

LOCATING PINS LARGE FLAT HEAD TYPE

# 位置決めピン 大頭フラットタイプ

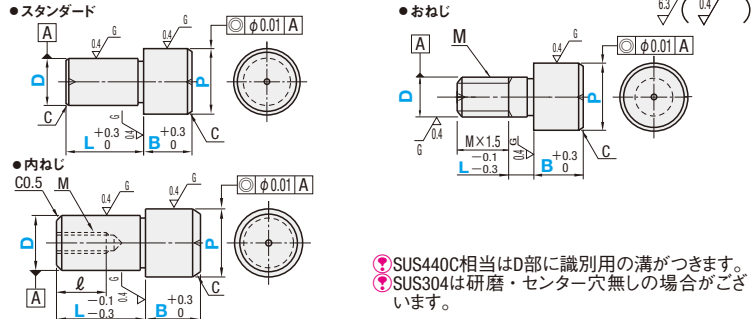
—DP公差選択—

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



材質 No.	材質	表面処理	硬度	Type		
				スタンダード	内ねじ	おねじ
①	SKS3相当	—	焼入硬度 60~63HRC	KFFA	KFFTA	KFFNA
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~	GKFFA	GKFFTA	GKFFNA
③	SKS3相当	—	—	BKFFA	BKFFTA	—
④	SUS304	—	—	SKFFA	SKFFTA	SKFFNA
⑤	SUS304	硬質クロムメッキ メッキ厚 3μm以上	メッキ硬度 750HV~	—	HKFFTA	—
⑥	SUS440C相当	—	焼入硬度 50~56HRC	CKFFA	CKFFTA	—

D 又は P	並級				精級	
	M m6	P p6	G g6	H h7	A	B
1.00 3.00	+0.008 +0.002	+0.012 +0.006	-0.002 -0.008	0 -0.010	—	—
3.01 6.00	+0.012 +0.004	+0.020 +0.012	-0.004 -0.012	0 -0.012	—	—
6.01 10.00	+0.015 +0.006	+0.024 +0.015	-0.005 -0.014	0 -0.015	0	+0.005 0
10.01 18.00	+0.018 +0.007	+0.029 +0.018	-0.006 -0.017	0 -0.018	—	—
18.01 30.00	+0.021 +0.008	+0.035 +0.022	-0.007 -0.020	0 -0.021	—	—



## スタンダード

Type	D公差選択	P公差選択	D	P 指定0.01mm単位	L 指定1mm単位	B 指定0.1mm単位	C	¥基準単価 並級						
								① KFFA	② GKFFA	③ BKFFA	④ SKFFA	⑤	⑥ CKFFA	
KFFA GKFFA BKFFA SKFFA CKFFA	M P G H *A *B	S M P G H *A *B	1	1.50~2.50	2~3	2.0~5.0	0.1	2,380	3,210	2,150	3,570	3,920	—	—
			2	2.50~4.00	2~6	2.0~10.0	0.5	910	1,220	820	1,360	1,600	—	—
			3	3.50~6.00	3~6	2.0~10.0	1	970	1,300	880	1,450	1,600	—	—
			4	4.50~7.00	4~8	2.0~10.0	1	1,060	1,430	960	1,590	1,740	—	—
			5	5.50~8.00	5~10	2.0~10.0	1	1,160	1,560	1,050	1,740	1,910	—	—
			6	6.50~10.00	6~12	2.0~12.0	1	1,210	1,630	1,090	1,810	1,990	—	—
			8	9.00~13.00	8~16	2.0~15.0	1.5	1,280	1,720	1,160	1,920	2,110	—	—
			10	11.00~15.00	10~20	3.0~20.0	1.5	1,330	1,790	1,200	1,990	2,190	—	—
			12	13.00~18.00	12~24	3.0~30.0	2	1,400	1,890	1,260	2,100	2,310	—	—
			13	14.00~18.00	13~26	5.0~30.0	2	1,460	1,970	1,320	2,190	2,400	—	—
			16	17.00~25.00	16~32	5.0~35.0	2	1,940	2,610	1,750	2,910	3,200	—	—
			20	22.00~30.00	20~40	5.0~40.0	3	2,460	3,320	2,220	3,690	4,050	—	—

Type	D公差選択	P公差選択	D	P 指定0.01mm単位	L 指定1mm単位	B 指定0.1mm単位	M (並目)	ℓ	C	¥基準単価 並級					
										① KFFTA	② GKFFTA	③ BKFFTA	④ SKFFTA	⑤ HKFFTA	⑥ CKFFTA
KFFTA GKFFTA BKFFTA SKFFTA HKFFTA CKFFTA	M P G H	S M P G H	6	6.50~10.00	6~12	2.0~12.0	M3	5	1	1,480	1,990	1,340	2,220	2,960	2,440
			6T	6.50~10.00	6~12	2.0~12.0	M2.6	4	1	1,480	1,990	1,340	2,220	2,960	2,440
			8	9.00~13.00	8~16	2.0~15.0	M5	8	1.5	1,550	2,090	1,400	2,320	3,100	2,550
			8T	9.00~13.00	8~16	2.0~15.0	M4	6	1.5	1,550	2,090	1,400	2,320	3,100	2,550
			10	11.00~15.00	10~20	3.0~20.0	M5	8	2	1,600	2,160	1,440	2,400	3,200	2,640
			10T	11.00~15.00	10~20	3.0~20.0	M4	6	2	1,560	2,110	1,410	2,350	3,130	2,580
			12	13.00~18.00	12~24	3.0~30.0	M5	8	2	1,670	2,250	1,510	2,500	3,340	2,750
			12T	13.00~18.00	12~24	3.0~30.0	M4	6	2	1,630	2,200	1,470	2,450	3,270	2,690
			13	14.00~18.00	13~26	5.0~30.0	M8	10	3	1,730	2,330	1,560	2,590	3,460	2,850
			13T	14.00~18.00	13~26	5.0~30.0	M6	9	3	1,690	2,280	1,520	2,530	3,390	2,790
			16	17.00~25.00	16~32	5.0~35.0	M8	12	3	2,210	2,980	1,990	3,310	4,420	3,640
			16T	17.00~25.00	16~32	5.0~35.0	M6	9	3	2,160	2,920	1,950	3,240	4,330	3,560
			20	22.00~30.00	20~40	5.0~40.0	M8	12	3	2,730	3,680	2,460	4,090	5,460	4,500
			20T	22.00~30.00	20~40	5.0~40.0	M6	9	3	2,670	3,600	2,410	4,000	5,350	4,410

Type	D公差選択	P公差選択	D	P 指定0.01mm単位	L 指定1mm単位	B 指定0.1mm単位	C	M (並目)	ℓ	¥基準単価 並級			
										① KFFNA	② GKFFNA	③ SKFFNA	④
KFFNA GKFFNA SKFFNA	M P G H *A *B	S M P G H *A *B	3	3.50~6.00	2~6	3.0~10.0	0.5	M3	3	1,350	1,820	2,020	—
			4	4.50~7.00	2~8	4.0~10.0	1	M4	4	1,480	1,990	2,220	—
			5	5.50~8.00	3~10	4.0~10.0	1	M5	5	1,620	2,180	2,430	—
			6	6.50~10.00	3~10	4.0~12.0	1.5	M6	6	1,690	2,280	2,530	—
			8	9.00~13.00	5~10	5.0~15.0	1.5	M8	8	1,790	2,410	2,680	—
			10	11.00~15.00	5~15	6.0~20.0	2	M10	10	1,860	2,510	2,790	—
			12	13.00~18.00	8~15	6.0~20.0	2	M12	12	1,960	2,640	2,940	—
			16	17.00~25.00	8~20	7.0~20.0	3	M16	16	2,040	2,750	3,060	—
			20	22.00~30.00	10~20	10.0~20.0	3	M20	20	2,710	3,650	4,060	—

**Order 注文例** 型式 **KFFA M S 6 - P8.00 - L8 - B6.0**

**Alteration 追加加工** 型式 **KFFAM6 - P8.0 - L8 - B6.0 - RC**

**Delivery 出荷日** 3 日目発送

**Price 価格** ストーク **A** 500円/1本 **P90**

精級の価格  
 公差選択A・Bを選択した場合は、上記基準単価×1.1(1円単位切り捨て) 価格算出例  
 KFFAAB6-P8.20-L8-B5.2  
 1,210(KFFA6)×1.1=1,330円

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

●数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89  
 ●SCM415浸炭焼入  
 ●SUS304

材質	静的降伏荷重 (KN)
SCM415浸炭焼入	18.8
SCM415炭焼入	21.3

LOCATING PINS LARGE FLAT HEAD TYPE -SIDE LOCATING-

# 位置決めピン 大頭フラットタイプ

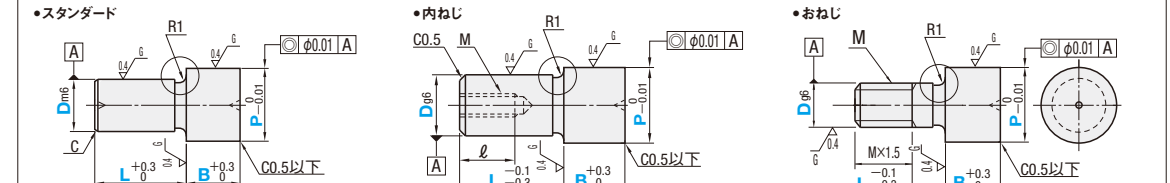
—横当て対応—

CADデータフォルダ名: 22\_Locating\_Pins

●特長: 横方向からの荷重が加わるシーンを想定して研磨逃げ溝形状を変更し、折損しにくい材質でご用意しました。



材質 No.	材質	表面処理	硬度	Type		
				スタンダード	内ねじ	おねじ
①	SCM415	—	浸炭焼入 55HRC~ (深度0.7~0.8)	FPYT	FPYTM	FPYN
②	SUS304	—	—	SFPYT	SFPYTM	SFPYN



## スタンダード

Type	D	D寸公差m6	P 指定0.01mm単位	L 指定1mm単位	B 指定0.1mm単位	C	¥基準単価	
							①SCM415浸炭焼 FPYT	②SUS304 SFPYT
FPYT SFPYT	6	+0.012 +0.004	10.00~13.00	6~12	2.0~15.0	1	1,110	1,490
	8	+0.015	12.00~15.00	8~16	3.0~20.0	1.5	1,160	1,560
	10	+0.006	14.00~16.00	10~20	3.0~30.0	1.5	1,220	1,640
	12	+0.018 +0.007	16.00~18.00	12~24	5.0~30.0	2	1,270	1,650
	13		17.00~20.00	13~26	5.0~30.0	2	1,330	1,790
	16	+0.021 ±0.008	20.00~25.00	16~32	5.0~35.0	3	1,770	2,230
	20		24.00~30.00	20~40	5.0~40.0	3	2,240	2,380

## 内ねじ

Type	D	D寸公差g6	P 指定0.01mm単位	L 指定1mm単位	B 指定0.1mm単位	M (並目)	ℓ	C	¥基準単価	
									①SCM415浸炭焼 FPYTM	②SUS304 SFPYTM
FPYTM SFPYTM	6	-0.004 -0.012	10.00~13.00	9~12	2.0~15.0	M2.6	4	1	1,490	1,720
	8	-0.005	12.00~15.00	12~16	3.0~20.0	M4	6	1	1,540	1,780
	10	-0.014	14.00~16.00	12~20	3.0~30.0	M5	8	1	1,600	1,850
	12	-0.006 -0.017	16.00~18.00	12~24	5.0~30.0	M5	8	1	1,650	1,990
	13		17.00~20.00	16~26	5.0~30.0	M5	8	1	1,700	2,350
	16	-0.007 -0.020	20.00~25.00	16~32	5.0~35.0	M8	12	1	2,140	2,410
	20		24.00~30.00	20~40	5.0~40.0	M8	12	1	2,450	2,970

●首下部の強度に注意 P1309

**Order 注文例** 型式 **FPYT10 - P15.00 - L15 - B10.0**

**Delivery 出荷日** 3 日目発送

**Price 価格** ストーク **A** 500円/1本 **P90**

●数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89  
 ●SCM415浸炭焼入  
 ●SUS304

静的せん断破壊データ  
 試験方法  
 材質: SCM415浸炭焼入  
 静的降伏荷重 (KN): 18.8 (逃シ), 21.3 (R1)

●表示数量を超えればお見積り

22 位置決めピン 治具ブッシュ