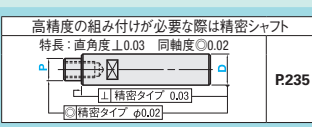


規格追加

シャフト

一片端段付めねじスパナ溝付き

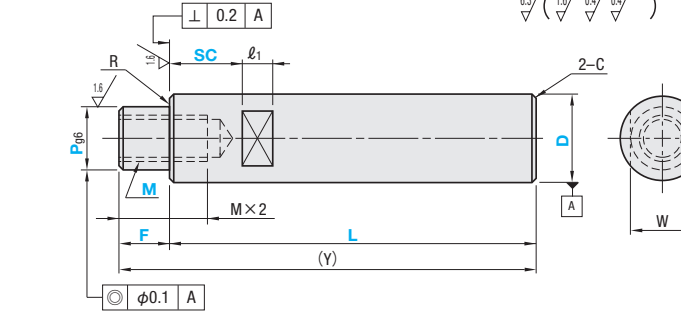


軸端部の直角度精度が高い(L 0.03)、精密シャフトはP.235をご覧ください。スパナ溝無しタイプはP.171を参照ください。



Type		D公差	材質	硬度	表面処理
D公差g6	D公差h5				
SFPG	SFPU	-	SUJ2相当	-	-
SSFPG	SSFPU	-	SUS440Cまたは13Cr系ステンレス	高周波焼入有効硬化層深さP.148	58HRC~
PSFPG	PSFPU	-	SUJ2相当	硬質クロムメッキメッキ硬度HV750~メッキ厚5μ以上	-
PSSFPG	PSSFPU	-	SUS440Cまたは13Cr系ステンレス	-	低温黒色クロムメッキ
RSFPG	-	-	SUJ2相当	SUS440Cまたは13Cr系ステンレス	56HRC~
RSSFPG	-	-	SUS440Cまたは13Cr系ステンレス	-	硬質クロムメッキメッキ硬度HV750~メッキ厚10μ以上
-	PFPGG	S45C相当	-	-	-
-	PSFPGG	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す。P.148参照。
D部面粗度はメッキ品は0.4、メッキ無し品は0.6です。



スパナ溝加工部・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。
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	D公差		
	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	-0.009	0	-0.025
40	-0.025	-0.011	-0.064
50	-	-	-

型式	指定1mm単位			M(並目)選択		スパナ溝寸法			R	C
	D	L	P	W	W	W	W	W		
D公差g6	8	25~1098	F	6	3	7	8	1100	0.5	以下
SFPG	10	25~1198	-	6~8	3 4 5	8	8	1200	0.3	以下
SSFPG	12	25~1398	-	6~10	3 4 5 6	10	10	1400		
PSFPG	13	25~1398	-	6~11	3 4 5 6 8	11	11	1400	0.5	以下
PSSFPG	15	25~1398	-	6~13	3 4 5 6 8 10	13	13	1400		
RSFPG	16	25~1398	-	6~14	3 4 5 6 8 10	14	14	1400	0.5	以下
RSSFPG	18	25~1398	-	7~16	4 5 6 8 10 12	16	16	1400		
-	20	25~1398	-	7~17	4 5 6 8 10 12	17	17	1400	0.5	以下
-	25	25~1398	-	8~22	5 6 8 10 12 16 20 24	22	22	1500		
-	30	25~1498	-	9~32	5 6 8 10 12 16 20 24	30	30	1500	0.5	以下
-	35	25~1498	-	11~37	6 8 10 12 16 20 24 30	36	36	1500		
-	40	25~1498	-	11~47	6 8 10 12 16 20 24 30	41	41	1500	-	-
-	50	25~1498	-	-	-	-	-	-	-	-

P寸法はM+3≦Pが必要。全長(Y)は、M×2≦(Y)が必要です。M×2.5+4≦(Y)の場合、タップ下穴が貫通します。

Order 注文例: SFPG20 - 400 - F25 - P16 - M10 - SC10
Delivery 出荷日: 3日目出荷
Alteration 追加加工: SFPGG30 - 400 - F25 - P16 - M10 - SC10 - LKC

Alterations	Code	Spec.	W/I Code
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 ...±0.03 200≦L<500 ...±0.05 L≧500 ...±0.1	400
SX	SX	2箇所目のスパナ溝追加 [指定方法] SX15 SX=指定1mm単位 SC+SC+X+Y<L SX≧0 同一平面上での加工不可	400
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 WFC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 同一平面上での加工不可、FCとの併用不可	400

Alterations	Code	Spec.	W/I Code
RC	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
WRC	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
KC	KC	キー溝追加 [指定方法] KC10-G10 適用条件 D=12・16・20・25・30のみ適用	KC 500
WKC	WKC	2箇所キー溝追加 [指定方法] WKC10-G10 適用条件 D=12・16・20・25・30のみ適用	WKC 1,000
MD	MD	めねじ部の有効長をM×3に変更します。 [指定方法] MD6(MをMDに変更) 適用条件 D=12~30且つ、 M=6~20適用	200
LFC	LFC	端面平面取り [指定方法] LFC10-A0 適用条件 D=12~30且つ、 M=6~20適用	200

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した場合、加工部の位置関係は2mm以上の間隔が必要です。P.150
追加加工による硬度低下の可能性あります。P.148参照

低温黒色クロムメッキ 8日目出荷

Price 価格

数量スライド価格 (P1円未満切り捨て) P133

数量区分	D公差g6 D8-D12	標準対応	大口	個別対応
数量	1~4	5~12	13~19	20~49
標準率	10%	15%	20%	25%
出荷日	通常	通常	通常	通常

SUJ2相当 D公差g6 D8-D12

大口

数量

CADデータフォルダ名: 01_ShafTs

型式	D	Y基準単価																
		最短L	L51	L101	L151	L201	L251	L301	L351	L401	L451	L501	L551	L601	L651	L701	L751	
SFPG	8	970	1050	1120	1200	1270	1340	1410	1480	1550	1620	1690	1760	1830	1900	1970	2040	2110
	10	1060	1130	1200	1270	1340	1410	1480	1550	1620	1690	1760	1830	1900	1970	2040	2110	2180
	12	1130	1200	1280	1350	1420	1490	1560	1630	1700	1770	1840	1910	1980	2050	2120	2190	2260
	13	1190	1280	1360	1450	1530	1610	1690	1770	1850	1930	2010	2090	2170	2250	2330	2410	2490
	15	1200	1380	1480	1570	1660	1750	1840	1930	2020	2110	2200	2290	2380	2470	2560	2650	2740
	16	1210	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900
	18	1220	1510	1620	1730	1840	1950	2060	2170	2280	2390	2500	2610	2720	2830	2940	3050	3160
	20	1230	1580	1680	1790	1900	2010	2120	2230	2340	2450	2560	2670	2780	2890	3000	3110	3220
	25	1240	1680	1790	1900	2010	2120	2230	2340	2450	2560	2670	2780	2890	3000	3110	3220	3330
	30	1250	1690	2130	2460	2820	3010	3140	3270	3400	3530	3660	3790	3920	4050	4180	4310	4440
35	1260	1700	2140	2560	3010	3010	3150	3150	3530	3530	3920	3920	5170	5170	5170	5980	5980	
40	1400	1900	2390	2890	3450	3450	3650	3650	4120	4120	4590	4590	6030	6030	6030	6990	6990	
50	1560	2150	2710	3300	4000	4000	4260	4260	4900	4900	5540	5540	7290	7290	7290	8540	8540	
SSFPG	8	1070	1240	1400	1560	1710	1860	2010	2160	2310	2460	2620	2770	2920	3070	3220	3370	3520
	10	1160	1330	1500	1660	1820	1980	2130	2290	2450	2610	2770	2930	3080	3240	3400	3560	3720
	12	1270	1470	1660	1850	2040	2230	2420	2610	2800	2990	3180	3370	3560	3750	3940	4130	4320
	13	1320	1530	1730	1930	2130	2330	2530	2730	2930	3130	3330	3530	3730	3930	4130	4330	4530
	15	1430	1670	1900	2140	2370	2610	2840	3080	3310	3540	3780	4010	4250	4480	4720	4950	5190
	16	1480	1730	1970	2220	2460	2710	2950	3200	3440	3690	3930	4180	4430	4670	4920	5160	5410
	18	1580	1850	2120	2390	2660	2940	3210	3480	3750	4020	4300	4570	4840	5110	5380	5650	
	20	1630	1890	2150	2400	2660	2940	3210	3480	3750	4020	4300	4570	4840	5110	5380	5650	
	25	1800	2420	2850	3280	3720	4150	4580	5010	5440	5870	6300	6730	7160	7590	8020	8450	
	30	1810	2510	3230	3850	4380	4910	5440	5970	6500	7030	7560	8090	8620	9150	9680		
35	1820	2520	3240	3940	4490	5040	5590	6140	6690	7240	7790	8340	8890	9440	9990			
40	2430	3430	4440	5460	6230	6730	7230	7730	8230	8730	9230	9730	10230	10730				
50	3280	4740	6180	7620	8730	9730	10730	11730	12730	13730	14730	15730	16730					
PSFPG	8	990	1080	1170	1260	1350	1440	1530	1620	1710	1800	1890	1980	2070	2160	2250	2340	2430
	10	1070	1160	1250	1340	1430	1520	1610	1700	1790	1880	1970	2060	2150	2240	2330	2420	2510
	12	1150	1240	1330	1420	1510	1600	1690	1780	1870	1960	2050	2140	2230	2320	2410	2500	2590
	13	1210	1310	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020	2120	2220	2320	2420	2520	2620	2720	2820
	15	1300	1410	1520	1630	1740	1850	1960	2070	2180	2290	2400	2510	2620	2730	2840	2950	3060
	16	1330	1450	1560	1670	1780	1890	2000	2110	2220	2330	2440	2550	2660	2770	2880	2990	3100
	18	1410	1530	1650	1770	1890	2010	2130	2250	2370	2490	2610	2730	2850	2970	3090	3210	
	20	1510	1630	1750	1870	1990	2110	2230	2350	2470	2590	2710	2830	2950	3070	3190	3310	
	25	1510	1930	2120	2300	2490	2680	2870	3060	3250	3440	3630	3820	4010	4200	4390	4580	
	30	1520	2080	2410	2630	2860	3090	3320	3550	3780	4010	4240	4470	4700	4930	5160		
35	1530	2090	2660	3230	3800	4370	4940	5510	6080	6650	7220	7790	8360	8930	9500			
40	1700	2370	3000	3650	4370	5090	5810	6530	7250	7970	8690	9410						