


# 小径ストロークピン/ストロークピン

● CADデータフォルダ名：24\_Plungers

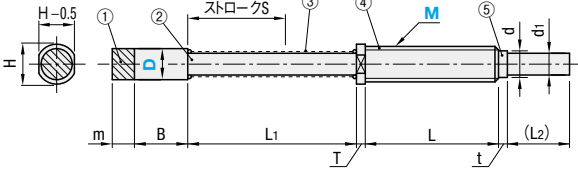
■特長：基板上の電子部品をハンダ付けしたり、接着する際の押さえに適しています。

■小径ストロークピン



RoHS

Type	①ピン先端 M材質	②ピン M材質	H硬度	S表面処理	③スプリング M材質	④スリーブ M材質	S表面処理	⑤カラー M材質
JJPPN	ポリアセタル	SK	焼入れ硬度 HV620~720	無電解 ニッケルメッキ	SUS304	SK	無電解 ニッケルメッキ	BS(真鍮)



① スプリングが破損する恐れがありますのでS寸法以上ストロークさせないでください。  
② ナットの締付けは、M2は23.43N以下、M3~5は98.07N以下で行ってください。

＜荷重＞

min. (ストローク 0) max. (ストロークmax)

型式 Type	M (並目)	D	ストローク S	H	m	B	L <sub>1</sub>	T	L	t	(d)	d <sub>1</sub>	(L <sub>2</sub> )	荷重 (N)		¥基準単価
														min.	max.	
JJPPN	2(細目)	1.5	8	2.5	2	3.5	14	0.5	9	0.8	1.7	1	4.2	0.20	0.883	1,250
	3(並目)	2.5		3.5							2.25	1.72		0.39		
	4(並目)	3.5	11	4.5	2.5	6	19	1	15	1	3	2.45	7	0.76	3.432	
	5(並目)	4.5		5.5							4	3.45		1.25		

Order 注文例

型式 JJPPN4 D 3.5

Alteration 追加加工

型式 JJPPN2 D NT1

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.127

ご希望によりPM6.00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.127

数量区分	標準対応	個別対応
小口	1~9	10~50
大口	51~	

数量 1~9 10~50 51~

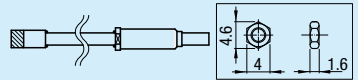
価引率 基準単価 5% お見積り

出荷日 通常

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Alteration

ナット付属



Code

NT

Spec.


NT1はナットを1個、NT2はナットを2個付属します。  
[指定方法] NT1 M2のみ適用

¥/1Code

NT1:100 NT2:200

■特長：プッシュ内蔵の押さえに特化したプランジャです。先端のみ発注も可能です。

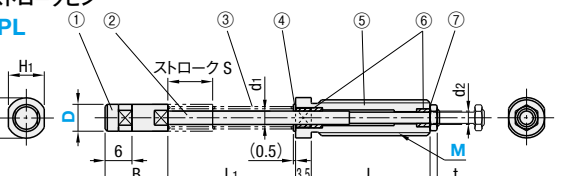
■ストロークピン



RoHS

■ストロークピン

Type	①ピン先端 先端 芯金 M材質	②ピン M材質	③スプリング M材質	④シム M材質	⑤ボディ M材質	S表面処理	⑥無給油 プッシュ M材質	S表面処理	⑦ナット M材質	S表面処理
SPPL	ポリアセタル	SUS304	SUS304	SUS304-WPB	SUS304	S45C	無電解 ニッケルメッキ	PTFE	SUM23相当	三価クロメート



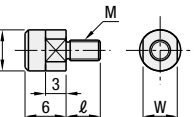
① 後部ナットはかしてあるので取り外しできません。

■ピン先端

Type	先端 芯金 M材質
SPPHA	ポリアセタル SUS304

■ピン先端

SPPHA



① ストロークピンの交換部品としてご利用頂けます。

型式 Type	M (並目)	D	ストローク S	H	H <sub>1</sub>	B	L <sub>1</sub>	L	t	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	荷重 (N)		¥基準単価	¥スライド単価
												min.	max.	1~9コ	10~50コ
SPPL	6	5	10	8	7	14	27.5	20	(1.2)	2.5	2	2.0	5.9	2,100	1,990
	8	6		9	8		28.5	26.5	(1.6)	3	2.5	3.8	8.0	2,300	2,180
	10	8	15	12	10	15	39.5	31.5	(1.8)	4	3	4.7	12.6	2,500	2,370

Order 注文例

型式 SPPL6 SPPHA5 D 5

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.127

ご希望によりPM6.00迄、当日出荷受付致します。

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.127

数量区分	標準対応	個別対応
小口	1~9	10~50
大口	51~	

数量 1~9 10~50 51~

価引率 基準単価 5% お見積り

出荷日 通常

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■数量別出荷日

数量区分	標準対応	個別対応
小口	1~9	10~50
大口	51~	

数量 1~9 10~50 51~

価引率 基準単価 5% お見積り

出荷日 通常

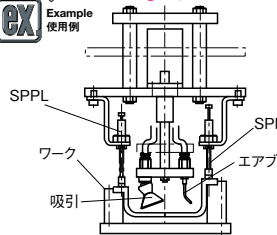
※表示数量超えはWOSにてご確認ください。

＜荷重＞

min. (ストローク 0) max. (ストロークmax)

kgf=N×0.101972 (※表示数量超えはお見積り)

Example 使用例



SPPL

ワーク

吸引

エアブロー

＜ゴミ除去工程の仮押さえ例＞


# スプリングプランジャ/ガイドロングプランジャ

ー先端タップタイプー

● CADデータフォルダ名：24\_Plungers

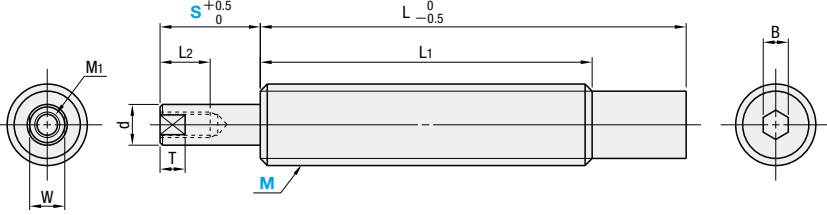
■特長：先端にストップピン(P.1769)やウレタンブッシャ (P.2-1585)を取付けて使用することができます。

■スプリングプランジャ  
ー先端タップタイプー



RoHS

Type	M材質	H硬度	S表面処理	M材質	H硬度	S表面処理	スプリング M材質	使用可能 温度
軽荷重用	PJLTP	S45C	29~35HRC	四三酸化鉄皮膜	S45C	57~63HRC (浸炭焼入)	無電解ニッケルメッキ 四三酸化鉄皮膜	SWP-B
重荷重用	PJHTP							



型式 Type	M (並目)	ストローク S	d	L	L <sub>1</sub>	M <sub>1</sub> (並目)	L <sub>2</sub>	W	T	B	軽荷重用 荷重 (N)		重荷重用 荷重 (N)		¥基準単価
											min.	max.	min.	max.	
PJLTP PJHTP	12	15	5.5	51	35	M3	6	4	4	4	2.3	19.4	5.1	53.6	780
		20		78	35						4.1	22.5	8.7	56.1	840
		15		60	35						9.7	39.7	14.2	79.4	850
	16	20	8	85	35	M4	8	7	5	5	8.6	40.1	16.8	80.4	980
		30		125	35						17.0	38.0	19.8	81.2	1,280
		15		60	45						14.4	79.4	22.5	147.1	1,300
	20	20	10	72	45	M5	10	8	6	6	13.9	83.4	23.0	157.9	1,440
		30		96	45						13.6	88.3	18.6	154.0	1,760

※カタログ記載の荷重を実測値へ修正しました。製品自体に変更はございません。

Order 注文例

型式 PJLTP PJHTP S 20 15

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.127

ご希望によりPM6.00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.127

数量区分	標準対応	個別対応
小口	1~49	50~74
大口	75~99	100~200

数量 1~49 50~74 75~99 100~200


価引率 基準単価 5% 10% 15% お見積り

出荷日 通常

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。

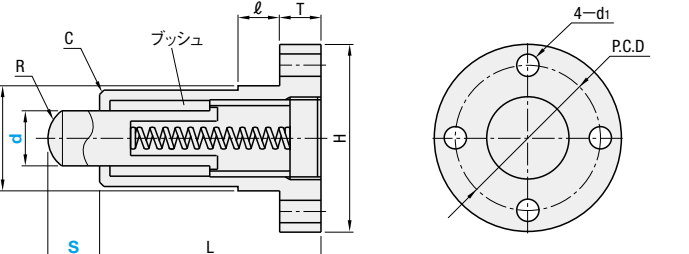
■特長：ピンをガイドしている部分が長いいため、斜めからの荷重に対して強い構造になっています。

■ガイドロングプランジャ



RoHS

Type	M材質	H硬度	S表面処理	M材質	本体 S表面処理	プッシュ M材質	スプリング M材質
GLPN	S45C	HRC50~55	四三酸化鉄皮膜	S45C	四三酸化鉄皮膜	高力黄銅合金系 固定潤滑剤埋込	SUS304WPB



型式		ストローク	R	D	L	H	T	ℓ	C	d <sub>1</sub>	P.C.D	荷重 (N)		¥基準単価
Type	d	S										min.	max.	1〜10コ
GLPN	6	5	4	14	32	30	8	5	1	4.5	22	18	29	3,480
		10			38							8	29	3,660
	8	5	5	16	38	32		8	1.5	5.5	24	22	30	3,980
		10			42							14	30	4,120
	10	10	6	20	48	40		8	1.5	5.5	30	26	47	4,480
		15			52							15	47	4,720
	12	15	8	22	52	42	10	10	2	6.5	32	27	48	5,440
		20			58							20	48	5,510
	16	15	10	28	60	52	10	10	2	6.5	40	42	73	6,950
		25			70							22	73	7,280
	20	20	12	32	70	56	10	10	2	6.5	44	48	86	8,280
		30			80							30	86	8,720

Order 注文例

型式 GLPN8 GLPN16 S 10 25

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.127

ご希望によりPM6.00迄、当日出荷受付致します。

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.127

数量区分	標準対応	個別対応
小口	1~10	11~
大口	11~	

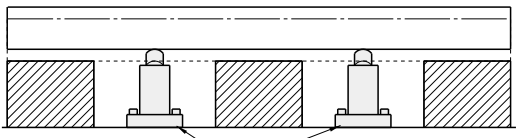
数量 1~10 11~

価引率 基準単価 5% お見積り

出荷日 通常

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Example 使用例



ガイドロングプランジャ