

SPRING PLUNGERS

スプリングプランジャー

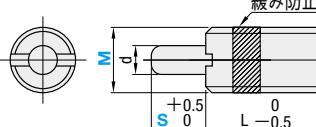
ショートタイプ/六角ピンタイプ/六角ピン用レンチ

ショートタイプ

RoHS



Type			本体			ピン			スプリング		使用温度範囲
全長	荷重		M材質	H硬度	S表面処理	M材質	H硬度	S表面処理	M材質		
短 極短	軽荷重 重荷重	PJLS PJFW	S45C	29~35HRC	Fe304	S45C	57~63HRC 浸炭焼入	ユニクロメッキ 四三酸化鉄皮膜	SWP-B	-30°~80°	



■PJLS・PJFWの特長 特殊構造により全長Lが短いプランジャーです。

M×P (並目)	d	S	L		B	PJLS		PJFW		型式		¥基準単価 1~19本
			PJLS	PJFW		荷重 min.N[kgf] max.	荷重 min.N[kgf] max.	Type	M-S	PJLS	PJFW	
10×1.5	3.8	5	22	—	3	7.6 (0.8)	18.1 (1.8)	PJLS	10-5	400	—	
		10	30	—		2.9 (0.3)	16.4 (1.7)		10-10	510	—	
		5	22	19		5.6 (0.6)	18.2 (1.9)		12-5	460	560	
		10	30	23		4.8 (0.5)	22.4 (2.3)		12-10	580	680	
12×1.75	5.5	15	39	30	4	6.1 (0.6)	22.5 (2.3)	PJFW	12-15	650	750	
		10	—	24		3.6 (0.4)	22.6 (2.3)		16-10	—	830	
		15	—	33		3.3 (0.3)	21.1 (2.1)		16-15	—	830	
16×2.0	8	20	—	38	5	3.0 (0.3)	21.9 (2.2)		16-20	—	1,000	

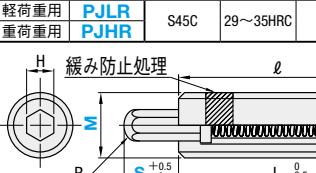
■PJLS・PJFWの特長 特殊構造により全長Lが短いプランジャーです。

六角ピンタイプ

RoHS



Type			本体			ピン			スプリング		使用温度範囲
M材質	H硬度	S表面処理	M材質	H硬度	S表面処理	M材質	H硬度	S表面処理	M材質		
軽荷重用 重荷重用	PJLR PJHR	S45C	29~35HRC	Fe304	S45C	57~63HRC 浸炭焼入	ユニクロメッキ 四三酸化鉄皮膜	SWP-B	-30°~80°		



■PJLR・PJHRの特長 ピンの形状が六角形のためスパナで取り付けますので専用レンチが不要です。

M×P (並目)	H	R	S	d	L	B	PJLR		PJHR		型式		¥基準単価
							荷重 min.N[kgf] max.	荷重 min.N[kgf] max.	Type	M-S	1~19本		
10×1.5	4	1.9	5	30	3	30	2.8 (0.3)	14.1 (1.4)	11.4 (1.2)	51.0 (5.2)	10-5	570	
			10				2.9 (0.3)	14.6 (1.5)	9.5 (1.0)	60.8 (6.2)	10-10	680	
			5				3.5 (0.4)	17.1 (1.7)	5.6 (0.6)	41.0 (4.2)	12-5	610	
			10				2.5 (0.3)	21.1 (2.2)	5.2 (0.5)	55.9 (5.7)	12-10	730	
12×1.75	5	2.9	10	35	4	30	2.3 (0.2)	19.4 (2.0)	5.1 (0.5)	53.6 (5.5)	12-15	800	
			15				12.1 (1.2)	38.0 (3.9)	26.5 (2.7)	78.0 (8.0)	16-10	920	
			10				9.7 (1.0)	39.7 (4.1)	14.2 (1.5)	79.4 (8.1)	16-15	920	
			15				8.6 (0.9)	40.1 (4.1)	16.8 (1.7)	80.4 (8.2)	16-20	1,090	
16×2.0	7	4.1	10	35	5	60	17.0 (1.7)	38.0 (3.9)	19.8 (2.0)	81.2 (8.3)	16-30	1,440	
			15				4.4 (0.5)	48.3 (4.9)	7.5 (0.8)	78.8 (8.0)	16-50	2,740	
			20				2.5 (0.3)	51.3 (5.2)	3.2 (0.3)	103.5 (10.6)	16-80	4,040	
			30				27.8 (2.8)	65.9 (6.7)	40.7 (4.2)	127.9 (13.0)	24-7	1,450	
24×3.0	10	15.0	7	45	10	60	25.5 (2.6)	106.9 (10.9)	46.9 (4.8)	226.5 (23.1)	24-15	1,450	
			15				30-20	—	—	—	30-20	2,430	
			13				55.2 (5.6)	156.9 (16.0)	72.6 (7.4)	356.5 (36.4)			

■PJLR・PJHRの特長 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。

六角ピン用レンチ

RoHS



PJRW			
H	L	L ₁	R
7	95	34	7
13	132	50	13

■PJRWの特長 PJRWの形状が六角形のためソケットレンチやスパナでの取付可能です。

2.スプリング破損によりピンが凹んだ場合は、専用レンチ(PJRW)にて取外し可能です。また、M10-12-24に関しては市販のレンチを使用してください。



型式	Order 注文例	Delivery 出荷日	在庫品 P39
PJLS 12-10			
PJHR 10-10			
PJRW 16			

■PJRWの特長 ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。



型式	Order 注文例	Delivery 出荷日	在庫品 P39
PJLS 12-10			
PJHR 10-10			
PJRW 16			

■PJRWの特長 ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。



型式	Order 注文例	Delivery 出荷日	在庫品 P39
PJLS 12-10			
PJHR 10-10			
PJRW 16			



型式	Order 注文例	Delivery 出荷日	在庫品 P39
PJ			