

## ドライバー・ビットとネジとの関係

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品



規格	マイナス (参考)	プラス	ポジドライブ	スパドライブ
JIS B 1101 JIS B 1135	小ネジ mm	ホネジ mm	小ネジ mm	タッピン mm
1.8	1 (旧) 1.2 (旧)	—	—	—
2.5	1.6	1.6	1.6	1.8
3	2	1.8	2	2.1
4	2.2 (旧) 2.5	2.4	2.2 (ST)	1.8
4.5	2.5 (旧) 3	2.7	2	2.1
5	3 (3.5)	3.1 3.5	2.5 3 (※) 2.9 (ST)	1.8
5.5	(3.5)	3.5 3.8	2	2.1
6	(3.5) 4	3.8 4.1	2.5 3 (※) 2.9 (ST)	2.7
7	4	4.5 4.8	2	2.1
8	4.5 (旧) 5	5.1 5.5	2.5 3 (※) 2.9 (ST)	2.7
9	6 8 (旧)	5.8 6.2 6.8	2.5 3 (※) 2.9 (ST)	2.7
10	6 8 (旧)	7.5 8	2.5 3 (※) 2.9 (ST)	2.7



規格	ヘックス	ボールポイント	ソケット
JIS B 1176 JIS B 1177	六角穴付 mm	六角穴付 mm	六角穴付 mm
H1.5	1.6	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	—



規格	トルクス (参考)	小ネジ	タッピン	穴付き	止めねじ
JIS B 1107 JIS B 1128 JIS B 1136 JASO F116-89	小ネジ mm	タッピン mm	穴付き mm	止めねじ mm	—
T1	0.84	1	1	—	1.6
T2	0.94	1.2	1.2	—	2
T3	1.12	1.4	1.4	—	2.2
T4	1.3	1.6	1.6	—	—
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	3	3	5
T15	3.26	(3.5)	3.5	—	—
T20	3.84	4	4	4	6
T25	4.4	5	4.8	5	7
T27	4.96	—	—	4.5	8
T30	5.49	6	6	6	—
T40	6.6	8	8	8	10
T45	7.77	8	—	8	12
T50	8.79	10	10	10	14

(旧)は旧JIS参考  
( )付きのサイズはなるべく  
用いないとされています。

(※)は、トラス頭  
( )はJIS参考  
( )付きは、用途の少ないサイズです。

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

( )付きのサイズはなるべく用いないとされています。





産業用ビット Aタイプ .....	69 - 77
産業用ビット Bタイプ .....	78 - 85
精密ビット/ ネジ締めロボット用ビット .....	86 - 92
ビットホルダー/ ショートビット .....	93
手動工具用ビット(インパクトドライバー用ビット) /インパクトレンチ用トルクスケット .....	94
トルクドライバー用差替軸 .....	95

産業用ビット テクニカル

# BITS & SOCKETS TECHNICAL

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアリーニッパー

静電気対策品



## 十字穴付ネジ用

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



## すりわりネジ用

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



## 四角穴付ネジ用

主に耐震金物に多く使用されています。サッシ、ログハウスなど建築関連に。



## 六角穴付ネジ用

金属製品組立、金型、機械、精密機器、バイクなどで使われています。



## トルクス®ネジ用

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



## ポジドライブ用

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



## スパドライブ用

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



## 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。



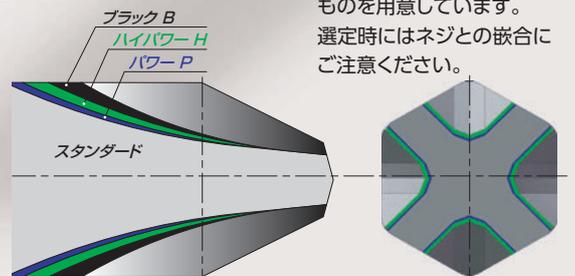
## マグネット入り

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。



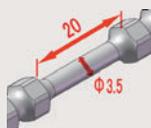
## 刃先強化タイプ

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



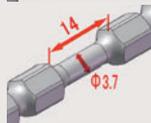
## トーシオン効果

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



φ3.5×20mm

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



φ3.7×14mm

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

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

## 軸圧入式

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

# RoHS

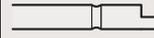
## 環境対策

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

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

## 差込口

小型電動ドライバー用

 φ 4 mm **≫88**

 φ 4 mm **≫88  
〜  
89**

 φ 5 mm **≫90**

電動ドライバー・エアードライバー用

 対辺 5 mm **≫80  
≫91**

 対辺 5 mm **≫81**

エアードライバー・電動インパクト用

 対辺 6.35 mm **≫73  
〜  
77  
≫93**

 対辺 6.35 mm **≫71  
〜  
73  
≫76**

 対辺 6.35 mm **≫82  
〜  
85**

 対辺 6.35 mm **≫81  
≫82**

エアードライバー用

 対辺 8 mm **≫77**

 対辺 8 mm **≫77**

## ダイハード鋼

### ダイハード鋼

強さとねばりを兼ね備えたベッセルオリジナルのビット材。熱処理区分(DX)

**≫71  
≫74**

## 厳選素材

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

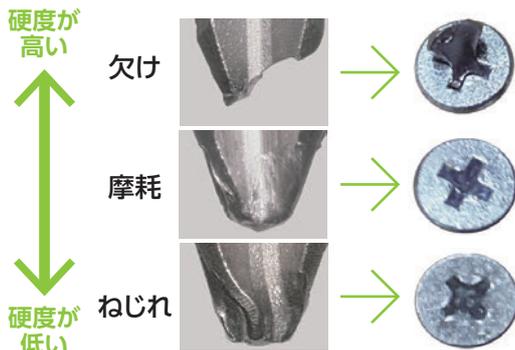
**C** カーボン | 量が増えると焼入硬さが増す。C 0.6以上では焼入硬さは増大しないが耐摩耗性が増大。

**Ni** ニッケル | 少量添加で鋼の衝撃に対する強さや粘り強さ(靱性)が増大。多量に加えると粘りが低下し、もろく壊れやすくなる。

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

**Mo** モリブデン | 焼入れ硬化しやすさが増大。靱性が大きく低下することを防止する。

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



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

Aタイプ  
産業用ビット

≫69

Bタイプ  
産業用ビット

≫78

精密ビット

≫86

ビットホルダー  
シフトホルダー

≫93

手動工具用ビット  
ファンタムビット  
ドライバー用ビット

≫94

インパクトレンチ用  
トルクスビット  
トルクスビット

≫94

手動工具用ビット  
トルクスビット  
トルクスビット

≫95

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
- ビットの錆やオイルが問題
- ネジのつぶれを防止したい…せっかくの製品が台無しに
- 特殊なネジを採用したい…いじり止め設計を思案中
- ビット取替えによるラインの停止を少なくしたい…など

## 成功事例

ネジ合わせによる理想的な嵌合と刃先寿命の向上

現在使用中のビットを三次元測定器を用いてネジ穴との嵌合を分析する。

ユーザー様で使用中のビットとネジの嵌合状態



ネジ合わせで製作したビットを三次元測定器を用いてネジ穴との嵌合を確認する。

ネジ合わせした場合のビットとネジの嵌合状態

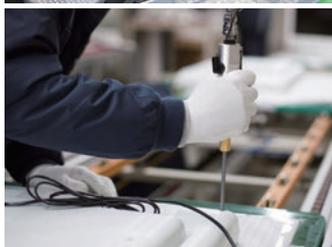


## 結果

ビットの寿命は3倍に向上し、ネジ頭のつぶれが抑制された。

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

## 別作手配の手順と流れ



### 別作ビット手配時の確認事項

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

### テスト用の別作ビットの製作

- 納期: 実働25日の出荷を目標
- 製作本数: 最低10本から対応

### テスト品完成

- 使用ネジや三次元測定器による嵌合チェック

### 製造ライン評価

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

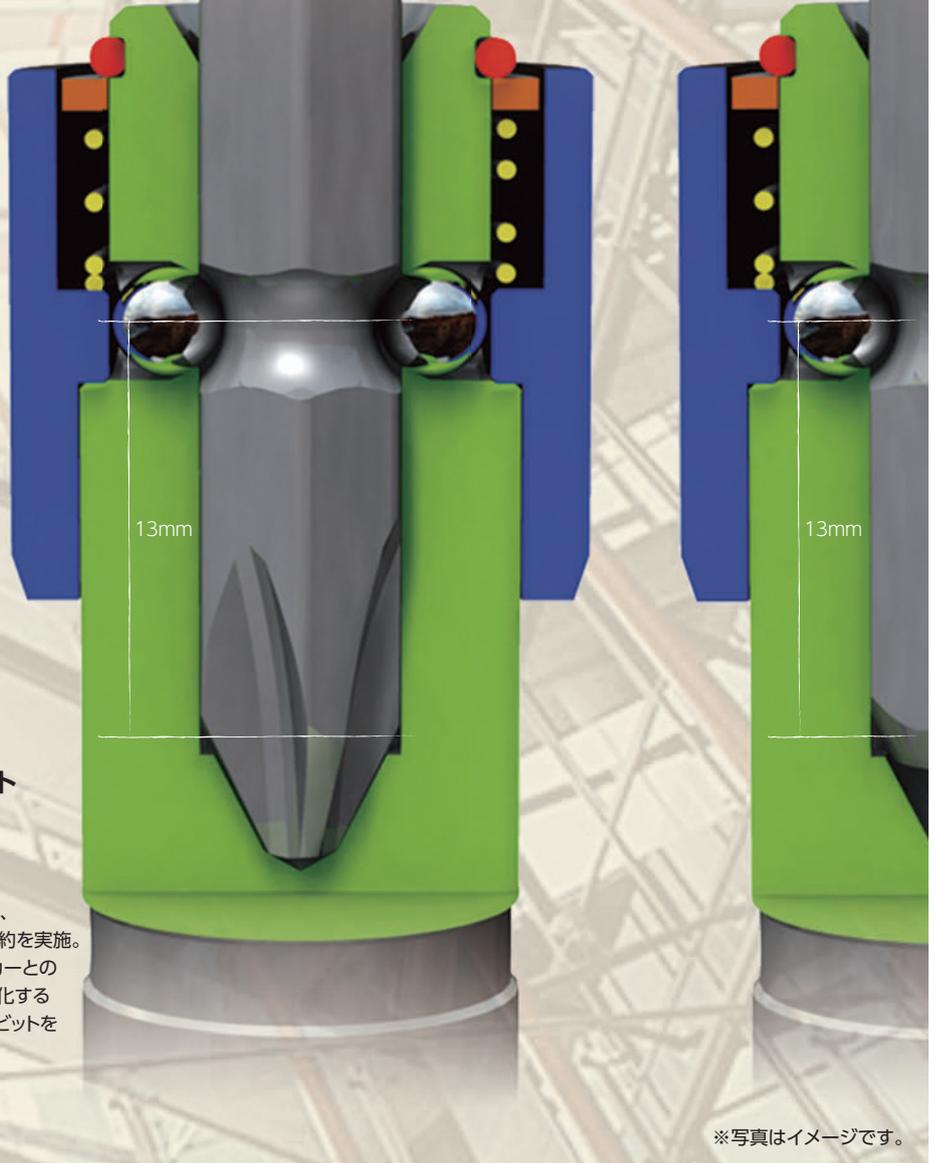
ビット仕様の決定

A14/A16

# Aタイプビット

## Aタイプは 国内スタンダード形状

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



**A14/A16  
両頭ビット・  
段付き片頭ビット**

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

※写真はイメージです。

産業用ビット  
Aタイプ

»69

産業用ビット  
Bタイプ

»78

精密ビット

»86

ビットホルダー  
シフトビット

»93

手動工具用ビット  
ファンクショナル  
ドライバー用ビット

»94

インパクトレンチ用  
トルクスケット

»94

手動工具用ビット  
トルクスケット  
用差替軸

»95

適用機種 ビットの選択は、ご使用の機種品番をお確かめの上、ご決定ください。

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

形状	品番	掲載ページ	適用機種	
			エアードライバー	電動ドライバー
 <p>対辺 6.35 mm</p>	A14	71P 72P	ベッセル製 GT-H4R・H5R・S4.5DR・P4.5DR・PLR・P5LS・PLP・PLZ・PLHII・ P6LSIII・S6MLR・S6.5D・P6.5D・S4.5XD・P4.5XD・PLXD・ P5XD・PLIXD・S6LXD・P6LXD・P60XD・S4TR・S4TG・ S4TS・S5TR・S5TG・S5TB・S5TS  HIKOKI製 WH 12H2  日本ニューマチック工業製 ND-5LP(Y)・ND-6HPA(Y)・ND-6PD(Y)・ ND-6HS(Y)・ND-6SDY  不二空工機製 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  makita製 AD604・AD605H  ヨコタ工業製 YLa60B・70B・80B YLT50B・60B・70B・60BL・70BL Y-40SB・41B・46B YX-80B・180SB・280B・280SB・380SB・500SB YBX-50B YD-400SCB・4.5LBZ・600SBZ・6WBZK・ 40PBZ・4.5PBZK・670B・670B-R  ユタニ製 D-6SPAL・5WPEA・6WSPEA・6WSHPEA・600SHEA・ 604A・8WPE・6SSAEL・6WSHSA DH-6PL・4.5PEA・6PLE・4.5SA・6SELA HPW-4D・6D・6αD・8αD・4SD・6SD・6αSD ETC-10HD・15HD・5HSD・10HSD  マックス製 AT-ID6P1・HF-ID7P1・PJ-ID153	VE-5000R(SOP)・5000PR(SOP) 5000S(SOP)・5000PS(SOP) 6000R(SOP)・6000PR(SOP)
	A14P			WH 7DL・10DAL・10DCL・12DA・12DCA・12DD・12VE・ 14DB・14DCL・14DDL2・18DC・18DE・36DC WP 12VA WHP 14DBL・18DBL DS 10DAL・12DA・12DD・14DBSL・14DBL2・18DC・ 18DE・36DC DB 3DL2・10DL・12DD FWH 7DL・12DAL・14DF・14DGL・18DA・18DF・18DGL FDB 3DL2 W 4SA2・5SA・8V
	M-A14	71P		(旧型) W4SE2・5SE・5SE2・36DYA  ●青文字機種は、軽天、ポ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。  makita製 TD 001G (40V)・002G(40V)・003G(40V)・0220・090D・ 110D・111D・134D・134DSHX・138D・149D・157D・ TD162D・172D・173D TL 060D・061D TP 131D・141D TS 131D・141D 6955・6963SPK DF 001G(40V)・002G(40V)・030D・033D・330D・332D・ 333D・370D・458D・470D・471D・473D・474D・484D・ 486D・487D AD 604・605H  パナソニック製 EZ 1P31・1PD1・1D32・1DD2・6220・6506・6507・7207・ 7411・7520・7521・7544・7545・7548・75A1・75A7・ 75A9・76A1・7410・7411・7420・7421・1D11・7412 EYSDA1・LA1N・LA2N EYCP31  京セラインダストリアルツールズ製 BD-361 BID-1260・1415・1416・1418・1420L・1・1805・1807L1・ 1110L1 DID-10XR・11XR・148L5・181L5・182L5・183L5・1417L5・ 1806L5 AID-140 CID-1130  東日製作所製 AUR5N  ヨコタ工業製 YLa 60B・70B・80B YLT 50B・60B・70B・60BL・70BL Y-41B・46B・40SB YX-80B・180SB・280SB・380SB・500SB YD-400SCB・4.5LBZ・600SBZ・6WBZK・40PBZ・ 4.5PBZK・670B・670B-R
	A14H			
	M-A14H	72P		
	A14B			
	AZ14	72P		
	AS14			
	A14R	73P		
	AL14			
	AT14	73P		
	AT14P			
ST14	73P			
 <p>対辺 6.35 mm</p>	A16	73P 74P	TL 060D・061D TP 131D・141D TS 131D・141D 6955・6963SPK DF 001G(40V)・002G(40V)・030D・033D・330D・332D・ 333D・370D・458D・470D・471D・473D・474D・484D・ 486D・487D AD 604・605H  パナソニック製 EZ 1P31・1PD1・1D32・1DD2・6220・6506・6507・7207・ 7411・7520・7521・7544・7545・7548・75A1・75A7・ 75A9・76A1・7410・7411・7420・7421・1D11・7412 EYSDA1・LA1N・LA2N EYCP31  京セラインダストリアルツールズ製 BD-361 BID-1260・1415・1416・1418・1420L・1・1805・1807L1・ 1110L1 DID-10XR・11XR・148L5・181L5・182L5・183L5・1417L5・ 1806L5 AID-140 CID-1130  東日製作所製 AUR5N  ヨコタ工業製 YLa 60B・70B・80B YLT 50B・60B・70B・60BL・70BL Y-41B・46B・40SB YX-80B・180SB・280SB・380SB・500SB YD-400SCB・4.5LBZ・600SBZ・6WBZK・40PBZ・ 4.5PBZK・670B・670B-R	
	M-A16	74P		
	D81			
	M-D81	75P		
	V			
	A20	75P		
	MA20S			
	MA20	77P		
	SB			
	HA	93P		
HAM				
HD-71 × 45				
 <p>対辺 8 mm</p>	A15	77P	ベッセル製 GT-P8D・P80XD  HIKOKI製 WH 14DA	
	A19			
	V5			



両頭ビット

A14

- 片側が折れても反転させて使える。
- 豊富な熱処理区分。



A14

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

両頭ビット(パワー刃先)

A14P

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



A14P

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

タッピングビット(ハイパワー刃先)

A14H

- 片側が折れても反転させて使える。●タッピング作業に合わせた強化刃先。



A14H

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

タッピングビット(ハイパワー刃先)マグネット入り M-A14H

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



M-A14H

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

両頭ビット(ダイハード鋼)

A14

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



A14

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

両頭ビット マグネット入り

M-A14

- 片側が折れても反転させて使える。
- 強力マグネット入り。



M-A14

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

タッピングビット(ブラック刃先)

A14B

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



A14B

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

Aタイプ産業用ビット  
 Bタイプ産業用ビット  
 精密ビット  
 手動工具用ビット  
 フランジ用ビット  
 ドライバー用ビット  
 インパクトレンチ用  
 トルクスケット用  
 手動工具用ビット  
 フランジ用ビット  
 ドライバー用ビット

>>69  
 >>78  
 >>86  
 >>93  
 >>94  
 >>94  
 >>95

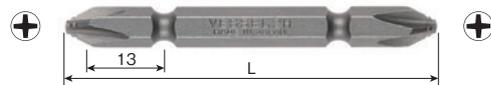


## ギザビット

**AZ14**

- 片側が折れても反転させて使える。
- カムアウトを防止するギザ形状。

RoHS



**AZ14**

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

## スレンダービット

**AS14**

- 片側が折れても反転させて使える。
- 刃先が見やすい先細形状。

RoHS



**AS14**

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



## スクエア両頭ビット

**A14**

- 片側が折れても反転させて使える。
- ビットが噛みこまない特殊形状。

RoHS



**A14**

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

## スクエア両頭ビット

**A14R**

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

RoHS



**A14R**

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



## アルファビット

**AL14**

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

RoHS



**AL14**

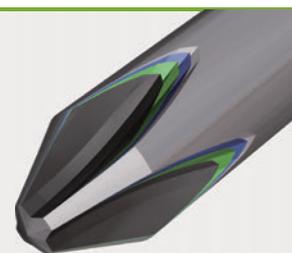
商品コード	サイズ 刃先×全長L(mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
413369	⊕ 2× 65	H	10	100	322319
413370	110	H	10	100	322326

## ONE POINT

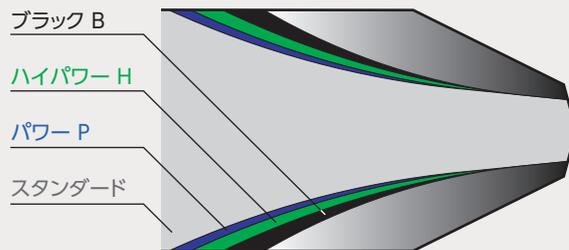
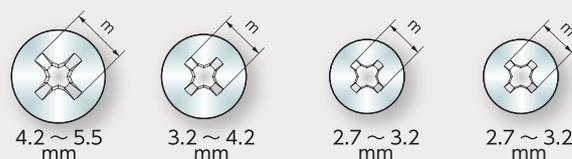
### ビットの選定 I

- ネジ穴に合ったプラス刃先の選定

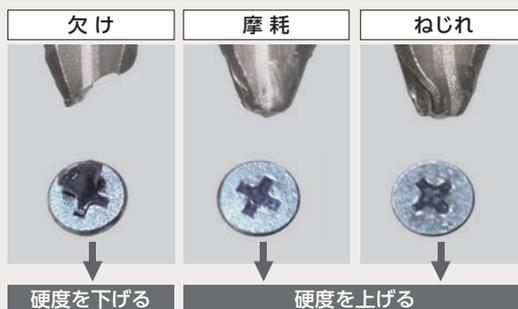
※m寸法：ネジ穴を真上から見たときの十字穴の大きさ



### ネジ穴の目安



- ビットの損耗による硬度の選定



**S/E・G・H・X**

※硬度(熱処理区分)表はP67を参照

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

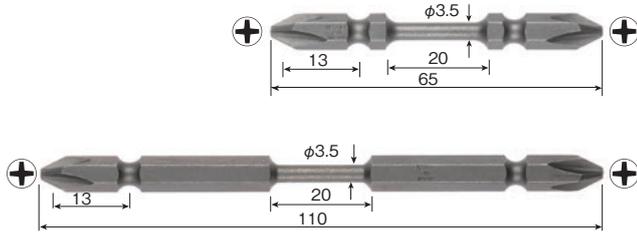
静電気対策品



トーションビット

AT14

- 片側が折れても反転させて使える。
- 木ネジなどのソフトジョイント用。

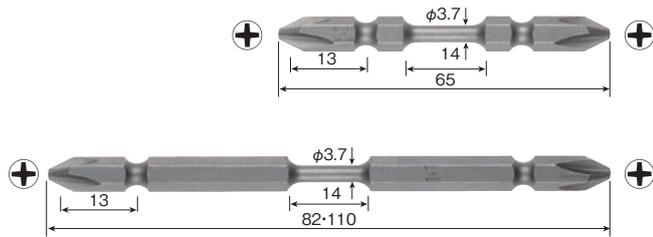


商品コード	サイズ 刃先×φ×全長 (mm)	熱処理区分	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
413143	⊕ 2×3.5× 65	H	10	100	322173
413144	110	H	10	100	322180

トーションビット(パワー刃先)

AT14P

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

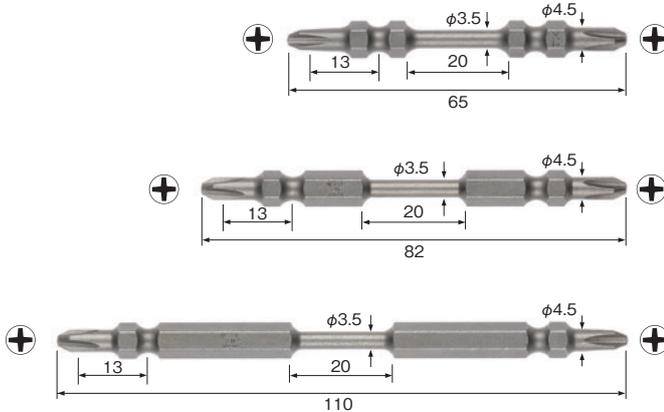


商品コード	サイズ 刃先×φ×全長 (mm)	熱処理区分	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
415361	⊕ 2×3.7× 65	X	10	100	320612
415362	82	X	10	100	320629
415363	110	X	10	100	320636

スレンダートーションビット

ST14

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



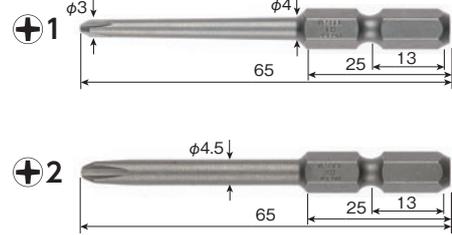
商品コード	サイズ 刃先×φ×全長 (mm)	熱処理区分	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
413374	⊕ 1×3.5× 65	H	10	100	320407
413375	⊕ 2×3.5× 65	H	10	100	320414
413377	82	H	10	100	320438
413376	110	H	10	100	320421



段付ビット

A16

- 段付タイプ。狭い箇所に入挿できる細軸仕様のビット。



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

ONE POINT

ビットの選定 II

- ビット形状による選定



両頭ビット

刃先が折損しても反対側が使用できる

段付ビット/ビット

軸が細くなっている、狭い箇所での作業性向上

- トーション効果による選定

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

Aタイプビット

»69

Bタイプビット

»78

精密ビット

»86

ビットホルダー

»93

手動工具用ビット

»94

インパクトレンチ用

»94

手動工具用ビット

»95

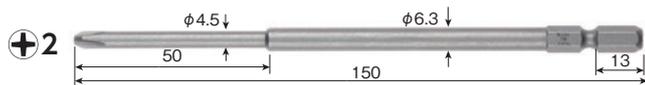
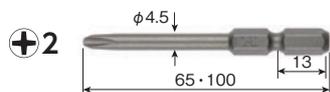
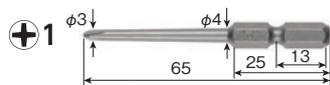


対辺 **6.35 mm**

## 段付ビット マグネット入り

### M-A16

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



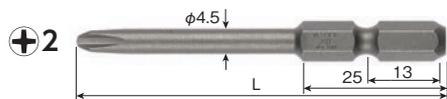
**M-A16**

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

## 段付ビット(ダイハード鋼)

### A16

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



**A16**

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

## ヘックスビット

### A16

- 作業性を重視した組立専用ビット。



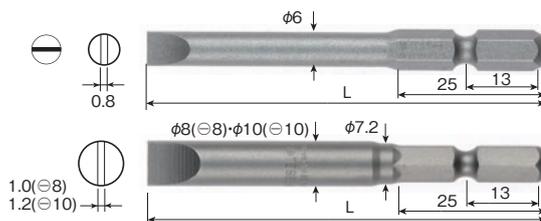
**A16**

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

## マイナスビット

### A16

- 作業性を重視した組立専用ビット。



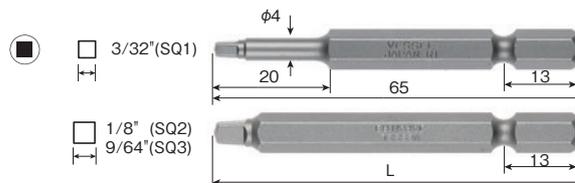
**A16**

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

## スクエアビット

### A16

- 作業性を重視した組立専用ビット。



**A16**

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

## 段付ビット

### D81

- 段付タイプ。狭い箇所に挿入できる細軸仕様のビット。



**D81**

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

## 段付ビット マグネット入り

### M-D81

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



**M-D81**

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

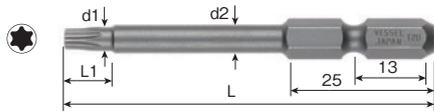


トルクスビット

V

●自動車関連で多く使われるトルクスネジ用。

RoHS



V

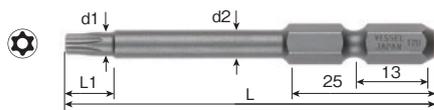
商品コード	サイズ	刃先×全長L(mm)	mm	軸径 d1	刃先長 L1	軸径 d2 (mm)	内装 (本)	JAN (4907587)
634997	T6 × 65	1.65 1.95 6.5 4.0	10	62505				
634998	110	1.65 1.95 6.5 4.0	10	62512				
634999	T8 × 65	2.3 2.60 7.0 4.5	10	62529				
635000	110	2.3 2.60 7.0 4.5	10	62536				
635120	T10× 65	2.72 3.02 7.5 4.5	10	62703				
635121	110	2.72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

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

タンパープルーフトルクスビット(いじり止め付き) V

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

RoHS



V

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

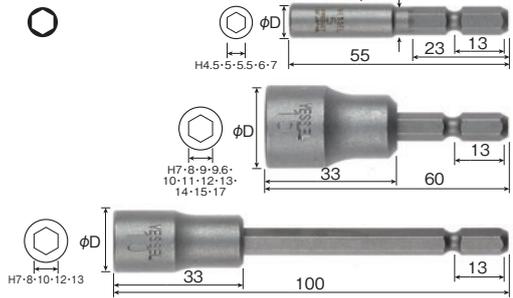
TORX® およびトルクス® は、米国アキュメント・インテックチュアル・プロパティズ LLCの登録商標です。ベッセルは米国アキュメント・インテックチュアル・プロパティズ LLCの正式ライセンスです。

ソケットビット

A20

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

RoHS



A20

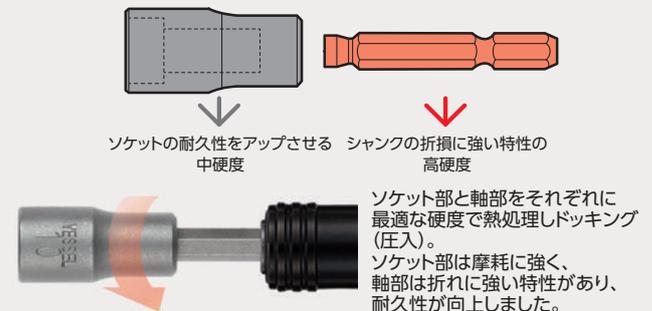
商品コード	サイズ	刃先×全長(mm)	φD	下穴深さ (mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
416080	対辺4.5× 55	7.5 20	10	100	323002		
416081	5 × 55	8.5 20	10	100	323026		
416082	5.5× 55	9 20	10	100	323040		
416281	100	9 25	10	100	323057		
416083	6 × 55	10 20	10	100	323064		
416282	100	10 25	10	100	323071		
416084	7 × 11× 55	11 20	10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

☆軸圧入式

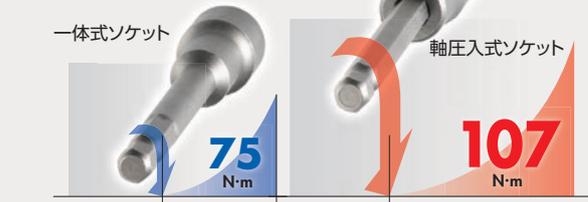
ONE POINT

A20

軸圧入式ソケットの特長 (軸圧入式: 表内の☆印が対象)



破壊トルクの比較  
静トルクによるネジリモーメント



Aタイプビット

▶69

Bタイプビット

▶78

精密ビット

▶86

ビットホルダー

▶93

手動工具用ビット

▶94

インパクトレンチ用

▶94

手動工具用ビット

▶95

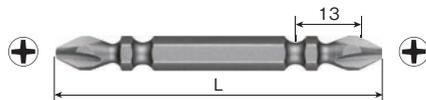


## サキスポビット 10本袋入

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



### M-S14



M-S14  
⊕2×110H

#### M-S14

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

## サキスポビット 10本袋入(ハイパワー刃先) M-S14H

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



M-S14H  
⊕2×110H

#### M-S14H

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

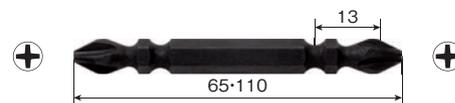


## ビットマグボトル両頭サキスポビット 20本組 SMG14

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



ボトル



SMG14

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

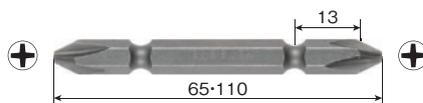
内装:5セット

## ビットマグボトル両頭ビット差し込みAタイプ 20本組 AMG14

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



ボトル



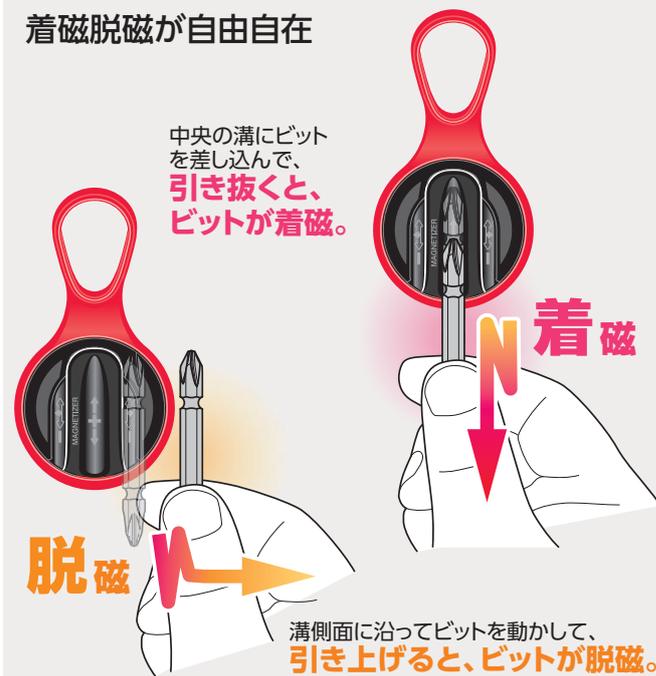
AMG14

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

内装:5セット

## ONE POINT

### 着磁脱磁が自由自在



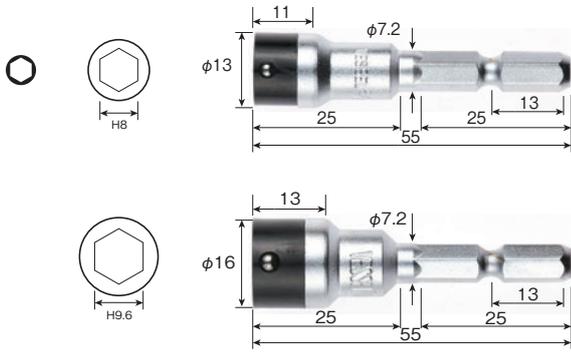


ナットセッター(ボールロック式)

SB

- ヘックスネジ用のソケットビット。
- ボールロック式で切粉がつかない。

RoHS



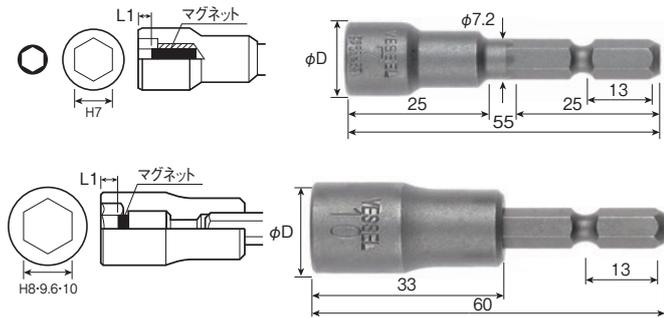
SB

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

ナットセッター(マグネット圧入式)

MA20

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



MA20

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

☆軸圧入式

ナットセッター(サイドマグネット式)

MA20S

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

RoHS



MA20S

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



両頭ビット

A15

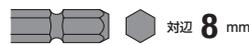
- 片側が折れても反転させて使える。
- 8mm六角シャンクで高強度。

RoHS



A15

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



ヘックスビット

A19

- 作業性を重視した組立専用ビット。
- 8mm六角シャンクで高強度。

RoHS



A19

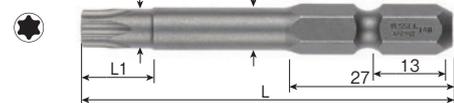
商品コード	サイズ 刃先×全長L(mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
481191	対辺 5× 65	G	10	100	323705
481192	6× 65	G	10	100	323729
481196	130	G	10	100	323736
481193	8× 65	G	10	100	323743
481197	130	G	10	100	323750
481194	10× 65	S	10	100	323767
481198	130	S	10	50	323774

トルクスビット

V5

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

RoHS



V5

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

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

産業用ビット

▶69

産業用ビット

▶78

精密ビット

▶86

ビットホルダー

▶93

手動工具用ビット

▶94

トルクスビット

▶94

手動工具用ビット

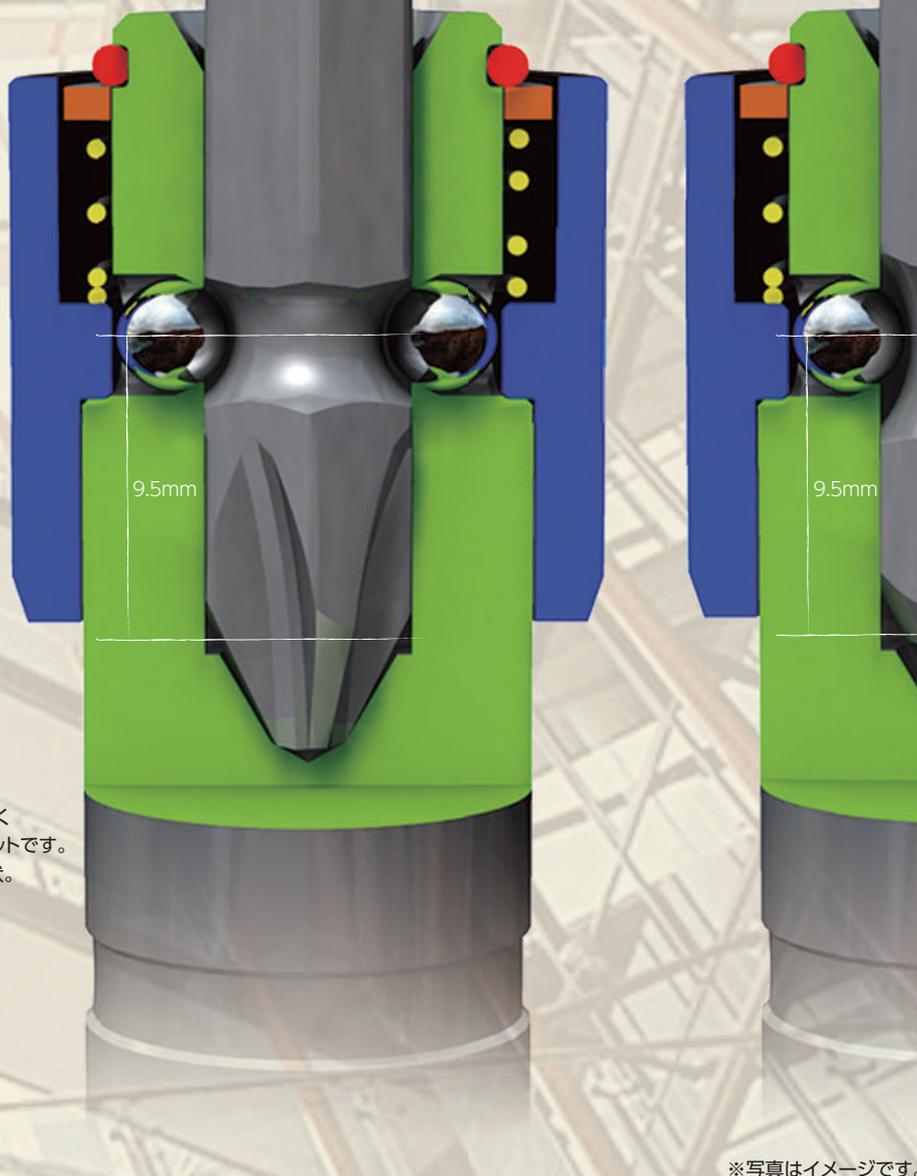
▶95

B35/B43

## Bタイプビット

# Bタイプは 国際形状

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

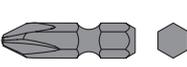


### B35/B43 ビット

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

※写真はイメージです。

適用機種 ビットの選択は、ご使用の機種品番をお確かめの上、ご決定ください。

形状	品番	掲載ページ	適用機種		
			エアードライバー	電動ドライバー	
 対辺 5 mm	B36	81P	ベッセル製 GT-S5TFR・S5TFB・S5TFG・S4TFR・S4TFS・S4TFG 瓜生製作 US-40・3.5A・4・4PB/ US-LT○○A/ALシリーズ ヨコタ工業製 YD-3・4・400SC	ベッセル製 VE-4000 (AC)・4000P (AC)・4500 (AC)・4500P (AC)	
 対辺 5 mm	B34	80P	ベッセル製 GT-S4TFR・S4TFS・S4TFG・S5TFR・S5TFB・S5TFG 瓜生製作 US-40・3.5A・4・4PB (B44全長70のビットは適用外) US-LT○○A/ALシリーズ ヨコタ工業製 YD-3・4・400SC	ベッセル製 VE-4000 (AC)・4000P (AC)・4500 (AC)・4500P (AC) HIOS製 PG-7000 BLG-5000-18・5000-HT・5000BC2-18・5000BC2-HT・7000BC2 BLG-5000BC1・5000ZERO1・5000BC-18・5000ZERO1-18・5000BC1-15・5000ZERO1-15・5000BC-HT・5000ZERO1-HT BL-5020-7000 VB-1820 (PS)・2008B・2008PS・3012 (PS)・3020 (PS) VZ-1812 (PS)・1820 (PS)・3007 (PS)・3012 (PS) PGF-7000 BLF-5000	
	M-B34		デルボ製 DLV ○○○○-EJN DLV 7(8)120-SPC・7(8)130-SPC・7(8)140-SPC・7(8)241-SPC・7(8)231-SPC DLV30A06L(P)-SPC・30A12L(P)-SPC・30A20L(P)-SPC DLV30S06L(P)-AA・30A06L(P)-AA・30S12L(P)-AA・30A12L(P)-AA・30S20L(P)-AA・30A20L(P)-AA		
	N		KANON製 9K-130P・140P・130PF・131L・131LF・131P・131PF 5KD-200・300		
	B44				
 対辺 6.35 mm	B43	81P 82P	瓜生製作 U・UW・UAT・UA (品番に[D]が付く) US-350W・450WB・5・50・5PB・○○W/PB 日本ニューマチック工業製 ND-5LP(X)・ND-6HPA(X)・ND-6HS(X) 不二空機製 FLTシリーズ D-1・D-2 FPTシリーズ D-1, FLシリーズ D-1, FPWシリーズ D-1 FWシリーズ D-1・D-2・D-6・D-7・D-8, FDシリーズ D-4・D-5	東日製作所製 AUR5N-U (U1000CN以外)・UR・DU ●以下の機種は片頭ビットのみの適用 HIOS製 PG-7000 BLG-7000BC2-GT CL-9000NL VB-1820 (PS)・4504 (PS) VBH-1820・3012 (PS) VZ-4504 (PS)・4506PS VZH-1820 (PS)・3012 (PS) BLF-7000X・7025X CL-816A・825A・850A HDP-100 BLG-4000 (BC1) (ZERO1)・5000 (BC1)・5000ZERO1-15・5000ZERO1-18・5000ZERO1-HT・5000-18・5000-HT・5000BC1-15・5000BC-18・5000BC-HT	
	M-B43				
	B43P				
	M-B43P				
	B43H				
	B43B				
	BT43		82P	ユタニ製 D-6SPBL・5WPPEB・6WSPEB・6WSHPPEB・600SHEB・604B・8WPPE・6SSBEL・6WSHSB DH-6PL・4.5PEB・6PLE・4.5SB・6SELB HPW-4D・6D・6αD・8αD・4SD・6SD・6αSD	デルボ製 DLV ○○○○-EKN DLV 8150-SPC・7(8)251-SPC DLV45A06L(P)-SPC・45A06A-N(F)(M)-SPC・45A12L(P)-SPC・45A12A-N(F)(M)-SPC・70A06L(P)-SPC・70A06A-N(F)(M)-SPC DLV45S06L(P)-AA・45A06L(P)-AA・45S12L(P)-AA・45A12L(P)-AA・70S06L(P)-AA・70A06L(P)-AA
BT43P		瓜生製作 UDBP-AF・TA・A			
 対辺 6.35 mm	B35	83P 84P	ヨコタ工業製 TKa60A・70A・80A・600A・700A YEX-120A・150A・501A・100SA・120SA・150SA・300SA・500SA YLa60A・70A・80A YLT50A・60A・70A・60AL・70AL Y-40SA・41A・46A YX-80A・180A・280A・380A・500A・280A・380A・500A・180SA・280SA・380SA・500SA・280CA・500CA YBX-50A YD-400SCA・500SCA・5PHCA・3A・4A・4.5SZ・5A・4.5LAZ・6WAZK・600SZ・40PZ・4.5PZK・600PZ・650PZ・65PTZ・65PZ・670A・670A-F・670A-R・670A-RF	ユタニ製 D-6WHCL ヨコタ工業製 YD-600L YX-280CA・500CA	手動式トルクドライバー
	J	83P			
	B45	84P 85P			
	MB45				
	MB45S				
	MB45D	93P			
	HB				
HBM					
 対辺 6.35 mm	B39	84P	ベッセル製 GT- H4RC・H5RC・S6CD・PLRC 瓜生製作 US-3.5ACB・4CA・5CA・LT30B・○○C・LT40B・○○C	ユタニ製 D-6WHCL ヨコタ工業製 YD-600L YX-280CA・500CA	KANON製(カッコ内は旧型) CN 60LTDK~N 10LTDK(N6~N100LTDK) CN 60STDK~N 10STDK(N6~N100STDK) CN 100~CN 500DPSK(N10~N50DPSK) CN 100~CN 500DPSK-L(N10~N50DPSK(L)) CN 15/CN 30LTDK-H(N1.5/N3LTDK-H) DTDK-CN500REV-CN10~N50DPSK-H

産業用ビット  
Aタイプ  
Bタイプ  
精密ビット  
ビットホルダー  
手動工具用ビット  
ファンクショナルビット  
インパクトレンチ用  
用差替軸

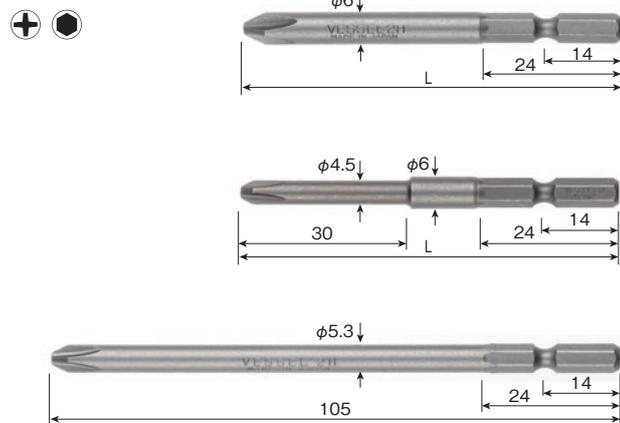
»69  
»78  
»86  
»93  
»94  
»94  
»95



## ビット

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

## B34



### B34

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

## ビット マグネット入り

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

## M-B34



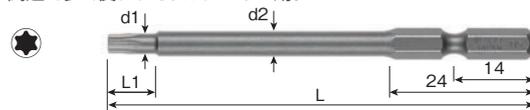
### M-B34

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

## トルクスビット

- 自動車関連で多く使われるトルクスネジ用。

## N

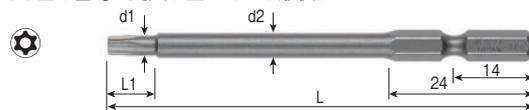


商品コード	サイズ 刃先×全長L(mm)	mm	軸径 d1	刃先長 L1	軸径 d2 (mm)	内装(本)	JAN(4907587)
635498	T5 × 75	1.37	1.67	6.5	4.0	10	063489
635499	100	1.37	1.67	6.5	4.0	10	063496
635500	T6 × 75	1.65	1.95	6.5	4.0	10	063502
635501	100	1.65	1.95	6.5	4.0	10	063519
635505	T8 × 75	2.3	2.60	7.0	4.5	10	063526
635506	100	2.3	2.60	7.0	4.5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

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

## タンパープルーフトルクスビット(いじり止め付き) N

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



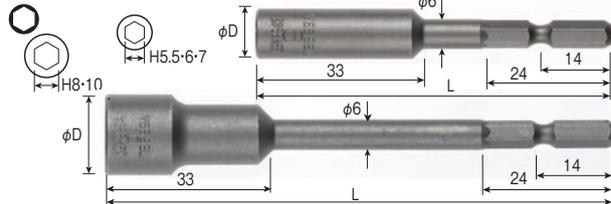
商品コード	サイズ 刃先×全長L(mm)	mm	軸径 d1	刃先長 L1	軸径 d2 (mm)	内装(本)	JAN(4907587)
635551	T10H × 75	2.72	3.02	7.5	4.5	10	062420
635552	100	2.72	3.02	7.5	4.5	10	062437
635553	T15H × 75	3.26	3.56	7.5	4.5	10	062444
635554	100	3.26	3.56	7.5	4.5	10	062451
635555	T20H × 75	3.84	4.14	7.5	5.0	10	062468
635556	100	3.84	4.14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

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

## ソケットビット

## B44

- ヘックスネジ用のソケットビット。



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

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品



両頭ビット

B36

- 片側が折れても反転させて使える。
- 作業性を重視した組立専用ビット。

RoHS



B36

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



両頭ビット

B43

- 片側が折れても反転させて使える。
- 作業性を重視した組立専用ビット。

RoHS



B43

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

両頭ビット マグネット入り

M-B43

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

RoHS



M-B43

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

両頭ビット (パワー刃先)

B43P

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

RoHS



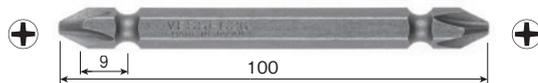
B43P

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

両頭ビット (ハイパワー刃先) マグネット入り M-B43P

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

RoHS



M-B43P

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

両頭ビット (ダイハード鋼)

B43

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

RoHS



B43

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

タッピングビット (ハイパワー刃先)

B43H

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

RoHS



B43H

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

Aタイプ  
産業用  
ビット

»69

Bタイプ  
産業用  
ビット

»78

精密  
ビット

»86

ビット  
ホルダー  
ドリル  
ビット

»93

手動  
工具用  
ビット  
ファン  
グ  
ドリル  
ビット

»94

イン  
パクト  
レンチ  
用  
ドリル  
ビット

»94

手動  
工具用  
ビット  
下  
トルク  
ドリル  
ビット

»95

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品



## タッピングビット(ブラック刃先) B43B

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

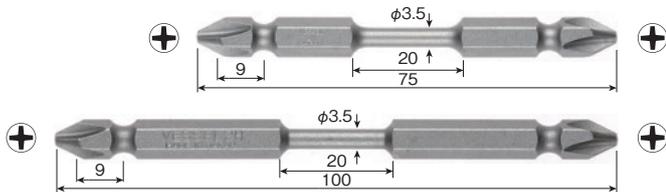


B43B

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

## トーションビット BT43

- 片側が折れても反転させて使える。
- 木ネジなどのソフトジョイント用。

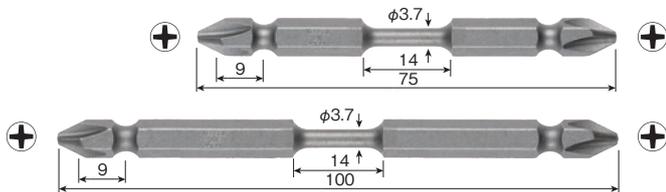


BT43

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

## トーションビット(パワー刃先) BT43P

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



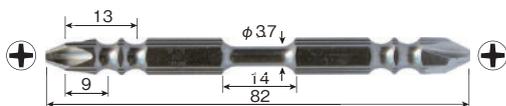
BT43P

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



## スーパートーションビット RS

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



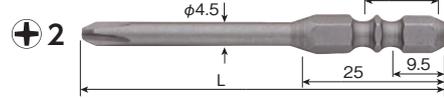
商品コード	品番	内容	熱処理区分	袋サイズ(mm)	JAN (4907587)
486949	RS10P2082F	⊕2×φ3.7× 82 10本	H	143×87×7	359421

内装:10セット



## 段付ビット マグネット入り M-AB16

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



M-AB16

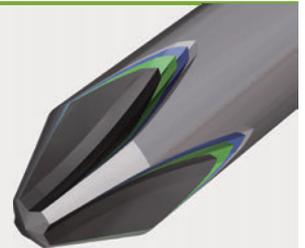
商品コード	サイズ 刃先×φ×全長(mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
415301	⊕ 2×4.5× 65	H	10	100	322555
415302	100	H	10	100	322531
415303	150	H	10	100	322548

# ONE POINT

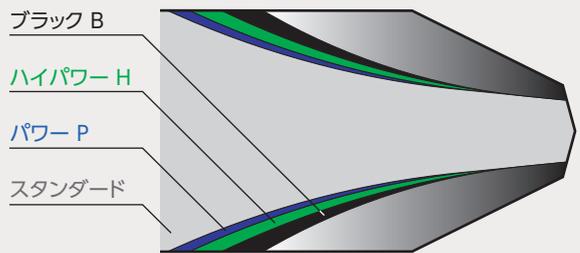
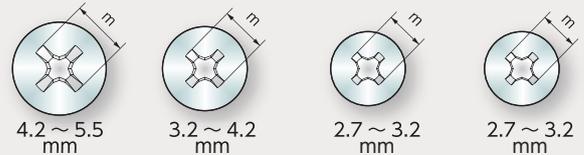
## ビットの選定 I

- ネジ穴に合ったプラス刃先の選定

※m寸法: ネジ穴を真上から見たときの十字穴の大きさ



### ネジ穴の目安



- ビットの損耗による硬度の選定



← S/E・G・H・X →

※硬度(熱処理区分)表はP67を参照

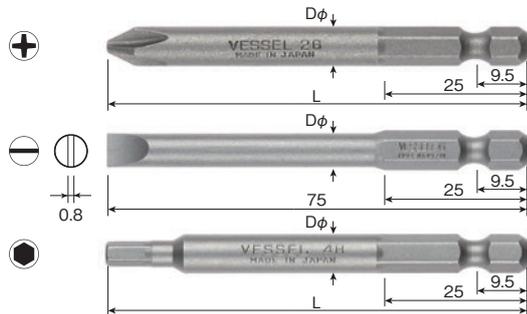


ビット

B35

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

RoHS



B35

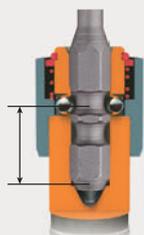
商品コード	サイズ 刃先×全長L(mm)	熱処理区分	φD	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
424032	⊕ 1 × 50	H	7.0	10	100	326515
424035	75	H	7.0	10	100	326560
424036	⊕ 1 × 4.5 × 100	H	4.5	10	100	326577
424061	⊕ 2 × 50	X	7.0	10	100	326706
424040	50	G	7.0	10	100	326720
424062	75	X	7.0	10	100	326751
424047	75	H	7.0	10	100	326768
424041	75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

ONE POINT

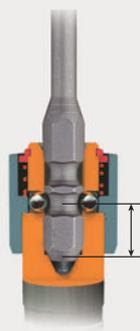
IRS/M-AB16

Aタイプ・Bタイプ 兼用ビット

Aタイプ 13mm



Bタイプ 9.5mm

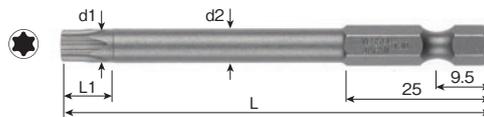


トルクスビット

J

- 自動車関連で多く使われるトルクスネジ用。

RoHS



J

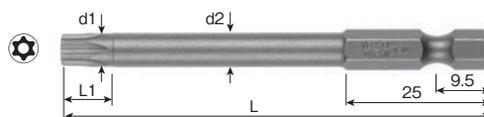
商品コード	サイズ 刃先×全長L(mm)	mm	軸径 d1	刃先長 L1	軸径 d2 (mm)	内装(本)	JAN (4907587)
635300	T6 × 75	1.65	1.95	6.5	4.0	10	063144
635301	100	1.65	1.95	6.5	4.0	10	063151
635303	T7 × 75	1.97	2.27	6.5	4.0	10	063168
635305	T8 × 75	2.3	2.60	7.0	4.5	10	063175
635306	100	2.3	2.60	7.0	4.5	10	063182
635310	T10 × 75	2.72	3.02	7.5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

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

タンパープルーフ トルクスビット(いじり止め付き) J

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

RoHS



J

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

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

産業用ビット

» 69

産業用ビット

» 78

精密ビット

» 86

ビットホルダー

» 93

手動工具用ビット

» 94

インパクトレンチ用

» 94

手動工具用ビット

» 95

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品



## スパドライブビット

**B35**

- スパドライブ専用のビット。
- カムアウトを防止する刃先形状。

RoHS



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

## ポジドライブビット

**B35**

- ポジドライブ専用のビット。
- カムアウトを防止する刃先形状。

RoHS



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

## ビット

**B39**

- 作業性を重視した組立専用ビット。

RoHS



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

## 三枚羽締めつけ専用ビット

**B39**

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

RoHS



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



## トルクスビット

**A5**

- 自動車関連で多く使われるトルクスネジ用。

RoHS



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

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

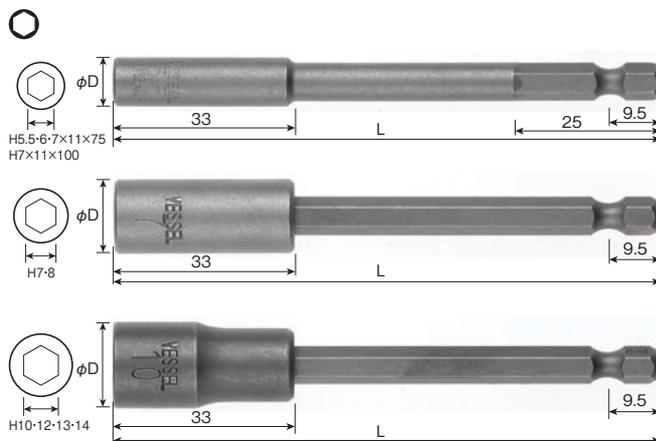


## ソケットビット

**B45**

- ヘックスネジ用のソケットビット。

RoHS



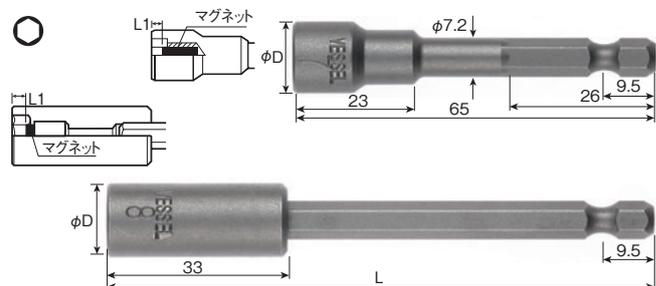
商品コード	サイズ 刃先×全長L(mm)	φD	下穴深さ (mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
424281	対辺 5.5× 75	9	25	10	100	329905
424380	100	9	25	10	100	329011
424381	6×100	10	25	10	100	329035
424279	7×11× 75	11	25	10	100	329189
424280	100	11	25	10	100	329196
424283	7× 75	☆ 13.5	22	10	100	329042
424382	100	☆ 13.5	22	10	100	329059
424284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

☆軸圧入式

## ナットセッター(マグネット圧入式)

**MB45**

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



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

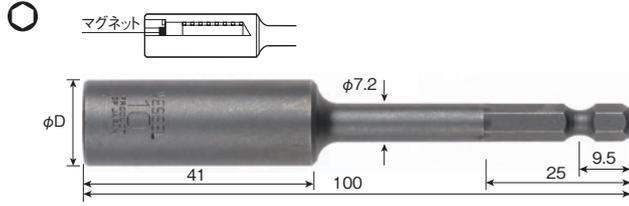
☆軸圧入式



ナットセッター(スライドマグネット式)

MB45D

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



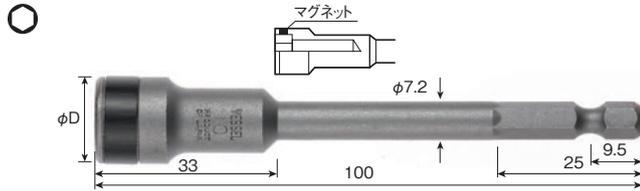
MB45D

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

ナットセッター(サイドマグネット式)

MB45S

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



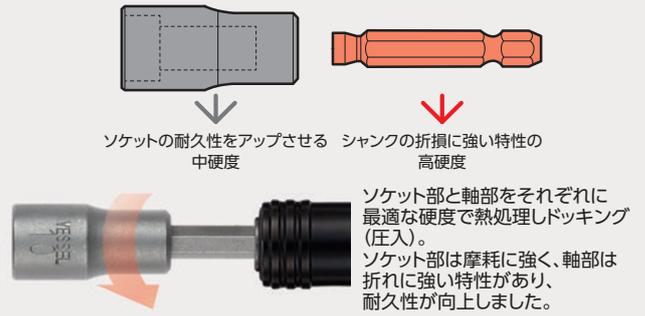
MB45S

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

ONE POINT

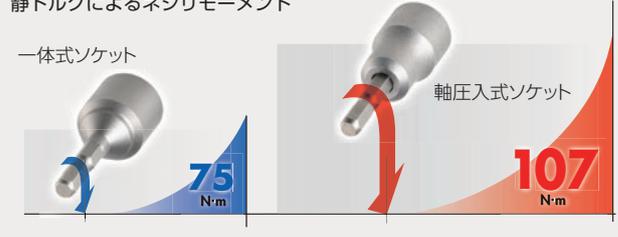
MB45 MB45S

軸圧入式ソケットの特長 (軸圧入式: 表内の☆印が対象)



破壊トルクの比較

静トルクによるネジリモーメント



産業用ビット

» 69

産業用ビット

» 78

精密ビット

» 86

ビットホルダー

» 93

手動工具用ビット

» 94

インパクトレンチ用

» 94

手動工具用ビット

» 95

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

静電気対策品

D71/D73/D76  
精密ビット

豊富な  
刃先と長さを  
ラインナップ



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



高精度の刃先

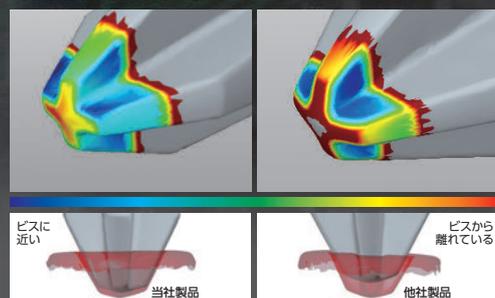
各種小型電動ドライバーに取り付けられる4mm/5mm軸ビット。  
実作業試験、破壊試験、繰り返し疲労試験を通じたすぐれた高耐久ビットを生み出しています。  
信頼性向上のためのトルク分析やビスかん合確認などから生まれる超高精度の刃先。



D71/D73/D76  
ビット

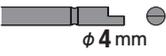
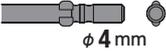
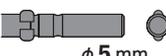
精密小ネジの締付けに。  
ネジ規格にあった高精度加工の刃先。

比較資料 刃先3D(+0)



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

適用機種 ビットの選択は、ご使用の機種品番をお確かめの上、ご決定ください。

形状	品番	掲載ページ	適用機種	
 <p>対辺 5 mm</p>	B34	91P	電動ドライバー(精密)	
	N			ベッセル製 VE-4000(AC)・4000P(AC)・4000U・4000PU・4500(AC)・4500P(AC)・4500U・4500PU HIOS製 PG-7000 BLG-5000BC1/-15/-HT BLG-5000/-15/HT BL-5000/-15/5020・7000/-20 CL-4000・6500・7000 VB-1510/-18・1820・3012・2008・3020 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 HiKOKI製 WT 3G/3GP・4G/4GP・5G/5GP
	B44			KANON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
 <p>φ 4 mm</p>	D71	88P	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 DLV 04C10L-AZ・10C10L-AZ	
	D72			
 <p>φ 4 mm</p>	DS73	88P	ベッセル製 VE-3000・3000U・1500EPA・2000EPA・2000EPAU・4500-HS4・4500P-HS4 HIOS製 BLG-4000BC2・5000BC2・5000BC2-LT・5000BC2-15 BLG-4000・5000・5000-15 PG-3000・5000 BL-2000(SS)・3000(SS)・5000(SS)・5000-15 CL-2000・3000・4000(P) VB-1510(P) VZ-1510(P) PGF-3000・5000 CLF-3000・4000 HDP-5 BLG-4000BC1・4000ZERO1・5000BC1・5000ZERO1・5000BC1-15・5000ZERO1-15 KANON製 2KD-100・200・300	
	D73	89P		
 <p>φ 5 mm</p>	D76	90P	HIOS製 BLG-5000-18・5000-HT・5000BC2-18・5000BC2-HT・BLG-5000BC1・5000BC1-15・5000ZERO1・5000ZERO1-15・5000BC-18・5000BC-HT・5000ZERO1-18・5000ZERO1-HT PG-7000 BL-5020・7000 CL-6500(P)・7000 VB-1820(P)・2008B・2008PS・3012(P)・3020(P) VZ-1812(P)・1820(P)・3007(P)・3012(P) PGF-7000 BLF-2000・5000・7000 CLF-6000・6500・7000 HDP-50	

A 産業用ビット

» 69

B 産業用ビット

» 78

精密ビット

» 86

ビットホルダー

» 93

手動工具用ビット

» 94

インパクトレンチ用

» 94

手動工具用ビット

» 95

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

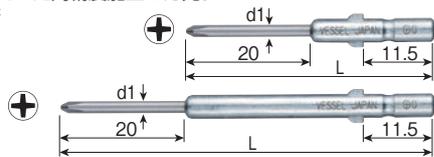
静電気対策品

## ショックレスビット

DS73

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

RoHS



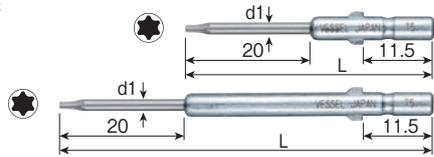
商品コード	サイズ 刃先×φ×全長L (mm)	軸径 d1 (mm)	内装 (本)	外装 (本)	JAN (4907587)
483801	⊕ 00 × 1.5 × 40	1.5	10	100	333414
483809	⊕ 0 × 1.5 × 40	1.5	10	100	333438
483810	60	1.5	10	100	333445

## ショックレスビット

DS73

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

RoHS



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

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

## ONE POINT

DS73

### ショックレスビットの効果

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

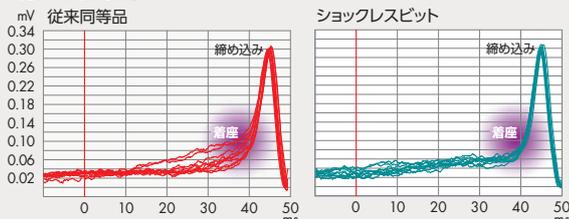


特殊合金鋼 精密切削加工&焼入  
亜鉛ダイカスト  
異素材の組み合わせ

### ●締め付けトルクが安定

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

【締め付け波形測定】ネジ締め時の負荷を波形として表示



### ●折れにくく耐久性がアップ

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

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



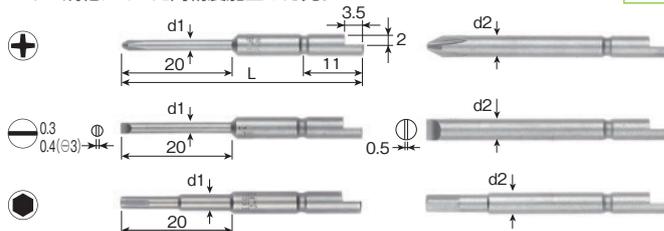
複合材のクッション効果で、刃先にかかる負荷が吸収され折れにくくなります。ただ単に硬度が高いのでなく柔軟性もありますので、ネジやワークを傷めることが少なくなります。

## ビット

D71

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

RoHS



D71

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

## トルクスビット

D71

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

RoHS



D71

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

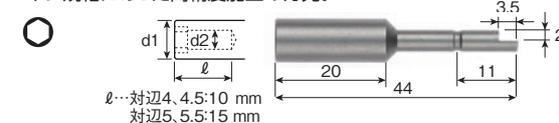
TORX® およびトルクス® は、米国アキュメント・インテックチュアル・プロパティズ LLCの登録商標です。ベッセルは米国アキュメント・インテックチュアル・プロパティズ LLCの正式ライセンスです。

## ソケットビット

D72

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

RoHS



D72

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

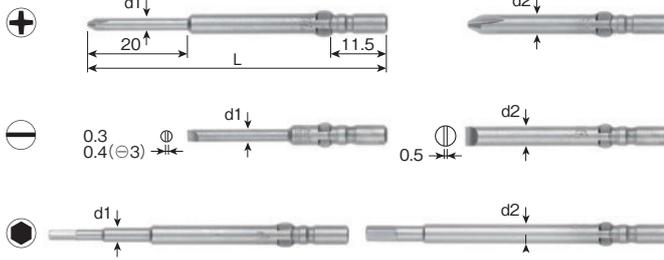
φ 4 mm

## ビット

D73

- 精密小ネジの締め付けに。
- ネジ規格にあった高精度加工の刃先。

RoHS



### D73

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

※納期についてはお問合せください。

φ 4 mm

## ソケットビット

D73

- 精密ヘックスネジ、ナットの締め付けに。

RoHS



商品コード	サイズ 刃先×全長L (mm)	ΦD	JAN (4907587)
483921	対辺 2.3 × 40	6	012616
483922	対辺 2.5 × 40	6	012623
483923	対辺 3 × 40	6	012630
483924	対辺 4 × 60	7	012647
483925	対辺 4.5 × 60	7	012654
483926	対辺 5 × 60	8	012661
483927	対辺 5.5 × 60	8	012678

※納期についてはお問合せください。

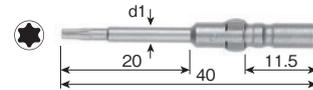
φ 4 mm

## トルクスビット

D73

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

RoHS



### D73

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

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

A 産業用ビット

» 69

B 産業用ビット

» 78

精密ビット

» 86

ビットホルダー

» 93

手動工具用ビット

» 94

インパクトレンチ用

» 94

手動工具用ビット

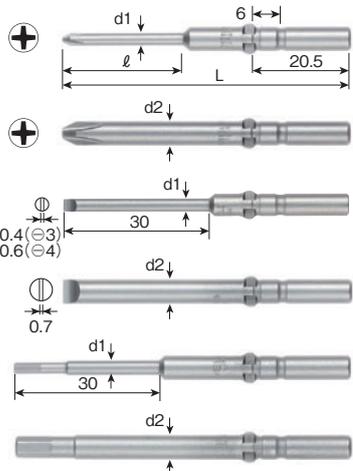
» 95



## ビット

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

## D76



### D76

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

※納期についてはお問合せください。



## ソケットビット

- 精密ヘックスネジ、ナットの締め付けに。

## D76



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

※納期についてはお問合せください。



## トルクスビット

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

## D76



### D76

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

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

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

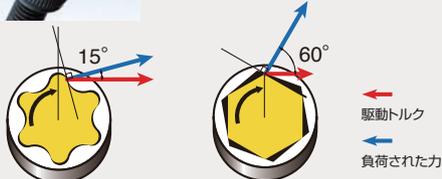
静電気対策品

ONE POINT

トルクス工具の特長



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



**トルクス**  
駆動角が小さいため力の伝達が良い。

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

タンパープルーフ・トルクス(いじり止め付き)



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

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

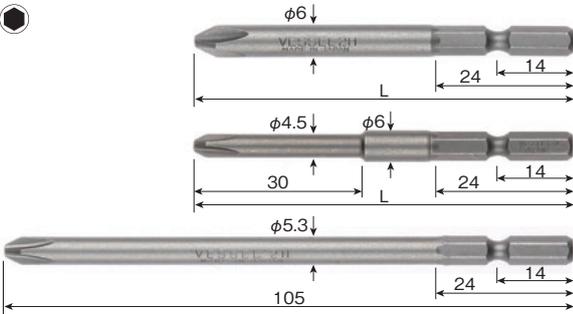


ビット

B34

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

RoHS



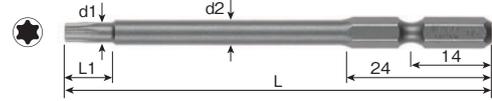
商品コード	サイズ 刃先×全長L(mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN(4907587)
422031	⊕ 1 × 70	H	10	100	325419
422032	100	H	10	100	325433
422033	150	H	10	100	325457
422048	⊕ 1 × 4 × 70	H	10	100	325563
422034	⊕ 1 × 5.3 × 105	H	10	100	325518
422035	120	H	10	100	325532
422041	⊕ 2 × 70	H	10	100	325617
422042	100	H	10	100	325631
422045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

トルクスビット

N

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

RoHS



N

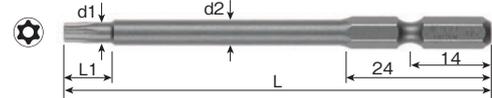
商品コード	サイズ 刃先×全長L(mm)	mm	軸径 d1	刃先長 L1	軸径 d2 (mm)	内装(本)	JAN(4907587)
635498	T5 × 75	1.37	1.67	6.5	4.0	10	063489
635499	100	1.37	1.67	6.5	4.0	10	063496
635500	T6 × 75	1.65	1.95	6.5	4.0	10	063502
635501	100	1.65	1.95	6.5	4.0	10	063519
635505	T8 × 75	2.3	2.60	7.0	4.5	10	063526
635506	100	2.3	2.60	7.0	4.5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

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

タンパープルーフトルクスビット(いじり止め付き) N

- ハードディスクなどの精密小ネジ締め付けに。
- ネジ規格にあった高精度加工の刃先。
- いじり止め目的の丸穴が空いている形状。

RoHS



N

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

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

産業用ビット

» 69

産業用ビット

» 78

精密ビット

» 86

ビットホルダー

» 93

手動工具用ビット

» 94

トルクスビット

» 94

手動工具用ビット

» 95





ビットホルダー

HA

- Cピンでビットを保持。
- 切り粉が付着しない。
- ショートビット用。
- V溝のあるショートビット専用。

RoHS



HA

商品コード	サイズ 刃先×全長(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
482410	対辺 6.3×75	10	100	334008

マグネット付ビットホルダー

HAM

- 強力マグネットでビットとネジを保持。
- Cピンとマグネット両方で保持します。
- ショートビット用。
- V溝の有無は問わない。

RoHS



HAM

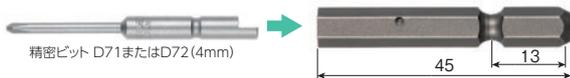
商品コード	サイズ 刃先×全長(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
482415	対辺 6.3×75	10	100	334022

ビットホルダー

HD-71×45

- ハーフムーン型の精密ビットを差し込むことで小型電動ドライバーが使える。

RoHS



HD-71×45

商品コード	サイズ 全長(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
482429	45	10	100	358646

※精密ビットは付属していません



ビットホルダー

HB

- Cピンでビットを保持。
- 切り粉が付着しない。
- ショートビット用。
- V溝のあるショートビット専用。

RoHS



HB

商品コード	サイズ 刃先×全長(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
482420	対辺 6.3×75	10	100	334015

マグネット付ビットホルダー

HBM

- 強力マグネットでビットとネジを保持。
- ショートビット用。
- V溝の有無は問わない。

RoHS



HBM

商品コード	サイズ 刃先×全長(mm)	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
482425	対辺 6.3×75	10	100	334039

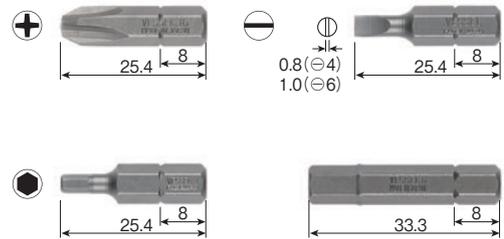


ショートビット

B33

- ビットホルダーに取り付けて使用。

RoHS



B33

商品コード	サイズ 刃先×全長(mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
421231	⊕ 1× 25.4	H	10	100	325006
421241	⊕ 2× 25.4	H	10	100	325013
421242	⊕ 3× 25.4	G	10	100	325020
421251	⊖ 4× 25.4	G	10	100	325037
421252	⊖ 6× 25.4	G	10	100	325044
421260	対辺 2× 25.4	H	10	100	325105
421261	2.5× 25.4	H	10	100	325112
421262	3× 25.4	H	10	100	325129
421263	4× 33.3	H	10	100	325136
421264	5× 33.3	H	10	100	325143
421265	6× 33.3	H	10	100	325150

トルクスビット

A4

- ビットホルダーに取り付けて使用。

RoHS



A4

商品コード	サイズ 刃先	mm	全長 (mm)	内装(本)	JAN (4907587)
635400	T6	1.65	25.4	10	063359
635401	T8	2.3	25.4	10	063366
635402	T10	2.72	25.4	10	063373
635403	T15	3.26	25.4	10	063380
635404	T20	3.84	25.4	10	063397
635405	T25	4.4	25.4	10	063403
635406	T27	4.96	25.4	10	063410
635407	T30	5.49	25.4	10	063427
635408	T40	6.6	25.4	10	063434

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

産業用ビット

»69

産業用ビット

»78

精密ビット

»86

ビットホルダー

»93

手動工具用ビット

»94

インパクトレンチ用

»94

手動工具用ビット

»95

対辺 6.35 mm

## インパクトドライバー用ビット

C50

RoHS



### C50

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

### 適用機種

246016	260002		260002
--------	--------	--	--------

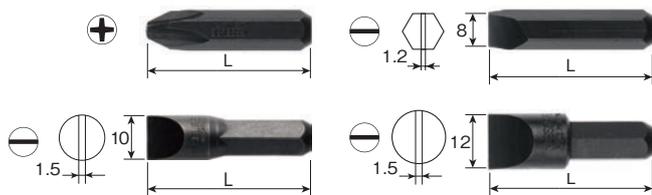
商品コード	品番	入数	セット内容	内装(セット)	JAN (4907587)
431701	2300・2600A	各1本	C50 ⊕1, ⊕2, ⊕3, ⊖5, ⊖6, ⊖7×125mm	1	330093

対辺 8 mm

## インパクトドライバー用ビット

C51

RoHS



### C51

商品コード	サイズ 刃先×全長L(mm)	熱処理区分	内装(本)	外装(本)	JAN (4907587)
431041	⊕ 2× 36	G	10	100	330109
431042	80	G	10	100	330116
431051	⊕ 3× 36	E	10	100	330123
431052	80	E	10	100	330130
431061	⊕ 4× 36	E	10	100	330147
431171	⊖ 8× 36	E	10	100	330154
431172	80	E	10	100	330161
431271	⊖ 10× 36	E	10	100	330178
431272	80	E	10	100	330185
431273	⊖ 12× 36	E	10	100	330192

### 適用機種

246051	240001		240001
246001	250001		250001

商品コード	品番	入数	セット内容	内装(セット)	外装(セット)	JAN (4907587)
431801	2500	各1本	C51 ⊕2, ⊕3, ⊕4, ⊖10×36mm	1	100	330208

## インパクトドライバー用ビット 台紙付き

C50/C51

RoHS



商品コード	品番	内容	適用機種	台紙サイズ(mm)	内装(セット)	JAN (4907587)
486212	C502125	⊕2×125 1本	260002	170×42	10	345653
486213	C503125	⊕3×125 1本	260002	170×42	10	345660
486216	C506125	⊖6×125 1本	260002	170×42	10	345677
486201	C512036	⊕2×36 1本	250001, 240001	170×42	10	345172
486202	C513036	⊕3×36 1本	250001, 240001	170×42	10	345189
486203	C518036	⊖8×36 1本	250001, 240001	170×42	10	345196

## 9.5 mm インパクト用 アタッチメント

### トルクスソケット

S6

●SQ9.5mmインパクトレンチ用トルクスソケット。

RoHS



### S6

商品コード	サイズ 刃先×全長L(mm)	mm	軸径 d1 (mm)	JAN (4907587)
635681	T30× 75▲	5.49	5.79	064202
635682	T40× 75▲	6.6	6.9	064219
635683	T45× 75▲	7.77	8.0	064226
635684	T50× 75▲	8.79	10.0	064233

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

▲納期についてはお問い合わせください。

## 12.7 mm インパクト用 アタッチメント

### トルクスソケット

S8

●SQ12.7mmインパクトレンチ用トルクスソケット。

RoHS



### S8

商品コード	サイズ 刃先×全長L(mm)	mm	軸径 d1 (mm)	JAN (4907587)
635691	T40× 75▲	6.6	6.9	064240
635692	T45× 75▲	7.77	8.0	064257
635693	T50× 75▲	8.79	9.09	064264

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

▲納期についてはお問い合わせください。

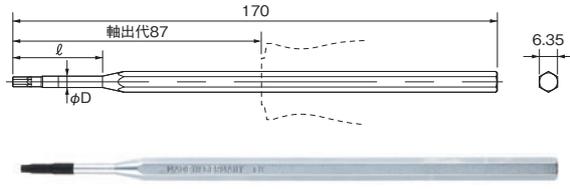
## トルクドライバー用差替軸

**BTX**



- トルクスネジ用の差し替え軸。
- 高速化する工作機械のチップの取り替えに採用されている。

**Cr-V Mo Steel**



商品コード	品番	刃先	六角幅 (mm)	ℓ (mm)	φD (mm)	外装 (本)	JAN (4907587)
173206	<b>BTX06</b>	T6	1.69	30	3.5	10	031068
173207	<b>BTX07</b>	T7	1.97	30	3.5	10	031075
173208	<b>BTX08</b>	T8	2.3	30	3.5	10	031082
173210	<b>BTX10</b>	T10	2.72	30	3.5	10	031105
173215	<b>BTX15</b>	T15	3.26	32	4.5	10	031112
173220	<b>BTX20</b>	T20	3.84	34	5	10	031129

## トルクドライバー用差替軸

**B**

- トルクスプラスネジ用の差し替え軸。
- 高速化する工作機械のチップの取り替えに採用されている。

**TORX** **Cr-V Mo Steel**



商品コード	品番	刃先	六角幅 (mm)	ℓ (mm)	φD (mm)	外装 (本)	JAN (4907587)
173106	<b>B06IP</b>	6IP	1.69	30	3.5	10	030566
173107	<b>B07IP</b>	7IP	1.97	30	3.5	10	030573
173108	<b>B08IP</b>	8IP	2.29	30	3.5	10	030580
173109	<b>B09IP</b>	9IP	2.48	30	3.5	10	030597
173110	<b>B10IP</b>	10IP	2.72	30	3.5	10	030603
173111	<b>B15IP</b>	15IP	3.25	30	4.5	10	030610

## トルクドライバー用差替軸

**BPH**

- プラスネジ用の差し替え軸。
- 各種端子台の締め付け管理に最適。

**Cr-V Mo Steel**



商品コード	品番	刃先	ℓ (mm)	φD (mm)	外装 (本)	JAN (4907587)
173301	<b>BPH01</b>	⊕1	35	5	10	031310
173302	<b>BPH02</b>	⊕2	35	6	10	031327
173303	<b>BPH03</b>	⊕3	—	—	10	031334

※BPH03は先端が丸軸加工されておりません。



## トルクドライバー用差替軸

**BHX**

- 六角穴付きボルト、止めネジ用の差し替え軸。
- 機械や自動機器の組み立てに最適。

**Cr-V Mo Steel**



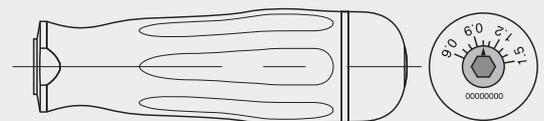
商品コード	品番	刃先	六角幅 (mm)	ℓ (mm)	φD (mm)	外装 (本)	JAN (4907587)
173321	<b>BHX15</b>	H1.5	1.5	29.5	3	10	031211
173322	<b>BHX20</b>	H2	2	29.5	3	10	031228
173323	<b>BHX25</b>	H2.5	2.5	29.5	3	10	031235
173324	<b>BHX30</b>	H3	3	32	4	10	031242
173325	<b>BHX40</b>	H4	4	34	5	10	031259
173326	<b>BHX50</b>	H5	5	36	6	10	031266

# ONE POINT

## トルクドライバー用差替軸



### 適用機種



TRD-15IP/TRD-15TX/TRD-30TP/TRD-54TP/  
TRD-15/TRD-30/TRD-54 (生産終了品)

A  
タ  
イ  
プ  
ビ  
ッ  
ト

» 69

B  
ダ  
イ  
ブ  
ビ  
ッ  
ト

» 78

精  
密  
ビ  
ッ  
ト

» 86

ビ  
ッ  
ト  
ホ  
ル  
ダ  
ー  
シ  
ョ  
ー  
ト  
ビ  
ッ  
ト

» 93

手  
動  
工  
具  
用  
ビ  
ッ  
ト  
フ  
ラ  
ン  
ク  
ト  
ビ  
ッ  
ト  
ト  
ル  
ク  
ド  
ラ  
イ  
バ  
ー  
用  
ビ  
ッ  
ト

» 94

イ  
ン  
パ  
ウ  
ー  
ト  
レ  
ン  
チ  
用  
ト  
ル  
ク  
ス  
ケ  
ッ  
ト

» 94

手  
動  
工  
具  
用  
ビ  
ッ  
ト  
(  
ト  
ル  
ク  
ド  
ラ  
イ  
バ  
ー  
用  
差  
替  
軸

» 95