

ハイス鋼  
SKH51

形状加工  
P・W<sup>0.01</sup><sub>-0.01</sub>  
フリー指定

RECTANGULAR EJECTOR PINS

# 先端加工R付角エジェクタピン



追加加工価格も数量スライド適用 **※** P.49

型 式	R位置	ツバ厚	P・W公差	T公差	指定単位
ERWR□X ERWR□Y	上面2ヵ所	4mm (T4)	0 -0.01	G±10'	1"単位
ERFR□X ERFR□Y	4ヵ所	4・6・8mm (JIS)		R±0.05	0.1mm単位
ERJWR□X ERJWR□Y	上面2ヵ所			A±0.02	0.01mm単位
ERJFR□X ERJFR□Y	4ヵ所			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

※R加工は先端加工部を含みます。

① 保持径(D)精度保証範囲(詳細 **※** P.1493)

② つなぎR(詳細 **※** P.1494)

③ 材質 SKH51

④ 硬度 58~60HRC

母材硬度保証範囲(詳細 **※** P.1495)

Alterations  
追加加工

型 式	-	L	-	P	-	W	-	R	-	N	-	V・A・C・Q・Gの順	-	(AKC・AWC・NHC...etc.)
ERWR1X4	-	150.00	-	P3.00	-	W1.00	-	R0.1	-	N50	-	G15	-	NHC-3

Alterations	Code	Spec.	¥/Code
	AKC	AKC=指定1°単位 ① 0≤AKC<360 ② KSA,WSA併用時、指定90°単位のみ	200
	AWC	AWC=指定1°単位 ① 0≤AWC<360 ② 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	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	400
	KGA	KGA=指定1°単位 ① 0<KGA<360	300
	KGD	KGD=指定1°単位 ① 0<KGD<360	300
	HC	HC=指定0.1mm単位 ① D+1≤HC<H	200
	HCC	HCC=指定0.1mm単位 ① D+1≤HCC<H-0.3	400
	KSA	KSA=指定0.1mm単位 ① W/2+0.1≤KSA≤D/2-0.1	600
	WSA	WSA=指定0.1mm単位 ① W/2+0.1≤WSA≤D/2-0.1	1,200
	TC	TC=指定0.1mm単位 ① T/2≤TC<T (L,N寸法は指定寸法通り)	200

Alterations	Code	Spec.	¥/Code
	NC	ノック穴加工 NC=指定90°単位 ① NHC・NHN以外の併用不可 指定範囲・指定方法・規格詳細は <b>※</b> 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 NHC・NHN以外の併用不可 指定範囲・指定方法・規格詳細は <b>※</b> P.199	200
	NHC	ツバ裏面ナンバリング 指定範囲・指定方法は <b>※</b> P.200	(1・2文字) 50 (3文字) 100
	NHN	ツバ裏面ナンバリング(自動連番) 指定範囲・指定方法は <b>※</b> P.200	(1・2文字) 50 (3文字) 100
	MC	抜きタップ加工 D8~M4 D10~M5 ① ERJWR ERJFR D≥8に適用 ② CSW・CSFのみ 併用可 ③ 早割25適用不可	300
	CSW	上面2ヵ所にC面逃がし加工(先端除く)を施します。 指定方法 CSW1-E25 ① 目目出荷	400
	CSF	4ヵ所にC面逃がし加工(先端除く)を施します。 指定方法 CSF0.5-E30 ① 目目出荷	800
	RC	R加工部分の長さを指定 5≤RC≤(L-N)-30 and RC≤40 RC=指定1mm単位 指定方法 RC25 ① 全R加工箇所と同じRC加工が施されます。	2ヵ所R 600  4ヵ所R 1,200

ツバ厚4mm		ツバ厚JIS		型 式			指定0.01mm単位			R	Kmax.	N 指定1mm単位	Nmin.
H	T	H	T	Type	先端形状	D	L	P	W				
4	4	4	4	ERWR (上面2ヵ所R)	ERJWR (上面2ヵ所R)	1X 1Y 2X 2Y 3X 3Y 4X 4Y 5X 5Y 6X 6Y 7X 7Y	50.00~250.00	0.80~1.80 0.80~2.30 1.00~2.80 1.00~3.30 1.20~4.30 1.50~4.80	0.60~	0.1	1.9 2.4 2.9 3.4 3.9 4.4 4.9	20≤(L-N)≤200	N≥33 (L>200 → N≥50)
5	5	5	5										
6	6	6	6										
7	7	7	7										
8	8	8	8										
9	9	9	9										
10	10	10	10										
11	11	11	11										
12	12	12	12										
13	13	13	13										
14	14	14	14	ERFR (4ヵ所R)	ERJFR (4ヵ所R)	50.00~300.00	5.5	1.80~5.30	0.80~	0.3	5.4 5.9 6.4 6.9 7.9 9.9	N≥40 (L>200 → N≥50)	
15	15	15	15										

① P・W寸法はKmax.の範囲でご指示ください。K=√P²+W² (R加工前寸法) ② P≥W ③ R寸法はR≤ $\frac{W}{2}$ -0.05の範囲でご選択ください。

Order  
注文例

型 式	-	L	-	P	-	W	-	R	-	N	-	V・A・C・Q・Gの順
Type	先端形状	D										
ERWR	1X	4	-	150.00	-	P3.00	-	W1.00	-	R0.1	-	N50 - G15

Delivery  
出荷日

5	目目出荷
---	------

Price  
価格

■早割25の価格	は25%OFF(1円未満切り捨て)
・ERWR ERFR(ツバ厚JISは対象外)	
10	目目出荷
早割 25	25%off/1本
① ご注文の際には、「ストークZ」とご指定ください。	
② 追加加工NC・NCW・MCは「早割25」をご利用できません。	

数量区分	標準対応	値別対応大口
数量	1~4 5~12 13~49 50~100 101~	① 表示数量超えはWOSにてご確認ください。
値引率	基準単価 5% 10% 15% お見積り	

型 式		¥ 基準単価 1~4本															
Type	D	1X・1Y・2X・2Y				3X・3Y・4X・4Y・5X・5Y				6X・6Y				7X・7Y			
		L50.00	L100.01	L150.01	L200.01	L250.01	L50.00	L100.01	L150.01	L200.01	L250.01	L50.00	L100.01	L150.01	L200.01	L250.01	
ERWR ERJWR (上面2ヵ所)	2	100.00	150.00	200.00	250.00	300.00	100.00	150.00	200.00	250.00	300.00	100.00	150.00	200.00	250.00	300.00	—
	2.5	4,290	4,530	4,720	5,000	—	4,450	4,610	4,900	5,110	—	4,910	5,190	5,410	5,640	—	—
	3	3,350	3,530	3,720	3,840	3,990	3,460	3,640	3,820	3,960	4,090	3,800	3,980	4,160	4,300	4,450	5,140
	3.5	3,430	3,610	3,800	3,960	4,120	3,560	3,740	3,930	4,080	4,210	3,890	4,080	4,270	4,410	4,550	5,260
	4	3,980	4,210	4,450	4,620	4,800	4,130	4,340	4,580	4,750	4,900	4,540	4,760	4,990	5,160	5,340	5,260
	4.5	4,090	4,330	4,570	4,750	4,940	4,230	4,470	4,700	4,890	5,040	4,640	4,880	5,120	5,310	5,480	5,370
	5	4,190	4,450	4,700	4,890	5,090	4,330	4,590	4,850	5,030	5,190	4,750	5,000	5,260	5,440	5,620	5,450
	5.5	4,400	4,660	4,930	5,120	5,330	4,540	4,820	5,070	5,270	5,440	4,980	5,250	5,520	5,710	5,900	5,500
	6	4,530	4,810	5,100	5,310	5,530	4,680	4,970	5,250	5,450	5,630	5,120	5,400	5,690	5,900	6,100	5,650
	6.5	4,620	4,930	5,240	5,450	5,670	4,770	5,070	5,310	5,610	5,790	5,210	5,520	5,750	6,040	6,240	5,760
ERFR ERJFR (4ヵ所)	7	5,060	5,430	5,770	6,040	6,280	5,210	5,570	5,920	6,180	6,380	5,640	6,010	6,350	6,620	6,850	6,240
	7.5	4,980	5,220	5,410	5,690	—	5,140	5,300	5,590	5,800	—	5,600	5,880	6,100	6,330	—	5,600
	8	4,040	4,220	4,410	4,530	4,680	4,150	4,330	4,510	4,650	4,780	4,490	4,670	4,850	4,990	5,140	5,830
	8.5	4,120	4,300	4,490	4,650	4,810	4,250	4,430	4,620	4,770	4,900	4,580	4,770	4,960	5,100	5,240	5,950
	9	4,670	4,900	5,140	5,310	5,490	4,820	5,030	5,270	5,440	5,590	5,230	5,450	5,680	5,850	6,030	5,950
	9.5	4,780	5,020	5,260	5,440	5,630	4,920	5,160	5,390	5,580	5,730	5,330	5,570	5,810	6,000	6,170	6,060
	10	4,880	5,140	5,390	5,580	5,780	5,020	5,280	5,540	5,720	5,880	5,440	5,690	5,950	6,130	6,310	6,140
	10.5	5,090	5,350	5,620	5,810	6,020	5,230	5,510	5,760	5,960	6,130	5,670	5,940	6,210	6,400	6,590	6,190
	11	5,220	5,500	5,790	6,000	6,220	5,370	5,660	5,940	6,140	6,320	5,810	6,090	6,380	6,590	6,790	6,340
	11.5	5,310	5,620	5,930	6,140	6,360	5,460	5,760	6,000	6,240	6,480	5,900	6,210	6,440	6,730	6,930	6,450