



ROTARY SHAFTS -BOTH ENDS FEMALE THREAD WITH STEP 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・両端めねじタイプ

■各用途によってh9(みがき棒)、h7(研磨棒)、g6(研磨棒)を選択できます。また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。



Type

標準タイプ

スパナ溝付タイプ

公差

D

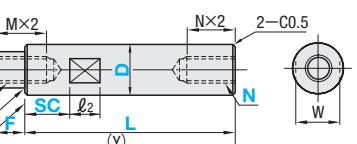
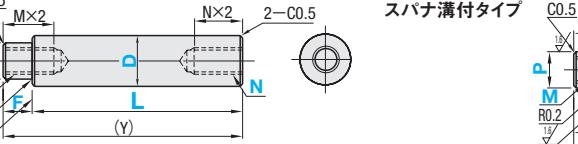
P

M材質

S表面処理

Type	標準タイプ	スパナ溝付タイプ	D	P	公差表
NSFRMHA	NSFRMHAS				S45C相当 — 四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ
SFRMHA	SFRMHAS				h7 SUS304 —
PSFRMHA	PSFRMHAS				h9 (みがき棒) SUS304 —
SSFRMHA	SSFRMHAS				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
NSFRMGAS	NSFRMGA				h6 S45C相当 四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ
SFRMGA	SFRMGS				h6 SUS304 —
PSFRMGA	PSFRMGS				h6 S45C相当 四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ
SSFRMGA	SSFRMGS				h6 SUS304 —
NSFRH	NSFRHAS				h7 (研磨棒) S45C相当 四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ
SFRH	SFRHAS				h7 SUS304 —
PSFRH	PSFRHAS				h7 (研磨棒) S45C相当 四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ
SSFRH	SSFRHAS				h7 SUS304 —
NSFRAS	NSFRAS				h6 S45C相当 四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ
SFRAS	SFRAS				h6 SUS304 —
PSFRAS	PSFRAS				h6 S45C相当 四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ
SSFRAS	SSFRAS				h6 SUS304 —

標準タイプ



■真円度・直角度



■D部の真円度

D	真円度
5	0.004
13	0.005
20	0.006
40	0.007
400	0.08

④h9(みがき棒)は適応外になります。

④D部面粗度 h9(みがき棒)は^上、h7(研磨棒)、g6(研磨棒)は^下になります。

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	標準タイプ	スパナ溝付タイプ	D	L	F	P	M(並目)選択	N(並目)選択	指定1mm単位	W	l2	(Y)max.
①D部h9・P部h7	NSFRMHA	NSFRMHAS	6	15.0~398.0			26 3	26 3	SC+ ± 0.1 mm	5	400	
NSFRMHA	SFRMHA	PSFRMHA	8	15.0~398.0			26 3 4 5	26 3 4 5 6	SC+ ± 0.1 mm	7	500	
SSFRMHA	SSFRMHAS		10	15.0~598.0			3 4 5 6	3 4 5 6	SC+ ± 0.1 mm	8	600	
(SSFRMHAはD6選択不可)	(SSFRMHAはD6選択不可)		12	15.0~698.0			4 5 6 8	4 5 6 8	SC+ ± 0.1 mm	10	700	
②D部h9・P部g6	NSFRMGA	NSFRMGS	15	15.0~798.0			4 5 6 8 10	4 5 6 8 10	SC+ ± 0.1 mm	13	800	
NSFRMGA	SFRMGA	PSFRMGA	20	30.0~998.0			4 5 6 8 10 12	4 5 6 8 10 12 16	SC+ ± 0.1 mm	17	1000	
SSFRMGA	SSFRMGS		25	50.0~998.0			4 5 6 8 10 12 16	4 5 6 8 10 12 16	SC+ ± 0.1 mm	22	1000	
(SSFRMGAはD6選択不可)	(SSFRMGAはD6選択不可)		30	60.0~998.0			6 8 10 12 16 20	6 8 10 12 16 20	SC+ ± 0.1 mm	27	15	
			35	70.0~998.0			6 8 10 12 16 20 24	6 8 10 12 16 20 24	SC+ ± 0.1 mm	30	15	

③h7(研磨棒)タイプ

Type	標準タイプ	スパナ溝付タイプ	D	L	F	P	M(並目)選択	N(並目)選択	指定1mm単位	W	l2	(Y)max.
NSFRHA	NSFRHAS	NSFRHAS	6	15.0~398.0			26 3	26 3	SC+ ± 0.1 mm	5	400	
SFRHA	SFRHAS	SFRHAS	8	15.0~498.0			26 3 4 5	26 3 4 5 6	SC+ ± 0.1 mm	7	500	
PSFRHA	PSFRHAS	PSFRHAS	10	15.0~698.0			4 5 6 8	4 5 6 8	SC+ ± 0.1 mm	8	600	
SSFRHA	SSFRHAS	SSFRHAS	12	15.0~798.0			4 5 6 8 10	4 5 6 8 10	SC+ ± 0.1 mm	10	700	
			15	30.0~998.0			4 5 6 8 10 12	4 5 6 8 10 12 16	SC+ ± 0.1 mm	13	900	
			20	50.0~998.0			4 5 6 8 10 12 16	4 5 6 8 10 12 16	SC+ ± 0.1 mm	17	1000	
			25	60.0~998.0			6 8 10 12 16 20	6 8 10 12 16 20	SC+ ± 0.1 mm	22	1000	
			30	70.0~998.0			6 8 10 12 16 20 24	6 8 10 12 16 20 24	SC+ ± 0.1 mm	27	15	
			35	80.0~998.0			10 12 16 20 24 30	10 12 16 20 24 30	SC+ ± 0.1 mm	30	20	
			40	90.0~998.0			12 16 20 24 30	12 16 20 24 30	SC+ ± 0.1 mm	41	20	

④g6(研磨棒)タイプ

Type	標準タイプ	スパナ溝付タイプ	D	L	F	P	M(並目)選択	N(並目)選択	指定1mm単位	W	l2	(Y)max.
NSFRAS	NSFRAS	NSFRAS	6	15.0~398.0			26 3	26 3	SC+ ± 0.1 mm	5	400	
SFRAS	SFRAS	SFRAS	8	15.0~498.0			26 3 4 5	26 3 4 5 6	SC+ ± 0.1 mm	7	500	
PSFRAS	PSFRAS	PSFRAS	10	15.0~698.0			4 5 6 8	4 5 6 8	SC+ ± 0.1 mm	8	600	
SSFRAS	SSFRAS	SSFRAS	12	15.0~798.0			4 5 6 8 10	4 5 6 8 10	SC+ ± 0.1 mm	10	700	
			15	30.0~998.0			4 5 6 8 10 12	4 5 6 8 10 12 16	SC+ ± 0.1 mm	13	900	
			20	50.0~998.0			4 5 6 8 10 12 16	4 5 6 8 10 12 16	SC+ ± 0.1 mm	17	1000	
			25	60.0~998.0			6 8 10 12 16 20	6 8 10 12 16 20	SC+ ± 0.1 mm	22	1000	
			30	70.0~998.0			6 8 10 12 16 20 24	6 8 10 12 16 20 24	SC+ ± 0.1 mm	27	15	
			35	80.0~998.0			10 12 16 20 24 30	10 12 16 20 24 30	SC+ ± 0.1 mm	30	20	
			40	90.0~998.0			12 16 20 24 30	12 16 20 24 30	SC+ ± 0.1 mm	41	20	
			50	100.0~998.0								

④D-P≤2の場合、段部面取Cは0.2以下となります。④全長はN×3≤Lが必要となります。④(Y)寸はMX2+N×2≤L(Y)が必要となります。

Order注文例 型式 - L - F - P - M - N - SC Delivery 2 日目出荷

D部h9/P部h7 SFRMHA30 - 250 - F30 - P16 - M10 - N10 SFRMHAS25 - 200 - F40 - P20 - M10 - N10 - SC30

h7(研磨棒)スパナ溝付 SFRMHA30 - 250 - F30 - P16 - M10 - N10 SFRMHAS25 - 200 - F40 - P20 - M10 - N10 - SC30

g6(研磨棒) SFRMHA30 - 250 - F30 - P16 - M10 - N10 SFRMHAS25 - 200 - F40 - P20 - M10 - N10 - SC30

D部h9/P部h7 SFRMHA30 - 250 - F30 - P16 - M10 - N10 SFRMHAS25 - 200 - F40 - P20 - M10 - N10 - SC30

h7(研磨棒)スパナ溝付 SFRMHA30 - 250 - F30 - P16 - M10 - N10 SFRMHAS25 - 200 - F40 - P20 - M10 - N10 - SC30

g6(研磨棒) SFRMHA30 - 250 - F30 - P16 - M10 - N10 SFRMHAS25 - 200 - F40 - P20 - M10 - N10 - SC30

D部h9/P部h7 SFRMHA30 - 250 - F30 - P16 - M10 - N10 SFRMHAS25 - 200 - F40 - P20 - M10 - N10 - SC30

h7(研磨棒)スパナ溝付 SFRMHA30 - 250 - F30 - P16 - M10 - N10 SFRMHAS25 - 200 - F40 - P20 - M10 - N10 - SC30

g6(研磨棒) SFRMHA30 - 250 - F30 - P16 - M10 - N10 SFRMHAS25 - 200 - F40 - P20 - M10 - N10 - SC30

D部h9/P部h7 SFRMHA30 - 250 - F30 - P16 - M10 - N10 SFRMHAS25 - 200 - F40 - P20 - M10 - N10 - SC30

h7(研磨棒)スパナ溝付 SFRMHA30 - 250 - F30 - P16 - M10 -

回転軸 -D公差 h9(みがき棒)/h7(研磨棒)/g6(研磨棒)-

一片端段付・両端めねじタイプ-

Price
Catalog

■数量スライド価格 (円)未満切り捨て) P127

数量区分	標準対応				個別対応 大口	
	小口	大口	大口	大口		
数量	1~9	10~14	15~19	20~49	50~300	301~400
価格引率	5%	10%	20%	20%	30%	お見積り
出荷目	通常	+1日	+2日	+3日		

(注)D法50は101本以上の場合は出荷日、価格共にお見積りとなります。

(注)表示数量超過はWOSにて確認ください。(注)標準対応大口以上はストック対応なし。

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	¥ NSFRMHA・NSFRMGA (S45C相当・表面処理なし) NSFRMHAS・NSFRMGAS (スナバ溝付は下記価格に+400円)								¥ SFRMHA・SFRMGA (S45C相当・四三酸化鉄皮膜) SFRMHAS・SFRMGAS (スナバ溝付は下記価格に+400円)									
	最短L 50.0	L50.1 100.0	L100.1 150.0	L150.1 200.0	L200.1 300.0	L300.1 400.0	L400.1 600.0	L600.1 800.0	最短L 50.0	L50.1 100.0	L100.1 150.0	L150.1 200.0	L200.1 300.0	L300.1 400.0	L400.1 600.0	L600.1 800.0	L800.1 998.0	
6	510	570	640	770	1,070	1,220	—	—	530	590	660	790	1,100	1,250	—	—	—	
8	510	570	640	770	1,070	1,220	1,480	—	530	590	660	790	1,100	1,250	1,520	—	—	
10	510	570	640	770	1,070	1,220	1,480	—	530	590	660	790	1,100	1,250	1,520	—	—	
12	560	670	710	820	1,130	1,280	1,840	2,140	590	700	740	860	1,180	1,340	1,920	2,230	—	
15	630	720	770	890	1,210	1,390	1,990	2,320	660	750	810	930	1,270	1,450	2,080	2,420	—	
20	780	980	1,020	1,130	1,580	1,760	2,360	2,820	3,380	840	1,050	1,090	1,210	1,690	1,880	2,520	3,010	3,600
25	1,030	1,280	1,440	1,600	1,980	2,430	3,270	3,910	4,670	1,100	1,370	1,540	1,710	2,110	2,590	3,480	4,160	4,970
30	—	1,480	1,690	1,870	2,440	2,870	3,790	4,820	6,120	—	1,610	1,840	2,040	2,660	3,120	4,120	5,240	6,660
35	—	2,210	2,450	2,720	3,640	4,150	5,540	7,030	8,930	—	2,410	2,670	2,960	3,960	4,520	6,030	7,650	9,710

Type	¥ PSFRMHA・PSFRMGA (S45C相当・無電解ニッケルメッキ) PSFRMHAS・PSFRMGA (スナバ溝付は下記価格に+400円)								¥ SSFRMHA・SSFRMGA (SUS304) SSFRMHAS・SSFRMGA (スナバ溝付は下記価格に+400円)									
	最短L 50.0	L50.1 100.0	L100.1 150.0	L150.1 200.0	L200.1 300.0	L300.1 400.0	L400.1 600.0	L600.1 800.0	最短L 50.0	L50.1 100.0	L100.1 150.0	L150.1 200.0	L200.1 300.0	L300.1 400.0	L400.1 600.0	L600.1 800.0	L800.1 998.0	
6	590	690	780	880	1,220	1,470	—	—	660	730	850	950	1,480	1,650	1,820	—	—	
8	590	690	780	880	1,220	1,470	1,580	—	660	730	850	950	1,440	1,650	1,820	—	—	
10	590	690	780	880	1,220	1,400	1,580	—	660	730	850	950	1,440	1,650	1,820	—	—	
12	660	800	820	960	1,290	1,470	2,080	2,340	—	770	900	970	1,090	1,560	1,800	2,270	2,890	
15	740	880	890	1,030	1,400	1,670	2,360	2,660	—	950	1,110	1,160	1,470	2,130	2,360	2,970	3,780	
20	1,110	1,390	1,570	1,810	2,350	2,770	3,780	5,260	5,850	1,190	1,480	1,610	1,910	2,530	3,360	5,040	6,730	7,320
25	1,410	1,870	2,070	2,310	3,160	4,220	6,290	8,380	9,190	1,620	1,930	2,160	2,490	3,280	4,380	6,560	8,720	9,530
30	—	2,550	2,850	3,240	4,200	5,570	8,050	10,720	12,140	—	2,730	3,030	3,450	4,460	5,930	8,510	11,390	12,810
35	—	3,700	4,080	4,730	6,090	8,120	11,750	15,630	17,690	—	4,100	4,630	4,990	6,480	8,650	12,500	16,590	18,650

Type	¥ NSFRHA・NSFRFA (S45C相当・表面処理なし) NSFRHAS・NSFRFAS (スナバ溝付は下記価格に+400円)								¥ SFRHA・SFRFA (S45C相当・四三酸化鉄皮膜) SFRHAS・SFRFAS (スナバ溝付は下記価格に+400円)									
	最短L 50.0	L50.1 100.0	L100.1 150.0	L150.1 200.0	L200.1 300.0	L300.1 400.0	L400.1 600.0	L600.1 800.0	最短L 50.0	L50.1 100.0	L100.1 150.0	L150.1 200.0	L200.1 300.0	L300.1 400.0	L400.1 600.0	L600.1 800.0	L800.1 998.0	
6	580	640	720	870	1,220	1,390	—	—	600	660	740	890	1,250	1,420	—	—	—	
8	580	640	720	870	1,220	1,390	1,680	—	600	660	740	890	1,250	1,420	1,720	—	—	
10	580	640	720	870	1,220	1,390	1,680	—	600	660	740	890	1,250	1,420	1,720	—	—	
12	640	750	790	930	1,270	1,450	2,090	2,430	—	670	790	830	970	1,330	1,520	2,180	2,540	—
13	700	800	860	980	1,360	1,550	2,230	2,610	—	730	840	900	1,030	1,420	1,620	2,330	2,720	—
15	710	810	870	1,000	1,380	1,570	2,260	2,640	—	740	850	910	1,050	1,440	1,640	2,360	2,750	—
16	770	880	940	1,080	1,570	1,790	2,430	2,870	3,400	820	940	1,000	1,150	1,680	1,910	2,590	3,060	3,620
17	780	890	940	1,090	1,590	1,810	2,460	2,900	3,420	830	950	1,010	1,170	1,700	1,930	2,620	3,090	3,640
18	780	970	1,010	1,230	1,790	2,000	2,680	3,200	3,820	830	1,040	1,080	1,310	1,910	2,130	2,660	3,410	4,070
20	890	1,110	1,150	1,280	1,790	2,000	2,680	3,200	3,820	950	1,190	1,230	1,370	1,910	2,130	2,660	3,410	4,070
22	1,050	1,300	1,470	1,630	2,010	2,480	3,330	3,950	4,690	1,120	1,390	1,570	1,740	2,140	2,640	3,550	4,210	4,990
25	1,170	1,450	1,640	1,820	2,240	2,760	3,710	4,430	5,300	1,250	1,550	1,750	1,940	2,390	2,940	3,950	4,720	5,640
30	—	1,670	1,910	2,120	2,770	3,250	4,300	5,470	6,950	—	1,820	2,080	2,310	3,020	3,540	4,680	5,950	7,560
35	—	2,510	2,780	3,090	4,140	4,710	6,300	7,990	10,130	—	2,730	3,030	3,360	4,500	5,130	6,850	8,690	11,020
50	—	3,920	4,350	4,830	6,480	7,360	9,850	12,470	15,790	—	4,270	4,730	5,260	7,050	8,010	10,710	13,560	17,170

Type	¥ PSFRHA・PSFRAS (S45C相当・無電解ニッケルメッキ) PSFRHAS・PSFRAS (スナバ溝付は下記価格に+400円)								¥ SSFRHA・SSFRAS (SUS304) SSFRHAS・SSFRAS (スナバ溝付は下記価格に+400円)									
	最短L 50.0	L50.1 100.0	L100.1 150.0	L150.1 200.0	L200.1 300.0	L300.1 400.0	L400.1 600.0	L600.1 800.0	L800.1 998.0	最短L 50.0	L50.1 100.0	L100.1 150.0	L150.1 200.0	L200.1 300.0	L300.1 400.0	L400.1 600.0	L600.1 800.0	L800.1 998.0
6	660	780	880	1,000	1,380	1,570	—	—	730	810	940	1,050	1,640	1,830	—	—	—	—
8	660	780	880	1,000	1,380	1,570	1,790	—	730	810	940	1,050	1,640	1,830	2,020	—	—	—
10	660	780	880	1,000	1,380	1,580	1,790	—	730	810	940	1,050	1,640	1,830	2,020	—	—	—
12	740	900	930	1,090	1,460	1,670	2,360	2,660	—	850	1,000	1,070	1,210	1,730	2,000	2,520	3,200	—
13	800	970	1,000	1														