

LOCATING PINS LARGE SPHERICAL HEAD TYPE 位置決めピン 大頭球面タイプ -DP公差選択タイプ-

価格改訂

2日目納期短縮

大口対応
BIG ORDER

●値下げ価格
●新価格
●スライド値引変更

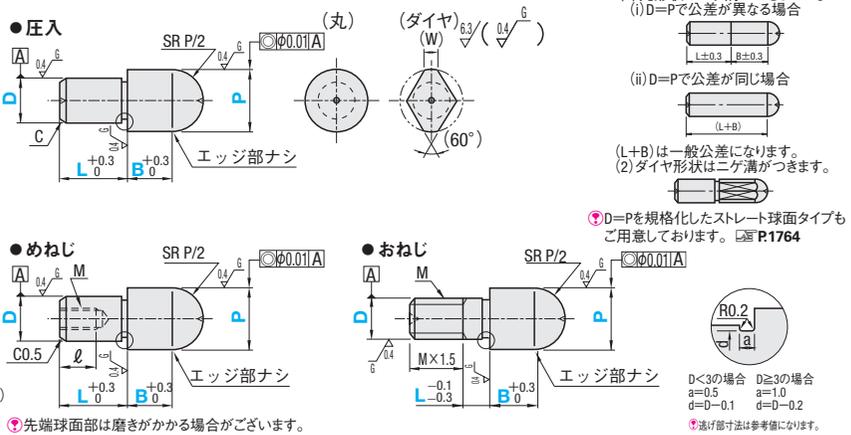
◎カタログ規格外品はこちら P137

●特長：大頭球面タイプの各部寸法がフリーでご指定いただけます。また、両端部公差も指定可能です。



材質No.	材質	S表面処理	硬度	Type			形状記号
				圧入	めねじ	おねじ	
①	SKS3相当	-	焼入硬度60~63HRC	KFQ	KFQT	KFQN	A(丸)
②	SKS3相当	硬質クロムメッキ	焼入硬度50~55HRC メッキ硬度750HV~	GKFQ	GKFQT	GKFQN	
③	SUS304	-	-	SKFQ	SKFQT	SKFQN	
④	SUS304	硬質クロムメッキ	メッキ硬度750HV~	HKFQ	-	-	D(ダイヤ)
⑤	SUS440Cまたは13Crステンレス	-	焼入硬度50~55HRC	CKFQ	CKFQT	CKFQN	
⑥	SKS3相当	バフ研磨	焼入硬度60~63HRC	MKFQ	-	-	
⑦	SKS3相当	硬質クロムメッキ +バフ研磨	焼入硬度50~55HRC メッキ硬度750HV~	MGKFQ	MGKFQT	MGKFQN	
⑧	SUS440Cまたは13Crステンレス	バフ研磨	焼入硬度50~55HRC	-	MCKFQT	-	

D 又は P	並級			精級		
	M	P	G	H	S	A
1.00	+0.008	+0.012	-0.002	0	0	0
3.00	+0.002	+0.006	-0.002	0	0	0
3.01	+0.012	+0.020	-0.004	0	0	0
6.00	+0.004	+0.012	-0.012	0	0	0
6.01	+0.015	+0.024	-0.005	0	0	0
10.00	+0.006	+0.015	-0.014	0	0	0
10.01	+0.018	+0.028	-0.006	0	0	0
18.00	+0.007	+0.018	-0.017	0	0	0
18.01	+0.021	+0.035	-0.007	0	0	0
30.00	+0.009	+0.022	-0.020	0	0	0



◎精級は並級基準単価×1.1となります。
◎硬質クロムメッキ品及びバフ研磨品は精級公差選択不可。
◎SUS440Cまたは13CrステンレスはL寸が短い場合を除き、D部に識別用の溝がつきます。
◎SUS304は研磨・センター穴無しの場合がございます。
◎センター穴がつかないで、P寸が小さい場合、球面部分があり残りません。
◎L-Pitch×2の場合、不完全ねじ部(Pitch×2)はM×1.5Lに含まれます。
並目ねじPitch寸法 P2500

Type	形状	D公差選択	P公差選択	P			C	(W)	
				D	L	B			
KFQ GKFQ* SKFQ HKFQ* CKFQ	A(丸)	M P G H S A B	S M P G H A B	1	2	3	0.1	-	
				2	3	4			
				3	4	5			
				4	5	6			
				5	6	7			
				6	7	8			
	D(ダイヤ)	M P G H A B	S M P G H A B	7	8	9	1.5	3.0	
				8	9	10			
				9	10	11			
				10	11	12			
				11	12	13			
				12	13	14			
KFQT GKFQT SKFQT HKFQT CKFQT	A(丸)	M P G H S A B	S M P G H A B	13	14	15	2	4.0	
				14	15	16			
				15	16	17			
				16	17	18			
	D(ダイヤ)	M P G H S A B	S M P G H A B	S M P G H A B	17	18	19	3	7.0
					18	19	20		
					19	20	21		
					20	21	22		

◎P寸()・L寸()・B寸()はダイヤ形状に適用 ◎硬質クロムメッキ品とバフ研磨品は、*印公差記号(精級A・B)は選択不可

Type	形状	D公差選択	P公差選択	P			(W)	M	*締付トルク N・cm	ℓ	
				D	L	B					
KFQT GKFQT SKFQT CKFQT	A(丸)	M P G H S A B	S M P G H A B	5	6	7	2.2	M2	-	3	
				6	7	8					
				7	8	9					
				8	9	10					
				9	10	11					
				10	11	12					
	D(ダイヤ)	M P G H S A B	S M P G H A B	S M P G H A B	11	12	13	3.5	M4	225	6
					12	13	14				
					13	14	15				
					14	15	16				
					15	16	17				
					16	17	18				
KFQNT GKFQNT SKFQNT CKFQNT	A(丸)	M P G H S A B	S M P G H A B	17	18	19	5.5	M8	1911	10	
				18	19	20					
				19	20	21					
	D(ダイヤ)	M P G H S A B	S M P G H A B	S M P G H A B	20	21	22	7	M8	1911	12
					21	22	23				
					22	23	24				

◎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。)
◎L寸()・B寸()はダイヤ形状に適用 ◎首下部の強度に注意 P1692 ◎下穴深さ P1692をご確認ください。穴が貫通する場合があります。
*焼入品の締付トルク(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ー使用時は該当しません。

Type	形状	D公差選択	P公差選択	P			(W)	M	*締付トルク N・cm	
				D	L	B				
KFQN GKFQN* SKFQN MKFQN* MGKFQN* MCKFQN	A(丸)	M P G H S A B	S M P G H A B	3	4	5	1.5	M3	98	
				4	5	6				
				5	6	7				
				6	7	8				
				7	8	9				
				8	9	10				
	D(ダイヤ)	M P G H S A B	S M P G H A B	S M P G H A B	10	11	12	1.8	M4	225
					11	12	13			
					12	13	14			
					13	14	15			
					14	15	16			
					15	16	17			
KFQNT GKFQNT SKFQNT MKFQNT* MGKFQNT* MCKFQNT	A(丸)	M P G H S A B	S M P G H A B	17	18	19	2.2	M5	461	
				18	19	20				
				19	20	21				
	D(ダイヤ)	M P G H S A B	S M P G H A B	S M P G H A B	20	21	22	3.5	M6	784
					21	22	23			
					22	23	24			

◎P寸()・B寸()はダイヤ形状に適用 ◎硬質クロムメッキ品とバフ研磨品は*印公差記号(精級A・B)は選択不可。◎全ねじ形状をご希望の場合、L寸0かつ追加加工NNCをご指定ください。
*焼入品の締付トルク(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ー使用時は該当しません。

Order 注文例

型式: P - L - B

Type: KFQ A M S 6 - P8.0 - L8 - B6.0

Price 価格

●数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P133

●③SUS304以外

数量区分	標準対応	大口	個別対応
数量	1~19	20~34	35~49
引出率	5%	10%	18%
出荷日	通常	通常	+7日

●③SUS304

数量区分	標準対応	大口	個別対応
数量	1~19	20~34	35~49
引出率	5%	10%	18%
出荷日	通常	通常	+7日

◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。
◎バフ研磨品は、21寸以上お見積りとなります。

◎精級の価格
公差選択・Bを選択した場合は、下記基準単価×1.1(1円単位切り捨て)
価格算出例 KFOAMA10-P11.05-L12-B5.5
1.180(KFOA10)×1.1=1,298円

D	¥基準単価 丸形状							¥基準単価 ダイヤ形状						
	①SKS3焼 KFQA	②SKS3硬質 GKFQA	③SUS304 SKFQA	④SUS304硬質 HKFQA	⑤SUS440Cまたは13Crステンレス CKFQA	⑥SKS3焼+バフ MKFQA	⑦SKS3硬質+バフ MGKFQA	①SKS3焼 KFQD	②SKS3硬質 GKFQD	③SUS304 SKFQD	④SUS304硬質 HKFQD	⑤SUS440Cまたは13Crステンレス CKFQD	⑥SKS3焼+バフ MKFQD	⑦SKS3硬質+バフ MGKFQD
1	2,070	2,790	3,120	3,740	3,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	810	1,090	1,210	1,470	1,330	-	-	1,170	1,570	1,590	1,900	1,790	-	-
3	860	1,160	1,280	1,550	1,420	-	-	1,220	1,640	1,670	2,000	1,850	-	-
4	930	1,250	1,410	1,700	1,550	-	-	1,290	1,740	1,800	2,160	2,000	-	-
5	1,030	1,390	1,520	1,820	1,680	1,340	1,810	1,380	1,860	1,910	2,290	2,120	1,790	2,420
6	1,070	1,440	1,600	1,920	1,760	1,390	1,870	1,460	1,970	2,010	2,410	2,240	1,900	2,560
8	1,120	1,510	1,680	2,010	1,840	1,460	1,960	1,520	2,050	2,120	2,550	2,310	1,980	2,670
10	1,180	1,590	1,760	2,110	1,940	1,530	2,070	1,590	2,140	2,200	2,640	2,410	2,070	2,780
12	1,230	1,660	1,840	2,210	1,940	1,600	2,160	1,640	2,210	2,280	2,740	2,470	2,130	2,870
13	1,280	1,720	1,920	2,300	2,100	1,660	2,240	1,730	2,330	2,410	2,900	2,800	2,250	3,030
16	1,700	2,290	2,560	3,070	2,810	2,210	2,980	2,160	2,910	3,130	3,750	3,620	2,810	3,780
20	2,150	2,900	3,240	3,890	3,550	2,800	3,770	2,590	3,490	3,810	4,570	4,360	3,370	4,540

D	¥基準単価 丸形状							¥基準単価 ダイヤ形状						
	①SKS3焼 KFQTA	②SKS3硬質 GKFQTA	③SUS304 SKFQTA	④SUS304硬質 HKFQTA	⑤SUS440Cまたは13Crステンレス CKFQTA	⑥SKS3焼+バフ MKFQTA	⑦SKS3硬質+バフ MGKFQTA	①SKS3焼 KFQTD	②SKS3硬質 GKFQTD	③SUS304 SKFQTD	④SUS304硬質 HKFQTD	⑤SUS440Cまたは13Crステンレス CKFQTD	⑥SKS3焼+バフ MKFQTD	⑦SKS3硬質+バフ MGKFQTD
5	1,310	1,760	1,850	1,980	2,290	2,580	1,670	-	-	-	-	2,970	3,200	
6	1,330	1,790	1,860	2,020	2,330	2,630	1,730	2,330	-	-	-	3,030	3,260	
6T	1,330	1,790	1,860	2,020	2,330	2,630	1,730	2,330	-	-	-	3,030	3,260	
8	1,390	1,870	1,950	2,110	2,430	2,740	1,790	2,410	-	-	-	3,130	3,340	
8T	1,390	1,870	1,950	2,110	2,430	2,740	1,790	2,410	-	-	-	3,130	3,340	
10	1,440	1,940	2,020	2,200	2,520	2,860	1,850	2,490	-	-	-	3,240	3,480	
10T	1,410	1,900	1,980	2,160	2,470	2,810	1,810	2,490	-	-	-	3,170	3,420	
12	1,490	2,010	2,110	2,200	2,610	2,860	1,910	2,570	-	-	-	3,340	3,560	
12T	1,460	1,970	2,070	2,160	2,560	2,810	1,870	2,570	-	-	-	3,280	3,500	
13	1,550	2,090	2,190	2,360	2,720	3,070	2,000	2,700	-	-	-	3,510	3,990	
13T	1,520	2,050	2,150	2,310	2,670	3,000	1,960	2,700	-	-	-	3,450	3,910	
16	1,970	2,650	2,810	3,080	3,450	4,000	2,410	3,250	-	-	-	4,230	5,060	
16T	1,930	2,600	2,750	3,020	3,380	3,930	2,360	3,250	-	-	-	4,150	4,950	
20	2,410	3,250	3,510	3,820	4,230	4,970	2,860	3,860	-	-	-	5,020	6,020	
20T	2,360	3,190	3,440	3,740	4,150	4,860	2,800	3,860	-	-	-	4,910	5,900	

D	¥基準単価 丸形状							¥基準単価 ダイヤ形状						
	①SKS3焼 KFQNA	②SKS3硬質 GKFQNA	③SUS304 SKFQNA	④SUS440Cまたは13Crステンレス CKFQNA	⑥SKS3焼+バフ MKFQNA	⑦SKS3硬質+バフ MGKFQNA	①SKS3焼 KFQND	②SKS3硬質 GKFQND	③SUS304 SKFQND	④SUS440Cまたは13Crステンレス CKFQND	⑥SKS3焼+バフ MKFQND	⑦SKS3硬質+バフ MGKFQND		
3	1,310	1,570	2,020	2,090	-	-	1,670	-	-	2,580	2,430	-		
4	1,420	1,710	2,160	2,240	-	-	1,800	-	-	2,760	2,590	-		
5	1,570	1,880	2,200	2,400	2,440									