

SHAFTS -GROOVE FOR SNAP RING TYPE-

シャフト
ー止め輪溝付ー



☑カタログ規格外品はこちら ☒ P.137

● CADデータフォルダ名 : 01_Shfts

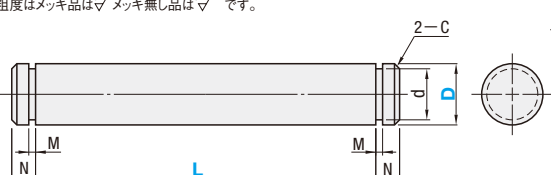


RoHS 10

☑ L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
☑ D公差タイプはD寸6以上となります。

Type			材質	硬度	表面処理
D公差g6	D公差h5	D公差f8			
SFAR	SFUR	—	SUJ2	高周波焼入有効硬化層深さ☒ P.148 SUJ2 SUS440C相当 58HRC～56HRC～	硬質クロムメッキ メッキ硬度HV750～ メッキ厚5μ以上～ 低温黒色クロムメッキ
SSFAR	SSFUR	—	SUS440C相当		
PSFAR	PSFUR	—	SUJ2		
PSSFAR	PSSFUR	—	SUS440C相当		
RSFAR	—	—	SUJ2	—	—
—	—	PSFGR	S45C相当	—	硬質クロムメッキ メッキ硬度HV750～ メッキ厚10μ以上～
—	—	PSSFGR	SUS304	—	—

☑ D部面粗度はメッキ品は $\sqrt[0.4]{\frac{L}{\sqrt{D}}}$ / メッキ無し品は $\sqrt[0.6]{\frac{L}{\sqrt{D}}}$ です。



D公差			
D	g6	h5	f8
3	-0.002 -0.008	0 -0.004	—
4	—	—	—
5	-0.004 -0.012	0 -0.005	-0.010 -0.028
6	—	—	-0.013 -0.035
8	-0.005 -0.014	0 -0.006	—
10	—	—	—
12	-0.006 -0.017	0 -0.008	-0.016 -0.043
13	—	—	—
15	-0.007 -0.020	0 -0.009	-0.020 -0.053
16	—	—	—
18	—	—	—
20	—	—	—
25	—	—	—
30	—	—	—

型式		L 指定1mm単位	N	M	d		適用止め輪	C	
Type	D				許公差	許公差			
(D公差 g6) (D公差 h5) SFAR SFUR SSFAR SSFUR PSFAR PSFUR PSSFAR PSSFUR RSFAR (L≤500)	3	10~400	2	0.5	+0.05 0	2	+0.06 0	NETW□2	0.2以下
	4	10~400		+0.1 0	3	3	NETW□3		
	5	10~400			4	+0.075 0	NETW□4		
	6	20~600			5	5	NETW□5		
	8	20~800	3		0.9	7	+0.09 0	NETW□7	0.5以下
	10	20~800		9.6	-0.09 0	STW□10			
	12	20~1000	4	1.15	11.5	0 -0.11	STW□12		
	13	25~1000			12.4		STW□13		
	15	25~1200			14.3		STW□15		
	16	30~1200			15.2		STW□16		
	18	30~1200			17		STW□18		
	20	30~1200			19		STW□20		
	25	35~1200	5	1.35	23.9	0 -0.21	STW□25	1.0以下	
	30	35~1200			28.6	STW□30			
(D公差 f8) PSFGR (D≥6) PSSFGR (D≥6)									

☑ E型止め輪はP.2510、O型止め輪はP.2511をご参照ください。

Order注文例

☑ 型式 — L
SFAR20 — 300
SF—SSFAR20 — 300
脱脂洗浄サービス ☒ P.130

Delivery出荷日

☑ 3 日目出荷

☑ ストックA早割 翌日出荷 800円/1明細行 PM 3:00迄
☑ ストックA 翌日出荷 800円/1本 PM 6:00迄

☑ ストックA早割は1明細行当たり一律300円
☑ ストックAは3本以上で1明細行当たり一律2,160円

☑ RSFAR

☑ 8 日目出荷

Alteration追加加工

☑ 型式 — [L(LLC)] — (NWC)
SFAR20 — LLC300

Alterations	片端止め輪加工無し	引出し寸法位置変更
		
Code	NWC	LLC
Spec.	片側の止め輪加工は行いません。 ☑ 指定方法 NWC	L寸法の引出し位置を止め輪加工の外側へ変更します。 ☑ 指定方法 LLC300 ☑ L寸法をLLCに変更して指定してください。 ☑ LLC＝指定1mm単位 ☑ LLC寸法とL寸法の位置が違います。
¥/1Code	無 料	無 料

☑ 追加加工による硬度低下の可能性があります。☒ P.148参照



■数量スライド価格 (☑1円未満切り捨て) P.133
●SUJ2 D公差g6 D6～D12

数量区分	標準対応					個別対応
	小口	大口	大口	大口	大口	大口
数 量	1～4	5～12	13～19	20～49	50～100	101～
値引率	基準率	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。

●その他

数量区分	標準対応					個別対応
	小口	大口	大口	大口	大口	大口
数 量	1～4	5～12	13～19	20～49	50～100	101～
値引率	基準率	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		¥基準率値										
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
SFAR ☑ SFUR	3・4・5	410	610	810	1,020	1,370	1,830	—	—	—	—	—
	6	500	750	990	1,240	1,230	1,340	1,620	1,930	—	—	—
	8	540	810	1,070	1,340	1,380	1,560	1,780	1,980	2,640	—	—
	10	580	870	1,150	1,450	1,480	1,670	1,850	2,020	2,700	—	—
	12	600	890	1,190	1,470	1,530	1,710	1,910	2,100	3,000	3,380	—
	13	600	900	1,190	1,490	1,540	1,740	1,950	2,150	3,030	3,450	—
	15・16	600	910	1,200	1,500	1,560	1,770	1,970	2,170	3,090	3,510	4,210
	18	660	1,010	1,340	1,680	1,730	1,950	2,170	2,390	3,330	3,770	4,320
	20	660	1,010	1,340	1,680	1,730	1,950	2,170	2,390	3,330	3,770	4,320
	25	700	1,080	1,450	1,800	1,910	2,190	2,470	2,740	3,810	4,360	4,990
SSFAR ☑ SSFUR	30	970	1,500	1,990	2,490	2,570	2,880	3,200	3,510	4,630	5,290	6,010
	3・4・5	480	710	950	1,190	1,610	2,150	—	—	—	—	—
	6	540	840	1,120	1,390	1,580	1,890	2,360	2,830	—	—	—
	8	660	980	1,300	1,620	1,870	2,260	2,830	3,380	4,240	—	—
	10	660	980	1,300	1,620	1,870	2,260	2,910	3,550	4,450	—	—
	12	750	1,120	1,490	1,860	2,030	2,390	2,960	3,550	4,510	5,890	—
	13	780	1,180	1,560	1,950	2,110	2,470	3,020	3,550	4,510	5,890	—
	15・16	920	1,360	1,820	2,270	2,340	2,640	3,200	3,760	4,890	6,060	7,270
	18・20	1,010	1,570	2,090	2,600	2,670	3,020	3,640	4,260	5,510	6,770	8,020
	25	1,120	1,730	2,310	2,880	2,930	3,260	3,980	4,680	6,100	7,600	8,980
PSFAR ☑ PSFUR	30	1,240	1,900	2,530	3,160	3,220	3,580	4,410	5,210	6,850	8,460	10,100
	3・4・5	530	790	1,050	1,320	1,790	2,390	—	—	—	—	—
	6	670	1,000	1,330	1,670	1,650	1,790	2,240	2,690	—	—	—
	8	600	910	1,200	1,500	1,670	1,980	2,490	2,980	3,880	—	—
	10	600	910	1,200	1,500	1,670	1,980	2,480	2,950	3,840	—	—
	12・13	650	960	1,280	1,600	1,750	2,070	2,570	3,030	3,880	5,070	—
	15・16	750	1,130	1,510	1,890	1,950	2,200	2,710	3,210	4,190	5,200	6,230
	18・20	860	1,320	1,770	2,210	2,260	2,540	3,060	3,580	4,730	5,780	6,870
	25	960	1,460	1,950	2,440	2,500	2,800	3,400	4,000	5,230	6,490	7,680
	30	1,020	1,580	2,090	2,620	2,720	3,090	3,780	4,470	5,900	7,260	8,640
PSSFAR ☑ PSSFUR	3・4・5	690	1,050	1,400	1,750	1,900	2,220	—	—	—	—	—
	6	850	1,260	1,680	2,110	2,380	2,840	3,560	4,270	—	—	—
	8・10	990	1,480	1,970	2,470	2,810	3,410	4,390	5,360	7,160	—	—
	12	1,120	1,680	2,240	2,800	3,060	3,610	4,490	5,360	6,820	8,910	—
	13	1,180	1,760	2,360	2,950	3,200	3,740	4,550	5,360	6,820	8,910	—
	15・16	1,380	2,060	2,750	3,440	3,540	3,980	4,830	5,690	7,400	9,150	10,990
	18・20	1,530	2,370	3,150	3,930	4,050	4,550	5,500	6,440	8,340	10,240	12,130
	25	1,700	2,620	3,480	4,360	4,420	4,920	6,000	7,070	9,230	11,500	13,580
	30	1,860	2,870	3,830	4,780	4,870	5,440	6,680	7,900	10,370	12,830	15,290
RSFAR	3・4・5	1,140	1,320	1,510	1,710	2,030	2,460	—	—	—	—	—
	6	1,230	1,470	1,710	1,940	1,930	2,150	2,420	—	—	—	—
	8	1,270	1,530	1,890	2,150	2,300	2,580	2,900	—	—	—	—
	10	1,310	1,700	1,970	2,480	2,610	2,910	3,180	—	—	—	—
	12	1,440	1,830	2,230	2,600	2,880	3,270	3,680	—	—	—	—
	13	1,440	1,840	2,230	2,730	3,000	3,410	3,840	—	—	—	—
	15	1,550	1,960	2,450	2,960	3,340	3,870	4,400	—	—	—	—
	16	1,550	2,060	2,450	3,180	3,570	4,100	4,620	—	—	—	—
	18	1,720	2,270	2,810	3,580	4,060	4,710	4,960	—	—	—	—
	20	1,830	2,500	3,030	3,900	4,500	4,760	5,520	—	—	—	—
RSFAR	25	2,200	3,000	3,790	4,510	5,360	6,050	6,540	—	—	—	—
	30	2,790	3,950	4,610	6,110	6,480	7,630	8,790	—	—	—	—

☑ D公差h5は上記価格に¥390プラス

