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

AIR NIPPERS
エアーニッパー

STATIC SOLUTIONS
静電気対策品

2016-2017

http://www.vessel.co.jp/

ベッセルは、ファスニングツールから作業環境までをトータルにサポートします。
高品質・適正価格・製品開発・顧客満足の各項目で「一意専心」努力する創業のポリシーは、
色あせることなく受け継がれてきています。

先進性

他社にない新製品をいち早く開発し、どこよりも早く市場にお届けすることが使命であると考えています。
そのためベッセルグループでは製品ごとに工場が分業しており明確な責任体制のもと新技術の確立に努めています。
市場から受けたインスピレーションが新しいコンセプトを生み出し、オリジナリティ溢れる新商品を常に打ち出しています。

環境対策

企業活動において少しでも環境負荷が少ない環境にやさしいものづくりがスタートしています。
他の国と比べても、資源の少ない国に住みながらゴミの排出量はアメリカに続いて第2位という不名誉な日本…
グリーン調達やRoHS指令への対応をはじめ、製品の寿命をのばす（ロングライフ）／再生材を使う／分別ができる／省資源をテーマとした企業活動を行なっています。

安全性

使用者やそのそばにおられる方の健康と安全を守る製品設計をお行なっています。
機械安全をはじめとして、振動、騒音、電撃、ノイズなどリスクアセスメントを実施し、各種の安全評価試験を行なっています。
事故は、発生してから考えるのではなく発生するまでに想定できるリスクを顕在化することが大変重要だと考えます。

品質とブランド

ベッセルはプロフェッショナルツールメーカーとして、常に厳しい品質要求に応えてまいりました。
100年の歴史はこの確かな品質に支えられています。

こたえる、かなえる

お客さまの期待を上回る価値の創造を行ってまいります。

デザイン

「プロも愛用する高い品質・時代をリードする優れたデザイン」
人の手に優しく使いやすい製品は単に機能性を備えているだけでなく、人の手にも優しく使いやすくなければなりません。
そしてデザインも・・・
初めての方から毎日使われるプロまで、気持ちよく使っていただける商品作りを目指しています。

変化に挑む。

顧客から一目おかれる存在である。
そのことを意識し、ベッセルは常に新たなステージに挑戦していきます。
「ねじ締めに関するものなら何でも揃う」という目標のために新製品を創造し、市場を開拓してまいりました。
その延長線上にエアードライバーの生産があり、ニューマチックツール部門へ進化してまいりました。
「よいものをつくる」という製品志向から顧客志向へ、そしてこれからはお客さまと「共につくる=共創」することが求められています。
ベッセルは常に変化に挑み続けます。
高いシェアの市場を守りながら常に新しいマーケットの開発を怠らない。
絶えず自らを変革させながら、世界中へ新しい価値を提供し続けたいと考えます。
世界中のお客さまから、まず一番にベッセルを思い出していただき、ご相談いただけるファーストコールカンパニーを目指していきます。

VESSEL

ベッセル100年の歴史 ———— 2- 3

VESSEL

ベッセル総合カタログ

2016-2017

目次

作業工具 4- 51

産業用ビット 52- 81
建築・設備用ビット 82-119

電動ドライバー 120-129

エアーツール 130-175
エアーニッパー 176-203

静電気対策品 204-229

技術資料／品番索引 ———— 230-240

100年の流れは変らぬまま…

ベッセルには、創業以来100年にわたる「ものづくり」の伝統が脈々と息づいています。
この伝統に新規開拓力が融合する事で新しい技術、新しい製品、新しい顧客の創造を可能にし、
さまざまな分野に挑戦するベッセルグループを形作っています。

1916(大正5年) **創業者・田口儀之助が田口鉄工所(現在(株)ベッセル工業)**創立。
時代が求める工具「ドライバー」を製造開始。

1933(昭和8年) VESSEL® の商標を登録する。大きな商船の意味。
海外市場にパイオニアスピリットで進出。

1945(昭和20年) 田口輝雄入社。
革新的な製造方法で量産体制を確立させる。

1948(昭和23年) 社名を**日本捻廻株式会社**と称する。

1949(昭和24年) 前会長・田口輝雄が政府外郭団体である
「生産性本部」より選出されて、
約2ヶ月間欧米の機械メーカーを視察、
帰国後は直ちに欧米式のドライバー
大量生産方式をとる。

1952(昭和27年) JIS表示許可工場となる。

1954(昭和29年) 工業用ビットの製造が始まる。

1962(昭和37年) 販売部門として**ベッセル工具株式会社**発足。

1963(昭和38年) **ベッセル技研工業株式会社**設立。
空気工具の製造が始まる。

1965(昭和40年) 東京営業所開設。(現東京支店)

1966(昭和41年) 田口輝雄社長就任。名古屋営業所開設。

1967(昭和42年) **株式会社ベッセル福知山**設立。

1968(昭和43年) 福岡出張所開設(福岡営業所)札幌出張所開設。

1969(昭和44年) 集配業務の合理化のため、
株式会社ベッセル流通センター設立。

1970(昭和45年) 広島出張所開設。

1972(昭和47年) 仙台出張所開設。

1974(昭和49年) 社名を**株式会社ベッセル**に変更。
株式会社ベッセル島根設立。

1980(昭和55年) グリーンホームセンター福知山店開設。(京都府)

1982(昭和57年) グリーンホームセンター橋本店開設。(和歌山県)

1987(昭和62年) スウェーデン QMATIC社 と販売提携。
(顧客管理システム)

1995(平成7年) **VESSEL(THAILAND)CO.,LTD.**
現地法人設立。

1981
マカオFPグランプリ優勝



1962
ベッセル設立



1923
国内初、ドライバーの
量産工場





1958
エアードライバー第一号「GT-F」
工業用ビットの製造、別作ビットの対応開始

1974
クリスタラインドライバー 発売





ホームセンター向け
回転式ディスプレイ



「サンライン」と
「タイガーライン」のセット品

1984
電工用ドライバーを
発展させた
ボールグリップ



1933



宝船の夢から生まれた
VESSELブランド

1961
両頭ビットの発明
世界初の両頭ビットは新規事業としてスタートした
エアードライバーと共に生産性向上のツールとして
広く普及。



1916



創業者 田口儀之助



創業後間もない頃の田口鉄工所倉庫

1972
エアーニッパーの発売



THE FO

100th
VESSEL 1916-2016

1996(平成8年)　田口順一社長就任。
(株)ベッセル工業 ISO9000 認証取得。

2001(平成13年)　(株)ベッセル島根 ISO9000 認証取得。

2002(平成14年)　**(株)ベクトル**設立。(外食産業をスタート)

2010(平成22年)　**ベッセルヨーロッパ**設立。
(VESSEL EUROPE SARL)

2013(平成25年)　ベッセルタイランド新工場操業。

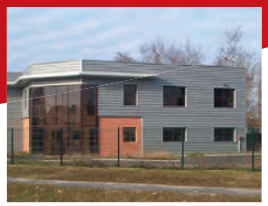
2016
(平成28年)



2016
航空機製造で採用
「コーナードリル」
軽量·複合素材の穴あけ専用



2005
ベッセルフランス事務所開設





2014
電動ドライバー「電ドラ」を発表
ファスニングツールの集大成



「パワースケーラー」を発表
鉄工·造船などの必需品。取り回しのよさ、
打撃効率が徹底的に向上

1997
フラッグシップドライバー
「メガドラ」



1987
顧客管理システム
Qシステムの発表



2002
ベクトル設立「せんば自由軒」



2007
STAT CLEAN シリーズがスタート。
導電性の塗り床やゴムマットの
品揃え。



2000
静電気除去装置の発売





1999
ガソリンエンジンのインパクトレンチ。
鉄道のレール敷設用機器として開発

FOOTSTEPS of 1916-2016

作業工具

HAND TOOLS





Contents

クッションドライバー …… 8 - 13

メガドラシリーズ …… 14 - 16

プラスチックドライバー …… 17 - 21

エコドライバー …… 22 - 24

木柄ドライバー …… 25 - 26

ノンスリップドライバー …… 27 - 28

精密ドライバー …… 29 - 31

機能付きドライバー …… 32 - 39

トルクドライバー …… 40 - 41

ヘックスレンチ／トルクス …… 42 - 46

専用工具 …… 47 - 50

Sハンガー付きドライバー …… 51



ISO 9001 : 2008

弊社ドライバー製造部門 株式会社ベッセル工業は、品質保証管理国際規格であるISO規格の認証を取得。



ISO14001 : 2004

ベッセルでは、今後さらに環境に配慮した製品の設計開発に取り組み、企業全体において環境負荷の極小化を目指し活動します。

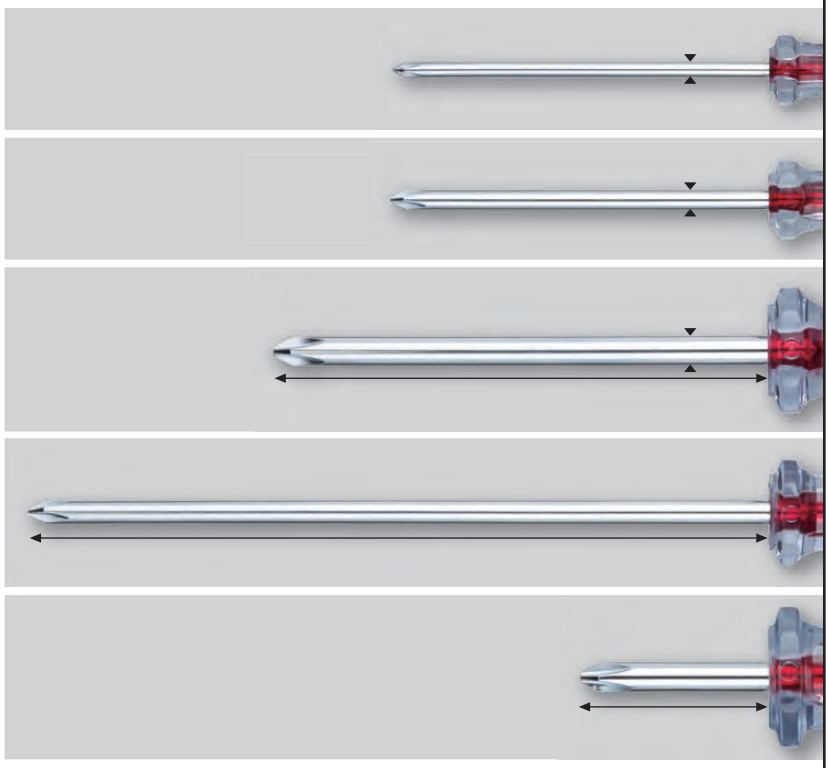
HAND TOOLS TECHNICAL

Cr-V steel
Cr-V Mo steel

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）…刃先を粘り強くする
Mo（モリブデン）…強度や硬度、さらに粘り強さも向上する

軸の種類による呼び



精密軸 軸径3ミリ以下
ネジ径が1ミリから3ミリの精密小ネジ用です。

細軸 4ミリ
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。

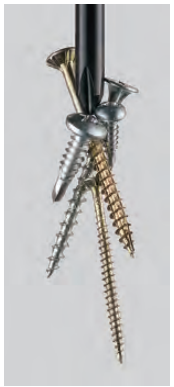
スタビー軸
狭い箇所での作業に
適した短い軸です。



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
スパナ等がかけられます。

MG

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。

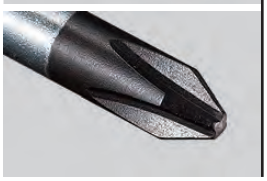


JAWSFIT®

NEW 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。







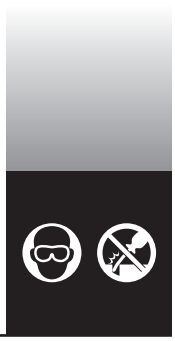
普通タイプ

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
電気的に安全です。



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）



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。

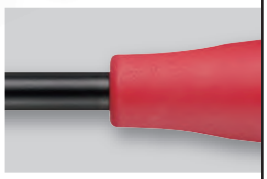
8P



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。

14P
17P
22P



テーパー形状

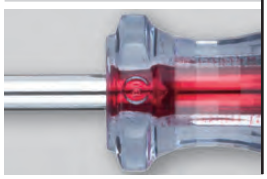
サックから取り出しやすい
テーパー形状、
電気設備関連で
多く選ばれています。



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。

25P



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。



ノンスリップ

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

27P



精密用

微細な力を効率よく伝達するデザイン設計。
精密作業用。

29P



機能付き

手首の反復だけでネジ締めが行える
ラチェットドライバー、錆び付きや
固着したネジを緩める事ができる
インパクトドライバーなど。

32P

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）

**このマークは上記6物質の使用量規制（RoHS指令）に対応した
ベッセルの環境対策基準に該当するものに表示しました。**

No. 700
スーパークッションドライバー



手のひらに合わせてグリップが変形します。握りこんだときは大きな弾力を感じ、ねじった瞬間にはピタッと手のひらに密着し、少しのロスもなく締め付けができます。クッション部に彫り込まれたVESSELロゴは高い品質を保証しています。



ADVANCED
GEL-FUNCTION
TECHNOLOGY

No. 700
スーパークッション ドライバー

やわらかさとトルク伝達を両立させた“高弾力”スーパークッショングリップ。飽くなき技術開発から生まれた最高のフィット感が得られます。

※写真はイメージです。

No.700 スーパークッションドライバー PAT.

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



←左ページ参照

No.700							(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊖5.5 × 75	5.5	0.8	75	5.5	29	182		6	120	075918
⊖6 ×100	6.0	0.9	100	6.4	32	215		6	120	075925
⊖6 ×150	6.0	0.9	150	6.4	32	265		6	120	075932
⊖8 ×150	8.0	1.1	150	8.0	34	275		6	120	075949
⊕1 × 75	⊕No.1		75	5.5	29	182		6	120	075956
⊕2 ×100	⊕No.2		100	6.4	32	215		6	120	075963
⊕2 ×150	⊕No.2		150	6.4	32	265		6	120	075970
⊕3 ×150	⊕No.3		150	8.0	34	275		6	120	075987

No.720 クッションドライバー(スタビータイプ) PAT.

●手にフィットするクッショングリップ。
●錆び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。



No.720							(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊖6 × 15	6.0	0.9	15	6.0	35	68		6	120	076014
⊕1 × 15	⊕No.1		15	6.0	35	68		6	120	076021
⊕2 × 15	⊕No.2		15	6.0	35	68		6	120	076038

No.730 スーパークッション 貫通ドライバー PAT.

●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。
●錆びに強い黒クロムメッキ仕上げ。



No.730							(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊖5.5 × 75	5.5	0.8	75	5.5	29	182		6	120	076113
⊖6 ×100	6.0	0.9	100	6.4	32	215		6	120	076120
⊖6 ×150	6.0	0.9	150	6.4	32	265		6	120	076137
⊖8 ×150	8.0	1.1	150	8.0	34	276		6	60	076144
⊕1 × 75	⊕No.1		75	5.5	29	182		6	120	076151
⊕2 ×100	⊕No.2		100	6.4	32	215		6	120	076168
⊕2 ×150	⊕No.2		150	6.4	32	265		6	120	076175
⊕3 ×150	⊕No.3		150	8.0	34	276		6	60	076182

No.610 クッショングリップドライバー(細軸タイプ)

●精密分野でのネジ締めに最適。
●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。

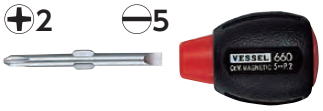


No.610							(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊖4 × 50	4.0	0.5	50	4.0	20.5	137		12	120	077110
⊖4 × 75	4.0	0.5	75	4.0	20.5	162		12	120	077127
⊖4 ×100	4.0	0.5	100	4.0	20.5	187		12	120	077134
⊖4 ×125	4.0	0.5	125	4.0	20.5	212		12	120	077141
⊖4 ×150	4.0	0.5	150	4.0	20.5	237		12	120	077158
⊖4 ×200	4.0	0.5	200	4.0	20.5	287		12	120	077165
⊕00 × 75	⊕No.00		75	4.0	20.5	162		12	120	077172
⊕00 ×100	⊕No.00		100	4.0	20.5	187		12	120	077189
⊕0 × 75	⊕No.0		75	4.0	20.5	162		12	120	077196
⊕0 ×100	⊕No.0		100	4.0	20.5	187		12	120	077233
⊕1 × 75	⊕No.1		75	4.0	20.5	162		12	120	077202
⊕1 ×100	⊕No.1		100	4.0	20.5	187		12	120	077219
⊕1 ×150	⊕No.1		150	4.0	20.5	237		12	120	077226

No.660 クッショングリップドライバー(スタビー差替式)

●両頭差替式(⊖5 / ⊕2)。





セット内容	
グリップ	全長53㎜　柄径35㎜
替軸	⊖5 / ⊕2　×60㎜　1本

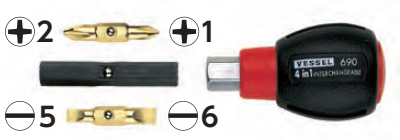
台紙サイズ (㎜)	内装 (セット)	外装 (セット)	JAN (4907587)
135×75×35	10	60	010162

No.TD-110 クッション4WAYスタビードライバー

●1本で4サイズに使えるスタビータイプドライバー。

Cr-V Mo steel
ビット





セット内容	
グリップ	全長86㎜　柄径35㎜
替軸	⊕1 / ⊕2　×35㎜　1本
	⊖5 / ⊖6　×35㎜　1本
ホルダー	1個

台紙サイズ (㎜)	内装 (セット)	外装 (セット)	JAN (4907587)
135×85×35	10	60	061263

No.220 ボールグリップドライバー

●ネジに余裕の締めつけ力。
●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。



No.220							内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊖5.5× 75	5.5	0.8	75	5.5	32	156	6	60	075703
⊖5.5× 100	5.5	0.8	100	5.5	32	181	6	60	075666
⊖5.5× 150	5.5	0.8	150	5.5	32	231	6	60	075673
⊖6 ×100	6.0	0.9	100	6.4	41	200	6	60	075727
⊖6 ×150	6.0	0.9	150	6.4	41	250	6	60	075734
⊖6 ×200	6.0	0.9	200	6.4	41	300	6	60	075741
⊕1 × 75	⊕No.1		75	5.5	32	156	6	60	075710
⊕1 ×100	⊕No.1		100	5.5	32	181	6	60	075680
⊕1 ×150	⊕No.1		150	5.5	32	231	6	60	075697
⊕2 ×100	⊕No.2		100	6.4	41	200	6	60	075758
⊕2 ×150	⊕No.2		150	6.4	41	250	6	60	075765
⊕2 ×200	⊕No.2		200	6.4	41	300	6	60	075772
⊕3 ×150	⊕No.3		150	6.4	41	250	6	60	075659

No.230 ボールグリップ 貫通ドライバー

●星型ナット付の貫通型。●ネジに余裕の締めつけ力。
●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。



No.230							内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊖5.5× 75	5.5	0.8	75	5.5	32	156	6	60	077349
⊖6 ×100	6.0	0.9	100	6.4	41	200	6	60	077356
⊖6 ×150	6.0	0.9	150	6.4	41	250	6	60	077363
⊕1 × 75	⊕No.1		75	5.5	32	156	6	60	077370
⊕2 ×100	⊕No.2		100	6.4	41	200	6	60	077387
⊕2 ×150	⊕No.2		150	6.4	41	250	6	60	077394

No.225 ボールグリップドライバー(軸カバー付)

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



No.225						a	b	c(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊖6× 100	6.0	0.9	100	41	200	14	8	10	6	60	077301
⊖6× 150	6.0	0.9	150	41	250	14	8	10	6	60	077318
⊕2× 100	⊕No.2		100	41	200	14	8	10	6	60	077325
⊕2× 150	⊕No.2		150	41	250	14	8	10	6	60	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。

No.220F フリーターンボールグリップドライバー

●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。



No.220F							内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊖6 ×100	6.0	0.9	100	6.4	41	200	6	60	105424
⊖6 ×150	6.0	0.9	150	6.4	41	250	6	60	105431
⊕2 ×100	⊕No.2		100	6.4	41	200	6	60	105400
⊕2 ×150	⊕No.2		150	6.4	41	250	6	60	105417

No.220H / 220JFH ボールグリップドライバー(ホルダー付)

●ホルダーはポリプロピレン樹脂使用で超軽量。
飛び出し防止ストッパー付の安全設計。
●プラスの刃先はジョーズフィット。ネジをガッチリキャッチ。

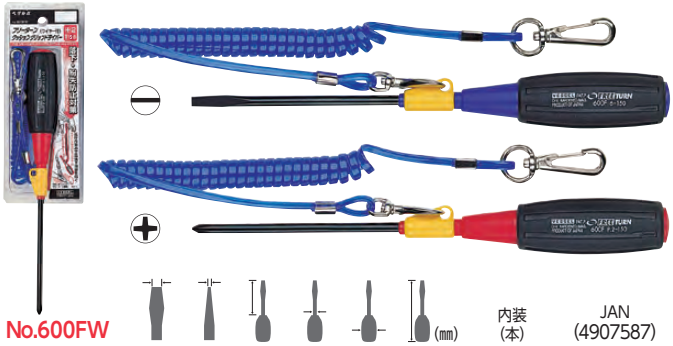


No.220H	内 容 (全てドライバーホルダー付)	台紙サイズ (mm)	内装(セット)	外装(セット)	JAN (4907587)
⊖6×100	220 ⊖6×100	275×59×52	6	60	105974
⊖6×150	220 ⊖6×150	325×59×52	6	60	105981

No.220JFH	内 容 (全てドライバーホルダー付)	台紙サイズ (mm)	内装(セット)	外装(セット)	JAN (4907587)
⊕2×150	220JF ⊕2×150	325×59×52	6	60	105967

No.600FW フリーターン クッショングリップドライバー(ワイヤー付) PAT.

●落下・紛失を防止するワイヤー付。
●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。

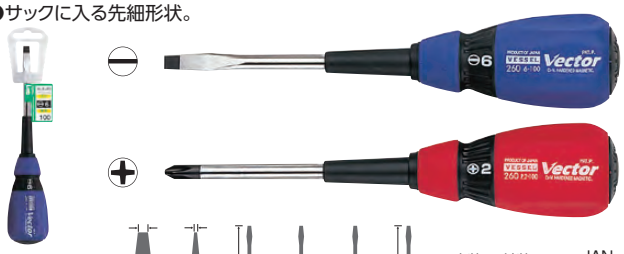


No.600FW							内装(本)	JAN (4907587)
⊖6 × 150	6.0	0.9	150	6.4	32	265	10	105578
⊕2 × 150	⊕No.2		150	6.4	32	265	10	105554

台紙サイズ…315×80×45mm

No. B-260　ベクトル 普通ドライバー

●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。

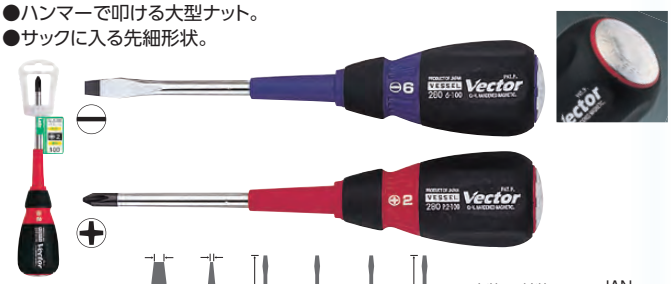


No.B-260

							内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊖5.5× 75	5.5	0.8	75	5.5	33	149	6	60	078001
⊖6 ×100	6.0	0.9	100	6.4	40	186	6	60	078018
⊖6 ×150	6.0	0.9	150	6.4	40	236	6	60	078025
⊖8 ×150	8.0	1.1	150	8.0	40	236	6	60	078049
⊕1 × 75	⊕No.1		75	5.5	33	149	6	60	078056
⊕2 ×100	⊕No.2		100	6.4	40	186	6	60	078063
⊕2 ×150	⊕No.2		150	6.4	40	236	6	60	078070
⊕3 ×150	⊕No.3		150	8.0	40	236	6	60	078094

No. B-280　ベクトル 貫通ドライバー

●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。

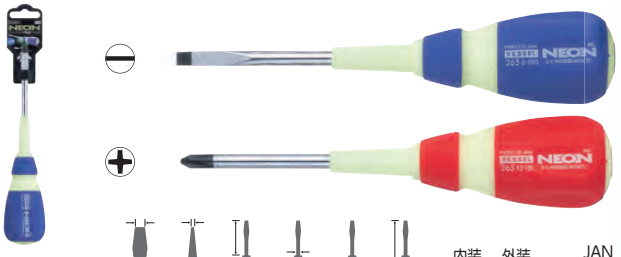


No.B-280

							内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊖5.5× 75	5.5	0.8	75	5.5	33	149	6	60	078131
⊖6 ×100	6.0	0.9	100	6.4	40	186	6	60	078148
⊖6 ×150	6.0	0.9	150	6.4	40	236	6	60	078155
⊖8 ×150	8.0	1.1	150	8.0	40	236	6	60	078162
⊕1 × 75	⊕No.1		75	5.5	33	149	6	60	078179
⊕2 ×100	⊕No.2		100	6.4	40	186	6	60	078186
⊕2 ×150	⊕No.2		150	6.4	40	236	6	60	078193
⊕3 ×150	⊕No.3		150	8.0	40	236	6	60	078209

No. 265　ネオンドライバー

●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。



No.265

							内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊖6× 100	6.0	0.9	100	6.4	40	185	6	60	106704
⊖6× 150	6.0	0.9	150	6.4	40	235	6	60	106711
⊕2× 100	⊕No.2		100	6.4	40	185	6	60	106728
⊕2× 150	⊕No.2		150	6.4	40	235	6	60	106735

No. 285　ベクトル 電工用ドライバー

●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)。



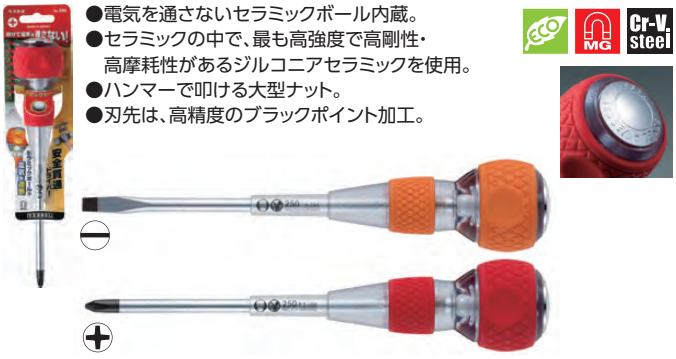
No.285

							内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊖5.5× 100	5.5	0.9	100	6.4	40	186	6	60	077400
⊕2 ×100	⊕No.2		100	6.4	40	186	6	60	077417
⊕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。

No. 250　安全貫通ドライバー

●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・高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。



No.250

							内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊖6 ×100	6.0	0.9	100	6.4	41	200	6	60	075031
⊖6 ×150	6.0	0.9	150	6.4	41	250	6	60	075048
⊕2 ×100	⊕No.2		100	6.4	41	200	6	60	075017
⊕2 ×150	⊕No.2		150	6.4	41	250	6	60	075024

One point

セラミックボール内蔵 電気を通さない 貫通ドライバー

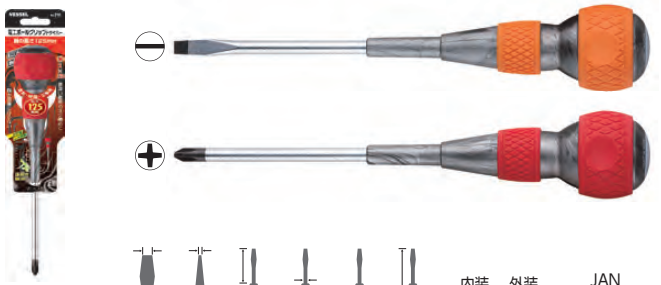


軸とナットの間に高強度セラミックボールを挟みこんだ新設計のドライバーです。
『叩けて電気まわりの仕事ができる』ドライバーとして広く、電気設備や機械設備の各種工事にお使いいただけます。

⚠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。

No.210 電工ボールグリップドライバー NEW

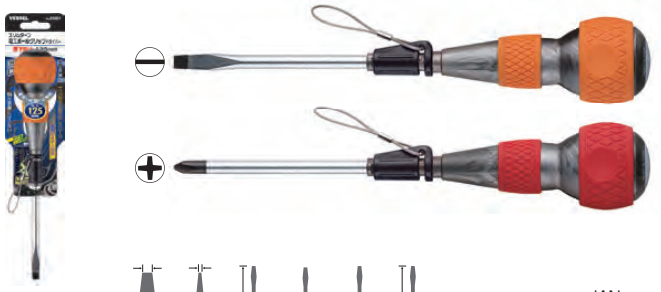
●軸長125mm。分電盤奥のネジ締めができ、
さらに、床突きが解消されるちょうど良い長さ。
●刃先は、高精度ブラックポイント加工。



No.210							内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊖6× 125	6.0	0.9	125	6.4	41	225	6	60	105721
⊕2× 125	⊕No.2		125	6.4	41	225	6	60	105714

No.210ST スリムターン 電工ボールグリップドライバー NEW

●軸長125mm。分電盤奥のネジ締めができ、
さらに、床突きが解消されるちょうど良い長さ。
●サックからの取り出しがスムーズで早回しができるスリムターン付き。
●別売の落下防止スリムコード(No.SC-90)を取り付けできる接続ワイヤー付き。
●刃先は高精度ブラックポイント加工。



No.210ST							内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊖6× 125	6.0	0.9	125	6.4	41	225	6	60	105745
⊕2× 125	⊕No.2		125	6.4	41	225	6	60	105738

No.2200 ボールラチェットドライバー NEW

●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。
●軸はビット材を使用、全身焼入。交換可能。



No.2200						内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊕2× 100	⊕No.2	100	6.0	41	200	6	60	105011
⊕2× 150	⊕No.2	150	6.0	41	250	6	60	105028
⊕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。

No.2200B ボールラチェットドライバー替軸 NEW

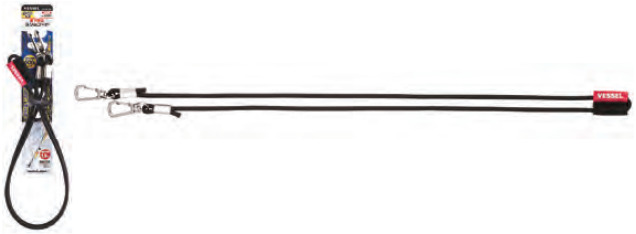
●軸はビット材を使用、全身焼入。
●No.2200のボール部を引き抜くと、交換可能。



No.2200B						内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊕2× 100	⊕No.2	100	6.0	158		6	60	105110
⊕2× 150	⊕No.2	150	6.0	208		6	60	105127
⊕3× 150	⊕No.3	150	6.0	208		6	60	105134

No.SC-90 落下防止スリムコード NEW

●ドライバーの落下防止用コード。
●引っ掛かりの原因となっていた輪状を解消するスリーブ付き。

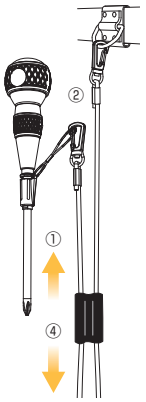


セット内容	
取付け荷重	500g以下
全長	482(最大伸長 1500)㎜
材質	スリーブ：ポリプロピレン
	ゴムひも：ポリプロピレン、天然ゴム

内装(セット)	JAN (4907587)
10	077516

One point

スリーブの移動で コードがまっすぐに!



①あらかじめスリーブを上げる。
②ナスカンを電工ドライバーと安全帯、D環などにそれぞれ取付ける。
③スリーブを持ってコードがまっすぐになるように長さを調整する。
④スリーブを下げる。





No. B-290NT　ベクトル ナットドライバー

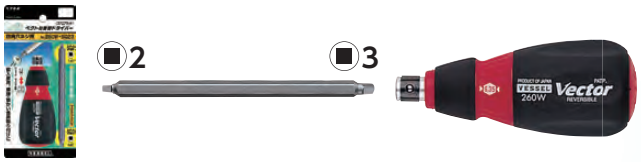
●力のよく伝わる大径クッショングリップ。
●ソケット部黒染仕上げ。
●レンチがかけられる六角軸(クロムメッキ)。



No.B-290NT								(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
対辺 5 ×125	5.0	8.0	18	125	5.0	33	199		6	60	078216
対辺 5.5×125	5.5	9.0	18	125	5.0	33	199		6	60	078223
対辺 7 ×125	7.0	10.0	18	125	5.0	33	199		6	60	078230
対辺 8 ×125	8.0	12.0	20	125	7.0	40	211		6	60	078247
対辺 10×125	10.0	15.0	20	125	7.0	40	211		6	60	078254
対辺 12×125	12.0	17.0	20	125	7.0	40	211		6	60	078261
対辺 13×125	13.0	19.0	22	125	7.0	40	211		6	60	078278
対辺 14×125	14.0	19.0	22	125	7.0	40	211		6	60	078285

No. 260W-SQ23
ベクトル 差替ドライバー(スクエアセット)

●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。
●輸入家具、補強・筋かい金具の取り付けに。

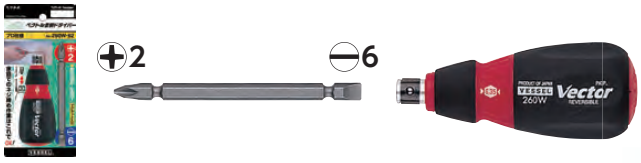


セット内容	
グリップ	全長96㎜　柄径40㎜
ビット	SQ2/SQ3×110㎜　1本

台紙サイズ(㎜)	内装(セット)	JAN (4907587)
160×75×43	10	061768

No. 260W-62　ベクトル 差替ドライバー

●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!



セット内容	
グリップ	全長96㎜　柄径40㎜
ビット	⊖6/⊕2×110㎜　1本

台紙サイズ(㎜)	内装(セット)	JAN (4907587)
160×75×43	10	061676

No. 220W　ボールグリップ ビット差替グリップ



●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グリップ。



品番 No.	グリップサイズ	台紙サイズ(㎜)	内装(セット)	JAN (4907587)
220W	全長100㎜ 柄径41㎜	145×50×43	10	075642

No. 270BW　クッションスタビー ビット差替グリップ

●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。



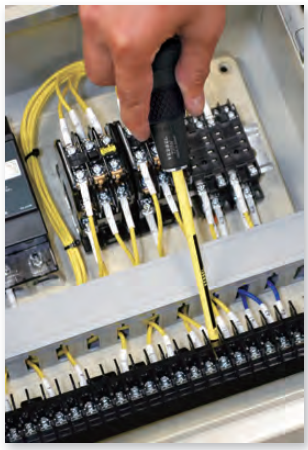


品番 No.	グリップサイズ	台紙サイズ(㎜)	内装(セット)	JAN (4907587)
270BW	全長55.5㎜ 柄径35㎜	100×50×37	10	060976

One point

差替グリップの特長

電動ドライバー用ビット⬢6.35mm
を差し込んでご使用いただける
ドライバーグリップです。







No. 980

メガドラ インパクタ



貫通ナットにカム回転構造を取り入れた独自設計でハンマーで叩くと刃先が瞬間的に約12°逆回転。
刃先には衝撃加速度が加わるので、完全に丸くなったネジも簡単に緩めることができます。

固着したネジ　錆びついたネジ　つぶれたネジ

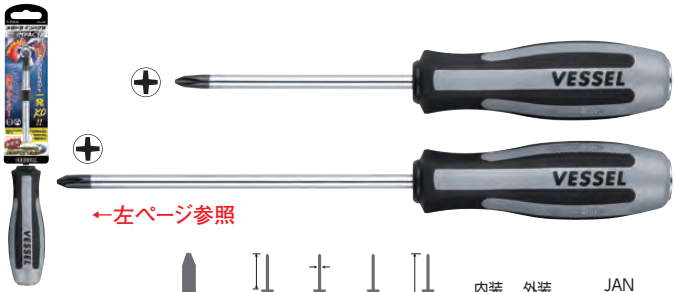
No. 980
メガドラ インパクタ

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、リサイクルに配慮した設計になっています。

※写真はイメージです。

No.980 メガドラ インパクタ　PAT.

●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。



←左ページ参照

No.980						(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊕2× 100	⊕No.2	100	6.4	34	213		6	60	107916
⊕2× 150	⊕No.2	150	6.4	34	263		6	60	107923
⊕3× 150	⊕No.3	150	8.0	36	278		6	60	107930

No.900 メガドラ 普通ドライバー　PAT.

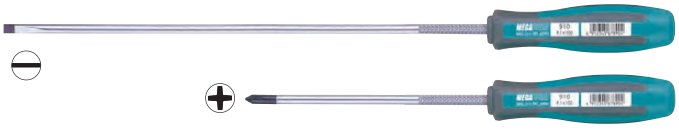
●ネジをガッチリとらえて離さない、プラス刃先はNEWジョーズフィット。
●軸部のローレット加工は、早回し時の指のすべり止めや、木やボードの穴を広げる時に使えて便利。



No.900							(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊖5.5× 75	5.5	0.8	75	5.5	34	175		6	60	108050
⊖6 ×100	6.0	0.9	100	6.4	34	210		6	60	108067
⊖6 ×150	6.0	0.9	150	6.4	34	260		6	60	108074
⊖8 ×150	8.0	1.1	150	8.0	36	275		6	60	108081
⊕1 × 75	⊕No.1		75	5.5	30	175		6	60	108012
⊕2 ×100	⊕No.2		100	6.4	34	210		6	60	108029
⊕2 ×150	⊕No.2		150	6.4	34	260		6	60	108036
⊕3 ×150	⊕No.3		150	8.0	36	275		6	60	108043

No.910 メガドラ 細軸ドライバー

●軸径が4mm以下の細軸タイプ。
●刃先はメッキ層の厚みを受けないブラックポイント加工。



No.910							(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊖3 × 75	3.0	0.4	75	3.0	21	153		12	120	108937
⊖3 × 100	3.0	0.4	100	3.0	21	178		12	120	108944
⊖4 × 75	4.0	0.5	75	4.0	21	153		12	120	108951
⊖4 × 100	4.0	0.5	100	4.0	21	178		12	120	108968
⊖4 × 150	4.0	0.5	150	4.0	21	228		12	120	108975
⊖4 × 200	4.0	0.5	200	4.0	21	278		12	120	108982
⊕0 × 75	⊕No.0		75	3.0	21	153		12	120	108890
⊕0 × 100	⊕No.0		100	3.0	21	178		12	120	108906
⊕1 × 75	⊕No.1		75	4.0	21	153		12	120	108913
⊕1 × 100	⊕No.1		100	4.0	21	178		12	120	108920

No.900 メガドラ 普通ドライバー（エクストラロングタイプ）　PAT.

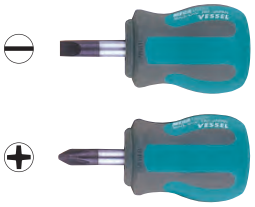
●ネジをガッチリとらえて離さない、プラス刃先はジョーズフィット加工。
●奥深い箇所の作業に。自動車整備等でのヘッドライト調整やホースバンド取り外しに便利。
●ジャンクグリップ(回転部材)が長い軸の振れを抑えるので安定した締めつけが可能。



No.900							(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊖6× 400	6.0	0.9	400	6.4	34	510		6	60	108104
⊕2× 400	⊕No.2		400	6.4	34	510		6	60	108098

No.920 メガドラ スタビードライバー

●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加工。
●軸長25mm。狭い箇所での作業に最適。



No.920							(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊖6 × 25	6.4	0.9	25	6.4	36	75		6	60	108999
⊕1 × 25	⊕No.1		25	6.4	36	75		6	60	109002
⊕2 × 25	⊕No.2		25	6.4	36	75		6	60	109699

No.930 メガドラ 貫通ドライバー　PAT.

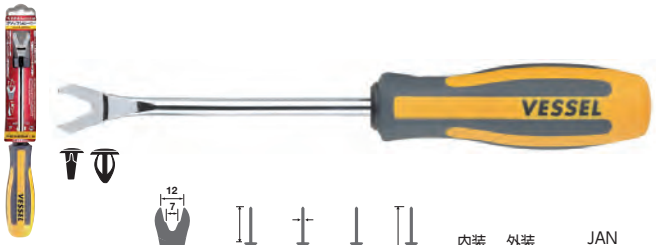
●ネジをガッチリとらえて離さない、プラス刃先はNEWジョーズフィット。
●貫通型、大型ナット付。
●スパナがかけられる六角ボルスター付き。



No.930								(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊖5.5× 75	5.5	0.8	75	5.5	30	175	8		6	60	108159
⊖6 × 38	6.0	0.9	38	6.4	34	151	—		6	60	108203
⊖6 ×100	6.0	0.9	100	6.4	34	213	10		6	60	108166
⊖6 ×150	6.0	0.9	150	6.4	34	263	10		6	60	108173
⊖8 ×150	8.0	1.1	150	8.0	36	278	12		6	60	108180
⊕1 × 75	⊕No.1		75	5.5	30	176	8		6	60	108111
⊕2 ×100	⊕No.2		100	6.4	34	213	10		6	60	108128
⊕2 ×150	⊕No.2		150	6.4	34	263	10		6	60	108135
⊕3 ×150	⊕No.3		150	8.0	36	278	12		6	60	108142

No.970 メガドラ クリップリムーバー　PAT.

●刃先は大小2種類兼用タイプ。
自動車で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。



No.970						内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
CR×120	12/7	120	7.0	34	230	6	60	108210

No.970 メガドラ タガネドライバー　PAT.

●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。ナットの変形が少ない浸炭焼入れ。



No.970							内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
7×100	7.0	1.5	100	6	34	213	6	60	108227
9.5×120	9.5	1.7	120	8	36	248	6	60	108234

No.940TX メガドラ トルクスドライバー　PAT.

●トルクスネジ、タンパープルーフ・トルクスネジ(いじり止め付き)に対応。



→44P One point参照

No.940TX						内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
T 7H× 80	1.97	80	3.0	21	158	12	120	109767
T27H×120	4.96	120	6.4	34	230	6	60	109156
T30H×120	5.49	120	6.4	34	230	6	60	109163
T40H×120	6.6	120	8.0	36	245	6	60	109170

TORX® およびトルクス® 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の正式ライセンシーです。

No.944TX メガドラ トルクスドライバーFOD4本組　PAT.

●自動車整備分野での作業に。
●ドライバーの置き忘れを防止する2層構造トレイ入り。



→44P One point参照

セット内容	
No.940TX	T20H×120,T25H×120 T30H×120,T40H×120

トレイサイズ (mm)	内装 (セット)	外装 (セット)	JAN (4907587)
280×135×35	1	20	109675

TORX® およびトルクス® 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の正式ライセンシーです。

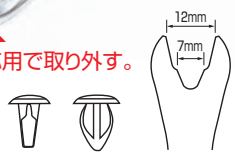
One point

抜く・割る





てこの応用で取り外す。



自動車で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

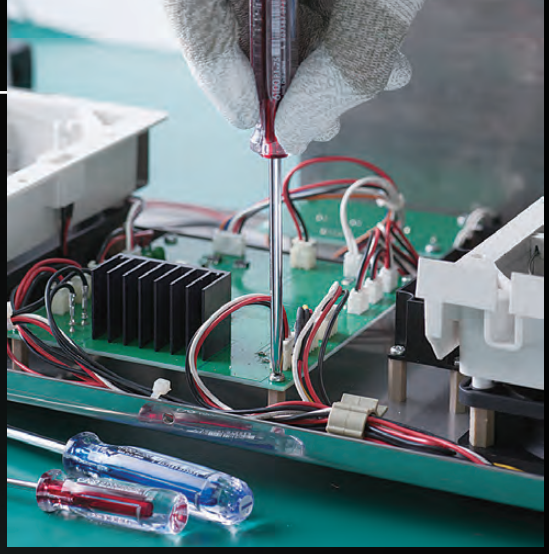


優れた切れ味と
耐摩耗性を誇ります。
スポット溶接剥がしや
バリ取り、タイル・
レンガのハツリに。



No. 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構成により、高精度のネジ締めがおこなえます。



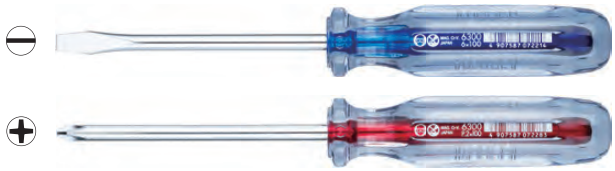


No. 6300
クリスタライン ドライバー

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

No.6300 クリスタラインドライバー PAT.

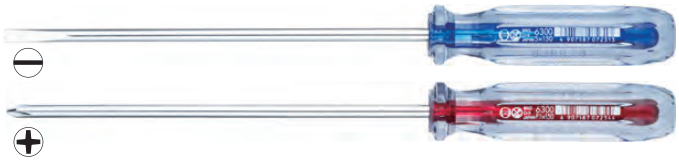
●水晶の輝き、クリスタライン柄。⊕⊖で色分け。
●セルロースアセテート樹脂使用。



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

No.6300 クリスタラインドライバー(長軸タイプ) PAT.

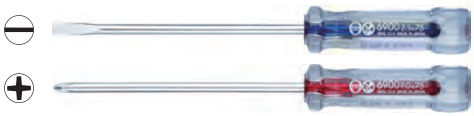
●水晶の輝き、クリスタライン柄。⊕⊖で色分け。
●奥深い箇所でのネジ締めに適した長軸タイプ。
●セルロースアセテート樹脂使用。



No.6300							内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊖ 5 ×150	5.0	0.8	150	4.8	22	238	12	120	072313
⊖ 5 ×200	5.0	0.8	200	4.8	22	288	12	120	072320
⊖ 5 ×250	5.0	0.8	250	4.8	22	338	12	120	072337
⊕ 1 ×150	⊕No.1		150	4.8	22	238	12	120	072344
⊕ 1 ×200	⊕No.1		200	4.8	22	288	12	120	072351
⊕ 1 ×250	⊕No.1		250	4.8	22	338	12	120	072368
⊕ 2 ×150	⊕No.2		150	6.0	26.5	255	12	120	072375
⊕ 2 ×200	⊕No.2		200	6.0	26.5	305	12	120	072382
⊕ 2 ×250	⊕No.2		250	6.0	26.5	355	12	120	072399

No.6900 クリスタラインドライバー(精密タイプ) PAT.

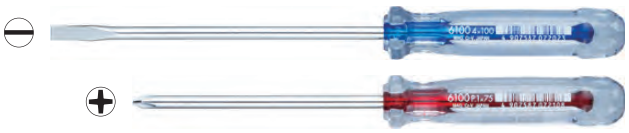
●水晶の輝き、クリスタライン柄。⊕⊖で色分け。
●極めて精密な作業用。
●柄の末端は凹型で、指先をあてて早回しが可能。
●セルロースアセテート樹脂使用。



No.6900							内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊖ 2.5× 50	2.5	0.35	50	3	14	101	24	240	072405
⊖ 2.5× 75	2.5	0.35	75	3	14	126	24	240	072412
⊖ 2.5×100	2.5	0.35	100	3	14	151	24	240	072429
⊕ 00 × 50	⊕No.00		50	3	14	101	24	240	072474
⊕ 0 × 75	⊕No.0		75	3	14	126	24	240	072436

No.6100 クリスタラインドライバー(細軸タイプ) PAT.

●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に最適。
●⊕0の軸は黒染仕上げ。●セルロースアセテート樹脂使用。



No.6100							内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊖ 4 × 50	4.0	0.45	50	4	16	124.5	12	240	072009
⊖ 4 × 75	4.0	0.45	75	4	16	149.5	12	240	072016
⊖ 4 × 100	4.0	0.45	100	4	16	174.5	12	240	072023
⊖ 4 × 150	4.0	0.45	150	4	16	224.5	12	120	072047
⊖ 4 × 200	4.0	0.45	200	4	16	274.5	12	120	072054
⊕ 0 × 75	⊕No.0		75	4	16	149.5	12	240	072061
⊕ 0 × 100	⊕No.0		100	4	16	174.5	12	240	072078
⊕ 0 × 150	⊕No.0		150	4	16	224.5	12	120	072085
⊕ 0 × 200	⊕No.0		200	4	16	274.5	12	120	072092
⊕ 1 × 75	⊕No.1		75	4	16	149.5	12	240	072108
⊕ 1 × 100	⊕No.1		100	4	16	174.5	12	240	072115
⊕ 1 × 150	⊕No.1		150	4	16	224.5	12	120	072122
⊕ 1 × 200	⊕No.1		200	4	16	274.5	12	120	072139
⊕ 2 × 200	⊕No.2		200	4	16	274.5	12	120	072146
⊕ 2 × 250	⊕No.2		250	4	16	324.5	12	120	072153

No.6200 クリスタラインドライバー(スタビータイプ) PAT.

●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。



No.6200							内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊖ 6 × 38	6.0	0.9	38	6	30	87.5	12	240	072160
⊕ 1 × 38	⊕No.1		38	6	30	87.5	12	240	072177
⊕ 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CO₂バランスを崩さない環境に優しい樹脂グリップです。



No.6603 角長軸ドライバー　PAT.

●軸長450mmの角軸タイプ。強靱な特殊鋼使用、全身焼入。
●強力な締めつけ作業にも効果的。
●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。



No.6603									外装(本)	JAN (4907587)
⊖9× 450	9.0	1.2	450	8	113	28.5	563		6	013217
⊕2× 450	⊕No.2		450	6	113	28.5	563		6	013224
⊕3× 450	⊕No.3		450	8	113	28.5	563		6	013231

No.B-370 ノンスリップ 貫通ドライバー

●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。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。



No.B-370							内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊖5.5× 75	5.5	0.8	75	5.5	27.4	183	6	60	078650
⊖6 ×100	6.0	0.9	100	6.4	30.7	226	6	60	078667
⊖8 ×150	8.0	1.1	150	8.0	36.2	290	6	60	078674
⊕1 × 75	⊕No.1		75	5.5	27.4	183	6	60	078681
⊕2 ×100	⊕No.2		100	6.4	30.7	226	6	60	078698
⊕3 ×150	⊕No.3		150	8.0	36.2	290	6	60	078704

No.4600 ポジドライブドライバー

●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。



No.4600						内装(本)	JAN (4907587)
PZ1× 75	PZ No.1	75	5	28	172	6	108791
PZ2× 100	PZ No.2	100	6	31	204	6	108807
PZ3× 150	PZ No.3	150	8	35	265	6	108814

No.4500 パワーグリップドライバー

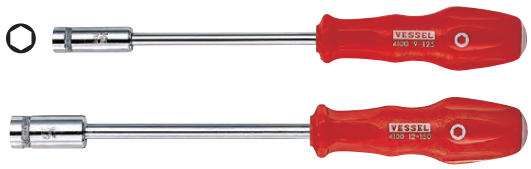
●プラスチック柄貫通型、酷使に強い。
●スパナなどをかけて強力な締めつけができる六角部付き。
●柄はセルロースアセテート樹脂使用、エルゴノミックデザイン。



No.4500								内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊖5.5× 75	5.5	0.8	75	5.8	28.0	172	8	6	240	074768
⊖6 ×100	6.0	0.9	100	6.4	31.8	204	10	6	120	074775
⊖8 ×150	8.0	1.1	150	8.0	35.6	265	12	6	120	074782
⊖9 ×200	9.0	1.2	200	9.0	37.0	320	12	6	60	074799
⊕1 × 75	⊕No.1		75	5.8	28.0	172	8	6	240	074805
⊕2 ×100	⊕No.2		100	6.4	31.8	204	10	6	120	074812
⊕3 ×150	⊕No.3		150	8.0	35.6	265	12	6	120	074829
⊕4 ×200	⊕No.4		200	9.0	37.0	320	12	6	60	074836

No.4100 パワーソケットドライバー

●六角ボルトナットの締結に。



No.4100								内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
対辺5 ×115	5	8	18	115	5.0	28.0	212	6	60	076601
対辺5.5×115	5.5	9	18	115	5.0	28.0	212	6	60	076618
対辺6 ×115	6	9	18	115	5.5	28.0	212	6	60	076625
対辺7 ×125	7	10	18	125	5.5	28.0	222	6	60	076632
対辺8 ×125	8	12	20	125	5.5	31.8	229	6	60	076649
対辺9 ×125	9	12.7	20	125	6.3	31.8	229	6	60	076656
対辺10 ×125	10	15	20	125	7.0	35.6	240	6	60	076663
対辺11 ×125	11	15	20	125	7.0	35.6	240	6	60	076670
対辺12 ×150	12	17	20	150	8.0	35.6	265	6	60	076687
対辺13 ×150	13	19	20	150	8.0	35.6	265	6	60	076694

No.5400TX パワーグリップ トルクスドライバー

●刃先の精度を保つシャンパンゴールドメッキ。
●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)



→44P One point参照

No.5400TX						内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
T 5 × 80	1.37	80	2.5	17.0	155	12	60	062031
T 6 × 80	1.65	80	2.5	17.0	155	12	60	062048
T 7H× 80	1.97	80	2.5	17.0	155	12	60	062055
T 8H× 80	2.3	80	3.0	17.0	155	12	60	062062
T 9H× 80	2.48	80	3.0	17.0	155	12	60	062079
T10H× 80	2.72	80	3.0	17.0	155	12	60	062086
T15H× 80	3.26	80	3.5	28.0	177	6	60	062093
T20H× 120	3.84	120	4.0	28.0	217	6	60	062109
T25H× 120	4.4	120	5.0	31.8	224	6	60	062116
T27H× 120	4.96	120	5.0	31.8	224	6	60	062123
T30H× 120	5.49	120	6.0	35.6	235	6	60	062130
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の正式ライセンシーです。

No. B-5400BP パワーグリップ ウルトラボールドライバー

●刃先の精度を保つシャンパンゴールドメッキ。
●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。
●早回しに便利なローレット加工。

Cr-V steel



No.B-5400BP	⬢				(mm)	外装(本)	JAN (4907587)
対辺 1.5× 80	1.5	80	2.5	17.0	155	30	078469
対辺 2 × 80	2	80	3.0	17.0	155	30	078476
対辺 2.5× 80	2.5	80	3.0	17.0	155	30	078483
対辺 3 ×120	3	120	3.5	28.0	217	30	078490
対辺 4 ×120	4	120	5.0	31.8	224	30	078506
対辺 5 ×120	5	120	6.0	35.6	235	30	078513
対辺 6 ×120	6	120	7.0	35.6	235	30	078520

No. TX-10 トルクスドライバーセット

●収納ホルダー付き。●タンパープルーフネジ(いじり止め付きネジ)に対応。
●ビットを確実に固定する新方式ビットホルダー。
●ビット差込部 ⬢6.35mm。
●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。

MG Cr-V Mo steel ビット



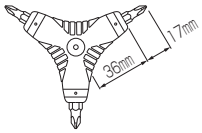
セット内容		台紙サイズ (mm)	外装 (セット)	JAN (4907587)
本 体	全長204mm 柄径31.8mm	235×100×31	10	062000
ビット	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, ⊕2, ⊕3, ⊖6×25.4mm			
付属品	ビットベルトホルダー			

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の正式ライセンシーです。

No. TD-250Y/ 220B/ 240G スリーポイント ドライバー

●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。パワフルな締めつけが可能。

MG Cr-V Mo steel





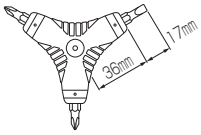
⊕ No. TD-250Y ⬢ No. TD-220B ⬢ No. TD-240G

品番No.	セット内容	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
TD-250Y	⊕1 / ⊕2 / ⊕3 軸長17mm	120×95×18	10	009272
TD-220B	H2 / H2.5 / H3 軸長17mm	120×95×18	10	009258
TD-240G	H4 / H5 / H6 軸長17mm	120×95×18	10	009265

No. TD-210 スリーポイント ドライバー

●1本で3サイズ使えるコンパクトツール。
●手にフィットするY型ハンドル。パワフルな締めつけが可能。

MG Cr-V Mo steel





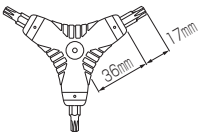
⊖ ⊕

セット内容	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	外装 (セット)	JAN (4907587)
⊕1 / ⊕2 / ⊖6 軸長17mm	135×120×20	10	60	061348

No. TD-230 スリーポイント トルクスドライバー 2本組

●1本で3サイズ使えるコンパクトツール。
●タンパープルーフネジ(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。パワフルな締めつけが可能。

MG Cr-V Mo steel





セット内容	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	外装 (セット)	JAN (4907587)
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の正式ライセンシーです。

No. TD-800 ファミドラ8

●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。



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

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

One point

ファミドラシリーズの特長
子供ハンドル／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。



子供ハンドルだけでも使えます。


引き出しの中に


レジ横のすきまに


金物の取り付けに


看板のネジ締めに

No. TD-410 ファミドラ 差替ドライバー

●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。刃先は強靭。



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

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

No. TD-808 ファミドラW8

●手のひらにフィット。エルゴノミックハンドル。
●1本で2サイズ使えるリバーシブルタイプの差替軸。
●軸は特殊合金全身焼入。●中身がよく見える透明ケース入り。



セット内容	
ハンドル	全長100mm 柄径29.5mm
差替軸	⊕0/⊖2.5, ⊕1/⊖4, ⊕2/⊖6, 角キリ, ピン抜き×120mm

台紙サイズ(mm)	内装(セット)	外装(セット)	JAN(4907587)
126×64×35	10	60	061652

No. 550
セパドラ



企業活動において環境負荷の少ない、環境にやさしい製品が求められています。
手にすればみんなエコ。

PLASTIC

PAT.

グリップを包み込んだ
エラストマーが軸を保持

STEEL

No. 550
セパドラ

軸とグリップが分別できる特殊製法のエコドライバーです。
木の葉をモチーフにしたエルゴノミックグリップは締め付け力にすぐれています。

⚠ ご注意（セパドラ）
●貫通ドライバーではありません。
ハンマーでたたくと軸が抜けなくなったり、変形・破損の原因となります。

※写真はイメージです。

No.550 セパドラ PAT.

●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、トルクをしっかり伝達。



←左ページ参照

No.550						(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊖ 5.5 × 75	5.5	0.8	75	5.0	30.0	175	6	120	115119
⊖ 6 ×100	6.0	0.9	100	6.0	33.5	210	6	60	115126
⊖ 8 ×150	8.0	1.1	150	8.0	36.0	275	6	60	115133
⊕ 1 × 75	⊕No.1		75	5.0	30.0	175	6	120	115140
⊕ 2 ×100	⊕No.2		100	6.0	33.5	210	6	60	115157
⊕ 2 ×150	⊕No.2		150	6.0	33.5	260	6	60	115164
⊕ 3 ×150	⊕No.3		150	8.0	36.0	275	6	60	115171

No.590 セパドラ(精密タイプ) PAT.

●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





No.590						(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊖ 2.5× 50	2.5	0.35	50	3.0	15.4	99	24	480	115614
⊖ 2.5× 75	2.5	0.35	75	3.0	15.4	124	24	480	115621
⊖ 2.5× 100	2.5	0.35	100	3.0	15.4	149	24	480	115638
⊕ 00 × 50	⊕No.00		50	3.0	15.4	99	24	480	115645
⊕ 0 × 75	⊕No.0		75	3.0	15.4	124	24	480	115652

No.560 セパドラ(細軸タイプ) PAT.

●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、トルクをしっかり伝達。
●細長い形状で、狭い箇所のネジ締めに最適。



No.560						(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊖ 4 × 75	4.0	0.5	75	4.0	19.8	153	12	240	115317
⊖ 4 ×100	4.0	0.5	100	4.0	19.8	178	12	240	115324
⊖ 4 ×150	4.0	0.5	150	4.0	19.8	228	12	240	115331
⊖ 4 ×200	4.0	0.5	200	4.0	19.8	278	12	240	115348
⊕ 0 × 75	⊕No.0		75	4.0	19.8	153	12	240	115355
⊕ 1 ×100	⊕No.1		100	4.0	19.8	178	12	240	115362
⊕ 2 ×150	⊕No.2		150	4.0	19.8	228	12	240	115379

No.570 セパドラ(スタビータイプ) PAT.

●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、トルクをしっかり伝達。
●狭い箇所に最適なスタビータイプ。



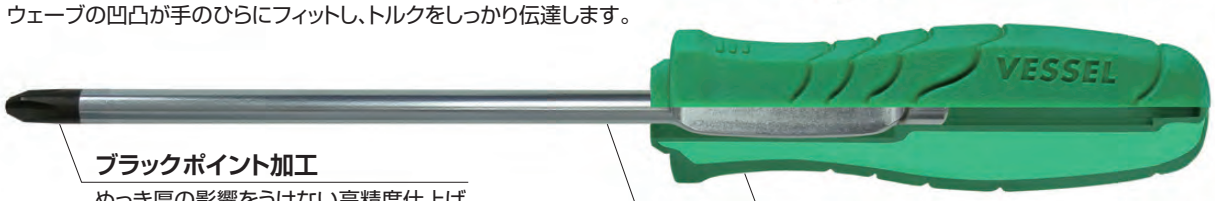
No.570						(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊖ 6 × 25	6.0	0.9	25	6.0	45	50	12	240	115515
⊕ 1 × 25	⊕No.1		25	6.0	45	50	12	240	115522
⊕ 2 × 25	⊕No.2		25	6.0	45	50	12	240	115539

One point



くぼんだ八角形グリップ

ウェーブの凹凸が手のひらにフィットし、トルクをしっかり伝達します。



ブラックポイント加工
めっき厚の影響をうけない高精度仕上げ

錆びに強いクロムメッキ

グリップエンドに刃先形状を表示

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

No.500 エコバリュー

●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、トルクをしっかり伝達。
●刃先の精度を保つシャンパンゴールドメッキ。



No.500							内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊖5.5 × 75	5.5	0.8	75	5.0	30.0	175	6	120	117014
⊖6 ×100	6.0	0.9	100	6.0	33.5	210	6	60	117021
⊖8 ×150	8.0	1.1	150	8.0	36.0	275	6	60	117038
⊕1 × 75	⊕No.1		75	5.0	30.0	175	6	120	117113
⊕2 ×100	⊕No.2		100	6.0	33.5	210	6	60	117120
⊕3 ×150	⊕No.3		150	8.0	36.0	275	6	60	117137

※軸は抜けません。

No.510 エコバリュー(細軸タイプ)

●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、トルクをしっかり伝達。
●細長い形状で、狭い箇所のネジ締めに最適。
●刃先の精度を保つシャンパンゴールドメッキ。



No.510							内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊖4 × 75	4.0	0.45	75	4.0	19.8	153	12	240	117311
⊖4 ×100	4.0	0.45	100	4.0	19.8	178	12	240	117328
⊕0 × 75	⊕No.0		75	4.0	19.8	153	12	240	117410
⊕1 ×100	⊕No.1		100	4.0	19.8	178	12	240	117427

※軸は抜けません。

No.540 エコバリュー(精密タイプ)

●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。
●刃先の精度を保つシャンパンゴールドメッキ。※⊕00×50は全身黒染め



No.540							内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊖2.5× 50	2.5	0.35	50	3.0	15.4	99	24	480	117618
⊕00 × 50	⊕No.00		50	3.0	15.4	99	24	480	117717
⊕0 × 75	⊕No.0		75	3.0	15.4	124	24	480	117724

※軸は抜けません。

No.520 エコバリュー(スタビータイプ)

●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。
●刃先の精度を保つシャンパンゴールドメッキ。



No.520							内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊖6 × 25	6.0	0.9	25	6.0	45	50	12	240	117519
⊕1 × 25	⊕No.1		25	6.0	45	50	12	240	117526
⊕2 × 25	⊕No.2		25	6.0	45	50	12	240	117533

※軸は抜けません。

No.460NT-9S エコソフト Tバーソケットセット

●手のひらに沿う曲面でホールド感抜群。
　手が痛くならずに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。



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

台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	外装 (セット)	JAN (4907587)
235×120×30	5	30	116819

※軸は抜けません。

No. 100

強力貫通ドライバー



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。



No. 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。

No.100 強力貫通ドライバー

●木柄貫通型、厚みのあるナット付。
●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。

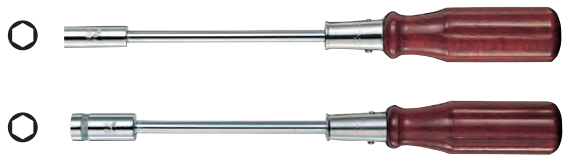


←25ページ参照

No.100						(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊖5.5× 75	5.5	0.8	75	5.8	27.0	182	6	120	070289
⊖6 ×100	6.0	0.9	100	6.4	30.5	223	6	120	070296
⊖6 ×300	6.0	0.9	300	6.4	30.5	423	6	60	070814
⊖8 ×150	8.0	1.1	150	8.0	34.0	294	6	120	070302
⊕1 × 75	⊕No.1		75	5.8	27.0	182	6	120	070319
⊕2 ×100	⊕No.2		100	6.4	30.5	223	6	120	070326
⊕2 ×300	⊕No.2		300	6.4	30.5	423	6	60	070821
⊕3 ×150	⊕No.3		150	8.0	34.0	294	6	120	070333

No.110 木柄ソケットドライバー

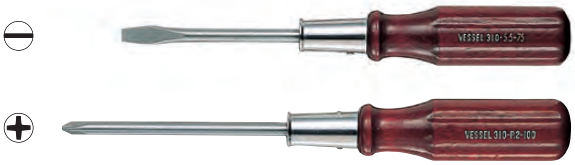
●六角ボルト、ナット着脱専用。
●先端部分は、耐摩耗性にすぐれた特殊鋼材使用。



No.110							(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
対辺5 ×115	5	8	18	115	5	23	210	12	120	070630
対辺6 ×115	6	9	18	115	5.5	25	220	12	240	070654
対辺9 ×125	9	12.7	20	125	6.3	28	250	12	120	070685
対辺11 ×125	11	15	20	125	6.3	28	250	12	120	070708
対辺12 ×150	12	17	20	150	8	33	292	6	—	070715
対辺14 ×150	14	19	22	150	8	33	292	6	—	070739
対辺17 ×150	17	23	22	150	9	35	313	6	—	070746

No.310 木柄普通ドライバー

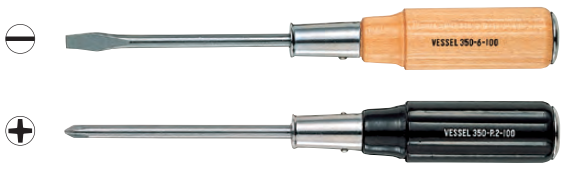
●普及型として広く愛用されている木柄ドライバー。
●柄はマホガニー色、手ざわりがよく握りやすい形状。
●刃先は、ショットブラスト仕上。



No.310						(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊖5.5× 75	5.5	0.8	75	5.5	25	181	12	120	100351
⊖8 ×150	8	1.1	150	8	33	292	6	120	100382
⊕2 ×100	⊕No.2		100	6.3	28	225	12	240	100443
⊕3 ×150	⊕No.3		150	8	33	292	6	120	100450

No.350 木柄貫通ドライバー

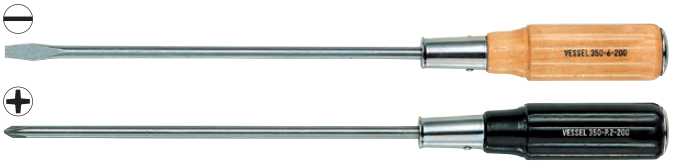
●普及型として広く愛用されている木柄ドライバー。
●木柄貫通型、大型ナット付。●刃先はショットブラスト仕上。



No.350						(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊖4.5× 50	4.5	0.6	50	5.0	25	153	12	120	070012
⊖5.5× 75	5.5	0.8	75	5.5	25	178	12	120	070029
⊖6 ×100	6.0	0.9	100	6.3	28	218	12	240	070036
⊖7 ×125	7.0	0.9	125	7.0	33	258	6	120	070043
⊖8 ×150	8.0	1.1	150	8.0	33	283	6	120	070050
⊖9 ×200	9.0	1.2	200	9.0	36	355	6	60	070067
⊖10×250	10.0	1.2	250	9.0	36	405	6	60	070074
⊖10×300	10.0	1.2	300	9.0	36	455	6	60	070081
⊕0 × 75	⊕No.0		75	5.0	25	178	12	120	070098
⊕1 × 75	⊕No.1		75	5.0	25	178	12	120	070104
⊕2 ×100	⊕No.2		100	6.3	28	218	12	240	070111
⊕3 ×150	⊕No.3		150	8.0	33	283	6	120	070128
⊕4 ×200	⊕No.4		200	9.0	36	355	6	60	070135

No.350 木柄貫通ドライバー(長軸タイプ)

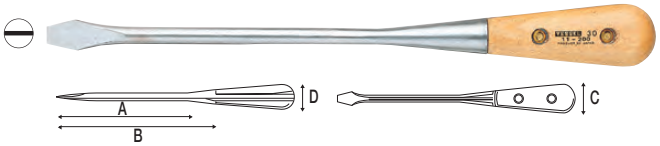
●木柄貫通型。●奥深い箇所のネジ締めに適した長軸タイプ。



No.350						(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊖6 ×200	6.0	0.9	200	6.3	28	320	12	120	070173
⊖6 ×250	6.0	0.9	250	6.3	28	370	12	120	070180
⊖6 ×300	6.0	0.9	300	6.3	28	420	12	120	070197
⊕2 ×200	⊕No.2		200	6.3	28	320	12	120	070234
⊕2 ×250	⊕No.2		250	6.3	28	370	12	120	070241
⊕2 ×300	⊕No.2		300	6.3	28	420	12	120	070258

No.30 割柄ドライバー

●軸・柄一体貫通構造、超強力タイプ。



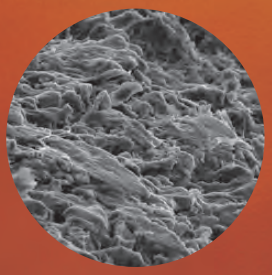
No.30				A	B	C	D	(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊖9.5× 150	9.5	1.2	9.5	145	190	35	29	285	6	120	100757
⊖11 ×200	11	1.2	11	195	255	38	32	360	6	120	100764

No. 300
ウッディドライバー



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。





ADVANCED
NON-SLIP
TECHNOLOGY

No. 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。

No.300 ウッディドライバー NEW PAT.

●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。
●軸は錆びに強い黒クロムメッキ仕上げ。



No.300							(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊖ 5.5× 75	5.5	0.8	75	5.5	30	182	6	120	074300
⊖ 6× 100	6.0	0.9	100	6.4	32	215	6	120	074317
⊖ 6× 150	6.0	0.9	150	6.4	32	265	6	120	074485
⊖ 8× 150	8.0	1.1	150	8.0	35	275	6	120	074324
⊕ 1× 75	⊕No.1		75	5.5	30	182	6	120	074331
⊕ 2× 100	⊕No.2		100	6.4	32	215	6	120	074348
⊕ 2× 150	⊕No.2		150	6.4	32	265	6	120	074492
⊕ 3× 150	⊕No.3		150	8.0	35	275	6	120	074355

No.320 ウッディドライバー(スタビータイプ) NEW PAT.

●狭い個所でのネジ締めに便利なスタビータイプ。
●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。
●軸は錆びに強い黒クロムメッキ仕上げ。



No.320							(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊖ 6× 15	6.0	0.9	15	6.0	35	68	6	120	074508
⊕ 2× 15	⊕No.2		15	6.0	35	68	6	120	074522

No.B-330 ウッディ 貫通ドライバー NEW PAT.

●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。
●ハンマーで叩ける貫通タイプ。星形ナット付。
●錆びに強い黒クロムメッキ仕上げ。



No.B-330							(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊖ 5.5× 75	5.5	0.8	75	5.5	30	183	6	120	074362
⊖ 6× 100	6.0	0.9	100	6.4	32	217	6	120	074379
⊖ 6× 150	6.0	0.9	150	6.4	32	267	6	60	074553
⊖ 8× 150	8.0	1.1	150	8.0	35	277	6	60	074386
⊕ 1× 75	⊕No.1		75	5.5	30	183	6	120	074393
⊕ 2× 100	⊕No.2		100	6.4	32	217	6	120	074409
⊕ 2× 150	⊕No.2		150	6.4	32	267	6	60	074560
⊕ 3× 150	⊕No.3		150	8.0	35	277	6	60	074416

No.B-370 ノンスリップ 貫通ドライバー

●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。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。

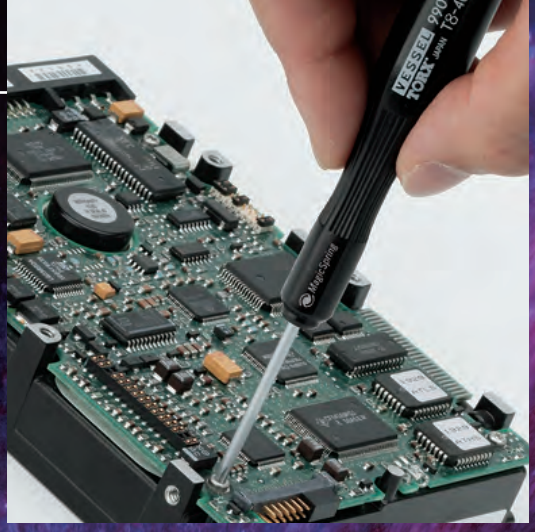


No.B-370						(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊖ 5.5× 75	5.5	0.8	75	5.5	27.4	183	6	60	078650
⊖ 6 ×100	6.0	0.9	100	6.4	30.7	226	6	60	078667
⊖ 8 ×150	8.0	1.1	150	8.0	36.2	290	6	60	078674
⊕ 1 × 75	⊕No.1		75	5.5	27.4	183	6	60	078681
⊕ 2 ×100	⊕No.2		100	6.4	30.7	226	6	60	078698
⊕ 3 ×150	⊕No.3		150	8.0	36.2	290	6	60	078704



No. 990

Gグリップドライバー



精密作業に緻密なネジ締めがおこなえる精密ドライバー。日本工業規格や写真機工業規格などに準じた高精度の刃先加工、よりスムーズなトルク伝達が可能なエルゴノミックグリップ。



No. 990

Gグリップドライバー

重力(Gravity)を利用したクイックターンドライバー
精密作業の最適なカタチがここにあります。
内蔵のスチールボールの自重によりキャップが自在に回転し手の平の最適位置にセットされます。

※写真はイメージです。

No.990 Gグリップドライバー　PAT.

●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。

StepFlat　Cr-V. steel



←29ページ参照

No.990	A	B	(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊖1.8× 50	1.8	0.25	50	2.5	16	21	148	12	240	008015
⊖2.5× 75	2.5	0.3	75	2.5	16	21	173	12	240	008022
※⊖3 ×100	3	0.5	100	3.0	16	21	198	12	240	008039
※⊖4 ×100	4	0.6	100	4.0	16	21	198	12	240	008046
⊖5 ×100	5	0.8	100	5.0	30	38	215	6	60	008053
⊕00× 75	⊕No.00	75	2.5	16	21	173	12	240	008060
⊕0 ×100	⊕No.0	100	3.0	16	21	198	12	240	008077
⊕1 ×100	⊕No.1	100	3.0	30	38	215	6	60	008084
⊕2 ×100	⊕No.2	100	5.0	30	38	215	6	60	008091

※JIS B4609

No.990TX Gグリップ トルクスドライバー　PAT.

●スチールボールの自重によりキャップが回転し、握りやすい位置に握りやすい移動。
●レーザーで刃先に特殊精密バネを溶接し、バネの作用でトルクスネジをしっかりキャッチ。

MagicSpring ※T6～T20　Cr-V. steel



≫44P One point参照

No.990TX	A	B	(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
T3 ×40	1.12	40	2.5	16	21	138	12	240	008107
T5 ×40	1.37	40	2.5	16	21	138	12	240	008121
MagicSpring T6 ×40	1.65	40	2.5	16	21	138	12	240	008138
MagicSpring T8 ×40	2.3	40	2.5	16	21	138	12	240	008145
MagicSpring T9 ×40	2.48	40	4.0	16	21	138	12	240	008152
MagicSpring T10×80	2.72	80	4.0	30	38	195	6	60	008169
MagicSpring T15×80	3.26	80	5.5	30	38	195	6	60	008176
MagicSpring T20×80	3.84	80	5.5	30	38	195	6	60	008183

TORX® およびトルクス® 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の正式ライセンシーです。

No.9900 マイクロドライバー

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

Cr-V. steel



No.9900	A	B	(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊖1.8× 50	1.8	0.25	50	2.5	10	145	10	120	006561
⊖2.5× 75	2.5	0.35	75	2.5	10	170	10	120	006509
⊖3 ×100	3	0.45	100	3	10	195	10	120	006516
⊖3 ×150	3	0.45	150	3	10	245	10	120	006523
⊕00× 75	⊕No.00	75	2.5	10	170	10	120	006530
⊕0 ×100	⊕No.0	100	3	10	195	10	120	006547
⊕0 ×150	⊕No.0	150	3	10	245	10	120	006554

No.9902/9903 マイクロドライバー 3本組

●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。

Cr-V. steel



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

One point

精密刃先の特長

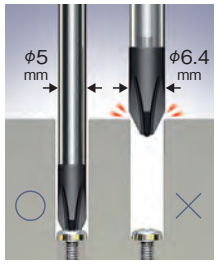


精密加工で極小ネジに対応

No.990 / No.9900



00 / 0



ワンランク細い軸で奥まった箇所もOK!

No.990



1 / 2

6mm穴、M3ナベ小ネジ、ネジ頭径 φ5.5mm



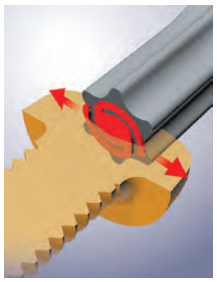
2段フラット形状でネジにフィット

No.990



1.8 / 2.5 / 3 / 4 / 5

StepFlat



トルクスネジをキャッチ

レーザーで特殊形状のバネを溶接

No.990TX



T6 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20

MagicSpring

TORX® およびトルクス® 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の正式ライセンシーです。

No.TD-51 精密ドライバー

●本体ステンレス製(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。



No.TD-51						クッショングリップ色	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
					(mm)				
⊖0.7	0.7	0.15	10	0.7	90	紫	10	100	009289
⊖0.9	0.9	0.2	10	0.9	90	緑	10	100	009012
⊖1.2	1.2	0.25	18	1.2	98	青	10	100	009029
⊖1.8	1.8	0.3	20	1.8	100	黒	10	100	009036
⊖2.3	2.3	0.35	22	2.3	102	紫	10	100	009043
⊖3.0	3.0	0.4	26	3.0	106	赤	10	100	009050
⊖3.5	3.5	0.5	28	3.5	108	黄	10	100	009067
⊕00	⊕No.00		24	2.4	104	赤	10	100	009074
⊕0	⊕No.0		26	3.0	106	黄	10	100	009081
⊕1	⊕No.1		26	3.0	106	緑	10	100	009296

台紙サイズ…160×35×14mm

No.TD-52 精密ナットドライバー

●本体ステンレス製(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。



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。

No.TD-52							クッショングリップ色	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
						(mm)				
2.2	—	4.0	12	25	3.0	105	緑	10	100	009098
対辺 3.0	3.0	5.0	7	25	3.0	105	青	10	100	009104
対辺 4.0	4.0	6.0	9	25	3.0	105	黒	10	100	009111
対辺 4.5	4.5	6.5	10	25	3.0	105	紫	10	100	009128
対辺 5.0	5.0	7.0	11	25	3.0	105	赤	10	100	009135
対辺 5.5	5.5	8.0	10	25	3.0	105	黄	10	100	009142

台紙サイズ…160×35×14mm

No.TD-53 精密ヘックスドライバー

●本体ステンレス製(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。



No.TD-53				クッショングリップ色	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
			(mm)				
対辺 0.89	0.89	18	98	緑	10	100	009159
対辺 1.27	1.27	18	98	青	10	100	009166
対辺 1.5	1.5	18	98	黒	10	100	009173
対辺 2.0	2.0	24	104	紫	10	100	009180
対辺 2.5	2.5	24	104	黄	10	100	009197

台紙サイズ…160×35×14mm

No.TD-54 時計バンド用ピン抜き

●本体ステンレス製(エンドキャップ部樹脂製)●時計金属バンドの長さ調整用に。



No.TD-54					内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
				(mm)			
0.7	0.7	10	0.7	90	10	100	009302

台紙サイズ…160×35×14mm

No.TD-55/56/57/58 精密ドライバーセット

●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。



品番 No.	品名	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)
TD-55	精密ドライバーセット	⊖0.9, ⊖1.2, ⊖1.8, ⊖2.3, ⊖3.0, ⊖3.5	140×86×20	10	009210
TD-56	精密ドライバーセット	⊖0.9, ⊖1.2, ⊖1.8, ⊖2.3, ⊕00, ⊕0	140×86×20	10	009227
TD-57	精密ナットドライバーセット	2.2, ○3.0, ○4.0, ○4.5, ○5.0, ○5.5	140×86×20	10	009234
TD-58	精密ヘックスドライバーセット	⬢0.89, ⬢1.27, ⬢1.5, ⬢2.0, ⬢2.5, ⊕00	140×86×20	10	009241

No.9000 精密ドライバー

●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。
●コイル、トリマー調整に最適。
●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。



No.9000							柄キャップ色	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
						(mm)				
⊖0.9×30	0.9	0.4	30	1.8	10	125	緑	10	60	006745
⊖1.3×30	1.3	0.4	30	1.8	10	125	白	10	60	006707
⊖1.8×30	1.8	0.4	30	1.8	10	125	黄	10	60	006714
⊖2.6×30	2.6	0.4	30	2.6	10	125	赤	10	60	006721
⊖3.4×15	3.4	0.5	15	3.4	10	115	黒	10	60	006769
⊕0 ×30	⊕No.0		30	2.6	10	125	紺	10	60	006738
⊕1.7×30	⊕幅1.7		30	2.6	10	125	藤	10	60	006752

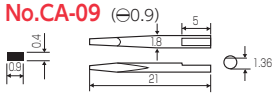
台紙サイズ…190×45×14mm

No.CA セラミックチップ

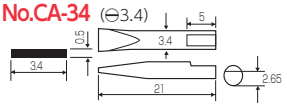
●自動調整機専用のチップ。●ジルコニアセラミックで高耐久。
●電子部品調整用、オーディオ・コンピューター・通信機器・電子部品調整に。



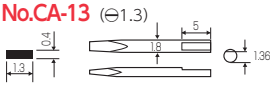
No.CA-09 (⊖0.9)



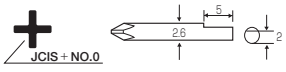
No.CA-34 (⊖3.4)



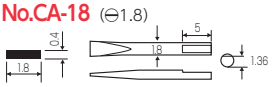
No.CA-13 (⊖1.3)



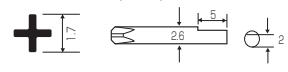
No.CA-10 (⊕0)



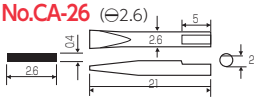
No.CA-18 (⊖1.8)



No.CA-11 (⊕1.7)



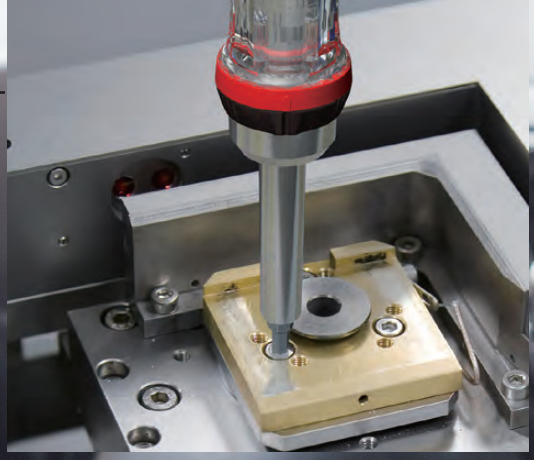
No.CA-26 (⊖2.6)



内装:10本

No. TD-6800シリーズ

ラチェットドライバー



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
本締め対応が可能になりました。



No. 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。
片手で握り直さず作業が
できる。

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	ビスキャッチ	スタビー	ドライバー	パワー
角際に	TD-6700FX-4			TD-6700W-23		S-13
狭い箇所に	TD-6700FX-4	TD-74/75/76/77/78/79 TD-70/71/72	TD-73MC TX-12MC	TD-6700W-23		
奥まった箇所に	TD-6700FX-4				TD-6800 シリーズ	S-12/13
力が必要な締め付けに		TD-74/75/76/77/78/79		TD-6700W-23	TD-6800 シリーズ	TD-80 S-12/13 TD-81R/81G/81B

No. TD-6804MG ラチェットドライバー 4本組 NEW

●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。





セット内容	
本　体	全長177㎜ 柄径28.5㎜
ビット	⊕1, ⊕2, ⊕3, ⊖6 ×25.4mm

台紙サイズ (㎜)	内装 (セット)	外装 (セット)	JAN (4907587)
235x80x29	5	30	008459

No. TD-6808MG ラチェットドライバー 8本組 NEW

●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。





セット内容	
本　体	全長177㎜ 柄径28.5㎜
ビット	⊕1, ⊕2, ⊕3, ⊖6, H2.5, H3, H4, H5 ×25.4mm

台紙サイズ (㎜)	内装 (セット)	外装 (セット)	JAN (4907587)
235x80x29	5	30	008466

No. TD-6808TX ラチェットドライバートルクス 8本組 NEW

●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。





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

台紙サイズ (㎜)	内装 (セット)	外装 (セット)	JAN (4907587)
235x80x29	5	30	008473

TORX® およびトルクス® 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の正式ライセンシーです。

No. TD-6816MG ラチェットドライバー 16本組 NEW

●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。





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

台紙サイズ (㎜)	内装 (セット)	外装 (セット)	JAN (4907587)
235x90x29	5	30	008480

TORX® およびトルクス® 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の正式ライセンシーです。

No. TD-6700W-23 ラチェットスタビードライバー NEW

●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。





セット内容	
本　体	全長77㎜ 柄径35㎜
ビット	⊕2 / ⊕3 × 35㎜

台紙サイズ (㎜)	内装 (セット)	外装 (セット)	JAN (4907587)
135x70x40	10	60	008497

No. TD-6700FX-4 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） NEW

●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。





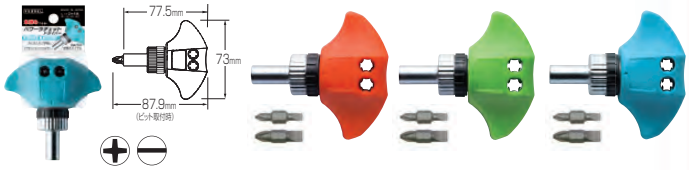
セット内容	
本　体	全長77㎜ 柄径35㎜
ビット	⊕1, ⊕2, ⊖4, ⊖6 × 33㎜
フレキシブルシャフト(全長165mm)	

台紙サイズ (㎜)	内装 (セット)	外装 (セット)	JAN (4907587)
235x80x40	5	30	008503

No. TD-81 パワーラチェットドライバー

●細かいギア送り、わずかな動作で締めつけ可能。
●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。

MG　Cr-V Mo steel ビット



品番No.	カラー	ビット	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
TD-81R	赤	⊕1/⊖4, ⊕2/⊖6×25.4	115×73×34	10	008213
TD-81G	緑	⊕1/⊖4, ⊕2/⊖6×25.4	115×73×34	10	008220
TD-81B	青	⊕1/⊖4, ⊕2/⊖6×25.4	115×73×34	10	008237

No. TD-80 T型ラチェットドライバーセット

●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。

Cr-V Mo steel ビット



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

台紙サイズ (mm)	外装 (セット)	JAN (4907587)
170×105×28	40	061232

No. S-12 マイティーツールセット

●家庭でのネジ締めで使用頻度の高いアイテムをセット。
●ビット差込部 ⬢6.35mm。

Cr-V Mo steel ビット　Cr-V steel ソケット



セット内容	
本　体	T型ラチェットドライバー 全長78mm 幅73mm
ショートビット	⊕1, ⊕2, ⊕3, ⊖4, ⊖5, ⊖6, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6×25.4mm
ソケット	H5, H5.5, H6, H7, H8, H9, H10, H12, H13×26mm
付属品	MG付ビットホルダー(全長115mm)

台紙サイズ (mm)	外装 (セット)	JAN (4907587)
240×143×45	10	010629

No. S-13 ベンリーツールセット

●家庭でのネジ締めで使用頻度の高いアイテムをセット。
●コーナー・障害物の作業に最適!●ビット差込部 ⬢6.35mm。

Cr-V Mo steel ビット



セット内容	
本　体	T型ラチェットドライバー 全長78mm 幅73mm
ショートビット	⊕1, ⊕2, ⊕3, ⊖4, ⊖6, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6×25.4mm
付属品	MG付ビットホルダー(全長115mm) フレキシブルシャフト(全長145mm)

台紙サイズ (mm)	外装 (セット)	JAN (4907587)
240×143×45	10	010636

No. 2200 ボールラチェットドライバー NEW

●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。
●軸はビット材を使用、全身焼入。交換可能。

ECO　MG　Cr-V Mo steel





No.2200						内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
					(mm)			
⊕2× 100	⊕No.2	100	6.0	41	200	6	60	105011
⊕2× 150	⊕No.2	150	6.0	41	250	6	60	105028
⊕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。

No. 2200B ボールラチェットドライバー替軸 NEW

●軸はビット材を使用、全身焼入。
●No.2200のボール部を引き抜くと、交換可能。

ECO　MG　Cr-V Mo steel





No.2200B						内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
					(mm)			
⊕2× 100	⊕No.2	100	6.0	158		6	60	105110
⊕2× 150	⊕No.2	150	6.0	208		6	60	105127
⊕3× 150	⊕No.3	150	6.0	208		6	60	105134

One point

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

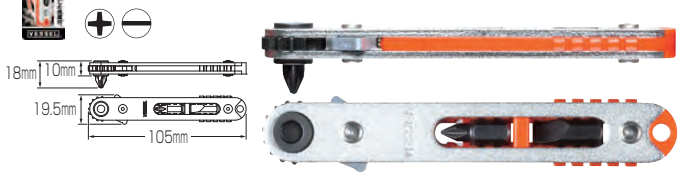
ラチェットを固定モードにセットすると
軸カバー付きの電工ドライバーとして使えます。
特に配電盤作業に最適。

No. TD-74 ペタラチェ 板ラチェットドライバー ストレートタイプ



- 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。
- 高精度ラチェットギア、しっかりとした締め付けが可能。

MG Cr-V Mo steel ビット



品番No.	セット内容	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
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

No. TD-75 ペタラチェ 板ラチェットドライバー ストレートタイプ



- 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。
- 高精度ラチェットギア、しっかりとした締め付けが可能。

MG Cr-V Mo steel ビット



品番No.	セット内容	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
TD-75	板ラチェットドライバー(ストレート) ビット ⊕1, ⊕2, ⊕2, ⊕3, ⊖4, ⊖6×18mm ビットホルダー	160×50×21	10	008282

No. TD-76 ペタラチェ 板ラチェットドライバー ストレートタイプ



- 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。
- 高精度ラチェットギア、しっかりとした締め付けが可能。

MG Cr-V Mo steel ビット



品番No.	セット内容	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
TD-76	板ラチェットドライバー(ストレート) 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	008299

No. TD-77 ペタラチェ 板ラチェットドライバー ベントアップタイプ



- 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。
- 高精度ラチェットギア、しっかりとした締め付けが可能。

MG Cr-V Mo steel ビット



品番No.	セット内容	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
TD-77	板ラチェットドライバー(ベントアップ) ビット ⊕1, ⊕2, ⊖6×18mm	160×35×21	10	008305

No. TD-78 ペタラチェ 板ラチェットドライバー ベントアップタイプ



- 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。
- 高精度ラチェットギア、しっかりとした締め付けが可能。

MG Cr-V Mo steel ビット



品番No.	セット内容	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
TD-78	板ラチェットドライバー(ベントアップ) ビット ⊕1, ⊕2, ⊕2, ⊕3, ⊖4, ⊖6×18mm ビットホルダー	160×50×21	10	008312

No. TD-79 ペタラチェ 板ラチェットドライバー ベントアップタイプ



- 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。
- 高精度ラチェットギア、しっかりとした締め付けが可能。

MG Cr-V Mo steel ビット



品番No.	セット内容	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
TD-79	板ラチェットドライバー(ベントアップ) 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

No. TD-BS ペタラチェ 18ミリ交換用ビット





No. TD-BS5



No. TD-BS6

MG Cr-V Mo steel ビット

品番No.	セット内容	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
TD-BS5	ビット ⊕1, ⊕2, ⊕3, ⊖4, ⊖6×18mm ビットホルダー	120×40×23	10	061911
TD-BS6	ビット H2.5, H3, H4, H5, H6×18mm ビットホルダー	120×40×23	10	061928

No. TD-70　板ラチェットドライバーセット



●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



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, H2.5, H3, H4, H5, H6×25.4mm
付属品	ビットベルトホルダー

台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
190×85×27	40	061225

No. TD-71　板ラチェットドライバー



●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



セット内容	
本　体	板ラチェットドライバー
ビット	⊕2×25.4mm

台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
190×85×27	40	061775

No. TD-72　板ラチェットソケットドライバーセット



●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　Cr-V. steel ソケット



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

台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
190×85×27	40	061744

No. TD-73MC　板ラチェットビスキャッチ



●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 ビスキャッチ　Cr-V Mo steel ビット



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

台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
190×85×27	40	061799

No. TX-12MC　板ラチェットビスキャッチ（トルクス）



●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 ビスキャッチ　Cr-V Mo steel ビット



≫44P One point参照

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

台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
190×85×27	10	061997

TORX® およびトルクス® 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の正式ライセンシーです。

No. TD-BS　交換用ビットセット





Cr-V Mo steel ビット

No. TD-BS1 ⊕ ⊖　No. TD-BS2 ⬢　No. TD-BS3 ✿
≫44P One point参照

適用機種
TD-70/TD-71/TD-72/TD-73MC/TD-80/TD-150/TD-160/S-12/S-13
TX-10/TX-11/TX-12MC/830MG-4/840/840L



No. TD-BS4 ○

適用機種
TD-70/TD-71/TD-72
TD-170
TX-11/TD-73MC
TX-12MC

Cr-V. steel ソケット

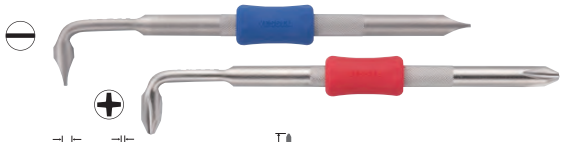
品番No.	セット内容	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
TD-BS1	⊕1, ⊕2, ⊕3, ⊖4, ⊖6 ×25.4mm ビットベルトホルダー	120×45×23	10	061805
TD-BS2	対辺2.5, 3, 4, 5, 6 ×25.4mm ビットベルトホルダー	120×45×23	10	061812
TD-BS3	T10H, T15H, T20H, T25H, T30H ×25.4mm ビットベルトホルダー	120×45×23	10	061829
TD-BS4	対辺5.5, 7, 8, 10 ソケットホルダー	120×45×23	10	061836

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の正式ライセンシーです。

No.TD-61 ペタドラ L型オフセットドライバー



●刃先の精度を保つシャンパンゴールドメッキ。
●狭い箇所で便利なL型タイプ。



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

台紙サイズ…160×35×14mm

No.TD-63 ペタドラ L型オフセットドライバー



●刃先の精度を保つシャンパンゴールドメッキ。
●狭い箇所で便利なL型タイプ。

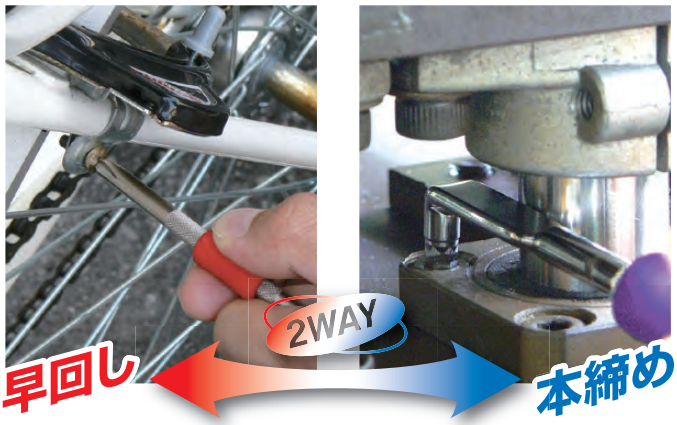


No.TD-63					クッショングリップ色	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
対辺2.5	2.5	16.5	5	105	オレンジ	10	100	008398
対辺3	3	16.5	5	105	紫	10	100	008404
対辺4	4	16.5	5	105	黒	10	100	008411
対辺5	5	18	6	117	青	10	100	008428

台紙サイズ…160×35×14mm

One point

スピーディーな早回し&
しっかり締め付け



早回しから締めつけまでこれ一本！

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。

No.TD-64 ペタドラ Z型オフセットドライバー



●狭い箇所で力が必要な時に便利なS字型ドライバー。
●刃先の精度を保つシャンパンゴールドメッキ。

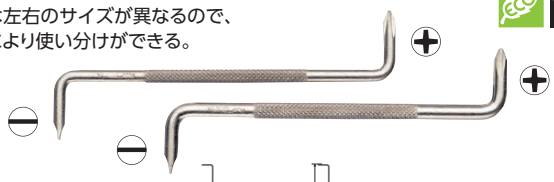


No.TD-64							内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊕2/⊖6	6	0.9	/	⊕No.2	18	6	129	10	100	008442
⊕1/⊕2	⊕No.1		/	⊕No.2	16.5	5	126	10	100	008435

台紙サイズ…160×35×12mm

No.25 オフセットドライバー

●狭い箇所で力が必要な時に便利なS字型ドライバー。
●刃先は左右のサイズが異なるので、
用途により使い分けができる。



No.25				内装(本)	JAN (4907587)
⊕1/⊖5	25	5	125	12	013040
⊕2/⊖6	26	6	125	12	013057
⊕3/⊖8	33	8	150	12	013064

台紙サイズ…160×35×12mm



No.251526 オフセットドライバー 2本組

品番No.	セット内容	台紙サイズ (mm)	外装(セット)	JAN (4907587)
251526	No.25 ⊖6/⊕2, ⊖5/⊕1	210×70×10	20	061157

No. 83L　LED検電ドライバー（低圧用）

●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。
●携帯に便利なペンシルタイプ。



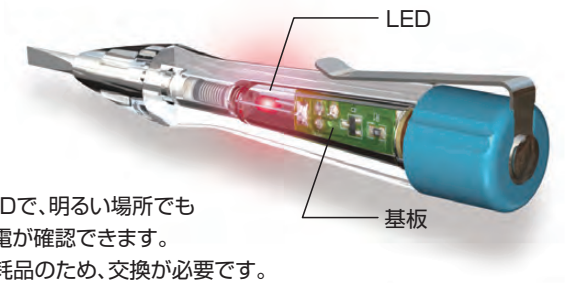




検電範囲	サイズ（mm）	内装（本）	JAN（4907587）
交流100～250V	4.0 0.45 20 17.5 130	185×70×16	10	013033

One point

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以下の回路に限ります。）
※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。

⚠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。

No. TD-1300L
検電差替6本組ドライバーセット（低圧用） NEW

●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ーケース入り。●低圧用（交流100～250V）

Cr-V. steel





No.TD-1300L

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

※台紙サイズ…185×105×31mm

No. TD-1300B
検電差替5本組ドライバーセット（低圧用） NEW

●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ーケース入り。●低圧用（交流100～250V）

Cr-V. steel
ソケット除く





No.TD-1300B

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

※台紙サイズ…185×105×31mm

No. 240001 インパクトドライバー

●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。

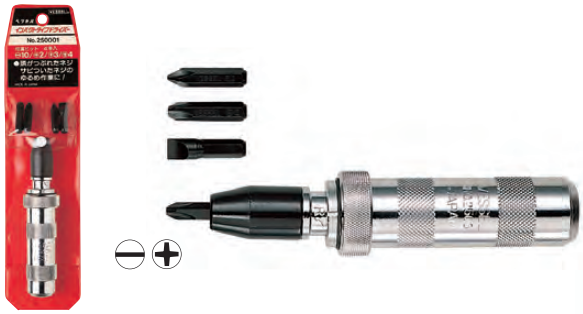


セット内容	
ビット	⊕2×36, ⊕2×80, ⊕3×36, ⊕3×80, ⊕4×36, ⊖10×36
本　体	全長176mm 柄径37.5mm

ケースサイズ (mm)	外装 (セット)	JAN (4907587)
220×73×80	5	061126

No. 250001 インパクトタイプドライバー

●特に強く締めつける場合、さ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。



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

ケースサイズ (mm)	外装 (セット)	JAN (4907587)
325×80×38	5	060921

No. 260002 インパクトユニドライバー

●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。



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

ケースサイズ (mm)	外装 (セット)	JAN (4907587)
225×110×33	5	061188

No. C50/C51 インパクトドライバー用ビット



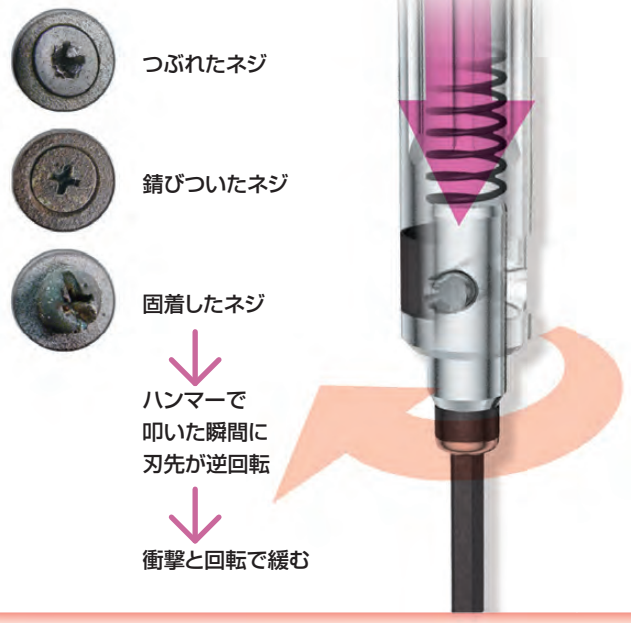
品番No.	セット内容	適用機種	台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
C502125	⊕2×125	260002	170×42	10	345653
C503125	⊕3×125	260002	170×42	10	345660
C506125	⊖6×125	260002	170×42	10	345677
C512036	⊕2×36	250001, 240001	170×42	10	345172
C513036	⊕3×36	250001, 240001	170×42	10	345189
C518036	⊖8×36	250001, 240001	170×42	10	345196

≫10本入りは81Pをご覧ください。
取付本数:1本

One point

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。



No. TRD-15
トルクドライバー



国際規格ISO6789にもとづく高精度トルクドライバーでトルク精度は±10%です。
手に優しいエルゴノミック&クッショングリップ。
長時間の作業にも手が疲れません。
高速度化する各種工作機械の超硬チップの取替え。精密機器の組立トルク管理に、また、端子台・漏電ブレーカー、電磁開閉器の適正締め付けに。

付属のL型レンチをハンドル後部に差込んで回すことで簡単にトルク設定がおこなえます。



No. TRD-15

トルクドライバー

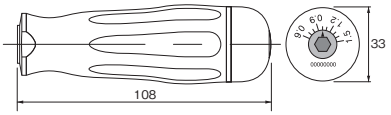
MADE IN GERMANY 特許ダブルクラッチメカニズムが優れたトルク精度を生み出しました。
検査用ではなく本格的なアッセンブリ用トルクドライバー



40000回繰り返しトルク精度保証で長寿命

No. TRD-15 トルクドライバーハンドル

●トルクドライバー用差替軸を取りつけて使用する。
●Lレンチ（対辺6mm）が付属。



品番No.	トルク範囲 (N·m)	1目盛り (N·m)	精度 (%)	ケースサイズ (mm)	外装 (本)	JAN (4907587)
TRD-15	0.6～1.5	0.1	±10	215×40×40	10	030313

No. TRD-15IP トルクドライバーセット

●チップ交換で使われているトルクスプラスのクランプネジ用。●主なトルクスプラス軸をセット。




セット内容	トルク範囲 (N·m)	ケースサイズ (mm)	外装 (セット)	JAN (4907587)
TRD-15トルクドライバー(トルク精度±10%), 6IP, 7IP, 8IP, 9IP, Lレンチ(対辺6mm)	0.6～1.5	215×40×40	10	030016

No. TRD-15TX トルクドライバーセット

●チップ交換で最も多く使われているトルクスのクランプネジ用。
●主なトルクス軸をセット。
●ハードディスクの締め付け管理にも適している。

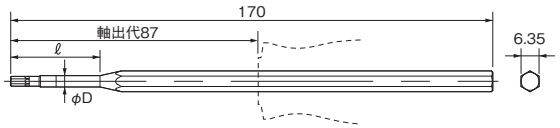



セット内容	トルク範囲 (N·m)	ケースサイズ (mm)	外装 (セット)	JAN (4907587)
TRD-15トルクドライバー(トルク精度±10%), T6, T7, T8, Lレンチ(対辺6mm)	0.6～1.5	215×40×40	10	030023

TORX® およびトルクス® 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の正式ライセンシーです。

No. BTX トルクドライバー用差替軸

●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。



品番No.	刃先	⬢ (mm)	ℓ (mm)	φD (mm)	外装 (本)	JAN (4907587)
BTX06	T6	1.65	30	3.5	10	031068
BTX07	T7	1.97	30	3.5	10	031075
BTX08	T8	2.3	30	3.5	10	031082
BTX10	T10	2.72	30	3.5	10	031105
BTX15	T15	3.26	32	4.5	10	031112
BTX20	T20	3.84	34	5	10	031129

No. B_IP トルクドライバー用差替軸

●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。



品番No.	刃先	⬢ (mm)	ℓ (mm)	φD (mm)	外装 (本)	JAN (4907587)
B06IP	6IP	1.69	30	3.5	10	030566
B07IP	7IP	1.97	30	3.5	10	030573
B08IP	8IP	2.29	30	3.5	10	030580
B09IP	9IP	2.48	30	3.5	10	030597
B10IP	10IP	2.72	30	3.5	10	030603
B15IP	15IP	3.25	30	4.5	10	030610

No. BPH トルクドライバー用差替軸

●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。



品番No.	刃先	ℓ (mm)	φD (mm)	外装 (本)	JAN (4907587)
BPH01	⊕1	35	5	10	031310
BPH02	⊕2	35	6	10	031327
BPH03	⊕3	—	—	10	031334

No. BHX トルクドライバー用差替軸

●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。



品番No.	刃先	⬢ (mm)	ℓ (mm)	φD (mm)	外装 (本)	JAN (4907587)
BHX15	H1.5	1.5	29.5	3	10	031211
BHX20	H2	2	29.5	3	10	031228
BHX25	H2.5	2.5	29.5	3	10	031235
BHX30	H3	3	32	4	10	031242
BHX40	H4	4	34	5	10	031259
BHX50	H5	5	36	6	10	031266

No. 8909BP

レインボールL型レンチ



工具箱で探しやすい。サイズで色分け。
持ち運びに便利な携帯ホルダー付。
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ます。



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。
レンチに取り付けるとさらに強力!



No. 8909BP

レインボールL型レンチ 9本組

レインボールの最大特長である大きな
傾き角を継承。
駆動部を六角穴の入り口付近に接触
するように設定。最大傾き角は約38°
さらにボタンスクリューのような低頭
ネジにもしっかりフィットします。

No.8900BP レインボール L型レンチ NEW PAT.

●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。
●先端はメッキ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。





No.8900BP	⬢	↕	⌐ (mm)	台紙サイズ (mm)	内装 (本)	JAN (4907587)
対辺 1.5	1.5	15	69	160×45×5	10	014917
対辺 2	2	17.5	74	160×45×5	10	014924
対辺 2.5	2.5	20	83.5	160×45×5	10	014931
対辺 3	3	22	93.5	160×45×5	10	014948
対辺 4	4	28	102.5	200×60×8	10	014955
対辺 5	5	32	123.5	200×60×8	10	014962
対辺 6	6	37	144	200×60×8	10	014979
対辺 8	8	43	166	235×75×14	5	014986
対辺 10	10	49	188.5	235×75×14	5	014993

※表組内の色は本体色です。

No.8909BP レインボール L型レンチ 9本組 NEW PAT.

●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。

マグネタイザー





⬢

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

台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
245×110×35	5	014900

One point

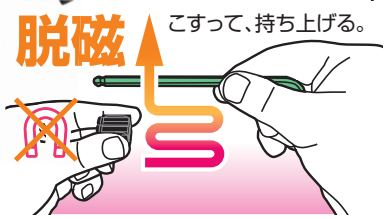
マグネタイザー付き

レンチに直接、着磁と脱磁を行うことが可能です。





レンチに取り付けるとさらに強力!



No.8800BP レインボール L型レンチ PAT.

●工具箱の中でも探しやすい。サイズで色分け。
●力が入りやすいロングタイプ。
●隙間にも使いやすい短軸仕様。





No.8800BP	⬢	↕	⌐ (mm)	台紙サイズ (mm)	内装 (本)	JAN (4907587)
対辺 1.5	1.5	7.5	77	165×45×5	10	014719
対辺 2	2	9	83	165×45×5	10	014726
対辺 2.5	2.5	10.5	93	165×45×5	10	014733
対辺 3	3	12	104	165×45×5	10	014740
対辺 4	4	16	115	165×45×5	10	014757
対辺 5	5	20	136	200×60×8	10	014764
対辺 6	6	23	157	200×60×8	10	014771
対辺 8	8	31	179	235×75×14	5	014788
対辺 10	10	39	200	235×75×14	5	014795

※表組内の色は本体色です。

No.8806BP レインボール L型レンチ 6本組 PAT.

●工具箱の中でも探しやすい。サイズで色分け。
●力が入りやすいロングタイプ。
●隙間にも使いやすい短軸仕様。●持ち運び、収納に便利なホルダー付き。





セット内容	
8800BP	対辺 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 mm
付属品	ホルダー

台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
200×80×16	5	014801

No.8809BP レインボール L型レンチ 9本組 PAT.

●工具箱の中でも探しやすい。サイズで色分け。
●力が入りやすいロングタイプ。
●隙間にも使いやすい短軸仕様。
●持ち運び、収納に便利なホルダー付き。9本組は、レンチが取り出しやすい開閉式ホルダー。





セット内容	
8800BP	対辺 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
付属品	開閉式ホルダー

台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
245×105×27	5	014818

No.8500TX トルクスL型レンチ

●刃先の精度を保つシャンパンゴールドメッキ。
●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。




No.8500TX					台紙サイズ (mm)	内装 (本)	JAN (4907587)
T6	1.65	2.5	15	52	110×45×5	10	062161
T7	1.97	2.5	15	56	110×45×5	10	062178
T8	2.3	3	17	59	110×45×5	10	062185
T9	2.48	3	17	63	110×45×5	10	062192
T10	2.72	3	17	67	110×45×5	10	062208
T15	3.26	3.5	19	72	110×45×5	10	062215
T20	3.84	4	21	77	110×45×5	10	062222
T25	4.4	5	23	83	145×55×8	10	062239
T27	4.96	5	23	90	145×55×8	10	062246
T30	5.49	6	25	98	145×55×8	10	062253
T40	6.6	7	27	107	145×55×8	10	062260

No.8507TX トルクスL型レンチセット 7本組

●刃先の精度を保つシャンパンゴールドメッキ。
●持ち運びや携帯に便利なビニールケース入り。
●トルクススペックに基づく精密刃先。




セット内容	
8500TX	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
付属品	ビニールケース

台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
135×65×17	10	062277

No.5400TX パワーグリップ トルクスドライバー

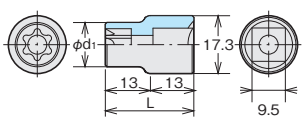
●刃先の精度を保つシャンパンゴールドメッキ。
●柄はアセテート樹脂、エルゴノミックデザイン。
●タンパープルーフネジ(いじり止め付きネジ)に対応。(T5・T6を除く)



No.5400TX						内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
T 5 × 80	1.37	80	2.5	17.0	155	12	60	062031
T 6 × 80	1.65	80	2.5	17.0	155	12	60	062048
T 7H× 80	1.97	80	2.5	17.0	155	12	60	062055
T 8H× 80	2.3	80	3.0	17.0	155	12	60	062062
T 9H× 80	2.48	80	3.0	17.0	155	12	60	062079
T10H× 80	2.72	80	3.0	17.0	155	12	60	062086
T15H× 80	3.26	80	3.5	28.0	177	6	60	062093
T20H× 120	3.84	120	4.0	28.0	217	6	60	062109
T25H× 120	4.4	120	5.0	31.8	224	6	60	062116
T27H× 120	4.96	120	5.0	31.8	224	6	60	062123
T30H× 120	5.49	120	6.0	35.6	235	6	60	062130
T40H× 120	6.6	120	7.0	35.6	235	6	60	062147

No.Q6E トルクスE型ソケット (SQ 9.5mm)

●作業用ソケット。(動力工具には使えません。)
●SQ9.5差込で自動車整備に最適。

品番 No.	TORX No.		φd1	L (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
Q6E8	E8	7.29	9.9	26	10	062390
Q6E10	E10	9.19	12.0	26	10	062406
Q6E12	E12	10.95	14.5	26	10	062413

One point

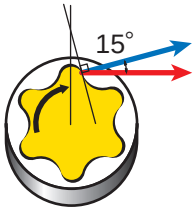
トルクス工具の特長



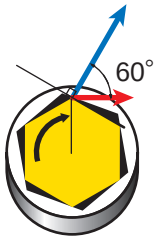
TORX®



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。



駆動角度小さいため力の伝達がよい。



駆動トルク
負荷された力

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)



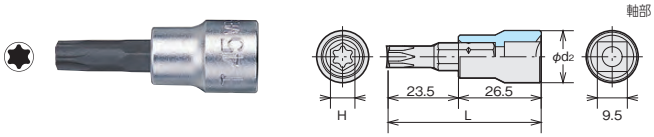
ネジのリセス中央部に「突起」を設け、通常のトルクスドライバーやマイナスドライバーでは差し込めない仕様になっています。
タンパープルーフ・トルクスネジは、主に通信機器やコンピュータなどの「製品の設計上や管理上いじってはいけないところ」に使用されています。

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の正式ライセンシーです。

No. Q6T トルクスT型ソケット(SQ 9.5mm)

●作業用ソケット。(動力工具には使えません。)
●SQ9.5差込で自動車整備に最適。

Cr-V Mo steel 軸部

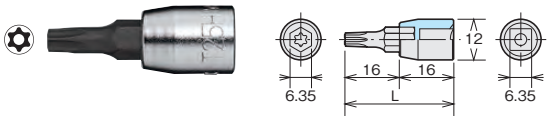


品番 No.	TORX No.		φd2	H	L (mm)	内装(セット)	JAN (4907587)
Q6T30	T30	5.49	18	6.35	50	10	062352
Q6T45	T45	7.77	18	8	50	10	062376
Q6T50	T50	8.79	20	10	50	10	062383

No. Q4T トルクスT型ソケット (SQ 6.35mm)

●作業用ソケット。(動力工具には使えません。) タンパープルーフ。
●SQ6.35差込で自動車整備に最適。

Cr-V Mo steel 軸部



品番 No.	TORX No.		L (mm)	内装(セット)	JAN (4907587)
Q4T10H	T10H	2.72	32	10	062291
Q4T15H	T15H	3.26	32	10	062307
Q4T27H	T27H	4.96	32	10	062338

No. TX-10 トルクスドライバーセット



●収納ホルダー付き。
●タンパープルーフネジ(いじり止め付きネジ)に対応。
●ビットを確実に固定する新方式ビットホルダー。
●ビット差込部 ⬢6.35mm。

MG Cr-V Mo steel ビット



セット内容	
本 体	全長204mm 柄径31.8mm
ビット	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, ⊕2, ⊕3, ⊖6×25.4mm
付属品	ビットベルトホルダー

台紙サイズ (mm)	外装(セット)	JAN (4907587)
235×100×31	10	062000

No. TX-12MC 板ラチェットビスキャッチ(トルクス)



●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。
●スピードリングでネジの早回しができる。
●スピードリングを外すと差込角6.35mmのソケットが使える。
●ビット差込部 ⬢6.35mm。

MG Cr-V Mo steel ビスキャッチ ビット



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

台紙サイズ (mm)	内装(セット)	JAN (4907587)
190×85×27	10	061997

No. 940TX メガドラ トルクスドライバー PAT.

●トルクスネジ、タンパープルーフ・トルクスネジ(いじり止め付き)に対応。

eco Cr-V steel



No.940TX						(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
T 7H× 80	1.97	80	3.0	21	158		12	120	109767
T27H×120	4.96	120	6.4	34	230		6	60	109156
T30H×120	5.49	120	6.4	34	230		6	60	109163
T40H×120	6.6	120	8.0	36	245		6	60	109170

No. 944TX メガドラ トルクスドライバーFOD4本組 PAT.

●自動車整備分野での作業に。
●ドライバーの置き忘れを防止する2層構造トレイ入り。

eco Cr-V steel



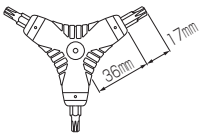
セット内容	
No.940TX	T20H×120,T25H×120 T30H×120,T40H×120

トレイサイズ (mm)	内装 (セット)	外装 (セット)	JAN (4907587)
280×135×35	1	20	109675

No. TD-230 スリーポイント トルクスドライバー 2本組

●1本で3サイズ使えるコンパクトツール。
●タンパープルーフネジ(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。パワフルな締めつけができる。

MG Cr-V Mo steel





セット内容
T10H / T15H / T20H, T25H / T30H / T40H 軸長17mm

台紙サイズ (mm)	内装 (セット)	外装 (セット)	JAN (4907587)
135×140×38	10	60	061362

No. 990TX Gグリップ トルクスドライバー PAT.

●スチールボールの自重によりキャップが回転し、握りやすい位置に握りやすい移動。 MagicSpring ※T6~T20 Cr-V. steel
●レーザーで刃先に特殊精密バネを溶接し、バネの作用でトルクスネジをしっかりキャッチ。





←44P One point参照

No.990TX

				A	B	(mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
T3 ×40	1.12	40	2.5	16	21	138	12	240	008107
T5 ×40	1.37	40	2.5	16	21	138	12	240	008121
MagicSpring T6 ×40	1.65	40	2.5	16	21	138	12	240	008138
MagicSpring T8 ×40	2.3	40	2.5	16	21	138	12	240	008145
MagicSpring T9 ×40	2.48	40	4.0	16	21	138	12	240	008152
MagicSpring T10×80	2.72	80	4.0	30	38	195	6	60	008169
MagicSpring T15×80	3.26	80	5.5	30	38	195	6	60	008176
MagicSpring T20×80	3.84	80	5.5	30	38	195	6	60	008183

No. TD-6816MG ラチェットドライバー 16本組 NEW

●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。 Cr-V Mo Steel ビット MG
●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。





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

台紙サイズ (㎜)	内装 (セット)	外装 (セット)	JAN (4907587)
235x90x29	5	30	008480

No. TD-6808TX ラチェットドライバートルクス 8本組 NEW

●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。 Cr-V Mo Steel ビット MG
●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。





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

台紙サイズ (㎜)	内装 (セット)	外装 (セット)	JAN (4907587)
235x80x29	5	30	008473

No. TD-BS3 交換用ビットセット





適用機種
TD-70/TD-71/TD-72/TD-73MC/TD-80/TD-150/TD-160/S-12/S-13
TX-10/TX-11/TX-12MC/830MG-4/840/840L

品番No.	セット内容	台紙サイズ (㎜)	内装 (セット)	JAN (4907587)
TD-BS3	T10H, T15H, T20H, T25H, T30H ×25.4㎜ ビットベルトホルダー	120×45×23	10	061829

ビットにもトルクスをご用意しております。

産業用Aタイプビット

No.V トルクスビット……62ページ
No.V タンパープルーフトルクスビット(いじり止め付き)……63ページ



No.V5 トルクスビット……64ページ



産業用Bタイプビット

No.N トルクスビット……67, 77ページ
No.N タンパープルーフトルクスビット(いじり止め付き)……67, 77ページ



No.J トルクスビット……70ページ
No.J タンパープルーフトルクスビット(いじり止め付き)……70ページ



No.A5 トルクスビット……70ページ



精密ビット

No.DS73 ショックレスビット……74ページ



No.D71 トルクスビット……75ページ



No.D73 トルクスビット……76ページ



No.D76 トルクスビット……76ページ



ショートビット

No.A4 トルクスビット……80ページ



建築・設備用ビット

No.SMVT トルクスイジリ止ビット……93ページ



プロコンシリーズ

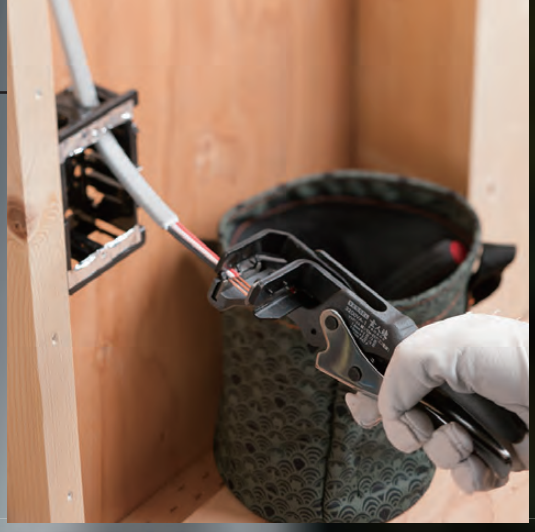
No.SS16T 段付サキスボトルクスビット……109ページ



TORX® およびトルクス® 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の正式ライセンシーです。

No. 3200VA-1

VA線ストリッパー



暑い夏に柔らかく伸びやすいVA線、寒い冬場で硬くなるエコ電線。
メタルインジェクション製法による精密ブレードは、やっかいなケーブル剥離が快適に行えます。
切れ味に差、歴然。



No. 3200VA-1

VA線ストリッパー

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。
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、食い込みを防止。

No.3200VA-1 VA線ストリッパー PAT.

●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、食い込みを防止。

←47ページ参照



品番 No.	全長 (㎜)	重量 (g)	適用電線	外装 (丁)	JAN (4907587)
3200VA-1	180	370	VVF(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



No.WB-013 VA線ストリッパー用 交換用ブレード

品番No.	適用機種	台紙サイズ (㎜)	内装 (枚)	JAN (4907587)
WB-013	3200VA-1	120×45×3	10	014139

No.3500E-1/-2 ワイヤーストリッパー



●軽量(100g)、コンパクト、ハンディタイプ。
●刃は、ダイヤモンド精密砥石研磨により、高精度の剥離を実現。
●グリップは、AWG、㎜、㎟の換算表付き。



品番 No.	全長 (㎜)	重量 (g)	色	内装 (丁)	外装 (丁)	JAN (4907587)
3500E-1	155	100	赤	5	30	014108
3500E-2	155	100	黄	5	30	014115

台紙サイズ…220×75×13mm

3500E-1	AWG	12	14	16	18	20	22	24
	線芯直径(㎜)	2.0	1.6	1.3	1.0	0.8	0.65	0.5
	公称断面積(㎟)	3.3	2.0	1.3	0.8	0.5	0.3	0.2
3500E-2	AWG	18	20	22	24	26	28	30
	線芯直径(㎜)	1.0	0.8	0.65	0.5	0.4	0.3	0.25
	公称断面積(㎟)	0.8	0.5	0.3	0.2	0.13	0.08	0.05

No.3700KR ケーブルストリッパー



●ほとんどのケーブル線をカバーする広範囲なストリップ範囲。
●ストリップ深さの調整はダイヤルを回すだけで簡単。
●軽量・コンパクトサイズ、携帯に便利。



No.3700KR

全長 (㎜)	重量 (g)	適用電線 (ストリップ範囲)	内装 (丁)	JAN (4907587)
122	60	シース外径4.5~26mm	1	014627

別売交換部品	
ブレード	No.3700KR-1
ブレードホルダーセット	No.3700KR-2

台紙サイズ…180×75×31mm

No.3000 ワイヤーストリッパー

●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。





品番 No.	全長 (㎜)	重量 (g)	適用電線	柄色	外装 (丁)	JAN (4907587)
3000A	170	350	単線用 0.5/1.2/1.6/2.0㎜	緑	20	014009
3000B	170	350	単線用 1.0/1.6/2.0/2.6/3.2㎜	赤	20	014016
3000C	170	350	より線用 0.9/1.25/2.0/3.5/5.5㎟	黒	20	014023

箱サイズ…220×75×13mm

ワイヤーストリッパー 台紙付き

品番No.	適用電線	台紙サイズ (㎜)	外装 (丁)	JAN (4907587)
300001	単線用 0.5/1.2/1.6/2.0㎜	250×110×38	5	060761
300002	単線用 1.0/1.6/2.0/2.6/3.2㎜	250×110×38	5	060778
300005	より線用 0.9/1.25/2.0/3.5/5.5㎟	250×110×38	5	060792

ワイヤーストリッパーブレード

品番No.	適用機種	適用電線	箱サイズ (㎜)	内装 (枚)	JAN (4907587)
WB-001	3000 A, 300001	単線用	95×30×15	10	014412
WB-002	3000 B, 300002	単線用	95×30×15	10	014429
WB-003	3000 C, 300005	より線用	95×30×15	10	014436

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
(VVF/EM-EEF)
単線 1.6mm×2/3芯
単線 2.0mm×2/3芯

3000



IV、VSF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 0.9mm²~5.5mm²

3500E-1/3500E-2



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~2.0mm
より線 0.05mm²~3.3mm²

3700KR



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 外径4.5mm~26mm

No. DB-200 電工バケツ NEW

●電線切りクズの回収、工具や器具の持ち運びに便利。
●ベルトは好きな長さに調整できます。●体にフィットする楕円形状。




ヘッダー付きサイズ (mm)	外装	JAN (4907587)
H280×W200×D125	1	077509

No. 76-10 ゲルグリップハンマー / プラタンハンマー NEW

●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及。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。



品番 No.	呼称	全長	頭部 径	頭部 長さ (mm)	重量 (g)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
76-10	1	315	32	120	430	6	60	015464

プラスチックヘッド(交換用替頭)

品番 No.	セット内容	パッケージサイズ (mm)	内装 (セット)	外装 (セット)	JAN (4907587)
076110 (台紙付)	1ポンド2個	170×60×35	-	5	015563
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



No. 77-10 ゲルグリップハンマー / ゴムプラハンマー NEW

●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及。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。



品番 No.	呼称	全長	頭部 径	頭部 長さ (mm)	重量 (g)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
77-10	1	315	32	120	430	6	60	015501

ゴムヘッド(交換用替頭)

品番 No.	セット内容	パッケージサイズ (mm)	内装 (セット)	外装 (セット)	JAN (4907587)
077110 (台紙付)	1ポンド2個	170×60×35	-	5	015570
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。



No. 70 プラスチックハンマー

●頭部は、柔軟強靭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、台紙付商品(替頭2個付)もある。



呼称	全長	頭部 径	頭部 長さ (mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
1/4	280	19.5	66.5	6	60	015006
1/2	280	25	82	6	60	015013
1	295	31.3	108	6	60	015020
1 1/2	325	37.6	125.5	6	36	015037
2	350	45.4	139	6	24	015044

柄のみの販売はおこなっておりません。

70用 ハンマー替頭 箱入り

品番 No.	セット内容	箱サイズ (mm)	内装 (個)	外装 (個)	JAN (4907587)
替頭70×1/4	1/4ポンド	85×102×20	20	–	015051
替頭70×1/2	1/2ポンド	110×132×27	20	400	015068
替頭70×1	1ポンド	130×155×35	20	400	015075
替頭70×1 1/2	1 1/2ポンド	80×185×42	10	400	015082
替頭70×2	2ポンド	100×225×48	10	400	015099

70用 ハンマー替頭 台紙付き

品番 No.	セット内容	台紙サイズ (mm)	外装 (セット)	JAN (4907587)
070105	1/2ポンド2個	170×60×26	5	061003
070110	1ポンド2個	170×60×35	5	061010
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

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。

No. RG-95 ラチェットリベットガン



●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。



セット内容	
本　体	全長 230㎜　重量 570g
付属品	ノーズピース 2.4, 3.2, 4.0, 4.8㎜ 用
	ノーズピース締めつけ用スパナ 対辺10mm

台紙サイズ (㎜)	外装 (丁)	JAN (4907587)
350×140×30	5	017109

No. ZW-3/ZW-4 全ネジレンチ

●全ネジ・ズンギリ・吊りボルト取り付け用専用工具。
●ストレートで増し締め、折り曲げて早回しの二通りの使い方ができる。
●長い吊ボルトも中間で作業が可能。●軽量・コンパクトで携帯に便利。





					重量 (㎜) (g)	台紙サイズ (㎜)	外装 (丁)	JAN (4907587)
ZW-3	全ネジ3/8	34	20	150	224	195×64×27	10	017116
ZW-4	全ネジ1/2	34	20	150	222	195×64×27	10	017123

No. 8 ネジヤスリ

●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

内容	
ピッチ (㎜)	0.75 / 1.00 / 1.25 / 1.50 1.75 / 2.00 / 2.50 / 3.00

台紙サイズ (㎜)	外装 (丁)	JAN (4907587)
270×75×12	10	017208

No. 5700WP 水栓ドライバー



●力を入れてもズレにくく、安定してまわせる大型刃先。



(㎜)						台紙サイズ (㎜)	内装 (本)	JAN (4907587)
18	1.6	85	8	30	134.5	182×40×30	6	073662

No. 5700BD バッテリードライバー



●コイン型ドライバーに対辺10mmスパナが合体した特殊刃先形状。
●見る角度で色が変わるメタルラインググリップ。



						(㎜)	台紙サイズ (㎜)	内装 (本)	JAN (4907587)
18	10	1.6	85	8	28.5	133	182×40×30	6	073655

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辺10mmのスパナとコイン型ドライバーが合体。

No. S-903 メガドラ ポジドライバー



No. S-903	外装(本)	JAN (4907587)
PZ 1×75	60	108388
PZ 2×100	60	108401
PZ 3×150	60	108432

No. S-900 メガドラ 普通ドライバー



No. S-900	外装(本)	JAN (4907587)
⊖ 5.5×75	60	088055
⊖ 6×100	60	088062
⊖ 6×150	60	088079
⊖ 8×150	60	088086
⊕ 1×75	60	088017
⊕ 2×100	60	088024
⊕ 2×150	60	088031
⊕ 3×150	60	088048
⊖ 6×400	60	088109
⊕ 2×400	60	088093

No. S-920 メガドラ スタビードライバー



No. S-920	外装(本)	JAN (4907587)
⊖ 6×25	30	088321
⊕ 1×25	30	088338
⊕ 2×25	30	088345

No. S-930 メガドラ 貫通ドライバー



No. S-930	外装(本)	JAN (4907587)
⊖ 5.5×75	60	088154
⊖ 6×100	60	088161
⊖ 6×150	60	088178
⊖ 8×150	60	088185
⊕ 1×75	60	088116
⊕ 2×100	60	088123
⊕ 2×150	60	088130
⊕ 3×150	60	088147
⊖ 6×38	60	088208

No. S-220 ボールグリップドライバー



No. S-220	外装(本)	JAN (4907587)
⊖ 5.5×100	60	085665
⊖ 6×150	60	085733
⊖ 6×200	60	085740
⊕ 2×200	60	085771

No. S-6300 クリスタラインドライバー



No. S-6300	外装(本)	JAN (4907587)
⊖ 5.5×75	60	082206
⊖ 6×100	60	082213
⊖ 8×150	60	082237
⊕ 1×75	60	082275
⊕ 2×100	60	082282
⊕ 3×150	60	082299

No. S-6300 クリスタラインドライバー(長軸タイプ)



No. S-6300	外装(本)	JAN (4907587)
⊖ 5×150	30	082312
⊖ 5×200	30	082329
⊖ 5×250	30	082336
⊕ 1×150	30	082343
⊕ 2×150	30	082374
⊕ 2×200	30	082381
⊕ 2×250	30	082398

No. S-6100 クリスタラインドライバー(細軸タイプ)



No. S-6100	外装(本)	JAN (4907587)
⊖ 4×75	30	082015
⊖ 4×100	30	082022
⊖ 4×150	30	082046
⊕ 0×75	30	082060
⊕ 0×100	30	082077
⊕ 1×75	30	082107
⊕ 1×100	30	082114

No. S-6900 クリスタラインドライバー(精密タイプ)



No. S-6900	外装(本)	JAN (4907587)
⊖ 2.5×75	60	082411
⊖ 2.5×100	60	082428
⊕ 00×50	60	082442
⊕ 0×75	60	082435

No. S-6200 クリスタラインドライバー(スタビータイプ)



No. S-6200	外装(本)	JAN (4907587)
⊖ 6×38	30	082169
⊕ 1×38	30	082176
⊕ 2×38	30	082183

産業用ビット

BITS & SOCKETS


VESSEL 2H
MADE IN JAPAN
VESSEL 2G
MADE IN JAPAN
VESSEL 2H
MADE IN JAPAN
VESSEL 2H
MADE IN JAPAN
VESSEL 2H



Contents

産業用ビット Aタイプ ····· 57 - 64

産業用ビット Bタイプ ····· 65 - 71

精密ビット ····· 72 - 78

ビットホルダー 他 ····· 79 - 81



ISO 9001：2008

弊社ドライバー製造部門 株式会社ベッセル島根は、
品質保証管理国際規格であるISO規格の認証を取得。



ISO14001：2004

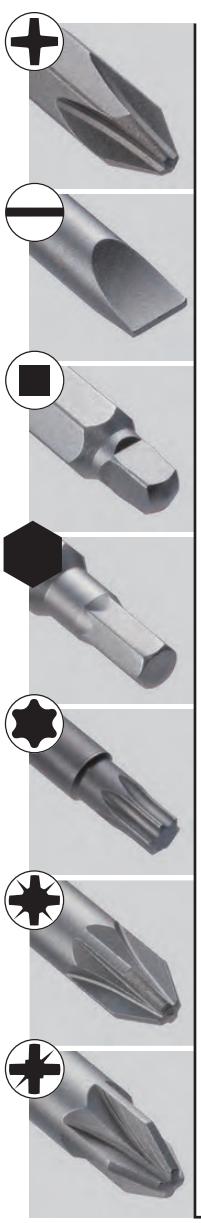
ベッセルでは、今後さらに環境に配慮した製品の設計開発に取り組み、企業全体において環境負荷の極小化を目指し活動します。

産業用ビット テクニカル

BITS & SOCKETS 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)
**このマークは上記6物質の使用量規制(RoHS指令)に対応した
ベッセルの環境対策基準に該当するものに表示しました。**



十字ネジ用

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

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。

六角穴付きネジ用

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·インテレクチュアル·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。
ベツセルは、英国EIS社とライセンス契約を結び、
ポジドライブ工具を製造しています。

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。
ベツセルは、英国EIS社とライセンス契約を結び、
スパドライブ工具を製造しています。



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。



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。



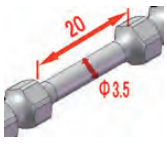




トーション効果

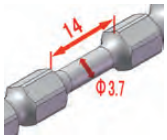
TORSION

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
トーション部が吸収するため、
刃先の折れを防止します。



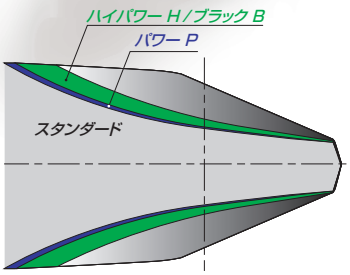
φ3.5×20mm

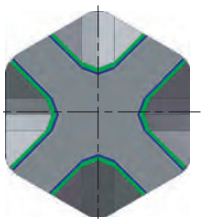
木ネジ締め付けなどのソフトジョイント向け。
ネジ締め側の部材が柔らかいものに最適。



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。
ネジ締め側の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	ー	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。



差込口

小型電動ドライバー用

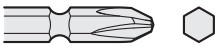

φ4 mm — 75P


φ4 mm — 74P ～76P


φ5 mm — 76P

電動ドライバー・エアードライバー用

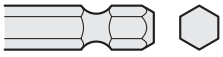

対辺 5 mm — 67P 77P


対辺 5 mm — 67P

エアードライバー・電動インパクト用

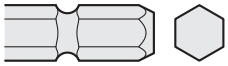

対辺 6.35 mm — 61P ～64P 79P

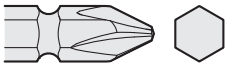

対辺 6.35 mm — 59P ～61P


対辺 6.35 mm — 69P ～71P


対辺 6.35 mm — 68P 69P

エアーインパクト用


対辺 8 mm — 64P


対辺 8 mm — 64P

厳選素材

長年の経験とリサーチから硬度(摩耗の少なさ)と
靭性(欠けに強い粘りけ)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(靭性)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。

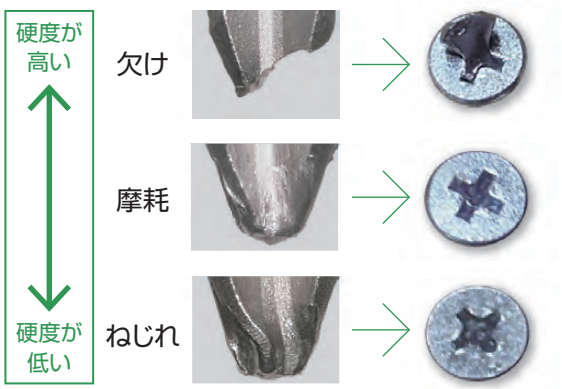
Cr…クロム
焼入れ硬化しやすさが増大。
耐酸化性が増大。靭性を改善する。

Mo…モリブデン
焼入れ硬化しやすさが増大。
靭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)	ネジ使用例	産業用途
X 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
H 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
G 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
ES 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



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。



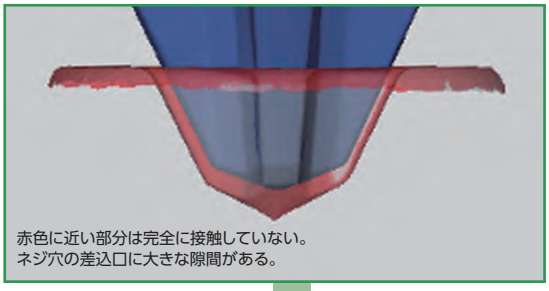
●**ビットの長さを伸ばしたい、溶接でビットをつないで使っているが**…
●**ビットがネジにうまく入らない**…ネジ締め機械の芯ぶれが問題?
●**刃先の寿命をのばしたい**…消耗品コストがかかりすぎているのでは…
●**締め付けトルクを少しでも安定させたい**
●**狭いところで使いたい**…部品が邪魔してビットが入らない
●**刃先の折れを減らしたい**…ネジ穴に残ったビット片をとるのがたいへん
●**ネジのくいつきをどうにかしたい**…ネジ締め機械がストップしてしまう
●**ビットの錆びやオイルが問題**
●**ネジのつぶれを防止したい**…せっかくの製品が台無しに
●**特殊なネジを採用したい**…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かん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
ネジ穴とのかん合を分析する。

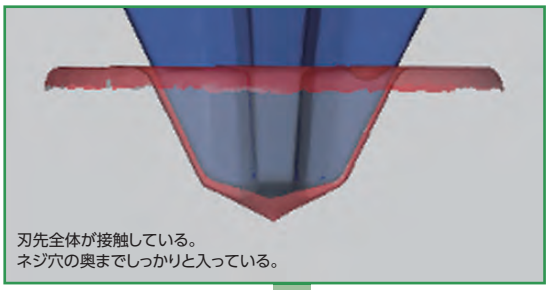
**ユーザー様で使用中の
ビットとネジのかん合状態**



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
用いてネジ穴とのかん合を確認する。

**ネジ合わせした場合の
ビットとネジのかん合状態**



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
かん合チェック



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)

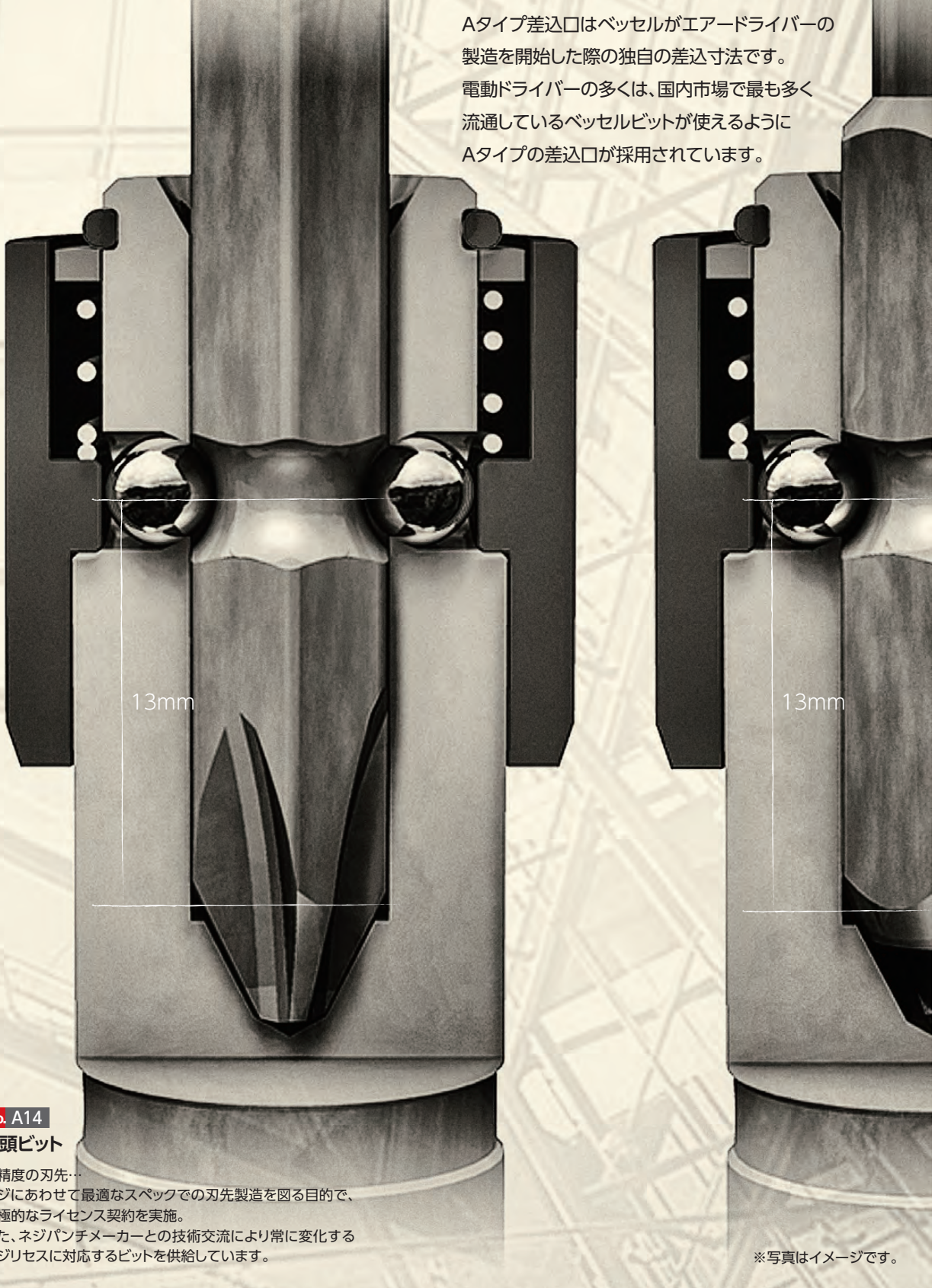
ビット仕様の決定

No. A14

両頭ビット Aタイプ



Aタイプ差込口はベッセルがエアードライバーの
製造を開始した際の独自の差込寸法です。
電動ドライバーの多くは、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。





No. A14
両頭ビット

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変化する
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。

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 No.	掲載ページ	適用機種 エアードライバー	適用機種 電動ドライバー
 対辺 6.35 mm	A14	59P 60P	ベッセル製 GT-H4R·H4PR·H4.5·H5R·H5P·PH4·PH5·S4.5DR·PLR·PLZ·PLP·PLHII·S6MLR·S6HS·S6.5D·P4.5D·P4.5DR·P5LS·P6EXD·P6LSIII·P6HS·P6.5D·S4TR·S4TS·S4TG·S5TR·S5TB·S5TG·S5TS·S4.5XD·P4.5XD·PLXD·P60XD·P6LXD·S6LXD·S60XD·PLIXD·P5XD 日立工機製 WH 12AB2·12H2 日本ニューマチック工業製 ND-○○○Y NPW-○○○Y SD-4 不二空工機製 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 マキタ製 AD604·AD605H ヨコタ製 YLa60B·70B·80B YLT50B·60B·70B·60BL·70BL Y-40SB·41B·46B YX-80B·180B·180SB·280B·380B·500B·180SB·280SB·380SB·500SB YBX-50B YD-400SCB·4.5LBZ·6WBZK·600SBZ·40PBZ·4.5PBZK·600PBZ·650PBZ·65PTBZ·65PBZ·670B·670B-F·670B-R·670B-RF ユタニ製 D-6SPAL·5WPEA·6WSPEA·6WSHPEA·600SHEA·604A·8WPE·6SSAEL·6WSHSA DH-6PL·4.5PEA·6PLE·4.5SA·6SELA HPW-4D·6D·6αD·8αD·4SD·6SD·6αSD ETC-10HD·15HD·5HSD·10HSD MAX製 AT-ID6P1·HF-ID7P1	ベッセル製 VE-5000·5000P·6000·6000P 東芝製 CI-144VBKS 日立工機製 WH 7DL·9DM2·10DL·10DAL·14DSL2·14DBAL2·14DDL·14DDL2·18DBAL2·18DDL·18DDL2·14DBEL·18DBEL·14DKL·18DKL·10DCL·14DCL·12H2·12AB2·12VE WM 10DBL·14DBL·18DBL WP 14DSL·12VA DB 3DL2 FWH 7DL·10DAL·10DFL·14DGL·14DSAL·12DC2·12VD·10DCL FDB 3DL2·10DFL W 4SA2·5SA·8V (旧型) WH 6DC·9DM·12DM·12DAF2·12DM2·12DMR·12DK·12DMR2·14DMRL·14DBL·14DBAL·18DBDL·8DYA(No.2のみ使用可)·14DH·14DM·14DML·14DMR·14DSL·18DL·12VA·12VB·12VC3·12VC2·12VC·12VD WP 10A·12DM W 4SA·5VC·5VD·5VE·6VC·6VH·6VJ·6M·6MV·6MV2 ●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。 マキタ製 TD 0220·021D·061D·090D·110D·135D·134D·146D·134DX2·146DX2·134DSHX·160D·170D·138D·149D·136D·137D·146D·147D·148D TL 060D·061D TP 140D·131D·141D TS 131D·141D 6955·6963SPK DF 010D·030D·031D パナソニック製 EZ 75A7·75A1·7544·7207·6506·7545·7521·7520·7548·6507·7410·7411·7420·6220 リョービ製 BD-361 BID-1100·180·1810·1228·1229·1250·1260·1415·1416·1417·1418·143·1440·145·1805·1806 CID-1100 ID-140 東日製 AUR5N MAX製 PJ-ID144·SD101 ヨコタ製 YBX-50B
	A16	61P 62P		
	M-A16	62P		
	D81			
	V	62P 63P		
	A20	63P		
	A20-5			
	MA20S	64P		
	MA20			
	SB			
	HA	79P		
	HAM			
	HD-71 × 45			
 対辺 6.35 mm	D830082 D831045 D831075 D832075 D832100 D832150	93P		パナソニック製 EZ 6220·6225·7410·7411 リョービ製 D-500
 対辺 8 mm	A15	64P	ベッセル製 GT-P8D·P10SII·P80XD	日立工機製 WH 14DA パナソニック製 EZ6680
 対辺 8 mm	A19	64P		
	V5			

対辺 6.35 mm

No. A14 両頭ビット

●片側が折れても反転させて使える。
●豊富な熱処理区分。



サイズ 刃先×全長L(mm)		熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊕1×	45	H	10	100	321015
	65	H	10	100	321060
	65	G	10	100	321077
	110	H	10	100	321114
	110	G	10	100	321121
⊕2×	45	X	10	100	321206
	45	H	10	100	321213
	45	G	10	100	321220
	65	X	10	100	321251
	65	H	10	100	321268
	65	G	10	100	321275
	65	E	10	100	321282
	110	X	10	100	321305
	110	H	10	100	321312
	110	G	10	100	321329
	110	E	10	100	321336
	150	X	10	100	321350
	150	H	10	100	321367
	150	G	10	100	321374
	150	E	10	100	321381
	200	X	10	150	321404
	200	H	10	150	321411
	200	G	10	150	321428
	200	E	10	150	321435
	300	G	10	100	321473
⊕3×	45	H	10	100	321510
	45	E	10	100	321534
	65	X	10	100	321558
	65	H	10	100	321565
	65	E	10	100	321589
	110	H	10	100	321619
	110	E	10	100	321633

No. A14P 両頭ビット(パワー刃先)

●片側が折れても反転させて使える。
●刃先精度と強度にバランスのとれたビット。



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

No. A14H タッピングビット(ハイパワー刃先)

●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。



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

No. M-A14 両頭ビット マグネット入り

●片側が折れても反転させて使える。
●強力マグネット入り。



サイズ 刃先×全長L(mm)		熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊕1×	45	H	10	100	322005
	65	H	10	100	322012
	110	H	10	100	322029
⊕2×	45	H	10	100	322104
	45	G	10	100	322111
	65	H	10	100	322128
	65	G	10	100	322135
	110	H	10	100	322142
	110	G	10	100	322159
	150	H	10	100	322166

No. A14B タッピングビット(ブラック刃先)

●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。



サイズ 刃先×全長L(mm)		熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊕2×	50	S	10	100	322456
	75	S	10	100	322463
	100	S	10	100	322470
	150	S	10	100	322487

No. AZ14 ギザビット

●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。



サイズ 刃先×全長L(mm)		熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊕2×	65	H	10	100	322197
	110	H	10	100	322203
	150	H	10	100	322210

No. AS14 スレンダービット

●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。



サイズ 刃先×全長L(mm)		熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊕1×	65	H	10	100	322296
⊕2×	45	H	10	100	322302
	65	H	10	100	322265
	110	H	10	100	322272

対辺 6.35 mm

No. A14 スクエア両頭ビット

●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。



サイズ 刃先×全長L(mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
SQ 1× 65	H	10	100	321961
SQ 2× 65	H	10	100	321923
110	H	10	100	321947
150	H	10	100	321978
SQ 3× 65	H	10	100	321930
110	H	10	100	321954
150	H	10	100	321985

No. A14R スクエア両頭ビット

●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。



サイズ 刃先×全長L(mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
SQ 1× 65	H	10	100	323903
SQ 2× 65	H	10	100	323910
110	H	10	100	323927
150	H	10	100	323934
SQ 3× 65	H	10	100	323941
110	H	10	100	323958
150	H	10	100	323965

対辺 6.35 mm

No. AL14 アルファビット

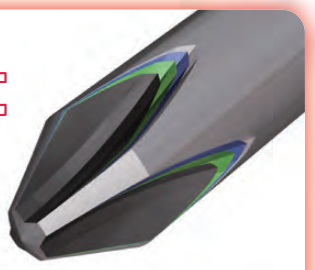
●片側が折れても反転させて使える。
●溝部の焼戻し処理による適度のトーション効果。



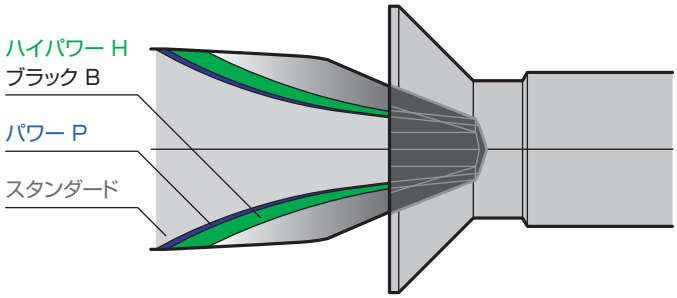
サイズ 刃先×全長L(mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊕ 2× 65	H	10	100	322319
110	H	10	100	322326

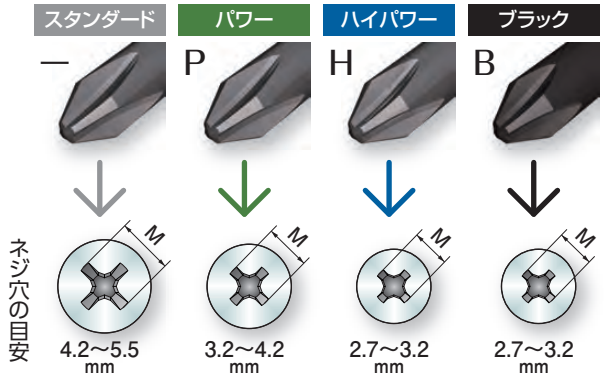
One point

ビットの選定 I



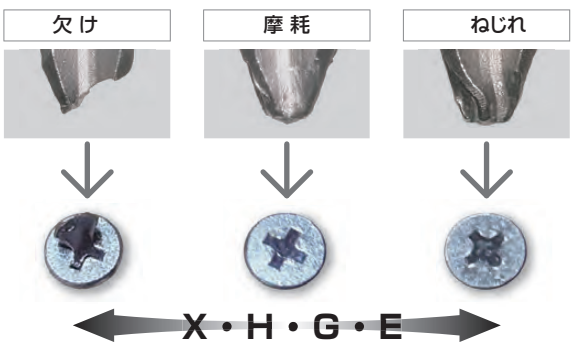
●ネジ穴に合ったプラス刃先の選定





※**M寸法**：ネジ穴を真上から見たときの十字穴の大きさ

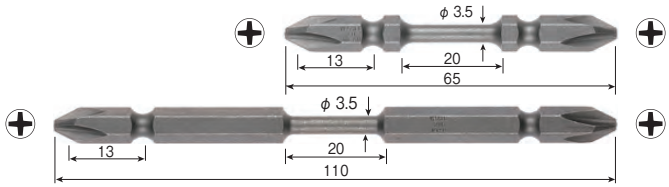
●硬度区分によるプラス刃先の選定



対辺 6.35 mm

No. AT14 トーションビット

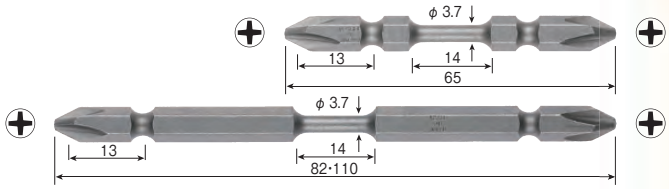
●片側が折れても反転させて使える。
●木ネジなどのソフトジョイント用。



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

No. AT14P トーションビット(パワー刃先)

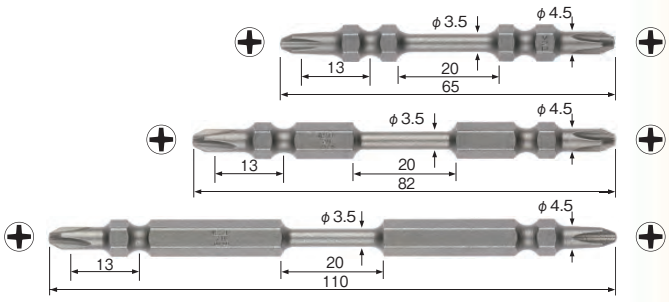
●片側が折れても反転させて使える。
●ドリルネジなどのハードジョイント用。



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

No. ST14 スレンダートーションビット PAT.

●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。

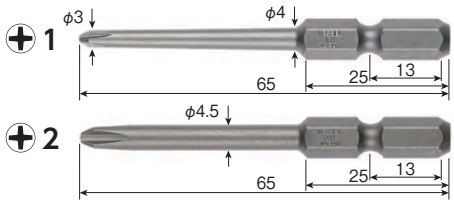


サイズ 刃先×φ×全長 (mm)	熱処理区分	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
⊕ 1×3.5× 65	H	10	100	320407
⊕ 2×3.5× 65	H	10	100	320414
82	H	10	100	320438
110	H	10	100	320421

対辺 6.35 mm

No. A16 段付ビット

●段付タイプ。狭い箇所に挿入できる細軸仕様のビット。

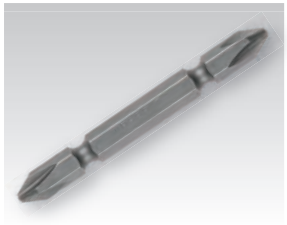


サイズ 刃先×φ×全長 (mm)	熱処理区分	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
⊕ 1×3 × 65	H	10	100	322609
⊕ 2×4.5× 65	H	10	100	322630

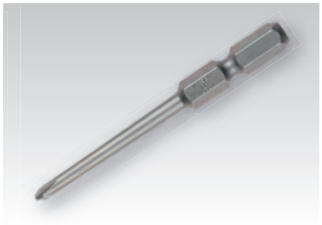
One point

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
軸が細くなっていて、狭い箇所での作業性向上

●トーション効果による選定

AL14



焼戻し処理をした溝部のトーション効果で衝撃吸収

ハードジョイント



ソフトジョイント



AT14/ST14

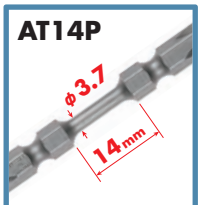


φ3.5 × 20mmのトーション部で衝撃吸収、締め付け力が安定

ソフトジョイント

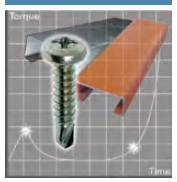


AT14P



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

ハードジョイント



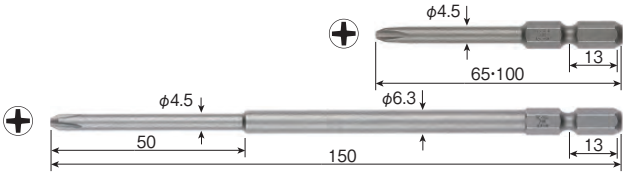
ハードジョイント
ドリルネジやタッピングネジなど、ネジ頭の着座時に瞬間的に衝撃を受ける場合

ソフトジョイント
木ネジの締め付けのように徐々に負荷がかかる場合

対辺 6.35 mm

No. M-A16 段付ビット マグネット入り

●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。



サイズ 刃先×φ×全長 (mm)	熱処理区分	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
⊕ 2×4.5× 65	H	10	100	322500
100	H	10	100	322517
150	H	10	100	322524

No. A16 ヘックスビット

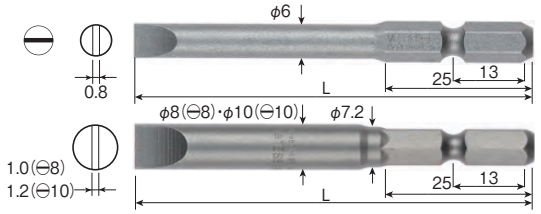
●作業性を重視した組立専用ビット。



サイズ 刃先×全長L (mm)	熱処理区分	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
対辺 2× 65	H	10	100	322807
110	H	10	100	322814
2.5× 65	H	10	100	322821
110	H	10	100	322838
3× 65	H	10	100	322845
110	H	10	100	322852
4× 65	H	10	100	322869
110	H	10	100	322876
5× 65	G	10	100	322883
110	G	10	100	322890
6× 65	G	10	100	322906
110	G	10	100	322913

No. A16 マイナスビット

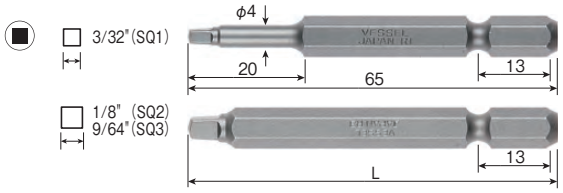
●作業性を重視した組立専用ビット。



サイズ 刃先×全長L (mm)	熱処理区分	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
⊖ 6 × 45	G	10	100	322708
70	G	10	100	322715
⊖ 8 × 45	G	10	300	322722
70	G	10	250	322739
⊖ 10× 52	G	10	200	322746
70	G	10	200	322753

No. A16 スクエアビット

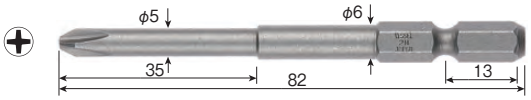
●作業性を重視した組立専用ビット。



サイズ 刃先×全長L (mm)	熱処理区分	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
SQ 1×4× 65	H	10	100	322289
SQ 2× 65	H	10	100	322920
110	H	10	100	322975
150	H	10	100	322951
SQ 3× 65	H	10	100	322937
110	H	10	100	322944
150	H	10	100	322968

No. D81 段付ビット

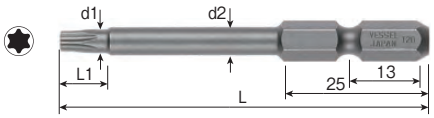
●段付タイプ。狭い箇所に挿入できる細軸仕様のビット。



サイズ 刃先×全長 (mm)	熱処理区分	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
⊕ 2 × 82	X	10	100	332202
82	H	10	100	332219
82	E	10	100	332226

No. V 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。



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)
T6 × 65▲	1.65	1.95	6.5	4.0	10	062505
110▲	1.65	1.95	6.5	4.0	10	062512
T8 × 65▲	2.3	2.60	7.0	4.5	10	062529
110▲	2.3	2.60	7.0	4.5	10	062536
T10× 65	2.72	3.02	7.5	4.5	10	062703
110	2.72	3.02	7.5	4.5	10	062710
T15× 65	3.26	3.56	7.5	4.5	10	062727
110	3.26	3.56	7.5	4.5	10	062734
T20× 65	3.84	4.14	7.5	5.0	10	062741
110	3.84	4.14	7.5	5.0	10	062758
T25× 65	4.4	4.70	8.0	5.0	10	062765
110	4.4	4.70	8.0	5.0	10	062772
T27× 65	4.96	5.26	8.0	5.5	10	062789
110	4.96	5.26	8.0	5.5	10	062796
T30× 65	5.49	5.79	8.5	6.0	10	062802
110	5.49	5.79	8.5	6.0	10	062819
T40× 65	6.6	H6.35	—	H6.35	10	062826
110	6.6	H6.35	—	H6.35	10	062833

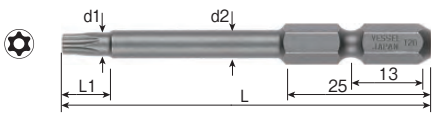
▲納期についてはお問い合せください。

TORX® およびトルクス® 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の正式ライセンシーです。

対辺 6.35 mm

No. V 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。

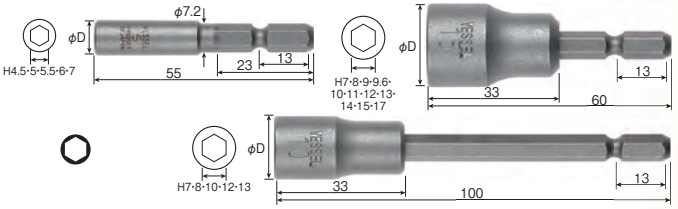


サイズ 刃先×全長 L (mm)	mm	軸径 d1	刃先長 L1	軸径 d2	(mm)	内装 (本)	JAN (4907587)
T8H × 65	2.3	2.60	7.0	4.5		10	062680
110	2.3	2.60	7.0	4.5		10	062697
T10H× 65	2.72	3.02	7.5	4.5		10	062543
110	2.72	3.02	7.5	4.5		10	062550
T15H× 65	3.26	3.56	7.5	4.5		10	062567
110	3.26	3.56	7.5	4.5		10	062574
T20H× 65	3.84	4.14	7.5	5.0		10	062581
110	3.84	4.14	7.5	5.0		10	062598
T25H× 65	4.4	4.70	8.0	5.0		10	062604
110	4.4	4.70	8.0	5.0		10	062611
T27H× 65	4.96	5.26	8.0	5.5		10	062628
110	4.96	5.26	8.0	5.5		10	062635
T30H× 65	5.49	5.79	8.5	6.0		10	062642
110	5.49	5.79	8.5	6.0		10	062659
T40H× 65	6.6	H6.35	—	H6.35		10	062666
110	6.6	H6.35	—	H6.35		10	062673

TORX® およびトルクス® 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の正式ライセンシーです。

No. A20 ソケットビット

●アッ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)

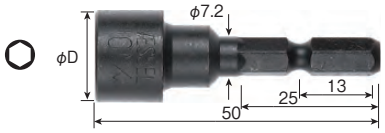


サイズ 刃先×全長 (mm)		φD	下穴深さ	(mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
対辺 4.5× 55		7.5	20		10	250	323002
5 × 55		8.5	20		10	250	323026
5.5× 55		9	20		10	250	323040
100		9	25		10	250	323057
6 × 55		10	20		10	200	323064
100		10	25		10	200	323071
7×11× 55		11	20		10	200	323088
100		11	25		10	150	323293
7 × 60	☆	13.5	22		10	200	323538
100	☆	13.5	25		10	150	323095
8 × 60	☆	13.5	22		10	200	323439
100	☆	13.5	22		10	150	323118
9 × 60	☆	15	22		10	150	323446
9.6× 60	☆	15	22		10	150	323453
10 × 60	☆	16	22		10	150	323460
100	☆	16	22		10	100	323170
11 × 60	☆	17	22		10	150	323477
12 × 60	☆	18	22		10	100	323484
100	☆	18	22		10	100	323217
13 × 60	☆	19	22		10	100	323491
100	☆	19	22		10	50	323231
14 × 60	☆	20	22		10	100	323507
15 × 60	☆	21	22		10	50	323514
17 × 60	☆	23	22		10	50	323521

☆軸圧入式

No. A20-5 ショートソケットビット

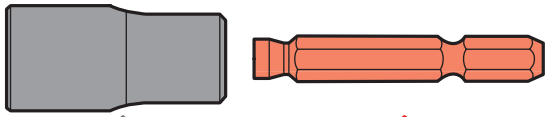
●自動車エンジン周りなどの狭い箇所で使えるショートタイプのソケットビット。



サイズ 刃先×全長 (mm)	φD	下穴深さ	(mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
対辺 10× 50	16	10		10	150	323422

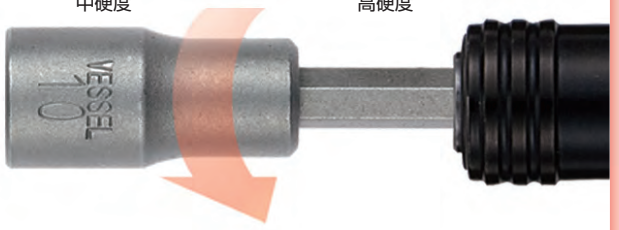
One point

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。

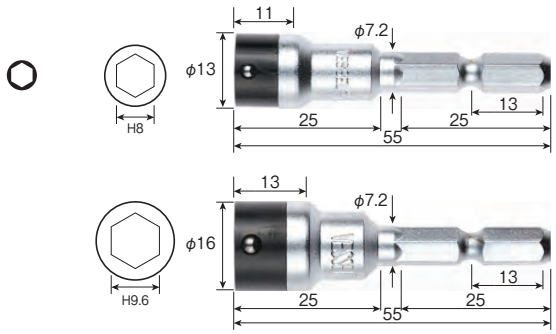
破壊トルクの比較
静トルクによるネジリモーメント



対辺 6.35 mm

No. SB ナットセッター（ボールロック式）

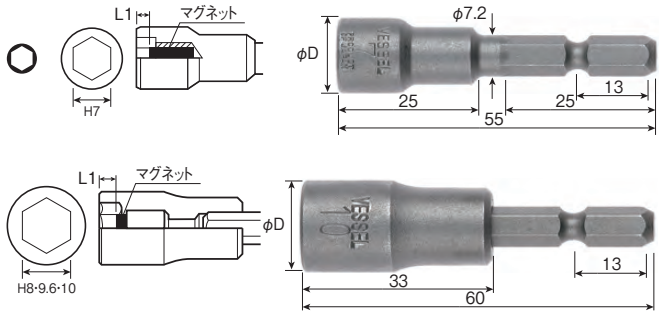
●ヘックスネジ用のソケットビット。●ボールロック式で切粉がつかない。



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

No. MA20 ナットセッター（マグネット圧入式）

●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。



サイズ 刃先×全長	(mm)		φD	L1	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
対辺 7 ×55(ネジ径4mm用)			13	2.5	10	200	334107
対辺 8 ×60(ネジ径5mm用)		☆	13.5	3.17	10	150	334114
対辺 9.6×60(ネジ径6mm用)		☆	15	3.96	10	150	334121
対辺 10×60(ネジ径6mm用)		☆	16	3.96	10	150	334138

☆軸圧入式

No. MA20S ナットセッター（サイドマグネット式）

●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。



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

対辺 8 mm

No. A15 両頭ビット

●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。



サイズ 刃先×全長 L (mm)	熱処理区分	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
⊕2× 65	G	10	250	323613
110	G	10	150	323620
⊕3× 65	E	10	250	323668
110	E	10	150	323675

対辺 8 mm

No. A19 ヘックスビット

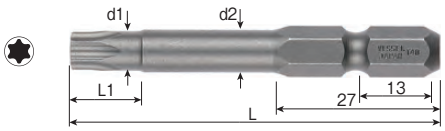
●作業性を重視した組立専用ビット。●8mm六角シャンクで高強度。



サイズ 刃先×全長 L (mm)	熱処理区分	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
対辺 5×65	G	10	250	323705
6×65	G	10	250	323729
130	G	10	100	323736
8×65	G	10	250	323743
130	G	10	100	323750
10×65	S	10	200	323767
130	S	10	100	323774

No. V5 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。●8mm六角シャンクで高強度。



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)
T25× 65	4.4	4.70	10.0	6.0		10	062840
110	4.4	4.70	10.0	6.0		10	062857
T27× 65	4.96	5.26	11.5	6.5		10	062864
110	4.96	5.26	11.5	6.5		10	062871
T30× 65	5.49	5.79	11.5	6.5		10	062888
110	5.49	5.79	11.5	6.5		10	062895
T40× 65	6.6	6.90	11.5	7.5		10	062901
110	6.6	6.90	11.5	7.5		10	062918
T45× 65	7.77	8.0	—	8.0		10	062925
110	7.77	8.0	—	8.0		10	062932
T50× 65	8.79	H8	—	H8		10	062949
110	8.79	H8	—	H8		10	062956

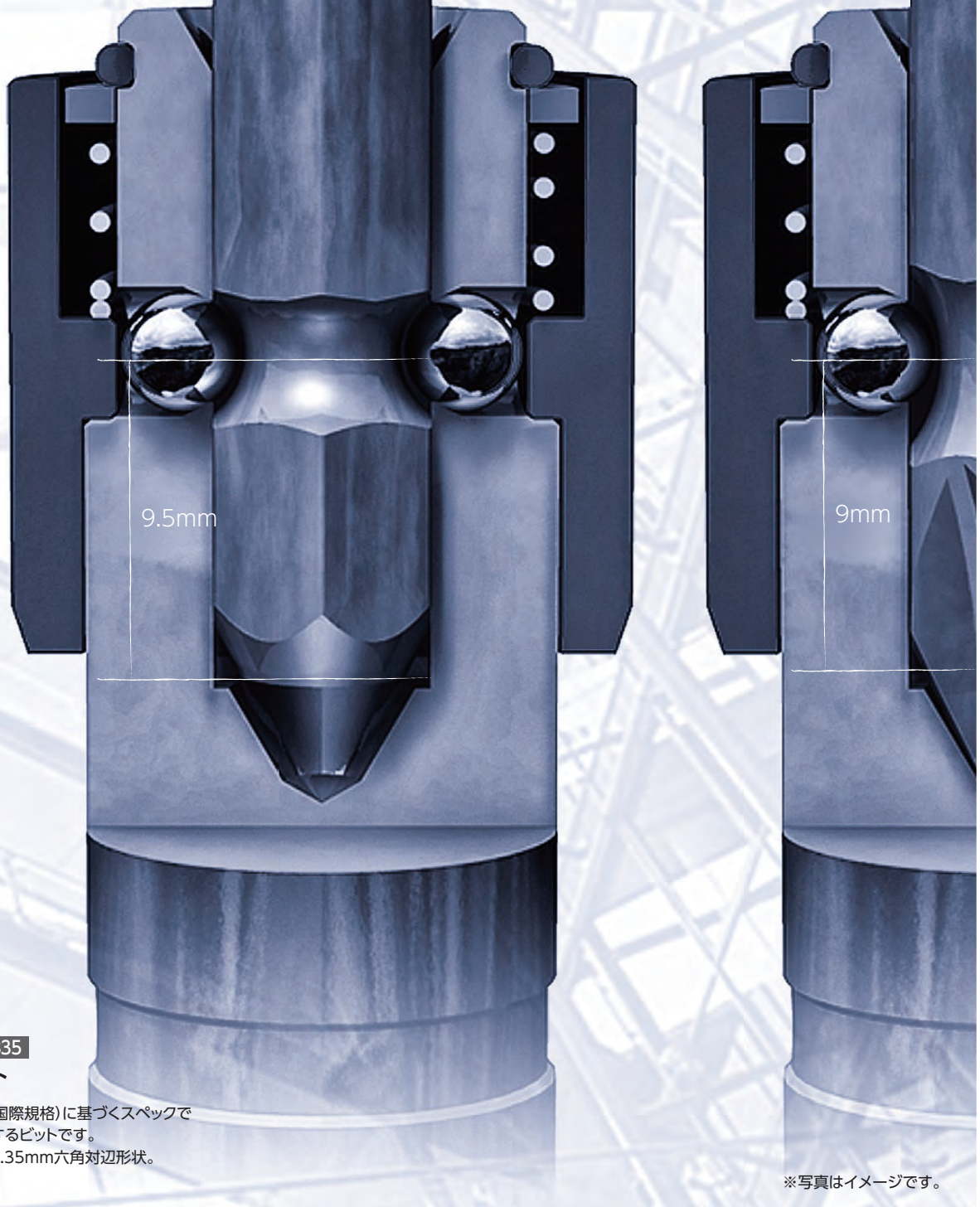
TORX® およびトルクス® は、
米国アキュメント・インテレクチュアル・プロパティズ LLCの登録商標です。
ベッセルは米国アキュメント・インテレクチュアル・プロパティズ LLCの正式ライセンシーです。

No. B35

ビット Bタイプ



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。機種選定表にもとづきお選びください。





No. B35
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六角対辺形状。

※写真はイメージです。

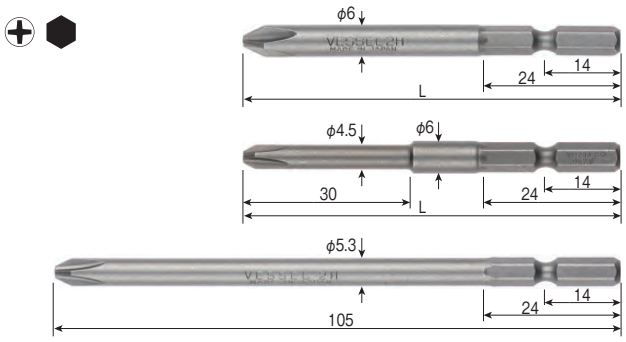
適用機種 ビットの選択は、ご使用の機種品番をお確かめの上、ご決定ください。

形状	品番 No.	掲載ページ	適用機種 エアードライバー	適用機種 電動ドライバー
 対辺 5 mm	B36	67P	ベッセル製 GT-S5TFR·S5TFB·S5TFG·S4TFR·S4TFS·S4TFG 瓜生製US-40·3.5A·4·4PB/ US-LT○○A/ALシリーズ ヨコタ製 YD-3·4·400SC	ベッセル製 VE-4000·4000P·4500·4500P
 対辺 5 mm	B34	67P	ベッセル製 GT-S4TFR·S4TFS·S4TFG·S5TFR·S5TFB·5TFG 瓜生製 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 ヨコタ製 YD-3·4·400SC	ベッセル製 VE-4000·4000P·4500·4500P ハイオス製 PG-7000, BLG-5000BC1/-15/-20/-HT BLG-5000/-15/-20/HT, BL-5000/-15/-20·5020·7000/-20 CL-4000·6000·6500·7000 SS-4000·6500·7000, α-4500·5000·6500 CD-4000·5000·6000·7000 VB-1510/-18·1820·3012·2008·3020 VZ-1510·1812·1820·3012·3007 デルボ製 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 日立工機製 WT 3G/3GP·4G/4GP·5G/5GP カノン製 3K-120L·180L·180LF·120P·180P·180PF 9K-130P·140P·130PF·131L·131LF·131P·131PF 5KD-200·300 パナソニック製 FE-A310S·A310MH·A310L·A111L·A111MH·A111M·A710AXN·A710MHN
対辺 5 mm	N	67P		
	B44	67P		
 対辺 6.35 mm	B43	68P	瓜生製 UX·U·UW·ALPHA·UL·UEP·UAT·UA·UDP(品番に「D」が付く) US-350W·450WB·5·50·5PB·○○W/PW·LT○○B/BL/PB 日本ニューマチック工業製 ND-○○○X、NPW-○○○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 ユタニ製 D-6SPBL·5WPEB·6WSPEB·6WSHPEB·600SHEB· 604B·8WPE·6SSBEL·6WSHSB DH-6PL·4.5PEB·6PLE·4.5SB·6SELB HPW-4D·6D·6αD·8αD·4SD·6SD·6αSD ヨコタ製 TKa60A·70A·80A 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 アトラス·コプコ製 LUM·LUF·LUD·TWIST·COMBIシリーズ	ヨコタ製 YBX-50A 東日製 AUR5N·U(U1000CN以外)·UR·DU ●以下の機種は片頭ビットのみの適用 ハイオス製 PG-7000 BLG-4000BC1·5000BC1/-15/-20/-HT BLG-4000·5000/-15/-20/HT BL-3000·5000/-15/-20·5020·7000/-20 CL-4000·6000·6500·7000·9000 SS-4000·6500·7000 α-4500·5000·6500 CD-4000·5000·6000·7000 VB-1510/-18·1820·3012·4504·2008·3020 VBH-1820·3012 VZ-1510·1812·1820·3012·3007·4504·4506 VZH-1820·3012 デルボ製 DLV ○○○○-EKN/-DKN/-DKE DLV 8150-SPC·7(8)251-SPC DLV 45LL(P)-SPC·45SL(P)-SPC·70LL(P)-SPC 瓜生製 UDBP-AF·TA·A カノン製 9K-150P 手動式トルクドライバー カノン製(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-CN 500EXL(DTDK-N5EXL)
	B43P	68P		
	B43H	68P		
	B43B	68P		
	BT43	69P		
	BT43P	69P		
 対辺 6.35 mm	B35	69P 70P		
	J	70P		
	B45	71P		
	MB45	71P		
	MB45S	71P		
	MB45D	71P		
	HB	79P		
	HBM	79P		
 対辺 6.35 mm	B39	70P	ベッセル製 GT- H4RC·H5RC·S6CD·PLRC 瓜生製 US-3.5ACB·4CA·5CA· LT30B-○○C·LT40B-○○C ユタニ製 D-6WHCL ヨコタ製 YD-600L YX-280CA·500CA	

対辺 5 mm

No. B34 ビット

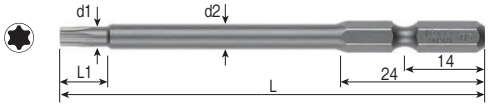
●作業性を重視した組立専用ビット。
●電動ドライバーにも使える対辺5mm六角形状。



サイズ 刃先×全長L(mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊕1× 70	X	10	100	325402
70	H	10	100	325419
100	X	10	100	325426
100	H	10	100	325433
150	H	10	100	325457
⊕1×4 × 70	H	10	100	325563
⊕1×5.3× 105	H	10	100	325518
120	X	10	100	325525
120	H	10	100	325532
125	X	10	100	325549
⊕2× 70	H	10	100	325617
100	H	10	100	325631
120	H	10	100	325655
150	H	10	100	325679
200	H	10	100	325693
⊕2×4.5× 70	H	10	100	325785
⊕2×5.3× 105	H	10	100	325716
120	H	10	100	325730
対辺 2 × 70	H	10	100	325808
2.5× 70	H	10	100	325815
3 × 70	H	10	100	325822
4 × 70	H	10	100	325839
5 × 70	H	10	100	325846

No. N 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。

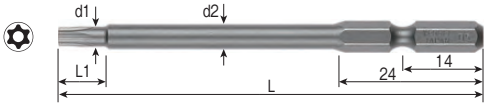


サイズ 刃先×全長L(mm)	mm	軸径 d1	刃先長 L1	軸径 d2	(mm)	内装(本)	JAN (4907587)
T5 × 75	1.37	1.67	6.5	4.0		10	063489
100▲	1.37	1.67	6.5	4.0		10	063496
T6 × 75	1.65	1.95	6.5	4.0		10	063502
100	1.65	1.95	6.5	4.0		10	063519
T8 × 75	2.3	2.60	7.0	4.5		10	063526
100	2.3	2.60	7.0	4.5		10	063533
T10× 75	2.72	3.02	7.5	4.5		10	063540
100	2.72	3.02	7.5	4.5		10	063557
T15× 75	3.26	3.56	7.5	4.5		10	063564
100	3.26	3.56	7.5	4.5		10	063571
T20× 75	3.84	4.14	7.5	5.0		10	063588
100	3.84	4.14	7.5	5.0		10	063595
T25× 75	4.4	4.70	8.0	5.0		10	063601
100	4.4	4.70	8.0	5.0		10	063618
T27× 75	4.96	5.26	8.0	5.5		10	063625
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の正式ライセンシーです。
▲納期についてはお問い合せください。

No. N 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。

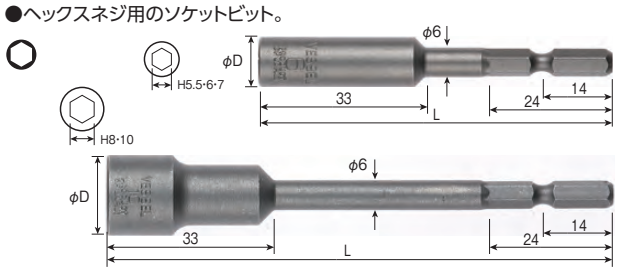


サイズ 刃先×全長L(mm)	mm	軸径 d1	刃先長 L1	軸径 d2	(mm)	内装(本)	JAN (4907587)
T10H× 75	2.72	3.02	7.5	4.5		10	062420
100	2.72	3.02	7.5	4.5		10	062437
T15H× 75	3.26	3.56	7.5	4.5		10	062444
100	3.26	3.56	7.5	4.5		10	062451
T20H× 75	3.84	4.14	7.5	5.0		10	062468
100	3.84	4.14	7.5	5.0		10	062475
T25H× 75	4.4	4.70	8.0	5.0		10	062482
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の正式ライセンシーです。

No. B44 ソケットビット

●ヘックスネジ用のソケットビット。



サイズ 刃先×全長L(mm)	φD	下穴深さ	(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
対辺 5.5× 70	9	25		10	250	326300
100	9	25		10	250	326317
6× 70	10	25		10	200	326324
100	10	25		10	200	326331
7× 70	11	25		10	200	326348
100	11	25		10	150	326355
8× 70	13	25		10	200	326362
100	13	25		10	150	326379
10×100	16	25		10	100	326393

対辺 5 mm

No. B36 両頭ビット

●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。



サイズ 刃先×全長L(mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊕1× 70	H	10	100	326010
100	X	10	100	326027
100	H	10	100	326034
⊕2× 70	H	10	100	326119
100	H	10	100	326133
150	H	10	100	326157
200	H	10	100	326164

対辺 6.35 mm

No. B43 両頭ビット

●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。



サイズ 刃先×全長 L (mm)	熱処理区分	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
⊕ 1× 75	H	10	100	328168
⊕ 2× 50	X	10	100	328304
50	H	10	100	328311
50	E	10	100	328335
75	X	10	100	328359
75	H	10	100	328366
75	G	10	100	328373
75	E	10	100	328380
100	X	10	100	328403
100	H	10	100	328410
100	G	10	100	328427
100	E	10	100	328434
150	X	10	100	328458
150	H	10	100	328465
150	G	10	100	328472
200	G	10	100	328533
300	H	10	100	328526
⊕ 3× 75	H	10	100	328663
75	E	10	100	328687
100	H	10	100	328717
100	E	10	100	328731
150	H	10	100	328748

No. M-B43 両頭ビット マグネット入り

●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。



サイズ 刃先×全長 L (mm)	熱処理区分	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
⊕ 2× 75	H	10	100	328489
100	H	10	100	328496
150	H	10	100	328502

No. B43P 両頭ビット(パワー刃先)

●片側が折れても反転させて使える。●刃先精度と強度にバランスのとれたビット。



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

No. B43H タッピングビット(ハイパワー刃先)

●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。



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

No. B43B タッピングビット(ブラック刃先)

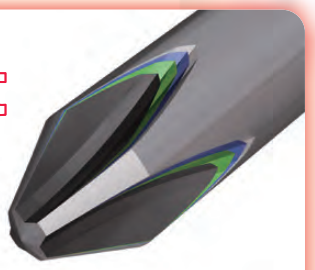
●片側が折れても反転させて使える。●タッピング作業に合わせた強化刃先。



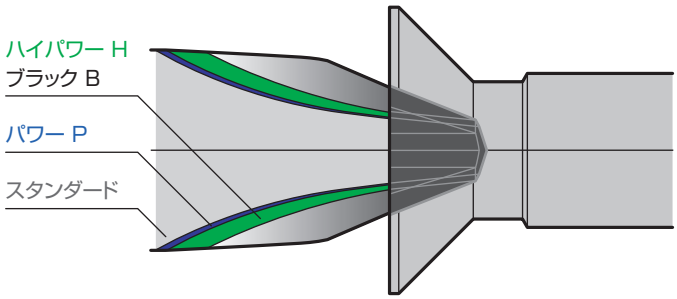
サイズ 刃先×全長 L (mm)	熱処理区分	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
⊕ 2× 50	S	10	100	328854
75	S	10	100	328861
100	S	10	100	328878
150	S	10	100	328885

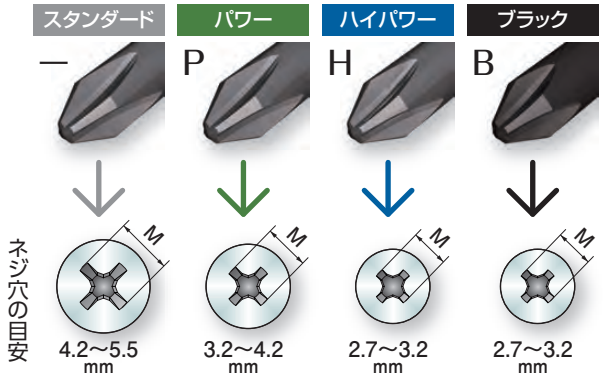
One point

ビットの選定 I



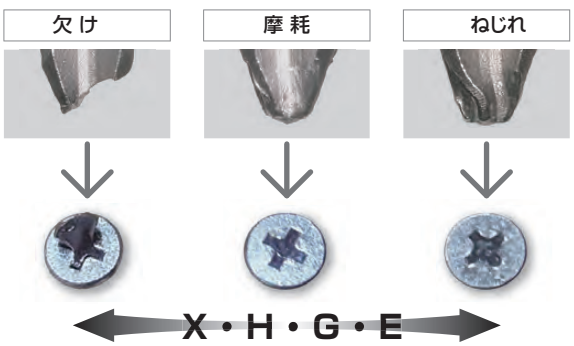
●ネジ穴に合ったプラス刃先の選定





※**M寸法**：ネジ穴を真上から見たときの十字穴の大きさ

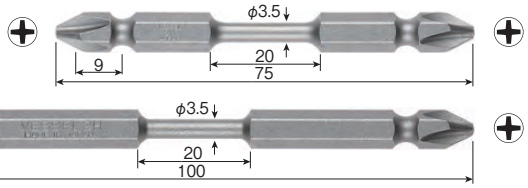
●硬度区分によるプラス刃先の選定



対辺 6.35 mm

No. BT43 トーションビット

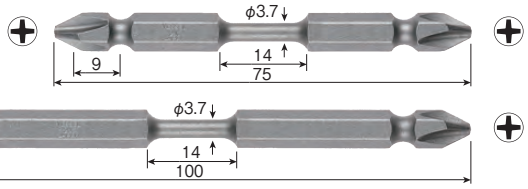
●片側が折れても反転させて使える。
●木ネジなどのソフトジョイント用。



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

No. BT43P トーションビット(パワー刃先)

●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。

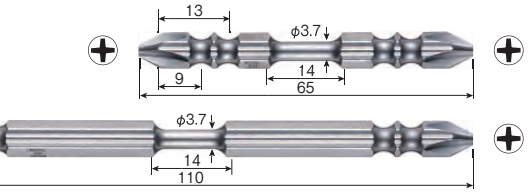


サイズ 刃先×φ×全長(mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊕ 2×3.7× 75	X	10	100	328588
100	X	10	100	328595

対辺 6.35 mm

No. RS スーパートーションビット

●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。



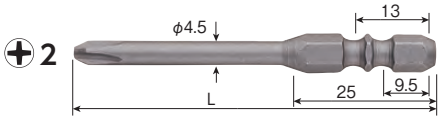
品番 No.	内容	熱処理区分	袋サイズ(mm)	JAN (4907587)
RS10P2065F	⊕2×φ3.7× 65 10本	H	143×87×7	359414
RS10P2082F	⊕2×φ3.7× 82 10本	H	143×87×7	359421
RS10P2110F	⊕2×φ3.7×110 10本	H	162×87×7	359438

内装:10セット

対辺 6.35 mm

No. M-AB16 段付ビット マグネット入り

●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。

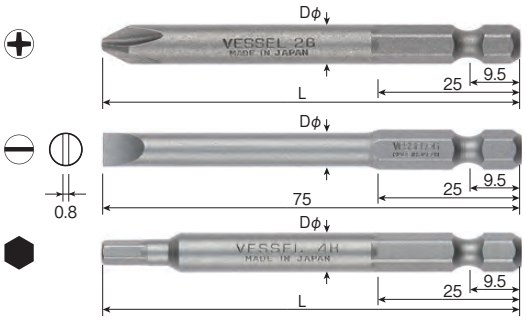


サイズ 刃先×φ×全長(mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊕ 2×4.5× 65	H	10	100	322555
100	H	10	100	322531
150	H	10	100	322548

対辺 6.35 mm

No. B35 ビット

●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6.35㎜六角形状。



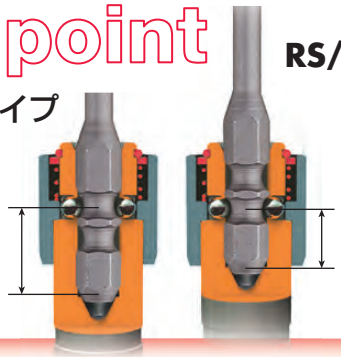
サイズ 刃先×全長L(mm)	熱処理区分	φD	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊕1 × 50	H	7.0	10	100	326515
75	X	7.0	10	100	326553
75	H	7.0	10	100	326560
⊕1×4.5× 100	H	4.5	10	100	326577
⊕2 × 50	X	7.0	10	100	326706
50	G	7.0	10	100	326720
75	X	7.0	10	100	326751
75	H	7.0	10	100	326768
75	G	7.0	10	100	326775
75	E	7.0	10	100	326782
100	H	7.0	10	100	326812
100	G	7.0	10	100	326829
100	E	7.0	10	100	326836
150	H	7.0	10	100	326867
150	G	7.0	10	100	326874
150	E	7.0	10	100	326881
⊕2×4.5× 100	H	4.5	10	100	326898
⊕3 × 75	H	7.0	10	100	327062
75	E	7.0	10	100	327086
100	H	7.0	10	100	327116
100	E	7.0	10	100	327130
150	G	7.0	10	100	327147
⊖6 × 75	E	6.0	10	100	327208
対辺 2 × 75	H	7.0	10	100	327307
100	H	7.0	10	100	327314
2.5× 75	H	7.0	10	100	327321
100	H	7.0	10	100	327338
3 × 75	H	7.0	10	100	327345
100	H	7.0	10	100	327352
4 × 75	H	7.0	10	100	327369
100	H	7.0	10	100	327376
5 × 75	G	7.0	10	100	327383
100	G	7.0	10	100	327390
6 × 75	G	7.0	10	100	327406
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

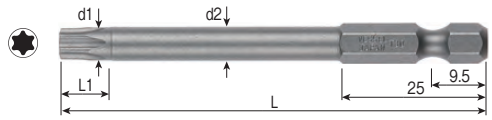
Bタイプ 9.5mm



対辺 6.35 mm

No. J 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。

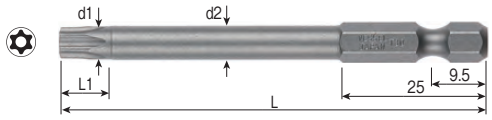


サイズ 刃先×全長L (mm)	mm	軸径 d1	刃先長 L1	軸径 d2	(mm)	内装(本)	JAN (4907587)
T6 × 75	1.65	1.95	6.5	4.0		10	063144
100	1.65	1.95	6.5	4.0		10	063151
T7 × 75	1.97	2.27	6.5	4.0		10	063168
T8 × 75	2.3	2.60	7.0	4.5		10	063175
100	2.3	2.60	7.0	4.5		10	063182
T10× 75	2.72	3.02	7.5	4.5		10	063199
100	2.72	3.02	7.5	4.5		10	063205
T15× 75	3.26	3.56	7.5	4.5		10	063212
100	3.26	3.56	7.5	4.5		10	063229
T20× 75	3.84	4.14	7.5	5.0		10	063236
100	3.84	4.14	7.5	5.0		10	063243
T25× 75	4.4	4.70	8.0	5.0		10	063250
100	4.4	4.70	8.0	5.0		10	063267
T27× 75	4.96	5.26	8.0	5.5		10	063274
100	4.96	5.26	8.0	5.5		10	063281
T30× 75	5.49	5.79	8.5	6.0		10	063298
100	5.49	5.79	8.5	6.0		10	063304
T40× 75	6.6	—	—	7.0		10	063311
100	6.6	—	—	7.0		10	063328
T45× 75	7.77	—	—	8.0		10	063335
100	7.77	—	—	8.0		10	063342

TORX® およびトルクス® 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の正式ライセンシーです。

No. J 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。



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)
T6H × 75	1.65	1.95	6.5	4.0		10	063106
100	1.65	1.95	6.5	4.0		10	063113
T8H × 75	2.3	2.60	7.0	4.5		10	063120
100	2.3	2.60	7.0	4.5		10	063137
T10H× 75	2.72	3.02	7.5	4.5		10	062963
100	2.72	3.02	7.5	4.5		10	062970
T15H× 75	3.26	3.56	7.5	4.5		10	062987
100	3.26	3.56	7.5	4.5		10	062994
T20H× 75	3.84	4.14	7.5	5.0		10	063007
100	3.84	4.14	7.5	5.0		10	063014
T25H× 75	4.4	4.70	8.0	5.0		10	063021
100	4.4	4.70	8.0	5.0		10	063038
T27H× 75	4.96	5.26	8.0	5.5		10	063045
100	4.96	5.26	8.0	5.5		10	063052
T30H× 75	5.49	5.79	8.5	6.0		10	063069
100	5.49	5.79	8.5	6.0		10	063076
T40H× 75	6.6	—	—	7.0		10	063083
100	6.6	—	—	7.0		10	063090

TORX® およびトルクス® 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の正式ライセンシーです。

No. B35 スパドライブビット

●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。



サイズ 刃先×全長L (mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
SDV1× 75	H	10	100	327512
SDV2× 75	H	10	100	327611
100	H	10	100	327628
SDV3× 75	H	10	100	327710

No. B35 ポジドライブビット

●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。



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

No. B39 ビット

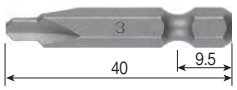
●作業性を重視した組立専用ビット。



サイズ 刃先×全長L (mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊕ 1× 23	H	10	100	328038
⊕ 2× 23	H	10	100	328045
40	H	10	100	328007
100	H	10	100	328014

No. B39 三枚羽締めつけ専用ビット

●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。

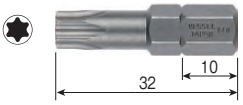


サイズ 刃先×全長L (mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
TW1×40	—	10	100	328052
TW2×40	—	10	100	328069
TW3×40	—	10	100	328076
TW4×40	—	10	100	328083
TW5×40	—	10	100	328090

対辺 8 mm

No. A5 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。



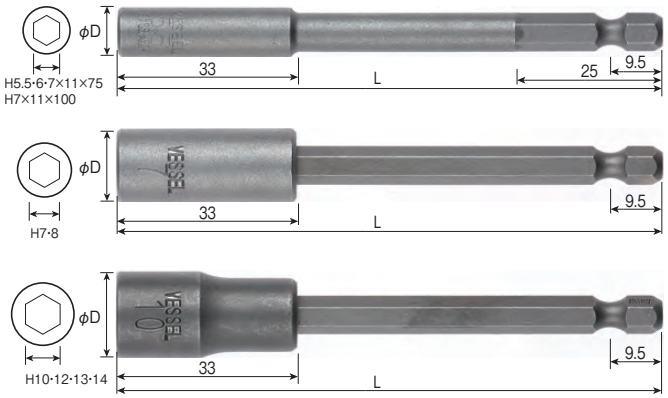
サイズ 刃先	mm	全長	(mm)	内装(本)	JAN (4907587)
T30	5.49	32		10	063441
T40	6.6	32		10	063458
T45	7.77	32		10	063465
T50	8.79	32		10	063472

TORX® およびトルクス® 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の正式ライセンシーです。

対辺 6.35 mm

No. B45 ソケットビット

●ヘックスネジ用のソケットビット。

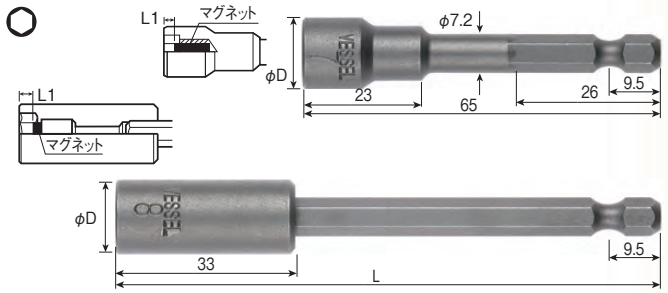


サイズ 刃先×全長 L (mm)		φD	下穴深さ	(mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
対辺 5.5× 75		9	25		10	250	329905
100		9	25		10	250	329011
6×100		10	25		10	200	329035
7×11× 75		11	25		10	200	329189
100		11	25		10	150	329196
7× 75	☆	13.5	22		10	200	329042
100	☆	13.5	22		10	150	329059
8× 75	☆	13.5	22		10	200	329066
100	☆	13.5	22		10	100	329073
150	☆	13.5	22		10	100	329165
10× 75	☆	16	22		10	150	329080
100	☆	16	22		10	100	329097
150	☆	16	22		10	100	329172
12×100	☆	18	22		10	100	329110
13× 75	☆	19	22		10	100	329127
100	☆	19	22		10	100	329134
14×100	☆	20	22		10	100	329158

☆軸圧入式

No. MB45 ナットセッター(マグネット圧入式)

●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。

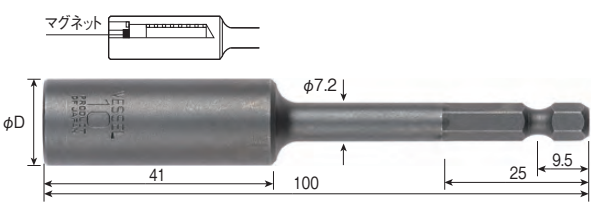


サイズ 刃先×全長 L (mm)		φD	L1	(mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
対辺 7× 65		13	2.5		10	200	334206
対辺 8× 65	☆	13.5	3.17		10	150	334213
75	☆	13.5	3.17		10	100	329271
100	☆	13.5	3.17		10	100	329288
対辺 9.6× 65	☆	15	3.96		10	150	334220
対辺 10× 75	☆	16	3.96		10	100	329295
100	☆	16	3.96		10	100	329301

☆軸圧入式

No. MB45D ナットセッター(スライドマグネット式)

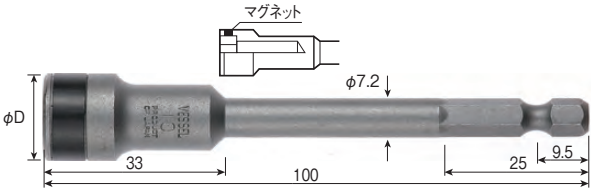
●ヘックスネジ用のソケットビット。
●スライドマグネットでネジを保持し、落下を防止。



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

No. MB45S ナットセッター(サイドマグネット式)

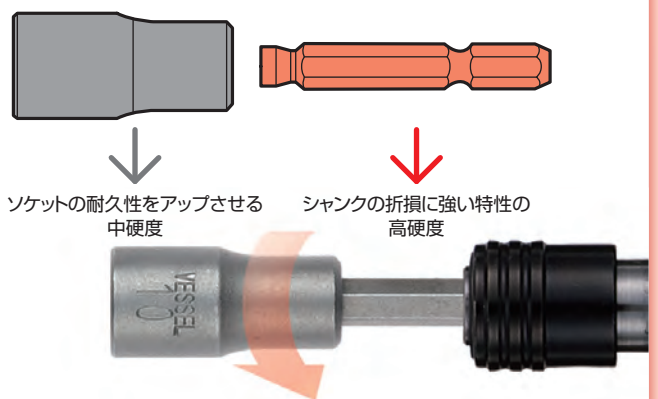
●ヘックスネジ用のソケットビット。
●サイドマグネットでネジを保持し、落下を防止。



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

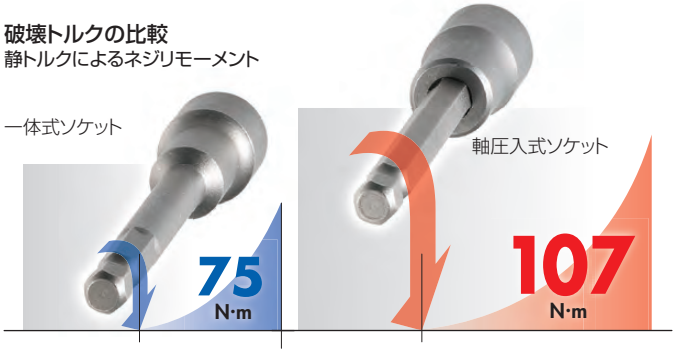
One point

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



No. DS73
ショックレスビット



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すぐれた高耐久ビットを生み出しています。
また、信頼性向上のために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。



No. DS73
ショックレスビット
特殊合金鋼+亜鉛ダイカストの組み合わせ。
着座時の突入トルクのバラツキが少なく、締め付けが安定します。
また、刃先の耐久性が大幅にアップします。

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。

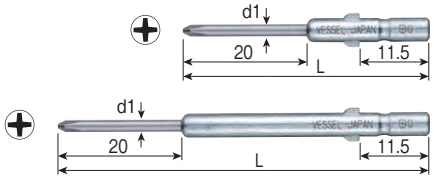
形　状	品番 No.	掲載ページ	適　用　機　種
			 電動ドライバー（精密）
 対辺 5 mm	B34	77P	ベッセル製 VE-4000・4000P・4500・4500P ハイオス製 PG-7000 BLG-5000BC1/-15/-20/-HT BLG-5000/-15/-20/HT BL-5000/-15/-20・5020・7000/-20 CL-4000・6000・6500・7000 SS-4000・6500・7000 α-4500・5000・6500 CD-4000・5000・6000・7000 VB-1510/-18・1820・3012・2008・3020 VZ-1510・1812・1820・3012・3007 デルボ製 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 日立工機製 WT 3G/3GP・4G/4GP・5G/5GP カノン製 3K-120L・180L・180LF・120P・180P・180PF, 9K-130P・140P・130PF・131L・131LF・131P・131PF, 5KD-200・300 パナソニック製 FE-A310S・A310MH・A310L・A111L・A111MH・A111M・A710AXN・A710MHN
	N		
	B44		
 φ 4 mm	D71	75P	デルボ製 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
	D72		
 φ 4 mm	DS73	74P	ベッセル製 VE-1500・1500EPA・2000・2000EPA・3000 ハイオス製 PG-3000・5000 BLG-4000BC1・5000BC1/-15/-20 BLG-4000・5000/-15/-20 BL-2000・3000・5000/-15/-20 CL-2000・3000・4000 SS-2000・3000・4000 α-4500・5000 CD-4000・5000 VB-1510/-18 VZ-1510 カノン製 3K-110L・110P 2KD-100・200・300
	D73	75P 76P	
 φ 5 mm	D76	76P	ハイオス製 CL-6000・6500・7000 SS-6500・7000 α-6500 CD-6000・7000
 φ 3 mm	A7	78P	ベッセル製 GT-H2
 φ 4 mm	A9	78P	ベッセル製 GT-H3P

 エアードライバー

φ4 mm

No.DS73 ショックレスビット　PAT.

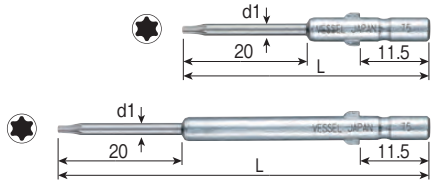
●特殊合金鋼+亜鉛ダイカストの組み合わせ。締め付けトルクが安定、耐久性アップ。
●ネジ規格にあった高精度加工の刃先。



サイズ 刃先×φ×全長L(mm)	軸径 d1	(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊕00×1.5×40	1.5		10	100	333414
60	1.5		10	100	333421
⊕0 ×1.5×40	1.5		10	100	333438
60	1.5		10	100	333445
⊕0 ×1.7×40	1.7		10	100	333452
60	1.7		10	100	333469
⊕0 ×2.0×40	2.0		10	100	333476
60	2.0		10	100	333483

No.DS73 ショックレスビット　PAT.

●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。



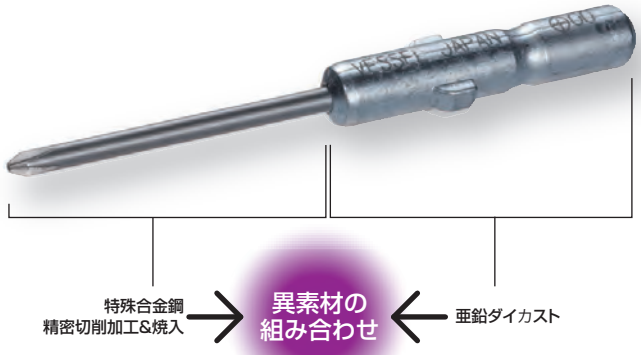
サイズ 刃先×φ×全長L(mm)	mm	軸径 d1	(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
T5 ×2.0× 40	1.37	2.0		10	100	333490
60	1.37	2.0		10	100	333506
T6 ×2.0× 40	1.65	2.0		10	100	333513
60	1.65	2.0		10	100	333520

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の正式ライセンシーです。

One point

ショックレスビットの効果

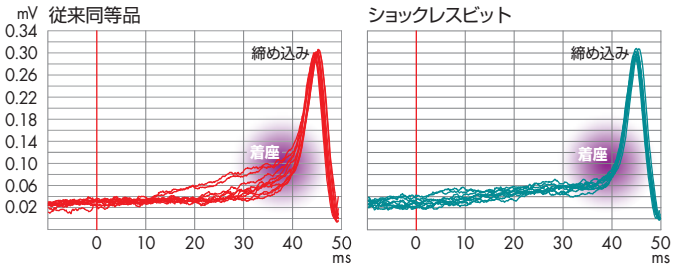
ショックレスビットは、ネジ着座時のショックを吸収するクッション性を有するビットです。着座時の突入トルクのバラつきが少なく、締め付けが安定します。



●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。

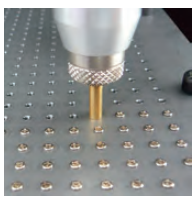
【締め付け波形測定】ネジ締め時の負荷を波形として表示

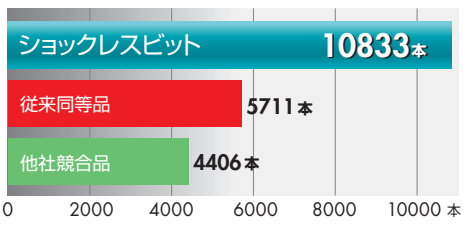


●折れにくく耐久性がアップ

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い破損したときの本数



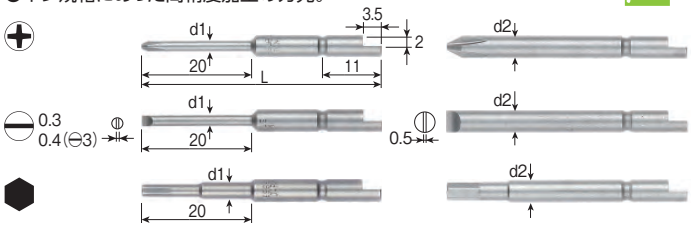


複合材のクッション効果で、刃先にかかる負荷が吸収され折れにくくなっています。ただ単に硬度が高いのでなく柔軟性もありますので、ネジやワークを傷めることが少なくなります。

φ4 mm

No. D71 ビット

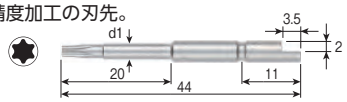
●ハーフムーン断面の差込口。精密小ネジの締め付けに。
●ネジ規格にあった高精度加工の刃先。



サイズ 刃先×全長 (mm)	軸径 d1	軸径 d2	(mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
⊕00×1.5×44	1.5	—		10	100	333001
64	1.5	—		10	100	333018
⊕0 ×2 ×44	2.0	—		10	100	333025
64	2.0	—		10	100	333032
⊕0 ×2.5×44	2.5	—		10	100	333049
64	2.5	—		10	100	333056
⊕1 ×3 ×44	3.0	—		10	100	333063
64	3.0	—		10	100	333070
⊕1 ×4 ×44	—	4.0		10	100	333087
64	—	4.0		10	100	333094
⊕2 ×4 ×44	—	4.0		10	100	333100
64	—	4.0		10	100	333117
⊖2 ×0.3×44	2.0	—		10	200	333124
⊖2.5×0.3×44	2.5	—		10	200	333131
⊖3 ×0.4×44	3.0	—		10	200	333148
⊖4 ×0.5×44	—	4.0		10	200	333155
対辺1.5×2 ×44	2.0	—		10	200	333162
対辺2 ×3 ×44	3.0	—		10	200	333179
対辺2.5×3 ×44	3.0	—		10	200	333186
対辺3 ×4 ×44	—	4.0		10	200	333193

No. D71 トルクスビット

●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。



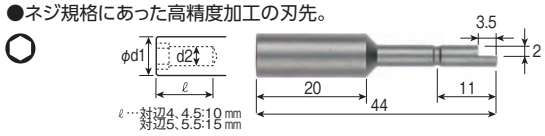
サイズ 刃先×全長 (mm)	mm	軸径 d1	(mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
T1 ×44	0.84	1.5		10	100	063649
T2 ×44	0.94	1.5		10	100	063656
T3 ×44	1.12	1.7		10	100	063663
T4 ×44	1.3	1.8		10	100	063670
T5 ×44	1.37	2.0		10	100	063687
T6 ×44	1.65	2.5		10	100	063694
T7 ×44	1.97	2.5		10	100	063700
T8 ×44	2.3	3.0		10	100	063717
T9 ×44	2.48	3.0		10	100	063724
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の正式ライセンシーです。

φ4 mm

No. D72 ソケットビット

●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。

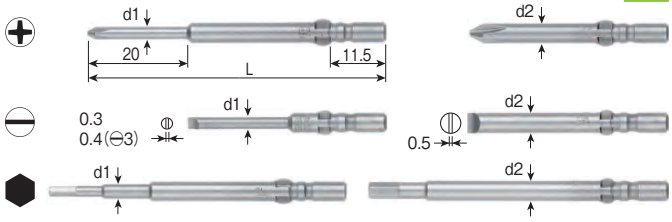


サイズ 刃先×全長 (mm)	軸径 d1	軸径 d2	(mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
対辺4 ×44	7	3		10	100	333209
対辺4.5×44	7	3		10	100	333216
対辺5 ×44	8	4		10	100	333223
対辺5.5×44	8	4		10	100	333230

φ4 mm

No. D73 ビット

●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。

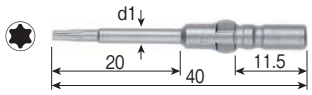


サイズ 刃先×全長 (mm)	軸径 d1	軸径 d2	(mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
⊕00 ×1.2×20×40	1.2	—		10	100	605214
⊕00 ×1.5 ×40	1.5	—		10	100	332400
60	1.5	—		10	100	332417
⊕00 ×2 ×40	2.0	—		10	100	332455
60	2.0	—		10	100	332462
⊕0 ×1.4×20×40	1.4	—		10	100	605016
60	1.4	—		10	100	605023
⊕0 ×1.7 ×40	1.7	—		10	100	332509
60	1.7	—		10	100	332516
⊕0 ×2.0×20×40	2.0	—		10	100	605030
60	2.0	—		10	100	605047
80	2.0	—		10	100	605054
100	2.0	—		10	100	605061
⊕0 ×2.5 ×40	2.5	—		10	100	332554
60	2.5	—		10	100	332561
⊕0 ×2.5×20×80	2.5	—		10	100	605078
100	2.5	—		10	100	605085
⊕1 ×3 ×40	3.0	—		10	100	332608
⊕1 ×3 ×20×60	3.0	—		10	100	605726
80	3.0	—		10	100	605733
100	3.0	—		10	100	605740
120	3.0	—		10	100	606266
⊕1 ×4 ×40	—	4.0		10	100	332653
60	—	4.0		10	100	605788
⊕2 ×4 ×40	—	4.0		10	100	332707
60	—	4.0		10	100	605894
80	—	4.0		10	100	332493
100	—	4.0		10	100	605917
120	—	4.0		10	100	605924
⊖2 ×0.3 ×40	2.0	—		10	100	333247
⊖2.5×0.3 ×40	2.5	—		10	100	333254
⊖3 ×0.4 ×40	3.0	—		10	100	333261
⊖4 ×0.5 ×40	—	4.0		10	100	333278
対辺1.5×2 ×60	2.0	—		10	100	333285
対辺2 ×3 ×60	3.0	—		10	100	333292
対辺2.5×3 ×60	3.0	—		10	100	333308
対辺3 ×4 ×60	—	4.0		10	100	333315

φ4 mm

No.D73 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。



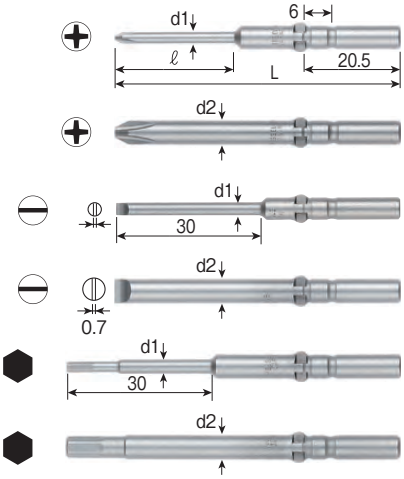
サイズ 刃先×全長 (mm)	mm	軸径 d1 (mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
T1 × 40	0.84	1.5	10	100	063809
T2 × 40	0.94	1.5	10	100	063816
T3 × 40	1.12	1.7	10	100	063823
T4 × 40	1.3	1.8	10	100	063830
T5 × 40	1.37	2.0	10	100	063847
T5 ×2×20×60	1.37	2.0	10	100	064271
T6 × 40	1.65	2.5	10	100	063854
T6 ×2×20×60	1.65	2.0	10	100	064288
T7 × 40	1.97	2.5	10	100	063861
T8 × 40	2.3	3.0	10	100	063878
T9 × 40	2.48	3.0	10	100	063885
T10× 40	2.72	3.0	10	100	063892

TORX® およびトルクス® 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の正式ライセンシーです。

φ5 mm

No.D76 ビット

●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。

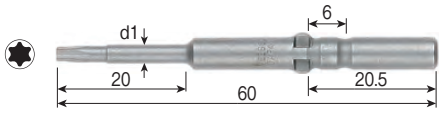


サイズ 刃先×全長 L (mm)	ℓ	軸径 d1	軸径 d2 (mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
⊕00×2 ×60	20	2.0	—	10	100	332806
⊕0 ×2.5 ×60	25	2.5	—	10	100	332813
⊕1 ×3 ×60	30	3.0	—	10	100	332820
⊕1×3×30×80	30	3.0	—	10	100	606099
⊕1 ×5 ×60	—	—	5.0	10	100	332837
⊕2 ×5 ×60	—	—	5.0	10	100	332844
80	—	—	5.0	10	100	606211
100	—	—	5.0	10	100	606228
120	—	—	5.0	10	100	606235
150	—	—	5.0	10	100	606242
⊖3 ×0.4 ×60	—	3.0	—	10	100	333322
⊖4 ×0.6 ×60	—	4.0	—	10	100	333339
⊖5 ×0.7 ×60	—	—	5.0	10	100	333346
対辺2 ×3 ×70	—	3.0	—	10	100	333353
対辺2.5×3 ×70	—	3.0	—	10	100	333360
対辺3 ×4 ×70	—	4.0	—	10	100	333377
対辺4 ×5 ×70	—	—	5.0	10	100	333384

φ5 mm

No.D76 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。



サイズ 刃先×全長 (mm)	mm	軸径 d1 (mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
T5 ×60	1.37	2.0	10	100	064059
T6 ×60	1.65	2.5	10	100	064066
T7 ×60	▲ 1.97	2.5	10	100	064073
T8 ×60	2.3	3.0	10	100	064080
T9 ×60	2.48	3.0	10	100	064097
T10× 60	2.72	3.0	10	100	064103
T15× 60	3.26	4.0	10	100	064110
T20× 60	3.84	—	10	100	064127
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の正式ライセンシーです。
▲納期についてはお問い合せください。

One point

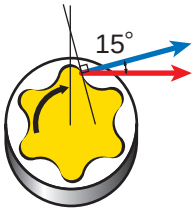
トルクス工具の特長



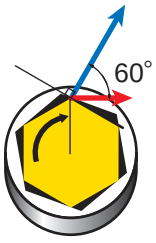
TORX®



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。

駆動トルク
負荷された力

タンパープルーフ・トルクス（いじり止め付き）



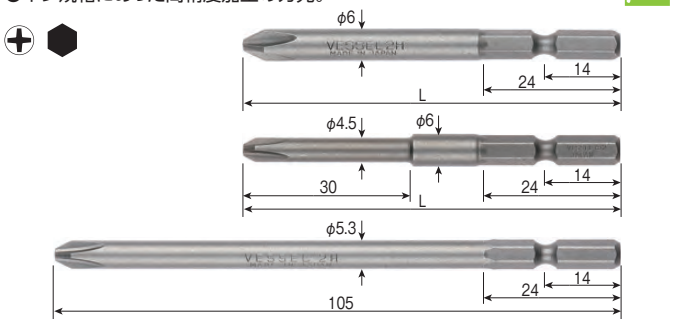
ネジのリセス中央部に「突起」を設け、通常のトルクスドライバーやマイナスドライバーでは差し込めない仕様になっています。
タンパープルーフ・トルクスネジは、主に通信機器やコンピュータなどの「製品の設計上や管理上いじってはいけないところ」に使用されています。

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の正式ライセンシーです。

対辺 5 mm

No. B34 ビット

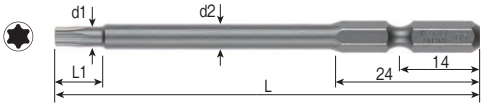
●各種小ネジ、薄板タッピンネジ締め付けに。
●ネジ規格にあった高精度加工の刃先。



サイズ 刃先×全長L(mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
⊕1× 70	X	10	100	325402
70	H	10	100	325419
100	X	10	100	325426
100	H	10	100	325433
150	H	10	100	325457
⊕1×4 × 70	H	10	100	325563
⊕1×5.3× 105	H	10	100	325518
120	X	10	100	325525
120	H	10	100	325532
125	X	10	100	325549
⊕2× 70	H	10	100	325617
100	H	10	100	325631
120	H	10	100	325655
150	H	10	100	325679
200	H	10	100	325693
⊕2×4.5× 70	H	10	100	325785
⊕2×5.3× 105	H	10	100	325716
120	H	10	100	325730
対辺 2 × 70	H	10	100	325808
2.5× 70	H	10	100	325815
3 × 70	H	10	100	325822
4 × 70	H	10	100	325839
5 × 70	H	10	100	325846

No. N 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。

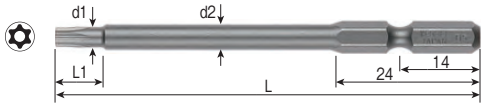


サイズ 刃先×全長L(mm)	mm	軸径 d1	刃先長 L1	軸径 d2	(mm)	内装(本)	JAN (4907587)
T5 × 75	1.37	1.67	6.5	4.0		10	063489
100▲	1.37	1.67	6.5	4.0		10	063496
T6 × 75	1.65	1.95	6.5	4.0		10	063502
100	1.65	1.95	6.5	4.0		10	063519
T8 × 75	2.3	2.60	7.0	4.5		10	063526
100	2.3	2.60	7.0	4.5		10	063533
T10× 75	2.72	3.02	7.5	4.5		10	063540
100	2.72	3.02	7.5	4.5		10	063557
T15× 75	3.26	3.56	7.5	4.5		10	063564
100	3.26	3.56	7.5	4.5		10	063571
T20× 75	3.84	4.14	7.5	5.0		10	063588
100	3.84	4.14	7.5	5.0		10	063595
T25× 75	4.4	4.70	8.0	5.0		10	063601
100	4.4	4.70	8.0	5.0		10	063618
T27× 75	4.96	5.26	8.0	5.5		10	063625
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の正式ライセンシーです。
▲納期についてはお問い合せください。

No. N タンパープルーフ トルクスビット(いじり止め付き)

●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。

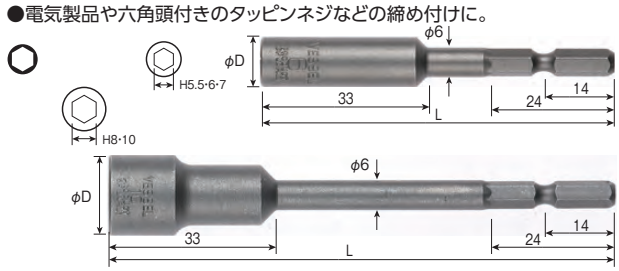


サイズ 刃先×全長L(mm)	mm	軸径 d1	刃先長 L1	軸径 d2	(mm)	内装(本)	JAN (4907587)
T10H× 75	2.72	3.02	7.5	4.5		10	062420
100	2.72	3.02	7.5	4.5		10	062437
T15H× 75	3.26	3.56	7.5	4.5		10	062444
100	3.26	3.56	7.5	4.5		10	062451
T20H× 75	3.84	4.14	7.5	5.0		10	062468
100	3.84	4.14	7.5	5.0		10	062475
T25H× 75	4.4	4.70	8.0	5.0		10	062482
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の正式ライセンシーです。

No. B44 ソケットビット

●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。

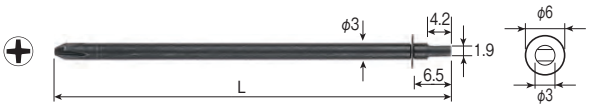


サイズ 刃先×全長L(mm)	φD	下穴深さ	(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
対辺 5.5× 70	9	25		10	250	326300
100	9	25		10	250	326317
6× 70	10	25		10	200	326324
100	10	25		10	200	326331
7× 70	11	25		10	200	326348
100	11	25		10	150	326355
8× 70	13	25		10	200	326362
100	13	25		10	150	326379
10×100	16	25		10	100	326393

φ3 mm

No. A7 ビット

●狭い箇所に挿入できる細軸仕様のビット。

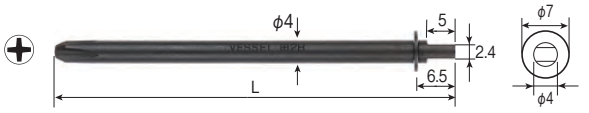


サイズ 刃先×全長 L (mm)		熱処理区分	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
⊕ 0×	36	H	10	100	320001
	100	H	10	100	320025
⊕ 1×	100	H	10	100	320056

φ4 mm

No. A9 ビット

●狭い箇所に挿入できる細軸仕様のビット。

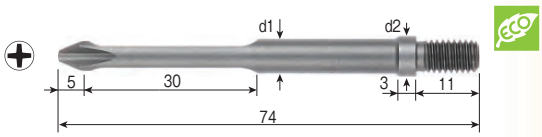


サイズ 刃先×全長 L (mm)		熱処理区分	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
⊕ 1×	40	H	10	100	320100
	70	H	10	100	320117
⊕ 2×	40	H	10	100	320124
	70	H	10	100	320131

M5/M6

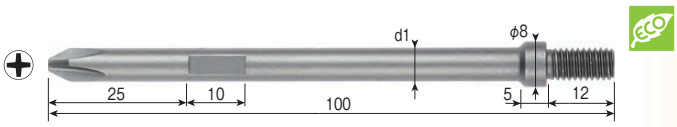
各メーカーのネジ締めロボット用ビットを受注生産しております。
下記の他にも別作にて承ります。詳しくはお問い合わせください。

No. D61 ネジ締めロボット用ビット(準規格品)



サイズ 刃先×全長 (mm)	軸径 d1	軸径 d2	(mm)		
⊕ 2×74-M5 P0.8	5.0	6.0	—	—	—
⊕ 2×74-M6 P1.0	6.0	7.0	—	—	—

No. D62 ネジ締めロボット用ビット(準規格品)



サイズ 刃先×全長 (mm)	軸径 d1	軸径 d2	(mm)		
⊕ 2×100-M6 P1.0	6.0	—	—	—	—

One point

別作ビットについて

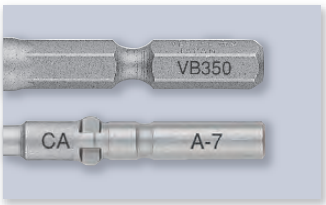
規格品で作業にあったビットが見つからない場合は、仕様に合わせたビットを製造いたします。全長寸法・熱処理硬度の変更はもちろん、自動組立機仕様の先端形状や、試作段階での特殊ネジにもフレキシブルに対応します。



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
コンピューターによる管理体制。



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。

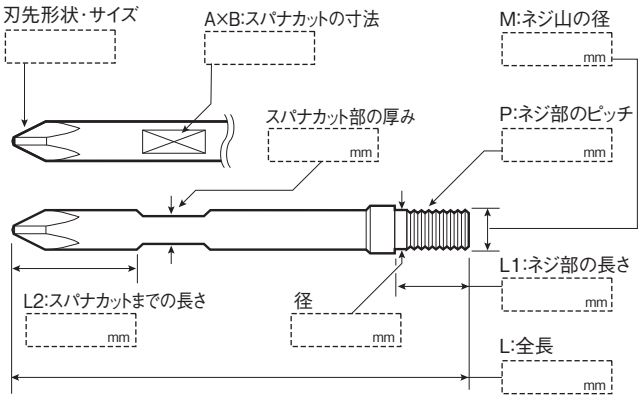


新しい金属材料
さびにくいステンレス製ビットやコーティングなどご使用環境に応じた新素材や表面処理にも取り組みます。

●自動機用ビット 製作指図例

刃先形状





指定硬度		見本ビス	有 ・ 無
寸法公差	指定 ・ 社内	正式図面	有 ・ 無
表面処理	黒染め ショットブラスト	数　量	

●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。

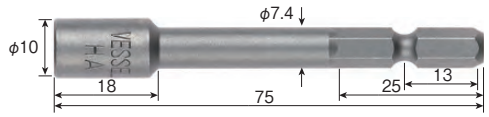
納期　通常品は、ご注文日から実働21日目の出荷となります。
トルクス・自動機用ビット(ネジ切)は、ご注文日から実働25日目の出荷を目標に製作しております。

※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。

対辺 6.35 mm

No. HA ビットホルダー

●Cピンでビットを保持。●切り粉が付着しない。



サイズ 刃先×全長（㎜）		内装（本）	外装（本）	JAN (4907587)
対辺 6.3× 75	—	10	100	334008

No. HAM マグネット付ビットホルダー

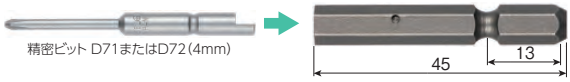
●強力マグネットでビットを保持。



サイズ 刃先×全長（㎜）		内装（本）	外装（本）	JAN (4907587)
対辺 6.3× 75	—	10	100	334022

No. HD-71×45 ビットホルダー

●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。



サイズ 全長（㎜）		内装（本）	外装（本）	JAN (4907587)
45	—	10	100	358646

※精密ビットは付属していません

One point

精密ビットが充電ドライバーで使える

D71／**D72**(4mm)が取り付けられる
ビットホルダーです。

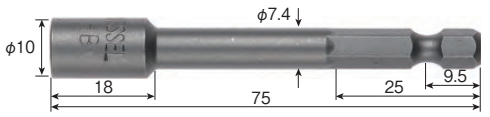
No. **HD-71×45**



対辺 6.35 mm

No. HB ビットホルダー

●Cピンでビットを保持。●切り粉が付着しない。



サイズ 刃先×全長（㎜）		内装（本）	外装（本）	JAN (4907587)
対辺 6.3× 75	—	10	100	334015

No. HBM マグネット付ビットホルダー

●強力マグネットでビットを保持。

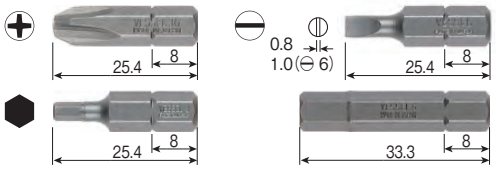


サイズ 刃先×全長（㎜）		内装（本）	外装（本）	JAN (4907587)
対辺 6.3× 75	—	10	100	334039

対辺 6.35 mm

No. B33 ショートビット

●ビットホルダーに取り付けて使用。

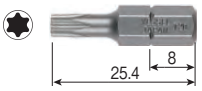


サイズ 刃先×全長（㎜）	熱処理区分	内装（本）	外装（本）	JAN (4907587)
⊕1× 25.4	H	10	100	325006
⊕2× 25.4	H	10	100	325013
⊕3× 25.4	G	10	100	325020
⊖4× 25.4	G	10	100	325037
⊖6× 25.4	G	10	100	325044
対辺 2× 25.4	H	10	100	325105
2.5× 25.4	H	10	100	325112
3× 25.4	H	10	100	325129
4× 33.3	H	10	100	325136
5× 33.3	H	10	100	325143
6× 33.3	H	10	100	325150

品番No.	入数	セット内容	内装（セット）	外装（セット）	JAN (4907587)
B33 ドライバービットセット	各1本	⊕1, ⊕2, ⊕3, ⊖4, ⊖6×25.4 ホルダー付	1	10	325099
B33 ヘックスビットセット	各1本	対辺 2, 2.5, 3×25.4 対辺 4, 5, 6×33.3 ホルダー付	1	10	335197

No. A4 トルクスビット

●ビットホルダーに取り付けて使用。



サイズ 刃先No.	㎜	全長	（㎜）	内装（本）	JAN (4907587)
T6	1.65	25.4		10	063359
T8	2.3	25.4		10	063366
T10	2.72	25.4		10	063373
T15	3.26	25.4		10	063380
T20	3.84	25.4		10	063397
T25	4.4	25.4		10	063403
T27	4.96	25.4		10	063410
T30	5.49	25.4		10	063427
T40	6.6	25.4		10	063434

TORX® およびトルクス® 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の正式ライセンシーです。

One point

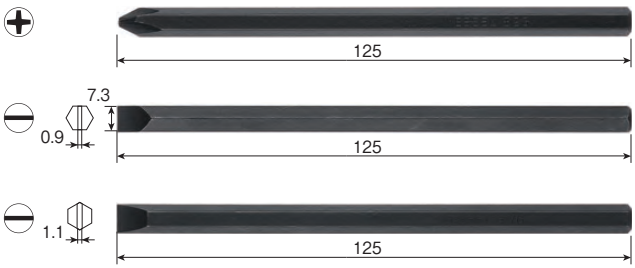
ビットホルダー



ショートビットを各種動力工具で使用できます。
動力工具に取り付けたままビット交換ができるスローアウェイ方式。

対辺 6.35 mm

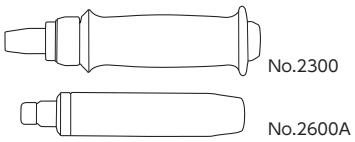
No. C50 インパクトドライバー用ビット



サイズ 刃先 × 全長 (mm)	熱処理区分	内装 (本)	JAN (4907587)
⊕ 1× 125	G	10	330000
⊕ 2× 125	G	10	330017
⊕ 3× 125	G	10	330024
⊖ 5× 125	G	10	330031
⊖ 6× 125	G	10	330048
⊖ 7× 125	G	10	330055

適用機種

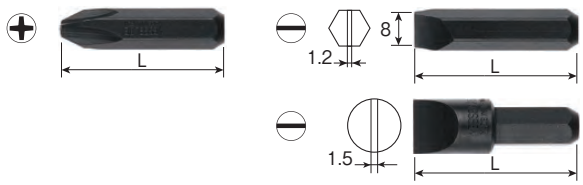
No.2300
No.2600A
No.230001
No.260002



品番No.	入数	セット内容	内装 (セット)	JAN (4907587)
2300・2600A ビットセット	各1本	C50 ⊕1, ⊕2, ⊕3, ⊖5, ⊖6, ⊖7×125mm	1	330093

対辺 8 mm

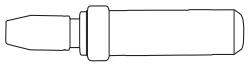
No. C51 インパクトドライバー用ビット



サイズ 刃先 × 全長 L (mm)	熱処理区分	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
⊕ 2× 36	G	10	250	330109
80	G	10	250	330116
⊕ 3× 36	E	10	250	330123
80	E	10	250	330130
⊕ 4× 36	E	10	250	330147
⊖ 8× 36	E	10	250	330154
80	E	10	250	330161
⊖10× 36	E	10	250	330178
80	E	10	200	330185
⊖12× 36	E	10	200	330192

適用機種

No.2500
No.240001
No.250001



品番No.	入数	セット内容	内装 (セット)	外装 (セット)	JAN (4907587)
2500 ビットセット	各1本	C51 ⊕2, ⊕3, ⊕4, ⊖10×36mm	1	50	330208

9.5 mm インパクト用 アタッチメント

No. S6 トルクスソケット

●SQ9.5mmインパクトレンチ用トルクスソケット。



サイズ 刃先 ×全長 L (mm)	mm	軸径 d1 (mm)		JAN (4907587)
T30× 75	▲	5.49	5.79	—	064202
T40× 75	▲	6.6	6.9	—	064219
T45× 75	▲	7.77	8.0	—	064226
T50× 75	▲	8.79	10.0	—	064233

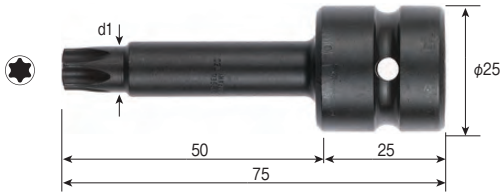
▲納期についてはお問い合せください。

TORX® およびトルクス® 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の正式ライセンシーです。

12.7 mm インパクト用 アタッチメント

No. S8 トルクスソケット

●SQ12.7mmインパクトレンチ用トルクスソケット。



サイズ 刃先 ×全長 L (mm)	mm	軸径 d1 (mm)		JAN (4907587)
T40× 75	▲	6.6	6.9	—	064240
T45× 75	▲	7.77	8.0	—	064257
T50× 75	▲	8.79	9.09	—	064264

▲納期についてはお問い合せください。

TORX® およびトルクス® 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の正式ライセンシーです。

建築・設備用ビット

BITS & SOCKETS





Contents

建築・設備用ビット …… 86 - 97

建築・設備用ソケット …… 98 -106

プロコンシリーズ …… 107 -113

ブラックレーザーシリーズ …… 114 -115

ドリルビット／ドリルチャック …… 116 -119



ISO 9001：2008

弊社ドライバー製造部門 株式会社ベッセル島根は、品質保証管理国際規格であるISO規格の認証を取得。



ISO14001：2004

ベッセルでは、今後さらに環境に配慮した製品の設計開発に取り組み、企業全体において環境負荷の極小化を目指し活動します。

建築・設備用ビット テクニカル

BITS & SOCKETS 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)
**このマークは上記6物質の使用量規制(RoHS指令)に対応した
ベッセルの環境対策基準に該当するものに表示しました。**



リブ PAT.

マグナム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。

87P
115P



ギザ

ギザ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に最適です。

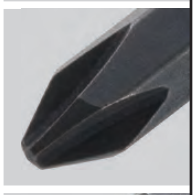
90P



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。

90P



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。

91P



スレンダー

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。

88P
89P

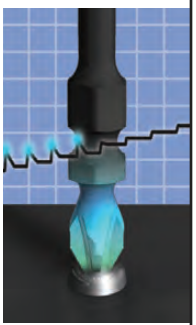


ジョーズ PAT.

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つきますので
ネジ倒れがなく作業効率の向上につながります。

90P





サキスボ形状

ネジ山が入り込むときや
木目を通過する瞬間の
振動をサキスボのくびれ部が
緩和するため、
ビットが跳ねることなく
効率作業が行なえます。



96P
100P
~110P
112P
115P

厳選素材

長年の経験とリサーチから硬度(摩耗の少なさ)と靭性(欠けに強い粘りけ)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。



差込口





ウルトラヘックス

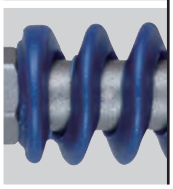
フラット面とウェーブ面で構成された特殊六角断面形状。
ウェーブ面がチャックの面をとらえ、駆動効率がアップします。
同時にフラット面がくい込みを抑制し、
チャックを傷めません。

87P
88P

クッションリング

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・振れを抑制します。

88P



プラバネ

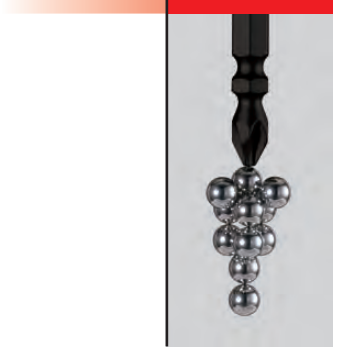
チャックのスリーブを引くとバネ効果により
ビットがスッと出るので、片手でビットが取り出せます。
熱くなったビットも交換しやすいです。

87P

MG

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。

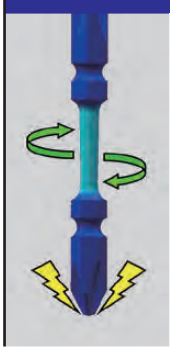


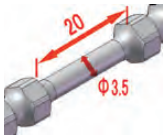
TORSION

トーション効果

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
トーション部が吸収するため、
刃先の折れを防止します。

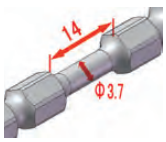
87P
~90P
96P
108P
~110P
112P
115P





φ3.5×20mm

木ネジ締め付けなどのソフトジョイント向け。
ネジ締め側の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。
ネジ締め側の部材が硬いものに最適。

No. MX14

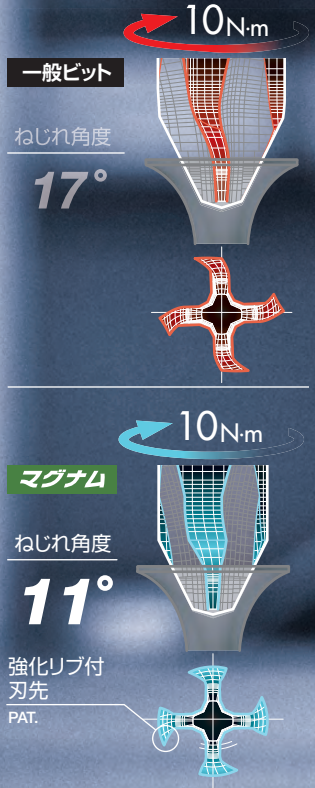
両頭マグナムビット



作業現場での問題解決をテーマとしたビットです。
過度の負荷や衝撃を吸収し、ビットの耐久性を伸ばすトーションビット、ネジにガッチリ食いつくジョーズビット、刃先が見やすいスレンダービットなど…
そして今、新技術の強化リブ付刃先で折れ・曲がりに断然強い、マグナムビットが誕生。



リブが刃先をガッチリ守る!
ねじれに強い!



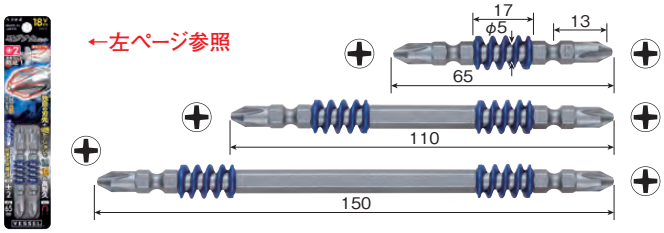
No. MX14

両頭マグナムビット

リブ付刃先+トーションで高寿命。
プラバネによりビットの取出しが容易。

No.MX14 両頭マグナムビット 2本組 PAT.

●リブ付刃先+トーションで高寿命。
●プラバネによりビットの取出しが容易。



品番No.	セット内容		熱処理区分	台紙サイズ(mm)	JAN (4907587)
MX142065	⊕2×φ5× 65	2本	H	160×35×8	348210
MX142110	⊕2×φ5×110	2本	H	160×35×8	348234
MX142150	⊕2×φ5×150	2本	H	210×35×8	348241

内装:10セット

No.MX5P 両頭マグナムビット 5本組 PAT.



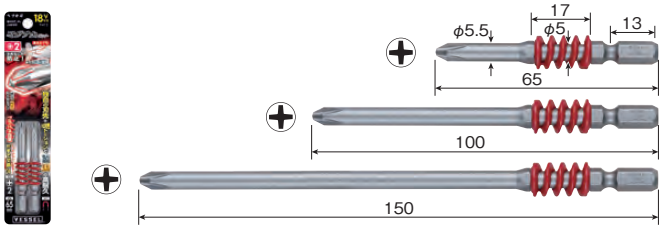
MX5P2065 MX5P2110

品番No.	セット内容		熱処理区分	台紙サイズ(mm)	JAN (4907587)
MX5P2065	⊕2×φ5× 65	5本	H	160×70×8	348296
MX5P2110	⊕2×φ5×110	5本	H	160×70×8	348302

内装:10セット

No.MX16 段付マグナムビット 2本組 PAT.

●リブ付刃先+トーションで高寿命。
●プラバネによりビットの取出しが容易。



品番No.	セット内容		熱処理区分	台紙サイズ(mm)	JAN (4907587)
MX162065	⊕2×φ5× 65	2本	H	160×35×8	348258
MX162100	⊕2×φ5×100	2本	H	160×35×8	348272
MX162150	⊕2×φ5×150	2本	H	210×35×8	348289

内装:10セット

No.MX5P 段付マグナムビット 5本組 PAT.



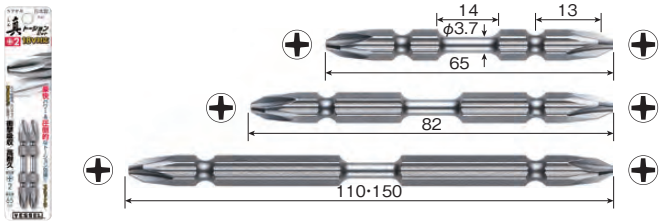
MX5P2065D MX5P2100D

品番No.	セット内容		熱処理区分	台紙サイズ(mm)	JAN (4907587)
MX5P2065D	⊕2×φ5× 65	5本	H	160×70×8	348319
MX5P2100D	⊕2×φ5×100	5本	H	160×70×8	348326

内装:10セット

No.RT 真トーションビット 2本組 PAT.

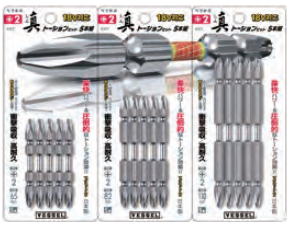
●刃先が見やすい先細仕上げ。
●重作業用に適した強靭刃先とトーション効果。
●チャックを痛めない Ultra Hex 形状。



品番No.	セット内容		熱処理区分	台紙サイズ(mm)	JAN (4907587)
RT142065	⊕2×φ3.7× 65	2本	X	160×35×8	348142
RT142082	⊕2×φ3.7× 82	2本	X	160×35×8	348159
RT142110	⊕2×φ3.7×110	2本	X	160×35×8	348166
RT142150	⊕2×φ3.7×150	2本	X	210×35×8	348173

内装:10セット

No.RT5P 真トーションビット 5本組 PAT.



RT5P2065 RT5P2082 RT5P2110

品番No.	セット内容		熱処理区分	台紙サイズ(mm)	JAN (4907587)
RT5P2065	⊕2×φ3.7× 65	5本	X	160×70×8	348180
RT5P2082	⊕2×φ3.7× 82	5本	X	160×70×8	348197
RT5P2110	⊕2×φ3.7×110	5本	X	160×70×8	348203

内装:10セット

No.RT10P 真トーションビット 10本組 PAT.



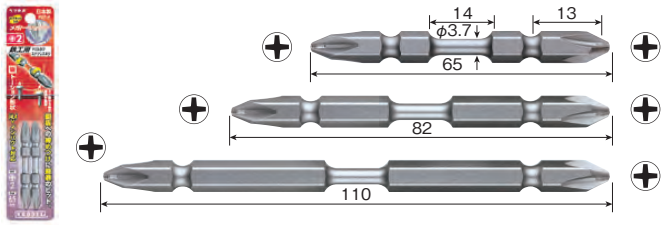
RT10P2065F RT10P2082F RT10P2110F

品番No.	セット内容		熱処理区分	袋サイズ(mm)	JAN (4907587)
RT10P2065F	⊕2×φ3.7× 65	10本	X	143×87×7	320469
RT10P2082F	⊕2×φ3.7× 82	10本	X	143×87×7	320476
RT10P2110F	⊕2×φ3.7×110	10本	X	162×87×7	320483

内装:10セット

No.MT メガトーションビット 2本組 PAT.

●刃先はネジ穴にフィットするJAWS FIT加工。
●重作業に適したトーション設計。



品番No.	セット内容	熱処理区分	台紙サイズ(mm)	JAN (4907587)
MT142065	⊕2×φ3.7× 65 2本	X	160×35×8	357304
MT142082	⊕2×φ3.7× 82 2本	X	160×35×8	357311
MT142110	⊕2×φ3.7×110 2本	X	160×35×8	357328

内装:10セット

No.MT5P メガトーションビット 5本組 PAT.



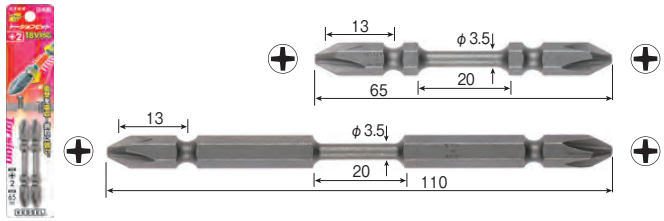
MT5P2065　MT5P2082　MT5P2110

品番No.	セット内容	熱処理区分	台紙サイズ(mm)	JAN (4907587)
MT5P2065	⊕2×φ3.7× 65 5本	X	160×70×8	357335
MT5P2082	⊕2×φ3.7× 82 5本	X	160×70×8	357342
MT5P2110	⊕2×φ3.7×110 5本	X	160×70×8	357359

内装:10セット

No.AT トーションビット 2本組

●ネジ締め時に発生する衝撃を効率的に吸収。
●木ネジの締め付けに最適なトーション設計。



品番No.	セット内容	熱処理区分	台紙サイズ(mm)	JAN (4907587)
AT142065	⊕2×φ3.5× 65 2本	H	160×35×8	347039
AT142110	⊕2×φ3.5×110 2本	H	160×35×8	347046

内装:10セット

No.BW トーションビット 5本組



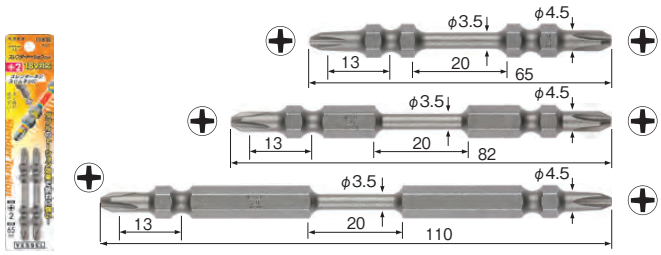
BW-163　BW-164　BW-165

品番No.	セット内容	熱処理区分	台紙サイズ(mm)	JAN (4907587)
BW-163	⊕2×φ3.5× 65 5本	H	140×70×23	353405
BW-164	⊕2×φ3.5×110 5本	H	140×70×23	353412
BW-165	⊕2×φ3.5× 65 3本 ⊕2×φ3.5×110 2本	H H	140×70×23	353429

ビットホルダー1個付　外装:10セット

No.ST スレンダートーションビット 2本組 PAT.

●ネジ締め時に発生する衝撃を効率的に吸収。
●刃先はスリムネジにあった先細仕上げ。
●木ネジの締め付けに最適なトーション設計。



品番No.	セット内容	熱処理区分	台紙サイズ(mm)	JAN (4907587)
ST141065	⊕1×φ3.5× 65 2本	H	160×35×8	357847
ST142065	⊕2×φ3.5× 65 2本	H	160×35×8	357762
ST142082	⊕2×φ3.5× 82 2本	H	160×35×8	357854
ST142110	⊕2×φ3.5×110 2本	H	160×35×8	357779

内装:10セット

No.BW スレンダートーションビット 5本組 PAT.



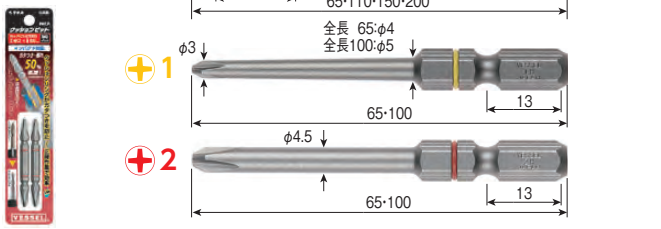
BW-301　BW-302　BW-303　BW-305

品番No.	セット内容	熱処理区分	台紙サイズ(mm)	JAN (4907587)
BW-301	⊕2×φ3.5× 65 5本	H	140×70×23	357786
BW-302	⊕2×φ3.5×110 5本	H	140×70×23	357793
BW-303	⊕2×φ3.5× 65 3本 ⊕2×φ3.5×110 2本	H	140×70×23	357809
BW-305	⊕2×φ3.5× 82 5本	H	140×70×23	357861

ビットホルダー1個付　外装:10セット

No.AC クッションビット 2本組 PAT.

●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。



品番No.	セット内容	熱処理区分	台紙サイズ(mm)	JAN (4907587)
AC141065	⊕1× 65 2本	H	160×35×8	357519
AC142065	⊕2× 65 2本	H	160×35×8	357526
AC142110	⊕2×110 2本	H	160×35×8	357533
AC142150	⊕2×150 2本	H	210×35×8	357540
AC142200	⊕2×200 2本	H	260×35×8	357557
AC161065	⊕1×φ4 × 65 2本	H	160×35×8	357564
AC161100	⊕1×φ5 ×100 2本	H	160×35×8	357571
AC162065	⊕2×φ4.5× 65 2本	H	160×35×8	357588
AC162100	⊕2×φ4.5×100 2本	H	160×35×8	357595

※表組み内の色はリングカラーです。　内装:10セット

No. AS スレンダービット 2本組

●刃先はスリムネジにあった先細仕上げ。
●木ネジや樹脂タッピンなどのソフトジョイント用。





品番No.	セット内容		熱処理区分	台紙サイズ(mm)	JAN(4907587)
AS141065	⊕1× 65	2本	H	160×35×8	354303
AS142045	⊕2× 45	2本	H	160×35×8	354297
AS142065	⊕2× 65	2本	H	160×35×8	353900
AS142110	⊕2×110	2本	H	160×35×8	353917

内装:10セット

No. BW スレンダービット 5本組


BW-180


BW-181


BW-182

品番No.	セット内容		熱処理区分	台紙サイズ(mm)	JAN(4907587)
BW-180	⊕2× 65	5本	H	140×70×23	353924
BW-181	⊕2×110	5本	H	140×70×23	353931
BW-182	⊕2× 65 ⊕2×110	3本 2本	H	140×70×23	353948

ビットホルダー1個付　外装:10セット

No. AS5P スレンダービット 5本組


AS5P1065F


AS5P2065F


AS5P2110F

品番No.	セット内容		熱処理区分	袋サイズ(mm)	JAN(4907587)
AS5P1065F	⊕1× 65	5本	H	135×50×7	349644
AS5P2065F	⊕2× 65	5本	H	135×50×7	349651
AS5P2110F	⊕2×110	5本	H	160×50×7	349668

内装:10セット

No. AS20P スレンダービット 20本組


AS20P2065F


AS20P2110F

品番No.	セット内容		熱処理区分	袋サイズ(mm)	JAN(4907587)
AS20P2065F	⊕2× 65	20本	H	143×87×14	320513
AS20P2110F	⊕2×110	20本	H	162×87×14	320520

内装:5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 **AT/AX/AL**
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 **ST/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



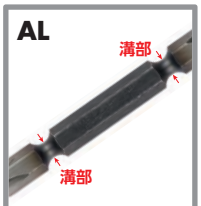
ギザ **AZ**
刃先のギザ部によって、
十字ネジ特有のビットの浮き上がり
(カムアウト)を防止



ジョーズフィット **MT/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

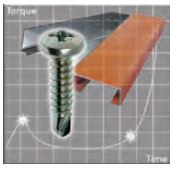
●トーション効果による選定

AL



焼戻し処理をした溝部の
トーション効果で
衝撃吸収

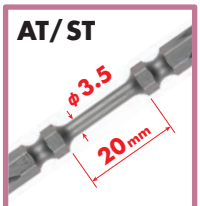
ハードジョイント



ソフトジョイント



AT/ST

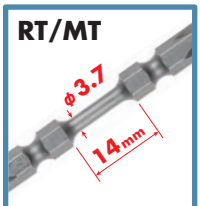


φ3.5 × 20mmの
トーション部で衝撃吸収、
締め付け力が安定

ソフトジョイント

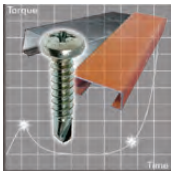


RT/MT



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

ハードジョイント

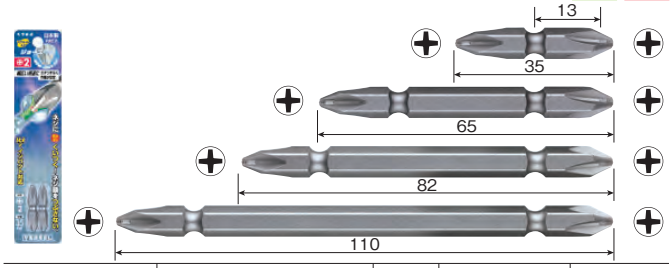


ハードジョイント
ドリルネジやタッピングネジなど、
ネジ頭の着座時に瞬間的に衝撃を受ける場合

ソフトジョイント
木ネジの締め付けのように徐々に負荷がかかる場合

No. JA　ジョーズビット 2本組　PAT.

●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。



品番No.	セット内容	熱処理区分	台紙サイズ(mm)	JAN (4907587)
JA142035	⊕2× 35 2本	H	160×35×8	357380
JA142065	⊕2× 65 2本	H	160×35×8	357397
JA142082	⊕2× 82 2本	H	160×35×8	357403
JA142110	⊕2×110 2本	H	160×35×8	357410

内装:10セット

No. JA5P　ジョーズビット 5本組　PAT.



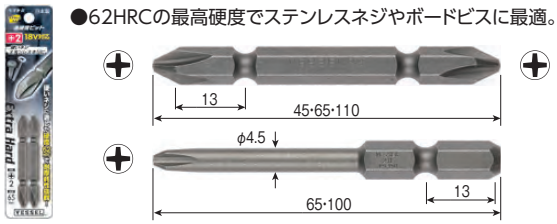
JA5P2065　JA5P2082　JA5P2110

品番No.	セット内容	熱処理区分	台紙サイズ(mm)	JAN (4907587)
JA5P2065	⊕2× 65 5本	H	160×70×8	357458
JA5P2082	⊕2× 82 5本	H	160×70×8	357465
JA5P2110	⊕2×110 5本	H	160×70×8	357472

内装:10セット

No. AX　高硬度ビット 2本組

●62HRCの最高硬度でステンレスネジやボードビスに最適。



品番No.	セット内容	熱処理区分	台紙サイズ(mm)	JAN (4907587)
AX142045	⊕2× 45 2本	X	160×35×8	354808
AX142065	⊕2× 65 2本	X	160×35×8	354815
AX142110	⊕2×110 2本	X	160×35×8	354822
AX162065	⊕2×ϕ4.5× 65 2本	X	160×35×8	354839
AX162100	⊕2×ϕ4.5×100 2本	X	160×35×8	354846

内装:10セット

No. BW　高硬度ビット 5本組



BW-36　BW-37　BW-38　BW-39

品番No.	セット内容	熱処理区分	台紙サイズ(mm)	JAN (4907587)
BW-36	⊕2× 65 5本	X	140×70×23	356581
BW-37	⊕2×110 5本	X	140×70×23	356598
BW-38	⊕2×ϕ4.5× 65 5本	X	140×70×23	356604
BW-39	⊕2×ϕ4.5×100 5本	X	140×70×23	356611

ビットホルダー1個付　外装:10セット

No. AZ　ギザビット 2本組



●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。

品番No.	セット内容	熱処理区分	台紙サイズ(mm)	JAN (4907587)
AZ142065	⊕2× 65 2本	H	160×35×8	353122
AZ142110	⊕2×110 2本	H	160×35×8	353139
AZ142150	⊕2×150 2本	H	160×35×8	353146
AZ142200	⊕2×200 2本	H	160×35×8	353153
AZ162065	⊕2×ϕ4.5× 65 2本	H	160×35×8	353160
AZ162100	⊕2×ϕ4.5×100 2本	H	160×35×8	353177
AZ162150	⊕2×ϕ4.5×ϕ6.3×150 2本	H	210×35×8	353184

内装:10セット

No. BW　ギザビット 5本組



BW-172　BW-175

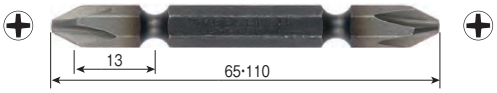
品番No.	セット内容	熱処理区分	台紙サイズ(mm)	JAN (4907587)
BW-172	⊕2× 65 2本 ⊕2×110 3本	H H	140×70×23	353214
BW-175	⊕2×ϕ4.5× 65 2本 ⊕2×ϕ4.5×100 3本	H H	140×70×23	353245

ビットホルダー1個付　外装:10セット

No. AL　アルファビット 2本組

●溝と軸の2段階の硬度差で衝撃を吸収、緩和。
●トルク伝達にもすぐれ幅広い作業に最適。





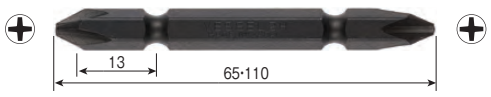
品番No.	セット内容	熱処理区分	台紙サイズ(mm)	JAN (4907587)
AL142065	⊕2× 65 2本	H	160×35×8	355485
AL142110	⊕2×110 2本	H	160×35×8	355492

内装:10セット

No. A14H タッピングビット 2本組



●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。



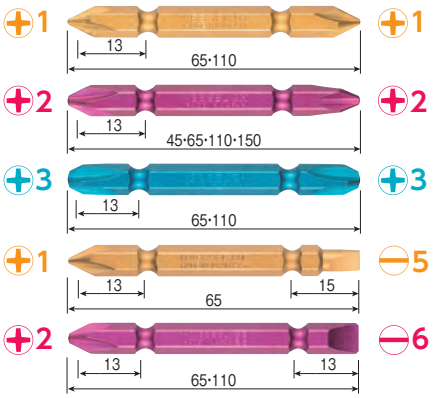
品番No.	セット内容	熱処理区分	台紙サイズ(mm)	JAN (4907587)
A14H2065	⊕2× 65 2本	H	160×35×8	354310
A14H2110	⊕2×110 2本	H	160×35×8	354327

内装:10セット

No. IR14 両頭彩(いろ)ビット 2本組

●サイズによって色分けされたカラフルビット。
●防錆力にすぐれたカラーコーティング。





品番No.	セット内容	熱処理区分	台紙サイズ(mm)	JAN (4907587)
IR141045	⊕1× 45 2本	H	160×35×8	349538
IR141065	⊕1× 65 2本	H	160×35×8	348609
IR141110	⊕1×110 2本	H	160×35×8	348616
IR142045	⊕2× 45 2本	H	160×35×8	348623
IR142065	⊕2× 65 2本	H	160×35×8	348630
IR142082	⊕2× 82 2本	H	160×35×8	349545
IR142110	⊕2×110 2本	H	160×35×8	348647
IR142150	⊕2×150 2本	H	210×35×8	348654
IR143045	⊕3× 45 2本	H	160×35×8	349569
IR143065	⊕3× 65 2本	H	160×35×8	348685
IR143110	⊕3×110 2本	H	160×35×8	348692
IR143150	⊕3×150 2本	H	210×35×8	349576
IR141565	⊕1/⊖5× 65 2本	H	160×35×8	348708
IR142665	⊕2/⊖6× 65 2本	H	160×35×8	348715
IR142611	⊕2/⊖6×110 2本	H	160×35×8	348722
IR142615	⊕2/⊖6×150 2本	H	210×35×8	349583

※表組み内の色はビットカラーです。 内装:10セット

No. IR5P 両頭彩(いろ)ビット 5本組


IR5P2065F


IR5P2110F


IR5P3065F

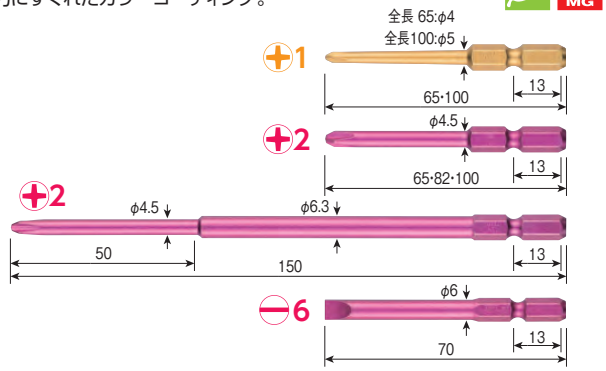
品番No.	セット内容	熱処理区分	袋サイズ(mm)	JAN (4907587)
IR5P2065F	⊕2× 65 5本	H	135×50×7	349590
IR5P2110F	⊕2×110 5本	H	160×50×7	349606
IR5P3065F	⊕3× 65 5本	H	135×50×7	349613

※表組み内の色はビットカラーです。 内装:10セット

No. IR16 段付彩(いろ)ビット 2本組

●サイズによって色分けされたカラフルビット。
●防錆力にすぐれたカラーコーティング。





品番No.	セット内容	熱処理区分	台紙サイズ(mm)	JAN (4907587)
IR161065	⊕1×φ4 × 65 2本	H	160×35×8	348746
IR161100	⊕1×φ5 ×100 2本	H	160×35×8	348753
IR162065	⊕2×φ4.5× 65 2本	H	160×35×8	348760
IR162082	⊕2×φ4.5× 82 2本	H	160×35×8	348777
IR162100	⊕2×φ4.5×100 2本	H	160×35×8	348784
IR162150	⊕2×φ4.5×φ6.3×150 2本	H	210×35×8	348791
IR166070	⊖6×φ6 × 70 2本	H	160×35×8	348739

※表組み内の色はビットカラーです。 内装:10セット

No. IR5P 段付彩(いろ)ビット 5本組


IR5P1065DF


IR5P2100DF

品番No.	セット内容	熱処理区分	袋サイズ(mm)	JAN (4907587)
IR5P1065DF	⊕1×φ4 × 65 5本	H	135×50×7	349620
IR5P2100DF	⊕2×φ4.5×100 5本	H	160×50×7	349637

※表組み内の色はビットカラーです。 内装:10セット

No. IR5P 彩(いろ)ビット 5本組

●サイズによって色分けされたカラフルビット。
●防錆力にすぐれたカラーコーティング。


IR5P01


IR5P02

品番No.	セット内容	熱処理区分	台紙サイズ(mm)	JAN (4907587)
IR5P01	⊕1×φ4.0×65, ⊕2×φ4.5×100, ⊕2/⊖6×65, ⊕2×110, ⊕3×65	H	160×70×8	349514
IR5P02	⊕1×65, ⊕2×65 ⊕3×65, ⊕2×110(2本)	H	160×70×8	349521

内装:10セット

No. A14SQ　スクエア両頭ビット 2本組

●サッシや耐震金物に多く使われる四角ねじ用のビット。





品番No.	セット内容	熱処理区分	台紙サイズ(㎜)	JAN (4907587)
A14SQ1065	SQ 1× 65 2本	H	160×35×8	355508
A14SQ2065	SQ 2× 65 2本	H	160×35×8	355379
A14SQ2110	SQ 2×110 2本	H	160×35×8	355393
A14SQ2150	SQ 2×150 2本	H	210×35×8	355515
A14SQ3065	SQ 3× 65 2本	H	160×35×8	355386
A14SQ3110	SQ 3×110 2本	H	160×35×8	355409
A14SQ3150	SQ 3×150 2本	H	210×35×8	355522

内装:10セット

No. BW　スクエア両頭ビット 5本組



BW-42　BW-43　BW-44



BW-45　BW-46　BW-47

品番No.	セット内容	熱処理区分	台紙サイズ(㎜)	JAN (4907587)
BW-42	SQ 3× 65 5本	H	140×70×23	355423
BW-43	SQ 2×110 5本	H	140×70×23	355430
BW-44	SQ 3×110 5本	H	140×70×23	355447
BW-45	SQ 2× 65 3本 SQ 2×110 2本	H H	140×70×23	355454
BW-46	SQ 3× 65 3本 SQ 3×110 2本	H H	140×70×23	355461
BW-47	SQ 2× 65 1本 SQ 3× 65 2本 SQ 2×110 1本 SQ 3×110 1本	H H H H	140×70×23	355478

ビットホルダー1個付　外装:10セット

No. A14RSQ　スクエア両頭ビット 2本組

●サッシや耐震金物に多く使われる四角ねじ用のビット。
●リングでチャックにはまり込まない。





品番No.	セット内容	熱処理区分	台紙サイズ(㎜)	JAN (4907587)
A14RSQ1065	SQ 1× 65 2本	H	160×35×8	355584
A14RSQ2110	SQ 2×110 2本	H	160×35×8	355607
A14RSQ2150	SQ 2×150 2本	H	210×35×8	355614
A14RSQ3065	SQ 3× 65 2本	H	160×35×8	355621
A14RSQ3110	SQ 3×110 2本	H	160×35×8	355638

内装:10セット

No. BW　スクエア両頭ビット 5本組



BW-401　BW-403　BW-405　BW-407

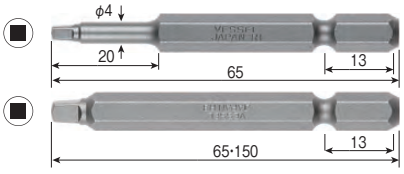
品番No.	セット内容	熱処理区分	台紙サイズ(㎜)	JAN (4907587)
BW-401	SQ 2× 65 5本	H	140×70×23	355652
BW-403	SQ 2×110 5本	H	140×70×23	355676
BW-405	SQ 2× 65 3本 SQ 2×110 2本	H H	140×70×23	355690
BW-407	SQ 2× 65 1本 SQ 3× 65 2本 SQ 2×110 1本 SQ 3×110 1本	H H H H	140×70×23	355713

ビットホルダー1個付　外装:10セット

No. M16SQ　スクエアビット 2本組

●サッシや耐震金物に多く使われる四角ねじ用のビットです。





品番No.	セット内容	台紙サイズ(㎜)	JAN (4907587)
M16SQ1065	SQ 1× 65 2本	160×35×8	355348
M16SQ2065	SQ 2× 65 2本	160×35×8	355355

内装:10セット

No. SM16H ヘックスビット

●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。





品番No.	内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
SM16H020	対辺 2 ×65 1本	135×35×8	356352
SM16H025	対辺 2.5× 65 1本	135×35×8	356369
SM16H030	対辺 3 ×65 1本	135×35×8	356376
SM16H040	対辺 4 ×65 1本	135×35×8	356383
SM16H050	対辺 5 ×65 1本	135×35×8	356390
SM16H060	対辺 6 ×65 1本	135×35×8	356406
SM16H080	対辺 8 ×65 1本	135×35×8	358479

内装:10セット

No. BW ヘックスビット 5本組



BW-31

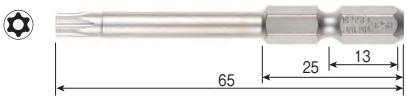
品番No.	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
BW-31	対辺2.5, 3, 4, 5, 6×65 各1本	140×70×23	356574

ビットホルダー1個付 外装:10セット

No. SMVT トルクスイジリ止ビット

●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。





品番No.	内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
SMVT08H	T 8H× 65 1本	135×35×8	356413
SMVT10H	T10H× 65 1本	135×35×8	356420
SMVT15H	T15H× 65 1本	135×35×8	356437
SMVT20H	T20H× 65 1本	135×35×8	356444
SMVT25H	T25H× 65 1本	135×35×8	356451
SMVT27H	T27H× 65 1本	135×35×8	356468
SMVT30H	T30H× 65 1本	135×35×8	356475
SMVT40H	T40H× 65 1本	135×35×8	356482

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の正式ライセンシーです。

No. SM16BP ボールポイントビット

●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。





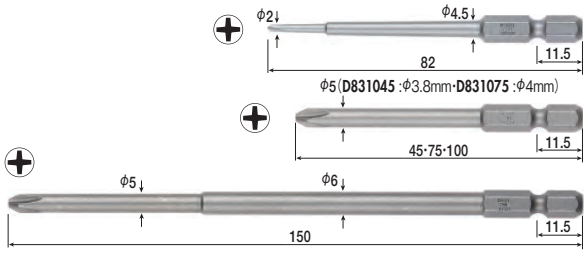
品番No.	内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
SM16BP40	対辺 4 × 82 1本	160×35×8	358806
SM16BP50	対辺 5 × 82 1本	160×35×8	358813
SM16BP60	対辺 6 × 82 1本	160×35×8	358820

内装:10セット

No. D83 段付ビット 2本組

●狭い箇所のねじ締めに便利な段付形状。





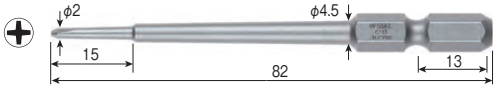
品番No.	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
D830082	⊕0×φ2 ×φ4.5× 82 2本	160×35×8	358462
D831045	⊕1×φ3.8× 45 2本	160×35×8	356680
D831075	⊕1×φ4 × 75 2本	160×35×8	356697
D832075	⊕2×φ5 × 75 2本	160×35×8	356703
D832100	⊕2×φ5 ×100 2本	160×35×8	356710
D832150	⊕2×φ5 ×φ6 ×150 2本	210×35×8	356727

内装:10セット

No. M16 精密小ネジ用ビット 2本組

●狭い箇所のねじ締めに便利な段付形状。





品番No.	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
M160082	⊕0×φ2×φ4.5× 82 2本	160×35×8	358455

内装:10セット

No. GM14　両頭ゴールドビット 2本組



●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。



品番No.	セット内容	熱処理区分	台紙サイズ(mm)	JAN (4907587)
GM141065	⊕1× 65　2本	H	135×35×8	346100
GM141110	⊕1×110　2本	H	160×35×8	346117
GM142045	⊕2× 45　2本	H	135×35×8	346124
GM142065	⊕2× 65　2本	H	135×35×8	346131
GM142110	⊕2×110　2本	H	160×35×8	346148
GM143065	⊕3× 65　2本	H	135×35×8	346162
GM142150	⊕2×150　2本	H	210×35×8	346155
GM142200	⊕2×200　2本	H	260×35×8	346179
GM143110	⊕3×110　2本	H	160×35×8	355232

内装:10セット

No. GM14　両頭ゴールドビット 1本組

品番No.	内容	熱処理区分	台紙サイズ(mm)	JAN (4907587)
GM142300	⊕2×300　1本	H	340×35×17	346186
GM142500	⊕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

No. GM14　⊕⊖両頭ゴールドビット 2本組



●1本で⊕⊖2役。
●現場で目立つゴールド仕上げ。



品番No.	セット内容	熱処理区分	台紙サイズ(mm)	JAN (4907587)
GM141565	⊕1/⊖5×65　2本	H	135×35×8	346209
GM142665	⊕2/⊖6×65　2本	H	135×35×8	346216

内装:10セット

No. BW　ゴールドビット 5本組

●現場で目立つゴールド仕上げ。


BW-51


BW-52


BW-53


BW-55

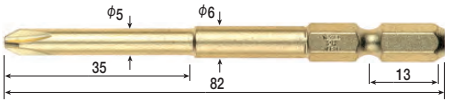
品番No.	セット内容	台紙サイズ(mm)	JAN (4907587)
BW-51	両頭ゴールドビット ⊕2× 45　5本	95×70×23	350510
BW-52	両頭ゴールドビット ⊕2× 65　5本	95×70×23	350527
BW-53	両頭ゴールドビット ⊕2×110　5本	140×70×23	350534
BW-55	両頭ゴールドビット ⊕2× 65, ⊕2×110　各1本 ⊕⊖両頭ゴールドビット ⊕2/⊖6× 65　1本 段付ゴールドビット ⊕1×100, ⊕2×100　各1本	140×70×23	350558

ビットホルダー1個付　外装:10セット

No. GD　段付ゴールドビット 2本組



●狭い箇所のねじ締めに便利な段付形状。



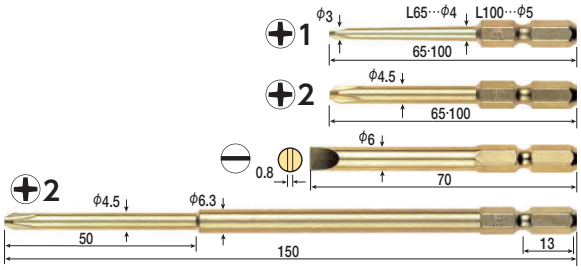
品番No.	セット内容	熱処理区分	台紙サイズ(mm)	JAN (4907587)
GD812082	⊕2×φ5×φ6×82　2本	H	160×35×8	346254

内装:10セット

No. GM16　段付ゴールドビット 2本組

●狭い箇所のねじ締めに便利な段付形状。





品番No.	セット内容	熱処理区分	台紙サイズ(mm)	JAN (4907587)
GM166070	⊖6×φ6 × 70　2本	G	160×35×8	346308
GM161065	⊕1×φ4 × 65　2本	H	135×35×8	346315
GM161100	⊕1×φ5 ×100　2本	H	160×35×8	346353
GM162065	⊕2×φ4.5× 65　2本	H	135×35×8	346322
GM162100	⊕2×φ4.5×100　2本	H	160×35×8	346339
GM162150	⊕2×φ4.5×φ6.3×150　2本	H	210×35×8	346346

内装:10セット

No. BW　段付ゴールドビット 5本組

●狭い箇所のねじ締めに便利な段付形状。


BW-66


BW-67

品番No.	セット内容	台紙サイズ(mm)	JAN (4907587)
BW-66	段付ゴールドビット ⊕2× 65　5本	140×70×23	353955
BW-67	段付ゴールドビット ⊕2×100　5本	140×70×23	353962

ビットホルダー1個付　外装:10セット

No.BW ゴールドビット 10本組

●現場で目立つゴールド仕上げ。

BW-10除く



BW-10　BW-11　BW-12　BW-13　BW-15

品番No.	セット内容	台紙サイズ(mm)	JAN(4907587)
BW-10	ゴールドショートビット 10本 ⊕1, ⊕2, ⊕3, ⊖4, ⊖6, 対辺2.5, 3, 4, 5, 6 マグネット付きビットホルダー 1本	120×85×23	350206
BW-11	両頭ゴールドビット ⊕2× 45 10本	120×85×23	350213
BW-12	両頭ゴールドビット ⊕2× 65 10本	120×85×23	350220
BW-13	両頭ゴールドビット ⊕2×110 10本	150×100×23	350237
BW-15	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 ⊕⊖両頭ゴールドビット ⊕2/⊖6×65 1本 段付ゴールドビット 1本 ⊕1×100, ⊕2×100 各1本	150×100×23	350251

ビットホルダー1個付　外装:10セット

No.GM16H ヘックスゴールドビット



●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。
●現場で目立つゴールド仕上げ。

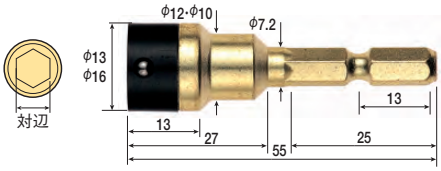


品番No.	内容	台紙サイズ(mm)	JAN(4907587)
GM16H020	対辺 2 × 65 1本	135×35×8	346391
GM16H025	対辺 2.5× 65 1本	135×35×8	346407

内装:10セット

No.GSB ゴールドナットセッター(ボールロック式)



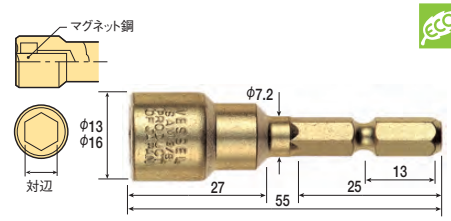


品番No.	内容	台紙サイズ(mm)	JAN(4907587)
GSB8055	対辺 5/16"×55(5mm用) 1本	135×35	346964
GSB9655	対辺 3/8"×55(6mm用) 1本	135×35	346971

内装:5セット

No.GSAM ゴールドナットセッター(マグネット式)





品番No.	内容	台紙サイズ(mm)	JAN(4907587)
GSAM8055	対辺 5/16"×55(5mm用) 1本	135×35	346902
GSAM9655	対辺 3/8"×55(6mm用) 1本	135×35	346919

内装:5セット

No.GMA ゴールドビット(パックジッパー入り)

●保管に便利なジッパー付の袋入りビット。
●現場で目立つゴールド仕上げ。





品番No.	セット内容	熱処理区分	パックサイズ(mm)	JAN(4907587)
GMA14 ⊕2× 45H	両頭 ⊕2× 45 10本	H	145×80×7	335104
GMA14 ⊕2× 65H	両頭 ⊕2× 65 10本	H	145×80×7	335111
GMA14 ⊕2×110H	両頭 ⊕2×110 10本	H	190×80×7	335128
GMA16 ⊕1×φ3 × 65H	段付 ⊕1×φ3 × 65 10本	H	145×80×7	335135
GMA16 ⊕1×φ3 ×100H	段付 ⊕1×φ3 ×100 10本	H	190×80×7	335142
GMA16 ⊕2×φ4.5× 65H	段付 ⊕2×φ4.5× 65 10本	H	145×80×7	335159
GMA16 ⊕2×φ4.5×100H	段付 ⊕2×φ4.5×100 10本	H	190×80×7	335166

内装:10セット

No. BW-70　ソケット



○

品番No.	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
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

No. SB　ナットセッター（ボールロック式）



○

品番No.	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
SB 対辺 5/16"×55	対辺 5/16"×55(5mm用)　5本	127×87×15	350176
SB 対辺 3/8"×55	対辺 3/8"×55(6mm用)　5本	127×87×15	350183

外装:10セット

No. BB　ビットベルトホルダー



品番No.	内容	箱サイズ (mm)	JAN (4907587)
BB-5	ビットベルトホルダー　5本用	158×78×28	358684
BB-10	ビットベルトホルダー　10本用	118×98×38	358691

外装:10セット

No. SMG14　ビットマグボトル 両頭サキスボビット 20本組 NEW　PAT.

●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。
●フックにかけられるリング付き。

ボトル





品番No.	セット内容		熱処理区分	ボトルサイズ (mm)	JAN (4907587)
SMG14 ⊕2× 65H	⊕2× 65	20本	H	53×100×111	347282
SMG14 ⊕2×110H	⊕2×110	20本	H	53×100×153	347299

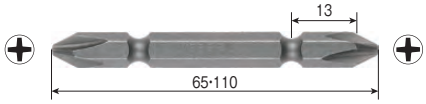
内装:5セット

No. AMG14　ビットマグボトル 両頭ビット差し込みAタイプ 20本組 NEW　PAT.

●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。
●フックにかけられるリング付き。

ボトル



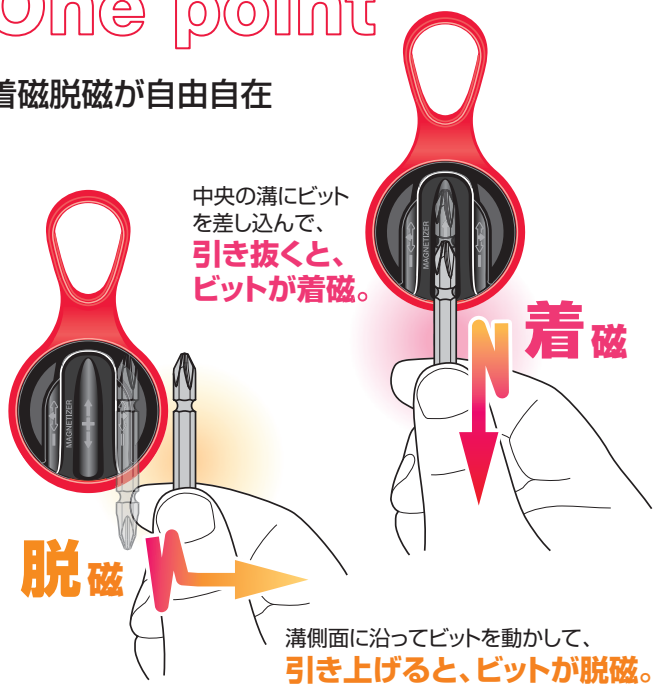


品番No.	セット内容		熱処理区分	ボトルサイズ (mm)	JAN (4907587)
AMG14 ⊕2× 65H	⊕2× 65	20本	H	53×100×111	347305
AMG14 ⊕2×110H	⊕2×110	20本	H	53×100×153	347312

内装:5セット

One point

着磁脱磁が自由自在

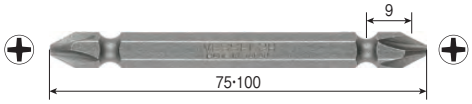


No. BMG43 ビットマグボトル 両頭ビット差し込みBタイプ 20本組 NEW PAT.

●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。
●フックにかけられるリング付き。

ボトル





品番No.	セット内容		熱処理区分	ボトルサイズ(mm)	JAN (4907587)
BMG43 ⊕2× 75H	⊕2× 75	20本	H	53×100×111	347268
BMG43 ⊕2×100H	⊕2×100	20本	H	53×100×153	347275

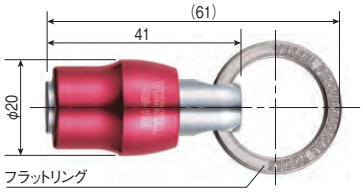
内装:5セット

No. QB-10 クイックキャッチャー NEW

●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まで取付可能。
●大径フラットリングは、カラビナ等への装着がスムーズ。



QB-10R QB-10B QB-10Y



品番No.	内容	台紙サイズ(mm)	JAN (4907587)
QB-10R	クイックキャッチャー(レッド) 1個	135×50×22	359544
QB-10B	クイックキャッチャー(ブルー) 1個	135×50×22	359551
QB-10Y	クイックキャッチャー(イエロー) 1個	135×50×22	359568

内装:10セット 外装:100セット

No. QB-K3C クイックキャッチャー 3個組 NEW

●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、ベルトなどに取り付けできる。



品番No.	内容	台紙サイズ(mm)	JAN (4907587)
QB-K3C	クイックキャッチャー(レッド・ブラック・イエロー)、カラビナ(ブラック) 各1個	135×50×50	359681

内装:10セット 外装:100セット

No. QB-KBAD クイックキャッチャー キーアダプター付 NEW

●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。
●カラビナ付、ベルトなどに取り付けできる。



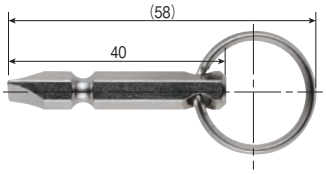
品番No.	内容	台紙サイズ(mm)	JAN (4907587)
QB-KBAD	クイックキャッチャー(ブラック)、キーアダプター、カラビナ(ブラック) 各1個	135×50×31	359698

内装:10セット 外装:100セット

No. QB-AD キーアダプター NEW

●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。
●大径フラットリングは、カラビナ等への装着がスムーズ。





品番No.	内容	台紙サイズ(mm)	JAN (4907587)
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

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



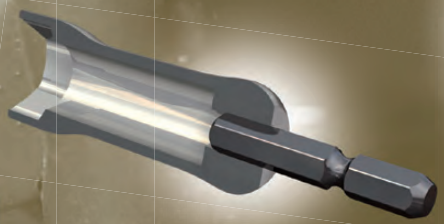
No. SL

剛鍛セミロングソケット



磨き上げられた「ミラー仕上げ」が特長の剛鍛セミロングソケット。段差のない流線型はも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拡大するソーラーパネルの施工やルーフ作業に最適です。

ADVANCED
PRESS-FIT
TECHNOLOGY



軸折れ強度アップ、軸圧入式

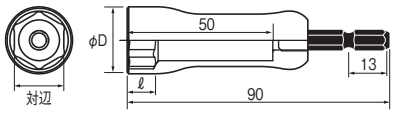


No. SL
剛鍛セミロングソケット
最も汎用性があるセミロングサイズ。
面接触型6角ソケット。
手のひらに馴染む流線型デザインは、
ミラー仕上げで防錆力に優れています。

No. SL 剛鍛セミロングソケット



●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、ミラー仕上げで防錆力に優れている。
●面接触型6角ソケット。



←左ページ参照

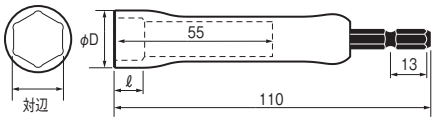
品番No.	対辺	φD	ℓ	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
SL200790	7	11	6.5	90	143×35	359612
SL200890	8	14	6.5	90	143×35	359445
SL200990	9	15	6.5	90	143×35	359629
SL201090	10	16	6.5	90	143×35	359452
SL201190	11	17	7	90	143×35	359636
SL201290	12	18	7.5	90	143×35	359469
SL201390	13	19	8	90	143×35	359476
SL201490	14	20	8	90	143×35	359483
SL201590	15	21	8	90	143×35	359643
SL201790	17	23	9	90	143×35	359490
SL201990	19	25	10	90	143×35	359506
SL202190	21	28	11	90	143×35	359513
SL202290	22	29	12	90	143×35	359520
SL202490	24	32	13	90	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

No. TA 剛鍛ミラーソケット PAT.



●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、ミラー仕上げで防錆力に優れている。
●面接触型6角ソケット。



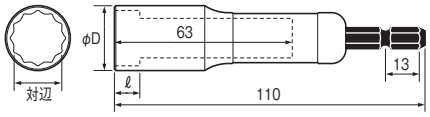
品番No.	対辺	φD	ℓ	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
TA200811	8	14	6.5	110	165×35	358356
TA201011	10	16	6.5	110	165×35	358363
TA201211	12	18	7.5	110	165×35	358370
TA201311	13	19	8	110	165×35	358387
TA201411	14	20	8	110	165×35	358394
TA201711	17	23	9	110	165×35	358400
TA201911	19	25	10	110	165×35	358417
TA202111	21	28	11	110	165×35	358424
TA202211	22	29	13	110	165×35	358431
TA202411	24	32	13	110	165×35	358448

※表組内 対辺の色はシールカラーです。 内装:5個 外装:100個

No. LA 深穴ソケット



●ナット作業にも適した深穴タイプ。
●面接触型12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。



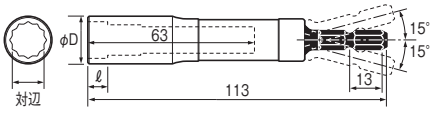
品番No.	対辺	φD	ℓ	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
LA200811	8	14	6.5	110	165×35	345684
LA201011	10	16	6.5	110	165×35	345691
LA201211	12	18	7.5	110	165×35	345707
LA201311	13	19	8	110	165×35	345714
LA201411	14	20	8	110	165×35	345721
LA201711	17	23	9	110	165×35	345738
LA201911	19	25	10	110	165×35	345745
LA202111	21	28	11	110	165×35	345752
LA202211	22	29	13	110	165×35	357687
LA202411	24	32	13	110	165×35	345769

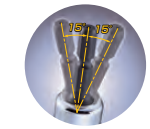
※表組内 対辺の色はシールカラーです。 内装:5個 外装:100個(LA202411は内装のみ)

No. WA 首振りソケット PAT.

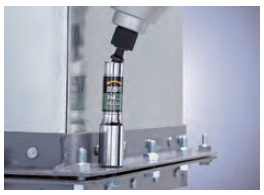
●普段は深穴タイプとして使用でき、角際では首振りタイプにできる。
●面接触型12角のソケットはボルト、ナットに差し込みやすく作業性が向上。











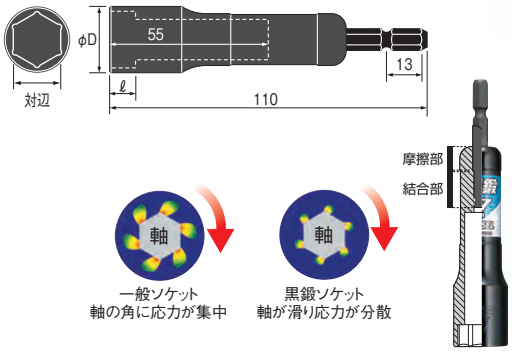
品番No.	対辺	φD	ℓ	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
WA201011	10	16	6.5	113	165×35	356017
WA201211	12	18	7.5	113	165×35	355843
WA201311	13	19	8	113	165×35	355850
WA201411	14	20	8	113	165×35	355867
WA201711	17	23	9	113	165×35	355874
WA201911	19	25	10	113	165×35	355881
WA202111	21	28	11	113	165×35	355898
WA202211	22	29	13	113	165×35	357663
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

No. HA 黒鍛ソケット　PAT.



●プロ好みのオールブラック仕上げ。
●衝撃を分散する軸構造のため耐久性がアップ。
●面接触型6角ソケット。



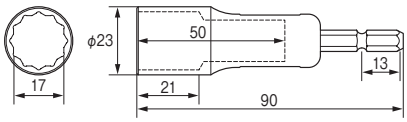
品番No.	対辺	φD	ℓ	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
HA201711	17	23	9	110	160×35	357724
HA201911	19	25	10	110	160×35	357731
HA202111	21	28	11	110	160×35	357748

※表組内 対辺の色はシールカラーです。　内装:5個　外装:100個

No. LAS 鳶(とび)ソケ



●足場専用のソケットでクランプ対応。
●面接触型12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。



品番No.	対辺	外径	ℓ	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
LAS20179	17	23	21	90	146×35	345998

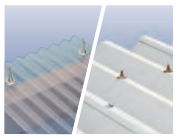
※表組内 対辺の色はシールカラーです。　内装:5個　外装:100個

One point

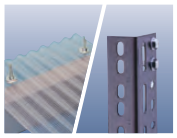
用途がますます拡がるソケットビット

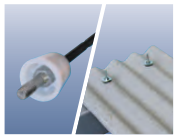

電気製品組立・分解
六角タッピングネジ
ボルト・ナットの締結に
→ 5.5mm


キャスター・アジャストボルト取付
ALCへの配管サドル取付 など
→ 7mm

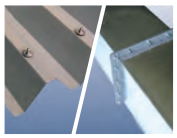

波板取付(フックボルト)・
折板屋根材
中間用ドリルネジなど
→ 8mm


C形鋼への造作物取付
(ドリルネジなど)
→ 9.6mm


波板取付(フックボルト)・
スチール家具組立・
コーチネジなど
→ 10mm


スレート波板取付(フックボルト)・
型枠機材(Pコン)など
→ 12mm


中空壁への機材取付
(中空壁用ハンガー)
コーチネジ・設備・配管工事など
→ 13mm


折板屋根取付(ルーフボルト)・
ダクト取付・設備・配管工事など
→ 14mm


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
→ 17mm


羽子板ボルト・コーチネジなど
→ 19mm


フォームタイナット・
羽子板ボルト・コーチネジなど
→ 21mm

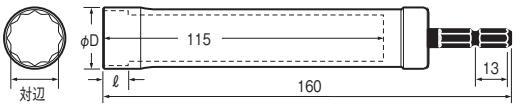

フォームタイナットに
コンクリートが付着している
場合に
→ 22mm

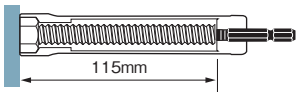

ホールダウン金物
(座金付ボルト・
アンカーボルト)など
→ 24mm

No. XA 超ロングソケット



●出代が長い場合のナット締めに最適。
●ダクト取り付けや吊りボルトに便利。
●面接触型12角ソケット。





ボルト出代が長い場合のナット締めに。



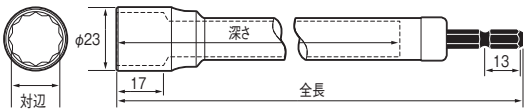
品番No.	対辺	φD	ℓ	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
XA201715	17	23	9	160	217×35	345936
XA201915	19	25	10	160	217×35	345943
XA202115	21	28	11	160	217×35	345950
XA202415	24	32	13	160	217×35	357694

※表組内 対辺の色はシールカラーです。 内装:5個 外装:50個

No. KA 軽天ソケット



●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行える。
●面接触型12角ソケット。







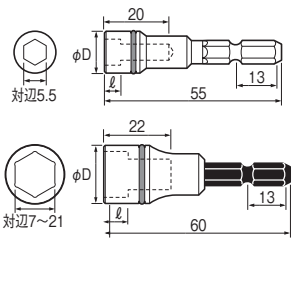
品番No.	対辺	外径	深さ	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
KA201730	17	23	255	300	355×35	357229
KA201750	17	23	455	500	555×35	357236
KA201770	17	23	655	700	755×35	357243

※表組内 対辺の色はシールカラーです。 内装:5個

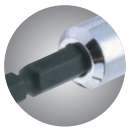
No. SA 剛鍛ソケット

●一般的に多く使われるソケット。
●面接触型6角のため耐久性に優れている。









軸がねじれない軸部圧入式

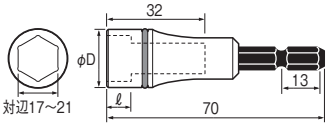
品番No.	対辺	φD	ℓ	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
SA205555	5.5	10	3.5	55	110×35	345806
SA200755	7	13	5	60	115×35	345813
SA200860	8	13.5	6.5	60	115×35	345820
SA209660	9.6	16	6.5	60	115×35	345837
SA201060	10	16	6.5	60	115×35	345844
SA201260	12	18	8	60	115×35	345851
SA201360	13	19	8	60	115×35	345868
SA201460	14	20	8	60	115×35	345875
SA201760	17	23	9	60	115×35	345882

※表組内 対辺の色はシールカラーです。 内装:5個 外装:100個

No. SA 剛鍛ソケット セミロングタイプ

●一般的に多く使われるソケット。
●面接触型6角のため耐久性に優れている。





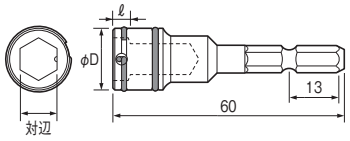
品番No.	対辺	φD	ℓ	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
SA201770	17	23	9	70	125×35	345967
SA201970	19	25	10	70	125×35	345899
SA202170	21	28	11	70	125×35	345905

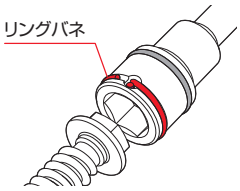
※表組内 対辺の色はシールカラーです。 内装:5個 外装:100個

No. SAR　リングナットセッター

●リングバ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。









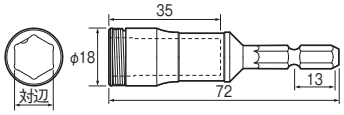
品番No.	対辺	φD	ℓ	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
SAR0860	8	13	3	60	115×35	355980
SAR9660	9.6	16	4	60	115×35	355997
SAR1060	10	16	5	60	115×35	356000

※表組内 対辺の色はシールカラーです。　内装:5個　外装:100個

No. A201275C　Pコンキャッチャー

●バネとボールでPコンを保持し、不意のPコン落下を防ぐ。







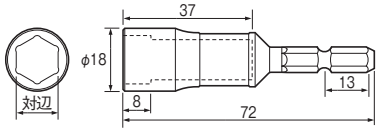
品番No.	対辺	外径	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
A201275C	12	18	72	130×35	358622

※表組内 対辺の色はシールカラーです。　内装:5個　外装:100個

No. A201275　Pコン用ソケット

●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。







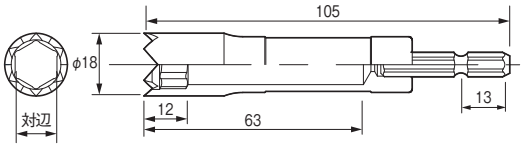
品番No.	対辺	φD	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
A201275	12	18	72	120×35	345912

※表組内 対辺の色はシールカラーです。　内装:5個　外装:100個

No. A201210B　Pコン用ギザ付ソケット

●コンクリートのノロとりを行いながらPコンの着脱が行える。
●刃部は硬度が高く耐摩耗に優れる。







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。

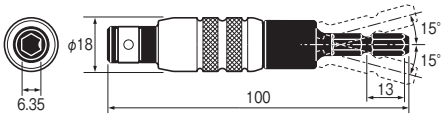
品番No.	対辺	外径	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
A201210B	12	18	105	160×35	358332

※表組内 対辺の色はシールカラーです。　内装:5個

No. WBJ 首振りビットホルダー PAT.

●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。







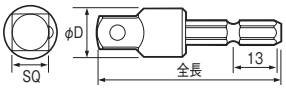
品番No.	ビット差込角	外径	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
WBJ100	6.35	18	100	160×35	355959

内装:5個 外装:100個

No. A20BSQ ソケットアダプター

●手持ち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。
●角が摩耗しにくい高硬度60HRC。







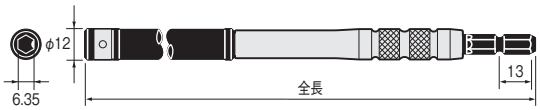
品番No.	ソケット差込角 SQ	φD	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
A20BSQ2	6.35	8	45	105×35	355904
A20BSQ3	9.5	13	54	112×35	355911
A20BSQ4	12.7	16	59	117×35	355928

内装:5個 外装:100個

No. EXJ ロングビットホルダー

●六角対辺6.35mmのビットを差し込め、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に。









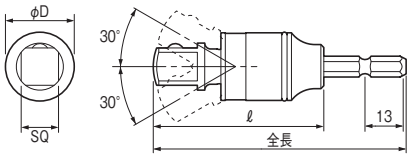
品番No.	ビット差込角	外径	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
EXJ150	6.35	12	150	205×35	355966
EXJ300	6.35	12	300	355×35	355973

内装:5個 外装:100個

No. A20USQ ユニバーサルソケットアダプター

●手持ち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。







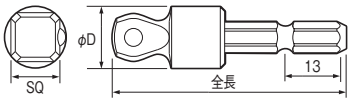
品番No.	ソケット差込角 SQ	φD	ℓ	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
A20USQ3	9.5	20	49	77	133×35	357205
A20USQ4	12.7	23	56	84	140×35	357212

※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

No. A20WSQ 首振りソケットアダプター PAT.

●手持ち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。
●角が摩耗しにくい高硬度60HRC。







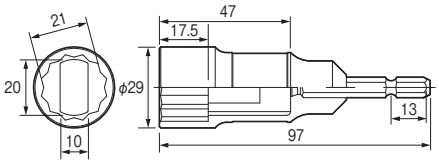
品番No.	ソケット差込角 SQ	φD	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
A20WSQ3	9.5	13	56	114×35	355935
A20WSQ4	12.7	16	60	117×35	355942

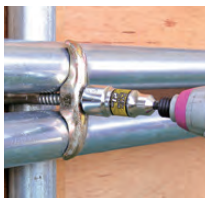
内装:5個　外装:100個

No. A202110F フォームタイソケット(アイビー型)

●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12角ソケット。







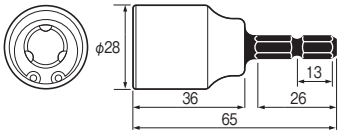
品番No.	対辺	外径	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
A202110F	21	29	97	160×35	358349

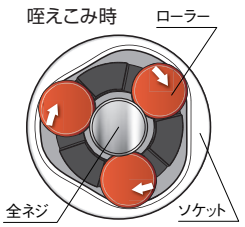
※表組内 対辺の色はシールカラーです。　内装:5個

No. A20ZW 全ネジソケット

●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。









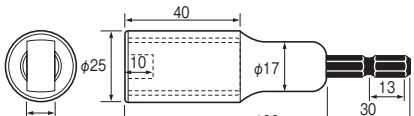
品番No.	適用ネジ径	外径	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
A20ZW30	w3/8	28	66	124×38×28	346780
A20ZW40	w1/2	28	66	124×38×28	346797

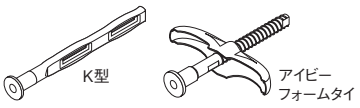
※表組内 ネジ径の色はシールカラーです。　内装:5個　外装:100個

No. GA20F101 フォームタイソケット

●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。







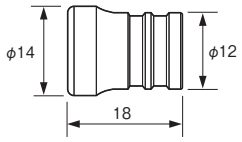
どちらのタイプにも使えます。

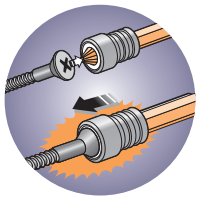
品番No.	対辺	外径	全長 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
GA20F101	10	25	100	160×35	346704

内装:5個

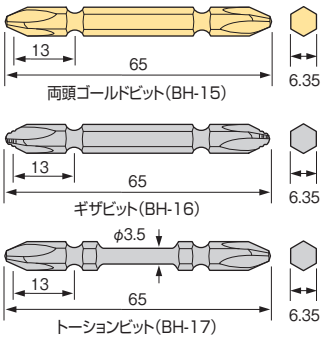
No. BH マグネットビスキャッチ

●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







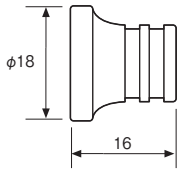
品番No.	セット内容	台紙サイズ(㎜)	JAN(4907587)
BH-15	マグネットビスキャッチ 1個 両頭ゴールドビット ⊕2×65 1本	135×45	354884
BH-16	マグネットビスキャッチ 1個 ギザビット ⊕2×65 1本	135×45	354891
BH-17	マグネットビスキャッチ 1個 トーションビット ⊕2×65 1本	135×45	354907

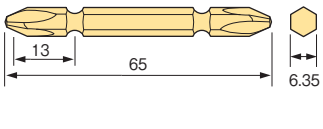
内装:10個

No. BH-13 ビスアジャスター PAT.

●ネジストッパー付きのビット。
●連続作業においてネジ頭が揃うのでボード材などを傷めない。

ビット







8〜9.5mm

ラッパ型の木ネジに使用できます。



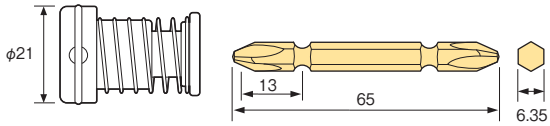
品番No.	セット内容	台紙サイズ(㎜)	JAN(4907587)
BH-13	ビスアジャスター 1個 両頭ゴールドビット ⊕2×65 1本	135×45	353269

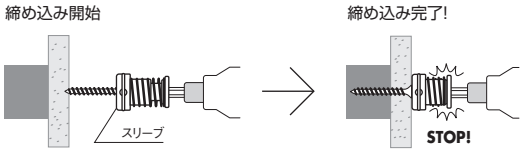
外装:10個

No. BH-11 ビスキャッチ&アジャスター PAT.

●マグネットなしで長いネジも確実にキャッチ。
●ネジストッパー機能でネジ頭が揃うのでボード材などを傷めない。

ビット







8〜9.5mm

ラッパ型の木ネジに使用できます。



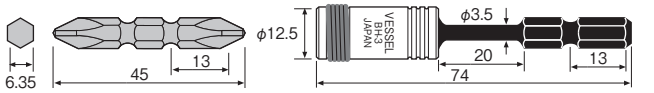
品番No.	セット内容	台紙サイズ(㎜)	JAN(4907587)
BH-11	ビスキャッチ&アジャスター 1個 両頭ゴールドビット ⊕2×65 1本	135×45	347053

外装:10個

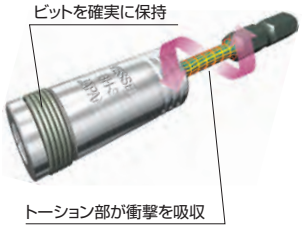
No. BH-14 トーションビットホルダー

●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。
●ネジ頭のつぶれやビットの折れを抑制。

ビット







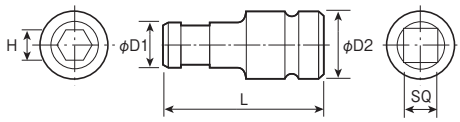


品番No.	セット内容	台紙サイズ(㎜)	JAN(4907587)
BH-14	トーションビットホルダー 1個 高硬度ビット ⊕2×45 1本	160×45	354792

内装:10個

■ 9.5 / 12.7 mm インパクト用 アダプター

No. A30 ソケットアンビル



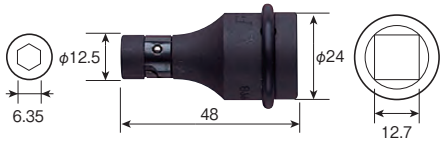
品番No.	差込角SQ×対辺 (mm)	細部寸法 D1	D2	L (mm)	適合ビット
A30	9.5×6.35	13	20	45	A14・A16用
	9.5×8.0	16	20	47.5	A15・A19用
	12.7×6.35	13	25	49	A14・A16用
	12.7×8.0	16	25	51	A15・A19用

■ 12.7 mm インパクト用 アダプター

No. BH-30 ソケットアンビル

●エアー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。





品番No.	差込角SQ×対辺 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
BH-30	12.7×6.35	135×60	355249

内装:5個

No. BHC-30 ソケットアンビル(スリーブ式)

●エアー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。





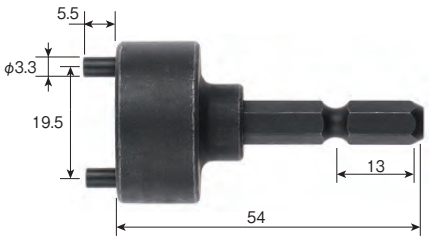
品番No.	差込角SQ×対辺 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
BHC-30	12.7×6.35	135×60	358639

内装:5個

No. A202050P ディスクナット用 ピンレンチ

●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。
●ホイル径100mmのディスクグラインダー用。





品番No.	ナット穴ピッチ	ピン径 (mm)	台紙付サイズ (mm)	JAN (4907587)
A202050P	19.5	3.3	107×35	358653

内装:5個

One point

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。





No. SST

サキスボトーションビット



プロのためのプロ魂をもった工具シリーズ―玄人魂（PROKON）。建築・電気・配管設備などの職人さんの「あっ!これ困っている」を解決します。
大好評のサキスボシリーズ。



No. SST

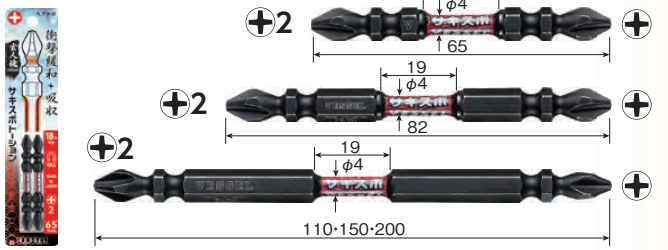
サキスボトーションビット

サキスボ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、効率作業が行なえます。マグネット入り。

※写真はイメージです。

No. SST　サキスボトーションビット 2本組　PAT.

●サキスボビットにトーション効果をプラスした高耐久ビット。
●くびれ部のクッション効果でビットが跳ねることなく、効率作業が行なえる。



品番No.	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
SST141065	⊕1×φ3.7× 65　2本	160×35×8	349675
SST142065	⊕2×φ4　× 65　2本	160×35×8	349682
SST142082	⊕2×φ4　× 82　2本	160×35×8	349699
SST142110	⊕2×φ4　×110　2本	160×35×8	349705
SST142150	⊕2×φ4　×150　2本	210×35×8	349712
SST142200	⊕2×φ4　×200　2本	260×35×8	349729

内装:10セット

No. SST5P　サキスボトーションビット 5本組　PAT.



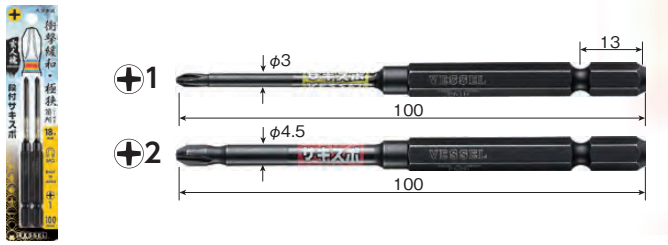
SST5P2065　SST5P2082　SST5P2110

品番No.	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
SST5P2065	⊕2×φ4　× 65　5本	160×70×8	349736
SST5P2082	⊕2×φ4　× 82　5本	160×70×8	349743
SST5P2110	⊕2×φ4　×110　5本	160×70×8	349750

内装:10セット

No. SS16　段付サキスボビット 2本組　PAT.

●狭い箇所での作業に便利な細軸タイプ。
●くびれ部のクッション効果で木作業で木目を通過する瞬間の跳ねを防止。

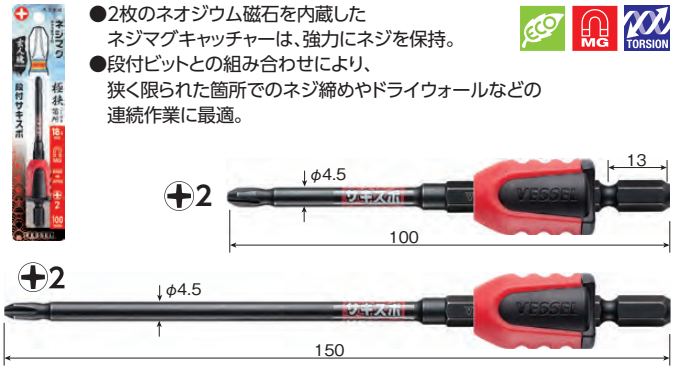


品番No.	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
SS161100	⊕1×φ3　×100　2本	160×35×8	349767
SS162100	⊕2×φ4.5×100　2本	160×35×8	349774

内装:10セット

No. NMCS　段付サキスボビット ネジマグキャッチャー付　PAT.

●2枚のネオジウ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やドライウォールなどの連続作業に最適。



品番No.	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
NMCS16210	段付サキスボビット ⊕2×φ4.5×100　1本 ネジマグ キャッチャー　1個	160×35×17	349958
NMCS16215	段付サキスボビット ⊕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

強力マグネットでネジを吸着。

ネジマグ キャッチャー

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。

約20倍
0.318kgf



No. SS16H 段付サキスボヘックスビット PAT.

●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。





品番No.	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
SS16H2010	対辺2.0×100　1本	160×35×8	349781
SS16H2510	対辺2.5×100　1本	160×35×8	349798
SS16H3010	対辺3.0×100　1本	160×35×8	349804
SS16H4010	対辺4.0×100　1本	160×35×8	349811
SS16H5010	対辺5.0×100　1本	160×35×8	349828
SS16H6010	対辺6.0×100　1本	160×35×8	349835

内装:10セット

No. BW 段付サキスボヘックスビット 5本組 PAT.



品番No.	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
BW-32	段付サキスボヘックスビット 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

No. SS16BP 段付サキスボボールポイントビット PAT.

●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。





品番No.	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
SS16BP2010	対辺2.0×100　1本	160×35×8	349842
SS16BP2510	対辺2.5×100　1本	160×35×8	349859
SS16BP3010	対辺3.0×100　1本	160×35×8	349866
SS16BP4010	対辺4.0×100　1本	160×35×8	349873
SS16BP5010	対辺5.0×100　1本	160×35×8	349880
SS16BP6010	対辺6.0×100　1本	160×35×8	349897

内装:10セット

No. SS16T 段付サキスボトルクスビット PAT.

●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。





品番No.	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
SS16T1010	T10×100　1本	160×35×8	349903
SS16T1510	T15×100　1本	160×35×8	349910
SS16T2010	T20×100　1本	160×35×8	349927
SS16T2510	T25×100　1本	160×35×8	349934
SS16T3010	T30×100　1本	160×35×8	349941

内装:10セット

No. BW 段付サキスボトルクスビット 5本組 PAT.



品番No.	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
BW-33	段付サキスボトルクスビット 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の正式ライセンシーです。

No. NMC-2P ネジマグキャッチャー NEW

●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行なえる。





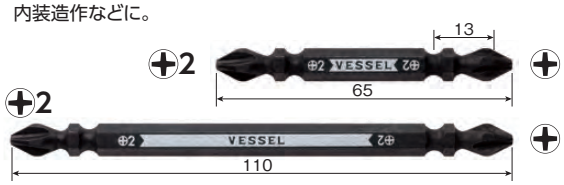
品番No.	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
NMC-2P	ネジマグキャッチャー　2個	120×44×17	347251

内装:10セット

No. S14　両頭サキスボビット 2本組 NEW



●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。



品番No.	セット内容		台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
S142065	+2× 65	2本	160×35×8	347213
S142082	+2× 82	2本	160×35×8	347220
S142110	+2×110	2本	160×35×8	347237
S142150	+2×150	2本	210×35×8	347244

内装:10セット

No. S5P　両頭サキスボビット 5本組



●サキスボ形状によりビットの跳ねを防止。
●すぐれた耐久性。

品番No.	セット内容		袋サイズ (mm)	JAN (4907587)
S5P2065F	+2× 65	5本	135×50×7	347176
S5P2110F	+2×110	5本	160×50×7	347183

内装:10セット

No. NMCS3P　サキスボビット ネジマグキャッチャー付 3本組(ビニール袋入り) NEW

●サキスボビットに便利なネジマグキャッチャーが付いたセット。
●ビットの印刷ーマークをなくすことで割安。
●3本組、8本組いずれもネジマグキャッチャー1個付き。

ネジマグキャッチャー





品番No.	セット内容		袋サイズ (mm)	JAN (4907587)
NMCS3P2065F	サキスボビット +2× 65 ネジマグキャッチャー	3本 1個	130×50×16	349972
NMCS3P2082F	サキスボビット +2× 82 ネジマグキャッチャー	3本 1個	130×50×16	349989
NMCS3P2110F	サキスボビット +2×110 ネジマグキャッチャー	3本 1個	160×50×16	349996

内装:10セット

No. NMCS8P　サキスボビット ネジマグキャッチャー付 8本組(ビニール袋入り) NEW

NMCS8P2065F	サキスボビット +2× 65 ネジマグキャッチャー	8本 1個	143×87×16	350282
NMCS8P2082F	サキスボビット +2× 82 ネジマグキャッチャー	8本 1個	143×87×16	350299
NMCS8P2110F	サキスボビット +2×110 ネジマグキャッチャー	8本 1個	162×87×16	350305

内装:10セット

No. XMG14　ビットマグボトル リブ付きビット 10本組 NEW　PAT.

●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。
●フックにかけられるリング付き。

ボトル





品番No.	セット内容		ボトルサイズ (mm)	JAN (4907587)
XMG142065	+2× 65	10本	53×100×111	347367
XMG142110	+2×110	10本	53×100×153	347374

内装:5セット

No. SMG14　ビットマグボトル サキスボビット 10本組 NEW　PAT.

●刃先が見えやすく、木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。
●フックにかけられるリング付き。

ボトル





品番No.	セット内容		ボトルサイズ (mm)	JAN (4907587)
SMG142065	+2× 65	10本	53×100×111	347329
SMG142110	+2×110	10本	53×100×153	347336

内装:5セット

No. TMG14　ビットマグボトル サキスボトーションビット 10本組 NEW　PAT.

●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。
●フックにかけられるリング付き。

ボトル





品番No.	セット内容		ボトルサイズ (mm)	JAN (4907587)
TMG142065	+2× 65	10本	53×100×111	347343
TMG142110	+2×110	10本	53×100×153	347350

内装:5セット

No. PS　段付プラマイビット

●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。



品番No.	内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
PS161110	PS1×φ4　×φ4.5×110　1本	160×35×8	347114
PS162110	PS2×φ5.5×φ6　×110　1本	160×35×8	347121
PS162150	PS2×φ5.5×φ6　×150　1本	210×35×8	347138

内装:10セット

No. KDB　筋かい用 カドギワビット

●耐震金物の締め付け用。
●先端ビットが6°傾くので角際に最適。
●ホールダウン、筋かい金物用。





品番No.	内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
KDB-SQ3	SQ 3×100　1本	160×50×13	347145

内装:10セット

No. KDB　替え カドギワビット

●KDB-SQ3専用替えビット。





品番No.	内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
KDB-SQ3K	SQ 3×　35　1本	135×35×8	347152

内装:10セット

No. A20ZB　全ネジ バリトリビット

●全ネジ(鉄)のバリトリを電動インパクトで行なえる。
●吊りボルト、アンカーボルトの端面仕上げに。





品番No.	内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
A20ZB55	全ネジ(鉄)M8, 3/8, M10, M12用	160×35×20	347169

内装:5セット

One point

玄人魂(プロコン)シリーズ



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 カドキワビット

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行えます。
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。



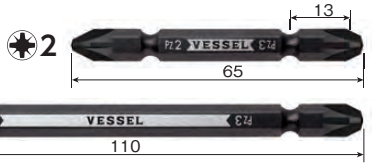
両頭 サキスボビット

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。

No. PZ　両頭コンビビット 2本組

●PZ2とPZ3の2サイズを一本のビットに組み込み。





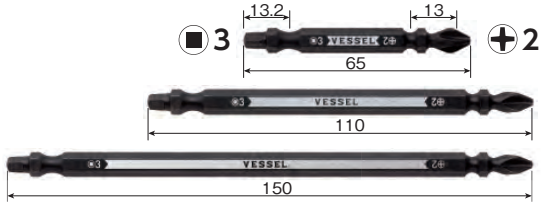
品番No.	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
PZ142365	PZ2/ PZ3×65　2本	160×35×8	347206
PZ142311	PZ2/ PZ3×110 2本	160×35×8	347084

内装:10セット

No. PQ　両頭コンビビット 2本組

●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。





品番No.	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
PQ142365	⊕2 / SQ3×　65　2本	160×35×　8	347091
PQ142311	⊕2 / SQ3×110　2本	160×35×　8	347107
PQ142315S	⊕2 / SQ3×150　1本	190×35×17	347190

内装:10セット

No. 220W-123　コンビプラスドライバー

●3サイズを一本のビットに組み込みました。
　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ます。





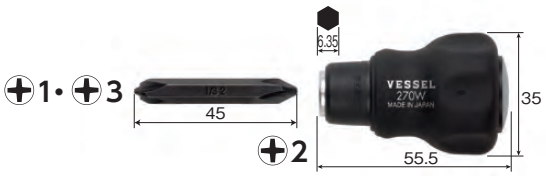
品番No.	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
220W-123	●ボールグリップ ビット差替グリップ ●ビット ⊕1・⊕3 / ⊕2×110mm	160×70×43	060969

内装:10セット

No. 270BW-123　コンビプラス スタビードライバー

●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ました。
　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ます。





品番No.	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
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

No. 220W-62　ボールグリップ 差替ドライバー

●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ました。





品番No.	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
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

No. 270BW-62　クッションスタビー 差替ドライバー

●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ました。





品番No.	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
270BW-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

No.220W-3　ボールグリップ 差替ドライバーセット

●⊕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です。

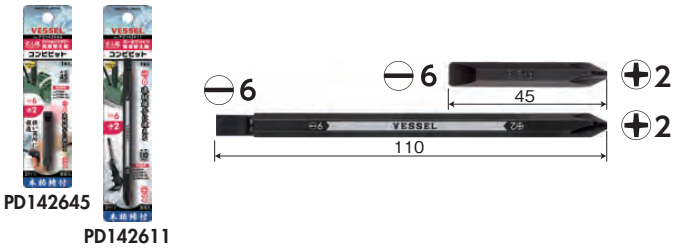


品番No.	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
220W-3	●ボールグリップ ビット差替グリップ ●ビット ⊕1 / ⊕3, ⊖6/ ⊕2, PZ2 / PZ3　×110mm	153×93×41	060952

内装:10セット

No.PD　専用替え軸 コンビビット

●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ました。

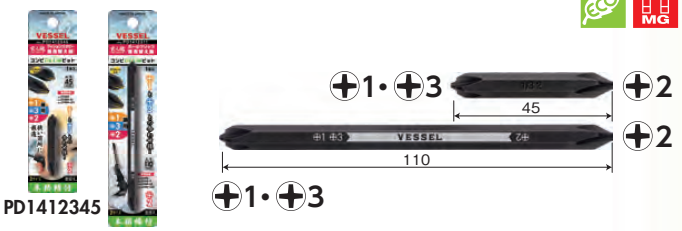


品番No.	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
PD142645	⊖6 / ⊖2×　45mm　1本	135×35×8	346285
PD142611	⊖6 / ⊖2×110mm　1本	160×35×8	346261

内装:10セット

No.PD　専用替え軸 コンビプラスビット

●3サイズを一本のビットに組み込みました。



品番No.	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
PD1412345	⊕1・⊕3 / ⊕2×　45mm　1本	135×35×8	346292
PD1412311	⊕1・⊕3 / ⊕2×110mm　1本	160×35×8	346278

内装:10セット

PD1412311 / PD142611適用品番　220W / 220W-3 / 220W-62 / 220W-123
PD1412345 / PD142645適用品番　270BW / 270BW-62 / 270BW-123

No.220W　ボールグリップ ビット差替グリップ

●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お使いいただけます。
●ハードな印象のブラックカラーグリップ。



品番No.	内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
220W	ボールグリップ ビット差替グリップ	145×50×43	075642

内装:10セット

No.270BW　クッションスタビー ビット差替グリップ

●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)が使えます。
●ハードな印象のブラックカラーグリップ。



品番No.	内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
270BW	クッションスタビー ビット差替グリップ	100×50×37	060976

内装:10セット

One point

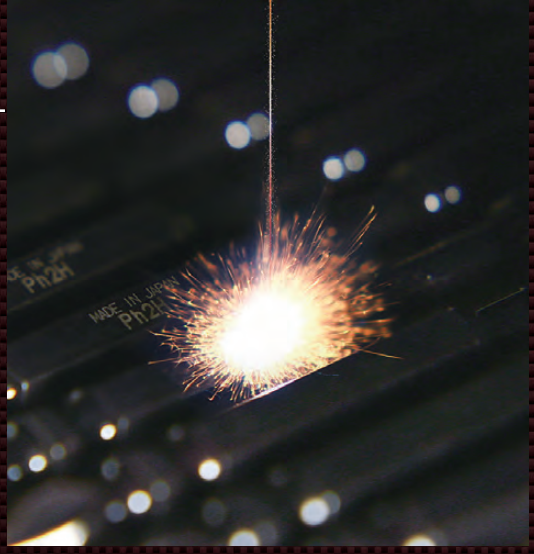
コンビPLUS(プラス)

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。



No. RBT

リブトーションビット BL



高精度加工のビットをショットブラスト（梨地処理）したブラックボディにブランドロゴとネジ頭のデザインをレーザーマーキング。
特殊合金鋼、60HRCでステンレスなどの硬いネジに適応します。





Laser
レーザーマーキング

ビットにレーザー装飾を施した価値ある1本

No. RBT

リブトーションビット BL

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。

※写真はイメージです。

No. S3P サキスボビット BL 3本組 NEW



●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ボビット。
●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。



品番No.	セット内容		台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
S3P2065-BL	⊕2× 65	3本	160×43×8	501011
S3P2082-BL	⊕2× 82	3本	185×43×8	501028
S3P2110-BL	⊕2×110	3本	210×43×8	501035

内装:10セット

No. S5P サキスボビット BL 5本組 NEW



●マグネタイザー付のビットクリップが付属。

品番No.	セット内容		台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
S5P2065-BL	⊕2× 65	5本	185×75×23	501134
S5P2082-BL	⊕2× 82	5本	185×75×23	501141
S5P2110-BL	⊕2×110	5本	185×75×23	501158

内装:5セット

No. SST3P サキスボトーションビット BL 3本組 NEW PAT.



●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ボ形状。
●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。



品番No.	セット内容		台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
SST3P2065-BL	⊕2× 65	3本	160×43×8	501073
SST3P2082-BL	⊕2× 82	3本	185×43×8	501080
SST3P2110-BL	⊕2×110	3本	210×43×8	501097

内装:10セット

No. SST5P サキスボトーションビット BL 5本組 NEW PAT.



●マグネタイザー付のビットクリップが付属。

品番No.	セット内容		台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
SST5P2065-BL	⊕2× 65	5本	185×75×23	501196
SST5P2082-BL	⊕2× 82	5本	185×75×23	501202
SST5P2110-BL	⊕2×110	5本	185×75×23	501219

内装:5セット

No. RB3P リブビット BL 3本組 NEW



●刃先はリブ付き形状で強度アップ。
●鉄鋼作業用。



品番No.	セット内容		台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
RB3P2065-BL	⊕2× 65	3本	160×43×8	501042
RB3P2082-BL	⊕2× 82	3本	185×43×8	501059
RBT3P2110-B	⊕2×110	3本	210×43×8	501066

内装:10セット

No. RB5P リブビット BL 5本組 NEW



●マグネタイザー付のビットクリップが付属。

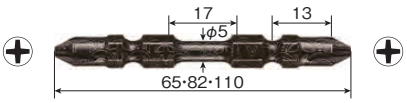
品番No.	セット内容		台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
RB5P2065-BL	⊕2× 65	5本	185×75×23	501165
RB5P2082-BL	⊕2× 82	5本	185×75×23	501172
RB5P2110-BL	⊕2×110	5本	185×75×23	501189

内装:5セット

No. RBT3P リブトーションビット BL 3本組 NEW



●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。



品番No.	セット内容		台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
RBT3P2065-BL	⊕2× 65	3本	160×43×8	501103
RBT3P2082-BL	⊕2× 82	3本	185×43×8	501110
RBT3P2110-BL	⊕2×110	3本	210×43×8	501127

内装:10セット

No. RBT5P リブトーションビット BL 5本組 NEW



●マグネタイザー付のビットクリップが付属。

品番No.	セット内容		台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
RBT5P2065-BL	⊕2× 65	5本	185×75×23	501226
RBT5P2082-BL	⊕2× 82	5本	185×75×23	501233
RBT5P2110-BL	⊕2×110	5本	185×75×23	501240

内装:5セット

キャップドリル



電動インパクトに取り付けたビットに被せて使えるキャップドリル。穴あけ、ネジ締めが効率よくおこなえます。指の間に挟んで保持できるキャップデザインで安全・確実。
高精度でしかも超スピーディに穴あけをおこなえるようにドリル刃形状に独自のノウハウを積み上げています。



No. CMD

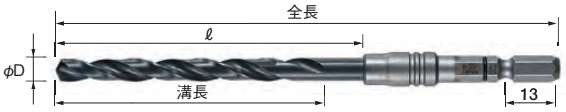
キャップドリル

薄鉄板・木下地の下穴用。
ビットを付けたままキャップを付けはずしする感覚でスピーディな下穴あけ作業がおこなえます。

No. AMD クッションドリル（鉄工用） PAT.

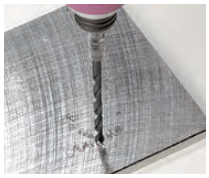
●鉄・軽金属・合成樹脂・木材などの各種穴あけ、タップ用穴あけに。
●高硬度HSS（ハイス）鋼で切れ味が落ちない。







X形（クロス）シンニングで
高速穴あけ 抜群のくいつき感
※AMD-2.0 / AMD-2.5 / AMD-2.8を除く
センターポンチ不要で、
軽い力で穴あけができます。



品番No.	φD	ℓ	溝長	全長 (mm)	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
AMD-2.0	2.0	32	24	82	165×35×8	600011
AMD-2.5	2.5	40	30	90	165×35×8	600028
AMD-2.8	2.8	44	33	94	165×35×8	600035
AMD-3.0	3.0	44	33	94	165×35×8	600042
AMD-3.2	3.2	48	36	98	165×35×8	600059
AMD-3.3	3.3	48	36	98	165×35×8	600066
AMD-3.4	3.4	53	39	103	165×35×8	600172
AMD-3.5	3.5	53	39	103	165×35×8	600073
AMD-3.6	3.6	53	39	103	165×35×8	600189
AMD-3.7	3.7	53	39	103	165×35×8	600080
AMD-3.8	3.8	58	43	108	165×35×8	600097
AMD-4.0	4.0	58	43	108	165×35×8	600103
AMD-4.2	4.2	58	43	108	165×35×8	600110
AMD-4.3	4.3	58	47	108	165×35×8	600196
AMD-4.5	4.5	63	47	114	165×35×8	600127
AMD-4.8	4.8	69	52	120	165×35×8	600134
AMD-5.0	5.0	69	52	120	165×35×8	600141
AMD-5.2	5.2	69	52	120	165×35×8	600202
AMD-5.5	5.5	76	57	127	165×35×8	600158
AMD-6.0	6.0	76	57	127	165×35×8	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

No. AMD3S クッションドリル（鉄工用）3本組 PAT.



品番No.	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
AMD3S-1	2.0 / 2.5 / 3.0mm 各1本	165×50×8	602305
AMD3S-2	3.0 / 3.5 / 4.0mm 各1本	165×50×8	602312
AMD3S-3.5	3.5mm 3本	165×50×8	602329

内装:10セット

No. AMD6P クッションドリル（鉄工用）6本組



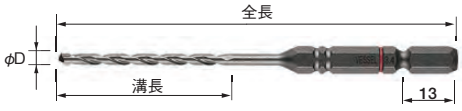
品番No.	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
AMD6P-3.5	3.5mm 6本	165×55×7	602336

内装:10セット

No. ACD クッションドリル（コンクリート用） PAT.

●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。





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。



品番No.	φD	溝長	全長 (mm)	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
ACD-3.0	3.0	45	102	165×35×8	601018
ACD-3.2	3.2	45	102	165×35×8	601025
ACD-3.4	3.4	45	102	165×35×8	601032
ACD-3.5	3.5	45	102	165×35×8	601049
ACD-3.8	3.8	50	107	165×35×8	601056
ACD-4.0	4.0	50	107	165×35×8	601063
ACD-4.3	4.3	50	107	165×35×8	601070
ACD-4.5	4.5	50	107	165×35×8	601087
ACD-4.8	4.8	50	107	165×35×8	601094
ACD-5.0	5.0	50	107	165×35×8	601100
ACD-5.3	5.3	65	122	165×35×8	601155
ACD-5.5	5.5	65	122	165×35×8	601117
ACD-6.0	6.0	65	122	165×35×8	601124
ACD-6.4	6.4	65	122	165×35×8	601131
ACD-6.5	6.5	65	122	165×35×8	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

No. ACD クッションドリル（コンクリート用）ロングタイプ PAT.



品番No.	φD	溝長	全長 (mm)	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
ACD-3.4L	3.4	95	152	200×35×8	601346
ACD-3.5L	3.5	95	152	200×35×8	601353
ACD-4.3L	4.3	100	157	200×35×8	601315
ACD-4.8L	4.8	100	157	200×35×8	601322
ACD-5.0L	5.0	100	157	200×35×8	601339
ACD-6.4L	6.4	115	172	200×35×8	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

No. ACD3S クッションドリル（コンクリート用）3本組 PAT.



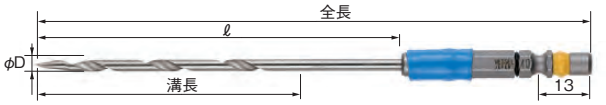
品番No.	セット内容	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
ACD3S-3.4	3.4mm 3本	165×50×8	602503
ACD3S-3.5	3.5mm 3本	165×50×8	602510
ACD3S-4.3	4.3mm 3本	165×50×8	602527

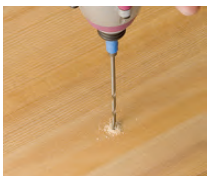
内装:10セット

No. ATD　クッションドリル（下穴錐）　PAT.

●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。





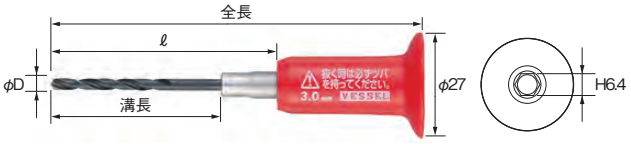


品番No.	φD	ℓ	溝長	全長 (mm)	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
ATD-4	3.0	93	62	143	200×35×8	602015
ATD-5	4.0	103	76	153	200×35×8	602022
ATD-6	5.0	113	80	163	200×35×8	602039

※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

No. CMD　キャップドリル

●薄鉄板・木下地の下穴用。
●ビットを付けたままキャップを付けはずしする感覚でスピーディな下穴あけ作業がおこなえる。



←116ページ参照



CMD-3　CMD-3.5　CMD-4　CMD-5

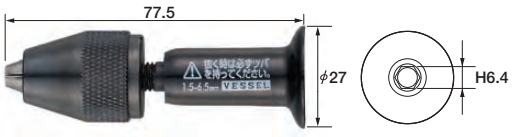


品番No.	φD	ℓ	溝長	全長 (mm)	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
CMD-3	3.0	45	33	96	165×45×29	602619
CMD-3.5	3.5	54	39	105	165×45×29	602626
CMD-4	4.0	59	43	110.5	165×45×29	602633
CMD-5	5.0	69	52	121	165×45×29	602640

※表組内の色はキャップカラーです。　取付本数:1本　内装:10本

No. BH-9　キャップドリルチャック





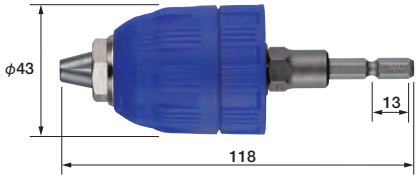
品番No.	先端工具つかみ範囲	全長 (mm)	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
BH-9	□径1.5～6.5	77.5	140×50×29	359001

※表組内の色はキャップカラーです。　取付本数:1本　内装:10本

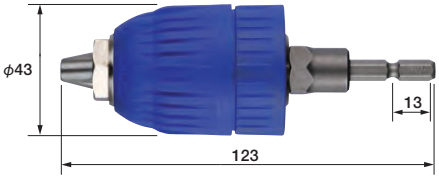
No. BH　ドリルチャック キイレスタイプ

●エアー・電動ドライバー用。

BH-261



BH-271

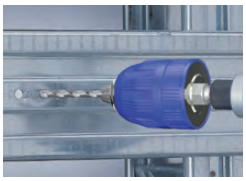




BH-261



BH-271

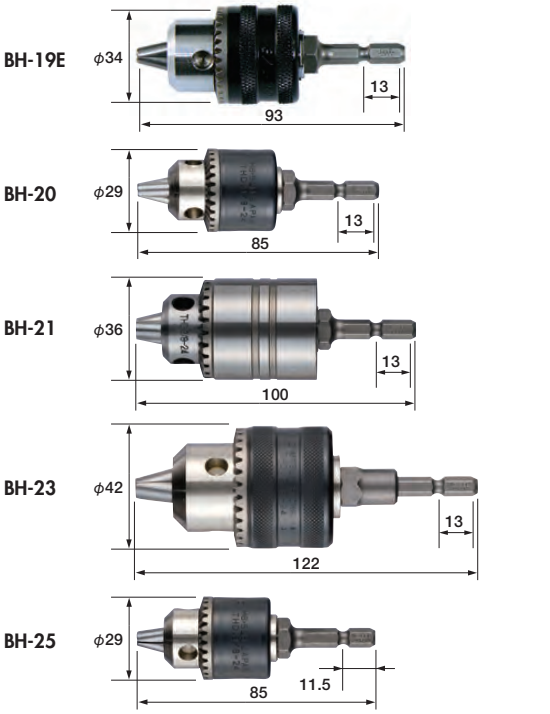


品番No.	内容	先端工具つかみ範囲 (mm)	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
BH-261	ドリルチャック（キイレスタイプ）	□径 0.5～10	140×80×45	356994
BH-271	ドリルチャック（キイレスタイプ）	□径 1.5～13	140×80×45	357700

内装:5個

No.BH ドリルチャック キイ付タイプ

●エアー・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。
●キイ付タイプ…付属のキイで先端工具を着脱。
●ハイブリッドタイプ…キイ付・キイなし両用タイプ。





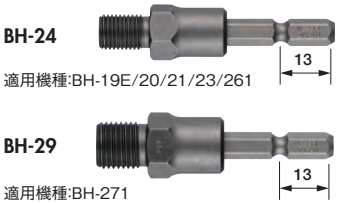
BH-19E　BH-20　BH-21　BH-23　BH-25

品番No.	内容	先端工具つかみ範囲(mm)	台紙サイズ(mm)	JAN(4907587)
BH-19E	ドリルチャック(キイ付タイプ)・キイ	□径 1.0～10	140×80×37	359049
BH-20	ドリルチャック(キイ付タイプ)・キイ	□径 0.8～6.5	140×80×31	355324
BH-21	ドリルチャック(ハイブリッドタイプ)・キイ	□径 1.5～10	140×80×38	355331
BH-23	ドリルチャック(キイ付タイプ)・キイ	□径 1.5～13	140×80×44	355836
BH-25	ドリルチャック(キイ付タイプ)・キイ	□径 0.8～6.5	140×80×31	356734

BH-25の適用機種はP.58のD83タイプをご覧ください。　内装:5個

No.BH ドリルチャック替軸





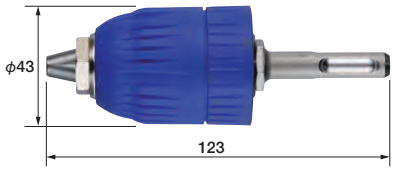
品番No.	内容	ネジサイズ	台紙サイズ(mm)	JAN(4907587)
BH-24	替軸・替軸取付用逆ネジ	3/8-24UNF	135×35×17	356062
BH-29	替軸・替軸取付用逆ネジ	1/2-20UNF	135×35×17	356987

内装:5個

No.BH-28 ドリルチャック(SDSプラス用)

●ロータリハンマ・ハンマドリル用。





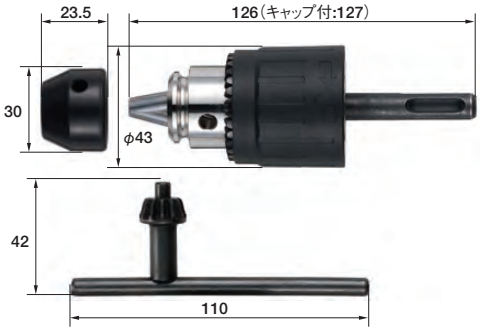
品番No.	内容	先端工具つかみ範囲(mm)	台紙サイズ(mm)	JAN(4907587)
BH-28	ドリルチャック(キイレスタイプ)	□径 1.5～13	185×100×45	356970

内装:5個

No.BH-22H ドリルチャック(SDSプラス用)

●ロータリハンマ・ハンマドリル用。





品番No.	内容	先端工具つかみ範囲(mm)	台紙サイズ(mm)	JAN(4907587)
BH-22H	ドリルチャック(キイ付タイプ)・キイ	□径 2.5～13	185×100×45	356093

内装:5個

No.BH-22HC 防じんキャップ

●BH-22H用防じんキャップ。



品番No.	内容	箱サイズ(mm)	JAN(4907587)
BH-22HC	防じんキャップ / 5個	58×56×174	356109

内装:5個

電動ドライバー

ELECTRIC TOOLS





Contents

電動ドライバー …… 124 - 126

スクリューカウンター／DCタイプ用コントローラー …… 127

スクリューフィーダー／トルクメーター …… 128

ピストルグリップ／カラースリーブ／延長コード …… 129

電動ドライバー テクニカル

ELECTRIC TOOLS TECHNICAL

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〜$10^{10}\Omega$
※VE-1500EPA、VE-2000EPA



16段階5目盛: VE-1500, 2000
16段階8目盛: VE-3000, 4000(P), 4500(P), 5000(P), 6000(P)
24段階5目盛: VE-1500EPA, 2000EPA

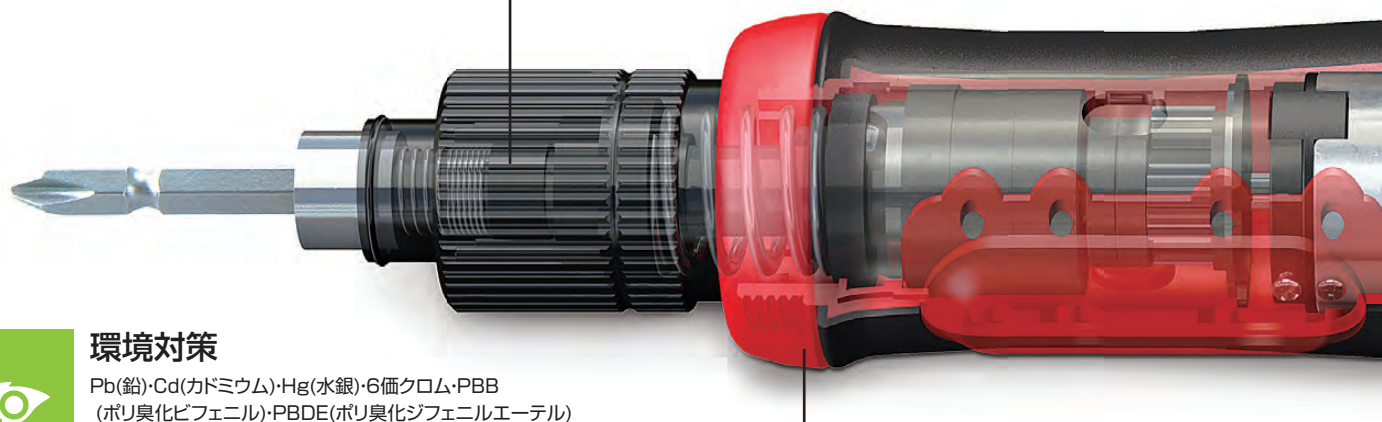
より正確に、より確実にトルク調整

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





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)

**このマークは上記6物質の使用量規制(RoHS指令)に対応した
ベッセルの環境対策基準に該当するものに表示しました。**

使いやすく、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、
柔らかく振動を吸収するゲルパッド、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。



縦打ちにはレバー式



親指を置くことで安定感がアップ
(VE-1500, 1500EPA, 2000, 2000EPA)



横打ちにはプッシュ式



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付しやすいよう
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。

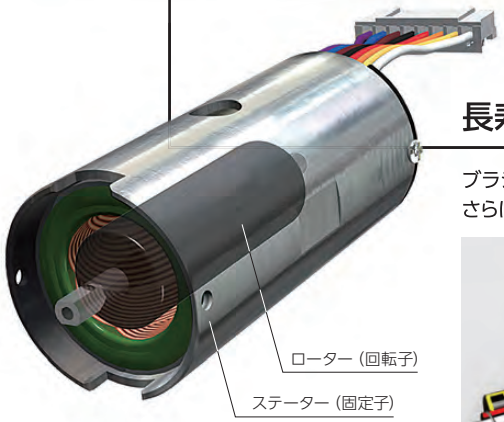


HIとLOWの切替可能な
外付けコントローラー



簡単なコード接続を実現（DCタイプ）





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。

長寿命•故障の少ない設計 メンテナンスフリー

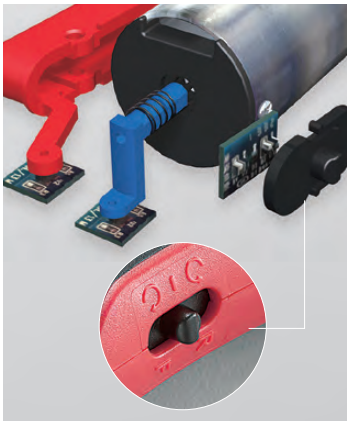
ブラシレスのためカーボンブラシの交換が不要。モーターの寿命も長く、3年間使用可能です。
さらに、故障の少ないマグネットスイッチを採用しています。



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
（VE-1500, 2000を除く）



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

No. VE-4000

電動ドライバー



連続した組み立てや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。
スムーズな取付・配線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。



No. 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。

No. VE-1500

11.5mm φ4mm

レバー式 DC Type 16段階×5目盛



No. VE-2000

11.5mm φ4mm

レバー式 DC Type 16段階×5目盛



No. VE-3000

11.5mm φ4mm

レバー式 DC Type 16段階×8目盛



No. VE-4000

14mm 対辺 5 mm
14mm 対辺 5 mm

レバー式 DC Type 高速回転 16段階×8目盛



No. VE-4000P

14mm 対辺 5 mm
14mm 対辺 5 mm

プッシュ式 DC Type 高速回転 16段階×8目盛



No. VE-4500

14mm 対辺 5 mm
14mm 対辺 5 mm

レバー式 DC Type 16段階×8目盛



No. VE-4500P

14mm 対辺 5 mm
14mm 対辺 5 mm

プッシュ式 DC Type 16段階×8目盛



●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ーのない、電源コード一体式(2m)。
●VE-1500/2000は本体だけを取り外せる接続コネクター式。電源コード長さ2m。

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⁻¹)	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)
VE-1500	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/ ⊕0×1.7×40…1	VCT-20	311016
VE-2000	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/ ⊕0×1.7×40…1	VCT-20	311023
VE-3000	0.15～1.0	M1.6～3.0	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
VE-3000U									なし	311344
VE-4000	0.3～1.5	M2.3～3.0	1.6～2.6	HI 2000/LO なし	DC32V 55W	250	700	B36 ⊕1×70…1/ ⊕2×70…1	VCT-45	311047
VE-4000U									なし	311351
VE-4000P	0.3～1.5	M2.3～3.0	1.6～2.6	HI 2000/LO なし	DC32V 55W	250	700	B36 ⊕1×70…1/ ⊕2×70…1	VCT-45	311054
VE-4000PU									なし	311412
VE-4500	0.4～1.8	M2.3～3.0	2.3～3.0	HI 1000/LO 700	DC32V 55W	250	710	B36 ⊕1×70…1/ ⊕2×70…1	VCT-45	311061
VE-4500U									なし	311368
VE-4500P	0.4～1.8	M2.3～3.0	2.3～3.0	HI 1000/LO 700	DC32V 55W	250	710	B36 ⊕1×70…1/ ⊕2×70…1	VCT-45	311078
VE-4500PU									なし	311375

※コントローラー付きの共通付属品: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
※コントローラーなしの共通付属品: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、取扱説明書　材質:PC+エラストマー

No. VE-5000

13mm 対辺 6.35 mm
13mm 対辺 6.35 mm

レバー式 | AC Type | PSE | 16段階×8目盛



No. VE-5000P

13mm 対辺 6.35 mm
13mm 対辺 6.35 mm

プッシュ式 | AC Type | PSE | 16段階×8目盛



No. VE-6000

13mm 対辺 6.35 mm
13mm 対辺 6.35 mm

レバー式 | AC Type | PSE | 16段階×8目盛



No. VE-6000P

13mm 対辺 6.35 mm
13mm 対辺 6.35 mm

プッシュ式 | AC Type | PSE | 16段階×8目盛



●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ーのない、電源コード一体式(2.5m)。

ACタイプはコントローラー不要のAC100V入力です。

品番	出力トルク範囲 (N·m)	適合ネジ・小ネジ	タッピング (㎜)	無負荷回転数 (min⁻¹)	定格入力	全長 (㎜)	重量 (g)	付属品·ビット	JAN (4907587)
VE-5000	0.6～2.5	M2.6～4.0	2.6～3.5	1000	AC100V 50/ 60Hz 90W	290	1100	M-A14 +2×65H…2	311085
VE-5000P									311092
VE-6000	1.6～4.5	M3.5～5.0	≦4	1000	AC100V 50/ 60Hz 120W	290	1100	M- A14 +2×65H…2	311405
VE-6000P									311108

※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

No. VE-1500EPA

11.5mm φ4 mm

レバー式 | DC Type | 24段階×5目盛



No. VE-2000EPA

11.5mm φ4 mm

レバー式 | DC Type | 24段階×5目盛



One point

導電性樹脂ボディ。

●ボディー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}～10^{10}Ω以下



No.VE-1500EPA
No.VE-2000EPA

●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ーのない、電源コード一体式(2m)。

品番	出力トルク範囲 (N·m)	適合ネジ・小ネジ	タッピング (㎜)	無負荷回転数 (min⁻¹)	定格入力	全長 (㎜)	重量 (g)	付属品·ビット	付属品· コントローラー	JAN (4907587)
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/ ⊕0×1.7×40…1	VCT-20	311115
VE-1500EPAU									なし	311320
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/ ⊕0×1.7×40…1	VCT-20	311122
VE-2000EPAU									なし	311337

※コントローラー付きの共通付属品: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
※コントローラーなしの共通付属品: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、3P·6P変換コード1個、取扱説明書　材質:導電性PC+導電性エラストマー

No. VSC-01 スクリューカウンター NEW



●電動ドライバーと電源の間に接続して、
締め完了や締め不足、ネジ間違いを
アラーム音と光で知らせる。
●便利なスロースタート機能、増し締め機能付き。
●小型軽量で取付け場所を選ばない。

仕 様

チャンネル数	5チャンネル
カウント本数	0～99
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	0.0～9.9秒
スロースタート設定時間	0.0～9.9秒
スロースタート時回転数	30、35、40、45、50、60、65、70、80、85%　（10段階）
ネジ締め時間（上限時間）	0.01～9.90秒
ネジ締め時間（下限時間）	0.01～9.90秒
外部入出力	専用コネクター（オープンコレクター 7接点）

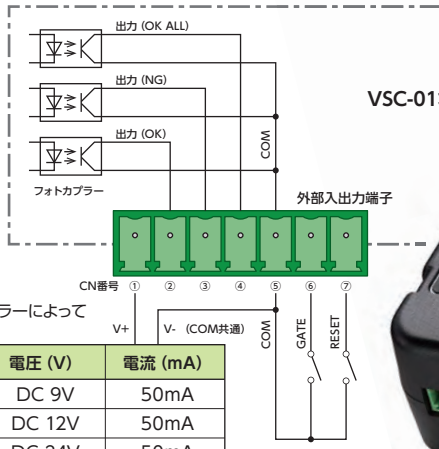
品番	適用コントローラー	出力	寸法(mm)	重量(g)	適用機種	JAN(4907587)
VSC-01	VCT-20	HI:DC12V、LO:DC 9 V	150×65×32	180	VE-1500EPA, VE-2000EPA	311146
	VCT-30	HI:DC32V、LO:DC24V			VE-3000	
	VCT-45	HI:DC32V、LO:DC24V			VE-4000, VE-4000P, VE-4500, VE-4500P	

One point

Data

外部入出力ターミナルで、信号を入出力。

●PLCやセンサと組み合わせて、
工程を制御することができます。



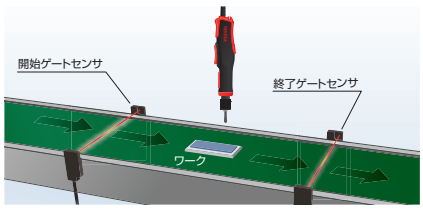
外部機器用電源は、使用されるコントローラーによって
取り出せる容量が異なります。

使用コントローラーおよび出力	電圧 (V)	電流 (mA)
VCT20, Low	DC 9V	50mA
VCT-20, High	DC 12V	50mA
VCT-30 / 45, Low	DC 24V	50mA
VCT-30 / 45, High	DC 32V	50mA

VSC-01本体

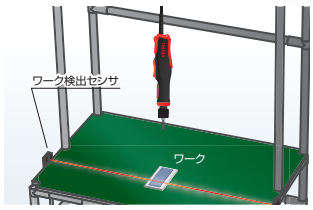


センサとの連動



ゲートセンサと連動

①開始ゲートセンサを通過する。
　ネジ締め作業を開始することができます。
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されます。
④終了ゲートセンサを通過する。
　次のワーク作業に移ることができます。



ワーク検出センサと連動

①ワーク検出センサがワークが有ることを検知する。
　ネジ締め作業を開始することができます。
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され、
　次のワーク作業に移ることができます。

No. VCT-20/ 30/ 45 DCタイプ用コントローラー NEW

PSE



VCT-20　VCT-30　VCT-45

●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。

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)
VCT-20	AC100～240V 50/60Hz 31～42VA	HI: DC12V/ LO: DC9V 1.0A	72×170×40	230	VE-1500, 1500EPA, 2000, 2000EPA	ACケーブル(1.8m)…1、3P2P変換アダプター…1	311290
VCT-30	AC100～240V 50/60Hz 63～79VA	HI: DC32V/ LO: DC24V 1.0A	72×170×40	300	VE-3000	ACケーブル(1.8m)…1、3P2P変換アダプター…1	311306
VCT-45	AC100～240V 50/60Hz 62～78VA	HI: DC32V/ LO: DC24V 0.9A	82×200×55	510	VE-4000, 4000P, 4500, 4500P	ACケーブル(1.8m)…1、3P2P変換アダプター…1	311313

No. VSF-5　スクリュードライバー NEW



●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をすべて付属。
●センサでドラム回転や振動を必要なときだけ運転。
　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、ワッシャー付きなどに対応。



付属レールで調整可能
レール幅が調整できるので
複数のレ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。

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)
VSF-5	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
レール幅前部調整板(mm)	70×90×t0.8、t1.0、t1.2、t1.5、t2.0…各1
レール幅後部調整板(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	

No. VTM-8 / 10 / 100　トルクメーター



VTM-8



VTM-10



VTM-100

●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)。

測定用ビット

H5mmビット	H6mmビット
D73 H5×50	D73 H6×50
D76 H5×50	D76 H6×50
B34 H5×50	B34 H6×50
A16 H5×50	A16 H6×50

品番 No.	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)	電源	適用機種	JAN(4907587)
VTM-8	0.002～0.8	±0.5%(499digit 以下は±3digit)	cN·m /mN·m	20×20、SQ9.5	160x125x55	1.0	ニカド電池6V セル(700mAh)	VE-1500(EPA)、2000(EPA)	311160
VTM-10	0.01～1.0	±0.5%(199digit 以下は±1digit)	N·m /cN·m	20×20、SQ9.5	160x125x55	1.0	ニカド電池6V セル(700mAh)	VE-1500(EPA)、2000(EPA)、3000	311177
VTM-100	0.1～10.0	±0.5%(199digit 以下は±1digit)	N·m /cN·m	20×20、SQ9.5	160x125x55	1.0	ニカド電池6V セル(700mAh)	VE-4000(P)、4500(P)、5000(P)、6000(P)	311184

※1 digit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=0.003N·m/3mN·m , VTM-10:1digit=0.01N·m/1cN·m , VTM-100:1digit=0.1N·m/10cN·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、トレサビリティ体系図、取扱説明書
※充電／使用時間: 充電約3 時間／最大12時間使用　バッテリー寿命: 約300 回以上充電可能

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

トルクアダプター	適用機種	使用範囲	適用ビット
VJ-3	VTM-8	0.25 N·m以下	H5
	VTM-10	0.25 N·m以下	H5
VJ-10	VTM-10	0.3～1.0 N·m	H5
VJ-10K	VTM-100	0.3～1.0 N·m	H6
VJ-50	VTM-100	0.5～5.0 N·m	H6

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。
※専用フォーマットは、当社ホームページよりダウンロードできます。
http://www.vessel.co.jp/html/electric/edata-dl.html



2つの測定モード

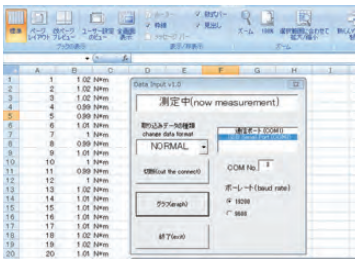
電動ドライバーの測定向きピークホールドモードと、トルクレンチなどの
手動工具向きピークダウンホールドモードの2種類測定モードを選択できます。



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。

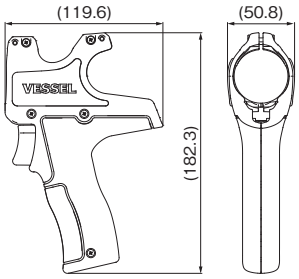


No. VPG-L ピストルグリップ

●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。





品番	VPG-L
幅×奥行×高さ(mm)	119.6×50.8×182.3
重量(g)	113
材質	ポリカーボネート
付属品	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なべネジ×5
適用機種	VE-5000、5000P、6000、6000P
別作適用機種	VE-1500(EPA)、2000(EPA)、3000、4000(P)、4500(P)
JANコード(4907587)	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。

No. VE-EC2 延長コード(2m)



適用機種	VE-3000, 4000, 4000P, 4500, 4500P VE-1500EPA, 2000EPA VSC-01, VCT-20※, VCT-30, VCT-45
重　量	120g
JANコード(4907587)	311252

※VCT-20を接続するには、3P・6P変換コードが必要です。

No. VCS カラースリーブ

●電動ドライバー用いじり止めカラースリーブ。
●カラースリーブの色で、同型ドライバーのトルク判別ができる。


PINK


RED


GREEN


BLUE


YELLOW

品番No.	サイズ	適用
VCS-SSP VCS-SSR VCS-SSG VCS-SSB VCS-SSY	SS	VE-1500 VE-2000
VCS-SP VCS-SR VCS-SG VCS-SB VCS-SY	S	VE-3000
VCS-MP VCS-MR VCS-MG VCS-MB VCS-MY	M	VE-4000 VE-4000P VE-4500 VE-4500P
VCS-LP VCS-LR VCS-LG VCS-LB VCS-LY	L	VE-5000 VE-5000P VE-6000 VE-6000P

ドライバー機種選定一覧表

分類	品番	出力トルク範囲	適合ネジ 小ネジ	適合ネジ タッピング	使用電圧
DCタイプ	VE-1500/ VE-1500EPA	0.01~0.15	M1.0~1.7	1.0~1.5mm	AC100V-240V (VCT-20使用)
	VE-2000/ 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	M1.6~3.0	1.6~2.6mm	AC100V-240V (VCT-30使用)
	VE-4000/ VE-4000P	0.3~1.5	M2.3~3.0	1.6~2.6mm	AC100V-240V (VCT-45使用)
	VE-4500/ VE-4500P	0.4~1.8	M2.3~3.0	2.3~3.0mm	AC100V-240V (VCT-45使用)
ACタイプ	VE-5000/ VE-5000P	0.6~2.5	M2.6~4.0	2.6~3.5mm	AC100V
	VE-6000/ VE-6000P	1.6~4.5	M3.5~5.0	≦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

エアーツール

AIR TOOLS





Contents

エアードライバー …… 134 - 143

エアーインパクトレンチ …… 144 - 156

パワースケーラー …… 157 - 158

エアーサンダー／エアーグラインダー …… 159 - 164

エアーソー／エアードリル …… 165 - 168

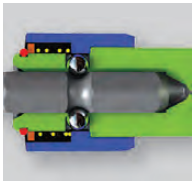
エアーダスター …… 169 - 175

エアーツール テクニカル

AIR TOOLS TECHNICAL

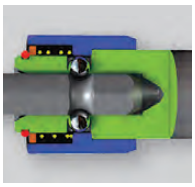
環境対策

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)
このマークは上記6物質の使用量規制(RoHS指令)に対応したベッセルの環境対策基準に該当するものに表示しました。



標準Aタイプアンビル

産業用ビットのAタイプグループがご使用できます。
詳しくは、各支店、営業所にお問い合わせください。



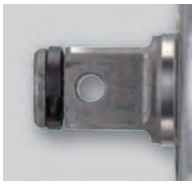
オプション

産業用ビットのBタイプグルー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。
産業向けの組み立てライン向けに主として採用。



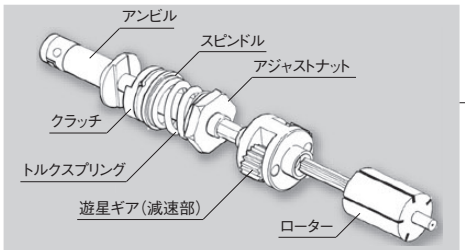
リテイナーリング式

リテイナーリングを併用したピン式アンビルです。



強靭なアルミボディ

構造:エアードライバー

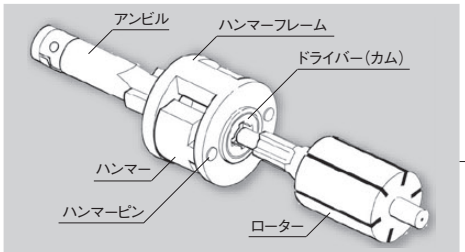


減速式(ギア式、クラッチ式)

エアーモーターの回転を遊星ギアで減速して回転トルクを高め、
クラッチの組み合わせで、なめらかで安定した締め付けが行えます。

トルクコントロール式：減速式の構造を利用して、設定したトルクに達すると、
カムシャフトの働きでエアーを遮断して作動を停止させます。

138P
142P
143P



衝撃式(インパクト式)

エアーモーターの回転をドライバー(カム)に伝えてハンマーを回転させ、
アンビルを打撃した衝撃を利用して強力な締め付けが行えます。
モーターが回転する間に2回、2個のハンマーが打撃する「1回転2打撃式」のため、
高速で安定した締め付けを実現します。

トルクコントロール式：衝撃式の構造を利用して、設定したトルクに達すると
自動的にエアーを遮断して停止する仕組みになっています。

139P
~141P
143P





オイルエクストラ(静音・焼き付き防止)

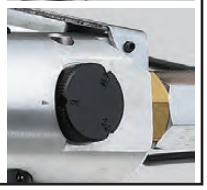
打撃部分に潤滑オイルを注入。
打撃音が大幅に緩和される他、
摩擦による焼き付きや
部品の摩耗を少なくします。

OiL Xtra



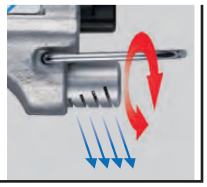
アジャストダイヤル
(左右切替スイッチ兼用)

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

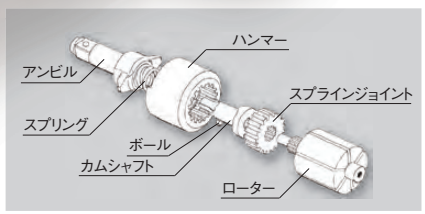
専用のアジャストダイヤルのため
頻繁に流量調整の必要な作業に最適です。



サイレンサー付き

内蔵のフィルターにより
排気音を静かにさせます。

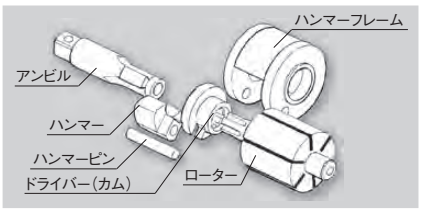
構造:エアーインパクトレンチ



V型ハンマー

ハンマーが回転しながら前後動してアンビルを打撃し、
高速で強力な締め付けが行えます。
打撃効率がよく、小型、軽量化が図れます。

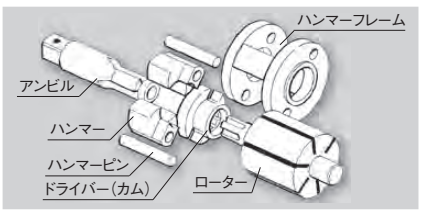
146P
147P



シングルハンマー式

エアーモーターの回転をドライバー(カム)に伝えて
ハンマーを回転させ、アンビルを打撃した衝撃を利用して
強力な締め付けが行えます。
エアーモーターが1回転するとハンマーがアンビルを1回打撃する「1回転1打撃式」

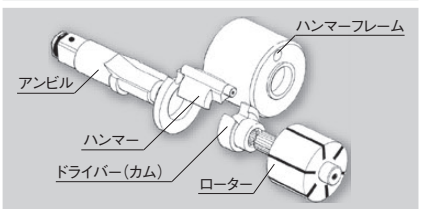
150P
~152P



ダブルハンマー式

エアーモーターの回転をドライバー(カム)に伝えてハンマーを回転させ、
ハンマーがアンビルを打撃した衝激を利用して
強力で安定した締め付けが行えます。
エアーモーターが1回転するとハンマーがアンビルを2回打撃する「1回転2打撃式」

153P
~155P



ピンレスハンマー式

エアーモーターの回転をドライバー(カム)に伝えてハンマーを回転させ、
ハンマーがアンビルを打撃した衝撃を利用して打撃効率がよく、
強力な締め付けが行えます。小型で大きな力が出せるピンレスハンマーを採用。

148P
149P

No. 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各種エアードライバー。
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、エアーチューブ排気方式など、低騒音・低振動を目指した開発を行っています。



oilXtra



No. GT-P5XD
エアードライバー

打撃部分には潤滑オイルを注入しています。
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けを防止します。

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)	H4RC, S4TFS, S4TS, S5TFG, S5TG
M3	1(旧JIS 2)	H4R, H4PR, PH4, H4RC, S4TFS, S4TFR, S4TS, S4TR, S5TFG, S5TFB, S5TG, S5TB
M3.5	2	H4R, H4PR, PH4, H4RC, H5RC, S4TR, S4TFR, S5TFB, S5TB
M4	2	H4R, H4PR, PH4, H5R, H5P, PH5, H5RC, S4.5DR, P4.5DR, PLR, PLP, PLZ, PLRC, P5LS, S4TFR, S4TR, S5TFB, S5TFR, S5TB, S5TR, PLXD, S4.5XD, P4.5XD, PLIXD, P5XD
M4.5	2	H5R, H5P, PH5, H5RC, S4.5DR, P4.5DR, PLR, PLP, PLZ, PLRC, P5LS, S5TFR, S5TR, S5TS, PLXD, S4.5XD, P4.5XD, PLIXD, P5XD
M5	2	H5R, H5P, PH5, S4.5DR, P4.5DR, PLR, PLP, PLZ, PLRC, P5LS, P6LSⅢ, P6HS, PLHⅡ, P60XD, S6MLR, S6HS, S6CD, S5TFR, S5TR, S5TS, PLXD, S4.5XD, P4.5XD, P6EXD, S6LXD, P6LXD, S60XD, PLIXD, P5XD
M6	3	P6LSⅢ, P6HS, PLHⅡ, S6MLR, S6HS, S5TS, S6.5D, P6.5D, S6CD, P6EXD, S6LXD, P6LXD, P60XD, S60XD
M8	4(旧JIS 3)	S6.5D, P6.5D, P8D, P10SⅡ, P60XD, S60XD, P80XD
M10	4	P8D, P10SⅡ, P80XD

木ネジ呼び	十字穴	適応機種
1.8	—	H4R, H4PR, PH4
2.1	1	H4R, H4PR, PH4
2.4	1	H4R, H4PR, PH4
2.7	1	H5R, H5P, PH5, S4.5DR, P4.5DR, PLR, PLP, PLZ, P5LS, S4.5XD, P4.5XD
3.1	2	H5R, H5P, PH5, S4.5DR, P4.5DR, PLR, PLP, PLZ, P5LS, S4.5XD, P4.5XD
3.5	2	H5R, H5P, PH5, S4.5DR, P4.5DR, PLR, PLP, PLZ, P5LS, P6LSⅢ, P6HS, PLHⅡ, S6MLR, S6HS, S6CD, PLXD, S4.5XD, P4.5XD, P6EXD, S6LXD, P6LXD, P60XD, S60XD, PLIXD, P5XD
3.8	2	PLHⅡ, P6LSⅢ, S6MLR, S6HS, P6HS, S6CD, S6.5D, P6.5D, PLXD, P6EXD, S6LXD, P6LXD, P60XD, S60XD, PLIXD, P5XD
4.1	2	PLHⅡ, P6LSⅢ, S6MLR, S6HS, P6HS, S6CD, S6.5D, P6.5D, P6EXD, S6LXD, P6LXD, P60XD, S60XD
4.5	2	S6.5D, P6.5D, P6EXD, P60XD, P8D, P10SⅡ, S60XD, P80XD
4.8	2	P8D, P10SⅡ, P6EXD, P80XD
5.1	3	P8D, P10SⅡ, P80XD
5.5	3	P8D, P10SⅡ, P80XD
5.8	3	P8D, P10SⅡ, P80XD
6.2	3	P8D, P10SⅡ, P80XD

タッピングネジ呼び	十字穴	適応機種
3.5	2	H5R, H5P, PH5, S4.5DR, P4.5DR, PLR, PLP, PLZ, P5LS, S4.5XD, P4.5XD
4	2	H5R, H5P, PH5, S4.5DR, P4.5DR, PLR, PLP, PLZ, P5LS, P6LSⅢ, P6HS, PLHⅡ, S6MLR, S6HS, S6.5D, P6.5D, S6CD, PLXD, PLIXD, P5XD, S4.5XD, P4.5XD, P6EXD, S6LXD, P6LXD, P60XD, S60XD
4.2	2	P6LSⅢ, P6HS, PLHⅡ, S6MLR, S6HS, S6.5D, P6.5D, S6CD, PLXD, PLIXD, P5XD, P6EXD, S6LXD, P6LXD, P60XD, S60XD
4.5	2	P6LSⅢ, P6HS, PLHⅡ, S6MLR, S6HS, S6.5D, P6.5D, S6CD, P6EXD, S6LXD, P6LXD, P60XD, S60XD
4.8	2	P6.5D, P60XD, S60XD
5	2	P6.5D, P8D, P10SⅡ, P60XD, S60XD, P80XD
5.5	3	P8D, P10SⅡ, P80XD
6	3	P8D, P10SⅡ, 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
M2.5	2.0	5.0	H4RC
M3	2.5	5.5	H4R, H4PR, PH4, H4RC
M3.5	—	6.0	H4R, H4PR, PH4, H4RC, H5RC
M4	3.0	7.0	H4R, H4PR, PH4, H5R, H5P, PH5, H5RC, S4.5DR, P4.5DR, PLR, PLP, PLZ, P5LS, PLRC, PLXD, S4.5XD, P4.5XD, PLIXD, P5XD
M5	4.0	8.0	H5R, H5P, PH5, S4.5DR, P4.5DR, PLR, PLP, PLZ, P5LS, P6LSⅢ, P6HS, PLHⅡ, S6MLR, S6HS, S6CD, PLRC, PLXD, S4.5XD, P4.5XD, P6EXD, S6LXD, P6LXD, P60XD, S60XD, PLIXD, P5XD
M6	5.0	10.0	P6LSⅢ, P6HS, PLHⅡ, S6MLR, S6HS, S6.5D, P6.5D, S6CD, P6EXD, S6LXD, P6LXD, P60XD, S60XD
M7	—	11.0	S6.5D, P6.5D, P60XD, S60XD
M8	6.0	13.0 (小型ボルト 12.0)	S6.5D, P6.5D, P8D, P10SⅡ, P60XD, S60XD, P80XD
M10	8.0	16.0 (旧JIS 17.0 小型ボルト 14.0)	P8D, P10SⅡ, P80XD

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。

オイルエクストラシリーズ OIL Xtra

←132ページ参照



No. GT-S4.5XD

6.35 ビットスリーブ式

消音装置付



No. GT-P4.5XD

6.35 ビットスリーブ式

消音装置付/後方排気



No. 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



No. GT-P5XD NEW

6.35 ビットスリーブ式

消音装置付/後方排気



No. 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

エアーチューブで静音化

右ページ One point参照→

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。



No. 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



No. GT-P6LXD

6.35 ビットスリーブ式

消音装置付/後方排気

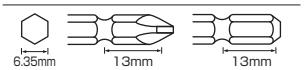
品番No.	能力 普通ネジ	タッピングネジ	木ネジ	ボルト (mm)	無負荷回転速度 (rpm)	空気消費量 (㎥/min)	ホース継手	全長 (mm)	重量 (g)	付属品 ビット	コンセント	JAN (4907587)
GT-S4.5XD	4.0〜5.0	3.5〜4.0	2.7〜3.5	4.0〜5.0	14,500	0.2	G 1/4	188	585	A14 ⊕2×65G	BPN-2F	301161
GT-P4.5XD	4.0〜5.0	3.5〜4.0	2.7〜3.5	4.0〜5.0	14,000	0.2	Rc 1/4	170	735	A14 ⊕2×65G	BPB-2	301406
GT-PLXD	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
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
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
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
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

・使用空気圧力…0.6MPa　・使用エアーホース内径…6.35mm　・全長・重量…付属品は含みません
・回転部作動油 VG-10、衝撃部作動油 VG-32 付き
・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。

S4.5XD P4.5XD PLXD　S6LXD P6LXD P5XD

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。

オイルエクストラシリーズ OIL Xtra



No. 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/後方排気



No. 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/後方排気

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。



No. 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/後方排気

普通ネジ径 5〜6mm　建築専用のハイパワー機種。



No. GT-P6EXD

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/後方排気

部材を傷つけない
プロテクター付き

One point

エアーチューブで「静音化」

市販のφ8のエアチューブを取り付けることで排気音が抑制されます。

No.GT-PLIXD

−8dB

※無負荷時騒音
約78dB
従来品と比較・2mのエアーチューブ装着時



チュー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。

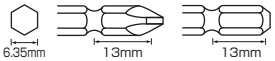
品番No.	能力 (㎜) 普通ネジ	タッピングネジ	木ネジ	ボルト	無負荷回転速度 (rpm)	空気消費量 (㎥/min)	ホース継手	全長 (㎜)	重量 (g)	付属品 ビット	コンセント	L型レンチ	JAN (4907587)
GT-P60XD	6.0〜8.0	4.0〜5.0	3.8〜4.5	6.0〜8.0	7,500	0.38	Rc 1/4	176	1,130	A14 ⊕2×65E/⊕3×65E	BPB-2	−	301642
GT-S60XD	6.0〜8.0	4.0〜5.0	3.8〜4.5	6.0〜8.0	7,500	0.38	Rc 1/4	198	1,030	A14 ⊕2×65E/⊕3×65E	BPB-2	−	301147
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
GT-P6EXD	5.0〜6.0	4.0〜4.5	3.6〜4.8	5.0〜6.0	9,300	0.55	Rc 1/4	155	1,085	A14 ⊕2 ×65G	BPB-2	−	305268

・使用空気圧力…0.6MPa　・使用エアーホース内径…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

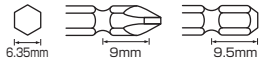
特別に表示のないものについては右図の国内標準タイプになっています。

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いたしております。

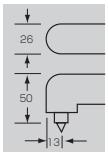
S60XD
P60XD
P6EXD



普通ネジ径 **2.6~3.5mm** 減速式コーナー型エアードライバー。



コーナー部サイズ



No. GT-H4RC

6.35 ビット止ボール式

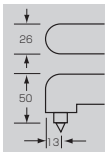
消音装置付



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。



コーナー部サイズ



No. 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。



No. 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



No. GT-H4PR

6.35 ビット止ボール式

プッシュ始動/後方排気

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。



No. GT-H5R

6.35 ビット止ボール式

レバープッシュ始動



No. GT-H5P

6.35 ビット止ボール式

プッシュ始動/後方排気

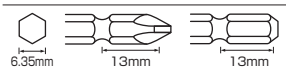
品番No.	能力 (mm) 普通ネジ	タッピングネジ	木ネジ	ボルト	無負荷回転速度 (rpm)	空気消費量 (㎥/min)	ホース継手	全長 (mm)	重量 (g)	付属品 ビット	コンセント	JAN (4907587)
GT-H4R	3~4	—	1.8~2.4	3~4	1,500	0.2	G 1/4	190	590	A14 ⊕2×65G	BPN-2F	300218
GT-H4PR	3~4	—	1.8~2.4	3~4	1,500	0.19	G 1/4	213	610	A14 ⊕2×65G	BPN-2F	300232
GT-H4RC	2.6~3.5	—	—	2.6~3.5	1,500	0.2	G 1/4	216	735	B39 ⊕2×23H	BPN-2F	300416
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
GT-H5P	4~5	3.5~4	2.7~3.5	4~5	1,500	0.25	G 1/4	235	880	A14 ⊕2×65G	BPN-2F	300294
GT-H5RC	3.5~4.5	—	—	3.5~4.5	1,500	0.25	G 1/4	248	1,047	B39 ⊕2×23H	BPN-2F	300430

・使用空気圧力…0.6MPa ・使用エアーホース内径…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

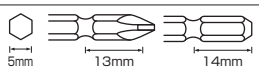
特別に表示のないものについては右図の国内標準タイプになっています。

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。

H4R



普通ネジ径 4〜5mm　小型・軽量。組立工場の普及モデル。



No. GT-S4.5DR

6.35 ビットスリーブ式

消音装置付



No. GT-P4.5DR

6.35 ビットスリーブ式

消音装置付/後方排気



No. GT-PLR

6.35 ビット止ボール式

③ アジャストダイヤル



No. GT-P5LS

6.35 ビットスリーブ式

消音装置付/後方排気



No. GT-PLP

6.35 ビット止ボール式

プッシュ始動/後方排気



No. 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

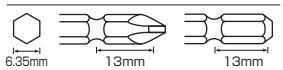
品番No.	能力 (mm) 普通ネジ	タッピングネジ	木ネジ	ボルト	無負荷回転速度 (rpm)	空気消費量 (m³/min)	ホース継手	全長 (mm)	重量 (g)	付属品 ビット	コンセント	JAN (4907587)
GT-S4.5DR	4.0〜5.0	3.5〜4.0	2.7〜3.5	4.0〜5.0	14,000	0.2	G 1/4	180	585	A14 ⊕2×65G	BPN-2F	301185
GT-P4.5DR	4.0〜5.0	3.5〜4.0	2.7〜3.5	4.0〜5.0	14,000	0.2	Rc 1/4	160	715	A14 ⊕2×65G	BPB-2	301420
GT-PLR	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
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 エアーレギュレーター	301338
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
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　・使用エアーホース内径…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 5〜6mm 小型・軽量。組立工場の普及モデル。



No. 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）



No. GT-P6LSⅢ

6.35 ビットスリーブ式（引きタイプ）

消音装置付/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

オプションのラバーグリップ仕様



No. GT-S6HS

6.35 ビットスリーブ式

③ アジャストダイヤル



No. GT-P6HS

6.35 ビットスリーブ式

消音装置付/後方排気



No. 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

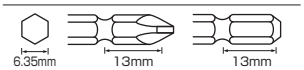
品番No.	能力 普通ネジ	タッピングネジ	木ネジ	ボルト (mm)	無負荷回転速度 (rpm)	空気消費量 (㎥/min)	ホース継手	全長 (mm)	重量 (g)	付属品 ビット	コンセント	JAN (4907587)
GT-PLHⅢ	5.0〜6.0	4.0〜4.5	3.6〜4.1	5.0〜6.0	8,500	0.3	Rc 1/4	213	925	A14 ⊕2×65G	BPB-2	301093
GT-P6LSⅢ	5.0〜6.0	4.0〜4.5	3.6〜4.1	5.0〜6.0	9,000	0.3	Rc 1/4	177	955	A14 ⊕2×65G	BPB-2	301352
GT-S6HS	5.0〜6.0	4.0〜4.5	3.6〜4.1	5.0〜6.0	10,000	0.3	G 1/4	220	1,100	A14 ⊕2×65G	BPN-2F	301192
GT-P6HS	5.0〜6.0	4.0〜4.5	3.6〜4.1	5.0〜6.0	10,000	0.3	Rc 1/4	180	1,170	A14 ⊕2×65G	BPB-2 エアーレギュレーター	301390
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 ・使用エアーホース内径…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

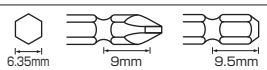
特別に表示のないものについては右図の国内標準タイプになっています。

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。

PLHⅡ P6LSⅢ



普通ネジ径 4〜5mm　コーナー型インパクトドライバー。



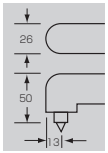
No. GT-PLRC

6.35 ビット止ボール式

3 アジャストダイヤル



コーナー部サイズ



普通ネジ径 6〜8mm　ネジに余裕の締め付け力。耐久性抜群。



No. GT-S6.5D

6.35 ビットスリーブ式

4 アジャストダイヤル



No. GT-P6.5D

6.35 ビットスリーブ式

3 アジャストダイヤル

普通ネジ径 8〜10mm　ハイパワー機種。各種部品の取り付けに。



No. GT-P8D

8 ビットスリーブ式

3 アジャストダイヤル



No. GT-P10SII

8 ビットスリーブ式（引きタイプ）

4 アジャストダイヤル

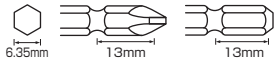
品番No.	能力 (mm) 普通ネジ	タッピングネジ	木ネジ	ボルト	無負荷回転速度 (rpm)	空気消費量 (m³/min)	ホース継手	全長 (mm)	重量 (g)	付属品 ビット	コンセント	L型レンチ	JAN (4907587)
GT-PLRC	4.0〜5.0	—	—	4.0〜5.0	9,000	0.2	G 1/4	228	1,100	B39 ⊕2×23H	BPN-2F	—	301819
GT-S6.5D	6.0〜8.0	4.0〜4.5	3.8〜4.5	6.0〜8.0	7,500	0.35	Rc 1/4	217	1,300	A14 ⊕2×65E/⊕3×65E	BPB-2	H4	301154
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 ⊕2×65E/⊕3×65E	BPB-2	H4	301635
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 ⊕2×65G/⊕3×65E	BPB-2	H4	301673
GT-P10SII	8.0〜10.0	5.0〜6.0	4.5〜6.2	8.0〜10.0	6,200	0.39	Rc 1/4	208	2,460	A15 ⊕2×65G/⊕3×65E	BPB-2	H4	301697

・使用空気圧力…0.6MPa　・使用エアーホース内径…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

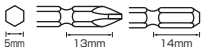
普通ネジ径 2~2.5mm　設定したトルクに達すると自動的にエアーをシャットアウト。



No. GT-S4TFG

5 ビット止ボール式

プッシュ始動/消音装置付/後方排気
OP トルクスプリング





No. 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/後方排気
OP トルクスプリング ホース継手(1/8")

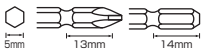
普通ネジ径 2.2~3mm　設定したトルクに達すると自動的にエアーをシャットアウト。



No. GT-S4TFS

5 ビット止ボール式

プッシュ始動/消音装置付/後方排気
OP トルクスプリング





No. 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/後方排気
OP トルクスプリング ホース継手(1/8")

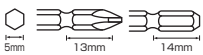
普通ネジ径 3~4mm　設定したトルクに達すると自動的にエアーをシャットアウト。



No. GT-S4TFR

5 ビット止ボール式

プッシュ始動/消音装置付/後方排気
OP トルクスプリング





No. GT-S4TR

6.35 ビット止ボール式

アジャストダイヤル式

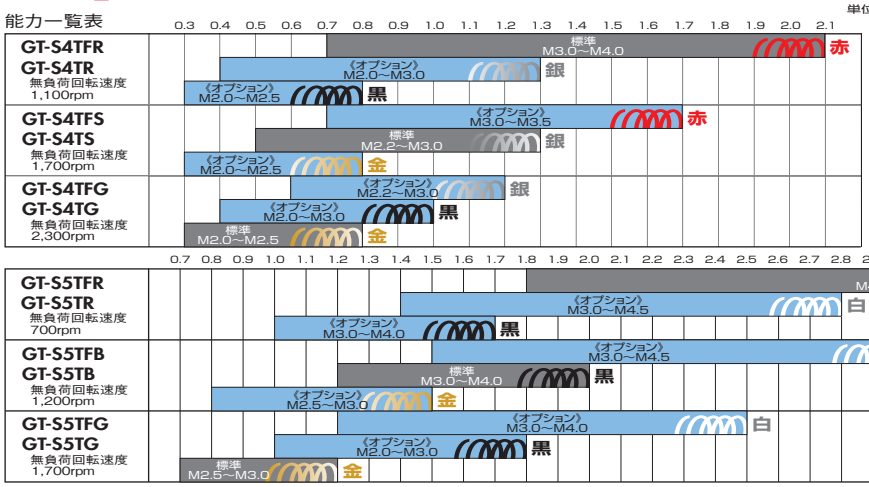
プッシュ始動/消音装置付/後方排気
OP トルクスプリング ホース継手(1/8")

品番No.	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 (㎥/min)	ホース継手	全長 (mm)	重量 (g)	付属品 ビット	付属品 コンセント	JAN (4907587)
GT-S4TFG	2.0~2.5	0.3~0.8	2,300	0.28	Rc 1/8	215	565	B36 ⊕2×70H	—	305176
GT-S4TFS	2.2~3.0	0.5~1.3	1,700	0.28	Rc 1/8	215	555	B36 ⊕2×70H	—	305169
GT-S4TFR	3.0~4.0	0.7~2.1	1,100	0.28	Rc 1/8	215	565	B36 ⊕2×70H	—	305152
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
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
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 ·使用エアーホース内径…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·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　単位:N·m



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、簡単に締めつけトルク範囲が調整できます。調整の際は、ネジの締めつ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。

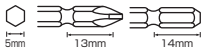
普通ネジ径 **2.5～3mm** 設定したトルクに達すると自動的にエアーをシャットアウト。



No. GT-S5TFG

5 ビット止ボール式

プッシュ始動/消音装置付/後方排気
OP トルクスプリング





No. 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/後方排気
OP トルクスプリング

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ーをシャットアウト。



No. GT-S5TFB

5 ビット止ボール式

プッシュ始動/消音装置付/後方排気
OP トルクスプリング





No. 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/後方排気
OP トルクスプリング

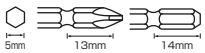
普通ネジ径 **4～5mm** 設定したトルクに達すると自動的にエアーをシャットアウト。



No. GT-S5TFR

5 ビット止ボール式

プッシュ始動/消音装置付/後方排気
OP トルクスプリング





No. 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/後方排気
OP トルクスプリング

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。

No. GT-S5TS

6.35 ビットスリーブ式(引きタイプ)

アジャストダイヤル式



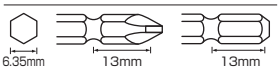
品番No.	能力 普通ネジ (mm)	実用トルク範囲 (N·m)	無負荷回転速度 (rpm)	空気消費量 (㎥/min)	ホース継手	全長 (mm)	重量 (g)	付属品 ビット	付属品 コンセント	付属品 L型レンチ	JAN (4907587)
GT-S5TFG	2.5～3.0	0.7～1.2	1,700	0.35	Rc 1/8	243	860	B36 ⊕2×70H	—	—	305237
GT-S5TG	2.5～3.0	0.7～1.2	1,700	0.35	Rc 1/4	260	920	A14 ⊕2×65G	BPB-2	—	305206
GT-S5TFB	3.0～4.0	1.2～2.0	1,200	0.35	Rc 1/8	243	830	B36 ⊕2×70H	—	—	305220
GT-S5TB	3.0～4.0	1.2～2.0	1,200	0.35	Rc 1/4	260	910	A14 ⊕2×65G	BPB-2	—	305190
GT-S5TFR	4.0～5.0	1.8～4.0	700	0.35	Rc 1/8	243	850	B36 ⊕2×70H	—	—	305213
GT-S5TR	4.0～5.0	1.8～4.0	700	0.35	Rc 1/4	260	930	A14 ⊕2×65G	BPB-2	—	305183
GT-S5TS	4.5～6.0	3.9～9.8	6,500	0.25	Rc 1/4	292	1,310	A14 ⊕2×65G	BPB-2	H3	305053

・使用空気圧力…0.6MPa ・使用エアーホース内径…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・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

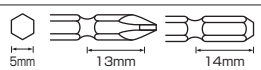
特別に表示のないものについては右図の国内標準タイプになっています。

国内標準タイプ

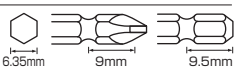


※オプション 下記サイズのアンビルも用意いたしております。

S4TG S4TS S4TR



S4TG S4TS S4TR S4TFG S4TFS S4TFR



No. GT-C1400
コーナーインパクトレンチ



小型、軽量、手にしたときのバランスの良さを徹底追及したインパクトレンチシリーズ。
確実なホールドでボルト・ナット作業が快適に行なえます。



No. GT-C1400
コーナーインパクトレンチ

打撃効率を追求した独自のメカニズム(PAT.P.)ハンマー部を横置きに設計。
打撃をダイレクトにアンビルに伝え、コンパクトながらハイパワーを実現しています。

エアーインパクトレンチ選定表

※締付けトルク値は、JIS B1083による。(メートル並目ねじ、摩擦係数μ: 0.15)　下記機種選定は、一応の目安です。

JISB1051強度区分

ネジ径	3.6 トルク (N・m)	3.6 機種	4.6 トルク (N・m)	4.6 機種	4.8 トルク (N・m)	4.8 機種	5.6 トルク (N・m)	5.6 機種	5.8 トルク (N・m)	5.8 機種	6.8 トルク (N・m)	6.8 機種	8.8 トルク (N・m)	8.8 機種	10.9 トルク (N・m)	10.9 機種	12.9 トルク (N・m)	12.9 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(L) / 1600VP(L) / P14J (L) / 1600P(L) / P14W / 1600JP**
2000: **GT-2000PF / P18J(L) / 2000P(L) / S20RW / 1700BX**
2500: **GT-2500LF / 2500PF / S220W**
3800: **GT-3900VL / 3900VP/ 3900V / 3800LX / S32RW**
4200: **GT-4200LF / 4200PF / 4200L / 4200**
4800: **GT-4800VL**
S55R: **GT-S55R**

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。



No. 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



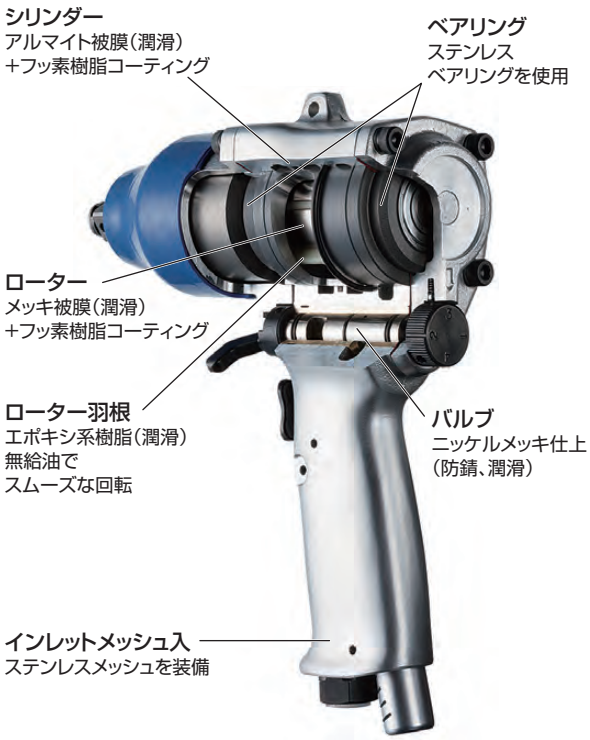
No. GT-1600VP

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

One point

GT-1600VPH/GT-1600VPHL オイルレス構造

エアー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。





No. GT-1600VPL

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



No. 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



No. GT-1600VPHL

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

品番No.	能力（㎜）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 (㎥/min)	ホース継手	使用エアーホース内径（㎜）	全長 (㎜)	重量 (kg)	付属品 コンセント	付属品 L型レンチ	JAN (4907587)
GT-1600VPX	16	49～294.2	360.0	8,200	0.4	Rc 1/4	6.35	169	1.48	BPB-2	H4	304841
GT-1600VP	16	49～304.0	366.7	8,500	0.4	Rc 1/4	6.35	171	1.91	BPB-2	H4	304810
GT-1600VPL	16	49～304.0	366.7	8,500	0.4	Rc 1/4	6.35	199	1.95	BPB-2	H4	304858
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
GT-1600VPHL	16	49～284.3	352.0	8,200	0.4	Rc 1/4	6.35	202.5	1.8	BPB-2	H4	304902

・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。

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。

No. GT-3900VP

25.4 リティナーリング式

④ アジャストダイヤル

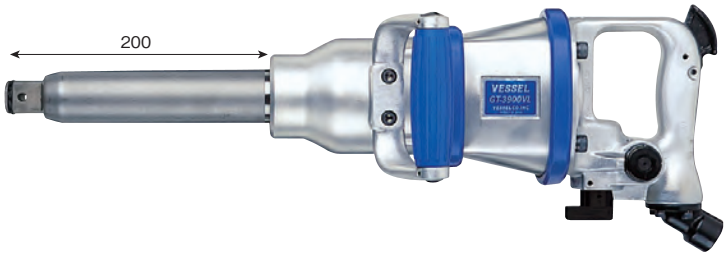
後方排気



No. GT-3900VL

25.4 リティナーリング式

④ アジャストダイヤル



No. 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。

No. GT-4800VL

25.4 ピンロック式

④ アジャストダイヤル



品番No.	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 (㎥/min)	ホース継手	使用エアーホース 内径(mm)	全長 (mm)	重量 (kg)	付属品 コンセント	付属品 L型レンチ	JAN (4907587)
GT-3900VP	39	490~1716	2013.4	4,200	0.7	Rc 3/8	12.7	268	7.95	BPB-3	H5,H6	304971
GT-3900VL	39	490~1716	2094.9	4,200	0.7	Rc 1/2	12.7	524	8.95	BPB-4	H5,H6	304889
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
GT-4800VL	48	343~2010	2542.1	3,200	1.0	Rc 1/2	12.7	559	12.8	1/2"×1/2" (ホースニップル)	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。

普通ボルト径 20mm　強さと軽さのベストバランス機種。



No. 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

普通ボルト径 25mm　強さと軽さのベストバランス機種。

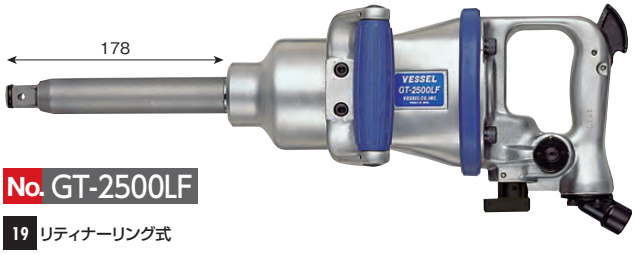


No. GT-2500PF

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

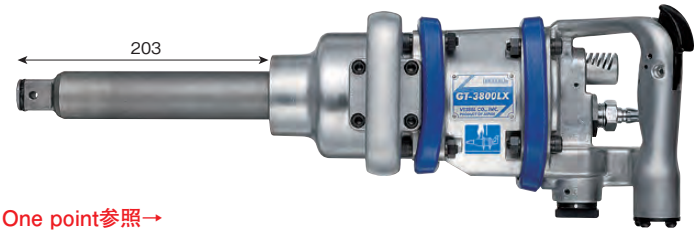


No. GT-2500LF

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。



No. GT-3800LX **PAT.**

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

右ページ One point参照→

品番No.	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 (㎥/min)	ホース継手	使用エアーホース 内径(mm)	全長 (mm)	重量 (kg)	付属品 コンセント	付属品 L型レンチ	JAN (4907587)
GT-2000PF	20	98～460.9	542.7	5,500	0.43	Rc 1/4	9.5	210	3.5	BPB-2	H5	304513
GT-2500PF	25	147～961	1187.7	3,200	0.6	Rc 3/8	9.5	242	6.2	BPB-3	H5	304520
GT-2500LF	25	245～961	1315.2	4,400	0.7	Rc 3/8	9.5	478	7.3	BPB-3	H5,H6	304537
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。

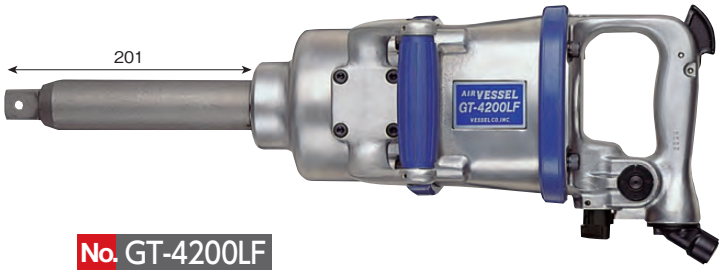
普通ボルト径 42mm　強さと軽さのベストバランス機種。



No. GT-4200PF

25.4 ピンロック式

④ アジャストダイヤル

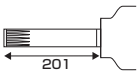


No. GT-4200LF

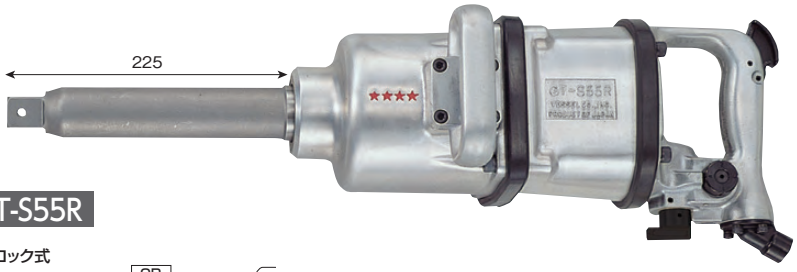
25.4 ピンロック式

④ アジャストダイヤル

OP
ショート アンビル


スプライン アンビル


普通ボルト径 52mm　強さと軽さのベストバランス機種。



No. 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

OP
ショート アンビル


品番No.	能力 (㎜) 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 (㎥/min)	ホース継手	使用エアーホース 内径(㎜)	全長 (㎜)	重量 (kg)	付属品 コンセント	付属品 L型レンチ	JAN (4907587)
GT-4200PF	42	343～1863	2250	2,500	1.0	Rc 3/8	12.7	297	11.5	BPB-3	H6	304711
GT-4200LF	42	343～1863	2250	3,200	1.0	Rc 1/2	12.7	547	13.3	BPB-4	H6	304728
GT-S55R	52	343～2450	3000	2,800	1.2	Rc 1/2	12.7	610	17.0	1/2"×1/2" (ホースニップル)	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。

One point

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。



No.GT-3800LX

普通ボルト径 6~8mm　強力な締め付けに。優れた耐久性。



No. GT-S650

9.5 リティナーリング式

④ アジャストダイヤル



No. GT-P6Ⅱ

9.5 リティナーリング式

③ アジャストダイヤル

普通ボルト径 8~10mm　強力な締め付けに。優れた耐久性。



No. GT-P8Ⅱ

12.7 リティナーリング式

③ アジャストダイヤル

普通ボルト径 10mm　コーナー型インパクト。



No. GT-C900 NEW PAT.P.

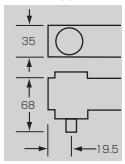
9.5 リティナーリング式

④ アジャストダイヤル

普通ボルト径 6~8mm　コーナー型インパクト。



コーナー部サイズ



No. GT-S600C

9.5 ピンロック式

④ アジャストダイヤル

普通ボルト径 14mm　コーナー型インパクト。



No. GT-C1400 PAT.P.

12.7 リティナーリング式

④ アジャストダイヤル

←144ページ参照



品番No.	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 (㎥/min)	ホース継手	使用エアーホース 内径(mm)	全長 (mm)	重量 (kg)	付属品 コンセント	付属品 L型レンチ	JAN (4907587)
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
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
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
GT-C900	10	49~100	131.7	7,000	0.25	Rc 1/4	6.35	257	1.9	BPB-2	H3,H4	303301
GT-S600C	6~8	25~47	51.5	7,300	0.35	Rc 1/4	6.35	255	1.87	BPB-2	H4	303288
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。

普通ボルト径 14mm 強力な締め付けに。優れた耐久性。



No. GT-P12

12.7 リティナーリング式

④ アジャストダイヤル



No. GT-1400P

12.7 リティナーリング式

④ アジャストダイヤル

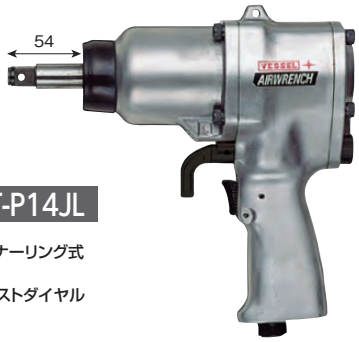
普通ボルト径 16mm 強力な締め付けに。優れた耐久性。ロングアンビルも用意。



No. GT-P14J

12.7 リティナーリング式

④ アジャストダイヤル



No. GT-P14JL

12.7 リティナーリング式

④ アジャストダイヤル



No. GT-1600P

12.7 リティナーリング式

④ アジャストダイヤル



No. GT-1600PL

12.7 リティナーリング式

④ アジャストダイヤル

品番No.	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 (㎥/min)	ホース継手	使用エアーホース 内径(mm)	全長 (mm)	重量 (kg)	付属品 コンセント	付属品 L型レンチ	JAN (4907587)
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
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
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
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
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
GT-1600PL	14～16	75～308.9	338.8	6,700	0.36	Rc 1/4	6.35	224	2.8	BPB-2	H5	304179

·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。

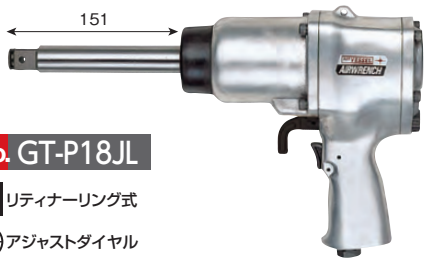
普通ボルト径 20mm　強力な締め付けに。優れた耐久性。ロングアンビルも用意。



No. GT-P18J

19 リティナーリング式

④ アジャストダイヤル



No. GT-P18JL

19 リティナーリング式

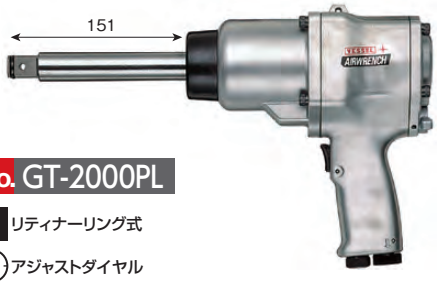
④ アジャストダイヤル



No. GT-2000P

19 リティナーリング式

④ アジャストダイヤル



No. GT-2000PL

19 リティナーリング式

④ アジャストダイヤル

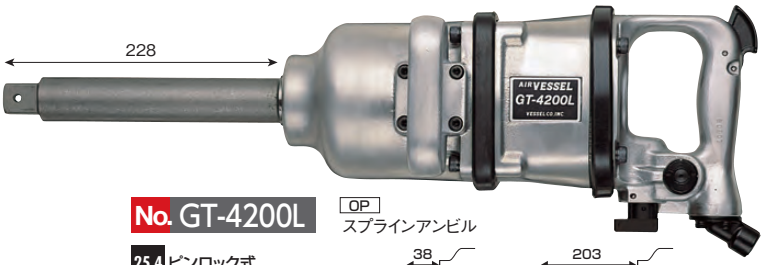
普通ボルト径 42mm　強力な締め付けに。優れた耐久性。



No. GT-4200P

25.4 ピンロック式

④ アジャストダイヤル



No. GT-4200L

25.4 ピンロック式

④ アジャストダイヤル

OP スプラインアンビル





No. GT-4200

25.4 ピンロック式

④ アジャストダイヤル

OP スプラインアンビル



品番No.	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 (㎥/min)	ホース継手	使用エアーホース 内径(mm)	全長 (mm)	重量 (kg)	付属品 コンセント	付属品 L型レンチ	JAN (4907587)
GT-P18J	16～20	98～470.7	556.5	5,000	0.52	Rc 1/4	9.5	240	4.2	BPB-2	H5	303639
GT-P18JL	16～20	98～441.3	471.4	5,000	0.52	Rc 1/4	9.5	353	4.7	BPB-2	H5	303653
GT-2000P	16～20	98～470.7	556.5	5,000	0.45	Rc 1/4	9.5	241	4.3	BPB-2	H5	304216
GT-2000PL	16～20	98～441.3	471.4	5,000	0.45	Rc 1/4	9.5	354	4.7	BPB-2	H5	304230
GT-4200P	27～42	490～1863	2250	2,500	1.0	Rc 3/8	12.7	315	14.2	BPB-3	H6	304414
GT-4200L	27～42	490～1863	2250	3,200	1.0	Rc 1/2	12.7	593	15.9	BPB-4	H6	304438
GT-4200	27～42	490～1863	2267	3,200	1.0	Rc 1/2	12.7	403	14.9	BPB-4	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。

普通ボルト径 6〜8mm　低騒音・低振動。ハイパワー&高耐久。

オイルエクストラシリーズ OIL Xtra



No. 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/後方排気

OP リティナーリング式アンビル

↓ One point参照



No. 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/後方排気

OP リティナーリング式アンビル

↓ One point参照

普通ボルト径 8〜10mm　低騒音・低振動。ハイパワー&高耐久。



No. 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/後方排気

OP リティナーリング式アンビル

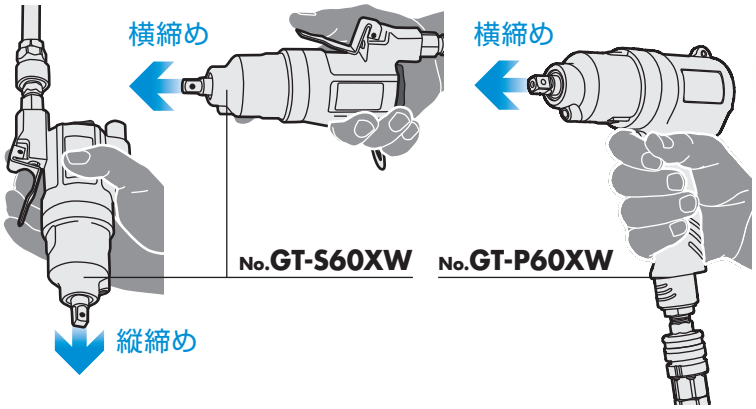
品番No.	能力 普通ボルト径 (mm)	実用トルク範囲 (N·m)	最大トルク (N·m)	無負荷回転速度 (rpm)	空気消費量 (㎥/min)	ホース継手	使用エアーホース内径(mm)	全長 (mm)	重量 (kg)	付属品 ソケット	付属品 コンセント	付属品 L型レンチ	JAN (4907587)
GT-S60XW	6〜8	49〜116.8	135.0	7,500	0.38	Rc 1/4	6.35	192	1.0	—	BPB-2	—	302151
GT-P60XW	6〜8	49〜116.8	135.0	7,500	0.38	Rc 1/4	6.35	169.4	1.1	—	BPB-2	—	302182
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。

One point

GT-S60XW / GT-P60XW 使いやすさの追求

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。



左右切替アジャスト兼用レバー



普通ボルト径 5~6mm　強力で安定した締め付けに。優れた耐久性。



No. GT-S6MLRB

9.5 ピンロック式

③ アジャストダイヤル

普通ボルト径 6~8mm　コーナー型インパクト

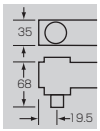


No. GT-S60CW

9.5 ピンロック式

④ アジャストダイヤル

コーナー部サイズ



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。



No. GT-S65W

9.5 ピンロック式

④ アジャストダイヤル



No. GT-P65W

9.5 ピンロック式

③ アジャストダイヤル



No. 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/後方排気

普通ボルト径 8~10mm　強力で安定した締め付けに。



No. GT-P80W

12.7 ピンロック式

③ アジャストダイヤル

普通ボルト径 12~16mm　強力で安定した締め付けに。



No. GT-P14W

12.7 ピンロック式

④ アジャストダイヤル

品番No.	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 (㎥/min)	ホース継手	使用エアーホース 内径(mm)	全長 (mm)	重量 (kg)	付属品 ソケット	付属品 コンセント	付属品 L型レンチ	JAN (4907587)
GT-S6MLRB	5~6	10~39	—	8,500	0.25	G 1/4	6.35	200	1.1	対辺10	BPN-2F	—	302113
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
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
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
GT-S60CW	6~8	25~47	51.5	7,300	0.35	Rc 1/4	6.35	255	1.87	対辺10	BPB-2	H4	302212
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
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

·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。

エアーインパクトレンチ ダブルハンマー

普通ボルト径 20mm 強力で安定した締め付けに。



No. GT-S20RW

19 ピンロック式

④ アジャストダイヤル

普通ボルト径 22mm 強力で安定した締め付けに。



No. GT-S220W

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 33mm 強力で安定した締め付けに。

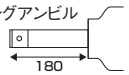
No. GT-S32RW

25.4 ピンロック式

④ アジャストダイヤル



OP ロングアンビル



品番No.	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 (㎥/min)	ホース継手	使用エアーホース 内径(mm)	全長 (mm)	重量 (kg)	付属品 コンセント	付属品 L型レンチ	JAN (4907587)
GT-S20RW	20	75～610	928	4,800	0.9	Rc 3/8	9.5	300	5.4	BPB-3	H5	302526
GT-S220W	22	147～843.4	1127.5	4,400	0.7	Rc 3/8	9.5	334	6.85	BPB-3	H5,H6	302533
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。

エアーインパクトレンチ ツインハンマー

普通ボルト径 16mm バランスが良く反動が少ない。



No. GT-1600JP NEW

12.7 リティナーリング式

③ アジャストダイヤル

後方排気

普通ボルト径 20mm バランスが良く反動が少ない。



No. GT-1700BX NEW

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

オイル潤滑式
打撃部分をオイルで保護。
滑らかな打撃音。
部品の焼き付けを防止。

品番No.	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 (㎥/min)	ホース継手	使用エアーホース 内径(mm)	全長 (mm)	重量 (kg)	付属品 コンセント	付属品 L型レンチ	JAN (4907587)
GT-1600JP	16	50～220	280	10,000	0.6	Rc1/4	6.35	109	1.4	BPB-2	—	304766
GT-1700BX	20	右回転 49～450 左回転 75～500	右回転 480 左回転 540	右回転 7,000 左回転 8,000	0.9	Rc1/4	6.35	192	2.2	BPB-2	H4	304469

·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。

エアーラチェットレンチ

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。

ミニタイプ

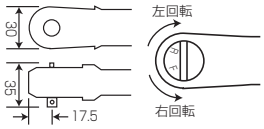




排気カバーは360度回転式

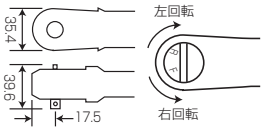
No. GT-R10M

9.5 ボールロック式



No. GT-R10

9.5 ボールロック式



品番No.	能力（mm）普通ボルト径	無負荷回転速度 (rpm)	空気消費量 (㎥/min)	ホース継手	使用エアーホース内径(mm)	全長 (mm)	重量 (kg)	付属品 コンセント	JAN (4907587)
GT-R10M	10	250	0.3	Rc 1/4	6.35	170	500	BPB-2	305534
GT-R10	10	160	0.4	Rc 1/4	6.35	297	1,090	BPB-2	305510

・使用空気圧力…0.6MPa　・全長・重量…付属品は含みません

エアーインパクトレンチ トルクコントロール式

普通ボルト径 **6~8mm**　設定トルクで自動停止。



No. GT-P6T

9.5 ピンロック式

アジャストダイヤル式

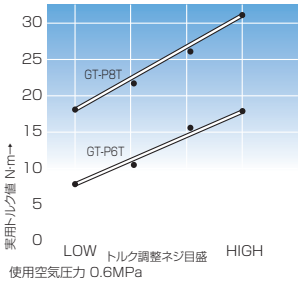
普通ボルト径 **8~10mm**　設定トルクで自動停止。



No. GT-P8T

12.7 ピンロック式

アジャストダイヤル式



※上図は当社規定のトルクテスターによる実測値です。使用ネジ・ボルト・ナットの種類、結合体の材質の違い等によって実用トルク値にバラツキが生じることがありますのでご注意ください。

品番No.	能力（mm）普通ボルト径	実用トルク範囲 (N·m)	無負荷回転速度 (rpm)	空気消費量 (㎥/min)	ホース継手	使用エアーホース内径(mm)	全長 (mm)	重量 (kg)	付属品 コンセント	付属品 L型レンチ	JAN (4907587)
GT-P6T	6~8	7.8~17.6	3,000	0.27	Rc 1/4	6.35	246	1.5	BPB-2	H3,H4	305114
GT-P8T	8~10	17.6~31.4	2,500	0.31	Rc 1/4	6.35	266	2.2	BPB-2	H3,H4	305121

・使用空気圧力…0.6MPa　・全長・重量…付属品は含みません　・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

デジタル式トルクテスター



締めつ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。(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。

品番No.	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	0.01	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	0.1	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:プリンタ用パラレル出力(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

No. GT-HPS160

パワースケーラー



重心が前にあるので、手首への負担が軽減。
押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。



No. 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。
●ニードルが広がりにくく、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。エアーインレ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、さび取りに便利。

ニードル φ2mm

No. GT-HPS160 NEW

●ニードル　φ2mm×180mm ……29本
●付属品　・ホースセット …… 1本
・打撃部用作動油 …… 1本
（VG-10・白）
・交換用ニードル……29本
（φ2mm×180mm）



ニードル φ3mm

No. GT-HPS200 NEW

●ニードル　φ3mm×180mm ……12本
●付属品　ホースセット …… 1本
打撃部用作動油 …… 1本
（VG-10・白）
交換用ニードル …… 12本
（φ3mm×180mm）



品番No.	ピストン径 (mm)	ニードルストローク (mm)	打撃数 (m/min-1)	空気消費量 (m³/min)	インレットブッシュ	適正空気圧力 (MPa)	使用エアーホース 内径(mm)	全長 (mm)	重量 (kg)	JAN (4907587)
GT-HPS160	16	18	4000	0.22	Rc 1/4	0.6	6.35	380	1.47	305282
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

No. HPSN-215 NEW



No. HPSN-218 NEW



No. HPSN-318 NEW



GT-HPS160用（100本入り）

品番No.	内容		JAN (4907587)
HPSN-215	Φ2mm×150mm	100本入り	317469
HPSN-218	Φ2mm×180mm	100本入り	317452

GT-HPS200用（50本入り）

品番No.	内容		JAN (4907587)
HPSN-318	Φ3mm x180mm	50本入り	317476

No. GT-BS12

エアーベルトサンダー



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お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。

Silent solution



No. GT-BS12
エアーベルトサンダー

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。

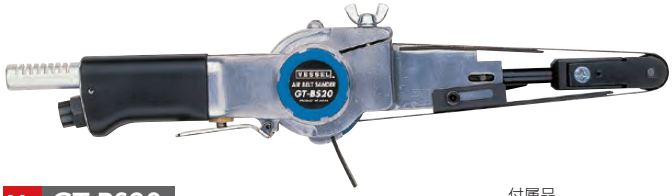


No. GT-BS12 PAT.

消音装置付

付属品
研削ベルト　#60…2本
　　#80…1本

ベルト幅 20mm タイプ　選べるローラーヘッド。



No. GT-BS20 PAT.

アルミローラーヘッド

消音装置付



アルミ製
重研削作業に

No. GT-BS20W PAT.

ウレタンローラーヘッド

消音装置付



ウレタン製
凹凸曲面の
仕上げに

付属品
研削ベルト　#60…2本
　　#80…1本



OP
バーグリップ
（補助ハンドル）

ベルト幅 30mm タイプ　選べるローラーヘッド。

No. GT-BS30 PAT.

アルミローラーヘッド

消音装置付



アルミ製
重研削作業に

No. GT-BS30W PAT.

ウレタンローラーヘッド

消音装置付



ウレタン製
凹凸曲面の
仕上げに



付属品　バーグリップ（補助ハンドル）…1本
研削ベルト　#60…2本
　　#80…1本

品番No.	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 (㎥/min)	ホース継手	全長 (㎜)	重量 (g)	付属品 コンセント	付属品 L型レンチ	JAN (4907587)
GT-BS12	12mm/10mm×330mm	1,100	0.6	17,000	0.52	Rc 1/4	311	840	BPB-2	H1.5	304933
GT-BS20	20mm×520mm	2,500	0.6	16,000	0.6	Rc 1/4	398	1,300	BPB-2	H2	304988
GT-BS20W											305008
GT-BS30	30mm×540mm	2,040	0.6	13,000	0.72	Rc 1/4	374	1,930	BPB-2	H2.5	305091
GT-BS30W											305107

･全長…ベルト装着時

エアーディスクサンダー

パッド径 50mm　低速5,000回転&高トルク。

コレットチャック
φ6mm



No. GT-DS50A

消音装置付

付属品
フラップホイル　#60…1個
ファイバーホイル　#600…1個
ピタットホルダー1個
ピタットディスクペーパー　#60…3枚

OP
ディスクボルト



コレットチャック（φ3mm、φ1/4"、φ1/8"）



ディスク径 100mm　低速5,000回転&高トルク。

ディスクナットM10



No. GT-DS50B

消音装置付

付属品
保護カバー
ディスクナット
ピンスパナ

品番No.	ディスク径 (㎜)	無負荷回転速度 (rpm)	空気消費量 (㎥/min)	ホース継手	使用エアーホース 内径(㎜)	全長 (㎜)	重量 (g)	先端工具取付部	付属品 コンセント	付属品 スパナ	JAN (4907587)
GT-DS50A	パッド径50	5,000	0.65	Rc 1/4	6.35	211	935	コレットチャックφ6㎜	BPB-2	H11,H15	305541
GT-DS50B	ディスク径100	5,000	0.65	Rc 1/4	6.35	211	1,150	ディスクナットM10	BPB-2	ピンスパナ,H15	305558

･使用空気圧力…0.6MPa

エアーベルトサンダー用エンドレスベルト

No. CB12 セラミックエンドレスベルト (GT-BS12用)



品番No.	サイズ	粒度	入数	JAN (4907587)
CB12-60	12mm×330mm	#60	50	017260
CB12-80	12mm×330mm	#80	50	017277
CB12-120	12mm×330mm	#120	50	017291

No. ZB20 ジルコニアエンドレスベルト (GT-BS20用)

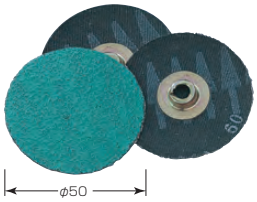


品番No.	サイズ	粒度	入数	JAN (4907587)
ZB20-40	20mm×520mm	#40	20	017307
ZB20-60	20mm×520mm	#60	20	017314
ZB20-80	20mm×520mm	#80	20	017321

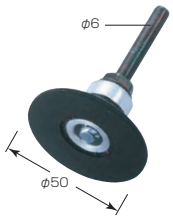
エアーディスクサンダー用ホイル（GT-DS50A用）

162ページ One point参照→

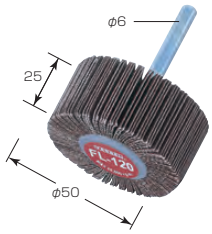
No. PD-P60 ピタットディスクペーパー



No. PD-P6 ピタットホルダー



No. FL-60,120 フラップホイル



No. FB-400,600,1000 ファイバホイル



品番No.	粒度	最高使用回転速度 (rpm)	材質	用途	入数	JAN (4907587)
PD-P60	Z60	20,000	ジルコニア	薄板プレスバリ取り、表面研削など	50	317278
PD-P6	—	—	ゴム(パッド部)	ピタットディスクペーパー専用	1	317285
FL-60	A60	20,000	アルミナ	切削バリ、溶接バリ取り、円筒内面研削、表面研磨など	5	317223
FL-120	A120	20,000	アルミナ	切削バリ、溶接バリ取り、円筒内面研削、表面研磨など	5	317230
FB-400	400	10,000	不織布	汚れ落とし、溶接やメッキ前のクリーニング、溶接後のヤケ取りなどに	5	317247
FB-600	600	10,000	不織布	汚れ落とし、溶接やメッキ前のクリーニング、溶接後のヤケ取りなどに	5	317254
FB-1000	1000	10,000	不織布	汚れ落とし、溶接やメッキ前のクリーニング、溶接後のヤケ取りなどに	5	317261

エアーディスクサンダー用ホイル（GT-DS50B用）

162ページ One point参照→

No. HMW10 ハンマーホイル PAT.P.



No. BHW10 ブラシホイル



品番No.	最高使用回転速度 (rpm)	材質	用途	入数	JAN (4907587)
HMW10	5,000	SUS	溶接後のスラグ、スパッタ除去など	1	317292
BHW10	5,000	砥粒入りナイロン	鋼板サビ落とし、アルミ鋳造品の仕上げなど	1	317308

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。

No. GT-DG100



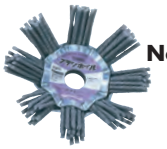


OP
バーグリップ（補助ハンドル）

品番No.	砥石サイズ 外径×厚み×穴径(mm)	最高使用周速度 (m/min)	無負荷回転速度 (rpm)	空気消費量 (㎥/min)	ホース継手	全長 (mm)	高さ (mm)	重量 (g)	付属品 コンセント	付属品 L型レンチ	JAN (4907587)
GT-DG100	100×6×15	4,300	13,500	0.7	Rc 1/4	205	92	1,390	BPB-2	H6	304995

・使用空気圧力…0.6MPa　・使用エアーホース内径…6.35mm

One point

用途	ホイル類		ツール
●管内筒の研削、平面研削、各種バリ取り（切削・溶接プレス）	フラップホイル	 No.FL-60 No.FL-120	No.GT-DS50A 
●汚れ落とし、溶接やメッキのクリーニング、ケバ取り、ボカシ	ファイバホイル	 No.FB-400 No.FB-600 No.FB-1000	
●薄板プレスのバリ取り、カッターマーク除去、アルミ鋳造のバリ取り、木工作業	ピタットホルダ ＋ ピタットディスクペーパー	 No.PD-P6  No.PD-P60	
●溶接後のスラグ、スパッタ除去、鋼材錆落とし、鋳造品のバリ取り、船底の貝取り	ハンマーホイル	 No.HMW10	No.GT-DS50B 
●鋼板錆落とし、塗装はがし、木製品の木目出し、アルミ鋳造品の仕上げ	ブラシホイル	 No.BHW10	

チャック内径 φ3mm 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。

No. GT-MG75S

75,000 rpm



No. GT-MG75SAR

ソフトグリップ

75,000 rpm



OP コレットチャック(φ2.35mm,φ1/8")



No. GT-MG55SR

エルゴグリップ

55,000 rpm



No. GT-MG55SAR

ソフトグリップ

55,000 rpm



OP コレットチャック(φ2.35mm,φ1/8")



No. GT-MG55S

55,000 rpm



No. GT-MG35-12CC

ソフトグリップ

35,000 rpm



OP コレットチャック(φ2.35mm,φ1/8")



OP コーナーアタッチメント
No.GT-MG25-12CF(25,000回転/平滑研削・研磨用)
No.GT-MG25-12CC(25,000回転/精密研削用)

チャック内径 φ6mm 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。

No. GT-MG25S

25,000 rpm



OP コレットチャック(φ3mm,φ1/4",φ1/8")



No. GT-MG35SAR

ソフトグリップ

35,000 rpm



OP コレットチャック(φ3mm,φ1/4",φ1/8")



品番No.	無負荷回転速度 (rpm)	空気消費量 (㎥/min)	ホース継手	使用エアーホース内径(㎜)	本体全長 (㎜)	フレーム直径 (㎜)	重量 (g)	チャック内径 (φ㎜)	付属品 固定ハンドル	付属品 スパナ	付属品 オイル	JAN (4907587)
GT-MG75S	75,000	0.16	Rc 1/4	6.35	170	18.5	190	3	●	H9	●	307156
GT-MG75SAR	75,000	0.16	Rc 1/4	6.35	156	20.9	180	3	—	H5,H9	●	307446
GT-MG55SR	55,000	0.16	Rc 1/4	6.35	180	20.0	220	3	●	H9	●	307118
GT-MG55SAR	55,000	0.245	Rc 1/4	6.35	178	24.5	260	3	—	H5,H9	●	307194
GT-MG55S	55,000	0.16	Rc 1/4	6.35	163	17.5	180	3	●	H9	●	307057
GT-MG35-12CC	35,000	0.25	Rc 1/4	6.35	183	24.5	305	3	—	H5,H9	●	304940
GT-MG35-12CR	35000	0.16	Rc 1/4	6.35	151	20.0	160	3	—	H5,H9	●	307323
GT-MG25S	25,000	0.175	Rc 1/4	6.35	198	30.0	600	6	—	H11,H13	●	307019
GT-MG35SAR	35,000	0.285	Rc 1/4	6.35	182	29.5	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につきましては、2.35mm用のコレットシャフト付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 当社工場で取付します

No. GT-MG25-12CF

ソフトグリップ

25,000 rpm



OP コーナーアタッチメント
No.GT-MG35-12CC(35,000回転/精密研削用)
No.GT-MG25-12CC(25,000回転/精密研削用)

No. GT-MG25-9CF

ソフトグリップ

25,000 rpm



OP コーナーアタッチメント
No.GT-MG25-9CC(25,000回転/精密研削用)
No.GT-MG35-9CC(35,000回転/精密研削用)

品番No.	無負荷回転速度 (rpm)	空気消費量 (㎥/min)	ホース継手	使用エアーホース 内径(㎜)	本体全長 (㎜)	フレーム 直径(㎜)	重量 (g)	先端工具 取付部	付属品	JAN (4907587)
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	304964
GT-MG25-9CF	25,000	0.25	Rc 1/4	6.35	173	24.5	310	M7	・ポリング(#60・100・150・240 各3枚	304957
GT-MG25-12CR	25,000	0.16	Rc 1/4	6.35	160	20.0	200	M7	#400・600 各1枚)	307439
GT-MG25-9CR	25,000	0.16	Rc 1/4	6.35	143	20.0	200	M7	・ラプリング(#600 1個) ・ヘッドカップ(#80 1個)	307422

・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 当社工場で取付します

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まで作業目的に合わせてご使用いただけます。

No. HC-80 ヘッドカップ



品番No.	粒度 #	内装	JAN (4907587)
HC-80	80	10	317155

No. RH-30 ラバーホルダー



品番No.	内装	JAN (4907587)
RH-30	10	317162

No. PR ポリング



品番No.	粒度 #	内装	JAN (4907587)
PR-60	60	100	317018
PR-100	100	100	317025
PR-150	150	100	317032
PR-240	240	100	317049
PR-400	400	100	317056
PR-600	600	100	317063

No. LP ラプリング

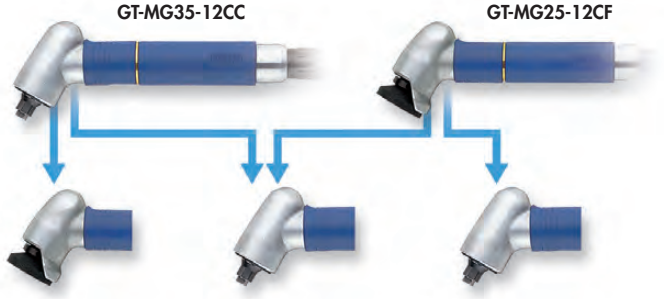


品番No.	粒度 #	内装	JAN (4907587)
LP-320	320	30	317100

One point

コーナーアタッチメントの交換

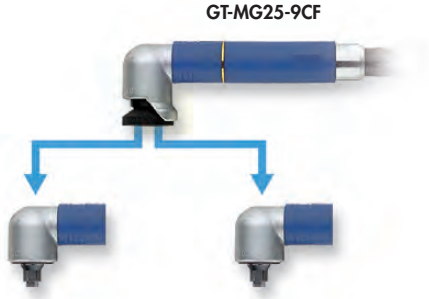
ギア比、ヘッド形状の異なるコーナーアタッチメントを用意しています。ご要望に応じて、ヘッドの交換を当社でおこないます。



GT-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

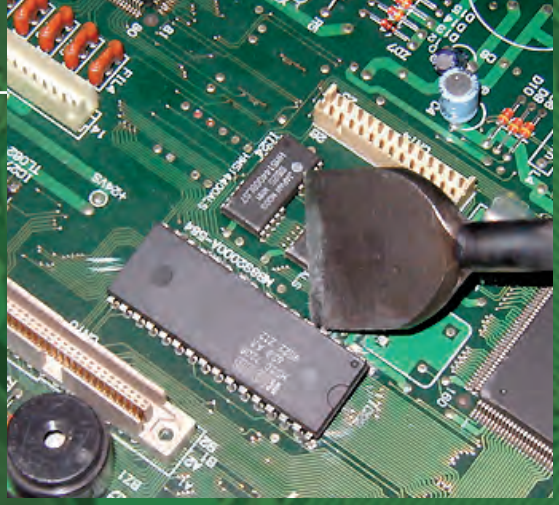


GT-MG25-9CC
●無負荷回転速度 25,000rpm
●コレットチャック内径 φ3mm

GT-MG35-9CC
●無負荷回転速度 35,000rpm
●コレットチャック内径 φ3mm

No. GT-ASC5

エアースクレッパー



板材をカットするスクレッパーは高速&強力重視の2機種を用意。
適確で力がある振幅動作は、エアースクレッパーとしてリサイクル業界においても着目されています。

Silent solution



No. GT-ASC5
エアースクレッパー

すぐれた振幅バランスによるスピーディなカット作業を実現。
使い易いエルゴノミックデザイン。

切断能力 鉄板 **4mm**　小型・軽量。

不意のエンストは
リスタートボタンで再始動。



No. GT-AS10 PAT.

消音装置付

付属品　ブレード　32山　超厚刃　ASB-32H
24山　超厚刃　ASB-24H
(各1枚)

切断能力 鉄板 **1.6mm**　小型・軽量。



No. GT-AS100 PAT.

付属品　ブレード　32山　標準刃　ASB-32…2枚

品番No.	切断能力	使用空気圧力 (MPa)	往復回数 (c.p.m.)	空気消費量 (㎥/min)	ストローク (㎜)	ホース継手	全長 (㎜)	重量 (g)	付属品		JAN (4907587)
									コンセント	L型レンチ	
GT-AS10	鉄板…4㎜	0.6	5,000	0.28	10	Rc 1/4	195.5	870	BPB-2	H3	304926
GT-AS100	鉄板…1.6㎜	0.6	10,000	0.34	10	Rc 1/4	170	570	BPB-2	H2,H4	305138

切断能力…GT-AS10:ブレードASB-32H使用時、GT-AS100:ブレードASB-32使用時　全長、重量…付属品は含みません

エアーソーブレード(GT-AS10/AS100用)

〈鉄工用〉



〈スクレッパー〉



〈ヤスリ〉

■ 平型



▼ 三角型



品番No.	仕様	用途	入数	JAN (4907587)
ASB-32	〈鉄工用〉コバルト入　標準刃 32山	鉄　切断	10	017376
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
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
ASC-25-5	〈スクレッパー〉刃幅25mm	はつり・剥離などの軽作業	1	317353
ASF-F-5	〈ヤスリ〉平型	ヤスリ	5	317407
ASF-T-5	〈ヤスリ〉三角型	ヤスリ	5	317421



No. GT-ASC5
消音装置付
※スクレッパーは別売です。
↓ One point参照

品番No.	使用空気圧力 (MPa)	往復回数 (c.p.m.)	空気消費量 (㎥/min)	ストローク (㎜)	ホース継手	全長 (㎜)	重量 (g)	付属品		JAN (4907587)
								コンセント	L型レンチ	
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)

No. ASC-25-8



No. ASC-50-8



品番No.	ブレード幅 (㎜)	軸径 φ (㎜)	用途	JAN (4907587)
ASC-25-8	25	8	ICチップ用	317339
ASC-50-8	50	8	ICチップ、外壁用	317346

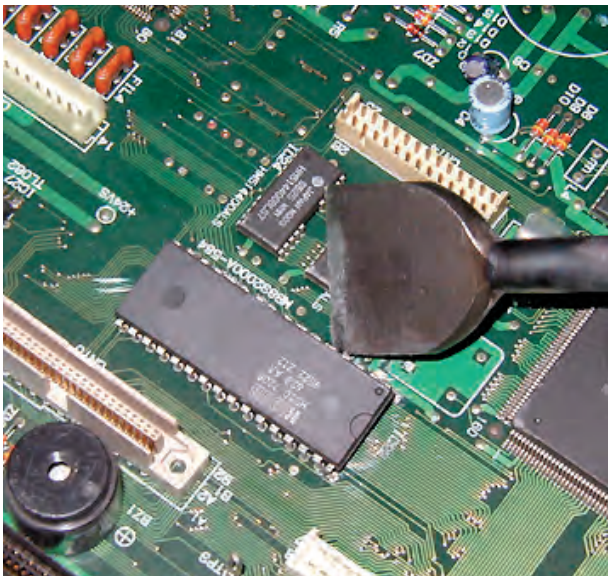
One point

自動車・パソコンのリサイクルに最適



エアースクレッパー
No.GT-ASC5

パソコンやファクシミリ、コピー機などのリサイクルで発生する
ICチップの剥離に最適です。



鉄板穴あけ φ6mm　小型軽量、サイレンサー付で作業に快適な機能を備えている。



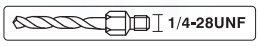
No. GT-D60-30 NEW

消音装置付/後方排気

鉄板穴あけ φ6mm　曲面部や作業しにくい場所での穴開けに最適。



市販のスネークドリルがご使用いただけます。



No. GT-CD60-34 NEW

エアーコーナードリル

後方排気

鉄板穴あけ φ8mm　小型軽量、サイレンサー付で作業に快適な機能を備えている。



No. GT-D80-20

消音装置付/後方排気

キイレスチャック



No. GT-D80-20K

消音装置付/後方排気

鉄板穴あけ φ10mm　小型軽量、サイレンサー付で作業に快適な機能を備えている。



No. GT-D100-15

消音装置付/後方排気

キイレスチャック



No. GT-D100-15K

消音装置付/後方排気

品番No.	穴あけ鉄板 φ (mm)	無負荷回転速度 (rpm)	空気消費量 (㎥/min)	ホース継手	使用エアーホース内径(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	チャック寸法 (mm)	付属品 コンセント		JAN (4907587)
GT-D60-30	6	3,000	0.52	Rc 1/4	6.35	188	880	6.0	BPB-2	チャックハンドル	305749
GT-CD60-34	6	3,400	0.42	Rc 1/4	6.35	250	820	6.0	BPB-2	固定ハンドル、メガネレンチ	305800
GT-D80-20	8	2,000	0.35	Rc 1/4	6.35	165	940	8.0	BPB-2	チャックハンドル	305756
GT-D80-20K	8	2,000	0.35	Rc 1/4	6.35	171	960	8.0	BPB-2	—	305763
GT-D100-15	10	1,500	0.54	Rc 1/4	6.35	189	1,280	10.0	BPB-2	チャックハンドル	305770
GT-D100-15K	10	1,500	0.54	Rc 1/4	6.35	195	1,300	10.0	BPB-2	—	305787

・使用空気圧力…0.6MPa　・全長・重量…付属品は含みません

One point

ドリル交換がラク。
キイレスチャック



チャックハンドルが不要なキイレスチャック式。
重量はキイ付き機種と比べてわずか20グラムのアップ。ドリルの交換がスピーディにおこなえ、チャックハンドルを探す手間が省けます。

No. AD-4 N

エアーダスター



用途に応じて3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。



No. AD-4 N

エアーダスター

アルミダイカストにより
軽量で強靭ボディのエアーダスターです。
ロングノズルや自在ノズル、ブラシなど交換ノズルも豊富です。
さらにレバーのガタツキを防ぐプロテクタ付です。

標準ノズル **AD-4 N**　スタンダードタイプ。



No. AD-4 N/N-PB



No. AD-4 N-PT

流量調整ノズル **AD-4 J**　エアー流量を調整できる。



No. AD-4 J/J-PB



No. 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。
↓One point参照



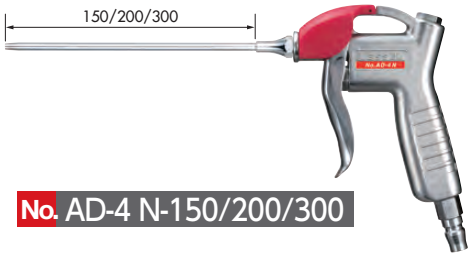
No. AD-4 M

ブラシ付ノズル **AD-4 B**　腰のあるブラシで強力掃き出し。
↓One point参照



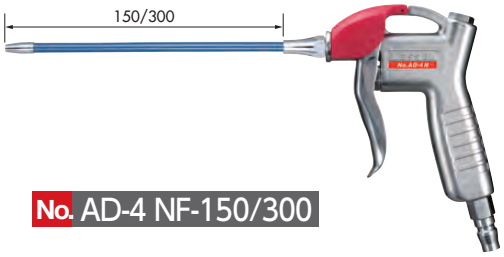
No. AD-4 B

ロングノズル **AD-4 N**　奥まった箇所、離れた箇所に。



No. AD-4 N-150/200/300

自在ノズル **AD-4 NF**　ノズルが自由に曲がる。



No. AD-4 NF-150/300

品番No.	ノズル形状	ノズル口径 (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・箱サイズ (mm)	JAN (4907587)
AD-4 N	標準ノズル	2	180	125	235	コンセント・カプラ用	20	箱入　110×173	027078
AD-4 N-PB	標準ノズル	2	180	125	235	コンセント・カプラ用	10	185×160	027085
AD-4 N-PT	標準ノズル	2	180	125	235	1/4ホース用	10	185×160	027092
AD-4 J	流量調整ノズル	2	150	130	240	コンセント・カプラ用	20	箱入　110×173	027108
AD-4 J-PB	流量調整ノズル	2	150	130	240	コンセント・カプラ用	10	185×160	027115
AD-4 J-PT	流量調整ノズル	2	150	130	240	1/4ホース用	10	185×160	027122
AD-4 M	増量ノズル	2×1ヶ、0.8×4ヶ	240	125	228	コンセント・カプラ用	20	箱入　110×173	027313
AD-4 B	ブラシ付ノズル	2	180	170	248	コンセント・カプラ用	10	箱入　115×220	027306
AD-4 N-150	ロングノズル	2.5	180	275	248	コンセント・カプラ用	10	箱入　140×300	027344
AD-4 N-200	ロングノズル	2.5	180	325	253	コンセント・カプラ用	10	箱入　140×450	027351
AD-4 N-300	ロングノズル	2.5	180	425	260	コンセント・カプラ用	10	箱入　140×450	027368
AD-4 NF-150	自在ノズル ※	2.3	180	275	260	コンセント・カプラ用	10	箱入　140×300	027375
AD-4 NF-300	自在ノズル ※	2.3	180	425	274	コンセント・カプラ用	10	箱入　140×450	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℃　使用エアーホース内径: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。)



箱入り



吊り下げ式にも対応



スライドパック入り

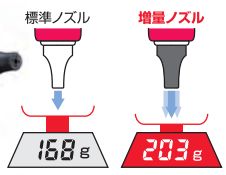
One point



腰のあるブラシで強力掃き出し!
ブラシ付ノズル

エアーでは吹き飛ばない、油まみれの切粉を確実に掃き出します。





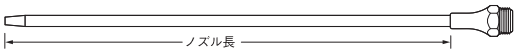
吹き飛ばす力をアップさせた
増量ノズル

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に入り込んだ切粉を強力に排出させます。

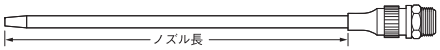
交換ノズル(AD-4用)／交換ブラシ(AD-4 B用)

ネジ部 G1/8

ロングノズル



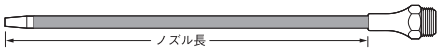
ロング流量調整ノズル



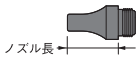
スレンダーノズル 隙間など狭い箇所に最適



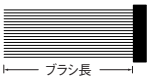
自在ノズル
自由に曲がる



プラスチックノズル
当たっても傷がつきにくい



交換ブラシ



ロングノズル

品番No.	ノズル口径	ノズル外径	ノズル長さ (mm)	内装	JAN (4907587)
LN-150	2.5	5	150	10	027160
LN-200	2.5	5	200	10	027177
LN-300	2.5	5	300	10	027184
LN-500	2.5	5	500	10	027191
ロング流量調整ノズル					
LJ-150	2.5	5	150	10	027207
LJ-200	2.5	5	200	10	027214
LJ-300	2.5	5	300	10	027221
LJ-500	2.5	5	500	10	027238
スレンダーノズル					
LS-2-100	0.9	2	100	10	027245

自在ノズル

品番No.	ノズル口径	先端外径	ノズル長さ (mm)	内装	JAN (4907587)
LF-150	2.3	7	150	10	027269
LF-200	2.3	7	200	10	027276
LF-300	2.3	7	300	10	027283
LF-700	2.3	7	700	10	027290
プラスチックノズル					
SP-0	2.0	7.5	21	1	027153

交換ブラシ

品番No.	ブラシ長	ノズル外径	全長 (mm)	内装	JAN (4907587)
SB-50	60	35	68	5	027320

セーフティーノズル **AD-3 S** 先端が塞がってもエアーが遮断されることがない安全設計。
↓One point参照



No. AD-3 S-PB



No. AD-3 S-PT

ロングノズル **AD-3 100A** 切削機械のスキマや作物のスキマなどの吹き飛ばしに。
↓One point参照



No. AD-3 100A-PB



No. AD-3 100A-PT

品番No.	ノズル形状	ノズル 長さ	ノズル 口径 (mm)	空気消費量 (ℓ/min)	全長 (mm)	重量 (g)	ホース取付口仕様	内装	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
AD-3 S-PB	セーフティーノズル	—	3	230	174	96	コンセント・カプラ用	10	195×100	027016
AD-3 S-PT	セーフティーノズル	—	3	230	177	90	1/4ホース用	10	195×100	027023
AD-3 100A-PB	30°ロングノズル	100	2	190	242	108	コンセント・カプラ用	10	235×100	027030
AD-3 100A-PT	30°ロングノズル	100	2	190	245	102	1/4ホース用	10	235×100	027047

使用流体:圧縮空気　常用使用圧力:0.6MPa　最高使用圧力:0.97MPa　使用温度範囲:0℃～60℃
使用エアーホース内径:φ4mm以上　全長・重量:継手含む

※ノズル交換はできません。

One point



ロングノズル

狭く奥まった箇所にも便利な先端30°角度付きロングノズル。切削機械のスキマや作物のスキマなどの吹き飛ばしにちょうど良い角度です。

セーフティーノズル

先端が塞がってもエアーが遮断されることがない安全設計。
突然の噴出による作業者の損傷を未然に防ぐ配慮です。





スライドパック入り

標準ノズル **AD-2**　切削粉・粉塵・水分・オイルの吹き飛ばしに。

No. AD-2 0N



No. AD-2 0N-PB



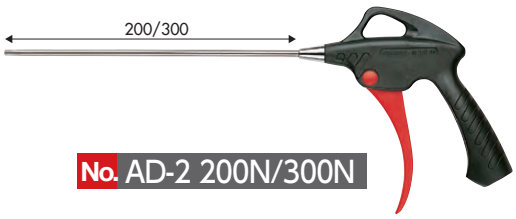
標準ロングノズル **AD-2 100N/ 200N/ 300N**　切削粉・粉塵・水分・オイルの吹き飛ばしに。



No. AD-2 100N

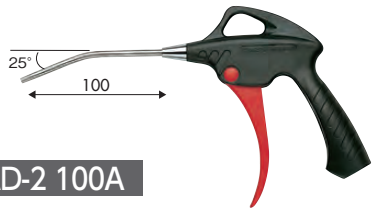


No. AD-2 100N-PB



No. 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。



No. AD-2 100A

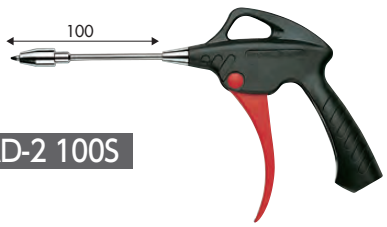
セーフティーノズル **AD-2 0S**　広くソフトなエアーを吹き出し安全・静音。



No. AD-2 0S



セーフティーロングノズル **AD-2 100S**　広くソフトなエアーを吹き出し安全・静音。



No. 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。
鈑金・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。

品番No.	ノズル形状	ノズル 長さ	ノズル 口径 (mm)	空気消費量 (ℓ/min)	全長 (mm)	重量 (g)	外装	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
AD-2 0N	標準ノズル	0	2.1	135	145	122	10	152×232	017604
AD-2 0N-PB	標準ノズル(プラグ付)	0	2.1	135	155	146	10	152×232	017680
AD-2 100N	標準ロングノズル	100	2.1	135	242	131	10	182×232	017611
AD-2 100N-PB	標準ロングノズル(プラグ付)	100	2.1	135	252	157	10	182×232	017697
AD-2 200N	標準ロングノズル	200	2.1	135	342	141	1	箱入 140×445	017673
AD-2 300N	標準ロングノズル	300	2.1	135	442	150	1	箱入 140×455	017628
AD-2 100A	25度ロングノズル	100	2.1	135	242	131	10	182×232	017635
AD-2 0S	セーフティーノズル	0	2.1	105	155.5	131	10	152×232	017727
AD-2 100S	セーフティーロングノズル	100	2.1	105	239.5	151	10	182×232	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)　・エアーインレットネジ径…Rc 1/4
・使用エアーホース内径…φ4mm以上　・空気消費量測定時の空気圧力…0.49MPa　・プリスタパック入り(200N、300Nは箱入)

※ノズル交換はできません。

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。



ソフトなゴム製チップ付ノズル



No. AD-2 0R

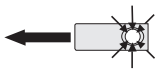
ラバーロングノズル **AD-2 100R** 傷をつけてはいけない箇所のゴミの吹き飛ばしに。



No. AD-2 100R

空気増量ノズル **AD-2 0M** 低いエアー圧で吐出流量が必要なときに。

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
0Nに比べて2.5倍の吐出流量



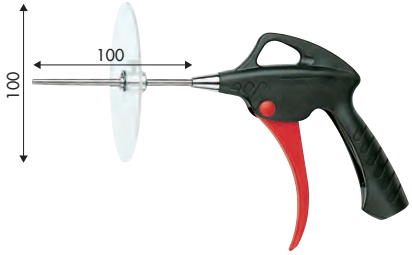


No. AD-2 0M

防塵プレート付ロングノズル **AD-2 100P** はねかえりをシャットアウト。

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





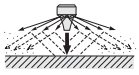
No. AD-2 100P



パック入り

エアーカーテンノズル **AD-2 0C** はねかえりをエアーの膜でシャットアウト。

オイル・水分・切削粉の
はねかえりを
エアーの膜で遮断





No. AD-2 0C



箱入り

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。
鈑金・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。

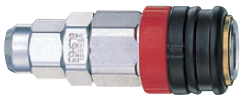
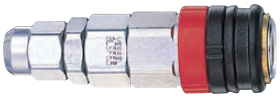
品番No.	ノズル形状	ノズル 長さ	ノズル 口径 (㎜)	空気消費量 (ℓ/min)	全長 (㎜)	重量 (g)	外装	台紙サイズ (㎜)	JAN (4907587)
AD-2 0R	ラバーノズル	0	2.1	115	155.5	123	10	152×232	017659
AD-2 100R	ラバーロングノズル	100	2.1	115	227	147	10	182×232	017666
AD-2 0M	空気増量ノズル	0	10	185	160	126	10	152×232	017703
AD-2 100P	防塵プレート付ロングノズル	100	2.1	135	242	157	10	182×232	017642
AD-2 0C	エアーカーテンノズル	0	2.8	260	145	127	10	152×232	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)　・エアーインレットネジ径…Rc 1/4
・使用エアーホース内径…φ4mm以上　・空気消費量測定時の空気圧力…0.49MPa　・プリスタパック入り

※ノズル交換はできません。

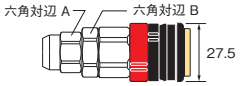
ワンタッチロックコンセントBタイプ

接続は、プラグを差し込むだけで簡単、ロック機構付。エアーツールの能力を最大限に引き出せる大流量タイプ。
作業能率のアップと安全性を一番に考えた新しいコンセント。

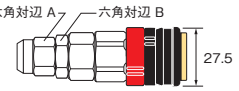
ソケット

ウレタンホース接続用



品番No.	全長	A	B (mm)	最小断面積 (㎟)	重量 (g)	適用ホース内径×外径 (mm)	内装	外装	JAN (4907587)
BLSH-5	68	14	21	16	92	5.0× 8.0	5	50	363350

ウレタンホース接続用
ホースがねじれない
回転コンセント



品番No.	全長	A	B (mm)	最小断面積 (㎟)	重量 (g)	適用ホース内径×外径 (mm)	内装	外装	JAN (4907587)
BLSF-6.5	80	17	19	28	131	6.5×10.0	5	50	363473
BLSF-8.5	83	19	21	44	151	8.5×12.5	5	50	363480

※最小断面積：接続時の流体通路で最小の断面積

コンセントBタイプ

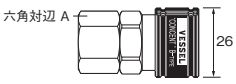




ソケット

内装:5個 外装:50個

オネジ接続用(テーパーネジ)



品番No.	全長	A (mm)	適用	JAN (4907587)
BSN-3	47	21	R 3/8	361233

プラグ

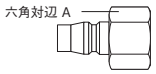
内装:5個 外装:50個(BPT-3は内装:10個 外装:100個)

ホース接続用



品番No.	全長	A (mm)	適用	JAN (4907587)
BPT-3	53	15	3/8ホース用	362032
BPT-4	56	20	1/2ホース用	362049

オネジ接続用(テーパーネジ)



品番No.	全長	A (mm)	適用	JAN (4907587)
BPN-4	38	26	R 1/2	362247

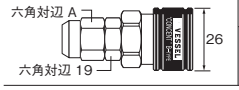
ナットコンセントBタイプ




ソケット

内装:5個 外装:50個

ウレタンホース接続用

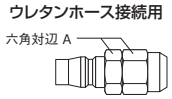


品番No.	全長	A (mm)	適用ホース内径×外径 (mm)	JAN (4907587)
BSH-8	58	19	8.0×12.0	361486

プラグ

内装:10個 外装:100個

ウレタンホース接続用



品番No.	全長	A (mm)	適用ホース内径×外径 (mm)	JAN (4907587)
BPH-5	43	14	5.0×8.0	362353
BPH-6	45.5	17	6.0×9.0	362360

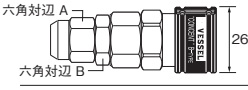
回転コンセントBタイプ



ソケット

内装:5個 外装:50個

ウレタンホース接続用



品番No.	全長	A	B (mm)	適用ホース内径×外径 (mm)	JAN (4907587)
BSF-6.5	70.5	17	19	6.5×10.0	361578

互換性について
Bタイプにつきましてはすべて互換性があります。
またカプラとも互換性があります。

ハンガーフック対応商品



No. BPB002

コンセントBタイプ

外装:10個

品番No.	適用	台紙サイズ（㎜）	JAN（4907587）
BPB002	メネジ接続用 Rc1/4	105×60×32	366122
BPN02F	オネジ接続用 G 1/4	105×60×32	366429
BPH006	ホース内径6.0×外径9.0㎜	105×60×32	366368

エアーレギュレーター

エアーツール本体(Rc1/4)に取りつ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。



品番No.	全長（㎜）	重量（g）	使用空気圧力（MPa）	ねじ径（めねじ)×(おねじ）	適用機種	JAN（4907587）
AR-2	50	90	0.59	Rc 1/4×R 1/4	ベッセル製 P4.5XD・P6EXD・P6LXD・P4.5DR・P5LS・P6LSⅢ・P6HS・その他エアーツール	317001

エアーツールオイルスプレー

良質のベースオイルに各種添加物を配合したエアーツール専用オイル。
毎日のお手入れに、潤滑・防錆剤として使用できる。



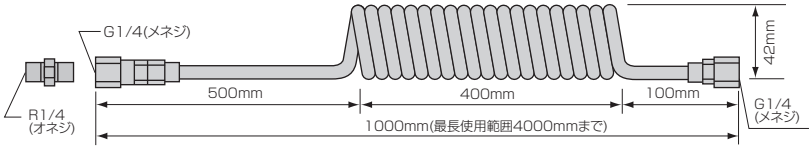
ノズル付

・エアーツール内の水分を
外部に排出させる水置換剤配合。
・高速回転、高精密ツールに適した低粘度。
・手が汚れないスプレータイプ。

品番No.	容量（ml）	適用	内装（本）	外装（本）	JAN（4907587）
G-10	220	エアードライバー・エアーインパクトレンチ・エアーマイクログラインダー・エアーニッパー・エアードリル・エアータッカー・エアー釘打機等エアー機器全般	10	60	310149

コイルウレタンホースセット

軽くて柔軟性・耐摩耗性に優れたポリウレタン樹脂製。コイル径が小さいのでホースが絡まず複数の使用が可能です。
ストレート部が長いので手元ホースは不要です。





品番No.	ホース内径×外径（φ㎜）	最高使用圧力（MPa）	セット内容明細	袋サイズ（㎜）	外装（セット）	JAN（4907587）
AUC-40	5×8	0.69	コイルウレタンホース…4m継手G1/4メネジニップルR1/4オネジ…1個	300×200×45	1	310026

エアーニッパー

AIR NIPPER





Contents





スライドエアーニッパー ヨコ型 …… 182 - 184
スライドエアーニッパー ヨコ型用ブレード …… 185 - 186

スライドエアーニッパー タテ型 …… 186
スライドエアーニッパー タテ型用ブレード …… 187 - 188

突切りエアーニッパー …… 189
突切りエアーニッパー用ブレード …… 189

ヒートエアーニッパー …… 190 - 193

エアーニッパー …… 194 - 197
エアーニッパー用ブレード …… 198 - 201

エアーハサミ …… 202

別作ブレード …… 203

エアーニッパー テクニカル

AIR NIPPER TECHNICAL



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。



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。

強靭なアルミボディ



エアーニッパー機種　ブレード形状

No. **NY10 A J**



AJ ：樹脂用 ストレート刃 ——— **RAJ**：樹脂用 ストレート刃 逆刃
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 乗刃
AH ：樹脂用 クランク刃 ——— **RAH**：樹脂用 クランク刃 逆刃
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 ——— **RBJ**：金属用 ストレート刃 逆刃

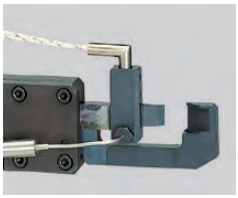
より高精度のゲートカットを実現するために…



ヒートエアーニッパー

刃先に熱を加えて切断するニッパー。
アクリル光学レンズカットに。

192P



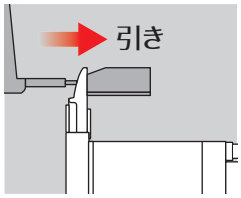
ヒートエアーニッパー 突切りタイプ

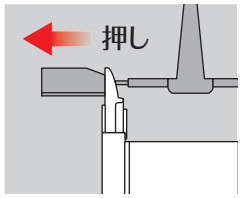
刃先に熱を加えて切断するニッパー。
突切りタイプで切り口がきれいで
安定します。

191P

スライドエアーニッパー

本体がスライドして、ゲート部にぴったり密着し
引き寄せてカットするので、根元にカット残りがありません。

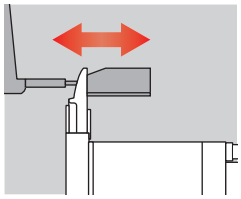




引き／押し

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
位置決めが行えます。
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。

183P



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。

184P



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。

195P



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。

196P



増圧ユニット

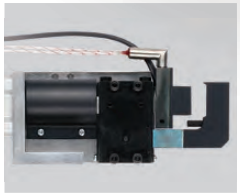
角型と丸型エアーニッパー
に取り付けると、加圧力がアップ。
スペースや空気圧の制限で
本来の加圧力が得られない時に。

196P

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妙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。

193P

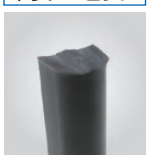
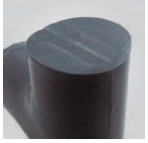
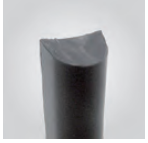


エアーハイドロニッパー 突切りタイプ

エアー+オイルのエアーハイドロシリンダーは、
低速・ハイパワーを実現。
ゲートの出代寸法の厳しい精密カットに。

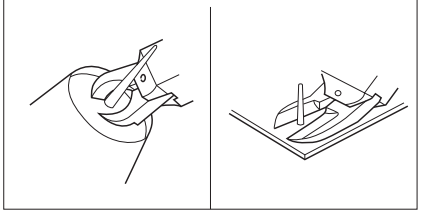
191P

ヒートニッパーでの切り口の違い

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			

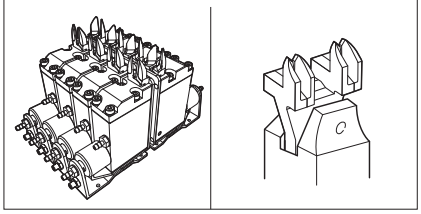
エアーニッパーの用途例

ダイレクトゲート成形品のカット



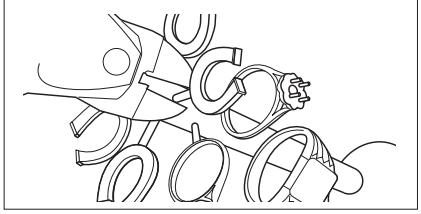
衣装ケース、ヘルメット、パイプ接合部品、ゴミ箱、プランターなどの大径スプールをカット。長期間使用における優れた耐久性。

多数個取り成形品のゲートカット



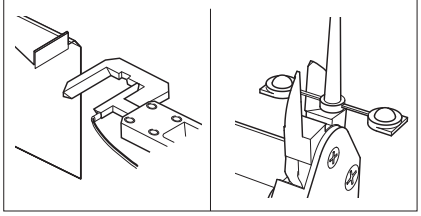
小型、軽量ボディと豊富なブレードアイテムによりチャック盤や待機ジグに簡単取り付け。
サイクルタイムにあわせた効率カットを実現。

宝飾ツリーからの製品取りだし



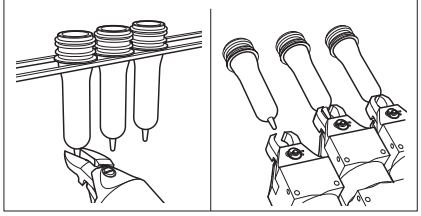
指輪、ネックレスなどの貴金属のカット。
強力ニッパーブレードで優れた耐久性と効率アップ。

レンズ・導光板・透明製品のゲートカット



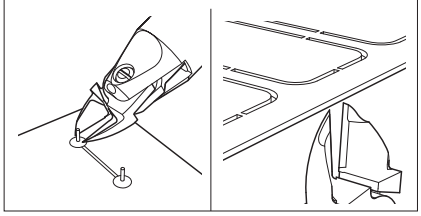
クラックや白化を防止する各種ヒートニッパーは、刃のヒート温度と切断速度が決め手。屈曲率向上や高い切り口精度の要求に対応。

食品・薬品ケースのプレフォームカット



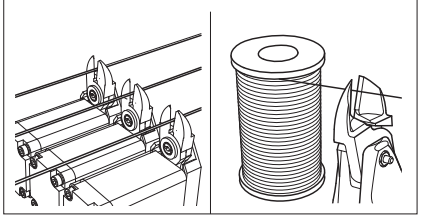
プレフォームを効率よく、フラットに仕上げるプレフォーム成形機取り付けニッパー。
カット精度は製品の品質に連動。

電子部品や基板まわりのカット



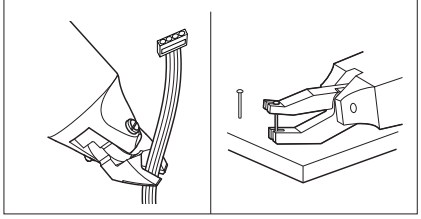
はんだ付け後のリード線カットに最適なハンディーニッパーは手首への負担を大幅に軽減。
基板は、デスクトップ型ロボットに取り付けて…。

コイル巻き線機でのワイヤーカット



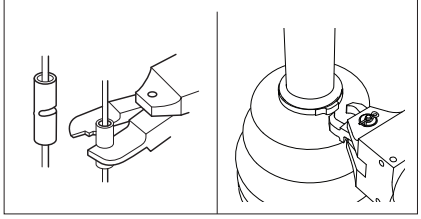
電源トランスやファンモーター、イグニッションなど巻線自動機のニッパーユニットへの取り付け。
引きちぎれない太い径のワイヤーカット。

リサイクル工場での手解体工具



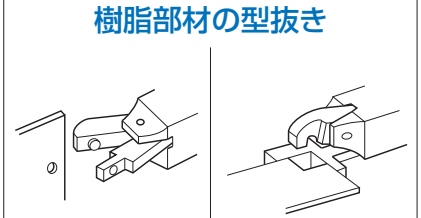
パソコンやOA機器、パチンコ台、TV、冷蔵庫、洗濯機などのリサイクル工場での各種ワイヤー、銅管、帯鉄のカット。
パチンコ台のクギ抜き目的のニッパー。

圧着端子のかしめ作業



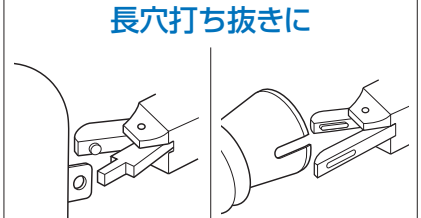
配電盤や電気製品、照明機器などの各種ワイヤーハーネスの端子かしめに。
指先や手首への負担が少ない。
自動車部品のリング止めの効率アップ作業。

アルミ製品や樹脂部材の型抜き



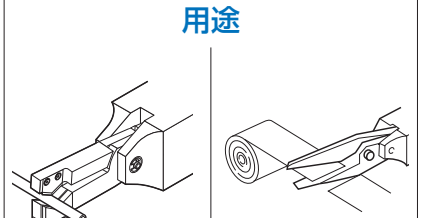
別作ブレードの対応によりアルミサッシや薄板への穴あけや型抜きが可能。

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等、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ーハサミ。
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等。

エアー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
- 樹脂成型品
  - 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。 など

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」を元に選びます。
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

ご注意: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·NS·NRタイプ	1.0mm	0.5mm	0.2mm	2.0mm			NS2,N3,NS3,NR3	0.4~0.5
	1.0	0.5	0.3	2.0			N5,NS5,NR5	0.4~0.5
	1.6	1.0	0.5	3.0	2.0mm		N7,NS7,NR7	0.4~0.5
	1.8	1.2	0.5	4.0	2.6		N10,NS10L,NR10L	0.5~0.6
	2.3	1.7	0.6	4.5	4.0		N12	0.5~0.6
	2.6	2.0	1.0	7.0	5.0		N20,NS20,NR20	0.5~0.6
	3.3	2.8	1.2	10.0	6.5	1.25/2.0	N30,NS30,NR30	0.5~0.6
	5.5	4.5	2.0	12.0	6.5		N50,NR50	0.5~0.6
増圧タイプ	2.6	1.6		5.0	4.0	1.25/2.0	P-10L	
	3.0	2.2		8.0	6.0	2.0/5.5	P-20	
	4.8	4.0		13.0	7.0	~0.8	P-30	
	6.5	5.5					P-50	
NYタイプ				2.0	1.3		NY03	0.4~0.5
	1.6	1.0		3.0	2.0		NF05,NY05	0.4~0.5
				3.5	2.3		NF10,NY10	0.4~0.5
				4.0	2.6		NF15,NY15	0.4~0.5
				5.0	3.4		NY25	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	AP, PF, AJ type		ACD type		

No. GT-NY25

スライドエアーニッパー



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、スピーディーに行う高級ニッパー。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。



No. GT-NY25

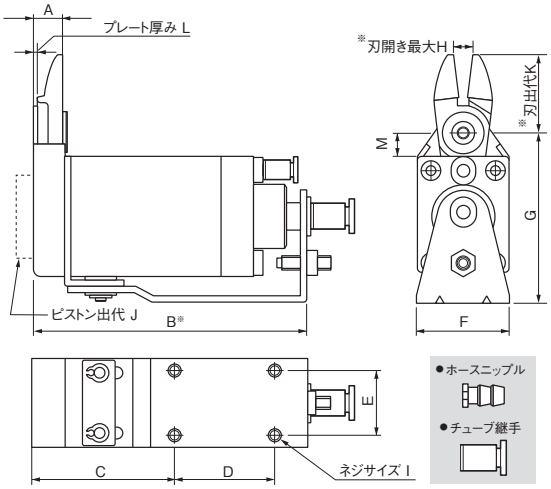
スライドエアーニッパー ヨコ型

スペースを有効に利用できる横型スライド。
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。

No. GT-NY05/10/15/25 スライドエアーニッパー ヨコ型

●スペースを有効に利用できる横型スライド。
●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ない。





能力目安

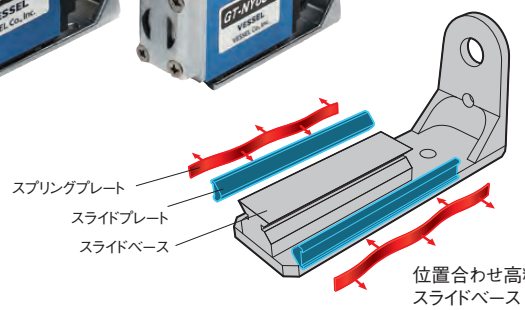
能力φ(mm) 軟質樹脂	硬質樹脂	銅線	鉄線	品番No.	各部寸法 (mm) A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	空気消費量 (cm³/回)	重量 (g)	スライド方向と範囲 (mm)	ホース取付口 仕様とサイズ	JAN (4907587)
3.0	2.0	1.6	1.0	GT-NY05	8.6	75.9	40.9	25	15	23	47.6	4	M4	3	22	1.6	8.5	48	155	引き 0~3	ホースニップル付	309518
3.0	2.0	1.6	1.0	GT-NY05R														48	155	押し 0~3	ホース口内径2.5mm	309532
3.0	2.0	1.6	1.0	GT-NY05-4														48	155	引き 0~3	チューブ継手付	309525
3.0	2.0	1.6	1.0	GT-NY05R-4														48	155	押し 0~3	内径2.5×外径4mm	309549
3.5	2.3			GT-NY10	8.8	82.1	42.1	30	20	28	51.6	6	M4	5	24	1.6	7.5	68	210	引き 0~3	ホースニップル付	309563
3.5	2.3			GT-NY10R														68	210	押し 0~3	ホース口内径2.5mm	309587
3.5	2.3			GT-NY10-4														68	210	引き 0~3	チューブ継手付	309570
3.5	2.3			GT-NY10R-4														68	210	押し 0~3	内径2.5×外径4mm	309594
4.0	2.6			GT-NY15	10.2	93	48	35	25	33	58	8	M4	5	27	2	7.5	136	319	引き 0~3	ホースニップル付	309617
4.0	2.6			GT-NY15R														136	319	押し 0~3	ホース口内径2.5mm	309631
4.0	2.6			GT-NY15-4														136	319	引き 0~3	チューブ継手付	309624
4.0	2.6			GT-NY15R-4														136	319	押し 0~3	内径2.5×外径4mm	309648
5.0	3.4			GT-NY25	12.5	108.5	54.5	40	30	42	69	9	M5	2	31	2.5	10.5	184	580	引き 0~5	ホースニップル付	309679
5.0	3.4			GT-NY25R														184	580	押し 0~5	ホース口内径4mm	309686
5.0	3.4			GT-NY25-6														184	580	引き 0~5	チューブ継手付	309693
5.0	3.4			GT-NY25R-6														184	580	押し 0~5	内径4×外径6mm	309709

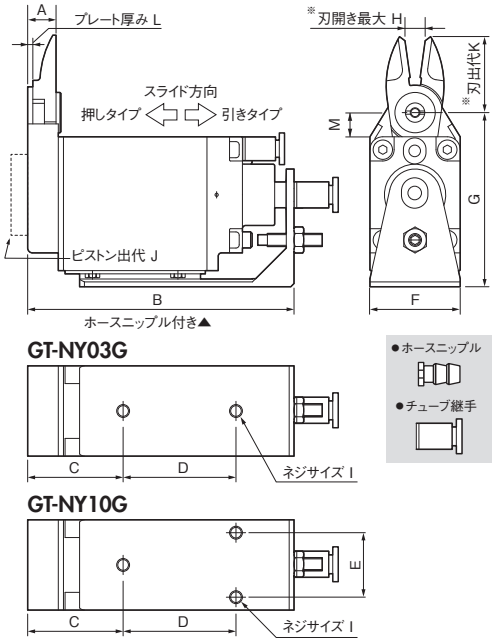
※能力目安は標準的なブレードを取り付けた時の参考値です。ブレード形状や切断物の種類によって変わります。※刃出代Kと刃開き最大Hは、標準ブレード(AJタイプ)を取り付けた場合の寸法です。
※使用空気圧力(MPa):0.4~0.5　NY25タイプは0.5~0.6※Bは「押し」の場合、カット位置からの寸法です。「引き」の場合、スタート位置からの寸法です。

No. GT-NY03G/10G スライドエアーニッパー ヨコ型

●スムーズで常に安定した位置あわせができるV字型スライドベース。
●偏った荷重がかからないので高精度のゲートカットを実現。







能力目安

能力φ(mm) 軟質樹脂	硬質樹脂	品番No.	各部寸法 (mm) A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	空気消費量 (cm³/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)
2.0	1.3	GT-NY03G	8.6	74.5	29.5	30	-	19	46.5	3	M4	0	21	1.6	7.5	37	160	引き 0~3	ホースニップル付	309419
2.0	1.3	GT-NY03GR														37	160	押し 0~3	ホース口内径2.5mm	309426
2.0	1.3	GT-NY03G-4														37	160	引き 0~3	チューブ継手付	309433
2.0	1.3	GT-NY03GR-4														37	160	押し 0~3	内径2.5×外径4mm	309440
3.5	2.3	GT-NY10G	8.8	82.6	29.6	35	20	28	54	6	M4	5	24	1.6	7.5	68	275	引き 0~3	ホースニップル付	309464
3.5	2.3	GT-NY10GR														68	275	押し 0~3	ホース口内径2.5mm	309471
3.5	2.3	GT-NY10G-4														68	275	引き 0~3	チューブ継手付	309488
3.5	2.3	GT-NY10GR-4														68	275	押し 0~3	内径2.5×外径4mm	309495

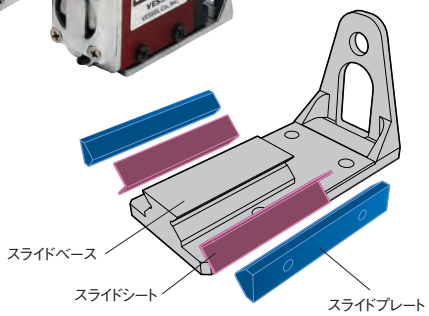
※能力目安は標準的なブレードを取り付けた時の参考値です。ブレード形状や切断物の種類によって変わります。※刃出代Kと刃開き最大Hは、標準ブレード(AJタイプ)を取り付けた場合の寸法です。※使用空気圧力(MPa):0.4~0.5

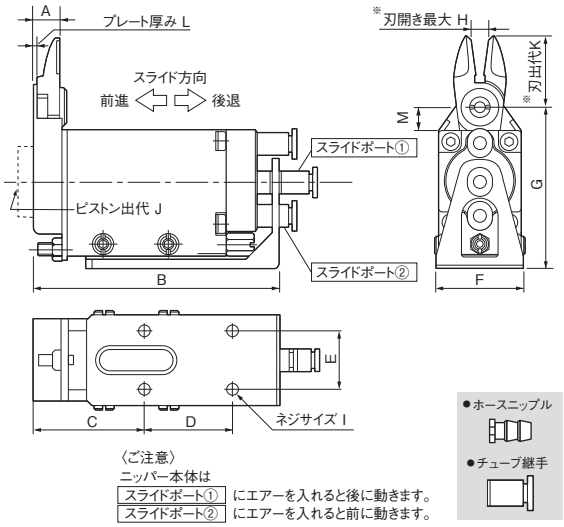
※ブレードは別売です。正刃・逆刃がありますのでご注意ください。

No. GT-NY10S/25S スライドエアーニッパー スライド複動式

●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。







〈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。

●ホースニップル
●チューブ継手

能力目安

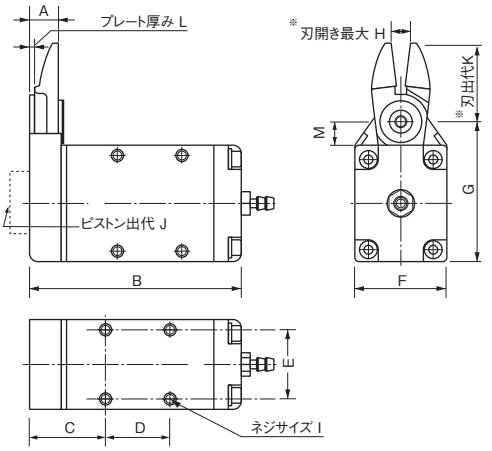
能力φ(mm) 軟質樹脂	能力φ(mm) 硬質樹脂	品番No.	各部寸法 (mm) A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	空気消費量 (cm³/回)	重量 (g)	スライド範囲 (mm)	ホース取付口 仕様とサイズ	JAN (4907587)
3.5	2.3	GT-NY10S	8.8	84.5	38	30	20	32	55	6	M4	5	24	1.6	7.5	68	300	0~3.5	チューブ継手 内径2.5×外径4mm	309761
5.0	3.4	GT-NY25S	12.5	106.5	47	40	30	47	72	9	M5	2	31	2.5	10.5	184	695	0~5.0	チューブ継手 内径4×外径6mm	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

No. GT-NF05/10/15 F型エアーニッパー

●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。





能力目安

能力φ(mm) 軟質樹脂	硬質樹脂	銅線	鉄線	品番No.	各部寸法 (mm) A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	空気消費量 (cm³/回)	重量 (g)	ホース取付口 仕様とサイズ	JAN (4907587)
3.0	2.0	1.6	1.0	GT-NF05	8.6	59.9	21.9	17	18	23	39.5	4	M3	3	22	1.6	8.4	43	101	ホースニップル付	308511
3.5	2.3	1.7	1.1	GT-NF10	8.8	65.1	23.1	20	22	28	43.5	6	M3.5	5	24	1.6	7.4	63	143	ホース口 内径2.5×4mm	308528
4.0	2.6	1.8	1.2	GT-NF15	10.2	73	25	25	26	33	48.5	8	M4	5	27	2	7.4	128	219		308535

※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

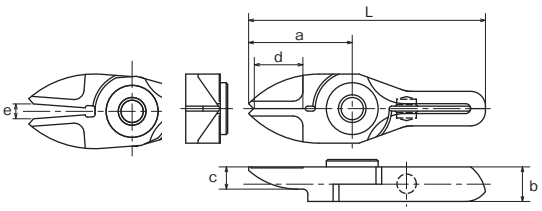
※ブレードは別売です。正刃・逆刃がありますのでご注意ください。

No. AJ/RAJ/AJB 樹脂用ストレート刃

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。
RAJ/AJタイプの逆刃 。
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る。





品番No.	各部寸法(mm) a	b	c	d 有効長さ	e 刃開き	L 全長	重量 (g)	材質	適応機種	JAN (4907587)
NY03AJ	21	7	4.5	10.5	3	48	17	特殊合金鋼	GT-NY03G(-4)	370662
NY03RAJ	21	7	4.5	10.5	3	48	17	特殊合金鋼	GT-NY03GR(-4)	370693
NY05AJ	22	7	5	10.5	4	53	22	特殊合金鋼	GT-NY05(-4) / NF05	370341
NY05RAJ	22	7	5	10.5	4	53	22	特殊合金鋼	GT-NY05R(-4) / NF05	370396
NY05AJB	22	7	5	10.5	4	53	22	超硬チップ付	GT-NY05(-4) / NF05	370365
NY10AJ	24	7.2	5	12	6	57	28	特殊合金鋼	GT-NY10(-4) / NY10G(-4) / NF10 / NY10S	370433
NY10RAJ	24	7.2	5	12	6	57	28	特殊合金鋼	GT-NY10R(-4) / NY10GR(-4) / NF10 / NY10S	370488
NY10AJB	24	7.2	5	12	6	57	28	超硬チップ付	GT-NY10(-4) / NY10G(-4) / NF10 / NY10S	370457
NY15AJ	27	8.2	5.5	13	8	65	41	特殊合金鋼	GT-NY15(-4) / NF15	370518
NY15RAJ	27	8.2	5.5	13	8	65	41	特殊合金鋼	GT-NY15R(-4) / NF15	370563
NY15AJB	27	8.2	5.5	13	8	65	41	超硬チップ付	GT-NY15(-4) / NF15	370532
NY25AJ	31	10	6	16	9	77	65	特殊合金鋼	GT-NY25(-6) / NY25S	370594
NY25RAJ	31	10	6	16	9	77	65	特殊合金鋼	GT-NY25R(-6) / NY25S	370631
NY25AJB	31	10	6	16	9	77	65	超硬チップ付	GT-NY25(-6) / NY25S	370617

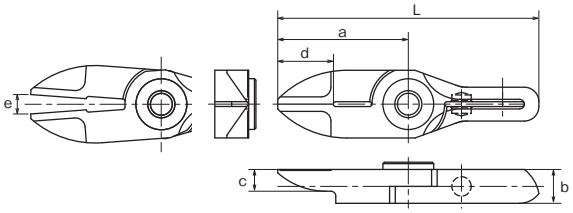
>> 切断能力目安は技術資料 231Pをご覧ください。

No. AJL 樹脂用ストレートロング刃

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。





品番No.	各部寸法(mm) a	b	c	d 有効長さ	e 刃開き	L 全長	重量 (g)	材質	適応機種	JAN (4907587)
NY03AJL	27	7	4.5	10.5	4	54	21	特殊合金鋼	GT-NY03G(-4)	370679
NY05AJL	31	7	5	10.5	5.5	62	29	特殊合金鋼	GT-NY05(-4) / NF05	370358
NY10AJL	33	7.2	5	12	8	66	37	特殊合金鋼	GT-NY10(-4) / NY10G(-4) / NF10 / NY10S	370440
NY15AJL	38	8.2	5.5	13	11	76	50	特殊合金鋼	GT-NY15(-4) / NF15	370525
NY25AJL	46	10	6	16	13	92	88	特殊合金鋼	GT-NY25(-6) / NY25S	370600

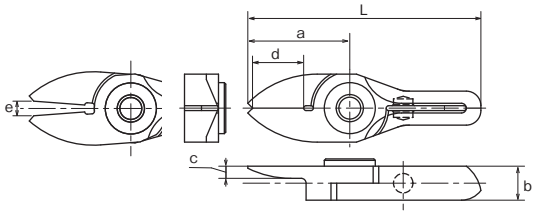
>> 切断能力目安は技術資料 231Pをご覧ください。

No. AJT 樹脂用ストレート薄刃

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。





品番No.	各部寸法(mm) a	b	c	d 有効長さ	e 刃開き	L 全長	重量 (g)	材質	適応機種	JAN (4907587)
NY03AJT	21	7	2.5	10.5	3	48	17	特殊合金鋼	GT-NY03G(-4)	370686
NY05AJT	22	7	3	10.5	4	53	21	特殊合金鋼	GT-NY05(-4) / NF05	370372
NY10AJT	24	7.2	3	12	6	57	26	特殊合金鋼	GT-NY10(-4) / NY10G(-4) / NF10 / NY10S	370464
NY15AJT	27	8.2	3.5	13	8	65	38	特殊合金鋼	GT-NY15(-4) / NF15	370549

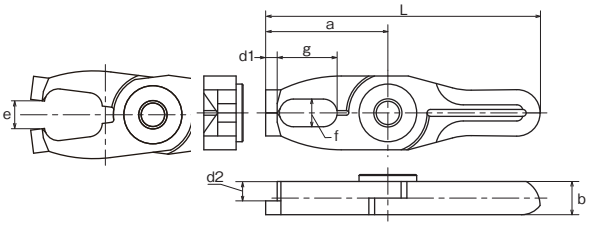
>> 切断能力目安は技術資料 231Pをご覧ください。

No. AD 樹脂用ノセ刃

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。





品番No.	各部寸法(mm) a	b	f×g	有効長さ(mm) d1	d2	e 刃開き (mm)	L 全長 (mm)	重量 (g)	材質	適応機種	JAN (4907587)
NY10AD	26.5	7.2	6×13	2.5	4.2	6	59.5	31	特殊合金鋼	GT-NY10(-4) / NY10G(-4) / NF10 / NY10S	370501
NY15AD	30	8.2	7×14	3	4.7	8	68	45	特殊合金鋼	GT-NY15(-4) / NF15	370587
NY25AD	35	10	8×17	4	6	9	81	75	特殊合金鋼	GT-NY25(-6) / NY25S	370655

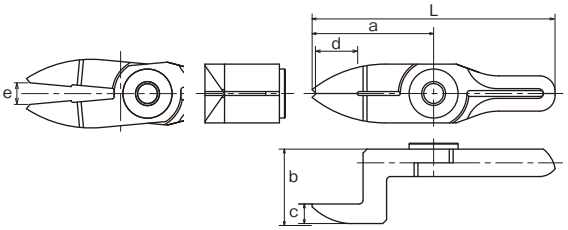
>> 切断能力目安は技術資料 231Pをご覧ください。

No. AH/RAH 樹脂用クランク刃

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タイプの逆刃で本体を向かい合わせで設置するときに用いる 。





品番No.	各部寸法(mm) a	b	c	d 有効長さ	e 刃開き	L 全長	重量(g)	材質	適応機種	JAN (4907587)
NY05AH	31	19	5	10.5	5.5	62	37	特殊合金鋼	GT-NY05(-4) / NF05	370389
NY05RAH	30	12	5	10.5	5	61	31	特殊合金鋼	GT-NY05R(-4) / NF05	370402
NY10AH	33	20	5	12	8	66	43	特殊合金鋼	GT-NY10(-4) / NY10G(-4) / NF10 / NY10S	370471
NY10RAH	32	12.2	5	12	7	65	36	特殊合金鋼	GT-NY10R(-4) / NY10GR(-4) / NF10 / NY10S	370495
NY15AH	38	21.5	5.5	13	11	76	63	特殊合金鋼	GT-NY15(-4) / NF15	370556
NY15RAH	35	13.2	5.5	13	9	73	52	特殊合金鋼	GT-NY15R(-4) / NF15	370570
NY25AH	46	24	6	17	13	92	110	特殊合金鋼	GT-NY25(-6) / NY25S	370624
NY25RAH	42	16	6	16	12	88	89	特殊合金鋼	GT-NY25R(-6) / NY25S	370648

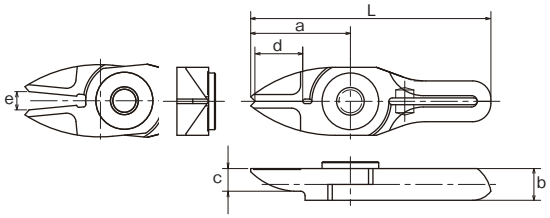
>> 切断能力目安は技術資料 231Pをご覧ください。

No. BJ/RBJ 金属用ストレート刃

金属

BJ/刃先が傾いていない直立型の金属用ブレード。
RBJ/BJタイプの逆刃。





品番No.	各部寸法(mm) a	b	c	d 有効長さ	e 刃開き	L 全長	重量(g)	材質	適応機種	JAN (4907587)
NY05BJ	22	7	5	10.5	4	53	22	特殊合金鋼	GT-NY05(-4) / NF05	370419
NY05RBJ	22	7	5	10.5	4	53	22	特殊合金鋼	GT-NY05R(-4) / NF05	370426

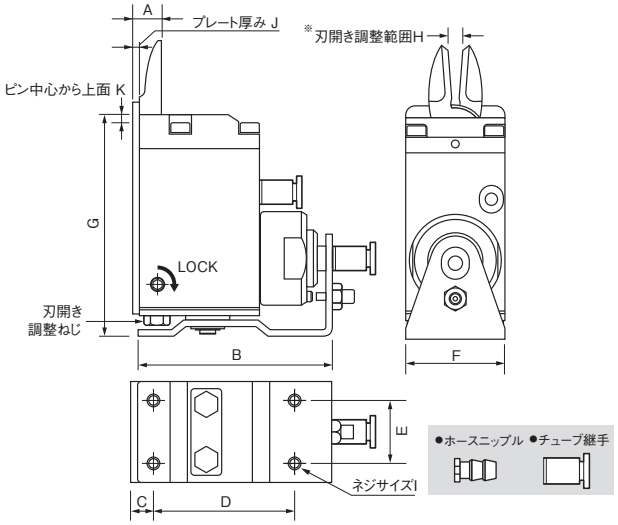
>> 切断能力目安は技術資料 231Pをご覧ください。

No. GT-NT03/05/10/20 スライドエアーニッパー タテ型

●刃開きが調整でき、ニッパー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。







能力目安

能力φ(mm) 軟質樹脂	硬質樹脂	品番No.	各部寸法 (mm) A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	空気消費量 (cm³/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)
1.5	1.0	GT-NT03	9	62	7	43	14	19	68.1	1.5~3	M3	2	5	27	178	引き 0~3	ホースニップル付	309211
1.5	1.0	GT-NT03R												27	178	押し 0~3	ホース口内径2.5mm	309235
1.5	1.0	GT-NT03-4												27	178	引き 0~3	チューブ継手付	309228
1.5	1.0	GT-NT03R-4												27	178	押し 0~3	内径2.5×外径4mm	309242
2.5	1.5	GT-NT05	9	64	7	45	20	32	71.1	3~6	M4	2	5	47	325	引き 0~3	ホースニップル付	309266
2.5	1.5	GT-NT05R												47	325	押し 0~3	ホース口内径2.5mm	309280
2.5	1.5	GT-NT05-4												47	325	引き 0~3	チューブ継手付	309273
2.5	1.5	GT-NT05R-4												47	325	押し 0~3	内径2.5×外径4mm	309297
3.5	2.3	GT-NT10	11	73	8	53	24	38	88.1	4~7	M4	2	5	82	515	引き 0~3	ホースニップル付	309310
3.5	2.3	GT-NT10R												82	515	押し 0~3	ホース口内径2.5mm	309334
3.5	2.3	GT-NT10-6												82	515	引き 0~3	チューブ継手付	309327
3.5	2.3	GT-NT10R-6												82	515	押し 0~3	内径4×外径6mm	309341
5.0	3.4	GT-NT20	14	103	10	80	28	44	102.1	4.5~9	M5	2	6	203	930	引き 0~8	ホースニップル付	309365
5.0	3.4	GT-NT20R												203	930	押し 0~8	ホース口内径4mm	309389
5.0	3.4	GT-NT20-6												203	930	引き 0~8	チューブ継手付	309372
5.0	3.4	GT-NT20R-6												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

※ブレードは別売です。正刃・逆刃がありますのでご注意ください。

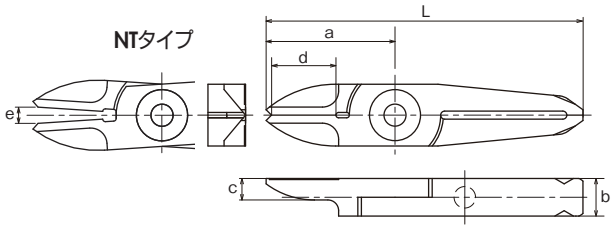
No. AJ/AJH/AJB 樹脂用ストレート刃

樹脂

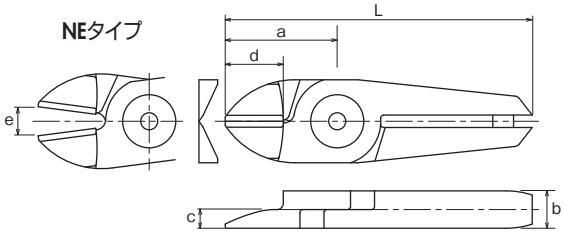
AJ/刃先が傾いていない直立ブレード。
ゲートに対して直角に当てることができる。
AJH/ハイスチップをロウ付けしており硬質樹脂の切断に適している。
AJB/超硬チップをロウ付けしており、硬質樹脂や
ガラス繊維が含まれた樹脂の切断用。耐久性アップ。



NTタイプ



NEタイプ



品番No.	各部寸法(mm) a	b	c	d 有効長さ	e 刃開き	L 全長	重量 (g)	材質	適応機種	JAN (4907587)
NT03AJ	24	7	4	11	3	59	20	特殊合金鋼	GT-NT03型	370037
NT05AJ	29	7	5	15	6	65	30	特殊合金鋼	GT-NT05型	370044
NT05AJH	29	7	5	15	6	65	30	ハイスチップ付		370198
NT05AJB	29	7	5	15	6	65	30	超硬チップ付		370075
NE5AJ	24	7	3.5	12	6	60	35	特殊合金鋼		372444
NT10AJ	35	9	6	17	7	82	62	特殊合金鋼	GT-NT10型	370051
NT10AJH	35	9	6	17	7	82	76	ハイスチップ付		370242
NT10AJB	35	9	6	17	7	82	76	超硬チップ付		370105
NE10AJ	27	9	4.5	12	7	74	70	特殊合金鋼		372451
NT20AJ	40	12	6	20	9	97	120	特殊合金鋼	GT-NT20型	370068
NT20AJH	40	12	6	20	9	97	120	ハイスチップ付		370297
NT20AJB	40	12	6	20	9	97	120	超硬チップ付		370280

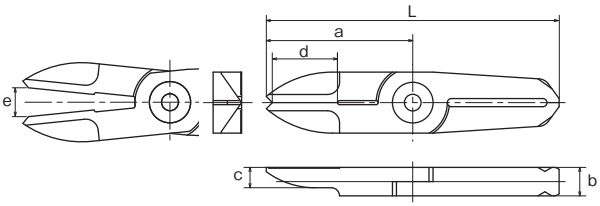
>> 切断能力目安は技術資料 231Pをご覧ください。

No. AJL 樹脂用ストレートロング刃

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。





品番No.	各部寸法(mm) a	b	c	d 有効長さ	e 刃開き	L 全長	重量 (g)	材質	適応機種	JAN (4907587)
NT05AJL	36	7	5	15	7	72	39	特殊合金鋼	GT-NT05型	370082
NT10AJL	47	9	6	17	9	94	62	特殊合金鋼	GT-NT10型	370129
NT20AJL	57	12	6	20	12	114	156	特殊合金鋼	GT-NT20型	370266

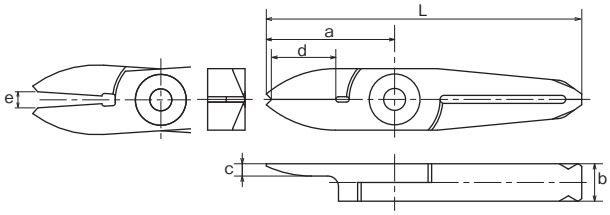
>> 切断能力目安は技術資料 231Pをご覧ください。

No. AJT 樹脂用ストレート薄刃

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。





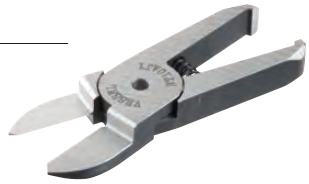
品番No.	各部寸法(mm) a	b	c	d 有効長さ	e 刃開き	L 全長	重量 (g)	材質	適応機種	JAN (4907587)
NT03AJT	24	7	2.3	11	3	59	19	特殊合金鋼	GT-NT03型	370143
NT05AJT	29	7	3	15	6	65	29	特殊合金鋼	GT-NT05型	370167
NT10AJT	35	9	4	17	7	82	65	特殊合金鋼	GT-NT10型	370211

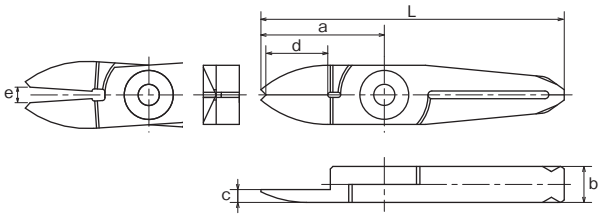
>> 切断能力目安は技術資料 231Pをご覧ください。

No. AJY 樹脂用ストレート寄刃

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。





品番No.	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				
NT03AJY	24	7	2.5	11	3	59	19	特殊合金鋼	GT-NT03型	370150
NT05AJY	29	7	5	15	6	65	29	特殊合金鋼	GT-NT05型	370174
NT10AJY	35	9	4	17	7	72	82	特殊合金鋼	GT-NT10型	370228

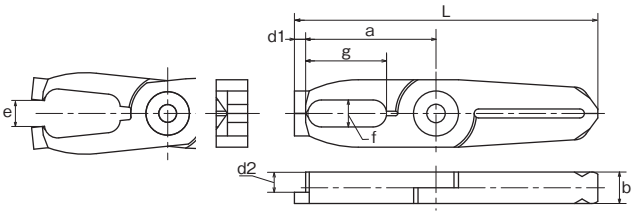
>> 切断能力目安は技術資料 231Pをご覧ください。

No. AD 樹脂用ノセ刃

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。





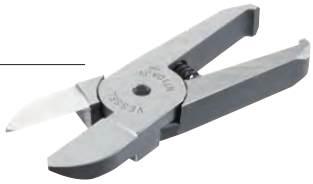
品番No.	各部寸法(mm)			有効長さ(mm)		e 刃開き(mm)	L 全長(mm)	重量(g)	材質	適応機種	JAN(4907587)
	a	b	f×g	d1	d2						
NT05AD	31.5	7	6×18	2.5	4.5	6	67.5	37	特殊合金鋼	GT-NT05型	370181
NT10AD	39	9	8×21.5	4	5	7	86	65	特殊合金鋼	GT-NT10型	370235
NT20AD	46	12	9×24.5	6	7	9	103	141	特殊合金鋼	GT-NT20型	370273

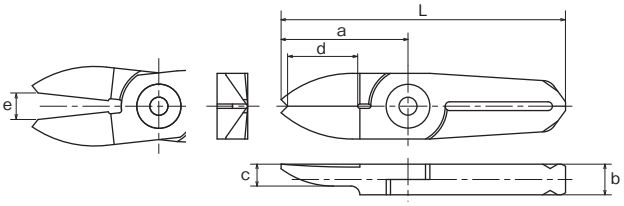
>> 切断能力目安は技術資料 231Pをご覧ください。

No. AJV 樹脂用ストレートV字刃

樹脂
5°

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
適している。





品番No.	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				
NT05AJV	29	7	5	15	6	65	29	特殊合金鋼	GT-NT05型	370204
NT10AJV	35	9	6	17	7	82	63	特殊合金鋼	GT-NT10型	370259

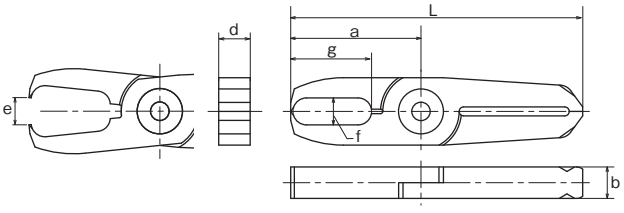
>> 切断能力目安は技術資料 231Pをご覧ください。

No. AE 樹脂用クイキリ刃

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。





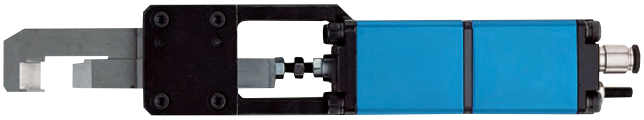
品番No.	各部寸法(mm)						重量(g)	材質	適応機種	JAN(4907587)
	a	b	f×g	d 有効長さ	e 刃開き	L 全長				
NT05AE	29	7	6x18	7	6	65	36	特殊合金鋼	GT-NT05型	370099
NT10AE	35	9	8x21.5	9	7	82	75	特殊合金鋼	GT-NT10型	370112

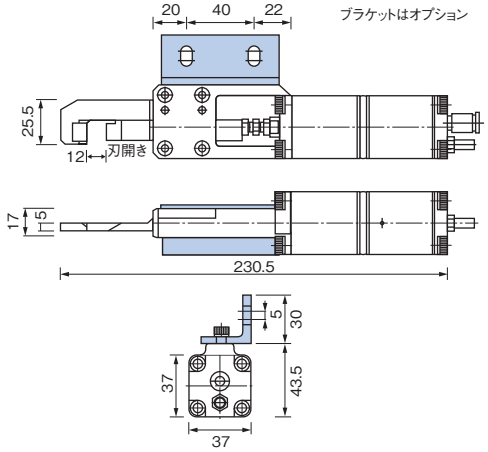
>> 切断能力目安は技術資料 231Pをご覧ください。

※ブレードは別売です。正刃・逆刃がありますのでご注意ください。

No. GT-NK10　突切りエアーニッパー

●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。





能力目安

能力φ(mm) ABS樹脂	品番No.	空気消費量 (cm/回)	空気消費量 (MPa)	重量 (g)	加圧力 (N)	ホース取付口仕様とサイズ	JAN (4907587)
5	**GT-NK10**	110	0.4～0.5	800	735	内径2.5×外径4mm	308610

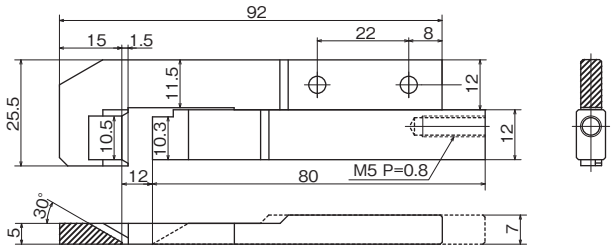
・使用エアーホースサイズ…内径4×外径6mm　・ピストンストローク…MAX12mm

No. NK10AJ　突切りエアーニッパー用ブレード

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。





品番No.	各部寸法 (mm)	形状	全長 (mm)	重量 (g)	材質	適応機種	JAN (4907587)
NK10AJ	図面参照	樹脂用(ナイフタイプ)	95	96	特殊合金鋼	GT-NK10	370136

>> 切断能力目安は技術資料 231Pをご覧ください。

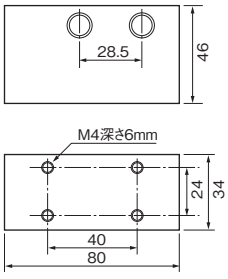
関連商品

No. GT-TC-02　タイミングコントローラー

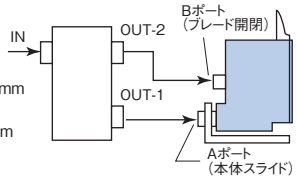
●配管内にセットして各種スライドニッパーのスライドと
カッティングのタイミングを調整することができる。(約0.5秒～1.5秒間)

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



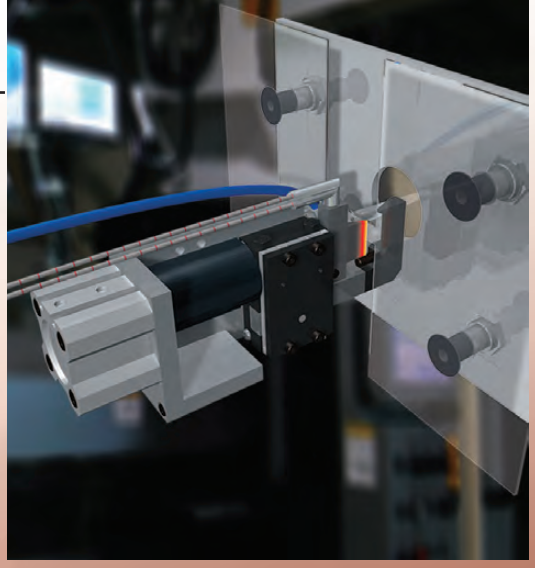
3ポート電磁弁 (コンプレッサー側) → タイミング コントローラー → スライド エアーニッパー

■接続可能台数(参考)

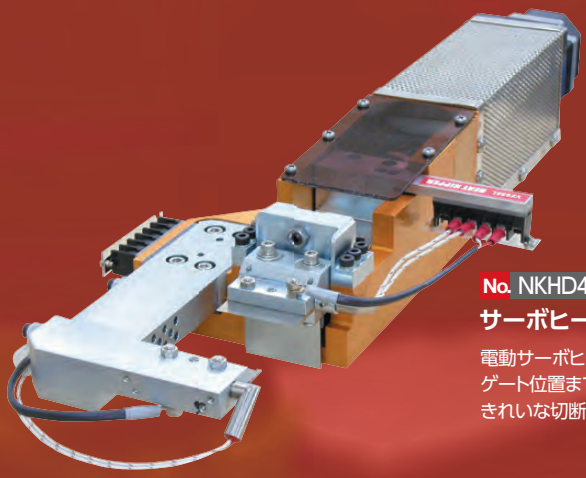
GT-	NY05	NY10	NY15	NY25	NT03	NT05	NT10	NT20	NB20	NB30	NB20LW	NB30LW	JAN (4907587)
台数	4	3	1	1	6	4	2	1	2	1	2	1	309853

No. NKHD45R-50

サーボヒートニッパー



アクリル等の透明製品の白化、クラックを抑えるヒーターが連動したエアーニッパー。
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。



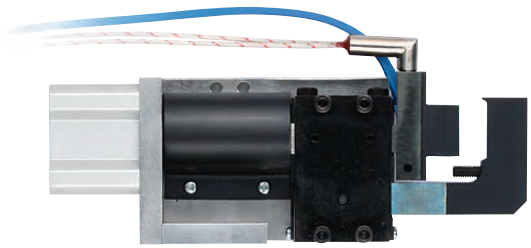
No. NKHD45R-50

サーボヒートニッパー（電動シリンダー付き）

電動サーボヒートモーターによる静かで微細なブレード送りを実現。
ゲート位置まではスピーディに、そして、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。

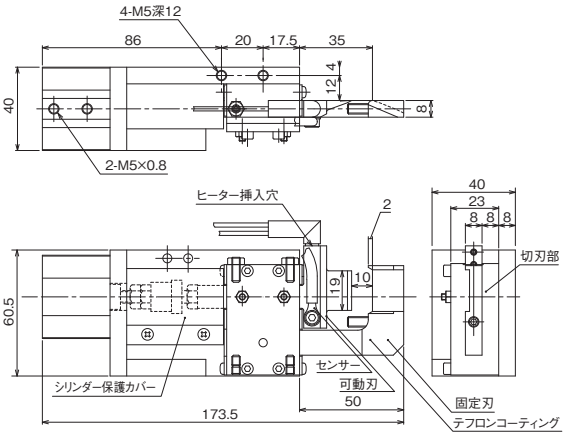
No. NKH20A/20AR　エアーハイドロニッパー(突切りタイプ)

●エアー+オイルのエアーハイ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。



・別売のハイドロコンバーターが必要です。
・刃長変更、シリンダー変更(能力)は別作にて対応可能です。

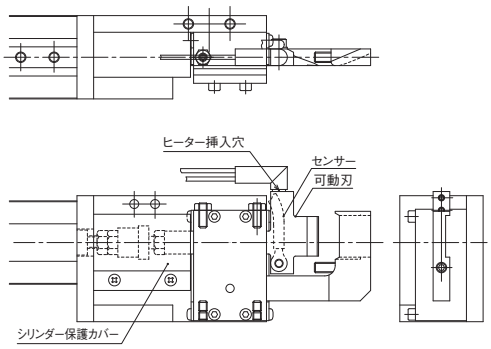
NKH20A-25(正刃)



品番No.	切断能力(㎜)アクリル	設定温度(MAX ℃)	切断サイクル(秒/回)	空気消費量(㎤/回)	ピストンストローク(㎜)	本体重量(g)	JAN(4907587)
NKH20A-25/20AR-25	厚さ1.5 幅10	180	4~5	60	10	720	—

・使用エアーホース内径…4mm ・使用空気圧力…0.6MPa　※ヒーター200V・240V用は別作にて対応いたします。
・付属ヒーター:HTL-28.5-6.25-300L-80W1H(80W/100V) 使用推奨温度 140℃　コード長さ300mm
・付属温度センサー:SNO-300L-H(K熱電対) 使用推奨温度 140℃　コード長さ300mm

NKH20AR-25(逆刃)



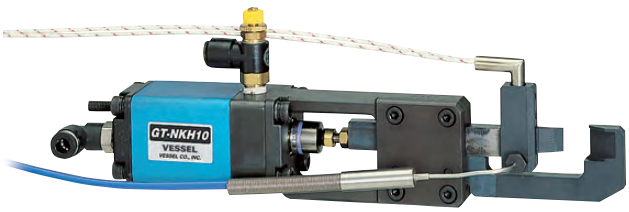
■付属ブレード仕様

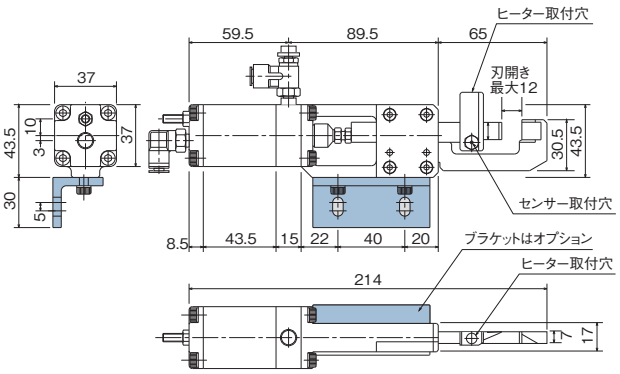
材質	形状	刃開き(㎜)	切刃有効長(㎜)	重量(g)
特殊合金鋼	ナイフタイプ(樹脂用)	10	19	125

オプション品
・ハイドロコンバータ(推奨品:コガネイ AHC 32×50)
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)

No. GT-NKH10　ヒートエアーニッパー(突切りタイプ)

●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。





品番No.	切断能力(㎜)アクリル	設定温度(MAX ℃)	切断サイクル(秒/回)	空気消費量(㎤/回)	ピストンストローク(㎜)	本体重量(g)	JAN(4907587)
GT-NKH10	厚さ1.5 幅7	200	4~5	73	12	715	309655 (NKH10AJ付) 309662 (NKH10RAJ付)

・使用エアーホース内径…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1,000mm

■付属ブレード仕様

品番No.	材質	形状	刃開き(㎜)	切刃有効長(㎜)	重量(g)	JAN(4907587)
NKH10AJ	特殊合金鋼	ナイフタイプ(樹脂用)	12	10	137	370327
NKH10RAJ						370334

オプション品　・温度調節器(DTC-001)

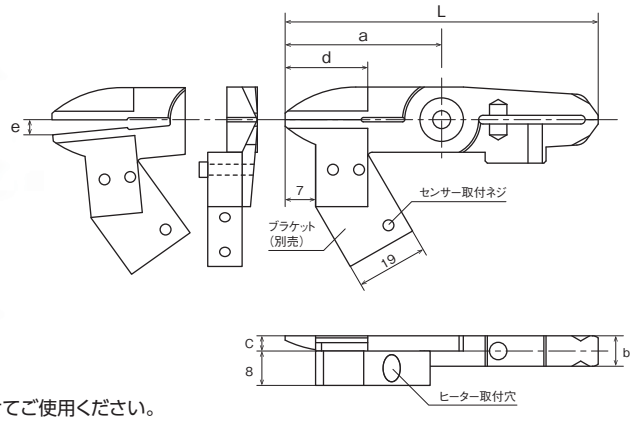
No. NTH05AJ/10AJ　ヒートエアーニッパー ブレード

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。

ブレード取付例





・スライドエアーニッパー 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、186Pのスライドエアーニッパー タテ型をご覧ください。

品番No.	各部寸法(mm) a	b	c	d 有効長さ	e 刃開き	L 全長	重量 (g)	切断能力φ(mm) アクリル	材質	適応機種	JAN (4907587)
NTH05AJ	36	7	3.5	15	3.5	72	40	2.5	特殊合金鋼	GT-NT05(-4)/GT-NT05R(-4)	370303
NTH10AJ	47	9	4.7	17	4.5	94	88	3.5	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。 ・設定温度…MAX 200℃

以下の部品は付属しておりませんので、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1,000mm)、スピコン、ブラケット(ヒーター取付用)

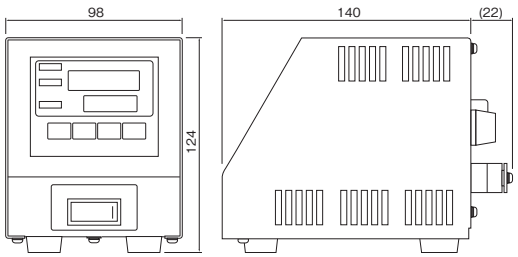
オプション品　・温度調節器(DTC-001)

No. DTC-001　卓上型温度調節器

●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、何時でも設置場所を変更できる。



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。



品番No.	温度範囲 K熱電対(℃)	電源電圧 (V)	消費電力 (入力電圧AC100V時)	使用周囲温度／湿度 (℃)／(%)	保護ヒューズ	本体重量 (g)	JAN (4907587)
DTC-001	0～200	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	—

※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。

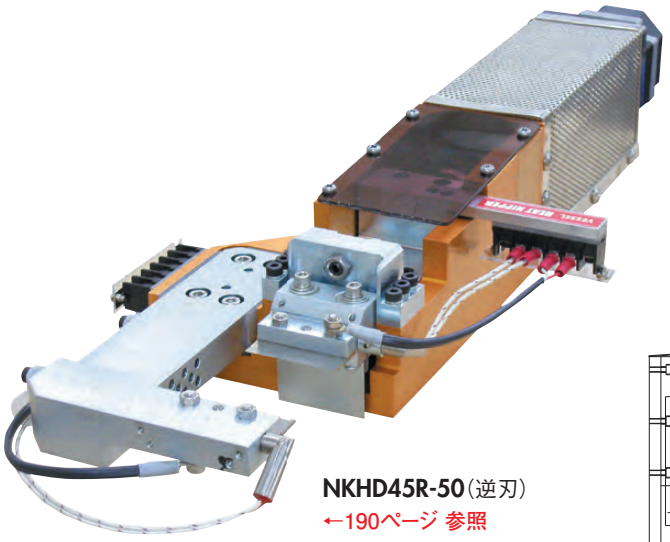
オプション品　・電源コード：品番 DTC-001-□-□

□:1: 端子台からのコード必要
□:(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

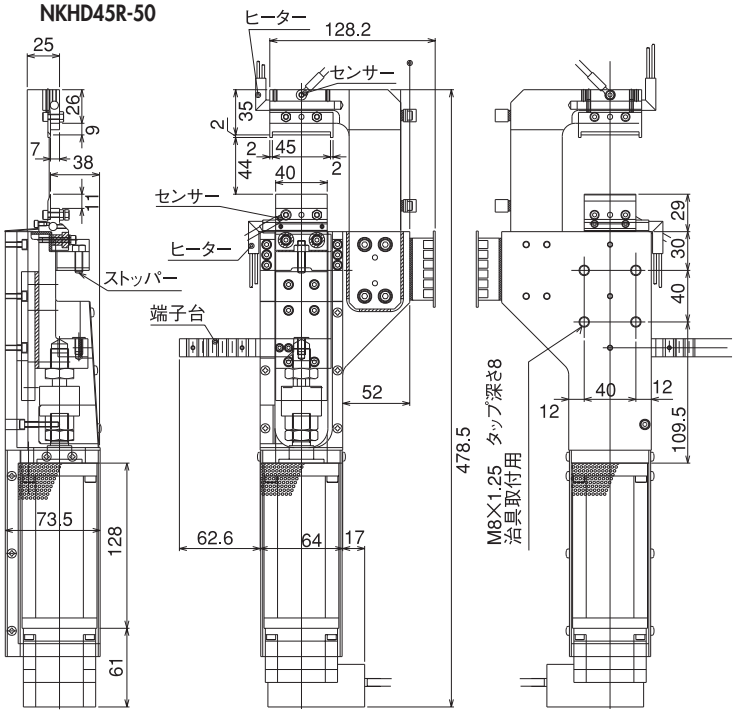
No. NKHD20A(R)/45R　サーボヒートニッパー(電動シリンダー付き)

●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妙なブレード送りと静かなゲートカットを実現。



NKHD45R-50(逆刃)
←190ページ 参照

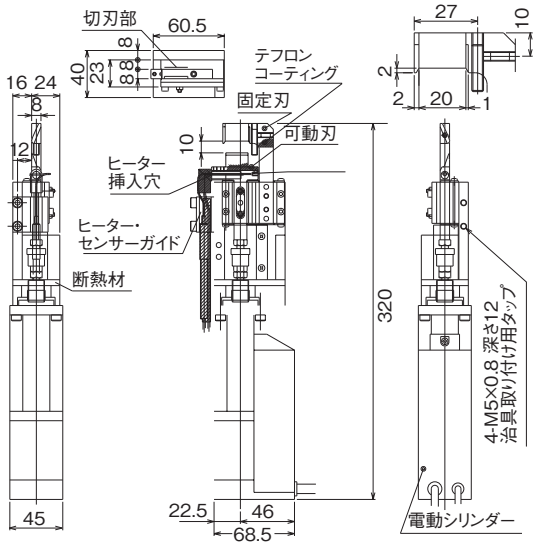
NKHD45R-50





小型タイプ
NKHD20A-10(正刃)
NKHD20AR-10(逆刃)

NKHD20A-10



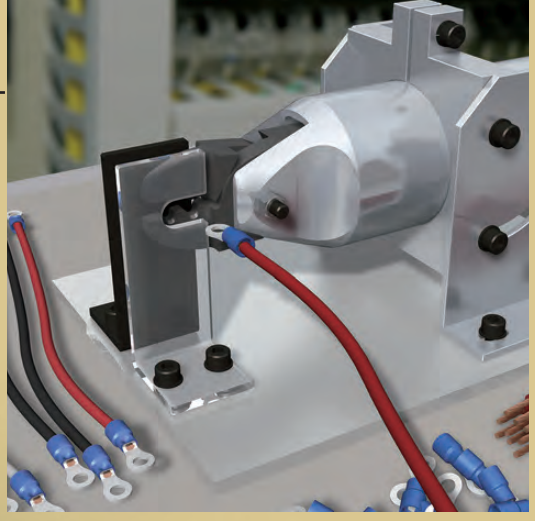
品番No.	切断能力(mm) アクリル	設定温度 (MAX ℃)	切断サイクル (秒/回)	刃開き (mm)	位置決め精度	最大推力 (mm)	最大速度 (mm/s)	位置決め ポイント数	電源電圧	消費電流 動力	消費電流 制御回路	本体重量 (kg)	JAN (4907587)
NKHD45R-50	幅24×厚み1.2	180	10	43	±0.1mm以下	500	100	16	DC24V±10%	3.0A	0.2A	5	—
NKHD20A(R)-10	幅10×厚み1.5	180	10	10	±0.1mm以下	100	400	16	DC24V±10%	2.0A		1.6	—

※ヒーター200V・240V用は別作にて対応いたします。
・付属ヒーター:HTL-28.5-6.25-300L-80W1H(80W/100V) 使用推奨温度 140℃　コード長さ300mm
・付属温度センサー:SNO-300L-H(K熱電対) 使用推奨温度 140℃　コード長さ300mm

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(VCTC-33)、パワーサプライ、SIOケーブル、コネクタ変換器(ADP-2)、フラットケーブル コネクタ付き
上記オプション品はサーボヒートニッパーの設置方法・使用内容などにより、必要品や個数が変わりますのでお問い合わせください。

No. GT-NR20

エアーニッパー



自動切断機取り付けに便利な角型、プラスチック製品のダイレクトゲートカットに適したスタンドと丸型ニッパー、レバー式など使用用途に応じた本体を用意しています。



No. GT-NR20

エアーニッパー

ハードな作業にあわせたタフボディ。
高精度の部品加工により、スムーズなカッティング作業を実現します。
取り付け位置の調整がしやすい目盛り付き。

No. GT-NS3/5/7/10L/20/30　角型エアーニッパー

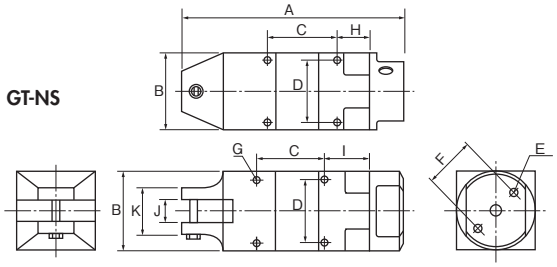
●樹脂成形品のゲートカットや溶接自動機、巻き線機など各種線材のカットに対応。
豊富なブレードを準備。





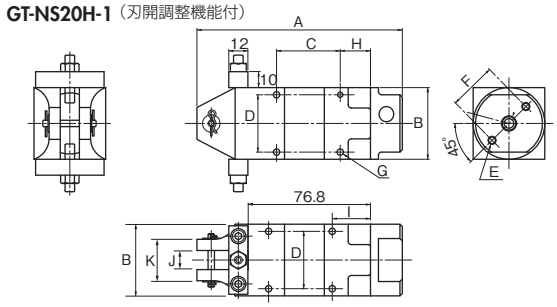
・吸気位置が180度調整できます。
・吸気口が2箇所あり、本体の取り付け位置にあわせて自由に変えられます。

GT-NS



別作

GT-NS20H-1（刃開調整機能付）



能力目安

能力φ(mm) 軟質樹脂	硬質樹脂	銅線	鉄線	品番No.	各部寸法 (mm) A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	空気消費量 (ℓ/回)	使用空気圧力 (MPa)	重量 (g)	エアー吸入口 ネジ径	JAN (4907587)
2.0		1.0	0.5	GT-NS3	110	23	40	19	M3深8	17	M3深3.5	19	24	7	23	45	0.4~0.5	95		308115
2.0		1.0	0.5	GT-NS5	94	30	30	24	M4深10	20	M3深5	14	19	7	23	64	0.4~0.5	135		308122
3.0	2.0	1.6	1.0	GT-NS7	113	36	30	28	M4深10	24	M4深5.5	18	23	9	23	116	0.4~0.5	215		308139
4.0	2.6	1.8	1.2	GT-NS10L	113	36	30	28	M4深10	24	M4深5.5	18	23	12	26	116	0.5~0.6	215	Rc 1/8	308146
7.0	5.0	2.6	2.0	GT-NS20	129	45	40	36	M5深12	30	M4深7	19	24	12	26	230	0.5~0.6	370		308153
10.0	6.5	3.3	2.8	GT-NS30	170	56	60	46	M6深12	40	M5深10	20	30	17	36	584	0.5~0.6	685		308160
7.0	5.0	2.6	2.0	GT-NS20H-1	129	45	40	36	M5深12	30	M4深7	19	24	12	26	230	0.5~0.6	455		—

※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-NS50は別作にて対応しておりますので、ご相談ください。

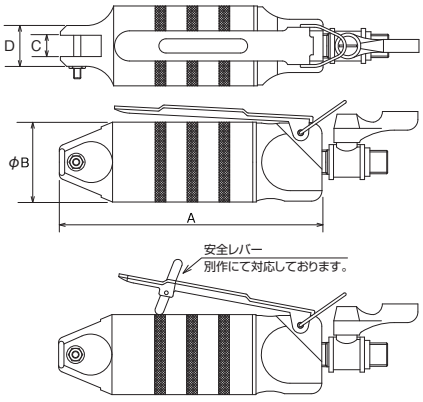
No. GT-N3/5/7/10/12/20/30/50　レバー式エアーニッパー

●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。





・N20/N30/N50は安全コック付



能力目安

能力φ(mm) 軟質樹脂	硬質樹脂	銅線	鉄線	品番No.	各部寸法 (mm) A	B	C	D	空気消費量 (ℓ/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)
2.0		1.0	0.5	GT-N3	112	23	7	14	45	0.4~0.5	95	Rc 1/8		308016
2.0		1.0	0.5	GT-N5	103	30	7	17	64	0.4~0.5	135	Rc 1/8		308023
3.0	2.0	1.6	1.0	GT-N7	123	34	9	17	116	0.4~0.5	180	Rc 1/4		308030
4.0	2.6	1.8	1.2	GT-N10	132	34	9	17	116	0.4~0.5	185	Rc 1/4		308047
4.5	4.0	2.3	1.7	GT-N12	142	36	12	20	116	0.5~0.6	210	Rc 1/4		308054
7.0	5.0	2.6	2.0	GT-N20	148	45	12	23	230	0.5~0.6	375	Rc 1/4		308061
10.0	6.5	3.3	2.8	GT-N30	185	56	17	30	584	0.5~0.6	625	Rc 1/4		308078
		5.5	4.5	GT-N50	237	75	25.2	43	1,170	0.5~0.6	1,220	Rc 1/4		308085

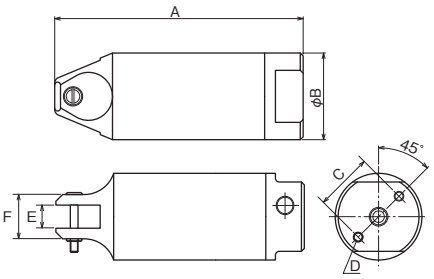
※能力目安は標準的なブレードを取り付けた時の参考値です。ブレード形状や切断物の種類によって変わります。※ホース継手…R1/4 ・使用エアーホース内径…5mm ・全長…付属品・ハンガーは含みません。
※重量…付属品は含みません。

※ブレードは別売です。

No. GT-NR3/5/7/10L/20/30/50　丸型レバーなし

●吸気位置が180度調整できる。
●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る。





能力目安

能力φ(mm) 軟質樹脂	能力φ(mm) 硬質樹脂	能力φ(mm) 銅線	能力φ(mm) 鉄線	品番No.	各部寸法 (mm) A	B	C	D	E	F	空気消費量 (cm³/回)	使用空気圧力 (MPa)	重量 (g)	エアー吸入口 ネジ径	JAN (4907587)
2.0		1.0	0.5	**GT-NR3**	110	23	17	M3深8	7	14	45	0.4〜0.5	70	Rc 1/8	308214
2.0		1.0	0.5	**GT-NR5**	94	30	20	M4深10	7	17	64	0.4〜0.5	110		308221
3.0	2.0	1.6	1.0	**GT-NR7**	113	34	22	M4深10	9	17	116	0.4〜0.5	150		308238
4.0	2.6	1.8	1.2	**GT-NR10L**	113	36	24	M4深10	12	20	116	0.5〜0.6	215		308245
7.0	5.0	2.6	2.0	**GT-NR20**	129	45	30	M5深12	12	23	230	0.5〜0.6	280		308252
10.0	6.5	3.3	2.8	**GT-NR30**	165	56	40	M6深12	17	30	584	0.5〜0.6	505		308269
12.0	6.5	5.5	4.5	**GT-NR50**	222	75	50	M8深12	25.2	43	1,170	0.5〜0.6	1,190	Rc 1/4	308276

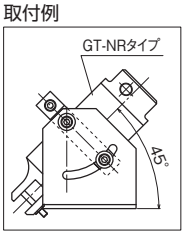
※能力目安は標準的なブレードを取り付けた時の参考値です。ブレード形状や切断物の種類によって変わります。
※使用エアーホース内径…5mm
※全長・重量…付属品は含みません
※専用機・自動機への取付には製品寸法をご確認ください。(フレーム外径・ネジ径・ネジ間の寸法など)

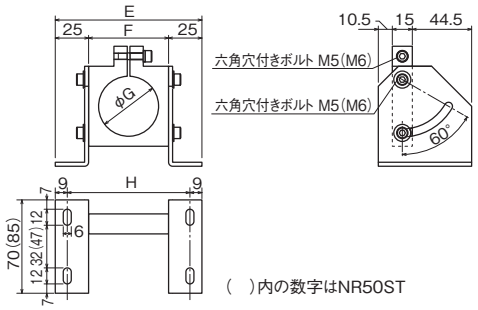
No. NR10LST/20ST/30ST/50ST　GT-NR用スタンド

●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°)。



取付例





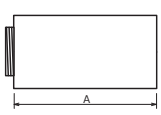
( )内の数字はNR50ST

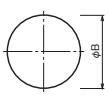
品番No.	各部寸法 (mm) E	F	G	H	重量 (g)	JAN (4907587)
NR10LST	102	52	36	84	335	—
NR20ST	110	60	45	92	385	—
NR30ST	130	80	56	112	535	—
NR50ST [別作品]	150	100	75	132	835	—

No. P-10L/20/30/50　増圧ユニット

●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。


P-20





能力目安

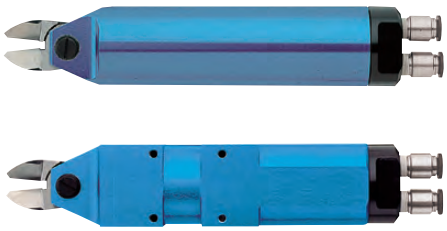
能力φ(mm) 軟質樹脂	能力φ(mm) 硬質樹脂	能力φ(mm) 銅線	能力φ(mm) 鉄線	適用本体	品番No.	各部寸法(mm) A	B	空気消費量 (cm³/回)	使用空気圧力 (MPa)	重量 (g)	JAN (4907587)
5.0	4.0	2.6	1.6	NS10L, NR10L, N12	**P-10L**	71	36	223	0.5MPaまで	115	318008
8.0	6.0	3.0	2.2	N20, NS20, NR20	**P-20**	87	45	508	0.5MPaまで	215	318015
13.0	7.0	4.8	4.0	N30, NS30, NR30	**P-30**	92	56	956	0.5MPaまで	330	318022
		6.5	5.5	N50, NR50	**P-50**	133	75	2,670	0.5MPaまで	840	318039

※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。

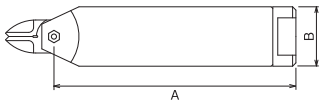
※ブレードは別売です。

No. GT-NWR10/20/30　GT-NWS1/10/20　複動式エアーニッパー

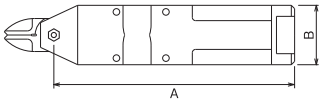
●ブレードの開閉は、エアーピストンで駆動。
●本体とブレードのスプリング部品がないのでメンテナンスがラク。



GT-NWR



GT-NWS



品番No.	能力φ(mm) 銅線	鉄線	ABS樹脂	空気消費量 (cm³/回)	加圧力 (N)	使用空気圧力 (MPa)	各部寸法(mm) A	B	重量 (g)	JAN (4907587)
複動式エアーニッパー(丸型レバー無し)										
GT-NWR10	1.8	1.2	4.0	116	588	0.4～0.5	146	φ36	280	309808
GT-NWR20	2.6	2.0	6.5	230	1,372	0.5～0.6	165	φ45	523	309815
GT-NWR30	3.3	2.8	9.5	584	2,744	0.5～0.6	216	φ56	980	309822
複動式エアーニッパー(角型)										
GT-NWS1	1.0	0.5	2.0	45	294	0.4～0.5	95	23×20	116	309730
GT-NWS10	1.8	1.2	4.0	116	588	0.4～0.5	146	36×36	356	309778
GT-NWS20	2.6	2.0	6.5	230	1,372	0.5～0.6	165	45×45	610	309785

No. GT-NB20/30/20LW/30LW

スライドエアーニッパーブラケット型

●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。



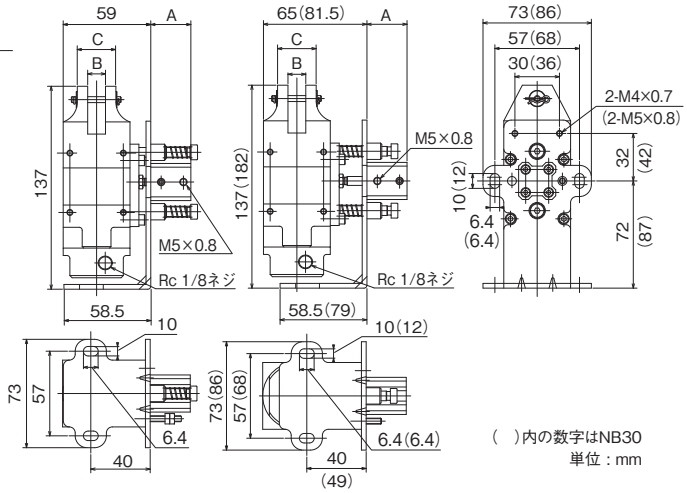
GT-NB20LW-10TM
スライド機構高精度型



GT-NB20

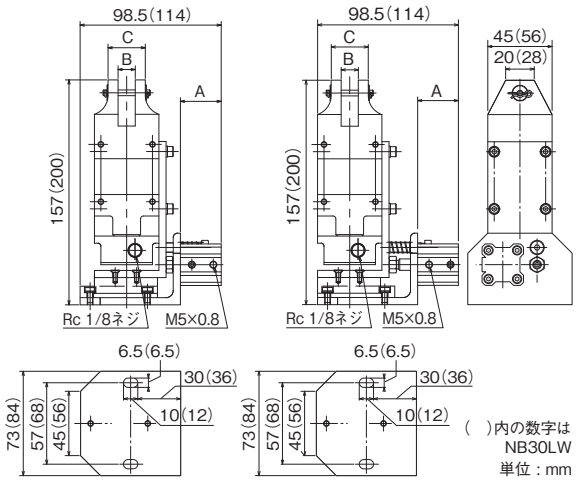
品番No.	各部寸法(mm) A	B	C	スライド方向と範囲(mm)	重量 (g)	JAN (4907587)
GT-NB20(5-OSHI)	22	12	26	押し 0～ 5	755	309013
GT-NB20(5-HIKU)	22	12	26	引き 0～ 5	755	309020
GT-NB20(10-OSHI)	27	12	26	押し 0～10	755	309037
GT-NB20(10-HIKU)	27	12	26	引き 0～10	755	309044
GT-NB30(10-HIKU)	28.5	17	36	引き 0～10	1,420	309068
GT-NB20LW-10TM	28.5	12	26	引き 0～10	795	309082
GT-NB30LW-10TM	29.5	17	36	引き 0～10	1,315	309099
GT-NB20LW-10SM	28.5	12	26	押し 0～10	795	309105
GT-NB30LW-10SM	29.5	17	36	押し 0～10	1,325	309051

OSHIタイプ　HIKUタイプ



( )内の数字はNB30
単位：mm

SMタイプ　TMタイプ



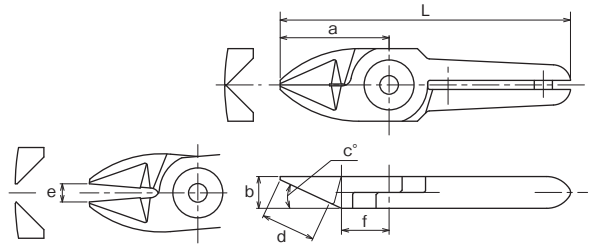
( )内の数字は
NB30LW
単位：mm

No. AS/HS スタンダード

金属

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。
HS/ハイス鋼をロウ付けして耐久性が向上。





品番No.	各部寸法(mm) a	b	c(°)	d 有効長さ	e 刃開き	f	L 全長	重量(g)	材質	適応機種	JAN (4907587)
N3AS	24	7	25	12	4	10.5	64	35	特殊合金鋼	GT-NS3 / N3 / NR3	372024
N3HS	24	7	25	12	4	10.5	64	35	ハイスチップ付	GT-NS3 / N3 / NR3	372017
N5AS	24	7	25	12	4	10.5	64	40	特殊合金鋼	GT-NS5 / N5 / NR5	372079
N5HS	24	7	25	12	4	10.5	64	40	ハイスチップ付	GT-NS5 / N5 / NR5	372062
N7AS	27	9	30	13.5	4	12.5	81	80	特殊合金鋼	GT-NS7 / N7 / NR7	372116
N7HS	27	9	30	13.5	4	12.5	81	80	ハイスチップ付	GT-NS7 / N7 / NR7	372109
N10AS	27	9	30	13.5	5	12.5	91	85	特殊合金鋼	GT-N10	372161
N10HS	27	9	30	13.5	5	12.5	91	85	ハイスチップ付	GT-N10	372154
N10LAS	35	12	30	20	5	15	89	120	特殊合金鋼	GT-NS10L / NR10L	372413
N12AS	35	12	30	20	5	15	105	135	特殊合金鋼	GT-N12	372208
N12HS	35	12	30	20	5	15	105	135	ハイスチップ付	GT-N12	372192
N20AS	35	12	30	20	9	15	95	140	特殊合金鋼	GT-NS20 / N20 / NR20 / NB20	372239
N30AS	43	17	30	25	9	18	127	370	特殊合金鋼	GT-NS30 / N30 / NR30 / NB30	372314

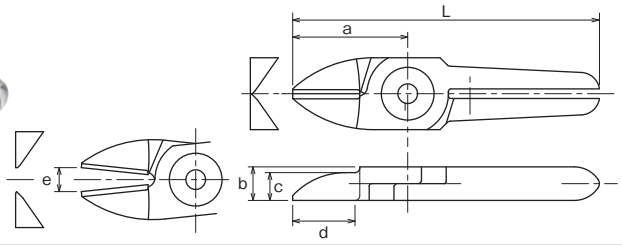
>> 切断能力目安は技術資料 231Pをご覧ください。

No. BJ 金属用ストレート

金属

BJ/刃先が傾いていない直立型の金属用ブレード。





品番No.	各部寸法(mm) a	b	c	d 有効長さ	e 刃開き	L 全長	重量(g)	材質	適応機種	JAN (4907587)
NW1BJ	20	5	3	10.5	3.5	50	16	特殊合金鋼	GT-NWR1 / NWS1	370006
N3BJ	24	7	5.8	13	5	64	35	特殊合金鋼	GT-NS3 / N3 / NR3	372048
N5BJ	24	7	5.8	13	4	64	40	特殊合金鋼	GT-NS5 / N5 / NR5	378552
N7BJ	27	9	7.5	13	5	81	75	特殊合金鋼	GT-NS7 / N7 / NR7	378569
NW10BJ	30	9	6	14	5	85	76	特殊合金鋼	GT-NWR10 / NWS10	370709
NW20BJ	40	12	6	21.5	8	100	142	特殊合金鋼	GT-NWR20 / NWS20	370747
NW30BJ	55	17	8	29.5	11	140	367	特殊合金鋼	GT-NWR30	370754

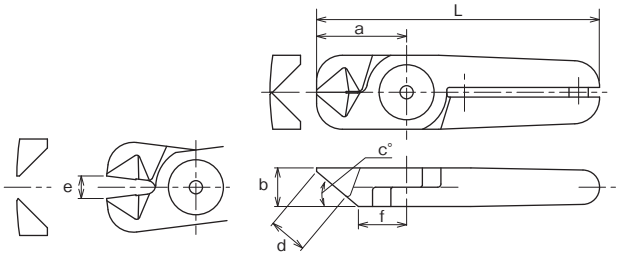
>> 切断能力目安は技術資料 231Pをご覧ください。

No. AG 強力切断刃

金属

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。
刃の根元でカットするので加圧力が大きい。





品番No.	各部寸法(mm) a	b	c(°)	d 有効長さ	e 刃開き	f	L 全長	重量(g)	材質	適応機種	JAN (4907587)
N20AG	28	12	40	12	7	15	88	135	特殊合金鋼	GT-NS20 / N20 / NR20 / NB20	372291
N20HS	26	12	40	10	7	13.5	86	135	ハイスチップ付	GT-NS20 / N20 / NR20 / NB20	372277

>> 切断能力目安は技術資料 231Pをご覧ください。

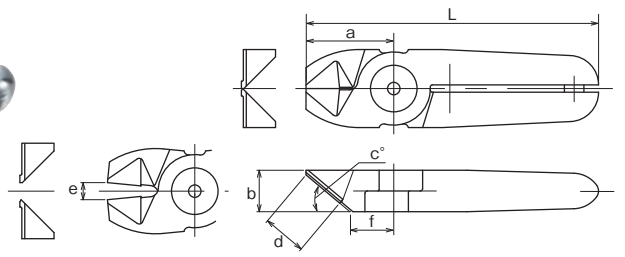
No. BBB 超硬チップ付き強力切断刃

金属
N30BBB
N50BBB

BBB/超硬チップ付きで高鋼線材やピアノ線などの硬い線材の切断に適している。

超硬チップ付
ピアノ線の切断時など、特殊合金鋼よりも耐久性が必要な場合に。





品番No.	各部寸法(mm) a	b	c(°)	d 有効長さ	e 刃開き	f	L 全長	重量(g)	材質	適応機種	JAN (4907587)
N30BBB	36	17	40	18	7	18	120	365	超硬チップ付	GT-NS30 / N30 / NR30 / NB30	372383
N50BBB	46	25	35	19	9	24	166	955	超硬チップ付	GT-N50 / NR50	372406

>> 切断能力目安は技術資料 231Pをご覧ください。

エアーニッパー用規格ブレード 金属用

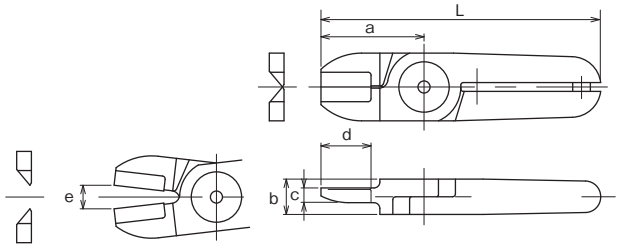
No. BFB/AS クリッパー刃

金属

N50AS

BFB/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る。
AS/標準仕様のクリッパー刃。





品番No.	各部寸法(mm) a	b	c	d 有効長さ	e 刃開き	L 全長	重量(g)	材質	適応機種	JAN (4907587)
N20BFB	35	12	5	17	8	95	150	超硬チップ付	GT-NS20 / N20 / NR20 / NB20	372260
N50AS	60	25	10	30	11	180	950	特殊合金鋼	GT-N50 / NR50	372390

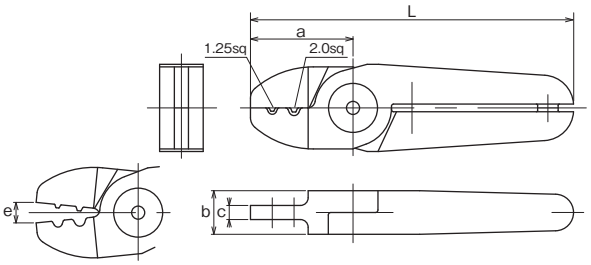
>> 切断能力目安は技術資料 231Pをご覧ください。

No. ACD 圧着用かしめ刃

金属

ACD/圧着端子のかしめ用ブレード。
(裸端子 SQ1.25/SQ2.0)





品番No.	各部寸法(mm) a	b	c	e 刃開き	L 全長	重量(g)	材質	適応機種	JAN (4907587)
N30ACD	40	17	5.5	8	126	335	特殊合金鋼	GT-NS30 / N30 / NR30 / NB30	372376

>> 切断能力目安は技術資料 231Pをご覧ください。

エアーニッパー用規格ブレード 樹脂用

No. NM NMブレード

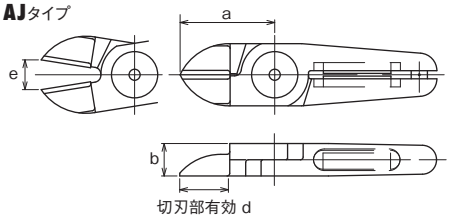
PAT.

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。

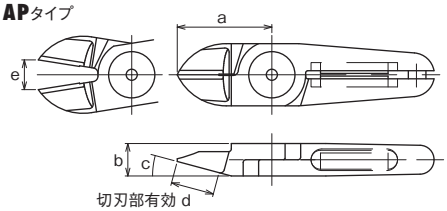


・24時間稼動に対応
・マグネットは半永久
・エアーニッパー本体にそのまま取りつけ可能

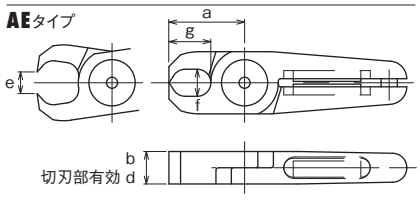
ストレート薄刃
AJタイプ



樹脂用
APタイプ



樹脂用クイキリ刃
AEタイプ

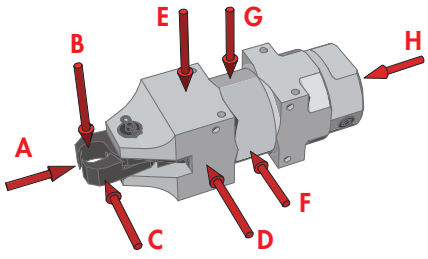


品番No.	各部寸法(mm) a	b	c(°)	d	e	f×g	重量(g)	適応機種	JAN (4907587)
NM20AJ	35	12	-	18	11	-	116	GT-NS20 / N20 / NR20 / NB20	372765
NM20AP	35	12	15	16	11	-	124	GT-NS20 / N20 / NR20 / NB20	372772
NM20AE	28	12	-	12	8	10×15.5	129	GT-NS20 / N20 / NR20 / NB20	372789
NM30AJ	52	17	-	28	11	-	360	GT-NS30 / N30 / NR30 / NB30	372918
NM30AP	66	17	15	38	16	-	380	GT-NS30 / N30 / NR30 / NB30	372925
NM30AE	45	17	-	17	12	13×28	358	GT-NS30 / N30 / NR30 / NB30	372932

>> 切断能力目安は技術資料 231P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)

⚠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No.	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

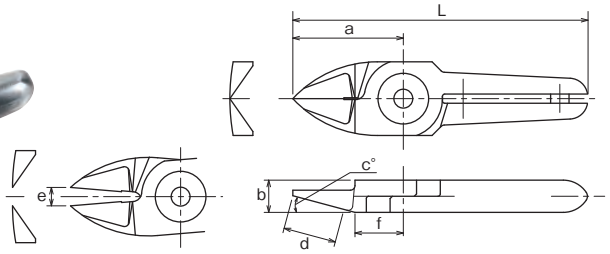
単位:G(ガウス) 測定機器:電子磁気工業(株)製 GM-1200 ガウスメーター

No. AP 樹脂用スタンダード

樹脂

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。)





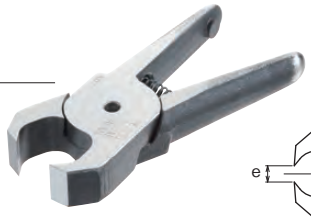
品番No.	各部寸法(mm) a	b	c(°)	d 有効長さ	e 刃開き	f	L 全長	重量 (g)	材質	適応機種	JAN (4907587)
N3AP	24	7	15	11.5	4	10.5	64	35	特殊合金鋼	GT-NS3 / N3 / NR3	372031
N5AP	24	7	15	11.5	4	10.5	64	40	特殊合金鋼	GT-NS5 / N5 / NR5	372086
N7AP	27	9	30	11.5	4	14.5	81	80	特殊合金鋼	GT-NS7 / N7 / NR7	372123
N10AP	27	9	30	11.5	5	14.5	91	85	特殊合金鋼	GT-N10	372185
N10LAP	35	12	15	16	5	15	89	120	特殊合金鋼	GT-NS10L / NR10L	372420
N12AP	35	12	15	16	5	15	105	135	特殊合金鋼	GT-N12	372215
N20AP	35	12	15	16	11	15	95	125	特殊合金鋼	GT-NS20 / N20 / NR20 / NB20	372253
N30AP	66	17	15	38	16	24	150	380	特殊合金鋼	GT-NS30 / N30 / NR30 / NB30	372321

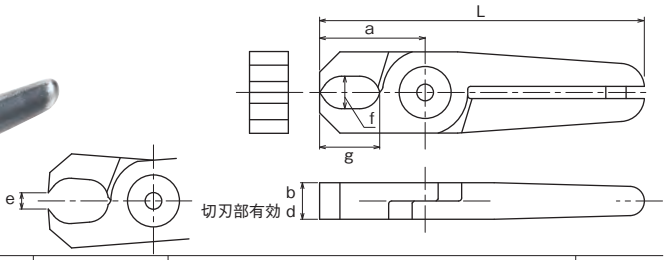
>> 切断能力目安は技術資料 231Pをご覧ください。

No. AE 樹脂用クイキリ刃

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。





品番No.	各部寸法(mm) a	b	f×g	d 有効長さ	e 刃開き	L 全長	重量 (g)	材質	適応機種	JAN (4907587)
N3AE	20	7	6x11	7	3.5	60	35	特殊合金鋼	GT-NS3 / N3 / NR3	372055
N5AE	20	7	6x6.6	7	3.5	60	40	特殊合金鋼	GT-NS5 / N5 / NR5	372093
N7AE	26	9	8x14.8	9	4	80	85	特殊合金鋼	GT-NS7 / N7 / NR7	372130
N20AE	28	12	10x15.5	12	8	88	135	特殊合金鋼	GT-NS20 / N20 / NR20 / NB20	372284
N30AE	45	17	13x28	17	12	129	395	特殊合金鋼	GT-NS30 / N30 / NR30 / NB30	372338

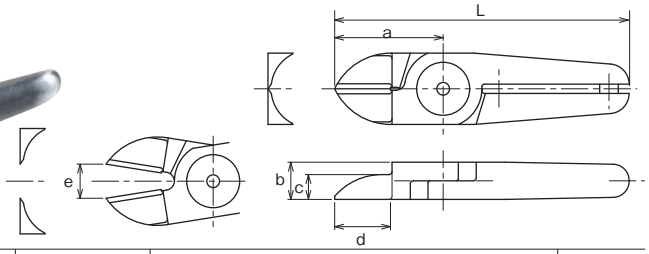
>> 切断能力目安は技術資料 231Pをご覧ください。

No. AJ 樹脂用ストレート刃

樹脂

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。





品番No.	各部寸法(mm) a	b	c	d 有効長さ	e 刃開き	L 全長	重量 (g)	材質	適応機種	JAN (4907587)
NW10AJ	30	9	6	14	5	85	76	特殊合金鋼	GT-NWR10 / NWS10	370716
N20AJ	35	12	8	18	11	95	125	特殊合金鋼	GT-NS20 / N20 / NR20 / NB20	372246
N20AJB	35	12	8	18	11	95	125	超硬チップ付	GT-NS20 / N20 / NR20 / NB20	378712
NW20AJ	40	12	6	21.5	8	100	142	特殊合金鋼	GT-NWR20 / NWS20	370723
N30AJ	52	17	8	28	11	136	370	特殊合金鋼	GT-NS30 / N30 / NR30 / NB30	372352
NW30AJ	55	17	8	29.5	11	140	368	特殊合金鋼	GT-NWR30	370761

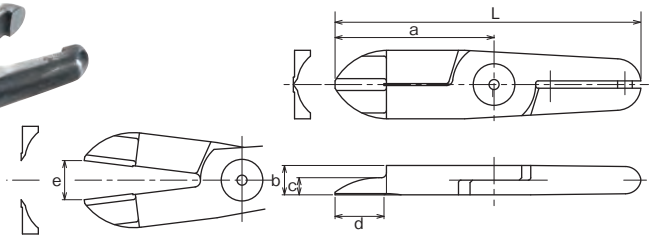
>> 切断能力目安は技術資料 231Pをご覧ください。

No. AJL/準規格品 樹脂用ストレートロング刃

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
距離がある場合に適している。
N30AJL163は、幅広のゲート処理に有効。





品番No.	各部寸法(mm) a	b	c	d 有効長さ	e 刃開き	L 全長	重量 (g)	材質	適応機種	JAN (4907587)
※N10LAJ141	61	12	7	34	10	115	165	特殊合金鋼	GT-NS10L / NR10L	378590
N20AJL	65	12	7	20	16	125	230	特殊合金鋼	GT-NS20 / N20 / NR20 / NB20	372222
※N20AB39	61	12	7	36	14	121	185	特殊合金鋼	GT-NS20 / N20 / NR20 / NB20	378668
※N30AJ163	65	17	7	41	17.5	149	355	特殊合金鋼	GT-NS30 / N30 / NR30 / NB30	378798
N30AJL	75	17	8	25	19	159	470	特殊合金鋼	GT-NS30 / N30 / NR30 / NB30	372369

>> 切断能力目安は技術資料 231Pをご覧ください。

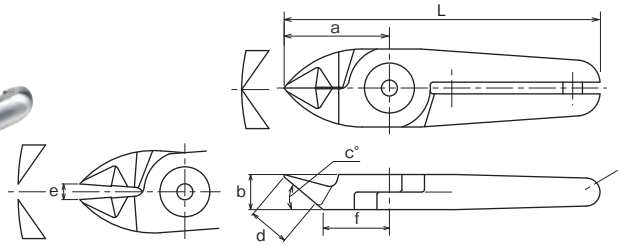
※印は準規格品です。

No. PF 樹脂用フラット刃

樹脂

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
ゲート処理に合せて切断面に
大きなRをもうけている。





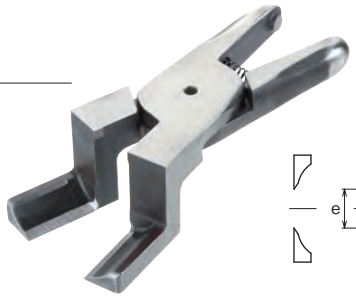
品番No.	各部寸法(mm) a	b	c(°)	d 有効長さ	e 刃開き	f	L 全長	重量 (g)	材質	適応機種	JAN (4907587)
N7PF	27	9	40	10.5	4	17	81	80	特殊合金鋼	GT-NS7 / N7 / NR7	372147
N10LPF	35	12	40	13.5	5	21	89	120	特殊合金鋼	GT-NS10L / NR10L	372437
N20PF	35	12	40	13.5	11	21	95	130	特殊合金鋼	GT-NS20 / N20 / NR20 / NB20	372307
N30PF	58	17	30	25	15	33	142	390	特殊合金鋼	GT-NS30 / N30 / NR30 / NB30	372345

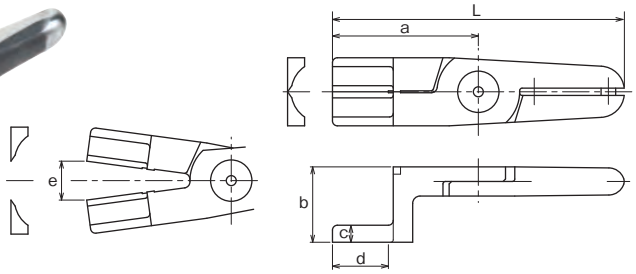
>> 切断能力目安は技術資料 231Pをご覧ください。

No. 準規格品 樹脂用クランク刃

樹脂

AH/刃先がクランク形樹脂用ブレード。
邪魔するものがあったりゲート部が
狭い場合に有効。





品番No.	各部寸法(mm) a	b	c	d 有効長さ	e 刃開き	L 全長	重量 (g)	材質	適応機種	JAN (4907587)
N20AH	60	31	7	23	16	120	240	特殊合金鋼	GT-NS20 / N20 / NR20 / NB20	378873

>> 切断能力目安は技術資料 231Pをご覧ください。

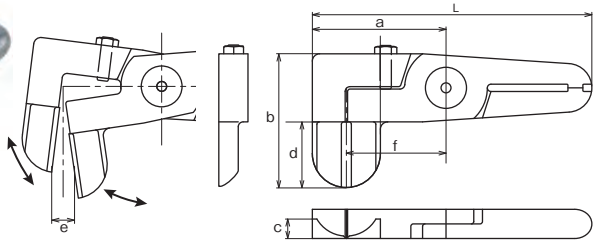
No. 準規格品 樹脂用横向き刃

樹脂

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。


AML



品番No.	各部寸法(mm) a	b	c	d 有効長さ	e 刃開き	f	L 全長	重量 (g)	材質	適応機種	JAN (4907587)
N20AML1498	55	55	8	26	9.5	41	115	270	特殊合金鋼	GT-NS20 / N20 / NR20 / NB20	378743
N20AMR1499	55	55	8	26	9.5	41	115	270	特殊合金鋼	GT-NS20 / N20 / NR20 / NB20	378750

>> 切断能力目安は技術資料 231Pをご覧ください。

One point 準規格ブレード


樹脂用R付き刃

切断面に大きなRをもうけています。本体の設置角度に合せて角度付きのブレードが選択できます。


樹脂用角度付き クイキリ刃

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刃先に角度がついています。


スプールチャック 機能付き

主にダイレクトゲートのゲート処理において、スプールをウレタンゴムでキャッチします。切断面に大きなRをもうけています。


スプールカット用 L刃

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。


スプールカット用 クイキリ刃

スプールカットに最適の球状カット刃です。まわりにリブがある狭い箇所でも確実にブレードが挿入でき、大変きれいに仕上がります。

準規格ブレードにつきましては、各支店・営業所にお問い合わせください。

No. GT-H12K/H30/H120K/HS30 エアーハサミ

●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 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



ブレードエッジ部拡大

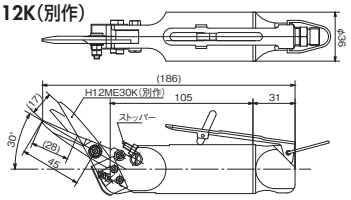
品番No.	能力(max)(㎜)	空気消費量(㎤/回)	使用空気圧力(MPa)	全長(刃付)(㎜)	重量(刃付)(g)	JAN(4907587)
GT-H30 丸型・両刃可動	ケブラー t=1	584	0.3	280	1,030	—
GT-H12K 丸型・片刃固定小型軽量タイプ(別作)	ケブラー t=0.3	116	0.2	186.2	290	—
GT-H120K 丸型・片刃固定	帯鉄15×0.5t	116	0.5~0.6	211	340	—
GT-HS30 角型・両刃可動	ケブラー t=1	584	0.3	260	970	—

・ホース継手…R1/4(本体側Rc1/8)・使用エアーホース内径…5mm
・GT-H30, HS30 全長・重量は、ブレードH30ME取りつけ時の寸法です。

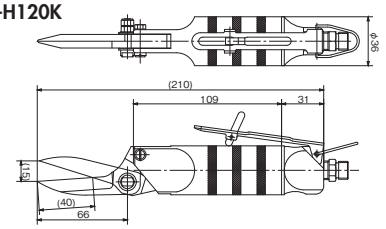
ブレード仕様

品番No.	適用機種	形状	刃開き(㎜)	切刃有効長(㎜)	重量(g)	JAN(4907587)
H30ME	H30, HS30	ハサミタイプ 波形マイクロエッジ仕様	26	50	280	—
H30MEL			34	67	285	—
H12ME30K(別作)	H12K		17	28	56	—
H120SK	H120K	ハサミタイプ	15	38	115	—

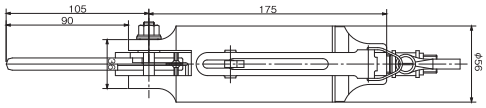
GT-H12K(別作)



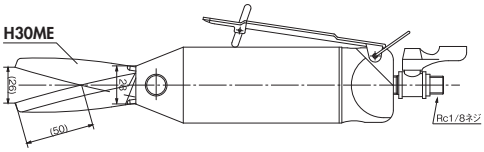
GT-H120K



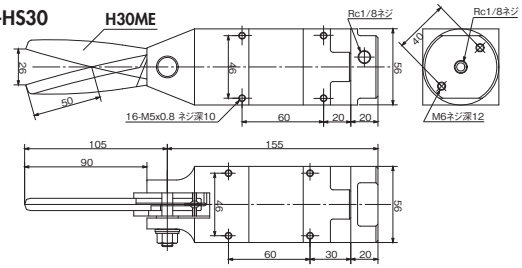
GT-H30



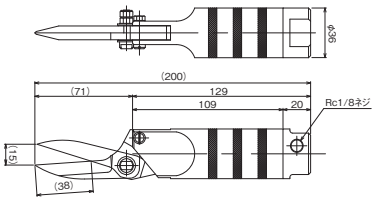
H30ME



GT-HS30 H30ME



GT-HR120K(別作)

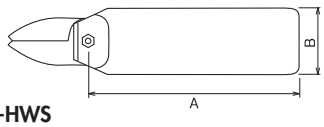


No. GT-HWR1/10 GT-HWS1/10 複動式エアーハサミ

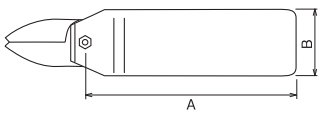
●ブレードの開閉は、エアーピストンで駆動。
●本体とブレードのスプリング部品がないのでメンテナンスがラクになりました。



GT-HWR



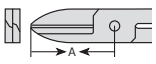
GT-HWS



品番No.	能力φ(㎜) 銅線	能力φ(㎜) 鉄線	空気消費量(㎤/回)	加圧力(N)	使用空気圧力(MPa)	A(㎜)	B(㎜)	重量(g)	JAN(4907587)
複動式エアーハサミ(丸型レバー無し)									
GT-HWR1	1.0	0.5	45	294	0.4~0.5	95	20	84	309723
GT-HWR10	1.8	1.2	116	588	0.4~0.5	146	36	295	309754
複動式エアーハサミ(角型)									
GT-HWS1	1.0	0.5	45	294	0.4~0.5	95	23×20	116	309716
GT-HWS10	1.8	1.2	116	588	0.4~0.5	146	36	356	309747

ブレード仕様

品番No.	刃開き(㎜)	切刃有効長(㎜)	A(㎜)	重量(g)	JAN(4907587)
GT-HWR1, HWS1用					
HW1J	3.0	17	25	16	370013
GT-HWR10, HWS10用					
HW10J	5.0	28	40	76	370020



※ブレードは別売です。

ベッセルでは、多彩な用途に合わせた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のも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

No. **NY10** **A** **E** **H** **15** ― 図面登録番号

- NY10: 取付本体記号
- A: 刃先
- E: 外形（下記別作ブレード形状例より）
- H: 材質（特殊材料のみ記入）
  - H →ハイス
  - B →超硬

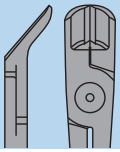
刃先
- A・両刃（樹脂向）
- B・片刃（金属向）
- C・カシメ
- D・その他 ?



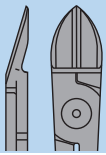
別作ブレードのご注文は一丁から対応いたします!

形状例

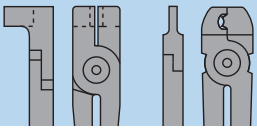
A 角度付



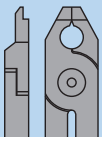
B 角度付



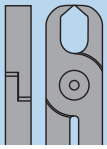
C かしめる



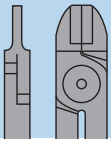
D ノセゲート



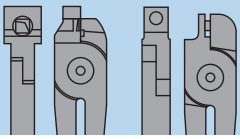
E クイキリ



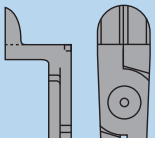
F 強力切断



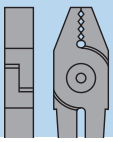
G 打ち抜く



H クランク

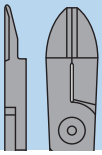


I ペンチタイプ

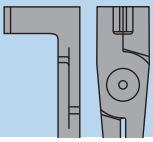


J(JL) ストレート刃 ストレートロング刃

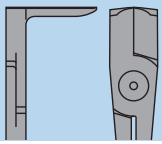
製品が縦長で、通常刃ではゲートまでニッパーがとどかない場合などに



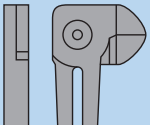
K L型クイキリ



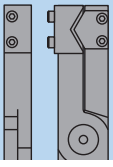
L L字型



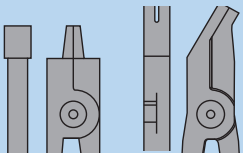
M/XL/XR 横向き刃



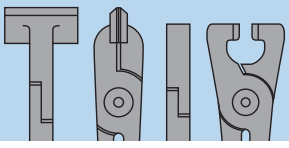
TN チューブカット



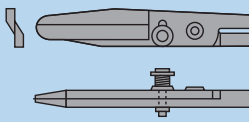
VO くぎ抜き



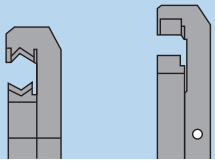
DI 曲げる



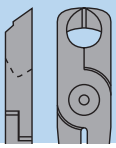
VHA ハサミ



結束線の切断　フィルムゲート

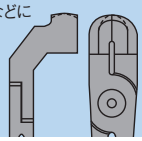


ダイレクトゲート
スプルーがそのままゲートになったもの

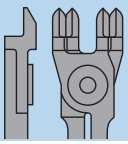


AHE クランククイキリ

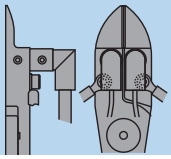
離型時に自動切断される小さいゲートの処理などに



AHW ダブル刃



NH ヒートニッパー



静電気対策品

STATIC SOLUTIONS





Contents

ファンタイプ ····· 208 - 209

ノズルタイプ／ガンタイプ ····· 210 - 212

バータイプ ····· 213 - 216

イオンパーツクリーナー ····· 217 - 220

EPAシステム ····· 221 - 227

導電性ゴムマット ····· 222

ESD対策用リストストラップ／静電気測定器 ····· 223

ESDパイプシステム ····· 224 - 225

EPAフローリング ····· 226 - 227

クリーンウォーカー ····· 228 - 229

静電気対策品 テクニカル

STATIC SOLUTIONS TECHNICAL



拡散・直進に変更できる
バタフライルーバー

ファンタイプ（静電気中和）



F-6

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。

209P



F-120

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。

209P



CF-300

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、
製品全体を除電する。

209P



運転状況がひと目で
わかる運転ランプ



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)
このマークは上記6物質の使用量規制(RoHS指令)に対応したベッセルの環境対策基準に該当するものに表示しました。



ノズルタイプ（静電気中和、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。

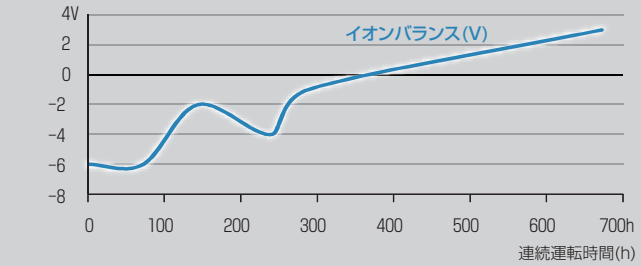
212P

イオン生成方法

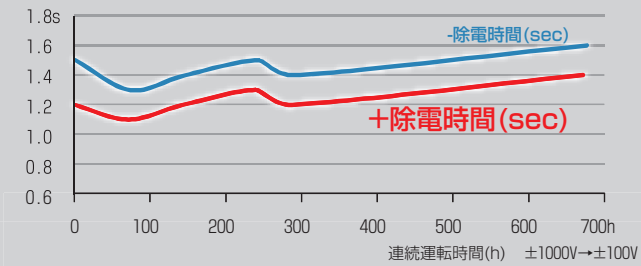
AC高周波

20kHzから70kHz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。



ホコリが目視しやすい
LED照明付き



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
圧電トランスを採用。

211P



バータイプ（静電気中和）

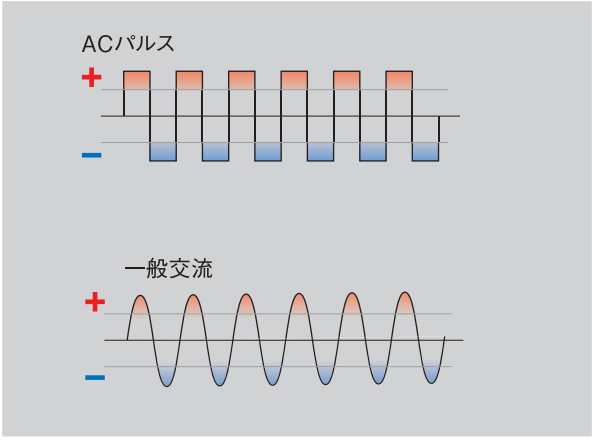
多様な幅サイズが揃う
バー型除電装置です。
ACパルス式を採用、
帯電物の大きさに合わせて
最適な機種選定が可能。

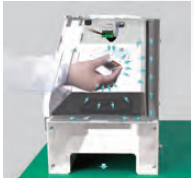
214P



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。







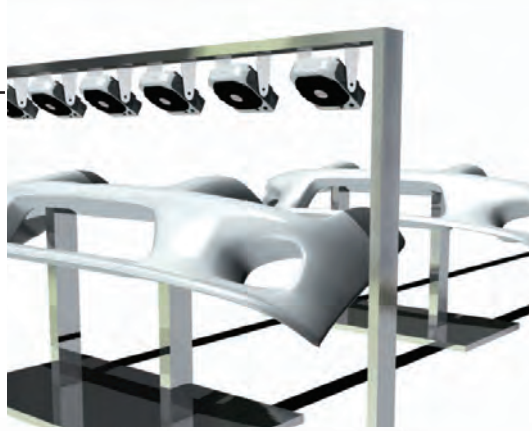
イオンパーツクリーナー（静電気中和、除塵）

イオン洗浄という
部品洗浄の新しい方法です。
イオンエアーによる除電ならびに
集塵+吸塵が同時におこなえます。

218P

No. F-120R

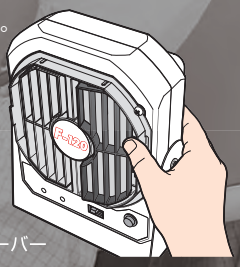
静電気除去ファン



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ーが直進し、
早く除電できます。
外側を押すと
エアーが拡散し、
除電範囲が
広がります。



バタフライルーバー



No. 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するインライン。
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除去します。

No. F-6 静電気除去ミニファン

イオン発生方式：圧電高周波 交流コロナ放電式　印加電圧:AC3.5kV

●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-6CL)。●汎用スタンド付き(F-6ST)。



CE RoHS

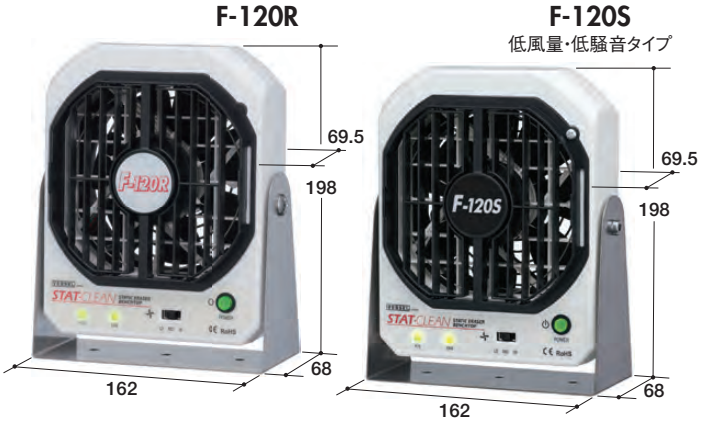
品番No.	入力電源	消費電流(mA)typ.	除電時間	イオンバランス	騒音(dBA)	最大風量(㎥/min)	重量(g)	JAN(4907587)
F-6CL	DC24V±5%	220	3.0秒以下	±10V以内	53	0.78	514	020215
F-6ST	DC24V±5%	220	3.0秒以下	±10V以内	53	0.78	460	020208

(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、重量:クリップ/スタンド含む)
付属品: 電源アダプタ AD24-ITF6(AC100～240V)、AC入力ケーブル(1.8m)

No. F-120 静電気除去ファン PAT.P.

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)

●小型圧電トランスの開発により、スリム&コンパクト。
●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。
●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。
●F-120Sは運転の静かな低風量タイプ。



CE RoHS

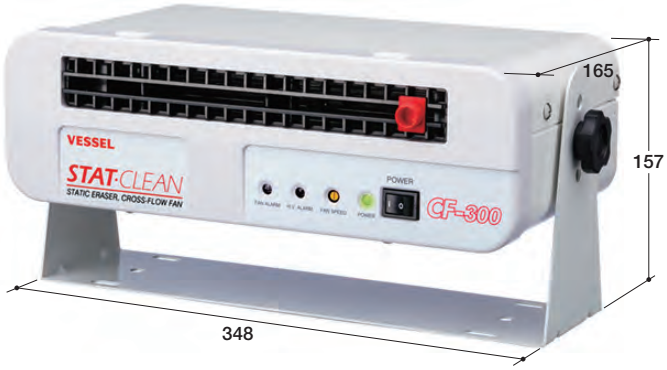
品番No.	入力電源	消費電流(mA)max.	除電時間	イオンバランス	騒音(dBA)	最大風量(㎥/min)	重量(g)	JAN(4907587)
F-120R	DC24V±5%	700	1.5秒以下	±10V以内	61	3.66	900	019165
F-120S	DC24V±5%	500	2.5秒以下	±10V以内	51	2.21	900	020550

(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)
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: フィルタセット F-120FS、フィルタ F-12EF

No. CF-300 静電気除去クロスフローファン NEW

イオン発生方式:交流高周波コロナ放電式　印加電圧:AC9.2kV(p-p)

●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。
●ファンモータ異常停止と高電圧出力停止の監視機能付。



CE RoHS

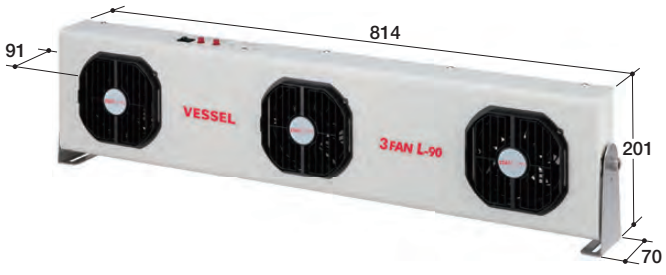
品番No.	入力電源	消費電流(mA)max.	除電時間	イオンバランス	騒音(dBA)	最大風量(㎥/min)	重量(kg)	JAN(4907587)
CF-300	DC24V リップル(p-p) ±10%以下	500	1.5秒以下	±10V以内	52.5	2.5	2.9	019233

(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)
付属品: 電源アダプタ AD24-IT(AC100～240V)、AC入力ケーブル(1.8m)、クリーニングブラシ 1個

No. L-90 静電気除去3ファン NEW PAT.P.

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)

●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ることができ、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。
●フロントカバーはワンタッチで取り外しができる。メンテナンスも容易。



CE RoHS

品番No.	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(㎥/min)	重量(kg)	JAN(4907587)
L-90	DC24V±5%	3.0	1.5秒以下	±10V以内	72	4.7	4.7	019219

(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)
付属品: 電源アダプタ AD24-IT37(AC100～240V)、AC入力ケーブル(1.8m)

イオンエアーガン オルカ



作業に合わせて配管・配線が変更できる。
セル生産台で邪魔にならない。
屈曲性に優れたケーブルを使用。



No. G-2

イオンエアーガン オルカ

飛び出すイオンエアーで静電気除去。
70KHz圧電トランス内蔵!
抜群のイオンバランス±10V以内
低電圧DC24Vの安全回路

No. G-7R-L 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:AC2kV

●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グリーン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 RoHS

品番No.	入力電源	消費電流(mA)typ.	除電時間	イオンバランス	騒音(dBA)	エアー流量(ℓ/min)	重量(g)	JAN(4907587)
G-7R-L	DC24V±5%	85	1秒以下	±10V以内	92	200	200	018687

(除電時間・イオンバランス:正面300mm 0.3MPa スタンダードノズル装着時)
(騒音:正面1m 0.3MPa時、流量: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:　電源アダプタ AD24-ITC(AC100～240V)、AC入力ケーブル(1.8m)、スタンダードノズル G-7SN、継手接続用ノズル G-7THN、針交換用ドライバー G-7DR
オプション:　消音ストレートノズル BB-ZSN、消音ノズル N-2WN、フレアノズル N-2FN、継手ノズル N-2TN、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-7SC、マイクロフィルタ G-7F、中継ケーブル(5m) G-7EC5、中継ケーブル(10m) G-7EC10

No. BB-Z 静電気除去ガン イオンバズーカ

イオン発生方式：圧電高周波 交流コロナ放電式　印加電圧:AC2kV

●ホコリを目視できる高輝度LED照明内蔵。
●コネクタ強化、リング締め付け式でしっかりロック。
●消音・高噴出エアーノズルで、集中除塵。●汚れが目立ちにくいブラックカラー。
●電源ケーブル(5m)が長く、広いエリアで動き回れる。
●軽量ボディで作業者の疲労を軽減。



CE RoHS

品番No.	入力電源	消費電流(mA)typ.	除電時間	イオンバランス	騒音(dBA)	エアー流量(ℓ/min)	重量(g)	JAN(4907587)
BB-Z	DC24V±5%	85	0.7秒以下	±10V以内	81	200	210	020284

(除電時間・イオンバランス:正面300mm 0.6MPa 消音ストレートノズル装着時)
(騒音:正面1m 0.3MPa時、流量: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:　電源アダプタ AD24-ITB(AC100～240V)、AC入力ケーブル(1.8m)、消音ストレートノズル BB-ZSN
オプション:　継手接続用ノズル G-7THN、消音ノズル N-2WN、フレアノズル N-2FN、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

No. G-2 静電気除去イオンエアーガン オルカ NEW

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

●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。
●ツールバランサ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 RoHS

品番No.	入力電源	消費電流(mA)typ.	除電時間	イオンバランス	騒音(dBA)	エアー流量(ℓ/min)	重量(g)	JAN(4907587)
G-2	DC24V±5%	100	0.8秒以下	±10V以内	94	153	260	019257

(除電時間・イオンバランス:正面300mm 0.3MPa 標準ノズル装着時)(騒音:正面1m 0.3MPa時、流量:0.3MPa時)
付属品:　標準ノズル N-1SN、電源アダプタ AD24-ITC(AC100～240V)、AC入力ケーブル(1.8m)

One point

作業に合わせて配管・配線が変更できる





No. N-1　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:AC10kV(p-p)

●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 RoHS

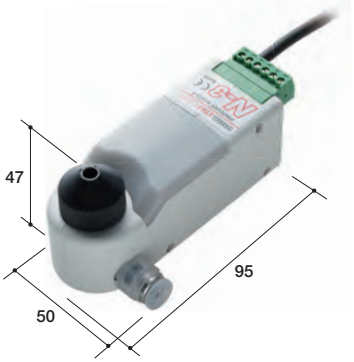
品番No.	入力電源	消費電流(mA)typ.	除電時間	イオンバランス	騒音(dBA)	エアー流量(ℓ/min)	重量(g)	JAN(4907587)
N-1	DC24V±5%	58	1秒以下	±10V以内	96	190	80	020512

(除電時間・イオンバランス:正面300mm 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…0.1～0.3MPa・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:　継手ノズル N-2TN、消音ストレートノズル BB-ZSN、消音ワイドノズル N-2WN、フレアノズル N-2FN、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

No. N-3　静電気除去ピンポイントノズル

イオン発生方式：圧電高周波 交流コロナ放電式　印加電圧:AC 5.6 kV(p-p)

●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。



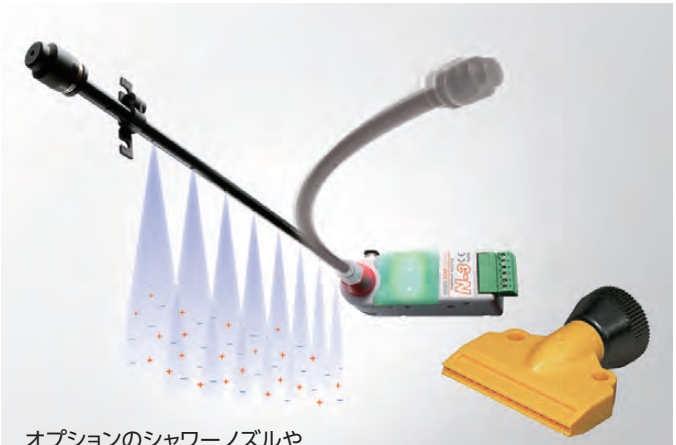
CE RoHS

品番No.	入力電源	消費電流(mA)max.	除電時間	イオンバランス	騒音(dBA)	エアー流量(ℓ/min)	重量(g)	JAN(4907587)
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300mm 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:　フレアノズルN-2FN、継手ノズル N-2TN、シャワーチューブ N-2C6B、消音ストレートノズル BB-ZSN、消音ワイドノズル N-2WN、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

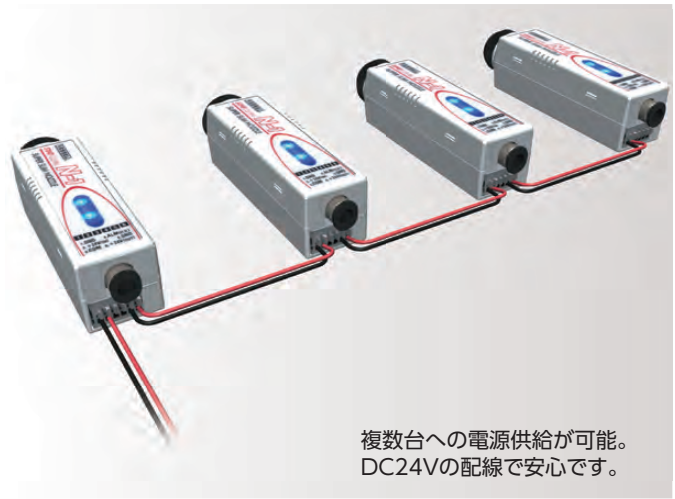
One point

多彩なノズルで さまざまなアプリケーションに対応



オプションのシャワーノズルや消音ノズルが使用できます。

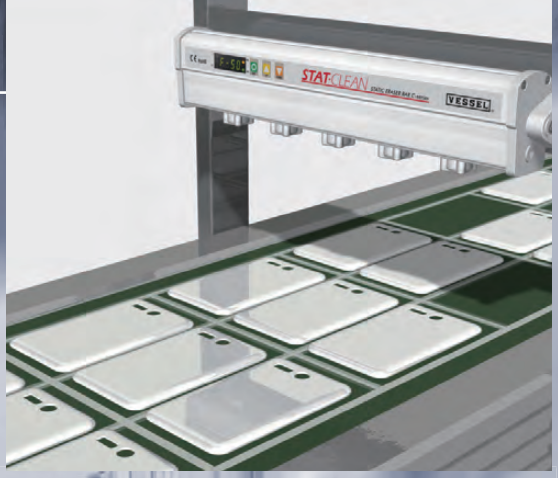
電源の渡り配線が可能 高圧ケーブルが外に出ない



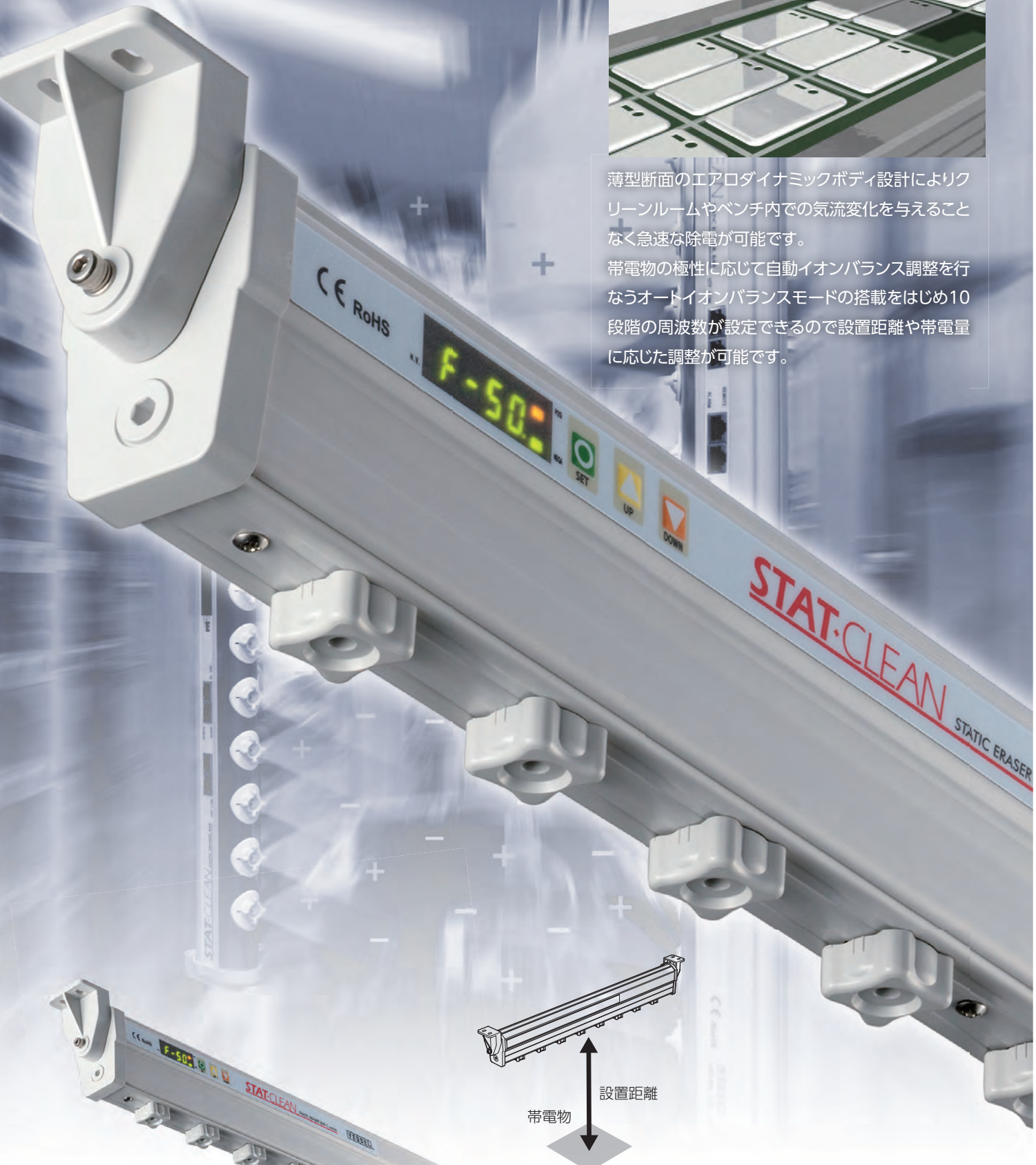
複数台への電源供給が可能。DC24Vの配線で安心です。

No. C-40

静電気除去ACパルス・クリーンバー



薄型断面のエアロダイナミックボディ設計によりクリーンルームやベンチ内での気流変化を与えることなく急速な除電が可能です。
帯電物の極性に応じて自動イオンバランス調整を行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調整が可能です。



No. 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。
エアーパージ構造で超高速な除電が可能となりました。
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。

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

C-series

No. C-series　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)

●高圧電源と制御回路、エアー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、デイジーチェーンが可能。
●新開発の針電極ソケットは、針電極周囲にエアー噴出口を持つエアーパージ構造。
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)。



・付属品：電源ケーブル(5m)
リモートコントローラ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

品番No.	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)
C-90	877	660	0	12	0.9	020406
C-100	1078	900	1	16	1	020413
C-120	1318	1140	1	20	1.2	020420
C-150	1558	1380	1	24	1.4	020437
C-170	1798	1620	2	28	1.6	020444
C-200	2038	1860	2	32	1.8	020451
C-220	2278	2100	2	36	2.3	020338
C-250	2518	2340	3	40	2.6	020345
C-270	2758	2580	3	44	2.8	020352
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	10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・使用エアホース内径6×外径8mm(エアー供給口 PT1/8)
付属品：　リモートコントローラ、電源ケーブル(5m) 1本、エンドブラケット、ミドルブラケット
オプション：電源アダプタ AD24-IT、AD24-ITCF、AD24-IT19、電源ケーブル(5m)CT-5

No. C-40/C-60　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)

●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、デイジーチェーンが可能。

品番No.	全長 (mm)	放電針有効長さ (mm)	針電極 (本)	重量 (kg)	JAN (4907587)
C-40	422	240	5	0.78	020468
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%	±各10段階

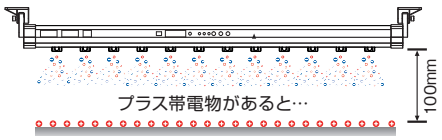
(※除電時間:30Hz 10.5kVp-p 直下300mm 0.3MPa時)
・使用空気圧力※…0～0.3MPa・使用エアホース内径6×外径8mm(エアー供給口 PT1/8)
付属品：　電源ケーブル(10m) 1本、インターフェースケーブル(10m) 1本、エンドブラケット 2個
オプション：電源アダプタ AD24-IT、AD24-ITCF、AD24-IT19、電源ケーブル(5m)CT-5

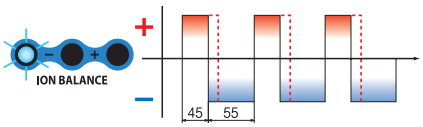
One point

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)

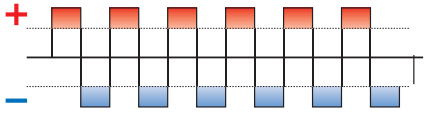




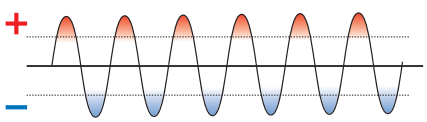
マイナス側のイオン量が増える

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。



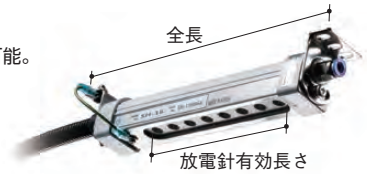
一般交流



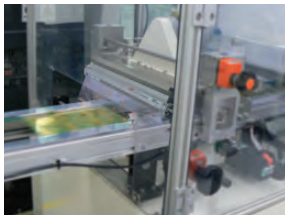
SH-series

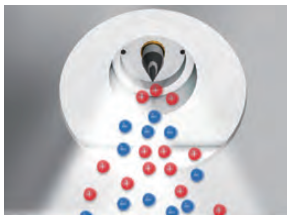
No. SH-series 静電気除去ACパルスイオンバー(電源外置タイプ)

●パルス比を変動させることでイオンバランスの調整が可能。
●小型本体30×33mmで狭い装置内への取り付けに最適。
●分岐ボックスを使用すれば、電源ユニット1台から複数のバーの稼動が可能。
●バー本体と高圧ケーブルの着脱が可能。









エアーパージ機能

CE RoHS

品番No.	全長(mm)	放電針有効長さ(mm)	除電時間※	針電極(本)	重量(kg)	JAN(4907587)
SH-16	218	105	0.5以下	8	0.36	018717
SH-20	258	135	0.5以下	10	0.40	018724
SH-30	338	210	0.5以下	7	0.42	018731
SH-40	443	315	0.5以下	10	0.50	018748
SH-50	548	420	0.5以下	13	0.57	020307
SH-60	653	525	0.5以下	16	0.63	020314
SH-70	758	630	0.5以下	19	0.70	020321

(※除電時間:30Hz 10.5kVp-p 直下300mm 0.3MPa時)
・使用空気圧力…0~0.5MPa・使用エアホース内径4×外径6mm
オプション: 分岐ボックス SH-SP2、中継ケーブル(3m)SH-EC3、中継ケーブル(5m)SH-EC5

No. SH-G3 電源ユニット

イオン発生方式:パルスACコロナ放電式　印加電圧:AC10.5kVp-p

●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)。
●過電流、高電圧異常時に出力をシャットダウンする安全回路付き。
●業界最軽量ボディ 1.5kg。



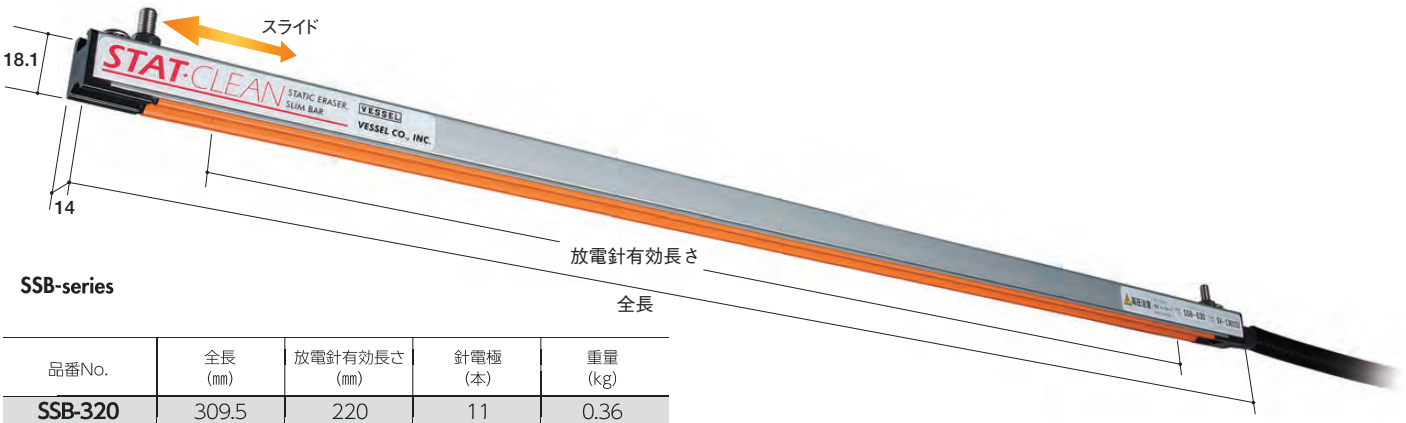
PSE CE RoHS

品番No.	入力電源	消費電力(W)	周波数(Hz)	パルス比調整	重量(kg)	JAN(4907587)
SH-G3	AC100~240V(50/60Hz)	10	30	+: 40~70% −: 60~30%	1.5	020154

付属品: ACケーブル 2本(AC100V用/海外AC240V)1.8m

SSB-series（受注生産）

No. SSB-series　静電気除去スリムバー



SSB-series

品番No.	全長（mm）	放電針有効長さ（mm）	針電極（本）	重量（kg）
SSB-320	309.5	220	11	0.36
SSB-330	331.5	242	12	0.37
SSB-440	441.5	352	17	0.4
SSB-530	529.5	440	21	0.45
SSB-580	595.5	506	24	0.47
SSB-630	639.5	550	26	0.48
SSB-680	683.5	594	28	0.5
SSB-730	727.5	638	30	0.53
SSB-780	771.5	682	32	0.54
SSB-800	793.5	704	33	0.55
SSB-880	881.5	792	37	0.57
SSB-930	925.5	836	39	0.6
SSB-1300	1299.5	1210	56	0.75
SSB-1410	1409.5	1320	61	0.77
SSB-1500	1497.5	1408	65	0.82
SSB-1610	1607.5	1518	70	0.85
SSB-1800	1805.5	1716	79	1.0

重量：高圧ケーブルを含む

●超スリム14mm×18.1mmの角棒形状なので、狭い場所でも設置が可能。
●豊富な長さサイズに対応（320mm～1800mm）。
●放電針に触れても電撃のないショックレス構造。汚れに強い・ほこりが付着しても掃除がしやすい形状。
●設置しやすい2本の取付用ボルト（M5）が付属。
スライド式で自由に幅を変えられる。
既設のバーからの取り替えの場合でも、取り付け位置の調整が容易。

電極構造	設置距離	有効電極電流	重量
容量結合型（ショックレスタイプ）	25～125mm（推奨:50～100mm）	0.1 μA/cm 以上	約0.6 kg/1m当たり（ケーブル含まず）

付属品：取付用M5ボルト（SUS）2本または3本

No. SBP-4S-2P　パワーサプライ

イオン発生方式:ACコロナ放電方式

●小型の別置き高圧トランス。コンパクトで設置に場所を選ばない。
●1台のパワーサプライからバー2本へ高電圧を供給。コネクタで簡単確実に配線できる。
●既存バーからの取り替えもスムーズ。
●入力電圧100Vと200Vの2タイプを用意。
●ヒューズは交換式。高圧異常や過負荷の際には、ヒューズが切れて通電を停止。



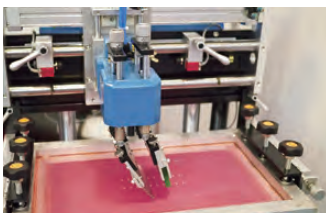
品番No.	入力	消費電流	定格出力電圧	二次側短絡電流	重量
SBP-4S-2P-100	単相AC100V（50/60Hz）	40VA以下	単相AC7kV±7%（50/60Hz）	5mA以下	約3.5kg（入力ケーブル含まず）
SBP-4S-2P-200	単相AC200V（50/60Hz）				

One point

静電気除去スリムバー　SSB-series

印刷機やフィルム製造機械に取り付けできる超スリム形状のバーです。強力な除電能力のため、高速度の紙・フィルム送りにも対応します。強力・高電圧スペックのため、取り付けには弊社営業部員にご相談願います。

用途


シルク印刷


製袋加工


フィルム印刷

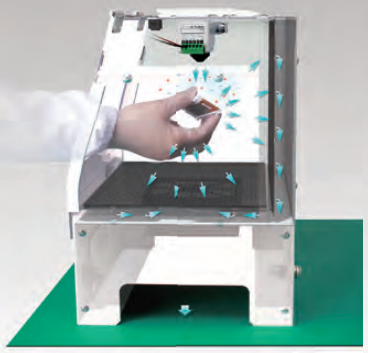

用紙加工

No. IPC-A4

イオンパーツクリーナー



新発想、独自の粘着ゲルを使ったホコリ捕集方式により、集塵機やダクトなどの設置スペースが不要になります。また粘着ゲルフィルターは水洗いで何度でも使用できます。
セル生産作業を想定し、A4とA3サイズを用意。
ライン設計に応じた効率的な除塵作業が行なえます。



フード内で除電と除塵
静電気で付着した塵埃をイオン化されたフード内で除電し、自動強力エアーブローで除塵します。





No. IPC-A4

イオンパーツクリーナー

セル生産のライン設計に重要な役割をはたすイオンパーツクリーナー。
組み立てた部品、デバイスはその場で洗浄し、次工程に流すことができるのでライン設計がスマートになります。

No. IPC-A4　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:AC5.6kV(p-p)

- ●幅314mm奥行き253mmの小型卓上タイプ。
- ●赤外線センサーにより、除電 除塵エアーを噴射。
- ●センサーでワークを感知後、イオンブローの停止する時間を設定可能。(1/3/5/10/30秒)
- ●粘着ゲルが、吹き飛ばされた塵埃を確実に捕集。
- ●粘着ゲルのフィルタは水洗いして何度でも使える。
- ●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、パルスブローでエアー使用量も削減。
- ●パルスモードはエアーが間欠で吐出され、塵埃を振動で吹き飛ばす力が発生し、作業にあわせて低速パルス、高速パルスが選べる。
- ●エアーレギュレター内蔵。



RoHS

品番No.	入力電源	消費電力(W)	消費電流(mA)	集塵風量(㎥/min)	空気消費量(ℓ/min)	重量(kg)	JAN(4907587)
IPC-A4	DC24V±5%	17	700	3.5	150	6	018960

(騒音:0.3MPa時、空気消費量:0.3MPa時)
・使用流体…クリーンエアー(0.1～0.5MPa)・使用エアホース外径8mm
付属品:電源アダプタ 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)

No. IPC-A3　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:AC5.6kV(p-p)

- ●フード上側から下方に向けて吹き出す静電気除去装置 N-3を2台搭載。
- ●赤外線センサーにより、除電 除塵エアーを噴射。
- ●センサーでワークを感知後、イオンブローの停止する時間を設定可能。(1/3/5/10/30秒)
- ●粘着ゲルが、吹き飛ばされた塵埃を確実に捕集。
- ●粘着ゲルのフィルタは水洗いして何度でも使える。
- ●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、パルスブローでエアー使用量も削減。
- ●パルスモードはエアーが間欠で吐出され、塵埃を振動で吹き飛ばす力が発生し、作業にあわせて低速パルス、高速パルスが選べる。
- ●エアーレギュレター内蔵。



RoHS

品番No.	入力電源	消費電力(W)	消費電流(mA)	集塵風量(㎥/min)	空気消費量(ℓ/min)	重量(kg)	JAN(4907587)
IPC-A3	DC24V±5%	22	900	1.13	190	9.5	018977

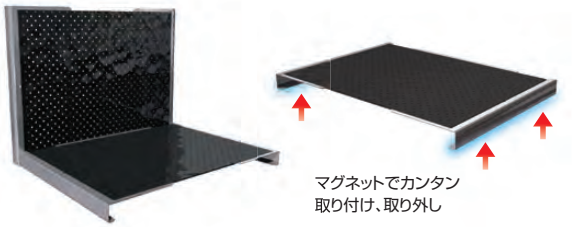
(騒音:0.3MPa時、空気消費量:0.3MPa時)
・使用流体…クリーンエアー(0.1～0.7MPa)・使用エアホース外径10mm
付属品:電源アダプタ AD24-IT19(AC100～240V)、AC入力ケーブル1.8m、粘着ゲルシートプレート2枚(取付済)、ダクトフランジφ75用、紙パックフィルタ6枚

One point

IPC-A4 / IPC-A3の特長

IPC-A4 / IPC-A3用 ゲル捕集方式

自己粘着ウレタンゲルによる塵埃捕集。水洗いなどの洗浄で粘着が再生されます。





IPC-A3用 紙パックフィルタ

背面の排気口には標準で紙パックフィルタが取り付けられます。フランジを付け替えるとφ75mmの排気ダクトを接続することができます。



エアーレギュレター内蔵

レギュレターを内蔵していますので、イオンエアーの流量を調整できます。

No. IPC-20　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

- 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ーを噴射。片手で作業がおこなえる。
  オフディレイタイマー 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。
- 集塵機フィルタはメンテナンスが簡単な円筒形カートリッジフィルタ。



RoHS

品番No.	入力電源	消費電力 (W)	消費電流 (mA)	集塵風量 (㎥/min)	集塵容量 (L)	騒音 (dBA)	重量 (kg)	JAN (4907587)
IPC-20	AC100V±5% (50/60Hz)	70 (50Hz)	1.0 (50Hz)	1.6 (50Hz)	0.5	56 (50Hz)	21	017871
		75 (60Hz)	0.9 (60Hz)	2.0 (60Hz)		58 (60Hz)		

・使用空気圧力…0.4～0.7MPa ・使用エアホース内径4×外径6mm ・エア流量355ℓ／min(0.7MPa時)
・オプション: HEPAフィルタ
☆欧州仕様機種(IPC20-E:入力電源 AC230V)は受注生産にて対応しております。

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、がん含塵液体液霧は絶対に吸引しないでください。



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わないでください。

- 塗装作業。塗装ブースとして絶対に使用しないでください。
- 粉塵が本機内部で混在され危険な物質に変化する場合。
- 研磨作業との共用。それぞれの粉塵に対する専用化をお願い致します。

No. IPC-40　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

- 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
- 赤外線センサーにより除塵エアーを噴射。ノズルは風向きを微調整できるフレキシブルタイプ。
- 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。
- 集塵機フィルタはメンテナンスが簡単な円筒形カートリッジフィルタ。



RoHS

品番No.	入力電源	消費電力 (W)	消費電流 (mA)	集塵風量 (㎥/min)	集塵容量 (L)	騒音 (dBA)	重量 (kg)	JAN (4907587)
IPC-40	AC100V±5% (50/60Hz)	200 (50Hz)	3.0 (50Hz)	3.3 (50Hz)	1.2	62 (50Hz)	12 (フード)	018014
		280 (60Hz)	3.0 (60Hz)	4.0 (60Hz)		65 (60Hz)	30 (集塵機)	

・使用空気圧力…0.4～0.7MPa ・使用エアホース内径4×外径6mm ・エア流量355ℓ／min(0.7MPa時)
・オプション: HEPAフィルタ
☆欧州仕様機種(IPC40-E:入力電源 AC230V)は受注生産にて対応しております。

オプション

クリーンルームに最適なHEPAフィルタをご用意しております。
(0.3μmの粒子を99.7%捕集)

適用：IPC-20、IPC-40、IPC-60

No. IPC-60　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

●赤外線センサーにより除塵エアーを噴射。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・強力の静電気除去ミニファンF-6CL 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。
●集塵機フィルタはメンテナンスが簡単な円筒形カートリッジフィルタ。



集塵機はIPC-40と同機種

PSE

品番No.	入力電源	消費電力(W)	消費電流(mA)	集塵風量(㎥/min)	集塵容量(L)	騒音(dBA)	重量(kg)	JAN(4907587)
IPC-60	AC100V±5%(50/60Hz)	200(50Hz)	3.0(50Hz)	3.3(50Hz)	1.2	62(50Hz)	14(フード)	018830
		280(60Hz)	3.0(60Hz)	4.0(60Hz)		65(60Hz)	30(集塵機)	

・使用空気圧力…0.4～0.7MPa ・使用エアホース内径4×外径6mm ・エア流量355ℓ／min(0.7MPa時)
・オプション:　HEPAフィルタ
☆欧州仕様機種(IPC60-E:入力電源 AC230V)は受注生産にて対応しております。

オプション

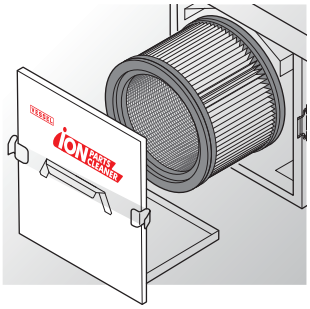
クリーンルームに最適なHEPAフィルタをご用意しております。
(0.3μmの粒子を99.7%捕集)
適用：IPC-20、IPC-40、IPC-60

One point

IPC-20 / IPC-40 / IPC-60の特長

円筒形カートリッジ

乾いた微細粉塵用の高性能フィルタ内蔵。
集塵機から出る排気で室内を汚しません。
集塵機内部のフィルタ掃除や交換は、
前面のカバーをはずすことで簡単に
おこなえます。



IPC-20

**セル作業台のそばや狭い場所に最適、
除電除塵集塵を一体化**

- 基板や樹脂成型品・加工品の除電除塵
- 製品の包装前の除電除塵



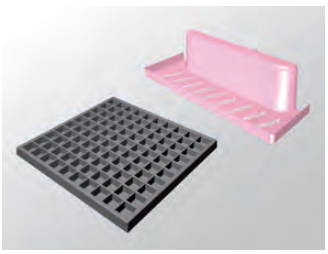


IPC-40

**限られたスペースを有効活用、
フードと集塵機をセパレートに**

- 幅が広い樹脂トレーなどの除電除塵
- 樹脂加工品の塗装前・梱包後のホコリ除去に



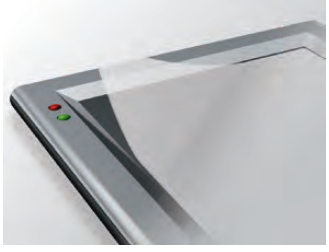


IPC-60

大型のワークに対応したフード幅600mm

- 樹脂カバーやライトの透明カバー等の大型製品の除電除塵
- 液晶フィルム剥離・貼付時の除電除塵



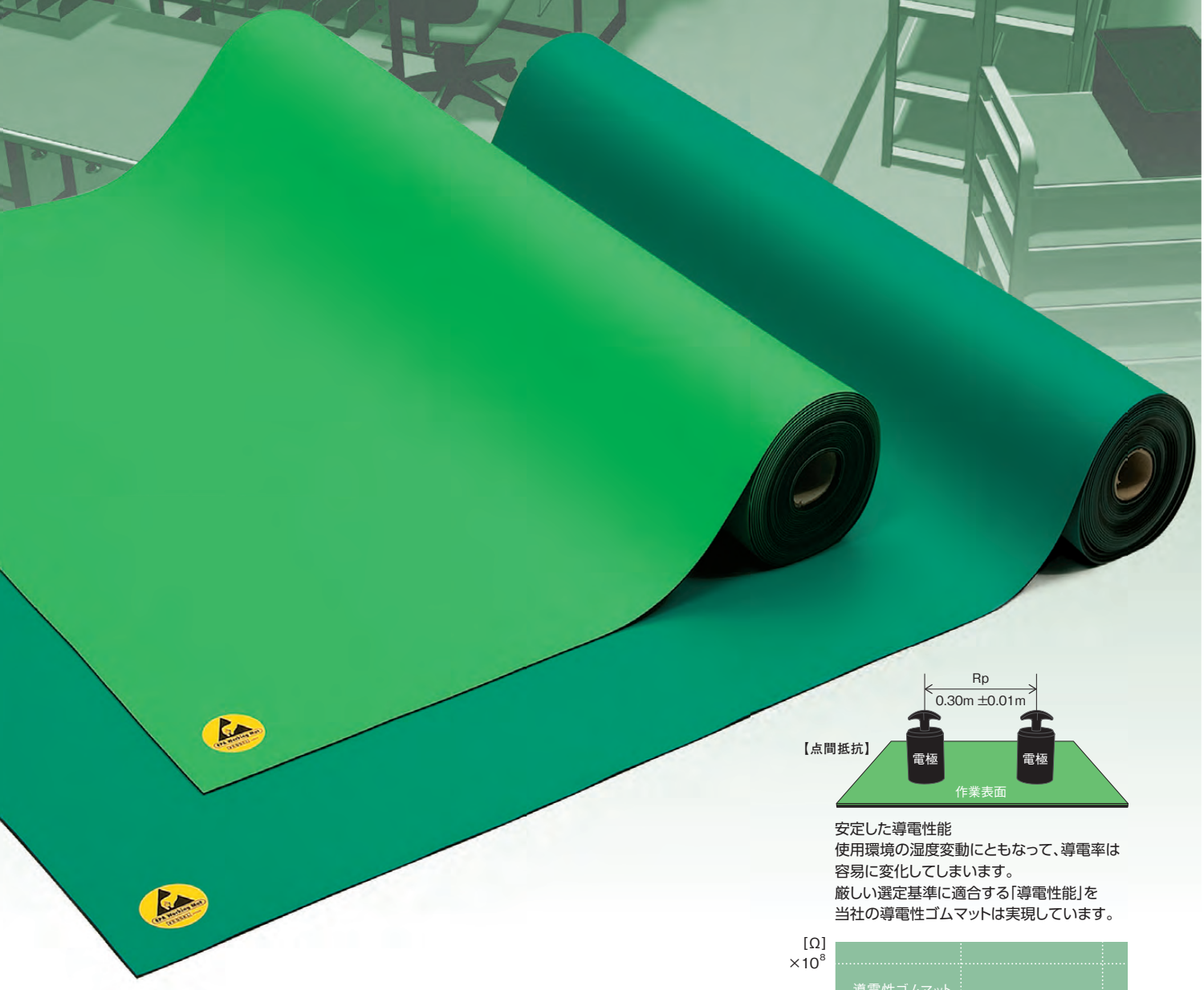


No. LG-100/ SG-100

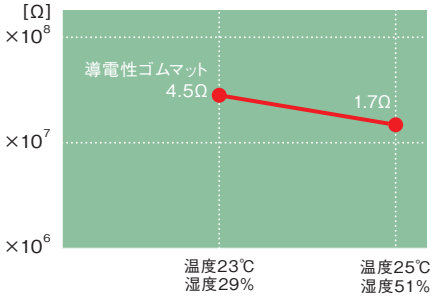
導電性ゴムマット



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。



安定した導電性能
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。



No. LG-100/ SG-100

導電性ゴムマット

10の7乗以内という独自の厳しい導電率で管理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常に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の2色。
マット連結ゲルやグラウンドタップなどのアクセサリーも豊富です。

EPAワーキングマット

抵抗値$10^6 \leqq R \leqq 10^7\Omega$ ※

・作業台・保管棚・台車、ワゴンなど

No. LG-100/SG-100　導電性ゴムマット

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の耐熱仕様です。

●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。
●やわらかく、そりが起こらない。(硬さAタイプ 64)



〈構 造〉　表面層(静電気拡散性ゴム)
　　裏面層(導電性ゴム)



LG-100 ライトグリーン　SG-100 グリーン

RoHS

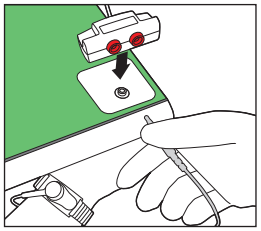
品番No.	色	サイズ (長さ×幅×厚み)	重量	JAN (4907587)
LG-100	ライトグリーン	10.0m×1.0m×2.0mm	35kg/巻	410368
SG-100	グリーン	10.0m×1.0m×2.0mm	35kg/巻	410337

・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。

No. EPS-GT2　グラウンドタップ

●静電気対策用リストストラップや導電性ゴムマットの接地接続点を確保し、
　グラウンドアースに接続できる。
●作業台の表面もしくは作業台側面/裏面に取り付けて使用。





品番No.	グラウンドコード長さ(m)	抵抗値	内装(個)	JAN (4907587)
EPS-GT2	約3.0 (丸型端子付)	本体-グラウンドコード(丸型端子)間 約1MΩ	20	410153

材質:本体／ABS樹脂、接続金具／ステンレス

No. EPC-18　グラウンドコード

●マット連結ゲル(ホック付)やグラウンドタップに接続することができる。



品番No.	内蔵抵抗	長さ (m)	内装 (本)	JAN (4907587)
EPC-18	1MΩ	最長1.8(収縮時0.5m)	20	410054

付属品:ワニ口クリップ1個

No. EPG-01/EPG-02　マット連結ゲル

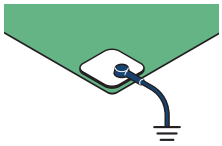
●医療用導電ゲルを用いた連結ゲル。
●面倒なハトメ作業が不要。簡単にアース接続や連結ができる。

EPG-01



EPG-02

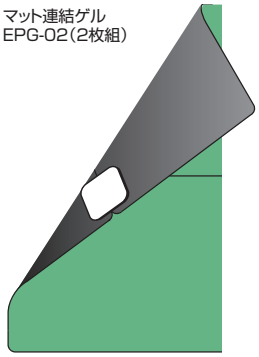
マット連結ゲル(ホック付)
EPG-01(2枚組)



穴あけ・カシメ不要



マット連結ゲル
EPG-02(2枚組)



品番No.	品名	サイズ (mm)	内装 (セット)	JAN (4907587)
EPG-01	マット連結ゲル ホック付(2枚組)	50×50	20	410122
EPG-02	マット連結ゲル(2枚組)	50×50	20	410139

No. Eye-02 静電気測定器

●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おこなえる。イオンバランス測定用プレート付き。
●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。
●ISO9000トレーサビリティー対応。校正表・証明書の発行が可能。




帯電電位の測定


イオンバランス測定

CE RoHS

品番No.	測定範囲		測定距離
	帯電電位	イオンバランス	
Eye-02	±0～±1.50kV(LOレンジ) ±1.0～±22.0kV(HIレンジ)	0～±220V	25㎜±0.5㎜ (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)

No. SRC-01 表面抵抗計 NEW

●床やマット、机、イスの表面抵抗測定が簡単におこなえる表面抵抗計。
●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、体積抵抗が測定出来るプローブ付き。
●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。

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
9V電池(006P型マンガン乾電池) 1個
取扱説明書



CE RoHS

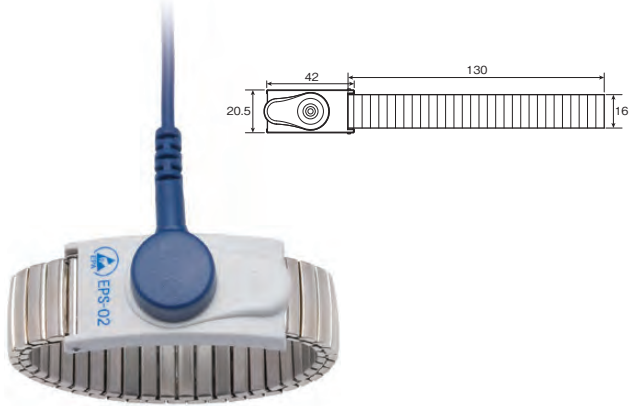
品番No.	測定規格	測定範囲	印加電圧
SRC-01	IEC61340-4-1 JIS-C2170	10^3～10^{12}Ω (Ω/sq)	10V (R<1.0×10^6 ΩまたはΩ/sq) 100V (R≧1.0×10^6 ΩまたはΩ/sq)

電源	重量	JAN (4907587)
9V電池 (006P型)	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。

No. EPS-02S ESD対策用リストストラップ メタルバンド

●伸縮自在エバーバンドなので装着が簡単。
●曲線形状の本体が手首にしっかりとフィット。
●バンド長さを簡単に調整できる。
●バンドのエッジはR形状に設計しており製品への傷つき防止に配慮。
●発塵を考慮したメタルバンド。
●金属アレルギーに配慮。ニッケルが溶け出しにくいステンレス材料を使用。
●超音波洗浄器などで簡単に洗浄できるので、いつでも清潔な状態で使用可能。



RoHS

品番No.	用途	バンド長さ (㎜)	抵抗値 本体-グラウンドコード間	JAN (4907587)
EPS-02S	IT関連製造現場 及び クリーンルーム	約130	約1MΩ	410047

付属品:グラウンドコード(EPC-18 最長1.8m 1MΩ電流制限抵抗入り)、ワニ口クリップ

No. EPS-04B / EPS-04 ESD対策用リストストラップ

●手首にフィットするアジャストタイプ。
●ベルト止め付で余ったベルトが邪魔にならない。
●コードがひっかからずスムーズな作業を実現。
●リストストラップの表面に導電部分が露出しない安全設計。
●金属アレルギーを考慮し、手首との接触部は高級ステンレス材SUS316Lを採用。
●付属のグラウンドコードには1MΩの電流制限抵抗入り



e-BOX
20セット入りエコノミーパック

No. EPS-04B


No. EPS-04

品番No.	用途	バンド長さ (㎜)	抵抗値 本体-グラウンドコード間	JAN (4907587)
EPS-04B	派遣社員の多い 製造現場、一般作業環境	約200	約1MΩ	410160
EPS-04				410115

付属品:グラウンドコード(EPC-18 最長1.8m 1MΩ電流制限抵抗入り)、ワニ口クリップ

EPA
装置マーキング:ベッセルではこのマークを静電気放電保護区域(EPA)で使用可能な工具・機器に表示しています。
EPAとはElectrostatic discharge Protected Areaの略です。

ESDパイプシステム（導電性パイプ）

抵抗値（パイプ）$10^6 \leqq R \leqq 10^8 \Omega$

No. PSA- 作業机（昇降タイプ）

●作業に合わせて自由に設置・移動。
●昇降式で天板の位置を楽な高さに調整が可能（700～950mm）。
●リストストラップ接続用のグラウンドタップがセットされている。
●天板には導電性ゴムマット敷き込み済み、グラウンド配線付。
●ケーブル配線を収納するボックス付。
●導電性キャスター付。移動に便利。地震の際に倒れにくい。
●スチールパイプの内外面に導電粉体塗装。金属リサイクルが可能。



LG ライトグリーン　SG グリーン

ベーシック（部品キット納品）

品番	PSA-750SG PSA-750LG	PSA-900SG PSA-900LG	PSA-1200SG PSA-1200LG
静電気除去装置	なし	なし	なし

共通仕様

天板高さ	700～950 mm（昇降式）		
天板サイズ	750×600 mm	900×600 mm	1200×600 mm
重量	18.5 kg	20.0 kg	22.5 kg
耐荷重	100kg		
パイプ外径	φ28mm		
カラー	シルバー		
構成部品			
パイプ	導電性　SPCC　φ28 mm　板厚0.7 mm		
ジョイント	導電性　SPCC冷間圧延鋼　三価クロムメッキ		
天板	導電性マット+ラワンベニア　黒縁テープ貼		
キャスター	導電性　ブレーキ付自在		
リストバンド接地点	EPS-GT2　バナナプラグ　2ピン		
JAN(4907587)	021489 021496	021502 021519	021526 021533

No. PSB- セル作業台（昇降タイプ）

●作業者に合わせて高さの調整が可能。
●昇降式で天板の位置を楽な高さに調整が可能（700～950mm）。
●リストストラップ接続用のグラウンドタップがセットされている。
●天板には導電性ゴムマット敷き込み済み、グラウンド配線付。
●ケーブル配線を収納するボックス付。
●導電性キャスター付。移動に便利。地震の際に倒れにくい。
●スチールパイプの内外面に導電粉体塗装。金属リサイクルが可能。



LG ライトグリーン　SG グリーン

ベーシック（部品キット納品）

品番	PSB-750SG PSB-750LG	PSB-900SG PSB-900LG	PSB-1200SG PSB-1200LG
静電気除去装置	なし	なし	なし

共通仕様

天板高さ	700～950 mm（昇降式）		
天板サイズ	690×600 mm	840×600 mm	1140×600 mm
重量	22.0 kg	23.0 kg	26.0 kg
耐荷重	100kg		
パイプ外径	φ28mm		
カラー	シルバー		
構成部品			
パイプ	導電性　SPCC　φ28 mm　板厚0.7 mm		
ジョイント	導電性　SPCC冷間圧延鋼　三価クロムメッキ		
天板	導電性マット+ラワンベニア　黒縁テープ貼		
キャスター	導電性　ブレーキ付自在		
リストバンド接地点	EPS-GT2　バナナプラグ　2ピン		
JAN(4907587)	021540 021557	021564 021571	021588 021595

抵抗値（パイプ）$10^6 \leqq R \leqq 10^8 \Omega$

No. PSC-　部品ラック

●電子部品の保管管理や移動に便利。
●天板の位置は自由に変更できる。
●天板には導電性ゴムマット敷き込み済み、グラウンド配線済み。
●導電性キャスター付。移動に便利。地震の際に倒れにくい。
●スチールパイプの内外面に導電粉体塗装。金属リサイクルが可能。



LG ライトグリーン　SG グリーン

ベーシック（部品キット納品）

品番	PSC-750SG PSC-750LG	PSC-900SG PSC-900LG	PSC-1200SG PSC-1200LG
静電気除去装置	なし	なし	なし

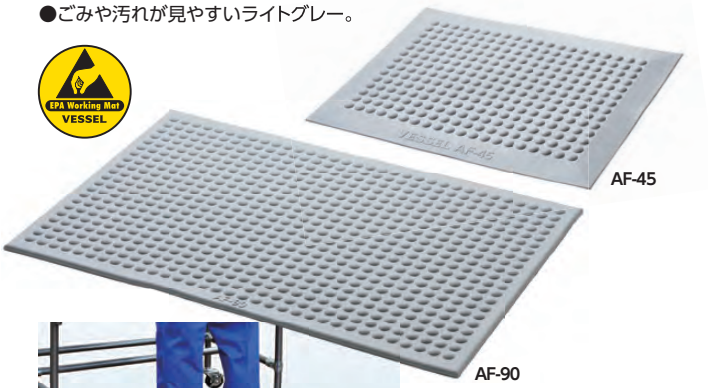
共通仕様

天板サイズ	750×450 mm	900×450 mm	1200×450 mm
重量	25.5 kg	29.0 kg	33.5 kg
耐荷重	100kg(1段25kg)		
パイプ外径	φ28mm		
カラー	シルバー		
構成部品			
パイプ	導電性　SPCC　φ28 mm　板厚0.7 mm		
ジョイント	導電性　SPCC冷間圧延鋼　三価クロムメッキ		
天板	導電性マット+ラワンベニア　黒縁テープ貼		
キャスター	導電性　ブレーキ付自在		
JAN(4907587)	021601 021618	021625 021632	021649 021656

抵抗値R≦$1.0\times10^9\Omega$

No. AF-45/AF-90　導電疲労軽減マット NEW

●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。







裏面のエアポケットで荷重を分散し疲労を軽減します。



RoHS

品番No.	色	サイズ　(㎜) 幅×長さ×厚さ	抵抗値	重量 (kg)	JAN (4907587)
AF-45	グレー	600×447×15	R≦$1.0\times10^9\Omega$	2.0	410566
AF-90	グレー	900×600×15	R≦$1.0\times10^9\Omega$	4.2	410559

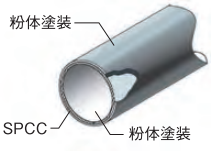
※アース線は付属しません。

One point

ESDパイプシステム

組み替えが多いセル生産ラインに
最適のパイプシステムです。
パイプは導電性塗料をコーティング。
再加工した時の廃材も資源分別が可能です。





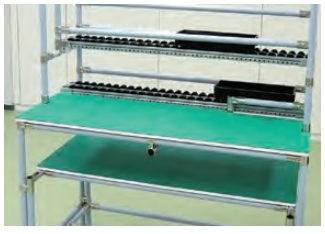
カスタマイズも可能

・現行品の寸法に合わせる　・棚板を増やす
・蛍光灯をつける　・レールをつける　など…、
お客様のご要望に応じて、設計・製造いたします。
完成品で納品いたしますので、組み立ての手間が省けます。

蛍光灯 追加例



パーツ棚、ガイドレール、天板 追加例



ESAフローリング

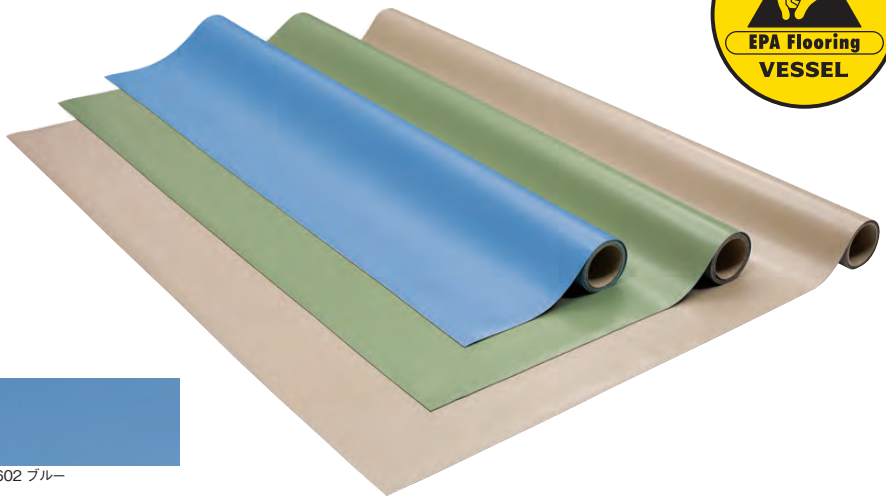
No. CD-134/CD-138/CD-602　導電性ビニル床 CDリウム

抵抗値10^6〜10^7Ω※

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。



·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

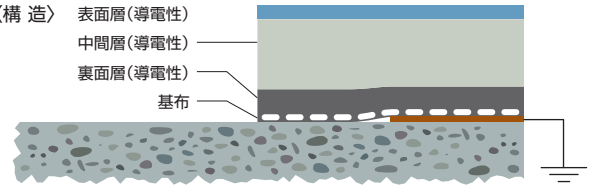

CD-138 グリーン

CD-602 ブルー

品番 No.	色	サイズ (長さ×幅×厚み)	重量
CD-134	ベージュ	9.0m×1.82m×2.0mm	3.1kg/㎡　51kg/巻
CD-138	グリーン		
CD-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。

〈構 造〉



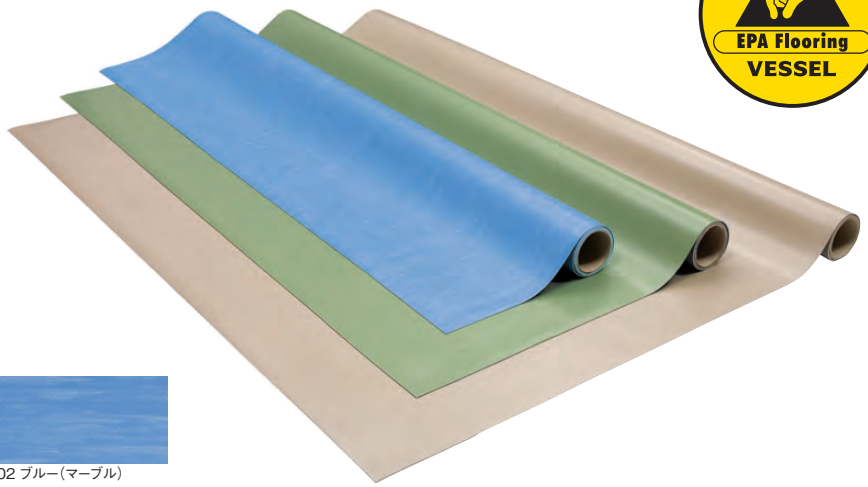
No. LS-134/LS-138/LS-5602　帯電防止ビニル床 ロンスタック

抵抗値10^8Ω※

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。



·電子機器組立工場·コンピュータルーム·
銀行の電算センターなどに


LS-134 ベージュ

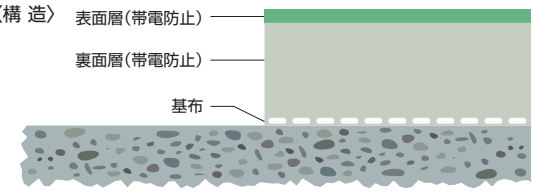

LS-138 グリーン

LS-5602 ブルー(マーブル)

品番 No.	色	サイズ (長さ×幅×厚み)	重量
LS-134	ベージュ	9.0m×1.82m×2.0mm	3.2kg/㎡　52kg/巻
LS-138	グリーン		
LS-5602	ブルー(マーブル)		

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。

〈構 造〉



No. A-304/A-308 導電性塗り床

抵抗値10^6〜10^8Ω※

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。

- ●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。



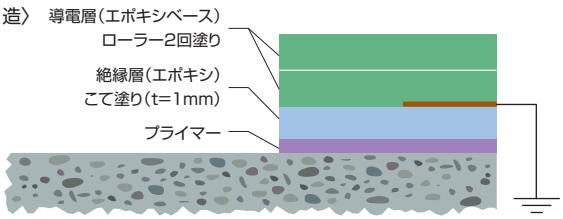


・半導体、電子機器組立工場・引火、爆発などの危険物取扱い場所・重量物の運搬場所・倉庫に。

品番 No.	色
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。

〈構 造〉


EPAフローリング 特性一覧

※データは試験値で、規格値ではありません。

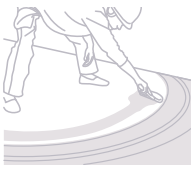
項　目		CDリウム	ロンスタック	塗り床	規　格	〔規格値〕
へこみ量(mm)	23℃	0.73	0.70	—	JIS A5705	〔0.3以上〕
	45℃	1.18	0.96	—		〔1.5以下〕
残留へこみ量(mm)		0.32	0.20	—	JIS A5705	〔25以下〕
加熱による長さ変化率(%)	タテ	-1.40	-0.70	—	JIS A5705	〔2.0以下〕
	ヨコ	0.30	0.20	—		
摩耗減厚(mm)		0.06	0.06	—	加重1.0kg、1000回転	
硬　さ	〔Aタイプ〕	83	80	—	ASTM D2240 15秒値 20℃	
	〔Dタイプ〕	34	34	—		
摩耗減量(mg)		—	—	133	JIS K7204 CS17.1kg、1000回転	
硬さ〔鉛筆法〕		—	—	3H	JIS K5600	
床すべり抵抗	DRY	—	—	0.41	JIS A1407	
	WET	—	—	0.25		
指触乾燥時間		—	—	1.0h	JIS K5600 23℃	
汚染性	2%水酸化ナトリウム水溶液	◎	◎	◎	JIS A1454、試薬2ml滴下、24時間放置 ◎は変化なし ○は外観に変化あり 〔著しい色、光沢の変化および膨れがないこと〕	
	5%塩酸	○	○	○		
	セメントペースト	◎	◎	◎		

施 工

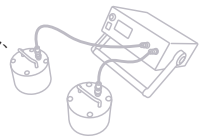
調査・診断
現状の床面状況(材質・クラック・平滑度・表面強度・面積・アース接続端)など調査を実施し見積りをおこないます。
(㎡のあたりの基本価格にクラック補修など改修費用が加算となります)



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。(機材の搬去や養生は事前にお願いします)



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。



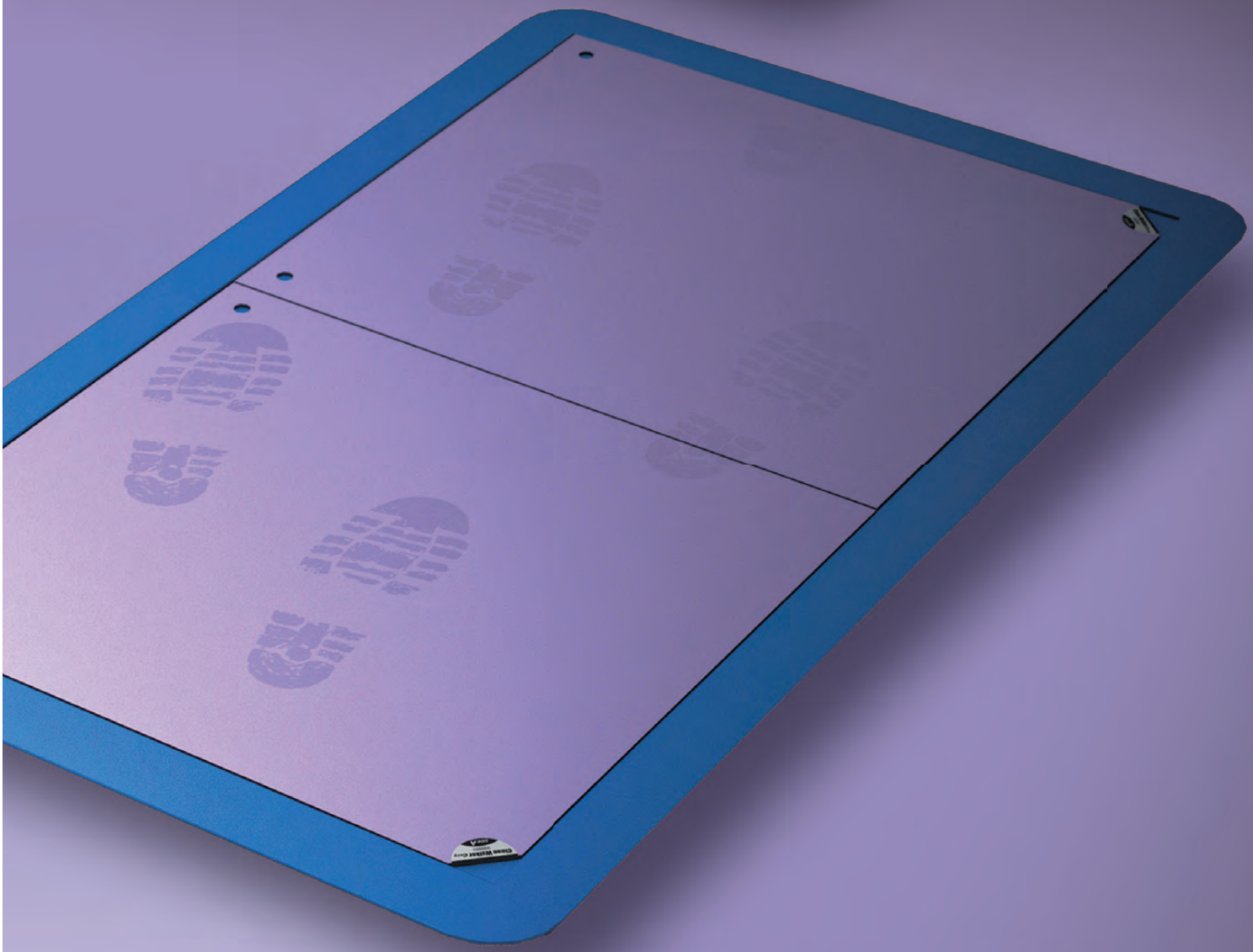
EPAフローリング施工代理店が優れた技術で施工を行ないます。工期は2〜3日と短期間。詳しくは弊社営業マンまでお問い合わせください。(営業所一覧は裏表紙をご覧ください。)

No. CW-900EZ

クリーンウォーカーイージー



フィルムはがし不要。高品質ウレタンゲルの自己粘着を利用した粘着マット。
クリーンルーム入り口などの屋内に取り付けると靴底や台車の車輪に付いた塵埃をしっかりと捕集します。洗浄&乾燥で粘着が復元します。



No. CW-900EZ

クリーンウォーカーイージー

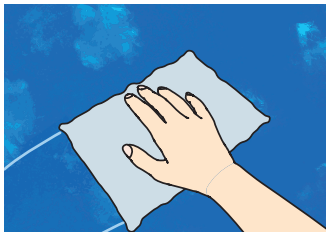
ウレタンゲルの自己粘着性質を応用した粘着マットです。
靴底の凹凸や台車の車輪に沿って柔軟に変形するので、塵埃をしっかりと捕集します。
汚れは、水洗浄で取り除く事が可能です。

No. CW-900B　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。

- ●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が節約できる。
- ●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。

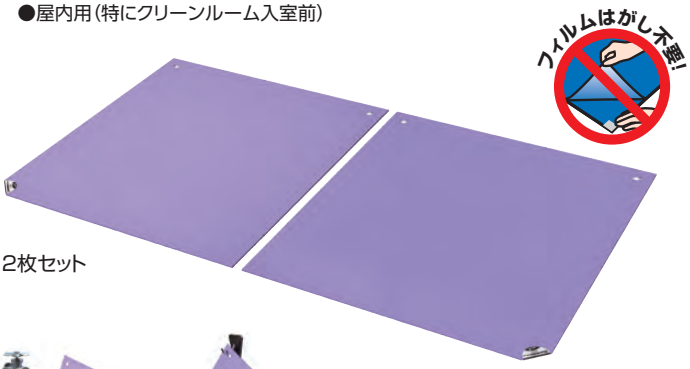
RoHS

品番No.	色	導電性	サイズ　(㎜) (長さ×幅×厚み)	重量 (kg)	JAN (4907587)
CW-900B	青色	絶縁体	500×900×5	2.4(1枚)	410528

No. CW-900EZ　クリーンウォーカーイージー

クリーンルーム、エアーシャワーの入り口、工場内での靴底ダスト除去に。台車の車輪清掃に。《屋内用》

- ●厚み3mmで不織布をサンドイッチ、高強度で台車が通っても破れにくい。床タイルのように張り合わせも容易。
- ●450mm×500mmのハーフサイズのため、はがして水洗いが可能。
- ●フック穴を設け、吊るして乾燥させることで、粘着性が復元。
- ●屋内用（特にクリーンルーム入室前）



2枚セット



はがして、
水洗いできる。



吊るして乾かせる
フック穴付き。

〈構 造〉



RoHS

品番No.	色	導電性	サイズ　(㎜) (長さ×幅×厚み)	重量 (kg)	JAN (4907587)
CW-900EZ	藤色	絶縁体	500×450×3	1.6(2枚)	410535

No. CW-T900　クリーンウォーカートレー

台車が通せる傾斜付きトレー。クリーンウォーカー専用。

- ●クリーンウォーカーのサイズに合わせた専用トレー。
- ●傾斜がついているので、引っかかりなく台車を通すことができる。
- ●クリーンウォーカーの取り外しが適度な力でおこなえる。





RoHS

品番No.	色	導電性	サイズ　(㎜) (長さ×幅×厚み)	重量 (kg)	JAN (4907587)
CW-T900	青色	絶縁体	600×1000×5	2.45	410542

One point

クリーンウォーカー

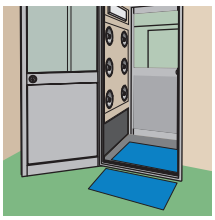
ウレンタンゲルの自己粘着性質を応用した粘着マットです。
靴底の凹凸や台車の車輪に沿って柔軟に
変形するので、塵埃をしっかりと捕集します。
汚れは、水洗浄で取り除く事が可能です。



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。

CW-900B



エアーシャワー室



工場内

CW-900EZ

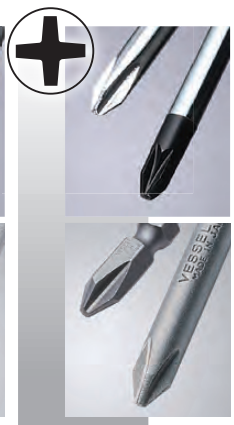
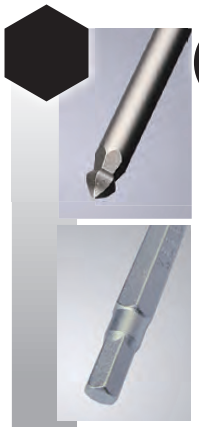


部屋の入口



台車の通り道

ドライバー・ビットとネジとの関係



JIS B 1101
JIS B 1135
■マイナス(参考)

mm	小ネジ mm	木ネジ mm
1.8	1(旧) 1.2(旧)	—
2.5	1.6	1.6 1.8
3	2	1.8 2.1
4	2.2(旧) 2.5	2.4
4.5	2.5(旧) 3	2.7
5	3 (3.5)	3.1 3.5
5.5	(3.5)	3.5 3.8
6	(3.5) 4	3.8 4.1
7	4	4.5 4.8
8	4.5(旧) 5	5.1 5.5
9	6 8(旧)	5.8 6.2 6.8
10	6 8(旧)	7.5 8

(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。

JIS B1111
JIS B1122
JIS B1112
JIS B1124
JCIS 10-70
■プラス
■ポジドライブ
■スパドライブ

		小ネジ mm	タッピングネジ mm	木ネジ mm	ドリルネジ mm
No.0	PZ No.0 SDV No.0	1.4 1.6 1.7 2 2.3 2.6	2.2(ST)	1.8	—
No.1	PZ No.1 SDV No.1	2 (2.2) (2.3) 2.5 2.6 3(※)	2 2.5 3(※) 2.9(ST)	2.1 2.4 2.7	2.9(ST)
No.2	PZ No.2 SDV No.2	3 (3.5) 4 (4.5) 5	3 3.5 4 4.5 5 3.5(ST) 4.2(ST) 4.8(ST)	3.1 3.5 3.8 4.1 4.5 4.8	5 3.5(ST) 4.2(ST) 4.8(ST)
No.3	PZ No.3 SDV No.3	6 8	6 8 5.5(ST) 6.3(ST)	5.1 5.5 5.8 6.2 6.8	6 5.5(ST) 6.3(ST)
No.4	PZ No.4 SDV No.4	10 12	8(ST) 9.5(ST)	7.5 8 9.5	—

(※)は、トラス頭
(ST)はJIS参考
( )付きは、用途の少ないサイズです。

JIS B 1176
JIS B 1177
■ヘックス
■ボールポイント

	六角ボルト mm	六角穴付止ネジ mm
H1.5	1.6 2	3
H2	2.5	4
H2.5	3	5
H3	4	6
H4	5	8
H5	6	10
H6	8	12
H8	10	16
H10	12	20
H12	14	24

JIS B 1180
JIS B 1181
JIS B 1123
■ソケット

	六角ボルト mm	六角ナット mm	六角タッピングネジ mm
H4	2	2	—
H4.5(旧)	—	2.2(旧)	—
H5	2.5	2.5	2.9
H5.5	3	3	3.5
H6	3.5	3.5	—
H7	4	4	4.2
H8	5	5	4.8 5.5
H10	6 w 1/4 (旧)	6 w 1/4 (旧)	6.3
H11(旧)	7(旧)	7(旧)	—
H12(旧・小)	8(旧・小) w 5/16(旧・小)	8(旧・小) w 5/16(旧・小)	—
H13	8	8	8
H14(旧)	10(旧・小) w 5/16 (旧) w 3/8 (旧・小)	10(旧・小) w 5/16 (旧) w 3/8 (旧・小)	—
H16	10	10	9.5
H17(旧)	10(旧) 12(旧・小) w 3/8 (旧) w 7/16(旧・小)	10(旧) 12(旧・小) w 3/8 (旧) w 7/16(旧・小)	—
H18	12	12	—
H19(旧)	12(旧) 14(旧・小) w 7/16 (旧) w 1/2 (旧・小)	12(旧) 14(旧・小) w 7/16 (旧) w 1/2 (旧・小)	—
H21	14 w 1/2 (旧)	14 w 1/2 (旧)	—
H22(旧)	14(旧)	14(旧)	—
H24	16 18(旧・小)	16 18(旧・小)	—

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

JIS B 1107
JIS B 1128
JIS B 1136
JASO F116-89
■トルクス(参考)

mm	小ネジ mm	タッピングネジ mm	穴付きボルト mm	穴付き止めねじ mm
T1 0.84	1	1	—	1.6 1.8
T2 0.94	1.2	1.2	—	2
T3 1.12	1.4	1.4	—	2.2
T4 1.3	1.6 1.7	1.6 1.7	—	—
T5 1.37	2	2	—	2.5
T6 1.65	2	2	2	3
T7 1.97	—	—	—	3.5
T8 2.3	2.5	2.5	2.5	4
T9 2.48	—	—	—	4.5
T10 2.72	3	2.9 3 3.5	3	5
T15 3.26	(3.5)	3.5	—	—
T20 3.84	4	4 4.2 4.5	4	6
T25 4.4	5	4.8 5 5.5	5	7
T27 4.96	—	—	4.5 5	8
T30 5.49	6	6 6.3	6	—
T40 6.6	8	8	8	10
T45 7.77	8	—	8	12
T50 8.79	10	10	10	14

( )付きのサイズはなるべく用いないとされています。

エアーニッパー切断能力の目安

エアー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、参考としてご活用ください。



スライドエアーニッパーブレード

ヨコ型スライド用
(正刃・逆刃)

品番 本体NO.	形状	切断能力 軟質樹脂	硬質樹脂	銅線	鉄線
NY03	AJ	2.0	1.3		
NY03	AJL	1.6	1.1		
NY03	AJT	2.0	1.3		
NY03	RAJ	2.0	1.3		
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		
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		
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		
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		

タテ型スライド用
(正刃・逆刃 兼用)

品番 本体NO.	形状	切断能力 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		

エアーニッパーブレード

品番 本体NO.	形状	切断能力 軟質樹脂	硬質樹脂	銅線	鉄線	ピアノ線
N3	AS			1.0	0.5	
N3	HS			1.0	0.5	0.2
N3	AP	2.0				
N3	AE	2.0				
N3	BJ			1.0	0.5	
N5	AS			1.0	0.5	
N5	HS			1.0	0.5	0.3
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	0.5
N7	AP	3.0	2.0			
N7	PF	3.0	2.0			
N7	AE	3.0	2.0			
N7	BJ			1.6	1.0	
N10	AS			1.8	1.2	
N10	HS			1.8	1.2	0.5
N10	AP	4.0	2.6			
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	0.6
N12	AP	4.5	4.0			
N20	AS			2.6	2.0	
N20	HS			2.6	2.0	1.0
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	AE	7.0	5.0			
N20	BFB			2.6	2.0	1.2
N20	AH	6.0				
N20	AML	10×1.5	8×1			
N20	AMR	10×1.5	8×1			
N30	AS			3.3	2.8	
N30	BBB			3.3	2.8	1.2
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)				
N50	AS			5.5	4.5	
N50	BBB			5.5	4.5	2.0

NMブレード

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			

複動式エアーニッパー用

NW1	BJ			1.0	0.5	
NW10	AJ		4.0			
NW10	BJ			1.8	1.2	
NW20	AJ		6.5			
NW20	BJ			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=HV320以下・N20AMLとN20AMRの切断能力単位は(t)になります。

工具を安全に使っていただくために

ご使用前には説明書をよく読み、指示に従ってください。

HAND TOOLS

作業工具



http://www.vessel.co.jp/info/safety-handtools.html

・割れ、欠け、摩耗、変形などの異常が認められた場合には使用しないでください。
・電気が流れているものには、使用しないでください。適正なツールを使用してください。
・たがねやバール、レバーの代わりに使用しないでください。
・作業時は、必ず保護メガネを着用してください。

BITS & SOCKETS

ビット・ソケット



http://www.vessel.co.jp/info/safety-bit.html

・割れ、欠け、摩耗、変形などの異常が認められた場合には使用しないでください。
・電気が流れているものには、使用しないでください。ネジのサイズに合ったものを使用してください。
・動力工具に取り付けての空回転は絶対に行わないでください。
・ビットの取り付け・交換は、動力源を確実に遮断して行ってください。
・作業時は、必ず保護メガネを着用してください。

ELECTRIC TOOLS

電動ドライバー



http://www.vessel.co.jp/info/safety-electric.html

・濡れた手で電源プラグに触れないでください。感電の恐れがあります。
・可燃性や引火性物質の雰囲気の中では使用しないでください。
・水、溶材、油などがかかる場所や多湿な場所では使用しないでください。感電の恐れがあります。
・ビットの取り付け・交換は、電源を確実に遮断して行なってください。
・作業時は、必ず保護メガネを着用してください。

AIR TOOLS

空気工具



http://www.vessel.co.jp/info/safety-airtools.html

・割れ、欠け、摩耗、変形などの異常が認められた場合には使用しないでください。
・電気が流れているものには、使用しないでください。適正なツールを使用してください。
・振動発生の恐れがあります。
・作業時は、必ず耳栓を着用してください。
・作業時は、必ず保護メガネを着用してください。

STATIC SOLUTIONS

静電気対策品



http://www.vessel.co.jp/info/sdj-safety.html

・分解はしないでください。保守点検は定期的におこなってください。
・可燃性や引火性物質の雰囲気の中で使用しないでください。
・水、溶剤、油などがかかる場所や多湿場所では使用しないでください。感電の恐れがあります。
・仕様に示された電源規格以外では使用しないでください。
・エアーの噴出口を覗き込みしないでください。

品番 No.	掲載ページ
070105	49
070110	49
070115	49
076110	49
077110	49
100	26
110	26
210	12
210ST	12
220	10
2200	12・34
2200B	12・34
220F	10
220H	10
220JFH	10
220W	13・113
220W-123	112
220W-3	113
220W-62	112
225	10
230	10
240001	39
25	37
250	11
250001	39
251526	37
260002	39
260W-62	13
260W-SQ23	13
265	11
270BW	13・113
270BW-123	112
270BW-62	112
285	11
30	26
300	28
3000	48
300001	48
300002	48
300005	48
310	26
320	28
3200VA-1	48

品番 No.	掲載ページ
350	26
3500E-1	48
3500E-2	48
3700KR	48
4100	19
4500	19
4600	19
460NT-9S	24
500	24
510	24
520	24
540	24
5400TX	19・44
550	23
560	23
570	23
5700BD	50
5700WP	50
590	23
600FW	10
610	9
6100	18
6200	18
6300	18
660	9
6603	19
6900	18
70	49
700	9
720	9
730	9
76-10	49
76-10H	49
77-10	49
77-10H	49
8	50
83L	38
8500TX	44
8507TX	44
8800BP	43
8806BP	43
8809BP	43
8900BP	43

品番 No.	掲載ページ
8909BP	43
900	15
9000	31
910	15
920	15
930	15
940TX	16・45
944TX	16・45
970	16
980	15
990	30
990TX	30・46
9900	30
9902	30
9903	30

A

品番 No.	掲載ページ
A14	59・60
A14B	59
A14H	59
A14H2065	91
A14H2110	91
A14P	59
A14R	60
A14RSQ1065	92
A14RSQ2110	92
A14RSQ2150	92
A14RSQ3065	92
A14RSQ3110	92
A14SQ1065	92
A14SQ2065	92
A14SQ2110	92
A14SQ2150	92
A14SQ3065	92
A14SQ3110	92
A14SQ3150	92
A15	64
A16	61・62
A19	64
A20	63
A201210B	102
A201275	102
A201275C	102

品番 No.	掲載ページ
A202050P	106
A202110F	104
A20-5	63
A20BSQ2	103
A20BSQ3	103
A20BSQ4	103
A20USQ3	103
A20USQ4	103
A20WSQ3	104
A20WSQ4	104
A20ZB55	111
A20ZW30	104
A20ZW40	104
A30	106
A4	80
A5	70
A7	78
A9	78
A-304	227
A-308	227
AC141065	88
AC142065	88
AC142110	88
AC142150	88
AC142200	88
AC161065	88
AC161100	88
AC162065	88
AC162100	88
ACD3S-3.4	117
ACD3S-3.5	117
ACD3S-4.3	117
ACD-3.0	117
ACD-3.2	117
ACD-3.4	117
ACD-3.4L	117
ACD-3.5	117
ACD-3.5L	117
ACD-3.8	117
ACD-4.0	117
ACD-4.3	117
ACD-4.3L	117
ACD-4.5	117

品番 No.	掲載ページ
ACD-4.8	117
ACD-4.8L	117
ACD-5.0	117
ACD-5.0L	117
ACD-5.3	117
ACD-5.5	117
ACD-6.0	117
ACD-6.4	117
ACD-6.4L	117
ACD-6.5	117
AD-2	172・173
AD-3	171
AD-4	170
AF-90	225
AL14	60
AL142065	90
AL142110	90
AMD3S-1	117
AMD3S-2	117
AMD3S-3.5	117
AMD-2.0	117
AMD-2.5	117
AMD-2.8	117
AMD-3.0	117
AMD-3.2	117
AMD-3.3	117
AMD-3.4	117
AMD-3.5	117
AMD-3.6	117
AMD-3.7	117
AMD-3.8	117
AMD-4.0	117
AMD-4.2	117
AMD-4.3	117
AMD-4.5	117
AMD-4.8	117
AMD-5.0	117
AMD-5.2	117
AMD-5.5	117
AMD-6.0	117
AMD6P-3.5	117
AMG14(+)2×65H	96
AMG14(+)2×110H	96
AR-2	175
AS14	59
AS141065	89
AS142045	89
AS142065	89
AS142110	89
AS20P2065F	89
AS20P2110F	89
AS5P1065F	89
AS5P2065F	89
AS5P2110F	89
ASB-24H	166
ASB-32	166
ASB-32H	166
ASC-25-5	166
ASC-25-8	167
ASC-50-8	167
ASF-F-5	166
ASF-T-5	166
AT14	61
AT142065	88
AT142110	88
AT14P	61
ATD-4	118
ATD-5	118
ATD-6	118
AUC-40	175
AX142045	90
AX142065	90
AX142110	90
AX162065	90
AX162100	90
AZ14	59
AZ142065	90
AZ142110	90
AZ142150	90
AZ142200	90
AZ162065	90
AZ162100	90
AZ162150	90

B

品番 No.	掲載ページ
B06IP	41
B07IP	41
B08IP	41
B09IP	41
B10IP	41
B15IP	41
B33	80
B34	67・77
B35	69
B35 PZ	70
B35 SDV	70
B36	67
B39	70
B39 TW	70
B43	68
B43B	68
B43H	68
B43P	68
B44	67・77
B45	71
B-260	11
B-280	11
B-290NT	13
B-330	28
B-370	19・28
B-5400BP	20
BB-10	96
BB-5	96
BB-Z	211
BH-9	118
BH-11	105
BH-13	105
BH-14	105
BH-15	105
BH-16	105
BH-17	105
BH-19E	119
BH-20	119
BH-21	119
BH-22H	119
BH-22HC	119
BH-23	119
BH-24	119
BH-25	119
BH-261	118
BH-271	118
BH-28	119
BH-29	119
BH-30	106
BHC-30	106
BHW10	161
BHX15	41
BHX20	41
BHX25	41
BHX30	41
BHX40	41
BHX50	41
BLSF-6.5	174
BLSF-8.5	174
BLSH-5	174
BMG43(+)2×75H	97
BMG43(+)2×100H	97
BPB002	175
BPH-5	174
BPH-6	174
BPH006	175
BPH01	41
BPH02	41
BPH03	41
BPN-4	174
BPN02F	175
BPT-3	174
BPT-4	174
BSF-6.5	174
BSH-8	174
BSN-3	174
BT43	69
BT43P	69
BTX06	41
BTX07	41
BTX08	41
BTX10	41
BTX15	41
BTX20	41
BW-10	95
BW-11	95
BW-12	95

品番 No. 掲載ページ

BW-13 95
BW-15 95
BW-163 88
BW-164 88
BW-165 88
BW-172 90
BW-175 90
BW-180 89
BW-181 89
BW-182 89
BW-301 88
BW-302 88
BW-303 88
BW-305 88
BW-31 93
BW-32 109
BW-33 109
BW-36 90
BW-37 90
BW-38 90
BW-39 90
BW-401 92
BW-403 92
BW-405 92
BW-407 92
BW-42 92
BW-43 92
BW-44 92
BW-45 92
BW-46 92
BW-47 92
BW-51 94
BW-52 94
BW-53 94
BW-55 94
BW-66 94
BW-67 94
BW-70 96

C

C50 81
C502125 39
C503125 39
C506125 39
C51 81
C512036 39
C513036 39
C518036 39
C-series 214
CA 31
CB12-120 161
CB12-60 161
CB12-80 161
CF-300 209
CD-134 226
CD-138 226
CD-602 226
CMD-3 118
CMD-3.5 118
CMD-4 118
CMD-5 118
CW-900B 229
CW-900EZ 229
CW-T900 229

D

D61 78
D62 78
D71 75
D72 75
D73 75・76
D76 76
D81 62
D830082 93
D831045 93
D831075 93
D832075 93
D832100 93
D832150 93
DB-200 49
DS73 74
DTC-001 192

E

EPC-18 222
EPG-01 222
EPG-02 222
EPS-02S 223
EPS-04 223
EPS-04B 223
EPS-GT2 222
EXJ150 103
EXJ300 103
Eye-02 223

F

F-6CL 209
F-6ST 209
F-120R 209
F-120S 209
FB-1000 161
FB-400 161
FB-600 161
FL-120 161
FL-60 161

G

G-2 211
G-7R-L 211
G-10 175
GA20F101 104
GD812082 94
GM141065 94
GM141110 94
GM141565 94
GM142045 94
GM142065 94
GM142110 94
GM142150 94
GM142200 94
GM142300 94
GM142500 94
GM142665 94
GM143065 94
GM143110 94
GM161065 94
GM161100 94
GM162065 94
GM162100 94
GM162150 94
GM166070 94
GM16H020 95
GM16H025 95
GMA14 95
GMA16 95
GSAM8055 95
GSAM9655 95
GSB8055 95
GSB9655 95
GT-1400P 151
GT-1600JP 155
GT-1600P 151
GT-1600PL 151
GT-1600VP 146
GT-1600VPH 146
GT-1600VPHL 146
GT-1600VPL 146
GT-1600VPX 146
GT-1700BX 155
GT-2000P 152
GT-2000PF 148
GT-2000PL 152
GT-2500LF 148
GT-2500PF 148
GT-3800LX 148
GT-3900V 147
GT-3900VL 147
GT-3900VP 147
GT-4200 152
GT-4200L 152
GT-4200LF 149
GT-4200P 152
GT-4200PF 149
GT-4800VL 147
GT-AS10 166
GT-AS100 166
GT-ASC5 167
GT-BS12 160
GT-BS20 160
GT-BS20W 160
GT-BS30 160
GT-BS30W 160
GT-C1400 150

品番 No.	掲載ページ
GT-C900	150
GT-CD60-34	168
GT-D100-15	168
GT-D100-15K	168
GT-D60-30	168
GT-D80-20	168
GT-D80-20K	168
GT-DG100	162
GT-DS50A	160
GT-DS50B	160
GT-H12K	202
GT-H120K	202
GT-H30	202
GT-H4PR	138
GT-H4R	138
GT-H4RC	138
GT-H5P	138
GT-H5R	138
GT-H5RC	138
GT-HPS160	158
GT-HPS200	158
GT-HS30	202
GT-HWR1	202
GT-HWR10	202
GT-HWS1	202
GT-HWS10	202
GT-MG25-12CF	164
GT-MG25-12CR	164
GT-MG25-9CF	164
GT-MG25-9CR	164
GT-MG25S	163
GT-MG35-12CC	163
GT-MG35-12CR	163
GT-MG35SAR	163
GT-MG55S	163
GT-MG55SAR	163
GT-MG55SR	163
GT-MG75S	163
GT-MG75SAR	163
GT-N10	195
GT-N12	195
GT-N20	195
GT-N3	195

品番 No.	掲載ページ
GT-N30	195
GT-N5	195
GT-N50	195
GT-N7	195
GT-NB20(10-HIKU)	197
GT-NB20(10-OSHI)	197
GT-NB20(5-HIKU)	197
GT-NB20(5-OSHI)	197
GT-NB20LW-10TM	197
GT-NB20LW-10SM	197
GT-NB30(10-HIKU)	197
GT-NB30LW-10TM	197
GT-NB30LW-10SM	197
GT-NF05	184
GT-NF10	184
GT-NF15	184
GT-NK10	189
GT-NKH10	191
GT-NR10L	196
GT-NR20	196
GT-NR3	196
GT-NR30	196
GT-NR5	196
GT-NR50	196
GT-NR7	196
GT-NS10L	195
GT-NS20	195
GT-NS20H-1	195
GT-NS3	195
GT-NS30	195
GT-NS5	195
GT-NS7	195
GT-NT03	186
GT-NT03-4	186
GT-NT03R	186
GT-NT03R-4	186
GT-NT05	186
GT-NT05-4	186
GT-NT05R	186
GT-NT05R-4	186
GT-NT10	186
GT-NT10-6	186
GT-NT10R	186

品番 No.	掲載ページ
GT-NT10R-6	186
GT-NT20	186
GT-NT20-6	186
GT-NT20R	186
GT-NT20R-6	186
GT-NWR10	197
GT-NWR20	197
GT-NWR30	197
GT-NWS1	197
GT-NWS10	197
GT-NWS20	197
GT-NY03G	183
GT-NY03G-4	183
GT-NY03GR	183
GT-NY03GR-4	183
GT-NY05	183
GT-NY05-4	183
GT-NY05R	183
GT-NY05R-4	183
GT-NY10	183
GT-NY10-4	183
GT-NY10G	183
GT-NY10G-4	183
GT-NY10GR	183
GT-NY10GR-4	183
GT-NY10R	183
GT-NY10R-4	183
GT-NY10S	184
GT-NY15	183
GT-NY15-4	183
GT-NY15R	183
GT-NY15R-4	183
GT-NY25	183
GT-NY25-6	183
GT-NY25R	183
GT-NY25R-6	183
GT-NY25S	184
GT-P10SⅡ	141
GT-P12	151
GT-P14J	151
GT-P14JL	151
GT-P14W	154
GT-P18J	152

品番 No.	掲載ページ
GT-P18JL	152
GT-P4.5DR	139
GT-P4.5XD	136
GT-P5LS	139
GT-P5XD	136
GT-P60XD	137
GT-P60XW	153
GT-P6.5D	141
GT-P6Ⅱ	150
GT-P65W	154
GT-P6EXD	137
GT-P6HS	140
GT-P6LSⅢ	140
GT-P6T	156
GT-P6LXD	136
GT-P80XD	137
GT-P80XW	153
GT-P80W	154
GT-P8Ⅱ	150
GT-P8D	141
GT-P8T	156
GT-PLHⅡ	140
GT-PLIXD	136
GT-PLP	139
GT-PLR	139
GT-PLRC	141
GT-PLXD	136
GT-PLZ	139
GT-R10	156
GT-R10M	156
GT-S20RW	155
GT-S220W	155
GT-S32RW	155
GT-S4.5DR	139
GT-S4.5XD	136
GT-S4TFG	142
GT-S4TFR	142
GT-S4TFS	142
GT-S4TG	142
GT-S4TR	142
GT-S4TS	142
GT-S55R	149
GT-S5TB	143

品番 No. 掲載ページ

GT-S5TFB 143
GT-S5TFG 143
GT-S5TFR 143
GT-S5TG 143
GT-S5TR 143
GT-S5TS 143
GT-S6.5D 141
GT-S600C 150
GT-S60CW 154
GT-S60XD 137
GT-S60XW 153
GT-S650 150
GT-S65W 154
GT-S6HS 140
GT-S6LXD 136
GT-S6MLR 140
GT-S6MLRB 154
GT-S70WK 154
GT-TC-02 189

H

H120SK 202
H12ME30K 202
H30ME 202
H30MEL 202
HA 79
HA201711 100
HA201911 100
HA202111 100
HAM 79
HB 79
HBM 79
HC-80 164
HD-71×45 79
HMW10 161
HPSN-215 158
HPSN-218 158
HPSN-318 158
HW1J 202
HW10J 202

I

IPC-20 219
IPC-40 219
IPC-60 220
IPC-A3 218
IPC-A4 218
IR141045 91
IR141065 91
IR141110 91
IR141565 91
IR142045 91
IR142065 91
IR142082 91
IR142110 91
IR142150 91
IR142611 91
IR142615 91
IR142665 91
IR143045 91
IR143065 91
IR143110 91
IR143150 91
IR161065 91
IR161100 91
IR162065 91
IR162082 91
IR162100 91
IR162150 91
IR166070 91
IR5P01 91
IR5P02 91
IR5P1065DF 91
IR5P2065F 91
IR5P2100DF 91
IR5P2110F 91
IR5P3065F 91

J

J 70
JA142035 90
JA142065 90
JA142082 90
JA142110 90
JA5P2065 90
JA5P2082 90
JA5P2110 90

K

KA201730 101
KA201750 101
KA201770 101
KDB-SQ3 111
KDB-SQ3K 111

L

L-90 209
LA200811 99
LA201011 99
LA201211 99
LA201311 99
LA201411 99
LA201711 99
LA201911 99
LA202111 99
LA202211 99
LA202411 99
LAS20179 100
LF-150 171
LF-200 171
LF-300 171
LF-700 171
LG-100 222
LJ-150 171
LJ-200 171
LJ-300 171
LJ-500 171
LN-150 171
LN-200 171
LN-300 171
LN-500 171
LP-320 164
LS-134 226
LS-138 226
LS-5602 226
LS-2-100 171

M

M160082 93
M16SQ1065 92
M16SQ2065 92
M-A14 59
M-A16 62
MA20 64
MA20S 64
MB45 71
MB45D 71
MB45S 71
MT142065 88
MT142082 88
MT142110 88
MT5P2065 88
MT5P2082 88
MT5P2110 88
MX142065 87
MX142110 87
MX142150 87
MX162065 87
MX162100 87
MX162150 87
MX5P2065 87
MX5P2110 87
MX5P2065D 87
MX5P2100D 87
M-B43 68
M-AB16 69

N

N 67・77
N10AP 200
N10AS 198
N10HS 198
N10LAJ141 200
N10LAP 200
N10LAS 198
N10LPF 201
N12AP 200
N12AS 198
N12HS 198
N20AB39 200
N20AE 200
N20AG 198

品番 No.	掲載ページ
N20AH	201
N20AJ	200
N20AJB	200
N20AJL	200
N20AML1498	201
N20AMR1499	201
N20AP	200
N20AS	198
N20BFB	199
N20HS	198
N20PF	201
N30ACD	199
N30AE	200
N30AJ	200
N30AJ163	200
N30AJL	200
N30AP	200
N30AS	198
N30BBB	198
N30PF	201
N3AE	200
N3AP	200
N3AS	198
N3BJ	198
N3HS	198
N50AS	199
N50BBB	198
N5AE	200
N5AP	200
N5AS	198
N5BJ	198
N5HS	198
N7AE	200
N7AP	200
N7AS	198
N7BJ	198
N7HS	198
N7PF	201
N-1	212
N-3	212
NE10AJ	187
NE5AJ	187
NK10AJ	189
NKH10AJ	191
NKH10RAJ	191
NKH20A-25	191
NKH20AR-25	191
NKHD20A-10	193
NKHD20AR-10	193
NKHD45R-50	193
NM20AE	199
NM20AJ	199
NM20AP	199
NM30AE	199
NM30AJ	199
NM30AP	199
NMC-2P	109
NMCS16210	108
NMCS16215	108
NMCS3P2065F	110
NMCS3P2082F	110
NMCS3P2110F	110
NMCS8P2065F	110
NMCS8P2082F	110
NMCS8P2110F	110
NR10LST	196
NR20ST	196
NR30ST	196
NR50ST	196
NT03AJ	187
NT03AJT	187
NT03AJY	188
NT05AD	188
NT05AE	188
NT05AJ	187
NT05AJB	187
NT05AJH	187
NT05AJL	187
NT05AJT	187
NT05AJV	188
NT05AJY	188
NT10AD	188
NT10AE	188
NT10AJ	187
NT10AJB	187
NT10AJH	187
NT10AJL	187
NT10AJT	187
NT10AJV	188
NT10AJY	188
NT20AD	188
NT20AJ	187
NT20AJB	187
NT20AJH	187
NT20AJL	187
NTH05AJ	192
NTH10AJ	192
NW1BJ	198
NW10AJ	200
NW10BJ	198
NW20AJ	200
NW20BJ	198
NW30AJ	200
NW30BJ	198
NY03AJ	185
NY03AJL	185
NY03AJT	185
NY03RAJ	185
NY05AH	186
NY05AJ	185
NY05AJB	185
NY05AJL	185
NY05AJT	185
NY05BJ	186
NY05RAH	186
NY05RAJ	185
NY05RBJ	186
NY10AD	185
NY10AH	186
NY10AJ	185
NY10AJB	185
NY10AJL	185
NY10AJT	185
NY10RAH	186
NY10RAJ	185
NY15AD	185
NY15AH	186
NY15AJ	185
NY15AJB	185
NY15AJL	185
NY15AJT	185
NY15RAH	186
NY15RAJ	185
NY25AD	185
NY25AH	186
NY25AJ	185
NY25AJB	185
NY25AJL	185
NY25RAH	186
NY25RAJ	185

P

品番 No.	掲載ページ
P-10L	196
P-20	196
P-30	196
P-50	196
PD1412311	113
PD1412345	113
PD142611	113
PD142645	113
PD-P6	161
PD-P60	161
PQ142311	112
PQ142315S	112
PQ142365	112
PR-100	164
PR-150	164
PR-240	164
PR-400	164
PR-60	164
PR-600	164
PS161110	111
PS162110	111
PS162150	111
PSA-1200SG	224
PSA-1200LG	224
PSA-750SG	224
PSA-750LG	224
PSA-900SG	224
PSA-900LG	224
PSB-1200SG	224
PSB-1200LG	224

品番 No. 掲載ページ

PSB-750SG 224
PSB-750LG 224
PSB-900SG 224
PSB-900LG 224
PSC-1200SG 225
PSC-1200LG 225
PSC-750SG 225
PSC-750LG 225
PSC-900SG 225
PSC-900LG 225
PZ142311 112
PZ142365 112

Q

Q4T 45
Q6E 44
Q6T 45
QB-10B 97
QB-10R 97
QB-10Y 97
QB-AD 97
QB-K3C 97
QB-KBAD 97

R

RB3P2065-BL 115
RB3P2082-BL 115
RB3P2110-BL 115
RB5P2065-BL 115
RB5P2082-BL 115
RB5P2110-BL 115
RBT3P2065-BL 115
RBT3P2082-BL 115
RBT3P2110-BL 115
RBT5P2065-BL 115
RBT5P2082-BL 115
RBT5P2110-BL 115
RG-95 50
RH-30 164
RS10P2065F 69
RS10P2082F 69
RS10P2110F 69
RT10P2065F 87
RT10P2082F 87
RT10P2110F 87
RT142065 87
RT142082 87
RT142110 87
RT142150 87
RT5P2065 87
RT5P2082 87
RT5P2110 87

S

S142065 110
S142082 110
S142110 110
S142150 110
S3P2065-BL 115
S3P2082-BL 115
S3P2110-BL 115
S5P2065F 110
S5P2065-BL 115
S5P2082-BL 115
S5P2110F 110
S5P2110-BL 115
S6 81
S8 81
S-12 34
S-13 34
SA200755 101
SA200860 101
SA201060 101
SA201260 101
SA201360 101
SA201460 101
SA201760 101
SA201770 101
SA201970 101
SA202170 101
SA205555 101
SA209660 101
SAR0860 102
SAR1060 102
SAR9660 102
SB 64・96
SBP-4S-2P-100 216
SBP-4S-2P-200 216
SB-50 171
SC-90 12
SG-100 222
SH-series 215
SL200790 99
SL200890 99
SL200990 99
SL201090 99
SL201290 99
SL201390 99
SL201490 99
SL201590 99
SL201790 99
SL201990 99
SL202190 99
SL202290 99
SL202490 99
SM16BP40 93
SM16BP50 93
SM16BP60 93
SM16H020 93
SM16H025 93
SM16H030 93
SM16H040 93
SM16H050 93
SM16H060 93
SM16H080 93
SMG14(+)2×65H 96
SMG14(+)2×110H 96
SMG142065 110
SMG142110 110
SMVT08H 93
SMVT10H 93
SMVT15H 93
SMVT20H 93
SMVT25H 93
SMVT27H 93
SMVT30H 93
SMVT40H 93
SP-0 171
SRC-01 223
SS161100 108
SS162100 108
SS16BP2010 109
SS16BP2510 109
SS16BP3010 109
SS16BP4010 109
SS16BP5010 109
SS16BP6010 109
SS16H2010 109
SS16H2510 109
SS16H3010 109
SS16H4010 109
SS16H5010 109
SS16H6010 109
SS16T1010 109
SS16T1510 109
SS16T2010 109
SS16T2510 109
SS16T3010 109
SSB-series 216
SST141065 108
SST142065 108
SST142082 108
SST142110 108
SST142150 108
SST142200 108
SST3P2065-BL 115
SST3P2082-BL 115
SST3P2110-BL 115
SST5P2065 108
SST5P2065-BL 115
SST5P2082 108
SST5P2082-BL 115
SST5P2110 108
SST5P2110-BL 115
ST14 61
ST141065 88
ST142065 88
ST142082 88
ST142110 88
Sハンガー付ドライバー 51

品番 No. 掲載ページ

T

TA200811 99
TA201011 99
TA201211 99
TA201311 99
TA201411 99
TA201711 99
TA201911 99
TA202111 99
TA202211 99
TA202411 99
TA-1000 156
TA-2000 156
TA-500 156
TA-5000 156
TD-110 9
TD-1300B 38
TD-1300L 38
TD-210 20
TD-220B 20
TD-230 20・45
TD-240G 20
TD-250Y 20
TD-410 21
TD-51 31
TD-52 31
TD-53 31
TD-54 31
TD-55 31
TD-56 31
TD-57 31
TD-58 31
TD-61 37
TD-63 37
TD-64 37
TD-6700FX-4 33
TD-6700W-23 33
TD-6804MG 33
TD-6808MG 33
TD-6808TX 33・46
TD-6816MG 33・46
TD-70 36
TD-71 36
TD-72 36
TD-73MC 36
TD-74 35
TD-75 35
TD-76 35
TD-77 35
TD-78 35
TD-79 35
TD-80 34
TD-800 21
TD-808 21
TD-81B 34
TD-81G 34
TD-81R 34
TD-BS1 36
TD-BS2 36
TD-BS3 36・46
TD-BS4 36
TD-BS5 35
TD-BS6 35
TMG142065 110
TMG142110 110
TRD-15 41
TRD-15IP 41
TRD-15TX 41
TX-10 20・45
TX-12MC 36・45

V

V 62・63
V5 64
VCS-LB 129
VCS-LG 129
VCS-LP 129
VCS-LR 129
VCS-LY 129
VCS-MB 129
VCS-MG 129
VCS-MP 129
VCS-MR 129
VCS-MY 129
VCS-SB 129
VCS-SG 129
VCS-SP 129
VCS-SR 129
VCS-SY 129
VCS-SSB 129
VCS-SSG 129
VCS-SSP 129
VCS-SSR 129
VCS-SSY 129
VCT-20 127
VCT-30 127
VCT-45 127
VE-1500 125
VE-1500EPA 126
VE-1500EPAU 126
VE-2000 125
VE-2000EPA 126
VE-2000EPAU 126
VE-3000 125
VE-3000U 125
VE-4000 125
VE-4000U 125
VE4000P 125
VE-4000PU 125
VE-4500 125
VE-4500U 125
VE-4500P 125
VE-4500PU 125
VE-5000 126
VE-5000P 126
VE-6000 126
VE-6000P 126
VE-EC2 129
VPG-L 129
VSC-01 127
VSF-5 128
VTM-10 128
VTM-100 128
VTM-8 128

W

WA201011 99
WA201211 99
WA201311 99
WA201411 99
WA201711 99
WA201911 99
WA202111 99
WA202211 99
WA202411 99
WB 48
WBJ100 103

X

XA201715 101
XA201915 101
XA202115 101
XA202415 101
XMG142065 110
XMG142110 110

Z

ZB20-40 161
ZB20-60 161
ZB20-80 161
ZW-3 50
ZW-4 50

100th

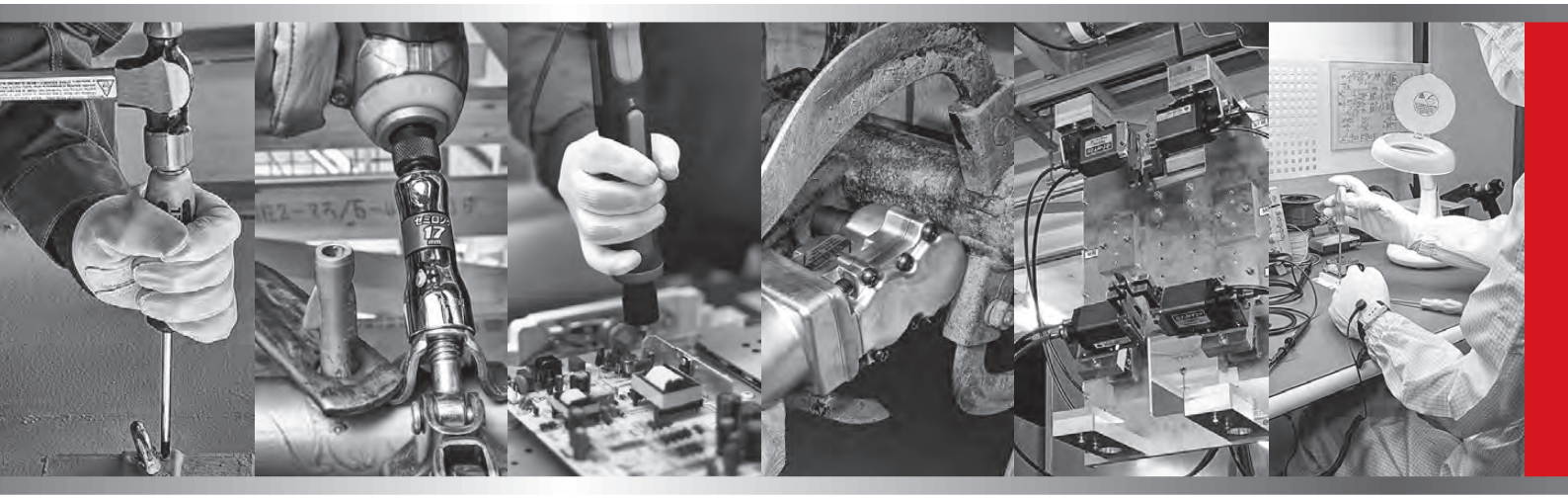
VESSEL 1916-2016

2016年は、世界進出を決めた1933年から83年目の100周年。
日本のブランドからさらに進んで、世界中の顧客からも頼りにされる企業を目指します。



商標登録 1933年(昭和8年)

ves・sel[vesl]「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圧タンクの意味でもあります。



●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）
●ご発注は、外装単位でお願いいたします。（外装がない場合は、内装単位にてご発注ください。）

お求めは…

株式会社ベッセル

お客様お問い合わせ窓口（企画開発部）

フリーコール **0120-999-914** 9:00-17:00 ※土・日・祝日は除きます

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
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
大阪支店	〒537-0001	大阪市東成区深江北2丁目17番25号	TEL.06-6976-7771 FAX.06-6971-1309
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.052-824-4167
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
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
広島出張所	〒733-0035	広島市西区南観音7丁目8-11ロイヤルリョーコービル	TEL.082-291-0106 FAX.082-295-1727

Printed in Japan

●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。

16072722.50