

## 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 EH 22050.



### 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。  
ステンレス鋼A4タイプは、特に高い耐食性を持っています。

セラミックボールの特長：

- ・ 衝撃に強い
- ・ 耐摩耗性が高い
- ・ 磁化しない
- ・ 絶縁性

### 材質

本体

- ・ ステンレス鋼 A4 ( SUS316相当 )、不活性化処理

ボール

- ・ セラミック

バネ

- ・ ステンレス鋼 A4 ( SUS316相当 )、不活性化処理

### マーキング

標準スプリング荷重: マーキング無し  
強化スプリング仕様: 縦線マーク二本



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力とストロークは工場にて検査済みです。

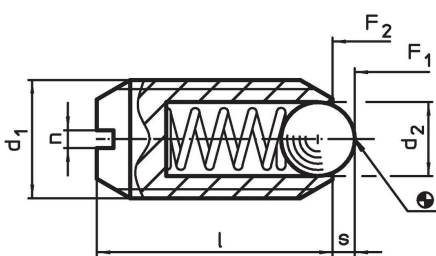
#### 参照先

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、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
- ・ Locators, with bore hole, for spring plungers
- ・ Locators, smooth, for spring plungers
- ・ ホルダー、スプリングプランジャー用


### 寸法図



### 発注情報

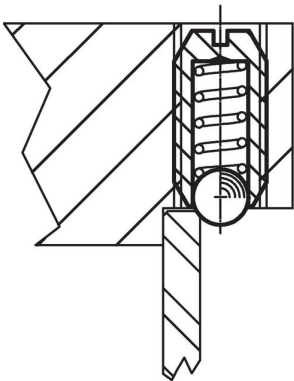
d <sub>1</sub>	寸法			n	ストローク s [mm]	バネ力 <sup>1)</sup>		max. [°C]	[g]	製品番号
	d <sub>2</sub>	l	[mm]			F <sub>1</sub> 約 [N]	F <sub>2</sub> 約			
ステンレス鋼 A4 バネ圧：標準										
M 4	2,5	9	0,6	0,8	8,5	14	250	0,4	22050.1404	
M 5	3,0	12	0,8	0,9	8,0	14	250	0,9	22050.1405	
M 6	3,5	14	1,0	1,0	11,0	18	250	1,6	22050.1406	

<sup>1)</sup> 統計的平均値

d <sub>1</sub>	寸法			ストローク s [mm]	バネ力 <sup>1)</sup>		max. [°C]	 [g]	製品番号
	d <sub>2</sub>	l	n		F <sub>1</sub> 約	F <sub>2</sub> 約			
	[mm]				[N]				
M 8	4,5	16	1,2	1,5	18,0	31	250	3,4	22050.1408
M10	6,0	19	1,5	2,0	24,0	45	250	6,2	22050.1410
M12	8,0	22	2,0	2,5	26,0	49	250	9,6	22050.1412
M16	10,0	24	2,0	3,5	41,0	86	250	21,0	22050.1416
ステンレス鋼 A4 バネ圧：強									
M 4	2,5	9	0,6	0,8	12,0	18	250	0,4	22050.1604
M 5	3,0	12	0,8	0,9	15,0	22	250	1,0	22050.1605
M 6	3,5	14	1,0	1,0	19,0	28	250	1,6	22050.1606
M 8	4,5	16	1,2	1,5	36,0	62	250	3,5	22050.1608
M10	6,0	19	1,5	2,0	57,0	104	250	6,3	22050.1610
M12	8,0	22	2,0	2,5	61,0	110	250	9,6	22050.1612
M16	10,0	24	2,0	3,5	68,0	142	250	21,0	22050.1616

<sup>1)</sup> 統計的平均値

## 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。