

ハイス鋼  
SKH51

形状加工フリー指定  
P・W公差  
0-0.005

PRECISION RECTANGULAR EJECTOR PINS WITH TIP PROCESS

精級先端加工角エジェクタピン



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

ERV□X・ERV□Y 4mm (T4) 0 -0.005

ERVJ□X・ERVJ□Y 4・6・8mm (JIS)

保持径(D)精度保証範囲(詳細 P.1493)

つなぎR(詳細 P.1494)

公差 指定単位

G±10' 1°単位

R±0.05 0.1mm単位

A±0.02 0.01mm単位

V±0.02 0.01mm単位

C±0.02 0.01mm単位

先端形状は P.243・244より選択

先端面形状は P.243・244より選択

P≥W, K=√P²+W²

材質 SKH51

硬度 58~60HRC

母材硬度保証範囲(詳細 P.1495)

Order 注文例

型 式 - L - P - W - N - V・A・C・R・Gの順

Type 先端形状 D

ERV 1X 4 - 150.00 - P3.00 - W1.00 - N50 - G15

Delivery 出荷日

3 日日出荷

ストーク A 翌日出荷 500円/1本 PM 6:00迄 P.48

ご注文の際には、「ストークZ」とご指定ください。

追加加工NC・NCW・MCは「早割25」をご利用できません。

Alterations 追加加工

型 式 - L - P - W - N - V・A・C・R・Gの順 - (AKC・AWC...etc.)

ERV1X4 - 150.00 - P3.00 - W1.00 - N50 - G15 - NHC-3

3 日日出荷

ストーク A

KSA・WSA・NHC・NHN・MCはストークA不可

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
	AKC	AKC=指定1°単位 0≤AKC<360 KSA,WSA併用時、指定90°単位のみ	200
	AWC	AWC=指定1°単位 0≤AWC<360 KSA,WSA併用時、指定90°単位のみ	300
	ARC	ARC=指定1°単位 0≤ARC<360 KSA,WSA併用時、指定90°単位のみ	300
	ADC	ADC=指定1°単位 0≤ADC<360 KSA,WSA併用時、指定90°単位のみ	400
	KGA	KGA=指定1°単位 0<KGA<360	300
	KGD	KGD=指定1°単位 0<KGD<360	300
	HC	HC=指定0.1mm単位 D+1≤HC<H	200
	HCC	HCC=指定0.1mm単位 D+1≤HCC<H-0.3	400
	KSA	KSA=指定0.1mm単位 W/2+0.1≤KSA≤D/2-0.1	600
	WSA	WSA=指定0.1mm単位 W/2+0.1≤WSA≤D/2-0.1	1,200

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
	TC	TC=指定0.1mm単位 T/2≤TC<T (L,N寸法は指定寸法通り)	200
	NC	ノック穴加工 NC=指定90°単位 H≥4に適用 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 H≥4に適用 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
	MC	抜きタップ加工 D8...M4 D10...M5 早割25適用不可	300
	CSW	上面2ヵ所にC面逃がし 2-CSW R (先端除く)を 施します。 指定方法 CSW1-E25 5 日日出荷 ストーク不可	400
	CSF	4ヵ所にC面逃がし 4-CSF R (先端除く)を 施します。 指定方法 CSF0.5-E30 5 日日出荷 ストーク不可	800

ツバ厚4mm		ツバ厚JIS		型 式		指定0.01mm単位			Kmax.	N 1mm単位	Nmin.
H	T	H	T	Type	先端形状	D	L	P	W		
3	—	—	—	ERV (ツバ厚4mm)	1X 1Y 2X 2Y 3X 3Y 4X 4Y	*1.5	50.00~250.00	0.80~1.30	0.60~	(L-N)≥20 (L-N)≤200	N≥33 (L>200... N≥50)
4	4	4	4			2		0.80~1.80			
5	5	5	5			2.5		0.80~2.30			
6	6	6	6			3		1.00~2.80			
7	7	7	7	ERVJ (ツバ厚JIS)	5X 5Y 6X 6Y 7X 7Y	3.5	50.00~300.00	1.00~3.30	0.80~	N≥40 (L>200... N≥50)	
8	8	8	8			4		1.00~3.80			
9	9	9	9			4.5		1.20~4.30			
10	10	10	10			5		1.50~4.80			
11	11	11	11			5.5		1.80~5.30			
12	12	12	12			6		2.00~5.80			
13	13	13	13			6.5		2.00~6.30			
14	14	14	14			7		2.30~6.80			
15	15	15	15			8		2.30~7.80			
16	16	16	16			9		3.00~9.80			
17	17	17	17			10					
18	18	18	18								

\*D1.5はERV□□のみの規格となります。 P-W寸法はKmaxの範囲でご指示ください。K=√P²+W² P≥W 先端形状1X~7Yは P.243・244より選択してください。

### 精度基準

先端角部の直角度

W面を基準にして  
(Pmax.-Pmin.)≤0.01

先端角部のコーナーR値

Rmax.≤0.03(バリ取りR)  
P・W寸法測定のため、先端角部のコー  
ナーは軽くバリ取りをしてあります。  
(詳細 P.1505)

### Price 価格

#### 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 大口
数量	1~4 5~12 13~49 50~100 101~	
値引率	基準単価 5% 10% 15% お見積り	

表示数量超えは  
WOSにてご確認ください。

型 式		¥ 基準単価 1~4本									
Type	D	1X・1Y・2X・2Y					3X・3Y・4X・4Y・5X・5Y				
		L50.00~100.00	L100.01~150.00	L150.01~200.00	L200.01~250.00	L250.01~300.00	L50.00~100.00	L100.01~150.00	L150.01~200.00	L200.01~250.00	L250.01~300.00
ERV	1.5	4,050	4,300	4,600	4,950	—	4,200	4,450	4,800	5,150	—
	2	3,630	3,880	4,190	4,530	—	3,790	4,040	4,380	4,730	—
	2.5	2,630	2,800	3,080	3,380	3,650	2,760	2,940	3,180	3,510	3,790
	3	2,740	2,910	3,160	3,480	3,760	2,850	3,040	3,290	3,610	3,900
	4	3,330	3,510	3,800	4,170	4,500	3,460	3,690	3,980	4,370	4,690
	5	3,420	3,670	3,970	4,360	4,700	3,550	3,800	4,100	4,510	4,860
	5.5	3,550	3,820	4,090	4,500	4,850	3,690	3,950	4,240	4,650	5,010
	6	3,760	4,050	4,350	4,760	5,130	3,910	4,190	4,490	4,930	5,320
	6.5	3,940	4,230	4,590	5,030	5,430	4,080	4,380	4,740	5,190	5,600
	7	4,040	4,340	4,730	5,190	5,600	4,180	4,480	4,800	5,270	5,690
ERVJ	8	4,470	4,830	5,260	5,770	6,220	4,620	4,980	5,400	5,940	6,400
	10										

型 式		¥ 基準単価 1~4本									
Type	D	6X・6Y					7X・7Y				
		L50.00~100.00	L100.01~150.00	L150.01~200.00	L200.01~250.00	L250.01~300.00	L50.00~100.00	L100.01~150.00	L150.01~200.00	L200.01~250.00	L250.01~300.00
ERV	1.5	4,650	4,910	5,270	5,600	—	4,520	4,790	5,030	5,270	—
	2	4,250	4,510	4,870	5,200	—	4,120	4,390	4,630	4,870	—
	2.5	3,100	3,290	3,520	3,880	4,190	4,350	4,620	4,880	5,130	5,380
	3	3,190	3,370	3,630	3,990	4,310	4,470	4,740	5,020	5,280	5,540
	4	3,870	4,090	4,400	4,820	5,200	4,470	4,740	5,020	5,280	5,540
	5	3,970	4,220	4,520	4,960	5,350	4,590	4,880	5,170	5,390	5,610
	5.5	4,100	4,370	4,650	5,120	5,520	4,660	4,950	5,250	5,470	5,690
	6	4,350	4,630	4,930	5,400	5,830	4,720	5,020	5,330	5,550	5,780
	6.5	4,530	4,820	5,170	5,690	6,120	4,870	5,190	5,520	5,750	5,990
	7	4,620	4,930	5,230	5,760	6,220	4,980	5,330	5,590	5,930	6,270
ERVJ	8	5,050	5,420	5,840	6,410	6,910	5,470	5,890	6,280	6,580	6,870
	10										