

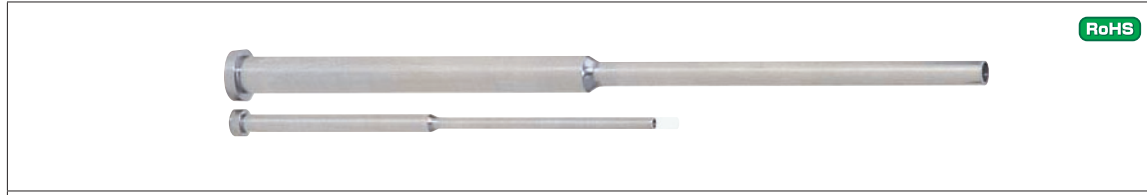
新商品
赤文字表示

SKH51
片肉厚0.6mm~

STEPPED EJECTOR SLEEVES
段付エジェクタスリーブ

納期短縮

追加加工価格も数量スライド適用 P.49

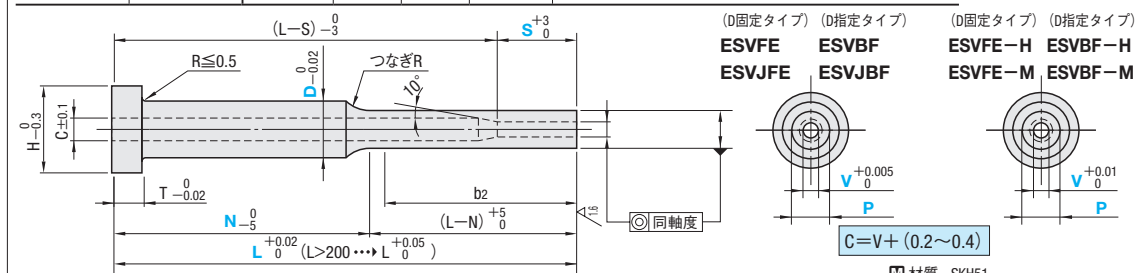


RoHS

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	4mm (T4)	-0.005	+0.005	◎φ0.005	0 -0.005 (詳細 P.1515)
ESVJFE	6・8mm (JIS)				
ESVFE-H	4mm (T4)	-0.01	+0.01	◎φ0.01	-0.01 -0.02
ESVFE-M	ESVBF-M				

保持径(D)精度保証範囲 (詳細 P.1511)
先端径精度保証範囲(b2) (詳細 P.1512)

*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.1515)



材質 SKH51
硬度 58~60HRC
母材硬度保証範囲 (詳細 P.1513)
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	D	L	P	V	指定1mm単位	指定0.5mm単位	
7	-	-	-	ESVFE	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	-	ESVFE-H (V ^{+0.01}) ESVJFE (V ^{+0.005}) ESVFE-M (V ^{+0.01})	5	40.00~250.00	3.20~4.90	• L ≤ 200 2.00 ≤ V ≤ (P-1.2) • L > 200 2.00 ≤ V ≤ (P-1.6)			
9	11	-	6		3.20~5.90						
10	13	-	7		3.20~6.90						
11	14	-	8		3.20~7.90						
12	15	-	8	ESVFE-H	8	40.00~250.00	3.20~7.90	• L ≤ 200 2.00 ≤ V ≤ (P-1.2) • L > 200 2.00 ≤ V ≤ (P-1.6)			
13	16	-	9	3.20~8.90							
14	17	-	10	4.85~9.90							
15	17	-	11	5.35~10.90							
16	17	-	12	5.85~11.90							
17	17	-	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	D	L	P	V	指定1mm単位	指定0.5mm単位	
7	-	-	-	ESVBF	3.5~4.0	40.00~225.00	3.20~3.90	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	-	ESVBF-H (V ^{+0.005}) ESVJBF (V ^{+0.005}) ESVBF-M (V ^{+0.01})	4.1~5.0	40.00~250.00	3.20~4.90	• L ≤ 200 2.00 ≤ V ≤ (P-1.2) • L > 200 2.00 ≤ V ≤ (P-1.6)			
9	11	-	6		5.1~6.0						
10	13	-	7		6.1~7.0						
11	14	-	8		7.1~8.0						
12	15	-	8	ESVBF-H	8.1~9.0	40.00~250.00	4.85~5.90	• L ≤ 200 2.00 ≤ V ≤ (P-1.2) • L > 200 2.00 ≤ V ≤ (P-1.6)			
13	16	-	9	5.35~6.40							
14	17	-	10	5.85~6.90							
15	17	-	11	6.35~7.40							
16	17	-	12	6.85~8.40							
17	17	-	13	7.35~9.40							

Order 注文例

型式 Type D - L - P - V - N - S
 (D固定タイプ) **ESVFE 5 - 140.00 - P4.90 - V3.70 - N80 - S11.0**
 (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** 日目発送 **ストックA** 1,500円/1本 **P.48** **3** 日目発送

Ⓧ 同一サイズ3本以上は一律4,050円
Ⓧ 5本以上はストックA未対応

Price 価格

数量	1~4	5~12	13~19	20~50	表示数量超えは 価格・出荷日見直し
標準単価	5%	10%	15%		

D固定タイプ

Type	¥ 基準単価 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	¥ 基準単価 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.	¥/Code	Alterations	Code	Spec.	¥/Code
	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-V)/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-V)/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				

エジェクタスリーブ
ハイス鋼
SKH51