

位置決めピン 小頭球面タイプ

—内ねじ—

類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>

CADデータフォルダ名: 22_Locating_Pins

RoHS

材質 No.	材質	表面処理	硬度	P寸固定		P寸指定		P・L・B寸指定	
				Type	形状記号	Type	形状記号	Type	形状記号
①	SKS3相当	—	焼入硬度 60~63HRC	JPQS	TB (丸)	JPQS	TA (丸) TD (ダイヤ)	FPQS	TA (丸) TD (ダイヤ)
②	SKS3相当	硬質クロムメッキ メッキ厚3μm以上	焼入硬度 60~63HRC メッキ硬度 750HV~	—		GJPQS		GFPQS	
③	SUS304	—	—	SJPQS	SJPQS	SFPQS	SFPQS	CFPQS	CFPQS
⑤	SUS440C相当	—	焼入硬度 50~55HRC	—	CJPQS	CJPQS	CFPQS	CFPQS	CFPQS

① SUS440C相当はD部に識別用の溝が付きます。
② センター穴がつくので、P寸が小さい場合、球面部分はあまり残りません。
③ B寸を短く固定したタイプの基板用位置決めピンもご用意しております。
P.1384

■P寸固定タイプ

Type	形状	型式		P選択		L	B	M (並目)	ℓ
		D	D寸公差g6	D	D寸公差g6				
JPQS SJPQS	TB (丸)	6	-0.004 -0.012	4	5	10	5	M3	5
		8	-0.005 -0.014	6	7				
		10	-0.006 -0.017	7	8	15	6	M5	8
		13	-0.006 -0.017	8	10				
		16	-0.006 -0.017	10	10	22	8	M8	12
16	-0.006 -0.017	10	10						

■P寸指定タイプ

Type	形状	型式		P 指定0.01mm単位	L	B	M (並目)	ℓ	(W)
		D	D寸公差g6						
JPQS GJPQS SJPQS CJPQS	TA (丸) TD (ダイヤ)	5	-0.004 -0.012	3.00~ 5.00	10	5	M2	3	1.2
		6	-0.004 -0.012	4.00~ 6.00			M3	5	1.5
		6T	-0.005 -0.014	4.00~ 6.00			M2.6	4	1.5
		8	-0.005 -0.014	6.00~ 8.00	15	6	M5	8	1.8
		8T	-0.005 -0.014	6.00~ 8.00			M4	6	1.8
		10	-0.006 -0.017	7.00~10.00	8	M5	8	2.2	
		12	-0.006 -0.017	7.00~12.00			8	2.5	
		13	-0.006 -0.017	8.00~13.00			8	3	
		16	-0.007 -0.020	10.00~16.00	22	M8	12	4	
		20	-0.007 -0.020	13.00~20.00			12	5	
		20	-0.007 -0.020	13.00~20.00	30	10	M8	12	5

■P寸・L寸・B寸指定タイプ

Type	形状	型式		P 指定0.01mm単位	L 指定1mm単位	B 指定0.1mm単位	M (並目)	ℓ	(W)
		D	D寸公差g6						
FPQS GFPQS SFPQS CFPQS	TA (丸) TD (ダイヤ)	5	-0.004 -0.012	3.00~ 5.00	8	~10	M2	3	1.2
		6	-0.004 -0.012	4.00~ 6.00	8 (9)	~12	M3	5	1.5
		6T	-0.005 -0.014	4.00~ 6.00	8 (12)	~16	M2.6	4	1.5
		8	-0.005 -0.014	6.00~ 8.00	11 (12)	~16	M5	8	1.8
		8T	-0.005 -0.014	6.00~ 8.00	11 (12)	~20	M4	6	1.8
		10	-0.006 -0.017	7.00~10.00	12	~24	M5	8	2.2
		10T	-0.006 -0.017	7.00~10.00	8 (12)	~16	M4	6	2.2
		12	-0.006 -0.017	7.00~12.00	12	~24	M5	8	2.5
		12T	-0.006 -0.017	7.00~12.00	8 (12)	~18	M4	6	2.5
		13	-0.006 -0.017	8.00~13.00	13 (14)	~26	M8	10	3
		13T	-0.006 -0.017	8.00~13.00	10 (14)	~20	M6	9	3
		16	-0.007 -0.020	10.00~16.00	16	~32	M8	12	4
		16T	-0.007 -0.020	10.00~16.00	10 (14)	~24	M6	9	4
		20	-0.007 -0.020	13.00~20.00	20	~40	M8	12	5
		20T	-0.007 -0.020	13.00~20.00	12 (18)	~30	M6	9	5

① D寸でTが付くサイズは、ねじ径を1つ小さくして肉厚を厚くしております。(D寸はTをとった数字となります。)

② L寸()はダイヤ形状に適用 ③ 首下部の強度に注意 P.1309 ④ 下穴深さ P.1309をご確認ください。穴が貫通する場合があります。

Order 注文例

型式 - P - L - B

JPQSTA6 - 4.00

FPQSTA6 - P4.00 - L10 - B5.5

Delivery 出荷日

●P寸固定

在庫品 翌日出荷 P89

●P寸指定/P・L・B寸指定

3 日発送

在庫品 500円/1本 P90

●同一サイズ3本以上は一律1,350円

●材質No.②SKS3相当硬質はストック適用不可

Price 価格

数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P89

数量	1~19	20~34	35~49	50~99
値引率	標準単価	5%	10%	18%

◎表示数量超えはお見積り
◎在庫品は、50口以上お見積りとなります。

■P寸固定タイプ

D	¥基準単価 丸形状	
	①SKS3焼 JPQSTB	③SUS304 SJPQSTB
6	650	820
8	670	860
10	700	890
13	750	960
16	930	1,100

■P寸指定タイプ

D	¥基準単価 丸形状				¥基準単価 ダイヤ形状			
	①SKS3焼 JPQSTA	②SKS3硬質 GJPQSTA	③SUS304 SJPQSTA	⑤SUS440C相当 CJPQSTA	①SKS3焼 JPQSTD	②SKS3硬質 GJPQSTD	③SUS304 SJPQSTD	⑤SUS440C相当 CJPQSTD
5	910	1,150	1,230	1,330	1,170	1,500	1,510	1,670
6	930	1,170	1,240	1,360	1,180	1,520	1,530	1,700
6T	930	1,170	1,240	1,360	1,180	1,520	1,530	1,700
8	960	1,210	1,300	1,410	1,210	1,550	1,600	1,740
8T	960	1,210	1,300	1,410	1,210	1,550	1,600	1,740
10	1,010	1,260	1,350	1,480	1,260	1,610	1,660	1,810
12	1,040	1,310	1,400	1,490	1,290	1,650	1,700	1,860
13	1,080	1,350	1,460	1,580	1,350	1,730	1,800	2,100
16	1,350	1,690	1,680	2,030	1,620	2,070	2,080	2,610
20	1,660	2,090	2,080	2,520	1,910	2,440	2,460	3,060

■P寸・L寸・B寸指定タイプ

D	¥基準単価 丸形状				¥基準単価 ダイヤ形状			
	①SKS3焼 FPQSTA	②SKS3硬質 GFPQSTA	③SUS304 SFPQSTA	⑤SUS440C相当 CFPQSTA	①SKS3焼 FPQSTD	②SKS3硬質 GFPQSTD	③SUS304 SFPQSTD	⑤SUS440C相当 CFPQSTD
5	1,200	1,530	1,660	1,800	1,540	1,970	2,020	2,230
6	1,220	1,560	1,690	1,830	1,570	2,010	2,060	2,270
6T	1,220	1,560	1,690	1,830	1,570	2,010	2,060	2,270
8	1,260	1,620	1,770	1,910	1,620	2,080	2,160	2,330
8T	1,260	1,620	1,770	1,910	1,620	2,080	2,160	2,330
10	1,310	1,680	1,830	2,000	1,680	2,150	2,230	2,420
10T	1,280	1,640	1,790	1,960	1,640	2,100	2,180	2,370
12	1,360	1,740	1,910	2,000	1,730	2,220	2,300	2,470
12T	1,330	1,700	1,870	1,960	1,690	2,170	2,250	2,420
13	1,410	1,810	1,980	2,140	1,810	2,320	2,420	2,770
13T	1,380	1,770	1,940	2,090	1,770	2,270	2,370	2,710
16	1,790	2,290	2,190	2,780	2,190	2,810	2,700	3,510
16T	1,750	2,240	2,140	2,720	2,140	2,750	2,640	3,430
20	2,190	2,810	2,730	3,450	2,580	3,310	3,230	4,170
20T	2,140	2,750	2,670	3,380	2,520	3,240	3,160	4,080

Alteration 追加加工

型式 - P - L - B - (RC・LAC)

FPQSTA6 - 4.00 - 10 - B5.5 - RC

◎P寸固定タイプは、追加加工適用不可 ◎RCとLACの併用不可

Alterations	首元R加工	レンチ穴追加加工	
	RC (0.5)	LAC	Q
Code	RC	LAC	
Spec.	首元の逃げをR0.5に 変更します。 指定方法 RC ◎D-P≥2の場合 に適用	レンチ穴を加工します。指定方法 LAC	Q
		通用寸法	レンチ寸法
		D	P
		8 8T	6.00~8.00
		10 10T	7.00 (8.00)~10.00
		12 12T	7.00 (8.00)~12.00
		13 13T	8.00~13.00
		16 16T	10.00~16.00
		20 20T	13.00~20.00
		B	P
		5.0~	6.00~9.99
			10.00~15.99
			16.00~
			2
			3.5
			5
		◎P寸()はダイヤ形状に適用 ◎丸形状はD≥8、ダイヤ形状はD≥10に適用 ◎ダイヤ形状のレンチ穴は、ダイヤ面に対し垂直にあきますが、方向は任意となります。	
¥/1Code	300	300	

22 位置決めピン
治具
ブッシュ
コン