

スプリングプランジャ

ーボディ先端六角穴付タイプ・六角ピンタイプー

● CADデータフォルダ名: 24_Plungers

■特長：上から六角レンチで取り付けられるため、専用レンチが不要です。

■ ボディ先端六角穴付タイプ

Type	ボディ			ピン			スプリング	使用可能温度
	材質	硬度	S表面処理	材質	硬度	S表面処理	材質	
PJLH (軽荷重用)	S45C	29~35HRC	四三酸化鉄皮膜	S45C	57~63HRC (浸炭焼入)	三価クロメート	SWP-B	-30~80℃

● 緩み防止処理とはマイクロカプセルに封入された嫌気性接着剤により固定するものです。一度緩めたら効果がなくなりますので、ネジ用の嫌気性接着剤を使用してください。

● 緩み防止効果は25℃・24時間以上放置いただくことで最大効果が得られます。低温下・短時間の放置では緩み防止効果は低減されますのでご注意ください。

● 取付取外しの際は、後部の六角穴は使用しないで下さい。

型式 Type	M	S	d	ℓ ₁	L	B ₁	B ₂	軽荷重用 N {kgf}		¥基準単価
								min.	max.	
PJLH	8	3	3	25	25	2.5	3	5.8 {0.6}	9.8 {1.0}	560
		5						2.7 {0.3}	9.8 {1.0}	570
	10	5	4	30	34	3	4	5.8 {0.6}	14.7 {1.5}	620
		10						2.6 {0.3}	14.7 {1.5}	660
12	10	5	5	35	35	4	5	5.6 {0.6}	14.7 {1.5}	690
		10						3.0 {0.3}	19.7 {2.0}	740

kgf=N×0.101972

Order 注文例 型式 - S PJLH 8 - 3 Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P127

●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) P127		個別対応
数量区分	標準対応	大口
数量	1~49 50~74 75~99 100~200	201~
値引率	基準単価 5% 10% 18%	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：ピンの形状が六角形のためソケットレンチやスパナで取付ますので専用レンチが不要です。

■ 六角ピンタイプ

Type	ボディ			ピン			スプリング	使用可能温度
	材質	硬度	S表面処理	材質	硬度	S表面処理	材質	
軽荷重用 PJLR	S45C	29~35HRC	四三酸化鉄皮膜	S45C	57~63HRC (浸炭焼入)	三価クロメート	SWP-B	-30~80℃
重荷重用 PJHR						四三酸化鉄皮膜		

● 緩み防止処理とはマイクロカプセルに封入された嫌気性接着剤により固定するものです。一度緩めたら効果がなくなりますので、ネジ用の嫌気性接着剤を使用してください。

● 緩み防止効果は25℃・24時間以上放置いただくことで最大効果が得られます。低温下・短時間の放置では緩み防止効果は低減されますのでご注意ください。

● 取付取外しの際は、後部の六角穴は使用しないで下さい。

型式 Type	M	S	M×Pitch (並目)	H	R	ℓ	L	B	軽荷重用		重荷重用		¥基準単価
									min.	max.	min.	max.	
PJLR PJHR	10	5	10×1.5	4	2.2	30	30	3	2.8 {0.3}	14.1 {1.4}	11.4 {1.2}	51.0 {5.2}	570
		10							2.9 {0.3}	14.6 {1.5}	9.5 {1.0}	60.8 {6.2}	680
		5							3.5 {0.4}	17.1 {1.7}	5.6 {0.6}	41.0 {4.2}	610
		10							2.5 {0.3}	21.1 {2.2}	5.2 {0.5}	55.9 {5.7}	730
	12	10	12×1.75	5	2.9	35	43	4	2.3 {0.2}	19.4 {2.0}	5.1 {0.5}	53.6 {5.5}	800
		10							12.1 {1.2}	38.0 {3.9}	26.5 {2.7}	78.0 {8.0}	920
		15							9.7 {1.0}	39.7 {4.1}	14.2 {1.5}	79.4 {8.1}	920
		20							8.6 {0.9}	40.1 {4.1}	16.8 {1.7}	80.4 {8.2}	1,090
	16	15	16×2.0	7	4.1	35	60	5					
		15											
		15											
		20											

●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。

kgf=N×0.101972

Order 注文例 型式 - S PJHR 10 - 10 Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P127

●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) P127		個別対応
数量区分	標準対応	大口
数量	1~49 50~74 75~99 100~200	201~
値引率	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。

スプリングプランジャ

ー先端フラットタイプ・斜面用タイプ・フランジ付タイプー

● CADデータフォルダ名: 24_Plungers

■ 先端フラットタイプ

Type	ボディ			ピン			スプリング	使用可能温度
	材質	硬度	S表面処理	材質	硬度	S表面処理	材質	
PJLF (軽荷重用)	S45C	29~35HRC	四三酸化鉄皮膜	S45C	57~63HRC (浸炭焼入)	三価クロメート	SWP-B	-30~80℃

■ 斜面用タイプ

Type	ボディ			ピン			スプリング	使用可能温度
	材質	硬度	S表面処理	材質	硬度	S表面処理	材質	
PJHZ (軽荷重用)	S45C	29~35HRC	四三酸化鉄皮膜	S45C	50HRC~ (浸炭焼入)	無電解ニッケルメッキ	SWP-B	-30~80℃

■ PJHZの特長

- ①特殊構造により耐摩耗性、耐焼付性を向上させ、斜面での使用が可能です。
(従来のスプリングプランジャは無給油で0°、給油では5°以内で使用してください。)
- ②無給油でも使用できます。
- ③使用角度: 0~30°

■ フランジ付タイプ

Type	ボディ			ピン			スプリング	使用可能温度
	材質	硬度	S表面処理	材質	硬度	S表面処理	材質	
軽荷重用 FPJL	S45C	29~35HRC	四三酸化鉄皮膜	S45C	57~63HRC (浸炭焼入)	三価クロメート	SWP-B	-30~80℃
重荷重用 FPJH						四三酸化鉄皮膜		

● 緩み防止処理とはマイクロカプセルに封入された嫌気性接着剤により固定するものです。一度緩めたら効果がなくなりますので、ネジ用の嫌気性接着剤を使用してください。

● 緩み防止効果は25℃・24時間以上放置いただくことで最大効果が得られます。低温下・短時間の放置では緩み防止効果は低減されますのでご注意ください。

型式 Type	M(並目)	S	d	L	B	D	ℓ ₁	ℓ ₂	a	FPJL荷重(N)		FPJH荷重(N)		適用レンチ	¥基準単価
										min.	max.	min.	max.		
3	1.5	1.1	10	0.9	5	1.5	5	0.5	0.5	0.44	1.6	0.9	4.2	-	440
										0.29	1.0	1.1	4.9		500
										0.9	4.1	1.9	8.7		440
										0.7	2.2	0.29	8.3		500
4	2	1.6	15	1.3	6	1.8	6	0.7	1.2	1.5	9.8	2.0	22.5	PJG1	420
										1.6	10.4	2.5	23.4		500
										3.4	10.4	12.5	33.8		420
										1.9	9.7	6.2	32.6		500
5	3	2	20	1.5	7	2	8	9	1.5	3.5	9.4	11.7	31.2	PJG2A	420
										2.9	9.6	8.3	31.9		500
										2.8	14.1	11.4	51.0		440
										2.9	14.6	9.5	60.8		580
6	3	2.5	25	2	8	9	14	20	2.0	3.5	17.1	5.6	41.0	PJG3	480
										2.5	21.1	5.2	55.9		570
										2.3	19.4	5.1	53.6		740
										12.1	38.0	26.5	78.0		800
8	3.1	2.7	30	2.5	10	12	15	20	2.0	9.7	39.7	14.2	79.4	PJG4	800
										8.6	40.1	16.8	80.4		990
										17.0	38.0	19.8	81.2		1,400
										5.5	41.2	7.6	84.3		2,480

kgf=N×0.101972

- M3・M4はマイナスドライバーの取り付けとなります。
- 取付取外しの際は、後部の六角穴は使用しないで下さい。
- 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。

■特長：フランジがついているため、高さ方向の位置出しが容易です。

