

# LOCATING PINS LARGE TAPER HEAD TYPE -SCREW-

## 位置決めピン 大頭テーパタイプ

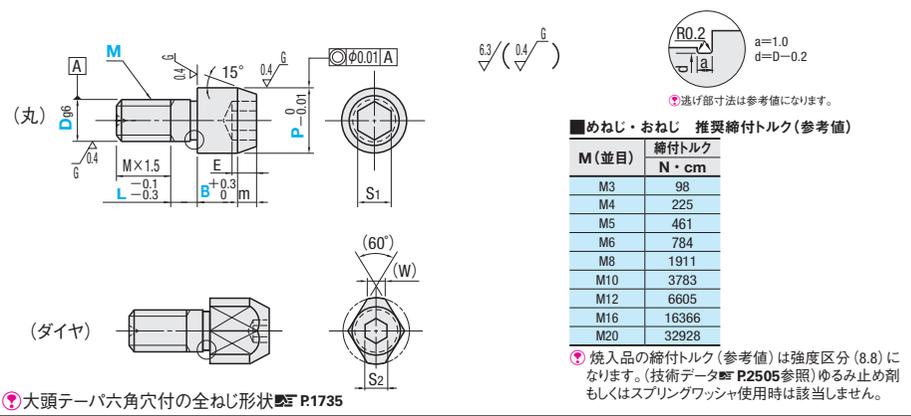
—おねじ・六角穴付—

**2日目納短縮** **大口対応** **BIG ORDER**

●特長：大頭テーパ・おねじタイプの先端に六角穴がついた形状です。頭部の回転を止められるため取付けが簡単です。



材質No.	材質	表面処理	硬度	Type	形状記号
①	SKS3相当	—	焼入硬度 60~63HRC	FPNS	A(丸) D(ダイヤ)
②	SKS3相当	硬質クロムメッキ	焼入硬度 50~55HRC メッキ硬度 750HV~	GFPNS	
③	SKS3相当	—	—	BFPNS	
④	SUS304	—	—	SFPNS	
⑤	SUS304	硬質クロムメッキ	メッキ硬度 750HV~	HFPNS	
⑥	SUS440Cまたは13Crステンレス	—	焼入硬度 50~55HRC	CFPNS	



- SUS304は研磨・センター穴無しの場合がございます。
- SUS440Cまたは13Crステンレスは寸寸が短い場合を除き、D部に識別用の溝がつきます。
- M<Dの場合、M×1.5に不完全ねじ部(Pitch×2)が含まれます。
- 大頭テーパ六角穴付の全ねじ形状 P1735

Type	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	M (並目)	m	(W)	S1	S2	E	
FPNS GFPNS BFPNS SFPNS HFPNS CFPNS	A(丸) D(ダイヤ) D≥6に適用	3	-0.002 -0.008	6.00~6.50	2~6	3.5~10.0	3	2	—	—	—	—	
		4	—	6.50~7.00	2~8	2.5~10.0	3 4	—	—	3	—	2	
		5	-0.004 -0.012	6.50~8.00	3~10	2.5~10.0	3 4 5	—	—	—	—	—	—
		6	—	6.50(8.00)~10.00	3~10	2.5~12.0	4 5 6	3	—	—	3	—	—
		8	-0.005 -0.014	9.00(10.00)~13.00	5~10	3.0~15.0	4 5 6 8	3.5	4	4	4	2.5	—
		10	—	11.00(12.00)~15.00	5~15	4.5~20.0	5 6 8 10	4	4	5	5	3	—
		12	-0.006 -0.017	13.00~18.00	8~15	6.0~20.0	6 8 10 12	4	5	6	6	4	—
		16	—	17.00~25.00	8~20	8.0~20.0	8 10 12 16	7	8	8	8	5	—
		20	-0.007 -0.020	22.00~30.00	10~20	8.0~20.0	10 12 16 20	9	—	—	—	—	—

●P寸( )はダイヤ形状に適用 ●M寸の指定がない場合、D=Mとなります。

Order 注文例: 型式 形状 D - P - L - B - M Alteration 追加加工

FPNSA8 - P10.00 - L10 - B10.0 - M6 - NNC

5 日目出荷

●材質No.①③④⑥ ●2日目・3日目共通

●材質No.②⑤ ●3日目出荷

●数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応	大口	個別対応
数量	1~9	10~19	20~49
値引率	基準単価	5%	10%
出荷日	通常	+	7日

D	¥基準単価 丸形状						¥基準単価 ダイヤ形状					
	①SKS3焼 FPNSA	②SKS3硬質 GFPNSA	③SKS3 BFPNSA	④SUS304 SFPNSA	⑤SUS304硬質 HFPNSA	⑥SUS440Cまたは13Crステンレス CFPNSA	①SKS3焼 FPNSD	②SKS3硬質 GFPNSD	③SKS3 BFPNSD	④SUS304 SFPNSD	⑤SUS304硬質 HFPNSD	⑥SUS440Cまたは13Crステンレス CFPNSD
3	1,500	2,030	1,350	2,040	2,460	2,210	—	—	—	—	—	—
4	1,590	2,150	1,430	2,190	2,640	2,370	—	—	—	—	—	—
5	1,710	2,300	1,530	2,340	2,810	2,540	—	—	—	—	—	—
6	1,730	2,330	1,550	2,400	2,880	2,600	2,120	2,650	1,980	2,760	3,190	2,890
8	1,800	2,430	1,620	2,490	3,000	2,700	2,180	2,710	1,960	2,840	3,280	2,970
10	1,860	2,510	1,670	2,600	3,110	2,820	2,250	2,810	2,010	2,860	3,290	3,080
12	1,920	2,580	1,730	2,700	3,240	2,820	2,360	2,940	2,120	2,970	3,430	3,120
16	2,520	3,390	2,270	3,590	4,310	3,920	2,880	3,570	2,580	3,830	4,400	4,020
20	3,080	4,140	2,760	4,460	5,360	4,860	3,400	4,220	3,060	4,570	5,500	4,970

D	¥基準単価 丸形状						¥基準単価 ダイヤ形状					
	①SKS3焼 FPTMA	②SKS3硬質 GFPTMA	③SKS3 BFPTMA	④SUS304 SFPTMA	⑤SUS304硬質 HFPTMA	⑥SUS440Cまたは13Crステンレス CFPTMA	①SKS3焼 FPTMD	②SKS3硬質 GFPTMD	③SKS3 BFPTMD	④SUS304 SFPTMD	⑤SUS304硬質 HFPTMD	⑥SUS440Cまたは13Crステンレス CFPTMD
10	1,170	1,500	1,000	1,660	2,000	1,810	1,460	1,880	1,250	2,110	2,530	2,280
12	1,220	1,560	1,040	1,730	2,070	1,810	1,530	1,960	1,310	2,190	2,630	2,310
13	1,260	1,620	1,080	1,800	2,160	1,950	1,570	2,010	1,340	2,280	2,740	2,320
16	1,620	2,080	1,380	2,330	2,790	2,550	2,040	2,620	1,740	2,970	3,570	3,270
20	1,990	2,550	1,710	2,910	3,490	3,170	2,530	3,240	2,160	3,720	4,470	4,060

# LOCATING PINS LARGE TAPER HEAD TYPE -BOLT MOUNT-

## 位置決めピン 大頭テーパタイプ

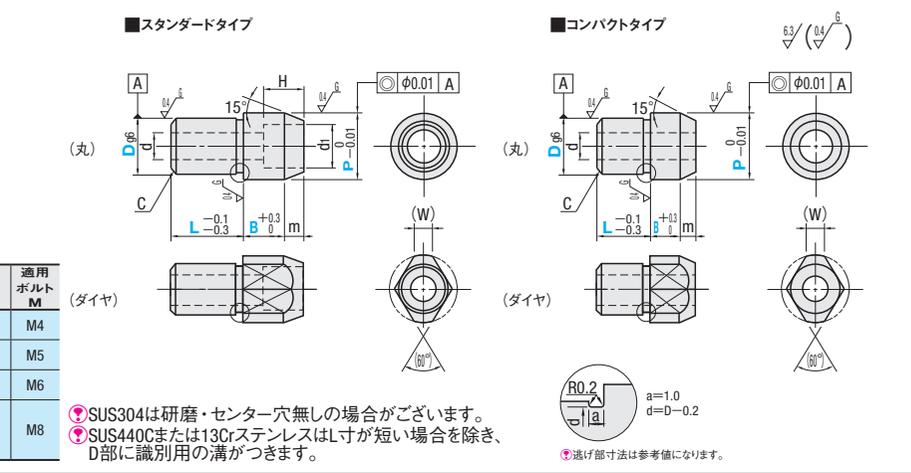
—ボルト止め スタンダード/コンパクトタイプ—

**2日目納短縮** **大口対応** **BIG ORDER** **ステンレス・めっき品 脱脂洗浄サービス** <http://fa.misumi.jp>

●特長：大頭テーパタイプの空洞部がボルト穴になっており、圧入に比べメンテナンスが向上します。



材質No.	材質	表面処理	硬度	スタンダードタイプ	コンパクトタイプ	形状記号
①	SKS3相当	—	焼入硬度 60~63HRC	FPT	FPTC	MA(丸) MD(ダイヤ)
②	SKS3相当	硬質クロムメッキ	焼入硬度 50~55HRC メッキ硬度 750HV~	GFPT	—	
③	SKS3相当	—	—	BFPT	—	
④	SUS304	—	—	SFPT	SFPTC	
⑤	SUS304	硬質クロムメッキ	メッキ硬度 750HV~	HFPT	—	
⑥	SUS440Cまたは13Crステンレス	—	焼入硬度 50~55HRC	CFPT	—	



●適用ボルト表

D	g6	d	d1	H	適用ボルト M
10	-0.005 -0.014	4.5	8	5	M4
12	—	5.5	9.5	6.5	M5
13	-0.006 -0.017	6.6	11	7.5	M6
16	—	9	14	10	M8
20	-0.007 -0.020	—	—	—	—

●スタンダードタイプ

Type	形状	D	P 指定0.01mm単位	L 指定1mm単位	B 指定0.1mm単位	C	m	(W)
FPT GFPT BFPT SFPT HFPT CFPT	MA(丸) MD(ダイヤ)	10	14.00~17.00	5~20	4.0~20.0	—	4	4
		12	15.00~18.00	6~24	7.0~20.0	2	4	5
		13	17.00~20.00	6~26	8.0~20.0	—	—	5.5
		16	20.00~27.00	7~32	8.0~20.0	—	—	7
		20	23.00~30.00	8~40	8.0~20.0	3	5	9

●コンパクトタイプ

Type	形状	D	P 指定0.01mm単位	L 指定1mm単位	B 指定0.1mm単位	C	m	(W)
FPTC SFPTC	MA(丸) MD(ダイヤ)	10	11.00~15.00	5~14	3.0~16.0	—	4	4
		12	13.00~17.00	6~15	3.0~18.0	0.5	2	5
		13	14.00~18.00	6~16	3.0~20.0	—	—	5.5
		16	17.00~21.00	7~18	3.0~20.0	—	—	7
		20	21.00~25.00	8~20	3.0~20.0	3	9	9

Order 注文例: 型式 形状 D - P - L - B

JPT MA 10 - 14.00  
FPT MA 10 - P14.00 - L15 - B6.0  
FPTC MA 10 - P13.00 - L6 - B3.0

●材質No.① ●左記以外

2 日目出荷 3 日目出荷

●数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応	大口	個別対応
数量	1~19	20~34	35~49
値引率	基準単価	5%	10%
出荷日	通常	+	7日

●2日目・3日目共通

●数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P133

●材質No.① ●左記以外

2 日目出荷 3 日目出荷

●スタンダードタイプ

D	¥基準単価 丸形状						¥基準単価 ダイヤ形状					
	①SKS3焼 FPTMA	②SKS3硬質 GFPTMA	③SKS3 BFPTMA	④SUS304 SFPTMA	⑤SUS304硬質 HFPTMA	⑥SUS440Cまたは13Crステンレス CFPTMA	①SKS3焼 FPTMD	②SKS3硬質 GFPTMD	③SKS3 BFPTMD	④SUS304 SFPTMD	⑤SUS304硬質 HFPTMD	⑥SUS440Cまたは13Crステンレス CFPTMD
10	1,170	1,500	1,000	1,660	2,000	1,810	1,460	1,880	1,250	2,110	2,530	2,280
12	1,220	1,560	1,040	1,730	2,070	1,810	1,530	1,960	1,310	2,190	2,630	2,310
13	1,260	1,620	1,080	1,800	2,160	1,950	1,570	2,010	1,340	2,280	2,740	2,320
16	1,620	2,080	1,380	2,330	2,790	2,550	2,040	2,620	1,740	2,970	3,570	3,270
20	1,990	2,550	1,710	2,910	3,490	3,170	2,530	3,240	2,160	3,720	4,470	4,060

●コンパクトタイプ

D	¥基準単価 丸形状		¥基準単価 ダイヤ形状	
	①SKS3焼 FPTCMA	④SUS304 SFPTCMA	①SKS3焼 FPTCMD	④SUS304 SFPTCMD
10	1,050	1,490	1,310	1,900
12	1,100	1,560	1,380	1,970
13	1,130	1,620	1,410	2,050
16	1,460	2,100	1,840	2,670
20	1,790	2,620	2,280	3,350

Example 使用例: スタンダード コンパクト

コンパクトタイプはボルト頭が飛び出しますが、より小さい頭部径P寸と長さB寸を指定可能です。

位置決めピン