

規格追加  
赤字表示

ROTARY SHAFTS -ONE STEPPED END ONE END FEMALE THREAD TYPE-

回転軸 -D公差 h9(みがき棒)/h7(研磨棒)/g6(研磨棒)-

一片端段付・片端めねじタイプ

h9(みがき棒)では、P部公差にh7・g6をそれぞれご選択いただけます。スパナ溝付タイプはP.875を参照ください。

Table with columns: Type, D, P, Material, Surface Treatment. Includes diagrams for shaft dimensions and tolerance tables for D, P, and L dimensions.

Table for D部公差 h9(h9/g6) / P部公差 h7. Columns: Type, D, L, F, P, N (並目), (Y) max.

Table for h7(研磨棒)タイプ. Columns: Type, D, L, F, P, N (並目), (Y) max.

Table for g6(研磨棒)タイプ. Columns: Type, D, L, F, P, N (並目), (Y) max.

Order and delivery information, including a table for quantity discounts and delivery dates.

2日目納期短縮

大口  
BIG ORDER

ステンレス・めっき品  
脱脂洗浄サービス

カタログ規格外品はこちら P.137

CADデータフォルダ名: 12\_Rotary\_Shaf

Table for D部h9(みがき棒)タイプ. Columns: D, L, L50.1, L100.1, L150.1, L200.1, L300.1, L400.1, L600.1, L800.1.

Table for D部h9(みがき棒)タイプ. Columns: D, L, L50.1, L100.1, L150.1, L200.1, L300.1, L400.1, L600.1, L800.1.

Table for D部h9(みがき棒)タイプ. Columns: D, L, L50.1, L100.1, L150.1, L200.1, L300.1, L400.1, L600.1, L800.1.

Table for h7(研磨棒)タイプ. Columns: D, L, L50.1, L100.1, L150.1, L200.1, L300.1, L400.1, L600.1, L800.1.

Table for h7(研磨棒)タイプ. Columns: D, L, L50.1, L100.1, L150.1, L200.1, L300.1, L400.1, L600.1, L800.1.

Table for h7(研磨棒)タイプ. Columns: D, L, L50.1, L100.1, L150.1, L200.1, L300.1, L400.1, L600.1, L800.1.

Table for D部h9(みがき棒)タイプ. Columns: D, L, L50.1, L100.1, L150.1, L200.1, L300.1, L400.1, L600.1, L800.1.

Table for h7(研磨棒)タイプ. Columns: D, L, L50.1, L100.1, L150.1, L200.1, L300.1, L400.1, L600.1, L800.1.

Table for g6(研磨棒)タイプ. Columns: D, L, L50.1, L100.1, L150.1, L200.1, L300.1, L400.1, L600.1, L800.1.



Table for Alterations (Keyways). Columns: Alterations, code, 指定単位, 指定例, 条件, ¥/1Code.

Table for Alterations (Surface treatments). Columns: Alterations, code, 指定単位, 指定例, 条件, ¥/1Code.

Table for Alterations (Thread and chamfer). Columns: Alterations, code, 指定単位, 指定例, 条件, ¥/1Code.

追加加工詳細については追加加工概要をご参照ください。P.849参照。他の追加加工と併用する場合、±2°の位相を生じることがあります。他の追加加工の間は2mm以上あけてください。

12  
回  
転  
軸



# ROTARY SHAFTS -ONE STEPPED END ONE END FEMALE THREAD WITH WRENCH FLATS TYPE-

## 回転軸 -D公差 h9(みがき棒)/h7(研磨棒)/g6(研磨棒)-

### 一片端段付・片端めねじスパナ溝付タイプ

**2日目納期短縮**  
**大口対応**  
**BIG ORDER**  
 ステンレス・めっき品  
**脱脂洗浄サービス**  
 対応品詳細は下記URLへ  
<http://fa.misumi.jp>

◎カタログ規格外品はこちら **P.137**

◎CADデータフォルダ名: 12\_Rotary\_Shaf

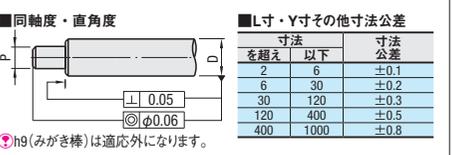
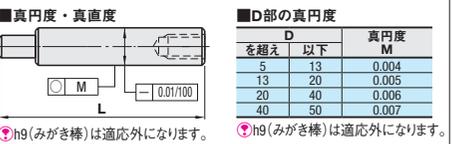
■h9(みがき棒)では、P部公差にh7・g6をそれぞれご選択いただけます。スパナ溝無しタイプは**※P.873**を参照ください。



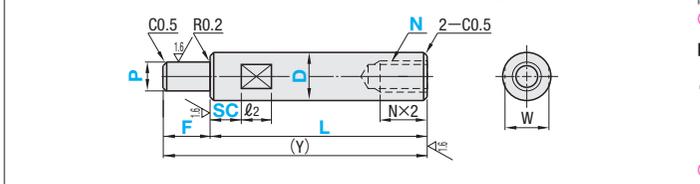
Type	公差	材質	表面処理
① NSFRMHFS SFRMHFS PSFRMHFS SSFRMHFS	h9 (みがき棒)	S45C相当	四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ
		SUS304	—
		S45C相当	四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ
② SFRMGFS PSFRMGFS SSFRMGFS	g6 (研磨棒)	S45C相当	四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ
		SUS304	—
		S45C相当	四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ
③ SFRHFS PSFRHFS SSFRHFS	h7 (研磨棒)	S45C相当	四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ
		SUS304	—
		S45C相当	四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ
④ NSFRFS SFRFS PSFRFS SSFRFS	g6 (研磨棒)	S45C相当	四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ
		SUS304	—
		S45C相当	四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ

### 公差表

D・P	h9(みがき棒)	h7(研磨棒)	g6(研磨棒)
3	0 -0.025	0 -0.010	-0.002 -0.008
3.1~6	0 -0.030	0 -0.012	-0.004 -0.012
6.1~10	0 -0.036	0 -0.015	-0.005 -0.014
10.1~18	0 -0.043	0 -0.018	-0.006 -0.017
18.1~30	0 -0.052	0 -0.021	-0.007 -0.020
30.1~50	0 -0.062	0 -0.025	-0.009 -0.025



◎D部面粗度 h9(みがき棒)は Ra 1.6、h7(研磨棒)・g6(研磨棒)は Ra 0.4 になります。



### ①D部公差h9(みがき棒)/P部公差h7 ②D部公差h9(みがき棒)/P部公差g6タイプ

Type	D	L	F	P	N(並目) 選択	指定1mm単位 SC	W	l2	(Y) max.
①D部h9・P部h7 NSFRMHFS NSFRMGFS SFRMHFS SFRMGFS PSFRMHFS PSFRMGFS SSFRMHFS SSFRMGFS (SSFRMHFSはD13・ 17・18・22選択不可) (SSFRMGFSはD13・ 17・18・22選択不可)	6	15.0~498.0	2≤F≤P×5	3≤P<D	2.6 3 4	SC=0またはSC≥1	5	8	500
	8	15.0~498.0			2.6 3 4 5 6				
	10	15.0~798.0			3 4 5 6				
	12	15.0~898.0			3 4 5 6 8				
	13	15.0~898.0			3 4 5 6 8 10				
	15	15.0~998.0			4 5 6 8 10 12				
	16	15.0~998.0			4 5 6 8 10 12				
	17	24.0~998.0			4 5 6 8 10 12				
	18	24.0~998.0			4 5 6 8 10 12				
	20	24.0~998.0			4 5 6 8 10 12 16				
22	24.0~998.0	4 5 6 8 10 12 16							
25	24.0~998.0	4 5 6 8 10 12 16							
30	24.0~998.0	5 6 8 10 12 16 20							
35	70.0~998.0	5 6 8 10 12 16 20							
40	80.0~998.0	6 8 10 12 16 20 24							
50	100.0~998.0	12 16 20 24 30							

### ③h7(研磨棒)タイプ

Type	D	L	F	P	N(並目) 選択	指定1mm単位 SC	W	l2	(Y) max.
NSFRHFS SFRHFS PSFRHFS SSFRHFS	6	15.0~498.0	2≤F≤P×5	3≤P<D	2.6 3 4	SC=0またはSC≥1	5	8	500
	8	15.0~498.0			2.6 3 4 5 6				
	10	15.0~798.0			3 4 5 6				
	12	15.0~898.0			3 4 5 6 8				
	13	15.0~898.0			3 4 5 6 8 10				
	15	15.0~998.0			4 5 6 8 10 12				
	17	24.0~998.0			4 5 6 8 10 12				
	18	24.0~998.0			4 5 6 8 10 12				
	20	24.0~998.0			4 5 6 8 10 12 16				
	22	24.0~998.0			4 5 6 8 10 12 16				
25	24.0~998.0	4 5 6 8 10 12 16							
30	24.0~998.0	5 6 8 10 12 16 20							
35	70.0~998.0	5 6 8 10 12 16 20							
40	80.0~998.0	6 8 10 12 16 20 24							
50	100.0~998.0	12 16 20 24 30							

### ④g6(研磨棒)タイプ

Type	D	L	F	P	N(並目) 選択	指定1mm単位 SC	W	l2	(Y) max.
NSFRFS SFRFS PSFRFS SSFRFS	6	15.0~498.0	2≤F≤P×5	3≤P<D	2.6 3 4	SC=0またはSC≥1	5	8	500
	8	15.0~498.0			2.6 3 4 5 6				
	10	15.0~798.0			3 4 5 6				
	12	15.0~898.0			3 4 5 6 8				
	13	15.0~898.0			3 4 5 6 8 10				
	15	15.0~998.0			4 5 6 8 10 12				
	16	15.0~998.0			4 5 6 8 10 12				
	17	24.0~998.0			4 5 6 8 10 12				
	18	24.0~998.0			4 5 6 8 10 12				
	20	24.0~998.0			4 5 6 8 10 12 16				
22	24.0~998.0	4 5 6 8 10 12 16							
25	24.0~998.0	4 5 6 8 10 12 16							
30	24.0~998.0	5 6 8 10 12 16 20							
35	70.0~998.0	5 6 8 10 12 16 20							
40	80.0~998.0	6 8 10 12 16 20 24							
50	100.0~998.0	12 16 20 24 30							

◎D-P≤2の場合、段部面取Cは0.2以下となります。◎N×3≤lが必要となります。

Order 注文例: ①D部h9/P部h7 PSFRMHFS30 - 250 - F30 - P10 - N10 - SC30  
 ③h7(研磨棒) SFRHFS325 - 200 - F25 - P15 - N12 - SC30  
 ④g6(研磨棒) SF-SSFRFS300 - F50 - P15 - N5 - SC0

Delivery 出荷日: 2 日目出荷

送料: ストックA 早割 翌日出荷 500円/1個単位 PM 3:00迄  
 ストックA 翌日出荷 800円/1本 PM 6:00迄

脱脂洗浄サービス **※P.130**  
 数量スライド価格 (¥1円未満切り捨て) **※P.133**

個別対応: 数量区分 小口 大口  
 数量 1~9 10~14 15~19 20~49 50~300 301~400 401~  
 値引率 基準単価 5% 10% 20% 20% 30% 30% お見積り  
 出荷日 通常 +1日 +2日 +3日

◎D寸法50以上101本以上の場合出荷日、価格共にお見積りとなります。  
 ◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。◎標準対応大口以上はストック対応なし。

### ①②D部h9(みがき棒)タイプ

#### ■S45C相当・表面処理なし

D	最細	L50.1	L100.1	L150.1	L200.1	L300.1	L400.1	L600.1	L800.1
6	860	900	970	1080	1370	1490	1720	—	—
8	860	900	970	1080	1370	1490	1720	—	—
10	860	900	970	1080	1370	1490	1720	2100	—
12	910	990	1030	1130	1390	1540	2040	2320	2640
13	950	1030	1070	1170	1480	1610	2140	2440	2780
15	960	1040	1090	1190	1490	1640	2180	2490	2850
16	990	1080	1130	1230	1540	1700	2240	2560	2940
17	1040	1180	1220	1320	1670	1830	2370	2730	3160
18	1080	1240	1280	1380	1760	1930	2470	2850	3310
20	1100	1280	1310	1410	1810	1980	2520	2920	3400
22	1270	1470	1580	1710	2070	2240	3180	3690	4330
25	1330	1550	1660	1830	2180	2370	3320	3860	4560
30	1580	1770	1900	2060	2580	2860	3770	4700	5890
35	—	2370	2580	2820	3650	4110	5350	6680	8350

### ③h7(研磨棒)タイプ

#### ■S45C相当・表面処理なし

D	最細	L50.1	L100.1	L150.1	L200.1	L300.1	L400.1	L600.1	L800.1
6	910	970	1050	1170	1490	1640	1890	—	—
8	910	970	1050	1170	1490	1640	1890	—	—
10	910	970	1050	1170	1490	1640	1890	2320	—
12	980	1070	1120	1230	1530	1690	2280	2570	2930
13	1020	1120	1170	1280	1610	1790	2390	2730	3120
15	1030	1120	1170	1300	1630	1810	2420	2770	3170
16	1090	1260	1290	1470	1810	1990	2570	2960	3430
17	1090	1270	1300	1490	1830	2010	2590	2990	3460
18	1090	1270	1300	1490	1890	2190	2800	3260	3810
20	1190	1390	1430	1540	1990	2190	2800	3260	3810
22	1340	1560	1710	1850	2200	2400	3070	3620	4250
25	1450	1700	1860	2020	2420	2600	3370	3920	4570
30	1740	1890	2110	2280	2870	3310	4230	5280	6610
35	—	2640	2880	3160	4090	4610	6030	7530	9450
40	—	3100	3380	3720	4840	5460	7150	9000	11350
50	—	3900	4280	4720	6180	6980	9190	11530	14480

### ①②D部h9(みがき棒)タイプ

#### ■S45C相当・表面処理なし

D	最細	L50.1	L100.1	L150.1	L200.1	L300.1	L400.1	L600.1	L800.1
6	900	1000	1050	1150	1450	1600	1800	—	—
8	910	1050	1100	1200	1500	1650	1850	—	—
10	910	1050	1100	1200	1500	1650	1850	2300	—
12	1010	1100	1150	1250	1550	1700	2200	2500	3000
13	1050	1150	1200	1300	1600	1750	2250	2600	3100
15	1060	1160	1210	1310	1610	1760	2260	2610	3110
16	1140	1240	1290	1390	1690	1840	2340	2700	3200
17	1140	1240	1290	1390	1700	1850	2350	2710	3210
18	1140	1240	1290	1390	1710	1860	2360	2720	3220
20	1250	1460	1510	1620	2000	2150	2800	3300	4100
22	1400	1640	1690	1800	2180	2330	2980	3480	4280
25	1520	1780	1830	1940	2320	2470	3120	3620	4420
30	1820	2020	2070	2180	2570	2720	3370	3870	4670
35	—	2840	3040	3240	4040	4540	5840	7240	9040
40	—	3340	3540	3740	4540	5040	6340	7740	9540
50	—	4210	4610	5010	6210	6810	8510	10310	12710

### ③h7(研磨棒)タイプ

#### ■S45C相当・表面処理なし

D	最細	L50.1	L100.1	L150.1	L200.1	L300.1	L400.1	L600.1	L800.1
6	930	990	1070	1190	1520	1670	1930	—	—
8	930	990	1070	1190	1				