

# 高さ調整ピン

HEIGHT ADJUSTING PINS - SMALL HEAD TYPE / HEIGHT ADJUSTING PINS / HEIGHT ADJUSTING CAPS

高さ調整ピン  
—六角小頭タイプ/高さ受けピン/高さ受け用キャップ—

**2日目納期短縮**

**大口対応**

価格改訂

：値下げ価格  
：新価格  
：スライド値引率変更

◎カタログ規格外品はこちら **P137** ◎CADデータフォルダ名: **22\_Locating\_Pins**

■特長：小頭タイプの高さ調整ピンは、受け面にスペースがない場合にご利用頂けます。高さ受けピンはワーク自重によるたわみを支えます。

### 高さ調整ピン

RoHS10

材質	硬度	Type
SCM435	焼入硬度 46~50HRC	JPSRA

L	公差
5.00~50.00	+0.01 0
50.01~100.00	+0.02 0

型式	L	P	B	F	D (M)	(C)	¥基準単価
JPSRA	8	5.00~50.00	3.0~5.0	2~4 または 0	5	9.2	1,480
	10	5.00~60.00	4.0~6.0	2~5 または 0		11.5	1,610
	13	5.00~80.00	4.0~8.0	2~6 または 0	8	15.0	1,810
	17	10.00~80.00	5.0~10.0	2~8 または 0		19.6	2,380
	19	10.00~100.00	5.0~12.0	2~10 または 0		21.9	2,490

◎F=0を選択の場合、ネジ元にニゲ加工をします。

Order 注文例: 型式 - L - P - B - F  
JPSRA17 - L12.00 - P8.0 - B3.5 - F4

Delivery 出荷日: 2 日目出荷

Price 価格: 数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~19 20~34 35~49 50~100 101~200 201~	小口 大口
値引率	5% 15% 23%	23%
出荷日	通常	+7日

表示数量超えはWOSにてご確認ください。受け面のスペースが取れないケースにご利用頂けます。

### 高さ受けピン

RoHS10

材質	表面処理	硬度	Type
SCM435	-	焼入硬度 46~50HRC	JPTU
	四三酸化鉄皮膜	焼入硬度 46~50HRC	BJPTU
	硬質クロムメッキ	焼入硬度 46~50HRC メッキ硬度 750HV~	HJPTU
SUS304	-	-	SJPTU

型式	L	F	M (並目)	*総付トルク N・cm	R	(ℓ)	(C)	¥基準単価
JPTU	10~30	6~18	M6	784	4	6	11.5	1,230
BJPTU	10~32	8~24	M8	1,440	6	7	15.0	1,440
HJPTU	15~50			2,040	7	10	19.6	1,520
SJPTU	15~50			2,250	9	10	21.9	1,700

\*焼入品の推奨締付トルク(参考値)は強度区分(8.8)になります。(技術データ **P2505**参照) ゆるみ止め剤もしくはスプリングワッシャ使用時は該当しません。

### 高さ受け用キャップ

RoHS10

材質	使用雰囲気温度	Type
ポリアセタール(黒)	-45~95℃	JPTUC

型式	L	M (並目)	R	(ℓ)	¥基準単価
JPTUC	6	M3	3	1	620
	7	M3	3	1	650
	8	M5	4	2	750
	10	M5	5	2	820
	13	M8	6	3	1,400

Order 注文例: 型式 - L - F  
JPTU10 - L15 - F8

Delivery 出荷日: 2 日目出荷

Price 価格: 数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~19 20~34 35~49 50~100 101~200 201~	小口 大口
値引率	5% 10% 23%	23%
出荷日	通常	+7日

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

# 位置決めピンホルダー

HOLDERS FOR LOCATING PINS

位置決めピンホルダー  
—スタンダードタイプ・二面幅タイプ—

◎CADデータフォルダ名: **22\_Locating\_Pins**

■特長：位置決めピン止めねじタイプ(P.1750他)や内ねじタイプ(P.1707他)と組み合わせて使用することで、より高い位置での位置決めが可能です。

### スタンダードタイプ

RoHS10

材質	表面処理	止めねじ固定	ボルト固定
S45C相当	四三酸化鉄皮膜	M-LPHT	M-LPHB

◎止めねじ固定

◎ボルト固定

### 止めねじ固定・ボルト固定

型式	P	L	D	V	p1	p2	*A	M	X	N	P.C.D.	H	¥基準単価		
													最短L~100.0	L100.1~150.0	L150.1~200.0
(止めねじ固定) M-LPHT	6	20.0~100.0	12	12	3.5	6.5	10	M3	4.5	4.5	30	39	3,120	-	-
	8	25.0~100.0	15	15	5.5	9.5	15	M4	5				3,200	-	-
	10	30.0~100.0	17	18	20	20	7	6.5	43	53	3,250	-	-		
	12	30.0~100.0	18	20	22	24	4,000				4,920	-			
(ボルト固定) M-LPHB	13	40.0~150.0	20	20	9	14	24	7	49	63	4,100	5,000	-		
	16	40.0~150.0	27	32	32	4,200	5,100				5,400	-			
	20	45.0~200.0	32	32	32	4,200	5,100	5,400	-						

\*位置決めピンと併用の場合は、位置決めピンのL寸(首下長さ)≦A寸(上記)にてご使用ください。

### 二面幅タイプ

RoHS10

材質	表面処理	止めねじ固定	ボルト固定
S45C相当	四三酸化鉄皮膜	LPHT	LPHB

◎止めねじ固定

◎ボルト固定

◎P寸6~12でL>100の時、同軸度φ0.05、L寸公差+1となります。

### 止めねじ固定・ボルト固定

型式	P	L	D	V	*p1	p2	*A	M	X	N	Q	H	W	¥基準単価		
														最短L~100.0	L100.1~150.0	L150.1~200.0
(止めねじ固定) LPHT	6	20.0~150.0	12	12	3.5	6.5	10	M3	4.5	4.5	30	39	3,520	4,580	-	
	8	25.0~150.0	15	15	5.5	9.5	15	M4	5				3,600	4,680	-	
	10	30.0~150.0	17	18	20	20	7	6.5	43	53	3,650	4,750	-			
	12	30.0~150.0	18	20	22	24	3,700				4,910	-				
(ボルト固定) LPHB	13	40.0~150.0	20	20	9	14	24	7	49	63	4,400	5,320	-			
	16	40.0~150.0	27	32	32	4,500	5,400				-					
	20	45.0~200.0	32	32	32	4,600	5,500	5,800	-							

\*位置決めピンと併用の場合は、位置決めピンのL寸(首下長さ)≦A寸(上記)にてご使用ください。 \*P=6、L>100のp1は5、P=8、10、12、L>100のp1は7となります。

Order 注文例: 型式 - L  
LPHT8 - L30.0

Delivery 出荷日: 3 日目出荷

Price 価格: 数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~19 20~34 35~49 50~100 101~	小口 大口
値引率	5% 10% 18%	23%
出荷日	通常	+7日

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

◎P寸6~12でL>100の場合、20以上はお見積り

位置決めピン  
治具  
フッ  
シ  
ン