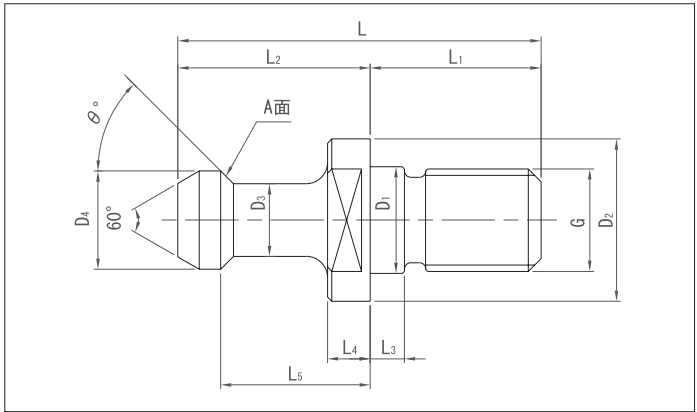
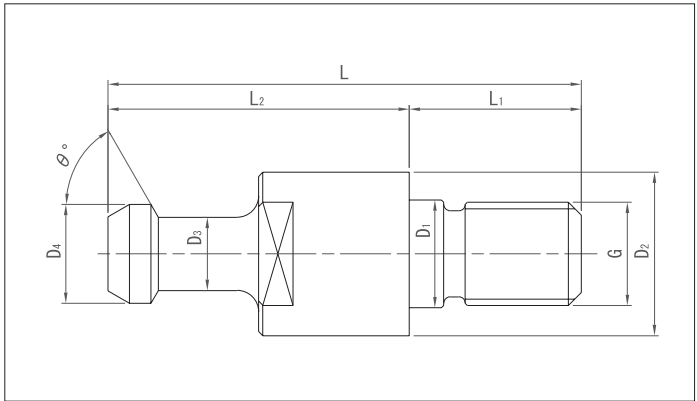


PUL(プルスタッド)



コード (MAS 規格)	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	L <sub>5</sub>	φ D <sub>1</sub>	φ D <sub>2</sub>	φ D <sub>3</sub>	φ D <sub>4</sub>	θ°	G	重量	ツールシャンク
P30T- 1	43	20	23	4	5	18	12.5	16.5	7	11	45	M12	0.03	BT30
2											60			
P40T- 1	60	25	35	5	6	28	17	23	10	15	45	M16	0.08	BT40
2											60			
P50T- 1	85	40	45	8	10	35	25	38	17	23	45	M24	0.28	BT50
2											60			
P60T- 1	115	50	65	10	14	53	31	56	24	32	45	M30	0.71	BT60
2											60			



コード	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	φ D <sub>1</sub>	φ D <sub>2</sub>	φ D <sub>3</sub>	φ D <sub>4</sub>	θ°	G	重量	規格		
4P- 1	60	25	35	17	23	10	15	90	M16	0.08	大阪機工		
4P- 2	50		25							0.07	三井精機		
4P- 5	54.6		29.6							0.07	ヤマザキマザック		
P40T-JIS	54		29			14	19	75	M16	0.09	JIS-B6339-89		
5P- 1S	85	38	47	25	38	16	22	60	M24	0.27	オークマ		
5P- 1	110		72							0.49			
5P- 2	85	40	45			17	23	90		0.28	大阪機工		
5P- 3	95		55		39	18	25	60		0.43	新日本工機		
5P- 4S	86	38	48		27	38	17	22		45	U-1*	0.28	日立精機
5P- 4	113	40	73	25	36				18		23	M24	
5P- 5	71		31				35	24		90			0.23
5P- 6S	79		39			23							R4
5P- 6	104				0.44								
5P- 8	85				45		38*	17	28.9	90	M24		
5P- 8S	65.2	25.2	37	20.8	45	0.23							
5P- 9	110	25	70	17	38	17				23		M16	0.42
P50T-JIS	74	40	34	25		21	28	75	M24	0.27		JIS-B6339-89	

1. 各種センタースループルスタッドに対応いたします。ご注文時にご指示下さい。
2. その他のプルスタッドもご相談ください。

\*R 溝型です。

PUL(プルスタッド)

機械メーカー別プルスタッド規格表

機械メーカー名	スピンドルテーパ		
	BT30	BT40	BT50
愛知時計電機	P30T-1	P40T-2	P50T-2
	P30T-2	-	-
芦田鉄工	P30T-1	P40T-1	-
アマダ	-	P40T-1	P50T-1
池貝	-	P40T-1	P50T-1
NSK マシナリー (旧 日精浦和)	P30T-2	P40T-1	P50T-1
エンシュウ	P30T-1	P40T-1	P50T-1
	P30T-2	P40T-2	
オーエム製作所	-	P40T-1	P50T-1
	-	-	P50T-2
大阪機工	P30T-1	P40T-1	P50T-1
	-	P40T-2	5P-2
	-	4P-1	-
オークマ (旧 大隈豊和機械を含む)	P30T-2	P40T-1	P50T-2
	-	P40T-2	5P-1
大島機工	-	P40T-1	P50T-1
キタムラ機械	P30T-1	P40T-2	P50T-2
	-	P40T-JIS	P50T-JIS
キラ・コーポレーション	P30T-1	P40T-1	-
紀和マシナリー	P30T-2	P40T-1	-
倉敷機械	-	P40T-1	P50T-1
寿工業	-	-	P50T-1
ジェイテクト (旧 豊田工機)	-	P40T-1	P50T-1
	-	P40T-JIS	P50T-JIS
静岡鐵工所	P30T-1	4P-4	-
新日本工機	-	-	5P-3
滝澤鉄工所	P30T-1	P40T-1	P50T-1
ツガミ	-	P40T-2	-
東芝機械マシナリー	P30T-1	P40T-1	P50T-1
中村留精密工業	-	P40T-2	P50T-2
ニイガタマシンテクノ (旧 新潟鐵工所)	-	P40T-2	P50T-2
西田機械工作所	P30T-1	P40T-1	P50T-1

機械メーカー名	スピンドルテーパ		
	BT30	BT40	BT50
日平トヤマ	P30T-1	P40T-1	P50T-1
浜井産業	P30T-1	P40T-1	P50T-1
	-	P40T-JIS	-
日立ピアエンジニアリング (旧 日立精工)	-	P40T-2	P50T-2
ファナック	P30T-1	P40T-1	-
不二精機製造所	-	P40T-2	P50T-1
	-	P40T-JIS	-
ブラザー工業	P30T-2	P40T-1	-
ホーコス	P30T-1	P40T-1	P50T-1
豊和工業	P30T-1	P40T-1	P50T-1
本間金属工業	-	-	P50T-1
牧野プライス精機	P30T-1	P40T-1	-
牧野プライス製作所	-	P40T-1	P50T-1
	-	P40T-JIS	-
松浦機械製作所	P30T-2	P40T-2	P50T-2
丸福鉄工所	-	-	P50T-2
三井精機工業	-	4P-2	5P-5
三菱重工業	-	P40T-1	P50T-2
	-	-	5P-6
ミヤノ	P30T-2	P40T-2	-
村田機械	-	P40T-2	P50T-2
森精機製作所 (旧 日立精機分含む)	P30T-1	4P-1	5P-2
	-	P40T-1	P50T-1
	-	-	5P-4
安田工業	-	P40T-1	P50T-1
	-	P40T-JIS	-
山口鉄工所	-	P40T-2	P50T-2
ヤマザキマザック	P30T-1	4P-5	5P-8
碌々産業	P30T-1	P40T-1	P50T-1
ワシノエンジニアリング	P30T-1	P40T-1	P50T-1

1. 本表はメーカーの一般的なプルスタッドを選定しています。  
機械はその時の仕様により異なったプルスタッドを使用する場合がありますので機械  
の仕様書等をご確認の上ご注文くださいますようお願い申し上げます。



## 部品

ABH部品構成…	117
BCH部品構成…	118
スローアウェイチップ…	119・120
ABH用ブレード…	121
BCH用ブレード…	121～123
バイト…	123～125
ABH用小径ボーリングバー…	125
MAGOツール…	126
ナット…	126・128
コレット	127・128
ドリルチャック…	128
GM用部品…	128
BCH用径方向調整ねじ…	129
ABH・BCH用クランプボルト…	129
フックスパナ…	130
チップ用レンチ…	130
エクステンション…	130
リダリション…	130
<b>SH(シャンク)</b>	
寸方表…	131・132
互換表…	133～136