

SHAFTS
シャフト
一軸端加工フリータイプ

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

☑カATALOG規格外品はこちら P.131
☑CADデータフォルダ名: 01_Shfts

Type	D公差g6	D公差h5	材質	硬度	表面処理
FJSFJ	FJSFU	SUJ2	高周波焼入 有効硬化層深さ	58HRC	—
FSSFJ	FSSFU	SUS440C相当	58HRC	—	—
FPSFJ	—	SUJ2	SUJ2	58HRC	硬質クロムメッキ メッキ硬度HV750～ メッキ厚5μ以上～
FPSSFJ	—	SUS440C相当	SUS440C相当	58HRC	—

①D部面粗度はメッキ品は $\sqrt{0.4}$ 、メッキ無し品は $\sqrt{0.6}$ です。

②(Y)寸法は(Y)≤D×50が必要となります。(Y)≤1500
③寸公差・真円度・真直度・直角度・同軸度・硬度変化 P.141

左軸端形状			右軸端形状		
A	B	C	A	B	C
D	E	F	D	E	F
G	H	T	G	H	T

加工条件		
B	C	D
E	F	G
H	T	

①片軸端のみ加工したい場合、不要側はA形状を選択してください。②軸形状Cを選択でD=M・D=Nの場合、B(S)寸法はF=B(T=S)でご指定ください。
③G・Hの加工は左右対称ではありません。但し、L寸法・F寸法・T寸法を優先して製作しますので製品のB(S)寸法はF(T)ー(Pitch×2)となります。

型式			選択	指定0.5mm単位		指定1mm単位					選択	C																				
Type	左軸端形状	右軸端形状	D	L	F・T	B・S	H・U	P・Q	R・W	J・Z	M・N(並目)																					
(D公差g6)	A	A	6 17 31	20.0～1500.0 (L≤D×50)	2S≤P×5 (M・N≤60のとき)	2S≤B≤M×3	2S≤H・U	D/3≤P・Q<D	D≥M+4+R D≥N+4+W R≥M+3 W≥N+3	<table><tr><th>D</th><th>J・Z</th></tr><tr><td>6・7</td><td>5～7</td></tr><tr><td>8・9</td><td>5～10</td></tr><tr><td>10</td><td>5～14</td></tr><tr><td>12</td><td>5～18</td></tr><tr><td>13・14</td><td>5～20</td></tr><tr><td>15</td><td>10～24</td></tr><tr><td>16・17</td><td>10～25</td></tr><tr><td>18・19</td><td>10～28</td></tr><tr><td>20</td><td>10～32</td></tr></table>	D	J・Z	6・7	5～7	8・9	5～10	10	5～14	12	5～18	13・14	5～20	15	10～24	16・17	10～25	18・19	10～28	20	10～32	3 4 5 6 8 10 12 16 20 24 30	D=Q/P・M・N≤4のとき 0.2以下 D<20のとき 0.5以下 D≥20のとき 1.0以下
D	J・Z																															
6・7	5～7																															
8・9	5～10																															
10	5～14																															
12	5～18																															
13・14	5～20																															
15	10～24																															
16・17	10～25																															
18・19	10～28																															
20	10～32																															
FSFJ	B	B	7 18 32	2S≤S≤N×3	(D=6のとき)																											
FSSFJ	C	C	8 19 35	B≤F-2	3S≤H・U																											
FPSFJ	D	D	9 20 38	S≤T-2	(6<D≤10のとき)																											
FPSSFJ	E	E	10 22 40	B≤F-3	4S≤H・U																											
	F	F	12 24 45	S≤T-3	(10<D≤20のとき)																											
(D公差h5)	G	G	13 25 50	2S≤Q×5 (M・N=8・10のとき)	S≤T-4	5S≤H・U																										
FSFU	H	H	14 26	2S≤N×5 (M・N≥12のとき)	B≤F-5	S≤T-5	H・U<1/2																									
FSSFU	T	T	15 28																													
			16 30																													

Order 注文例	型式	Type	左軸端	右軸端	D	L	F	M	B	T	N	S	H	U	P	Q	R	W	J	Z
		FJSFJ	A	C	D12	L100				T30	N6	S12								
Delivery 出荷日	●D=6.8.10.12.13.15.16.18.20.25.30.35.40.50	5	日目出荷	ストーク B	3日目出荷	500円/1本	PM 8:00迄	P.128												
	●その他	8	日目出荷	③3本以上で1明細行当たり一律1,350円																



Price
価格

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.127

数量区分	標準対応				個別対応
	小口				大口
数量	1～4	5～12	13～19	20～50	51～
値引率	基準単価	5%	10%	15%	お見積り

①価格は素材基準単価に軸端加工基準単価を加算してください。
EX) FJSFJBC-D6-L70→290+270+590=1,150円
②表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Type	D	Y素材基準単価												Y軸端加工基準単価											
		最短～50		50.5～100	100.5～150	150.5～200	200.5～300	300.5～400	400.5～500	500.5～600	600.5～800	800.5～1000	1000.5～1200	1200.5～1500	B	C	D	E	F	G	H	T			
FSFJ FJSFU 右記価格に ¥390プラス	6	200	290	390	490	740	—	—	—	—	—	—	—	270	590	490	890	220	1,440	—	560				
	7	260	510	590	680	1,010	1,340	—	—	—	—	—	—	270	590	490	890	220	1,440	—	560				
	8	200	290	390	490	740	980	—	—	—	—	—	—	270	590	490	890	220	1,440	—	560				
	9	260	510	600	690	1,050	1,400	1,750	—	—	—	—	—	270	590	490	890	220	1,440	—	560				
	10	200	290	390	490	740	980	1,220	—	—	—	—	—	270	590	490	890	220	1,440	—	560				
	12	230	340	440	560	850	1,130	1,400	1,670	—	—	—	—	380	590	680	1,240	300	1,800	—	780				
	13	230	340	440	560	850	1,130	1,400	1,670	2,860	—	—	—	380	590	680	1,240	300	1,800	—	780				
	14・15	300	590	690	790	1,200	1,590	1,990	2,380	4,140	—	—	—	380	590	680	1,240	300	1,800	—	780				
	16	230	360	480	590	900	1,200	1,490	1,780	3,040	—	—	—	490	1,030	810	1,510	380	2,160	1,440	940				
	17・18・19	320	650	760	860	1,280	1,700	2,120	2,550	4,350	5,180	—	—	490	1,030	810	1,510	380	2,160	1,440	940				
	20	230	360	480	590	900	1,200	1,490	1,780	3,040	3,640	—	—	490	1,030	810	1,510	380	2,160	1,440	940				
	22・24	410	810	950	1,080	1,620	2,150	2,680	3,210	5,250	6,310	7,970	—	590	1,240	1,000	1,860	490	—	1,800	—				
	25	290	440	600	750	1,130	1,510	1,890	2,260	3,670	4,430	5,180	6,940	590	1,240	1,000	1,860	490	—	1,800	—				
	26・28	460	920	1,070	1,220	1,840	2,450	3,060	3,660	5,820	7,060	9,100	12,880	700	1,490	1,190	1,860	510	—	2,160	—				
	30	330	520	690	860	1,290	1,710	2,140	2,570	4,090	4,960	6,660	8,330	700	1,490	1,190	1,860	510	—	2,160	—				
	31・32	570	1,130	1,320	1,500	2,250	2,990	3,720	4,450	6,920	8,420	9,930	12,240	920	1,940	1,570	2,890	700	—	2,520	—				
FSSFJ FSSFU 右記価格に ¥390プラス	35	410	640	830	1,040	1,580	2,100	2,630	3,150	4,860	5,900	6,960	8,700	920	1,940	1,570	2,890	700	—	2,520	—				
	38	690	1,380	1,600	1,830	2,740	3,640	4,550	5,450	8,240	10,090	11,840	14,500	1,110	2,380	1,920	3,540	840	—	2,880	—				
	40	500	770	1,030	1,280	1,910	2,560	3,200	3,830	5,780	7,080	8,320	10,390	1,110	2,380	1,920	3,540	840	—	2,880	—				
	45	910	1,810	2,120	2,410	3,620	4,820	6,030	7,250	10,620	13,060	15,410	18,950	1,430	3,020	2,430	4,510	1,080	—	3,240	—				
	50	—	1,030	1,360	1,710	2,550	3,380	4,230	5,090	7,440	9,170	10,810	13,510	1,430	3,020	2,430	4,510	1,080	—	3,240	—				
	6	400	600	800	1,010	1,210	—	—	—	—	—	—	—	—	300	650	540	970	240	1,580	—	620			
	7	570	1,130	1,320	1,510	1,990	2,470	—	—	—	—	—	—	—	300	650	540	970	240	1,580	—	620			
	8	400	600	800	1,010	1,210	1,620	—	—	—	—	—	—	—	300	650	540	970	240	1,580	—	620			
	9	570	1,130	1,320	1,510	1,990	2,470	3,220	—	—	—	—	—	—	300	650	540	970	240	1,580	—	620			
	10	400	600	800	1,010	1,210	1,620	2,120	—	—	—	—	—	—	300	650	540	970	240	1,580	—	620			
	12	630	940	1,250	1,570	2,150	2,740	3,170	3,580	—	—	—	—	410	920	760	1,380	320	1,980	—	870				
	13	630	940	1,250	1,570	2,150	2,740	3,170	3,580	5,130	—	—	—	410	920	760	1,380	320	1,980	—	870				
	14・15	900	1,790	2,090	2,390	3,280	4,160	4,820	5,460	7,790	—	—	—	410	920	760	1,380	320	1,980	—	870				
	16	700	1,040	1,400	1,740	2,370	2,980	3,460	3,930	5,980	—	—	—	540	1,130	890	1,670	410	2,380	1,580	1,030				
	17・18・19	1,020	2,030	2,370	2,700	3,620	4,540	5,260	5,970	9,060	10,800	—	—	540	1,130	890	1,670	410	2,380	1,580	1,030				
	20	700	1,040	1,400	1,740	2,370	2,980	3,460	3,930	5,980	7,110	—	—	540	1,130	890	1,670	410	2,380	1,580	1,030				
22・24	1,120	2,230	2,600	2,970	4,150	5,330	6,190	7,060	9,940	12,640	15,950	—	650	1,380	1,110	2,050	540	—	1,980	—					
25	770	1,180	1,570	1,950	2,740	3,510	4,090	4,640	6,540	8,320	10,490	12,150	650	1,380	1,110	2,050	540	—	1,980	—					
26・28	1,280	2,550	2,970	3,390	4,730	6,080	7,020	7,970	11,320	14,370	18,210	21,790	780	1,650	1,300	2,400	570	—	2,380	—					
30	870	1,340	1,790	2,230	3,120	4,000	4,630	5,240	7,450	9,470	11,990	14,990	780	1,650	1,300	2,400	570	—	2,380	—					
31・32	1,460	2,910	3,390	3,870	5,420	6,970	8,740	10,500	14,520	18,070	21,640	27,420	1,000	2,130	1,730	3,190	780	—	2,770	—					
35	990	1,520	2,030	2,540	3,560	4,580	5,760	6,930	9,560	11,900	14,250	17,810	1,000	2,130	1,730	3,190	780	—	2,770	—					
38	2,110	4,210	4,910	5,620	7,200	8,780	9,670	13,250	18,280	22,740	27,210	32,450	1,220	2,620	2,110	3,890	920	—	3,170	—					
40	1,420	2,200	2,920	3,650	4,660	5,690	7,140	8,590	11,840	14,730	17,620	22,030	1,220	2,620	2,110	3,890	920	—	3,170	—					
45	2,840	5,670	6,620	7,560	9,950	12,340	15,450	18,570	25,880	32,300	38,700	44,250	1,570	3,320	2,670	4,970	1,190	—	3,560	—					
50	—	2,930	3,910	4,880	6,440	7,990	10,010	12,020	16,780	20,930	25,070	31,360	1,570	3,320	2,670	4,970	1,190	—	3,560	—					
FPSFJ FPSFU 右記価格に ¥390プラス	6	270	400	540	670	1,020	—	—	—	—	—	—	—	270	590	490	890	220	1,440	—	560				
	7	370	730	860	970	1,440	1,910	—	—	—	—	—	—	270	590	490	890	220	1,440	—	560				
	8	270	400	540	670	1,020	1,350	—	—	—	—	—	—	270	590	490	890	220	1,440	—	560				
	9	380	760	880	1,000	1,500	2,010	2,500	—	—	—	—	—	270	590	490	890	220	1,440	—	560				
	10	270	400	540	670	1,020	1,350	1,680	—	—	—	—	—	270	590	490	890	220	1,440	—	560				
	12	320	450	610	770	1,150	1,530	1,910	2,290	—	—	—	—	380	840	680	1,240	300	1,800	—	780				
	13	320	450	610	770	1,150	1,530	1,910	2,290	4,000	—	—	—	380	840	680	1,240	300	1,800	—	780				
	14・15	430	860	1,000	1,130	1,710	2,280	2,840	3,380	5,930	—	—	—	380	840	680	1,240	300	1,800	—	780				
	16	330	490	650	820	1,220	1,630	2,050	2,470	4,200	—	—	—	490	1,030	810	1,510	380	2,160	1,440	940				
	17・18・19	480	950	1,110	1,260	1,890	2,520	3,150	3,780	6,450	7,700	—	—	490	1,030	810	1,510	380	2,160	1,440	940				
	20	330	490	650	820	1,220	1,630	2,050	2,470	4,200	5,000	—	—	490	1,030	810	1,510	380	2,160	1,440	940				
	22・24	580	1,150	1,340	1,530	2,300	3,060	3,830	4,590	7,490	9,020	10,560	—	590	1,240	1,000	1,860	490	—	1,800	—				
	25	400	630	830	1,030	1,560	2,070	2,580	3,100	5,050	6,080	7,140	7,560	590	1,240	1,000	1,860	490	—	1,800	—				
	26・28	660	1,310	1,530	1,750	2,620	3,490	4,360	5,220	8,320	10,090	13,570	15,480	700	1,490	1,190	2,190	510	—	2,160	—				
	30	450	710	940	1,180	1,770	2,360	2,950	3,530	5,820	6,810	9,160	11,450	700	1,490	1,190	2,190	510	—	2,160	—				
	31・32	810	1,620	1,890	2,160	3,190	4,200	5,260	6,310	9,760	11,860	13,970	17,110	920	1,940	1,570	2,890	700	—	2,520	—				
35	540	830	1,100	1,370	2,050	2,720	3,410	4,100	6,340	7,710	9,700	12,130	920	1,940	1,570	2,890	700	—	2,520	—					
38	960	1,920	2,240	2,560	3,840	5,120	6,400	7,670	11,600	14,220	16,670	20,340	1,110	2,380	1,920	3,540	840	—	2,880	—					
40	650	1,010	1,330	1,670	2,490	3,340	4,160	4,990	7,520	9,230	10,840	13,550	1,110	2,380	1,920	3,540	840	—	2,880	—					
45	1,280	2,550	2,970	3,390	5,090	6,790	8,510	10,220	14,940	18,380	21,680	26,640	1,430	3,020	2,430	4,510	1,080	—	3,240	—					
50	—	1,330	1,770	2,210	3,310	4,420	5,530	6,640	9,700	11,940	14,090	17,610	1,430	3,020	2,430	4,510	1,080	—	3,240	—					
FPSSFJ FPSSFU 右記価格に ¥390プラス	6	590	870	1,170	1,460	1,930	—	—	—	—	—	—	—</												