

PRESS-FIT PLUNGERS

BALL BUTTONS

プレスフィットプランジャ/ボールボタン
—ノーマルタイプ・ローラタイプ— —タップタイプ—

価格改訂

- 値下げ価格
- 新価格
- スライド値引率変更

パラチャージ
(明細行単位)

ステンレス・めっき品
脱脂洗浄サービス
対応品詳細は下記URLへ
<http://fa.misumi.jp>

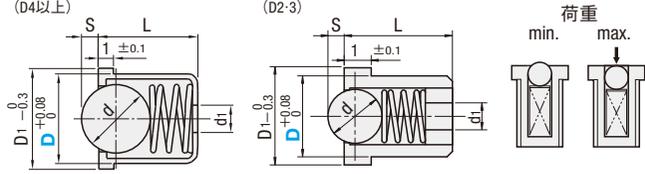
CADデータフォルダ名: 24_Plungers

■プレスフィットプランジャ
—ノーマルタイプ—



RoHS 10

Type	ボディ		ボール		スプリング		使用可能温度
	材質	硬度	材質	硬度	材質	硬度	
軽荷重用	PFSSN	SUS303	D2~D3: SUS304 D4~D10: SUS440C	55HRC~	D2~D3: SUS304	—	-20~120°C
重荷重用	PFSSR	—	SUS440C	—	—	—	—
軽荷重用	PFPSN PFPPN	ポリアセタール	D2~D3: SUS304 D4~D10: SUS440C	—	D4~D10: SUS631J1	—	-30~80°C



EX Example 使用例

型式 Type	D	D1	L	S	d	d1	軽荷重用(N)				重荷重用(N)		¥基準単価				
							PFSSN		PFPSN・PFPPN		PFSSR		PFSSN	PFSSR	PFPSN	PFPPN	
							min.	max.	min.	max.	min.	max.					
PFSSN PFSSR PFPSN PFPPN	2	2.5	3	—	0.3	1	0.54	0.78	0.54	0.78	—	—	560	—	500	540	
	3	3.6	4	—	0.6	2	1	0.74	0.98	0.74	0.94	—	—	480	—	420	480
	4	4.6	5	6.5	0.8	3	1.5	0.65	5.6	1.3	6.4	3.1	8.7	220	260	130	160
	5	5.6	6	8	1	4	2	2.8	6.3	2.7	8	5.1	13.5	220	270	140	180
	6	6.6	7	9	1.6	5	2.5	2.95	9.6	1.15	10.2	5.3	16.5	230	280	140	190
	8	8.6	9	12	1.9	6.35	3	6.5	11.7	6.15	17.2	8	28	270	300	170	220
	10	10.6	11.5	14.5	2.4	8	9	15	2.1	18.8	13.5	30.5	320	360	210	250	

取付穴推奨寸法 D₁±0.03 (抜け防止には接着剤をあわせてお使いください。 kgf=N×0.101972)

Order 注文例
型式 PFSSN4

Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P.133
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.133

数量区分	標準単価	スライド割引	お見積り
1~9	—	—	—
10~19	—	10%	—
20~99	—	13%	—
100~200	—	—	—
201~	—	—	—

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。

PFSSN以外

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~49	50~74
値引率	5%	8%
出荷日	通常	お見積り

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■プレスフィットプランジャ
—ローラタイプ—



RoHS 10

Type	材質			スプリング	使用可能温度
	ボディ	メインボール	サブボール		
PFPR	ポリアセタール	ポリアセタール	SUS440C	SUS631J1	-30~80°C



■特長

メインボールとサブボールの構造によりボールがスムーズに回転します。

型式 Type	D	D1	D2	L	S	L1	d	A	B	E	C	耐荷重(N)			¥基準単価
												min.	min.-0.1mm	max.	
												PFPR	7	9	
9	11	8.4	10	1.7	1	5.56	7	1	2.5	1	0		0.2	4	780
13	15	12.4	15	2.8	1	8.73	7	1.2	3	1	0		0.3	7	810
15	17	14.7	16.5	3.5	1	10.32	8.5	1.5	3.5	1	0		0.3	11	880
20	22	19.4	22.5	5.2	1.5	15.88	10.5	1.5	5.3	1	0		0.3	14	950
24	26	23.4	29	6.6	1.5	19.05	13.5	1.5	6.4	1	0		0.3	21	1,010

取付穴推奨寸法 Dns

Order 注文例
型式 PFPR15

Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P.133
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.133

数量区分	標準単価	スライド割引	お見積り
1~9	—	—	—
10~19	—	5%	—
20~99	—	8%	—
100~	—	—	—

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Price 価格

■ボールボタン
—タップタイプ—



Type	材質	硬度	表面処理
TBBT	SK4	55~60HRC	無電解ニッケルメッキ

25/(6.3)

※ボールプランジャと組合せてご使用の場合は、同じMをご使用ください。

EX Example 使用例

型式 Type	M(並目)	B	L	C	T	R	d	¥基準単価
TBBT	4	7	5	8	2	8.4	1.5	340
	5	8	6	9	2	10.2	2	350
	6	10	8	12	2	18	2	360
	8	13	10	15	3	27.6	3	380
	10	17	12	20	3	48.5	4	410
	12	19	15	22	3	57.8	5	440

Order 注文例
型式 TBBT6

Price 価格

Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P.133
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.133

数量区分	標準単価	スライド割引	お見積り
1~9	—	—	—
10~19	—	8%	—
20~99	—	—	—
100~	—	—	—

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。