

ハイス鋼
SKH51

精級
P・W_{-0.005}
フリー指定

PRECISION RECTANGULAR EJECTOR PINS
精級角エジェクタピン
—フリー指定タイプ—



追加加工価格も数量スライド適用 P.49

RoHS

型式	ツバ厚	P・W公差
ERVYF (小径) ※P-ERVYF (小径ピン角)	4mm (T4)	0 -0.005
ERVVF (ピン角) ※P-ERVVF (ピン角)	4・6・8mm (JIS)	

① 保持径(D)精度保証範囲(詳細 P.1507)
② つなぎR(詳細 P.1508)

材質 SKH51
硬度 58~60HRC
母材硬度保証範囲(詳細 P.1509)

※P-ERVYF, P-ERVVFは先端部のバリ取りをしていません。(詳細は右ページをご参照ください。)

Order 注文例: 型式 - L - P - W - N
ERVF 5.5 - 105.03 - P3.50 - W0.65 - N55

Alterations 追加加工: 型式 - L - P - W - N - (AKC・AWC-etc.)
ERVF 5.5 - 105.03 - P3.50 - W0.65 - N55 - AWC 0

3 日目発送 ストック A

※KSA・WSA・NHC・NHN・TMC・MCはストック不可
追加加工詳細 P.199

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
	VAK (精密) AKC	VAK=指定45°単位 AKC=指定1°単位 ① 0≦VAK or AKC<360 ② (VAK) KSA, WSA併用不可 ③ (AKC) KSA, WSA併用時、指定90°単位のみ ④ (P-)ERVYFは指定90°単位	(VAK) 300 (AKC) 200
	VAW	VAW=指定45°単位 ① (P-)ERVVFは指定90°単位 ② 0≦VAW<360 ③ KSA, WSA併用不可	400
	AWC	AWC=指定1°単位 ① (P-)ERVVFは指定90°単位 ② 0≦AWC<360 ③ KSA, WSA併用時、指定90°単位のみ	300
	ARC	ARC=指定1°単位 ① 0≦ARC<360 ② KSA, WSA併用時、指定90°単位のみ ③ (P-)ERVYFは適用不可	300
	ADC	ADC=指定1°単位 ① 0≦ADC<360 ② KSA, WSA併用時、指定90°単位のみ ③ (P-)ERVYFは適用不可	400
	KGA	KGA=指定1°単位 ① 0<KGA<360 ② (P-)ERVYFは適用不可	300
	KGD	KGD=指定1°単位 ① 0<KGD<360 ② (P-)ERVYFは適用不可	300
	HC HCC (精密)	HC, HCC=指定0.1mm単位 ① (HC) D+1≦HC<H, D≧1.5 ② (HCC) D+1≦HCC<H-0.3, D≧1.5	(HC) 200 (HCC) 400
	KSA	KSA=指定0.1mm単位 ① W/2+0.1≦KSA≦D/2-0.1 ② D≧1.5	600
	WSA	WSA=指定0.1mm単位 ① W/2+0.1≦WSA≦D/2-0.1 ② D≧1.5	1,200

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
	TC	TC=指定0.1mm単位 ① T/2≦TC<T L,N寸法は指定寸法通り ② T-TC≦Lmax, -L, D≧1.5	200
	NC	ノック穴加工 NC=指定90°単位 ① H≧4に適用 ② NHC・NHN以外の併用不可 指定範囲・指定方法・規格詳細は P.199	200
	NCW	ノック穴+スプリングピン打込加工 NCW=指定90°単位 ① H≧4に適用 ② NHC・NHN以外の併用不可 指定範囲・指定方法・規格詳細は P.199	200
	NHC	ツバ裏部ナンバリング 指定範囲・指定方法は P.200	(1・2文字) 50 (3文字) 100
	NHN	ツバ裏部ナンバリング(自動連番) 指定範囲・指定方法は P.200	(1・2文字) 50 (3文字) 100
	TMC	先端面LAP仕上 ① P≦0.6に適用 ② (P-)ERVYFは適用不可 ③ L-N≦31は適用不可	1,000
	LKC	全長公差変更 L+0.02...+0.01 ① L≦200に適用	200
	MC	抜きタップ加工 ① CSW・CSF・TMCのみ併用可 ② ERVJのみ適用 D8...M4 D10...M5 D12・15...M6 ③ D≧8に適用 ④ 早割25は適用不可	300
	CSW	上面2カ所にC面逃がし加工(先端除く)を施します。 指定方法 CSW1-E25 ⑤ 日目発送 ⑥ ストック不可	400
	CSF	4カ所にC面逃がし加工(先端除く)を施します。 指定方法 CSF0.5-E30 ⑤ 日目発送 ⑥ ストック不可	800

ツバ厚4mm	ツバ厚JIS	H	T	H	T	型式		指定0.01mm単位			Kmax.	N		
						ツバ厚4mm	ツバ厚JIS	D	L	P		W	指定1mm単位	Nmin.
2	-	-	-	-	-	-	ERVYF (ツバ厚4mm) P-ERVYF (ピン角)	0.8	40.00~100.00	0.30~0.60	0.20~	0.7	10≦(L-N)≦50	23
								0.9		0.30~0.70				
3	-	-	-	-	-	-	ERVF (ツバ厚4mm) P-ERVVF (ピン角)	1.1	40.00~200.00	0.30~0.90	0.20~	1.0	10≦(L-N)≦150	26
								1.2		0.30~1.00				
								1.3		0.30~1.10				
								1.4		0.30~1.20				
								1.5		0.50~1.30				
								2		0.80~1.80				
4	-	-	-	-	-	-	ERVF (ツバ厚4mm) P-ERVVF (ピン角)	2.5	40.00~300.00	0.80~2.30	0.30~	2.4	10≦(L-N)≦250	29
								3		0.80~2.80				
								3.5		1.00~3.30				
								4		1.00~3.80				
5	-	-	-	-	-	-	ERVJ (ツバ厚JIS)	4.5	50.00~300.00 (50.00~350.00)	1.20~4.30	0.40~	5.4	10≦(L-N)≦250	31
								5		1.50~4.80				
								5.5		1.80~5.30				
								6		2.00~5.80				
								6.5		2.00~6.30				
								7		2.30~6.80				
								8		2.30~7.80				
								10		3.00~9.80				
								12		3.50~11.80				
								15		3.50~14.80				
6	-	-	-	-	-	-	ERVJ (ツバ厚JIS)	15	50.00~300.00 (50.00~350.00)	1.50~	0.80~	11.9	10≦(L-N)≦250	33
								15		1.50~				

① P・W寸法はKmax.の範囲でご指示ください。K=√P²+W² ② P≧W ③ L寸()内の寸法は、ERVJの規格となります。

Delivery 出荷日: 3 日目発送 ストック A 500円/1本 P.48
④ 同一サイズ3本以上は一律1,350円

早割25%の価格は25%OFF(1円未満切り捨て)
ERVYF P-ERVYF ERVF P-ERVVF (ツバ厚JISは対象外)
10 日目発送 早割25 25%off/1本
⑤ ご注文の際には、「ストックA」とご指定ください。
⑥ 追加加工・NCW・MCは「早割25」をご利用できません。

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	13~49	50~100	表示数を超えは価格・出荷日お見積り
値引率	基準単価	5%	10%	15%	

		精度基準	
先端角部の直角度	ERVYF P-ERVYF ERVVF P-ERVVF ERVJ		W面を基準にして (Pmax.-Pmin.)≦0.01
先端角部のコーナーR値	ERVYF ERVVF ERVJ		Rmax.≦0.03(バリ取りR) ① P・W寸法測定のため、先端角部のコーナーは軽バリ取りをしております。(詳細 P.1519)
	P-ERVYF P-ERVVF		4-R≦0.03 先端より5mm程度は、バリをとらずにピン角の状態です。先端より5mm以降の部分はバリ取りR(≦0.03)が発生します。

型式 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
ERVYF P-ERVYF	0.8	2,230	-	-	-	-
	0.9	2,130	-	-	-	-
ERVVF P-ERVVF	1.1	1,730	1,890	2,090	-	-
	1.2	1,600	1,760	1,970	-	-
	1.3	1,270	1,430	1,640	1,890	-
	1.4	1,180	1,340	1,530	1,670	2,340
	1.5	1,180	1,340	1,530	1,780	2,130
	2	1,250	1,410	1,590	1,850	2,390
ERVVF P-ERVVF	2.5	1,500	1,710	1,940	2,050	2,850
	3	1,590	1,810	2,050	2,180	3,020
	3.5	1,690	1,910	2,130	2,300	3,170
	4	1,790	2,020	2,260	2,440	3,360
	5	1,980	2,220	2,470	2,650	3,560
ERVJ	6	2,050	2,320	2,590	2,770	3,880
	7	2,450	2,750	3,040	3,290	4,220
	8	3,300	3,650	4,050	4,350	4,830
	10	4,220	4,660	5,100	5,400	5,920
	12	4,720	5,160	5,600	5,900	6,420