スプリングプランジャ
ースチールボディタイプー

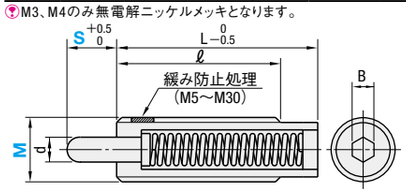
CADデータフォルダ名：24_Plungers

■スチールボディタイプ

荷重区分		Type スタンダード	Type 緩み防止なし	ボディ M材質	ボディ H硬度	ボディ S表面処理	ピン M材質	ピン H硬度	ピン S表面処理	スプリング M材質	使用可能温度
スチールノーズ	極軽荷重用	PJS	PJS−N	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℃
	軽荷重用	PJL	PJL−N								
	重荷重用	PJH	PJH−N						四三酸化鉄皮膜		
	極重荷重用	PJX	PJX−N			無電解ニッケルメッキ					
樹脂ノーズ	極軽荷重用	NPJS	NPJS−N			四三酸化鉄皮膜	ポリアセタール	ー	ー		
	軽荷重用	NPJL	NPJL−N								
	重荷重用	NPJH	NPJH−N								
	極重荷重用	NPJX	ー			無電解ニッケルメッキ					

RoHS

M3、M4のみ無電解ニッケルメッキとなります。

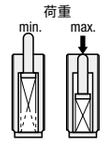


M3、M4は緩み防止処理がありません。

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ください。



■スタンダード

型式 Type	M（並目）	S	d	ℓ	L 極軽・軽・重荷重	L 極重荷重	B	極軽荷重用 min.	極軽荷重用 N荷重	極軽荷重用 max.	軽荷重用 min.	軽荷重用 N荷重	軽荷重用 max.	重荷重用 min.	重荷重用 N荷重	重荷重用 max.	極重荷重用 min.	極重荷重用 N荷重	極重荷重用 max.	¥基準単価 極軽・軽・重荷重用	¥基準単価 極重荷重用
（スチールノーズ）PJS（＊のみ適用）PJL PJH PJX（＊のみ適用）（樹脂ノーズ）NPJS（＊のみ適用）NPJL（＊のみ適用）NPJH（＊のみ適用）NPJX（＊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
		＊＊ 3	1.1	15(20)	15	20	0.9	0.09	0.32	0.29	1.0	1.1	4.9	2.5	6.8	380	420
	4	＊＊ 2	1.6	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	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
	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	330	370
		＊＊ 5	2.0	27(39)	27	39	1.5	0.72	2.95	1.6	10.4	2.5	23.4	11.6	31.5	380	420
	6	＊＊ 3	2.5	25(30)	25	30	2	0.85	3.2	3.4	10.4	12.5	33.8	17.2	46.6	330	370
		＊＊ 5	2.5	30(36)	30	36	2	0.85	3.2	1.9	9.7	6.2	32.6	16.8	47.4	380	420
		10	2.5	30	39	ー	2	ー	ー	1.5	10.9	5.0	32.7	ー	ー	450	ー
	8	＊＊ 3	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
		＊＊ 5	3.1	27(30)	27	35	2.5	0.9	3.3	2.9	9.6	8.3	31.9	10.5	39.9	380	410
		10	3.1	30	43	ー	2.5	ー	ー	3.1	11.2	8.4	36.4	ー	ー	500	ー
	10	＊＊ 5	3.8	30	30	35	3	1.9	4.7	2.8	14.1	11.4	51.0	17.0	73.7	350	390
		＊＊ 10	3.8	30	43	53	3	1.7	4.7	2.9	14.6	9.5	60.8	13.7	75.5	450	500
		15	3.8	30	58	ー	3	ー	ー	3.4	17.0	7.2	57.3	ー	ー	520	ー
	12	＊＊ 5	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
		＊＊ 10	5.5	35	43	58	4	1.3	5.9	2.5	21.1	5.2	55.9	12.7	107.9	500	560
		＊＊ 15	5.5	35	51	78	4	1.6	5.9	2.3	19.4	5.1	53.6	16.7	140.2	570	620
		20	5.5	35	78	ー	4	ー	ー	4.1	22.5	8.7	56.1	ー	ー	760	ー
	16	＊＊ 10	8	35	60	60	5	1.7	12.8	12.1	38.0	26.5	78.0	29.6	157.9	640	680
		＊＊ 15	8	35	60	70	5	1.7	12.8	9.7	39.7	14.2	79.4	10.0	142.2	640	700
		＊＊ 20	8	35	85	90	5	1.7	12.8	8.6	40.1	16.8	80.4	4.3	146.1	800	850
		＊ 30	8	35	125	125	5	ー	ー	17.0	38.0	19.8	81.2	5.2	140.7	1,140	1,190
		40	8	35	125	ー	5			5.5	41.2	7.6	84.3	ー	ー	1,900	ー
		50	8	35	155		5			4.4	48.3	7.5	78.8			2,370	
		60	8	35	159		5			4.1	49.6	6.4	78.1			2,940	
		70	8	35	185		5			3.1	55.7	4.3	95.0			3,610	
		80	8	35	185		5			2.5	51.3	3.2	103.5			3,610	
	20	＊ 15	10	45	60	80	6			14.4	79.4	22.5	147.1	14.5	274.6	950	1,040
		20	10	45	72	ー	6			13.9	83.4	23.0	157.9	ー	ー	1,140	ー
		30	10	45	96		6			13.6	88.3	18.6	154.0			1,420	
		40	10	45	120		6			13.4	109.8	26.8	195.1			2,090	
	24	7	10	45	60	ー	10	ー	ー	27.8	65.9	40.7	127.9	ー	ー	1,140	ー
		＊ 15	10	45	60	84	10			25.5	106.9	46.9	226.5	55.1	375.2	1,140	1,250
		20	10	45	75	ー	10			15.3	101.0	43.1	224.6	ー	ー	1,280	ー
		30	10	45	100		10			19.1	100.0	47.8	231.4			1,710	
		40	10	45	124		10			17.1	98.1	44.1	225.5			2,370	
	30	15	14	45	66		14			9.3	104.4	32.4	259.9			1,710	
		20	14	45	78		14			55.2	156.9	72.6	356.5			1,990	
		30	14	45	100		14			28.4	128.3	41.6	290.3			2,850	
		40	14	45	123		14			14.7	109.2	44.4	303.0			3,700	

ℓ寸（ ）は極重荷重用に適用。

極軽荷重を除き、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

■緩み防止なし

型式 Type	M（並目）	S	d	ℓ	L 極軽・軽・重荷重	L 極重荷重	B	極軽荷重用 min.	極軽荷重用 N荷重	極軽荷重用 max.	軽荷重用 min.	軽荷重用 N荷重	軽荷重用 max.	重荷重用 min.	重荷重用 N荷重	重荷重用 max.	極重荷重用 min.	極重荷重用 N荷重	極重荷重用 max.	¥基準単価 極軽・軽・重荷重用	¥基準単価 極重荷重用
（スチールノーズ）PJS−N PJL−N PJH−N PJX−N（樹脂ノーズ）NPJS−N NPJL−N NPJH−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	330	370
		5	2.0	27(39)	27	39	1.5	0.72	2.95	1.6	10.4	2.5	23.4	11.6	31.5	380	420
	6	3	2.5	25(30)	25	30	2	0.85	3.2	3.4	10.4	12.5	33.8	17.2	46.6	330	370
		5	2.5	30(36)	30	36	2	0.85	3.2	1.9	9.7	6.2	32.6	16.8	47.4	380	420
	8	3	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
		5	3.1	27(30)	27	35	2.5	0.9	3.3	2.9	9.6	8.3	31.9	10.5	39.9	380	410
	10	5	3.8	30	30	35	3	1.9	4.7	2.8	14.1	11.4	51.0	17.0	73.7	350	390
		10	3.8	30	43	53	3	1.7	4.7	2.9	14.6	9.5	60.8	13.7	75.5	450	500
	12	5	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
		10	5.5	35	43	58	4	1.3	5.9	2.5	21.1	5.2	55.9	12.7	107.9	500	560
		15	5.5	35	51	78	4	1.6	5.9	2.3	19.4	5.1	53.6	16.7	140.2	570	620
	16	10	8	35	60	60	5	1.7	12.8	12.1	38.0	26.5	78.0	29.6	157.9	640	680
		15	8	35	60	70	5	1.7	12.8	9.7	39.7	14.2	79.4	10.0	142.2	640	700
		20	8	35	85	90	5	1.7	12.8	8.6	40.1	16.8	80.4	4.3	146.1	800	850

ℓ寸（ ）は極重荷重用に適用。

極軽荷重を除き、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　NPJH3 − 1.5　PJS − N10 − 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。

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 小口				個別対応 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。

スプリングプランジャ/レンチ/ブロックプランジャ
ーステンレスボディタイプー

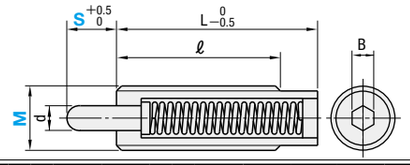
ステンレス・めっき品 脱脂洗浄サービス 対応商品詳細は下記URLへ http://fa.misumi.jp

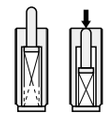
CADデータフォルダ名：24_Plungers

■スプリングプランジャ ーステンレスボディタイプー

RoHS

荷重区分		Type	ボディ M材質	ノーズ M材質	ノーズ H硬度	スプリング M材質	使用可能温度
ステンレスノーズ	極軽荷重用	PJLSW	SUS304相当	SUS440C	55HRC〜	SUS631	−30〜260℃
	軽荷重用	PJLW					
	重荷重用	PJHW					
	極重荷重用	PJXW					
樹脂ノーズ	極軽荷重用	PJLSK		ポリアセタール	ー		−30〜80℃
	軽荷重用	PJLK					
	重荷重用	PJHK					
	極重荷重用	PJXK					





型式 Type	M（並目）	S	d	ℓ	L	B	極軽荷重用（PJLSW・PJLSK） min.	N荷重	極軽荷重用 max.	軽荷重用（PJLW・PJLK） min.	N荷重	軽荷重用 max.	重荷重用（PJHW・PJHK） min.	N荷重	重荷重用 max.	極重荷重用（PJXW・PJXK） min.	N荷重	極重荷重用 max.	¥基準単価 ステンレスノーズ	¥基準単価 樹脂ノーズ
（ステンレスノーズ）PJLSW PJLW PJHW PJXW（樹脂ノーズ）PJLSK PJLK PJHK PJXK	3	1.5	1.0	15	15	0.9	0.12		0.4	0.4		1.3	0.8		2.94	1.1		3.42	810	610
		3		15	15		0.12		0.4	0.2		1.3	0.6		2.93	0.8		3.41		
	4	2	1.6	15	15	1.3	0.27		0.65	0.9		2.0	2.0		8.8	6.1		13.8		
		4		24	24		0.18		0.65	0.6		2.1	1.9		8.75	5.8		13.6	830	630
	5	3	2.0	20	20	1.5	0.4		3	1.4		9.7	2.7		16.3	6.8		22.0	810	610
		5		27	27		0.35		3	1.1		10.3	1.0		17.1	5.7		21.5	850	640
	6	3	2.5	25	25	2	1.8		3.05	6.0		9.8	8.0		26.4	15.8		35.6	810	610
		5		30	30		1.5		3.05	3.4		9.86	4.4		26.6	12.9		34.4	870	660
	8	3	3.1	25	25	2.5	1.9		3.15	6.0		9.9	14.7		27.0	21.9		36.3	930	700
		5		27	27		1.4		3.15	4.0		9.83	6.7		26.6	14.7		34.5	990	750
	10	5	3.8	30	30	3	1.6		4.6	5.7		14.7	8.2		45.7	24.5		58.6	1,050	790
		10		30	43		1.6		4.6	4.4		14.7	6.2		45.1	19.8		58.7	1,190	900
	12	5	5.5	30	30	4	1.7		4.7	5.8		14.7	18.2		49.0	34.9		63.6	1,290	970
		10		35	43		1.6		4.7	5.0		14.7	8.2		49.1	25.5		63.6	1,330	1,000
		15		35	51		1.8		4.7	6.9		14.7	7.5		48.9	20.1		63.7	1,390	1,050
	16	10	8.0	35	57	5	2.8		10.8	9.2		34.2	18.9		68.5	38.7		88.4	1,770	1,330
		15		35	57		2.6		10.8	8.6		34.4	14.4		68.6	33.9		88.1		
		20		35	65		2		11	7.1		34.4	4.2		68.6	25.4		88.1	2,080	1,560

緩み防止の処理はしていません。　荷重min.は初期荷重、max.はピンを最大限沈めたときの荷重です。　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。　kgf=N×0.101972

Order 注文例　型式　PJLW12−5

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。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.127

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。

■スプリングプランジャ用レンチ

M 材　質　S45C
S 表面処理　四三酸化鉄皮膜

RoHS

型式 Type	No.	適用プランジャサイズ	¥基準単価 1〜3コ	¥スライド単価 4〜20コ
PJG	1	M5・6	870	550
	2	M8・10		
	2A	M8・10（FPJL・FPJH）		
	3	M12	910	700
	4	M16		
	5	M20・24		
	6	M30	1,010	800

表示数量超えはお見積り

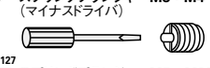
■適用スプリングプランジャー覧

タイプ	掲載ページ
スチールボディタイプ	P.1821
ステンレスボディタイプ	P.1822
先端タップタイプ	P.1826
先端フラットタイプ 斜面用タイプ フランジ付タイプ	P.1828

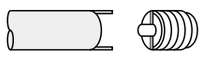
Order 注文例　型式　PJG1

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。

Example 使用例　スプリングプランジャ（マイナスドライバ）　M3・M4



スプリングプランジャ（専用レンチPJG）　M5〜M30



■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 小口		個別対応 大口
数量	1〜3	4〜20	21〜
出荷日	通常		お見積り

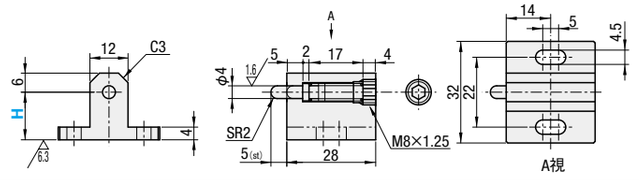
表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■特長：ブロックとプランジャを一体化した商品です。調整ねじとの組み合わせでワークの位置調整が可能です。

■ブロックプランジャ

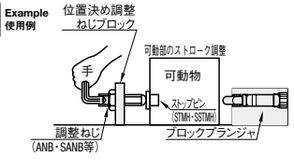
RoHS

荷重区分		Type	本体 M材質	本体 S表面処理	ノーズ M材質	ノーズ H硬度	ノーズ S表面処理	スプリング M材質
スチールノーズ	軽荷重用	PJSB	SS400	無電解ニッケルメッキ	S45C	57〜63HRC（浸炭焼入）	無電解ニッケルメッキ	SWP−B
樹脂ノーズ		NPSB			ポリアセタール	ー	ー	



型式 Type	H	軽荷重用 min.	N荷重	軽荷重用 max.	¥基準単価
（スチールノーズ）PJSB（樹脂ノーズ）NPSB	10	5.8		15.5	1,750
	15				1,850
	20				1,950

Example 使用例



Order 注文例　型式　PJSB10

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	1〜9	10〜20	21〜
値引率	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。