

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

追加加工価格も数量スライド適用 P.49

RoHS



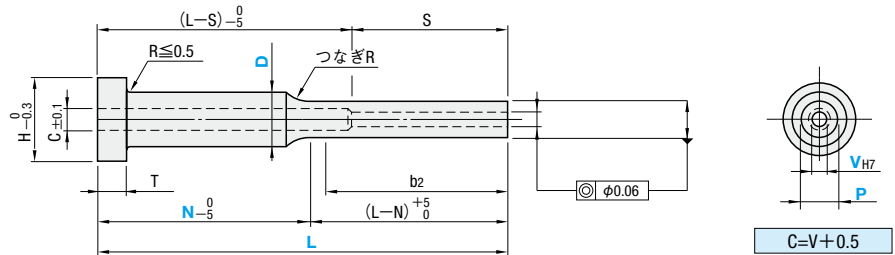
型 式	ツバ厚 (T)	T公差	D公差	T公差	V公差	L公差	対応センターピン軸径公差
ESNFT	4mm (T4)	-0.01 -0.02	-0.01 -0.02	0 -0.02			
ESJFT	8mm (JIS)	$\begin{matrix} P \leq 12.00 \\ -0.01 \\ -0.02 \\ P > 12.00 \\ -0.01 \\ -0.03 \end{matrix}$	-0.02 -0.04	0 -0.05	H7	+5 +0.1	$\begin{matrix} -0.01 \\ -0.02 \end{matrix}$

※V寸公差H7のスリーブは嵌め合い部Sが長く、軸径公差 $-0.005$ のセンターピンとの組合わせには不適です。ご注意ください。(詳細 P.1501)

**VH7公差**

V ≤ 3.0	3.5 ≤ V ≤ 6.0	8.0 ≤ V ≤ 9.0	V ≥ 11.0
$\begin{matrix} +0.010 \\ 0 \end{matrix}$	$\begin{matrix} +0.012 \\ 0 \end{matrix}$	$\begin{matrix} +0.015 \\ 0 \end{matrix}$	$\begin{matrix} +0.018 \\ 0 \end{matrix}$

**C=V+0.5**



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

① 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.1502)

② 材料 SKD61+窒化処理  
③ 硬度 表面: 900HV~  
母材: 40±3HRC  
④ 保持径(D)精度保証範囲(詳細 P.1497)  
母材硬度保証範囲(詳細 P.1499)  
窒化表面硬度保証範囲(詳細 P.1500)  
つなぎR(詳細 P.1498)  
⑤ 先端径精度保証範囲(b2)(詳細 P.1498)

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

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	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 ① T/2 ≤ TC < T, T-TC ≤ Lmax-L ② L,N,(L-S)寸法は指定寸法通り ③ TC公差はT寸公差と同じです。	200

追加加工詳細 P.283

Alterations	Code	Spec.	¥/Code
	HC	HC=指定0.1mm単位 ① D ≤ HC < H ② 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 ① C+0.5 ≤ CW ≤ Cmax ② ESJFT CW ≤ 13.5 ③ 10 ≤ W ≤ L-S-10 ④ W ≤ N-20, W ≤ 200	1,000

## ■ツバ厚4mm

H	T	型 式		L	V	P			N	
		Type	D							
7		ESNFT	4	125	1.5	3.0	3.5	50	60	
				150	2.0	3.0	3.5	60	80	
8		ESNFT	5	125	2.0	3.5	4.0	50	60	
				150	2.5	3.5	4.0	60	80	
9		ESNFT	6	150	2.0	4.0	4.0	60	80	
				175	2.5	4.0	4.0	60	80	
11		ESNFT	8	150	3.5	5.0	5.0	60	80	
				175	4.5	5.0	5.0	60	80	
		ESNFT	8	225	2.0	4.0	4.0	80	100	
				250	2.5	4.5	5.0	80	100	
		ESNFT	8	225	3.0	4.5	5.0	80	100	
				250	3.5	4.5	5.0	80	100	

## ■ツバ厚8mm (JIS)

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

ストーク B 3日日出荷 500円/1本 PM 8:00迄 P.48

③3本以上で1明細行当たり一律1,350円

Price 価格

数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.47

数量区分	標準対応	個別対応 大口
数量	1~4	5~50
値引率	基準単価	5%

⑤表示数量超えはWOSにてご確認ください。

## ■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	4,200	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