

シャフト
ーめねじ2穴タイプー



◎カタログ規格外品はこちら **P.131**
◎ CADデータフォルダ名 : 01_Shfts



RoHS

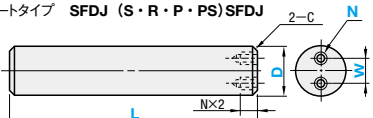
●軸端加工部(ネジ有効長さ+約10mm)加工のための焼きなましによる硬度低下の可能性があります。
※P.142

●寸公差・真円度・真直度・直角度・同軸度・硬度変化
※P.141

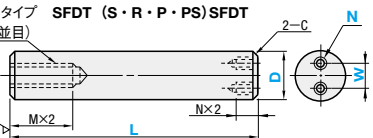
Type				D公差	材質	硬度	S表面処理
ストレートタイプ	めねじタイプ	段付めねじタイプ	おねじタイプ				
SFDJ	SFDT	SFDG	SFDN	g6	SUJ2	高周波焼入 有効硬化層深さ※P.142	—
SSFDJ	SSFDT	SSFDG	SSFDN		SUS440C相当	SUJ2 58HRC~	
PSFDJ	PSFDT	PSFDG	PSFDN		SUJ2	SUS440C相当 56HRC~	

●D部面粗度はメッキ品は $\frac{14}{\sqrt{}}$ 、メッキ無し品は $\frac{14}{\sqrt{}}$ です。

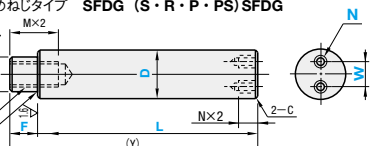
ストレートタイプ SFDJ (S・R・P・PS) SFDJ



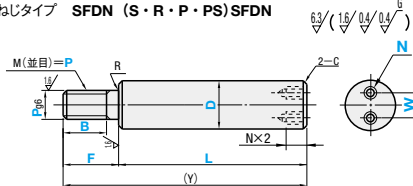
めねじタイプ SFDT (S・R・P・PS) SFDT



段付めねじタイプ SFDG (S・R・P・PS) SFDG



おねじタイプ SFDN (S・R・P・PS) SFDN



型式		指定1mm単位		選択		W	N	(Y)	R	C
Type	D	L(ストレート・めねじタイプ)	L(段付めねじタイプ)	F	P	M(めねじタイプ)	M(段付めねじタイプ)	指定1mm単位	選択	Max.
ストレートタイプ めねじタイプ SFDJ SFDT SFDG SSFDJ SSFDT SSFDG PSFDJ PSFDT PSFDG	15	25~750	25~750	2≤F≤P×4	6~13	4 5 6 8 10	3 4 5 6 8 10	D-W-N≧4 W-N≧3	802	0.5以下 0.3以下 1.0以下 0.5以下
	16	30~800	25~800		6~14	4 5 6 8 10	3 4 5 6 8 10		856	
	18	30~900	25~900		8~16	4 5 6 8 10 12	4 5 6 8 10 12		964	
	20	30~1000	25~1000		8~17	4 5 6 8 10 12	4 5 6 8 10 12		1068	
	25	35~1200	25~1198		8~22	4 5 6 8 10 12 16	4 5 6 8 10 12 16		1200	
	30	35~1500	25~1498		9~27	6 8 10 12 16 20	5 6 8 10 12 16 20 24		1500	
	35	35~1500	25~1498		9~32	8 10 12 16 20 24	5 6 8 10 12 16 20 24		1500	
	40	50~1500	25~1498		11~37	10 12 16 20 24 30	6 8 10 12 16 20 24 30		1500	
	50	50~1500	25~1498		11~47	12 16 20 24 30	6 8 10 12 16 20 24 30		1500	
	50	50~1500	25~1498		11~47	12 16 20 24 30	6 8 10 12 16 20 24 30		1500	

●めねじタイプ ●MX2.5+4+N×2.5+4≧Lの場合、適用不可です。 ●段付めねじタイプ ●P≧M+3 ●MX2.5+4+N×2.5+4≦Yの場合、適用不可です。

型式		指定1mm単位		P選択		W	N	(Y)	R	C
Type	D	L	F	B(おねじタイプ)	選択	指定1mm単位	選択	Max.		
おねじタイプ SFDN SSFDN PSFDN	15	25~750	2≤F≤P×5	(P=5・6のとき) B≤F-2	5 6 8 10 12	D-W-N≧4 W-N≧3	4 5 6 8 10 12	825	0.3以下 0.5以下 1.0以下	0.5以下
	*16	25~800			5 6 8 10 12			880		
	18	25~900			5 6 8 10 12 16			990		
	*20	25~1000		(P=8・10のとき) B≤F-3	6 8 10 12 16			1100		
	25	25~1198			8 10 12 16 20 24			1200		
	*30	25~1498			8 10 12 16 20 24			1500		
	35	25~1498		(P≧12のとき) B≤F-5	10 12 16 20 24 30			1500		
	40	25~1498			12 16 20 24 30			1500		
	50	25~1498			16 20 24 30			1500		
	50	25~1498		●B≧Pitch×3	16 20 24 30			1500		

●D>Pとなります。

Order注文例

型式 - L - F - B - P - M - W - N

SFDJ20 - 75 - 525 - M8 - W7 - N4

SFDJ20 - 400 - P25 - P16 - M10 - W12 - N4

SFDJ20 - 500 - F30 - B20 - P16 - M10 - W8 - N4

Delivery出荷日

3 日目出荷

並目ねじ寸法

M Pitch

3 0.5

4 0.7

5 0.8

6 1.0

8 1.25

10 1.5

並目ねじ寸法

M Pitch

12 1.75

16 2.0

20 2.5

24 3.0

30 3.5

大口

+7 日目出荷

数量 50~100

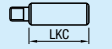
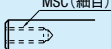
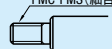
※ストーク対応なし

Alteration追加加工

型式 - L - F - B - P(PMC・PMS) - M(MSC) - W - N - (LKC・MSC・PMC・PMS)

SFDN30 - 250 - F40 - B30 - PMC10 - W10 - N4 - LKC

●追加加工による硬度低下の可能性があります。 ※P.142参照

Alterations	L寸法公差変更	めねじ細目ねじ変更	おねじ細目ねじ変更																																																	
																																																				
Code	LKC	MSC	PMC・PMS																																																	
Spec.	寸法を公差変更します。 【指定方法】 LKC ●L<200→L±0.03 200≤L<500→L±0.05 L≥500→L±0.1 ●LKC使用の場合、 L≦0.1mm単位指定可 ●D-P≦2の場合、適用不可	めねじ部を下表の細目ねじに変更します。 【指定方法】 MSC14 ●めねじタイプに適用 ●寸法をMSCに変更して指定してください。 ●寸法はMSCと同寸法になります。 ●段付めねじタイプは適用不可。 <table><tr><th>D</th><th>MSC</th></tr><tr><td>15・16</td><td>8 10</td></tr><tr><td>18</td><td>8 10 12</td></tr><tr><td>20</td><td>8 10 12 14</td></tr><tr><td>25~35</td><td>8 10 12 14 18</td></tr><tr><td>40</td><td>12 14 18</td></tr><tr><td>50</td><td>12 14 18</td></tr><tr><td>Pitch</td><td>1.0 1.25 1.5</td></tr></table>	D	MSC	15・16	8 10	18	8 10 12	20	8 10 12 14	25~35	8 10 12 14 18	40	12 14 18	50	12 14 18	Pitch	1.0 1.25 1.5	おねじ部を下表の細目ねじに変更します。 (PMC→ベアリングナットの細目ねじピッチに対応) (PMS→シリンダの細目ねじピッチに対応) 【指定方法】 PMC17 ●おねじタイプのみ適用 ●寸法をPMC(PMS)に変えて指定してください。 ●寸法はPMC(PMS)と同寸法になります。 <table><tr><th>D</th><th>PMC</th><th>PMS</th></tr><tr><td>15</td><td>5 6 8 10 12</td><td>10 12</td></tr><tr><td>16</td><td>5 6 8 10 12 15</td><td>10 12 14</td></tr><tr><td>18</td><td>5 6 8 10 12 15 17</td><td>10 12 14 18</td></tr><tr><td>20</td><td>6 8 10 12 15 17</td><td>10 12 14 18</td></tr><tr><td>25</td><td>8 10 12 15 17 20</td><td>10 12 14 18</td></tr><tr><td>30</td><td>8 10 12 15 17 20 25</td><td>10 12 14 18</td></tr><tr><td>35</td><td>10 12 15 17 20 25 30</td><td>10 12 14 18</td></tr><tr><td>40</td><td>12 15 17 20 25 30</td><td>12 14 18</td></tr><tr><td>50</td><td>15 17 20 25 30</td><td>14 18</td></tr><tr><td>Pitch</td><td>0.5 0.75 1.0 1.5 1.25 1.5</td><td></td></tr></table>	D	PMC	PMS	15	5 6 8 10 12	10 12	16	5 6 8 10 12 15	10 12 14	18	5 6 8 10 12 15 17	10 12 14 18	20	6 8 10 12 15 17	10 12 14 18	25	8 10 12 15 17 20	10 12 14 18	30	8 10 12 15 17 20 25	10 12 14 18	35	10 12 15 17 20 25 30	10 12 14 18	40	12 15 17 20 25 30	12 14 18	50	15 17 20 25 30	14 18	Pitch	0.5 0.75 1.0 1.5 1.25 1.5	
D	MSC																																																			
15・16	8 10																																																			
18	8 10 12																																																			
20	8 10 12 14																																																			
25~35	8 10 12 14 18																																																			
40	12 14 18																																																			
50	12 14 18																																																			
Pitch	1.0 1.25 1.5																																																			
D	PMC	PMS																																																		
15	5 6 8 10 12	10 12																																																		
16	5 6 8 10 12 15	10 12 14																																																		
18	5 6 8 10 12 15 17	10 12 14 18																																																		
20	6 8 10 12 15 17	10 12 14 18																																																		
25	8 10 12 15 17 20	10 12 14 18																																																		
30	8 10 12 15 17 20 25	10 12 14 18																																																		
35	10 12 15 17 20 25 30	10 12 14 18																																																		
40	12 15 17 20 25 30	12 14 18																																																		
50	15 17 20 25 30	14 18																																																		
Pitch	0.5 0.75 1.0 1.5 1.25 1.5																																																			
¥/1Code	400	300	300																																																	

Price価格		■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.127						個別対応	
数量区分		標準対応						大口	
		小口							
		1~4	5~12	13~19	20~49	50~100	101以上		
数・量		1~4	5~12	13~19	20~49	50~100	101以上		
価引率		基準価	5%	10%	15%	16%	18%		
出荷日		通常						出荷日・価格	
								●表示数量を超えはWOSにてご確認ください。	

型式		¥基準単価											
Type	D	最短L 50	L51 100	L101 150	L151 200	L201 300	L301 400	L401 500	L501 600	L601 800	L801 1000	L1001 1200	L1201 1500
SFDJ	15・16	1,820	1,950	2,080	2,210	2,540	2,860	3,180	3,490	4,860	—	—	—
	18・20	1,820	1,950	2,080	2,210	2,540	2,860	3,180	3,490	4,860	5,500	—	—
	25	2,270	2,430	2,610	2,760	3,170	3,590	4,000	4,400	5,930	6,750	7,570	—
	30	2,710	2,910	3,100	3,270	3,740	4,200	4,660	5,130	6,770	7,720	9,560	11,360
	35	3,050	3,290	3,480	3,710	4,260	4,670	5,210	5,740	7,470	8,520	9,590	11,350
	40	3,510	3,790	4,060	4,320	4,980	5,500	6,150	6,790	8,760	10,080	11,320	13,420
SSFDJ	50	4,440	4,440	4,780	5,150	6,020	6,700	7,560	8,430	10,810	12,550	14,210	16,940
	15・16	2,480	2,840	3,230	3,600	4,280	4,950	5,460	5,980	8,190	—	—	—
	18・20	2,480	2,840	3,230	3,600	4,280	4,950	5,460	5,980	8,190	9,420	—	—
	25	2,980	3,430	3,850	4,270	5,110	5,950	6,580	7,180	9,240	11,160	13,520	—
	30	3,520	4,030	4,520	5,000	5,960	6,910	7,590	8,250	10,650	12,840	15,570	18,820
	35	3,910	4,470	5,000	5,520	6,580	7,440	8,630	9,810	12,470	14,840	17,210	20,820
PSFDJ	40	4,770	5,580	6,330	7,090	8,140	8,960	10,420	11,890	15,170	18,100	21,030	25,480
	50	6,750	6,750	7,770	8,770	10,390	11,690	13,730	15,770	20,570	24,780	28,950	35,310
	15・16	1,920	2,090	2,270	2,450	2,890	3,330	3,790	4,240	6,120	—	—	—
	18・20	1,920	2,090	2,270	2,450	2,890	3,330	3,790	4,240	6,120	6,990	—	—
	25	2,380	2,640	2,850	3,070	3,640	4,200	4,750	5,310	7,420	8,550	9,690	—
	30	2,830	3,110	3,360	3,620	4,260	4,900	5,540	6,170	8,430	9,720	12,270	14,750
PSFDJ	35	3,180	3,480	3,760	4,040	4,750	5,300	6,000	6,700	8,960	10,350	12,360	14,820
	40	3,670	4,040	4,380	4,730	5,590	6,290	7,120	7,960	10,520	12,250	13,870	16,610
	50	4,750	4,750	5,210	5,660	6,810	7,750	8,870	10,000	13,090	15,360	17,530	21,090

型式		¥基準単価											
Type	D	最短L 50	L51 100	L101 150	L151 200	L201 300	L301 400	L401 500	L501 600	L601 800	L801 1000	L1001 1200	L1201 1500
SFDT	15・16	2,340	2,480	2,610	2,730	3,070	3,390	3,710	4,020	5,390	—	—	—
	18・20	2,340	2,480	2,610	2,730	3,070	3,390	3,710	4,020	5,390	6,030	—	—
	25	2,910	3,250	3,410	3,820	3,080	4,240	4,650	5,050	6,580	7,390	8,210	—
	30	3,470	3,670	3,860	4,030	4,500	4,960	5,430	5,890	7,530	8,480	10,320	12,120
	35	4,010	4,240	4,440	4,660	5,210	5,600	6,140	6,670	8,400	9,450	10,520	12,280
	40	4,660	4,940	5,210	5,470	6,130	6,620	7,270	7,910	9,880	11,200	12,440	14,540
SSFDT	50	5,920	5,920	6,270	6,630	7,500	8,150	9,000	9,880	12,250	14,000	15,660	18,390
	15・16	3,070	3,430	3,820	4,190	4,870	5,530	6,050	6,570	8,780	—	—	—
	18・20	3,070	3,430	3,820	4,190	4,870	5,530	6,050	6,570	8,780	10,010	—	—
	25	3,680	4,130	4,550	4,970	5,820	6,650	7,280	7,880	9,940	11,860	14,220	—
	30	4,370	4,880	5,370	5,840	6,810	7,760	8,440	9,100	11,500	13,680	16,410	19,670
	35	4,950	5,500	6,040	6,560	7,620	8,450	9,640	10,820	13,480	15,850	18,220	21,830
PSFDT	40	6,040	6,840	7,590	8,350	9,400	10,190	11,650	13,120	16,400	19,330	22,250	26,710
	50	8,370	8,370	9,390	10,400	12,020	13,270	15,310	17,350	22,150	26,360	30,540	36,900