

HEIGHT ADJUSTING PINS -PRESS-FIT TYPE・BOLT MOUNT TYPE-

高さ調整ピン

—圧入タイプ・ザグリタイプ—

2日目納期短縮

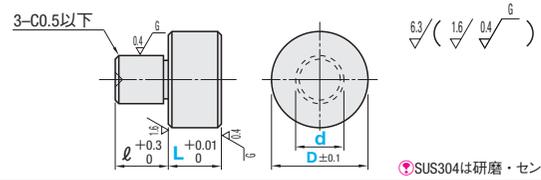
大口対応 BIG ORDER

ステンレス・めっき品 脱脂洗浄サービス

●特長：高さ方向の位置決めピンです。取付は圧入とザグリタイプで、外径と高さはフリーでご指定頂けます。



材質	表面処理	硬度	Type			
			L寸指定		D寸・L寸指定	
			d寸公差p6	d寸公差m6	d寸公差p6	d寸公差m6
SKS3相当	—	焼入硬度 60~63HRC	JPAT	JPAM	JPATF	JPAMF
SKS3相当	四三酸化鉄皮膜	焼入硬度 60~63HRC	BJPAT	BJPAM	BJPATF	BJPAMF
SKS3相当	硬質クロムメッキ	焼入硬度 50~55HRC メッキ硬度 750HV~	HJPAT	HJPAM	HJPATF	HJPAMF
SUS304	—	—	SJPAT	SJPAM	SJPATF	SJPAMF
SUS440Cまたは13Crステンレス	—	焼入硬度 50~55HRC	CJPAT	CJPAM	CJPATF	CJPAMF



●SUS304は研磨・センター穴無しの場合がございます。

L寸指定

型式	d	d寸公差	L	D	ℓ	¥基準単価				
						JPAT	BJPAT	HJPAT	SJPAT	
d寸公差p6	d寸公差m6	3	指定0.01mm単位	6	5	840	920	1,130	1,250	1,430
JPAT	JPAM	4	2.00~10.00	8	6	900	990	1,210	1,360	1,540
BJPAT	BJPAM	5		5.00~30.00	10	8	1,010	1,110	1,360	1,510
HJPAT	HJPAM	6	10.00~50.00	12	10	1,050	1,150	1,410	1,590	1,800
SJPAT	SJPAM	8		16	12	1,080	1,180	1,450	1,620	1,840
CJPAT	CJPAM	10	18	12	1,170	1,280	1,570	1,760	1,990	
		12	20	15	1,250	1,370	1,680	1,880	2,140	

D寸・L寸指定

型式	d	d寸公差	L	D	ℓ	¥基準単価				
						JPATF	BJPATF	HJPATF	SJPATF	
d寸公差p6	d寸公差m6	3	指定0.01mm単位	5	5	1,010	1,110	1,360	1,500	1,710
JPATF	JPAMF	4	2.00~10.00	6	6	1,080	1,180	1,450	1,630	1,840
BJPATF	BJPAMF	5		5.00~30.00	8	8	1,210	1,330	1,630	1,810
HJPATF	HJPAMF	6	10.00~50.00	10	10	1,270	1,390	1,710	1,910	2,160
SJPATF	SJPAMF	8		12	12	1,300	1,430	1,750	1,960	2,210
CJPATF	CJPAMF	10	15	15	1,410	1,550	1,900	2,110	2,380	
		12	20	20	1,500	1,650	2,020	2,260	2,570	

ザグリタイプ



材質	表面処理	硬度	Type	
			L寸指定	D寸・L寸指定
SKS3相当	—	焼入硬度 60~63HRC	JPHU	JPHUZ
SKS3相当	四三酸化鉄皮膜	焼入硬度 60~63HRC	BJPHU	BJPHUZ
SKS3相当	硬質クロムメッキ	焼入硬度 50~55HRC メッキ硬度 750HV~	HJPHU	HJPHUZ
SUS304	—	—	SJPHU	SJPHUZ
SUS440Cまたは13Crステンレス	—	焼入硬度 50~55HRC	CJPHU	CJPHUZ

L寸指定

型式	No.	L	D	d1	d2	H	適用ボルト	¥基準単価				
								JPHU	BJPHU	HJPHU	SJPHU	
JPHU	3	6.00~15.00	12	3.5	6.5	4	M3	760	840	1,120	1,060	1,390
BJPHU	4	7.00~20.00	13	4.5	8	5	M4	940	1,050	1,370	1,290	1,670
HJPHU	5	8.00~20.00	15	5.5	9.5	6	M5	940	1,050	1,360	1,290	1,680
SJPHU	6	9.00~25.00	20	6.5	11	7	M6	990	1,090	1,400	1,360	1,720
CJPHU	8	11.00~30.00	30	9	14	9	M8	1,060	1,170	1,620	1,450	1,870

D寸・L寸指定

型式	No.	L	D	d1	d2	H	適用ボルト	¥基準単価				
								JPHUZ	BJPHUZ	HJPHUZ	SJPHUZ	
JPHUZ	3	6.00~15.00	10~15	3.5	6.5	4	M3	970	1,060	1,300	1,290	1,610
BJPHUZ	4	7.00~20.00	12~20	4.5	8	5	M4	1,150	1,260	1,550	1,530	1,890
HJPHUZ	5	8.00~20.00	15~20	5.5	9.5	6	M5	1,150	1,260	1,550	1,530	1,890
SJPHUZ	6	9.00~25.00	15~25	6.5	11	7	M6	1,190	1,300	1,600	1,580	1,950
CJPHUZ	8	11.00~30.00	18~30	9	14	9	M8	1,260	1,380	1,700	1,680	2,090

Order 注文例

型式 - L

JPAT8 - 15.00 (圧入タイプ・L寸指定)

JPHU3 - 10.00 (ザグリタイプ・L寸指定)

型式 - L - D

JPATF8 - 15.00 - 12 (圧入タイプ・D寸・L寸指定)

JPHUZ5 - 10.00 - 20 (ザグリタイプ・D寸・L寸指定)

Delivery 出荷日

●硬質クロムメッキ品以外

2 日目出荷

●硬質クロムメッキ品

3 日目出荷

●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
1~19	通常	お見積り
20~34	5%	お見積り
35~49	10%	お見積り
50~100	18%	お見積り
101~200	18%	お見積り
201~	18%	お見積り

HEIGHT ADJUSTING PINS -TIP SET SCREW TYPE-

高さ調整ピン

—フラットタイプ・先端止めねじタイプ—

2日目納期短縮

大口対応 BIG ORDER

ステンレス・めっき品 脱脂洗浄サービス

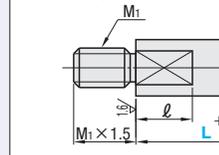
●特長：スパナ溝付きで、先端フラットでの調整もしくは先端にピンを取り付けて、位置決めも可能です。



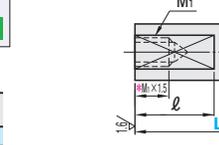
材質	表面処理	硬度	フラット		先端止めねじ	
			おねじ	めねじ	おねじ	めねじ
①S45C相当	四三酸化鉄皮膜	—	STPAB	STPBB	STPDB	SPFAB
②S45C相当	硬質クロムメッキ	メッキ硬度 750HV~	STPAR	STPBR	STPDR	—
③S45C相当	四三酸化鉄皮膜	焼入硬度 45~50HRC	STPAHB	STPBHB	STPDHB	—
④S45C相当	硬質クロムメッキ	焼入硬度 45~50HRC メッキ硬度 750HV~	STPAHR	STPBHR	STPDHR	—
⑤SUS304	—	—	STPASU	STPBSU	STPDSU	SPFBSU
⑥SUS440Cまたは13Crステンレス	—	焼入硬度 50~55HRC	STPAC	STPBC	STPDC	—

フラット

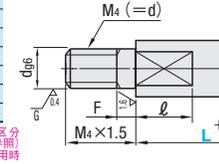
●おねじ



●めねじ

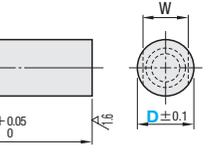


●インロー付おねじ

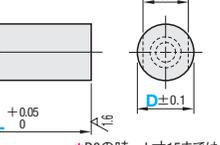


先端止めねじ

●おねじ



●めねじ



◆めねじ・おねじ 推奨締付トルク(参考値)

M(並目)	締付トルク N・cm
M3	98
M4	225
M5	461
M6	784
M8	1911
M10	3783
M12	6605
M16	16366
M20	32928

フラットタイプ

型式	D	L	M1	d	M4	F	W	ℓ
おねじ	6	10.00~50.00	M3	3	M3	1.5	5	8
		8						
		10						
		12						
めねじ	6	20.00~80.00	M5	6	M6	3	8	10
		8						
		12						
		15						
インロー	6	20.00~80.00	M8	10	M10	5	13	10
		12						
インロー	6	20.00~80.00	M8	12	M12	5	17	10
		15						
インロー	6	20.00~80.00	M8	15	M15	5	17	10
		20						

先端止めねじタイプ

型式	D	L	P	B	¥基準単価												
					おねじタイプ						めねじタイプ						
					①	②	③	④	⑤	⑥	①	②	③	④	⑤	⑥	
おねじ	SPFAB	12	20.00(30.00)~80.00	6	4.0~6.0	8	4	M8	10	10	10	M5	M3	1,520	—	—	1,540
		15	20.00(40.00)~80.00	8	5.0~10.0	10	5	M10	13	10	15	M8	M4	1,650	—	—	1,620
		20	25.00(45.00)~80.00	10	5.0~15.0	12	5	M12	17	10	20	M8	M4	1,850	—	—	1,760
		25	30.00(50.00)~80.00	12	5.0~19.0	16	5	M16	20	12	24	M10	M4	2,030	—	—	2,160
		30	35.00(65.00)~80.00	16	5.0~23.0	20	6	M20	24	18	28	M16	M4	2,340	—	—	2,500
		めねじ	SPFBSU														

●L寸()はめねじに適用

Order 注文例

型式 - L - P - B

STPAB10 - L20.03 (フラットタイプ)

SPFAB12 - L20.01 - P6 - B5 (先端止めねじタイプ)

Delivery 出荷日

●フラットタイプ硬質クロムメッキ品以外

2 日目出荷

●フラットタイプ硬質クロムメッキ品

3 日目出荷

●先端止めねじタイプ

5 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
1~19	通常	お見積り
20~34	5%	お見積り
35~49	10%	お見積り
50~100	18%	お見積り
101~200	18%	お見積り
201~	18%	お見積り

D	¥基準単価 おねじ						¥基準単価 めねじ						¥基準単価 インロー付おねじ					
	①	②	③	④	⑤	⑥	①	②	③	④	⑤	⑥	①	②	③	④	⑤	⑥
6	640	710	810	880	960	1,020	670	750	870	950	1,050	1,100	740	830	940	1,030	1,120	1,240
8	660	730	830	900	990	1,050	700	780	900	980	1,070	1,130	770	860	970	1,060	1,150	1,280
10	680	760	860	930	1,010	1,080	730	810	920	1,000	1,090	1,160	800	890	1,000	1,090	1,180	1,310
12	710	790	880	960	1,040	1,110	750	830	950	1,030	1,120	1,190	830	920	1,030	1,120	1,210	1,340
15	770	850	940	1,020	1,090	1,150	820	890	1,010	1,080	1,180	1,250	900	990	1,100	1,190	1,260	1,400
20	850	920	1,020	1,090	1,180	1,250	890	970	1,080	1,160	1,250	1,330	990	1,080	1,190	1,280	1,370	1,520