

規格追加
赤字表示

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

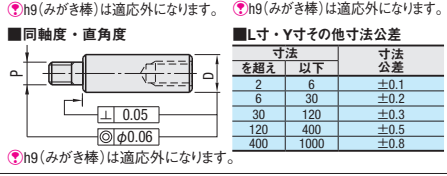
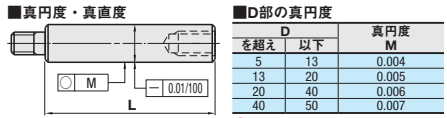
回転軸 -D公差 h9(みがき棒)/h7(研磨棒)/g6(研磨棒)-

一片端段付・片端おねじ・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.883をご参照ください。

Table with columns: Type, D, P, 材質, 表面処理. Lists various shaft types and their specifications.

公差表 Table with columns: D・P, h9(みがき棒), h7(研磨棒), g6(研磨棒). Shows tolerance values for different diameters.



D部表面粗度 h9(みがき棒)は Ra 0.2, h7(研磨棒)・g6(研磨棒)は Ra 0.15 になります。

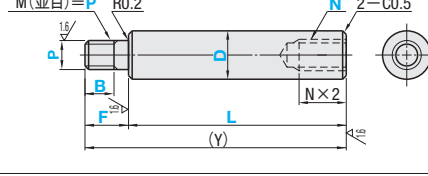


Table with columns: 型式, 指定0.1mm単位, 指定1mm単位, P選択, N(並目)選択, (Y) max, 並目ねじ寸法. Lists shaft types and their dimensions.

Table with columns: 型式, 指定0.1mm単位, 指定1mm単位, P選択, N(並目)選択, (Y) max, 並目ねじ寸法. Lists shaft types and their dimensions.

Table with columns: 型式, 指定0.1mm単位, 指定1mm単位, P選択, N(並目)選択, (Y) max, 並目ねじ寸法. Lists shaft types and their dimensions.

Table with columns: 型式, 指定0.1mm単位, 指定1mm単位, P選択, N(並目)選択, (Y) max, 並目ねじ寸法. Lists shaft types and their dimensions.

Table with columns: 型式, 指定0.1mm単位, 指定1mm単位, P選択, N(並目)選択, (Y) max, 並目ねじ寸法. Lists shaft types and their dimensions.

Table with columns: 数量区分, 標準対応, 個別対応. Shows pricing and quantity information.

価格改訂

2日目納短縮

大口対応 BIG ORDER

ステンレス・めっき品 脱脂洗浄サービス

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_Shfts

D部h9(みがき棒)タイプ S45C相当・表面処理なし

Table with columns: D, 並目, L50.1, L100.1, L150.1, L200.1, L300.1, L400.1, L600.1, L800.1. Lists shaft types and their dimensions.

D部h9(みがき棒)タイプ S45C相当・四酸化鉄皮膜

Table with columns: D, 並目, L50.1, L100.1, L150.1, L200.1, L300.1, L400.1, L600.1, L800.1. Lists shaft types and their dimensions.

D部h9(みがき棒)タイプ S45C相当・無電解ニッケルメッキ

Table with columns: D, 並目, L50.1, L100.1, L150.1, L200.1, L300.1, L400.1, L600.1, L800.1. Lists shaft types and their dimensions.

h7(研磨棒)タイプ S45C相当・表面処理なし

Table with columns: D, 並目, L50.1, L100.1, L150.1, L200.1, L300.1, L400.1, L600.1, L800.1. Lists shaft types and their dimensions.

g6(研磨棒)タイプ S45C相当・四酸化鉄皮膜

Table with columns: D, 並目, L50.1, L100.1, L150.1, L200.1, L300.1, L400.1, L600.1, L800.1. Lists shaft types and their dimensions.

h7(研磨棒)タイプ S45C相当・無電解ニッケルメッキ

Table with columns: D, 並目, L50.1, L100.1, L150.1, L200.1, L300.1, L400.1, L600.1, L800.1. Lists shaft types and their dimensions.

D部h9(みがき棒)タイプ SUS304

Table with columns: D, 並目, L50.1, L100.1, L150.1, L200.1, L300.1, L400.1, L600.1, L800.1. Lists shaft types and their dimensions.

h7(研磨棒)タイプ SUS304

Table with columns: D, 並目, L50.1, L100.1, L150.1, L200.1, L300.1, L400.1, L600.1, L800.1. Lists shaft types and their dimensions.

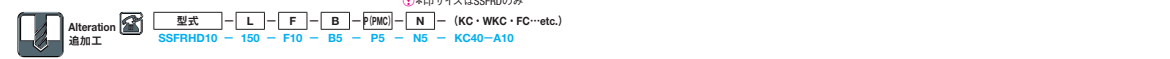


Table with columns: キー溝, Alterations, code, 指定単位, 指定例, 条件, ¥/1Code. Lists keyway and alteration options.

Table with columns: 平面取り, Alterations, code, 指定単位, 指定例, 条件, ¥/1Code. Lists surface and alteration options.

Table with columns: スリットカム用溝, Alterations, code, 指定単位, 指定例, 条件, ¥/1Code. Lists slot cam and alteration options.

12 回転軸

規格追加
赤字表示

ROTARY SHAFTS - ONE END MALE THREAD ON STEPPED 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・片端おねじ・片端めねじスパナ溝付タイプ

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。スパナ溝無しタイプはP.881をご参照ください。



Type	公差	材質	表面処理
① NSFRMHDS SFRMHDS PSFRMHDS SSFRMHDS	h9 (みがき棒)	S45C相当	四酸化鉄皮膜
			無電解ニッケルメッキ
			SUS304
			—
② NSFRMGDS SFRMGDS PSFRMGDS SSFRMGDS	g6 (研磨棒)	S45C相当	四酸化鉄皮膜
			無電解ニッケルメッキ
			SUS304
			—
③ SFRHDS PSFRHDS SSFRHDS	h7 (研磨棒)	S45C相当	四酸化鉄皮膜
			無電解ニッケルメッキ
			SUS304
			—
④ NSFRDS SFRDS PSFRDS SSFRDS	g6 (研磨棒)	S45C相当	四酸化鉄皮膜
			無電解ニッケルメッキ
			SUS304
			—

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 -0.014
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

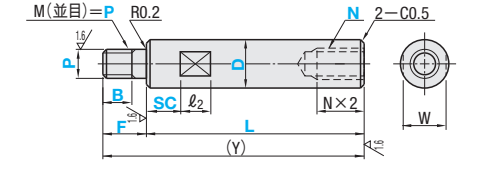
真円度・真直度

D	真円度 M	真直度
を越え 以下		
5	13	0.004
13	20	0.005
20	40	0.006
40	50	0.007

同軸度・直角度

寸法	寸法公差
を越え 以下	
2	±0.1
6	±0.2
30	±0.3
120	±0.5
400	±0.8

D部面粗度 h9(みがき棒)は Ra 1.6, h7(研磨棒)は Ra 0.8, g6(研磨棒)は Ra 0.4 になります。



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

型式	指定0.1mm単位	指定1mm単位	P 選択	N(並目) 選択	指定1mm単位	W	ℓ2	(Y) max.	並目ねじ寸法
Type	D	L	F	B	SC	W	ℓ2	(Y) max.	M Pitch
6	15.0~495.0			3 4 5	2.6 3 4	5	8	500	3 0.5
8	15.0~495.0			3 4 5 6	2.6 3 4 5 6	7	8	500	4 0.7
10	15.0~795.0			3 4 5 6 8	3 4 5 6 8	8	8	800	5 0.8
12	15.0~895.0			3 4 5 6 8 10	3 4 5 6 8 10	10	10	900	6 1.0
13	15.0~895.0			4 5 6 8 10	3 4 5 6 8	11	11	900	8 1.25
15	15.0~995.0			4 5 6 8 10 12	3 4 5 6 8 10	13	13	1000	10 1.5
16	15.0~995.0			4 5 6 8 10 12	4 5 6 8 10 12	14	14	1000	12 1.75
17	24.0~995.0			5 6 8 10 12	4 5 6 8 10 12	15	15	1000	16 2.0
18	24.0~995.0			5 6 8 10 12 16	4 5 6 8 10 12	16	16	1000	20 2.5
20	24.0~995.0			5 6 8 10 12 16 20	4 5 6 8 10 12 16	17	17	1000	24 3.0
22	24.0~995.0			5 6 8 10 12 16 20	4 5 6 8 10 12 16	19	19	1000	30 3.5
25	24.0~995.0			8 10 12 16 20 24	5 6 8 10 12 16 20	22	22	1000	
30	24.0~995.0			8 10 12 16 20 24 30	10 12 16 20 24 30	27	27	1000	
35	70.0~995.0			10 12 16 20 24 30	10 12 16 20 24	30	30	1000	

③ h7(研磨棒)タイプ

型式	指定0.1mm単位	指定1mm単位	P 選択	N(並目) 選択	指定1mm単位	W	ℓ2	(Y) max.
Type	D	L	F	B	SC	W	ℓ2	(Y) max.
6	15.0~495.0			3 4 5	2.6 3 4	5	8	500
8	15.0~495.0			3 4 5 6	2.6 3 4 5 6	7	8	500
10	15.0~795.0			3 4 5 6 8	3 4 5 6 8	8	8	800
12	15.0~895.0			3 4 5 6 8 10	3 4 5 6 8 10	10	10	900
13	15.0~895.0			4 5 6 8 10	3 4 5 6 8	11	11	900
15	15.0~995.0			4 5 6 8 10 12	3 4 5 6 8 10	13	13	1000
16	15.0~995.0			4 5 6 8 10 12	4 5 6 8 10 12	14	14	1000
17	24.0~995.0			5 6 8 10 12	4 5 6 8 10 12	15	15	1000
18	24.0~995.0			5 6 8 10 12 16	4 5 6 8 10 12 16	16	16	1000
20	24.0~995.0			5 6 8 10 12 16 20	4 5 6 8 10 12 16	17	17	1000
22	24.0~995.0			5 6 8 10 12 16 20	4 5 6 8 10 12 16	19	19	1000
25	24.0~995.0			8 10 12 16 20 24	5 6 8 10 12 16 20	22	22	1000
30	24.0~995.0			8 10 12 16 20 24 30	10 12 16 20 24 30	27	27	1000
35	70.0~995.0			12 16 20 24 30	12 16 20 24 30	36	36	1000
50	100.0~995.0			16 20 24 30	16 20 24 30	41	41	1000

④ g6(研磨棒)タイプ

型式	指定0.1mm単位	指定1mm単位	P 選択	N(並目) 選択	指定1mm単位	W	ℓ2	(Y) max.
Type	D	L	F	B	SC	W	ℓ2	(Y) max.
6	15.0~495.0			3 4 5	2.6 3 4	5	8	500
8	15.0~495.0			3 4 5 6	2.6 3 4 5 6	7	8	500
10	15.0~795.0			3 4 5 6 8	3 4 5 6 8	8	8	800
12	15.0~895.0			3 4 5 6 8 10	3 4 5 6 8 10	10	10	900
13	15.0~895.0			4 5 6 8 10	3 4 5 6 8	11	11	900
15	15.0~995.0			4 5 6 8 10 12	3 4 5 6 8 10	13	13	1000
16	15.0~995.0			4 5 6 8 10 12	4 5 6 8 10 12	14	14	1000
17	24.0~995.0			5 6 8 10 12	4 5 6 8 10 12	15	15	1000
18	24.0~995.0			5 6 8 10 12 16	4 5 6 8 10 12 16	16	16	1000
20	24.0~995.0			5 6 8 10 12 16 20	4 5 6 8 10 12 16	17	17	1000
22	24.0~995.0			5 6 8 10 12 16 20	4 5 6 8 10 12 16	19	19	1000
25	24.0~995.0			8 10 12 16 20 24	5 6 8 10 12 16 20	22	22	1000
30	24.0~995.0			8 10 12 16 20 24 30	10 12 16 20 24 30	27	27	1000
35	70.0~995.0			12 16 20 24 30	12 16 20 24 30	36	36	1000
50	100.0~995.0			16 20 24 30	16 20 24 30	41	41	1000

① D部h9・P部h7 ② D部h9・P部g6
 NSFRMHDS NSFRMGDS ③ h7(研磨棒)タイプ
 SFRMHDS SFRMGDS NSFRHDS SFRHDS
 PSFRMHDS PSFRMGDS PSFRHDS PSFRHDS
 SSFRMHDS SSFRMGDS SSFRHDS SSFRHDS

数量スライド価格

数量区分	小口	標準対応	大口	個別対応
数量	1~9	10~14	15~19	20~49
標準価格	5%	10%	20%	20%
出荷日	通常	+1日	+2日	+3日

① D部h9(みがき棒)タイプ

D	並目	L50.1	L100.1	L150.1	L200.1	L300.1	L400.1	L600.1	L800.1
3	1	50.0	100.0	150.0	200.0	300.0	400.0	600.0	800.0
6	880	910	980	1110	1380	1530	1760	—	—
8	880	910	980	1110	1380	1530	1760	—	—
10	880	910	980	1110	1380	1530	1760	2170	—
12	930	1020	1050	1160	1430	1570	1760	2380	2700
13	960	1060	1090	1200	1490	1640	2200	2490	2830
15	970	1070	1100	1220	1510	1670	2240	2540	2890
16	1000	1110	1140	1260	1570	1730	2300	2610	2990
17	1060	1210	1240	1360	1700	1870	2430	2790	3220
18	1100	1270	1300	1410	1800	1960	2530	2920	3390
20	1120	1310	1340	1440	1850	2020	2580	2990	3490
22	1280	1500	1620	1750	2110	2300	3250	3790	4450
25	1340	1580	1740	1880	2220	2420	3390	3990	4680
30	1580	1750	1950	2110	2650	3030	3880	4630	6050
35	—	2430	2650	2910	3760	4220	5500	6870	8600

③ h7(研磨棒)タイプ

D	並目	L50.1	L100.1	L150.1	L200.1	L300.1	L400.1	L600.1	L800.1
3	1	50.0	100.0	150.0	200.0	300.0	400.0	600.0	800.0
6	930	980	1060	1190	1520	1670	1940	—	—
8	930	980	1060	1190	1520	1670	1940	—	—
10	930	980	1060	1190	1520	1670	1940	2400	—
12	1000	1090	1140	1250	1570	1730	2320	2650	3030
13	1030	1150	1180	1310	1650	1820	2450	2800	3200
15	1040	1160	1190	1330	1660	1840	2480	2830	3230
16	1100	1290	1320	1510	1960	2040	2630	3040	3510
17	1110	1300	1320	1530	1970	2060	2660	3060	3540
18	1110	1300	1320	1530	2040	2240	2870	3340	3900
20	1210	1430	1460	1580	2040	2240	2870	3340	3900
22	1360	1590	1760	1890	2240	2670	3470	4030	4690
25	1470	1740	1910	2070	2470	2930	3820	4480	5270
30	1760	1930	2160	2340	2960	3380	4350	5440	6820
35	—	2700	2960	3250	4210	4790	7750	9720	—
40	—	3170	3470	3820	4980	5610	7350	9210	11560
50	—	4000	4400	4850	6350	7160	9450	11870	14940

② D部h9(みがき棒)タイプ

D	並目	L50.1	L100.1	L150.1	L200.1	L300.1	L400.1	L600.1	L800.1
3	1	50.0	100.0	150.0	200.0	300.0	400.0	600.0	800.0
6	1020	1080	1210	1300	1780	1940	2110	—	—
8	1020	1080	1210	1300	1780	1940	2110	—	—
10	1020	1080	1210	1300	1780	1940	2110	2510	—
12	1120								