SHAFTS -BOTH SIDES MALE SCREW TYPE-

シャフト

ー両端おねじ軸径同寸ー

大口対応 BIG ORDER

カタログ規格外品はこちら P.131

CADデータフォルダ名：01_Shafts

軸径寸法が異なる両端おねじタイプはP.181を参照ください。

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

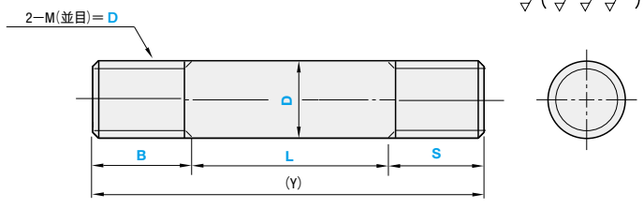
L寸公差・真円度・真直度・直角度・同軸度・硬度変化 P.141

低温黒色クロムメッキの特長 P.156

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
SFAL	SFUL	—	SUJ2	高周波焼入 有効硬化層深さ P.142 SUJ2 58HRC～ SUS440C相当 56HRC～	—
SSFAL	SSFUL	—	SUS440C相当		
PSFAL	PSFUL	—	SUJ2		硬質クロムメッキ メッキ硬度HV750～ メッキ厚5μ以上
PSSFAL	PSSFUL	—	SUS440C相当		
RSFAL	—	—	SUJ2		低温黒色クロムメッキ
—	—	PSFGL	S45C相当	—	硬質クロムメッキ メッキ硬度HV750～ メッキ厚10μ以上
—	—	PSSFGL	SUS304		

D部面粗度はメッキ品は 0.4 メッキ無し品は 0.4 6 です。

D	D公差 g6	D公差 h5	D公差 f8
3	−0.002 −0.008	0 −0.004	—
4	−0.004 −0.012	0 −0.005	
5			
6			−0.010 −0.028
8	−0.005 −0.014	0 −0.006	−0.013 −0.035
10			
12	−0.006 −0.017	0 −0.008	−0.016 −0.043
16			
20	−0.007 −0.020	0 −0.009	−0.020 −0.053
30			



型式 Type	D	指定1mm単位 L	B・S	M	(Y) Max.	並目ねじ寸法 M	Pitch
(D公差g6) SFAL (D公差h5) SFUL	3	25～194	3～15	3	200	3	0.5
SSFAL SSFUL	4	25～292	4～20	4	300	4	0.7
PSFAL PSFUL	5	25～392	4～25	5	400	5	0.8
PSSFAL PSSFUL	6	25～790	5～30	6	600	6	1.0
RSFAL (L≦500,Ymax≦800)	8	25～986	7～40	8	800	8	1.25
(D公差f8)	10	25～986	8～50	10	800	10	1.5
PSFGL (D≧6)	12	25～1182	9～60	12	1000	12	1.75
PSSFGL (D≧6)	16	25～1180	10～80	16	1200	16	2.0
	20	25～1174	13～100	20	1200	20	2.5
	30	25～1464	18～150	30	1500	30	3.5

軸径同寸タイプはL寸法を優先しますので、B(S)寸法のねじ有効長さはB(S)ー(Pitch×2)となります。

L部は不完全ねじ部を含みません。

Order 注文例

型式	−	L	−	B	−	S
SFAL20	−	300	−	B20	−	S15

Delivery 出荷日

3 日目出荷

急 ストークA早割 翌日出荷 300円/1明細行 / ストークA 翌日出荷 800円/1本 — ご注文締切 PM 3:00迄 / PM 6:00迄 P.128

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

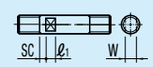
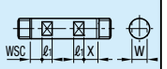
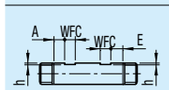
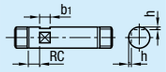
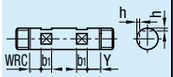
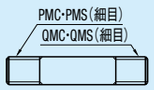
● RSFAL

8 日目出荷

Alteration 追加工

型式	−	L	−	B	−	S	−	(SC…etc.)
SFAL30	−	300	−	B30	−	S40	−	SC10

追加工詳細 P.143

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
	SC	1箇所スパナ溝追加 指定方法 SC5 適用条件 D=6以上適用 SC=指定1mm単位 SC+ℓ1≦L SC≧0 ⊗WSCとの併用不可 (D 6～12: W 5～8, ℓ1 8; D 10～12: W 8～10, ℓ1 10; D 16～30: W 14～27, ℓ1 15)	400
	WSC	2箇所目のスパナ溝追加 指定方法 WSC15 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 (D 12～30: W 10～27, X 15)	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 (D 3～5: h 0.5; 6～16: h 1; 20～30: h 2)	200
	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 (D 3～5: h 0.5; 6～16: h 1; 20～30: h 2)	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	1,000
	PMC PMS QMC QMS	おねじ細目ねじに変更 指定方法 PMC10 PMS10 QMC10 QMS10 (D 3～30: PMC,QMC ピッチ 0.35～1.5; PMS,QMS ピッチ 1.25～1.5)	300

詳細は追加工概要 P.143

追加工詳細については、追加工概要を参照ください。 P.143

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。 P.144

追加工による硬度低下の可能性があります。 P.142参照

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て） P.127

● SUJ2 D公差g6 D6～D12

数量区分	標準対応 小口				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 D6～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.129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				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。

型式 Type	D	¥基準単価 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	L1401～1464
SFAL SFUL	3	1,210	1,490	1,590	1,680	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4	1,210	1,490	1,590	1,680	2,010	2,010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5	1,210	1,490	1,590	1,680	2,010	2,010	2,310	2,310	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6	860	940	1,020	1,100	1,170	1,240	1,310	1,380	1,450	1,520	1,590	1,660	1,720	1,790	1,850	1,920	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	8	920	1,000	1,080	1,150	1,230	1,300	1,370	1,440	1,510	1,580	1,640	1,710	1,770	1,840	1,900	1,970	1,750	1,810	1,870	1,920	—	—	—	—	—
	10	990	1,070	1,140	1,210	1,280	1,350	1,420	1,490	1,560	1,630	1,690	1,760	1,820	1,890	1,960	2,020	1,800	1,860	1,910	1,970	—	—	—	—	—
	12	1,050	1,120	1,190	1,270	1,340	1,410	1,480	1,550	1,610	1,680	1,740	1,810	1,880	1,940	2,010	2,070	2,140	2,200	2,270	2,330	2,130	2,240	—	—	—
	16	1,190	1,280	1,380	1,470	1,560	1,650	1,740	1,820	1,910	2,000	2,090	2,180	2,260	2,350	2,440	2,530	2,610	2,700	2,790	2,880	3,050	3,230	—	—	—
	20	1,310	1,430	1,530	1,640	1,740	1,840	1,950	2,050	2,150	2,260	2,360	2,460	2,570	2,670	2,770	2,870	2,980	3,080	3,180	3,290	3,490	3,700	—	—	—
	30	1,670	1,850	2,040	2,220	2,410	2,590	2,780	2,960	3,150	3,330	3,510	3,700	3,880	4,070	4,250	4,440	4,620	4,810	4,990	5,180	5,550	5,920	6,290	6,660	7,030
SSFAL SSFUL	3	1,630	2,060	2,220	2,370	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4	1,630	2,040	2,190	2,320	2,840	2,840	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5	1,630	2,040	2,190	2,320	2,840	2,840	3,030	3,030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6	950	1,120	1,270	1,420	1,570	1,710	1,850	1,990	2,130	2,270	2,410	2,550	2,690	2,830	2,970	3,120	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	8	1,030	1,200	1,360	1,530	1,680	1,830	1,980	2,130	2,290	2,440	2,590	2,740	2,890	3,050	3,200	3,350	3,020	3,150	3,280	3,410	—	—	—	—	—
	10	1,100	1,270	1,440	1,610	1,770	1,930	2,090	2,250	2,410	2,570	2,720	2,880	3,040	3,200	3,360	3,520	3,170	3,310	3,450	3,590	—	—	—	—	—
	12	1,190	1,390	1,590	1,780	1,970	2,160	2,350	2,540	2,730	2,920	3,110	3,300	3,490	3,680	3,870	4,060	4,250	4,440	4,630	4,820	4,480	4,810	—	—	—
	16	1,360	1,620	1,870	2,110	2,360	2,610	2,860	3,100	3,350	3,600	3,840	4,090	4,340	4,590	4,840	5,080	5,330	5,580	5,820	6,070	6,570	7,060	—	—	—
	20	1,480	1,740	2,000	2,260	2,520	2,780	3,040	3,300	3,550	3,810	4,070	4,330	4,590	4,850	5,110	5,370	5,620	5,880	6,140	6,400	6,920	7,440	—	—	—
	30	2,020	2,560	3,090	3,630	4,160	4,700	5,240	5,770	6,310	6,850	7,380	7,920	8,460	8,990	9,530	10,070	10,600	11,140	11,680	12,210	13,290	14,360	15,430	16,500	17,580
PSFAL PSFUL	3	1,420	1,530	1,640	1,940	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4	1,390	1,490	1,600	1,940	2,230	2,230	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5	1,390	1,490	1,600	1,940	2,230	2,230	2,270	2,270	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6	890	990	1,090	1,180	1,270	1,360	1,460	1,540	1,630	1,710	1,800	1,880	1,970	2,050	2,140	2,220	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	8	940	1,040	1,130	1,220	1,310	1,390	1,480	1,560	1,640	1,720	1,800	1,890	1,970	2,050	2,130	2,210	1,970	2,040	2,110	2,180	—	—	—	—	—
	10	1,010	1,100	1,190	1,280	1,360	1,450	1,540	1,620	1,700	1,780	1,860	1,950	2,030	2,110	2,190	2,270	2,030	2,100	2,170	2,240	—	—	—	—	—
	12	1,070	1,160	1,250	1,340	1,430	1,520	1,600	1,680	1,760	1,850	1,930	2,010	2,090	2,180	2,260	2,340	2,420	2,510	2,590	2,670	2,450	2,590	—	—	—
	16	1,210	1,330	1,450	1,560	1,670	1,780	1,890	2,000	2,110	2,220	2,330	2,440	2,550	2,660	2,770	2,880	2,990	3,100	3,210	3,320	3,540	3,760	—	—	—
	20	1,350	1,500	1,640	1,780	1,910	2,050	2,190	2,330	2,460	2,600	2,740	2,880	3,010	3,150	3,290	3,430	3,570	3,700	3,840	3,980	4,250	4,530	—	—	—
	30	1,710	1,940	2,170	2,400	2,630	2,860	3,090	3,320	3,550	3,780	4,010	4,240	4,470	4,700	4,930	5,160	5,390	5,620	5,850	6,080	6,540	7,000	7,460	7,920	8,380
PSSFAL PSSFUL	3	2,050	2,280	2,480	3,100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4	2,050	2,280	2,480	3,100	3,830	3,830	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5	2,050	2,280	2,480	3,100	3,830	3,830	4,100	4,100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6	1,000	1,210	1,400	1,590	1,770	1,950	2,130	2,320	2,500	2,680	2,860	3,040	3,220	3,400	3,580	3,770	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	8	1,070	1,270	1,480	1,660	1,850	2,040	2,220	2,410	2,600	2,780	2,970	3,160	3,340	3,530	3,720	3,900	3,530	3,690	3,850	4,010	—	—	—	—	—
	10	1,140	1,350	1,560	1,760	1,960	2,150	2,350	2,550	2,750	2,940	3,140	3,340	3,540	3,730	3,930	4,130	3,730	3,900	4,070	4,240	—	—	—	—	—
	12	1,240	1,500	1,740	1,980	2,210	2,450	2,690	2,930	3,170	3,410	3,650	3,890	4,120	4,360	4,600	4,840	5,080	5,320	5,560	5,800	5,410	5,820	—	—	—
	16	1,430	1,740	2,050	2,360	2,670	2,980	3,290	3,600	3,910	4,220	4,530	4,840	5,150	5,460	5,770	6,080	6,390	6,700	7,010	7,320	7,940	8,550	—	—	—
	20	1,570	1,920	2,260	2,610	2,950	3,300	3,650	3,990	4,340	4,680	5,030	5,370	5,720	6,060	6,410	6,760	7,100	7,450	7,790	8,140	8,830	9,520	—	—	—
	30	2,150	2,820	3,480	4,150	4,820	5,480	6,150	6,820	7,490	8,150	8,820	9,490	10,160	10,820	11,490	12,160	12,830	13,490	14,160	14,830	16,160	17,500	18,830	20,170	21,500

D公差h5は、上記価格に¥390プラス。

型式 Type	D	¥基準単価 最短L～50	L51～100	L101～150	L151～200	L201～300	L301～400	L401～500
RSFAL	3	1,880	2,140	2,240	2,320	—	—	—
	4	1,880	2,140	2,240	2,320	2,630	—	—
	5	1,880	2,140	2,240	2,320	2,630	2,910	—
	6	1,330	1,630	1,920	2,210	2,540	2,570	3,120
	8	1,360	1,670	2,090	2,390	2,680	2,790	3,330
	10	1,370	1,780	2,090	2,620	2,920	3,030	3,320
	12	1,490	1,920	2,340	2,750	3,180	3,410	3,830
	16	1,730	2,320	2,800	3,620	4,180	4,500	5,040
	20	1,970	2,670	3,280	4,210	4,990	5,040	5,620
	30	2,700	3,780	4,390	5,620	6,480	7,410	8,560

型式 Type	D	¥基準単価 最短L～100	L101～200	L201～400	L401～600	L601～800	L801～1000	L1001～1200	L1201～1464
PSFGL	6	840	1,400	1,740	2,610	—	—	—	—
	8	850	1,400	1,750	2,640	3,510	—	—	—
	10	850	1,410	1,770	2,140	2,860	—	—	—
	12	860	1,440	1,830	2,220	3,100	3,480	—	—
	16	1,040	1,740	2,150	2,570	3,470	3,890	4,660	—
	20	1,060	1,760	2,210	2,650	3,580	4,010	4,470	—
	30	1,180	1,960	2,600	3,230	4,360	5,010	5,650	7,080
PSSFGL	6	1,220	2,030	2,860	4,290	—	—	—	—
	8	1,230	2,050	2,890	4,340	5,780	—	—	—
	10	1,230	2,050	2,810	4,010	5,330	—	—	—
	12	1,350	2,250	2,970	4,100	5,270	6,740	—	—
	16	1,500	2,490	3,100	4,330	5,530	6,830	8,190	—
	20	1,830	3,040	3,710	5,090	6,430	7,760	9,100	—
	30	2,060	3,430	4,310	6,070	7,760	9,510	11,240	14,060

ミスミ FA メカ 2015 最新の価格・納期・規格情報はWebをご覧ください。 ミスミ FA 検索