

SHAFTS · ONE SIDE STEPPED FEMALE SCREW · THE OTHER SIDE MALE SCREW TYPE / ONE SIDE STEPPED · THE OTHER SIDE MALE SCREW TYPE-

シャフト

一片端段付めねじ・片端おねじ/片端段付・片端おねじ



軸端加工部(ネジ有効長さ+約10mm)
加工のための焼きなましによる硬度低下の可能性あります。

寸公差・真円度・真直度・直角度・同軸度・硬度変化
P.147

低温黒色クロムメッキの特長 P.162

Type		片端段付・片端おねじ			材質	硬度	表面処理
片端段付めねじ・片端おねじ	片端段付・片端おねじ	D公差g6	D公差h5	D公差f8			
SFAB	SFUA	—	SFNB	SFUB	SUJ2	高周波焼入	—
SSFAB	SSFUA	—	SSFNB	SSFUB	SUS440C相当	有効硬化層深さ	—
PSFAB	PSFUA	—	PSFNB	PSFUB	SUJ2	50HRC~58HRC	硬質クロムメッキ メッキ厚5μ以上~
PSSFAB	PSSFUA	—	PSSFNB	PSSFUB	SUS440C相当	SUJ2	低温黒色クロムメッキ メッキ厚10μ以上~
RSFAB	—	—	RSFNB	—	SUJ2	—	—
—	—	PSFGB	—	—	S45C相当	—	—
—	—	PSSFGB	—	—	SUS304	—	—

●D部面粗度はメッキ品は $\frac{1}{4}$ 、メッキ無し品は $\frac{1}{16}$ です。

片端段付めねじ・片端おねじ

片端段付・片端おねじ

D公差	
D	g6 h5 f8
8	-0.005 0 -0.013
10	-0.014 -0.006 -0.035
12	— — —
13	— — —
15	-0.006 0 -0.016
16	-0.017 -0.008 -0.043
18	— — —
20	-0.007 0 -0.020
25	-0.020 -0.009 -0.053
30	— — —
35	— — —
40	-0.009 0 -0.025
50	-0.025 -0.011 -0.064

並目ねじ寸法

M	寸法
3	0.5
4	0.7
5	0.8
6	1.0
8	1.25
10	1.5
12	1.75
16	2.0
20	2.5
24	3.0
30	3.5

型式				指定1mm単位						M(並目) 選択		Q 選択		(Y) Max.	R	C	
Type	D	L	F	T	S	P	S	P	S	P	S	P	S	P			
片端段付めねじ・片端おねじ (D公差g6) SFAB SSFAB PSFAB PSSFAB RSFAB (D≤30、L≤500、Ymax≤800) (D公差f8) PSFGB PSSFGB	片端段付・片端おねじ (D公差g6) SFAB SSFAB PSFAB PSSFAB RSFAB (D≤30、L≤500、Ymax≤800) (D公差f8) PSFGB PSSFGB	8	25~996			0≤6のとき S≤T-2	6~8	3 4 5	6 8 10	3 4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	3 4 5 6 8 10	3 4 5 6 8 10	1000 1000 1200 1200 1200 1200 1200 1500 1500 1500	0.5 以下		
	12	25~1196			0=8、10のとき S≤T-3	6~10	3 4 5 6 8	5 6 8 10 12	5 6 8 10 12 16	5 6 8 10 12 16	5 6 8 10 12 16	5 6 8 10 12 16	1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1500 1500 1500	0.3 以下			
	13	25~1196			0≥12のとき S≤T-5	6~11	3 4 5 6 8 10	5 6 8 10 12 16	5 6 8 10 12 16	5 6 8 10 12 16	5 6 8 10 12 16	5 6 8 10 12 16	1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1500 1500 1500	0.3 以下			
	15	25~1196			(ねじなしのとき) S=0は片端段付めねじと片端おねじに適用	6~13	3 4 5 6 8 10	5 6 8 10 12 16	5 6 8 10 12 16	5 6 8 10 12 16	5 6 8 10 12 16	5 6 8 10 12 16	1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1500 1500 1500	0.3 以下			
	16	25~1196			(ねじなしのとき) S=0は片端段付めねじと片端おねじに適用	6~14	3 4 5 6 8 10	5 6 8 10 12 16	5 6 8 10 12 16	5 6 8 10 12 16	5 6 8 10 12 16	5 6 8 10 12 16	1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1500 1500 1500	0.3 以下			
	18	25~1196	2≤F≤P×4	2≤T≤Q×5	(ねじなしのとき) S=0は片端段付めねじと片端おねじに適用	8~16	4 5 6 8 10 12	5 6 8 10 12 16	5 6 8 10 12 16	5 6 8 10 12 16	5 6 8 10 12 16	5 6 8 10 12 16	1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1500 1500 1500	0.3 以下			
	20	25~1196			(ねじなしのとき) S=0は片端段付めねじと片端おねじに適用	8~17	4 5 6 8 10 12	5 6 8 10 12 16	5 6 8 10 12 16	5 6 8 10 12 16	5 6 8 10 12 16	5 6 8 10 12 16	1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1500 1500 1500	0.3 以下			
	25	25~1196			(ねじなしのとき) S=0は片端段付めねじと片端おねじに適用	8~22	4 5 6 8 10 12	5 6 8 10 12 16	5 6 8 10 12 16	5 6 8 10 12 16	5 6 8 10 12 16	5 6 8 10 12 16	1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1500 1500 1500	0.3 以下			
	30	25~1496			(ねじなしのとき) S=0は片端段付めねじと片端おねじに適用	9~27	5 6 8 10 12 16	5 6 8 10 12 16	5 6 8 10 12 16	5 6 8 10 12 16	5 6 8 10 12 16	5 6 8 10 12 16	1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1500 1500 1500	0.3 以下			
	35	25~1496			(ねじなしのとき) S=0は片端段付めねじと片端おねじに適用	9~32	5 6 8 10 12 16	5 6 8 10 12 16	5 6 8 10 12 16	5 6 8 10 12 16	5 6 8 10 12 16	5 6 8 10 12 16	1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1500 1500 1500	0.3 以下			
40	25~1496			(ねじなしのとき) S=0は片端段付めねじと片端おねじに適用	11~37	6 8 10 12 16 20 24	5 6 8 10 12 16 20 24	5 6 8 10 12 16 20 24	5 6 8 10 12 16 20 24	5 6 8 10 12 16 20 24	5 6 8 10 12 16 20 24	1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1500 1500 1500	0.3 以下				
50	25~1496			(ねじなしのとき) S=0は片端段付めねじと片端おねじに適用	11~47	6 8 10 12 16 20 24	5 6 8 10 12 16 20 24	5 6 8 10 12 16 20 24	5 6 8 10 12 16 20 24	5 6 8 10 12 16 20 24	5 6 8 10 12 16 20 24	1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1500 1500 1500	0.3 以下				

●P寸法はM+3≦Pが必要です。●L+F寸法はM×4以上必要です。

●D=Qの場合、S寸法はT=Sで指定ください。但し寸法・T寸法を優先して製作しますので製品のS寸法はT-(Pitch×2)となります。

Order注文例

型式	-	L	-	F	-	P	-	M	-	T	-	S	-	Q
SFN820	-	400	-	F25	-	P16	-	T35	-	S25	-	Q16		
SFA820	-	400	-	F25	-	P16	-	M10	-	T35	-	S25	-	Q16
SF-SFA820	-	400	-	F25	-	P16	-	M10	-	T35	-	S25	-	Q16

脱脂洗浄サービス P.130

Alteration追加加工

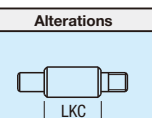
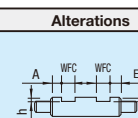
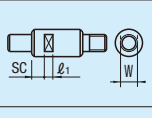
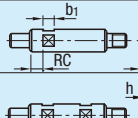
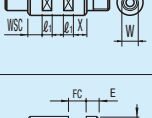
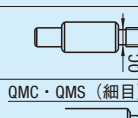
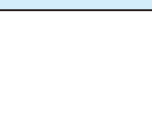
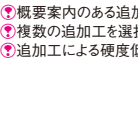
型式	-	L	-	F	-	P	-	M	-	T	-	S	-	Q[QMC・QMS]	-	(LKC***etc.)
SFA820	-	400	-	F25	-	P16	-	M10	-	T35	-	S25	-	Q16	-	LKC-QC

●RSFAB・RSFNB

8 日目出荷

●P.134

●P.149

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code	Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
	LKC	L寸法公差変更 [指定方法] LKC D-P(Q)≤2適用外 LKC使用時、L寸単位0.1mm指定可 ●L<200 ---L±0.03 200≤L<500 ---L±0.05 L≥500 ---L±0.1	400		WFC	2箇所平面取り追加 [指定方法] WFC10-A8-E20 WFC.A.E=指定1mm単位 ●D≤30: WFC≤5×D、 D≥35: WFC≤3×D ●(A)E=0または(A)E≥2 ●同一平面上での加工不可、FCとの併用不可	400
	SC	1箇所スナナ溝追加 [指定方法] SC5 SC=指定1mm単位 ●SC+ℓ1≤L SC≥0 ●WSCとの併用不可	400		RC	90度平面取り1箇所追加 [指定方法] RC10 [適用条件] D=10~30適用 ●WRCとの併用不可	500
	WSC	2箇所スナナ溝追加 [指定方法] WSC12-X8 WSC.X=指定1mm単位 ●WSC+X+ℓ1×2<L ●WSC(X)≥0 ●同一平面上での加工不可、SCとの併用不可	800		WRC	90度平面取り2箇所追加 [指定方法] WRC10-Y10 [適用条件] D=10~30適用 ●RCとの併用不可 ●同一平面上での加工不可	1,000
	FC	1箇所平面取り追加 [指定方法] FC10-E8 FC.E=指定1mm単位 ●D≤30: FC≤5×D、D≥35: FC≥3×D ●E=0またはE≥2 ●WFCとの併用不可	200		QC	逃げ加工 [指定方法] QC [適用条件] M=6以上適用、 ●D=Qは適用外	無料
					QMC・QMS (細目)	おねじ細目ねじに変更 [指定方法] QMC14 (QをQMC1に変更) QMS14 (QをQMS1に変更)	300

●概要案内のある追加加工詳細については、追加加工概要を参照ください。 P.149

●複数の追加加工を選択する場合、加工部の位置関係は2mm以上の間隔が必要です。

●追加加工による硬度低下の可能性あります。 P.148参照

Price価格

●数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.133

●SUJ2 D公差g6 D8~D12

数量区分	小口	大口	備考別対応			
数量	1~4	5~12	13~19	20~49	50~100	101~
値引率	基準単価	5%	10%	15%	18%	お見積り
出荷日	通常					+4日

●低温黒色クロムメッキ品は51本以上お見積りになります。
●表示数量超えはWOSにてご確認ください。
●標準対応大口はストーク対応なし。

●SUJ2 D公差g6 D8~D12

数量区分	小口	大口	備考別対応			
数量	1~4	5~12	13~19	20~49	50~100	101~
値引率	基準単価	5%	10%	15%	18%	お見積り
出荷日	通常					+7日

●ストークについては、P.135をご覧ください。
●ご利用の方はWOSにてご確認ください。
●ストークをご使用の場合、材質変更の可能性がございます。

●その他

数量区分	小口	大口	備考別対応			
数量	1~4	5~12	13~19	20~49	50~100	101~
値引率	基準単価	5%	10%	15%	18%	お見積り
出荷日	通常					+7日

●軸径30以上、低温黒色クロムメッキ品は51本以上お見積りになります。
●表示数量超えはWOSにてご確認ください。
●標準対応大口はストーク対応なし。

型式		¥基準単価												型式		¥基準単価											
Type	D	最短L 50	L51 100	L101 150	L151 200	L201 300	L301 400	L401 500	L501 600	L601 800	L801 1000	L1001 1200	L1201 1496	Type	D	最短L 50	L51 100	L101 150	L151 200	L201 300	L301 400	L401 500	L501 600	L601 800	L801 1000	L1001 1200	L1201 1496
SFAB SFUA	8	1,250	1,340	1,430	1,520	1,690	1,860	2,020	2,170	2,490	2,810	—	—	8	1,270	1,380	1,490	1,600	1,800	2,000	2,200	2,390	2,780	3,170	—	—	
	10	1,270	1,420	1,510	1,590	1,760	1,930	2,080	2,240	2,560	2,880	—	—	10	1,350	1,460	1,570	1,670	1,880	2,080	2,270	2,470	2,860	3,250	—	—	
	12	1,280	1,490	1,580	1,670	1,840	1,990	2,150	2,310	2,630	2,950	3,260	—	12	1,430	1,540	1,650	1,750	1,960	2,160	2,360	2,560	2,960	3,350	3,750	—	
	13	1,290	1,570	1,680	1,780	1,980	2,170	2,370	2,560	2,950	3,340	2,670	—	13	1,490	1,620	1,750	1,870	2,110	2,350	2,580	2,820	3,300	3,780	4,040	—	
	15	1,300	1,680	1,800	1,910	2,140	2,360	2,590	2,810	3,260	3,710	4,160	—	15	1,590	1,740	1,890	2,020	2,300	2,600	2,880	3,170	3,740	4,300	4,870	—	
	16	1,310	1,700	1,820	1,920	2,130	2,350	2,560	2,770	3,190	3,620	4,040	—	16	1,620	1,760	1,900	2,030	2,290	2,560	2,820	3,090	3,620	4,150	4,680	—	
	18	1,320	1,820	1,950	2,080	2,330	2,590	2,840	3,100	3,610	4,120	4,630	—	18	1,700	1,840	1,980	2,120	2,390	2,670	2,950	3,220	3,770	4,330	4,880	—	
	20	1,330	1,880	2,010	2,130	2,380	2,630	2,880	3,130	3,630	4,120	4,630	—	20	1,800	1,970	2,130	2,300	2,630	2,970	3,300	3,630	4,290	4,960	5,620	—	
	25	1,340	2,020	2,350	2,520	2,880	3,240	3,600	3,950	4,670	5,390	6,100	—	25	1,810	2,270	2,500	2,730	3,190	3,560	4,100	4,580	5,480	6,400	7,320	—	
	30	1,350	2,030	2,650	2,870	3,320	3,770	4,210	4,660	5,560	6,440	7,340	8,670	30	1,820	2,540	2,810	3,090	3,650	4,200	4,760	5,310	6,420	7,530	8,640	10,300	
35	1,360	2,040	2,720	3,400	3,820	4,240	4,680	5,090	6,460	7,290	8,170	10,200	35	1,830	2,740	3,650	4,560	5,140	5,700	6,260	6,830	8,670	9,780	10,980	13,720		
40	1,550	2,320	3,110	3,880	4,390	4,900	5,420	5,920	7,470	8,510	9,550	11,920	40	2,080	3,120	4,160	5,200	5,880	6,570	7,260	7,960	10,050	11,410	12,810	16,000		
50	1,690	2,520	3,370	4,210	4,890	5,570	6,240	6,900	8,800	10,180	11,490	14,370	50	2,250	3,380	4,500	5,630	6,560	7,490	8,370	9,270	11,840	13,660	15,440	19,300		
SSFAB SSFUA	8	1,370	1,570	1,770	1,960	2,320	2,690	3,060	3,420	4,160	4,890	—	—	8	1,420	1,660	1,900	2,120	2,570	3,020	3,470	3,920	4,830	5,730	—	—	
	10	1,460	1,660	1,870	2,060	2,450	2,830	3,220	3,600	4,370	5,140	—	—	10	1,510	1,760	2,010	2,240	2,720	3,200	3,670	4,150	5,100	6,080	—	—	
	12	1,570	1,820	2,050	2,280	2,740	3,190	3,650	4,110	5,030	5,950	6,860	—	12	1,630	1,940	2,220	2,510	3,090	3,670	4,240	4,820	5,970	7,120	8,280	—	
	13	1,620	1,880	2,130	2,370	2,860	3,340	3,830	4,320	5,290	6,270	7,170	—	13	1,680	1,990	2,290	2,590	3,180	3,780	4,370	4,970	6,160	7,350	8,540	—	
	15	1,740	2,030	2,320	2,600	3,180	3,750	4,320	4,890	6,030	7,170	8,310	—	15	1,820	2,180	2,520	2,860	3,440	4,040	4,640	5,240	6,520	7,800	9,080	11,100	
	16	1,790	2,100	2,390	2,680	3,290	3,890	4,480	5,080	6,280	7,470	8,670	—	16	1,870	2,250	2,620	2,990	3,740	4,490	5,240	5,980	7,480	8,970	10,470	—	
	18	1,900	2,230	2,560	2,880	3,550	4,220	4,880	5,540	6,870	8,190	9,510	—	18	2,050	2,510	2,980	3,450	4,390	5,330	6,270	7,210	9,090	10,980	12,860	—	
	20	1,950	2,260	2,570	2,890	3,550	4,220	4,880	5,540	6,870	8,190	9,510	—	20	2,050	2,510	2,980	3,450	4,390	5,330	6,270	7,210	9,090	10,980	12,860	—	
	25	2,100	2,860	3,390	3,920	4,980	6,030	7,090	8,140	10,250	12,360	14,480	—	25	2,490	3,160	3,840	4,520	5,870	7,230	8,590	9,940	12,650	15,360	18,070	—	
	30	2,110	3,180	3,920	4,570	5,870	7,160	8,460	9,750	12,020	14,260	16,960	21,190	30	2,790	3,590	4,400	5,200	6,810	8,420	10,030	11,650	14,870	18,090	21,310	26,140	
35	2,120	3,190	4,250	5,300	6,430	7,550	8,670	9,790	12,030	14,270	16,970	21,200	35	3,020	4,500	6,020	7,520	9,120	10,680	12,290	13,880	17,060	20,230	24,030	30,040		
40	2,550	3,820	5,580	6,900	8,350	9,780	11,210	12,640	15,020	17,400	19,770	25,010	40	3,610	5,400	7,200	9,010	11,040	13,050	15,070	17,090	21,310	25,940	31,370	39,300		
50	3,390	5,110	6,810	8,510	10,580	12,650	14,710	16,770	20,120	23,450	26,910	34,320	50	4,820	7,240	9,640	12,040	14,990	17,910	20,840	23,770	29,640	35,510	44,190	57,460		