

スプリングプランジャー・回転タイプのセラミックボール、スロット付き、ステンレス鋼A4 EH 22051.



製品説明

スプリングプランジャーは、位置決め、固定、押し付け、押し離しなどに使います。ボールが回転することにより、相手方の摩耗を最小限にしますが、これはまた、相手方にもよりますが、ロック動作にも有効になります。

回転タイプのセラミックボールは、電気絶縁性能を持つことも特長です。

セラミックボールの特長を下記します：

- ・衝撃に強い
- ・耐摩耗性
- ・磁化しない
- ・電気絶縁

ステンレス鋼A4採用モデルは、耐腐食性に優れています

材質

本体

- ・ステンレス鋼A4 (SUS316相当)

軸受

- ・プラスチック

ボール

- ・セラミック

バネ

- ・ステンレス鋼

マーキング

標準スプリング荷重: マーキング無し

強化バネ: 二本の識別線



バネ圧: 標準



バネ圧: 強

更なる情報

備考

特別仕様については、お問い合わせください。

スプリングプランジャーのバネカとストロークは工場にて検査済みです。

参照先

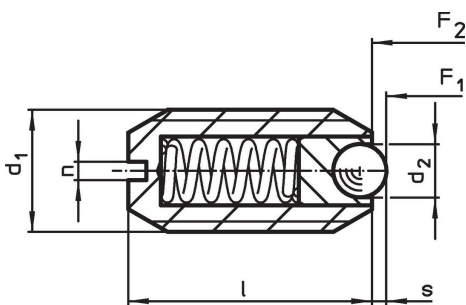
ネジの緩み止めについては巻末の「技術資料」をご参照ください

インデックス保持力の計算については、巻末の技術情報をご参照ください

その他の製品

- ・スプリングプランジャー, セラミックボール, スロット付, ステンレス鋼A4
- ・位置決めコマ, スプリングプランジャー取付用貫通穴付
- ・位置決めコマ, 簡単に使える, スプリングプランジャー向け
- ・ホルダー, スプリングプランジャー用

寸法図

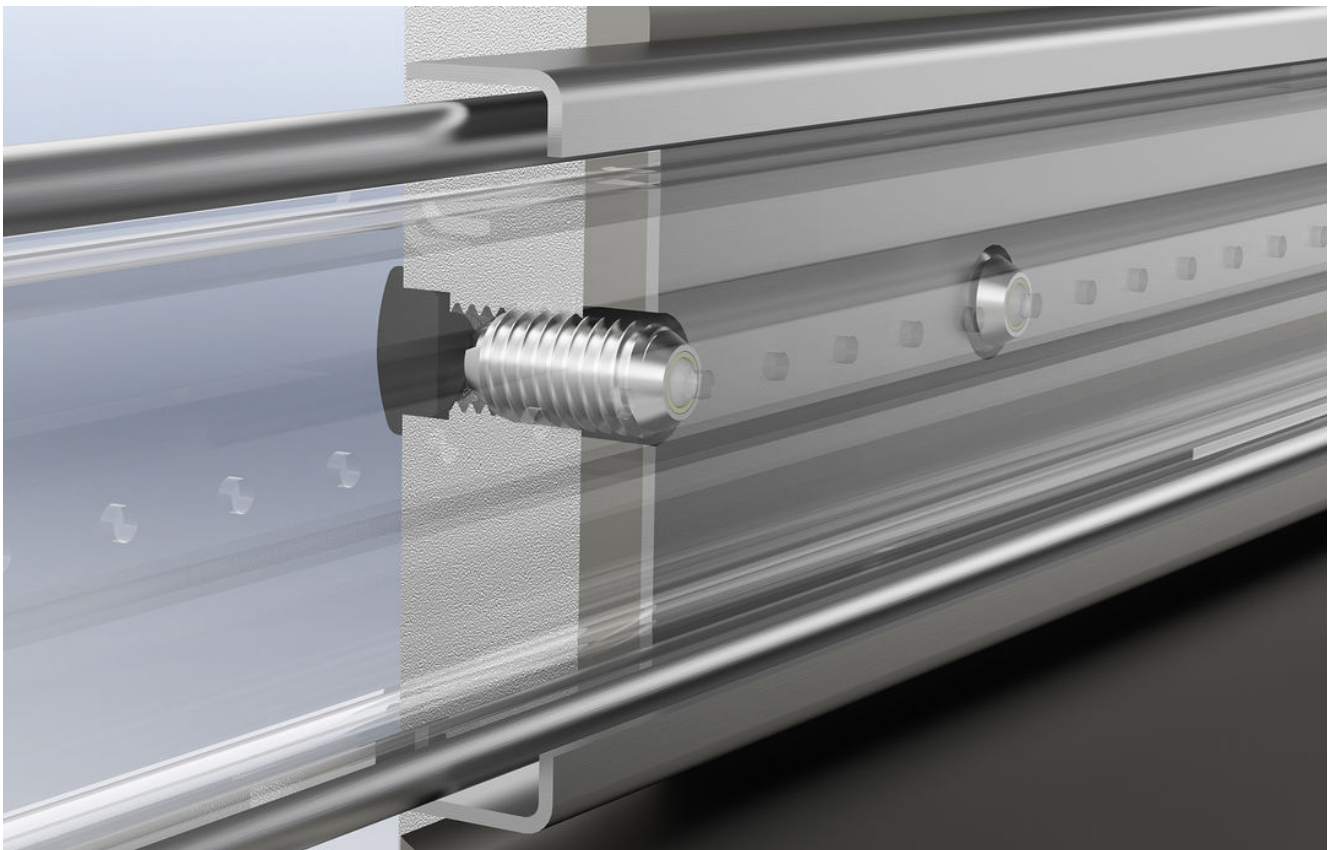


発注情報

d ₁	寸法			ストローク s [mm]	ハネ力 ¹⁾		温度		質量 [g]	製品番号
	d ₂	l	n		F ₁	F ₂	min.	max.		
[mm]										
標準荷重										
M 5	2,0	12	0,8	0,50	4,8	6,8	-30	90	0,9	22051.0505
M 6	2,5	14	1,0	0,70	6,3	10,0	-30	90	1,5	22051.0506
M 8	3,5	16	1,2	0,95	16,1	24,0	-30	90	3,2	22051.0508
M10	4,5	19	1,5	1,40	18,8	31,7	-30	90	5,8	22051.0510
M12	6,5	22	2,0	2,50	24,0	49,0	-30	90	8,9	22051.0512
M16	8,5	24	2,0	3,10	38,0	68,0	-30	90	19,0	22051.0516
強化ハネ										
M 5	2,0	12	0,8	0,50	10,0	14,0	-30	90	0,9	22051.0705
M 6	2,5	14	1,0	0,70	11,0	16,0	-30	90	1,5	22051.0706
M 8	3,5	16	1,2	0,95	22,9	40,0	-30	90	3,3	22051.0708
M10	4,5	19	1,5	1,40	28,1	54,3	-30	90	5,8	22051.0710
M12	6,5	22	2,0	2,50	36,5	77,3	-30	90	9,0	22051.0712
M16	8,5	24	2,0	3,10	50,0	88,7	-30	90	19,0	22051.0716

¹⁾ 統計の平均値

応用例



法令(コンプライアンス)

RoHS準拠

2011/65/EUと2015/863指令に適合しています

SVHC材の含有は無し

0.1%(質量%濃度)以上の高懸念物質(SVHC)は使用していません-2024年6月27日SVHCリスト対象.

プロポジション65の物質は含有していません

プロポジション65の指定物質は含まれていません

<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

紛争物質は使用していません

本製品は、コンゴ民主共和国や隣国地域から産出されるチタン、錫、金、タングステンなどのいかなる「紛争鉱物」に由来する物質を使っていません。