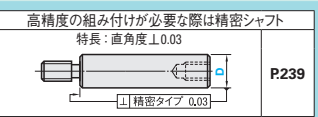


規格追加
赤字表示
追加

SHAFTS - ONE SIDE MALE SCREW WITH RELIEF - THE OTHER SIDE FEMALE SCREW TYPE -

シャフト

一片端おねじ・片端めねじ逃げ溝付き

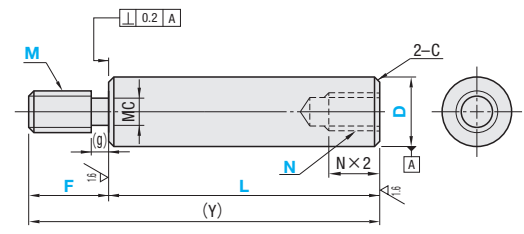


軸端部の直角度精度が高い(L 0.03)、精密シャフトはP.239をご覧ください。スパナ溝付き・キリ穴付きタイプはP.181を参照ください。



Type			材質	硬度	表面処理	D公差			
D公差g6	D公差h5	D公差f8				D	g6	h5	f8
SAFD	SFDU	-	SUJ2相当	高周波焼入有効硬化層深さ	-	-	-	-	
SSAFD	SSFUDU	-	SUS440Cまたは13Cr系ステンレス	58HRC~	-	-	-	-	
PSAFD	PSFDU	-	SUJ2相当	硬質クロムメッキメッキ厚5μ以上	-	-	-	-	
PSSAFD	PSSFDU	-	SUS440Cまたは13Cr系ステンレス	58HRC~	-	-	-	-	
RSAFD	-	-	SUJ2相当	低温黒色クロムメッキ	-	-	-	-	
RSSAFD	-	-	SUS440Cまたは13Cr系ステンレス	58HRC~	-	-	-	-	
-	-	PSAGD	S45C相当	-	-	-	-	-	
-	-	PSSAGD	SUS304	-	-	-	-	-	

SUS440Cまたは13Cr系ステンレス材の低温黒色クロムメッキ品には識別溝が付きま。P.148参照。
D部面粗度はメッキ品は0.4/メッキ無し品は0.4/です。



- 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。P.148
- 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

Type	D	L	F	M(並目)選択	N(並目)選択	(Y)Max.	C	並目ねじ逃け寸法
D公差g6	8	25~1095	-	5 6	3 4 5	1100	0.5以下	M Pitch MC (g)
SFDU	10	25~1195	-	5 6 8	3 4 5 6	1200		5 0.8 4.1 2
SAFD	12	25~1395	-	5 6 8 10	(3) 4 5 6 8	1400		6 1.25 6.0 3
SSAFD	13	25~1395	-	5 6 8 10 12	(3) 4 5 6 8	1400		8 1.5 7.7 4
PSAFD	15	25~1395	-	5 6 8 10 12	(3) 4 5 6 8 10	1400		10 1.75 9.4 5
PSSAFD	16	25~1395	-	5 6 8 10 12	4 5 6 8 10	1400		12 2.0 13.0 5
RSAFD	18	25~1395	-	5 6 8 10 12 16	4 5 6 8 10 12	1400		16 2.5 16.4 5
RSSAFD	20	25~1395	-	5 6 8 10 12 16	4 5 6 8 10 12	1400		20 3.0 19.6 5
D公差f8	25	25~1395	-	5 6 8 10 12 16 20 24	6 8 10 12 16 20	1500	1.0以下	24 3.5 25.0 5
PSAGD	30	25~1495	-	6 8 10 12 16 20 24	8 10 12 16 20 24	1500		30 3.5 25.0 5
PSSAGD	35	25~1495	-	10 12 16 20 24 30	12 16 20 24 30	1500		
	40	40~1490	-	12 16 20 24 30	12 16 20 24 30	1500		
	50	50~1490	-	16 20 24 30	12 16 20 24 30	1500		

低温黒色クロムメッキ品は0.4/です。Y寸法はD公差g6のみご選択いただけます。全長Lは、N×2.5+4≦Lが必要で。N()寸法はD公差g6のみご選択いただけます。全長Lは、N×2.5+4≦Lが必要で。

Order 注文例 SAFD20 - L77 - F2 - M10 - N12 Delivery 出荷日 3 日 目 出 荷

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
LKC	LKC	L寸法公差変更 指定方法 LKC LKC使用時 L寸単位0.1mm指定可 L<200 L±0.03 200≦L<500 L±0.05	400
WSC	WSC	2箇所スパナ溝追加 指定方法 WSC12-X8 WSC-X=指定1mm単位 12 10 8 20 17 10 12 10 8 25 22 10 13 11 35 30 15 13 40 36 20 16 14 50 41 18 16	800
FC	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 WSCとの併用不可	200
WFC	WFC	2箇所平面取り追加 指定方法 WFC8-A8-E4 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 WSCとの併用不可	400

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

数量区分	標準対応	大口	個別対応
数量	1~4	5~12	13~19
標準単価	5%	10%	15%
出荷日	通常	4日	お見積り

数量区分	標準対応	大口	個別対応
数量	1~4	5~12	13~19
標準単価	5%	10%	15%
出荷日	通常	4日	お見積り

数量区分	標準対応	大口	個別対応
数量	1~4	5~12	13~19
標準単価	5%	10%	15%
出荷日	通常	4日	お見積り

Type	D	最短L	L51	L101	L151	L201	L251	L301	L351	L401	L451	L501	L551	L601	L651	L701	L751	L801	L851	L901	L951	L1001	L1051	L1101	L1151	L1201	L1251	L1301	L1351	L1401
SAFD	8	850	920	1000	1080	1150	1220	1290	1360	1430	1500	1570	1630	1700	1760	1830	1890	1970	2030	2100	2160	2230	2300	2360	2430	2500	2560	2630	2700	2760
	10	870	970	1040	1120	1190	1260	1330	1400	1470	1540	1600	1670	1730	1800	1860	1930	1990	2060	2120	2190	2250	2320	2380	2450	2510	2580	2640	2710	2770
	12	880	1010	1090	1160	1230	1300	1370	1440	1510	1580	1640	1710	1770	1840	1900	1970	2030	2100	2160	2230	2300	2360	2430	2500	2560	2630	2700	2760	2830
	13	890	1070	1160	1240	1330	1420	1500	1580	1660	1740	1820	1900	1980	2060	2140	2220	2300	2380	2460	2540	2620	2700	2780	2860	2940	3020	3100	3180	3260
	15	900	1140	1240	1340	1440	1530	1630	1720	1810	1900	2000	2090	2180	2270	2360	2450	2540	2630	2720	2810	2900	2990	3080	3170	3260	3350	3440	3530	3620
	16	910	1140	1240	1330	1430	1520	1610	1690	1780	1870	1950	2040	2130	2220	2310	2400	2490	2580	2670	2760	2850	2940	3030	3120	3210	3300	3390	3480	3570
	18	920	1220	1340	1450	1560	1660	1770	1870	1980	2080	2190	2290	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000
	20	930	1260	1370	1480	1580	1680	1790	1890	1990	2090	2190	2300	2400	2500	2610	2710	2820	2920	3030	3130	3240	3340	3450	3550	3660	3760	3870	3970	4080
	25	940	1430	1600	1750	1900	2050	2190	2340	2490	2630	2780	2930	3070	3220	3370	3510	3660	3810	3950	4100	4240	4390	4540	4690	4840	4990	5140	5290	5440
	30	950	1440	1810	1990	2170	2360	2540	2720	2900	3090	3270	3450	3640	3820	4010	4190	4380	4570	4760	4950	5140	5330	5520	5710	5900	6090	6280	6470	6660
35	960	1450	1930	2110	2290	2470	2650	2830	3010	3190	3370	3550	3730	3910	4090	4270	4450	4630	4810	5000	5180	5360	5540	5720	5900	6080	6260	6440	6620	
40	1180	1760	2360	2950	3530	4110	4690	5270	5850	6430	7010	7590	8170	8750	9330	9910	10490	11070	11650	12230	12810	13390	13970	14550	15130	15710	16290	16870	17450	
50	1330	1990	2650	3310	4050	4800	5540	6280	7020	7760	8500	9240	9980	10720	11460	12200	12940	13680	14420	15160	15900	16640	17380	18120	18860	19600	20340	21080	21820	
SSAFD	8	950	1120	1290	1450	1600	1750	1910	2060	2210	2360	2510	2660	2810	2960	3110	3260	3410	3560	3710	3860	4010	4160	4310	4460	4610	4760	4910	5060	5210
	10	1000	1180	1350	1520	1680	1840	1990	2150	2310	2470	2630	2790	2950	3110	3270	3430	3590	3750	3910	4070	4230	4390	4550	4710	4870	5030	5190	5350	5510
	12	1080	1290	1490	1680	1870	2050	2240	2430	2620	2810	3000	3180	3370	3560	3750	3940	4130	4320	4510	4700	4890	5080	5270	5460	5650	5840	6030	6220	6410
	13	1110	1330	1540	1740	1940	2140	2340	2540	2740	2940	3140	3340	3540	3740	3940	4140	4340	4540	4740	4940	5140	5340	5540	5740	5940	6140	6340	6540	6740
	15	1190	1440	1680	1920	2150	2390	2620	2850	3090	3320	3560	3790	4020	4260	4490	4730	4960	5200	5430	5670	5900	6140	6370	6610	6840	7080	7310	7550	7780
	16	1220	1490	1730	1980	2220	2470	2720	2960	3210	3450	3700	3940	4180	4430	4680	4920	5170	5410	5660	5900	6150	6390	6640	6880	7130	7370	7620	7860	8110
	18	1290	1580	1850	2120	2400	2670	2940	3210	3480	3750	4030	4300	4570	4840	5110	5390	5660	5930	6200	6470	6740	7020	7290	7560	7830	8100	8370	8640	8910
	20	1310	1580	1850	2120	2400	2670	2940	3210	3480	3750	4030	4300	4570	4840	5110	5390	5660	5930	6200	6470	6740	7020	7290	7560	7830	8100	8370	8640	8910
	25	1460	2030	2460	2900	3330	3770	4200	4630	5060	5500	5930	6370	6800	7230	7670	8100	8530	8970	9400	9830	10260	10690	11120	11550	11980	12410	12840	13270	13700
	30	1470	2200	2850	3380	3910	4450	4880	5320	5750	6180	6610	7040	7470	7900	8330	8760	9190	9620	10050	10480	10910	11340	11770	12200	12630	13060	13490	13920	14350
35	1480	2210	2950	3690	4450	5210	5970	6730	7490	8250	9010	9770	10530	11290	12050	12810	13570	14330	15090	15850	16610	17370	18130	18890	19650	20410	21170	21930	22690	
40	1790	2680	3580	4470	5540	6590	7640	8690	9740	10790	11840	12890	13940	14990	16040	17090	18140	19190	20240	21290	22340	23390	24440	25490	26540	27590	28640	29690	30740	
50	2540	3800	5070	6340	7630	8900	10170	11440	12710	13980	15250	16520	17790	19060	20330	21600	22870	24140	25410	26680	27950	29220	30490	31760	33030	34300	35570	36840	38110	
PSAFD	8	860	960	1050	1140	1230	1320	1410	1490	1570	1650	1730	1810	1890	1970	2050	2130	2210	2290	2370	2450	2530	2610	2690	2770	2850	2930	3010	3090	3170
	10	910	1000	1100	1190	1270	1360	1450	1530	1610	1690	1770	1850	1940	2020	2100	2180	2260	2340	2420	2500	2580	2660	2740	2820	2900	2980	3060	3140	3220
	12	950	1050	1140	1230	1310	1400	1490	1580	1670	1760	1850	1940	2030	2120	2210	2300	2390	2480	2570	2660	2750	2840	2930	3020	3110	3200	3290	3380	3470</