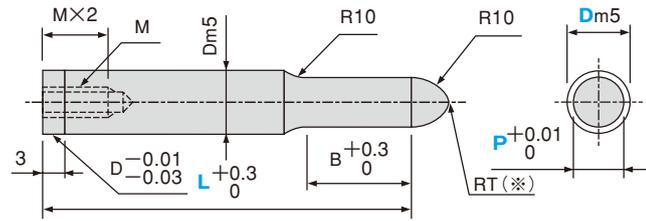
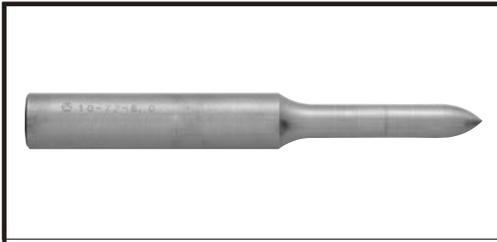


タップ付パイロットパンチ (先端 R タイプ)



① RT (*) → P < 8 の先端には危険防止のため丸みをつけてあります。先端を鋭角のままにする場合は RT = 0 とご指定ください。(ただし、P ≥ 8 の場合は先端フラットになります。)

TAPLCDS・TAPLCDL・TAPLCDX

材質 SKD11 相当 硬度 60 ~ 63HRC

シャンク径 D 公差 Dm5

TAPLCPS・TAPLCPL・TAPLCPX

材質 粉末ハイス鋼 硬度 64 ~ 67HRC

シャンク径 D 公差 Dm5

B 刃先長さ S ・ L ・ X (刃先長さ B → X > L > S)

●規格仕様

カタログ No. 記号	D	L						指定 0.01mm 単位		B	M	
								min.P max.				
TAPLCDS (SKD11 相当)	5	42	52	62	72			2.00 ~ 4.99		10	3	
	6	42	52	62	72			2.50 ~ 5.99				
	8	(42)	52	62	72	82	92	3.00 ~ 7.99		15	4	
	10	(42)	52	62	72	82	92	102	3.00 ~ 9.99			
	TAPLCPS (粉末ハイス鋼)	13	(42)	52	62	72	82	92	102	6.00 ~ 12.99		6
		16	(42)	52	62	72	82	92	102	10.00 ~ 15.99		
		20	(42)	52	62	72	82	92	102	13.00 ~ 19.99		
25		(42)	52	62	72	82	92	102	18.00 ~ 24.99			
5			52	62	72				2.00 ~ 4.99		15	
6		52	62	72				2.50 ~ 5.99				
TAPLCDL (SKD11 相当)	8		52	62	72	82	92		3.00 ~ 7.99		21	4
	10		52	62	72	82	92	102	3.00 ~ 9.99			
	TAPLCPL (粉末ハイス鋼)	13		52	62	72	82	92	102	6.00 ~ 12.99		6
		16			62	72	82	92	102	10.00 ~ 15.99		
		20			62	72	82	92	102	13.00 ~ 19.99		
		25			62	72	82	92	102	18.00 ~ 24.99		
		5			52	62	72				2.00 ~ 4.99	
6			52	62	72			2.50 ~ 5.99				
TAPLCDX (SKD11 相当)	8			62	72	82	92		3.00 ~ 7.99		32	4
	10			62	72	82	92	102	3.00 ~ 9.99			
	TAPLCPX (粉末ハイス鋼)	13			62	72	82	92	102	6.00 ~ 12.99		6
		16				72	82	92	102	10.00 ~ 15.99		
		20				72	82	92	102	13.00 ~ 19.99		
		25				72	82	92	102	18.00 ~ 24.99		

① : L (42) → B = 10 全長 L (42) の場合、先端長さ B は一律 10mm になります。

●追加加工

追加加工	型式	先端Rタイプ										
	PC	先端径変更 $PC \geq \frac{P_{min}}{2}$ 指定0.01mm単位 (PKC併用の場合、 0.001mm単位指定可)										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>P</th> <th>Bmax</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.00~1.99</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>2.00~3.99</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>4.00~5.99</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>6.00~</td> <td>60</td> </tr> </tbody> </table>	P	Bmax	1.00~1.99	20	2.00~3.99	35	4.00~5.99	45	6.00~	60
P	Bmax											
1.00~1.99	20											
2.00~3.99	35											
4.00~5.99	45											
6.00~	60											
	BC	先端長さ変更 $2 \leq BC \leq Bmax$ 指定0.1mm単位 ① 全長Lは先端長さBC+30mm以上が必要です。										
	RLC	先端Rをフラットにカットします。 $2 \leq RLC < \sqrt{P(10-P/4)}$ 指定0.1mm単位 ① P<8に適用										
	PKC	先端径公差変更 $P \begin{matrix} +0.01 \\ 0 \end{matrix} \rightarrow \begin{matrix} +0.005 \\ 0 \end{matrix}$ ① P寸法0.001mm単位指定可										

追加加工	型式	先端Rタイプ
	LC	全長変更 $30+B(BC) \leq LC < L$ 指定0.1mm単位 ① 全長-先端長さが30mm以下の場合 先端の長さは全長-30mmになります。
	KC	廻り止め一面加工 ④ D5適用不可
	WKC	廻り止め平行加工 (2面) ④ D5適用不可
	SKC	シャンク部フラット面加工 (1面) $P \leq D-2.2$ ④ KC・WKC併用不可 ④ D5・6適用不可

	Order	形式D-全長-先端寸法-追加加工
	注文例	例 TAPLCDS10-72-P9.0-

①: RT=0のみ指定可。(P<8に適用)

	Delivery	4日目着
	納期	(又は4日目発送)