

## プレッシャーピン・プラスチック製のバネとピン、インチサイズ EH 2B150.



### 製品説明

位置決めや押し当てに使用します。例えば塗装やサンドブラストの際など。

### 材質

本体  
・ アルミニウム Al

バネ  
・ プラスチック

ピン  
・ スティール、浸炭焼入れ、黒染  
・ ステンレス鋼  
・ POM、白

### 組立

組み付けは圧入によります。  
取付け用穴中心距離の計算式：

$$l_0 = z/2 + w + x$$

$l_0$  = 軸間距離

$y$  = ワークの高さ

$w$  = ワークの長さ

$x$  = 座標

$s$  = ストローク

$z$  = 突き当てピンの直径

寸法 $x$ の計算式：

$l_2 - d_2/2$ と同じ、もしくは背の高いワークの場合

$$x = d_2/2 - s$$

もしくは

$l_2 - d_2/2$ より背の低いワークの場合

$$x = d_2/2 - s - [(l_2 - d_2/2 - y) \times 0.123]$$

### マーキング

スプリング圧弱仕様 = 青色バネ

スプリング圧標準仕様 = 赤色バネ

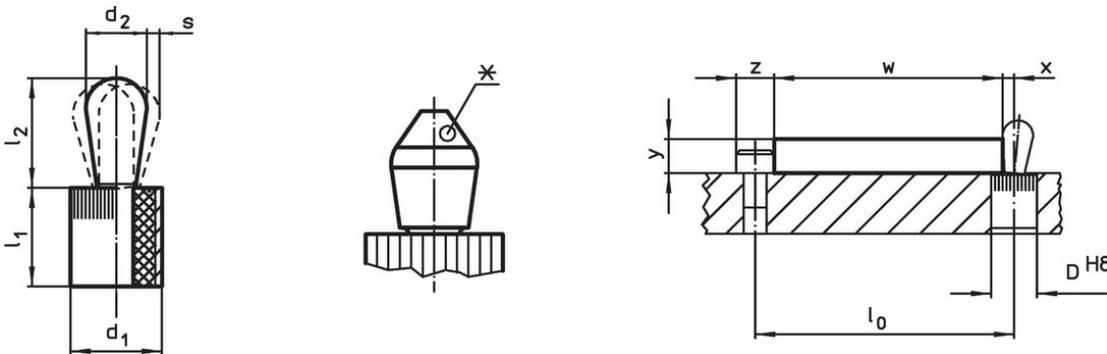
スプリング圧強化 = 緑色バネ

### 更なる情報

### 備考

This is a discontinued article.

### 寸法図



\*サイズに寄ってはピン形状が異なります (表を参照下さい)

### 発注情報

寸法		バネ力 F max. <sup>1)</sup> 約	寸法		ストローク s	取付穴 D H8	x <sup>2)</sup>	max.	[oz]	製品番号
d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>		l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>						
[インチ]		[lb]	[インチ]		[インチ]	[インチ]	[インチ]	[°F]	[oz]	
ピン: 鋼 / 軽荷重										
1/4	0,118	2,2	0,295	0,145	0,008	0,250	0,051	212	0,020	2B150.0210 <sup>3)</sup>
7/16	0,197	6,7	0,374	0,287	0,016	0,438	0,083	212	0,092	2B150.0220
7/16	0,236	4,4	0,374	0,406	0,020	0,438	0,098	212	0,120	2B150.0225

<sup>1)</sup> 統計的平均値

<sup>2)</sup> ワーク高さ (y) が  $l_2 - d_2/2$  より小さい場合、座標寸法 (x) は計算が必要となります

<sup>3)</sup> ピン形状が異なります (表を参照下さい)

寸法		バネ力 F max. <sup>1)</sup> 約 [lb]	寸法		ストローク s [インチ]	取付穴 D H8 [インチ]	x <sup>2)</sup> [インチ]	max. [°F]	 [oz]	製品番号
d <sub>1</sub> [インチ]	d <sub>2</sub> [インチ]		l <sub>1</sub> -0,03 [インチ]	l <sub>2</sub> ±0,02 [インチ]						
ピン: 鋼 /標準荷重										
1/4	0,118	4,4	0,295	0,145	0,008	0,250	0,051	212	0,020	2B150.0211 <sup>3)</sup>
7/16	0,197	13,5	0,374	0,287	0,016	0,438	0,083	212	0,092	2B150.0221
7/16	0,236	6,7	0,374	0,406	0,020	0,438	0,098	212	0,120	2B150.0226
1/2	0,315	11,1	0,553	0,515	0,024	0,500	0,134	212	0,260	2B150.0230
5/8	0,394	18,0	0,675	0,678	0,031	0,625	0,166	212	0,534	2B150.0240
ピン: 鋼 /重荷重										
7/16	0,197	20,0	0,374	0,287	0,016	0,438	0,083	212	0,092	2B150.0222
7/16	0,236	13,5	0,374	0,406	0,020	0,438	0,098	212	0,121	2B150.0227
1/2	0,315	22,2	0,553	0,515	0,024	0,500	0,134	212	0,262	2B150.0231
5/8	0,394	36,0	0,675	0,678	0,031	0,625	0,166	212	0,540	2B150.0241
ピン: ステンレス鋼/軽荷重										
1/4	0,118	2,2	0,295	0,145	0,008	0,250	0,051	212	0,022	2B150.0310 <sup>3)</sup>
7/16	0,197	6,7	0,374	0,287	0,016	0,438	0,083	212	0,093	2B150.0320
7/16	0,236	4,4	0,374	0,406	0,020	0,438	0,098	212	0,121	2B150.0325
ピン: ステンレス鋼/標準荷重										
1/4	0,118	4,4	0,295	0,145	0,008	0,250	0,051	212	0,021	2B150.0311 <sup>3)</sup>
7/16	0,197	13,5	0,374	0,287	0,016	0,438	0,083	212	0,093	2B150.0321
7/16	0,236	6,7	0,374	0,406	0,020	0,438	0,098	212	0,121	2B150.0326
1/2	0,315	11,1	0,553	0,515	0,024	0,500	0,134	212	0,247	2B150.0330
5/8	0,394	18,0	0,675	0,678	0,031	0,625	0,166	212	0,543	2B150.0340
ピン: ステンレス鋼/重荷重										
7/16	0,197	20,0	0,374	0,287	0,016	0,438	0,083	212	0,095	2B150.0322
7/16	0,236	13,5	0,374	0,406	0,020	0,438	0,098	212	0,122	2B150.0327
1/2	0,315	22,2	0,553	0,515	0,024	0,500	0,134	212	0,263	2B150.0331
5/8	0,394	36,0	0,675	0,678	0,031	0,625	0,166	212	0,546	2B150.0341
ピン: 熱可塑性樹脂/軽荷重										
1/4	0,118	2,2	0,295	0,145	0,008	0,250	0,051	176	0,013	2B150.0410 <sup>3)</sup>
7/16	0,197	6,7	0,374	0,287	0,016	0,438	0,083	176	0,054	2B150.0420
7/16	0,236	4,4	0,374	0,406	0,020	0,438	0,098	176	0,058	2B150.0425
ピン: 熱可塑性樹脂/標準荷重										
1/4	0,118	4,4	0,295	0,145	0,008	0,250	0,051	176	0,012	2B150.0411 <sup>3)</sup>
7/16	0,197	13,5	0,374	0,287	0,016	0,438	0,083	176	0,052	2B150.0421
7/16	0,236	6,7	0,374	0,406	0,020	0,438	0,098	176	0,057	2B150.0426
1/2	0,315	11,1	0,553	0,515	0,024	0,500	0,134	176	0,104	2B150.0430
5/8	0,394	18,0	0,675	0,678	0,031	0,625	0,166	176	0,196	2B150.0440
ピン: 熱可塑性樹脂/重荷重										
7/16	0,197	20,0	0,374	0,287	0,016	0,438	0,083	176	0,054	2B150.0422
7/16	0,236	13,5	0,374	0,406	0,020	0,438	0,098	176	0,058	2B150.0427
1/2	0,315	22,2	0,553	0,515	0,024	0,500	0,134	176	0,106	2B150.0431
5/8	0,394	36,0	0,675	0,678	0,031	0,625	0,166	176	0,200	2B150.0441

<sup>1)</sup> 統計の平均値

<sup>2)</sup> ワーク高さ (y)がl2-d2/2より小さい場合、座標寸法 (x) は計算が必要となります

<sup>3)</sup> ピン形状が異なります (表を参照下さい)

アクセサリ

	寸法 d <sub>1</sub> [インチ]	 [oz]	製品番号
組付用工具			
	1/4	0,678	<a href="#">22150.0830</a>
	7/16	1,749	<a href="#">22150.0831</a>
	1/2	2,321	<a href="#">22150.0832</a>
	5/8	3,749	<a href="#">22150.0833</a>

法令(コンプライアンス)

詳細の法令情報については、目的の製品番号を選択してください。