

SKD61+窒化  
同軸度◎0.06  
ツバ厚JIS

STRAIGHT EJECTOR SLEEVES

# ストレートエジェクタスリーブ

—軸径固定タイプ・軸径指定タイプ—



追加加工価格も数量スライド適用 ☞ P.49

RoHS

型式	D or P	T D・P公差	V公差	対応センターピン軸径公差
ESNJ	D or P ≤ 12.00	-0.01 -0.02	H7	-0.01 -0.02
	D or P > 12.00	-0.01 -0.03		
ESJB				

※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み合わせには不適です。ご注意ください。(詳細 ☞ P.1515)

VH7公差			
V ≤ 3.0	3.1 ≤ V ≤ 6.0	6.1 ≤ V ≤ 10.0	V ≥ 10.1
+0.010 0	+0.012 0	+0.015 0	+0.018 0

ESNJ

ESJB

● V、P寸加工後に窒化処理を行うため、ツバ部分にも窒化処理がかかる場合があります。  
● 逃げ穴(C)に段付センターピンの保持径(D)を挿入する場合は、逃げ穴(C) ≧ 保持径(D) + 1.0が必要となりますので、ご注意ください。(詳細 ☞ P.1516)

Order 注文例

型式 — L — P — V — C — S  
(D固定タイプ) **ESNJ8 - 200.05 - V4.5 - C5.0 - S32**  
(P指定タイプ) **ESJB8 - 200.05 - P7.55 - V5.0 - C5.5 - S40**

Delivery 出荷日 **3** 日目発送

Alterations 追加加工

型式 — L — P — V — C — S — (KC・WKC…etc.)  
**ESNJ8 - 200.05 - V4.0 - C5.0 - S32 - KC4.5**  
**ESJB8 - 200.05 - P7.55 - V5.0 - C5.5 - S40 - HC11.5**

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
	KC	1面ツバカット (DorP)/2 ≤ KC < H/2	60
	WKC	2面ツバカット (DorP)/2 ≤ WKC < H/2	120
	KAC KBC	寸法違いツバカット (DorP)/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 (DorP)/2 ≤ RKC < H/2	120
	DKC	3面ツバカット (DorP)/2 ≤ DKC < H/2	180
	SKC	4面ツバカット (DorP)/2 ≤ SKC < H/2	240
	KGC	2面ツバカット(角度) (DorP)/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 (DorP)/2 ≤ KTC < H/2	240

追加加工詳細 ☞ P.283

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
	TC	TC = 指定0.1mm単位 T/2 ≤ TC < T, T - TC ≤ Lmax. - L ● L (L-S)寸法は指定寸法通り	200
	HC	HC = 指定0.1mm単位 ● (DorP) ≤ 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 ≤ C max. ● CW ≤ 13.5 ● 10 ≤ W ≤ L - S - 10, W ≤ 200	1,000
	CGX	CGX = 指定0.1mm単位 ● 0.2 ≤ CGX ≤ 1.5 and CGX ≤ $\frac{D(P)-V}{2} - 0.1$ ● L ≤ 300に適用 ● RGX・CGZ・RGZ併用不可	1,500
	RGX	RGX = 指定0.1mm単位 ● 0.3 ≤ RGX ≤ 1.5 and RGX ≤ $\frac{D(P)-V}{2} - 0.1$ ● L ≤ 300に適用 ● CGX・CGZ・RGZ併用不可	2,000
	CGZ	CGZ = 指定0.1mm単位 ● 0.2 ≤ CGZ ≤ 1.0 and CGZ ≤ $\frac{D(P)-V}{2} - 0.1$ ● L ≤ 300に適用 ● CGX・RGX・RGZ併用不可	2,500
	RGZ	RGZ = 指定0.1mm単位 ● 0.5 ≤ RGZ ≤ 1.0 and RGZ ≤ $\frac{D(P)-V}{2} - 0.1$ ● L ≤ 300に適用 ● CGX・RGX・CGZ併用不可	3,000

■軸径(D)固定タイプ

H	T	型式		L	V	C	Cmax.	S
		Type	D					
8	6	ESNJ	4	指定0.01mm単位 40.00~200.00	-	-	-	-
			4.5	40.00~250.00				
			5	40.00~300.00				
			5.5	40.00~300.00				
			6	40.00~300.00				
11	8	ESNJ	6.5	40.00~500.00	-	-	-	-
			7					
			7.5					
			8					
			9					
			10					
			12					
			15					
			16					
			20					

■軸径(P)0.01mm指定タイプ

H	T	型式		L	P	V	C	Cmax.	S
		Type	No.						
8	6	ESJB	4	指定0.01mm単位 40.00~200.00	3.50~3.99	1.5~1.9	-	-	-
			4.5	40.00~250.00	4.01~4.49	1.5~2.4			
			5	4.51~4.99	2.0~2.9				
			5.5	5.01~5.49	2.0~3.4				
			6	5.51~5.99	2.0~3.9				
11	8	ESJB	6.5	40.00~300.00	6.01~6.49	2.0~4.4	-	-	-
			7		6.51~6.99	2.0~4.9			
			7.5		7.01~7.49	2.0~5.4			
			8		7.51~7.99	2.5~5.9			
			9		8.01~8.99	2.5~6.9			
			10		9.01~9.99	2.5~7.9			
			12		10.01~11.99	2.5~9.9			
			15		12.01~14.99	2.5~12.0			
			16		15.01~15.99	3.0~13.0			
			20		16.01~19.99	3.0~16.0			

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	5~12	13~19	20~50	表示数量超えは
値引率	基準単価	5%	10%	15%	価格・出荷日お見積り

■軸径(D)固定タイプ

Type	D	¥基準単価 1~4本										
		L40.00~100.00	L100.01~150.00	L150.01~200.00	L200.01~250.00	L250.01~300.00	L300.01~350.00	L350.01~400.00	L400.01~500.00	L500.1~600.0	L600.1~700.0	L700.1~800.0
ESNJ	4	V1.5~1.9	4,440	4,880	5,380	-	-	-	-	-	-	-
	4.5	V2.0~2.5	3,210	3,450	3,880	-	-	-	-	-	-	-
	5	V1.5~1.9	4,440	4,880	5,380	5,880	-	-	-	-	-	-
	5.5	V2.0~2.5	2,560	2,950	3,380	3,880	4,270	-	-	-	-	-
	6		2,380	2,890	3,420	3,950	4,520	5,230	6,180	7,420	-	-
	6.5		2,460	3,060	3,680	4,290	4,940	5,770	6,890	8,330	-	-
	7		2,560	3,230	3,930	4,630	5,330	6,310	7,570	9,210	-	-
	7.5		2,630	3,370	4,120	4,880	5,630	6,680	8,030	9,790	-	-
	8		2,700	3,510	4,310	5,120	5,920	7,050	8,490	10,360	-	-
	10		3,490	3,860	4,780	5,690	6,600	7,890	9,500	11,620	14,140	16,230
12		3,820	4,440	5,490	6,550	7,710	9,090	10,990	13,450	16,400	18,200	
15		4,020	4,640	5,690	6,910	8,020	9,690	11,810	14,660	18,390	20,790	
16		4,770	5,920	7,330	7,330	8,520	10,300	12,620	15,870	20,410	23,410	
20												

■軸径(P)0.01mm指定タイプ

Type	No.	¥基準単価 1~4本				
		L40.00~100.00	L100.01~150.00	L150.01~200.00	L200.01~250.00	L250.01~300.00
ESJB	4	5,240	5,680	6,180	-	-
	4.5	V1.5~1.9	3,440	3,890	4,520	6,680
	5	V2.0~2.4	3,440	3,890	4,520	6,680
	5.5		3,260	3,830	4,570	5,140
	6		3,340	4,010	4,830	5,510
	6.5		3,440	4,190	5,120	5,880
	7		3,680	4,510	5,570	6,080
	7.5		3,810	4,680	5,800	6,190
	8		3,990	5,050	6,310	7,300
	9		4,420	5,580	6,980	8,130
10		4,520	5,680	7,080	8,230	
12		5,270	6,560	8,020	9,400	

エジェクタスリーブ

ダイス鋼SKD61+窒化処理