

## 産業用Bタイプビット

55年間にわたる工業用ビット作りの集大成。高精度でばらつきの少ない刃先と芯振れ精度。独自にブレンドした特殊合金鋼と熱処理技術が真のアッセンブリ専用ビットを生み出しました。

高精度の刃先…


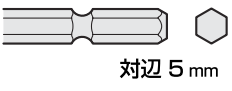

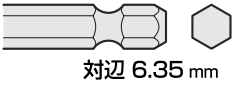
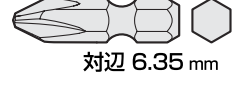
ネジにあわせて最適なスペックでの刃先製造を図る目的で、積極的なライセンス契約を実施。また、ネジパンチメーカーとの技術交流により常に化するネジリセスに対応するビットを供給しています。



Bタイプ差込口はおもにエア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。

# Bタイプビット適用機種

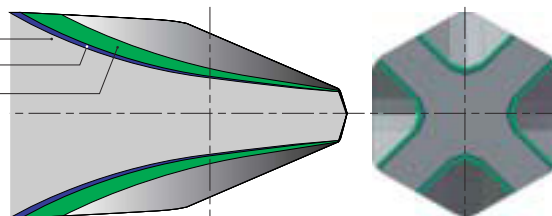


形状	品番 NO.	掲載ページ	適用機種	
			エアードライバー	電動インパクト トルクドライバー
 対辺 5 mm	<b>B36</b>	072	ベッセル製 GT-S5TFR・S5TFB・S5TFG・S4TFR・S4TFS・S4TFG  瓜生製 US-40・3.5A・4・4PB US-LT20Aシリーズ・LT30Aシリーズ・LT30ALシリーズ・LT40Aシリーズ・LT40ALシリーズ  ヨコタ製 YD-3・4・400SC	
 対辺 5 mm	<b>B34</b>	072	ベッセル製 GT-S4TFR・S4TFS・S4TFG・S5TFR・S5TFB・S5TFG  瓜生製 US-40・3.5A・4・4PB (B44全長70mmのビットは適用外) US-LT20Aシリーズ・LT30Aシリーズ・LT30ALシリーズ・LT40Aシリーズ・LT40ALシリーズ  ヨコタ製 YD-3・4・400SC	ハイオス製 VZ-1812・1812PS・1820・1820PS・3007・3007PS・3012・3012PS・3012・3012PS  デルボ製 DLV-3121・3131・3141・3151・7120・7130・7140・7220・7231・7241・8120・8130・8140・8220・8231・8241・7122・7132・7142・7222・7232・7242・8122・8132・8142・8222・8232・8242・30LL・30SL・30HL  パナソニック製 FE-A310S・A310MH・A310L・A111L・A111MH・A111M・A710AXN・A710MHN  カノン製 9K-130P・140P・130PF・131L・131LF・131P・131PF 3K-120L・180L・180LF・120P・180P・180PF 5KD-200・300
	<b>N</b>			
	<b>B44</b>	074		
 対辺 6.35 mm	<b>B43</b>	072	瓜生製 UX・U・UW・ALPHA・UBP・UL・ULT・UEP型ドライバー全て US-350W・45W・450WB・5W・50W・6W・350PW・450PW・5PW・6PW・652PW・50・5PB・5 US-LT60P・LT31PB・LT41PB・LT51PB・LT20B・LT50B・LT30BL・LT40BL・LT30B・LT40B・LT10B	●以下の機種は片ロビットのみの適用  ハイオス製 CL-9000・VZ-4504・4504PS・4506・4506PS  デルボ製 DLV-8150・7251・8251・8152・7252・8252  カノン製 N6・N12・N20・N30・N50・N100STDK N6・N12・N20・N30・N50・N100LTDK N10・N20・N50DPSK N10・N20・N50DPSK II 9K-150P
	<b>B43P</b>			
	<b>B43H</b>	073	日本ニューマチック製 ND-5LPX・6LFAX・6HPAX・6HSX NPW-450A-DXO・550A-DXO・450EA-DXO・450A-TDX・550A-TDX	
	<b>B43B</b>			
	<b>BT43</b>	072	不二空機製 FPW-330SD-1・440D-2・550D-2・660D-3・770D-2・400SD-1・440SD-1・550SD-1・660SD-1 FET-44D-2・55D-2・66D-2 FW-44SD-1・66SD-1・44SAD-1・66SAD-1・44PD-1・66PD-1・44PAD-1・66PAD-1・55XD-7・55XD-8・65XD-6・5PXD-6・6PLD-1・6PXD-6・6PHD-1・6PMD-1・FD-4・5・4P・5P・4PH-1 FPT-440D-1・440D-1L・550D-1・550D-1L・660D-1・660D-1L・440SD-1・550SD-1・660SD-1	
	<b>BT43P</b>	073		
	<b>B35</b>	073		
<b>B39</b>	074			
 対辺 6.35 mm	<b>J</b>	073	ユタニ製 DH-6PL・6PLE・4.5PEB・4.5SB・6SELB D-600SHEB・6SPBLE・6WSHPEB・8WPE・5WPEB・6SSBEL・602B・6WSHSB・6SPBL	
	<b>B45</b>	075	ヨコタ製 TKa70A・80A・YLa70A・80A Y-41A・46A YX-180SA・280SA・380SA・500SA・180A・280A・280CA・380A・500A・80A・500CA	
	<b>B45-5</b>	074	YEX-150A・501A・150SA・300SA・500SA・100SA・120A・120SA YD-400SCA・500SCA・5PHCA・3A・4A・5A・6WAZK・65PZ・65PTZ・650PZ・40PZ・4.5PZK・600PZ・4.5SZ・4.5LAZ・600SZ・670A・670A-F・670A-R・670A-RF Y-40SA	
	<b>MB45</b>	075	アトラス・コブコ製 LUMシリーズ・LUFシリーズ・TWISTシリーズ・ELIシリーズ・ETBシリーズ・COMBIシリーズ・EPシリーズ	
	<b>MB45S</b>			
	<b>MB45D</b>			
	<b>HB</b>	081		
<b>HBM</b>				
 対辺 6.35 mm	<b>B39</b>	074	ベッセル製 GT-H4RC・H5RC・S6CD・PLRC  瓜生製 US-3.5ACB・4CA・5CA・LT30B-11C・17C・LT40B-08C・05C・15C  ユタニ製 D-6WHCL  ヨコタ製 YD-6AL YX-280CA・500CA	

## 重作業用パワー(P)とハイパワー(H)ビットも用意

- B43 スタンダード
- B43P パワービット
- B43H タッピングビット

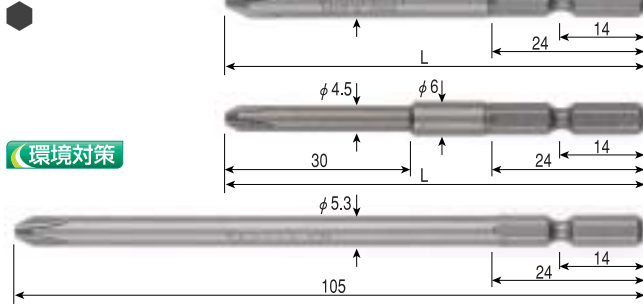
4枚の羽根の谷部の切れ上がり角度を微妙に変えたパワー(P)とハイパワー(H)ビット。刃先の断面積が大きくなるのでビットの耐久性がアップします。



呼称	刃先断面積	用途	ネジとの適合
スタンダード B43	小	幅広い作業	◎
パワービット B43P	中	ハイインパクト用	○
タッピングビット B43H	大	十字穴の広いネジ(なべ頭ネジ)	△

# 産業用Bタイプビット

## No. B34



環境対策

サイズ 刃先×全長 L (mm)	熱処理区分	内装 (本)	外装 (本)
⊕ 1 × 70	X.H	10	100
100	X.H	10	100
150	H	10	100
⊕ 1×4 × 70	H	10	100
⊕ 1×5.3×105	H	10	100
120	X.H	10	100
125	X	10	100
⊕ 2 × 70	X.H	10	100
100	X.H	10	100
150	H	10	100
200	H	10	100
⊕ 2×4.5× 70	H	10	100
⊕ 2×5.3×105	H	10	100
120	H	10	100
⊕ 2×6 ×125	X	10	100
対辺 2 × 70	H	10	100
2.5× 70	H	10	100
3 × 70	H	10	100
4 × 70	H	10	100
5 × 70	H	10	100

## No. B36



環境対策

サイズ 刃先×全長 L (mm)	熱処理区分	内装 (本)	外装 (本)
⊕ 1 × 70	X.H	10	100
100	X.H	10	100
⊕ 2 × 70	H	10	100
100	H	10	100
150	X.H	10	100
200	H	10	100

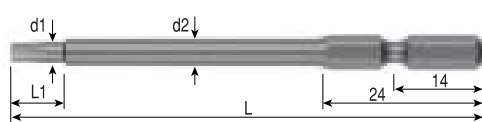
## No. B43



環境対策

サイズ 刃先×全長 L (mm)	熱処理区分	内装 (本)	外装 (本)
⊕ 1 × 75	H	10	100
⊕ 2 × 50	X.H.E	10	100
75	X.H.G.E	10	100
100	X.H.G.E	10	100
150	X.H.G	10	100
200	G	10	100
⊕ 3 × 75	H.E	10	100
100	H.E	10	100

## No. N トルクスピット

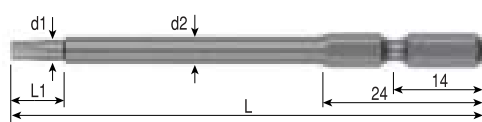


環境対策

サイズ 刃先No.×全長 L (mm)	mm	軸径 d1 (mm)	刃先長 L1 (mm)	軸径 d2 (mm)	内装 (本)
T5 × 75	1.37	1.67	6.5	4.0	10
100	1.37	1.67	6.5	4.0	10
T6 × 75	1.65	1.95	6.5	4.0	10
100	1.65	1.95	6.5	4.0	10
T8 × 75	2.3	2.60	7.0	4.5	10
100	2.3	2.60	7.0	4.5	10
T10× 75	2.72	3.02	7.5	4.5	10
100	2.72	3.02	7.5	4.5	10
T15× 75	3.26	3.56	7.5	4.5	10
100	3.26	3.56	7.5	4.5	10
T20× 75	3.84	4.14	7.5	5.0	10
100	3.84	4.14	7.5	5.0	10
T25× 75	4.4	4.70	8.0	5.0	10
100	4.4	4.70	8.0	5.0	10
T27× 75	4.96	5.26	8.0	5.5	10
100	4.96	5.26	8.0	5.5	10

▲納期についてはお問い合わせください。

## No. N タンパーブルーフ・トルクスビット (いじり止め付き)



環境対策

サイズ 刃先No.×全長 L (mm)	mm	軸径 d1 (mm)	刃先長 L1 (mm)	軸径 d2 (mm)	内装 (本)
T10H× 75	2.72	3.02	7.5	4.5	10
100	2.72	3.02	7.5	4.5	10
T15H× 75	3.26	3.56	7.5	4.5	10
100	3.26	3.56	7.5	4.5	10
T20H× 75	3.84	4.14	7.5	5.0	10
100	3.84	4.14	7.5	5.0	10
T25H× 75	4.4	4.70	8.0	5.0	10
100	4.4	4.70	8.0	5.0	10

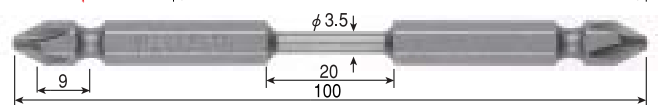
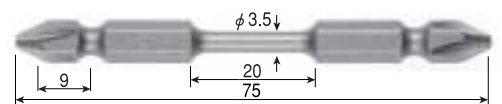
## No. B43P



環境対策

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

## No. BT43 トーションビット



環境対策

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

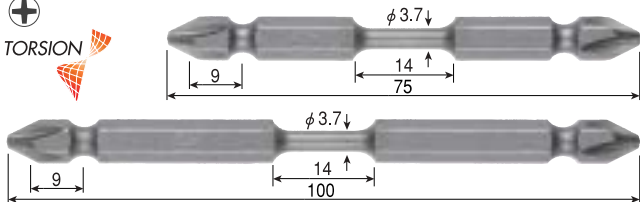
### No. BT43P トーションビット



対辺 6.35 mm



TORSION



環境対策

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

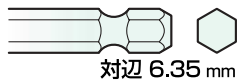
### No. B43H タッピングビット B43B



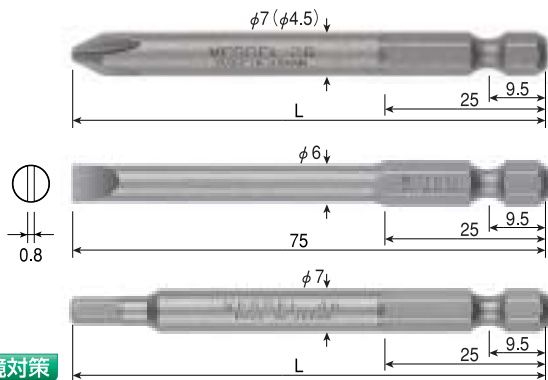
環境対策

品名 No.	サイズ 刃先×全長 L (mm)	熱処理区分	内装 (本)	外装 (本)
B43H	⊕ 2× 75	H	10	100
	100	H	10	100
	150	H	10	100
B43B	⊕ 2× 50	S	10	100
	75	S	10	100
	100	S	10	100
	150	S	10	100

### No. B35



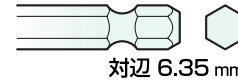
対辺 6.35 mm



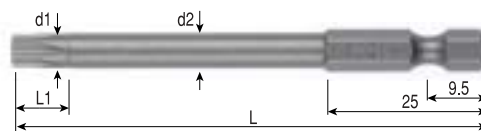
環境対策

サイズ 刃先×全長 L (mm)	熱処理区分	内装 (本)	外装 (本)	
⊕ 1 × 50	X.H	10	100	
	X.H	10	100	
	H	10	100	
⊕ 1×4.5×100	X.G	10	100	
	X.H.G.E	10	100	
	H.G.E	10	100	
⊕ 2 × 50	X.G	10	100	
	X.H.G.E	10	100	
	H.G.E	10	100	
⊕ 2×4.5×100	H	10	100	
	⊕ 3 × 75	H.E	10	100
		X.H.E	10	100
150		G	10	100
⊖ 6 × 75	E	10	100	
	対辺 2 × 75	H	10	100
		H	10	100
2.5× 75		H	10	100
100	H	10	100	
	3 × 75	H	10	100
		H	10	100
100		H	10	100
	4 × 75	H	10	100
		H	10	100
100		H	10	100
	5 × 75	G	10	100
		G	10	100
100		G	10	100
	6 × 75	G	10	100
		G	10	100
100		G	10	100

### No. J トルクスビット



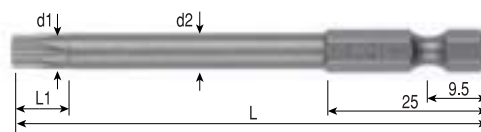
対辺 6.35 mm



環境対策

サイズ 刃先No.×全長 L (mm)	mm	軸径 d1 (mm)	刃先長 L1 (mm)	軸径 d2 (mm)	内装 (本)
T6 × 75	1.65	1.95	6.5	4.0	10
	100	1.65	1.95	6.5	4.0
T8 × 75	2.3	2.60	7.0	4.5	10
	100	2.3	2.60	7.0	4.5
T10× 75	2.72	3.02	7.5	4.5	10
	100	2.72	3.02	7.5	4.5
T15× 75	3.26	3.56	7.5	4.5	10
	100	3.26	3.56	7.5	4.5
T20× 75	3.84	4.14	7.5	5.0	10
	100	3.84	4.14	7.5	5.0
T25× 75	4.4	4.70	8.0	5.0	10
	100	4.4	4.70	8.0	5.0
T27× 75	4.96	5.26	8.0	5.5	10
	100	4.96	5.26	8.0	5.5
T30× 75	5.49	5.79	8.5	6.0	10
	100	5.49	5.79	8.5	6.0
T40× 75	6.6	—	—	7.0	10
	100	6.6	—	—	7.0
T45× 75	7.77	—	—	8.0	10
	100	7.77	—	—	8.0

### No. J タンパープルーフ・トルクスビット (いじり止め付き)

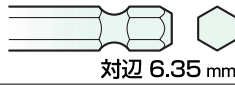


環境対策

サイズ 刃先No.×全長 L (mm)	mm	軸径 d1 (mm)	刃先長 L1 (mm)	軸径 d2 (mm)	内装 (本)
T6H × 75	1.65	1.95	6.5	4.0	10
	100	1.65	1.95	6.5	4.0
T8H × 75	2.3	2.60	7.0	4.5	10
	100	2.3	2.60	7.0	4.5
T10H× 75	2.72	3.02	7.5	4.5	10
	100	2.72	3.02	7.5	4.5
T15H× 75	3.26	3.56	7.5	4.5	10
	100	3.26	3.56	7.5	4.5
T20H× 75	3.84	4.14	7.5	5.0	10
	100	3.84	4.14	7.5	5.0
T25H× 75	4.4	4.70	8.0	5.0	10
	100	4.4	4.70	8.0	5.0
T27H× 75	4.96	5.26	8.0	5.5	10
	100	4.96	5.26	8.0	5.5
T30H× 75	5.49	5.79	8.5	6.0	10
	100	5.49	5.79	8.5	6.0
T40H× 75	6.6	—	—	7.0	10
	100	6.6	—	—	7.0

# 産業用Bタイプビット

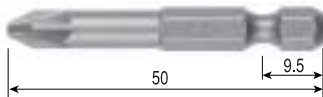
## No. B35 スパドライブビット



**環境対策**

サイズ 刃先×全長 L (mm)	熱処理区分	内装 (本)	外装 (本)
SDV1×75	H	10	100
SDV2×75	H	10	100
100	H	10	100
SDV3×75	H	10	100

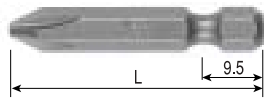
## No. B35 ポジドライブビット



**環境対策**

サイズ 刃先×全長 (mm)	熱処理区分	内装 (本)	外装 (本)
PZ1×50	H	10	100
PZ2×50	H	10	100
PZ3×50	H	10	100

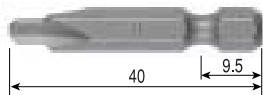
## No. B39



**環境対策**

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

## No. B39 三枚羽締めつけ専用ビット

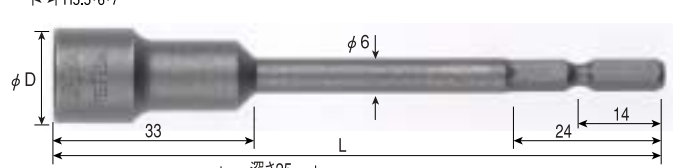


三枚羽締めつけ専用ビット  
航空機・特殊車両などに使われている締めつけ専用ネジに対応します。

**環境対策**

サイズ 刃先×全長 (mm)	熱処理区分	内装 (本)	外装 (本)
TW1×40	—	10	100
TW2×40	—	10	100
TW3×40	—	10	100
TW4×40	—	10	100
TW5×40	—	10	100

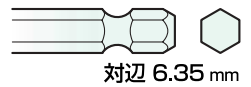
## No. B44



**環境対策**

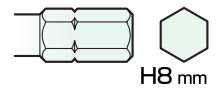
サイズ 刃先×全長 L (mm)	外径 D φ (mm)	内装 (本)	外装 (本)
対辺 5.5×70	9	10	250
100	9	10	250
6×70	10	10	200
100	10	10	200
7×70	11	10	200
100	11	10	150
8×70	13	10	200
100	13	10	150
10×100	16	10	100

## No. B45-5



サイズ 刃先×全長 (mm)	外径 D φ (mm)	内装 (本)	外装 (本)
対辺 8×50	13	10	200

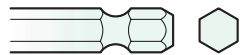
## No. A5 トルクスビット



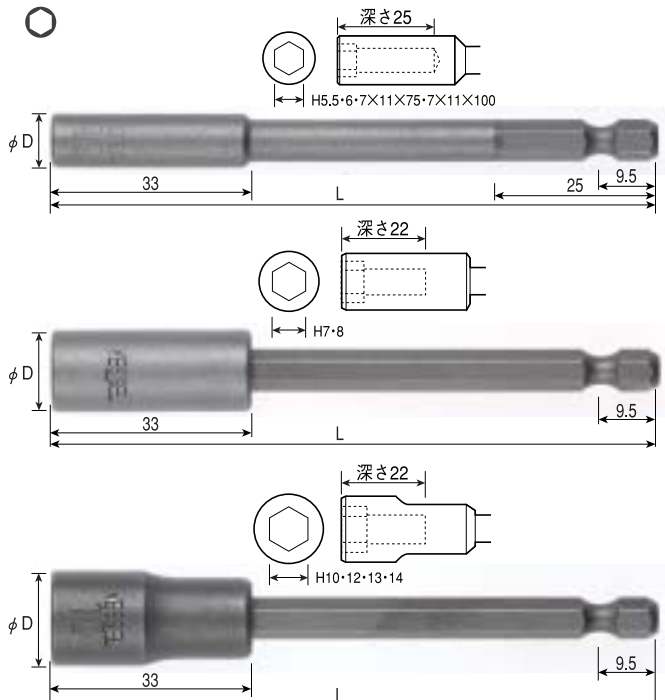
**環境対策**

サイズ 刃先No.	mm	全長 (mm)	内装 (本)
T30	5.49	32	10
T40	6.6	32	10
T45	7.77	32	10
T50	8.79	32	10

### No. B45



対辺 6.35 mm

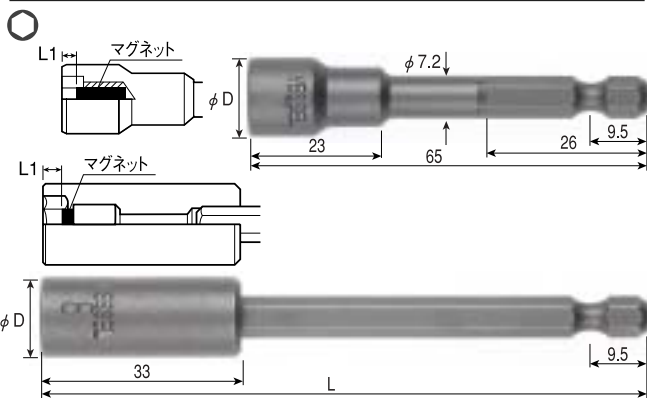


**環境対策**

☆軸圧入式

サイズ 刃先×全長 L (mm)	外径 Dφ (mm)	内装 (本)	外装 (本)
対辺 5.5× 75	9	10	250
100	9	10	250
6×100	10	10	200
7×11× 75	11	10	200
100	11	10	150
7× 75 ☆	13.5	10	200
100 ☆	13.5	10	150
8× 75 ☆	13.5	10	200
100 ☆	13.5	10	100
150 ☆	13.5	10	100
10× 75 ☆	16	10	150
100 ☆	16	10	100
150 ☆	16	10	100
12×100 ☆	18	10	100
13× 75 ☆	19	10	100
100 ☆	19	10	100
14×100 ☆	20	10	100

### No. MB45 マグネット圧入式



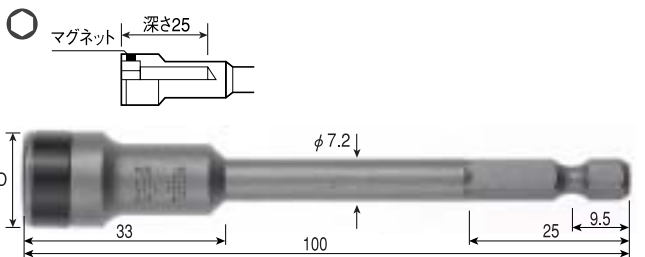
☆軸圧入式

サイズ 刃先×全長 L (mm)	外径 Dφ (mm)	L1 (mm)	内装 (本)	外装 (本)
対辺 7× 65	13	2.5	10	200
対辺 8× 65 ☆	13.5	3.17	10	150
75 ☆	13.5	3.17	10	100
100 ☆	13.5	3.17	10	100
対辺9.6× 65 ☆	15	3.96	10	150
対辺 10× 75 ☆	16	3.96	10	100
100 ☆	16	3.96	10	100

### No. MB45S サイドマグネット式

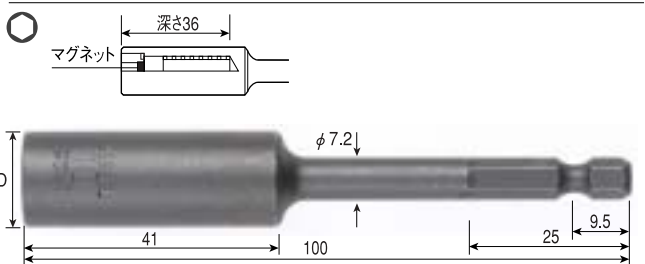


対辺 6.35 mm



サイズ 刃先×全長 (mm)	外径 Dφ (mm)	内装 (本)	外装 (本)
対辺 8×100	13	10	100
対辺 10×100	16	10	100

### No. MB45D スライドマグネット式



サイズ 刃先×全長 (mm)	外径 Dφ (mm)	内装 (本)	外装 (本)
対辺 8×100	13	10	100
対辺 10×100	16	10	100

## ONE POINT

### 軸折れに強い

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。



75 N·m

破壊トルク比較

107 N·m