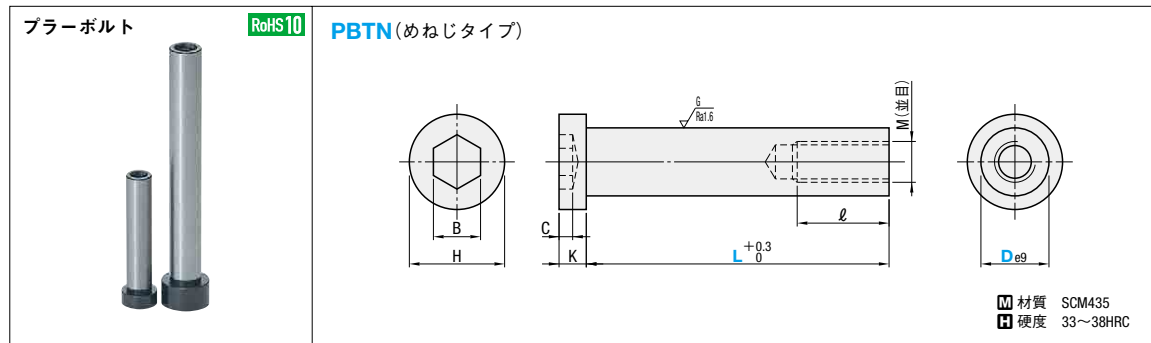


プラーボルト

-めねじタイプ-



C	K	H	B	M	l	型式		L
						Type	D	
4	8	16	6	6	17	PBTN	10	40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180
4	8	18	8	8	20		13	60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 260 280
7	13	24	10	10	23		16	100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 260 280 300
9	13	27	14	12	26		20	120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 260 280 300 350 400
10	18	33	17	16	32		25	170 180 190 200 210 220 230 240 250 260 280 300 350 400
10	18	40	17	20	38		30	200 250 300 350 400

Order 注文例: 型式 - L, PBTN13 - 110

Delivery 出荷日: 在庫品

Alterations 追加加工: 型式 - L(LC) - (SC), PBTN20 - LC205

LC: 3 日目出荷, SC: 5 日目出荷

追加工	記号	詳細
全長変更	LC	D LC
		10 35~175
		13 55~275
		16 95~295
		20 115~395
指定5mm単位 スパナ溝加工	SC	D W l ₁
		13 11 20
		16 14 20
		20 18 20
		25 23 20
30 28 20		

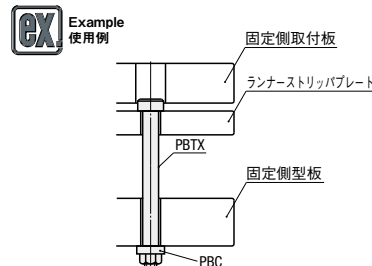
プラーボルト単体で型開きストロークの制御に使用する場合、専用のカラーをご使用ください。

プラーボルト精度基準

基準項目	概要	許容範囲
シャンク部の直角度		軸Dを基準としてツバ内端面の垂直方向に対する直角度 100mmに対し a ≤ 0.05
シャンク部のソリ		ツバ内端面を基準として L寸に対する軸Dのソリ 100mmに対し c ≤ 0.04
D寸と端面精度		Dと端面の直角度 0.05以下 Dとタップの同軸度 0.2以下

プラーボルト用カラー PBC

材質 S45C, 硬度 34~43HRC, 付属品 スプリングワッシャー (JIS B1251-2号)

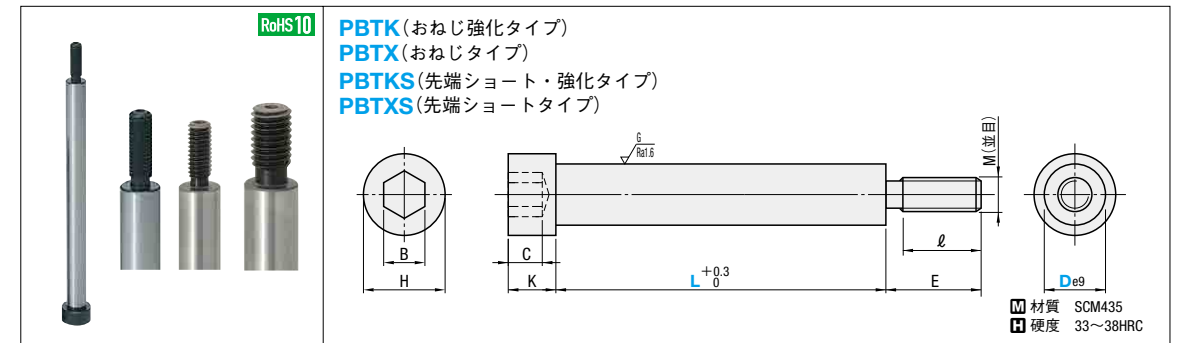


PBCはPBTX用になります。

型式	D	d	適用プラーボルト外径	型式	d
PBC8	15	6	10	PBC	6
	18	8	13		8
	21	10	16		10
	25	12	20		12
	30	16	25		16

プラーボルト

-おねじ強化タイプ・おねじタイプ・おねじ先端ショートタイプ・先端ショート強化タイプ-



C	K	H	B	E	M	l (参考)	型式		L
							Type	D	
4	8	16	6	19	M 8	17	PBTX (おねじ強化タイプ)	10	100 110 120 130 140 150
4	10	18	8	22	M10	20		13	100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 260
7	14	24	10	30	M12	23		16	100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 260
9	18	27	14	38	M16	26		20	140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 260 280 300
10	19	33	17	44	M20	32		25	170 180 190 200 210 220 230 240 250 260 280 300 320 350

PBTXはPBTNと組み合わせて使用できません。

C	K	H	B	E	M	l (参考)	型式		L
							Type	D	
4	8	16	6	19	M 6	17	PBTX (おねじタイプ)	10	100 110 120 130 140 150
4	8	18	8	22	M 8	20		13	100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 260
7	13	24	10	30	M10	23		16	100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 260
9	13	27	14	38	M12	26		20	140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 260 280 300
10	18	33	17	44	M16	32		25	170 180 190 200 210 220 230 240 250 260 280 300 320 350

PBTXはPBTNと組み合わせて使用できません。

C	K	H	B	E	M	l (参考)	型式		L
							Type	D	
4	8	16	6	15	M 8	12	PBTXS (先端ショート・強化タイプ)	10	100 110 120 130 140 150
4	10	18	8	18	M10	14		13	100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200
7	14	24	10	24	M12	19		16	120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240
9	18	27	14	29	M16	24		20	140 150 160 170 180 190 200 210 220
10	19	33	17	34	M20	28.5		25	170 180 200 220 240 260

PBTXSはPBTNと組み合わせて使用できません。

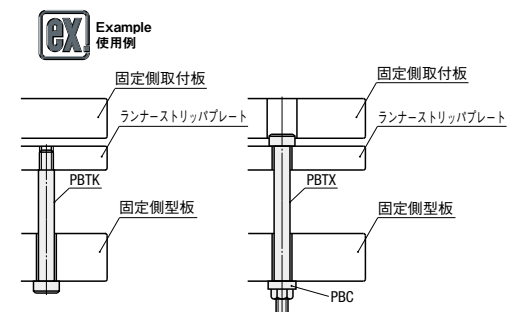
C	K	H	B	E	M	l (参考)	型式		L
							Type	D	
4	8	16	6	15	M 6	12.5	PBTXS (先端ショートタイプ)	10	100 110 120 130 140 150
4	8	18	8	18	M 8	15		13	100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200
7	13	24	10	21	M10	17		16	120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240
9	13	27	14	24	M12	19		20	140 150 160 170 180 190 200 210 220
10	18	33	17	30	M16	24.5		25	170 180 200 220 240 260

Order 注文例: 型式 - L, PBTXS13 - 150

Delivery 出荷日: 2 日目出荷, ストック A

先端ショートタイプ特長

- おねじ部を短くすることで、プレートからおねじ部の突出を防ぐことができます。
- PBTXSは、めねじタイプ(PBTN)との併用が可能です。



型開き制御部品