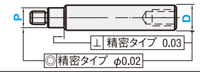
SHAFTS -ONE SIDE STEPPED MALE SCREW · THE OTHER SIDE FEMALE SCREW TYPE-

シャフト
ー片端段付おねじ・片端めねじー

高精度の組み付けが必要な際は精密シャフト
特長：直角度⊥0.03　同軸度◎0.02



P.241

大口対応 BIG ORDER

カタログ規格外品はこちら P.137

CADデータフォルダ名：01_Shafts

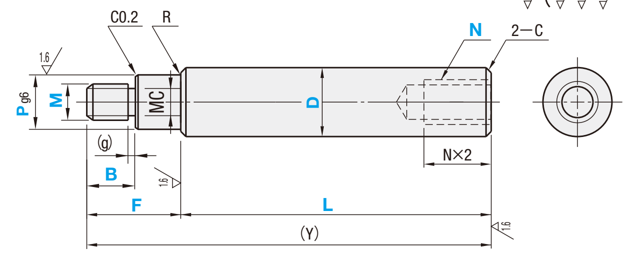
■軸端部の直角度精度が高い（⊥ 0.03）、精密シャフトは P.241をご覧ください。

・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.148
・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

Type D公差g6	Type D公差h5	Type D公差f8	M材質	H硬度	S表面処理
SFAY	SFUY	―	SUJ2	高周波焼入 有効硬化層深さ P.148 SUJ2 58HRC～ SUS440C相当 56HRC～	―
SSFAY	SSFUY	―	SUS440C相当		―
PSFAY	PSFUY	―	SUJ2		硬質クロムメッキ メッキ硬度HV750～ メッキ厚5μ以上～
PSSFAY	PSSFUY	―	SUS440C相当		硬質クロムメッキ メッキ硬度HV750～ メッキ厚5μ以上～
RSFAY	―	―	SUJ2		低温黒色クロムメッキ
―	―	PSFGY	S45C相当	―	硬質クロムメッキ メッキ硬度HV750～ メッキ厚10μ以上～
―	―	PSSFGY	SUS304	―	硬質クロムメッキ メッキ硬度HV750～ メッキ厚10μ以上～

D	g6	h5	f8
8	−0.005 −0.014	0 −0.006	−0.013 −0.035
10	−0.005 −0.014	0 −0.006	−0.013 −0.035
12	−0.006 −0.017	0 −0.008	−0.016 −0.043
13	−0.006 −0.017	0 −0.008	−0.016 −0.043
15	−0.006 −0.017	0 −0.008	−0.016 −0.043
16	−0.006 −0.017	0 −0.008	−0.016 −0.043
18	−0.006 −0.017	0 −0.008	−0.016 −0.043
20	−0.007 −0.020	0 −0.009	−0.020 −0.053
25	−0.007 −0.020	0 −0.009	−0.020 −0.053
30	−0.007 −0.020	0 −0.009	−0.020 −0.053
35	−0.009 −0.025	0 −0.011	−0.025 −0.064
40	−0.009 −0.025	0 −0.011	−0.025 −0.064
50	−0.009 −0.025	0 −0.011	−0.025 −0.064

・D部面粗度はメッキ品は0.4、メッキ無し品は0.4 G です。　6.3（1.6 0.4 0.4 G）



型式 Type	D	L	F	B	P	M（並目）選択	N（並目）選択	(Y) Max.	R	C
(D公差g6) SFAY SSFAY PSFAY PSSFAY RSFAY (D≦30、L≦500) (D公差h5) SFUY SSFUY PSFUY PSSFUY (D公差f8) PSFGY PSSFGY	8	25～ 990	10≦F≦P×5	Pitch×3+(g)≦B≦M×3	M<P<D	6	3 4 5	1000	0.3以下	0.5以下
	10	25～ 990	10≦F≦P×5	Pitch×3+(g)≦B≦M×3	M<P<D	6 8	3 4 5 6	1000	0.3以下	0.5以下
	12	25～1190	10≦F≦P×5	Pitch×3+(g)≦B≦M×3	M<P<D	6 8 10	4 5 6 8	1200	0.3以下	0.5以下
	13	25～1190	10≦F≦P×5	Pitch×3+(g)≦B≦M×3	M<P<D	6 8 10	4 5 6 8	1200	0.3以下	0.5以下
	15	25～1190	10≦F≦P×5	Pitch×3+(g)≦B≦M×3	M<P<D	6 8 10 12	4 5 6 8 10	1200	0.3以下	0.5以下
	16	25～1190	10≦F≦P×5	Pitch×3+(g)≦B≦M×3	M<P<D	6 8 10 12	4 5 6 8 10	1200	0.3以下	0.5以下
	18	25～1190	10≦F≦P×5	Pitch×3+(g)≦B≦M×3	M<P<D	6 8 10 12 16	4 5 6 8 10 12	1200	0.3以下	0.5以下
	20	25～1190	10≦F≦P×5	Pitch×3+(g)≦B≦M×3	M<P<D	6 8 10 12 16	4 5 6 8 10 12	1200	0.3以下	1.0以下
	25	25～1190	10≦F≦P×5	Pitch×3+(g)≦B≦M×3	M<P<D	8 10 12 16 20	4 5 6 8 10 12 16	1200	0.3以下	1.0以下
	30	25～1490	10≦F≦P×5	Pitch×3+(g)≦B≦M×3	M<P<D	8 10 12 16 20 24	6 8 10 12 16 20	1500	0.3以下	1.0以下
	35	25～1480	20≦F≦P×5	Pitch×3+(g)≦B≦M×3	M<P<D	10 12 16 20 24 30	8 10 12 16 20 24	1500	0.5以下	1.0以下
	40	40～1480	20≦F≦P×5	Pitch×3+(g)≦B≦M×3	M<P<D	12 16 20 24 30	10 12 16 20 24 30	1500	0.5以下	1.0以下
	50	50～1480	20≦F≦P×5	Pitch×3+(g)≦B≦M×3	M<P<D	16 20 24 30	12 16 20 24 30	1500	0.5以下	1.0以下

・全長Lは、N×2.5+4≦Lが必要です。　・F−B≧2が必要です。

並目ねじ逃げ寸法

M	ピッチ	MC	(g)
6	1.0	4.4	2
8	1.25	6.0	3
10	1.5	7.7	3
12	1.75	9.4	4
16	2.0	13.0	4
20	2.5	16.4	5
24	3.0	19.6	5
30	3.5	25.0	5

細目ねじ逃げ寸法①

MMC	ピッチ	MC	(g)
6	0.75	4.8	2
8	1.0	6.4	2
10	1.0	8.4	2
12	1.0	10.4	2
15	1.0	13.4	2
17	1.0	15.4	2
20	1.0	18.4	2
25	1.5	22.7	3
30	1.5	27.7	3

細目ねじ逃げ寸法②

MMS	ピッチ	MC	(g)
10	1.25	8	3
12	1.5	9.7	3
14	1.5	11.7	3
18	1.5	15.7	3

Order 注文例

型式	L	F	B	P	M	N
SFAY20	277	F25	B12	P10	M8	N12

Delivery 出荷日　3 日目出荷

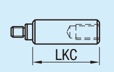
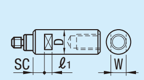
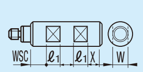
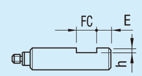
ストーク A早割　翌日出荷　300円/1明細行　ご注文締切 PM 3:00迄
ストーク A　翌日出荷　800円/1本　PM 6:00迄　P.134
・ストークA早割は1明細行当たり一律300円
・ストークAは3本以上で1明細行当たり一律2,160円

●RSFAY　8 日目出荷

Alteration 追加工

型式	L	F	B	P	M(MMC・MMS)	N(NSC・ND)	(LKC・SC…etc.)
SFAY30	250	F40	B20	P10	M8	N10	LKC

追加工詳細 P.149

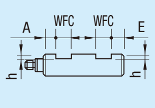
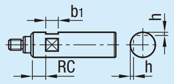
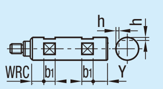
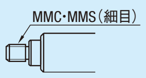
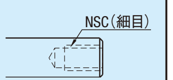
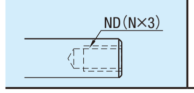
Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
	LKC	L寸法公差変更 指定方法 LKC LKC使用時、L寸単位0.1mm指定可 ・L<200 …L±0.03 200≦L<500…L±0.05 L≧500 …L±0.1	400
	SC	1箇所スパナ溝追加 指定方法 SC5 SC=指定1mm単位 ・SC+ℓ1≦L ・SC≧0 ⊗WSCとの併用不可	400
	WSC	2箇所スパナ溝追加 指定方法 WSC12−X8 WSC,X=指定1mm単位 ・WSC+X+ℓ1×2<L ・WSC(X)≧0 ⊗同一平面上での加工不可、SCとの併用不可	800
	FC	1箇所平面取り追加 指定方法 FC10−E8 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

SC・WSC

D	W	ℓ1
8	7	8
10	8	8
12	10	10
13	11	10
15	13	10
16	14	10
18	16	10
20	17	10
25	22	10
30	27	15
35	30	15
40	36	20
50	41	20

FC・WFC

D	h
8～18	1
20～40	2
50	3

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
	WFC	2箇所平面取り追加 指定方法 WFC10−A8−E20 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
	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	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 詳細は追加工概要 P.149	1,000
	MMC MMS	おねじ細目ねじに変更 指定方法 MMC14（MをMMCに変更） MMS14（MをMMSに変更）	300
	NSC	めねじ細目ねじに変更 指定方法 NSC14（NをNSCに変更） 適用条件 D=12以上適用	300
	ND	めねじ部の有効長をN×3に変更します。 指定方法 ND6（NをNDに変更） 適用条件 D=10～30適用、N=6～20適用 ・片端めねじ：ND×3.5+7≦L	200

・概要案内のある追加工詳細については、追加工概要を参照ください。 P.149
・複数の追加工を選択の場合、加工部の位置関係は2mm以上の間隔が必要です。
・追加工による硬度低下の可能性があります。 P.148参照

Price 価格

■数量スライド価格（・1円未満切り捨て） P.133
●SUJ2 D公差g6 D8～D12

数量区分	標準対応 小口				標準対応 大口	個別対応 大口
数量	1～4	5～12	13～19	20～49	50～100	101～
値引率	基準単価	5%	10%	15%	18%	お見積り
出荷日	通常				+4日	

・低温黒色クロムメッキ品は51本以上お見積りになります。
・表示数量超えはWOSにてご確認ください。
・標準対応大口はストーク対応なし。

●SUJ2 D公差g6 D8～D12

長納期大口割（ストークL）	
数量	201～500
値引率	40%
出荷日	+30日

・ストークLについては、P.135をご覧ください。ご利用の方はWOSにてご確認ください。
・ストークLをご使用の場合、材質変更の可能性がございます。

●その他

数量区分	標準対応 小口				標準対応 大口	個別対応 大口
数量	1～4	5～12	13～19	20～49	50～100	101～
値引率	基準単価	5%	10%	15%	18%	お見積り
出荷日	通常				+7日	

・軸径30以上、低温黒色クロムメッキ品は51本以上お見積りになります。
・表示数量超えはWOSにてご確認ください。
・標準対応大口はストーク対応なし。

¥基準単価

Type	D	最短L～50	L51～100	L101～150	L151～200	L201～250	L251～300	L301～350	L351～400	L401～450	L451～500	L501～550	L551～600	L601～650	L651～700	L701～750	L751～800	L801～850	L851～900	L901～950	L951～1000	L1001～1100	L1101～1200	L1201～1300	L1301～1400	L1401～1490
SFAY ・SFUY	8	1,070	1,160	1,260	1,350	1,440	1,520	1,610	1,690	1,780	1,860	1,940	2,020	2,100	2,180	2,260	2,340	1,730	1,780	1,840	1,900	―	―	―	―	―
	10	1,120	1,220	1,310	1,400	1,490	1,570	1,660	1,740	1,830	1,910	1,990	2,070	2,140	2,220	2,300	2,380	1,760	1,820	1,870	1,930	―	―	―	―	―
	12	1,180	1,270	1,360	1,450	1,530	1,620	1,700	1,790	1,870	1,950	2,030	2,110	2,190	2,270	2,350	2,430	2,510	2,590	2,660	2,740	2,070	2,190	―	―	―
	13	1,230	1,340	1,440	1,550	1,650	1,760	1,860	1,960	2,060	2,150	2,250	2,350	2,450	2,540	2,640	2,740	2,840	2,930	3,030	3,130	2,370	2,510	―	―	―
	15	1,290	1,420	1,540	1,660	1,780	1,900	2,010	2,120	2,240	2,350	2,460	2,570	2,690	2,800	2,910	3,020	3,140	3,250	3,360	3,470	3,700	3,920	―	―	―
	16	1,310	1,430	1,540	1,660	1,770	1,880	1,990	2,090	2,200	2,310	2,410	2,520	2,620	2,730	2,840	2,940	3,050	3,150	3,260	3,360	3,580	3,790	―	―	―
	18	1,380	1,520	1,660	1,800	1,930	2,060	2,180	2,310	2,440	2,570	2,700	2,820	2,950	3,080	3,210	3,330	3,460	3,590	3,720	3,840	4,100	4,360	―	―	―
	20	1,430	1,570	1,700	1,830	1,960	2,080	2,210	2,330	2,450	2,580	2,700	2,830	2,950	3,080	3,210	3,330	3,460	3,590	3,720	3,840	4,100	4,360	―	―	―
	25	1,480	1,800	1,980	2,160	2,340	2,520	2,700	2,880	3,060	3,230	3,410	3,590	3,770	3,950	4,130	4,310	4,490	4,670	4,840	5,020	5,380	5,740	―	―	―
	30	1,490	2,000	2,230	2,450	2,670	2,900	3,120	3,340	3,570	3,790	4,010	4,230	4,460	4,680	4,900	5,130	5,350	5,570	5,800	6,020	6,470	6,910	7,360	7,800	8,250
	35	1,500	2,260	3,000	3,750	4,540	4,540	5,320	5,320	6,100	6,100	6,870	6,870	9,340	9,340	9,340	9,340	10,770	10,770	10,770	10,770	12,350	12,350	15,440	15,440	15,440
	40	1,840	2,750	3,670	4,580	5,440	5,440	6,300	6,300	7,230	7,230	8,150	8,150	10,600	10,600	10,600	10,600	12,260	12,260	12,260	12,260	14,000	14,000	17,500	17,500	17,500
	50	2,070	3,090	4,120	5,150	6,300	6,300	7,430	7,430	8,980	8,980	10,530	10,530	12,890	12,890	12,890	12,890	15,110	15,110	15,110	15,110	17,410	17,410	21,750	21,750	21,750
SSFAY ・SSFUY	8	1,190	1,400	1,600	1,800	1,990	2,170	2,350	2,540	2,720	2,900	3,090	3,270	3,450	3,640	3,820	4,010	2,990	3,120	3,250	3,390	―	―	―	―	―
	10	1,260	1,470	1,680	1,880	2,080	2,270	2,460	2,650	2,850	3,040	3,230	3,420	3,620	3,810	4,000	4,200	3,130	3,270	3,410	3,550	―	―	―	―	―
	12	1,350	1,600	1,850	2,070	2,300	2,530	2,760	2,990	3,220	3,450	3,680	3,910	4,140	4,370	4,600	4,830	5,060	5,290	5,510	5,740	4,430	4,760	―	―	―
	13	1,390	1,660	1,910	2,150	2,400	2,640	2,890	3,130	3,370	3,620	3,860	4,100	4,350	4,590	4,830	5,080	5,320	5,570	5,810	6,050	4,670	5,020	―	―	―
	15	1,490	1,790	2,080	2,370	2,650	2,940	3,220	3,510	3,790	4,080	4,360	4,650	4,930	5,220	5,500	5,790	6,070	6,360	6,640	6,930	7,500	8,070	―	―	―
	16	1,520	1,840	2,140	2,440	2,740	3,040	3,340	3,640	3,930	4,230	4,530	4,830	5,130	5,430	5,730	6,030	6,320	6,620	6,920	7,220	7,820	8,410	―	―	―
	18	1,610	1,950	2,280	2,620	2,950	3,280	3,610	3,940	4,270	4,600	4,930	5,260	5,600	5,930	6,260	6,590	6,920	7,250	7,580	7,910	8,580	9,240	―	―	―
	20	1,630	1,960	2,280	2,620	2,950	3,280	3,610	3,940	4,270	4,600	4,930	5,260	5,600	5,930	6,260	6,590	6,920	7,250	7,580	7,910	8,580	9,240	―	―	―
	25	1,970	2,500	3,030	3,560	4,090	4,610	5,140	5,670	6,200	6,720	7,250	7,780	8,310	8,840	9,360	9,890	10,420	10,950	11,470	12,000	13,060	14,110	―	―	―
	30	2,040	2,850	3,500	4,150	4,800	5,440	6,090	6,740	7,390	8,030	8,680	9,330	9,980	10,620	11,270	11,920	12,570	13,210	13,860	14,510	15,800	17,100	18,390	19,690	20,980
	35	2,050	3,070	4,090	5,110	6,300	6,300	7,500	7,500	8,850	8,850	10,200	10,200	13,250	13,250	13,250	13,250	15,940	15,940	15,940	15,940	18,650	18,650	23,320	23,320	23,320
	40	2,490	3,720	4,970	6,210	7,670	7,670	9,130	9,130	10,810	10,810	12,480	12,480	16,230	16,230	16,230	16,230	19,580	19,580	19,580	19,580	22,930	22,930	28,670	28,670	28,670
	50	3,520	5,270	7,040	8,790	10,590	10,590	12,370	12,370	14,710	14,710	17,040	17,040	22,520	22,520	22,520	22,520	27,330	27,330	27,330	27,330	32,110	32,110	40,160	40,160	40,160
PSFAY ・PSFUY	8	1,090	1,210	1,320	1,430	1,540	1,640	1,740	1,850	1,940	2,040	2,140	2,240	2,330	2,430	2,530	2,630	1,950	2,020	2,080	2,150	―	―	―	―	―
	10	1,150	1,260	1,370	1,480	1,590	1,690	1,800	1,900	2,000	2,090	2,190	2,290	2,390	2,490	2,590	2,680	1,990	2,060	2,130	2,200	―	―	―	―	―
	12	1,200	1,320	1,430	1,540	1,640	1,750	1,860	1,960	2,050	2,150	2,250	2,350	2,450	2,550	2,650	2,750	2,850	2,950	3,050	3,150	2,390	2,540	―	―	―
	13	1,250	1,380	1,510	1,640	1,770	1,890	2,010	2,130	2,250	2,370	2,490	2,610	2,730	2,850	2,970	3,080	3,200	3,320	3,440	3,560	2,710	2,880	―	―	―
	15	1,330	1,480	1,640	1,790	1,930	2,080	2,220	2,360	2,500	2,640	2,790	2,930	3,070	3,210	3,350	3,500	3,640	3,780	3,920	4,060	4,350	4,630	―	―	―
	16	1,340	1,490	1,630	1,770	1,910	2,040	2,170	2,310	2,440	2,570	2,700	2,840	2,970	3,100	3,230	3,370	3,500	3,630	3,760	3,900	4,160	4,430	―	―	―
	18	1,400	1,550	1,690	1,840	1,980	2,120	2,260	2,390	2,530	2,670	2,810	2,950	3,080	3,220	3,360	3,500	3,640	3,770	3,910	4,050	4,330	4,600	―	―	―
	20	1,480	1,660	1,830	2,000	2,170	2,330	2,500	2,660	2,830	3,000	3,160	3,330	3,490	3,660	3,830	3,990	4,160	4,330	4,490	4,660	4,990	5,320	―	―	―
	25	1,660	1,910	2,140	2,360	2,590	2,820	3,050	3,280	3,510	3,740	3,970	4,200	4,430	4,660	4,890	5,120	5,350	5,580	5,810	6,040	6,500	6,960	―	―	―
	30	1,790	2,110	2,390	2,670	2,940	3,220	3,500	3,780	4,050	4,330	4,610	4,890	5,160	5,440	5,720	6,000	6,270	6,550	6,830	7,110	7,660	8,220	8,770	9,330	9,880
	35	1,800	2,710	3,600	4,510	5,450	5,450	6,380	6,380	7,330	7,330	8,250	8,250	11,240	11,240	11,240	11,240	12,950	12,950	12,950	12,950	14,850	14,850	18,560	18,560	18,560
	40	2,210	3,320	4,420	5,520	6,540	6,540	7,570	7,570	8,700	8,700	9,810	9,810	12,760	12,760	12,760	12,760	14,750	14,750	14,750	14,750	16,850	16,850	21,060	21,060	21,060
	50	2,480	3,710	4,960	6,190	7,560	7,560	8,930	8,930	10,800	10,800	12,660	12,660	15,510	15,510	15,510	15,510	18,190	18,190	18,190	18,190	20,930	20,930	26,170	26,170	26,170
PSSFAY ・PSSFUY	8	1,240	1,500	1,740	1,970	2,190	2,420	2,650	2,870	3,100	3,320	3,550	3,770	4,000	4,220	4,450	4,670	3,500	3,660	3,820	3,980	―	―	―	―	―
	10	1,310	1,570	1,830	2,070	2,300	2,540	2,780	3,020	3,260	3,500	3,730	3,970	4,210	4,450	4,690	4,930	3,690	3,860	4,030	4,200	―	―	―	―	―
	12	1,410	1,730	2,020	2,310	2,600	2,890	3,180	3,460	3,750	4,040	4,330	4,620	4,900	5,190	5,480	5,770	6,060	6,350	6,630	6,920	5,360	5,770	―	―	―
	13	1,450	1,770	2,070	2,370	2,670	2,970	3,260	3,560	3,860	4,160	4,450	4,750	5,050	5,350	5,650	5,940	6,240	6,540	6,840	7,130	5,520	5,950	―	―	―
	15	1,570	1,940	2,300	2,660	3,020	3,380	3,740	4,100	4,460	4,820	5,180	5,540	5,910	6,270	6,630	6,990	7,350	7,710	8,070	8,430	9,150	9,870	―	―	―
	16	1,600	1,990	2,370	2,740	3,110	3,490	3,860	4,240	4,610	4,980	5,360	5,730	6,100	6,480	6,850	7,230	7,600	7,970	8,350	8,720	9,470	10,220	―	―	―
	18	1,760	2,230	2,700	3,170	3,640	4,110	4,580	5,050	5,520	6,000	6,470	6,940	7,410	7,880	8,350	8,820	9,290	9,760	10,230	10,700	11,640	12,580	―	―	―
	20	1,760	2,230	2,700	3,170	3,640	4,110	4,580	5,050	5,520	6,000	6,470	6,940	7,410	7,880	8,350	8,820	9,290	9,760	10,230	10,700	11,640	12,580	―	―	―
	25	2,120	2,800	3,480	4,160	4,830	5,510	6,190	6,870	7,550	8,220	8,900	9,580	10,260	10,930	11,610	12,290	12,970	13,640	14,320	15,000	16,360	17,710	―	―	―
	30	2,360	3,170	3,970	4,780	5,580	6,390	7,190	8,000	8,810	9,610	10,420	11,220	12,030	12,830	13,640	14,440	15,250	16,050	16,860	17,660	19,270	20,890	22,500	24,110	25,720
	35	3,000	4,500	6,000	7,500	9,240	9,240	10,970	10,970	12,970	12,970	14,960	14,960	19,420	19,420	19,420	19,420	23,370	23,370	23,370	23,370	27,340	27,340	34,190	34,190	34,190
	40	3,640	5,450	7,280	9,090	11,240	11,240	13,390	13,390	15,840	15,840	18,290	18,290	23,800	23,800	23,800	23,800	28,700	28,700	28,700	28,700	33,620	33,620	42,010	42,010	42,010
	50	5,150	7,730	10,300	12,880	15,510	15,510	18,140	18,140	21,570	21,570	24,980	24,980	33,020	33,020	33,020	33,020	40,070	40,070	40,070	40,070	47,080	47,080	58,850	58,850	58,850

・D公差h5は、上記価格に¥390プラス。

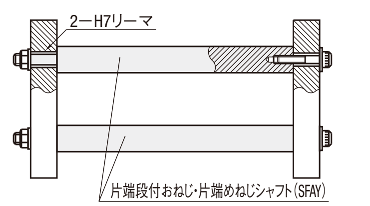
¥基準単価

Type	D	最短L～50	L51～100	L101～150	L151～200	L201～300	L301～400	L401～500
RSFAY	8	1,400	1,720	2,100	2,470	2,780	3,130	3,780
	10	1,400	1,780	2,150	2,590	3,020	3,370	3,740
	12	1,470	1,910	2,360	2,790	3,230	3,730	4,230
	13	1,470	1,930	2,360	2,860	3,370	3,870	4,380
	15	1,870	2,470	3,100	3,800	4,390	5,040	5,700
	16	1,870	2,520	3,160	3,910	4,620	5,260	5,910
	18	1,950	2,640	3,340	4,150	4,930	5,710	6,300
	20	2,000	2,800	3,560	4,430	5,310	5,950	6,610
	25	2,360	3,310	4,260	5,200	6,210	7,120	7,970
	30	2,670	3,810	4,780	5,930	6,980	8,150	9,510

¥基準単価

Type	D	最短L～100	L101～200	L201～400	L401～600	L601～800	L801～1000	L1001～1200	L1201～1490
PSFGY	8	940	1,570	2,060	3,100	4,130	―	―	―
	10	970	1,600	2,110	2,600	3,490	―	―	―
	12	980	1,630	2,170	2,720	3,950	4,490	―	―
	13	990	1,640	2,210	2,780	4,010	4,570	―	―
	15・16	1,410	2,340	2,970	3,620	4,930	5,590	6,700	―
	18・20	1,430	2,380	3,060	3,740	5,100	5,780	6,440	―
	25	1,540	2,570	3,420	4,290	5,810	6,670	7,530	―
	30	1,610	2,680	3,650	4,640	6,310	7,280	8,270	10,340
	35	2,080	3,470	4,900	6,340	8,620	9,940	11,400	14,240
	40	2,540	4,240	5,800	7,530	9,790	11,320	12,920	16,160
	50	2,850	4,750	6,850	9,710	11,900	13,950	16,070	20,090
PSSFGY	8	1,440	2,400	3,560	5,330	7,100	―	―	―
	10	1,440	2,400	3,440	5,070	6,740	―	―	―
	12・13	1,570	2,610	3,590	5,120	6,700	8,690	―	―
	15・16	1,830	3,050	3,870	5,580	7,180	8,880	10,660	―
	18・20	2,110	3,510	4,420	6,220	8,090	9,900	11,720	―
	25	2,300	3,840	4,860	6,890	8,940	11,050	13,100	―
	30	2,480	4,140	5,330	7,660	10,020	12,380	14,720	18,410
	35	3,340	5,560	8,130	11,080	14,380	17,330	20,270	25,340
	40	4,040	6,740	9,930	13,560	17,640	21,270	24,910	31,140
	50	5,730	9,550	13,440	18,510	24,460	29,680	34,890	43,630

Example 使用例



1 シャフト