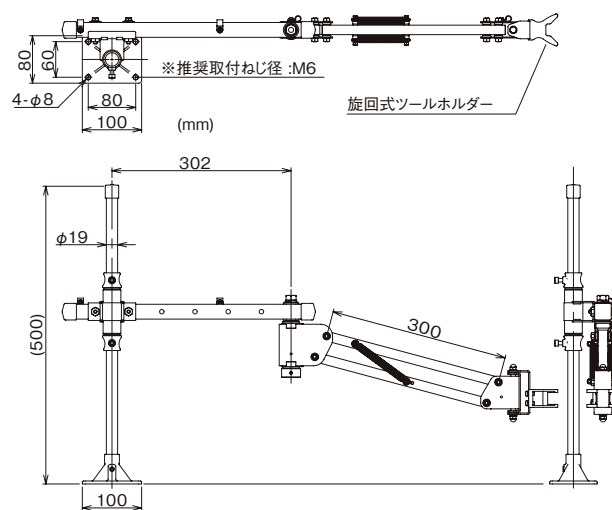
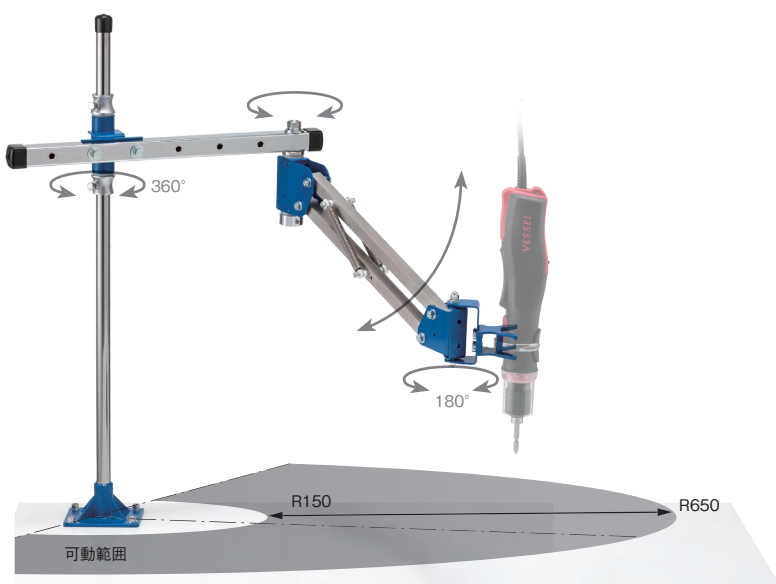
商品コード	品番	最大反力 (N·m)	最大荷重 (kg)	取付工具外径 (φmm)	シャフト長さ (mm)	可動範囲 (mm)	重量 (kg)	JAN (4907587)
551081	VRS-5	4.5	1.1	40	561	R300~480	0.85	314499

適用機種:VE-5000/VE-6000シリーズ全機種 付属品:自在ブッシュ(予備1個)、ゴムカバーブッシュ

ハンドフリー®アーム

HFAC-3-1DR

- 狭い範囲や小さなワークの作業に適している。
- パイプや金具など部材の省コスト化を図ったツール荷重1kgまでの機種。
- 取り付けられたネジ締めドライバーを垂直・水平/同じ角度で移動できる。
- ツール取付部が旋回するので、移動の多い作業でもツールを持ち替えずに操作できる。
- 支柱のそばまでツールが自由に動くので、コンパクトな作業スペースで作業できる。
- スプリングを減らし、軽く安定して上下に動く。



商品コード	品番	最大反力 (N·m)	推奨荷重 (kg)	適応ツール外径 (φmm)	アーム長さ (mm)	可動範囲 (mm)	重量 (kg)	JAN (4907587)
552055	HFAC-3-1DR	4.5	0.6~1.0	35~45	302+300	R150~650	3.1(付属品除く)	315229

適用機種:VE-3000/ VE-4000(P), AC/ VE-4500(P), AC, -HS4/ VE-5000/VE6000シリーズ 付属品:ゴムシート:2枚、ホースバンド:1個、六角ボルト/ナットM6:4本、ツールキット:1セット

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

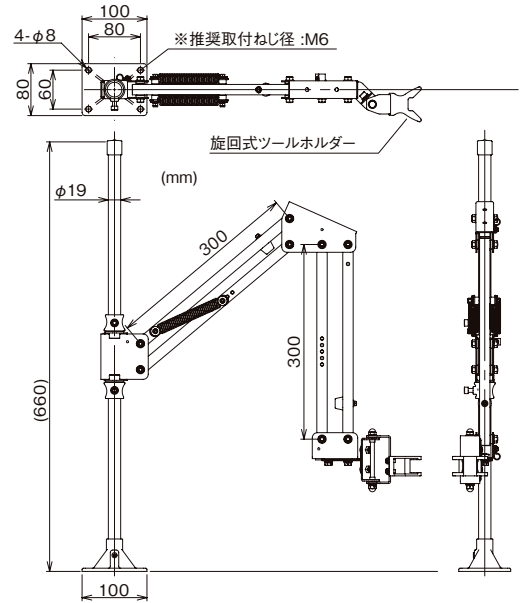
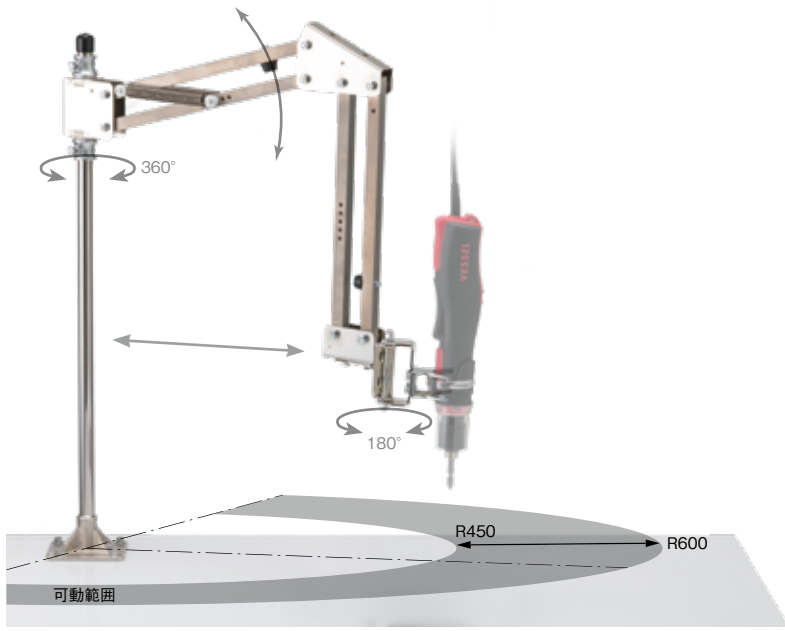
エアニッパー

静電気対策品

ハンドフリー<sup>®</sup>アーム

HFKCC-3-1DR

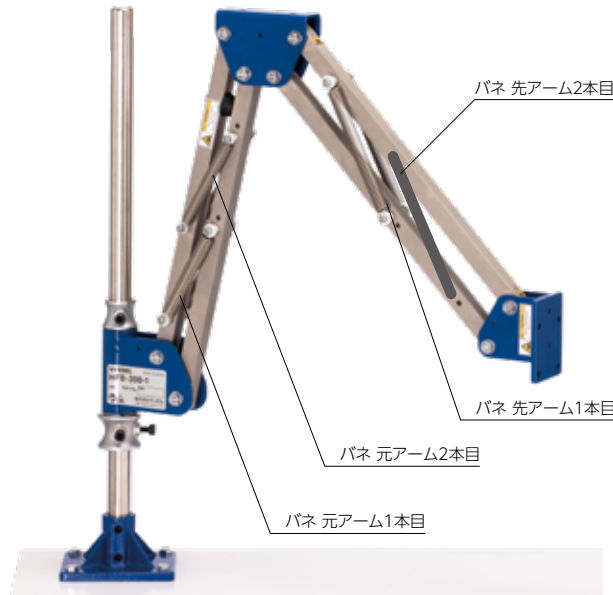
- HFSやHFCに比べて狭い範囲や小さなワークの作業に適している。
- パイプや金具など部材の省コスト化を図ったツール荷重1kgまでの機種。
- メッキ部品を使用し、塗装剥がれを嫌う電子分野向けに最適化した。
- 取り付けられたネジ締めドライバーを垂直・水平 / 同じ角度で移動できる。
- ツール取付部が旋回するので、移動の多い作業でもツールを持ち替えずに操作できる。
- アームの動きがシンプルで、垂直移動が楽におこなえる。



商品コード	品番	最大反力 (N・m)	推奨荷重 (kg)	適応ツール外径 (φmm)	アーム長さ (mm)	可動範囲 (mm)	重量 (kg)	JAN (4907587)
552056	<b>HFKCC-3-1DR</b>	4.5	0.6~1.0	35~45	300+300	R450~600	2.9 (付属品除く)	315236

適用機種:VE-3000/ VE-4000(P), AC/ VE-4500(P), AC, -HS4/ VE-5000(P), R, S, -DL5, SOP, RSOP, SSOP/ VE-6000P, 6000(P)-DL5, 6000(P)RSOP  
 付属品:ゴムシート:2枚、ホースバンド:1個、六角ボルト/ナットM6:4本、ツールキット:1セット

ハンドフリー<sup>®</sup>用バネ



商品コード	取説品番
551088	No.6176
551089	No.6223
551090	No.6243
551091	No.6244
551092	No.6258

元金具からの位置→	元アーム		先アーム	
	1本目	2本目	1本目	2本目
品番	取説品番	取説品番	取説品番	取説品番
<b>HFB-300-1</b>	No.6223	No.6176	No.6223	—
<b>HFB-300-2</b>	No.6258	No.6223	No.6258	—
<b>HFB-300-3</b>	No.6243	No.6258	No.6258	No.6223
<b>HFC1-300DR</b>	No.6244	—	No.6223	—
<b>HFAC-3-1DR</b>	—	—	No.6223	—
<b>HFKCC-3-1DR</b>	No.6258	—	—	—

電動ドライバー (DCタイプ)

DCタイプ用 コントローラー

電動ドライバー (ACタイプ)

スクリーナー カウンター

プラスチック 延長コード

スクリーナー トルクセンサー

ツールアーム





エアードライバー ..... 5 - 14

エアークラフトレンチ ..... 15 - 26

パワースケーラー ..... 27 - 28

エアースァンダー／エアークラインダー ..... 29 - 34

エアースォー／エアードリル ..... 35 - 37

エアースター ..... 38 - 41

エアーク関係機器 ..... 42



SP AIR のエアーク  
ツールは世界中で  
愛用されています。

エス・ピー・エアーク製品は、2020年5月1日  
より、株式会社ベッセルが商標、特許を含む  
販売権を譲り受けました。  
製品手配、アフターサー  
ビス、製品に関するお問い合  
わせは、弊社各営業所まで  
お願い申し上げます。  
また、専用カタログは別途  
ご用意しております。



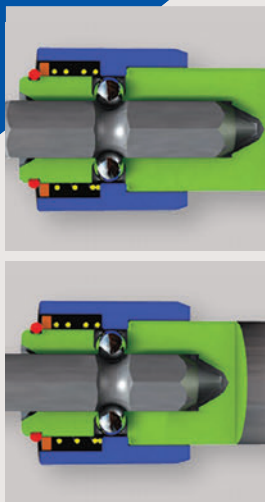
# AIR TOOLS TECHNICAL

## RoHS

### 環境対策

Pb(鉛)・Cd(カドミウム)・Hg(水銀)・6価クロム・PBB(ポリ臭化ビフェニル)・PBDE(ポリ臭化ジフェニルエーテル)・DEHP、BBP、DBP、DIBP(フタル酸エステル類)  
このマークは、上記10物質の使用量制限(欧州RoHS指令)に対応したものに表示しています。

※本カタログ発行時に調査中のものや、サイズによっては対応済みでないものもありますので、最新情報はWEBサイトよりご確認ください。  
www.vessel.co.jp



### 標準Aタイプアンビル

産業用ビットのAタイプがご使用できます。

### オプション

産業用ビットのBタイプがご使用いただけます。  
詳しくは、各支店、営業所にお問い合わせください。



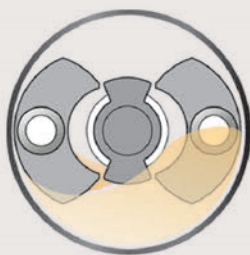
### ピンロック式アンビル

ソケットを差し込みピンで固定するタイプです。  
主に、組立ラインなどの産業向けに採用しています。

### 強靱なアルミボディ

### リテーナーリング式

リテーナーリングを併用したピンロック式アンビルです。  
一時的に仮止めできるので、ソケット交換の多い作業に向いています。



### オイルエクストラ(静音・焼き付き防止)

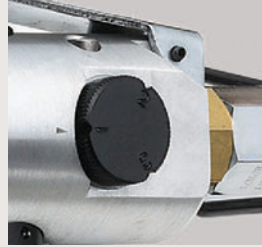
打撃部分に潤滑オイルを注入。  
打撃音が大幅に緩和される他、摩擦による焼き付きや部品の摩耗を低減します。





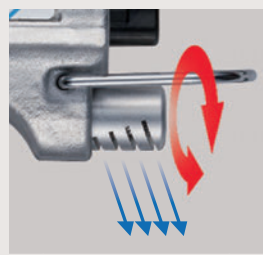
### アジャストダイヤル (左右切替スイッチ兼用)

空気流量の調整 (出力切替) と  
正逆転スイッチを組み合わせた設計で、  
操作部分を集約化しています。



### アジャストダイヤル

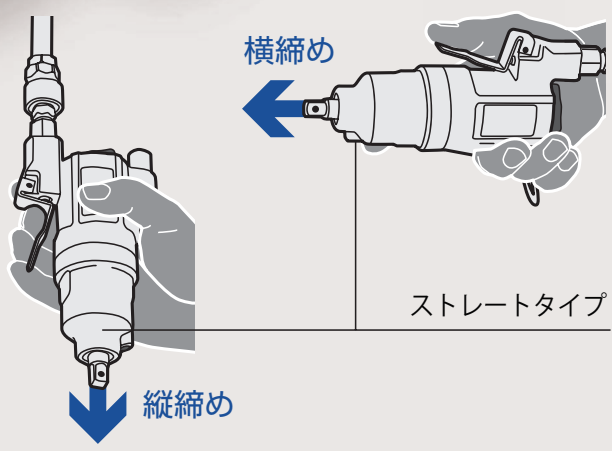
専用のアジャストダイヤルです。  
頻繁に流量調整 (出力切替) の  
必要な作業に最適です。



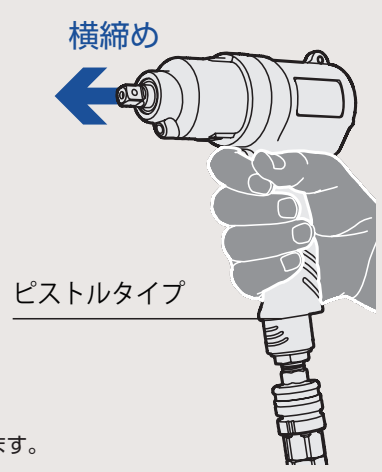
### サイレンサー付き

内蔵のフィルターにより  
排気音を静かにします。

### 左右切替アジャスト兼用レバー



ストレートタイプ



ピストルタイプ

### ストレートタイプ/ピストルタイプ

握り方、自由自在。持ちやすく、安定したバランスの良さで作業性が向上します。

GT-P5XD

エアードライバー  
オイルエクストラシリーズ

高効率作業を  
実現する



インパクト部にオイルを循環させた「オイルエクストラ」シリーズをはじめ、エアチューブ排気方式など、低騒音・低振動を目指した開発をおこなっています。



OIL Xtra

GT-P5XD

エアードライバー

打撃部分が潤滑オイルに浸っています。  
打撃音を滑らかな音質に変換するほか、摩擦による部品の焼付を防止します。

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

エアードライバー選定表

※参考目安表示です。

小ネジ呼び	十字穴	適応機種
M2	0(旧JIS 1)	S4TFG, S4TG
M2.3	0(旧JIS 1)	S4TFG, S4TFS, S4TG, S4TS
M2.5	1	S4TFG, S4TFS, S4TG, S4TS, S5TFG, S5TG
M2.6	0(旧JIS 1)	S4TFS, S4TS, S5TFG, S5TG
M3	1(旧JIS 2)	H4R, S4TFS, S4TS, S4TR, S5TFG, S5TFB, S5TG, S5TB
M3.5	2	H4R, H5RC, S4TR, S5TFB, S5TB
M4	2	H4R, H5R, H5RC, S4.5DR, PLR, PLP, PLZ, PLRC, P5LS, S4TR, S5TFB, S5TFR, S5TB, S5TR, PLXD, S4.5XD, P4.5XD, PLIXD, P5XD
M4.5	2	H5R, H5RC, S4.5DR, PLR, PLP, PLZ, PLRC, P5LS, S5TFR, S5TR, S5TS, PLXD, S4.5XD, P4.5XD, PLIXD, P5XD
M5	2	H5R, S4.5DR, PLR, PLP, PLZ, PLRC, P5LS, P6LSⅢ, PLHⅡ, P60XD, S6MLR, S5TR, S5TS, PLXD, S4.5XD, P4.5XD, S6LXD, P6LXD, S60XD, PLIXD, P5XD
M6	3	P6LSⅢ, PLHⅡ, S6MLR, S5TS, S6.5D, P6.5D, S6LXD, P6LXD, P60XD, S60XD
M8	4(旧JIS 3)	S6.5D, P6.5D, P8D, P60XD, S60XD, P80XD
M10	4	P8D, P80XD

木ネジ呼び	十字穴	適応機種
1.8	—	H4R
2.1	1	H4R
2.4	1	H4R
2.7	1	H5R, S4.5DR, PLR, PLP, PLZ, P5LS, S4.5XD, P4.5XD
3.1	2	H5R, S4.5DR, PLR, PLP, PLZ, P5LS, S4.5XD, P4.5XD
3.5	2	H5R, S4.5DR, PLR, PLP, PLZ, P5LS, P6LSⅢ, PLHⅡ, S6MLR, PLXD, S4.5XD, P4.5XD, S6LXD, P6LXD, P60XD, S60XD, PLIXD, P5XD
3.8	2	PLHⅡ, P6LSⅢ, S6MLR, S6.5D, P6.5D, PLXD, S6LXD, P6LXD, P60XD, S60XD, PLIXD, P5XD
4.1	2	PLHⅡ, P6LSⅢ, S6MLR, S6.5D, P6.5D, S6LXD, P6LXD, P60XD, S60XD
4.5	2	S6.5D, P6.5D, P60XD, P8D, S60XD, P80XD
4.8	2	P8D, P80XD
5.1	3	P8D, P80XD
5.5	3	P8D, P80XD
5.8	3	P8D, P80XD
6.2	3	P8D, P80XD

タッピングネジ呼び	十字穴	適応機種
3.5	2	H5R, S4.5DR, PLR, PLP, PLZ, P5LS, S4.5XD, P4.5XD
4	2	H5R, S4.5DR, PLR, PLP, PLZ, P5LS, P6LSⅢ, PLHⅡ, S6MLR, S6.5D, P6.5D, PLXD, PLIXD, P5XD, S4.5XD, P4.5XD, S6LXD, P6LXD, P60XD, S60XD
4.2	2	P6LSⅢ, PLHⅡ, S6MLR, S6.5D, P6.5D, PLXD, PLIXD, P5XD, S6LXD, P6LXD, P60XD, S60XD
4.5	2	P6LSⅢ, PLHⅡ, S6MLR, S6.5D, P6.5D, S6LXD, P6LXD, P60XD, S60XD
4.8	2	P6.5D, P60XD, S60XD
5	2	P6.5D, P8D, P60XD, S60XD, P80XD
5.5	3	P8D, P80XD
6	3	P8D, P80XD

六角穴付きボルト 六角ボルト呼び	六角穴対辺 (mm)	六角対辺 (mm)	適応機種
M3	2.5	5.5	H4R
M3.5	—	6.0	H4R, H5RC
M4	3.0	7.0	H4R, H5R, H5RC, S4.5DR, PLR, PLP, PLZ, P5LS, PLRC, PLXD, S4.5XD, P4.5XD, PLIXD, P5XD
M5	4.0	8.0	H5R, S4.5DR, PLR, PLP, PLZ, P5LS, P6LSⅢ, PLHⅡ, S6MLR, PLRC, PLXD, S4.5XD, P4.5XD, S6LXD, P6LXD, P60XD, S60XD, PLIXD, P5XD
M6	5.0	10.0	P6LSⅢ, PLHⅡ, S6MLR, S6.5D, P6.5D, S6LXD, P6LXD, P60XD, S60XD
M7	—	11.0	S6.5D, P6.5D, P60XD, S60XD
M8	6.0	13.0 (小型ボルト)	S6.5D, P6.5D, P8D, P60XD, S60XD, P80XD
M10	8.0	16.0 (旧JIS 17.0) (小型ボルト 14.0)	P8D, P80XD

エアードライバー

インパクトレンチ

パワーステアラー

エアークランチャー

エアードリル

エアータスター

エアードライバー  
関連機器

## エアードライバー オイルエクストラシリーズ

 普通ネジ径 4~5mm 小型・軽量・高速回転のエアードライバー。リサイクル工場、小型サッシに。



←178ページ参照

### GT-S4.5XD

6.35 ビットスリーブ式

●消音装置付き

RoHS



### GT-P4.5XD

6.35 ビットスリーブ式

●消音装置付/後方排気

RoHS



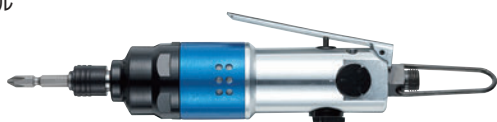
### GT-PLXD

6.35 ビットスリーブ式

③ アジャストダイヤル

●消音装置付き

RoHS



### GT-P5XD

6.35 ビットスリーブ式

●消音装置付き/後方排気

RoHS



### GT-PLIXD

6.35 ビットスリーブ式

③ アジャストダイヤル

●消音装置付き

RoHS



エアータブで静音化

## ONE POINT

### IGT-PLIXD

### エアータブで「静音化」

市販のφ8のエアータブを取り付けることで排気音が抑制されます。

### GT-PLIXD

**-8dB**

※無負荷時騒音  
約78dB

従来品と比較・2mの  
エアータブ装着時



エアータブの長さによって  
静音の効果や回転速度、  
出力トルクに影響があります。  
ご使用になる環境に応じて、  
決定してください。

商品コード	品番	能力 (mm)				無負荷回転速度 (rpm)	空気消費量 (ml/min)	ホース継手	全長 (mm)	重量 (g)	付属品		JAN (4907587)
		普通ネジ	タッピングネジ	木ネジ	ボルト						ビット	コンセント	
311085	GT-S4.5XD	4.0~5.0	3.5~4.0	2.7~3.5	4.0~5.0	14,500	0.2	G 1/4	188	585	A14 ⊕2×65G BPN-2F	301161	
311089	GT-P4.5XD	4.0~5.0	3.5~4.0	2.7~3.5	4.0~5.0	14,000	0.2	Rc 1/4	170	735	A14 ⊕2×65G BPB-2	301406	
311113	GT-PLXD	4.0~5.0	3.8~4.2	3.3~3.8	4.0~5.0	11,000	0.35	G 1/4	198.5	670	A14 ⊕2×65G BPN-2F	301048	
311100	GT-P5XD	4.0~5.0	3.5~4.0	3.3~3.8	4.0~5.0	11,000	0.33	Rc 1/4	172	790	A14 ⊕2×65G BPB-2	301345	
311114	GT-PLIXD	4.0~5.0	3.8~4.2	3.3~3.8	4.0~5.0	7,300	0.29	G 1/4	198	740	A14 ⊕2×65G BPN-2F チューブ継手PL8-02	301024	

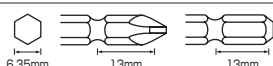
●使用空気圧力…0.6MPa ●使用エアホース内径…6.35mm ●全長・重量…付属品は含みません。  
●能力は、参考目安表示です。使用条件、状況によって変わります。

●回転部作動油 VG-10、衝撃部作動油 VG-32 付き。

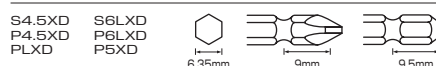
### ビット取付部について

特別に表示のないものについては右図の国内標準タイプになっています。

### 国内標準タイプ



※オプション 下記サイズのアンビルも用意しております。



**普通ネジ径 5~6mm** ハイパワーで安定した締め付け性能。ビルサッシ、エクステリア、住宅建築に。



←178ページ参照

### GT-S6LXD

- 6.35 ビットスリーブ式
- 3 アジャストダイヤル
- 消音装置付き
- RoHS



### GT-P6LXD

- 6.35 ビットスリーブ式
- 消音装置付き/後方排気
- RoHS



**普通ネジ径 6~8mm** 余裕の締め付け力。部品取り付け、コンクリートビス打ち込み等に。

### GT-P60XD

- 6.35 ビットスリーブ式
- 3 アジャストダイヤル
- 消音装置付き/後方排気
- RoHS

←179ページ参照



### GT-S60XD

- 6.35 ビットスリーブ式
- 3 アジャストダイヤル
- 消音装置付き/後方排気
- RoHS

←179ページ参照



**普通ネジ径 8~10mm** 余裕の締め付け力。部品取り付け、コンクリートビス打ち込み等に。

### GT-P80XD

- 8 ビットスリーブ式
- 4 アジャストダイヤル
- 消音装置付き/後方排気
- RoHS



商品コード	品番	能力(mm)				無負荷回転速度 (rpm)	空気消費量 (ml/min)	ホース継手	全長 (mm)	重量 (g)	付属品			JAN (4907587)
		普通ネジ	タッピングネジ	木ネジ	ボルト						ビット	コンセント	L型レンチ	
311115	GT-S6LXD	5.0~6.0	4.0~4.5	3.6~4.1	5.0~6.0	12,000	0.4	G 1/4	212	815	A14 ⊕2×65G	BPN-2F		301109
311116	GT-P6LXD	5.0~6.0	4.0~4.5	3.6~4.1	5.0~6.0	12,500	0.45	Rc 1/4	184	876	A14 ⊕2×65G	BPB-2		301369
324021	GT-P60XD	6.0~8.0	4.0~5.0	3.8~4.5	6.0~8.0	7,500	0.38	Rc 1/4	176	1,130	A14 ⊕2×65E/⊕3×65E	BPB-2	-	301642
324023	GT-S60XD	6.0~8.0	4.0~5.0	3.8~4.5	6.0~8.0	7,500	0.38	Rc 1/4	198	1,030	A14 ⊕2×65E/⊕3×65E	BPB-2	-	301147
324050	GT-P80XD	8.0~10.0	5.0~6.0	4.5~6.2	8.0~10.0	7,000	0.4	Rc 1/4	172	1,520	A15 ⊕2×65G/⊕3×65E	BPB-2	H4	302236

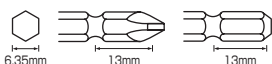
●使用空気圧力…0.6MPa ●使用エアホース内径…6.35mm ●全長・重量…付属品は含みません。  
●能力は、参考目安表示です。使用条件、状況によって変わります。

●回転部作動油 VG-10、衝撃部作動油 VG-32 付き。

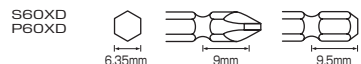
#### ビット取付部について

特別に表示のないものについては右図の国内標準タイプになっています。

#### 国内標準タイプ



※オプション 下記サイズのアンビルも用意しております。



## エアードライバー 減速式

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

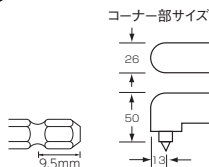
エアニッパー

静電気対策品

普通ネジ径 3.5~4.5mm 減速式コーナー型エアードライバー。

### GT-H5RC

6.35 ビット止ボール式

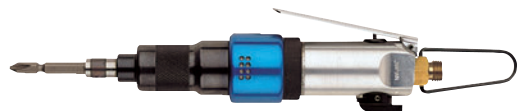


普通ネジ径 3~4mm 小型・軽量で静音タイプのギヤ減速構造。

### GT-H4R

6.35 ビット止ボール式

●レバープッシュ始動/消音装置付き



普通ネジ径 4~5mm ハイパワーで安定した締め付け。電気部品の取り付けに。

### GT-H5R

6.35 ビット止ボール式

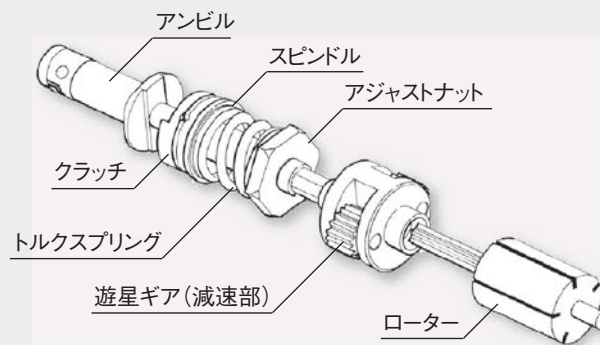
●レバープッシュ始動



## ONE POINT

### 減速式エアードライバー

エアーマーターの回転を遊星ギアで減速して回転トルクを高めています。  
クラッチを内蔵していますのでアジャストナットを調整することで締め付けトルクの調整がおこなえます。  
低騒音、低振動、安定したトルク出力が特長です。



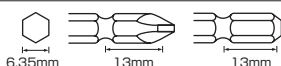
商品コード	品番	能力(mm)				無負荷回転速度 (rpm)	空気消費量 (ml/min)	ホース継手	全長 (mm)	重量 (g)	付属品		JAN (4907587)
		普通ネジ	タッピングネジ	木ネジ	ボルト						ビット	コンセント	
311064	GT-H5RC	3.5~4.5	—	—	3.5~4.5	1,500	0.25	G 1/4	264	1,047	B39 ⊕2×23H BPN-2F	300430	
311036	GT-H4R	3~4	—	1.8~2.4	3~4	1,500	0.2	G 1/4	190	590	A14 ⊕2×65G BPN-2F	300218	
311066	GT-H5R	4~5	3.5~4	2.7~3.5	4~5	1,500	0.25	G 1/4	225	880	A14 ⊕2×65G BPN-2F	300270	

●使用空気圧力…0.6MPa ●使用エアホース内径…6.35mm ●全長…付属品・ハンガー分は含まれません。 ●重量…付属品は含まれません。  
●能力は、参考目安表示です。使用条件、状況によって変わります。

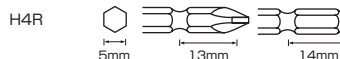
#### ビット取付部について

特別に表示のないものについては右図の国内標準タイプになっています。

#### 国内標準タイプ



※オプション 下記サイズのアンビルも用意しております。



エアードライバー 衝撃式

普通ネジ径 4~5mm 小型・軽量。組立工場の普及モデル。

GT-S4.5DR

6.35 ビットスリーブ式

●消音装置付き

RoHS



GT-PLR

6.35 ビット止ボール式

③ アジャストダイヤル

RoHS



GT-P5LS

6.35 ビットスリーブ式

●消音装置付き/後方排気

RoHS



GT-PLP

6.35 ビット止ボール式

●プッシュ始動/後方排気

RoHS



GT-PLZ

6.35 ビットスリーブ式

③ アジャストダイヤル

●消音装置付き

RoHS



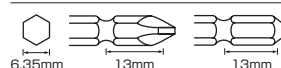
商品コード	品番	能力(mm)				無負荷回転速度 (rpm)	空気消費量 (ml/min)	ホース継手	全長 (mm)	重量 (g)	付属品		JAN (4907587)
		普通ネジ	タッピングネジ	木ネジ	ボルト						ビット	コンセント	
311084	GT-S4.5DR	4.0~5.0	3.5~4.0	2.7~3.5	4.0~5.0	14,000	0.2	G 1/4	180	585	A14 ⊕2×65G BPN-2F	301185	
311096	GT-PLR	4.0~5.0	3.5~4.0	2.7~3.5	4.0~5.0	9,000	0.2	G 1/4	187	830	A14 ⊕2×65G BPN-2F	301031	
311099	GT-P5LS	4.0~5.0	3.5~4.0	2.7~3.5	4.0~5.0	9,000	0.2	Rc 1/4	165	980	A14 ⊕2×65G BPB-2 エアレギュレーター	301338	
311095	GT-PLP	4.0~5.0	3.5~4.0	2.7~3.5	4.0~5.0	9,000	0.2	G 1/4	197	750	A14 ⊕2×65G BPN-2F	301055	
311111	GT-PLZ	4.0~5.0	3.5~4.0	2.7~3.5	4.0~5.0	9,000	0.2	G 1/4	205	950	A14 ⊕2×65G BPN-2F	301079	

●使用空気圧力…0.6MPa ●使用エアホース内径…6.35mm ●全長…付属品・ハンガー分は含みません。 ●重量…付属品は含みません。  
●能力は、参考目安表示です。使用条件、状況によって変わります。

ビット取付部について

特別に表示のないものについては右図の国内標準タイプになっています。

国内標準タイプ



※オプション 下記サイズのアンビルも用意しております。



エアードライバー

エアインパクトレンチ

パワーステアラー

エアークレイナイダー

エアソリール

エアダスター

エア関連機器

## エアードライバー 衝撃式

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアーツール

静電気対策品

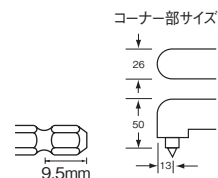
● 普通ネジ径 4~5mm コーナー型インパクトドライバー。

### GT-PLRC

● 6.35 ビット止ボール式

③ アジャストダイヤル

RoHS



● 普通ネジ径 5~6mm 小型・軽量。組立工場の普及モデル。

### GT-PLHII

● 6.35 ビットスリーブ式(引きタイプ)

③ アジャストダイヤル

OP アンビル(ビットスリーブ式押しタイプ)

RoHS



### GT-P6LSIII

● 6.35 ビットスリーブ式(引きタイプ)

● 消音装置付き/後方排気

OP

アンビル(ビットスリーブ式押しタイプ)  
ラバーグリップ

RoHS



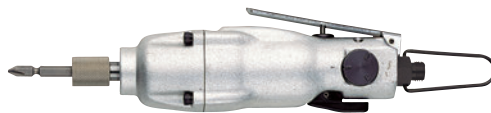
オプションのラバーグリップ仕様

### GT-S6MLR

● 6.35 ビットスリーブ式(引きタイプ)

③ アジャストダイヤル

RoHS



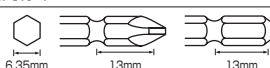
商品コード	品番	能力(mm)				無負荷回転速度(rpm)	空気消費量(m <sup>3</sup> /min)	ホース継手	全長(mm)	重量(g)	付属品		JAN(4907587)
		普通ネジ	タッピングネジ	木ネジ	ボルト						ビット	コンセント	
311112	GT-PLRC	4.0~5.0	—	—	4.0~5.0	9,000	0.2	G 1/4	230	1,100	B39 ⊕2×23H	BPN-2F	301819
311094	GT-PLHII	5.0~6.0	4.0~4.5	3.6~4.1	5.0~6.0	8,500	0.3	Rc 1/4	213	925	A14 ⊕2×65G	BPB-2	301093
311098	GT-P6LSIII	5.0~6.0	4.0~4.5	3.6~4.1	5.0~6.0	9,000	0.3	Rc 1/4	177	955	A14 ⊕2×65G	BPB-2	301352
311106	GT-S6MLR	5.0~6.0	4.0~4.5	3.6~4.1	5.0~6.0	8,500	0.25	G 1/4	215	1,120	A14 ⊕2×65G	BPN-2F	301116

● 使用空気圧力…0.6MPa ● 使用エアホース内径…6.35mm ● 全長…付属品・ハンガー分は含みません。 ● 重量…付属品は含みません。  
● 能力は、参考目安表示です。使用条件、状況によって変わります。

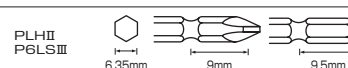
#### ビット取付部について

特別に表示のないものについては右図の国内標準タイプになっています。

#### 国内標準タイプ



※オプション 下記サイズのアンビルも用意いたしております。



普通ネジ径 6~8mm ネジに余裕の締め付け力。耐久性抜群。

GT-S6.5D

- 6.35 ビットスリーブ式
- 4 アジャストダイヤル
- RoHS



GT-P6.5D

- 6.35 ビットスリーブ式
- 3 アジャストダイヤル
- RoHS



普通ネジ径 8~10mm ハイパワー機種。各種部品の取り付けに。

GT-P8D

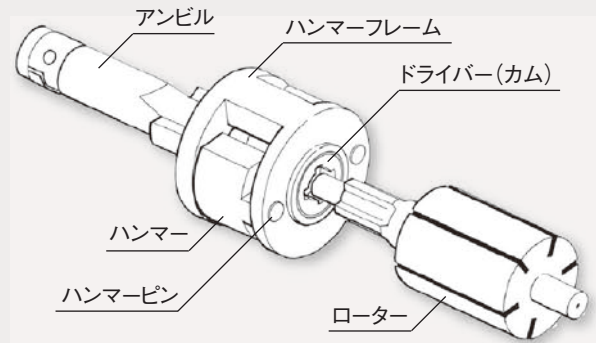
- 8 ビットスリーブ式
- 3 アジャストダイヤル
- RoHS



ONE POINT

衝撃式エアードライバー

エアモーターの回転をハンマーに伝えてアンビルへの打撃力により強力なトルクを発生させています。  
「1回転2打撃」構造のため、滑らかでスピーディーな締め付け力が特長です。ネジ締め効率を重視した生産ライン向けです。



エアードライバー

エアインパクトレンチ

パワーステアラー

エアークラインダー

エアードリル

エアータスター

エアードリル

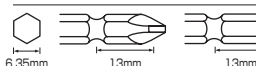
商品コード	品番	能力(mm)				無負荷回転速度 (rpm)	空気消費量 (ml/min)	ホース継手	全長 (mm)	重量 (g)	付属品			JAN (4907587)
		普通ネジ	タッピングネジ	木ネジ	ボルト						ビット	コンセント	L型レンチ	
324007	GT-S6.5D	6.0~8.0	4.0~4.5	3.8~4.5	6.0~8.0	7,500	0.35	Rc 1/4	217	1,300	A14 Φ2×65E/Φ3×65E	BPB-2 H4	301154	
324034	GT-P6.5D	6.0~8.0	4.0~5.0	3.8~4.5	6.0~8.0	8,500	0.38	Rc 1/4	152	1,450	A14 Φ2×65E/Φ3×65E	BPB-2 H4	301635	
324046	GT-P8D	8.0~10.0	5.0~6.0	4.5~6.2	8.0~10.0	7,500	0.4	Rc 1/4	172	1,930	A15 Φ2×65G/Φ3×65E	BPB-2 H4	301673	

●使用空気圧力…0.6MPa ●使用エアホース内径…6.35mm ●全長・重量…付属品・ハンガー分は含みません。 ●能力は、参考目安表示です。使用条件、状況によって変わります。

ビット取付部について

特別に表示のないものについては右図の国内標準タイプになっています。

国内標準タイプ



## 減速式トルクコントロールエアードライバー

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアータッパー

静電気対策品

●普通ネジ径 2~2.5mm 設定したトルクに達すると自動的にエアをシャットアウト。

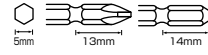
### GT-S4TFG

5 ビット止ボール式

●プッシュ始動/消音装置付き/後方排気

☐OP) トルクスプリング

RoHS



### GT-S4TG

6.35 ビット止ボール式

●アジャストダイヤル式

●プッシュ始動/消音装置付き/後方排気

☐OP) トルクスプリング ホース継手(1/8")

RoHS



●普通ネジ径 2.2~3mm 設定したトルクに達すると自動的にエアをシャットアウト。

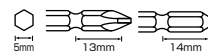
### GT-S4TFS

5 ビット止ボール式

●プッシュ始動/消音装置付き/後方排気

☐OP) トルクスプリング

RoHS



### GT-S4TS

6.35 ビット止ボール式

●アジャストダイヤル式

●プッシュ始動/消音装置付き/後方排気

☐OP) トルクスプリング ホース継手(1/8")

RoHS



●普通ネジ径 3~4mm 設定したトルクに達すると自動的にエアをシャットアウト。

### GT-S4TR

6.35 ビット止ボール式

●アジャストダイヤル式

●プッシュ始動/消音装置付き/後方排気

☐OP) トルクスプリング ホース継手(1/8")

RoHS



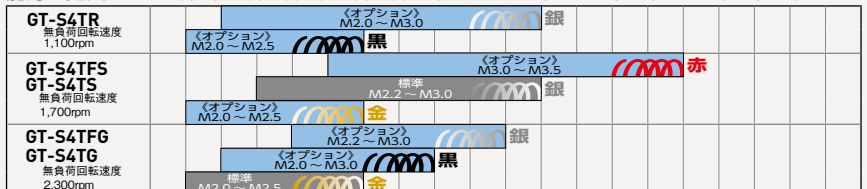
商品コード	品番	能力 普通ネジ (mm)	実用トルク範囲 (N・m)	無負荷回転速度 (rpm)	空気消費量 (ml/min)	ホース継手	全長 (mm)	重量 (g)	付属品		JAN (4907587)
									ビット	コンセント	
311206	GT-S4TFG	2.0~2.5	0.3~0.8	2,300	0.28	Rc 1/8	215	565	B36 ⊕2×70H	—	305176
311203	GT-S4TG	2.0~2.5	0.3~0.8	2,300	0.28	Rc 1/4	215	650	A14 ⊕2×65G	BPB-2	305084
311205	GT-S4TFS	2.2~3.0	0.5~1.3	1,700	0.28	Rc 1/8	215	555	B36 ⊕2×70H	—	305169
311202	GT-S4TS	2.2~3.0	0.5~1.3	1,700	0.28	Rc 1/4	215	640	A14 ⊕2×65G	BPB-2	305077
311201	GT-S4TR	3.0~4.0	0.7~2.1	1,100	0.28	Rc 1/4	215	650	A14 ⊕2×65G	BPB-2	305060

●使用空気圧力…0.6MPa ●使用エアホース内径…6.35mm ●全長…付属品・ハンガー分は含まません。 ●重量…付属品は含まません。  
●能力・実用トルクは、参考目安表示です。使用条件、状況によって変わります。

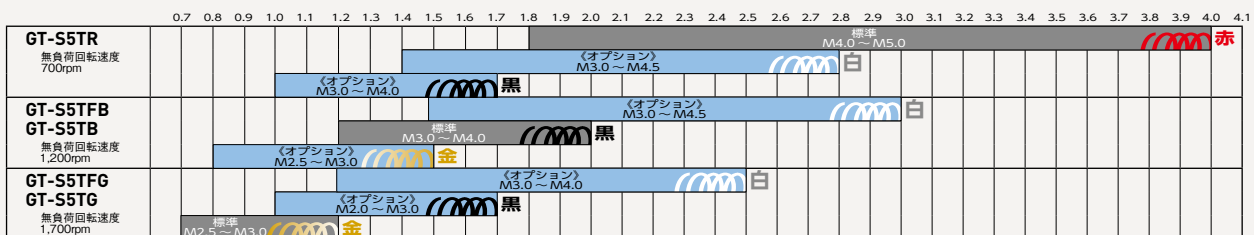
## ONE POINT

### トルクスプリングの交換

能力一覧表



GT-S4T/S5T シリーズは、オプションのトルクスプリングを取り替えるだけで、簡単に締め付けトルク範囲が調整できます。調整の際は、ネジの締め付けトルク値がトルク範囲の中央にくるようなトルクスプリングを組み合わせるのが最良です。



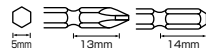
普通ネジ径 2.5~3mm 設定したトルクに達すると自動的にエアをシャットアウト。

**GT-S5TFG**

5 ビット止ボール式

- プッシュ始動/消音装置付き/後方排気
- OP トルクスプリング

RoHS



**GT-S5TG**

6.35 ビット止ボール式

- アジャストダイヤル式
- プッシュ始動/消音装置付き/後方排気
- OP トルクスプリング

RoHS



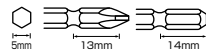
普通ネジ径 3~4mm 設定したトルクに達すると自動的にエアをシャットアウト。

**GT-S5TFB**

5 ビット止ボール式

- プッシュ始動/消音装置付き/後方排気
- OP トルクスプリング

RoHS



**GT-S5TB**

6.35 ビット止ボール式

- アジャストダイヤル式
- プッシュ始動/消音装置付き/後方排気
- OP トルクスプリング

RoHS



普通ネジ径 4~5mm 設定したトルクに達すると自動的にエアをシャットアウト。

**GT-S5TR**

6.35 ビット止ボール式

- アジャストダイヤル式
- プッシュ始動/消音装置付き/後方排気
- OP トルクスプリング

RoHS



衝撃式トルクコントロールエアードライバー

普通ネジ径 4.5~6mm インパクト+トルクコントロール式の組み合わせで、作業性抜群。

**GT-S5TS**

6.35 ビットスリーブ式 (引きタイプ)



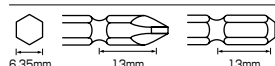
商品コード	品番	能力 普通ネジ (mm)	実用トルク範囲 (N·m)	無負荷回転速度 (rpm)	空気消費量 (ml/min)	ホース継手	全長 (mm)	重量 (g)	付属品			JAN (4907587)
									ビット	コンセント	L型レンチ	
311215	GT-S5TFG	2.5~3.0	0.7~1.2	1,700	0.35	Rc 1/8	243	860	B36 $\Phi$ 2×70H	—	—	305237
311212	GT-S5TG	2.5~3.0	0.7~1.2	1,700	0.35	Rc 1/4	260	920	A14 $\Phi$ 2×65G	BPB-2	—	305206
311214	GT-S5TFB	3.0~4.0	1.2~2.0	1,200	0.35	Rc 1/8	243	830	B36 $\Phi$ 2×70H	—	—	305220
311211	GT-S5TB	3.0~4.0	1.2~2.0	1,200	0.35	Rc 1/4	260	910	A14 $\Phi$ 2×65G	BPB-2	—	305190
311210	GT-S5TR	4.0~5.0	1.8~4.0	700	0.35	Rc 1/4	260	930	A14 $\Phi$ 2×65G	BPB-2	—	305183
324002	GT-S5TS	4.5~6.0	3.9~9.8	6,500	0.25	Rc 1/4	292	1,310	A14 $\Phi$ 2×65G	BPB-2	H3	305053

●使用空気圧力…0.6MPa ●使用エアホース内径…6.35mm ●全長…付属品・ハンガー分は含まれません。 ●重量…付属品は含まれません。  
●能力・実用トルクは、参考目安表示です。使用条件、状況によって変わります。

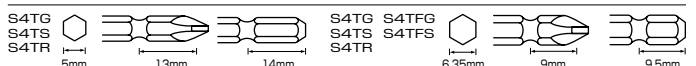
ビット取付部について

特別に表示のないものについては右図の国内標準タイプになっています。

国内標準タイプ



※オプション 下記サイズのアンビルも用意しております。



作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアークラッパ

静電気対策品

GT-1600VPH

# エアークラッシュレンチ

オイルレス・軽量Vハンマー



# 環境に優しい オイルレス構造

**シリンダー**  
アルマイト被膜(耐摩耗)  
+フッ素樹脂(潤滑)

**ベアリング**  
ステンレス  
ベアリング(防錆)

**ローター**  
メッキ被膜(防錆)  
+フッ素樹脂(潤滑)

**ローター羽根**  
エポキシ系樹脂  
ドレンによる  
膨張対策

**バルブ**  
ニッケルメッキ仕上げ  
(防錆、潤滑)

**インレットメッシュ入**  
ステンレスメッシュを装備



GT-1600VPH

## エアークラッシュレンチ

エアの通路に防錆と潤滑処理を  
施した完全オイルレス設計。  
オイルミストの発生がなく、環境に優しい  
メンテナンスフリーインパクトです。

※写真はイメージです。

エアインパクトレンチ選定表

※締め付けトルク値は、JIS B1083による。(メートル並目ねじ、摩擦係数 $\mu$ : 0.15) 下記機種選定は、一応の目安です。

JIS B1051強度区分

ネジ径	3.6		4.6		4.8		5.6		5.8		6.8		8.8		10.9		12.9	
	トルク (N・m)	機種	トルク (N・m)	機種	トルク (N・m)	機種	トルク (N・m)	機種	トルク (N・m)	機種	トルク (N・m)	機種	トルク (N・m)	機種	トルク (N・m)	機種	トルク (N・m)	機種
M8	8.7	800	11.0	800	15.6	800	13.7	800 1000	19.2	800 1000	22.0	800 1000	29.3	1000	43.0	1000 1400	50.4	1000 1400
M10	17.1	800 1000	21.6	1000	30.6	1000	27.0	1000	37.8	1000 1400	43.2	1000 1400	57.6	1000 1400	84.7	1000 1400	99.1	1400 1600
M12	29.4	1000 1400	37.2	1000 1400	52.7	1400 1600	46.5	1400 1600	65.1	1400 1600	74.4	1400 1600	99.1	1400 1600	145.6	1600 2000	170.4	1600 2000
M14	46.9	1400	59.3	1400 1600	84.0	1600 2000	74.1	1400 1600	103.8	1400 1600	118.6	1600	158.1	1600 2000	232.2	2000	271.7	2000
M16	73.0	1600	92.2	1600	130.6	1600 2000	115.3	1600 2000	161.4	1600 2000	184.4	1600 2000	245.9	2000 2500	361.2	2000 2500	422.7	2000 2500
M18	100.8	1600 2000	127.3	1600 2000	180.4	2000	159.2	2000	222.8	2000	254.7	2000 2500	350.2	2000 2500	498.8	2500	583.6	2500
M20	142.7	2000	180.3	2000	255.4	2000	225.4	2000	315.5	2000 2500	360.6	2000 2500	495.9	2500	706.2	2500	826.4	2500 3800
M22	196.6	2000	284.4	2500	351.9	2500	310.5	2500	434.7	2500	496.7	2500 3800	683.0	2500 3800	972.8	3800	1138.4	3800 4200 4800
M24	245.9	3800	310.7	3800	440.1	3800	388.3	3800	543.7	3800	621.3	3800	854.3	3800	1216.8	3800 4200 4800	1423.9	3800 4200 4800
M27	365.0	3800	461.0	3800	653.1	3800	576.2	3800	806.7	3800	922.0	3800	1267.7	3800 4200	1805.6	S55R	2112.9	S55R
M30	494.6	3800	624.8	3800	885.2	3800	781.0	3800	1093.4	3800 4200 4800	1249.6	3800 4200 4800	1718.2	4200 4800 S55R	2447.2	S55R	2863.7	
M33	666.7	3800	842.1	3800	1193.0	3800	1052.6	3800	1473.7	4200 4800	1684.2	S55R	2315.8	S55R	3298.2		3859.6	
M36	862.5	3800	1089.5	4200 4800	1543.4	4200 4800 S55R	1767.8	4200 4800	1906.6	S55R	2178.9	S55R	2996.0		4267.1		4993.4	
M39	1119.6	4200 4800	1414.2	4200 4800	2003.5	S55R	1767.8	S55R	2474.9		2828.5		3889.2		5539.1		6482.0	
M42	1385.0	4200 4800	1749.4	S55R	2478.3	S55R	2186.8	S55R	3061.5		3498.8		4810.9		6851.9		8018.2	
M45	1733.0	S55R	2189.0	S55R	3101.1		2736.3		3830.8		4378.0		6019.8		8573.6		10033.0	
M48	2092.1	S55R	2642.6		3743.7		3303.3		4624.6		5285.3		7267.3		10350.3		12112.1	
M52	2692.9	S55R	3401.6		4818.9		4252.0		5953.8		6803.2		9354.4		13322.9		15590.6	

800 : GT-P6II / S650 / S65W / P65W / S70WK / P60XW / S60XW

1000 : GT-P8II / P80W / P80XW / C900

1400 : GT-1400P / P12 / C1400

1600 : GT-1600VPX / 1600VPH / 1600VP / P14J / 1600P / P14W

2000 : GT-2000PF / P18J / 2000P

2500 : GT-2500LF / 2500PF

3800 : GT-3900VL / 3900VP / 3900V / 3800LX / S32RW

4200 : GT-4200PF / 4200

4800 : GT-4800VL

S55R : GT-S55R

エアードライバー

エアインパクトレンチ

パワースケイラー

エアサンダー

エアドリル

エアダスター

エア関連機器

## エアインパクトレンチ 超軽量Vハンマー

普通ボルト径 **16mm** V型ハンマー方式で小型・軽量・ハイパワー。

### GT-1600VPX

12.7 リティナーリング式

4 アジャストダイヤル

●後方排気



### GT-1600VP

12.7 リティナーリング式

4 アジャストダイヤル

●後方排気

RoHS



### GT-1600VPH

12.7 リティナーリング式

4 アジャストダイヤル

●後方排気



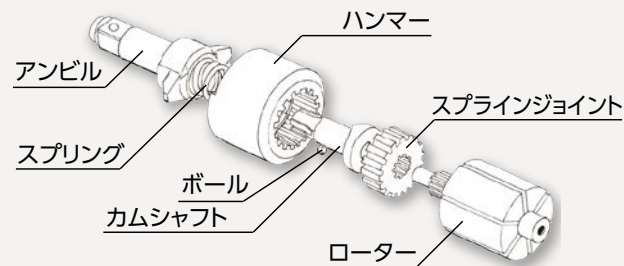
オイルレスタイプ

←15ページ参照

## ONE POINT

### 超小型Vハンマー

ハンマーが回転しながら移動してアンビルを打撃することで強力な締め付け力を得ています。打撃ロスが極めて少ないためにツールの小型、軽量化が特長です。



商品コード	品番	能力 (mm) 普通ボルト径	実用トルク範囲 (N・m)	最大トルク (N・m)	無負荷回転速度 (rpm)	空気消費量 (nl/min)	ホース継手	使用エアホース 内径 (mm)	全長 (mm)	重量 (kg)	付属品		JAN (4907587)
											コンセント	L型レンチ	
336013	GT-1600VPX	16	49~294.2	360.0	8,200	0.4	Rc 1/4	6.35	169	1.48	BPB-2	H4	304841
336010	GT-1600VP	16	49~304.0	366.7	8,500	0.4	Rc 1/4	6.35	171	1.91	BPB-2	H4	304810
336012	GT-1600VPH	16	49~284.3	352.0	8,200	0.4	Rc 1/4	6.35	174.5	1.75	BPB-2	H4	304896

●使用空気圧力…0.6MPa ●全長・重量…付属品は含みません。 ●能力・トルク値は、参考目安表示です。使用条件、状況によって変わります。 ●最大トルクは、エア圧0.8MPaで5秒程打撃で測定した参考値です。0.8MPaで常用した場合、部品の消耗が早くなります。

普通ボルト径 **39mm** V型ハンマー方式で小型・軽量・ハイパワー。

**GT-3900VP**

25.4 リティナーリング式

④ アジャストダイヤル

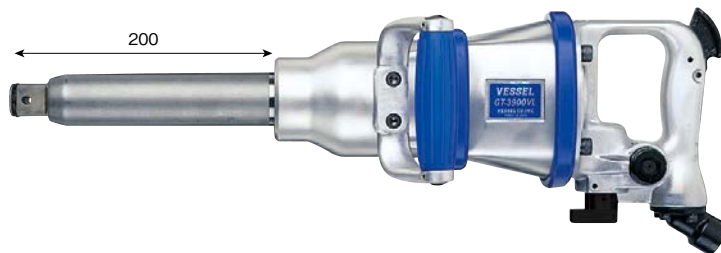
● 後方排気



**GT-3900VL**

25.4 リティナーリング式

④ アジャストダイヤル



**GT-3900V**

25.4 リティナーリング式

④ アジャストダイヤル

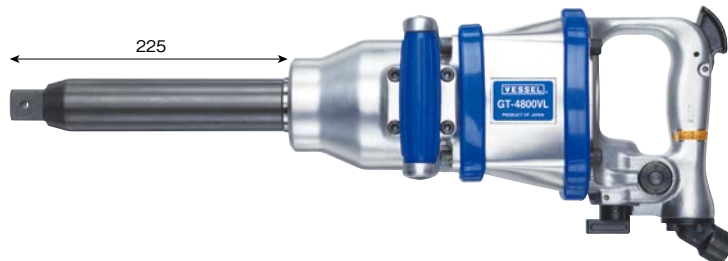


普通ボルト径 **48mm** V型ハンマー方式で小型・軽量・ハイパワー。

**GT-4800VL**

25.4 ピンロック式

④ アジャストダイヤル



商品コード	品番	能力 (mm) 普通ボルト径	実用トルク範囲 (N・m)	最大トルク (N・m)	無負荷回転速度 (rpm)	空気消費量 (l/min)	ホース継手	使用エアホース内径 (mm)	全長 (mm)	重量 (kg)	付属品		JAN (4907587)
											コンセント	L型レンチ	
336118	GT-3900VP	39	490~1716	2013.4	4,200	0.7	Rc 3/8	12.7	268	7.95	BPB-3 H5,H6	304971	
336117	GT-3900VL	39	490~1716	2094.9	4,200	0.7	Rc 1/2	12.7	524	8.95	BPB-4 H5,H6	304889	
336113	GT-3900V	39	490~1716	2094.9	4,200	0.7	Rc 1/2	12.7	358.6	8.2	BPB-4 H5,H6	304803	
336121	GT-4800VL	48	343~2010	2542.1	3,200	1.0	Rc 1/2	12.7	559	12.8	BPB-4 H5,H6	304872	

● 使用空気圧力…0.6MPa ● 全長・重量…付属品は含みません。 ● 能力・トルク値は、参考目安表示です。使用条件、状況によって変わります。 ● 最大トルクは、エア圧0.8MPaで5秒程打撃で測定した参考値です。0.8MPaで常用した場合、部品の消耗が早くなります。

エアードライバー

エアインパクトレンチ

パワーステアラー

エアークラインダー

エアードリル

エアータスター

エア関連機器

## エアインパクトレンチ 軽量Fハンマー

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

普通ボルト径 **20mm** 強さと軽さのベストバランス機種。

### GT-2000PF

19 リティナーリング式

4 アジャストダイヤル

●後方排気/消音装置付き

RoHS

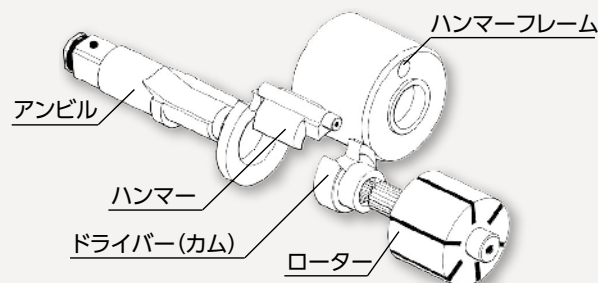


## ONE POINT

### 軽量F型ハンマー

エアモーターの回転をハンマーに伝えてアンビルへの打撃力により強力なトルクを発生させています。

軽量コンパクトでトルク出力が高いピンレスハンマーが特長です。



普通ボルト径 **25mm** 強さと軽さのベストバランス機種。

### GT-2500PF

19 リティナーリング式

4 アジャストダイヤル

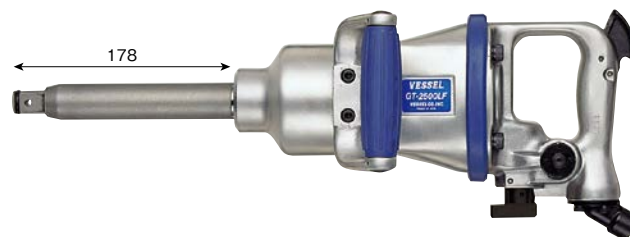
●後方排気/消音装置付き



### GT-2500LF

19 リティナーリング式

4 アジャストダイヤル



普通ボルト径 **39mm** 強さと軽さのベストバランス機種。

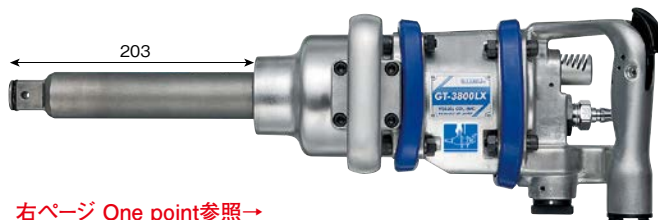
### GT-3800LX

25.4 リティナーリング式

3 アジャストダイヤル

●後方排気/消音装置付き

●特許登録済



右ページ One point参照→

商品コード	品番	能力 <sup>(mm)</sup> 普通ボルト径	実用トルク範囲 (N·m)	最大トルク (N·m)	無負荷回転速度 (rpm)	空気消費量 (l/min)	ホース継手	使用エアホース 内径(mm)	全長 (mm)	重量 (kg)	付属品		JAN (4907587)
											コンセント	L型レンチ	
331298	GT-2000PF	20	98~460.9	542.7	5,500	0.43	Rc 1/4	9.5	210	3.5	BPB-2	H5	304513
335326	GT-2500PF	25	147~961	1187.7	3,200	0.6	Rc 3/8	9.5	242	6.2	BPB-3	H5	304520
335321	GT-2500LF	25	245~961	1315.2	4,400	0.7	Rc 3/8	9.5	478	7.3	BPB-3	H5,H6	304537
335370	GT-3800LX	39	490~1607	2082.3	4,100	0.7	Rc 1/2	12.7	520	9.8	BPB-4	H5	303196

●使用空気圧力…0.6MPa ●全長・重量…付属品は含みません。 ●能力・トルク値は、参考目安表示です。使用条件、状況によって変わります。 ●最大トルクは、エア圧0.8MPaで5秒程打撃で測定した参考値です。0.8MPaで常用した場合、部品の消耗が早くなります。

● 普通ボルト径 **42mm** 強さと軽さのベストバランス機種。

**GT-4200PF**

25.4 ピンロック式

④ アジャストダイヤル



←左ページ One point参照

● 普通ボルト径 **52mm** 強さと軽さのベストバランス機種。

**GT-S55R**

25.4 ピンロック式

④ アジャストダイヤル

● 消音装置付

RoHS



←左ページ One point参照

商品コード	品番	能力 (mm) 普通ボルト径	実用トルク範囲 (N・m)	最大トルク (N・m)	無負荷回転速度 (rpm)	空気消費量 (ml/min)	ホース継手	使用エアホース内径 (mm)	全長 (mm)	重量 (kg)	付属品		JAN (4907587)
											コンセント	L型レンチ	
335388	<b>GT-4200PF</b>	42	343~1863	2250	2,500	1.0	Rc 3/8	12.7	297	11.5	BPB-3 H5,H6		304711
335391	<b>GT-S55R</b>	52	343~2450	3000	2,800	1.2	Rc 1/2	12.7	610	17.0	BPB-4 H5,H6		304735

● 使用空気圧力…0.6MPa ● 全長・重量…付属品は含みません。 ● 能力・トルク値は、参考目安表示です。使用条件、状況によって変わります。 ● 最大トルクは、エア一圧0.8MPaで5秒程打撃で測定した参考値です。0.8MPaで常用した場合、部品の消耗が早くなります。

**ONE POINT**

**GT-3800LX**

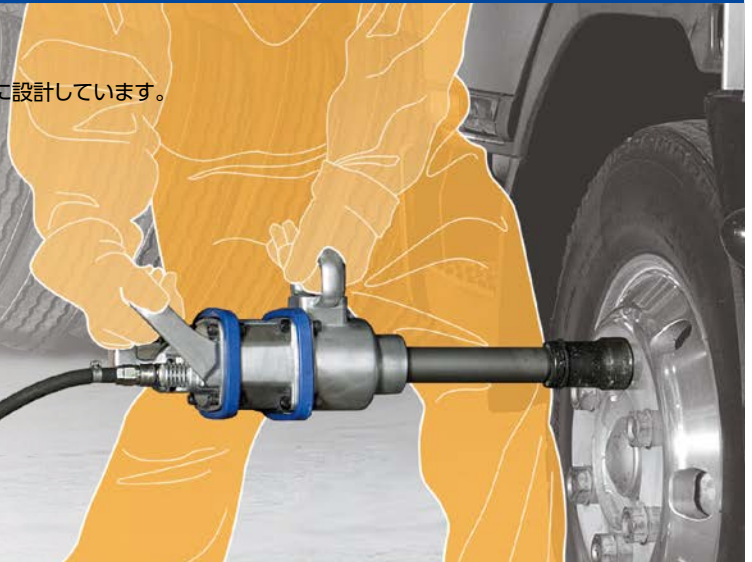
タイヤ作業に特化したハンドル形状

ソケットとエアホースを接続した状態で重心が中心になるように設計しています。

一日に多くの着脱をされる大型タイヤショップに最適です。



GT-3800LX



## エアインパクトレンチ シングルハンマー

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

● 普通ボルト径 6~8mm 強力な締め付けに。優れた耐久性。

### GT-S650

9.5 リティナーリング式

④ アジャストダイヤル

RoHS



### GT-P6II

9.5 リティナーリング式

③ アジャストダイヤル

RoHS



● 普通ボルト径 8~10mm 強力な締め付けに。優れた耐久性。

### GT-P8II

12.7 リティナーリング式

③ アジャストダイヤル

RoHS



● 普通ボルト径 10mm コーナー型インパクト。

### GT-C900

9.5 リティナーリング式

④ アジャストダイヤル

● 特許登録済

RoHS



● 普通ボルト径 14mm コーナー型インパクト。

### GT-C1400

12.7 リティナーリング式

④ アジャストダイヤル

● 特許登録済

RoHS



商品コード	品番	能力(mm) 普通ボルト径	実用トルク範囲 (N・m)	最大トルク (N・m)	無負荷回転速度 (rpm)	空気消費量 (m <sup>3</sup> /min)	ホース継手	使用エアホース 内径(mm)	全長 (mm)	重量 (kg)	付属品		JAN (4907587)
											コンセント	L型レンチ	
331221	GT-S650	6~8	49~121.6	140.5	7,500	0.35	Rc 1/4	6.35	210	1.3	BPB-2 H4		303080
331234	GT-P6II	6~8	49~121.6	140.5	8,500	0.38	Rc 1/4	6.35	146	1.43	BPB-2 H4		303172
331244	GT-P8II	8~10	49~259.8	295.3	7,500	0.4	Rc 1/4	6.35	166	1.89	BPB-2 H4		303356
331228	GT-C900	10	49~100	131.7	7,000	0.25	Rc 1/4	6.35	257	1.9	BPB-2 H3,H4		303301
331227	GT-C1400	14	49~220	241.8	4,500	0.3	Rc 1/4	6.35	277	2.8	BPB-2 H4,H5		303295

● 使用空気圧力…0.6MPa ● 全長・重量…付属品は含みません。 ● 能力・トルク値は、参考目安表示です。使用条件、状況によって変わります。 ● 最大トルクは、エア圧0.8MPaで5秒程打撃で測定した参考値です。0.8MPaで常用した場合、部品の消耗が早くなります。

普通ボルト径 14mm 強力な締め付けに。優れた耐久性。

GT-P12

12.7 リティナーリング式

4 アジャストダイヤル

RoHS



GT-1400P

12.7 リティナーリング式

4 アジャストダイヤル

RoHS



普通ボルト径 16mm 強力な締め付けに。優れた耐久性。ロングアンビルも用意。

GT-P14J

12.7 リティナーリング式

4 アジャストダイヤル

RoHS



GT-P14JL

12.7 リティナーリング式

4 アジャストダイヤル

RoHS



GT-1600P

12.7 リティナーリング式

4 アジャストダイヤル

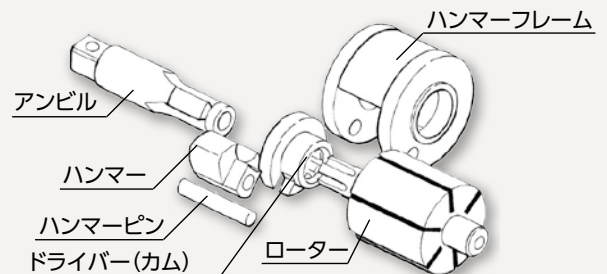
RoHS



ONE POINT

シングルハンマー

エアモーターの回転をハンマーに伝えてアンビルへの打撃力により強力なトルクを発生させています。「1回転1打撃」構造のため、ハイパワーが特長です。特に固着したホイールナットなどを緩める自動車整備で多く使用されています。



商品コード	品番	能力 (mm) 普通ボルト径	実用トルク範囲 (N・m)	最大トルク (N・m)	無負荷回転速度 (rpm)	空気消費量 (ml/min)	ホース継手	使用エアホース内径 (mm)	全長 (mm)	重量 (kg)	付属品		JAN (4907587)
											コンセント	L型レンチ	
331262	GT-P12	12~14	49~294.1	344.9	7,500	0.4	Rc 1/4	6.35	185	2.3	BPB-2 H4		303431
331265	GT-1400P	12~14	49~294.1	344.9	7,000	0.35	Rc 1/4	6.35	182	2.25	BPB-2 H4		304131
331272	GT-P14J	14~16	75~323.6	409.6	6,500	0.42	Rc 1/4	6.35	197	2.95	BPB-2 H5		303547
331276	GT-P14JL	14~16	75~323.6	365.0	6,500	0.42	Rc 1/4	6.35	226	3.0	BPB-2 H5		303561
331275	GT-1600P	14~16	75~308.9	362.3	6,700	0.36	Rc 1/4	6.35	196	2.7	BPB-2 H5		304155

●使用空気圧力…0.6MPa ●全長・重量…付属品は含みません。 ●能力・トルク値は、参考目安表示です。使用条件、状況によって変わります。 ●最大トルクは、エア一圧0.8MPaで5秒程打撃で測定した参考値です。0.8MPaで常用した場合、部品の消耗が早くなります。

エアードライバー

エアインパクトレンチ

パワースケイラー

エアークランチャー

エアードリル

エアータスター

エア関連機器

## エアインパクトレンチ シングルハンマー

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット


セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

 普通ボルト径 **20mm** 強力な締め付けに。優れた耐久性。ロングアンビルも用意。

### GT-P18J

**19** リティナーリング式

**4** アジャストダイヤル

RoHS




### GT-2000P

**19** リティナーリング式

**4** アジャストダイヤル

RoHS



 普通ボルト径 **42mm** 強力な締め付けに。優れた耐久性。

### GT-4200

**25.4** ピンロック式

**4** アジャストダイヤル

RoHS



商品コード	品番	能力 (mm) 普通ボルト径	実用トルク範囲 (N·m)	最大トルク (N·m)	無負荷回転速度 (rpm)	空気消費量 ( $\text{m}^3/\text{min}$ )	ホース継手	使用エアホース 内径 (mm)	全長 (mm)	重量 (kg)	付属品		JAN (4907587)
											コンセント	L型レンチ	
331292	<b>GT-P18J</b>	16~20	98~470.7	556.5	5,000	0.52	Rc 1/4	9.5	240	4.2	BPB-2	H5	303639
331295	<b>GT-2000P</b>	16~20	98~470.7	556.5	5,000	0.45	Rc 1/4	9.5	241	4.3	BPB-2	H5	304216
335377	<b>GT-4200</b>	27~42	490~1863	2267	3,200	1.0	Rc 1/2	12.7	403	14.9	BPB-4	H5,H6	304421

●使用空気圧力…0.6MPa ●全長・重量…付属品は含みません。 ●能力・トルク値は、参考目安表示です。使用条件、状況によって変わります。 ●最大トルクは、エア圧0.8MPaで5秒程打撃で測定した参考値です。0.8MPaで常用した場合、部品の消耗が早くなります。

エアインパクトレンチ ダブルハンマー オイルエクストラシリーズ

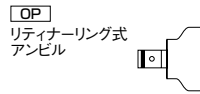
● 普通ボルト径 6~8mm 低騒音・低振動。ハイパワー&高耐久。



GT-S60XW

- 9.5 ピンロック式
- ③ アジャストダイヤル
- 消音装置付き/後方排気
- RoHS

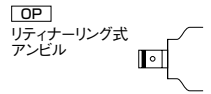
←4ページ参照



GT-P60XW

- 9.5 ピンロック式
- ③ アジャストダイヤル
- 消音装置付き/後方排気
- RoHS

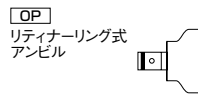
←4ページ参照



● 普通ボルト径 8~10mm 低騒音・低振動。ハイパワー&高耐久。

GT-P80XW

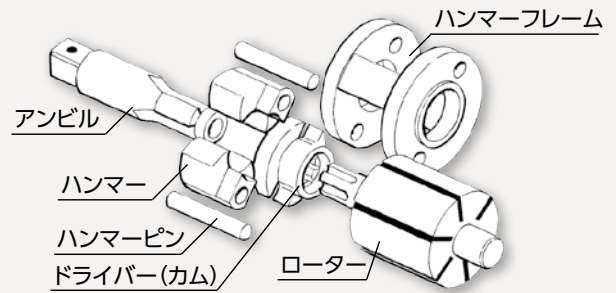
- 12.7 ピンロック式
- ④ アジャストダイヤル
- 消音装置付き/後方排気



ONE POINT

ダブルハンマー

エアーマーターの回転をハンマーに伝えてアンビルへの打撃力により強力なトルクを発生させています。「1回転2打撃」構造のため、滑らかでスピーディーな締め付け力が特長です。ネジ締め効率を重視した生産ライン向けです。



商品コード	品番	能力 (mm) 普通ボルト径	実用トルク範囲 (N・m)	最大トルク (N・m)	無負荷回転速度 (rpm)	空気消費量 (ml/min)	ホース継手	使用エアホース内径 (mm)	全長 (mm)	重量 (kg)	付属品		JAN (4907587)
											コンセント	L型レンチ	
324022	GT-S60XW	6~8	49~116.8	135.0	7,500	0.38	Rc 1/4	6.35	192	1.0	BPB-2	—	302151
324020	GT-P60XW	6~8	49~116.8	135.0	7,500	0.38	Rc 1/4	6.35	169.4	1.1	BPB-2	—	302182
324049	GT-P80XW	8~10	49~229.7	242.9	7,000	0.4	Rc 1/4	6.35	163.5	1.48	BPB-2	H4	301666

●使用空気圧力…0.6MPa ●全長・重量…付属品は含みません。 ●能力・トルク値は、参考目安表示です。使用条件、状況によって変わります。 ●最大トルクは、エア圧0.8MPaで5秒程打撃で測定した参考値です。0.8MPaで常用した場合、部品の消耗が早くなります。

エアードライバー

エアインパクトレンチ

パワーステアラー

エアークラインダー

エアードリル

エアータスター

エア関連機器

## エアインパクトレンチ ダブルハンマー

● 普通ボルト径 6~8mm 強力で安定した締め付けに。優れた耐久性。

### GT-S65W

9.5 ピンロック式

④ アジャストダイヤル

RoHS



### GT-P65W

9.5 ピンロック式

③ アジャストダイヤル

RoHS



### GT-S70WK

9.5 ピンロック式

④ アジャストダイヤル

● 消音装置付き/後方排気

RoHS



● 普通ボルト径 8~10mm 強力で安定した締め付けに。

### GT-P80W

12.7 ピンロック式

③ アジャストダイヤル

RoHS



● 普通ボルト径 12~16mm 強力で安定した締め付けに。

### GT-P14W

12.7 ピンロック式

④ アジャストダイヤル

RoHS



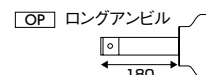
● 普通ボルト径 33mm 強力で安定した締め付けに。

### GT-S32RW

25.4 ピンロック式

④ アジャストダイヤル

RoHS



商品コード	品番	能力 (mm) 普通ボルト径	実用トルク範囲 (N·m)	最大トルク (N·m)	無負荷回転速度 (rpm)	空気消費量 (l/min)	ホース継手	使用エアホース 内径 (mm)	全長 (mm)	重量 (kg)	付属品			JAN (4907587)
											ソケット	コンセント	L型レンチ	
324008	GT-S65W	6~8	49~121.6	140.5	7,500	0.35	Rc 1/4	6.35	210	1.3	対辺10	BPB-2	H4	302168
324038	GT-P65W	6~8	49~121.6	140.5	8,500	0.38	Rc 1/4	6.35	146	1.43	対辺10	BPB-2	H4	302175
324017	GT-S70WK	6~8	85~176.5	193.5	7,000	0.39	Rc 1/4	6.35	231	1.3	—	BPB-2	H4	302229
324048	GT-P80W	8~10	49~259.8	295.3	7,500	0.4	Rc 1/4	6.35	164	1.89	対辺14	BPB-2	H4	302335
324073	GT-P14W	12~16	49~421.6	505.0	6,400	0.47	Rc 1/4	9.5	200	3.2	対辺22	BPB-2	H5	302373
324088	GT-S32RW	33	343~1,569	1801.2	3,600	1.0	Rc 1/2	12.7	380	12.2	—	BPB-4	H5,H6	302557

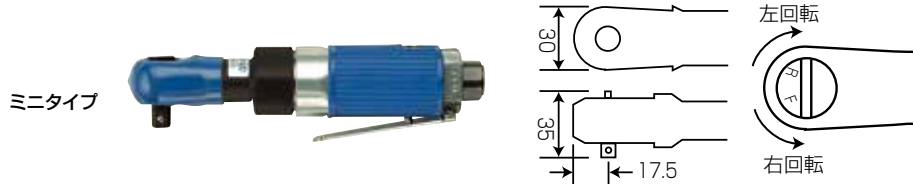
● 使用空気圧力…0.6MPa ● 全長・重量…付属品は含みません。 ● 能力・トルク値は、参考目安表示です。使用条件、状況によって変わります。 ● 最大トルクは、エア圧0.8MPaで5秒程打撃で測定した参考値です。0.8MPaで常用した場合、部品の消耗が早くなります。

エアラチェットレンチ

●普通ボルト径 10mm ラチェット機構を使用した増し締め方式、微妙なパワーの調整が可能。

GT-R10M

9.5 ボールロック式



商品コード	品番	能力 (mm) 普通ボルト径	無負荷回転速度 (rpm)	空気消費量 (l/min)	ホース継手	使用エアホース内径 (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	付属品 コンセント	JAN (4907587)
339003	GT-R10M	10	250	0.3	Rc 1/4	6.35	170	500	BPB-2	305534

●使用空気圧力…0.6MPa ●全長・重量…付属品は含みません。

デジタル式トルクテスター



締め付けツールの出力管理、トルクレンチの精度確認に効果的です。インパクトツールの測定は、適正測定範囲の70%以内でご使用ください。

- 大きいデジタル表示。タイムアウト設定機能付き。(0.1~9.9秒)
- ピックアップ部とアンプ部を分離していますので、計器類をいためることが少なくなっています。
- 右、左回転とも測定できます。精度±0.5% (静荷重)
- エアードライバー・インパクトレンチ・オイルパルスレンチ・トルクレンチなどに使用できます。

RoHS

商品コード	品番	適正測定範囲 (N・m)	1目盛 (N・m)	静荷重精度 (N・m)	電源	標準付属品	JAN (4907587)
—	TA-500	5~50	0.02	5~50±0.25	AC100V~240V±10% 50/60Hz・15W	ピックアップ用ケーブル 1本	—
—	TA-1000	20~100	0.1	10~100±0.5		ピックアップ用ケーブル 1本 SQ3/8×SQ1/2アダプタ 1個	—
—	TA-2000	50~200	0.1	20~200±1		ピックアップ用ケーブル 1本 SQ3/8×SQ1/2アダプタ 1個	—
—	TA-5000	100~500	0.2	100~500±2.5		ピックアップ用ケーブル 1本 SQ1/2×SQ3/4アダプタ 1個 SQ5/8×SQ3/4アダプタ 1個	—

●仕様: プリント用パラレル出力(セントロニクス準拠)・アナログ出力(波形観測端子)・パルスカウンター。

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

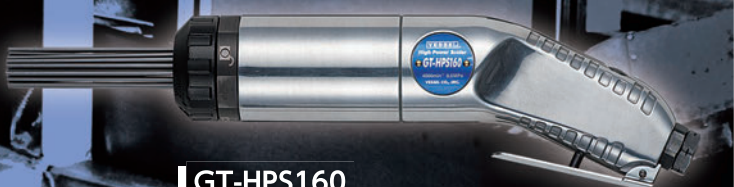
GT-HPS160

パワースケーラー

# 奥まった場所も 狙いどおりに除去



押し付けるだけで軽く操作ができます。  
反動で手がとられないのでニードル(針)の  
広がりが少なく、狙い打ちがしやすくなります。



GT-HPS160  
パワースケーラー

ピストルタイプでは入らない奥まった場所でも  
スムーズな取り回しがおこなえます。

パワースケーラー

- 前方に重心があり、手首への負担が軽減。溶接台上での下向き作業時にも軽く操作できる。
- ストレートに近い新形状で、ピストルタイプでは届かない奥まった箇所でもラクに取り回しがおこなえる。
- ニードルが広がりやすく、狙ったところにピンポイントで作業できる。●ニードルの交換が工具を使わず簡単。
- ホースは360°回転するので、取り回しがラク。エアークレジットからのゴミの侵入を防ぐフィルター付き。●スパッタ・スラグの除去、塗装膜はがし、錆取りに便利。

ニードル φ 2mm

GT-HPS160

- ニードル φ2mm×180mm.....29本
- 付属品 ホースセット.....1本  
打撃部用作用油.....1本  
(VG-10・白)  
交換用ニードル.....29本  
(φ2mm×180mm)

RoHS

←27ページ参照



ニードル φ 3mm

GT-HPS200

- ニードル φ3mm×180mm.....12本
- 付属品 ホースセット.....1本  
打撃部用作用油.....1本  
(VG-10・白)  
交換用ニードル.....12本  
(φ3mm×180mm)

RoHS

←27ページ参照



商品コード	品番	ピストン径 (mm)	ニードルストローク (mm)	打撃数 (min <sup>-1</sup> )	空気消費量 (l/min)	ホース継手	適正空気圧力 (MPa)	使用エアホース内径 (mm)	全長 (mm)	重量 (kg)	JAN (4907587)
310650	GT-HPS160	16	18	4000	0.22	Rc 1/4	0.6	6.35	380	1.47	305282
310651	GT-HPS200	20	20	3700	0.26	Rc 1/4	0.6	6.35	400	1.9	305299

※全長・重量ニードルを含む。

パワースケーラー用ニードル

HPSN-215

RoHS



HPSN-318

RoHS



HPSN-218

RoHS



GT-HPS160用(100本入り)

商品コード	品番	内容	JAN (4907587)
350151	HPSN-215	φ2mm×150mm 100本入り	317469
350150	HPSN-218	φ2mm×180mm 100本入り	317452

GT-HPS200用(50本入り)

商品コード	品番	内容	JAN (4907587)
350152	HPSN-318	φ3mm×180mm 50本入り	317476

エアードライバー

エアークレジット

パワースケーラー

エアークレジット

エアードリル

エアータスター

エアークレジット

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

GT-BS12

エアベルトサンダー

# 使い続けると わかる高効率

重心は腕の中心

ベルト部分はオフセットさせ、握った際に腕の中心をとるように設計しています。

ちょっとしたバランスの違いが大きな疲労の差となってあらわれます。

この差歴然のエルゴノミックデザイン。



GT-BS12

エアベルトサンダー

使い続けるとわかる、効率とバランスのよさ。  
絶妙バランスで疲労を大幅軽減、ワンタッチ式のペーパー、  
ディスク交換など抜群の使いやすさを誇ります。

エアーベルトサンダー

ベルト幅 12mm/10mmタイプ 小型・軽量。

GT-BS12

- 消音装置付き
- 付属品  
研削ベルト #60…2本  
#80…1本
- 特許登録済

RoHS



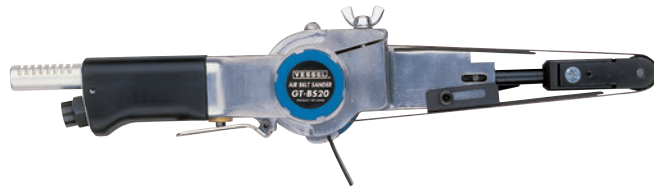
ベルト幅 20mmタイプ 選べるローラーヘッド。

GT-BS20

アルミローラーヘッド

- 消音装置付き
- 特許登録済

RoHS



アルミ製  
重研削作業に

- 付属品  
研削ベルト #60…2本  
#80…1本



OP  
パワーグリップ  
(補助ハンドル)

商品コード	品番	適用ベルトサイズ	ベルト周速度 (m/min)	使用空気圧力 (MPa)	無負荷回転速度 (rpm)	空気消費量 (l/min)	ホース継手	全長 (mm)	重量 (g)	付属品		JAN (4907587)
										コンセント	L型レンチ	
310621	GT-BS12	12mm/10mm×330mm	1,100	0.6	17,000	0.52	Rc 1/4	311	840	BPB-2	H1.5	304933
310622	GT-BS20	20mm×520mm	2,600	0.6	16,500	0.6	Rc 1/4	398	1,300	BPB-2	H2	304988

●全長…ベルト装着時。

エアーベルトサンダー用エンドレスベルト

セラミックエンドレスベルト (GT-BS12用)

RoHS



ジルコニアエンドレスベルト (GT-BS20用)

RoHS



商品コード	品番	サイズ	粒度	内装	JAN (4907587)
350061	CB12-60	12mm×330mm	#60	50	017260
350062	CB12-80	12mm×330mm	#80	50	017277
350064	CB12-120	12mm×330mm	#120	50	017291

商品コード	品番	サイズ	粒度	内装	JAN (4907587)
350067	ZB20-40	20mm×520mm	#40	20	017307
350068	ZB20-60	20mm×520mm	#60	20	017314
350069	ZB20-80	20mm×520mm	#80	20	017321

エアードライバ

エアー  
インパクトレンチ

パワースケラ

エアー  
グラインダー

エアー  
ソリ

エアー  
ダスター

エアー  
関連機器

GT-DG50

エアードISKグラインダー

# 安全性と 使いやすさを追求

ボタンを押すとスピンドルが固定されるロックレバー。

砥石交換時にスパナが不用。

握りやすく滑りにくいソフトグリップ。

GT-DG100はガバナ機構付き。

GT-DG50

エアードISKグラインダー

狭い場所に最適!コンパクトで作業性アップ。

押し付けても止まらない高トルクエアーマーター採用。



※写真はイメージです。

エアードISKグラインダー

ディスク径 50mm タイプ 安全性と使いやすさを追求したハンディ&パワフルグラインダー。

GT-DG50

RoHS



商品コード	品番	砥石サイズ 外径×厚み×穴径 (mm)	最高使用周速度 (m/s)	無負荷回転速度 (rpm)	空気消費量 (nl/min)	ホース継手	全長 (mm)	高さ (mm)	重量 (g)	付属品		JAN (4907587)
										コンセント	L型レンチ	
310639	GT-DG50	50×4×9.5	39.2	15,000	0.57	Rc 1/4	164	47	800	BPB-2	H5	007889

●使用空気圧力…0.6MPa ●使用エアホース内径…6.35mm

ディスク径 100mm タイプ 安全性と使いやすさを追求したハンディ&パワフルグラインダー。

GT-DG100

RoHS



OP  
バーグリップ(補助ハンドル)

商品コード	品番	砥石サイズ 外径×厚み×穴径 (mm)	最高使用周速度 (m/s)	無負荷回転速度 (rpm)	空気消費量 (nl/min)	ホース継手	全長 (mm)	高さ (mm)	重量 (g)	付属品		JAN (4907587)
										コンセント	L型レンチ	
310630	GT-DG100	100×6×15	70.6	13,500	0.7	Rc 1/4	218.5	92	1,390	BPB-2	H6	304995

●使用空気圧力…0.6MPa ●使用エアホース内径…6.35mm

ONE POINT

GT-DG100

安全性と使いやすさを追求したハンディ&パワフルグラインダー。

側面排気口。  
ワークに排気がかからず、  
粉塵が舞い上がりません。



スピンドルロック。砥石交換時にスパナが不要。  
ボタンを押すとスピンドルが固定されます。

安全ガバナ(調速装置)内蔵。  
無負荷時と負荷時の回転数の  
増減を制御して回転を  
安定させます。

各種鋼材・鋳鉄などのバリ取り。溶接・溶断部の研削・仕上げ。  
鉄材の錆落とし。塗装剥がし。薄物鉄板、小径丸棒などの切断。  
樹脂、瓦、タイル、レンガ、石材などの切断・表面仕上げ。

グラインダーに関する法令・規則

労働安全衛生規則

- 第117条 事業者は、回転中の研削といしが労働者に危険を及ぼすおそれのあるときは、覆いを設けなければならない。
- 第118条 事業者は、研削といしについては、その日の作業を開始する前には一分間以上、研削といしを取り替えたときには三分間以上試運転をしなければならない。
- 第119条 事業者は、研削といしについては、その最高使用周速度をこえて使用してはならない。
- 第120条 事業者は、側面を使用することを目的とする研削といし以外の研削といしの側面を使用してはならない。

研削盤等構造規格

- 第2条 グラインダーに研削といしを取り付ける場合には、規格に適合したフランジを使用。固定側フランジは、キー若しくはねじを使用する方法/焼ばめ、圧入等の方法でいし軸に固定。いし軸の締付けねじは、しり勝手になるもの。
- 第3条 グラインダーは、規格に適合した研削といしの覆いを備えていること。
- 第6条 外径65mm以上の研削といしを装着する空気式グラインダーは、調速機を備えていること。
- 第19条 オフセット形といし用フランジの寸法(いし径100mm以下の場合) 直径:30mm 接触幅:4mm パイロットの直径:15mm
- 第20条 研削といしの覆いの材料は、圧延鋼板で、引張強さ $\geq 28\text{kg/mm}^2$  伸び $\geq 14\%$  引張強さ $\times$ 伸び $\geq 76$
- 第21条 研削といしの覆いの材料は、引張強さ $\geq 18\text{kg/mm}^2$  伸び $\geq 2\%$ のアルミニウムも可。(最高使用周速度 $\leq 4800\text{m/min}$ ) (周板と固定側の側板に継ぎ目のない一枚の圧延鋼板で作成されるもの)
- 第24条 研削といしの覆いの厚さは1.6mm以上で取り外し側の側面が3mm以上曲げられていること。(オフセット形といしの厚み $\leq 10\text{mm}$  直径 $\leq 230\text{mm}$ 最高使用周速度 $\leq 4300\text{m/min}$ ) (周板と固定側の側板に継ぎ目のない一枚の圧延鋼板で作成されるもの)
- 第27条 覆いは、その強度を低下させるおそれのある穴、溝等がないこと。

エアードライバー

エアークロムレンチ

パワースクレーパー

エアークラインダー

エアードリル

エアータスター

エアードリル

## エアーマイクログラインダー(精密研削用)

チャック内径  $\phi 3\text{mm}$  高速回転で芯ぶれ精度が高く、軽くなめらかな研削を実現。

### GT-MG75S

RoHS

75,000 rpm



### GT-MG75SAR

ソフトグリップ

RoHS

75,000 rpm



OP コレットチャック( $\phi 2.35\text{mm}, \phi 1/8"$ )



### GT-MG55SR

エルゴグリップ

RoHS

55,000 rpm



### GT-MG55SAR

ソフトグリップ

RoHS

55,000 rpm



OP コレットチャック( $\phi 2.35\text{mm}, \phi 1/8"$ )



### GT-MG55S

RoHS

55,000 rpm



### GT-MG35-12CC

ソフトグリップ

RoHS

35,000 rpm



OP コレットチャック( $\phi 2.35\text{mm}, \phi 1/8"$ )



OP コーナーアタッチメント

GT-MG25-12CF (25,000回転/平滑研削・研磨用) GT-MG25-12CC (25,000回転/精密研削用)

チャック内径  $\phi 6\text{mm}$  高速回転で芯ぶれ精度が高く、軽くなめらかな研削を実現。

### GT-MG25S

RoHS

25,000 rpm



OP コレットチャック( $\phi 3\text{mm}, \phi 1/4", \phi 1/8"$ )



### GT-MG35SAR

ソフトグリップ

RoHS

35,000 rpm



OP コレットチャック( $\phi 3\text{mm}, \phi 1/4", \phi 1/8"$ )



商品コード	品番	無負荷回転速度 (rpm)	空気消費量 (m <sup>3</sup> /min)	ホース継手	使用エアホース内径 (mm)	本体全長 (mm)	フレーム直径 (mm)	重量 (g)	チャック内径 (mm)	付属品			JAN (4907587)
										固定ハンドル	スパナ	オイル	
310725	GT-MG75S	75,000	0.16	Rc 1/4	6.35	170	18.5	190	3	●	H9	●	307156
310726	GT-MG75SAR	75,000	0.16	Rc 1/4	6.35	156	20.9	180	3	—	H5,H9	●	307446
310750	GT-MG55SR	55,000	0.16	Rc 1/4	6.35	180	20.5	220	3	●	H9	●	307118
310773	GT-MG55SAR	55,000	0.245	Rc 1/4	6.35	178	24.4	260	3	—	H5,H9	●	307194
310705	GT-MG55S	55,000	0.16	Rc 1/4	6.35	165	17.5	180	3	●	H9	●	307057
310774	GT-MG35-12CC	35,000	0.2	Rc 1/4	6.35	183	24.5	305	3	—	H5,H9	●	304940
310765	GT-MG25S	25,000	0.175	Rc 1/4	6.35	198	30.0	775	6	—	H11,H13	●	307019
310772	GT-MG35SAR	35,000	0.285	Rc 1/4	6.35	182	29.4	435	6	—	H11,H13	●	307187

●使用空気圧力…0.6MPa ●全長…付属品・排気ホース分は含みません。 ●重量…付属品は含みません。 ●吸気ホース1.5m・排気ホース・ホース継手がついています。  
●GT-MG55S, MG55SR, MG75Sについては、2.35mm用のコレットシャフト付きタイプも用意しております。

OP] お客様にて交換可能です OP] 当社工場に取り付けます

エアーマイクログラインダー(平滑研削・研磨用)

**GT-MG25-12CF**

●ソフトグリップ

RoHS

25,000 rpm



OP コーナーアタッチメント

GT-MG25-12CC (25,000回転/精密研削用)  
GT-MG35-12CC (35,000回転/精密研削用)

**GT-MG25-9CF**

●ソフトグリップ

RoHS

25,000 rpm



OP コーナーアタッチメント

GT-MG25-9CC (25,000回転/精密研削用)  
GT-MG35-9CC (35,000回転/精密研削用)

商品コード	品番	無負荷回転速度 (rpm)	空気消費量 (ml/min)	ホース継手	使用エアホース内径 (mm)	本体全長 (mm)	フレーム直径 (mm)	重量 (g)	先端工具取付部	付属品	JAN (4907587)
310776	GT-MG25-12CF	25,000	0.25	Rc 1/4	6.35	181	24.5	315	M7	・固定ハンドル・オイル・ラバーホルダー ・ポリング(#60・100・150・240 各3枚 #400・600 各1枚)	304964
310775	GT-MG25-9CF	25,000	0.25	Rc 1/4	6.35	173	24.5	310	M7	・ラプリング(#600 1個)・ヘッドカップ(#80 1個)	304957

●使用空気圧力…0.6MPa ●全長…付属品・排気ホース分は含みません。 ●重量…付属品は含みません。 ●吸気ホース1.5m・排気ホース・ホース継手がついています。

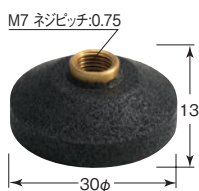
OP 当社工場にて取り付けします

エアーマイクログラインダー先端工具

金型製作のカッターマーク除去から鏡面仕上げまで作業目的に合わせてご使用いただけます。

**ヘッドカップ**

RoHS



**ラバーホルダー**

RoHS



**ポリング**

RoHS



**ラプリング**

RoHS



商品コード	品番	粒度#	入数	JAN (4907587)
622205	HC-80	80	10	317155

商品コード	品番	入数	JAN (4907587)
622305	RH-30	10	317162

商品コード	品番	粒度#	入数	JAN (4907587)
622005	PR-60	60	100	317018
622007	PR-100	100	100	317025
622009	PR-150	150	100	317032
622011	PR-240	240	100	317049
622013	PR-400	400	100	317056
622015	PR-600	600	100	317063

商品コード	品番	粒度#	入数	JAN (4907587)
622105	LP-320	320	30	317100

**ONE POINT**

コーナーアタッチメントの交換

ギア比、ヘッド形状の異なるコーナーアタッチメントを用意しています。ご要望に応じて、ヘッドの交換を当社でおこないます。

GT-MG35-12CC

GT-MG25-12CF

GT-MG25-9CF



**GT-MG25-12CF**  
●無負荷回転速度 25,000rpm  
●先端工具取付部 M7

**GT-MG25-12CC**  
●無負荷回転速度 25,000rpm  
●コレットチャック内径 φ3mm

**GT-MG35-12CC**  
●無負荷回転速度 35,000rpm  
●コレットチャック内径 φ3mm

**GT-MG25-9CC**  
●無負荷回転速度 25,000rpm  
●コレットチャック内径 φ3mm

**GT-MG35-9CC**  
●無負荷回転速度 35,000rpm  
●コレットチャック内径 φ3mm

エアードライバ

エアーパワートレンチ

パワーステア

エアーサンダー

エアーソール

エアーダスター

エアー関連機器

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

GT-CD60-34L

エアークォーナドリル

# 狭い場所の 穴あけに最適

超小型  
ヘッド



軽量・複合素材への小径の穴あけに。  
小型軽量で航空機製造やメンテナンスに  
適した低騒音の汎用エアードリルです。  
様々な部材の穴あけに適した3,400回転です。

しっかり握れるレバー式

ホースがよじれにくい  
自在インレット

すぐれた芯ブレ精度

クッション&  
滑り止めグリップ

後方排気

切粉が舞い上がらないので  
安全です。

GT-CD60-34L

エアークォーナドリル

面部の接合や狭く作業しにくい場所での穴あけに最適、  
絶妙なバランス・超小型コーナーヘッド。

※写真はイメージです。

エアソー

切断能力 鉄板 4mm 小型・軽量。

GT-AS10

- 消音装置付き
- 付属品 ブレード 32山 超厚刃 ASB-32H  
24山 超厚刃 ASB-24H (各1枚)



不意のエンストは  
リスタートボタンで再始動。



商品コード	品番	切断能力	使用空気圧力 (MPa)	往復回数 (c.p.m.)	空気消費量 (ml/min)	ストローク (mm)	ホース継手	全長 (mm)	重量 (g)	付属品		JAN (4907587)
										コンセント	L型レンチ	
336131	GT-AS10	鉄板…4mm	0.6	5,000	0.28	10	Rc 1/4	195.5	870	BPB-2	H3	304926

●切断能力…GT-AS10: ブレードASB-32H使用時。 ●全長、重量…付属品は含みません。

エアソーブレード(GT-AS10用)



(ASB-32のみ)

ABS-32



商品コード	品番	仕様	用途	内装	JAN (4907587)
350054	ASB-32	〈鉄工用〉コバルト入 標準刃 32山	鉄切断	10	017376
350052	ASB-32H	〈鉄工用〉コバルト入 超厚刃 32山	鉄、ステンレス薄板切断	10	017239
350053	ASB-24H	〈鉄工用〉コバルト入 超厚刃 24山	アルミ、軟鉄、樹脂切断	10	017246

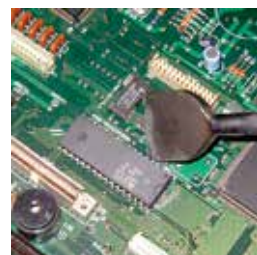
エアスクレッパー

GT-ASC5

- 消音装置付き



不意のエンストは  
リスタートボタンで再始動。



商品コード	品番	使用空気圧力 (MPa)	往復回数 (c.p.m.)	空気消費量 (ml/min)	ストローク (mm)	ホース継手	全長 (mm)	重量 (g)	付属品		JAN (4907587)
									コンセント	L型レンチ	
336132	GT-ASC5	0.6	7,000	0.28	5	Rc 1/4	195.5	810	BPB-2	H3	302540

スクレッパー(GT-ASC5用)

ASC-25-8



ASC-50-8



商品コード	品番	ブレード幅 (mm)	軸径φ (mm)	用途	JAN (4907587)
350141	ASC-25-8	25	8	ICチップ用	317339
350142	ASC-50-8	50	8	ICチップ、外壁用	317346

エアードライバー

エアパクトレンチ

パワースケラー

エアークラインダー

エアードリル

エアータスター

エアードリル

## エアドリル

作業工具

鉄板穴あけφ6mm 小型軽量、サイレンサー付きで作業に快適な機能を備えている。

### GT-D60-30

●消音装置付き/後方排気

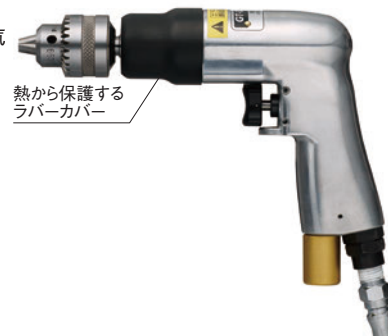
RoHS



### GT-D60-45

●消音装置付き/後方排気

RoHS



産業用ビット

鉄板穴あけφ6mm 曲面部や作業しにくい場所での穴あけに最適。

### GT-CD60-34

エアコーナードリル

●後方排気

←35ページ参照



### GT-CD60-34L

エアコーナードリル

●後方排気

←35ページ参照



建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

鉄板穴あけφ8mm 小型軽量、サイレンサー付きで作業に快適な機能を備えている。

### GT-D80-20

●消音装置付き/後方排気

RoHS



### GT-D80-20K

●消音装置付き/後方排気

RoHS

キレスチャック



電動ドライバー

鉄板穴あけφ10mm 小型軽量、サイレンサー付きで作業に快適な機能を備えている。

### GT-D100-15

●消音装置付き/後方排気

RoHS



### GT-D100-15K

●消音装置付き/後方排気

RoHS

キレスチャック



エアツール

エアニッパー

商品コード	品番	穴あけ鉄板φ (mm)	無負荷回転速度 (rpm)	空気消費量 (ml/min)	ホース継手	使用エアホース内径 (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	チャック寸法	付属品		JAN (4907587)
										コンセント		
310603	GT-D60-30	6	3,000	0.52	Rc 1/4	6.35	188	880	6mm	BPB-2	チャックハンドル	305749
310611	GT-D60-45	6	4,500	0.56	Rc 1/4	6.35	188	890	6mm	BPB-2	チャックハンドル	305824
336141	GT-CD60-34	6	3,400	0.42	Rc 1/4	6.35	250	820	1/4-28UNF	BPB-2	固定ハンドル、メガネレンチ	305800
336142	GT-CD60-34L	6	3,400	0.42	Rc 1/4	6.35	251	840	1/4-28UNF	BPB-2	固定ハンドル、メガネレンチ	305817
310604	GT-D80-20	8	2,000	0.35	Rc 1/4	6.35	165	940	8mm	BPB-2	チャックハンドル	305756
310605	GT-D80-20K	8	2,000	0.35	Rc 1/4	6.35	171	960	8mm	BPB-2	-	305763
310606	GT-D100-15	10	1,500	0.54	Rc 1/4	6.35	189	1,280	10mm	BPB-2	チャックハンドル	305770
310607	GT-D100-15K	10	1,500	0.54	Rc 1/4	6.35	195	1,300	10mm	BPB-2	-	305787

●使用空気圧力…0.6MPa ●全長・重量…付属品は含みません。

静電気対策品

AD-4 N  
エアーダスター

# 軽量で 強靱ボディ



AD-2 OR  
エアーダスター

用途に応じて2種類のボディ。素材とエルゴノミックデザインの複合でより使いやすいものになりました。各種吹き飛ばしや乾燥に。

## ONE POINT



吹き飛ばす力をアップさせた  
増量ノズル

標準ノズルに比べ、推力約20%UP。  
増量ノズルは、大きな風圧でチャック爪や  
カッター溝の隅々まで入り込んだ切粉を  
強力に排出させます。

エアードライバー

エアー  
インパクトレンチ

パワースケラータ

エアーサンダー  
エアーグラインダー

エアーソール

エアーダスター

エアー関連機器

標準ノズル **AD-4 N** スタンダードタイプ。

## AD-4 N/N-PB

RoHS



## AD-4 N-PT

RoHS



流量調整ノズル **AD-4 J** エアー流量を調整できる。

## AD-4 J/J-PB



## AD-4 J-PT



増量ノズル **AD-4 M** 吹き飛ばす力をアップさせた増量ノズル。

## AD-4 M

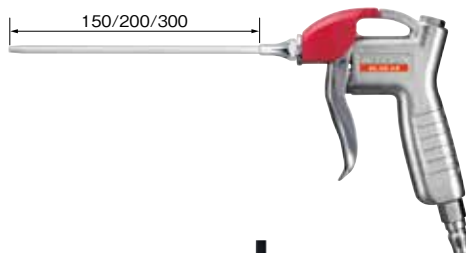
RoHS



←38ページ One point参照

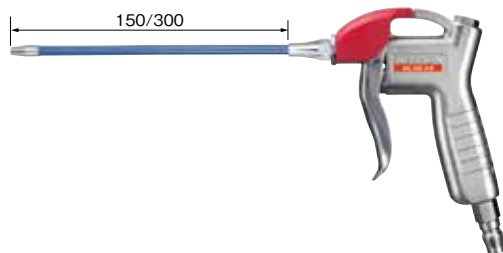
ロングノズル **AD-4 N** 奥まった箇所、離れた箇所に。

## AD-4 N-150/200/300



自在ノズル **AD-4 NF** ノズルが自由に曲がる。

## AD-4 NF-150/300



箱入

吊り下げ式にも対応

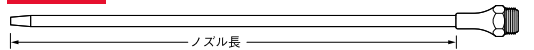
スライドパック入り

商品コード	品番	ノズル形状	ノズル内径 (mm)	空気消費量 (ℓ/min)	全長 (mm)	重量 (g)	ホース取付口仕様	内装	台紙付・箱サイズ (mm)	JAN (4907587)
141180	<b>AD-4 N</b>	標準ノズル	2	180	125	235	コンセント・カプラ用	20	箱入 173×110×25	027078
141181	<b>AD-4 N-PB</b>	標準ノズル	2	180	125	235	コンセント・カプラ用	10	185×160×30	027085
141182	<b>AD-4 N-PT</b>	標準ノズル	2	180	125	235	1/4ホース用	10	185×160×30	027092
141183	<b>AD-4 J</b>	流量調整ノズル	2	150	130	240	コンセント・カプラ用	20	箱入 173×100×25	027108
141184	<b>AD-4 J-PB</b>	流量調整ノズル	2	150	130	240	コンセント・カプラ用	10	185×160×30	027115
141185	<b>AD-4 J-PT</b>	流量調整ノズル	2	150	130	240	1/4ホース用	10	185×160×30	027122
141187	<b>AD-4 M</b>	増量ノズル	2×1ヶ、0.8×4ヶ	230	125	228	コンセント・カプラ用	20	箱入 173×100×25	027313
141188	<b>AD-4 N-150</b>	ロングノズル	2.5	230	275	248	コンセント・カプラ用	10	箱入 300×140×25	027344
141189	<b>AD-4 N-200</b>	ロングノズル	2.5	230	325	253	コンセント・カプラ用	10	箱入 450×140×25	027351
141190	<b>AD-4 N-300</b>	ロングノズル	2.5	230	425	260	コンセント・カプラ用	10	箱入 450×140×25	027368
141191	<b>AD-4 NF-150</b>	自在ノズル ※	2.3	140	275	260	コンセント・カプラ用	10	箱入 300×140×25	027375
141193	<b>AD-4 NF-300</b>	自在ノズル ※	2.3	110	425	274	コンセント・カプラ用	10	箱入 450×140×25	027399

●使用流体：圧縮空気 ●常用使用圧力：0.5MPa ●最高使用圧力：0.7MPa ●使用温度範囲：0℃～60℃ ●使用エアースペース内径：φ4mm以上 ●全長・重量：継手含む。  
※ 銅管が入っており、自在に曲げることができます。(急角度では曲げないでください。)

## 交換ノズル(AD-4用)

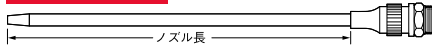
### ロングノズル



### 自在ノズル



### ロング流量調整ノズル



### プラスチックノズル



### ロングノズル

商品コード	品番	ノズル内径 (mm)	ノズル外径 (mm)	ノズル長さ (mm)	内装	JAN (4907587)
141133	<b>LN-150</b>	2.5	5	150	10	027160
141134	<b>LN-200</b>	2.5	5	200	10	027177
141135	<b>LN-300</b>	2.5	5	300	10	027184

### 自在ノズル

商品コード	品番	ノズル内径 (mm)	先端外径 (mm)	ノズル長さ (mm)	内装	JAN (4907587)
141143	<b>LF-150</b>	2.3	7	150	10	027269
141144	<b>LF-200</b>	2.3	7	200	10	027276
141145	<b>LF-300</b>	2.3	7	300	10	027283

### ロング流量調整ノズル

商品コード	品番	ノズル内径 (mm)	ノズル外径 (mm)	ノズル長さ (mm)	内装	JAN (4907587)
141137	<b>LJ-150</b>	2.5	5	150	10	027207
141138	<b>LJ-200</b>	2.5	5	200	10	027214
141139	<b>LJ-300</b>	2.5	5	300	10	027221
141140	<b>LJ-500</b>	2.5	5	500	10	027238

### プラスチックノズル

商品コード	品番	ノズル内径 (mm)	先端外径 (mm)	ノズル長さ (mm)	内装	JAN (4907587)
141132	<b>SP-0</b>	2.0	7.5	21	1	027153

RoHS

標準ノズル **AD-2** 切削粉・粉塵・水分・オイルの吹き飛ばしに。

**AD-2 0N**



**AD-2 0N-PB**



標準ロングノズル **AD-2 100N/ 200N/ 300N** 切削粉・粉塵・水分・オイルの吹き飛ばしに。

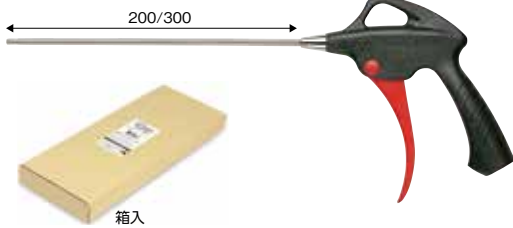
**AD-2 100N**



**AD-2 100N-PB**

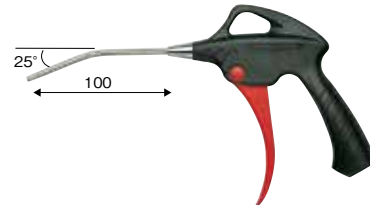


**AD-2 200N/300N**



25°ロングノズル **AD-2 100A** 25°の先曲り、作業性がアップ。

**AD-2 100A**



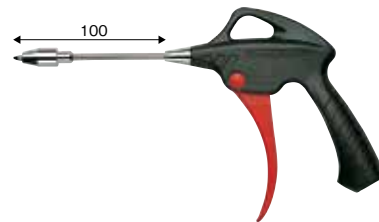
セーフティノズル **AD-2 0S** 広くソフトなエアを吹き出し安全・静音。

**AD-2 0S**



セーフティロングノズル **AD-2 100S** 広くソフトなエアを吹き出し安全・静音。

**AD-2 100S**



4本の指で操作できる大型レバー。空気流量は握り具合でコントロール。ハンドルはエルゴノミックデザインで作業性は抜群。钣金・塗装関係・自動車整備・金型・金属加工関連などの作業での除塵・吹き飛ばし・乾燥作業に。

商品コード	品番	ノズル形状	ノズル		空気消費量 (ℓ/min)	全長 (mm)	重量 (g)	外装	台紙付・箱サイズ (mm)	JAN (4907587)
			長さ	内径 (mm)						
141111	<b>AD-2 0N</b>	標準ノズル	0	2.1	135	145	122	10	232×152×30	017604
141151	<b>AD-2 0N-PB</b>	標準ノズル(プラグ付き)	0	2.1	135	155	146	10	232×152×30	017680
141112	<b>AD-2 100N</b>	標準ロングノズル	100	2.1	135	242	131	10	232×182×30	017611
141152	<b>AD-2 100N-PB</b>	標準ロングノズル(プラグ付き)	100	2.1	135	252	157	10	232×182×30	017697
141113	<b>AD-2 200N</b>	標準ロングノズル	200	2.1	135	342	141	1	箱入 360×138×30	017673
141114	<b>AD-2 300N</b>	標準ロングノズル	300	2.1	135	442	150	1	箱入 460×138×30	017628
141115	<b>AD-2 100A</b>	25°ロングノズル	100	2.1	135	242	131	10	232×182×30	017635
141121	<b>AD-2 0S</b>	セーフティノズル	0	2.1	105	155.5	131	10	232×152×30	017727
141122	<b>AD-2 100S</b>	セーフティロングノズル	100	2.1	105	239.5	151	10	232×182×30	017734

●使用流体…圧縮空気 ●最高使用圧力…0.97MPa ●使用温度範囲内…0~60℃(32~140°F) ●アーインレットネジ径…Rc 1/4  
 ●使用エアースホース内径…φ4mm以上 ●空気消費量測定時の空気圧力…0.49MPa ●プラスチック入り(200N、300Nは箱入) ※ノズル交換はできません。

エアードライバー

エアインパクトレンチ

パワーステアラー

エアージェットライナー

エアードリル

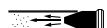
エアードスター

エアードスター

ラバーノズル **AD-2 0R** 傷をつけてはいけない箇所のゴミの吹き飛ばしに。

ラバーロングノズル **AD-2 100R** 傷をつけてはいけない箇所のゴミの吹き飛ばしに。

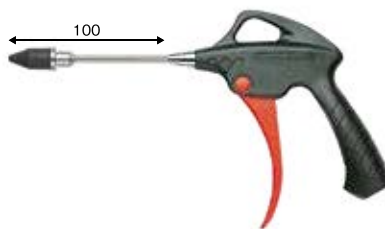
## AD-2 0R



ソフトなゴム製チップ付ノズル



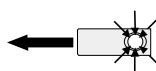
## AD-2 100R



空気増量ノズル **AD-2 0M** 低いエア圧で吐出流量が必要なときに。

## AD-2 0M

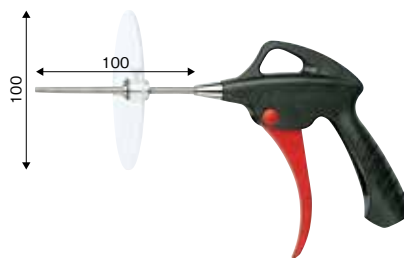
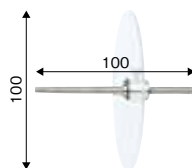
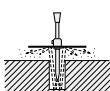
空気流量が増加。  
広い範囲に吹き出すベンチュリーノズル  
ONIに比べて2.5倍の吐出流量



防塵プレート付きロングノズル **AD-2 100P** はねかえりをシャットアウト。

## AD-2 100P

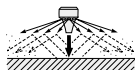
細い穴などの中や  
奥まった箇所のゴミなどを  
吹き飛ばすのに便利



エアーカーテンノズル **AD-2 0C** はねかえりをエアの膜でシャットアウト。

## AD-2 0C

オイル・水分・切削粉の  
はねかえりを  
エアの膜で遮断



4本の指で操作できる大型レバー。空気流量は握り具合でコントロール。ハンドルはエルゴノミックデザインで作業性は抜群。鋏金・塗装関係・自動車整備・金型・金属加工関連などの作業での除塵・吹き飛ばし・乾燥作業に。

商品コード	品番	ノズル形状	ノズル		空気消費量 (ℓ/min)	全長 (mm)	重量 (g)	外表	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
			長さ	内径 (mm)						
141116	<b>AD-2 0R</b>	ラバーノズル	0	2.1	115	155.5	123	10	232×152×30	017659
141117	<b>AD-2 100R</b>	ラバーロングノズル	100	2.1	115	227	147	10	232×182×30	017666
141118	<b>AD-2 0M</b>	空気増量ノズル	0	10	185	160	126	10	232×152×30	017703
141120	<b>AD-2 100P</b>	防塵プレート付ロングノズル	100	2.1	135	242	157	10	232×182×30	017642
141119	<b>AD-2 0C</b>	エアーカーテンノズル	0	2.8	260	145	127	10	232×152×30	017710

●使用流体…圧縮空気。 ●最高使用圧力…0.97MPa ●使用温度範囲内…0~60℃(32~140°F) ●エアーストック径…Rc 1/4  
●使用エアーストック径…φ4mm以上 ●空気消費量測定時の空気圧力…0.49MPa ●プラスチック入り。

※ノズル交換はできません。

## エア—レギュレーター

### AR-2

- エア—ツール本体 (Rc1/4)に取り付けると手元で空気流量が簡単に調整でき便利。
- ダイヤル操作は目盛り1 (最大) ⇄ 3 (最小)までの3段階。
- 作業内容にあわせて使用できる。
- 適用機種:ベッセル製 P4.5XD・P6LXD・P4.5DR・P5LS・P6LSⅢ・P6HS・その他エア—ツール

RoHS



商品コード	品番	全長 (mm)	重量 (g)	使用空気圧力 (MPa)	ねじ径 (めねじ)×(おねじ)	JAN (4907587)
350012	<b>AR-2</b>	50	90	0.59	Rc 1/4×R 1/4	317001

## エア—ツールオイルスプレー

### G-10

- 良質のベースオイルに各種添加物を配合したエア—ツール専用オイル。
- 毎日のお手入れに、潤滑・防錆剤として使用できる。
- 適用:エアードライバー・エア—インパクトレンチ・エア—マイクログラインダー・エア—ニッパー・エアードリル・エア—タッカー・エア—釘打機等エア—機器全般



- 高速回転、高精度ツールに適した低粘度。
- 手が汚れないスプレータイプ。

ノズル付き

商品コード	品番	容量 (ml)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
621453	<b>G-10</b>	220	10	60	310149

エアードライバー

エア—インパクトレンチ

パワースケラー

エア—マイクログラインダー

エアードリル

エア—ダスター

エア—関連機器

**VESSEL**

エアニッパー

# AIR NIPPER





スライドエアニッパー ヨコ型 ..... 8 - 9

スライドエアニッパー ヨコ型用ブレード ..... 10 - 11

スライドエアニッパー タテ型 ..... 12

スライドエアニッパー タテ型用ブレード ..... 12 - 13

スライドエアニッパー用規格ブレード ..... 15 - 16

ヒートニッパー ..... 17 - 21

エアニッパー ..... 22 - 28

エアニッパー用ブレード ..... 29 - 36

エアニッパー用規格ブレード ..... 37 - 38

エアハサミ ..... 39

オプションパーツ ..... 40 - 42

別作エアニッパー・別作ブレード ..... 43

エアニッパー テクニカル

# AIR NIPPER TECHNICAL

## 環境対策

Pb(鉛)・Cd(カドミウム)・Hg(水銀)・6価クロム・  
PBB(ポリ臭化ビフェニル)・PBDE(ポリ臭化ジフェニルエーテル)・  
DEHP、BBP、DBP、DIBP(フタル酸エステル類)  
このマークは、上記10物質の使用量制限(欧州RoHS指令)に  
対応したものに表示しています。

※本カタログ発行時に調査中のものや、サイズによっては  
対応済みでないものもありますので、最新情報はWEBサイトよりご確認ください。  
www.vessel.co.jp

## RoHS

スプリング



## スタンダード ブレード

スプリングの反発を利用し、  
刃が開きます。

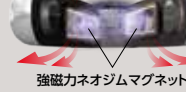
マグネット



## NMブレード

マグネットの反発を  
利用して動く24時間対応の  
スプリングレスブレード。

同極で反発



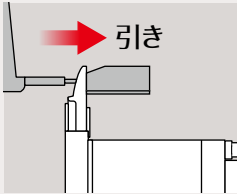
強磁力ネオジムマグネット

エアニッパーの基礎知識は  
こちらをご覧ください。



## スライドエアニッパー

本体がスライドして、ゲート部にぴったり密着し  
寄せてカットするので、根元にカット残りがありません。

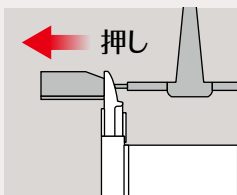


引き

## 引き／押し

豊富な機種で  
幅広く対応。  
スライド時のガタツキ・  
ブレがなく、高精度な  
位置決めがおこなえます。  
引きタイプと  
押しタイプがあり、  
設置箇所に合わせて  
お選びいただけます。

» 8



押し

## 複動式

スプリングを使用しない  
スライド構造で動作がスムーズ。  
スプリングの摩耗や  
金属疲労がなく、高耐久。

» 9

エアニッパー機種 ブレード形状

No. **NY10 A J**

- |                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| <b>AJ</b> : 樹脂用 ストレート刃        | <b>RAJ</b> : 樹脂用 ストレート刃 逆刃           |
| <b>AJL</b> : 樹脂用 ストレートロング刃    | <b>RAJL</b> : 樹脂用 ストレート<br>ロング刃 逆刃   |
| <b>AJT</b> : 樹脂用 ストレート薄刃      |                                      |
| <b>AE</b> : 樹脂用 クイキリ刃         |                                      |
| <b>AJY</b> : 樹脂用 ストレート寄刃      |                                      |
| <b>AD</b> : 樹脂用 乗刃            |                                      |
| <b>AH</b> : 樹脂用 クランク刃         | <b>RAH</b> : 樹脂用 クランク刃 逆刃            |
| <b>AJB</b> : 樹脂用 ストレート超硬チップ付  | <b>RAJB</b> : 樹脂用 ストレート超硬<br>チップ付 逆刃 |
| <b>AJV</b> : 樹脂用 ストレートV字刃     |                                      |
| <b>AJH</b> : 樹脂用 ストレートハイスチップ付 |                                      |
| <b>BJ</b> : 金属用 ストレート刃        | <b>RBJ</b> : 金属用 ストレート刃 逆刃           |



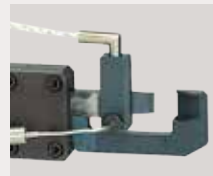
より高精度のゲートカットを実現するために…



## ヒートエアニッパー

刃先に熱を加えて切断するニッパー。  
割れや白化を防ぎます。  
アクリル光学レンズカットに。

» 18



## ヒートエアニッパー 突切りタイプ

刃先に熱を加えて切断するニッパー。  
突切りタイプで切り口がきれいで  
安定します。

» 18

### オプションパーツ

取り付けを容易にするブラケット  
オプションパーツ。エアニッパーを  
装置に取り付ける際に便利なクランプや  
ブラケットをご用意しています。

»40

### 角型

本体5面にネジ穴付き。  
機械・装置への組み込みに  
適しています。

»23

### 丸型

別売のスタンドを用いると  
取付角度の調整が自由。  
アームやチャック盤の  
取り付けに最適です。

»25

### 増圧ユニット

角型と丸型エアニッパー  
に取り付けると、加圧力がアップ。  
スペースや空気圧の制限で  
本来の加圧力が得られない時に。

»26

### 強靱なアルミボディ

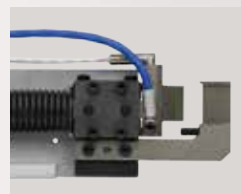
### 別作例 サーボヒートニッパー

ブレードの移動距離と速度をシーケンサ制御。  
電動サーボモーターによる微細な送りとカットを実現。  
幅広ブレードは導光板カットにも最適。

»17

### ヒートニッパーでの切り口の違い(GT-NSHタイプを使用)

	塩ビ	ナイロン	ガラス入	ポリプロピレン
一般的な 切断面				
ヒート ニッパーの 切断面				



### エア- hidro ヒートニッパー 突切りタイプ

エア+オイルのエア- hidro シリンダーは、  
低速・ハイパワーを実現。  
ゲートの出寸法での厳しい精密カットに。

»18

# エアニッパーの用途例

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

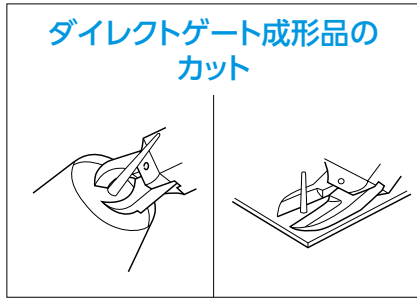
サーバーソーブレード

電動ドライバ

エアーツール

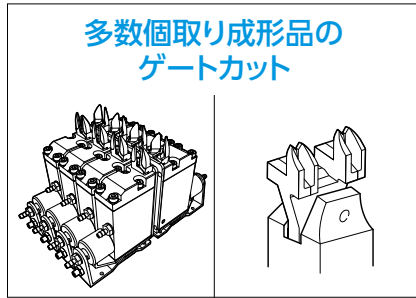
エアニッパー

静電気対策品



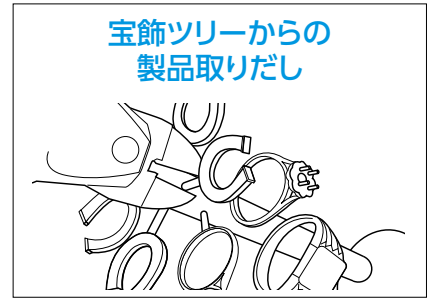
**ダイレクトゲート成形品の  
カット**

衣装ケース、ヘルメット、パイプ接合部品、ゴミ箱、プランターなどの大径スプールをカット。長期間使用における優れた耐久性。



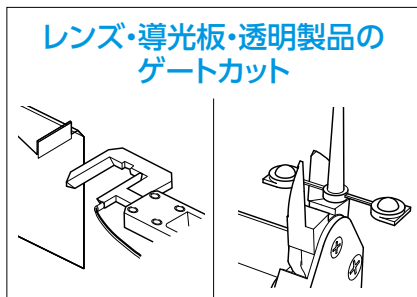
**多数個取り成形品の  
ゲートカット**

小型、軽量ボディと豊富なブレードアイテムによりチャック盤や待機ジグに簡単取り付け。サイクルタイムにあわせた効率カットを実現。



**宝飾ツリーからの  
製品取りだし**

指輪、ネックレスなどの貴金属のカット。強力ニッパーブレードで優れた耐久性と効率アップ。



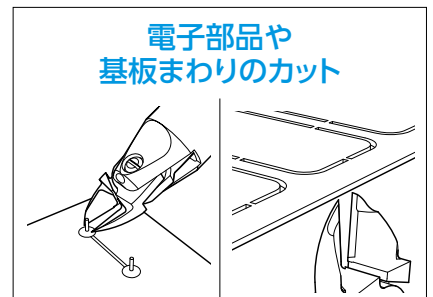
**レンズ・導光板・透明製品の  
ゲートカット**

クラックや白化を防止する各種ヒートニッパーは、刃のヒート温度と切断速度が決め手。屈曲率向上や高い切り口精度の要求に対応。



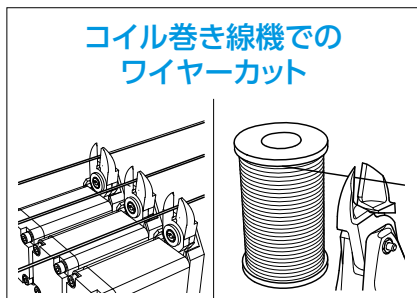
**食品・薬品ケースの  
プレフォームカット**

プレフォームを効率よく、フラットに仕上げるプレフォーム成形機取り付けニッパー。カット精度は製品の品質に連動。



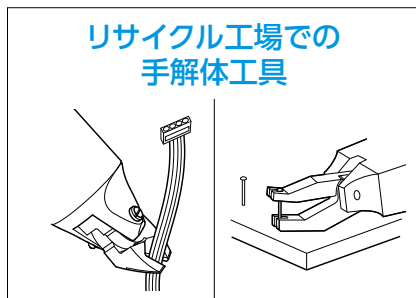
**電子部品や  
基板まわりのカット**

はんだ付け後のリード線カットに最適なハンディーニッパーは手首への負担を大幅に軽減。基板は、デスクトップ型ロボットに取り付けて…。



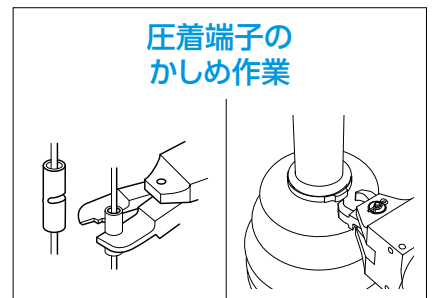
**コイル巻き線機での  
ワイヤーカット**

電源トランスやファンモーター、イグニッションなど巻線自動機のニッパーユニットへの取り付け。引きちぎれない太径のワイヤーカット。



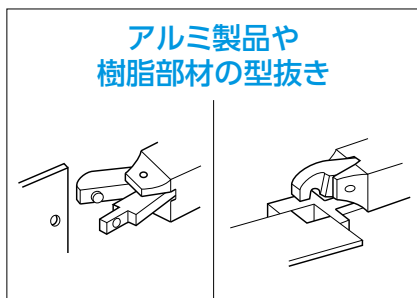
**リサイクル工場での  
手解体工具**

パソコンやOA機器、パチンコ台、TV、冷蔵庫、洗濯機などのリサイクル工場での各種ワイヤー、銅管、帯鉄のカット。パチンコ台のクギ抜き目的のニッパー。



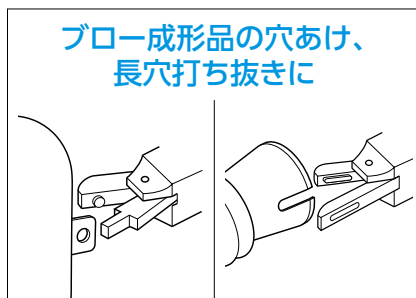
**圧着端子の  
かしめ作業**

配電盤や電気製品、照明機器などの各種ワイヤーハーネスの端子かしめに。指先や手首への負担が少ない。自動車部品のリング止めの効率アップ作業。



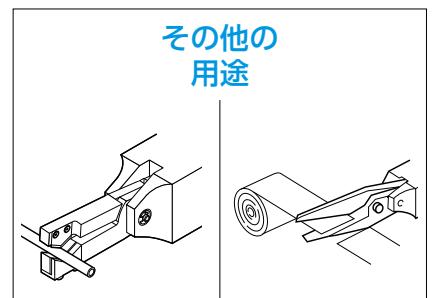
**アルミ製品や  
樹脂部材の型抜き**

別作ブレードの対応によりアルミサッシや薄板への穴あけや型抜きが可能。



**ブロー成形品の穴あけ、  
長穴打ち抜きに**

穴あけができない容器や自動車ダクトなど、ブロー成形品の穴あけ、長穴打ち抜き。



**その他の  
用途**

各種難切断繊維、カーボン、アラミド繊維、軟質プラスチック薄板が切断できるマイクロエッジ付きエアハサミ。ジーンズのベルトループカット、再生ゴルフボールの皮むき、紡織機のふち切りニッパーなど。

# エアニッパーの選定方法

## 材質確認

「切断対象物(ワーク)」は、何でしょうか?

- 金属線材
  - 銅線
  - 鉄線
  - ピアノ線 (未熱処理 /HV320 以下)、その他貴金属など
- 樹脂成形品
  - 軟質樹脂 (塩化ビニル、ポリエチレンなど)
  - 硬質樹脂 (アクリル、ポリカーボネイト、ABS など)
- 切断以外
  - 材質や用途、作業内容を確認する。  
(曲げ、かしめ、パンチング、ロボットハンド、ハサミなど)

## 寸法確認

「切断部分のサイズ」はどのくらいですか?

- 金属
  - 角 (mm×mm)[ 断面積により機種選定 ]
  - 丸 (φmm)
- 樹脂
  - 角 (mm×mm)[ 断面積により機種選定 ]
- 切断以外
  - 材質や用途、作業内容を確認する。

## 使用方法

「作業の状態・環境」はどうなっていますか?

- 自動機やロボットに取り付けて使用する。
- 手作業で使用する。
- 治具に取り付けて使用する。

## 機種選定

用途に適した機種を選びます。

本体については「使用方法と切断寸法」を、ブレードについては「材質と寸法・形状など」を元を選びます。本体・ブレードの特長・用途は、それぞれの「製品仕様」の項を参照してください。また本体選定の際、「能力選定目安」も参考にしてください。ワークの形状・材質によっては、規格品で対応できない場合があります。

## 能力選定目安

※注意：標準的なブレードを取り付けた時の参考値です。ブレード形状や切断物の種類によって変わります。

種類	ワークの材質						対応機種	空気圧 MPa
	銅線	鉄線 (未熱処理)	ピアノ線 (HV320以下)	軟質樹脂	硬質樹脂	圧着端子		
N・NL・NS・NRタイプ	1.0mm	0.5mm		2.0mm			N3,NS3,NR3,NL3	0.4~0.5
	1.0	0.5		2.0			N5,NS5,NR5,NL5	0.4~0.5
	1.6	1.0		3.0	2.0mm		N7,NS7,NR7,NL7	0.4~0.5
	1.8	1.2		4.0	2.6		N10,NL10	0.5~0.6
	1.8	1.2		4.0	2.6		NS10L,NR10L	0.5~0.6
	2.3	1.7		4.5	4.0		N12,NL12	0.5~0.6
	2.6	2.0	1.0mm	7.0	5.0		N20,NS20,NR20,NS20SR,NL20	0.5~0.6
	3.0	2.4		8.0	5.5		NS20A,NR20A	0.4~0.6
	3.3	2.8	1.2	10.0	6.5	1.25sq/2.0sq	N30,NS30,NR30,NL30	0.5~0.6
	4.5	3.0		11.0	7.0		NS30A,NR30A	0.5~0.6
	5.5	4.5	2.0	12.0	6.5		N50,NR50,NL50	0.5~0.6
				9.5	5.5		NR50F	0.5~0.6
		3.0	2.4				NS20A,NR20A	0.4~0.6
	4.5	3.0				NS30A,NR30A	0.5~0.6	
増圧タイプ	2.6	1.6		5.0	4.0		P-10L	
	3.0	2.2		8.0	6.0		P-20	
	3.4	2.6		9.0	6.5		P-20A	
	4.8	4.0		13.0	7.0		P-30	
	5.5	4.5		14.0	8.0		P-30A	
	6.5	5.5					P-50	
NYタイプ				2.0	1.3		NF03,NY03G	0.4~0.5
	1.6	1.0		3.0	2.0		NF05,NY05	0.4~0.5
				3.5	2.3		NF10,NY10,NY10S,NY10G	0.4~0.5
				4.0	2.6		NF15,NY15	0.4~0.5
				5.0	3.4		NF25,NY25,NY25S	0.5~0.6
NTタイプ				1.5	1.0		NT03	0.4~0.5
				2.5	1.5		NT05	0.4~0.5
				3.5	2.3		NT10	0.4~0.5
				5.0	3.4		NT20	0.4~0.5
	AS, HS, BJ type		BBB, BFB	AP, PF, AJ type		ACD type		

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

GT-NY25-6

## スライドエアニッパー

# スペースを 有効に利用できる 横型スライド



ゲートカット装置や待機ジグに取り付けて樹脂成形品のカットを正確、スピーディーにおこなう高品質ニッパー。24時間稼働や高いカット精度要求に応える豊富なアイテムが揃っています。



### GT-NY25-6 スライドエアニッパー ヨコ型

本体の高さが低いので、ワーク取り出し時にチャック盤の作動を妨げません。

※写真はイメージです。



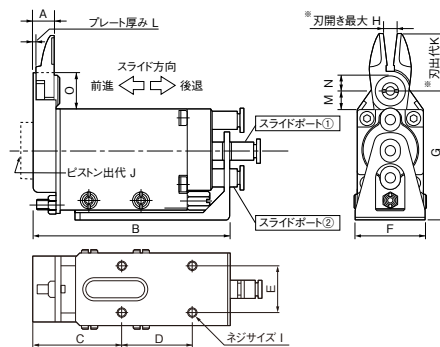
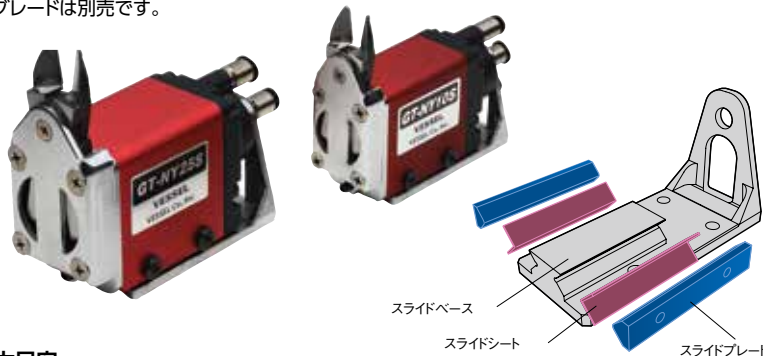
## スライドエアーニッパー スライド複動式

**GT-NY10S/25S**

- 本体はスプリングを用いないスライド構造のためスムーズな動き。
- 位置あわせが高精度のV字型スライドベースを採用。
- ブレードは別売です。

作業工具

産業用ビット



RoHS

(ご注意)  
ニッパー本体は  
スライドポート①にエアーを入れると後に動きます。  
スライドポート②にエアーを入れると前に動きます。

### 能力目安

能力φ (mm)		商品コード	品番	各部寸法 (mm)																空気消費量 (ml/回)	重量 (g)	スライド範囲 (mm)	ホース取付口仕様とサイズ	JAN (4907587)
軟質樹脂	硬質樹脂			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O						
3.5	2.3	360731	<b>GT-NY10S</b>	8.8	84.5	38	30	20	32	55	6	M4	5	24	1.6	7.5	6.25	15.5	68	300	0~3.5	チューブ継手付 内径φ2.5×外径φ4mm	309761	
5.0	3.4	360732	<b>GT-NY25S</b>	12.5	106.5	47	40	30	47	72	9	M5	2	31	2.5	10.5	7	20.5	184	695	0~5.0	チューブ継手付 内径φ4×外径φ6mm	309860	

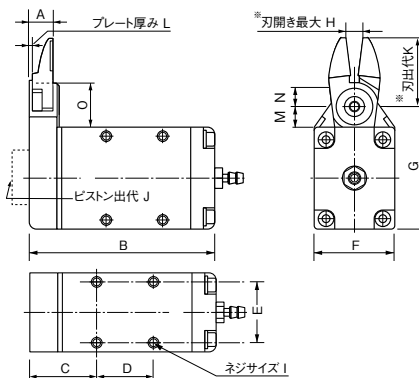
※能力目安は標準的なブレードを取り付けた時の参考値です。ブレード形状や切断物の種類によって変わります。※刃出代Kと刃開き最大Hは、標準ブレード(AJタイプ)を取り付けた場合の寸法です。  
※使用空気圧力(MPa)NY10S:0.4~0.5 NY25S:0.5~0.6

## F型エアーニッパー

**GT-NF03/05/10/15/25**

- 装置内取り付けを考慮した小型・軽量ニッパー・高密度実装で確実な取り付けが可能。
- ブレードは別売です。

セーバーソーブレード



RoHS

### 能力目安

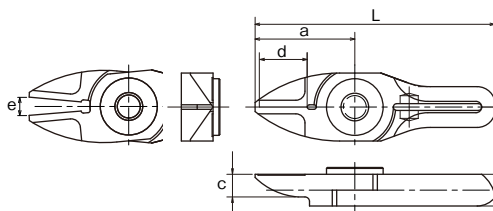
能力φ (mm)				商品コード	品番	各部寸法 (mm)																空気消費量 (ml/回)	重量 (g)	ホース取付口仕様とサイズ	JAN (4907587)
軟質樹脂	硬質樹脂	銅線	鉄線			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O					
2.0	0.3	1.5	0.9	360605	<b>GT-NF03</b>	8.6	58.9	19.9	18	14	19	37.6	3	M3	0	21	1.6	6.4	5.25	13.4	37	101		035790	
3.0	2.0	1.6	1.0	360606	<b>GT-NF05</b>	8.6	59.9	21.9	17	18	23	39.5	4	M3	3	22	1.6	8.4	6.25	16.4	43	101	ホースニップル付	308511	
3.5	2.3	1.7	1.1	360607	<b>GT-NF10</b>	8.8	65.1	23.1	20	22	28	43.5	6	M3.5	5	24	1.6	7.4	6.25	15.4	63	143	ホース口	308528	
4.0	2.6	1.8	1.2	360608	<b>GT-NF15</b>	10.2	73	25	25	26	33	48.5	8	M4	5	27	2	7.4	6.25	16.4	128	219	内径φ2.5×φ4mm	308535	
5.0	3.4	1.9	1.3	360609	<b>GT-NF25</b>	12.5	84	30.9	23	33.2	42	57.6	9	M5	2	31	2.5	10.4	7.0	20.4	184	378		035806	

※能力目安は標準的なブレードを取り付けた時の参考値です。ブレード形状や切断物の種類によって変わります。  
※刃出代Kと刃開き最大Hは、標準ブレード(AJタイプ)を取り付けた場合の寸法です。NF10の取付ネジ(M3.5)は部品として取り扱い致しております。※使用空気圧力(MPa):0.4~0.5

## 金属用ストレート刃

**BJ/RBJ/RBJB**

- 金属 BJ/刃先が傾いていない直立型の金属用ブレード。
- RBJ/RBJタイプの逆刃。
- RBJB/RBJタイプの逆刃。超硬チップ付。



RoHS

商品コード	品番	各部寸法 (mm)							重量 (g)	材質	適応機種 (GT-)	JAN (4907587)
		a	b	c	d 有効長さ	e 刃開き	L 全長					
NEW 360506	<b>NY03RBJB</b>	21	7	4.5	10.5	3	48	17	超硬チップ付	NY03GR(-4) / NF03	035660	
360558	<b>NY05BJ</b>	22	7	5	11.5	4	53	22	特殊合金鋼	NY05(-4) / NF05	370419	
360559	<b>NY05RBJ</b>	22	7	5	11.5	4	53	22	特殊合金鋼	NY05R(-4) / NF05	370426	
NEW 360507	<b>NY05RBJB</b>	22	7	5	10.5	4	53	24	超硬チップ付	NY05R(-4) / NF05	035677	
NEW 360508	<b>NY10RBJB</b>	24	7.2	5	12	6	57	29	超硬チップ付	NY10R(-4) / NY10GR(-4) / NY10S / NF10	035684	
NEW 360509	<b>NY15RBJB</b>	27	8.2	5.5	13	8	65	41	超硬チップ付	NY15R(-4) / NF15	035691	
NEW 360510	<b>NY25RBJB</b>	31	10	6	16	9	77	70	超硬チップ付	NY25R(-6) / NY25S / NF25	035707	

>> 切断能力目安は技術資料をご覧ください。

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

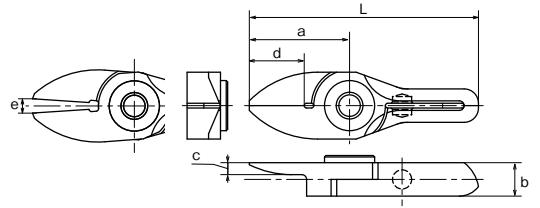


**樹脂用ストレート薄刃**

**AJT**

樹脂 **AJT/刃先が薄い樹脂用のストレート刃。**  
切断面が残らずきれいに仕上がる。

RoHS



商品コード	品番	各部寸法(mm)						重量(g)	材質	適応機種(GT-)	JAN(4907587)
		a	b	c	d 有効長さ	e 刃開き	L 全長				
360593	<b>NY03AJT</b>	21	7	2.5	11.5	3	48	17	特殊合金鋼	NY03G(-4) / NF03	370686
360554	<b>NY05AJT</b>	22	7	3	11.5	4	53	21	特殊合金鋼	NY05(-4) / NF05	370372
360564	<b>NY10AJT</b>	24	7.2	3	13.5	6	57	26	特殊合金鋼	NY10(-4) / NY10G(-4) / NF10 / NY10S	370464
360574	<b>NY15AJT</b>	27	8.2	3.5	14.5	8	65	38	特殊合金鋼	NY15(-4) / NF15	370549

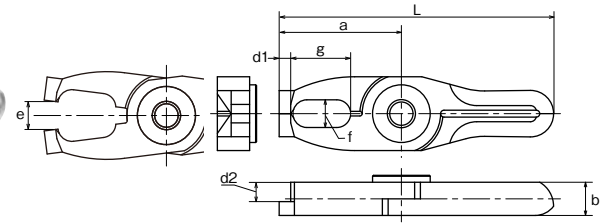
>> 切断能力目安は技術資料をご覧ください。

**樹脂用ノセ刃**

**AD**

樹脂 **AD/乗せゲートなどの立体的ゲートの**  
一括処理に用いられる。

RoHS



商品コード	品番	各部寸法(mm)			有効長さ(mm)		e 刃開き(mm)	L 全長(mm)	重量(g)	材質	適応機種(GT-)	JAN(4907587)
		a	b	f×g	d1	d2						
360568	<b>NY10AD</b>	26.5	7.2	6×13	2.5	4.2	6	59.5	31	特殊合金鋼	NY10(-4) / NY10G(-4) / NF10 / NY10S	370501
360578	<b>NY15AD</b>	30	8.2	7×14	3	4.7	8	68	45	特殊合金鋼	NY15(-4) / NF15	370587
360589	<b>NY25AD</b>	35	10	8×17	4	6	9	81	75	特殊合金鋼	NY25(-6) / NY25S / NF25	370655

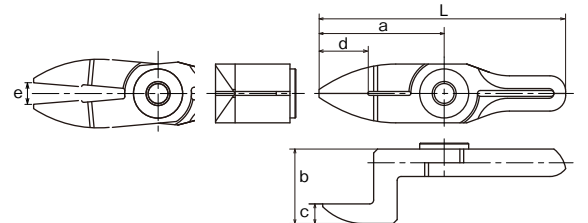
>> 切断能力目安は技術資料をご覧ください。

**樹脂用クランク刃**

**AH/RAH**

樹脂 **AH/刃先がクランク形の樹脂用ブレード。**  
邪魔するものがあったりゲート部が狭い場合に有効。  
**RAH/AH**タイプの逆刃。本体を向かい合わせて設置するとき用いる。

RoHS

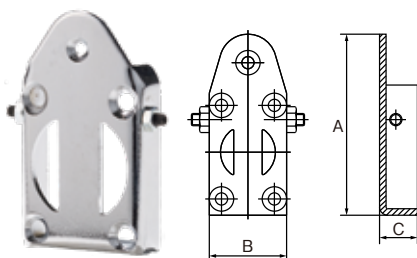


商品コード	品番	各部寸法(mm)						重量(g)	材質	適応機種(GT-)	JAN(4907587)
		a	b	c	d 有効長さ	e 刃開き	L 全長				
360555	<b>NY05AH</b>	31	19	5	11.5	5.5	62	37	特殊合金鋼	NY05(-4) / NF05	370389
360557	<b>NY05RAH</b>	30	12	5	11.5	5	61	31	特殊合金鋼	NY05R(-4) / NF05	370402
360565	<b>NY10AH</b>	33	20	5	13.5	8	66	43	特殊合金鋼	NY10(-4) / NY10G(-4) / NY10S / NF10	370471
360567	<b>NY10RAH</b>	32	12.2	5	13.5	7	65	36	特殊合金鋼	NY10R(-4) / NY10GR(-4) / NY10S / NF10	370495
360575	<b>NY15AH</b>	38	21.5	5.5	14.5	11	76	63	特殊合金鋼	NY15(-4) / NF15	370556
360577	<b>NY15RAH</b>	35	13.2	5.5	14.5	9	73	52	特殊合金鋼	NY15R(-4) / NF15	370570
360586	<b>NY25AH</b>	46	24	6	18.5	13	92	110	特殊合金鋼	NY25(-6) / NY25S / NF25	370624
360588	<b>NY25RAH</b>	42	16	6	17.5	12	88	89	特殊合金鋼	NY25R(-6) / NY25S / NF25	370648

>> 切断能力目安は技術資料をご覧ください。

**刃開き調整プレート**

**NY03GWAS/05WAS/10WAS/15WAS/25WAS**

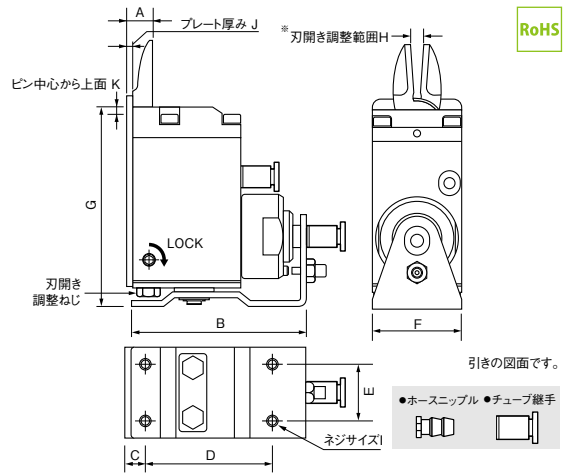


商品コード	品番	各部寸法(mm)			重量(g)	適応機種(GT-)	JAN(4907587)
		A	B	C			
855161	<b>NY03GWAS</b>	44.5	19	9.3	16	NY03G(-4) / NY03GR(-4) / NF03	026347
855162	<b>NY05WAS</b>	47.5	23	9.3	19	NY05(-4) / NY05R(-4) / NF05	026354
855163	<b>NY10WAS</b>	51.5	28	9.5	22	NY10(-4) / NY10R(-4) / NY10S / NY10G / NF10	026361
855164	<b>NY15WAS</b>	57.5	33	11.0	37	NY15(-4) / NY15R(-4) / NF15	026378
855165	<b>NY25WAS</b>	67.5	42	13.5	70	NY25(-6) / NY25R(-6) / NY25S / NF25	026385

**スライドエアニッパータテ型**

**GT-NT03/05/10/20**

- 刃開きが調整でき、ニッパ設置後の微調整が簡単できれいなカット面が得られる。
- ブレード表裏の交換が可能。
- ブレードは別売です。



**能力目安**

能力φ(mm)		商品コード	品番	各部寸法 (mm)										空気消費量 (cm <sup>3</sup> /回)	重量 (g)	スライド方向と範囲 (mm)	ホース取付口仕様とサイズ	JAN (4907587)	
軟質樹脂	硬質樹脂			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J						K
1.5	1.0	360601	<b>GT-NT03</b>												27	178	引き 0~3	ホースニップル付	309211
1.5	1.0	360611	<b>GT-NT03R</b>												27	178	押し 0~3	ホース口内径2.5mm	309235
1.5	1.0	360621	<b>GT-NT03-4</b>	9	62	7	43	14	19	68.1	1.5~3	M3	2	5	27	178	引き 0~3	チューブ継手付	309228
1.5	1.0	360631	<b>GT-NT03R-4</b>												27	178	押し 0~3	内径2.5×外径4mm	309242
2.5	1.5	360602	<b>GT-NT05</b>												47	325	引き 0~3	ホースニップル付	309266
2.5	1.5	360612	<b>GT-NT05R</b>												47	325	押し 0~3	ホース口内径2.5mm	309280
2.5	1.5	360622	<b>GT-NT05-4</b>	9	64	7	45	20	32	71.1	3~6	M4	2	5	47	325	引き 0~3	チューブ継手付	309273
2.5	1.5	360632	<b>GT-NT05R-4</b>												47	325	押し 0~3	内径2.5×外径4mm	309297
3.5	2.3	360603	<b>GT-NT10</b>												82	515	引き 0~3	ホースニップル付	309310
3.5	2.3	360613	<b>GT-NT10R</b>												82	515	押し 0~3	ホース口内径2.5mm	309334
3.5	2.3	360623	<b>GT-NT10-6</b>	11	73	8	53	24	38	88.1	4~7	M4	2	5	82	515	引き 0~3	チューブ継手付	309327
3.5	2.3	360633	<b>GT-NT10R-6</b>												82	515	押し 0~3	内径4×外径6mm	309341
5.0	3.4	360604	<b>GT-NT20</b>												203	930	引き 0~8	ホースニップル付	309365
5.0	3.4	360614	<b>GT-NT20R</b>												203	930	押し 0~8	ホース口内径4mm	309389
5.0	3.4	360624	<b>GT-NT20-6</b>	14	103	10	80	28	44	102.1	4.5~9	M5	2	6	203	930	引き 0~8	チューブ継手付	309372
5.0	3.4	360634	<b>GT-NT20R-6</b>												203	930	押し 0~8	内径4×外径6mm	309396

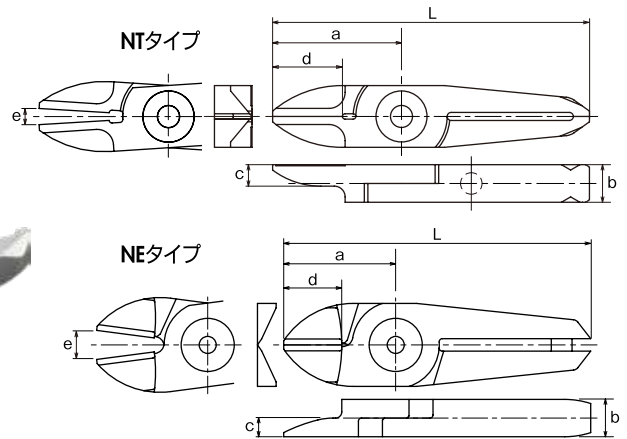
※能力目安は標準的なブレードを取り付けた時の参考値です。ブレード形状や切断物の種類によって変わります。※刃開き調整範囲Hは、標準ブレード(AJタイプ)を取り付けた場合の寸法です。  
※使用空気圧力(MPa):0.4~0.5 NT20タイプは0.5~0.6

**樹脂用ストレート刃**

**AJ/AJH/AJB**

- 樹脂 **AJ/刃先が傾いていない直立ブレード。**  
ゲートに対して直角に当てることができる。  
**AJH/ハイスチップをロウ付けしており硬質樹脂の切断に適している。**  
**AJB/超硬チップをロウ付けしており、硬質樹脂やガラス繊維が含まれた樹脂の切断用。耐久性アップ。**

RoHS



商品コード	品番	各部寸法(mm)						重量(g)	材質	適応機種	JAN (4907587)
		a	b	c	d 有効長さ	e 刃開き	L 全長				
360511	<b>NT03AJ</b>	24	7	4	13	3	59	20	特殊合金鋼	GT-NT03型	370037
360512	<b>NT05AJ</b>	29	7	5	17.5	6	65	30	特殊合金鋼		370044
360534	<b>NT05AJH</b>	29	7	5	17.5	6	65	30	ハイスチップ付	GT-NT05型	370198
360515	<b>NT05AJB</b>	29	7	5	17.5	6	65	30	超硬チップ付		370075
360184	<b>NE5AJ</b>	24	7	3.5	12	6	60	35	特殊合金鋼		372444
360513	<b>NT10AJ</b>	35	9	6	21	7	82	62	特殊合金鋼	GT-NT10型	370051
360539	<b>NT10AJH</b>	35	9	6	21	7	82	76	ハイスチップ付		370242
360518	<b>NT10AJB</b>	35	9	6	21	7	82	76	超硬チップ付		370105
360185	<b>NE10AJ</b>	27	9	4.5	12	7	74	70	特殊合金鋼		372451
360514	<b>NT20AJ</b>	40	12	6	24	9	97	120	特殊合金鋼	GT-NT20型	370068
360544	<b>NT20AJH</b>	40	12	6	24	9	97	120	ハイスチップ付		370297
360543	<b>NT20AJB</b>	40	12	6	24	9	97	120	超硬チップ付		370280

>> 切断能力目安は技術資料をご覧ください。

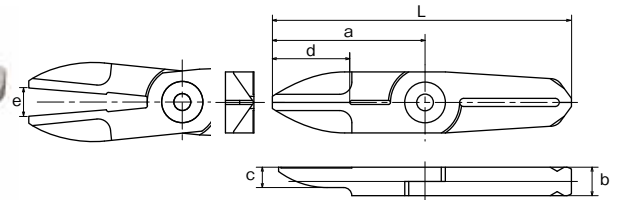
スライドエアニッパータテ型  
ヨコ型用ブレード  
スライドエアニッパータテ型  
タテ型用ブレード  
突切りエアニッパータテ型  
スライド規格ブレード用  
エアニッパータテ型  
エアニッパータテ型規格ブレード用  
エアニッパータテ型別作ブレード

**樹脂用ストレートロング刃**

**AJL**

**樹脂** AJL/ストレート刃のロングタイプ。ニッパーとワークのゲートカット部との間に距離がある場合に有効。

RoHS



商品コード	品番	各部寸法(mm)						重量(g)	材質	適応機種	JAN (4907587)
		a	b	c	d 有効長さ	e 刃開き	L 全長				
360516	NT05AJL	36	7	5	17.5	7	72	39	特殊合金鋼	GT-NT05型	370082
360520	NT10AJL	47	9	6	21	9	94	62	特殊合金鋼	GT-NT10型	370129
360541	NT20AJL	57	12	6	24	12	114	156	特殊合金鋼	GT-NT20型	370266

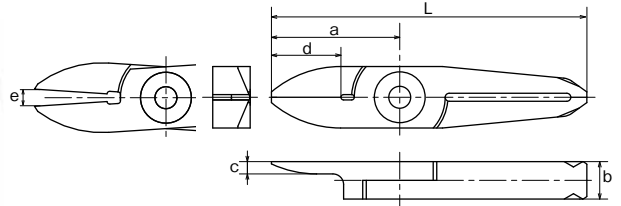
>> 切断能力目安は技術資料をご覧ください。

**樹脂用ストレート薄刃**

**AJT**

**樹脂** AJT/刃先が薄い樹脂用のストレート刃。切断面が残らずきれいに仕上がる。

RoHS



商品コード	品番	各部寸法(mm)						重量(g)	材質	適応機種	JAN (4907587)
		a	b	c	d 有効長さ	e 刃開き	L 全長				
360526	NT03AJT	24	7	2.3	13	3	59	19	特殊合金鋼	GT-NT03型	370143
360531	NT05AJT	29	7	3	17.5	6	65	29	特殊合金鋼	GT-NT05型	370167
360536	NT10AJT	35	9	4	21	7	82	65	特殊合金鋼	GT-NT10型	370211

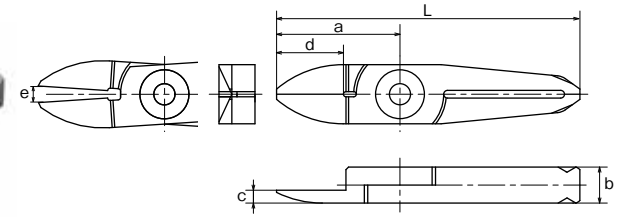
>> 切断能力目安は技術資料をご覧ください。

**樹脂用ストレート寄刃**

**AJY**

**樹脂** AJY/対向するゲート間の幅が短すぎてブレードの厚みが入らないときに有効。

RoHS



商品コード	品番	各部寸法(mm)						重量(g)	材質	適応機種	JAN (4907587)
		a	b	c	d 有効長さ	e 刃開き	L 全長				
360527	NT03AJY	24	7	2.5	13	3	59	19	特殊合金鋼	GT-NT03型	370150
360532	NT05AJY	29	7	3	17.5	6	65	29	特殊合金鋼	GT-NT05型	370174
360537	NT10AJY	35	9	4	21	7	72	82	特殊合金鋼	GT-NT10型	370228

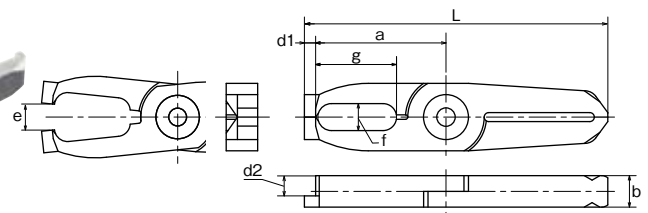
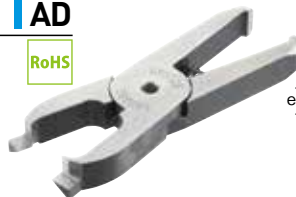
>> 切断能力目安は技術資料をご覧ください。

**樹脂用ノセ刃**

**AD**

**樹脂** AD/乗せゲートなどの立体的ゲートの一括処理に用いられる。

RoHS



商品コード	品番	各部寸法(mm)			有効長さ(mm)		e 刃開き(mm)	L 全長(mm)	重量(g)	材質	適応機種	JAN (4907587)
		a	b	f×g	d1	d2						
360533	NT05AD	31.5	7	6×18	2.5	4.5	6	67.5	37	特殊合金鋼	GT-NT05型	370181
360538	NT10AD	39	9	8×21.5	4	5	7	86	65	特殊合金鋼	GT-NT10型	370235
360542	NT20AD	46	12	9×24.5	6	7	9	103	141	特殊合金鋼	GT-NT20型	370273

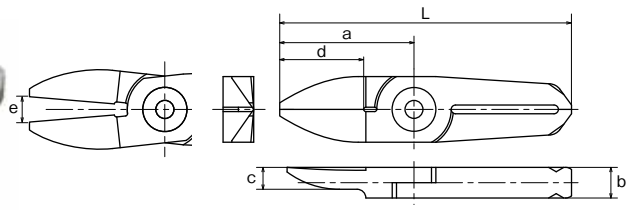
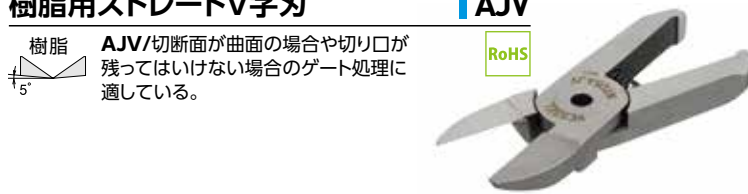
>> 切断能力目安は技術資料をご覧ください。

**樹脂用ストレートV字刃**

**AJV**

**樹脂** AVJ/切断面が曲面の場合や切り口が残ってはいけない場合のゲート処理に適している。

RoHS



商品コード	品番	各部寸法(mm)						重量(g)	材質	適応機種	JAN (4907587)
		a	b	c	d 有効長さ	e 刃開き	L 全長				
360535	NT05AVJ	29	7	5	17.5	6	65	29	特殊合金鋼	GT-NT05型	370204
360540	NT10AVJ	35	9	6	21	7	82	63	特殊合金鋼	GT-NT10型	370259

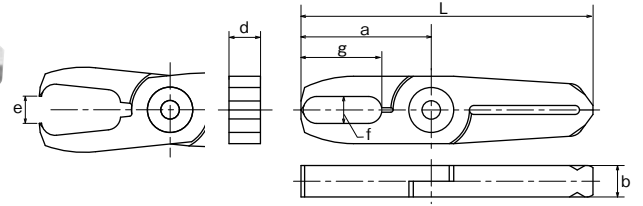
>> 切断能力目安は技術資料をご覧ください。

### 樹脂用クイキリ刃

**AE**

樹脂 **AE**/乗せゲート、捨てゲートなどの樹脂ゲート処理に用いられる。

RoHS



商品コード	品番	各部寸法(mm)						重量(g)	材質	適応機種	JAN (4907587)
		a	b	f×g	d 有効長さ	e 刃開き	L 全長				
360517	<b>NT05AE</b>	29	7	6×18	7	6	65	36	特殊合金鋼	GT-NT05型	370099
360519	<b>NT10AE</b>	35	9	8×21.5	9	7	82	75	特殊合金鋼	GT-NT10型	370112

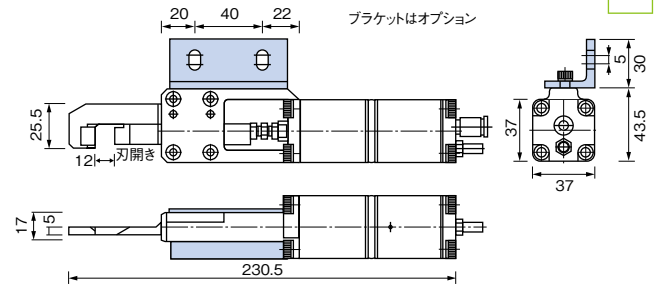
>> 切断能力目安は技術資料をご覧ください。

### 突切りエアニッパー

**GT-NK10**

- フットスイッチや高精度トラバースとの連動でフィルム状のゲートをカット。
- 薄手方向からカットできるので、切り口が波立たない。

RoHS



#### 能力目安

能力φ(mm) ABS樹脂	商品コード	品番	空気消費量 (cm <sup>3</sup> /回)	使用空気圧力 (MPa)	重量 (g)	加圧力 (N)	ホース取付口仕様とサイズ	JAN (4907587)
5	360641	<b>GT-NK10(NK10AJ付)</b>	110	0.5~0.6	910	735	内径2.5×外径4mm	308610

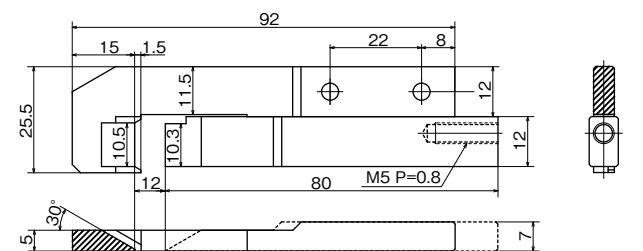
・使用エアホースサイズ…内径4×外径6mm ・ピストンストローク…MAX12mm

### 突切りエアニッパー用ブレード

**NK10AJ**

樹脂 GT-NK10専用のブレード。ロボットハンドに取り付けてフィルムゲートの処理に最適。

RoHS



商品コード	品番	各部寸法(mm)	形状	全長(mm)	重量(g)	材質	適応機種	JAN (4907587)
360521	<b>NK10AJ</b>	図面参照	樹脂用(ナイフタイプ)	95	96	特殊合金鋼	GT-NK10	370136

### 関連商品

#### タイミングコントローラー

**GT-TC-02**

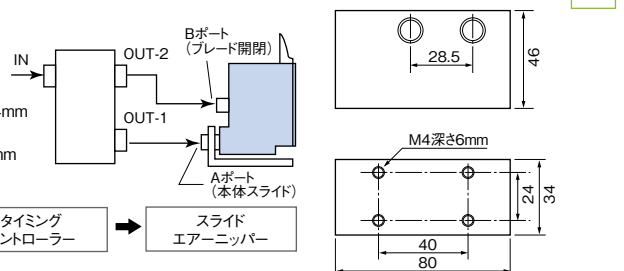
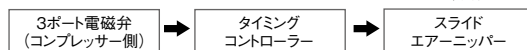
- 配管内にセットして各種スライドニッパーのスライドとカッティングのタイミングを調整することができます。(約0.5秒~1.5秒間)

RoHS

タイミング調整ネジ (約0.5~1.5秒)



- 使用空気圧力…0.6MPa
- サイズ…高さ46 長さ80 厚み34mm
- 重量…275g
- チューブ継手付:内径4×外径6mm



#### 接続可能台数(参考)

GT-	NY05	NY10	NY15	NY25	NT03	NT05	NT10	NT20	NB20	NB30	NB20LW	NB30LW
台数	4	3	1	1	6	4	2	1	2	1	2	1

スライド  
エアニッパー

ヨコ型用ブレード

スライド  
エアニッパー

タテ型用ブレード

突切り  
エアニッパー

スライド  
エアニッパー用  
規格ブレード

ヒート  
ニッパー

エア  
ニッパー

エア  
ニッパー用  
ブレード

エア  
ニッパー用  
規格ブレード

エア  
ハサミ

別作  
ブレード

# スライドエアニッパー用規格ブレード

**VESSEL**

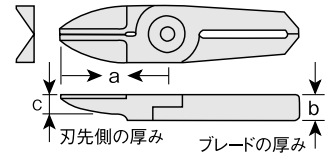
## ブレード形状

### NY10 A J

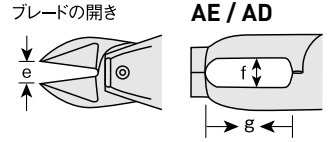
エアニッパー  
機種

形状

- AJ : 樹脂用 ストレート刃
- AJL : 樹脂用 ストレートロング刃
- AJT : 樹脂用 ストレート薄刃
- AE : 樹脂用 クイキリ刃
- AJY : 樹脂用 ストレート寄刃
- AD : 樹脂用 兼刃
- AH : 樹脂用 クランク刃
- AJB : 樹脂用 ストレート超硬チップ付
- AJV : 樹脂用 ストレートV字刃
- AJH : 樹脂用 ストレートハイスチップ付
- BJ : 金属用 ストレート刃
- RAJ : 樹脂用 ストレート刃 逆刃
- RAJL : 樹脂用 ストレートロング刃 逆刃
- RAH : 樹脂用 クランク刃 逆刃
- RAJB : 樹脂用 ストレート超硬チップ付 逆刃
- RBJ : 金属用 ストレート刃 逆刃
- RBJB : 金属用 ストレート超硬チップ付 逆刃



d: 切り刃有効長さ



作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーニッパーブレード

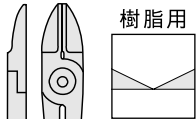
電動ドライバー

エアーツール

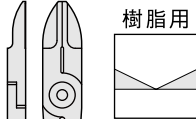
エアニッパー

静電気対策品

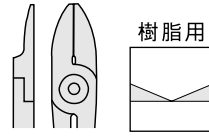
**AJ** 刃先が傾いていない直立ブレードです。ゲートに対して直角に当てることができます。



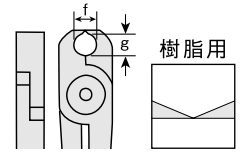
**AJL** ストレート刃のロングタイプです。ニッパーとワークのゲートカット部との間に距離がある場合に有効です。



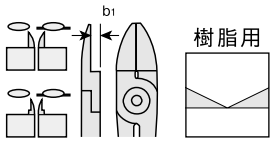
**AJT** 刃先が薄い樹脂用のストレート刃です。切断面が残らずきれいに仕上がります。



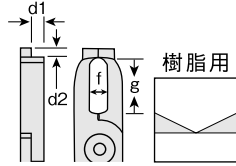
**AE** ノセゲート・ヨセゲートなど多くのゲート処理に使用できます。



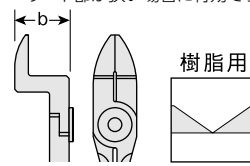
**AJY** 対向するゲート間の幅が短すぎてブレードの厚みがいらないときに有効です。



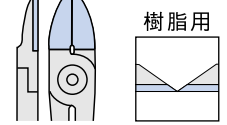
**AD** ノセゲートなどの立体的ゲートの一括処理に用います。



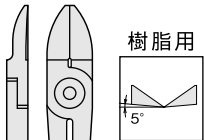
**AH** 刃先がクランプした樹脂用ブレードです。邪魔するものがあつたりゲート部が狭い場合に有効です。



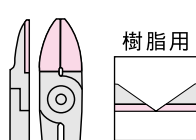
**AJB** 超硬チップをロウ付けしており、硬質樹脂やガラス繊維が含まれた樹脂の切断でブレードの耐久性を向上させる目的で用います。



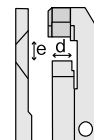
**AJV** 切断面が曲面の場合や切り口が残ってはいけない場合のゲート処理に適しています。



**AJH** ハイスチップをロウ付けしており硬質樹脂の切断に適しています。



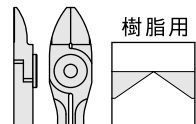
### NK10AJ



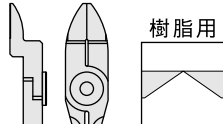
d: 切り刃有効長さ...10.3mm  
e: 刃開き最大...12mm

材質	形状	重量 (g)
特殊合金鋼	樹脂用 (ナイフタイプ)	96

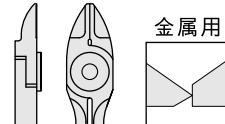
**RAJ** AJタイプの逆刃です。



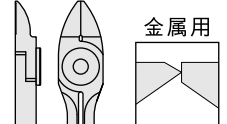
**RAH** AHタイプの逆刃で本体を向かい合わせで設置するときに用います。



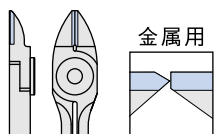
**BJ** 刃先が傾いていない直立型の金属用ブレードです。



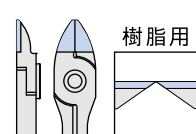
**RBJ** BJタイプの逆刃です。



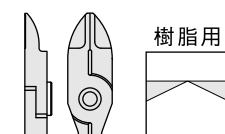
**RBJB** BJタイプの逆刃です。超硬チップ付です。



**RAJB** AJBタイプの逆刃です。



**RAJL** AJLタイプの逆刃です。



※刃先材質について

- ...超硬チップ付  
最も硬く耐摩耗に優れた材質。  
硬い鋼線やガラス繊維の多く含まれた樹脂などの切断に。
- ...ハイスチップ付  
特殊合金鋼よりも耐久性が必要な場合に。

### 交換部品 ブレードスプリング仕様

	NT03用	NT05用	NT10用	NT20・NZ15・NZ20用	NY03用	NY05用	NY10用	NY15用	NY25用
外径(mm)	3.8	3.8	5.2	5.5	3.6	3.8	3.6	3.6	5.2
自由長(mm)	14	14	17	23	10	11	16.5	16.5	17
商品コード	859110	859110	859112	859113	859116	859111	859115	859115	859114



ブレード仕様

横型スライド用(正刃・逆刃)

切断能力				適応機種	品番		各部サイズ(mm)						重量(g)
軟質樹脂	硬質樹脂	銅線	鉄線		本体No.	形状	a	b	c	d	e	f×g	
2.0	1.3			GT-NY03G(-4) GT-NF03	NY03	AJ	21.0	7.0	4.5	11.5	3.0		17
1.6	1.1				NY03	AJL	27.0	7.0	4.5	11.5	4.0		21
2.0	1.3				NY03	AJT	21.0	7.0	2.5	11.5	3.0		17
2.0	1.3			GT-NY03GR(-4)	NY03	RAJ	21.0	7.0	4.5	11.5	3.0		17
1.6	1.1				NY03	RAJL	27.0	7.0	4.5	11.5	4.0		21
		1.0	0.5		NY03	RBJB	21.0	7.0	4.5	10.5	3.0		17
	2.0	1.6	1.0	GT-NY05(-4) GT-NF05	NY05	BJ	22.0	7.0	5.0	11.5	3.5		22
3.0	2.0				NY05	AJ	22.0	7.0	5.0	11.5	4.0		22
2.8	1.6				NY05	AJL	31.0	7.0	5.0	11.5	5.5		29
3.0	2.0				NY05	AJB	22.0	7.0	5.0	11.5	4.0		22
3.0	2.0				NY05	AJT	22.0	7.0	3.0	11.5	4.0		21
3.0	2.0				NY05	AH	31.0	19.0	5.0	11.5	5.5		37
	2.0	1.6	1.0	GT-NY05R(-4) GT-NF05	NY05	RBJ	22.0	7.0	5.0	11.5	3.5		22
3.0	2.0				NY05	RAJ	22.0	7.0	5.0	11.5	4.0		22
3.0	2.0				NY05	RAH	30.0	12.0	5.0	11.5	5.0		31
3.0	2.0				NY05	RAJB	22.0	7.0	5.0	11.5	4.0		22
2.8	1.6				NY05	RAJL	31.0	7.0	5.0	11.5	5.5		29
		1.6	1.0		NY05	RBJB	22.0	7.0	5.0	10.5	4		24
3.5	2.3			GT-NY10(-4)	NY10	AJ	24.0	7.2	5.0	13.5	6.0		28
3.2	2.1				NY10	AJL	33.0	7.2	5.0	13.5	8.0		37
2.3	1.6			GT-NY10G(-4)	NY10	AD	26.5	7.2		d1 2.5 / d2 4.2	6.0	6×13	31
3.5	2.3				NY10	AJB	24.0	7.2	5.0	13.5	6.0		28
3.5	2.3			GT-NF10	NY10	AJT	24.0	7.2	3.0	13.5	6.0		26
3.5	2.3				NY10	AH	33.0	20.0	5.0	13.5	8.0		43
3.5	2.3			GT-NY10R(-4)	NY10	RAJ	24.0	7.2	5.0	13.5	6.0		28
3.5	2.3				NY10	RAH	32.0	12.2	5.0	13.5	7.0		36
3.5	2.3			GT-NY10GR(-4)	NY10	RAJB	24.0	7.2	5.0	13.5	6.0		28
3.2	2.1				NY10	RAJL	33.0	7.2	5.0	13.5	8.0		37
		1.7	1.1	NY10	RBJB	24.0	7.2	5.0	12.0	6.0		29	
4.0	2.6			GT-NY15(-4) GT-NF15	NY15	AJ	27.0	8.2	5.5	14.5	8.0		41
3.7	2.3				NY15	AJL	38.0	8.2	5.5	14.5	11.0		50
2.6	2.2				NY15	AD	30.0	8.2		d1 3.0 / d2 4.7	8.0	7×14	45
4.0	2.6				NY15	AJB	27.0	8.2	5.5	14.5	8.0		41
4.0	2.6				NY15	AJT	27.0	8.2	3.5	14.5	8.0		38
4.0	2.6				NY15	AH	38.0	21.5	5.5	14.5	11.0		63
4.0	2.6			GT-NY15R(-4) GT-NF15	NY15	RAJ	27.0	8.2	5.5	14.5	8.0		41
4.0	2.6				NY15	RAH	35.0	13.2	5.5	14.5	9.0		52
4.0	2.6				NY15	RAJB	27.0	8.2	5.5	14.5	8.0		41
4.0	2.6				NY15	RAJL	38.0	2.8	5.5	14.5	11.0		50
3.7	2.3				NY15	RBJB	24.0	8.2	5.5	13.0	8.0		41
		1.8	1.2		NY25	AJ	31.0	10.0	6.0	17.5	9.0		65
5.0	3.4			GT-NY25(-6) GT-NY25S	NY25	AJL	46.0	10.0	6.0	17.5	13.0		88
3.3	2.0				NY25	AD	35.0	10.0		d1 4.0 / d2 6.0	9.0	8×17	75
5.0	3.4				NY25	AJB	31.0	10.0	6.0	17.5	9.0		72
5.0	3.4			GT-NY25R(-6) GT-NY25S	NY25	AH	46.0	24.0	6.0	17.5	13.0		110
5.0	3.4				NY25	RAJ	31.0	10.0	6.0	17.5	9.0		65
5.0	3.4				NY25	RAH	42.0	16.0	6.0	17.5	12.0		89
5.0	3.4			GT-NF25	NY25	RAJB	31.0	10.0	6.0	17.5	9.0		72
4.7	3.0				NY25	RAJL	46.0	10.0	6.0	17.5	13.0		88
		2.2	1.6		NY25	RBJB	31.0	10.0	6.0	16.0	9.0		70

縦型スライド用(正刃・逆刃兼用)

切断能力				適応機種	品番		各部サイズ(mm)						重量(g)
軟質樹脂	硬質樹脂	銅線	鉄線		本体No.	形状	a	b	c	d	e	f×g	
1.5	1.0			GT-NT03型	NT03	AJ	24.0	7.0	4.0	13.0	3.0		20
1.5	1.0				NT03	AJT	24.0	7.0	2.3	13.0	3.0		19
1.5	1.0				NT03	AJY	24.0	7.0 / b1 4.5	2.5	13.0	3.0		19
2.5	1.5			GT-NT05型	NE5	AJ	24.0	7.0	3.5	12.0	6.0		35
2.5	1.5				NT05	AJ	29.0	7.0	5.0	17.5	6.0		30
2.0	1.3				NT05	AJL	36.0	7.0	5.0	17.5	7.0		39
2.5	1.5				NT05	AJB	29.0	7.0	5.0	17.5	6.0		30
2.5	1.5				NT05	AJT	29.0	7.0	3.0	17.5	6.0		29
2.5	1.5				NT05	AJY	29.0	7.0 / b1 4.0	3.0	17.5	6.0		29
2.5	1.2				NT05	AD	31.5	7.0		d1 2.5 / d2 4.5	6.0	6×18	37
2.5	1.5				NT05	AJH	29.0	7.0	5.0	17.5	6.0		30
2.5	1.5				NT05	AJV	29.0	7.0	5.0	17.5	6.0		29
2.5	1.3				NT05	AE	29.0	7.0		7.0	6.0	6×18	36
3.5	2.3				GT-NT10型	NE10	AJ	27.0	9.0	4.5	12.0	7.0	
3.5	2.3			NT10		AJ	35.0	9.0	6.0	21.0	7.0		62
3.0	2.0			NT10		AJL	47.0	9.0	6.0	21.0	9.0		62
3.5	2.3			NT10		AJB	35.0	9.0	6.0	21.0	7.0		76
3.5	2.3			NT10		AJT	35.0	9.0	4.0	21.0	7.0		65
3.5	2.3			NT10		AJY	35.0	9.0 / b1 5.0	4.0	21.0	7.0		82
3.5	2.0			NT10		AD	39.0	9.0		d1 4.0 / d2 5.0	7.0	8×21.5	65
3.5	2.3			NT10		AJH	35.0	9.0	6.0	21.0	7.0		65
3.5	2.3			NT10		AJV	35.0	9.0	6.0	21.0	7.0		63
3.5	2.1			NT10		AE	35.0	9.0		9.0	7.0	8×21.5	75
5.0	3.4			GT-NT20型	NT20	AJ	40.0	12.0	6.0	24.0	9.0		120
4.5	3.2				NT20	AJL	57.0	12.0	6.0	24.0	12.0		156
5.0	2.1				NT20	AD	46.0	12.0		d1 6.0 / d2 7.0	9.0	9×24.5	141
5.0	3.4				NT20	AJB	40.0	12.0	6.0	24.0	9.0		120
5.0	3.4				NT20	AJH	40.0	12.0	6.0	24.0	9.0		120

・能力は参考目安表示です。使用条件によって変わります。

スライド  
エアニッパ  
ヨコ型用ブレード  
スライド  
エアニッパ  
タテ型  
タテ型用ブレード  
突切り  
エアニッパ  
縦型  
規格ブレード用  
スライド  
規格ブレード用  
ヒートニッパ  
エアニッパ  
エアニッパ用  
規格ブレード用  
エアニッパ用  
規格ブレード用  
エアニッパ用  
別作ブレード

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

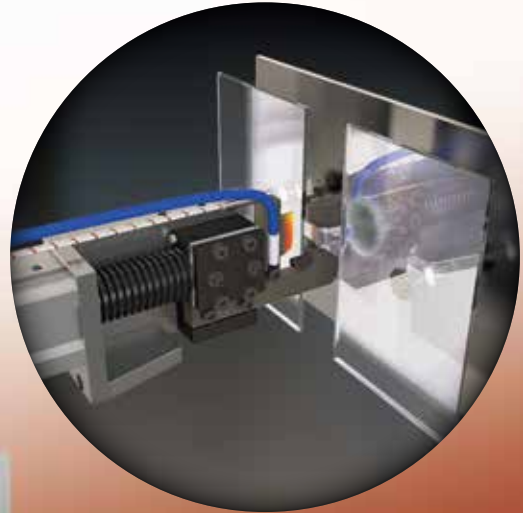
エアーツール

エアニッパー

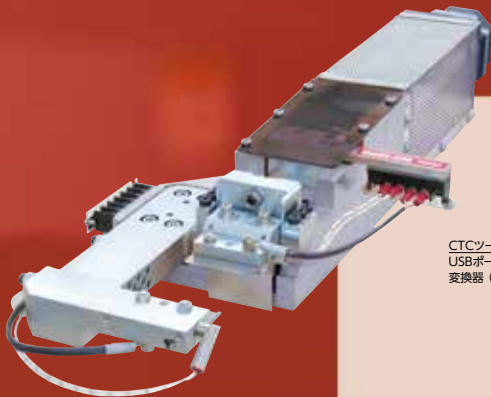
静電気対策品

## 別作例 サーボヒートニッパー

# 電動サーボシリンダーによる 精密なブレード 送りを実現

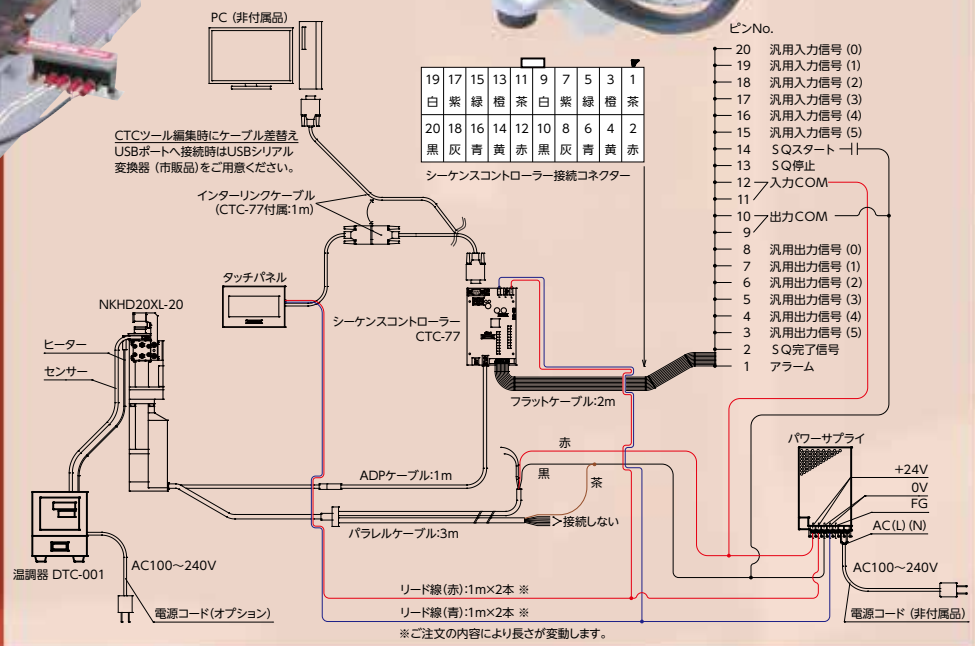


アクリルなどの透明製品の白化、クラックを抑えるヒーターをブレードに組み込んだ電動サーボで動くニッパー。ゲートをゆっくりと溶かしながらカットするので、きれいな切断面が得られます。



### サーボヒートニッパー

電動シリンダーで、ブレードがゲート位置までスピーディに移動、切断時は超スローに制御することで、きれいな切断面になります。





## エアードロヒートニッパー(突切りタイプ)

## NKH30XL-40/NKH30XR-40

- 刃は溶けたワークがつきにくく、耐久性に優れたテフロンメッキ加工。
- ハイスチップロウ付けによる刃の耐久UP。
- シリンダーセットから刃部が容易に取り外しでき、従来品に比べ刃の交換が簡単。
- エア+オイルのエアードロシリンダーはハイパワー。
- 光学樹脂レンズなどの超高精度カットに最適。

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

サーボニッパーブレード

電動ドライバー

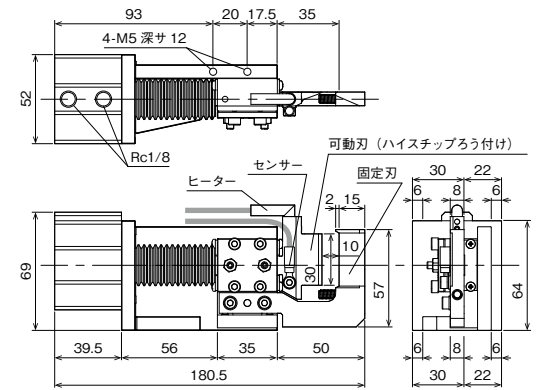
エアーツール

エアニッパー

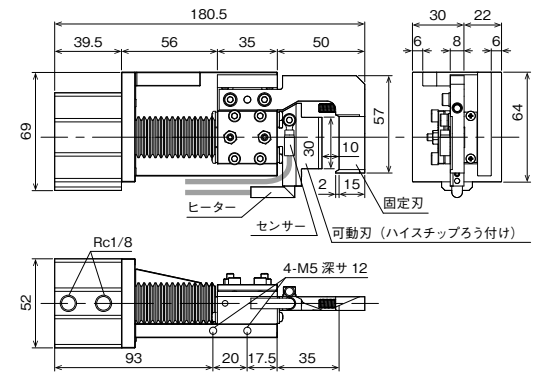
静電気対策品



NKH30XL-40



NKH30XR-40



商品コード	品番	切断能力(mm) アクリル	設定温度(MAX °C)	空気消費量 (cm <sup>3</sup> /回)	ピストンストローク (mm)	本体重量 (g)	JAN (4907587)
360193	NKH30XL-40	厚さ1.5	180	139	10	865	030726
360194	NKH30XR-40	幅16					030733

・使用エアースホース内径…4mm ・使用空気圧力…0.6MPa ※重量にヒーター、センサー分は含まれません。  
 ※ヒーター200V・220V・240V用は別作にて対応いたします。  
 ※刃長の変更、能力UPのためシリンダの交換、ハイドロコンバーター(油)を使用しないキネチェック付きが別作での対応が可能です。  
 ・付属ヒーター:HTL-34.5-6.25-300L-80W1H(80W/100V) 使用推奨温度 140°C コード長さ300mm 重量13g  
 ・付属温度センサー:SNO-300L-H(K熱電対) コード長さ300mm 重量7g

### ■付属ブレード仕様

材質	形状	刃開き (mm)	切刃有効長 (mm)	重量 (g)
特殊合金鋼	ナイフタイプ(樹脂用)	10	30	157

- オプション品
- ・ ハイドロコンバーター(推奨品:コガネイ AHC 50×50)
  - ・ 作動油:石油系油圧作動油または消泡剤の添加されたタービン油 (VG22~100)
  - ・ 温度調節器 (DTC-001)

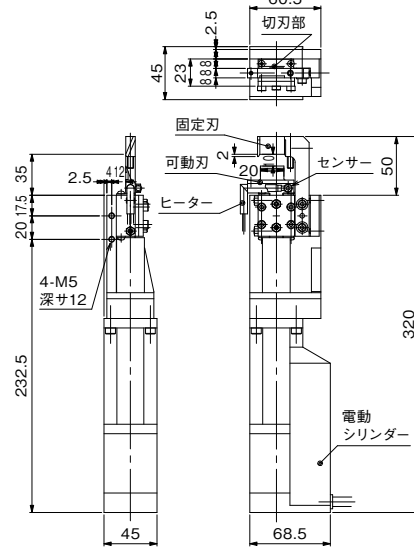
## サーボヒートニッパー(電動シリンダー付き)

## NKHD20XL-20/NKHD20XR-20

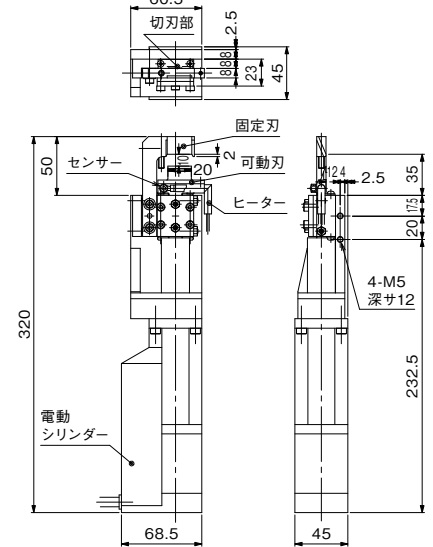
- ブレードの移動距離と速度を簡単プログラミング。
- 電動サーボによる微細なブレード送りと静かなゲートカットを実現。
- ハイスチップロウ付けによる刃の耐久UP。
- シリンダーセットから刃部が容易に取り外しでき、従来品に比べ刃の交換が簡単。



NKHD20XL-20



NKHD20XR-20



商品コード	品番	切断能力(mm) アクリル	設定温度(MAX °C)	刃開き (mm)	切刃有効長 (mm)	最大推力 (N)	最大速度 (mm/s)	位置決めポイント数	電源電圧	消費電流	本体重量 (kg)	JAN (4907587)
360195	NKHD20XL-20	厚さ1.5	180	10	20	200	100	16	DC24V±10%	動力:2.0A 制御回路:0.2A	1.57	030740
360196	NKHD20XR-20	幅10										030757

※重量にヒーター、センサー分は含まれません。 ※ヒーター200V・220V・240V用は別作にて対応いたします。 ※刃長の変更、能力UPのためのシリンダー交換が別作にて対応可能です。  
 ・付属ヒーター:HTL-28.5-6.25-300L-80W1H(80W/100V) 使用推奨温度 140°C コード長さ300mm 重量13g  
 ・付属温度センサー:SNO-300L-H(K熱電対) 使用推奨温度 140°C コード長さ300mm 重量7g

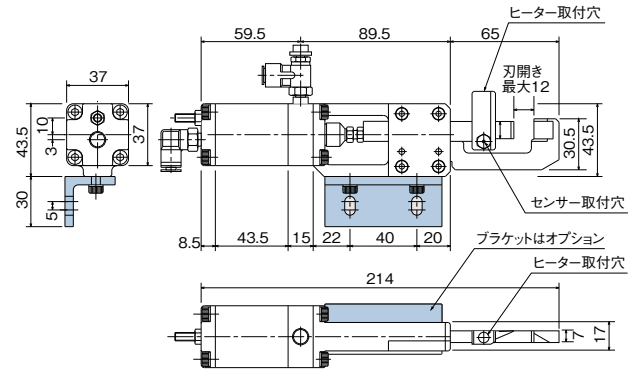
- オプション品
- 温度調節器 (DTC-001)、パラレルケーブル、ADPケーブル、コントローラー (CTC-77+タッチパネル)、パワーサプライ、SIOケーブル、コネクター変換器 (ADP-2)、フラットケーブル コネクター付き
- サーボヒートニッパーの設置方法・使用内容などにより、上記オプション品の必要品や個数が変わりますのでお問い合わせください。

ヒートエアニッパー(突切りタイプ)

GT-NKH10

RoHS

- スピコンによるカット速度とヒーター温度の調整により切断面を変えることができ、きびしいカット精度要求に応える。



商品コード	品番	切断能力(mm) アクリル	設定温度 (MAX °C)	切断サイクル (秒/回)	空気消費量 (ml/回)	ピストンストローク (mm)	本体重量 (g)	JAN (4907587)
360643	GT-NKH10	厚さ1.5 幅7	200	4~5	73	12	715	309655 (NKH10AJ付)
360644								309662 (NKH10RAJ付)

・使用エアホース内径…4mm ・使用空気圧力…0.5~0.6MPa  
 ・付属ヒーター:80W/120V コード長さ300mm  
 ・付属温度センサー:K熱電対 コード長さ300mm

■付属ブレード仕様

商品コード	品番	材質	形状	刃開き (mm)	切刃有効長 (mm)	重量 (g)	JAN (4907587)
360548	NKH10AJ	特殊合金鋼	ナイフタイプ(樹脂用)	12	10	137	370327
360549	NKH10RAJ						370334

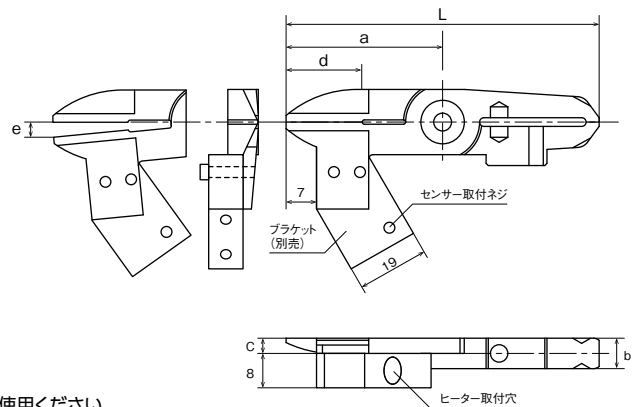
オプション品 ・ 温度調節器(DTC-001)

ヒートエアニッパー ブレード

NTH05AJ/10AJ

RoHS

- 樹脂 片方の刃を固定しているのでゲートの位置あわせがラク。さらに本体のスライド機能で製品にしっかりと押し当てることができる。



- スライドエアニッパー タテ型(GT-NT05/10タイプ)と組み合わせてご使用ください。
- 本体の寸法は、P229のスライドエアニッパー タテ型をご覧ください。

商品コード	品番	各部寸法(mm)							重量 (g)	切断能力φ(mm) アクリル	設定温度 (MAX °C)	材質	適応機種	JAN (4907587)
		a	b	c	d 有効長さ	e 刃開き	L 全長							
360546	NTH05AJ	36	7	3.5	17	3.5	72	40	2.5	200	特殊合金鋼	GT-NT05(-4)/GT-NT05R(-4)	370303	
360547	NTH10AJ	47	9	4.7	21	4.5	94	88	3.5	200	特殊合金鋼	GT-NT10(-6)/GT-NT10R(-6)	370310	

※上記ブレードの重量にヒーター、センサー分は含まれません。

以下の部品は付属していませんので、別途ご購入ください。  
 ・専用ヒーター(80W/120V コード長さ300mm)、温度センサー(K熱電対 コード長さ300mm)、スピコン、ブラケット(ヒーター取付用)

オプション品 ・ 温度調節器(DTC-001)

スライド  
エアニッパー  
ヨコ型用ブレード  
スライド  
エアニッパー  
タテ型用ブレード  
突切り  
エアニッパー  
規格ブレード  
スライド  
エアニッパー用  
ヒートニッパー  
エアニッパー  
エアニッパー用  
規格ブレード用  
エアニッパー  
別作ブレード

## ヒートエアニッパー(角型)ブレード付き

## GT-NSH20B-S/NSH30B-S

- 刃は溶けたワークが付きにくく、耐久性に優れたテフロンメッキ加工。
- ダイレクトゲートの荒切りに適しています。
- 刃長変更、刃形状変更は別作にて対応可能です。

RoHS

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

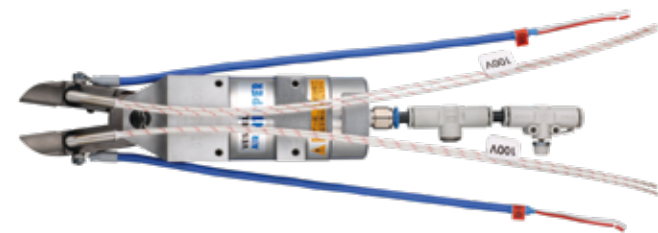
セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

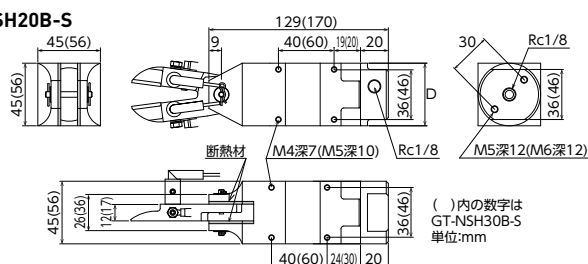
エアニッパー

静電気対策品

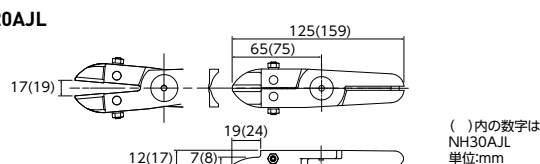


付属ブレード

### GT-NSH20B-S



### NH20AJL



商品コード	品番	切断能力(mm)		設定温度 (MAX °C)	空気消費量 (ml/回)	本体重量 (g)	JAN (4907587)
		軟質樹脂	硬質樹脂				
360097	GT-NSH20B-S(NH20AJL付)	φ6	φ4	150	230	689	027689(NH20AJL付)
360098	GT-NSH30B-S(NH30AJL付)	φ6	φ5	150	584	1,196	027696(NH30AJL付)

- ・使用エアホース内径…5mm
- ・使用空気圧力…0.5~0.6MPa
- ※重量に専用ブレード、専用ヒーター、センサーを含みます。
- ※ヒーター200V・220V・240V用は別作にて対応いたします。

- ・付属品
- ヒーター:HTL-28.5-6.25-1000L-80W1H(80W/100V) 2本使用推奨温度 140°C
- 温度センサー:SNO-1000L-H(K熱電対) 2本使用推奨温度 140°C
- スピードコントローラー:メーターイン AS2002F-06
- スピードエキゾーストコントローラー AQ340F-06-00

### ■付属ブレード仕様

商品コード	品番	材質	形状	刃開き (mm)	適用機種	重量 (g)	JAN (4907587)
360189	NH20AJL	特殊合金鋼	ストレートロング刃 (樹脂用)	17	GT-NSH20B-S	199	015167
360190	NH30AJL			19	GT-NSH30B-S	408	015266

※専用ヒーター、温度センサー、カラー(ヒーター取付用)は付属しておりませんので、別途ご購入ください。

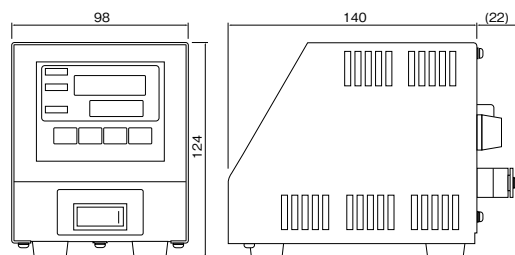
オプション品 ・ 温度調節器(DTC-001) ※センサーを2本使用するため温度調節器も2台必要です。

## 卓上型温度調節器

## DTC-001

- ヒーターを本体に直接接続する事ができるので、配線時の省力化に役立つ。
- 小型のために持ち運びができるので、いつでも設置場所を変更できる。

RoHS



ご注文の際はヒートニッパーの品番をお知らせください。

商品コード	品番	温度範囲 K熱電対(°C)	電源電圧 (V)	消費電力 (入力電圧AC100V時)	使用周囲温度/湿度 (°C/%)	保護ヒューズ	本体重量 (g)	JAN (4907587)
360280	DTC-001	0~300	AC100~240	約3Wまたは約5VA(無負荷状態)	0~40 / RH35~85(但し結露しない事)	15A	900	030764

- ※電源電圧がそのままヒーターへ出力されますので、ご使用のヒーターの電圧仕様をご確認ください。
- ※温度設定範囲は、ご使用になられるニッパー本体、環境によって適切な温度が異なります。
- 切リ口の要求精度に合わせて、ご使用になられるニッパーの仕様推奨温度を基準として 設定温度を調節してください。

オプション品 ・ 電源コード: 品番 DTC-001-□□

- ①: 端子台からのコード必要(センサー用2m)
- ②: 端子台からのコード必要(ヒーター用2m)
- ③: 端子台からのコード必要(ヒーター+センサー用2m)
- : (無記入)コードなし
- A: 日本 電源プラグ(2m)
- C: ヨーロッパ 電源プラグ(2m)
- : (無記入)コードなし

GT-NR20A  
エアーニッパー

# 切断能力が パワーアップ!

樹脂ゲートカットや銅線カットなど、電気自動車製造に伴う樹脂材質の硬質化や金属線材の大径化が進んでいます。製造加工装置の小型化や軽量化の要望にもこたえられるADVシリーズです。



GT-NR20A  
エアーニッパーADV

従来機種比、約20%加圧力がアップ。  
外観寸法は同じなので、置き換えが容易です。  
一つ上のクラスからのダウンサイジングにも。

※写真はイメージです。

スライド  
エアーニッパー

ヨコ型用ブレード

スライド  
タテ型

タテ型用ブレード

突切り  
ブレード

スライド  
規格ブレード

ヒートニッパー

エアーニッパー

エアーニッパー用  
ブレード

エアーニッパー用  
規格ブレード

エアーハサミ

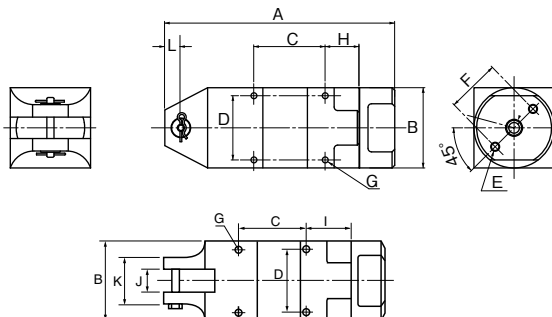
別作ブレード

## 角型エアニッパーADV

GT-NS20A/30A

- 従来NSシリーズの加圧力が約20%パワーアップ。
- 吸気位置が180度調整できるので、本体の取り付け位置に合わせて自由に変えられる。
- ブレードは別売です。

RoHS



### 能力目安

能力φ(mm)				商品コード	品番	各部寸法 (mm)										空気消費量 (cm <sup>3</sup> /回)	使用空気圧力 (MPa)	重量 (g)	エア吸入口ネジ径	JAN (4907587)		
軟質樹脂	硬質樹脂	銅線	鉄線			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J						K	L
8.0	5.5	3.0	2.4	360029	GT-NS20A	129	45	40	36	M5深12	30	M4深7	19	24	12	26	9	262	0.4~0.6	366	Rc 1/8	035165
11.0	7.0	4.5	3.0	360030	GT-NS30A	170	56	60	46	M6深12	40	M5深8	20	30	17	36	15	648	0.5~0.6	686	Rc 1/8	035172

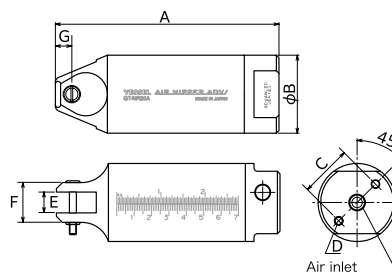
※能力目安は標準的なブレードを取り付けた時の参考値です。ブレード形状や切断物の種類によって変わります。  
 ※専用機・自動機への取り付けには製品寸法をご確認ください。(フレーム外径・ネジ径・ネジ間の寸法など)  
 ※使用エアホース内径…5mm  
 ※全長・重量…付属品は含まれません。

## エアニッパーADV 丸型レバーなし

GT-NR20A/30A

- 従来NRシリーズの加圧力が約20%パワーアップ。
- 吸気位置が180度調整できるので、本体の取り付け位置に合わせて自由に変えられる。
- 本体側面に目盛り付き。
- ブレードは別売です。

RoHS



### 能力目安

能力φ(mm)				商品コード	品番	各部寸法 (mm)							空気消費量 (cm <sup>3</sup> /回)	使用空気圧力 (MPa)	重量 (g)	エア吸入口ネジ径	JAN (4907587)
軟質樹脂	硬質樹脂	銅線	鉄線			A	B	C	D	E	F	G					
8.0	5.5	3.0	2.4	360027	GT-NR20A	129	45	30	M5深12	12	23	9.5	262	0.4~0.6	269.5	Rc 1/8	034700
11.0	7.0	4.5	3.0	360028	GT-NR30A	165	56	30	M6深12	17	30	10.5	648	0.5~0.6	496	Rc 1/8	035158

※能力目安は標準的なブレードを取り付けた時の参考値です。ブレード形状や切断物の種類によって変わります。  
 ※専用機・自動機への取り付けには製品寸法をご確認ください。(フレーム外径・ネジ径・ネジ間の寸法など)  
 ※使用エアホース内径…5mm ※全長・重量…付属品は含まれません。

## エアニッパー角型 センサー付き

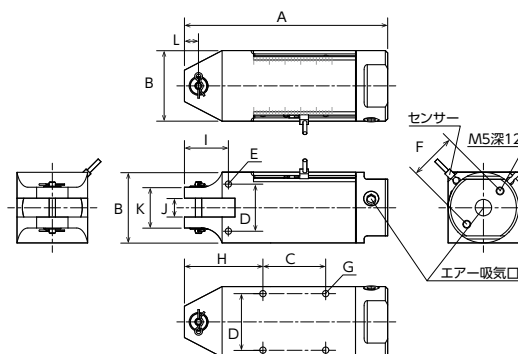
GT-NS20SR

- センサーでニッパーの動きを検知できます。
- 本体天面にセンサー位置調整用の目盛り付き。本体固定用のネジ穴は底面と側面。
- 吸気位置が180度調整できるので、本体の取り付け位置に合わせて自由に変えられます。
- ブレードは別売です。

RoHS



→26ページ One point参照



### 能力目安

能力φ(mm)				商品コード	品番	各部寸法 (mm)										空気消費量 (cm <sup>3</sup> /回)	使用空気圧力 (MPa)	重量 (g)	エア吸入口ネジ径	JAN (4907587)		
軟質樹脂	硬質樹脂	銅線	鉄線			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J						K	L
7.0	5.0	2.6	2.0	360034	GT-NS20SR	129	45	40	30	M5深10	30	M4深7	50	28	12	26	9	230	0.5~0.6	404.5	Rc 1/8	035141

※能力目安は標準的なブレードを取り付けた時の参考値です。ブレード形状や切断物の種類によって変わります。  
 ※専用機・自動機への取り付けには製品寸法をご確認ください。(フレーム半径・ネジ径・ネジ間の寸法など)  
 ※使用エアホース内径…4mm  
 ※全長・重量…付属品は含まれません。本体取付用のネジは締付トルク1.5N・m。

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

角型エアーニッパー

GT-NS3/5/7/10L/20/30

- 樹脂成形品のゲートカットや溶接自動機、巻き線機など各種線材のカットに対応。豊富なブレードを準備。
- ブレードは別売です。

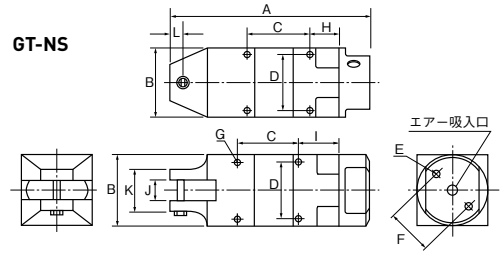
RoHS



GT-NS3

GT-NS20

- ・吸気位置が180度調整できます。
- ・吸気口が2箇所あり、本体の取り付け位置にあわせて自由に変えられます。



能力目安

能力φ(mm)				商品コード	品番	各部寸法(mm)											空気消費量 (cm <sup>3</sup> /回)	使用空気圧力 (MPa)	重量 (g)	エアー吸入口 ネジ径	JAN (4907587)	
軟質樹脂	硬質樹脂	銅線	鉄線			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K						L
2.0		1.0	0.5	360012	GT-NS3	110	23	40	19	M3深8	17	M3深3.5	19	24	7	23	7	45	0.4~0.5	95	Rc 1/8	308115
2.0		1.0	0.5	360013	GT-NS5	94	30	30	24	M4深10	20	M3深5	14	19	7	23	7	64	0.4~0.5	135		308122
3.0	2.0	1.6	1.0	360014	GT-NS7	113	36	30	28	M4深10	24	M4深5.5	18	23	9	23	7	116	0.4~0.5	215		308139
4.0	2.6	1.8	1.2	360009	GT-NS10L	113	36	30	28	M4深10	24	M4深5.5	18	23	12	26	7	116	0.5~0.6	215		308146
7.0	5.0	2.6	2.0	360010	GT-NS20	129	45	40	36	M5深12	30	M4深7	19	24	12	26	9	230	0.5~0.6	370		308153
10.0	6.5	3.3	2.8	360011	GT-NS30	170	56	60	46	M6深12	40	M5深10	20	30	17	36	15	584	0.5~0.6	685		308160

※能力目安は標準的なブレードを取り付けた時の参考値です。ブレード形状や切断物の種類によって変わります。  
 ※使用エアーホース内径...5mm  
 ※全長・重量...付属品は含みません。  
 ・専用機・自動機への取り付けには製品寸法をご確認ください。(フレーム外径・ネジ径・ネジ間寸法など)  
 ・GT-NS3~GT-NS10Lの刃開き調整機能付、GT-NS50は別作にて対応しておりますので、ご相談ください。

角型エアーニッパー(刃開き調整機能付き)

GT-NS20H-1/30H-1

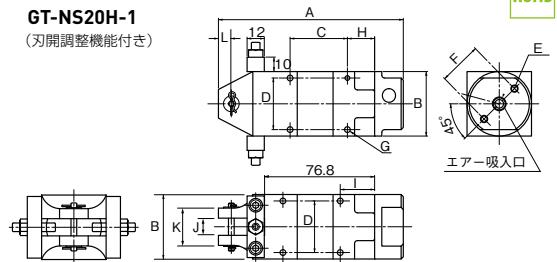
- 樹脂成形品のゲートカットや溶接自動機、巻き線機など各種線材のカットに対応。
- 刃開きを調節できるネジ付き。
- ブレードは別売です。

RoHS



GT-NS20H-1

GT-NS30H-1



能力目安

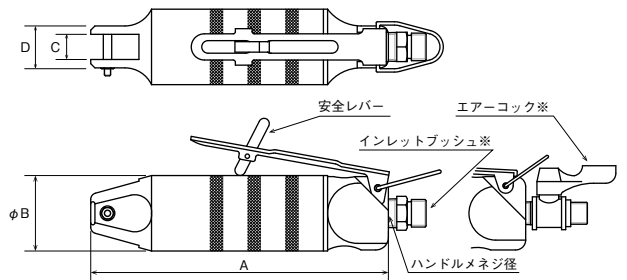
能力φ(mm)				商品コード	品番	各部寸法(mm)											空気消費量 (cm <sup>3</sup> /回)	使用空気圧力 (MPa)	重量 (g)	エアー吸入口 ネジ径	JAN (4907587)	
軟質樹脂	硬質樹脂	銅線	鉄線			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K						L
7.0	5.0	2.6	2.0	360021	GT-NS20H-1	129	45	40	36	M5深12	30	M4深7	19	24	12	26	9	230	0.5~0.6	453	Rc 1/8	014702
10.0	6.5	3.3	2.8	360022	GT-NS30H-1	170	56	60	46	M6深12	40	M5深10	20	30	17	36	15	584	0.5~0.6	809		015112

※能力目安は標準的なブレードを取り付けた時の参考値です。ブレード形状や切断物の種類によって変わります。  
 ※使用エアーホース内径...5mm  
 ※全長・重量...付属品は含みません。

安全レバー付きエアーニッパー

GT-NL

- 安全レバー付き、不測の作動を防ぎます。
- 樹脂や金属の切断、かしめ作業などに。
- 別作ブレードの対応で用途は限りなく広範囲。
- より安全で効率よく、さらに疲労の軽減につながります。
- ブレードは別売です。



※インレットプッシュ (Rc1/4) は、NL3/NL5/NL7/NL10/NL12に付属  
 ※エアーコック (Rc1/4) は、NL20/NL30/NL50に付属

能力目安

能力φ(mm)				商品コード	品番	各部寸法(mm)				空気消費量 (cm <sup>3</sup> /回)	使用空気圧力 (MPa)	重量 (g)	ハンドルメネジ径	エアー吸入口 ネジ径	JAN (4907587)
軟質樹脂	硬質樹脂	銅線	鉄線			A	B	C	D						
2.0		1.0	0.5	360771	GT-NL3	112	23	7	14	45	0.4~0.5	115	Rc 1/8	Rc 1/4	035257
2.0		1.0	0.5	360772	GT-NL5	103	30	7	17	64	0.4~0.5	157	Rc 1/8	Rc 1/4	035264
3.0	2.0	1.6	1.0	360773	GT-NL7	123	34	9	17	116	0.4~0.5	201	Rc 1/4	Rc 1/4	035271
4.0	2.6	1.8	1.2	360774	GT-NL10	132	34	9	17	116	0.4~0.5	208	Rc 1/4	Rc 1/4	035288
4.5	4.0	2.3	1.7	360775	GT-NL12	142	36	12	20	116	0.5~0.6	242	Rc 1/4	Rc 1/4	035295
7.0	5.0	2.6	2.0	360776	GT-NL20	148	45	12	23	230	0.5~0.6	372	Rc 1/4	Rc 1/4	035301
10.0	6.5	3.3	2.8	360777	GT-NL30	185	56	17	30	584	0.5~0.6	627	Rc 1/4	Rc 1/4	035318
		5.5	4.5	360778	GT-NL50	237	75	25.2	43	1170	0.5~0.6	1211	Rc 1/4	Rc 1/4	035325

※能力目安は標準的なブレードを取り付けた時の参考値です。ブレード形状や切断物の種類によって変わります。※使用エアーホース内径...5mm ※全長・重量...付属品は含みません。  
 ※従来機種GT-Nシリーズは、在庫限りで廃番となり、NLシリーズが代替機種となります。

スライドタイプ  
 エアーニッパー  
 ヨコ型用ブレード  
 スライドタイプ  
 エアーニッパー  
 ユニバーサル用ブレード  
 突切りブレード  
 エアーニッパー  
 スライドタイプ  
 エアーニッパー用規格ブレード  
 ヒートニッパー  
 エアーニッパー  
 エアーニッパー用ブレード  
 エアーニッパー用規格ブレード  
 エアーハサミ  
 別作ブレード

## レバー式エアニッパー

GT-N3/5/7/10/12/20/30/50

- 別作ブレードの対応で用途は限りなく広範囲。より安全で効率よく、さらに疲労の軽減につながる。
- ブレードは別売です。

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

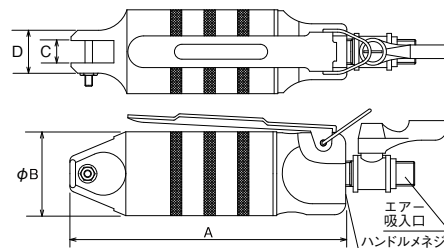
エアーツール

エアニッパー

静電気対策品



・N20/N30/N50はエアコック付き



### 能力目安

対応機種: GT-N3、5、7、10、12、20、30、50

能力φ(mm)				商品コード	品番	各部寸法 (mm)				空気消費量 (cm <sup>3</sup> /回)	使用空気圧力 (MPa)	重量 (g)	ハンドルメネジ径	エア吸入口ネジ径	JAN (4907587)
軟質樹脂	硬質樹脂	銅線	鉄線			A	B	C	D						
2.0		1.0	0.5	360002	GT-N3	112	23	7	14	45	0.4~0.5	95	Rc 1/8	Rc 1/4	308016
2.0		1.0	0.5	360003	GT-N5	103	30	7	17	64	0.4~0.5	135	Rc 1/8		308023
3.0	2.0	1.6	1.0	360004	GT-N7	123	34	9	17	116	0.4~0.5	180	Rc 1/4		308030
4.0	2.6	1.8	1.2	360005	GT-N10	132	34	9	17	116	0.4~0.5	185	Rc 1/4		308047
4.5	4.0	2.3	1.7	360006	GT-N12	142	36	12	20	116	0.5~0.6	210	Rc 1/4		308054
7.0	5.0	2.6	2.0	360007	GT-N20	148	45	12	23	230	0.5~0.6	375	Rc 1/4		308061
10.0	6.5	3.3	2.8	360008	GT-N30	185	56	17	30	584	0.5~0.6	625	Rc 1/4		308078
		5.5	4.5	360001	GT-N50	237	75	25.2	43	1,170	0.5~0.6	1,220	Rc 1/4		308085

※能力目安は標準的なブレードを取り付けた時の参考値です。ブレード形状や切断物の種類によって変わります。※使用エアホース内径…5mm・全長…付属品・ハンガーは含みません。

※重量…付属品は含みません。

※従来機種GT-Nシリーズは、在庫限りで廃番となり、NLシリーズが代替機種となります。

### 丸型レバーなし

GT-NR3/5/7/10L/20/30/50

- 吸気位置が180度調整できるので、本体の取り付け位置に合わせて自由に変えられる。(GT-NR50F除く)
- ブレードは別売です。

RoHS

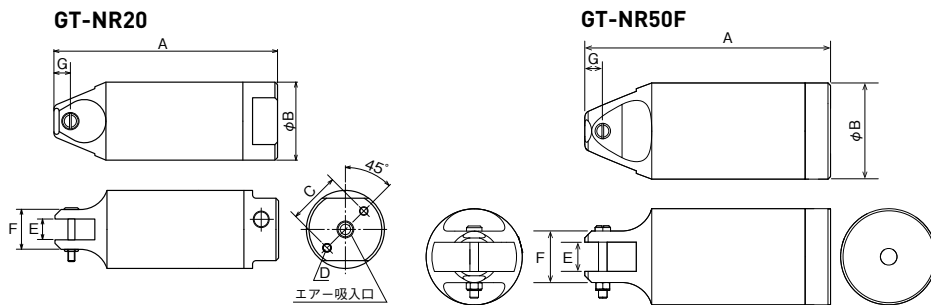


GT-NR20

・NR20は本体両面に目盛り付き



GT-NR50F



### 能力目安

能力φ(mm)				商品コード	品番	各部寸法 (mm)								空気消費量 (cm <sup>3</sup> /回)	使用空気圧力 (MPa)	重量 (g)	エア吸入口ネジ径	JAN (4907587)
軟質樹脂	硬質樹脂	銅線	鉄線			A	B	C	D	E	F	G						
2.0		1.0	0.5	360015	GT-NR3	110	23	17	M3深8	7	14	7	45	0.4~0.5	70	Rc 1/8	308214	
2.0		1.0	0.5	360016	GT-NR5	94	30	20	M4深10	7	17	7	64	0.4~0.5	110		308221	
3.0	2.0	1.6	1.0	360017	GT-NR7	113	34	22	M4深10	9	17	7	116	0.4~0.5	150		308238	
4.0	2.6	1.8	1.2	360018	GT-NR10L	113	36	24	M4深10	12	20	7	116	0.5~0.6	215		308245	
7.0	5.0	2.6	2.0	360019	GT-NR20	129	45	30	M5深12	12	23	9.5	230	0.5~0.6	280		308252	
10.0	6.5	3.3	2.8	360020	GT-NR30	165	56	40	M6深12	17	30	10.5	584	0.5~0.6	505		308269	
		5.5	4.5	360024	GT-NR50	222	75	50	M8深12	25.2	43	15	1,170	0.5~0.6	1,190	Rc 1/4	308276	
9.5	5.5			360026	GT-NR50F	158	75	なし	なし	17	31	9	1,212	0.5~0.6	1,005		014689	

※能力目安は標準的なブレードを取り付けた時の参考値です。ブレード形状や切断物の種類によって変わります。※専用機・自動機への取付には製品寸法をご確認ください。(フレーム外径・ネジ径・ネジ間の寸法など)

※GT-NR50Fの取り付けには別売のNR50STをご使用ください。

※使用エアホース内径…5mm※全長・重量…付属品は含みません

刃開き調整付エンドキャップ

NEW

- ニッパーブレードの刃開き幅を小さくするオプションパーツです。
- エンドキャップ後方のネジで調整します。

RoHS



商品コード	各部寸法 (mm)		エア吸気口 ネジ径	適応機種 (GT-)	JAN (4907587)
	長さ (mm)	外径 (mm)			
854922	16	45	Rc1/8	NS20A, NR20A	-
854923	14	56	Rc1/8	NS30A, NR30A	-



商品コード	各部寸法 (mm)		エア吸気口 ネジ径	適応機種 (GT-)	JAN (4907587)
	長さ (mm)	外径 (mm)			
855166	8	23	Rc1/8	NS3/NR3	-
855167	4	30	Rc1/8	NS5/NR5	-
855168	7	34	Rc1/8	NR7	-
855169	7	36	Rc1/8	NS7/NS10L/NR10L	-
855170	12	45	Rc1/8	NS20/NR20	-
855171	8	56	Rc1/8	NS30/NR30	-

増圧ユニットADV

P-10L/20/30/50/20A/30A

- 従来Pシリーズの加圧力が約20%パワーアップ。
- スペースや空気圧の制限で本来の加圧力が得られない時に。

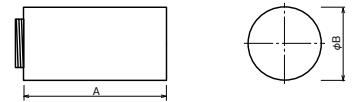
RoHS



P-20



P-20A



能力目安

軟質樹脂	能力φ (mm)		
	硬質樹脂	銅線	鉄線
5.0	4.0	2.6	1.6
8.0	6.0	3.0	2.2
13.0	7.0	4.8	4.0
		6.5	5.5
9.0	6.5	3.4	2.6
14.0	8.0	5.5	4.5

商品コード	品番	各部寸法 (mm)		空気消費量 (cm <sup>3</sup> /回)	使用空気圧力 (MPa)	適応機種 (GT-)	重量 (g)	JAN (4907587)
		A	B					
360051	P-10L	71	36	223	0.5まで	N12/NL12/NS10L/NR10L	115	318008
360052	P-20	87	45	508	0.5まで	N20/NL20/NS20/NR20	215	318015
360053	P-30	92	56	956	0.5まで	N30/NL30/NS30/NR30	330	318022
360054	P-50	133	75	2,670	0.5まで	N50/NL50/NR50	840	318039
360055	P-20A	87	45	538	0.5まで	NS20A/NR20A	164	034717
360056	P-30A	92	56	744	0.5まで	NS30A/NR30A	266	035189

※能力目安は標準的なブレードを取り付けた時の参考値です。ブレード形状や切断物の種類によって変わります。※全長、重量は増圧ユニットのみの数値です。装着時は本体寸法にこの数値が加わった大きさになります。

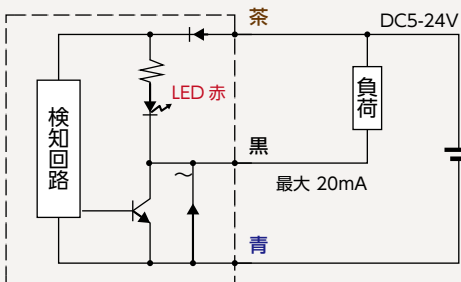
ONE POINT

GT-NS20SR

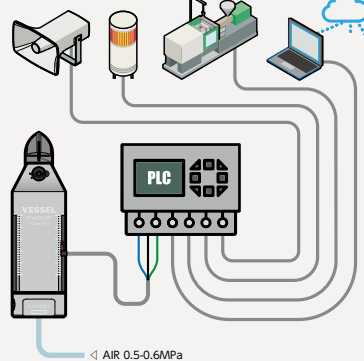
エアーニッパー 角型センサー付き

センサーで開閉を感知して運転を管理

■センサー回路図



■接続例



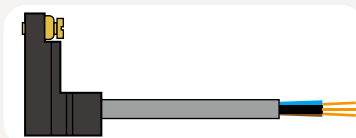
■センサー仕様

電源電圧	DC5 ~ 24V
出力電流	20mA max.
消費電流	8mA max.
応答時間	16μsec 以下
出力仕様	NPNオープンコレクタ (近接時ON)
耐電圧	AC1000V (1分間・充電部一括・ケース間)
絶縁抵抗	DC250V (メガにて20MΩ以上・対ケース間)
使用周囲温度	-20℃ ~ +85℃ (結露なきこと)
使用周囲湿度	20 ~ 95%RH
ケーブル	3芯 φ2.6mm 長さ約1000mm
取り付けネジ	締付トルク0.06N・m ドライバー (-)1.8x0.25
保護等級	IP67

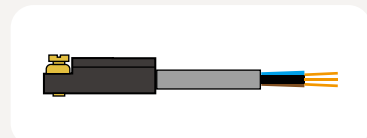
センサー形状はL型/ストレート型を用意

ニッパーの設置場所に寄ってはセンサーコードが邪魔にならないよう、L型からストレート型に取り換えできます (ストレート型はオプションです)。

配線は検出信号を取るために3線式です。



L型 (標準付属品)



ストレート型 (オプション)

スライド  
ニッパー

ニッパー用  
ブレード

スライド  
ニッパー

ニッパー用  
ブレード

突切り  
ニッパー

スライド  
ニッパー用  
規格ブレード

ヒート  
ニッパー

エアー  
ニッパー

エアー  
ニッパー用  
ブレード

エアー  
ニッパー用  
規格ブレード

エアー  
ハサミ

別作  
ブレード

## スライドエアニッパーブラケット型

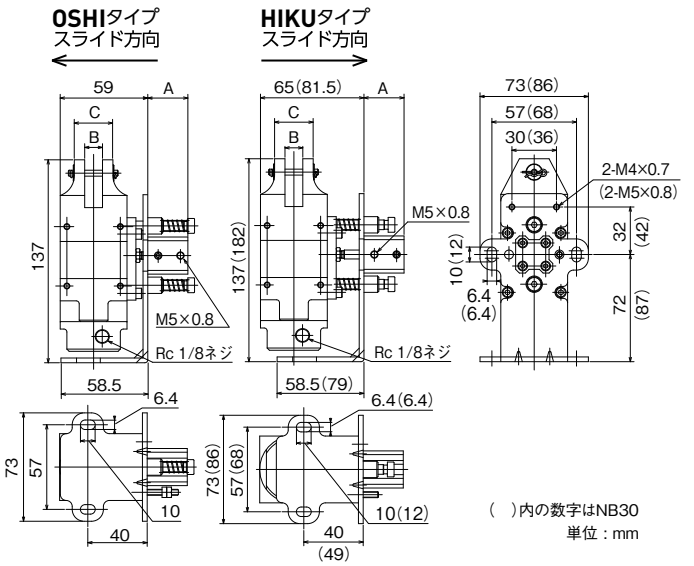
## GT-NB20/30/20LW/30LW

- 切断の瞬間に大きな衝撃が加わる大径のゲートカットでもスムーズな連続スライドを実現。
- ブレードは別売です。



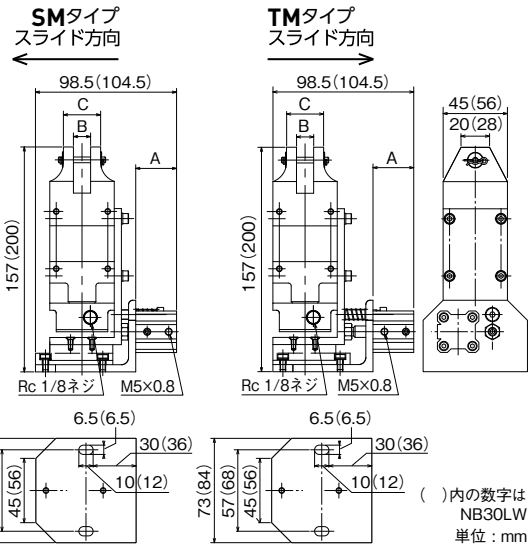
GT-NB20

商品コード	品番	各部寸法(mm)			スライド方向と範囲(mm)	重量(g)	JAN(4907587)
		A	B	C			
360073	GT-NB20(5-OSHI)	22	12	26	押し0~5	755	309013
360071	GT-NB20(5-HIKU)	22	12	26	引き0~5	755	309020
360074	GT-NB20(10-OSHI)	27	12	26	押し0~10	755	309037
360072	GT-NB20(10-HIKU)	27	12	26	引き0~10	755	309044
360076	GT-NB30(10-HIKU)	28.5	17	36	引き0~10	1,420	309068



GT-NB20LW-10TM  
スライド機構高精度型

商品コード	品番	各部寸法(mm)			スライド方向と範囲(mm)	重量(g)	JAN(4907587)
		A	B	C			
360069	GT-NB20LW-10TM	28.5	12	26	引き0~10	795	309082
360068	GT-NB20LW-10SM	28.5	12	26	押し0~10	795	309105
360077	GT-NB30LW-10TM	29.5	17	36	引き0~10	1,315	309099
360078	GT-NB30LW-10SM	29.5	17	36	押し0~10	1,325	309051



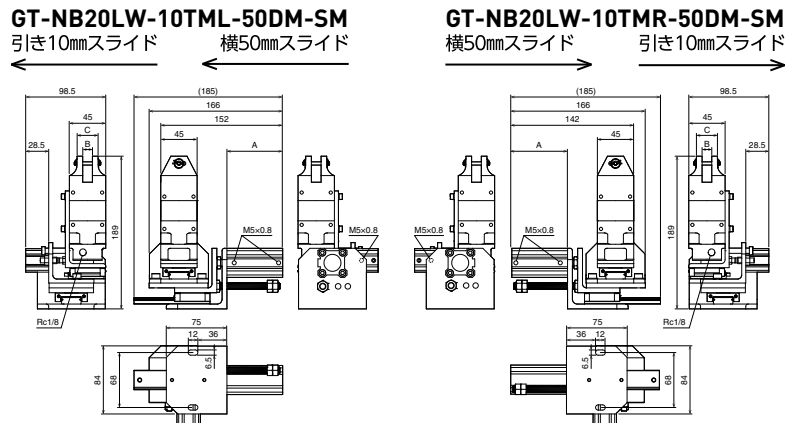
## Wスライドエアニッパーブラケット型

## GT-NB20LW-10TML(TMR)-50DM-SM

- 樹脂用横向き刃を使用し、通常のニッパーが入りにくい場所で、本体を挿入しゲートに寄せてカットすることができます。
- スライド方向が、横方向に最大50mm、引き方向に最大10mm動きます。
- ブレードは別売です。



GT-NB20LW-10TMR-50DM-SM

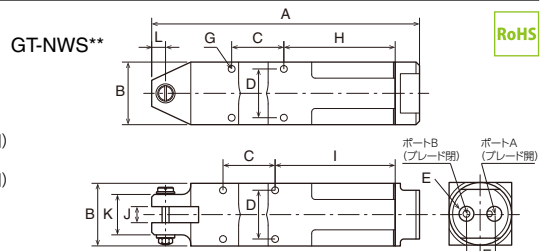


商品コード	品番	各部寸法(mm)			バック方向と範囲(mm)	重量(g)	JAN(4907587)
		A	B	C			
360066	GT-NB20LW-10TML-50DM-SM	69.5	12	26	引き0~10/横0~50	1,621	014665
360067	GT-NB20LW-10TMR-50DM-SM	69.5	12	26	引き0~10/横0~50	1,621	014672

複動式エアーニッパー(角型)

GT-NWS1/10/20/30

- ブレードの開閉は、エアーピストンで駆動。
- ブレードは別売です。



※写真はGT-NWS20

能力目安

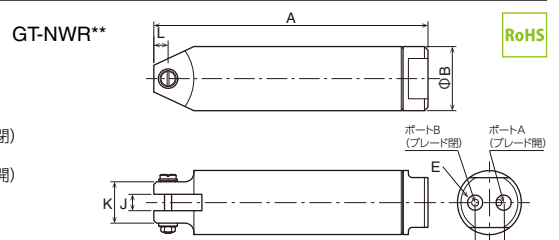
能力φ (mm)				商品コード	品番	各部寸法(mm)											空気消費量 (cm <sup>3</sup> /回)	使用空気圧力 (MPa)	重量 (g)	ホースサイズ (mm)	JAN (4907587)	
軟質樹脂	硬質樹脂	銅線	鉄線			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K						L
		1.0	0.5	360702	GT-NWS1	95	20×18	40	16	M5-P0.8	9	M3深4.5	-	32	5	16	6	95	0.4~0.5	116	内径Φ2.5×外径Φ4	309730
4.3	4.0	1.8	1.2	360706	GT-NWS10	146	36×36	30	28	PT1/8	16	M4深6	64	69	9	23	8	146	0.4~0.5	356	内径Φ4×外径Φ6	309778
6.8	6.5	2.6	2.0	360707	GT-NWS20	176	45×45	40	36	PT1/8	18	M4深8	68.5	73.5	12	26	9.5	165	0.5~0.6	610	内径Φ4×外径Φ6	309785
9.8	9.5	3.3	2.8	360708	GT-NWS30	231	56×56	60	46	PT1/4	24	M5深12	84.5	94.5	17	36	13	230.5	0.5~0.6	1,115	内径Φ4×外径Φ6	309891

※能力目安は標準的なブレードを取り付けた時の参考値です。ブレード形状や切断物の種類によって変わります。 ※全長・重量…付属品は含みません。

複動式エアーニッパー(丸型レバーなし)

GT-NWR10/20/30

- ブレードの開閉は、エアーピストンで駆動。
- ブレードは別売です。



※写真はGT-NWR20

能力目安

能力φ (mm)				商品コード	品番	各部寸法(mm)							空気消費量 (cm <sup>3</sup> /回)	使用空気圧力 (MPa)	重量 (g)	ホースサイズ (mm)	JAN (4907587)
軟質樹脂	硬質樹脂	銅線	鉄線			A	B	E	F	J	K	L					
4.3	4.0	1.8	1.2	360710	GT-NWR10	154	36	PT1/8	16	9	23	8	146	0.4~0.5	280	内径Φ4×外径Φ6	309808
6.8	6.5	2.6	2.0	360711	GT-NWR20	159.5	45	PT1/8	18	12	26	9.5	165	0.4~0.5	523	内径Φ4×外径Φ6	309815
9.8	9.5	3.3	2.8	360712	GT-NWR30	213.5	56	PT1/4	24	17	36	13	230.5	0.5~0.6	980	内径Φ4×外径Φ6	309822

※能力目安は標準的なブレードを取り付けた時の参考値です。ブレード形状や切断物の種類によって変わります。 ※全長・重量…付属品は含みません。

複動ストレート片刃(超硬)

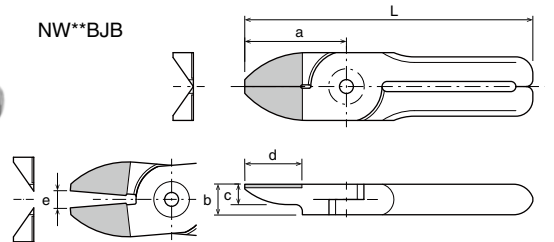
BJB NEW



- 超硬合金の刃をロウ付けして、さらに耐久性を向上させた金属切断用ストレート刃(フラット刃)。



※写真はNW20BJB



商品コード	品番	各部寸法(mm)						重量 (g)	材質	適応機種 (GT-)	JAN (4907587)
		a	b	c	d 有効長	e 刃開き	L 全長				
360464	NW10BJB	30	9	6	16.5	5	85	80	超硬チップ付	NWR10/NWS10	035226
360465	NW20BJB	40	12	6	24.5	8	100	149	超硬チップ付	NWR20/NWS20	035783

複動ストレート片刃

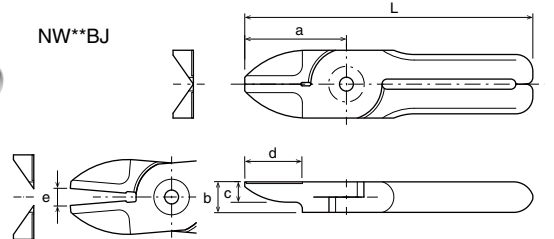
BJ



- 金属切断用ストレート刃(フラット刃)。



※写真はNW20BJ



商品コード	品番	各部寸法(mm)						重量 (g)	材質	適応機種 (GT-)	JAN (4907587)
		a	b	c	d 有効長	e 刃開き	L 全長				
360450	NW1BJ	20	5	3	11.0	3.5	50	16	特殊合金鋼	NWS1	370006
360453	NW10BJ	30	9	6	14	5	85	76	特殊合金鋼	NWR10/NWS10	370709
360459	NW20BJ	40	12	6	21.5	8	100	142	特殊合金鋼	NWR20/NWS20	370747
360460	NW30BJ	55	17	8	29.5	11	140	367	特殊合金鋼	NWR30/NWS30	370754

スライド  
エアーニッパー

ヨコ型用ブレード

スライド  
エアーニッパー

タテ型用ブレード

突切り  
エアーニッパー

スライド  
エアーニッパー用  
規格ブレード

ヒートニッパー

エアーニッパー

エアーニッパー用  
ブレード

エアーニッパー用  
規格ブレード

エアーハサミ

別作ブレード

## クリッパー刃(超硬)

**AFB NEW**

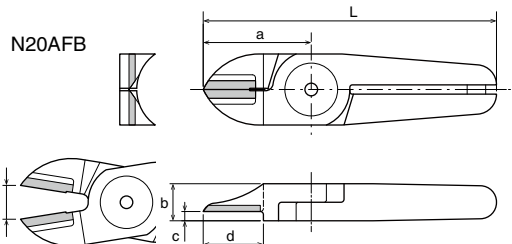


●超硬合金の刃をロウ付けしてさらに耐久性を向上させた金属切断用に適したクリッパー刃。

RoHS



※写真はN30AFB



商品コード	品番	各部寸法(mm)						重量(g)	材質	適応機種(GT-)	JAN(4907587)
		a	b	c	d 有効長	e 刃開き	L 全長				
360153	N20AFB	35	12	3	15	11	95	115	超硬チップ付	N20 / NL20 / NS20 (A) / NR20 (A)	035868
360163	N30AFB	43	17	4.5	19	11	125	322	超硬チップ付	N30 / NL30 / NS30 (A) / NR30 (A)	035875

## クリッパー刃(超硬)

**BFB NEW**

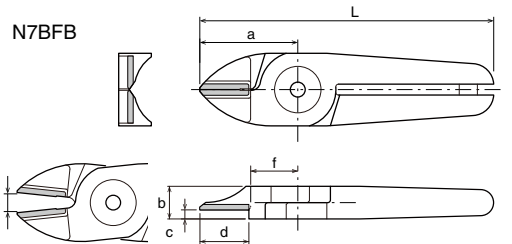


●超硬合金の刃をロウ付けしてさらに耐久性を向上させた金属切断に適したクリッパー刃。

RoHS



※写真はN20BFB



商品コード	品番	各部寸法(mm)						重量(g)	材質	適応機種(GT-)	JAN(4907587)
		a	b	c(°)	d 有効長	e 刃開き	L 全長				
360110	N3BFB	24	7	5.5	13	5	64	28	超硬チップ付	N3 / NL3 / NS3 / NR3	035844
360130	N7BFB	27	9	6.5	27	5.5	81	68	超硬チップ付	N7 / NL7 / NS7 / NR7	035851
360156	N20BFB	35	12	5	17	8	180	150	超硬チップ付	N20 / NL20 / NS20 (A) / NR20 (A)	372260

## ストレート両刃(超硬)

**AJB**

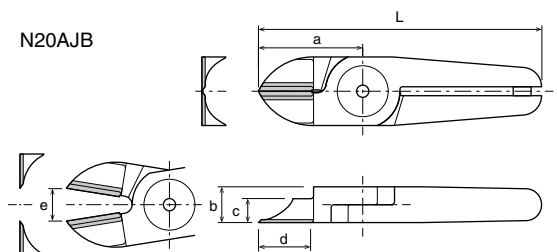


●超硬合金の刃をロウ付けして、さらに耐久性を向上させた金属切断用ストレート刃(フラット刃)。  
●両刃で切り込み強力で切断できる。

RoHS



※写真はN20AJB



商品コード	品番	各部寸法(mm)						重量(g)	材質	適応機種(GT-)	JAN(4907587)
		a	b	c	d 有効長	e 刃開き	L 全長				
360381	N20AJB	35	12	8	19	11	95	125	超硬チップ付	N20 / NL20 / NS20 (A) / NR20 (A)	378712
NEW 360162	N30AJB	52	17	7.5	25	14	136	349	超硬チップ付	N30 / NL30 / NS30 (A) / NR30 (A)	035837

## ストレート片刃(超硬)

**BJB NEW**

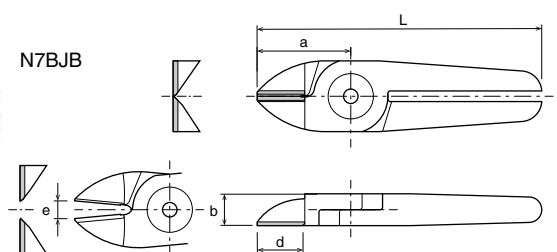


●超硬合金の刃をロウ付けして、さらに耐久性を向上させた金属切断用ストレート刃(フラット刃)。

RoHS



※写真はN7BJB



商品コード	品番	各部寸法(mm)				重量(g)	材質	適応機種(GT-)	JAN(4907587)	
		a	b	d 有効長	e 刃開き					
360109	N3BJB	24	7	13	5	64	28	超硬チップ付	N3 / NL3 / NS3 / NR3	035813
360129	N7BJB	27	9	14	5.5	81	68	超硬チップ付	N7 / NL7 / NS7 / NR7	035820

※ブレードは別売です。

ストレート片刃

BJ

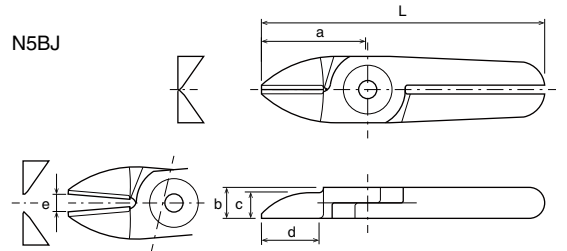


●金属切断用ストレート刃（フラット刃）。

RoHS



N5BJ



商品コード	品番	各部寸法(mm)						重量(g)	材質	適応機種(GT-)	JAN(4907587)
		a	b	c(°)	d有効長	e刃開き	L全長				
360106	N3BJ	24	7	5.8	13	5	64	35	特殊合金鋼	N3 / NL3 / NS3 / NR3	372048
360119	N5BJ	24	7	5.8	13	5	64	40	特殊合金鋼	N5 / NL5 / NS5 / NR5	378552
360128	N7BJ	27	9	7.5	13	5	81	75	特殊合金鋼	N7 / NL7 / NS7 / NR7	378569

横向き片刃(超硬)

BMB NEW

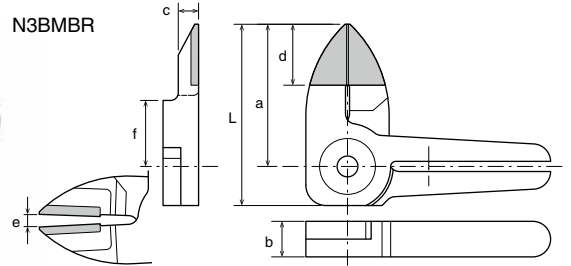


●刃先が90度折れ曲がった金属用ストレート刃。  
●ニッパーが入りにくいスペースが狭く限られた場合に有効。

RoHS



N3BMBR



商品コード	品番	各部寸法(mm)							重量(g)	材質	適応機種(GT-)	JAN(4907587)
		a	b	c(°)	d有効長	e刃開き	f	L全長				
360197	N3BMBL	28	7	4	12	5	13	35.5	31	超硬チップ付	N3 / NL3 / NS3 / NR3	035882
360198	N3BMBR	28	7	4	12	5	13	35.5	31	超硬チップ付	N3 / NL3 / NS3 / NR3	035899

スタンダード片刃

AS

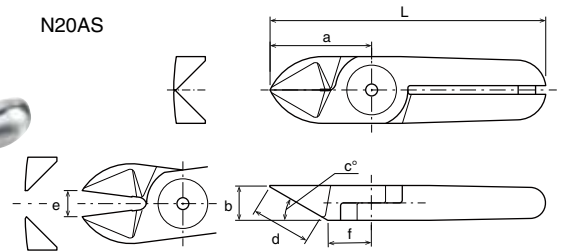


●銅線、鉄線などの切断に適したスタンダード刃（ラウンド刃）。

RoHS



N20AS



商品コード	品番	各部寸法(mm)							重量(g)	材質	適応機種(GT-)	JAN(4907587)
		a	b	c(°)	d有効長	e刃開き	f	L全長				
360102	N3AS	24	7	25	12	4	10.5	64	35	特殊合金鋼	N3 / NL3 / NS3 / NR3	372024
360112	N5AS	24	7	25	12	4	10.5	64	40	特殊合金鋼	N5 / NL5 / NS5 / NR5	372079
360122	N7AS	27	9	30	13.5	4	12.5	81	80	特殊合金鋼	N7 / NL7 / NS7 / NR7	372116
360132	N10AS	27	9	30	13.5	5	12.5	91	85	特殊合金鋼	N10 / NL10	372161
360181	N10LAS	35	12	30	20	5	15	89	85	特殊合金鋼	NS10L/NR10L	372413
360142	N12AS	35	12	30	20	5	15	105	135	特殊合金鋼	N12 / NL12	372208
360151	N20AS	35	12	30	20	9	15	95	140	特殊合金鋼	N20 / NL20 / NS20(A) / NR20(A)	372239
360161	N30AS	43	17	30	25	9	18	127	370	特殊合金鋼	N30 / NL30 / NS30(A) / NR30(A)	372314

スタンダード片刃(ハイス)

HS

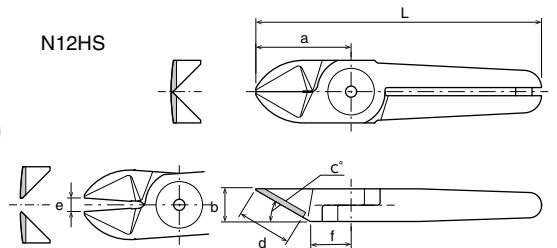


●ハイス鋼の刃をロウ付けして、耐久性を向上させた金属切断用スタンダード刃（ラウンド刃）。

RoHS



N12HS



商品コード	品番	各部寸法(mm)							重量(g)	材質	適応機種(GT-)	JAN(4907587)
		a	b	c(°)	d有効長	e刃開き	f	L全長				
360101	N3HS	24	7	25	12	4	10.5	64	35	ハイスチップ付	N3 / NL3 / NS3 / NR3	372017
360111	N5HS	24	7	25	12	4	10.5	64	40	ハイスチップ付	N5 / NL5 / NS5 / NR5	372062
360121	N7HS	27	9	30	13.5	4	12.5	81	80	ハイスチップ付	N7 / NL7 / NS7 / NR7	372109
360131	N10HS	27	9	30	13.5	5	12.5	91	85	ハイスチップ付	N10 / NL10	372154
360141	N12HS	35	12	30	20	5	15	105	135	ハイスチップ付	N12 / NL12	372192

スライド型  
エアニッパー

ヨコ型用ブレード

スライド型  
エアニッパー

タテ型用ブレード

突切り  
エアニッパー  
ブレード

スライド型  
エアニッパー用  
規格ブレード

ヒートニッパー

エアニッパー

エアニッパー用  
ブレード

エアニッパー用  
規格ブレード

エアハサミ

別作ブレード

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

## 強力切断片刃

### AG



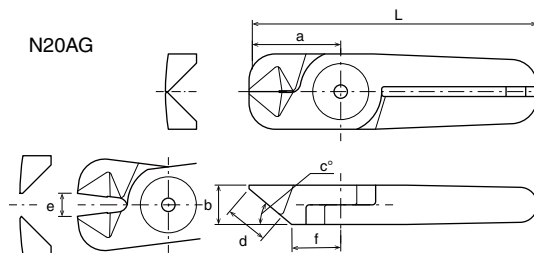
●刃長を短くして刃部を肉厚にした金属切断用ラウンド刃。

RoHS



※写真はN20AG

N20AG



商品コード	品番	各部寸法(mm)							重量(g)	材質	適応機種(GT-)	JAN(4907587)
		a	b	c(°)	d有効長	e刃開き	f	L全長				
360159	N20AG	28	12	40	12	7	15	88	135	特殊合金鋼	N20 / NL20 / NS20 (A) / NR20 (A)	372291

## 強力切断片刃(ハイス)

### HS



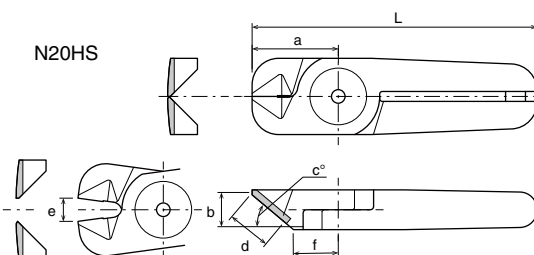
●刃長を短くして刃部を肉厚にし、ハイス鋼の刃をロウ付けして耐久性を向上させた金属切断用ラウンド刃。

RoHS



※写真はN20HS

N20HS



商品コード	品番	各部寸法(mm)							重量(g)	材質	適応機種(GT-)	JAN(4907587)
		a	b	c(°)	d有効長	e刃開き	f	L全長				
360157	N20HS	26	12	40	10	7	13.5	86	135	ハイスチップ付	N20 / NL20 / NS20 (A) / NR20 (A)	372277

## 強力切断片刃(超硬)

### BBB



●刃長を短くして刃部を肉厚にし、超硬合金の刃をロウ付けしてさらに耐久性を向上させた金属切断用ラウンド刃。

RoHS

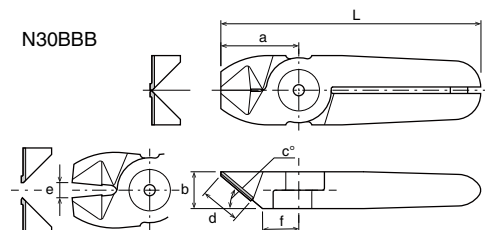


※写真はN30BBB

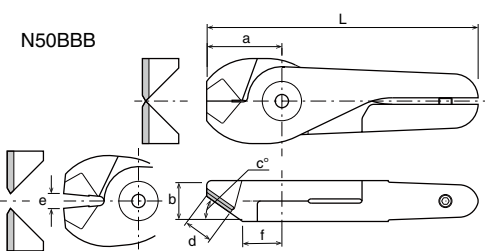


※写真はN50BBB

N30BBB



N50BBB



商品コード	品番	各部寸法(mm)							重量(g)	材質	適応機種(GT-)	JAN(4907587)
		a	b	c(°)	d有効長	e刃開き	f	L全長				
360172	N30BBB	36	17	40	18	7	18	120	364	超硬チップ付	N30 / NL30 / NS30 (A) / NR30 (A)	372383
360177	N50BBB	46	25	35	19	9	24	166	955	超硬チップ付	NS50/NR50	372406

## クリッパー両刃

### AS



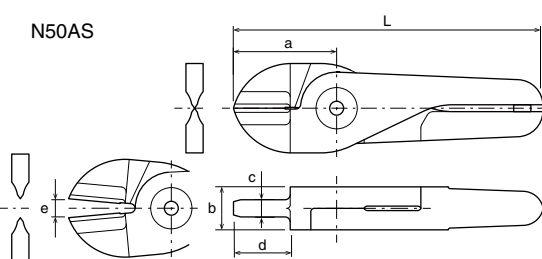
●両刃で切り込み強力で切断できる。

RoHS



※写真はN50AS

N50AS



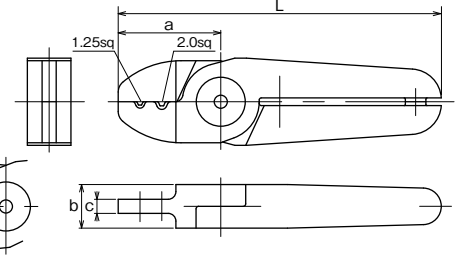
商品コード	品番	各部寸法(mm)						重量(g)	材質	適応機種(GT-)	JAN(4907587)
		a	b	c(°)	d有効長	e刃開き	L全長				
360175	N50AS	60	25	10	30	11	180	950	特殊合金鋼	NR50	372390

圧着用かしめ刃

ACD

ACD/圧着端子のかしめ用ブレード。  
(裸端子 SQ1.25/SQ2.0)  
金属

RoHS



商品コード	品番	各部寸法(mm)					重量(g)	材質	適応機種(GT-)	JAN(4907587)
		a	b	c	e 刃開き	L 全長				
360171	N30ACD	40	17	5.5	8	126	335	特殊合金鋼	N30 / NL30 / NS30(A) / NR30(A) / NB30	372376

NMブレード

NM

ブレードスプリングの折れによるゲートカット不良のトラブルを解消。  
エアーニッパー本体にそのまま取り付けできる。  
マグネット磁力は半永久のため、定期的なスプリング交換が不要。  
●特許登録済

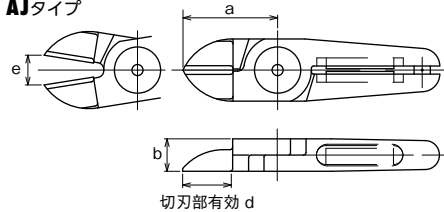
RoHS



- ・24時間稼働に対応
- ・マグネットは半永久
- ・エアーニッパー本体にそのまま取り付け可能

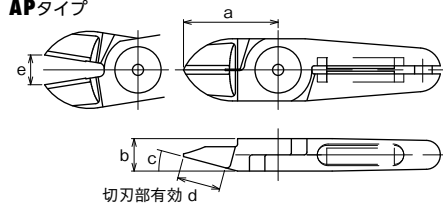
ストレート薄刃

AJタイプ



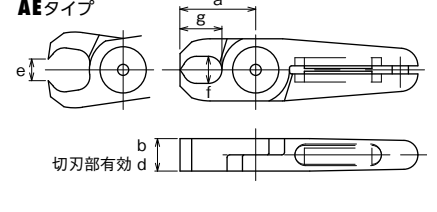
樹脂用

APタイプ



樹脂用クイキリ刃

AEタイプ

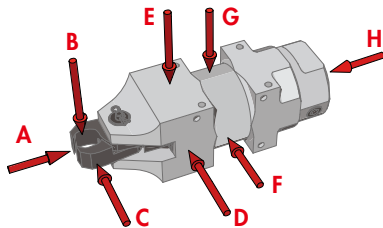


商品コード	品番	各部寸法(mm)						重量(g)	適応機種(GT-)	JAN(4907587)
		a	b	c(°)	d	e	f×g			
360246	NM20AJ	35	12	-	18	11	-	116	N20 / NL20 / NS20(A) / NR20(A) / NB20	372765
360247	NM20AP	35	12	15	16	11	-	124	N20 / NL20 / NS20(A) / NR20(A) / NB20	372772
360248	NM20AE	28	12	-	12	8	10×15.5	129	N20 / NL20 / NS20(A) / NR20(A) / NB20	372789
360261	NM30AJ	52	17	-	28	14	-	360	N30 / NL30 / NS30(A) / NR30(A) / NB30	372918
360262	NM30AP	66	17	15	38	16	-	380	N30 / NL30 / NS30(A) / NR30(A) / NB30	372925
360263	NM30AE	45	17	-	17	12	13×28	358	N30 / NL30 / NS30(A) / NR30(A) / NB30	372932

>> 切断能力目安は技術資料P287をご覧ください。

\*別作形状対応可能です。(NY-NT-ヒートニッパーは不可)

⚠️ ご注意  
強磁力マグネット  
につき、取扱注意



磁力測定結果

動作確認用に装着されている磁気センサーが近くに存在する場合には、下記磁力測定の数値をご確認ください。

品番	A	B	C	D	E	F	G	H
NM20AE	85	10	10	5	32	5	2	0
NM30AE	34	8	8	6	42	15	30	3

単位: G (ガウス) 測定機器: 電子磁気工業(株)製 GM-1200 ガウスメーター

ブレード仕様

複動式エアーニッパー用

切断能力					適応機種	品番		各部サイズ(mm)					重量(g)
軟質樹脂	硬質樹脂	銅線	鉄線	ピアノ線		本体No.	形状	a	b	c(°)	d	e	
		1.0	0.5		GT-NWS1	NW1	BJ	20			11.0	3.5	16
4.3	4.0					NW10	AJ	30			14.0	5.0	76
4.3	4.0	1.8	1.2		GT-NWR10 / NWS10	NW10	BJ	30			16.5	5.0	76
4.3	4.0	1.8	2.0			NW10BJB	BJB	30	9	6	16.5	5.0	80
6.8	6.5					NW20	AJ	40			21.5	8.0	142
6.8	6.5	2.6	2.0		GT-NWR20 / NWS20	NW20	BJ	40			24.5	8.0	142
6.8	6.5	2.6	2.0			NW20BJB	BJB	40	12	6	24.5	8.0	149
9.8	9.5				GT-NWR30 / NWS30	NW30	AJ	55			33.0	11.0	368
9.8	9.5	3.3	2.8			NW30	BJ	55			33.0	11.0	368

・能力は参考目安表示です。使用条件によって変わります。・重量はブレードスプリングを含む。・鉄線は未熟処理です。・ピアノ線 - HV320以下 ・N20AMLとN20AMRの切断能力単位は(t)になります。

スライド  
エアーニッパー

ヨコ型用ブレード

スライド  
エアーニッパー

タテ型用ブレード

突切り  
エアーニッパー

スライド  
規格ブレード用

ヒートニッパー

エアーニッパー

エアーニッパー用  
ブレード

エアーニッパー用  
規格ブレード

エアーニッパー

別作ブレード

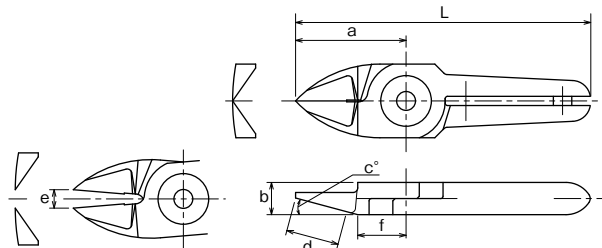
樹脂用スタンダード

AP



AP/樹脂切断に用いる標準ブレード。切り口が残ってはいけない場合のゲート処理に合わせて切断面に大きなRをもうけている。(刃先に角度がついている。)

RoHS



商品コード	品番	各部寸法(mm)							重量(g)	材質	適応機種(GT-)	JAN(4907587)
		a	b	c(°)	d 有効長さ	e 刃開き	f	L 全長				
360104	N3AP	24	7	15	11.5	4	10.5	64	35	特殊合金鋼	N3 / NL3 / NS3 / NR3	372031
360114	N5AP	24	7	15	11.5	4	10.5	64	40	特殊合金鋼	N5 / NL5 / NS5 / NR5	372086
360124	N7AP	27	9	30	11.5	4	14.5	81	80	特殊合金鋼	N7 / NL7 / NS7 / NR7	372123
360134	N10AP	27	9	30	11.5	5	14.5	91	85	特殊合金鋼	N10 / NL10	372185
360182	N10LAP	35	12	15	16	5	15	89	120	特殊合金鋼	NS10L / NR10L	372420
360144	N12AP	35	12	15	16	5	15	105	135	特殊合金鋼	N12 / NL12	372215
360155	N20AP	35	12	15	16	11	15	95	125	特殊合金鋼	N20 / NL20 / NS20(A) / NR20(A) / NB20	372253
360165	N30AP	66	17	15	38	16	24	150	380	特殊合金鋼	N30 / NL30 / NS30(A) / NR30(A) / NB30	372321

>> 切断能力目安は技術資料をご覧ください。

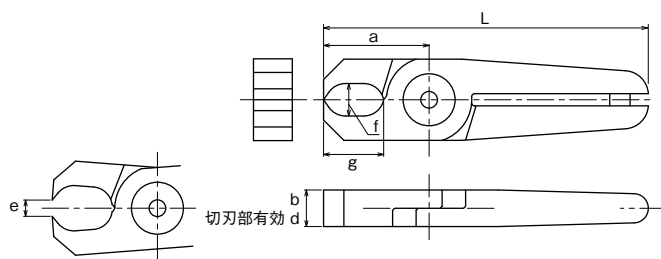
樹脂用クイキリ刃

AE



AE/乗せゲート、捨てゲートなどの樹脂ゲート処理に用いられる。

RoHS



商品コード	品番	各部寸法(mm)							重量(g)	材質	適応機種(GT-)	JAN(4907587)
		a	b	f×g	d 有効長さ	e 刃開き	L 全長					
360108	N3AE	20	7	6×11	7	3.5	60	35	特殊合金鋼	N3 / NL3 / NS3 / NR3	372055	
360118	N5AE	20	7	6×11	7	3.5	60	40	特殊合金鋼	N5 / NL5 / NS5 / NR5	372093	
360126	N7AE	26	9	8×14.8	9	4	80	85	特殊合金鋼	N7 / NL7 / NS7 / NR7	372130	
360158	N20AE	28	12	10×15.5	12	8	88	135	特殊合金鋼	N20 / NL20 / NS20(A) / NR20(A) / NB20	372284	
360166	N30AE	45	17	13×28	17	12	129	395	特殊合金鋼	N30 / NL30 / NS30(A) / NR30(A) / NB30	372338	

>> 切断能力目安は技術資料をご覧ください。

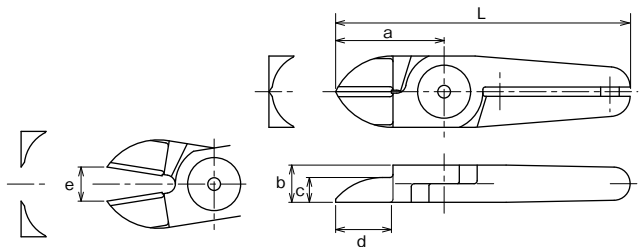
樹脂用ストレート刃

AJ



AJ/刃先が傾いていない樹脂用の直立ブレード。ゲートに対して直角に当てることができる。

RoHS



商品コード	品番	各部寸法(mm)							重量(g)	材質	適応機種(GT-)	JAN(4907587)
		a	b	c	d 有効長さ	e 刃開き	L 全長					
360454	NW10AJ	30	9	6	14	5	85	76	特殊合金鋼	NWR10 / NWS10	370716	
360152	N20AJ	35	12	8	18	11	95	125	特殊合金鋼	N20 / NL20 / NS20(A) / NR20(A) / NB20	372246	
360457	NW20AJ	40	12	6	21.5	8	100	142	特殊合金鋼	NWR20 / NWS20	370723	
360169	N30AJ	52	17	8	28	14	136	370	特殊合金鋼	N30 / NL30 / NS30(A) / NR30(A) / NB30	372352	
360461	NW30AJ	55	17	8	33	11	140	368	特殊合金鋼	NWR30 / NWS30	370761	

>> 切断能力目安は技術資料をご覧ください。

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

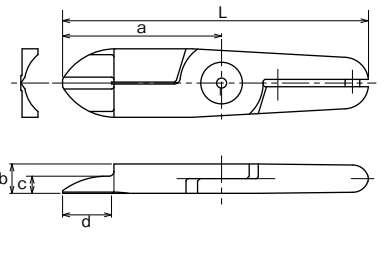
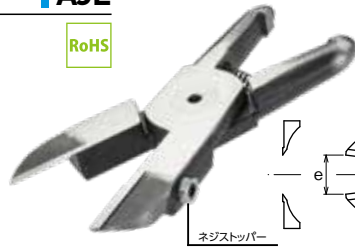
静電気対策品

樹脂用ストレートロング刃

**AJL**



**AJL**/ストレート刃のロングタイプ。ニッパーとワークのゲートカット部との間に距離がある場合に適している。N30AJ163は、幅広のゲート処理に有効。画像はN20AJLです。N20AJLはネジストッパー付きです。



商品コード	品番	各部寸法(mm)						重量(g)	材質	適応機種(GT-)	JAN(4907587)
		a	b	c	d 有効長さ	e 刃開き	L 全長				
360369	<b>N10LAJ141</b>	61	12	7	34	10	115	165	特殊合金鋼	NS10L / NR10L	378590
360150	<b>N20AJL</b>	65	12	7	20	16	125	230	特殊合金鋼	N20 / NL20 / NS20(A) / NR20(A) / NB20	372222
360376	<b>N20AB39</b>	61	12	7	36	14	121	185	特殊合金鋼	N20 / NL20 / NS20(A) / NR20(A) / NB20	378668
360389	<b>N30AJ163</b>	65	17	7	41	17.5	149	355	特殊合金鋼	N30 / NL30 / NS30(A) / NR30(A) / NB30	378798
360170	<b>N30AJL</b>	75	17	8	25	19	159	470	特殊合金鋼	N30 / NL30 / NS30(A) / NR30(A) / NB30	372369

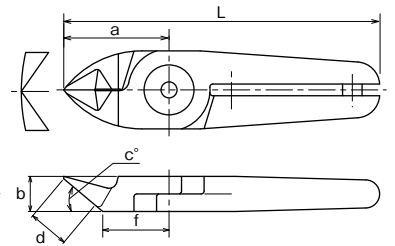
>> 切断能力目安は技術資料をご覧ください。

樹脂用フラット刃

**PF**



**PF**/切り口を平らにカットする樹脂用ブレード。切り口が残ってはいけない場合のゲート処理に合わせて切断面に大きなRをもうけている。



商品コード	品番	各部寸法(mm)						重量(g)	材質	適応機種(GT-)	JAN(4907587)
		a	b	c(°)	d 有効長さ	e 刃開き	f				
360127	<b>N7PF</b>	27	9	40	10.5	4	17	81	特殊合金鋼	N7 / NL7 / NS7 / NR7	372147
360183	<b>N10LPF</b>	35	12	40	13.5	5	21	89	特殊合金鋼	NS10L / NR10L	372437
360160	<b>N20PF</b>	35	12	40	13.5	11	21	95	特殊合金鋼	N20 / NL20 / NS20(A) / NR20(A) / NB20	372307
360167	<b>N30PF</b>	58	17	30	25	15	33	142	特殊合金鋼	N30 / NL30 / NS30(A) / NR30(A) / NB30	372345

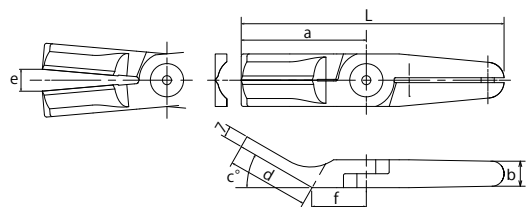
>> 切断能力目安は技術資料をご覧ください。

樹脂用フラットロング刃

**N50FPFL**



**PF**/切り口を平らにカットする樹脂用ブレード。切断能力:軟質樹脂φ9.5mm、硬質樹脂φ5.5mm



商品コード	品番	各部寸法(mm)						重量(g)	材質	適応機種(GT-)	JAN(4907587)
		a	b	c(°)	d 有効長さ	e 刃開き	f				
360179	<b>N50FPFL</b>	76	17	30	50	35	33	160	特殊合金鋼	NR50F	014696

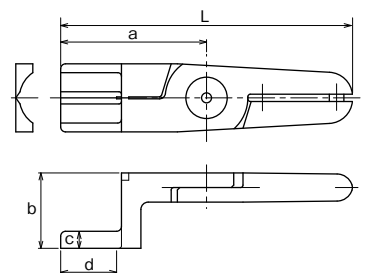
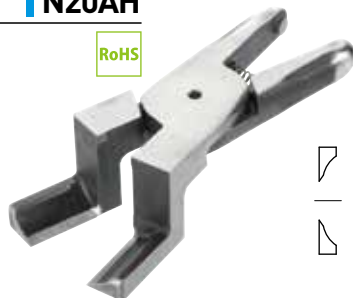
>> 切断能力目安は技術資料をご覧ください。

樹脂用クランク刃

**N20AH**



**AH**/刃先がクランク形樹脂用ブレード。邪魔するものがあつたリゲート部が狭い場合に有効。



商品コード	品番	各部寸法(mm)						重量(g)	材質	適応機種(GT-)	JAN(4907587)
		a	b	c	d 有効長さ	e 刃開き	L 全長				
360149	<b>N20AH</b>	60	31	7	23	16	120	240	特殊合金鋼	N20 / NL20 / NS20(A) / NR20(A) / NB20	378873

>> 切断能力目安は技術資料をご覧ください。

スライド  
エアニッパー

ニッパー用  
ブレード

スライド  
エアニッパー

ニッパー用  
ブレード

突切り  
エアニッパー  
ブレード

スライド  
エアニッパー用  
規格ブレード

ヒートニッパー

エアニッパー

エアニッパー用  
ブレード

エアニッパー用  
規格ブレード

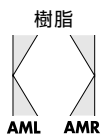
エアニッパー

別作  
ブレード

作業工具

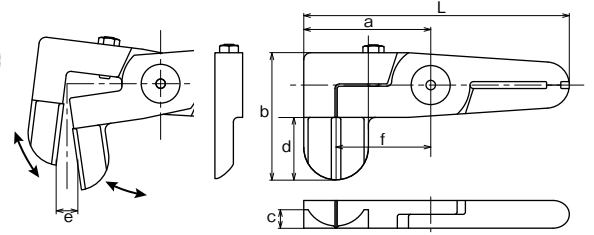
樹脂用横向き刃

AML/AMR



AML/AMR/刃先が90度折れ曲がった樹脂用ブレード。ニッパーが入りにくいスペースが狭く限られた場合に有効。

RoHS



商品コード	品番	各部寸法(mm)							重量(g)	材質	適応機種(GT-)	JAN(4907587)
		a	b	c	d 有効長さ	e 刃開き	f	L 全長				
360384	<b>N20AML1498</b>	55	55	8	26	9.5	41	115	270	特殊合金鋼	N20 / NL20 / NS20(A) / NR20(A) / NB20	378743
360385	<b>N20AMR1499</b>	55	55	8	26	9.5	41	115	270	特殊合金鋼	N20 / NL20 / NS20(A) / NR20(A) / NB20	378750
360370	<b>N30AML1435</b>	55	68	10	35	13	39	139	520	特殊合金鋼	N30 / NL30 / NS30(A) / NR30(A) / NB30	375520
360371	<b>N30AMR1395</b>	55	68	10	35	13	39	139	520	特殊合金鋼	N30 / NL30 / NS30(A) / NR30(A) / NB30	375537

>> 切断能力目安は技術資料をご覧ください。

産業用ビット

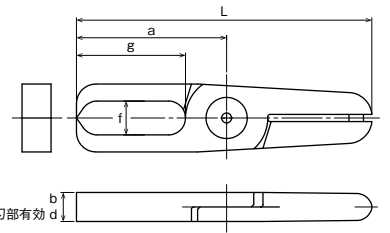
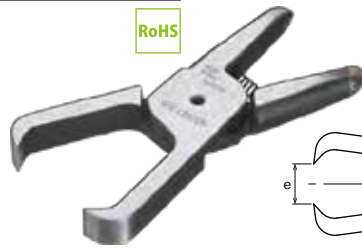
樹脂用クイキリロング刃

AE



AE/乗せゲート、捨てゲートなどの樹脂ゲート処理に用いられる。

RoHS



商品コード	品番	各部寸法(mm)						重量(g)	材質	適応機種(GT-)	JAN(4907587)
		a	b	f×g	d 有効長さ	e 刃開き	L 全長				
360378	<b>N20AE1205</b>	62	12	14×45	12	16.5	122	202	特殊合金鋼	N20 / NL20 / NS20(A) / NR20(A) / NB20	378682
360173	<b>N30AE2125</b>	70	17	16×53	17	19.5	154	385	特殊合金鋼	N30 / NL30 / NS30(A) / NR30(A) / NB30	007292

>> 切断能力目安は技術資料をご覧ください。

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

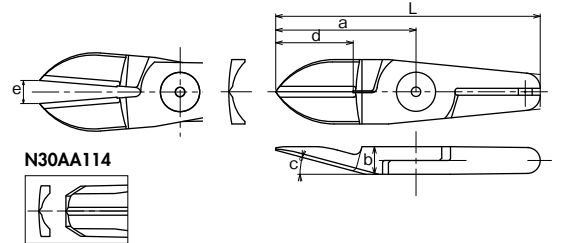
樹脂用R付き刃

LAB/AA/AB



LAB/AA/AB/切り口が残ってはいけない場合のゲート処理に合わせて切断面に大きなRをもっています。本体の設置角度に合わせて角度付きのブレードが選択できます。

RoHS



商品コード	品番	各部寸法(mm)						重量(g)	材質	適応機種(GT-)	JAN(4907587)
		a	b	c(°)	d 有効長さ	e 刃開き	L 全長				
360367	<b>N10LAB152</b>	61	12	15	35	10	115	165	特殊合金鋼	NS10 / NR10L	378576
360373	<b>N20AA27</b>	45	12	23	25	12	105	145	特殊合金鋼	N20 / NL20 / NS20(A) / NR20(A) / NB20	378637
360372	<b>N20AA239</b>	52.3	12	40	27	14	112.3	195	特殊合金鋼	N20 / NL20 / NS20(A) / NR20(A) / NB20	378620
360375	<b>N20AB360</b>	61	12	15	35	16	121	185	特殊合金鋼	N20 / NL20 / NS20(A) / NR20(A) / NB20	378651
360386	<b>N30AA114</b>	76.3	17	30	50	20	160.3	385	特殊合金鋼	N30 / NL30 / NS30(A) / NR30(A) / NB30	378767
360374	<b>N20AA361</b>	(48.9)	12	60	40	14	(108.9)	188	特殊合金鋼	N20 / NL20 / NS20(A) / NR20(A) / NB20	378644
360368	<b>N10LAB2</b>	61	12	-	36	10	115	159	特殊合金鋼	NS10L / NR10L	378583
360387	<b>N30AA160</b>	(76.3)	17	30	44	19	(160.3)	400	特殊合金鋼	N30 / NL30 / NS30(A) / NR30(A) / NB30	378774

>> 切断能力目安は技術資料をご覧ください。

電動ドライバー

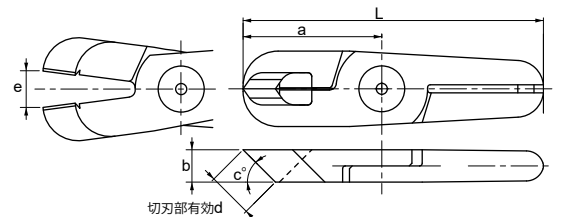
エアーツール

樹脂用角度付きクイキリ刃 N20AE19A



AE/乗せゲートや捨てゲートなどの樹脂ゲート処理に。ニッパー本体を斜めに設置できるように刃先に角度がついています。

RoHS



商品コード	品番	各部寸法(mm)						重量(g)	材質	適応機種(GT-)	JAN(4907587)
		a	b	c(°)	d 有効長さ	e 刃開き	L 全長				
360382	<b>N20AE19A</b>	51.5	12	45	(17)	13.5	111.5	200	特殊合金鋼	N20 / NL20 / NS20(A) / NR20(A)	010186

>> 切断能力目安は技術資料をご覧ください。

エアニッパー

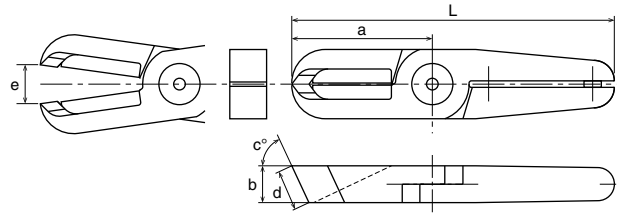
静電気対策品

樹脂用角度付きクイキリ刃

N30AE53A

樹脂 AE/乗せゲート、捨てゲートなどの樹脂ゲート処理に用いられます。本体が斜めに設置できるような刃先に角度がついています。

RoHS



商品コード	品番	各部寸法(mm)						重量(g)	材質	適応機種(GT-)	JAN(4907587)
		a	b	c(°)	d有効長さ	e刃開き	L全長				
360395	N30AE53A	65	17	65	(18.7)	18	149	440	特殊合金鋼	N30 / NL30 / NS30(A) / NR30(A) / NB30	029744

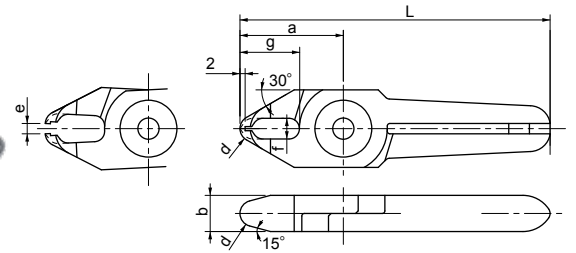
>> 切断能力目安は技術資料をご覧ください。

ピンゲート用クイキリ刃

N3AE406

樹脂 ワークの窪みや段下から出ているピンゲートを段下でカットするピンゲート用クイキリ刃です。

RoHS



商品コード	品番	各部寸法(mm)						重量(g)	材質	適応機種(GT-)	JAN(4907587)
		a	b	d先端径	f×g	e刃開き	L全長				
360174	N3AE406	20	7	R2.5	4×11.5	3.5	60	34	特殊合金鋼	NS3H-1 / N3 / NL3 / NS3 / NR3	007308

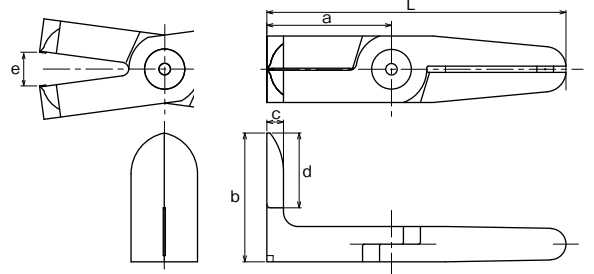
>> 切断能力目安は技術資料をご覧ください。

スプールカット用L刃

N30AL525

樹脂 ストレート刃の90度アングルロングタイプ。ダイレクトゲートのカットに最適です。

RoHS



商品コード	品番	各部寸法(mm)						重量(g)	材質	適応機種(GT-)	JAN(4907587)
		a	b	c	d有効長さ	e刃開き	L全長				
360390	N30AL525	60	62	8	36	16	144	520	特殊合金鋼	N30 / NL30 / NS30(A) / NR30(A) / NB30	378804

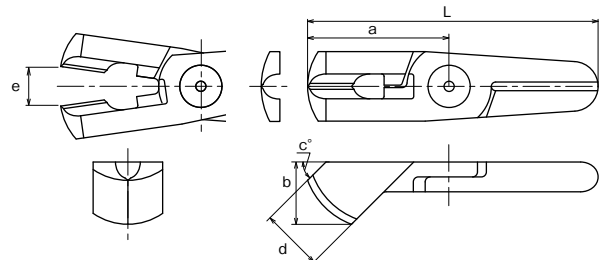
>> 切断能力目安は技術資料をご覧ください。

スプールカット用クイキリ刃

N20AK249

樹脂 スプールカットに最適の球状カット刃です。まわりにリップがある狭い箇所でも確実にブレードが挿入でき、たいへんきれいに仕上がります。

RoHS



商品コード	品番	各部寸法(mm)						重量(g)	材質	適応機種(GT-)	JAN(4907587)
		a	b	c(°)	d有効長さ	e刃開き	L全長				
360383	N20AK249	57	25	45	25	14	117	240	特殊合金鋼	N20 / NL20 / NS20(A) / NR20(A) / NB20	378736

>> 切断能力目安は技術資料をご覧ください。

スライド  
エアニッパー

ヨコ型用  
ブレード

スライド  
エアニッパー

タテ型用  
ブレード

突切り  
エアニッパー  
ブレード

スライド  
エアニッパー用  
規格ブレード

ヒートニッパー

エアニッパー

エアニッパー用  
ブレード

エアニッパー用  
規格ブレード

エアハサミ

別作  
ブレード

## ブレード形状

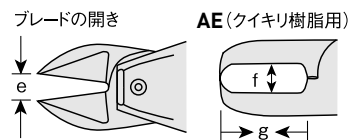
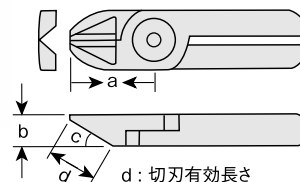
### N10L A S

エアニッパー  
機種

形状

- AS : 金属用 スタンダード
- HS : 金属用 スタンダードハイスチップ付
- AG : 金属用 強力切断刃
- ACD : 圧着用 かしめ刃
- BJ : 金属用 ストレート
- BJB : 金属用 ストレート超硬チップ付
- AFB : 金属用 超硬付オフセットストレート刃
- BFB : 金属用 超硬チップ付クリッパー刃
- BBB : 金属用 超硬チップ付強力切断刃
- AP : 樹脂用 スタンダード

- AJ : 樹脂用 ストレート刃
- PF : 樹脂用 フラット刃
- AJL : 樹脂用 ストレートロング刃
- AE : 樹脂用 クイキリ刃
- AJB : 樹脂用 ストレート超硬チップ付
- AH : 樹脂用 クランク刃
- AML : 樹脂用 左横向き刃
- AMR : 樹脂用 右横向き刃
- BMB : 金属用 右横向き刃超硬チップ付



作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーニッパーブレード

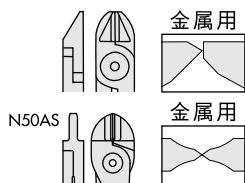
電動ドライバー

エアーツール

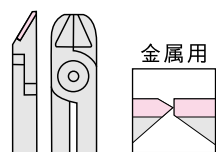
エアニッパー

静電気対策品

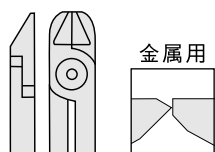
**AS** 標準タイプ。銅線、鉄線などの切断に用いる一般ブレードです。



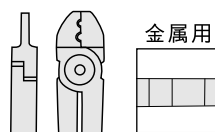
**HS** ハイス鋼をロウ付けして耐久性を向上しています。



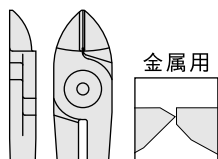
**AG** 標準タイプより刃先を短くして強度を高めたブレードです。刃の根元でカットするので加圧力が大きくなります。



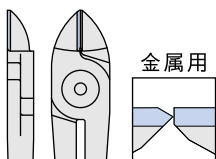
**ACD** 圧着端子のかしめ用ブレードです。



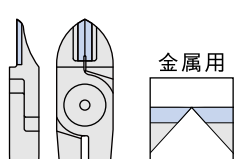
**BJ** 刃先が傾いていない直立型の金属用ブレードです。



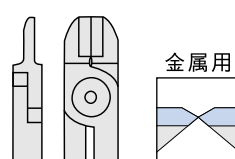
**BJB** 刃先が傾いていない直立型の金属用ブレードです。超硬チップ付き。



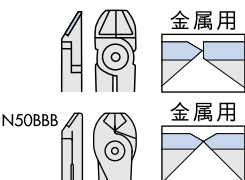
**AFB** クリッパータイプ形状です。超硬チップ付きで金属線材、細パイプの切断などに適しています。



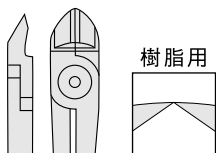
**BFB** クリッパータイプ形状です。超硬チップ付きで金属線材、細パイプの切断などに適しています。



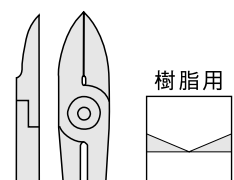
**BBB** 超硬チップ付きで高鋼線材や硬い線材の切断に適しています。



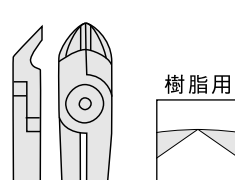
**AP** 樹脂切断に用いる標準ブレードです。



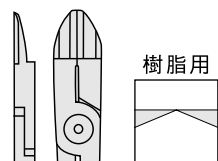
**AJ** 刃先が傾いていない樹脂用の直立ブレードです。ゲートに対して直角に当てることができます。



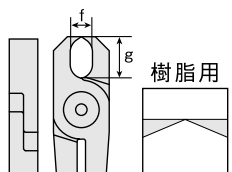
**PF** 斜めから挿入しやすい、角度付きの樹脂用ブレードです。



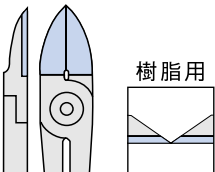
**AJL** ストレート刃のロングタイプです。ニッパーとワークのゲートカット部との間に距離がある場合に有効です。



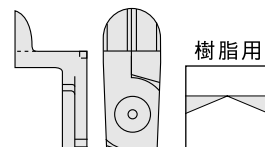
**AE** ノセゲート・ヨセゲートなど多くのゲート処理に使用できます。



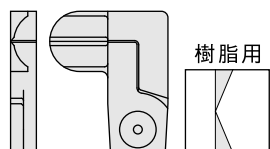
**AJB** 超硬チップをロウ付けしており、硬質樹脂やガラス繊維が含まれた樹脂の切断に適しています。



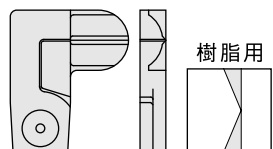
**AH** 刃先がクランクした樹脂用ブレードです。邪魔するものがあつたりゲート部が狭い場合に有効です。



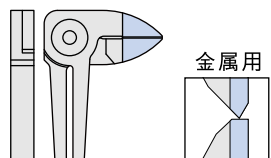
**AML** 刃先が左に90度折れ曲がった樹脂用ブレードです。ニッパーが入りにくいスペースが狭く限られた場合に有効です。



**AMR** 刃先が右に90度折れ曲がった樹脂用ブレードです。ニッパーが入りにくいスペースが狭く限られた場合に有効です。



**BMB** 刃先が右に90度折れ曲がった金属用ブレードです。超硬チップ付きでニッパーが入りにくいスペースが狭く限られた場合に有効です。



※刃先材質について  
■...超硬チップ付き  
 最も硬く耐摩耗に優れた材質。硬い鋼線やガラス繊維の多く含まれた樹脂などの切断に。  
■...ハイスチップ付き  
 特殊合金鋼よりも耐久性が必要な場合に。

ブレード仕様

切断能力					適応機種	品番		各部サイズ(mm)						重量(g)
軟質樹脂	硬質樹脂	銅線	鉄線	ピアノ線		本体No.	形状	a	b	c(°)	d	e	f×g	
		1.0	0.5		GT-N3 GT-NL3 GT-NS3 GT-NR3 GT-NS2 (N3BJのみ) GT-N3BJB GT-N3BFB GT-N3BMBL GT-N3BMBR	N3	AS	24	7	25	12.0	4.0		35
		1.0	0.5			N3	HS	24	7	25	12.0	4.0		35
2.0						N3	AP	24	7	15	11.5	4.0		35
2.0						N3	AE	20	7		7.0	3.5	6×11	35
		1.0	0.5			N3	BJ	24	7		13.0	5.0		35
		1.0	0.5			N3	BJB	24	7		13.0	5.0		28
		1.0	0.5			N3	BFB	24	7	5.0	13.0	5.0		28
		1.0	0.5			N3	BMBL	28	7	4.0	12.0	5.0		31
		1.0	0.5			N3	BMBR	28	7	4.0	12.0	5.0		31
		1.0	0.5			GT-N5 GT-NL5 GT-NS5 GT-NR5	N5	AS	24	7	25	12.0	4.0	
		1.0	0.5		N5		HS	24	7	25	12.0	4.0		40
2.0					N5		AP	24	7	15	11.5	4.0		40
2.0					N5		AE	20	7		7.0	3.5	6×11	40
		1.0	0.5		N5		BJ	24	7		13.0	4.0		40
		1.6	1.0		GT-N7 GT-NL7 GT-NS7 GT-NR7 GT-N7BJB GT-N7BFB	N7	AS	27	9	30	13.5	4.0		80
		1.6	1.0			N7	HS	27	9	30	13.5	4.0		80
3.0	2.0					N7	AP	27	9	30	13.0	4.0		80
3.0	2.0					N7	PF	27	9	40	10.5	4.0		80
3.0	2.0					N7	AE	26	9		9.0	4.0	8×8.8	85
		1.6	1.0			N7	BJ	27	9		13.0	5.0		75
		1.6	1.0			N7	BJB	27	9		14.0	5.5		68
		2.6	2.0			N7	BFB	27	9	6.5	27.0	5.5		68
		1.8	1.2		GT-N10 GT-NL10	N10	AS	27	9	30	13.5	5.0		85
		1.8	1.2			N10	HS	27	9	30	13.5	5.0		85
4.0	2.6					N10	AP	27	9	30	11.5	5.0		85
		1.8	1.2		GT-NS10L GT-NR10L	N10L	AS	35	12	30	20.0	5.0		120
4.0	2.6					N10L	AP	35	12	15	16.0	5.0		120
4.0	2.6					N10L	PF	35	12	40	13.5	5.0		120
		2.3	1.7		GT-N12 GT-NL12	N12	AS	35	12	30	20.0	5.0		135
		2.3	1.7			N12	HS	35	12	30	20.0	5.0		135
4.5	4.0					N12	AP	35	12	15	16.0	5.0		135
		2.6	2.0		GT-N20 GT-NL20 GT-NS20 GT-NR20 (GT-NS20A) <sup>※</sup> (GT-NR20A) <sup>※</sup>	N20	AS	35	12	30	20.0	9.0		140
		2.6	2.0			N20	HS	26	12	40	10.0	7.0		135
		2.6	2.0			N20	AG	28	12	40	12.0	7.0		135
7.0	5.0					N20	AP	35	12	15	16.0	11.0		125
7.0	5.0					N20	AJ	35	12		18.0	11.0		125
6.0	4.0					N20	AJL	65	12		20.0	16.0		230
		5.0				N20	AJB	35	12		18.0	11.0		125
7.0	5.0					N20	PF	35	12	40	13.5	11.0		130
7.0	5.0					N20	AE	28	12		12.0	8.0	10×15.5	135
		2.6	2.0	1.2		N20	BFB	35	12		17.0	8.0		150
6.0						N20	AH	60	12		23.0	16.0		240
10×1.5	8×1					N20	AML	55	12		26.0	9.5		270
10×1.5	8×1					N20	AMR	55	12		26.0	9.5		270
		2.6	2.0		N20	AFB	35	12	3	15.0	11.0		115	
		3.3	2.8		GT-N30 GT-NL30 GT-NS30 GT-NR30 (GT-NS30A) <sup>※</sup> (GT-NR30A) <sup>※</sup>	N30	AS	43	17	30	25.0	9.0		370
		3.3	2.8	1.2		N30	BBB	36	17	40	18.0	7.0		365
10.0	6.5					N30	AP	66	17	15	38.0	16.0		380
10.0	6.5					N30	AJ	52	17		28.0	11.0		370
8.0	5.0					N30	AJL	75	17		25.0	19.0		470
10.0	6.5					N30	PF	58	17	30	25.0	15.0		390
10.0	6.5					N30	AE	45	17		17.0	12.0	13×28	395
(裸端子 <sup>1.25sq</sup> 2.0sq)						N30	ACD	40	17					335
		3.3	2.0			N30	AJB	35	12	8	19	11		125
		3.3	2.8		N30	AFB	43	17	4.5	19	11		322	
		5.5	4.5		GT-N50/GT-NL50/ GT-NR50	N50	AS	60	25		30.0	11.0		950
		5.5	4.5	2.0		N50	BBB	46	25	35	19.0	9.0		955
9.5	5.5				GT-NR50F	N50F	PFL	76	31	30	50.0	35.0		394

※能力が異なりますので各製品ページの能力目安をご覧ください。



交換部品 ブレードスプリング仕様

	N3-N5-NE5	N7-N10-NE10	N10L-N12-N20	N30AS/BBB/ACD	N30AP/PF/AE	N50
外径(mm)	3.5	5.1	5.6	8	8	11.2
自由長(mm)	13	18	22.5	24	28	37
商品コード	859100	859101	859102	859103	859104	859105

スライド  
エアニッパ  
タイプ

ヨコ型用  
ブレード

スライド  
エアニッパ  
タテ型

タテ型用  
ブレード

突切り  
エアニッパ  
ブレード

スライド  
エアニッパ  
規格ブレード  
用

ヒート  
ニッパ

エア  
ニッパ

エア  
ニッパ  
用  
ブレード

エア  
ニッパ  
用  
規格  
ブレード

エア  
ハサミ

別作  
ブレード

## エアハサミ

●ブレードはスタンダードとマイクロエッジの2種類を用意。

## GT-H12K/H120K/H30/HS30

RoHS

※GT-HS30のみ

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品



**GT-H12K** 丸型・片刃固定 小型軽量タイプ(別作)



**GT-H120K** 丸型・片刃固定



**GT-H30** 丸型・両刃可動



**GT-HS30** 角型・両刃可動

### 本体

商品コード	品番	能力(max) (mm)	空気消費量 (cm <sup>3</sup> /回)	使用空気圧力 (MPa)	全長(刃付) (mm)	重量(刃付) (g)	JAN (4907587)
360211	<b>GT-H30</b>	丸型・両刃可動	ケブラー t=1	0.3	280	1,030	010490
—	<b>GT-H12K(別作)</b>	丸型片刃固定小型軽量タイプ	ケブラー t=0.3	0.2	186.2	290	—
360202	<b>GT-H120K</b>	丸型・片刃固定	帯鉄15×0.5t	0.5~0.6	211	340	010483
360212	<b>GT-HS30</b>	角型・両刃可動	ケブラー t=1	0.3	260	970	010506

・ホース継手…R1/4(本体側Rc1/8)・使用エアホース内径…5mm  
 ・GT-H30, HS30 全長・重量は、ブレードH30ME取り付け時の寸法です。

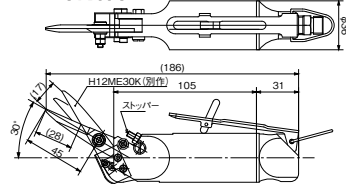
### ブレード

商品コード	品番	適用機種	形状	刃開き (mm)	切刃有効長 (mm)	重量 (g)	JAN (4907587)
360311	<b>H30ME</b>	H30,HS30	ハサミタイプ	26	50	280	009982
360312	<b>H30MEL</b>	H30,HS30	波形マイクロエッジ仕様	34	67	285	009999
360301	<b>H12ME30K(別作)</b>	H12K	ハサミタイプ	17	28	56	—
360302	<b>H120SK</b>	H120K	ハサミタイプ	15	38	115	009975

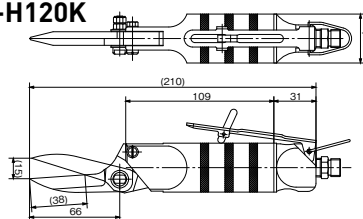


マイクロエッジ部拡大

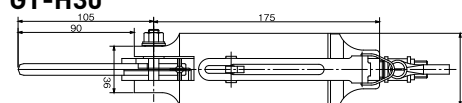
### GT-H12K(別作)



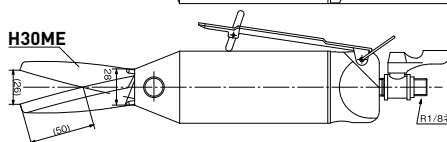
### GT-H120K



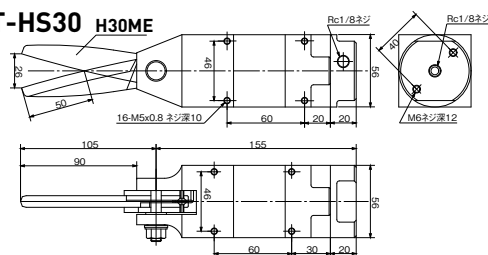
### GT-H30



### H30ME



### GT-HS30 H30ME



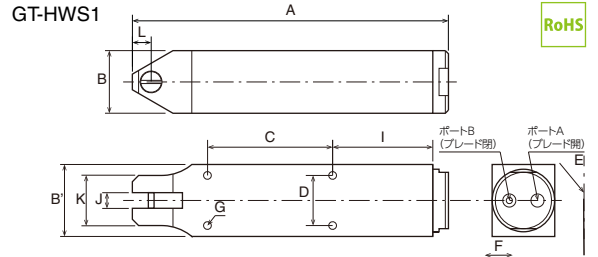
複動式エアハサミ(角型)

GT-HWS1/10

- ブレードの開閉は、エアピストンで駆動。
- 本体とブレードのスプリング部品がないのでスプリング折れによるトラブルを解消。
- ブレードは別売です。



※写真はGT-HWS1



能力目安

能力φ (mm)			
軟質樹脂	硬質樹脂	銅線	鉄線
		1.0	0.5
		1.8	1.2

商品コード	品番	各部寸法(mm)											空気消費量 (cm <sup>3</sup> /回)	使用空気圧力 (MPa)	重量 (g)	ホースサイズ (mm)	JAN (4907587)	
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K						L
360700	GT-HWS1	101	23×20	40	16	M5-P0.8	9	M3深4.5	-	32	5	16	6	45	0.4~0.5	116	内径φ2.5×外径φ4	309716
360713	GT-HWS10	154	36×36	30	28	PT1/8"	16	M4深6	64	69	9	23	8	116	0.4~0.6	356	内径φ4×外径φ6	309747

※能力目安は標準的なブレードを取り付けた時の参考値です。ブレード形状や切断物の種類によって変わります。 ※全長・重量…付属品は含みません。

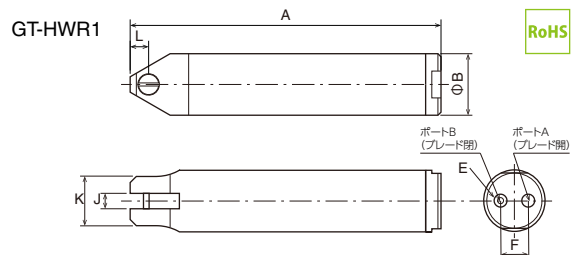
複動式エアハサミ(丸型レバーなし)

GT-HWR1/10

- ブレードの開閉は、エアピストンで駆動。
- 本体とブレードのスプリング部品がないのでスプリング折れによるトラブルを解消。
- ブレードは別売です。



※写真はGT-HWR1



能力目安

能力φ (mm)			
軟質樹脂	硬質樹脂	銅線	鉄線
		1.0	0.5
		1.8	1.2

商品コード	品番	各部寸法(mm)								空気消費量 (cm <sup>3</sup> /回)	使用空気圧力 (MPa)	重量 (g)	ホースサイズ (mm)	JAN (4907587)
		A	B	E	F	J	K	L						
360701	GT-HWR1	101	20	M5-P0.8	9	5	16	6	45	0.4~0.5	84	内径φ2.5×外径φ4	309723	
360714	GT-HWR10	154	36	PT1/8"	16	9	23	8	116	0.4~0.6	295	内径φ4×外径φ6	309754	

※能力目安は標準的なブレードを取り付けた時の参考値です。ブレード形状や切断物の種類によって変わります。 ※全長・重量…付属品は含みません。

複動ハサミ刃

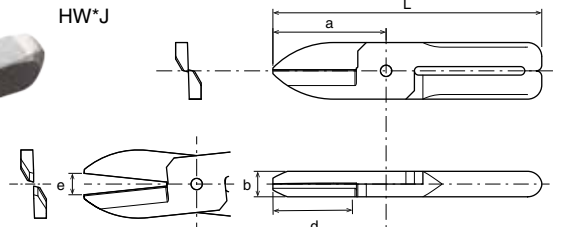
J



- 金属切断用ハサミブレード●ハサミの刃が重なり合い、切れ残りが起こりにくい。



※写真はHW1J

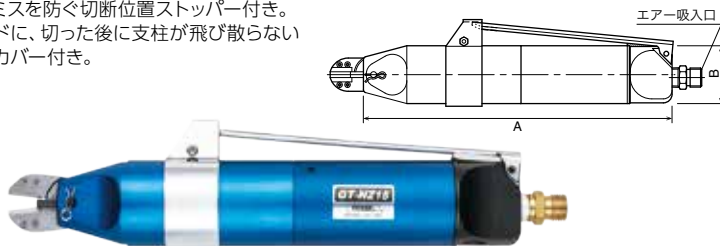


商品コード	品番	各部寸法(mm)					重量 (g)	材質	商品コード (GT-)	JAN (4907587)
		a	b	d 有効長	e 刃開き	L 全長				
360452	HW1J	25	5.3	17	3	55	16	特殊合金鋼	GT-HWR1/HWS1	370013
360462	HW10J	40	9.4	28	5	95	76	特殊合金鋼	GT-HWR10/HWS10	370020

ラン支柱カットエアニッパー

GT-NZ15

- カットミスを防ぐ切断位置ストッパー付き。
- ブレードに、切った後に支柱が飛び散らないウレタンカバー付き。



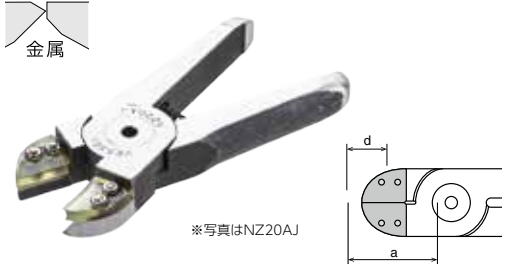
能力目安

能力φ (mm)		商品コード	品番	各部寸法(mm)		空気消費量 (cm <sup>3</sup> /回)	使用空気圧力 (MPa)	重量 (g)	エア吸気口ネジ径	JAN (4907587)
番線	ピニル径			A	B					
#10	φ4.2~6	360759	GT-NZ15(NZ15AJ付)	213.5	40	250	0.65	455	Rc1/4	030504
#8	φ4.2~6	360758	GT-NZ15(NZ20AJ付)	213.5	40	250	0.65	465	Rc1/4	369888

※高硬度の番線はカットできない場合があります。 ※全長・重量…付属品は含みません。

ブレード

NZ



※写真はNZ20AJ

商品コード	品番	各部寸法(mm)			重量 (g)	JAN (4907587)
		a	d 有効長	e 刃開き		
360504	NZ15AJ	30	15	7.2	132	370013
360505	NZ20AJ	31	15	7.5	142	370020

スライドタイプ  
エアニッパー  
ヨコ型用ブレード

スライドタイプ  
エアニッパー  
タテ型用ブレード

スライドタイプ  
規格ブレード用  
エアニッパー  
ヒートニッパー  
エアニッパー  
エアニッパー用  
ブレード

エアニッパー用  
規格ブレード  
別作ブレード  
エアハサミ

## GT-NR用スタンド

## NR10LST/20ST/30ST/50ST

- ダイレクトゲートのスプールカットや自動機取り付けのための固定金具。
- 取付角度の調整ができる(0~60°)。

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

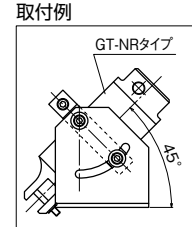
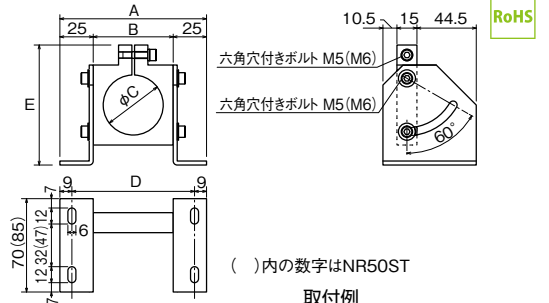
セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品



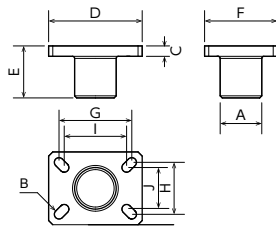
商品コード	品番	各部寸法 (mm)					適応機種 (GT-)	重量 (g)	JAN (4907587)
		A	B	C	D	E			
360057	<b>NR10LST</b>	102	52	36	84	82	NR10L	335	308924
360058	<b>NR20ST</b>	110	60	45	92	90	NR20 / NR20A	385	308931
360059	<b>NR30ST</b>	130	80	56	112	110	NR30 / NR30A	535	308641
852436	<b>NR50ST</b>	150	100	75	132	130	NR50 / NR50F	861	014597

## NY10/NY15用ブラケット

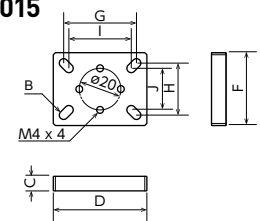
## VBRNY1015/VFLBNY1015



VBRNY1015



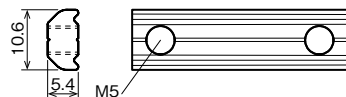
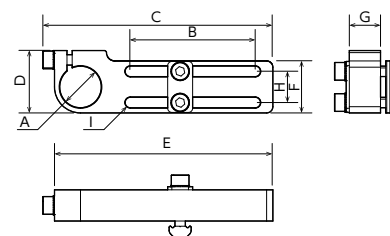
VFLBNY1015



商品コード	品番	各部寸法 (mm)										適応機種 (GT-)	重量 (g)	JAN (4907587)
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J			
360063	<b>VBRNY1015</b>	φ20	φ4.5	5	45	25	35	35	25	30	20	NY10 / NY15	38	—
360065	<b>VFLBNY1015</b>	-	φ4.5	7	45	-	35	35	25	30	20	NY10 / NY15	25	—

## スライドベース

## VSB2060

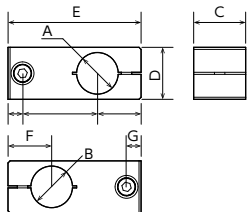


T-NUTは弊社製品用です。  
サイズが合わない場合は、  
別途ご用意ください。

商品コード	品番	各部寸法 (mm)									重量 (g)	JAN (4907587)
		A	B	C	D	E	F	G	H	I		
360047	<b>VSB2060</b>	φ20	60	110.6	30	105	25	15	15	φ5.2	111	—

## クロスコネクタ

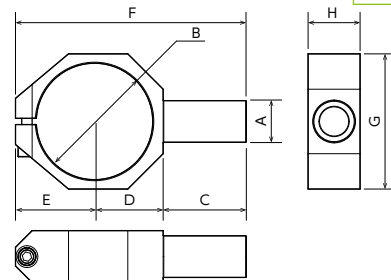
## VCC2020



商品コード	品番	各部寸法(mm)							重量(g)	JAN (4907587)
		A	B	C	D	E	F	G		
360050	VCC2020	φ20	φ20	25	25	64	21	65	68	—

## NR20/30用ブラケット

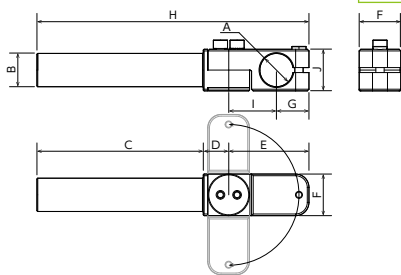
## VBNR20/30



商品コード	品番	各部寸法(mm)								適応機種 (GT-)	重量(g)	JAN (4907587)
		A	B	C	D	E	F	G	H			
360060	VBNR20	φ20	φ45	35	28	31.5	94.5	53	20	NR20	65	—
360061	VBNR30	φ20	φ56	40	33	38	111	65	25	NR30	110	—

## エルボーアーム

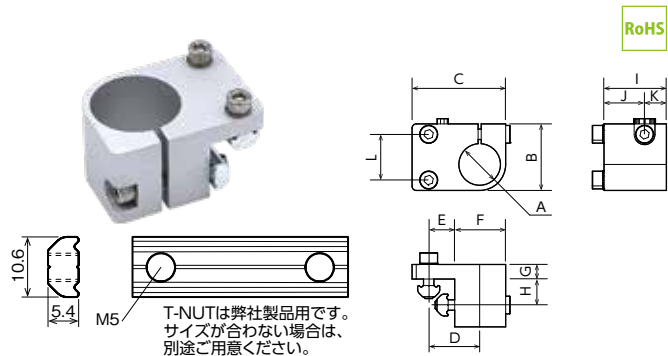
## VEA20100



商品コード	品番	各部寸法(mm)										重量(g)	JAN (4907587)
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J		
360062	VEA20100	φ20	φ20	100	15.3	48.2	25	19.5	163.5	28.7	25	115	—

## マウンティングブラケット

## VMB20125

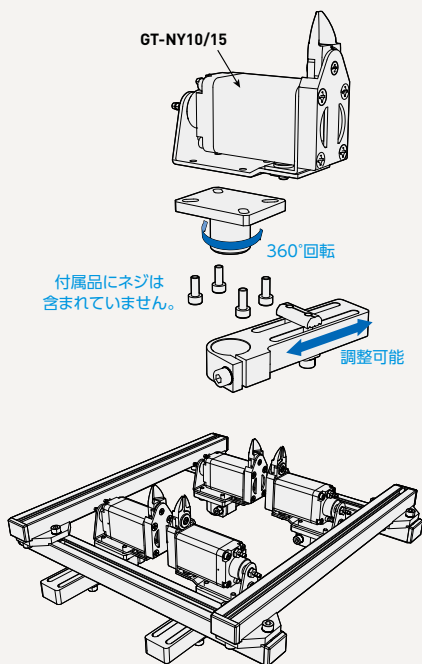


商品コード	品番	各部寸法(mm)												重量(g)	JAN (4907587)
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L		
360049	VMB20125	φ20	32	45	24.5	12.5	24.5	7	12.5	30	19.5	10.5	22	70	—

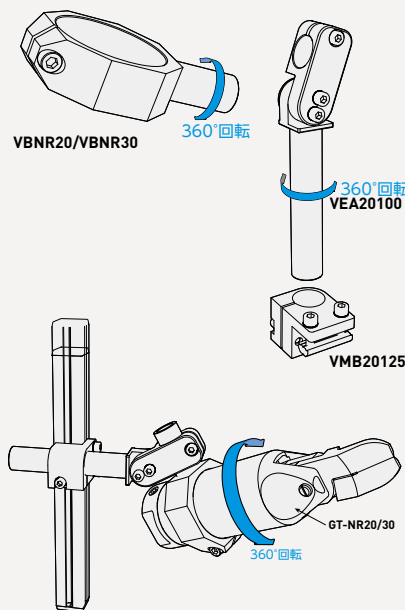
# ONE POINT

## VBRNY1015 | VSB2060 | VCC2020 | VBNR20/30 | VEA20100 | VMB20125

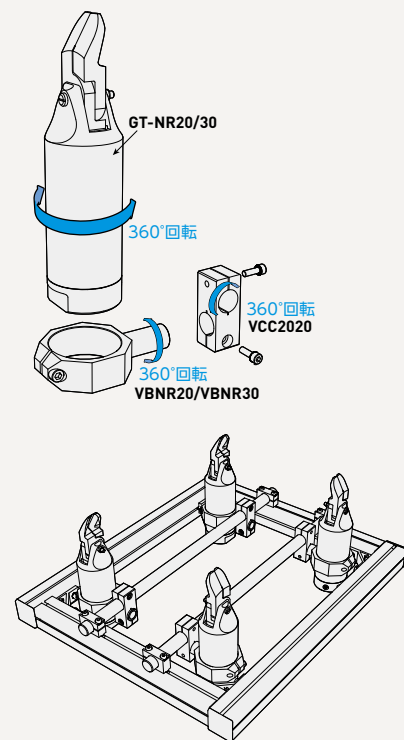
オプションパーツをご使用いただくと、エアーニッパーの位置決めが簡単にできます。



使用例



使用例



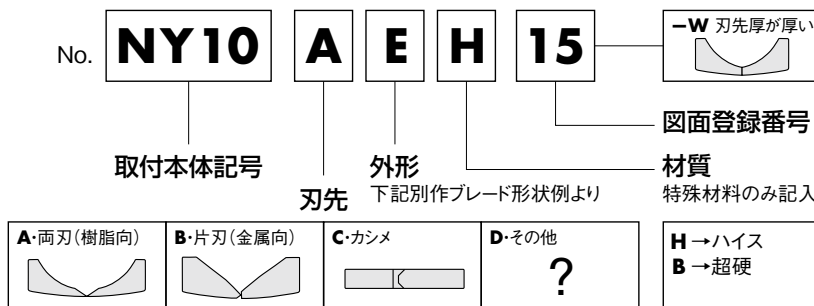
使用例

スライド  
エアーニッパー  
ヨコ型用ブレード  
スライド  
エアーニッパー  
タテ型用ブレード  
タテ型用ブレード  
突切り  
エアーニッパー  
ブレード  
スライド  
規格ブレード用  
ヒートニッパー  
エアーニッパー  
エアーニッパー用  
ブレード  
エアーニッパー用  
規格ブレード用  
エアーニッパー用  
別作ブレード

## 別作エアニッパー・別作ブレードのご注文は一丁から対応いたします！

ベッセルでは、多彩な用途に合わせた別作エアニッパー・別作ブレードの製作をおこなっております。  
 低コスト・スピーディーな対応で、広範囲の作業にフレキシブルに対応いたします。  
 下記の形状例をご参考にご指示ください。  
 また、下記の形状以外のもも1丁より製作いたします。

参考: ベッセル別作ブレード品番記号の見方



### 形状例

<b>A</b> 角度付 	<b>B</b> 角度付 	<b>C</b> かしめる 	<b>D</b> ノセゲート 
<b>E</b> クイキリ 	<b>F</b> 強力切断 	<b>G</b> 打ち抜く 	<b>H</b> クランク 
<b>I</b> ペンチタイプ 	<b>J(JL)</b> ストレート刃 ストレートロング刃 製品が縦長で、通常刃ではゲートまでニッパーがとどかない場合などに 	<b>K</b> L型クイキリ 	<b>L</b> L字型 
<b>M/XL/XR</b> 横向き刃 	<b>TN</b> チューブカット 	<b>VO</b> くぎ抜き 	<b>DI</b> 曲げる 
<b>VHA</b> ハサミ 	結束線の切断 フィルムゲート 	ダイレクトゲート スプルーがそのままゲートになったもの 	<b>AHE</b> クランククイキリ 離型時に自動切断される小さいゲートの処理などに 
<b>AHW</b> ダブル刃 	<b>NH</b> ヒートニッパー 		

エアニッパーブレードの別作対応例は、こちらをご覧ください。→



エアニッパー切断能力の目安

エアニッパーブレードは、形状や切断物の種類により、切断能力が変わりますので、参考としてご利用ください。  
 ご相談は、お近くの支店・営業所へお気軽にお問い合わせください。(営業所一覧は裏表紙をご覧ください)

スライドエアニッパーブレード

品番	切断能力			
	軟質樹脂	硬質樹脂	銅線	鉄線
本体No. 形状				
NY03 AJ	2.0	1.3		
NY03 AJL	1.6	1.1		
NY03 AJT	2.0	1.3		
NY03 RAJ	2.0	1.3		
NY03 RAJL	1.6	1.1		
NY03 RBJB			1.0	0.5
NY05 BJ		2.0	1.6	1.0
NY05 AJ	3.0	2.0		
NY05 AJL	2.8	1.6		
NY05 AJB	3.0	2.0		
NY05 AJT	3.0	2.0		
NY05 AH	3.0	2.0		
NY05 RBJ		2.0	1.6	1.0
NY05 RAJ	3.0	2.0		
NY05 RAH	3.0	2.0		
NY05 RAJL	2.8	1.6		
NY05 RAJB	3.0	2.0		
NY05 RBJB			1.6	1.0
NY10 AJ	3.5	2.3		
NY10 AJL	3.2	2.1		
NY10 AD	2.3	1.6		
NY10 AJB	3.5	2.3		
NY10 AJT	3.5	2.3		
NY10 AH	3.5	2.3		
NY10 RAJ	3.5	2.3		
NY10 RAH	3.5	2.3		
NY10 RAJL	3.2	2.1		
NY10 RAJB	3.5	2.3		
NY10 RBJB			1.7	1.1
NY15 AJ	4.0	2.6		
NY15 AJL	3.7	2.3		
NY15 AD	2.6	2.2		
NY15 AJB	4.0	2.6		
NY15 AJT	4.0	2.6		
NY15 AH	4.0	2.6		
NY15 RAJ	4.0	2.6		
NY15 RAH	4.0	2.6		
NY15 RAJL	3.7	2.3		
NY15 RAJB	4.0	2.6		
NY15 RBJB			1.8	1.2
NY25 AJ	5.0	3.4		
NY25 AJL	4.7	3.0		
NY25 AD	3.3	2.0		
NY25 AJB	5.0	3.4		
NY25 AH	5.0	3.4		
NY25 RAJ	5.0	3.4		
NY25 RAH	5.0	3.4		
NY25 RAJL	4.7	3.0		
NY25 RAJB	5.0	3.4		
NY25 RBJB			2.2	1.6
品番	切断能力			
本体No. 形状	軟質樹脂	硬質樹脂	銅線	鉄線
NT03 AJ	1.5	1.0		
NT03 AJT	1.5	1.0		
NT03 AJY	1.5	1.0		
NE5 AJ	2.5	1.5		
NT05 AJ	2.5	1.5		
NT05 AJL	2.0	1.3		
NT05 AJB	2.5	1.5		
NT05 AJT	2.5	1.5		
NT05 AJY	2.5	1.5		
NT05 AD	2.5	1.2		
NT05 AJH	2.5	1.5		
NT05 AJV	2.5	1.5		
NT05 AE	2.5	1.3		
NE10 AJ	3.5	2.3		
NT10 AJ	3.5	2.3		
NT10 AJL	3.0	2.0		
NT10 AJB	3.5	2.3		
NT10 AJT	3.5	2.3		
NT10 AJY	3.5	2.3		
NT10 AD	3.5	2.1		
NT10 AJH	3.5	2.3		
NT10 AJV	3.5	2.3		
NT10 AE	3.5	2.1		
NT20 AJ	5.0	3.4		
NT20 AJL	4.5	3.2		
NT20 AD	5.0	2.0		
NT20 AJB	5.0	3.4		
NT20 AJH	5.0	3.4		

ヨコ型  
スライド用  
(正刃・逆刃)

タテ型  
スライド用  
(正刃・逆刃)

エアニッパーブレード

品番	切断能力				
	軟質樹脂	硬質樹脂	銅線	鉄線	ピアノ線
本体No. 形状					
N3 AS			1.0	0.5	
N3 HS			1.0	0.5	
N3 AP	2.0				
N3 AE	2.0				
N3 AE406	1.5	0.8			
N3 BJ			1.0	0.5	
N3 BJB			1.0	0.5	
N3 BFB			1.0	0.5	
N3 BMB			1.0	0.5	
N3 BMR			1.0	0.5	
N5 AS			1.0	0.5	
N5 HS			1.0	0.5	
N5 AP	2.0				
N5 AE	2.0				
N5 BJ			1.0	0.5	
N7 AS			1.6	1.0	
N7 HS			1.6	1.0	
N7 AP	3.0	2.0			
N7 PF	3.0	2.0			
N7 AE	3.0	2.0			
N7 BJ			1.6	1.0	
N7 BJB			1.6	1.0	
N7 BFB			1.6	1.0	
N10 AS			1.8	1.2	
N10 HS			1.8	1.2	
N10 AP	4.0	2.6			
N10 LAB152	3.5	2			
N10 LAJ141	3.5	2			
N10L AS			1.8	1.2	
N10L AP	4.0	2.6			
N10L PF	4.0	2.6			
N12 AS			2.3	1.7	
N12 HS			2.3	1.7	
N12 AP	4.5	4.0			
N20 AS			2.6	2.0	
N20 HS			2.6	2.0	
N20 AG			2.6	2.0	
N20 AP	7.0	5.0			
N20 AJ	7.0	5.0			
N20 AJL	6.0	4.0			
N20 AJB		5.0			
N20 PF	7.0	5.0			
N20 AH	6.0				
N20 AE	7.0	5.0			
N20 BFB			2.6	2.0	1.2
N20 AFB			2.6	2.0	
N20 AML1498	10×1.5	8×1			
N20 AMR1499	10×1.5	8×1			
N20 AB360	6.5	4.5			
N20 AA239	6.5	4.5			
N20 AB39	6.5	4.5			
N20 AE19A	6	4			
N20 AA27	6.5	4.5			
N20 AK249	5.5	3.5			
N20 AE1205	5.5	3.5			
N30 AS			3.3	2.8	
N30 BBB			3.3	2.8	1.2
N30 AJB			3.3	2.8	
N30 AFB			3.3	2.8	
N30 AP	10.0	6.5			
N30 AJ	10.0	6.5			
N30 AJL	8.0	5.0			
N30 PF	10.0	6.5			
N30 AE	10.0	6.5			
N30 ACD	(裸端子1.25sq/2.0sq)				
N30 AE2125	6.5	4.5			
N30 AA114	8	5			
N30 AE53	7	4.5			
N30 AL525	7	4.5			
N30 AJ163	8	5			
N30 AML1435	15×2	10×1.5			
N30 AMR1395	15×2	10×1.5			
N50 AS			5.5	4.5	
N50 BBB			5.5	4.5	2.0
N50F PFL	9.5	5.5			

NMブレード

品番	切断能力			
	軟質樹脂	硬質樹脂	銅線	鉄線
本体No. 形状				
NM20 AJ	7.0	5.0		
NM20 AP	7.0	5.0		
NM20 AE	7.0	5.0		
NM30 AJ	10.0	6.5		
NM30 AP	10.0	6.5		
NM30 AE	10.0	6.5		

複動式エアニッパー用

品番	切断能力			
	軟質樹脂	硬質樹脂	銅線	鉄線
本体No. 形状				
NW1 BJ			1.0	0.5
NW10 AJ		4.0		
NW10 BJ			1.8	1.2
NW10 BJB			1.8	1.2
NW20 AJ		6.5		
NW20 BJ			2.6	2.0
NW20 BJB			2.6	2.0
NW30 AJ		9.5		
NW30 BJ			3.3	2.8

- ・鉄線は未熱処理です。
- ・ピアノ線はHV320以下です。
- ・N20AMLとN20AMRの切断能力単位は(t)になります。

スライド  
型  
エア  
ニッ  
パー

ヨコ  
型  
用  
ブ  
レ  
ー  
ド

スラ  
イ  
ド  
タ  
テ  
型  
用  
ブ  
レ  
ー  
ド

タ  
テ  
型  
用  
ブ  
レ  
ー  
ド

突  
切  
り  
ブ  
レ  
ー  
ド  
エ  
ア  
ニ  
ッ  
パー

スラ  
イ  
ド  
規  
格  
ブ  
レ  
ー  
ド  
用

ヒ  
ー  
ト  
ニ  
ッ  
パー

エ  
ア  
ニ  
ッ  
パー

エ  
ア  
ニ  
ッ  
パー  
用

エ  
ア  
ニ  
ッ  
パー  
用  
規  
格  
ブ  
レ  
ー  
ド

エ  
ア  
ニ  
ッ  
パー

別  
作  
ブ  
レ  
ー  
ド

**VESSEL**

静電気対策品

# ESD PRODUCT





ファンタイプ .....	5 - 7
ガンタイプ .....	8 - 9
ノズルタイプ .....	10
スタットバスター .....	11
バータイプ .....	12 - 15
イオンパーツクリーナー .....	16 - 18
EPAシステム .....	20 - 27
クリーンウォーカー .....	28

静電気対策品 テクニカル

# STATIC SOLUTIONS TECHNICAL

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバ

エアーツール

エアユニット

静電気対策品

拡散・直進に変更できる  
パタフライルーバー



## ファンタイプ(静電気除去)

### F-6R

小型のため装置内への組込みに適しています。クリップ付きは生産台のパイプにはさんで部品棚や手元作業の除電に。

»7

### F-120R/S

デスクトップ型のメイン機種です。装置組込みから手元作業まで幅広い対応。拡散、直進が可変可能なルーバー付き。

»5

### CF-300/600

幅広いエリアに対応するクロスフローファンを採用しています。コンベアや搬送装置の近くに設置して、製品全体を除電します。

»7



運転状況がひと目でわかる運転ランプ



## ノズルタイプ(静電気除去、除塵)

帯電物に対してピンポイントで除電、除塵するユニットです。機器内での設置やパーツフィーダーなどの搬送機器に適しています。

»10



RoHS

## 環境対策

Pb(鉛)・Cd(カドミウム)・Hg(水銀)・6価クロム・PBB(ポリ臭化ビフェニル)・PBDE(ポリ臭化ジフェニルエーテル)・DEHP、BBP、DBP、DIBP(フタル酸エステル類)  
このマークは、上記10物質の使用量制限(欧州RoHS指令)に対応したものに表示しています。

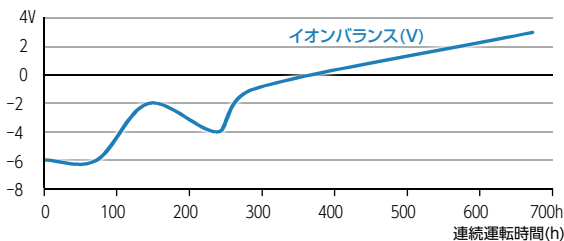
\*本カタログ発行時に調査中のものや、サイズによっては対応済みでないものもありますので、最新情報はWEBサイトよりご確認ください。  
www.vessel.co.jp

## イオン生成方法

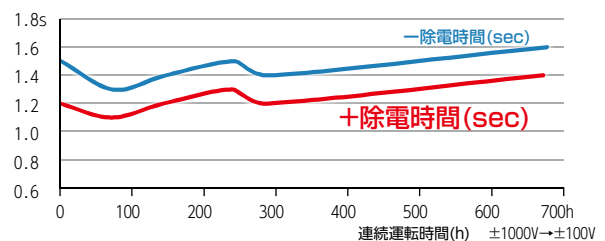
### AC高周波

20kHzから110kHzの高周波トランスを採用した静電気除去装置は安定したイオンバランスの良さが特長です。

イオンバランス(F-120R)



除電時間(F-120R)



ご注意：温度・湿度・気圧などの諸条件により性能は変動します。本データは当社参考測定値で、製品性能を保証するものではありません。



電源不要。圧縮エアだけで除電・除塵できる



### ガンタイプ (除塵)

主に除塵目的の手持ち除電器です。軽量、コンパクトで安全性が高い巻線トランスを採用。

» 9  
» 11



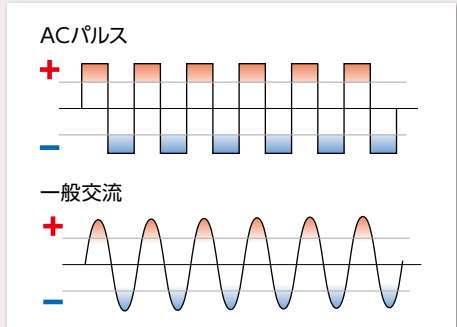
### バータイプ (静電気除去)

多様な幅サイズが揃うバー型除電装置です。帯電物の大きさに合わせて最適な機種選定が可能。

» 12  
» 15

### ACパルス

個々の電極より、プラスイオン/マイナスイオンを交互に発生させるパルスAC方式。プラス/マイナス各極の周期幅最大にイオンを生成しますので、イオン量が多く、急速な除電が可能となりました。



### イオンパーツクリーナー (静電気除去、除塵、イオン洗浄)

イオン洗浄という部品洗浄の新しい方法です。イオンエアによる除電ならびに集塵+吸塵が同時に行えます。

» 16  
» 19



F-120R

## 静電気除去ファン

# 効果的に 静電気除去

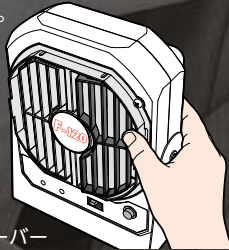


安全でかつイオン生成にすぐれた圧電トランスを採用。さらに放電針を樹脂とステンレス円盤で挟み込んだ独自の容量結合方法により比類ないイオンバランスの良さを実現しました。拡散、直進の切り替えができるバタフライルーバーや外部出力端子など使いやすい機能を盛り込みました。

### バタフライルーバー

中心付近を押すとエアが直進し、早く除電できます。

外側を押すとエアが拡散し、除電範囲が広がります。



バタフライルーバー



### F-120R 静電気除去ファン

コンパクトかつ段取り替えの時の設置のしやすさが重要なセル生産。安定したイオンバランスを保ちながら、警報出力で万一のトラブルに対応。ファンタイプイオナイザーは、お客様の用途、設置場所に合わせて効果的に静電気を除去します。

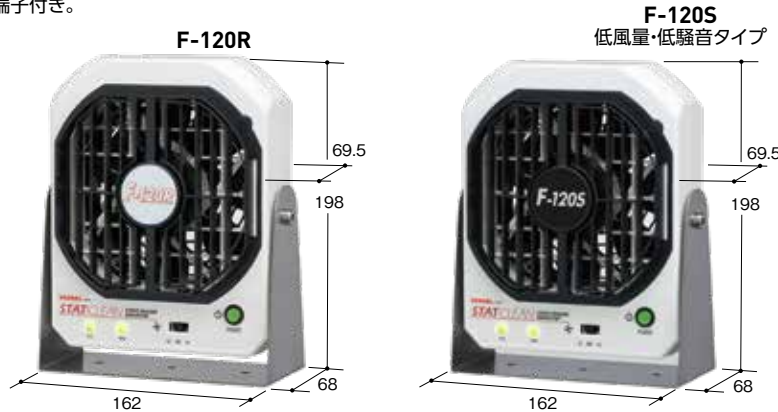
※写真はイメージです。

**静電気除去ファン**

イオン発生方式：圧電高周波 交流コロナ放電式 印加電圧：AC10kV (p-p)

**F-120**

- 小型圧電トランスの開発により、スリム&コンパクト。
- パタフライルーバー機能でフロントカバーの風向角度の変更が可能。
- 風量は3段階に調整可能。
- 針電極ユニット着脱機構によりメンテナンス性が向上。
- 装置組込みに便利な異常信号出力端子付き。



CE

商品コード	品番	入力電源	消費電流 (mA) max.	除電時間	イオンバランス	騒音 (dBA)	最大風量 (m <sup>3</sup> /min)	重量 (kg)	JAN (4907587)
621650	<b>F-120R</b>	DC24V±5%	700	1.5秒以下	±10V以内	61	3.66	0.9	019165
621645	<b>F-120S</b>	DC24V±5%	500	2.5秒以下	±10V以内	51	2.21	0.9	020550

(除電時間・イオンバランス：正面300mm 風量最大・直進、騒音：正面1m 風量最大・直進)  
 付属品：電源アダプタ AD24-IT (AC100~240V)、AC入力ケーブル(1.8m)  
 オプション：フィルターセット F-120FS、フィルター L-90F

**静電気除去ミニファン 微風タイプ**

イオン発生方式：交流コロナ放電式 印加電圧：AC3.5kV

**F-6BF**

- イオンは届けてホコリは飛ばさない微風仕様。
- 風速は2段階に調整可能。
- 汎用スタンド付き。



CE UK

商品コード	品番	入力電源	消費電流 (mA) typ.	除電時間	イオンバランス	騒音 (dBA)	風速 (m/s)	重量 (kg)	JAN (4907587)
621676	<b>F-6BF</b>	DC24V±5%	180	HI : 8.0秒以下 LO : 17.3秒以下	±10V以内	HI : 44.5 LO : 40	HI : 0.36 LO : 0.19	0.36	031679

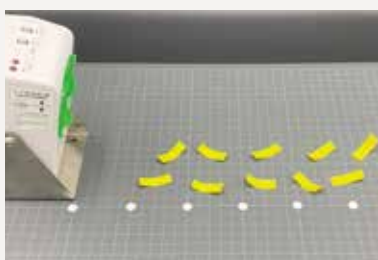
(除電時間:HI正面300mm/LO正面250mm・イオンバランス:正面150mm 風速最大、騒音:正面300mm 風速最大、重さ:スタンド含まず)  
 付属品:電源アダプター AD24-ITF6(AC100~240V)、AC入力ケーブル(1.8m)

**ONE POINT**

**F-6BF**

**塵埃の拡散を軽減**

ファンアアを微風にすることで塵埃拡散を軽減し、ファン型イオンライザーで懸念される不良率の改善を実現。



**作業者の不満を解消!**

作業者にとって不快だった風を従来機(F-6RST)の約60%カット!目が乾くなどの不快感による問題を防げます。



**騒音値 45dB 以下**

図書館並みの静けさで、検査工程で使用しても音が気にならない。

静音 44.5 dBA以下



風量HIの測定値：A特性  
 測定距離300mm  
 風量LOの場合は、40dBです。

ファンタイプ

ガンタイプ

ノズルタイプ

スタンドバスター

パトタイプ

イオンナイター

EPAシステム

導電性ゴムマット

静電疲労測定器

EPAシステム

フローリング

ウオリカー

## 静電気除去ミニファン

イオン発生方式：交流コロナ放電式 印加電圧：AC3.5kV

### F-6R

- 小型・軽量ボディ。 ●風量は2段階に調整可能。
- 取り付けに便利なクリップ付き (F-6RCL)。 ●汎用スタンド付き (F-6RST)。



CE

商品コード	品番	入力電源	消費電流 (mA) typ.	除電時間	イオンバランス	騒音 (dBA)	最大風量 (m <sup>3</sup> /min)	重量 (kg)	JAN (4907587)
621661	<b>F-6RCL</b>	DC24V±5%	210	3.0秒以下	±10V以内	58.5	0.78	0.52	020178
621660	<b>F-6RST</b>	DC24V±5%	210	3.0秒以下	±10V以内	58.5	0.78	0.47	020161

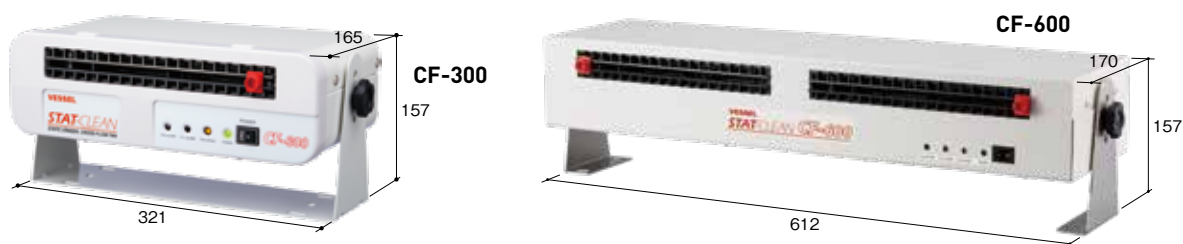
(除電時間・イオンバランス:正面150mm 風量最大、騒音:正面1m 風量最大、重さ:クリップ/スタンド含む)  
付属品:電源アダプター AD24-ITF6 (AC100~240V)、AC入力ケーブル (1.8m)

## 静電気除去クロスフローファン

イオン発生方式：交流 (20kHz) コロナ放電式 印加電圧：AC9.2kV (p-p)

### CF

- 幅広く、均一な風を送り出すクロスフローファンとイオンの流れを考慮したフロントカバー設計で、優れた除電性能を実現。ボリューム操作で風量を無段階に調整可能。
- フロントカバーにスライド式のクリーニングブラシを装着し、いつでも針電極のメンテナンスをすることが可能。本体底面に掃除・交換が簡単なラフフィルターを採用。
- ファンモーター異常停止と高電圧出力停止の監視機能付き。



CE CF-300

商品コード	品番	入力電源	消費電流 (mA) max.	除電時間	イオンバランス	騒音 (dBA)	最大風量 (m <sup>3</sup> /min)	重量 (kg)	JAN (4907587)
621656	<b>CF-300</b>	DC24Vリップル (p-p) ±10%以下	500	1.5秒以下	±10V以内	48	2.5	2.9	019233
621673	<b>CF-600</b>	DC24Vリップル (p-p) ±10%以下	900	1.5秒以下	±10V以内	51.7	5	4.6	014559

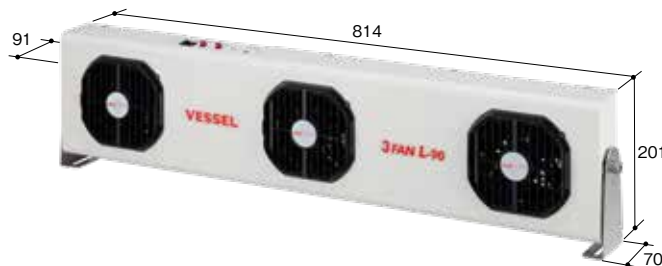
(除電時間・イオンバランス:正面300mm 風量最大、騒音:正面1m 風量最大)  
CF-300付属品:電源アダプター AD24-IT (AC100~240V)、AC入力ケーブル (1.8m)、クリーニングブラシ 1個  
CF-600付属品:電源アダプター AD24-IT19、AC入力ケーブル (1.8m)、クリーニングブラシ 2個 (本体取付済)、ゴムワッシャー2枚、スタンド2枚、角度調整ノブ2個

## 静電気除去3ファン

イオン発生方式：圧電高周波 交流コロナ放電式 印加電圧：AC9.5kV (p-p)

### L-90

- バタフライルーバー機能でフロントカバーの風向角度の変更が可能。各々高速で除電するスポット除電とワイドに除電するエリア除電と使い分けことができ、組み合わせで多用途に除電可能。
- 独自の容量結合の針電極ですぐれたイオンバランスと長期的性能を維持。
- 軽量設計。 ●フロントカバーは取り外しができ、針電極のメンテナンスも容易。



商品コード	品番	入力電源	消費電流 (A) max.	除電時間	イオンバランス	騒音 (dBA)	最大風量 (m <sup>3</sup> /min)	重量 (kg)	JAN (4907587)
621627	<b>L-90</b>	DC24V±5%	3.0	1.5秒以下	±10V以内	75.4	7.1	5.7	019219

(除電時間・イオンバランス:正面150mm 風量最大、騒音:正面1m 風量最大)  
付属品:電源アダプター AD24-IT37 (AC100~240V)、AC入力ケーブル (1.8m)

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

G-9  
静電気除去発電ガン

レボリューション  
**除電ガン革命!**

**ケーブルの断線/修理がない**  
除電エアガンのトラブルNo.1「配線故障」から解放!

**別置きの高圧電源が不要**  
コンセントも長く伸ばした高圧ケーブルも、もう要らない!

**エアースーツだけで足元すっきり**  
広く歩き回る作業で、引っかからず安心!



**G-9**  
静電気除去 発電ガン

エアータービンでモーターを回転させてイオン生成のための電力を発電。  
ACアダプターや高圧配線の必要がなく、エアースーツの配管だけですぐに使用できます。

特許登録済

静電気除去  
**発電ガン**

※写真はイメージです。

ガンタイプ

ガンタイプ

ノズルタイプ

スタートバスター

バスタータイプ

イオンパワード  
クリーナー

EPAシステム

導電性ノズルマット

導電疲労  
軽減マット  
静電気測定器

EPAバスター  
システム

EPA  
フローリング

ウオーカー

## 静電気除去 発電ガン

イオン発生方式：交流高周波 コロナ放電式 印加電圧：AC8kV(p-p)

**G-9**

- 外部からの電源供給(電源配線)が不要。
- モーターカートリッジ(交換式)は、圧縮エアーを電力に変換。中央の回転翼を回して発電し、高圧電源に電力を供給する。
- 特許登録済



増量ノズル

CE

商品コード	品番	定格エアー圧	除電時間	イオンバランス	騒音(dBA)	空気消費量(L/min)	重量(g)	JAN(4907587)
621670	<b>G-9</b>	0.5MPa	1秒以下	±30V	74.6	211	460	006158

(除電時間・イオンバランス:正面150mm 0.5MPa 標準ノズル装着時) (騒音:後方1.0m 0.5MPa時、流量:0.5MPa時)  
 ・使用空気圧力:0.4~0.6MPa・エアー接続:外径 8mm チューブ適応、ワンタッチ継手

付属品:取扱説明書、増量ノズル  
 オプション:消音ストレートノズル BB-ZSN、消音ノズル G-9WN、増量ノズル G-9HFN

## 静電気除去イオンエアーガン オルカ

イオン発生方式：圧電高周波 交流コロナ放電式 印加電圧：AC4.5kV(p-p)

**G-2**

- 配線方向を上下に変更可能。セル生産台などで吊り下げて使う場合にも配線しやすい。
- ツールバランスナーなどで吊り下げる場合、グリップ側面の溝に配線をはめこむことができ、配線が邪魔にならず作業効率アップ。
- グリップ天面に運転ランプを配置、運転の状況が一目で確認できる。運転ON(青色に点灯) 高圧異常警報(赤色に点灯)



CE

商品コード	品番	入力電源	消費電流(mA) typ.	除電時間	イオンバランス	騒音(dBA)	空気消費量(L/min)	重量(g)	JAN(4907587)
621658	<b>G-2</b>	DC24V±5%	100	1秒以下	±10V以内	94	153	260	019257

(除電時間・イオンバランス:正面150mm 0.3MPa 標準ノズル装着時) (騒音:後方1m 0.3MPa時、流量:0.3MPa時)  
 ・使用空気圧力:0.1~0.6MPa・使用エアーホース内径4×外径6mm

付属品:標準ノズル N-15N、電源アダプター AD24-ITCS(AC100~240V)、AC入力ケーブル(1.8m)

## 静電気除去イオンビームガン

イオン発生方式：圧電高周波 交流コロナ放電式 印加電圧：AC6.0kV(p-p)

**G-7R-L**

- 小型・軽量 樹脂ボディ。
- 手にフィットするエルゴノミックデザイン。
- ホコリを目視しやすいLED、動作状況・警告ランプ付き。
- ノズルの交換が可能、各種部品を用意。
- 針電極は専用工具で交換可能。



CE UK

商品コード	品番	入力電源	消費電流(mA) typ.	除電時間	イオンバランス	騒音(dBA)	空気消費量(L/min)	重量(g)	JAN(4907587)
621623	<b>G-7R-L</b>	DC24V±5%	74	1秒以下	±10V以内	92	180	198	018687

(除電時間・イオンバランス:正面150mm 0.3MPa スタンドノズル装着時) (騒音:後方1m 0.3MPa時、流量:0.3MPa時)  
 ・使用空気圧力:0.1~0.6MPa・使用エアーホース内径4×外径6mm

オプション:消音ストレートノズル BB-ZSN、消音ノズル G-9WN、継手接続用ノズル G-7THN、ブラシ(毛足60mm)G-7B、やわらかブラシ(毛足60mm)G-7SB、スピコン G-75C、マイクロフィルター G-7F、中継ケーブル(5m)G-7EC5、中継ケーブル(10m)G-7EC10

付属品:電源アダプター AD24-ITC(AC100~240V)、AC入力ケーブル(1.8m)、標準ノズル G-7SN、継手接続用ノズル G-7THN、針交換用ドライバー G-7DR

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

静電気除去スーパースリムノズル

イオン発生方式：圧電高周波 交流コロナ放電式 印加電圧：AC5kV (p-p)

N-1

- 設置場所や方向を選ばないコンパクト設計。高圧トランスと制御回路を新開発し、今までにない使いやすさを実現。
- スクリュー式でノズルを簡単に取り外しでき、ノズルの交換も針電極の清掃も簡単。
- 高電圧異常の信号取り出しや、DC24V電源の渡り配線ができる6極端子付き。
- 通常運転時には青色ランプが点灯し、高電圧に異常が発生すると赤色ランプが点灯。



CE

商品コード	品番	入力電源	消費電流 (mA)	除電時間	イオンバランス	騒音 (dBA)	空気消費量 (L/min)	重量 (g)	JAN (4907587)
621639	N-1	DC24V ±5%	100	1秒以下	±10V以内	94.2	219	62	020512

(除電時間・イオンバランス：正面150mm 0.3MPa、標準ノズル装着時)  
 (騒音：測定距離1m 0.3MPa時、流量：標準ノズル装着・0.3MPa時)  
 ・使用空気圧力…0.1~0.6MPa・使用エアホース内径4×外径6mm  
 付属品：標準ノズル N-1SN  
 オプション：消音ストレートノズル BB-ZSN、消音ワイドノズル G-9WN、スピコン G-7SC、マイクロフィルタ G-7F、針交換用ドライバー G-7DR

ONE POINT

N-1 | N-3

オプションの消音ノズルが使用できます。

電源の渡り配線が可能  
高圧ケーブルが外に出ない



消音ストレートノズル

**BB-ZSN**

N-1 騒音値 96dBA →86.5dBA  
 N-3 騒音値 99.4dBA→83.2dBA

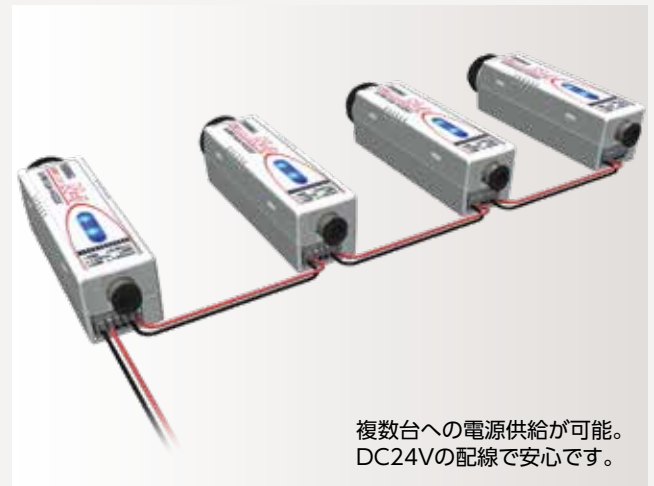


消音ワイドノズル

**G-9WN**

N-1 騒音値 96dBA →95.5dBA  
 N-3 騒音値 99.4dBA→87.3dBA

(使用空気圧力 0.3MPa、測定距離 1m での当社測定値)



複数台への電源供給が可能。  
DC24Vの配線で安心です。

静電気除去ピンポイントノズル

イオン発生方式：交流高周波 コロナ放電式 印加電圧：AC5.6kV (p-p)

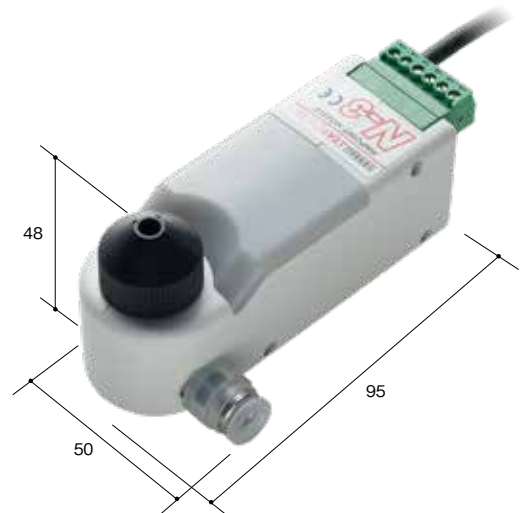
N-3

- 小型・軽量。機器に取付用ネジ穴付き。
- 様々な用途で使用することができる各種ノズルをオプションで用意。
- スクリュー式でノズルを簡単に取り外しでき、ノズルの交換も針電極の清掃も簡単。
- 高圧異常時には自動停止、アラーム警報出力端子付き。
- 高電圧異常の信号取り出しや、DC24V電源の渡り配線ができる6極端子付き。
- 通常運転時には緑色ランプが点灯し、高電圧に異常が発生すると赤色ランプが点灯。

CE

商品コード	品番	入力電源	消費電流 (mA)max.	除電時間	イオンバランス	騒音 (dBA)	空気消費量 (L/min)	重量 (g)	JAN (4907587)
621654	N-3	DC24V ±5%	90	1秒以下	±10V以内	99.4	210	104	020666

(除電時間・イオンバランス：正面150mm 0.3MPa、標準ノズル装着時)  
 (騒音：測定距離1m 0.3MPa時、流量：標準ノズル装着・0.3MPa時)  
 ・使用空気圧力…0.1~0.6MPa・使用エアホース内径4×外径6mm  
 付属品：標準ノズル N-1SN  
 オプション：消音ストレートノズル BB-ZSN、消音ノズル G-9WN、スピコン G-7SC、マイクロフィルタ G-7F、針交換用ドライバー G-7DR



フロンタイプ

ガンタイプ

ノズルタイプ

スタートバスター

バートタイプ

イオンナイフ

EPAシステム

導電性ゴムマット

静電気測定器

EFDタイプシステム

EPAフローリング

ウオーカー

## 静電気除去ハイパワーガン

イオン発生方式：交流コロナ放電式

HPG-1

- 放電針にはチタンを採用。損耗が少なく、長期間安定した性能で使用できる。
  - 外部にノイズ影響の少ない高圧シールドケーブルを標準装備(3m)。
  - エアガン本体は頑強なアルミダイカスト製で、引きやすく作業性に優れた大型レバー。
- ※電源は、別売の高圧電源ユニット GP-1 4kVをご使用ください。



商品コード	品番	除電時間	騒音(dBA)	空気消費量(L/min)	重量(g)	JAN(4907587)
623046	<b>HPG-1</b>	約0.5秒以下	95	110	560	019318
623050	<b>HPG-1-4.5M</b>	約0.5秒以下	95	110	730	010568

(除電時間・騒音・エア消費量:距離150mm 入力エア圧0.3MPa)  
 ・使用空気圧力…0.1~0.7MPa・使用エアホース内径6×外径8mm

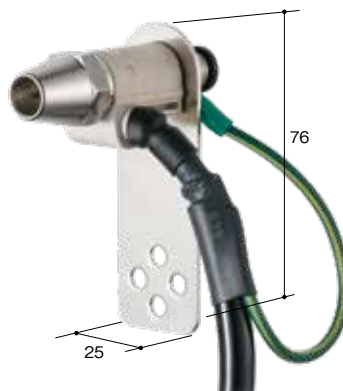
※ケーブル長さ:HPG-1 3m、HPG-1-4.5M 4.5m  
 オプション:高圧電源ユニット No.GP-1 4kV、電源アダプター No.AD24-GP

## 静電気除去ハイパワーノズル

イオン発生方式：交流コロナ放電式

HPN-1

- 放電針にはチタンを採用。損耗が少なく、長期間安定した性能で使用できる。
  - 外部にノイズ影響の少ない高圧シールドケーブルを標準装備(3m)。
- ※電源は、別売の高圧電源ユニット GP-1 4kVをご使用ください。



商品コード	品番	除電時間	イオンバランス	騒音(dBA)	空気消費量(L/min)	重量(g)	JAN(4907587)
623043	<b>HPN-1</b>	約0.5秒以下	GP-1 4kV側で調整可能	95	100	350	019288

(除電時間・騒音・エア消費量:距離150mm 入力エア圧0.3MPa)  
 ・使用空気圧力…0.1~0.7MPa・使用エアホース内径4×外径6mm

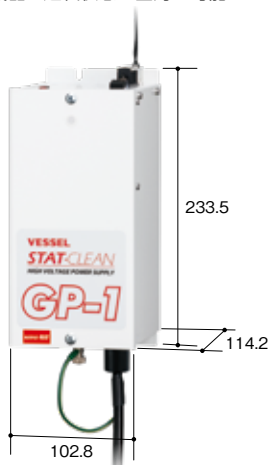
付属品:高圧ケーブル3m、標準取付金具、高圧コネクタ  
 オプション:高圧電源ユニット No.GP-1 4kV、電源アダプター No.AD24-GP

## 高圧電源ユニット

出力電圧：AC4kV (50~60Hz)

GP-1 4kV

- ガンやノズル 接続用ソケット2個付き。
- イオンバランスを調整することが可能。
- 高電圧の短絡等異常が発生したとき、自動的に出力を停止する安全回路付き。
- アラーム出力端子から、外部機器に運転状態の出力が可能。



商品コード	品番	入力電源	本体サイズ(mm)	重量(g)	JAN(4907587)
623044	<b>GP-1 4kV</b>	DC24V±10%	233.5×114.2×102.8	4500	019295

適用: HPN-1、HPG-1、HPF-1、SJ-series、SL-series、HPB-series  
 オプション: 電源アダプター No.AD24-GP

## 静電気除去ハイパワーフレキシブルノズル

イオン発生方式：交流コロナ放電式

HPF-1

- 300mmのフレキシブルチューブで、ノズルを自在に角度調整可能。
  - 設置が難しい場所でも、帯電物をピンポイントで除電。
  - 放電針にはチタンを採用。損耗が少なく、長期間安定した性能で使用できる。
  - 外部にノイズ影響の少ない高圧シールドケーブルを標準装備(3m)。
- ※電源は、別売の高圧電源ユニット GP-1 4kVをご使用ください。



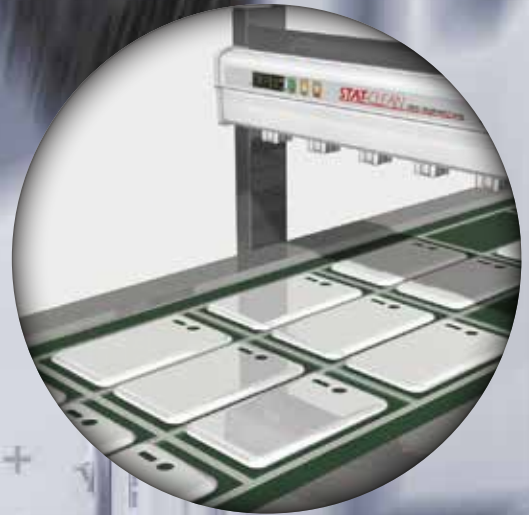
商品コード	品番	除電時間	イオンバランス	騒音(dBA)	空気消費量(L/min)	重量(g)	JAN(4907587)
623048	<b>HPF-1</b>	約1秒以下	GP-1 4kV側で調整可能	86	110	690	019332

(除電時間: 距離150mm 入力エア圧0.3MPa)  
 (騒音・エア消費量: 入力エア圧0.3MPa)  
 ・使用空気圧力…0.1~0.4MPa・使用エアホース内径4×外径6mm

付属品: 高圧ケーブル3m、高圧コネクタ  
 オプション: 高圧電源ユニット No.GP-1 4kV、電源アダプター No.AD24-GP

C-40

# 静電気除去ACパルス・クリーンバー



帯電物の極性に応じて自動イオンバランス調整をおこなうオートイオンバランスモードの搭載をはじめ10段階の周波数が設定できるので設置距離や帯電量に応じた設定が可能です。

## エアーパージ構造で 高速除電



### C-40 静電気除去ACパルス・クリーンバー

各種設備への取り付けに最適なバータイプのイオナイザー。  
サイズ豊富なラインナップで、さまざまなアプリケーションに対応します。



#### 設置場所に応じた周波数の設定

設置場所	位置	mm	周波数 Hz
フィルム/コンベア	近距離	50~300	20~50
クリーンベンチ	中距離	600~750	8~10
クリーンルーム天井	遠距離	900~1500	0.1~5

- フィルムタイプ
- ガンタイプ
- ノズルタイプ
- スラットバスター
- バータイプ
- イオンバース
- EPAシステム
- 導電性ゴムマット
- 導電疲労軽減マット
- ESDバスターシステム
- EPAフローリング
- ウオーカー

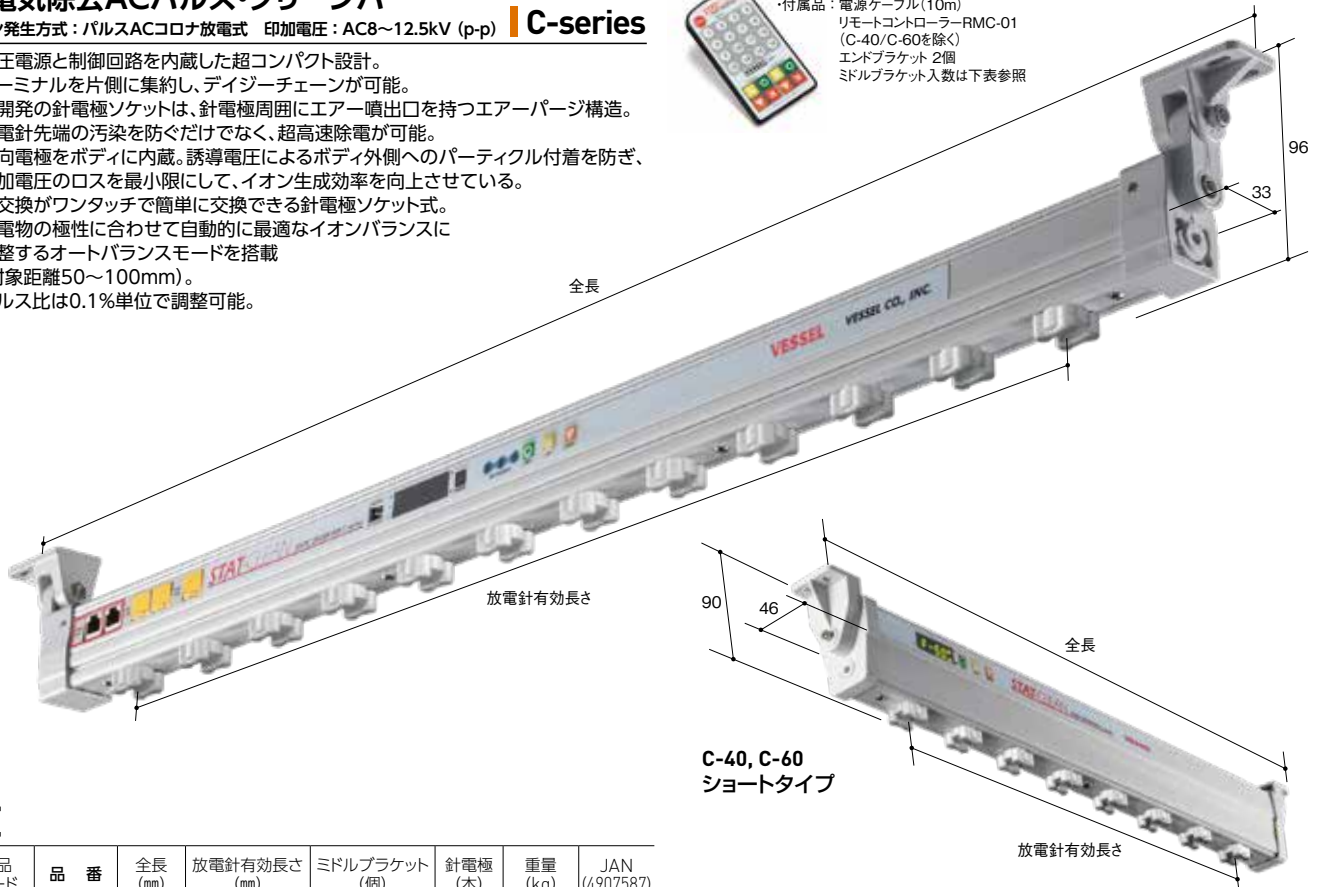
## 静電気除去ACパルス・クリーンバー

イオン発生方式：パルスACコロナ放電式 印加電圧：AC8~12.5kV (p-p) | **C-series**

- 高圧電源と制御回路を内蔵した超コンパクト設計。
- ターミナルを片側に集約し、デジジーチェーンが可能。
- 新開発の針電極ソケットは、針電極周囲にエア噴出口を持つエアパーシ構造。放電針先端の汚染を防ぐだけでなく、超高速除電が可能。
- 対向電極をボディに内蔵。誘導電圧によるボディ外側へのパーティクル付着を防ぎ、印加電圧のロスを最小限にして、イオン生成効率を向上させている。針交換がワンタッチで簡単に交換できる針電極ソケット式。
- 帯電物の極性に合わせて自動的に最適なイオンバランスに調整するオートバランスモードを搭載 (対象距離50~100mm)。
- パルス比は0.1%単位で調整可能。



・付属品：電源ケーブル(10m)  
リモートコントローラー-RMC-01  
(C-40/C-60を除く)  
エンドブラケット 2個  
ミドルブラケット入数は下表参照



C-40, C-60  
ショートタイプ

### CE

商品コード	品番	全長 (mm)	放電針有効長さ (mm)	ミドルブラケット (個)	針電極 (本)	重量 (kg)	JAN (4907587)
621851	C-90	877	660	0	12	0.9	020406
621852	C-100	1078	900	1	16	1	020413
621853	C-120	1318	1140	1	20	1.2	020420
621854	C-150	1558	1380	1	24	1.4	020437
621855	C-170	1798	1620	2	28	1.6	020444
621856	C-200	2038	1860	2	32	1.8	020451
621859	C-220	2278	2100	2	36	2.3	020338
621860	C-250	2518	2340	3	40	2.6	020345
621861	C-270	2758	2580	3	44	2.8	020352
621862	C-300	2998	2820	3	48	3.1	020369

入力電源	消費電流 (mA) max.	除電時間※	周波数調整	パルス比調整	出力電圧調整
DC24V±5%	600	0.8秒以下	13段階 (0.1~50Hz)	+ : 40~70% - : 60~30%	±各10段階

(※除電時間：30Hz 10.5kVp-p 直下300mm 0.3MPa時)  
・使用空気圧力※：0~0.3MPa・使用エアースホース内径6×外径8mm(エア供給口 PT1/8)  
付属品：リモートコントローラー、電源ケーブル(10m) 1本、  
エンドブラケット 2個、ミドルブラケット(上表を参照)  
オプション：電源アダプター AD24-IT、AD24-IT19、電源ケーブル(5m)CT-5

## 静電気除去ACパルス・クリーンバー

イオン発生方式：パルスACコロナ放電式 印加電圧：AC8~12.5kV (p-p) | **C-40/C-60**

- コンベア上や装置内部への設置に最適なショートタイプ。
- ターミナルを裏面に集約し、デジジーチェーンが可能。

### CE

商品コード	品番	全長 (mm)	放電針有効長さ (mm)	針電極 (本)	重量 (kg)	JAN (4907587)
621857	C-40	422	240	5	0.78	020468
621858	C-60	602	420	8	1.08	020475

入力電源	消費電流 (mA) max.	除電時間※	周波数調整	パルス比調整	出力電圧調整
DC24V±5%	600	0.8秒以下	10段階 (0.1~50Hz)	+ : 40~70% - : 60~30%	10段階

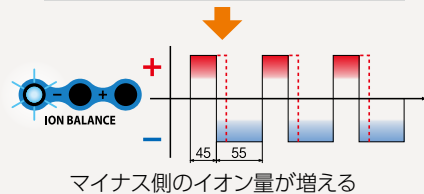
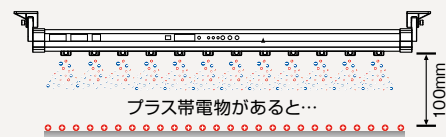
(※除電時間：30Hz 10.5kVp-p 直下300mm 0.3MPa時)  
・使用空気圧力※：0~0.3MPa・使用エアースホース内径6×外径8mm(エア供給口 PT1/8)  
付属品：電源ケーブル(10m) 1本、信号ケーブル(10m) 1本、エンドブラケット 2個  
オプション：電源アダプター AD24-IT、AD24-IT19、電源ケーブル(5m)CT-5

## ONE POINT | C-series

### ACパルスオートバランス機能

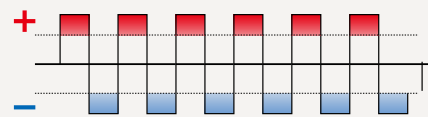
帯電物の極性に合わせて自動的に最適なイオンバランスに調整するモードを搭載しています(対象距離50~100mm)。

※C-series(C-40/ C-60を除く)

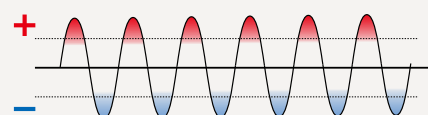


### ACパルス

個々の電極より、プラスイオン/マイナスイオンを交互に発生させるパルスAC方式。プラス/マイナス各種の周期幅最大にイオンを生成しますので、イオン量が多く、急速な除電が可能となりました。



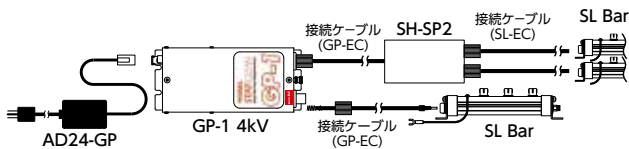
### 一般交流



## 静電気除去イオンバー

イオン発生方式：交流コロナ放電式

- スリム&コンパクトデザインを採用。
  - 針電極は着脱・交換可能。
  - 高圧ケーブルは着脱式。
  - ブラケットにより、設置後の角度変更が可能。
  - ラインに最適なサイズが選べる、豊富なラインアップ。
- ※電源は、別売の高圧電源ユニット GP-1 4kVまたはSH-G3をご使用ください。



別売の高圧電源ユニット(No.GP-1 4kV)1台に2本のイオンバーが接続可能。  
さらに分岐ボックスを使えば、最大3本のイオンバーが接続できます。

## SL-series



本体を設置したまま、放電針の清掃・交換が可能



商品コード	品番	全長 (mm)	放電針有効長さ (mm)	放電針数 (本)	重量 (kg)	JAN (4907587)
621591	<b>SL-20</b>	208	80	3	0.2	019462
621878	<b>SL-30</b>	368	240	7	0.3	007629
621879	<b>SL-50</b>	528	400	11	0.7	007636
621880	<b>SL-80</b>	848	720	19	0.9	007643
621881	<b>SL-120</b>	1,168	1,040	27	1.1	007650
621882	<b>SL-150</b>	1,488	1,360	35	2.0	007667
621597	<b>SL-180</b>	1,808	1,680	43	2.2	019523

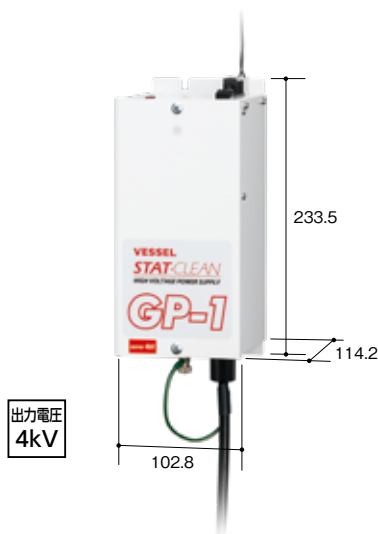
・エア消費量135L/min(SL-30、エア圧力0.3MPa) ・除電時間：1秒以下(距離300mm)  
付属品：アース線  
オプション：接続ケーブル GP-EC2.5、GP-EC5、SL-EC2.5、SL-EC5、針電極ユニット SL-00HR

## 高圧電源ユニット

出力電圧：AC4kV (50~60Hz)

## GP-1 4kV

- バー 接続用ソケット2個付き。バーの設置・配線が簡単。
- イオンバランス調整機能付き。
- 高電圧の短絡等異常が発生したとき、自動的に出力を停止する安全回路付き。
- アラーム出力端子から、外部機器に運転状態の出力が可能。



出力電圧  
4kV

## 電源ユニット

出力電圧：AC5kV (p-p) (パルスAC)

## SH-G3

- バー 接続用ソケット2個付き。バーの設置・配線が簡単。
- イオンバランス調整機能付き(パルス比)。
- 業界最軽量ボディ 1.35kg。



商品コード	品番	入力電圧	消費電力 (W)	周波数 (Hz)	パルス比調整	重量 (kg)	JAN (4907587)
621555	<b>SH-G3</b>	AC100~240V (50/60Hz)	10	30	+ : 40~70% - : 60~30%	1.35	020154

付属品：ACケーブル 2本(AC100V用/海外AC240V)1.8m

## 分岐ボックス

## SH-SP2

- 1つの出力を2つに分岐できます。



商品コード	品番	入力電源	本体サイズ (mm)	重量 (kg)	JAN (4907587)
623044	<b>GP-1 4kV</b>	DC24V±10%	233.5×114.2×102.8	4.5	019295

適用：HPN-1、HPG-1、HPF-1、SJ-series、SL-series、HPB-series、SH-SP2  
オプション：電源アダプター No.AD24-GP

商品コード	品番	適用機種	重量 (kg)	JAN (4907587)
621552	<b>SH-SP2</b>	SJ- / SL-Series	0.35	018762

適用：GP-1 4kV、SH-G3

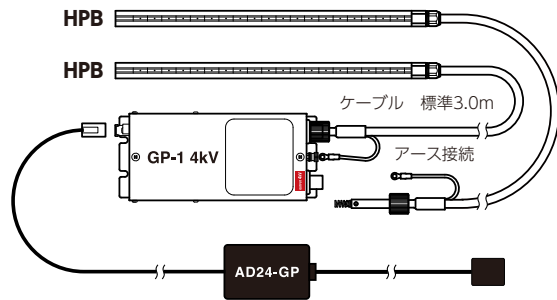
フロンタイプ  
ガンタイプ  
ノズルタイプ  
スタートバスター  
バートタイプ  
フイオンナイフ  
EPAシステム  
導電性ゴムマット  
静電気測定器  
ESDバスターシステム  
フローリング  
ウオーカー

## 静電気除去ハイパワーバー

イオン発生方式：交流コロナ放電方式 印加電圧：AC3.5kV (50~60Hz)

HPB-series

- 超スリム設計、狭い装置内の取り付けに最適。
  - 針電極には電食摩耗の少ないチタンを採用。
  - 高圧ケーブルは柔軟で耐久性の高いシリコンシールドケーブル。
  - 高圧電源ユニットNo.GP-1 4kV(別売)側でイオンバランス調整、異常検知、自動停止、警報出力に対応。
- ※電源は、別売りの高圧電源ユニットGP-1 4kVをご使用ください。



- ・別売の電源ユニット(No.GP-1 4kV)1台で、最大2本のイオンバーが接続可能。
- ・別作対応でケーブル長さを変更できますが、2台接続する場合にはバー全長を含めて合計9m以下にしてください。

商品コード	品番	全長 (mm)	放電針有効長さ (mm)	放電針数 (本)	重量 (g)	JAN (4907587)
623316	HPB-300	300	240	17	501	022035
623336	HPB-600	600	540	37	662	022233
623350	HPB-810	810	750	51	774	022370
623363	HPB-1005	1,005	945	64	879	022509
623376	HPB-1200	1,200	1,140	77	988	022639
623396	HPB-1500	1,500	1,440	97	1,148	022837
623416	HPB-1800	1,800	1,740	117	1,309	023032

・除電時間：約2秒(無風距離100mm)  
付属品：取扱説明書、高圧ケーブル(取付済)、取付用ボルトM5(取付済)

## 静電気除去ユニット(FFU取付用)

イオン発生方式：直流高圧コロナ放電式 印加電圧：+6kV、-3~-7kV **IFFU-250**

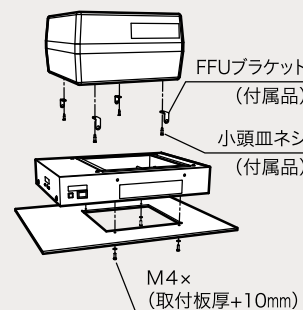
- 稼動状態が確認できる、運転ランプと高圧異常ランプ付き。
- 針電極は正負4本の多針構造、イオン生成量が多くバランスが崩れにくい。
- 日本エアータック社製、SS-MAC(-10FR、-11FR、-15)に取り付け可能。

## ONE POINT IFFU-250

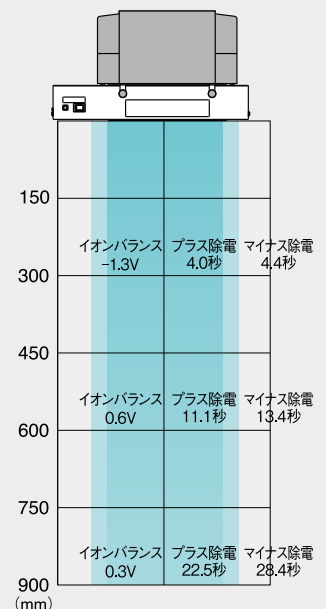
AIRTECH 日本エアータック株式会社製

MAC-15 が取り付けできます。

取付方法



除電エリア



小型 FFU の直下に取り付け、クリーンベンチ内を静電気対策。



商品コード	品番	入力電源	消費電流 (mA)	重量 (kg)	JAN (4907587)
621635	FFU-250	AC100V (50/60Hz)	300以下	2.5	020260

付属品:AC入カケーブル1.8m

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

サーバー用ブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

IPC-V4 CE

## イオンパーツクリーナー縦型

# 足元設置型で机上のスペースを有効活用



**ION PARTS CLEANER**

作業効率を高める縦型クリーナー。開口部が上にあることと、場所を取らないA4サイズの設置面積なので、レイアウトの自由度が広がります。例えば、作業者と作業者の間に設置すれば二人で兼用が可能になります。

### フード内で除電と除塵

静電気で付着した塵埃を強力なイオンエアで除電・除塵。パルスエアも選べるので、洗浄効果が高まります。

- ▶ クリーンベンチへ移動しての洗浄作業が不要。
- ▶ 片手で上から挿入するので作業導線が効率的。
- ▶ エアークリーンのように塵埃が飛散しません。



### IPC-V4

#### イオンパーツクリーナー縦型

セル生産の工程で重要な役割を果たすイオンパーツクリーナー。

組み立てた部品やデバイスは、その場でイオンエア洗浄し、次の工程に渡すことができるので、ライン設計がスマートになります。



フロンティア

ガンテック

ノズルタイプ

スリットバスター

パトタイプ

イオンパーツ  
クリーナー

EPAシステム

導電性ゴムマット

導電疲労  
軽減マット  
静電気測定器

ESDパル  
システム

EPA  
フローリング

ウオーカー

## イオンパーツクリーナー

イオン発生方式：交流高圧 コロナ放電式 印加電圧：AC5.6kV (p-p) **IPC-A4**

- 幅314mm×奥行253mmの小型卓上タイプ。
- 赤外線センサーがワークを感知し、自動で除電 除塵エアーを噴射。
- センサーでワークを感知したあとの、イオンブローの停止時間を設定可能。(1/3/5/10/30秒)
- 塵埃の補修効果を上げる粘着ゲルシート。
- 粘着ゲルシートは、水洗いして何度でも使用可能。
- エアーが間欠で吐出され、塵埃を振動で吹き飛ばすパルスブローも選択可能。
- 集塵機が不要で、消費電力とランニングコストが低減。さらにパルスブローなら、エアー使用量も削減可能。
- スピコン内蔵。



CE

商品コード	品番	入力電源	消費電力 (W)	消費電流 (mA)	集塵風量 (m³/min)	空気消費量 (L/min)	重量 (kg)	JAN (4907587)
621610	<b>IPC-A4</b>	DC24V±5%	17	700	3.5	147	6	018960

(空気消費量:0.3MPa時)  
 ・使用流体…クリーンエアー(0.1~0.6MPa) ・使用エアーホース外径8mm  
 付 属 品:電源アダプター AD24-IT19(AC100~240V)、AC入力ケーブル1.8m、粘着ゲルシートプレート2枚(取付済)、不織布簡易フィルタ(1枚取付済)  
 オプション:粘着ゲルシート1枚 IPC-A4G(1台につき2枚必要)、不織布簡易フィルタ(5枚入) IPC-A4F、針電極(N3用) GN-H

## イオンパーツクリーナー縦型

イオン発生方式：交流高圧 コロナ放電式 印加電圧：AC5.6kV (p-p) **IPC-V4**

- 業界初(※)、ダストボックス型クリーナー。※2022年3月現在。自社調べ。
- コンパクト設計で、移動/移設が容易。足元にも設置可能。
- 上部の開口部からワークを入れると、赤外線センサーがワークを感知し自動で除電 除塵エアーを噴射。
- センサーでワークを感知したあとの、イオンブローの停止時間を設定可能。(1/3/5/10/30秒)
- 塵埃の補修効果を上げる粘着ゲルシート。
- 粘着ゲルシートは、水洗いして何度でも使用可能。
- エアーが間欠で吐出され、塵埃を振動で吹き飛ばすパルスブローも選択可能。
- 集塵機が不要で、消費電力とランニングコストが低減。さらにパルスブローなら、エアー使用量も削減可能。
- スピコン内蔵。



CE

商品コード	品番	入力電源	消費電力 (W)	消費電流 (mA)	集塵風量 (m³/min)	空気消費量 (L/min)	重量 (kg)	JAN (4907587)
621635	<b>IPC-V4</b>	DC24V±5% (50/60Hz)	18	1000	1.13	161	3.8	028259

付 属 品:電源アダプター AD24-IT19(AC100~240V)、壁面用粘着ゲルシート(マグネットシート付き) ※本体取り付け済み、底面用粘着ゲルシートプレート、紙パックフィルタ(6枚入り)、2P-3P変換アダプター、傾斜調整用スペーサー  
 オプション:壁面用粘着ゲルシート(マグネットシート付き)IPC-V4GB、底面用粘着ゲルシートプレート IPC-V4GD、紙パックフィルタ(6枚入り) IPC-A3F、針電極(N3用)GN-H

## イオンパーツクリーナー

イオン発生方式：交流高圧 コロナ放電式 印加電圧：AC5.6kV (p-p) **IPC-A3**

- フード上部から下方に向けて除電 除塵エアーを噴き出す、静電気除去装置N-3を2台搭載。
- 赤外線センサーがワークを感知し、自動で除電 除塵エアーを噴射。
- センサーでワークを感知したあとの、イオンブローの停止時間を設定可能。(1/3/5/10/30秒)
- 塵埃の補修効果を上げる粘着ゲルシート。
- 粘着ゲルシートは、水洗いして何度でも使用可能。
- エアーが間欠で吐出され、塵埃を振動で吹き飛ばすパルスブローも選択可能。
- 集塵機が不要で、消費電力とランニングコストが低減。さらにパルスブローなら、エアー使用量も削減可能。
- スピコン内蔵。



CE

商品コード	品番	入力電源	消費電力 (W)	消費電流 (mA)	集塵風量 (m³/min)	空気消費量 (L/min)	重量 (kg)	JAN (4907587)
621612	<b>IPC-A3</b>	DC24V±5%	32	1310	1.13	265	9.5	018977

(空気消費量:0.3MPa時)  
 ・使用流体…クリーンエアー(0.1~0.5MPa) ・使用エアーホース外径10mm  
 付 属 品:電源アダプター AD24-IT19(AC100~240V)、AC入力ケーブル1.8m、粘着ゲルシートプレート2枚(取付済)、ダクトフランジφ75用、紙パックフィルタ6枚  
 オプション:粘着ゲルシート1枚 IPC-A4G(1台につき2枚必要)、紙パックフィルタ(6枚入) IPC-A3F、針電極(N3用) GN-H

## イオンパーツクリーナー

イオン発生方式：直流コロナ放電式 印加電圧：+6kV、-3~7kV **IPC-250CR**

- HEPAフィルター搭載で0.3μm以上の粒子を99.97%除去したクリーンエアーを吹出。
- コンプレッサーエアー不要。
- 幅350×奥行345mmの省スペース設置。
- 手前のアクリルカバーでエアーの拡散を防止(取り外し可能)。
- 幅270×奥行270×高さ250mmの空間が「無帯電」に。
- イオンバランス調整、針電極の交換可能。
- 高電圧異常を知らせる警告ランプ付き。
- エアーブローの風速調整が可能。
- 装置背面に突起や電源端子をなくし、狭い作業台を有効利用。
- エアー循環式で外部への排気がゼロ。



HEPAフィルターを内蔵。ユニットで交換可能。

商品コード	品番	入力電源	消費電力 (W)	消費電流 (A)	最大風量 (m³/min)	最大風速 (m/s)	騒音 (dBA)	重量 (kg)	JAN (4907587)
623201	<b>IPC-250CR</b>	DC24V±5%	108	4.5	1.4	25	74	22	019691

付属品:警告・注意ラベルシール  
 オプション:プレフィルター IPC-250CRPF、HEPAフィルター IPC-250CRHF、針電極 SDJ-05RH、電源アダプター AD24-150-PD4

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

イオンパーツクリーナー

イオン発生方式：圧電高周波 交流コロナ放電式 印加電圧：AC10kV(p-p)

IPC-200

- エリアセンサー採用&開口部の拡大で作業性が向上。
- 省エネ、作業の標準化に対応する機能も充実。
- 静音コンパクトで強力なDCブラシレスモーター採用、集塵能力が高い。
- DC24V駆動、商用周波数の影響を受けず安定した性能を発揮。
- 複数のフィルターで塵埃の再付着や室内への拡散を抑制。
- 一体式のため、製造ラインの変更に伴う移設にも容易に対応可能。



商品コード	品番	入力電源	消費電力 (W)	消費電流 (mA)	集塵風量 (ml/min)	集塵容量 (L)	騒音 (dBA)	重量 (kg)	JAN (4907587)
621678	IPC-200	DC24V±5%	79.2	4.0	3.3	0.2	60	24.0	034601

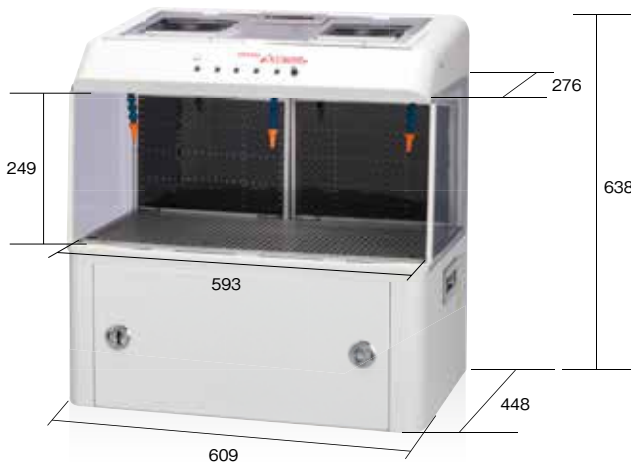
(騒音測定：フード開口部から1mで測定。コンプレッサーエアーの使用なし。)  
 ・使用空気圧力…0.02~0.7MPa ・使用エアーホース内径6.5×外径10mm ・空気消費量412L/min(連続モード0.7MPa時)  
 付属品(取付済)：排気カバー、除電部フィルター IPC-200FF、プレフィルター IPC-200PF、中性性能フィルター IPC-200MF  
 付属品：粘着ゲルシートプレート(粘着ゲルシートIPC-A4G貼付済)、電源アダプター AD24-IT20、配線クランプ PA-30NT、取扱説明書  
 オプション：粘着ゲルシート IPC-A4G、針電極付フロントカバー F-120RCH、除電部フィルター IPC-200FF、プレフィルター IPC-200PF、中性性能フィルター IPC-200MF、HEPAフィルター IPC-200HF

イオンパーツクリーナー

イオン発生方式：圧電高周波 交流コロナ放電式 印加電圧：AC10kV(p-p)

IPC-600

- エリアセンサー採用&開口部の拡大で作業性が向上。
- 省エネ、作業の標準化に対応する機能も充実。
- 静音コンパクトで強力なDCブラシレスモーター採用、集塵能力が高い。
- DC24V駆動、商用周波数の影響を受けず安定した性能を発揮。
- 複数のフィルターで塵埃の再付着や室内への拡散を抑制。
- 一体式のため、製造ラインの変更に伴う移設にも容易に対応可能。



商品コード	品番	入力電源	消費電力 (W)	消費電流 (A)	集塵風量 (ml/min)	集塵容量 (L)	騒音 (dBA)	重量 (kg)	JAN (4907587)
621680	IPC-600	DC24V±5%	129.2	6.5	5.5	0.4	63	39.1	034625

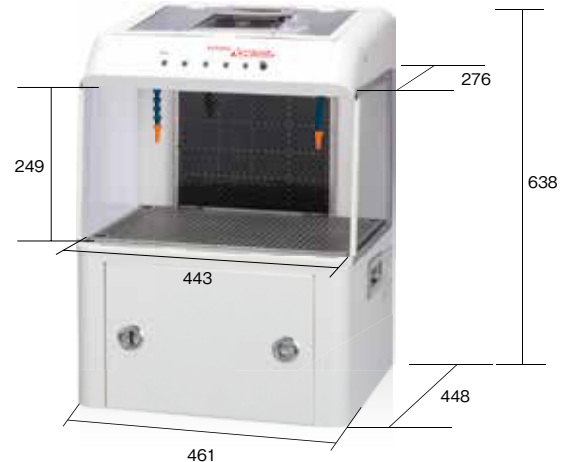
(騒音測定：フード開口部から1mで測定。コンプレッサーエアーの使用なし。)  
 ・使用空気圧力…0.02~0.7MPa ・使用エアーホース内径6.5×外径10mm ・空気消費量459L/min(連続モード0.7MPa時)  
 付属品(取付済)：排気カバー、粘着ゲルシート2枚 IPC-A4G、粘着ゲルシートプレート2枚、除電部フィルター2枚 IPC-200FF、プレフィルター2枚 IPC-200PF、中性性能フィルター2枚 IPC-200MF  
 付属品：電源アダプター AD24IT30、配線クランプ PA-30NT、取扱説明書  
 オプション：粘着ゲルシート IPC-A4G、針電極付フロントカバー F-120RCH、除電部フィルター IPC-200FF、プレフィルター IPC-200PF、中性性能フィルター IPC-200MF、HEPAフィルター IPC-200HF

イオンパーツクリーナー

イオン発生方式：圧電高周波 交流コロナ放電式 印加電圧：AC10kV(p-p)

IPC-400

- エリアセンサー採用&開口部の拡大で作業性が向上。
- 省エネ、作業の標準化に対応する機能も充実。
- 静音コンパクトで強力なDCブラシレスモーター採用、集塵能力が高い。
- DC24V駆動、商用周波数の影響を受けず安定した性能を発揮。
- 複数のフィルターで塵埃の再付着や室内への拡散を抑制。
- 一体式のため、製造ラインの変更に伴う移設にも容易に対応可能。



商品コード	品番	入力電源	消費電力 (W)	消費電流 (A)	集塵風量 (ml/min)	集塵容量 (L)	騒音 (dBA)	重量 (kg)	JAN (4907587)
621679	IPC-400	DC24V±5%	75.9	4.0	2.8	0.28	60	28.6	034618

(騒音測定：フード開口部から1mで測定。コンプレッサーエアーの使用なし。)  
 ・使用空気圧力…0.02~0.7MPa ・使用エアーホース内径6.5×外径10mm ・空気消費量412L/min(連続モード0.7MPa時)  
 付属品(取付済)：排気カバー、粘着ゲルシート1枚 IPC-A4G、粘着ゲルシートプレート1枚、除電部フィルター1枚 IPC-200FF、プレフィルター1枚 IPC-200PF、中性性能フィルター1枚 IPC-200MF  
 付属品：電源アダプター AD24-IT20、配線クランプ PA-30NT、取扱説明書  
 オプション：粘着ゲルシート IPC-A4G、針電極付フロントカバー F-120RCH、除電部フィルター IPC-200FF、プレフィルター IPC-200PF、中性性能フィルター IPC-200MF、HEPAフィルター IPC-200HF

ONE POINT | IPC-200/400/600

スリープモード

通常 60dBA

スリープモード 30dBA以下

**省エネと騒音削減**

スリープモードでは除電と除塵を停止し、集塵機は低速になります。OFFにすると通常運転に約3秒で戻ります。

パルスブロー

HIGH エアー出

LOW エアー出

**15% 削減**

**25% 削減**

**連続ブローに比べて エアー消費を削減**

エアーが止まる時間はHIGHは0.07秒 LOWは0.1秒です。

オフタイマー

エアー

**作業タクトが標準化できる**

センサーが感知してからエアークリーニングしている時間をタイマーで設定。作業時間のバラツキがなくなります。

フックタイプ

ガンタイプ

ノズルタイプ

スロットバスター

バナータイプ

フクロイオンパーツ

EPASシステム

導電性ゴムマット

導電疲労軽減装置

ESDバスターシステム

FEPAローリング

ウクライカー

## イオンパーツクリーナー

イオン発生方式：圧電高周波 交流コロナ放電式 印加電圧：AC3.5kV **IPC-20**

- セル生産台や狭い場所に最適なコンパクト一体型。
- フード開口部 W345×H150mm
- 光電センサーにより除塵エアを噴射。片手で作業が行える。オフデレイタイマー 出荷時設定3秒。
- 集塵機のモーターは過負荷防止機能付き。
- 粉塵爆発を防ぐため、集塵機が運転開始してから5秒後に静電気除去装置に電力が供給される。
- 集塵機フィルターはメンテナンスが簡単な円筒形カートリッジフィルター。



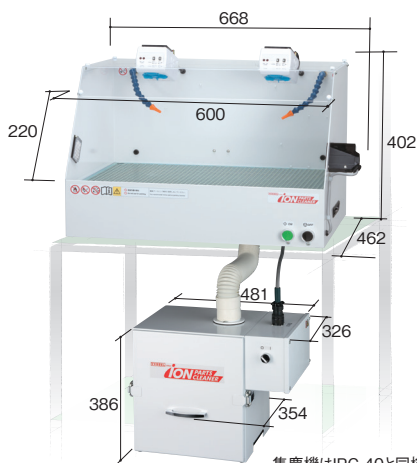
商品コード	品番	入力電源	消費電力 (W)	消費電流 (A)	集塵風量 (m³/min)	集塵容量 (L)	騒音 (dBA)	重量 (kg)	JAN (4907587)
621381	IPC-20	AC100V±5% (50/60Hz)	70	1.0	1.6	0.5	56	21	017871
			75	0.9	2.0		58		

(騒音：フード開口部から1mで測定)  
 ・使用空気圧力…0.4~0.7MPa ・使用エアース内径4×外径6mm ・エア流量355L/min (0.7MPa時)  
 付属品：センサー用樹脂製調整ドライバー、危険使用禁止表示シート

## イオンパーツクリーナー

イオン発生方式：圧電高周波 交流コロナ放電式 印加電圧：AC3.5kV **IPC-60**

- 光電センサーにより除塵エアを噴射。ノズルは風向きを微調整できるフレキシブルタイプ。
- 小型・強力な静電気除去ミニファンF-6RCL 2台をセット。
- 集塵機のモーターは過負荷防止機能付き。
- フード内の気体を排気後、静電気除去装置の電源が入る制御回路を装備。粉塵爆発を防ぐため、集塵機が運転開始してから7秒後に静電気除去装置に電力が供給される。
- 集塵機フィルターはメンテナンスが簡単な円筒形カートリッジフィルター。



商品コード	品番	入力電源	消費電力 (W)	消費電流 (A)	集塵風量 (m³/min)	集塵容量 (L)	騒音 (dBA)	重量 (kg)	JAN (4907587)
621607	IPC-60	AC100V±5% (50/60Hz)	200	3.0	3.3	1.2	63	14	018830
			280	3.0	4.0		66		

(騒音：フード開口部から1mで測定)  
 ・使用空気圧力…0.4~0.7MPa ・使用エアース内径4×外径6mm ・エア流量355L/min (0.7MPa時)  
 付属品：センサー用樹脂製調整ドライバー、危険使用禁止表示シート

## イオンパーツクリーナー

イオン発生方式：圧電高周波 交流コロナ放電式 印加電圧：AC3.5kV **IPC-40**

- 限られたスペースを有効活用できるフードと集塵機を分離したセパレートタイプ。
- フード開口部 W450×H220mm
- 光電センサーにより除塵エアを噴射。ノズルは風向きを微調整できるフレキシブルタイプ。オフデレイタイマー 出荷時設定3秒。
- 天面全体に透明アクリル板を使用し、フード内が明るく作業性良好。
- 集塵機のモーターは過負荷防止機能付き。
- 粉塵爆発を防ぐため、集塵機が運転開始してから7秒後に静電気除去装置に電力が供給される。
- 集塵機フィルターはメンテナンスが簡単な円筒形カートリッジフィルター。

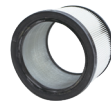


商品コード	品番	入力電源	消費電力 (W)	消費電流 (A)	集塵風量 (m³/min)	集塵容量 (L)	騒音 (dBA)	重量 (kg)	JAN (4907587)
621389	IPC-40	AC100V±5% (50/60Hz)	200	3.0	3.3	1.2	63	12	018014
			280	3.0	4.0		66		

(騒音：フード開口部から1mで測定)  
 ・使用空気圧力…0.4~0.7MPa ・使用エアース内径4×外径6mm ・エア流量355L/min (0.7MPa時)  
 付属品：センサー用樹脂製調整ドライバー、危険使用禁止表示シート

### 交換部品

- IPC-20 用 中性性能カートリッジフィルター円筒型 IPC-20F
- IPC-40/60 用 中性性能カートリッジフィルター円筒型 IPC-40F



No. IPC-20F  
適用：IPC-20



No. IPC-40F  
適用：IPC-40, IPC-60

### オプション(HEPAフィルター)

クリーンルームに最適なHEPAフィルターをご用意しております。(0.3μmの粒子を99.97%捕集)

- IPC-40/60 用 HEPAフィルターユニット(HEPAカートリッジフィルター:1枚付) IPC-40HFU
- IPC-40/60 用 HEPAカートリッジフィルター IPC-40HF



No. IPC-40HFU  
適用：IPC-40, IPC-60



No. IPC-40HF  
適用：IPC-40, IPC-60

### 警告



火災事故防止のため、以下のような火気および爆発性粉塵、含塵液体液霧は絶対吸引しないでください。

- 火のついたもの：タバコの吸い殻、マッチなどの火種
- 火花を含むもの：研削加工での火花や火の粉を含む粉塵など
- 引火性のもの：ガソリン、シンナー、ベンジン、灯油、油や洗浄液など
- 爆発性のもの：アルミニウム、マグネシウム、エポキシ樹脂などの爆発性粉塵など
- 可燃性のもの：可燃性の粉塵や液体液霧および可燃性物質が付着混在した物質など
- 非常性のもの：腐蝕性物質、粘性物質およびそれらが混在する物体など
- 液体液霧状のもの：工作機械から発生する水分を含んだ粉塵など



火災事故防止のため、以下のような共用使用は絶対におこなわないでください。

- 塗装作業との共用。塗装ブースとして絶対に使用しないでください。
- 研磨作業との共用。研磨粉に対する専用化をお願いします。
- 粉塵が本機内部で混在され危険な物質に変化する場合。

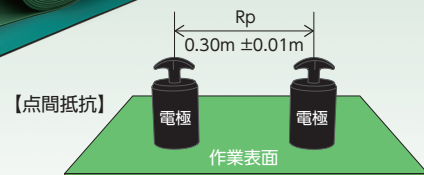
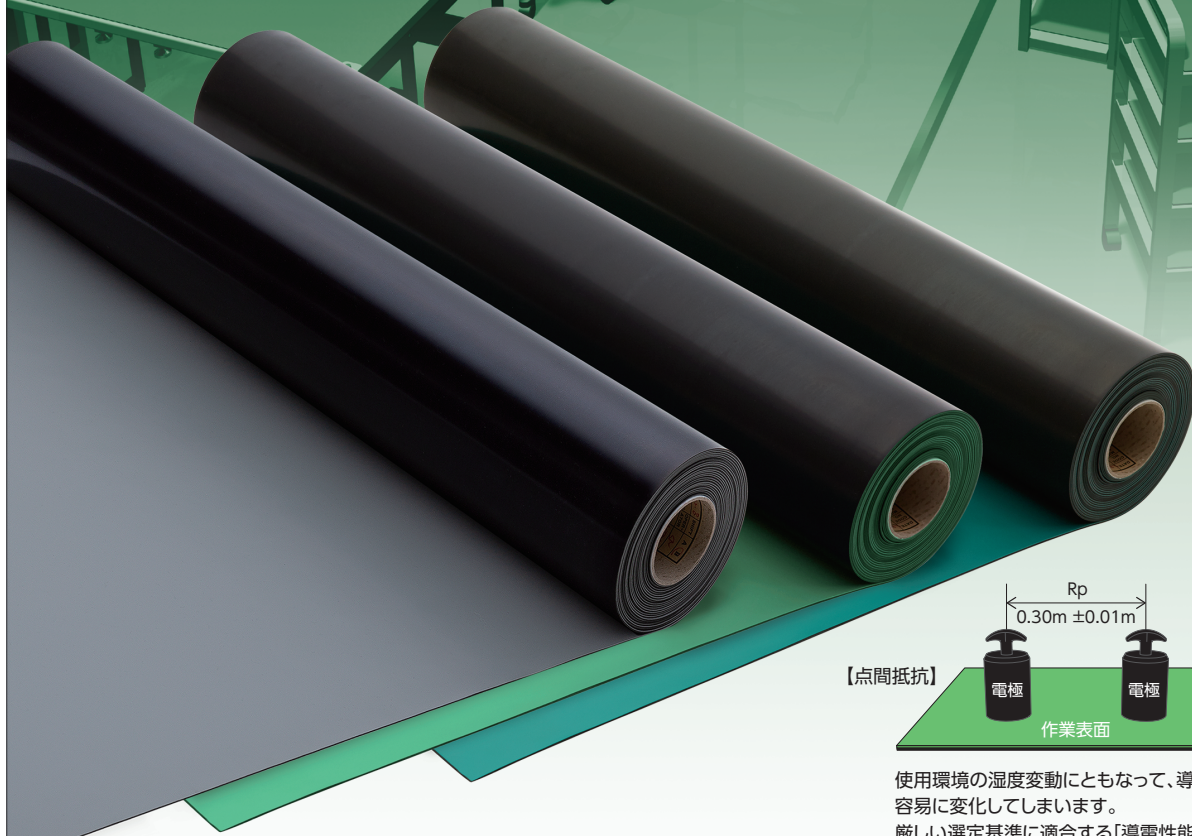
LG-100 / SG-100/GR-100

導電性ゴムマット

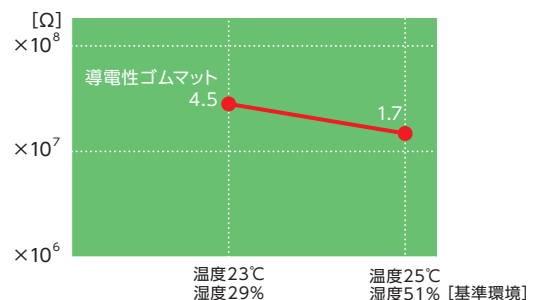
# 安定した 導電性能



作業台や保管ラック、台車表面に敷くEPAワーキングマットからビニル床や塗り床のEPAフローリング、ESD対策用リストストラップまで、IEC規格に準拠したESD保護アイテムをご提供します。



使用環境の湿度変動にともなって、導電率は容易に変化してしまいます。厳しい選定基準に適合する「導電性能」を当社の導電性ゴムマットは実現しています。



LG-100/SG-100/GR-100 RoHS 導電性ゴムマット



10<sup>7</sup>Ω以内という独自の厳しい導電率で製造するスペシャルマットです。湿度、温度の環境が変化しても安定した導電率を維持します。カラーはライトグリーンとグリーンとグレーの3色。接地に便利なアースキットも用意しています。

- フロンティア
- » 5
- ガンタイプ
- » 8
- ノズルタイプ
- » 10
- スタットバスター
- » 11
- バリータイプ
- » 122
- イオンバリータイプ
- » 16
- EPAシステム
- » 20
- 導電性ゴムマット
- » 21
- 静電気測定器
- 導電疲労軽減マット
- » 22
- ESDバリータイプシステム
- » 24
- EPAフローリング
- » 26
- ウクライカー
- » 28

EPAワーキングマット

抵抗値  $10^6 \leq R \leq 10^7 \Omega$

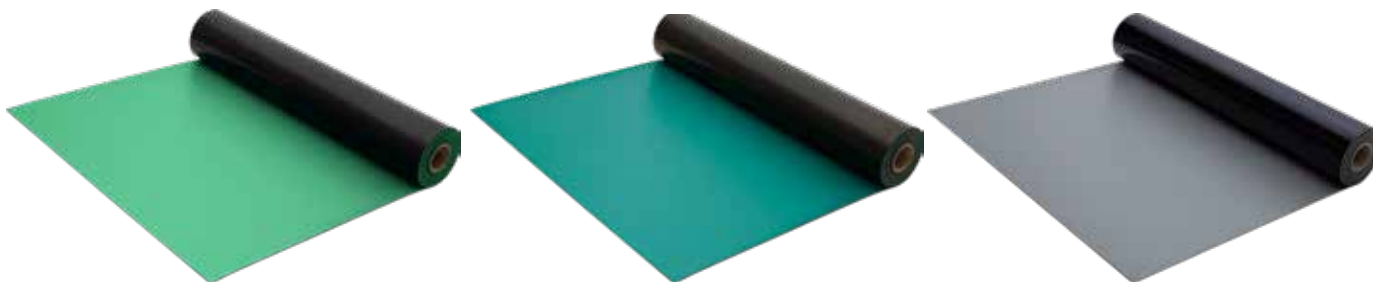
導電性ゴムマット

LG-100/SG-100/GR-100

半導体や電子部品など静電気対策を必要とする作業台用。半田付け作業に安心、熱で溶けないNBR製。

- 均一で安定した導電性能。
- 反射が少なく目が疲れにくい、つや消し表面仕上げ。  
適度な滑りがあり、作業性が良い。

RoHS



LG-100 ライトグリーン

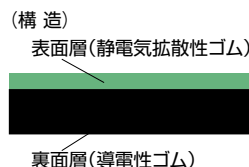


SG-100 グリーン



GR-100 グレー

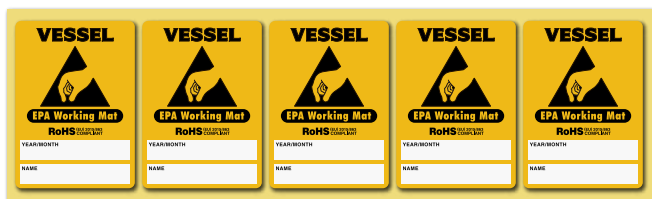
商品コード	品番	色	サイズ (長さ×幅×厚み)	重量	JAN (4907587)
621464	LG-100	ライトグリーン	10.0m×1.0m×2.0mm	29kg/巻	410368
621461	SG-100	グリーン	10.0m×1.0m×2.0mm	29kg/巻	410337
621490	GR-100	グレー	10.0m×1.0m×2.0mm	29kg/巻	032423



・上記以外の色をご希望の際は、お問い合わせください。  
※抵抗値は温度・湿度等の測定環境の状況により、変動する場合があります。  
付属品:導電性マット用ステッカー(5枚)

導電性マット用ステッカー

LRH



商品コード	品番	入数(枚)	JAN (4907587)
806089	LRH-10S	10	008947
806090	LRH-100S	100	008954

ESDマットアースキット

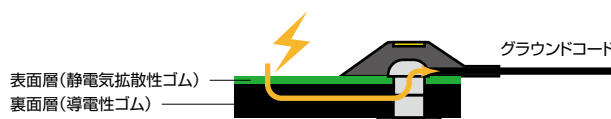
EPS-GK

- 導電性ゴムマットを簡単確実に接地できる。
- スナップ/ベース/ネジは錆に強いステンレス製。
- 粘着部がないので、マット交換時に再利用できる。

RoHS



電気はスムーズに流れます。



※付属のネジはマット厚さ2mm用です。マット厚さ3mmを超える導電性マットをご使用の場合は、別途M4の皿小ねじをご購入ください。

商品コード	品番	グラウンドコード(m)	抵抗値(Ω)	内装(セット)	JAN (4907587)
621484	EPS-GK	2.4	1M(グラウンドコードに内蔵)	10	009968

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

ESD対策用リストストラップ(10個1組) | EPS-05

- ゴムを織り込んだ収縮性バンドで、手首にしっかりフィット。
- パックルでバンドサイズの微調整も可能。
- バンド裏側に導電性糸ゴム編み込み、表面は導電部がない安全設計。
- グラウンドコードは1MΩの電流制限抵抗入り。
- 個包装は帯電防止バッグ入り。
- RoHS規制10物質に対応。
- ESD対策品  
JIS C 61340-4-6:2016に準拠。

RoHS



商品コード	品番	抵抗値(Ω)	長さ(m)	内装(セット)	JAN(4907587)
621471	EPS-05	1M	最長2.5(収縮時0.72)	10	019660

リストストラップ用コード | EPS-05-C

- グラウンドコードは1MΩの電流制限抵抗入り。
- 個包装は帯電防止バッグ入り。
- RoHS規制10物質に対応。
- ESD対策品  
JIS C 61340-4-6:2016に準拠。

RoHS



商品コード	品番	抵抗値(Ω)	長さ(m)	内装(セット)	JAN(4907587)
621472	EPS-05-C	1M	最長2.5(収縮時0.72)	10	019677

導電疲労軽減マット

- 長時間の立ち仕事での足元の疲労を軽減する導電性マット。
- 表面は凸部でノンスリップ。滑り止めマットとしても使える。
- 裏面のエアポケットで荷重を分散し、足腰の疲労を軽減。
- ごみや汚れが見やすいライトグレー。

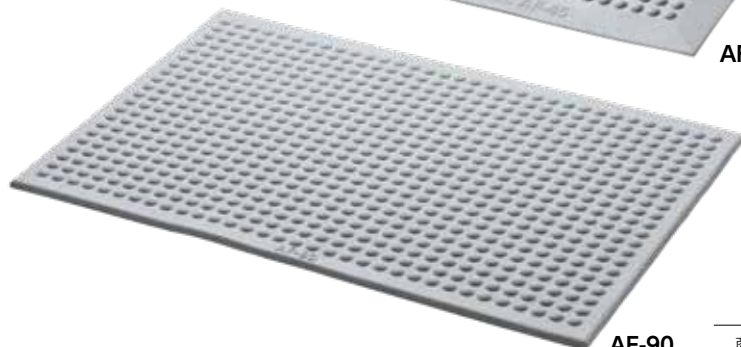
| AF-45/AF-90

抵抗値  $R \leq 1.0 \times 10^9 \Omega$

RoHS



AF-45



AF-90



商品コード	品番	色	サイズ(mm) 幅×長さ×厚み	抵抗値(Ω)	重量(kg)	JAN(4907587)
621489	AF-45	グレー	600×447×15	$R \leq 1.0 \times 10^9$	2.0	410566
621488	AF-90	グレー	900×600×15	$R \leq 1.0 \times 10^9$	4.2	410559

※アース線は付属しません。

フロンタイプ »5

ガンタイプ »8

ノズルタイプ »10

スタットバスター »11

バロタイプ »12

イオンパーラー »16

EPAシステム »20

導電性ゴムマット »21

軽電疲労軽減マット(静電気測定器) »22

ESDバスターシステム »24

EPAフローリング »26

ウクライカー »28

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバ

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

静電気測定器

Eye-02

- 目に見えない静電気の帯電状況の測定や、イオナイザーのイオンバランス測定が容易におこなえるハンディタイプの測定器です。
- 最大値(ピーク値)表示 / 一時停止表示が可能。
- 正しい測定距離の目安となるクロスマークLEDライト付き。
- カメラネジ用のメネジを設けているので、三脚やジグへの取り付けができ、安定した状態で測定が行える。イオンバランス測定用プレートも付属。
- バックライトで液晶が明るくなり、暗いところでも見やすい画面。
- 携帯に便利な収納ソフトケース付き。
- 校正証明書の発行が可能。



CE

商品コード	品番	測定範囲		測定距離
		帯電電位	イオンバランス	
621603	Eye-02	±0~±1.50kV(L0レンジ) ±1.0~±22.0kV(HIレンジ)	0~±220V	25mm±0.5mm (本体⇄帯電物間)

電源	重量	JAN (4907587)
DC9V (006P 乾電池1本)	本体:170g イオンバランス測定用プレート:30g	020543

付属品:イオンバランス測定用プレート1枚、ソフトケース、アースコード1本(ワニ口クリップ付)、ストラップ

表面抵抗計

SRC-01

- 床やマット、机、イスの表面抵抗測定が簡単にできる表面抵抗計。
- 測定ボタンスイッチを長押しすると、測定値がディスプレイに表示される。自動電源オフ機能付き。
- 電圧を切り替えて幅広い抵抗値を測定することができる。
- 表面抵抗値と同時に、温度/湿度も測定が可能。
- 点間抵抗、接地間抵抗、体積抵抗が測定できるプローブ付き。
- 測定に必要な物が全て収納できるキャリングケース付き。
- 校正証明書の発行が可能。



付属品:  
プローブ 2個  
(外径約φ66 mm, 約2.3kg)  
本体接地用のカールコード 1本  
(両側バナナプラグ)  
抵抗測定用のカールコード 2本  
(φ3.5mm ミニプラグ/バナナプラグ)

ワニ口クリップ 1個  
アリゲータクリップ大 1個  
金属板(サイズ142×67mm) 1枚  
キャリングケース 1個  
006P 乾電池 1本

商品コード	品番	測定規格	測定範囲	印加電圧
621604	SRC-01	IEC61340-4-1 JIS-C2170	10 <sup>3</sup> ~10 <sup>12</sup> Ω (Ω/sq)	10V (R<1.0×10 <sup>6</sup> ΩまたはΩ/sq) 100V (R≥1.0×10 <sup>6</sup> ΩまたはΩ/sq)

電源	重量	JAN (4907587)
DC9V (006P 乾電池1本)	本体:約340g (電池含) 総重量: 約6.2 kg (キャリングケース含)	020505

※付属の電池はサンプルです。所定の回数を満たさないうちに寿命が切れる事があります。この場合は新品を別途ご購入ください。  
※校正証明書は別料金で申し受けます。

ONE POINT

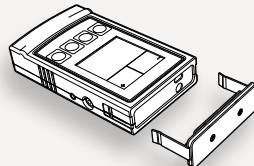
Eye-02



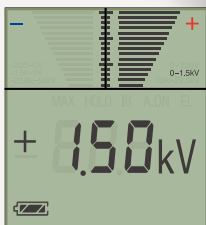
**帯電電位測定**  
どこでもどんな体勢でも測れるハンディタイプの測定器。



**イオンバランス測定**  
セル作業台やインライン上のイオナイザーを固定した位置で測定できます。



**イオンバランスプレート**  
付属のプレートを取り付ければ、イオンバランスの測定ができます。



**ワイド液晶**  
測定電位をバーグラフと数値で表示。ひと目で確認!



**赤色クロスマーク**  
測定距離25mmの目安。(速すぎ) NG GOOD NG (近すぎ)

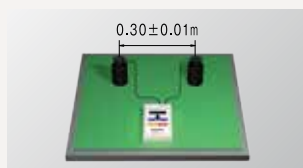
ONE POINT

SRC-01



**キャリングケース付き**  
キャリングケースには測定に必要な物が全て収納されています。持ち運び/収納に便利。

**プローブ付き**  
IEC61340-4-1基準のプローブが付属。点間抵抗、接地間抵抗、体積抵抗測定ができます。本体だけで表面抵抗率の測定ができます(本体裏面の平行電極)。



2点間抵抗の測定



接地/接地可能接続点間抵抗の測定



表面抵抗率の測定



体積抵抗の測定

ONE POINT

お客様のご要望のサイズで設計・製造いたします。

ESDパイプ作業台

充実のカスタマイズ

打ち合わせ

作業机/セル作業台/部品ラックの寸法を決めます。現行品に寸法を合わせたり棚板を増やしたりなど。

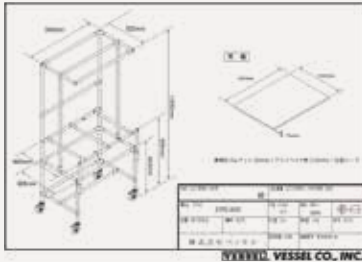


設計/見積り

打ち合わせの内容に基づき設計/見積りいたします。

承認図面

仕様確認用の承認図面をお作りしております。製造前にご確認いただけます。



製造/検品

ご承認いただいた後、製造を開始いたします。品質検査を行い、梱包・出荷となります。

納品

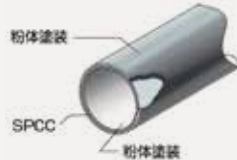
製品はお客様へ直送いたします。※混載便、車上渡しとなります。

アフターサービス

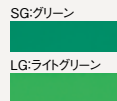
納入後、組み替えが必要になった場合には、各種組み替え部品をご用意いたしております。ご相談ください。

ESDアイテムをトータルコーディネート

▶ 導電パイプ φ28mm  
スチールパイプの内外面に導電粉体塗装 ( $10^6 \leq R \leq 10^9 \Omega$ )。樹脂コーティングではないので金属リサイクルが可能になりました。



▶ 導電性ゴムマット  
反射が少ない艶消し表面のマットを敷き込み済み ( $10^6 \leq R \leq 10^9 \Omega$ )。カラーは2色から選べます (SG:グリーン/LG:ライトグリーン)。



▶ アース配線  
天板にはアース板を取り付け済み。接地が確実に行えます。



▶ 導電性キャスター  
移動の都度、アース配線をしなおす必要がありません。移動に便利で、地震の際に倒れにくい(ブレーキ付き自在)。



▶ ケーブル収納ボックス  
電気機器の電源ケーブル類をきれいに収納できます(作業机/セル作業台)。



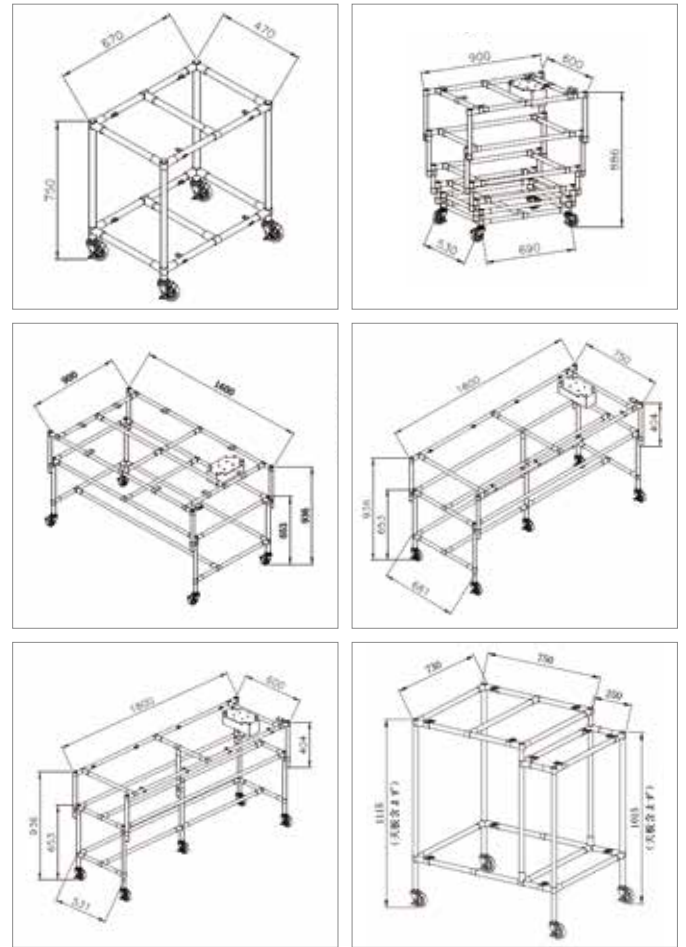
ESDパイプシステム(導電性パイプ)

作業机(昇降タイプ)別作例

PSA

●作業に合わせて自由に設置・移動、座り作業/立ち作業に対応。

都度、設計/お見積りいたします。



RoHS



・写真はPSA-900LGです。  
・静電気除去装置は別売です。

作業机(昇降タイプ)ベーシック(部品キット納品)

品番	PSA-750SG	PSA-900SG	PSA-1200SG
	PSA-750LG	PSA-900LG	PSA-1200LG
静電気除去装置	なし	なし	なし
JAN (4907587)	021489 021496	021502 021519	021526 021533

フロンタイプ  
ガンタイプ  
ノズルタイプ  
スタートバスター  
バートタイプ  
クイックパーテーション  
EPAシステム  
導電性ゴムマット  
静電気測定器  
EPAシステム  
フローリング

5

8

10

11

12

16

20

21

22

24

24

26

28

28

28

28

28

28

28

28

28

28

28

28

28

28

28

28

28

28

28

28

28

28

28

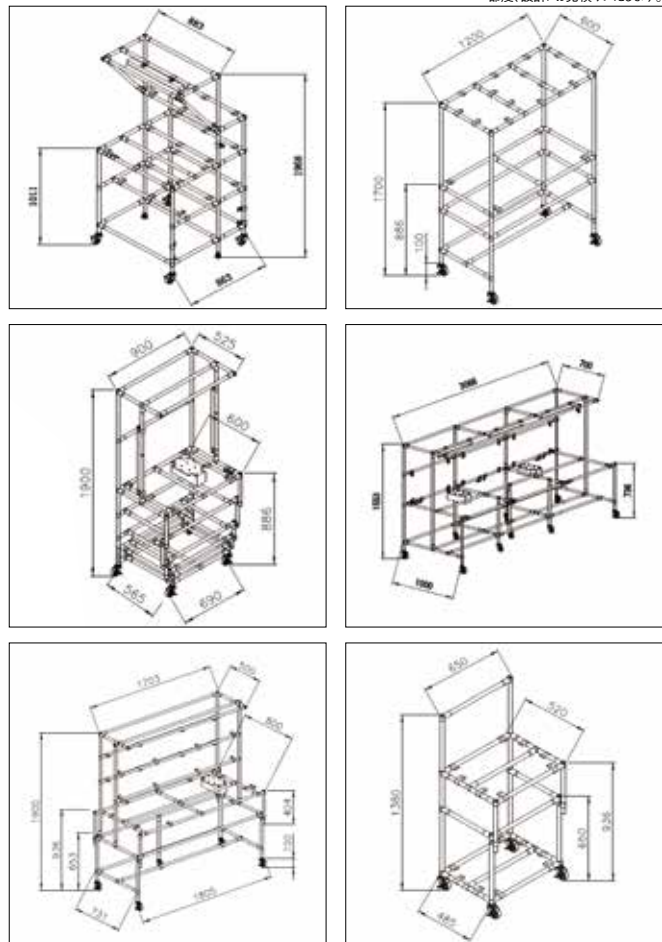
抵抗値(パイプ)  $10^6 \leq R \leq 10^8 \Omega$

セル作業台(昇降タイプ)別作例

PSB

●作業者に合わせて高さの調整が可能、検査/組立/ネジ締めなどに。

都度、設計/お見積りいたします。

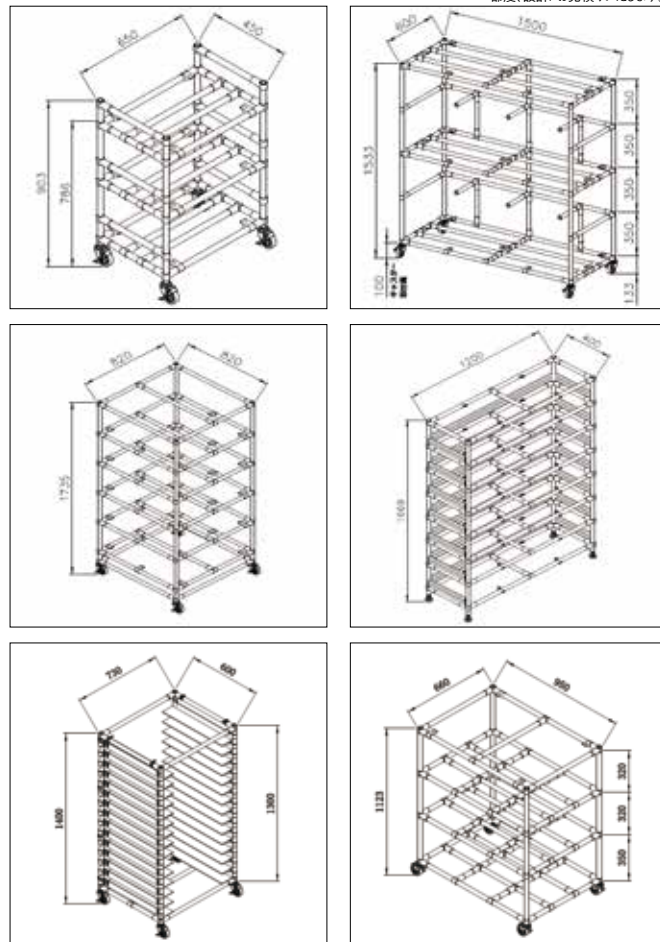


部品ラック 別作例

PSC

●電子部品の保管管理や移動に便利、キャスター付き部品ラック。

都度、設計/お見積りいたします。



・写真はPSB-750LGです。  
・静電気除去装置は別売です。

セル作業台(昇降タイプ)  
ベーシック(部品キット納品)

品番	PSB-750SG	PSB-900SG	PSB-1200SG
	PSB-750LG	PSB-900LG	PSB-1200LG
静電気除去装置	なし	なし	なし
JAN (4907587)	021540 021557	021564 021571	021588 021595

・写真はPSC-1200LGです。  
・静電気除去装置は別売です。

部品ラック  
ベーシック(部品キット納品)

品番	PSC-750SG	PSC-900SG	PSC-1200SG
	PSC-750LG	PSC-900LG	PSC-1200LG
静電気除去装置	なし	なし	なし
JAN (4907587)	021601 021618	021625 021632	021649 021656

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

EPAフローリング

導電性ビニル床シート CDリウム/CDリウムR

抵抗値  $10^6 \sim 10^7 \Omega$

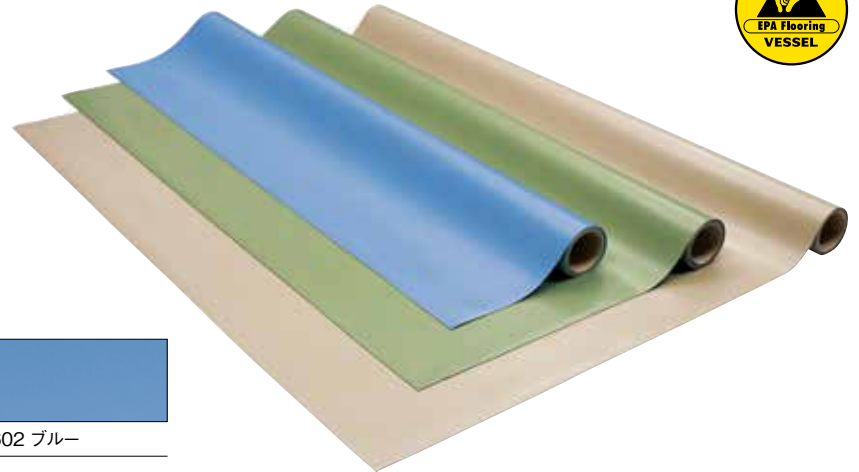
CD/CDR

均一で安定した導電性能をもつビニル床シート。半導体工場やクリーンルームなど、特に静電気障害を嫌う場所に最適。



- 均一で安定した導電性能。
- 専用溶接棒で床面を継ぎ目なく施工可能。
- ホコリが付きにくく、掃除やメンテナンスが簡単。
- 酸、アルカリ、消毒液などに強い耐薬品性。
- VOC対策品。厚生労働省指針の13物質を不使用。

RoHS  
(CDリウムRのみ)



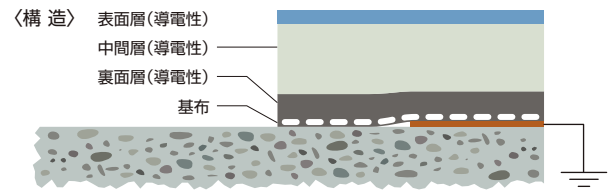
・半導体、電子機器、組立工場、製薬工場などのクリーンルーム・病院、無菌室に。



CD-134 ベージュ CD-138 グリーン CD-602 ブルー

商品コード	品番	色	サイズ (長さ×幅×厚み)	重量
621492	CD-134	ベージュ	9.0m×1.82m×2.0mm	3.1kg/m <sup>2</sup> 51kg/巻
621493	CD-138	グリーン		
621491	CD-602	ブルー		
621503	CDR-134	ベージュ	9.0m×1.82m×2.0mm	3.2kg/m <sup>2</sup> 52kg/巻
621504	CDR-138	グリーン		
621505	CDR-602	ブルー		

別売：アース板／溶接棒 ・上記以外の色をご希望の際は、お問い合わせください。  
※抵抗値は温度・湿度等の測定環境の状況により、変動する場合があります。



帯電防止ビニル床シート ロンスタック/ロンスタックR

抵抗値  $10^8 \Omega$

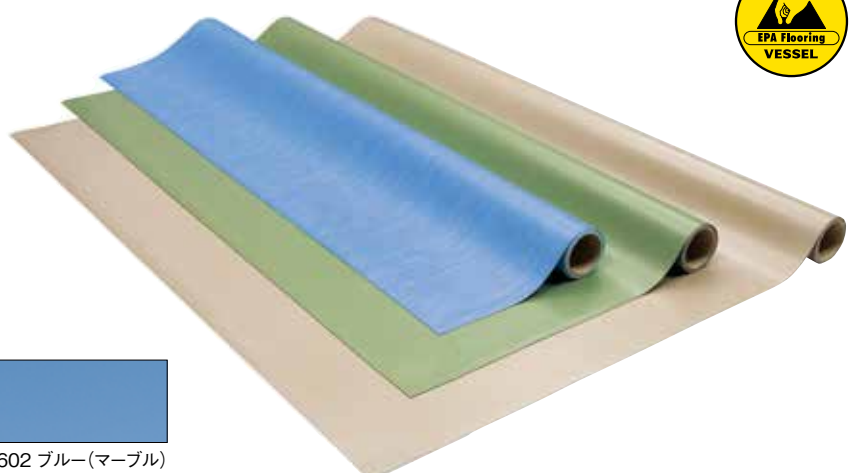
LS/LSR

均一で安定した帯電防止性能を持つビニル床シート。静電気の発生を防いでホコリの付着や装置類の誤動作を防止。

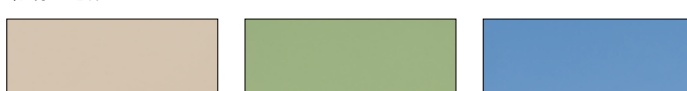


- 均一で安定した帯電防止性能。
- 専用溶接棒で床面を継ぎ目なく施工可能。
- ホコリが付きにくく、掃除やメンテナンスが簡単。
- 酸、アルカリ、消毒液などに強い耐薬品性。
- VOC対策品。厚生労働省指針の13物質を不使用。

RoHS  
(ロンスタックRのみ)



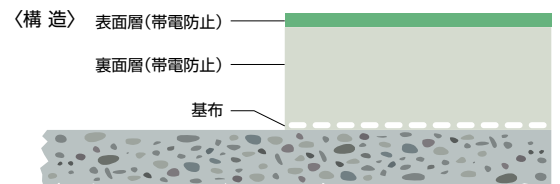
・電子機器組立工場・コンピュータールーム・銀行の電算センターなどに



LS-134 ベージュ LS-138 グリーン LS-5602 ブルー(マーブル)

商品コード	品番	色	サイズ (長さ×幅×厚み)	重量
621495	LS-134	ベージュ	9.0m×1.82m×2.0mm	3.2kg/m <sup>2</sup> 52kg/巻
621496	LS-138	グリーン		
621494	LS-5602	ブルー(マーブル)		
621501	LSR-134	ベージュ	9.0m×1.82m×2.0mm	3.0kg/m <sup>2</sup> 50kg/巻
621502	LSR-138	グリーン		

別売：アース板／溶接棒 ・上記以外の色をご希望の際は、お問い合わせください。  
※抵抗値は温度・湿度等の測定環境の状況により、変動する場合があります。



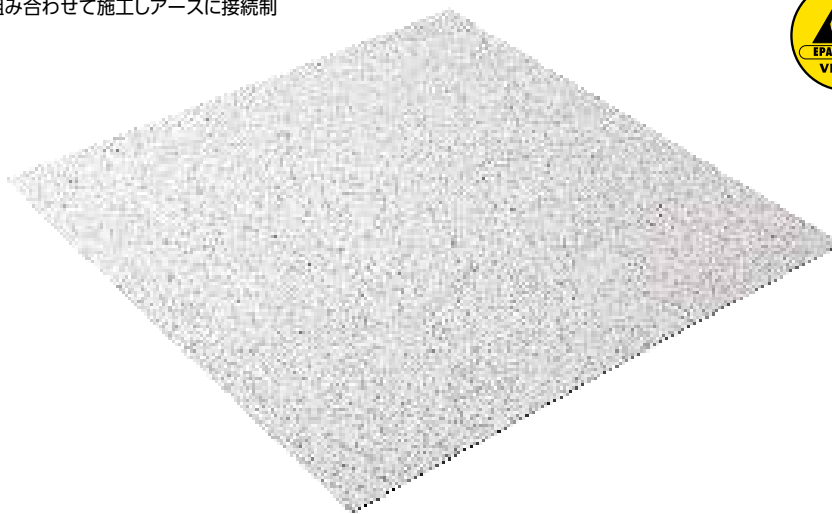
フロンタイプ  
ガンタイプ  
ノズルタイプ  
スタットバスター  
パーティタイプ  
イオンパーツ  
EPAシステム  
導電性ゴムマット  
静電気測定器  
導電疲労軽減マット  
ESDパーティシステム  
EPAフローリング  
ウオーカー

導電性単層ビニル床タイル カラレックスEC

静電気を半永久的に制御できる導電性単層ビニル床タイル。高密度な単層構造にカーボンを練りこみ、安定したパフォーマンスと唯一無二の耐久性を実現。

抵抗値 $10^6\Omega$  NEW

- 非常に優れた導電性を永久的に持続する単層ビニル床タイル。
- 導電性接着剤を使用しカッパーテープ(導電テープ)と組み合わせて施工しアースに接続
- EC 61340-4-5に準拠しESDシューズに適合
- 優れた耐薬品性能、手術室、ISO準拠クリーンルームや製薬研究所などのESD(静電気放電)施設に最適

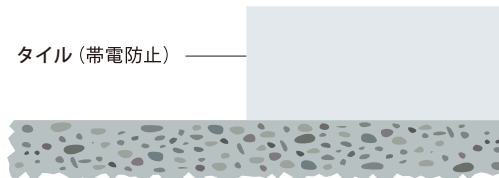


・手術室、クリーンルームやESD施設などに。



エベレスト

〈構造〉 タイル(帯電防止)



色	サイズ (長さ×幅×厚み)
エベレスト	615×615×2.0mm/1枚

導電性塗り床(アートフロアRE工法) [施工含む]

優れた導電性・帯電防止性能を持つ導電性塗り床。台車や自動搬送機など重量物の移動が頻繁な場所に最適。

抵抗値 $10^6\sim 10^8\Omega$

A-304/A-308

- 耐動荷重に優れ、重量物の移動が頻繁な場所に最適。
- 優れた導電性、帯電防止効果。
- シームレス床のため、掃除やメンテナンスが簡単。
- 酸、アルカリ、消毒液などに強い耐薬品性。
- ホルムアルデヒド放散等級F☆☆☆☆適合品

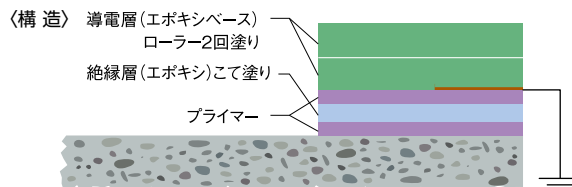


・半導体、電子機器組立工場・引火、爆発などの危険物取扱い場所・重量物の運搬場所・倉庫に。

※塗料のみの販売はおこなっておりません。

品番	色	色見本	色見本
A-304	ベージュ		
A-308	グリーン	A-304 ベージュ	A-308 グリーン

・上記以外の色をご希望の際は、お問い合わせください。  
※抵抗値は温度・湿度等の測定環境の状況により、変動する場合があります。



施工

調査・診断

現状の床面状況(材質・クラック・平滑度・表面強度・面積・アース接続端)など調査を実施し見積りをおこないます。(㎡あたりの基本価格にクラック補修など改修費用が加算となります)



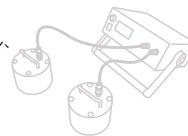
施工

EPAフローリング施工代理店が工事をおこないます。工期は2~3日間。(機材の撤去や養生は事前をお願いします)



検査

施工終了後、2週間以内に点間抵抗値と接地抵抗値を測定し、床施工完了証明書を発行します。



EPAフローリング施工代理店が優れた技術で施工をおこないます。工期は2~3日と短期間。詳しくは弊社営業担当までお問い合わせください。(営業所一覧は裏表紙をご覧ください。)

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

サーバーラック用ブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

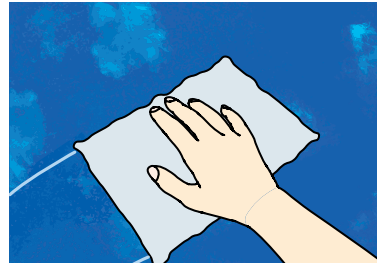
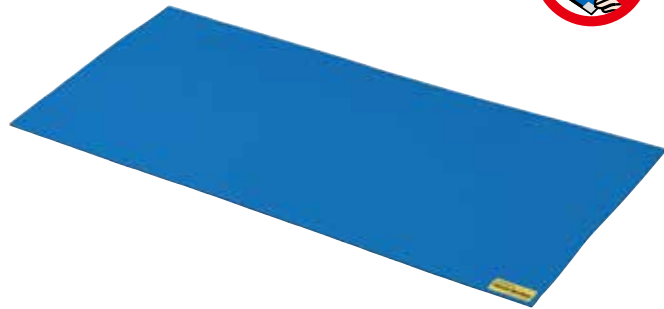
クリーンウォーカー

クリーンルーム入り口など屋内用。靴底の塵埃をウレタンゲルが密着・捕集。

CW-900B

RoHS

- 厚み5mmの高弾力マット、靴底のダストを強力にキャッチ。
- 付着したダストは水ぶきで簡単に落とせる。
- 表裏の両面が使用できるのでランニングコストを節約できる。
- 屋内用(特にクリーンルーム入室前)



表面が汚れてきたときは水ぶきだけでOK。

商品コード	品番	色	導電性	サイズ(mm) (長さ×幅×厚み)	重量(kg)	JAN (4907587)
621485	CW-900B	青色	絶縁体	500×900×5	2.4(1枚)	410528

ONE POINT

CW-900B

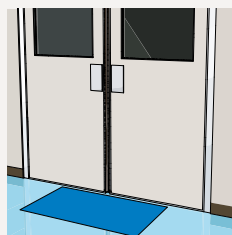
クリーンウォーカー

ウレタンゲルの自己粘着性質を応用した粘着マットです。靴底の凹凸や台車の車輪に沿って柔軟に変形するので、塵埃をしっかりと捕集します。汚れは、水洗浄で取り除く事が可能です。

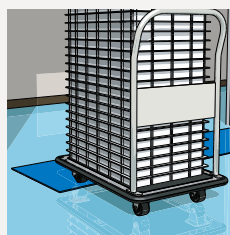
用途

屋内での靴底のダスト除去や台車の車輪清掃に最適です。

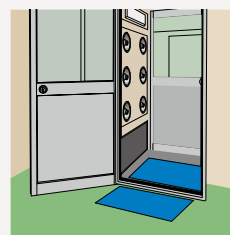
ポリウレタンゲルの自己粘着性でどこにでも配置OK!  
【屋内用】



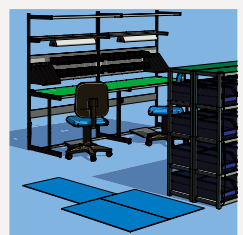
部屋の入り口



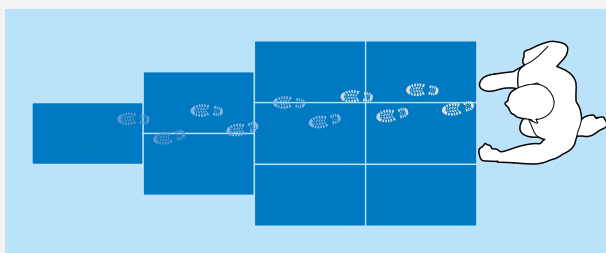
台車の通り道



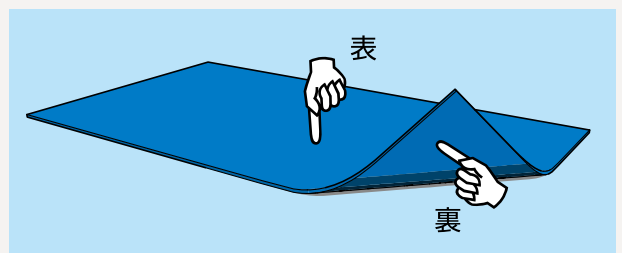
エアシャワー室



工場内



人数の多い現場では連結配置が有効です。



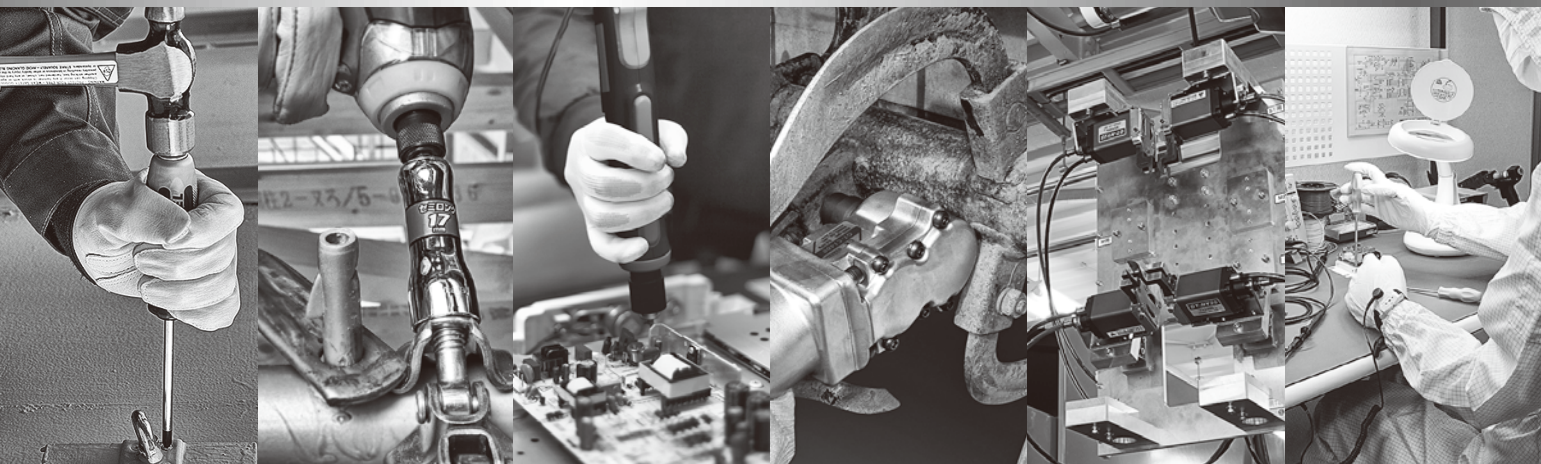
両面に粘着性があるので、裏返しもOK! 場所の移動も簡単です。



商標登録 1933年(昭和8年)

ves·sel[ves][「ベッセル」]の由来

VESSELとは、大きな商船という意味で、昭和7年当時としては、珍しく英文でつけられました。これは海外市場をパイオニアスピリットで開拓する気持ちを表したもので、今もその精神は受け継がれています。また、今まさに飽和状態に入ろうとする大きなエネルギーを蓄えた高压タンクの意味でもあります。



カタログ No.V5-1

- 商品の寸法につきましては、製造上一定の公差を含んでいます。
- ご注文の際は商品の品番(品名)、サイズを必ずご指示ください。(例No.350 ⊖6×100)
- ご注文は、外装単位をお願いいたします。  
外装がない場合は、内装単位にてご注文ください。
- 改良のため予告なく仕様・サイズ等を変更することがあります。

お求めは…



# 株式会社ベッセル

お客様お問い合わせ窓口

06-6976-7771 8:30-17:30 ※平日の12:00～13:00、土・日・祝日・夏期休暇・年末年始は除きます。

本社 〒537-0001 大阪市東成区深江北2丁目17番25号 TEL.06-6976-7771 FAX.06-6971-1309  
 札幌出張所 〒065-0011 札幌市東区北11条東14丁目1番1号 TEL.011-711-5003 FAX.011-704-4725  
 仙台出張所 〒984-0002 仙台市若林区卸町東1丁目2番10号 TEL.022-236-1567 FAX.022-232-7959  
 北関東営業所 〒370-0044 群馬県高崎市岩押町27番6号 TEL.027-310-3757 FAX.050-3852-2745  
 東京支店 〒143-0025 東京都大田区南馬込5丁目43番13号 TEL.03-3776-1831 FAX.03-3776-5607  
 名古屋営業所 〒457-0014 名古屋市南区呼続四丁目3番1号 TEL.052-821-9575 FAX.050-3606-2649  
 大阪支店 〒537-0001 大阪市東成区深江北2丁目17番25号 TEL.06-6976-7772 FAX.06-6971-1309  
 広島出張所 〒733-0035 広島市西区南観音7丁目8番11号 TEL.082-291-0106 FAX.082-295-1727  
 福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南6丁目1番22号 TEL.092-411-5710 FAX.092-411-5770