

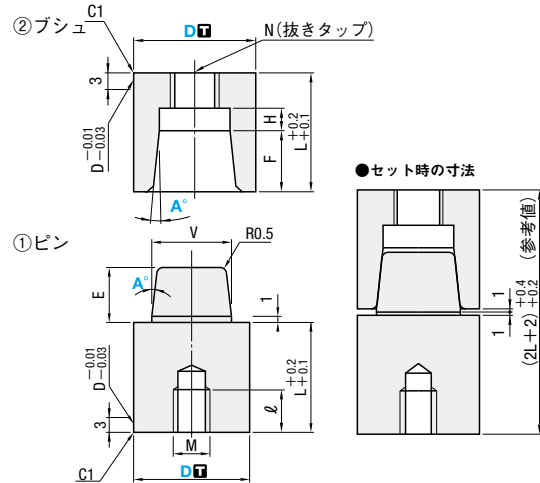
テーパピンセット

- ブシュPL面取付タイプ -

RoHS10



精度ランク	型式			D公差	ピン・ブシュの外径に対する テーバ部の単体同軸度 (合いマーク合わせタイプ)	材質	硬度
	セット品	ピン単体	ブシュ単体				
スタンダード	TPNC	-	-	Dk6	0.01以下	SKD11相当	58~62HRC
精級	TPV	TPVP	TPVB	D ^{+0.005} ₀	0.005以下		
超精級	ZTPV	ZTPVP	ZTPVB		0.003以下		



●N寸について(抜きタップ)

ブシュ取り付けボルト穴に切っただけのタップ(N)を利用して左図のようにボルトをねじ込み、引き抜くことができますので取り外しが容易です。

D	L	V	E	F	H	①ピン			②ブシュ		
						M	ℓ	取付ボルト	取付ボルト	N	
13	14	7	6	5	3.3	M 3	6	M 3	M 4	M 4	
16	14	10	6	5	5.3	M 5	10	M 5	M 6	M 6	
20	19	13	7	7	7	M 6	12	M 6	M 8	M 8	
25	24	16	10	10	9	M 8	16	M 8	M10	M10	
30	29	20	13	13	11	M10	20	M10	M12	M12	
32	29	20	13	13	11	M10	20	M10	M12	M12	
35	34	24	16	16	13	M12	24	M12	M14	M14	
42	39	30	21	21	13	M12	24	M12	M14	M14	

■スタンダード Dk6・合いマーク合わせタイプ

Dk6	型式		A°
	Type	D	
13	TPNC	13	1
16		16	
20		20	
25		25	
30		30	
32	3	32	5
35		35	
42		42	

■スタンダード Dk6・単体同軸度0.01以下

Dk6	型式		A°
	Type	D	
13	TPV (①+②セット)	13	1
16		16	
20		20	
25		25	
30		30	
32	TPVP (①ピン)	32	3
35		35	
35		35	
35	TPVB (②ブシュ)	32	5
35		32	
35		35	

■精級 D^{+0.005}₀・単体同軸度0.005以下

D公差	型式		A°	
	Type	D		
+0.005 0	VTPV (①+②セット)	13	1	
		16		
		20		
	VTPVP (①ピン)	25		3
		30		
VTPVB (②ブシュ)	25	5		
	30			

■超精級 D^{+0.005}₀・単体同軸度0.003以下

D公差	型式		A°	
	Type	D		
+0.005 0	ZTPV (①+②セット)	16	1	
		20		
		25		
	ZTPVP (①ピン)	30		3
		35		
ZTPVB (②ブシュ)	30	5		
	35			

●TPNC(合いマーク合わせタイプ)は、合いマークを合わせてご使用ください。
●単体でお選びの場合、ピンとブシュは同精度の組み合わせでご使用ください。



Order 注文例
型式 - A
TPNC16 - 3



Delivery 出荷日
在庫品

●ZTPV・ZTPVP・ZTPVB

2 日日出荷

在庫品



Alterations 追加加工
型式 - A - (PLC・AC・BLK・PLK)
TPNC16 - 3 - PLC12.0-AC-BLK-PLK

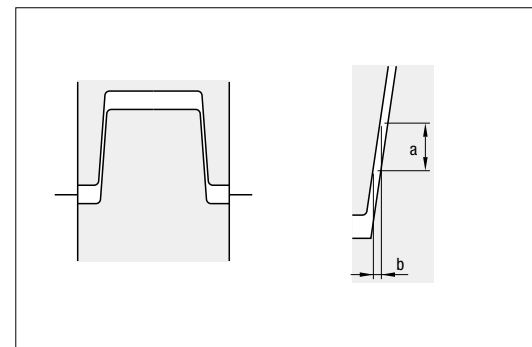
3 日日出荷

在庫品

追加工	記号	詳細
	PLC	ピンのL寸をカットします。 PLC=指定0.1mm単位 L-5≤PLC<L ●ねじ長さは(L-PLC)分短くなります。 ●セット品にも適用します。
	AC	エアレント(1面)加工 角度と平行に深さ0.3mmの 平面取加工をします。

追加工	記号	詳細
	BLK	ブシュのL寸公差を変更します。 L ^{+0.02} ...L ^{+0.02} ●セット品にも適用します。ピンのL寸公差も変更する場合はPLKを併用ください。 ●セット時の全長公差(参考値)は、適用しません。
	PLK	ピンのL寸公差を変更します。 L ^{+0.02} ...L ^{+0.02} ●セット品にも適用します。ブシュのL寸公差も変更する場合はBLKを併用ください。 ●セット時の全長公差(参考値)は、適用しません。

■ご使用にあたって



合わせのテーバが大きい場合、組み付けの際、多少くいこませるよう
に高さを調整することがありますが、小さい場合は喰いつきを考
慮する必要があります。1°では(場合によっては3°も)左図のように多
少浮かすようにセットすれば喰いつきの心配がありません。
角度が小さければ、高さ(左図のa)に対する幅(左図のb)のずれが小
さいので、位置決めとしての機能を損なうことはありません。

角度	a	0.1	0.3	0.5
1°		0.0018	0.005	0.009
3°		0.005	0.016	0.026

■取り付け方法

