

SKH51  
片肉厚0.6mm~

STEPPED EJECTOR SLEEVES

# 段付エジェクタスリーブ

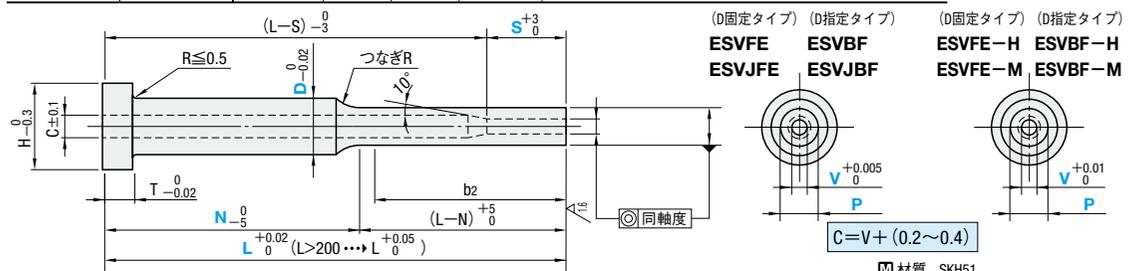
追加加工価格も数量スライド適用 P.49

RoHS



型式	ツバ厚	P公差	V公差	同軸度	対応センターピン軸径公差
ESVFE ESVJFE	4mm (T4) 6・8mm (JIS)	0 -0.005	+0.005 0	◎φ0.005	0 -0.005 (詳細 P.1501)
ESVFE-H ESVBF-H	4mm (T4)	-0.01 -0.02	+0.01 0	◎φ0.01	※V寸公差+0.01のスリーブはV寸公差+0.005と比べ嵌め合い部が長く、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.1501)
ESVFE-M ESVBF-M	4mm (T4)	-0.01 -0.02	+0.01 0	◎φ0.01	

◎保持径(D)精度保証範囲  
(詳細 P.1497)  
◎先端径精度保証範囲(b2)  
(詳細 P.1498)



材質 SKH51  
硬度 58~60HRC  
母材硬度保証範囲(詳細 P.1499)  
総焼入品(ツバ部焼きなまし処理なし)

※逃げ穴(C)には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。

## D固定タイプ

ツバ厚4mm		ツバ厚JIS		型式		指定0.01mm単位				N	S
H	T	H	T	Type	ツバ厚JIS	D	L	P	V	指定1mm単位	指定0.5mm単位
7	-	-	-	ESVFE (V <sup>+0.005</sup> )	-	4	40.00~225.00	3.20~3.90	0.80≤V≤(P-1.2)	N≥L/2 (L-N≥10)	ESVFE・ESVJFE 1.0≤S≤(V×3) and S≤25
8	10	6	5		3.20~4.90						
9	11	6	6	ESVFE-H (V <sup>+0.01</sup> )	ESVJFE (V <sup>+0.005</sup> )	6	40.00~250.00	3.20~5.90	• L≤200 2.00≤V≤(P-1.2)	N≥L/2 (L-N≥10)	ESVFE-H・ESVFE-M 1.0≤S≤(V×5) and S≤25
10	13	8	7			3.20~6.90					
11	14	8	8	ESVFE-M (V <sup>+0.01</sup> )	ESVJBF (V <sup>+0.005</sup> )	8	40.00~250.00	3.20~7.90	• L>200 2.00≤V≤(P-1.6)	N≥L/2 (L-N≥10)	ESVFE-H・ESVFE-M 1.0≤S≤(V×5) and S≤25
14	15	8	9			3.20~8.90					
15	15	8	10	ESVFE-M (V <sup>+0.01</sup> )	ESVJBF (V <sup>+0.005</sup> )	10	40.00~250.00	4.85~9.90	• L>200 2.00≤V≤(P-1.6)	N≥L/2 (L-N≥10)	ESVFE-H・ESVFE-M 1.0≤S≤(V×5) and S≤25
16	17	8	11			5.35~10.90					
17	17	8	12			5.85~11.90					
18	19	8	13			13		6.35~12.90			

## D指定タイプ

ツバ厚4mm		ツバ厚JIS		型式		指定0.01mm単位				N	S
H	T	H	T	Type	ツバ厚JIS	D	L	P	V	指定1mm単位	指定0.5mm単位
7	-	-	-	ESVBF (V <sup>+0.005</sup> )	-	3.5~4.0	40.00~225.00	3.20~4.90	0.80≤V≤(P-1.2)	N≥L/2 (L-N≥10)	ESVBF・ESVJBF 1.0≤S≤(V×3) and S≤25
8	10	6	4.1~5.0								
9	11	6	5.1~6.0	ESVBF-H (V <sup>+0.01</sup> )	ESVJBF (V <sup>+0.005</sup> )	6.1~7.0	40.00~250.00	3.20~6.90	• L≤200 2.00≤V≤(P-1.2)	N≥L/2 (L-N≥10)	ESVBF-H・ESVBF-M 1.0≤S≤(V×5) and S≤25
10	13	8	7.1~8.0								
11	14	8	8.1~9.0	ESVBF-M (V <sup>+0.01</sup> )	ESVJBF (V <sup>+0.005</sup> )	9.1~10.0	40.00~250.00	4.85~9.90	• L>200 2.00≤V≤(P-1.6)	N≥L/2 (L-N≥10)	ESVBF-H・ESVBF-M 1.0≤S≤(V×5) and S≤25
14	15	8	10.1~11.0								
15	15	8	11.1~12.0			11.1~12.0		5.85~11.90			
16	17	8	12.1~13.0			12.1~13.0		6.35~12.90			

Order 注文例	型式	D	L	P	V	N	S
	Type	D	L	P	V	N	S
	(D固定タイプ)ESVFE	5	140.00	P4.90	V3.70	N80	S11.0
	型式	D	L	P	V	N	S
	(D指定タイプ)ESVBF	9.6	120.05	P8.55	V6.10	N70	S12.5

・ツバ厚4mm タイプV ≤ 2.2

・ツバ厚 JIS タイプ

Delivery 出荷日	3	目出荷	在庫 A	翌日出荷	1,500円/1本	PM 6:00迄	P.48	3	目出荷
-----------------	---	-----	------	------	-----------	----------	------	---	-----

◎3本以上で1明細行当たり一律4,050円  
◎5本以上はストックA未対応



■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.47

数量区分	標準対応			個別対応	
数量	1~4	5~12	13~19	20~50	51~
値引率	標準単価	5%	10%	15%	お見積り

◎表示数量超えはWOSTにてご確認ください。

## D固定タイプ

Type	¥ 標準単価 1~4本											
	ESVFE・ESVJFE				ESVFE-H				ESVFE-M			
D	L40.00 ~100.00	L100.01 ~150.00	L150.01 ~200.00	L200.01 ~250.00	L40.00 ~100.00	L100.01 ~150.00	L150.01 ~200.00	L200.01 ~250.00	L40.00 ~100.00	L100.01 ~150.00	L150.01 ~200.00	L200.01 ~250.00
4	5,010	5,660	6,590	11,400	4,820	5,410	6,290	10,240	4,250	4,800	5,600	8,600
5	4,010	5,020	5,830	10,100	3,810	4,770	5,540	9,600	3,390	4,250	5,050	8,050
6	3,880	4,860	5,650	9,790	3,690	4,620	5,370	9,240	3,280	4,120	4,890	7,890
7	3,980	4,970	5,780	8,270	3,780	4,730	5,500	7,860	3,370	4,220	4,920	7,430
8	4,060	5,080	5,870	6,610	3,860	4,830	5,570	6,320	3,440	4,320	4,990	5,930
9	4,190	5,220	6,090	6,660	3,990	4,970	5,780	6,600	3,510	4,380	5,070	5,970
10	4,320	5,370	6,250	6,930	4,110	5,110	5,940	6,770	3,580	4,460	5,420	6,240
11	4,370	5,450	6,330	7,130	4,140	5,180	6,020	6,860	3,620	4,520	5,500	6,410
12	4,410	5,530	6,410	7,220	4,190	5,250	6,100	6,950	3,650	4,590	5,560	6,480
13	4,450	5,590	6,500	7,320	4,240	5,320	6,180	7,050	3,680	4,640	5,650	6,570

## D指定タイプ

Type	¥ 標準単価 1~4本											
	ESVBF・ESVJBF				ESVBF-H				ESVBF-M			
D	L40.00 ~100.00	L100.01 ~150.00	L150.01 ~200.00	L200.01 ~250.00	L40.00 ~100.00	L100.01 ~150.00	L150.01 ~200.00	L200.01 ~250.00	L40.00 ~100.00	L100.01 ~150.00	L150.01 ~200.00	L200.01 ~250.00
3.5~3.9	6,270	7,080	8,240	13,600	6,030	6,770	7,860	12,370	5,630	6,370	7,460	10,970
4.0~5.0	5,010	6,280	7,290	12,070	4,770	5,970	6,930	10,890	4,370	5,570	6,530	9,890
5.1~6.0	4,850	6,080	7,060	11,480	4,610	5,780	6,720	10,340	4,210	5,380	6,320	9,340
6.1~7.0	4,970	6,220	7,230	8,260	4,730	5,910	6,880	7,850	4,330	5,510	6,480	7,450
7.1~8.0	5,080	6,350	7,340	8,260	4,830	6,040	6,970	7,900	4,430	5,640	6,570	7,500
8.1~9.0	5,240	6,530	7,600	8,330	4,990	6,210	7,230	8,250	4,590	5,810	6,830	7,850
9.1~10.0	5,400	6,720	7,820	8,670	5,140	6,390	7,430	8,470	4,740	5,990	7,030	8,070
10.1~11.0	5,460	6,810	7,920	8,920	5,180	6,480	7,530	8,580	4,780	6,080	7,130	8,180
11.1~12.0	5,520	6,910	8,020	9,030	5,240	6,570	7,630	8,690	4,840	6,170	7,230	8,290
12.1~13.0	5,570	6,990	8,130	9,150	5,300	6,650	7,730	8,810	4,900	6,250	7,330	8,410

Alterations 追加加工 型式 - D - L - P - V - N - S - (KC・WKC...etc.)  
ESVBF - 9.6 - 120.05 - P8.55 - V6.10 - N70 - S12.5 - KC 4.8

追加加工詳細 P.283

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code	Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
	KC	1面ツバカット D/2≤KC<H/2	100		TC	TC=指定0.1mm単位 T/2≤TC<T, T-TC≤Lmax.-L ◎ L, N, (L-S)寸法は指定通り	200
	WKC	2面ツバカット D/2≤WKC<H/2	200		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
	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	300		HCC	HCC=指定0.1mm単位 ◎ D+1≤HCC<H-0.3	400
	RKC	2面(直角)ツバカット D/2≤RKC<H/2	200		CGX	CGX=指定0.1mm単位 ◎ 0.2≤CGX≤1.5 and CGX≤P/2-0.1 ◎ L-N≥50に適用 ◎ RGX併用不可	1,500
	DKC	3面ツバカット D/2≤DKC<H/2	300		RGX	RGX=指定0.1mm単位 ◎ 0.3≤RGX≤1.5 and RGX≤P/2-0.1 ◎ L-N≥50に適用 ◎ CGX併用不可	2,000
	SKC	4面ツバカット D/2≤SKC<H/2	400				
	KGC	2面ツバカット(角度) D/2≤KGC<H/2 AG=指定1°単位 0<AG<360	300				
	KTC	3面ツバカット 120°振分け D/2≤KTC<H/2	400				