

SPRING PLUNGERS スプリングプランジャ -スチールボディタイプ-

価格改訂
値下げ価格
新価格
スライド引率変更

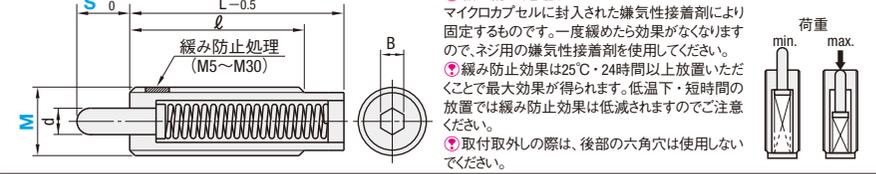
CADデータフォルダ名: 24_Plungers

■スチールボディタイプ



荷重区分	Type		ボディ		ピン		スプリング	使用可能温度
	スタンダード	緩み防止なし	M材質	S表面処理	M材質	S表面処理		
スチールノーズ	極軽荷重用	PJS PJS-N	M3~M12: SCM435 M16: S45C	29~35HRC 無電解ニッケルメッキ	S45C	57~63HRC (浸炭焼入)	三価クロメート	-30~80°C
	軽荷重用	PJL PJL-N						
	重荷重用	PJH PJH-N						
樹脂ノーズ	極軽荷重用	PJX PJX-N	ポリアセタール	四三酸化鉄皮膜	-	-	SWP-B	-30~80°C
	軽荷重用	NPJS NPJS-N						
	重荷重用	NPJH NPJH-N						

●M3, M4のみ無電解ニッケルメッキとなります。
●M3, M4は緩み防止処理がありません。
●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。一度締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°C・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ください。



■スタンダード

Type	M (並目)	S	d	ℓ	L		極軽荷重用		軽荷重用		重荷重用		極重荷重用		¥基準単価		
					極軽・軽・重荷重用	極重荷重用	min. N 荷重	max. N 荷重	極軽・軽・重荷重用	極重荷重用							
(スチールノーズ) PJS (※のみ適用) PJL PJH PJX (※のみ適用)	3	1.5	1.1	10(15)	10	15	0.9	0.05	0.32	0.44	1.6	0.9	4.2	2.5	5.1	330	370
			15(20)	15	20	0.9	0.09	0.32	0.29	1.0	1.1	4.9	2.5	6.8	380	420	
			15(24)	15	24	1.3	0.23	0.65	0.9	4.1	1.9	8.7	6.2	15.3	330	370	
	4	2	1.6	24	24	24	1.3	0.24	0.65	0.7	2.2	0.29	8.3	4.8	15.0	380	420
			20(27)	20	27	1.5	0.74	2.95	1.5	9.8	2.0	22.5	11.0	30.4	330	370	
			27(39)	27	39	1.5	0.72	2.95	1.6	10.4	2.5	23.4	11.6	31.5	380	420	
	5	3	2.0	25(30)	25	30	2	0.85	3.2	3.4	10.4	12.5	33.8	17.2	46.6	330	370
			25(30)	30	36	2	0.85	3.2	1.9	9.7	6.2	32.6	16.8	47.4	380	420	
			30(36)	30	39	2	—	—	1.5	10.9	5.0	32.7	—	—	450	—	
	6	4	2.5	30	30	35	3	1.9	4.7	2.8	14.1	11.4	51.0	17.0	73.7	350	390
			30(36)	30	36	2	0.85	3.2	1.9	9.7	6.2	32.6	16.8	47.4	380	420	
			36	30	39	2	—	—	1.5	10.9	5.0	32.7	—	—	450	—	
8	5	3.1	25(27)	25	27	2.5	0.9	3.3	3.5	9.4	11.7	31.2	28.1	56.9	330	380	
		27(30)	27	35	2.5	0.9	3.3	2.9	9.6	8.3	31.9	10.5	39.9	380	410		
		30	30	43	2.5	—	—	3.1	11.2	8.4	36.4	—	—	500	—		
10	6	3.8	30	30	35	3	1.9	4.7	2.8	14.1	11.4	51.0	17.0	73.7	350	390	
		30(36)	30	36	2	0.85	3.2	1.9	9.7	6.2	32.6	16.8	47.4	380	420		
		36	30	39	2	—	—	1.5	10.9	5.0	32.7	—	—	450	—		
12	7	5.5	30(35)	30	43	4	1.5	4.7	3.5	17.1	5.6	41.0	35.3	107.9	380	420	
		35	35	43	58	4	1.3	5.9	2.5	21.1	5.2	55.9	12.7	107.9	500	560	
		43	30	51	78	4	1.6	5.9	2.3	19.4	5.1	53.6	16.7	140.2	570	620	
16	8	5.5	35	35	40	5	1.7	12.8	12.1	38.0	26.5	78.0	29.6	157.9	640	680	
		35(40)	35	40	70	5	1.7	12.8	9.7	39.7	14.2	79.4	10.0	142.2	640	700	
		40	35	125	125	5	1.7	12.8	8.6	40.1	16.8	80.4	4.3	146.1	800	850	
20	9	8	35	35	40	5	1.7	12.8	17.0	38.0	19.8	81.2	5.2	140.7	1,140	1,190	
		35(40)	35	125	125	5	—	—	5.5	41.2	7.6	84.3	—	—	1,900	—	
		40	35	155	—	5	—	—	4.4	48.3	7.5	78.8	—	—	2,370	—	
24	10	10	45	45	50	6	—	—	3.1	55.7	4.3	95.0	—	—	3,610	—	
		45	45	185	—	5	—	—	2.5	51.3	3.2	103.5	—	—	3,610	—	
		15	10	45	60	6	—	—	14.4	79.4	22.5	147.1	14.5	274.6	950	1,040	
30	11	10	45	45	72	6	—	—	13.9	83.4	23.0	157.9	—	—	1,140	—	
		45	45	96	—	6	—	—	13.6	88.3	18.6	154.0	—	—	1,420	—	
		15	10	45	120	6	—	—	13.4	109.8	26.8	195.1	—	—	2,090	—	
30	12	10	45	45	60	—	10	—	—	—	—	—	—	—	1,140	—	
		45	45	60	84	10	—	—	27.8	65.9	40.7	127.9	—	—	1,140	—	
		15	10	45	75	10	—	—	25.5	106.9	46.9	226.5	55.1	375.2	1,140	1,250	
30	13	10	45	45	100	10	—	—	15.3	101.0	43.1	224.6	—	—	1,280	—	
		45	45	124	—	10	—	—	19.1	100.0	47.8	231.4	—	—	1,710	—	
		15	14	45	66	—	14	—	17.1	98.1	44.1	225.5	—	—	2,370	—	
30	14	10	45	45	78	14	—	—	9.3	104.4	32.4	259.9	—	—	1,710	—	
		45	45	100	—	14	—	—	55.2	156.9	72.6	356.5	—	—	1,990	—	
		15	14	45	100	14	—	—	28.4	128.3	41.6	290.3	—	—	2,850	—	
30	15	10	45	45	123	14	—	—	14.7	109.2	44.4	303.0	—	—	3,700	—	
		45	45	123	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		15	14	45	123	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

●寸()は極重荷重用に適用。
●寸()は極重荷重用に適用。

■緩み防止なし

Type	M (並目)	S	d	ℓ	L		極軽荷重用		軽荷重用		重荷重用		極重荷重用		¥基準単価		
					極軽・軽・重荷重用	極重荷重用	min. N 荷重	max. N 荷重	極軽・軽・重荷重用	極重荷重用							
(スチールノーズ) PJS-N PJL-N PJH-N PJX-N	5	3	2.0	20(27)	20	27	1.5	0.74	2.95	1.5	9.8	2.0	22.5	11.0	30.4	340	380
			2.0	27(39)	27	39	1.5	0.72	2.95	1.6	10.4	2.5	23.4	11.6	31.5	390	430
			2.5	25(30)	25	30	2	0.85	3.2	3.4	10.4	12.5	33.8	17.2	46.6	340	380
	6	5	2.5	30(36)	30	36	2	0.85	3.2	1.9	9.7	6.2	32.6	16.8	47.4	390	430
			3.1	25(27)	25	27	2.5	0.9	3.3	3.5	9.4	11.7	31.2	28.1	56.9	340	390
			3.1	27(30)	27	35	2.5	0.9	3.3	2.9	9.6	8.3	31.9	10.5	39.9	390	420
	8	6	3.8	30	30	35	3	1.9	4.7	2.8	14.1	11.4	51.0	17.0	73.7	360	400
			30(36)	30	36	2	0.85	3.2	1.9	9.7	6.2	32.6	16.8	47.4	380	420	
			36	30	39	2	—	—	1.5	10.9	5.0	32.7	—	—	450	—	
	10	7	5.5	30(35)	30	43	4	1.5	4.7	3.5	17.1	5.6	41.0	35.3	107.9	390	430
			35	35	43	58	4	1.3	5.9	2.5	21.1	5.2	55.9	12.7	107.9	520	580
			43	30	51	78	4	1.6	5.9	2.3	19.4	5.1	53.6	16.7	140.2	590	640
12	8	8	35	35	40	5	1.7	12.8	12.1	38.0	26.5	78.0	29.6	157.9	660	700	
		35(40)	35	40	70	5	1.7	12.8	9.7	39.7	14.2	79.4	10.0	142.2	660	720	
		40	35	125	125	5	1.7	12.8	8.6	40.1	16.8	80.4	4.3	146.1	820	880	
16	9	10	45	45	60	—	10	—	—	—	—	—	—	—	1,140	—	
		45	45	60	84	10	—	—	27.8	65.9	40.7	127.9	—	—	1,140	—	
		15	10	45	75	10	—	—	25.5	106.9	46.9	226.5	55.1	375.2	1,140	1,250	
16	10	10	45	45	100	10	—	—	15.3	101.0	43.1	224.6	—	—	1,280	—	
		45	45	124	—	10	—	—	19.1	100.0	47.8	231.4	—	—	1,710	—	
		15	14	45	66	—	14	—	17.1	98.1	44.1	225.5	—	—	2,370	—	
16	11	10	45	45	78	14	—	—	9.3	104.4	32.4	259.9	—	—	1,710	—	
		45	45	100	—	14	—	—	55.2	156.9	72.6	356.5	—	—	1,990	—	
		15	14	45	100	14	—	—	28.4	128.3	41.6	290.3	—	—	2,850	—	
16	12	10	45	45	123	14	—	—	14.7	109.2	44.4	303.0	—	—	3,700	—	
		45	45	123	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		15	14	45	123	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Order 注文例
●ご希望によりPM6.00迄、当日出荷受付致します。