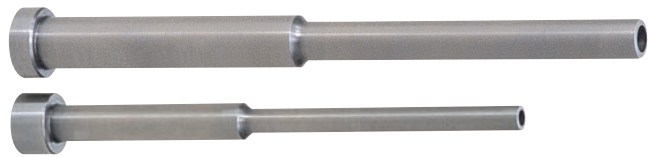


SKD61+窒化  
同軸度◎0.06  
ツバ厚4mm・JIS

# STEPPED EJECTOR SLEEVES 段付エジェクタスリーブ 一定尺タイプ

RoHS

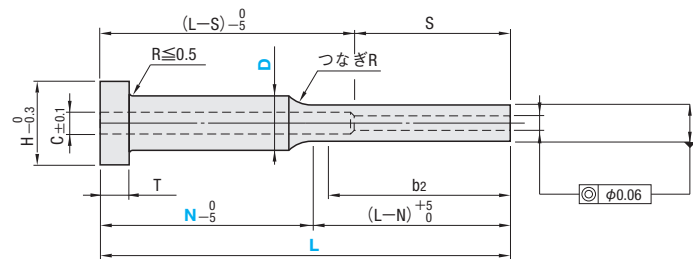


型式	ツバ厚 (T)	P公差	D公差	T公差	V公差	L公差	対応センターピン軸径公差
ESNFT	4mm (T4)	-0.01 -0.02	-0.01 -0.02	0 -0.02	H7	+5 +0.1	-0.01 -0.02
ESJFT	8mm (JIS)	P≤12.00 -0.01 -0.02 P>12.00 -0.01 -0.03	-0.02 -0.04	0 -0.05			

◎ V<sub>H7</sub>公差

V≤3.0	3.5≤V≤6.0	8.0≤V≤9.0	V≥11.0
+0.010 0	+0.012 0	+0.015 0	+0.018 0

※V寸公差H7のスリーブは嵌め合い部Sが長く、軸径公差 $\pm 0.005$ のセンターピンとの組み合わせには不適です。ご注意ください。(詳細 P.1515)



$C=V+0.5$

- ☐ 材質 SKD61+窒化処理
- ☑ 硬度 表面：900HV～  
母材：40±3HRC

- ◎ 保持径 (D) 精度保証範囲 (詳細 P.1511)
- ☑ 母材硬度保証範囲 (詳細 P.1513)
- ☑ 窒化表面硬度保証範囲 (詳細 P.1514)
- ☑ つなぎR (詳細 P.1512)
- ◎ 先端径精度保証範囲 (b<sub>2</sub>) (詳細 P.1512)

L	125	150	175	200	225	250	275	300
S	50 (V1.5 → 40)	60	80	100				

◎ 逃げ穴 (C) に段付センターピンの保持径 (D) は挿入できませんので、ご注意ください。(詳細 P.1516)

Alterations 追加加工  
型式 - L - V - P - N - (KC・WKC...etc.)  
ESNFT6 - 200 - V2.5 - P4.0 - N60 - KC3.0  
ESJFT8 - 200 - V3.0 - N80 - KC4.0

追加加工詳細 P.283

Alterations	Code	Spec.	¥/Code
	KC	1面ツバカット D/2 ≤ KC < H/2	60
	WKC	2面ツバカット D/2 ≤ WKC < H/2	120
	KAC KBC	寸法違いツバカット D/2 ≤ KAC < H/2 KBC = 指定0.1mm単位のみ KAC < KBC < H/2	180
	RKC	2面(直角)ツバカット D/2 ≤ RKC < H/2	120
	DKC	3面ツバカット D/2 ≤ DKC < H/2	180
	SKC	4面ツバカット D/2 ≤ SKC < H/2	240
	KGC	2面ツバカット(角度) D/2 ≤ KGC < H/2 AG = 指定1°単位 0 < AG < 360	180
	KTC	3面ツバカット 120°振分け D/2 ≤ KTC < H/2	240
	TC	TC = 指定0.1mm単位 ◎ T/2 ≤ TC < T, T - TC ≤ Lmax - L ◎ LN, (L-S) 寸法は指定寸法通り ◎ TC公差はT寸公差と同じです。	200

Alterations	Code	Spec.	¥/Code
	HC	HC = 指定0.1mm単位 ◎ D ≤ HC < H ◎ ツバ径公差の関係でストレートになるケースがあります。	200
	CW	逃げ穴2段加工 (逃げ穴Cを2段にして広げます。) CW = 指定0.1mm単位 W = 指定5mm単位 ◎ C + 0.5 ≤ CW ≤ Cmax. ◎ ESJFT CW ≤ 13.5 ◎ 10 ≤ W ≤ L - S - 10 ◎ W ≤ N - 20, W ≤ 200	1,000

追加加工価格も数量スライド適用 P.49

## ツバ厚4mm

H	T	型式		L	V	P			N	
		Type	D							
7	4	ESNFT	4	125	1.5	3.0	3.5	50	60	
				150	1.5	3.0	3.5	60	80	
8	4	ESNFT	5	125	2.0	3.5	4.0	50	60	
				150	2.0	3.5	4.0	60	80	
9	4	ESNFT	6	150	2.0	4.0	4.0	60	80	
				175	2.0	4.0	4.0	60	80	
11	4	ESNFT	8	150	2.5	4.5	5.0	80	100	
				175	2.5	4.5	5.0	80	100	

## ツバ厚8mm (JIS)

H	T	P	型式		L	V	N				
			Type	D							
13	8	V+2.0	ESJFT	8	125	3.0	3.5	4.0	4.5	50	60
					150					60	80
17	8	V+2.5	ESJFT	12	175	5.0	5.5				
					200			60	80	100	
20	8	V+4.0	ESJFT	15	225	6.0	8.0	9.0			
					250				80	100	120
25	8	V+4.0	ESJFT	20	275	11.0	12.0	15.0			
					300				100	120	150



Order 注文例  
型式 - L - V - P - N  
ESNFT6 - 200 - V2.5 - P4.0 - N60  
ESJFT8 - 200 - V3.0 - N80



Delivery 出荷日  
5 日目発送  
ストック B 500円/1本 P.48  
◎ 同一サイズ3本以上は一律1,350円



Price 価格  
数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て P.47)  
数量 1~4 5~50 表示数量超えは  
値引率 基準単価 5% 価格・出荷日お見積り

## ツバ厚4mm

型式	¥基準単価 1~4本						
Type	D	L125	L150	L175	L200	L225	L250
ESNFT	4	2,830	2,830	-	-	-	-
	5	2,610	2,610	-	-	-	-
	6	-	2,550	3,060	3,060	3,430	3,430
	8	-	2,800	3,420	3,420	3,910	3,910

## ツバ厚8mm (JIS)

型式	¥基準単価 1~4本								
Type	D	L125	L150	L175	L200	L225	L250	L275	L300
ESJFT	8	2,800	3,420	3,910	-	-	-	-	-
	12	-	3,370	4,200	4,860	5,510	-	-	-
	15	-	-	4,720	5,480	6,230	-	-	-
	20	-	-	-	6,090	6,950	-	-	-

エジェクタスリーブ

ダイス鋼  
SKD61  
+窒化処理