

全長硬度保証シャフト

一片端めねじショートタイプ/両端めねじショートタイプ

特長:他のシャフトは、めねじ側の焼きなましによる硬度低下の可能性があります。

この全長硬度保証タイプは硬度低下が無いため、ショートストロークでの摺動にご利用できます。

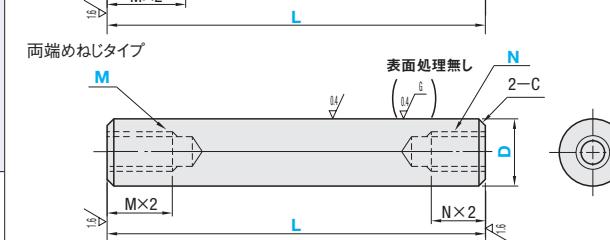
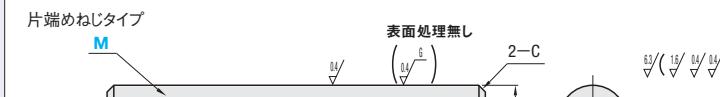


RoHS

低温黒色クロムメッキの特長
寸公差・真円度・直角度・同軸度・硬度変化
P128
P111

Type	D公差	M材質	H硬度	S表面処理
片端めねじ 両端めねじ				
SFAT SFAW	g6	SUJ2 SUS440C相当	高周波焼入 有効硬化層深さ P112	-
SSFAT SSFAW		SUJ2 SUS440C相当	58HRC~ 56HRC~	低温黒色クロムメッキ

D公差	
6	-0.004 -0.012
8	-0.005 -0.014
10	-0.006 -0.017
12	
13	
15	
16	
18	
20	-0.007 -0.020



Type	D	L 指定1mm単位	M(並目)・N(並目) 選択	C
片端めねじ 両端めねじ	6	20~150	3	0.5以下
	8	20~150	3 4 5	
	10	20~150	3 4 5 6	
	12	20~150	4 5 6 8	
	13	25~150	4 5 6 8	
	15	25~150	4 5 6 8 10	
	16	30~150	4 5 6 8 10	
	18	30~150	4 5 6 8 10 12	
	20	30~150	4 5 6 8 10 12	
				1.0以下

全長LはMX2+NX2≤Lが必要です。

MX2.5+4+NX2.5+4=Lの場合、タップ下穴が貫通することがあります。



型式 - L - M - N
SFAT20 - 80 - M6 - N10
SFAT15 - 100 - M6 - N10
SF-SSFAT20 - 50 - M8



Delivery
出荷日 3 日目出荷

ご注文締切
ストークA早割 翌日出荷 300円/1明発行 PM 3:00迄 P100
ストークA 翌日出荷 800円/1本 PM 6:00迄

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

●RSFAT・RSFAW

8 日目出荷



型式 - L - M(MSC・MD) - N (NSC・ND) - (LKC)

SSFAT16 - 120 - MSC8 - NSC10

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code	Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
	LKC	L寸法公差変更(精密) 指定方法 LKC LKC使用時、L寸法単位0.1mm指定可 L<150 ...L±0.03	400		MSC	めねじ細目ねじに変更 D=12以上に適用 指定方法 MSC14(MをMSCに変更) NSC14(NをNSCに変更)	300
MD(M×3) ND(N×3)	MD ND	めねじ部の有効長M(N)×3に変更します。 指定方法 MD6/ND6(MとMD-NをMDに変更) 適用条件 D=6~30適用,M=6~20適用 片端めねじ: MD×3.5+4≥L 両端めねじ: MD×3.5+4+ND×3.5+4≥L	MD 200 ND 200	MSC(細目) NSC(細目)	MSC・NSC	D 12-13 8 15-16 8 10 18 8 10 12 20 8 10 12 14 ピッチ 1.0 1.25 1.5	

Price
価格

■数量スライド価格 (⑨円未満切り捨て) P.99

●SUJ2 D公差g6 D6~D12

数量区分	標準対応				個別対応 大口
	小口	大口	大口	大口	
数量	1~4	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			

⑨低温黒色クロムメッキ品は51本以上お見積になります。

⑩表示数量超えはWOSにてご確認ください。

⑪標準対応大口はストーク対応なし。

●その他

数量区分	標準対応				個別対応 大口
	小口	大口	大口	大口	
数量	1~4	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			

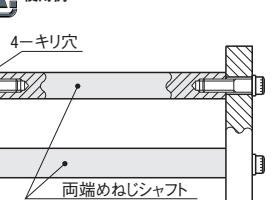
⑨低温黒色クロムメッキ品は51本以上お見積になります。

⑩表示数量超えはWOSにてご確認ください。

⑪標準対応大口はストーク対応なし。

Type	D	¥基準単価
SFAT	6	320
SFAT	8	310
SFAT	10	320
SFAT	12	340
SFAT	13	350
SFAT	15・16	350
SFAT	18・20	370
SSFAT	6	610
SSFAT	8・10	580
SSFAT	12・13	650
SSFAT	15・16	810
SSFAT	18・20	980
RSFAT	6	1,060
RSFAT	8	1,050
RSFAT	10	1,060
RSFAT	12	1,070
RSFAT	13	1,080
RSFAT	15	1,190
RSFAT	16	1,210
RSFAT	18	1,210
SFAW	6	450
SFAW	8	420
SFAW	10	430
SFAW	12	440
SFAW	13	450
SFAW	15・16	470
SFAW	18・20	470

Type	D	¥基準単価
SSFAW	6	750
SSFAW	8・10	710
SSFAW	12・13	760
SSFAW	15・16	940
SSFAW	18・20	1,010
RSFAW	6	1,180
RSFAW	8	1,150
RSFAW	10	1,160
RSFAW	12	1,170
RSFAW	13	1,180
RSFAW	15	1,310
RSFAW	16	1,310
RSFAW	18	1,310



全長硬度保証シャフトは硬度低下が無いため、ショートストロークでの摺動にご利用できます。

■低温黒色クロムメッキの特長

シャフトの低温黒色クロムメッキは、黒色薄膜(膜厚1μ~2μ)で高い防錆効果があります。

又、ヘアピン打ち曲げに對してもヒビ割れが無く、繰り返し屈曲にも剥離しません。

シャフトの外径公差は、低温黒色クロムメッキ後もg6公差です。リニアブッシュとの摺動性も良く、鍛をきらう場所等に適します。

又、低温黒色クロムメッキを施したリニアブッシュとセットで使用することにより、反射をきらう場所にも適します。

摺動試験後のシャフト状況



Order
注文例 詳細は各項でご確認ください。

Delivery
出荷日 5 日目出荷

Alteration
追加工 詳細は各項でご確認ください。

低温黒色クロムメッキ対応シャフト(通常品):8日目発送

材質	対応軸径	対応全長
SUJ2	Φ3~Φ30	500まで

全長硬度保証シャフト:8日目発送

材質	対応軸径	対応全長
SUJ2	Φ6~Φ20	150まで

精密シャフト:5日目発送

材質	対応軸径	対応全長
SUJ2	Φ4~Φ30	448まで

(注1)低温黒色クロムメッキ品をシンナー等で拭きますと色落ちしますが、防錆効果には問題ありません。

約1ヶ月以上で経年変化をし、色落ちしにくくなります。

(注2)低温黒色クロムメッキ品シャフトのタッピング内は表面処理はされません。