
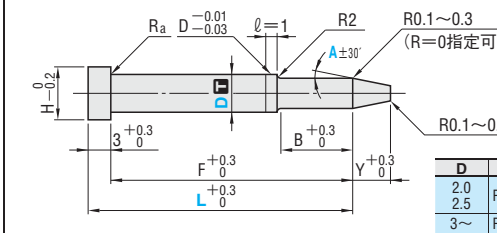
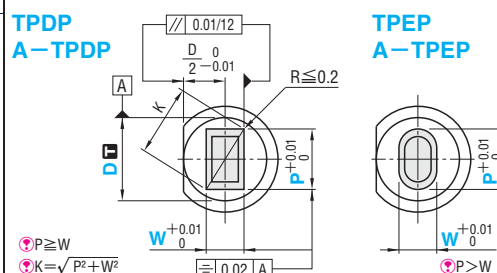


# SHAPED PILOT PUNCHES — FIXED IN STRIPPER PLATE— ストリッパ固定用変形パイロットパンチ

追加加工価格も数量スライド適用 P.39

Type	シャンク径 D公差	材質 硬度	型式	形状
 RoHS シャンク径公差Dはm5・+0.005/0選択	Dm5	SKD11相当 60~63HRC	TPDP	 Ra $D \begin{matrix} -0.01 \\ -0.03 \end{matrix}$ $\ell=1$ R2 R0.1~0.3 (R=0指定可) $H \begin{matrix} -0.2 \\ 0 \end{matrix}$ $3 \begin{matrix} +0.3 \\ 0 \end{matrix}$ $F \begin{matrix} +0.3 \\ 0 \end{matrix}$ $L \begin{matrix} +0.3 \\ 0 \end{matrix}$ $B \begin{matrix} +0.3 \\ 0 \end{matrix}$ $Y \begin{matrix} +0.3 \\ 0 \end{matrix}$
			TPEP	
	D+0.005/0	SKD11相当 60~63HRC	A-TPDP A-TPEP	 TPDP A-TPDP TPEP A-TPEP $\parallel 0.01/12$ $D \begin{matrix} 0 \\ 2-0.01 \end{matrix}$ $R \leq 0.2$ $W \begin{matrix} +0.01 \\ 0 \end{matrix}$ $P \begin{matrix} +0.01 \\ 0 \end{matrix}$ $A$ $\phi P \geq W$ $\phi K = \sqrt{P^2 + W^2}$ $\phi P > W$

型式 Type	D	指定0.1mm単位		指定0.01mm単位		A	B	Y	H
		L	P・K max.	P・W min.					
TPDP TPEP	2.0	12.0 ~ 32.0		1.95	0.30	5	4	(4)	3
	2.5								3.5
A-TPDP A-TPEP	3								5
	4								7

①Y(4)…P・W・Aによって4以下になる場合があります。

Order 注文例  
 型式 - L - P - W - A - (R)  
 TPDP 2.0 - 15.5 - P1.40 - W1.25 - A5  
 A-TPDP 3 - 15.0 - P2.50 - W1.50 - A10 - R0  
 ①R=0のみ指定可。

Delivery 出荷日  
 3 日目発送  
 ストックA 800円/1本 P.38  
 ①同一サイズ3本以上は一律2,160円

Price 価格  
 ■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.37  

数量	1~9	10~29	30~99	100~200	表示数量超えは
値引率	基準単価	5%	10%	15%	価格・出荷日お見積り

■基準単価

D	TPDP	TPEP	A-TPDP	A-TPEP
2.0	5,650	6,790	5,990	7,130
2.5	4,700	5,650	5,040	5,990
3	4,170	4,900	4,510	5,240
4	3,740	4,420	4,080	4,760

Alterations 追加加工  
 型式 - L - P - W - A - (R) - (BC・YC・HC…etc.)  
 TPDP 2.0 - 15.5 - P1.40 - W1.25 - A5  
 - BC3-HC2.5

Alterations	Code	Spec.	¥/Code											
先端追加加工	BC	先端長さ変更 2 ≤ BC ≤ BCmax. 指定0.1mm単位 ①P0.30~0.49は不可 ②全長Lは先端長さBC+8mm以上必要です。	<table border="1"> <tr> <th>P・W</th> <th>BCmax.</th> </tr> <tr> <td>0.50~0.99</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>1.00~1.19</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>1.20~1.99</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>2.00~</td> <td>24</td> </tr> </table>	P・W	BCmax.	0.50~0.99	8	1.00~1.19	15	1.20~1.99	20	2.00~	24	200
	P・W	BCmax.												
	0.50~0.99	8												
1.00~1.19	15													
1.20~1.99	20													
2.00~	24													
YC	先端テーパ長さ変更 1 ≤ YC ≤ 4 指定0.1mm単位	①YC ≤ $\frac{W}{2 \tan A} - 0.2$	200											
PKC	先端径公差変更	P・W +0.01 ⇨ +0.005/0	400											
全長追加加工	LKC	全長公差変更	L +0.3 ⇨ +0.05/0	1,000										

Alterations	Code	Spec.	¥/Code	
ツバ部追加加工	HC	ツバ径変更 D ≤ HC < H 指定0.1mm単位	200	
	TC	ツバ厚変更 2 ≤ TC < 3 指定0.1mm単位 ①全長は指定寸法のままです。	200	
	WKC	廻り止め平行加工(2面)	200	
	TKC	ツバ厚公差変更	T +0.3 ⇨ +0.02/0	200
	TKM	ツバ厚公差変更	T +0.3 ⇨ 0/-0.02	200
シャンク部追加加工	FKC	F寸法公差変更	F +0.3 ⇨ +0.05/0 ①LKC併用不可	1,000
	NDC	溝入部無し	ℓ=1 ⇨ ℓ=0	0
	TNK	ツバ下の逃げ加工(逃げ部0.2以下)		200

パイロットパンチ