



LOCATING PINS LARGE SPHERICAL HEAD TYPE -TAPPED HOLE-  
位置決めピン 大頭球面タイプ  
-内ねじ-

ステンレス・めっき品  
脱脂洗浄サービス  
対応品詳細は下記URLへ  
http://fa.misumi.jp

納期短縮

プライスダウン  
最大5%

：値下げ価格



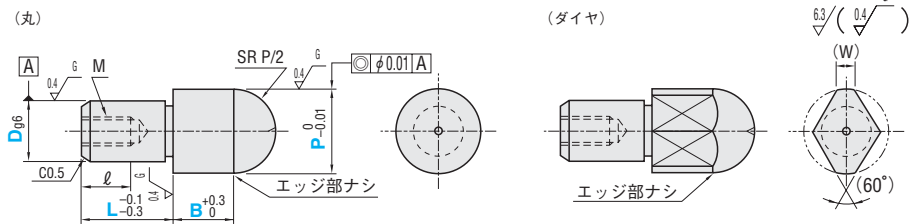
LOCATING PINS LARGE SPHERICAL HEAD TYPE -TAPPED HOLE-  
位置決めピン 大頭球面タイプ  
-内ねじ・レンチ穴付タイプ-

CADデータフォルダ名：Locating\_Pins



材質 No.	材質	表面処理	硬度	Type		形状記号
				P寸指定	L・B寸指定	
①			60~63HRC	JPQ	FPQ	TA (丸) TD (ダイヤ)
②	SKS3	硬質クロムメッキ	焼入硬度60~63HRC メッキ硬度750HV~メッキ厚3μm以上	GJPQ	GFPQ	
③				BJPQ	BFPQ	
④	SUS304			SJPQ	SFPQ	
⑤		硬質クロムメッキ	メッキ硬度750HV~メッキ厚5μm以上	HJPQ	HFPQ	
⑥	SUS440C相当		50~55HRC	CJPQ	CFPQ	
⑦	SCM415		深炭焼入 55HRC~(深度0.7~0.8)	TJPQ	TFPQ	
⑧	SKD11相当	ディコート®処理	焼入硬度55HRC~ 表面硬度3000HV		DFPQ	

ディコート®処理 特長 P.726



SUS440C相当はD部に識別用の溝が付きます。

D	公差g6	(W)	M	ℓ
6	-0.004	3.0	M3	5
6T	-0.012		M2.6	4
8	-0.005	3.5	M5	8
8T	-0.014		M4	6
10	-0.006	4.0	M5	8
12	-0.006	5.0	M5	8
13	-0.017	7.0	M8	10
16	-0.017	7.0	M8	10
20	-0.020	9.0	M8	12

P寸指定タイプ		P		L		B	
Catalog No.	形状	D	指定0.01mm単位	D	指定1mm単位	D	指定0.1mm単位
JPQ	TA (丸)	6	6.50~10.00	10	15	8	10
6T							
8							
8T							
10							
TD (ダイヤ)	12	11.00~15.00	15	10	10		
12							
13							
16							
20							

P・L寸・B寸指定タイプ		P		L		B	
Catalog No.	形状	D	指定0.01mm単位	D	指定1mm単位	D	指定0.1mm単位
FPQ	TA (丸)	6	6.50~10.00	6(9)~12	2.0~12.0	8	10
6T							
8							
8T							
10							
TD (ダイヤ)	12	11.00~15.00	10(12)~20	3.0~20.0	10		
12							
13							
16							
20							

Order 注文例 Catalog No. - P - L - B  
JPQTA6 - 10.00  
FPQTA6 - P10.00 - L10 - B5.0

Delivery 出荷日 3 日目発送 ストックA 500円/1本 P.82

SCM415浸炭焼 5 日目発送 ストックB 500円/1本 P.82

Price 価格 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.81

L寸( )はダイヤタイプに適用  
内ねじ加工時の下穴深さが約ℓ+4となりますので、Lがこれ以下の場合は首下部の強度が低下します。

Alterations 追加加工 Catalog No. - P - L - B - (RC)  
FPQTA6 - P10.00 - L10 - B5.0 - RC

Alteration 首下R加工 RC (R0.5)

Code RC

Spec. 首下の逃げをR0.5に変更します。指定方法 RC P-D≧2の場合に適用

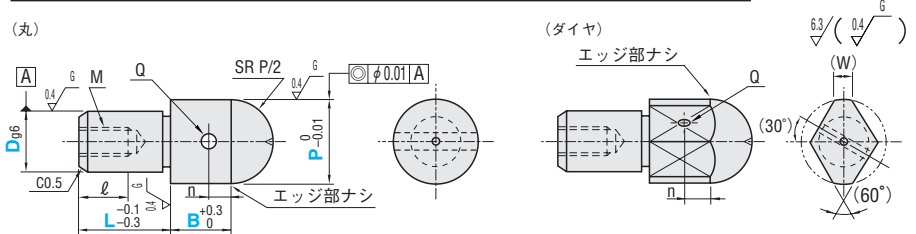
¥/1Code 300

D	丸形状							ダイヤ形状						
	①SKS3焼	②SKS3硬質	③SKS3	④SUS304	⑤SUS304硬質	⑥SUS440C	⑦SCM415浸炭焼	①SKS3焼	②SKS3硬質	③SKS3	④SUS304	⑤SUS304硬質	⑥SUS440C	⑦SCM415浸炭焼
6	1,070	1,440	960	1,470	1,770	1,610	1,390	1,430	1,930	1,280	1,840	2,210	2,030	1,850
6T	1,070	1,440	960	1,470	1,770	1,610	1,390	1,430	1,930	1,280	1,840	2,210	2,030	1,850
8	1,110	1,490	990	1,540	1,840	1,650	1,440	1,460	1,970	1,310	1,940	2,330	2,080	1,890
8T	1,110	1,490	990	1,540	1,840	1,650	1,440	1,460	1,970	1,310	1,940	2,330	2,080	1,890
10	1,160	1,560	1,040	1,610	1,930	1,720	1,500	1,520	2,050	1,360	2,000	2,390	2,140	1,970
12	1,200	1,620	1,080	1,650	1,990	1,880	1,560	1,560	2,100	1,400	2,040	2,450	2,370	2,020
13	1,240	1,670	1,110	1,720	2,060	1,900	1,610	1,630	2,200	1,460	2,160	2,580	2,540	2,110
16	1,560	2,100	1,400	2,200	2,640	2,400	2,020	1,950	2,630	1,750	2,710	3,250	3,130	2,530
20	1,910	2,570	1,710	2,730	3,270	2,960	2,480	2,300	3,100	2,070	3,230	3,880	3,680	2,990

D	丸形状							ダイヤ形状								
	①SKS3焼	②SKS3硬質	③SKS3	④SUS304	⑤SUS304硬質	⑥SUS440C	⑦SCM415浸炭焼	①SKS3焼	②SKS3硬質	③SKS3	④SUS304	⑤SUS304硬質	⑥SUS440C	⑦SCM415浸炭焼		
6	1,220	1,560	1,040	1,690	2,030	1,830	1,510	3,520	1,570	2,010	1,340	2,060	2,470	2,270	1,940	4,240
6T	1,220	1,560	1,040	1,690	2,030	1,830	1,510	3,520	1,570	2,010	1,340	2,060	2,470	2,270	1,940	4,240
8	1,260	1,620	1,080	1,770	2,120	1,910	1,550	3,530	1,620	2,080	1,380	2,160	2,580	2,330	2,000	4,360
8T	1,260	1,620	1,080	1,770	2,120	1,910	1,550	3,530	1,620	2,080	1,380	2,160	2,580	2,330	2,000	4,360
10	1,310	1,680	1,120	1,830	2,200	2,000	1,620	3,670	1,680	2,150	1,440	2,230	2,680	2,420	2,080	4,540
12	1,360	1,740	1,160	1,910	2,290	2,000	1,680	3,800	1,730	2,220	1,480	2,300	2,760	2,470	2,130	4,660
13	1,410	1,810	1,200	1,980	2,380	2,140	1,740	—	1,810	2,320	1,540	2,420	2,910	2,770	2,240	—
16	1,790	2,290	1,530	2,550	3,060	2,780	2,210	—	2,190	2,810	1,880	3,060	3,670	3,510	2,700	—
20	2,190	2,810	1,880	3,160	3,800	3,450	2,700	—	2,580	3,310	2,210	3,490	4,180	4,170	3,190	—



材質 No.	材質	表面処理	硬度	Type		形状記号
				P寸指定	L・B寸指定	
①			60~63HRC	FPQW		TA (丸) TD (ダイヤ)
②	SKS3	硬質クロムメッキ	焼入硬度60~63HRC メッキ硬度750HV~メッキ厚3μm以上	GFPQW		
③				BFPQW		
④	SUS304			SFPQW		
⑤		硬質クロムメッキ	メッキ硬度750HV~メッキ厚3μm以上	HFPQW		
⑥	SUS440C相当		50~55HRC	CFPQW		
⑦	SCM415		深炭焼入 55HRC~(深度0.7~0.8)	TFPQW		
⑧	SKD11相当	ディコート®処理	焼入硬度55HRC~ 表面硬度3000HV			



SUS440C相当はD部に識別用の溝が付きます。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。

・レンチ穴寸法	
B	n
5.0~9.9	B/2
10.0~	4.5
P	Q
6.50~9.99	2
10.00~16.99	3.5
17.00~	5

Catalog No.	形状	D	D寸公差 g6	P		L		B		(W)	M	ℓ
				指定0.01mm単位	指定1mm単位	指定0.1mm単位	指定0.1mm単位					
FPQW GFPQW BFPQW SFPQW HFPQW CFPQW TFPQW	TA (丸)	6	-0.004	6.50~10.00	6(9)~12	5.0~12.0	3.0	M3	5			
		6T	-0.012									
		8	-0.005									
		8T	-0.014									
		10	-0.006									
TD (ダイヤ)	12	-0.017	11.00~15.00	10(12)~20	5.0~20.0	4.0	M5	8				
	13	-0.017										
	16	-0.017										
	20	-0.020										
	20	-0.020										

L寸( )はダイヤタイプに適用 内ねじ加工時の下穴深さが約ℓ+4となりますので、Lがこれ以下の場合は首下部の強度が低下します。

Order 注文例 Catalog No. - P - L - B  
FPQWTA8 - P.10.00 - L12 - B8.0

Delivery 出荷日 3 日目発送 ストックA 500円/1本 P.82

SCM415浸炭焼 5 日目発送 ストックB 500円/1本 P.82

Price 価格 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.81

D	丸形状							ダイヤ形状						
	①SKS3焼	②SKS3硬質	③SKS3	④SUS304	⑤SUS304硬質	⑥SUS440C	⑦SCM415浸炭焼	①SKS3焼	②SKS3硬質	③SKS3	④SUS304	⑤SUS304硬質	⑥SUS440C	⑦SCM415浸炭焼
6	1,700	2,130	1,520	2,190	2,630	2,370	2,210	2,190	2,740	1,970	2,670	3,080	2,830	2,650
6T	1,700	2,130	1,520	2,190	2,630	2,370	2,210	2,190	2,740	1,970	2,670	3,080	2,830	2,650
8	1,760	2,210	1,580	2,300	2,750	2,480	2,110	2,260	2,720	2,030	2,800	3,220	2,910	2,730
8T	1,760	2,210	1,580	2,300	2,750	2,480	2,110	2,260	2,720	2,030	2,800	3,220	2,910	2,730
10	1,830	2,280	1,630	2,370	2,750	2,600	2,210	2,180	2,820	2,110	2,780	3,210	3,020	2,720
12	1,900	2,370	1,700	2,480	2,860	2,600	2,280	2,240	2,910	2,170	2,870	3,310	3,080	2,800
13	1,970	2,470	1,760	2,570	2,970	2,780	2,370	2,350	3,050	2,260	3,020	3,490	3,320	2,930
16	2,320	3,010	2,250	3,180	3,670	3,330	2,900	2,730	3,540	2,560	3,670	4,220	4,030	3,400
20	2,730	3,540	2,560	3,790	4,370	3,960	3,400	3,220	4,000	2,900	4,010	4,800	4,790	3,850