



SHAFTS - BOTH SIDES MALE SCREW TYPE-

導桿

一兩端外螺牙軸徑同尺寸一



型錄規格外的產品請參照 P.131
CAD資料夾名稱: 01_Shfts

軸徑尺寸不同的雙邊外螺牙型請參照 P.181。

Type			材質	硬度	S表面處理	D公差		
D公差g6	D公差h5	D公差f8				D	g6	h5
SFAL	SFUL	-	SUJ2	高周波淬火	-	-	-	-
SSFAL	SSFUL	-	相當於SUS440C	有效硬化層深度	-	-	-	-
PSFAL	PSFUL	-	SUJ2	有效硬化層深度	-	-	-	-
PSSFAL	PSSFUL	-	相當於SUS440C	58HRC~ 相當於SUS440C 58HRC~	鍍硬鉻 鍍膜厚度1~750~ 鍍膜厚度5μ以上~	-	-	-
RSFAL	-	-	SUJ2	-	鍍低溫黑色鉻	-	-	-
-	-	PSFGL	相當於S45C	-	鍍硬鉻 鍍膜厚度1~750~ 鍍膜厚度10μ以上~	-	-	-
-	-	PSSFGL	SUS304	-	-	-	-	-

①D部位表面粗糙度的鍍膜製品為 $\sqrt{0.4}$ ，無鍍膜製品為 $\sqrt{0.6}$ 。

2-M(粗螺紋)=D

$6.3 / (1.6 / 0.4 / 0.4 / 0.6)$

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

軸徑同尺寸型以L尺寸為優先，故B(S)尺寸的螺牙有效長度為B(S) - (Pitch×2)。

L部不包括不完全螺牙部。

Order 訂購範例

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

Delivery 出貨日

WEB WOS

Alteration 追加加工

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

Alterations	Code	Spec.	Alterations	Code	Spec.
	SC	追加1處扳手槽 [指定方法] SC5 [適用條件] 適用於D=6以上 SC=指定單位1mm ① SC+L1≤L ② SC≥0 ③ 不可與WSC併用		RC	追加1處90度平面 [指定方法] RC10 [適用條件] 適用於D=10~30 ④ 不可與WRC併用
	WSC	追加2處扳手槽 [指定方法] WSC15 WSC(X)=指定單位1mm ① WSC+X+L1×2<L ② WSC(X)≥0 ③ 無法在同一平面上加工 ④ 不可與SC併用		WRC	追加2處90度平面 [指定方法] WRC10~Y10 [適用條件] 適用於D=10~30 ⑤ 不可與RC併用 ⑥ 無法在同一平面上加工
	FC	追加1處平面 [指定方法] FC10~E8 FC,E=指定單位1mm ① D≤30: FC≤5×D D≥35: FC≤3×D ② E=0或E≥2 ③ 不可與WFC併用		PMC PMS QMC QMS	外螺牙變更為細螺紋 [指定方法] PMC10 PMS10 QMC10 QMS10
	WFC	追加2處平面 [指定方法] WFC10~A8~E20 WFC,A,E=指定單位1mm ① D≤30: WFC≤5×D D≥35: WFC≥3×D ② A(E)=0或A(E)≥2 ③ 無法在同一平面上加工，不可與FC併用。			

①追加加工詳情請參照追加加工概要的介紹。 P.143
②選擇多種追加加工時，加工部的位置間隔必須為2mm以上。 P.144
③追加加工可能會導致硬度降低。請參照 P.142



型式	Type	D	NTS標準單價																								
			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																									
SSFAL	SSFUL	3																									
PSFAL	PSFUL	3																									
PSSFAL	PSSFUL	3																									
RSFAL		3																									

型式	Type	D	最短L 50	L51 100	L101 150	L151 200	L201 250	L251 300	L301 350	L351 400	L401 450
RSFAL		3									
		4									
		5									
		6									
		8									
		10									
		12									
		16									
		20									
		30									

型式	Type	D	最短L 100	L101 200	L201 400	L401 600	L601 800	L801 1000	L1001 1200	L1201 1464
PSFGL		6								
		8								
		10								
		12								
		16								
		20								
		30								
PSSFGL		6								
		8								
		10								
		12								
		16								
		20								
		30								