

LOCATING PINS LARGE TAPER HEAD TYPE -SCREW-

位置決めピン 大頭テーパタイプ

—おねじ—

価格改訂

- : 値下げ価格
- : 新価格
- : スライド値引率変更

2日目納期短縮

2日目出荷

大口対応

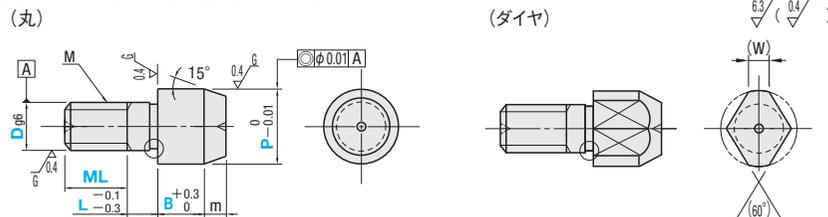
BIG ORDER

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

■特長：大頭テーパタイプの圧入+ナット止め形状です。圧入に比べメンテナンス性が向上します。

材質No.	材質	S表面処理	H硬度	P寸固定		P・L・B寸指定		P・L・B・ML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	JPN	—	FPN	—	FPNL	—
②	SKS3相当	硬質クロムメッキ	焼入硬度 50~55HRC メッキ硬度 750HV~	—	—	GFPN	—	GFPNL	—
③	SKS3相当	—	—	—	—	BFPN	—	—	—
④	SUS304*	—	—	SJPN	—	SFPN	—	SFPNL	—
⑤	SUS304	硬質クロムメッキ	メッキ硬度 750HV~	—	—	HFPN	—	—	—
⑥	SUS440Cまたは13Crステンレス	—	焼入硬度 50~55HRC	CJPN	—	CFPN	—	CFPNL	—

*P寸固定タイプの場合、SUS304相当となります。



- ① SUS304は研磨・センター穴無しの場合がございます。
- ② 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。
- ③ L<Pitch×2の場合、不完全ねじ部(Pitch×2)はMLに含まれます。並目ねじのPitch寸法はP.2500



■P寸固定タイプ

Type	型式形状	D	D寸公差 g6	P選択				L	B	ML	M (並目)	*締付トルク N・cm	m	(W)	
JPN S/JPN C/JPN	BB (丸)	3	-0.002 -0.008	3.5	4	4.5	5	6	2	5	4.5	3	98	2	1.5
		4		4.5	5	6	7	3	6	4	225	1.8			
		5	-0.004 -0.012	6	7	8	3	7.5	5	461	2.2				
		6		7	8	9	10	3	9	6	784	3			
		8	-0.005 -0.014	9	10	11	12	13	5	12	8	1911	3.5		
		10		11	12	13	4	10	15	10	3783	4	4		

■P寸・L寸・B寸指定タイプ

Type	型式形状	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	M (並目)	*締付トルク N・cm	m	(W)
FPN GFPN BFPN SFPN HFPN CFPN	A (丸) D (ダイヤ)	3	-0.002 -0.008	3.50~8.00	0~6	1.0~10.0	4.5	3	98	2	1.5
		4		4.50~8.00	0~8	1.0~10.0	6	4	225	1.8	
		5	-0.004 -0.012	5.50~8.00	0~10	1.0~15.0(10.0)	7.5	5	461	3	2.2
		6		6.50~10.00	0~10	1.0~15.0	9	6	784	3	
		8	-0.005 -0.014	8.50~15.00	0~10	1.0~30.0(15.0)	12	8	1911	3.5	
		10		11.00~17.00	0~15	3.0~30.0(25.0)	15	10	3783	4	4
		12	-0.006 -0.017	13.00~20.00(18.00)	0~15	3.0~30.0(25.0)	18	12	6605	5	
		16		17.00~27.00	0~20	5.0~30.0	24	16	16366	7	
20	-0.007 -0.020	22.00~30.00	0~20	5.0~30.0	30	20	32928	9			

① P寸()・B寸()はダイヤ形状に適用。② 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。

■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	型式形状	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	M (並目)	*締付トルク N・cm	m	(W)
FPNL GFPNL SFPNL CFPNL	A (丸) D (ダイヤ)	3	-0.002 -0.008	3.50~6.00	0~6	1.0~10.0	3~9	3	98	2	1.5
		4		4.50~7.00	0~8	1.0~10.0	4~12	4	225	1.8	
		5	-0.004 -0.012	5.50~8.00	0~10	1.0~10.0	5~15	5	461	3	2.2
		6		6.50~10.00	0~10	1.0~12.0	6~18	6	784	3	
		8	-0.005 -0.014	8.50~13.00	0~10	1.0~15.0	8~24	8	1911	3.5	
		10		11.00~15.00	0~15	3.0~20.0	10~30	10	3783	4	4
		12	-0.006 -0.017	13.00~18.00	0~15	3.0~20.0	12~30	12	6605	5	
		16		17.00~25.00	0~20	5.0~20.0	16~40	16	16366	7	
20	-0.007 -0.020	22.00~30.00	0~20	5.0~20.0	20~40	20	32928	9			

① 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P.2505参照) ゆるみ止め剤もしくはスプリングワッシャ使用時は該当しません。

① カタログ規格外品はこちら P.137
② CADデータフォルダ名: 22_Locating_Pins

Order 注文例

型式: P - L - B - ML

Type: JPN BB 3 - 5
形状: FPN A 5 - P6.00 - L5 - B4.0
D: FPNL A 8 - P9.51 - L8 - B4.0 - ML8

Price 価格

●P寸固定
在庫品 翌日出荷 P.133
ご希望によりPM6.00迄、当日出荷受付致します。
●P・L・B寸指定 材質No.①③④⑥/ ●P・L・B寸指定 材質No.②⑤/
P・L・B・ML寸指定 材質No.①④⑥ P・L・B・ML寸指定 材質No.②

Delivery 出荷日

2 日日出荷
3 日日出荷

●2日目・3日目共通
ストークA早割 翌日出荷 300円/1明細行 PM 3:00迄 P.134
ストークA 翌日出荷 500円/1本 PM 6:00迄 P.134

① ストークA早割は1明細行当たり一律300円
② ストークAは3本以上で1明細行当たり一律1,350円
③ 材質No.②⑤硬質クロムメッキ品はストーク適用不可

■P寸固定タイプ

D	¥基準単価 丸形状		
	①SKS3焼 JPNBB	④SUS304 SJPNBB	⑥SUS440Cまたは13Crステンレス CJPNBB
3	550	680	730
4	570	710	760
5	610	750	810
6	630	770	840
8	650	810	870
10	670	840	900

■P・L・B寸指定タイプ

D	¥基準単価											
	丸形状						ダイヤ形状					
	①SKS3焼 FPNLA	②SKS3硬質 GFPNA	③SKS3 BFPNA	④SUS304 SFPNA	⑤SUS304硬質 HFPNA	⑥SUS440Cまたは13Crステンレス CFPNLA	①SKS3焼 FPNLD	②SKS3硬質 GFPND	③SKS3 BFPND	④SUS304 SFPND	⑤SUS304硬質 HFPND	⑥SUS440Cまたは13Crステンレス CFPNLD
3	1,000	1,290	860	1,360	1,640	1,470	1,230	1,580	1,050	1,660	2,000	1,820
4	1,060	1,360	910	1,460	1,760	1,580	1,310	1,680	1,120	1,810	2,170	1,960
5	1,140	1,460	970	1,560	1,870	1,690	1,380	1,770	1,180	1,930	2,320	2,110
6	1,150	1,480	980	1,600	1,920	1,730	1,440	1,850	1,230	2,020	2,430	2,200
8	1,200	1,540	1,030	1,660	2,000	1,800	1,480	1,900	1,270	2,080	2,500	2,260
10	1,240	1,590	1,060	1,730	2,070	1,880	1,530	1,960	1,310	2,180	2,610	2,350
12	1,280	1,640	1,100	1,800	2,160	1,880	1,600	2,060	1,370	2,260	2,720	2,380
16	1,680	2,150	1,440	2,390	2,870	2,610	2,110	2,700	1,800	3,040	3,650	3,330
20	2,050	2,630	1,750	2,970	3,570	3,240	2,590	3,320	2,220	3,790	4,550	4,120

■P・L・B・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							
	丸形状				ダイヤ形状			
	①SKS3焼 FPNLA	②SKS3硬質 GFPNA	④SUS304 SFPNA	⑥SUS440Cまたは13Crステンレス CFPNLA	①SKS3焼 FPNLD	②SKS3硬質 GFPND	④SUS304 SFPND	⑥SUS440Cまたは13Crステンレス CFPNLD
3	970	1,250	1,320	1,430	1,190	1,530	1,610	1,770
4	1,030	1,320	1,420	1,530	1,270	1,630	1,760	1,900
5	1,110	1,420	1,510	1,640	1,340	1,720	1,870	2,050
6	1,120	1,440	1,550	1,680	1,400	1,790	1,960	2,130
8	1,160	1,490	1,610	1,750	1,440	1,840	2,020	2,190
10	1,200	1,540	1,680	1,820	1,480	1,900	2,110	2,280
12	1,240	1,590	1,750	1,820	1,550	2,000	2,190	2,310
16	1,630	2,090	2,320	2,530	2,050	2,620	2,950	3,230
20	1,990	2,550	2,880	3,140	2,510	3,220	3,680	4,000

① P・L・B・ML寸指定タイプの価格 価格はMLの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

価格算出例:
FPNLA10-P12.00-L5-B5-ML20 (ML=M×2)
1,200 (FPNLA10) × 1.1 = 1,320円

Alteration 追加加工

型式: P - L - B - (SC・LAC・NNC)

FPNLA10 - P11.01 - L12 - B6.4 - LAC

5 日日出荷

① P寸固定タイプは適用不可

Alterations Code	2面幅追加加工 SC	レンチ穴追加加工 LAC	ねじ元ニゲ加工 NNC
	Spec.	SC=指定1mm単位 ①ダイヤ形状は適用不可 ②P-3≤SC≤P-1, SC≥D ③B≤11の場合、先端部に2面幅加工が入ります。	レンチ穴を加工します。 指定方法 LAC ①D≥6に適用 ②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	500	300	100

② 位置決めピン 治具フックメニュー