

## 導桿

—內螺牙嵌入型—

●型錄規格外的產品請參照 **P.131**  
 ● CAD資料夾名稱: 01\_Shfts



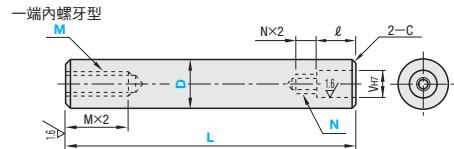
RoHS10

●軸端加工部(螺牙有效長度+約10mm)可能會因加工時的退火處理而導致硬度降低。  
 ●尺寸公差、真圓度、真直度、同軸度、硬度變化

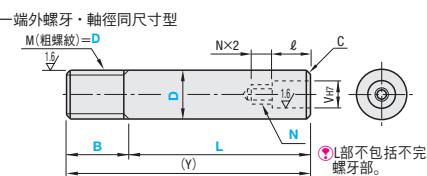
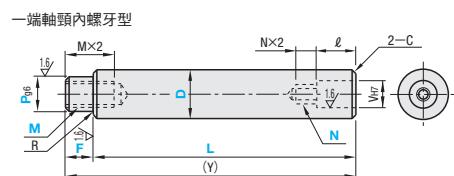
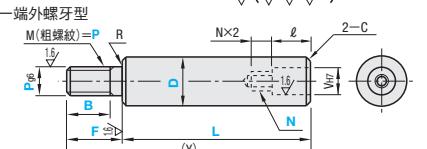
**P.141**

Type				M材質	H硬度	S表面處理	D公差 D g6
一端內螺牙	一端軸頸 內螺牙	一端外螺牙	一端外螺牙 軸徑同尺寸				
SFIT	SFIG	SFIN	SFIQ	相當於SUJ2	高周波淬火 有效硬化層深度	●P.142	-
SSFIT	SSFIG	SSFIN	SSFIQ	93%不鏽鋼系 列	58HRC~ SUS40C或鉻含量13%	●P.142	-
PSFIT	PSFIG	PSFIN	PSFIQ	相當於SUJ2	56HRC~ SUS440C或鉻含量13% 不鏽鋼系列	●P.142	-
PSSFIT	PSSFIG	PSSFIN	PSSFIQ	SUS440C或鉻含量 13%不鏽鋼系	HV750~ 鍍膜厚度5μ以上	●P.142	-

●D部位表面粗糙度的鍍膜製品為 $\text{Ra} \leq 0.4$ ,無鍍膜製品為 $\text{Ra} \leq 0.6$ 。



●一端外螺牙  
●一端外螺牙 · 軸徑同尺寸



●一端內螺牙型 — 一端軸頸內螺牙型

型式		指定單位1mm				選擇		嵌入尺寸				粗螺牙尺寸		
Type	D	L	F	P	M粗螺紋(內螺牙型)	M粗螺紋(軸頸內螺牙型)	N(選擇)	V 孔徑	l 孔深度	(Y) Max.	R	C	M Pitch	
內螺牙型	12	25~1000			6~10	4 5 6 8	4 5 6	4	8	9	1000			4 0.7
SFIG	13	25~1000			6~11	4 5 6 8	4 5 6 8	4 5	10	11	1000	0.5 以下		5 0.8
SSFIT	15	25~1000			6~13	4 5 6 8 10	4 5 6 8 10	4 5	10	11	1000			6 1.0
PSFIT	16	30~1200	2≤F≤P×4		6~14	4 5 6 8 10	4 5 6 8 10	4 5 6	12	13	1200	0.3 以下		8 1.25
PSSFIT	18	30~1200			8~16	4 5 6 8 10 12	4 5 6 8 10 12	4 5 6	12	13	1200			10 1.5
SSFIG	20	30~1200			8~17	4 5 6 8 10 12	4 5 6 8 10 12	5 6 8 10	16	17	1200			12 1.75
PSFIG	25	35~1200			8~22	4 5 6 8 10 12 16	4 5 6 8 10 12 16	6 8 10 12	20	21	1200			16 2.0
PSSFIG	30	35~1500			9~27	6 8 10 12 16 20 24	6 8 10 12 16 20 24	6 8 10 12	20	21	1500			20 2.5
														24 3.0
														30 3.5

●為了確保螺牙有效長度，必須符合 $L(Y) \geq M \times 2.5 + l + N \times 2.5 + 4$ 。 ●一端軸頸內螺牙型 ●P尺寸必須符合 $M+3 \leq P$ 。

●一端外螺牙型—一端外螺牙 · 軸徑同尺寸型

型式		指定單位1mm				選擇		嵌入尺寸				粗螺牙尺寸			
Type	D	L	F	P	B(外螺牙型)	B(外螺牙·軸徑同尺寸型)	P	N(選擇)	V 孔徑	l 孔深度	(Y) Max.	R	C	M Pitch	
外螺牙型	*12	25~998			(P≤8時) B=F-2	5 6 8 10 12	4	8	9	1000					4 0.7
SFIG	13	25~998			(P=8~10時) B=F-3	5 6 8 10 12	4 5	10	11	1000	0.5 以下				5 0.8
SSFIN	15	25~998			(P≥12時) B=F-5	5 6 8 10 12 16	4 5 6	12	13	1200	0.3 以下				6 1.0
PSFIN	*16	25~1198			(P≥12時) B=F-5	5 6 8 10 12 16	4 5 6	12	13	1200	1.0 以下				8 1.25
PSSFIN	18	25~1198			(P≥12時) B=F-5	6 8 10 12 16 20	5 6 8 10	16	17	1200					10 1.5
SSFIQ	20	25~1198			(P≥12時) B=F-5	6 8 10 12 16 20	6 8 10 12	20	21	1200					12 1.75
PSFIQ	*20	25~1198			(P≥12時) B=F-5	6 8 10 12 16 20	6 8 10 12	20	21	1500					16 2.0
PSSFIQ	25	25~1198			(P≥12時) B=F-5	6 8 10 12 16 20	6 8 10 12	20	21	1500					20 2.5
					(P≥12時) B=F-5	6 8 10 12 16 20	6 8 10 12	20	21	1500					24 3.0
					(P≥12時) B=F-5	6 8 10 12 16 20	6 8 10 12	20	21	1500					30 3.5

●全長L必須符合 $N \times 2.5 + l \leq L$ 。

**NTS** Price  
價格

**WEB** WOS

●一端內螺牙

型式		NTS基準單價				NTS基準單價				Spec.			
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
SFIG	12												
	13												
	15												
	16												
	18												
	20												
	25												
	30												
SSFIG	12												
	13												
	15												
	16												
	18												
	20												
	25												
	30												
PSFIG	12												
	13												
	15												
	16												
	18												
	20												
	25												
	30												
PSSFIG	12												
	13												
	15												
	16												
	18												
	20												
	25												
	30												

型式		NTS基準單價				NTS基準單價				Spec.	
Type	D	最短L 50	L51 100	L101 150	L151 200	L201 300	L301 400	L401 500	L501 600	L601 800	L801 1000