

位置決めピン 大頭フラットタイプ

—おねじ—

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



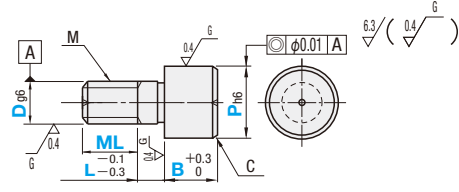
RoHS

材質 No.	材質	表面処理	硬度	Type			
				P寸固定	P寸指定	P・L・B寸指定	P・L・B・ML寸指定
①	SKS3相当	—	焼入硬度60~63HRC	JPFNB	JPFNA	FPFNA	FPFNLA
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~	—	GJPFNA	GJPFNA	GJPFNLA
③	SKS3相当	—	—	—	BJPFNA	BFPFNA	—
④	SUS304	—	—	SJPFNB	SJPFNA	SFPFNA	SFPFNLA
⑤	SUS440C相当	—	焼入硬度50~55HRC	CJPFNB	CJPFNA	CFPFNA	CFPFNLA

■P寸公差表

P	h6
3.50~6.00	0 -0.008
6.01~10.00	0 -0.009
10.01~18.00	0 -0.011
18.01~30.00	0 -0.013

●SUS440C相当はD部に識別用の溝がつけます。



■P寸固定タイプ

Type	D	D寸公差g6	P選択	L	B	C	M (並目)	ML
JPFNB SJPFNB CJPFNB	3	0 -0.008	4 5 6	2	3	0.5	M3	4.5
	4	0 -0.004	5 6 8	3	4	1	M4	6
	5	0 -0.012	6 8 9		M5		7.5	
	6	0 -0.012	8 9 10	5	5	1.5	M6	9
8	0 -0.014	9 10 12 13	M8		12			

■P寸指定タイプ

Type	D	D寸公差g6	P指定0.01mm単位	L	B	C	M (並目)	ML
JPFNA GJPFNA BJPFNA SJPFNA CJPFNA	3	0 -0.008	3.50~6.00	2	3	0.5	M3	4.5
	4	0 -0.004	4.50~7.00		3		4	1
	5	0 -0.012	5.50~8.00	5		5	1.5	
	6	0 -0.012	6.50~10.00		8	6		2
	8	0 -0.005	9.00~13.00	10		10	3	
	10	0 -0.014	11.00~15.00		12	12		3
	12	0 -0.006	13.00~16.00	16		16	3	
	16	0 -0.017	17.00~25.00		20	20		3
20	0 -0.026	22.00~30.00	25	25		M20	30	

■P寸・L寸・B寸指定タイプ

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	C	M (並目)	ML
FPFNA GJPFNA BJPFNA SJPFNA CFPFNA	3	0 -0.008	3.50~6.00	2~6	3.0~10.0	0.5	M3	4.5
	4	0 -0.004	4.50~7.00	2~8	4.0~10.0		1	M4
	5	0 -0.012	5.50~8.00	3~10	4.0~10.0	1.5		M5
	6	0 -0.012	6.50~10.00	3~10	4.0~12.0		2	M6
	8	0 -0.005	9.00~13.00	5~10	5.0~15.0	3		M8
	10	0 -0.014	11.00~15.00	5~15	6.0~20.0		3	M10
	12	0 -0.006	13.00~16.00	8~15	6.0~20.0	3		M12
	16	0 -0.017	17.00~25.00	8~20	7.0~20.0		3	M16
20	0 -0.026	22.00~30.00	10~20	10.0~20.0	3	M20		30

■P寸・L寸・B寸・ML寸指定タイプ

ねじ部長さ(ML)をM×1~M×3(最大)の範囲で指定可能です。

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	ML指定1mm単位	C	M (並目)
FPFNLA GJPFNLA SJPFNLA CFPFNLA	3	0 -0.008	3.50~6.00	2~6	3.0~10.0	3~9	0.5	M3
	4	0 -0.004	4.50~7.00	2~8	4.0~10.0	4~12		1
	5	0 -0.012	5.50~8.00	3~10	4.0~10.0	5~15	1.5	
	6	0 -0.012	6.50~10.00	3~10	4.0~12.0	6~18		2
	8	0 -0.005	9.00~13.00	5~10	5.0~15.0	8~24	3	
	10	0 -0.014	11.00~15.00	5~15	6.0~20.0	10~30		3
	12	0 -0.006	13.00~16.00	8~15	6.0~20.0	12~30	3	
	16	0 -0.017	17.00~25.00	8~20	7.0~20.0	16~40		3
20	0 -0.026	22.00~30.00	10~20	10.0~20.0	20~40	3	M20	

Order 注文例

型式 - P - L - B - ML

JPFNA3 - 5.20 - L8 - B4.0
FPFNA5 - P7.80 - L5 - B5.0 - ML8
FPFNLA8 - P10.00 - L5 - B5.0 - ML8

Delivery 出荷日

●P寸固定
在庫品 翌日出荷 P89
●ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

●P寸指定/P・L・B寸指定/P・L・B・ML寸指定
3 日目発送 ストック A 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不可



■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%

●表示数量を超えはお見積り
●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		
	①SKS3焼 JPFNB	④SUS304 SJPFNB	⑥SUS440C CJPFNB
3	580	520	1,160
4	600	540	1,200
5	640	570	1,280
6	660	590	1,310
8	690	620	1,370

■P寸指定タイプ

D	¥基準単価				
	①SKS3焼 JPFNA	②SKS3硬質 GJPFNA	③SKS3 BJPFNA	④SUS304 SJPFNA	⑥SUS440C CJPFNA
3	800	1,050	700	1,020	1,410
4	830	1,090	730	1,060	1,480
5	880	1,160	770	1,130	1,560
6	900	1,190	790	1,160	1,600
8	950	1,250	830	1,210	1,680
10	970	1,280	850	1,240	1,730
12	1,010	1,340	880	1,300	1,800
16	1,310	1,720	1,150	1,670	2,320
20	1,590	2,100	1,390	2,030	2,820

■P寸・L寸・B寸指定タイプ

D	¥基準単価				
	①SKS3焼 FPFNA	②SKS3硬質 GJPFNA	③SKS3 BJPFNA	④SUS304 SFPFNA	⑥SUS440C CFPFNA
3	1,000	1,350	900	1,500	1,650
4	1,070	1,440	950	1,600	1,750
5	1,140	1,540	1,030	1,710	1,890
6	1,150	1,550	1,030	1,720	1,900
8	1,200	1,620	1,080	1,800	1,970
10	1,240	1,680	1,120	1,860	2,040
12	1,290	1,730	1,150	1,920	2,110
16	1,690	2,280	1,520	2,520	2,780
20	2,060	2,780	1,850	3,080	3,390

■P寸・L寸・B寸・ML寸指定タイプ

(表中基準単価はM×1≦ML<M×1.5の場合。価格算出方法は右表参照)

D	¥基準単価			
	①SKS3焼 FPFNLA	②SKS3硬質 GJPFNLA	④SUS304 SFPFNLA	⑥SUS440C CFPFNLA
3	970	1,310	1,460	1,600
4	1,040	1,400	1,550	1,700
5	1,110	1,490	1,660	1,830
6	1,120	1,500	1,670	1,840
8	1,160	1,570	1,750	1,910
10	1,200	1,630	1,800	1,980
12	1,250	1,680	1,860	2,050
16	1,640	2,210	2,440	2,700
20	2,000	2,700	2,990	3,290

●おねじP・L・B・ML寸指定タイプの価格

価格はML長さによって決定します。

ML	¥価格(1円単位切り捨て)
M×1 ≦ML<M×1.5	表中基準単価
M×1.5 ≦ML<M×2	表中基準単価×1.05
M×2 ≦ML<M×2.5	表中基準単価×1.1
M×2.5 ≦ML<M×3	表中基準単価×1.15

価格計算例: FPFNLA10-P12.00-L5-B6-ML20 (ML=M×2)
1,200 (FPFNLA10) × 1.1 = 1,320円



Alteration 追加加工

型式 - P - L - B - ML - (RC・CN・RAC・LAC)

FPFNLA10 - P12.00 - L5 - B9.0 - LAC

5 日目発送 ●P寸固定タイプは、追加加工適用不可

Alterations	首下R加工	C面取りサイズ変更	六角穴追加加工	レンチ穴追加加工
	Code	RC	CN	RAC
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 ●RAC-LAC併用不可	P寸部C面取りを0.5以下に変更します。	六角穴を加工します。指定方法 RAC D 適用寸法 六角穴寸法 6 8.0~ 2 3 8 12.5~ 2.5 4 10 13.0~ 3 5 12 16.0~ 4 6 16 20.0~ 5 8 20 20.0~ 5 8	レンチ穴を加工します。指定方法 LAC D 適用寸法 レンチ穴寸法 6 8.0~ P Q 6 8.0~ 6.50~9.99 2 8 9.0~ 10.00~16.99 3.5 10 9.0~ 17.00~ 5 12 9.0~ 16 15.0~ 20 15.0~
	¥/1Code	300	無料	600

22 位置決めピン 治具フックシステム