



LOCATING PINS SHOULDER TYPE -ROUND TAPER HEAD-

位置決めピン ツバ付タイプ

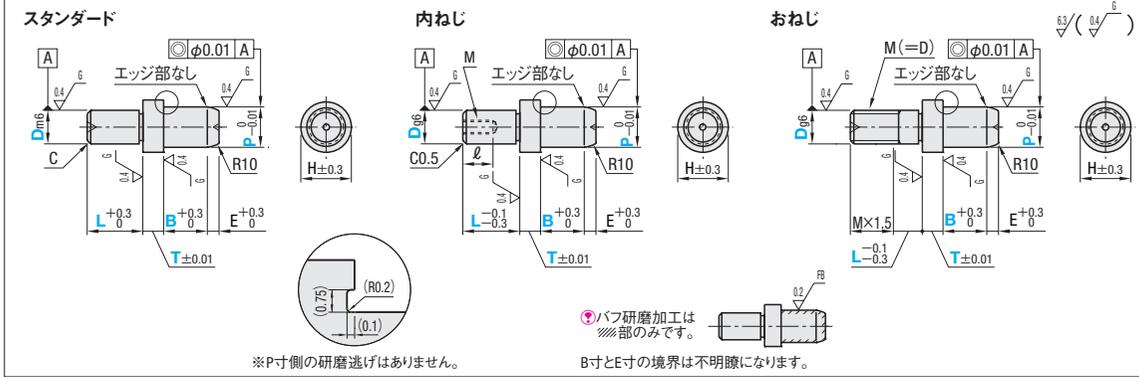
-ラウンドテーパ・ツバ厚指定-

CADデータフォルダ名: 21_Locating_Pins

■特長: ツバ厚公差を小さくし、P寸側の研磨逃げもなくなりました。



材質 No.	材質	S表面処理	H硬度	Type		
				スタンダード	内ねじ	おねじ
①	SKS3	-	焼入硬度60~63HRC	FPJR	FPUR	FPNR
②	SKS3	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~	GFPJR	GFPUR	GFPNR
③	SUS304	-	-	SFPJR	SFPUR	SFPNR
④	SUS304	硬質クロムメッキ メッキ厚3μm以上	メッキ硬度750HV~	HFPJR	HFPUR	HFPNR
⑤	SUS440C相当	-	焼入硬度50~55HRC	CFPJR	CFPUR	CFPNR
⑥	SKS3	バフ研磨	焼入硬度60~63HRC	MFPJR	MFPUR	MFPNR
⑦	SKS3	硬質クロムメッキ+バフ研磨 メッキ厚3μm以上	焼入硬度60~63HRC メッキ硬度750HV~	MGFPJR	MGFPUR	MGFPNR
⑧	SUS440C相当	バフ研磨	焼入硬度50~55HRC	MCFPJR	MCFPUR	MCFPNR



■スタンダード

型式		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	T 指定0.5mm単位	H	C	E
Type	D								
FPJR GFPJR SFPJR HFPJR CFPJR (バフ研磨品) MFPJR MGFPJR MCFPJR	2	+0.008	2.00~3.00	2~4	2.0~10.0	1.0~10.0	7	0.5	3
	3	+0.002	2.00~4.00	3~6	2.0~10.0		8		
	4	+0.012	2.00~5.00	4~8	2.0~10.0		9		
	5	+0.004	3.00~6.00	5~10	2.0~10.0		10	1	4
	6	+0.015	4.00~7.00	6~12	2.0~12.0		11		
	8	+0.015	5.00~9.00	8~16	2.0~15.0		13	1.5	5
	10	+0.006	7.00~11.00	10~20	3.0~20.0		15		
	12	+0.018	7.00~12.00	12~24	3.0~20.0		17	2	6
	13	+0.007	8.00~13.00	13~26	5.0~20.0		18		
	16	+0.021	13.00~16.00	16~32	5.0~20.0		21	3	7
20	+0.008	16.00~20.00	20~40	5.0~20.0	25				

ⓂD≧5かつP≧5に適用

■内ねじ

型式		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	T 指定0.5mm単位	H	E	M (並目)	ℓ
Type	D									
FPUR GFPUR SFPUR HFPUR CFPUR (バフ研磨品) MFPUR MGFPUR MCFPUR	6	-0.004 -0.012	4.00~7.00	6~12	2.0~12.0	1.0~10.0	11	5	M3	5
	8	-0.005	5.00~9.00	8~16	2.0~15.0		13			
	10	-0.014	7.00~11.00	10~20	3.0~20.0		15			
	12	-0.006	7.00~12.00	12~24	3.0~20.0		17	6	M5	8
	13	-0.017	8.00~13.00	13~26	5.0~20.0		18			
	16	-0.017	13.00~16.00	16~32	5.0~20.0		21	7	M8	10
	20	-0.007 -0.020	16.00~20.00	20~40	5.0~20.0		25			

ⓂP≧5に適用

Ⓜ首下部の強度に注意 P1221 Ⓜ下穴深さ (P1221) をご確認ください。穴が貫通する場合があります。

■おねじ

型式		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	T 指定0.5mm単位	H	E	
Type	D								
FPNR GFPNR SFPNR HFPNR CFPNR (バフ研磨品) MFPNR MGFPNR MCFPNR	3	-0.002 -0.008	2.00~4.00	2~6	2.0~10.0	1.0~10.0	8	3	
	4	-0.004	2.00~5.00	2~8	2.0~10.0		9		
	5	-0.012	3.00~6.00	3~10	2.0~10.0		10		
	6	-0.005	4.00~7.00	3~10	2.0~12.0		11	5	4
	8	-0.005	5.00~9.00	5~10	2.0~15.0		13		
	10	-0.014	7.00~11.00	5~15	3.0~20.0		15	6	5
	12	-0.006	7.00~12.00	8~15	3.0~20.0		17		
	16	-0.017	13.00~16.00	8~20	5.0~20.0		21	7	6
	20	-0.007 -0.020	16.00~20.00	10~20	5.0~20.0		25		

ⓂD≧5かつP≧5に適用

Order 注文例

型式 - P - L - B - T

FPJR3 - P2.74 - L5 - B4.3 - T3.5

SFPJR8 - P6.50 - L10 - B7.5 - T5.0

Delivery 出荷日

●材質No.①③⑤

●SKS3硬質・SUS304硬質・バフ研磨品(材質No.②④⑥⑦⑧)

3 日目発送

5 日目発送

Price 価格

■数量スライド価格 (Ⓜ1円未満切り捨て) P81

数量	1~9	10~19	20~29
値引率	基準単価	5%	10%

Ⓜ表示数量超過はお見積り

Ⓜバフ研磨品は、20以上お見積りとなります。

■スタンダード

D	¥基準単価							
	①SKS3焼 FPJR	②SKS3硬質 GFPJR	③SUS304 SFPJR	④SUS304硬質 HFPJR	⑤SUS440C相当 CFPJR	⑥SKS3焼+バフ MFPJR	⑦SKS3硬質+バフ MGFPJR	⑧SUS440C+バフ MCFPJR
2	1,220	1,490	1,500	1,950	1,670	-	-	-
3	1,330	1,630	1,640	2,130	1,820	-	-	-
4	1,440	1,760	1,780	2,310	1,970	-	-	-
5	1,520	1,850	1,860	2,420	2,070	1,770	2,150	2,390
6	1,700	2,070	2,100	2,690	2,340	1,950	2,370	2,660
8	1,700	2,070	2,100	2,690	2,340	1,950	2,370	2,660
10	1,810	2,200	2,240	2,870	2,490	2,090	2,540	2,860
12	2,030	2,470	2,510	3,210	2,790	2,310	2,810	3,150
13	2,030	2,470	2,510	3,210	2,790	2,310	2,810	3,150
16	2,580	3,150	3,200	4,040	3,560	3,000	3,650	4,100
20	3,350	4,090	4,120	5,190	4,580	3,770	4,590	5,120

■内ねじ

D	¥基準単価							
	①SKS3焼 FPUR	②SKS3硬質 GFPUR	③SUS304 SFPUR	④SUS304硬質 HFPUR	⑤SUS440C相当 CFPUR	⑥SKS3焼+バフ MFPUR	⑦SKS3硬質+バフ MGFPUR	⑧SUS440C+バフ MCFPUR
6	1,970	2,410	2,440	3,050	2,660	2,220	2,710	2,990
8	1,970	2,410	2,440	3,050	2,660	2,220	2,710	2,990
10	2,080	2,540	2,580	3,220	2,810	2,360	2,880	3,180
12	2,300	2,810	2,850	3,540	3,080	2,580	3,150	3,450
13	2,300	2,810	2,850	3,540	3,080	2,580	3,150	3,450
16	2,850	3,480	3,540	4,350	3,820	3,270	3,980	4,360
20	3,650	4,450	4,500	5,540	4,860	4,060	4,950	5,410

■おねじ

D	¥基準単価							
	①SKS3焼 FPNR	②SKS3硬質 GFPNR	③SUS304 SFPNR	④SUS304硬質 HFPNR	⑤SUS440C相当 CFPNR	⑥SKS3焼+バフ MFPNR	⑦SKS3硬質+バフ MGFPNR	⑧SUS440C+バフ MCFPNR
3	1,690	2,060	2,070	2,610	2,240	-	-	-
4	1,800	2,200	2,220	2,790	2,390	-	-	-
5	1,880	2,290	2,310	2,900	2,490	2,130	2,590	2,810
6	2,050	2,510	2,550	3,180	2,750	2,300	2,810	3,070
8	2,050	2,510	2,550	3,180	2,750	2,300	2,810	3,070
10	2,160	2,640	2,680	3,350	2,890	2,440	2,980	3,260
12	2,380	2,910	2,960	3,610	3,160	2,670	3,250	3,530
16	3,120	3,800	3,870	4,720	4,140	3,540	4,300	4,680
20	3,920	4,780	4,840	5,850	5,180	4,340	5,280	5,720

Alteration 追加加工

型式 - P - L - B - T - (HC・HDC)

FPJR4 - P3.20 - L6 - B6.0 - T3.0 - HC5.0

5 日目発送

Alterations Code	2面幅加工追加		ツバ径変更	
	HC	HDC	D	HDC
Spec.	<p>HC=指定0.5mm単位</p> <p>ⓂHC>D HC>P</p> <p>Ⓜ指定方向 HC10.0</p>	<p>ツバ径H寸法を変更します。</p> <p>Ⓜ指定方向 HDC13.5(0.5mm単位)</p> <p>Ⓜバフ研磨品は適用不可</p>	2	5.0~10.0
			3	6.0~12.0
			4	7.0~13.0
			5	8.0~14.0
			6	9.0~15.0
			8	11.0~17.0
			10	13.0~19.0
			12	14.0~20.0
13	15.0~21.0			
16	18.0~24.0			
20	22.0~27.0			
¥/1Code	500	300		