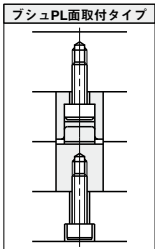


位置決めストレートピンセット


—ブシュPL面取付タイプ—

追加加工価格も数量スライド適用 P.49


ブシュPL面取付タイプ



② ブシュ

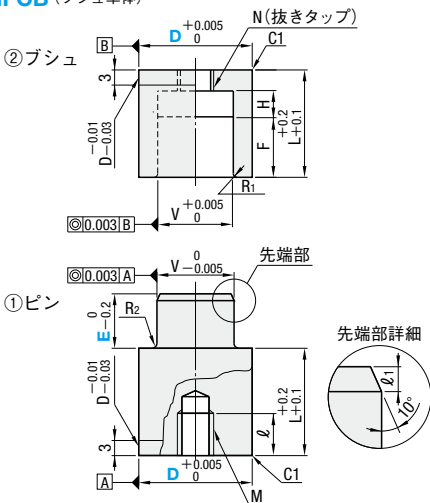


① ピン



RoHS

TPNFC (セット品)
TPNFCP (ピン単体)
TPNFCB (ブシュ単体)



位置決め開始時 型締時

材質 SKD11相当
硬度 58~62HRC

取付ボルト サイズ	M	ℓ	N (抜きタップ)	V	ℓ ₁	R ₁	R ₂	H	F	L	S (有効保持量)	型 式		E	¥ 基準単価 1〜9本	
												Type	D		TPNFC (①+②セット)	TPNFCP (①ピン) TPNFCB (②ブシュ)
M4	4	10	M 5	7	1.0	0.5	0.8	5	6	14.5	4.5	TPNFC (①+②セット) TPNFCP (①ピン) TPNFCB (②ブシュ)	13	7	5,010	2,510
			10													16
M5	5	M 6	13	6				9	19.5	7.5	20		10	5,290	2,650	
M6	6	12	M 8	16				8	11	24.5	9.5		25	12	5,760	2,890
M8	8	16	M10	20	2.0	1.0	1.5	11	17	34	14.0		30	18	6,510	3,260

Order 注文例

型 式 — E —
TPNFC20 — 10

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.47

Price 価格

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.47

数量区分	標準対応	個別対応大口
数量	1~9 10~19 20~29 30~50 51~	
値引率	基準単価 5% 10% 15% お見積り	

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。

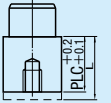
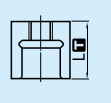
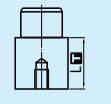
Alterations 追加加工

型 式 — E — (PLC...etc.)
TPNFC16 — 7 — BLK

3 日目出荷

ストック A 500円/1本 P.48

※3本以上で1明細行当たり一律1,350円

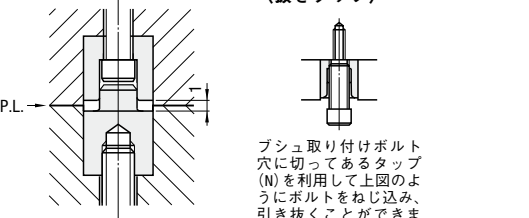
Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
	PLC	ピンのL寸法をカットします。 PLC=指定0.1mm単位 L-5≤PLC<L ①ねじ長さは(L-PLC)分短くなります。 ②セット品にも適用します。ブシュの長さも変更する場合はBLKを併用ください。	200
	BLK	ブシュのL寸公差を変更します。 L+0.2 → L+0.02 L+0.1 → L+0.0 ①セット品にも適用します。ピンのL寸公差も変更する場合はPLKを併用ください。	600
	PLK	ピンのL寸公差を変更します。 L+0.2 → L+0.02 L+0.1 → L+0.0 ①セット品にも適用します。ブシュのL寸公差も変更する場合はBLKを併用ください。	600

- 特長
- コネクタや電子デバイス等の精密金型の位置決めに最適です。
 - コアピン等がインローする前に金型の位置決めをすることで、コアピンの摩耗や破損を防止することができます。
 - ブシュPL面取付タイプは、PL面からの取り付け、取り外しができ、メンテナンスが容易です。

- ご使用にあたって
- 型締時にピン側、ブシュ側がぶつかりますと破損の原因になりますので1mm程度あけてご使用ください。
 - クリアランスが非常に小さくなっておりますので、ガイドピンは精級をご使用ください。

■取付方法

●N寸法について (抜きタップ)

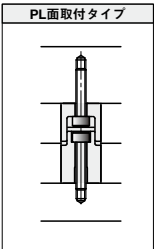


ブシュ取り付けボルト穴に切つてあるタップ(N)を利用して上図のようにボルトをねじ込み、引き抜くことができますので取り外しが楽にできます。


位置決めストレートピンセット

—ピン・ブシュPL面取付タイプ—


PL面取付タイプ



② ブシュ

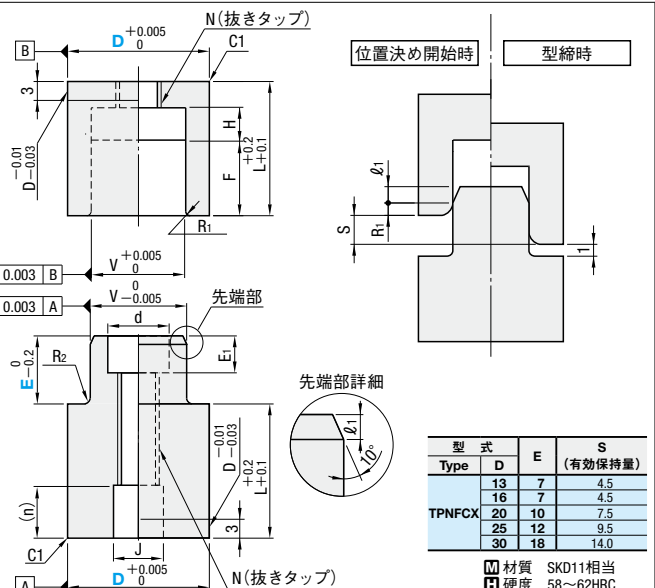


① ピン



RoHS

TPNFCX (セット品)
TPNFCXP (ピン単体)
TPNFCXB (ブシュ単体)



位置決め開始時 型締時

先端部詳細

①ピン底面にはねじ穴に逃がしがあります。

材質 SKD11相当
硬度 58~62HRC

取付ボルト サイズ	d	E ₁	N (抜きタップ)	V	ℓ ₁	R ₁	R ₂	H	F	L	(n) ピン底面の 逃がし穴	J ピン底面の 逃がし穴径	型 式		E	¥ 基準単価 1〜9本	
													Type	D		TPNFCX (①+②セット)	TPNFCXP (①ピン) TPNFCXB (②ブシュ)
M3	6.5	3.3	M4	10	1.0	0.5	0.8	4	6	14.5	10.2	4.4	TPNFCX (①+②セット) TPNFCXP (①ピン) TPNFCXB (②ブシュ)	13	7	5,400	2,700
														16		5,500	2,750
M5	9.5	5.4	M6	13				6	9	19.5	12.1	6.4		20	10	5,700	2,850
				16										11		24.5	19.1
M6	11	6.5	M8	20	2.0	1.0	1.5	8	17	34	29.5	8.6		30	18	7,000	3,500

TPNFCXはV寸法が位置決めストレートピンセット—ブシュPL面取付タイプ—(TPNFC)と異なるため、組み換えて使用する事はできませんので、ご注意ください。

Order 注文例

型 式 — E —
TPNFCX 20 — 10

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.47

Price 価格

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.47

数量区分	標準対応	個別対応大口
数量	1~9 10~19 20~29 30~50 51~	
値引率	基準単価 5% 10% 15% お見積り	

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Alterations 追加加工

型 式 — E — (PLC...etc.)
TPNFC16 — 7 — BLK

3 日目出荷

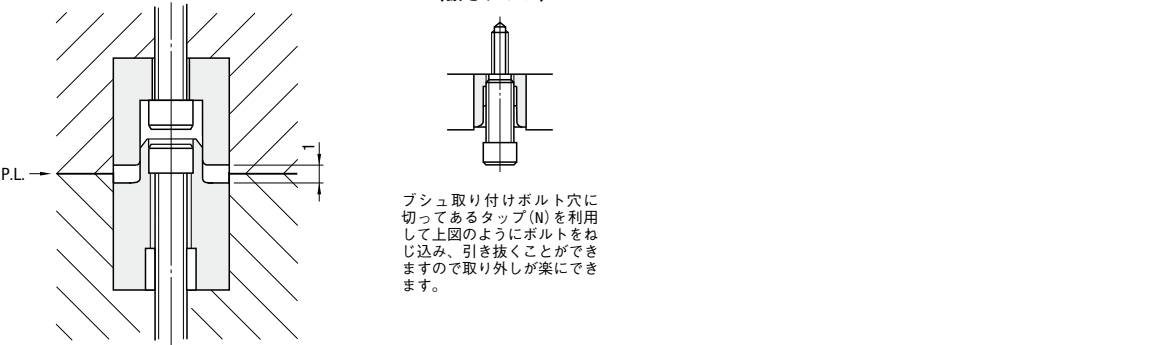
ストック A 500円/1本 P.48

※3本以上で1明細行当たり一律1,350円

- 特長
- PL面からの取り付け、取り外しができ、メンテナンスが容易です。
 - コアピン等がインローする前に金型の位置決めをすることで、コアピンの摩耗や破損を防止することができます。
- ご使用にあたって
- 型締時にピン側、ブシュ側がぶつかりますと破損の原因になりますので1mm程度あけてご使用ください。
 - クリアランスが非常に小さくなっておりますので、ガイドピンは精級をご使用ください。

■取付方法

●N寸法について (抜きタップ)



ブシュ取り付けボルト穴に切つてあるタップ(N)を利用して上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楽にできます。