

JECTOR DRAWING PUNCHES
絞り用ジェクタパンチ
ーノーマル・ラップ仕上げー

📍 ジェクタパンの飛び出し量の求め方(参考値) 📄 P.243

Type	材質	硬度	シャンク径	型式
レギュラータイプ	SKH51相当	61～64HRC	4～6	SJ ラップ仕上げ L-SJ
	SKD11相当	60～63HRC	8～25	
位置決めノック穴付パンチ	粉末ハイス鋼	64～67HRC	4～25	PJ ラップ仕上げ L-PJ
	SKD11相当	60～63HRC	10～25	SJ-C ラップ仕上げ L-SJ-C

max35 ℓ (min3) $D \leq 0.03$ $R10$ ラップ仕上げ $D \leq 0.03$ $R10$ ラップ仕上げ

$H \leq 0.2$ $5 \begin{smallmatrix} +0.3 \\ 0 \end{smallmatrix}$ $F \begin{smallmatrix} +0.3 \\ 0 \end{smallmatrix}$ $L \begin{smallmatrix} +0.3 \\ 0 \end{smallmatrix}$ $B \begin{smallmatrix} +0.3 \\ 0 \end{smallmatrix}$

📍 SJ-C→T=5 $\begin{smallmatrix} +0.03 \\ +0.01 \end{smallmatrix}$
📍 ラップ仕上げはパンチ先端からB寸法範囲までに施します。(端面は除きます)

Shape (形状)
📄 P.707

B	H	型式			L	指定0.01mm単位		dmin.	
		Type	Shape(形状)	D		min. P max.*	Vmin.		
8	7	レギュラー タイプ	ラップ仕上げ	2A~4A 2B 5B~7B 2C~8C 3D~7D 9D	40 50 60 70 80	2.00~ 3.99	1.00	1.00	
	SJ L-SJ		5			2.00~ 4.99	2.00	2.00	
	PJ L-PJ		6			2.00~ 5.99	2.00	2.00	
13	11	位置決め ノック穴付	SJ-C L-SJ-C	2A~4A 2B 5B~7B 2C~8C 3D~7D 9D	(40) (50) 60 70 80 90 100	3.00~ 7.99	3.00	3.00	
	13					10	3.00~ 9.99	3.00	3.00
	16					13	6.00~ 12.99	6.00	6.00
19	19					(D10~25 L60~100)	SJ-C L-SJ-C	2A~4A 2B 5B~7B 2C~8C 3D~7D 9D	(40) (50) 60 70 80 90 100
	23	16	13.00~ 19.99	6.00	6.00				
	28	20	18.00~ 24.99	6.00	6.00				
						25			

- 📍 ラップ仕上げは、形状2A・2C・3C・4C・6C・3D・4D・5D・9Dには適用できません。
- 📍 L(40) →B=6 全長Lが(40)の場合、刃先長さBは一律6mmになります。
- 📍 L(50) →B=13 全長Lが(50)の場合、刃先長さBは一律13mmになります。
- 📍 SJ-C→D≥10, L≥60 SJ-Cの場合、Dは10～25、全長Lは60以上になります。
- 📍 SJ-C L=60→B=13 SJ-Cで全長Lが60の場合、刃先長さBは一律13mmになります。
- 📍 P>D-0.03→ℓ=0 P>D-0.03の場合、D $\begin{smallmatrix} -0.01 \\ -0.03 \end{smallmatrix}$ (導入部)はつきません。
- 📍 P=Dの指定が可能です。P=D→P $\begin{smallmatrix} m5 \\ m3 \end{smallmatrix}$ ・ℓ=0 *P=Dの場合、Pの公差はm5となり、D $\begin{smallmatrix} -0.01 \\ -0.03 \end{smallmatrix}$ (導入部)はつきません。
- 📍 dのあるShape(形状)は、dmin.にご注意ください。

📞 Order 注文例

型式 — L — P・E・V・R・Q・A・K・F・S

SJ2C 16 — 70 — P12.00-V10.00-A30-F65.0-S3

🚚 Delivery 出荷日

3 日日出荷

📄 ストック **A** 翌日出荷 800円/1本

📄 PM 6:00迄 📄 P.40

📍 3本以上で1明細行当たり一律2,160円

📄 追加加工価格も数量スライド適用 📄 P.43

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
ツバ部追加加工	HC	ツバ径変更 $D \leq HC < H$ 指定0.1mm単位	200
	TC	ツバ厚変更 $3.5 \leq TC < 5$ 指定0.1mm単位 (TKC・TKM併用の場合0.01mm単位指定可) 📍 全長は(5-TC)分短くなります。	200
	TCC	ツバ部C面加工 パンチ頭部の強度UPになります。 📄 P.1557 指定0.1mm単位 $0.5 \leq TCC \leq (H-D)/2$ 📍 H≤5はTCC 0.5になります。	200
	KC	ツバ部廻り止め一面加工	200
	WKC	廻り止め平行加工(2面)	400
	RC	リテーナ面に対してツバ部を-0.04～0に加工	200
ツバ部追加加工	TKC	ツバ厚公差変更 $5 \begin{smallmatrix} +0.3 \\ 0 \end{smallmatrix} \Rightarrow \begin{smallmatrix} +0.02 \\ 0 \end{smallmatrix}$ 📍 位置決めノック穴付パンチは適用不可	200
	TKM	ツバ厚公差変更 $5 \begin{smallmatrix} +0.3 \\ 0 \end{smallmatrix} \Rightarrow \begin{smallmatrix} -0.02 \\ 0 \end{smallmatrix}$ 📍 位置決めノック穴付パンチは適用不可	200

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
全長追加加工	LC	全長変更 $LC < L$ 指定0.1mm単位 📍 刃先長さBは(L-LC)分短くなります。 📍 ジェクタパンの飛び出し量は2mmとなります。	200
	LKC	L寸法公差変更 $L \begin{smallmatrix} +0.3 \\ 0 \end{smallmatrix} \Rightarrow \begin{smallmatrix} +0.05 \\ 0 \end{smallmatrix}$	400
	PKC	P寸法公差変更 $P \begin{smallmatrix} +0.01 \\ 0 \end{smallmatrix} \Rightarrow \begin{smallmatrix} +0.005 \\ 0 \end{smallmatrix}$ 📍 ラップ仕上げは適用不可	400
	AKC	A角度公差変更 $A \pm 30' \Rightarrow \pm 10'$ 📍 ラップ仕上げは適用不可	400
	KKC	K角度公差変更 $K \pm 30' \Rightarrow \pm 10'$ 📍 ラップ仕上げは適用不可	400
	RKC	R寸法公差 $R \pm 0.5 \Rightarrow \pm 0.05$ 📍 ラップ仕上げは適用不可 $0.1 \leq R \leq 10$ の範囲で適用	400
刃先追加加工	QKC	Q寸法公差変更 $Q \pm 0.5 \Rightarrow \pm 0.05$ 📍 ラップ仕上げは適用不可 $0.1 \leq Q \leq 10$ の範囲で適用	400
	NDC	導入部無し $\ell \geq 3 \Rightarrow \ell = 0$	0
	AC	エア用としてジェクタパンを抜き取り、内側から横穴をふさぎます。	-100
	NC	ジェクタパンを抜き取ります。 📍 ACと併用不可	-200
	FKC	F寸法公差変更 $F \begin{smallmatrix} +0.3 \\ 0 \end{smallmatrix} \Rightarrow \begin{smallmatrix} +0.05 \\ 0 \end{smallmatrix}$	800
	FC		

数量区分	標準対応				個別対応大口
数量	1～9	10～29	30～49	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。

Type	D	¥ 基準単価 1～9本			
		2A～4A	2B・5B～7B	2C～8C	3D～7D・9D
SJ	4	2,210	2,500	2,970	3,440
	5	2,140	2,410	2,880	3,360
	6	2,140	2,410	2,880	3,360
	8	2,470	2,750	3,210	3,740
	10	2,600	2,880	3,360	3,880
	13	2,760	3,040	3,520	4,020
	16	3,240	3,520	3,990	4,530
	20	3,700	3,990	4,450	5,010
PJ	25	4,090	4,360	4,840	5,400
	4	3,040	3,350	3,870	4,370
	5	2,910	3,210	3,720	4,240
	6	2,910	3,210	3,720	4,240
	8	3,690	4,000	4,510	5,070
	10	4,160	4,460	4,980	5,550
	13	5,170	5,490	6,000	6,560
	16	6,290	6,590	7,100	7,700
SJ-C	20	7,550	7,860	8,380	8,990
	25	9,160	9,430	9,960	10,570
	10	3,160	3,440	3,820	4,400
	13	3,250	3,520	3,900	4,490
	16	3,700	3,990	4,440	4,950
	20	4,490	4,760	5,240	5,790
	25	4,650	4,930	5,380	6,110

Type	D	¥ 基準単価 1～9本			
		3A・4A	2B・5B～7B	5C・7C・8C	6D・7D
L-SJ	4	3,810	4,100	4,570	5,040
	5	3,740	4,010	4,480	4,960
	6	3,740	4,010	4,480	4,960
	8	4,070	4,350	4,810	5,340
	10	4,200	4,480	4,960	5,480
	13	4,360	4,640	5,120	5,620
	16	4,840	5,120	5,590	6,130
	20	5,300	5,590	6,050	6,610
L-PJ	25	5,690	5,960	6,440	7,000
	4	4,840	5,150	5,670	6,170
	5	4,710	5,010	5,520	6,040
	6	4,710	5,010	5,520	6,040
	8	5,490	5,800	6,310	6,870
	10	5,960	6,260	6,780	7,350
	13	6,970	7,290	7,800	8,360
	16	8,090	8,390	8,900	9,500
L-SJ-C	20	9,350	9,660	10,180	10,790
	25	10,960	11,230	11,760	12,370
	10	4,760	5,040	5,420	6,000
	13	4,850	5,120	5,500	6,090
	16	5,300	5,590	6,040	6,550
	20	6,090	6,360	6,840	7,390
	25	6,250	6,530	6,980	7,710