



プルボルト専用脱着工具

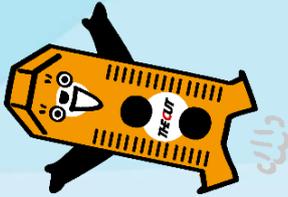
プル丸

PURUMARU



写真はイメージです。
仕様変更により、実際の商品と形状が異なる事があります。
本体にバーはセットされていませんので、別途ご購入下さい。

プルボルトの脱着で”ヒヤッ”としたことはありませんか？
プル丸は手を離しても落ちないから
安心！安全！らくらく作業！



- 煩わしいプルボルトの脱着が安全で簡単！
- 専用設計なのでジャストフィット！
- 力をあまり入れなくても容易に脱着！

単位：mm

型番		プルボルト規格		ヘッド幅	ヘッド長	全長	標準価格
PM	BT40	JIS	JIS規格型	35	28	50	5,980
		MAS	MAS I型・II型				
		MAZAK	MAZAK型				
		MP ※	MP(MITSUI)型				
	BT50	JIS	JIS規格型	47	44.5	65	7,130
		MAS	MAS I型・II型				
		MAZAK	MAZAK型				
		MP ※	MP(MITSUI)型				

※MP型はメガプルボルト専用です。
※一部メーカーの仕様に合わない場合があります。

単位：mm

型番	規格	全長	ネジ長	有効長	ネジ径	シャンク径	標準価格
PMB	BT40	250	20	230	M12	φ20	2,300
	BT50				M16		

BT30(仕様・ご注意)

単位：mm

型番	プルボルト規格	仕様	ヘッド幅	ヘッド長	全長	標準価格
PM	BT30-B	MAS型 ブラザー ファナック DMG森精機	34	21.5	38	7,130
	BT30-T					トルクレンチタイプ：PMA バー：PMB兼用

単位：mm

型番	規格	全長	ネジ長	有効長	ネジ径	シャンク径	標準価格	
PMB	BT30	BT30専用バー	165	15	150	M12	φ16	2,300

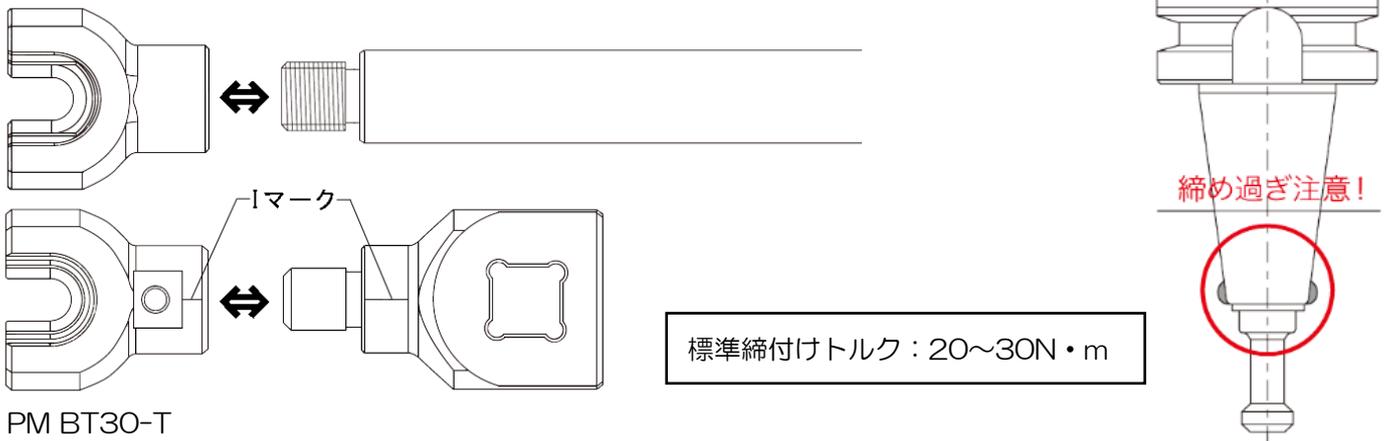
単位：mm

型番	規格	ヘッド幅	全長	ネジ長	有効長	ネジ径	標準価格	
PMA	BT30	BT30-T専用アダプター	34	60.6	15	45.6	M12	11,800

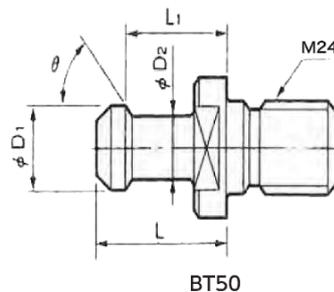
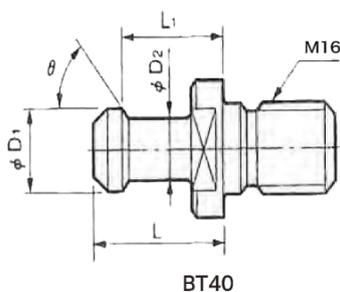
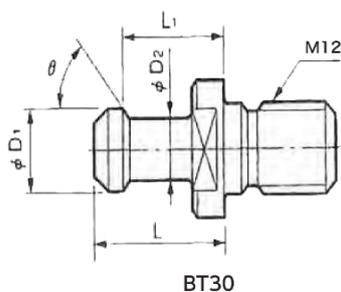


PM BT30-Tを使用したプルボルトの脱着についてのご注意

- ① 専用アダプター：PMA BT30を取り付ければ、トルクレンチで装着できます。
PM BT30-Tにアダプターを取り付ける際は、Iマーク同士を合わせるようにして下さい。
- ② 取り外し用として、専用バー：PMB BT30を別途ご使用下さい。
- ③ アダプター:PMA BT30を組み合わせて取り外しされる場合は、「スピナーハンドル」をご使用下さい。
トルクレンチは装着（締め付け）用となるため、取り外しには適しません。
- ④ 締め付けが強すぎると破損する危険性があります。標準締め付けトルク内で締付ける様にして下さい。
また、十分に注意ご確認の上、作業を行って下さい。



プル丸(プルボルト適合サイズ)



●適合サイズ表

プル丸型番	プルボルト規格	φD1	φD2	L	L1	θ	BIG適合型番
PM BT40-JIS	BT40 JIS規格	19	14	29	23	75°	40PMG, 40PMGH 40PMGH2, 40PMGH7 40PMGH4A, 40PMGH11 40PMGH12, PMO40MG
PM BT40-MAS	BT40 MAS- I 型	15	10	35	28	45°	P40T-1MG, P40T-1MGHA P40T-1MGH1, P40T-1MGH4 P40T-1MGH7 P40T-1MGH11
	BT40 MAS- II 型					60°	P40T-2MG, P40T-2MGHA P40T-2MGH8, P40T-2MGH1
	DMG森精機・静岡鐵工所					90°	POM40MG
PM BT40-MAZAK	BT40 MAZAK型	18.8	12.45	19.11	14.03	45°	PYN40MG
PM BT40-MP	BT40 MP(MITSUI) 型	15	10	25	18	90°	MP40MG
PM BT50-JIS	BT50 JIS規格	28	21	34	25	75°	50PH, 50PMGH, 50PH2
PM BT50-MAS	BT50 MAS- I 型	23	17	45	35	45°	P50T-1, P50T-1MG P50T-1H, P50T-1MGH P50T-1H1, P50T-1H4 P50T-1H5, P50T-1H8 P50T-1H19
	BT50 MAS- II 型					60°	P50T-2, P50T-2MG P50T-2H, P50T-2MGH25 P50T-2H4, P50T-2H14 P50T-2MGH14 P50T-2H11, P50T-2H15 P50T-2H16
	DMG森精機・静岡鐵工所・OKK					90°	POM50, POM50H POM50H1, POM50H8
PM BT50-MAZAK	BT50 MAZAK型	28.96	20.83	25.2	17.58	45°	PYN50-5
PM BT50-MP	BT50 MP(MITSUI) 型	24	18	31	23	90°	MP50, MP50H1, MP50H3
PM BT30-B (バータイプ) PM BT30-T (バー・トルクレンチ 兼用タイプ)	BT30 MAS- I 型	11	7	23	18	45°	P30T-1MG, P30T-1MGH
	BT30 MAS- II 型					60°	P30T-2MG, P30T-2MGH
	DMG森精機					45°	PMO30MG
	ブラザー					60°	P30T-2MGH3
	ファナック					45°	30P-1MGH

プル丸をトルクレンチで使用した場合のご注意

標準的なトルクレンチの有効長は250mm~400mmなので、
実際の締め付けトルクは設定値より12%から24%ほど大きくなります。
ご使用の際は、締めすぎにご注意ください。



YouTube



動画はこちら!

●メーカー別適合表

プル丸型番 プルボルト規格	メーカー型番				
	NIKKEN 日研工作所	SHOWA 聖和精機	NT エヌティーツール	MST MSTコーポレーション	YUKIWA ユキワ精工
PM BT40-JIS BT40 JIS型 DMG森精機	PS-805, PS-366 PS-806-1, PS813-1 PS-854, PS-874 PS-877, PS-881 PS-B62-1	P40T-JIS P40T-JIS SKD	PSB-40P, PSB-32	P-348, P-323-1 P-499, P-438 P509, P-435	40P-C
PM BT40-MAS BT40 MAS- I 型・II 型 DMG森精機 静岡鐵工所	PS-1, PS-2, PS-08-1 PS-73, PS-371 PS-392 PS-H28, PS-75	P40T-1, P40T-2 P40T-3 P40T-1 SKD P40T-2 SKD P40T-F2 SKD	PSB-3, PSB-4 PSB-11 PSB-3-CH, PSB-31 PSB-4-CH, PSB-38	P40T-1, P-297 P40T-2, P-339 P-141, P-498 P-505	P40T-1, P40T-2 P40T-1C, P40T-2C
PM BT40-MAZAK BT40 MAZAK型	PS-G58 PS-G51, PS-G510	P40T-V7.5N P40T-V7.5N SKD	PSB-23	P-227	
PM BT40-MP BT40 MP (MITSUI) 型	PS-P5-1	P40T-M1	PSB-10	P-007	
PM BT50-JIS BT50 JIS型	PS-809 PS-810, PS-816-1 PS-819, PS-833 PS-850, PS-883	P50T-JIS	PSB-50P, PSB-37	P-400, P-288-1	
PM BT50-MAS BT50 MAS- I 型・II 型 DMG森精機 静岡鐵工所 OKK大阪機工	PS-5, PS-6 PS-5F, PS-6F PS-O, PS-G4 PS-O19, PS-O47-2 PS-5E, PS-552 PS-563, PS-595 PS-5024, PS-B66 PS-5027, PS-5030G PS-5069, PS-M16 PS-H38-B PS-6E, PS-578 PS-579, PS-596 PS-5016, PS-5022G PS-5031, PS-B60 PS-H39-B, M23 PS-O31, PS-O54 PS-O56, PS-O67 PS-O72, PS-O48-B	P50T-1, P-50T-2 P50T-Y3 P50T-1G, P50T-2G	PSB-7, PSB-8 PSB-14, PSB-19 PSB-7-CH, PSB-29 PSB-33, PSB-35 PSB-8-CH, PSB-36 PSB-39, PSB-27 PSB-28	P50T-1, P-299 P50T-2, P-419 P-143, P-402 P-459, P-513 P-384	P50T-1, P50T-2 P50T-1C, P50T-2C
PM BT50-MAZAK BT50 MAZAK型	PS-G45, PS-G41 PS-G63, PS-G410	P50T-V15N/V20	PSB-24	P-514	
PM BT50-MP BT50 MP (MITSUI) 型	PS-P, PS-P13 PS-P16, PS-P26	P50T-M	PSB-17	P-008, P-250	
PM BT30-B (パーティフ) PM BT30-T (パー・トルクレンチ兼用タイプ) BT30 MAS- I 型 BT30 MAS- II 型 DMG森精機 フラザー ファナック	PS-16, PS-17 PS-130E, PS-132 PS-114	P30T-MAS P30T-MAS2 P30T-1 SKD P30T-2 SKD P30T-1F SKD P30T-2B SKD	PSB-0, PSB-0A PSB-0-CH PSB-0A-CH PSB-1T, PSB-26	P30T-1, P-445 P30T-2, P-497 P-522, P-511	P30T-1, P30T-2 P30T-1C, P30T-1CF P30T-2C, P30TB

※上記の一覧は、各メーカーのサイズ表記に基づくもので、使用を保証するものではありません。



総販売元 **丸一刃工具株式会社**
MARUICHI CUTTING TOOLS CO.,LTD.

<http://www.thecut.co.jp>

e-mail : info-thecut@thecut.co.jp

取扱い販売店