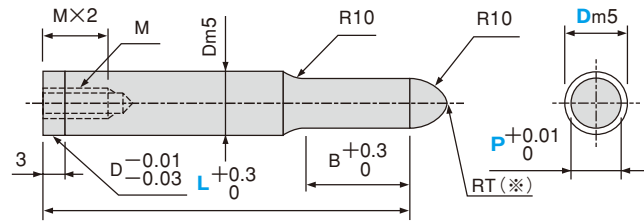
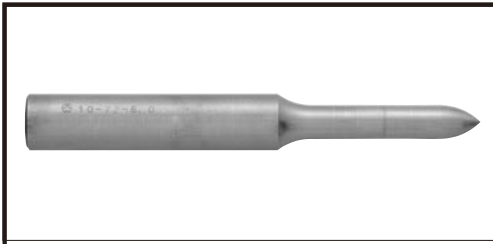


## タップ付パイロットパンチ (先端 R タイプ)



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・TAPLCP L・TAPLCPX

材質 粉末ハイス鋼 硬度 64 ~ 67HRC シャンク径 D 公差 Dm5




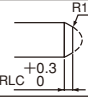

B 刃先長さ S ・ L ・ X (刃先長さ B → X > L > S)









### ●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			5
	TAPLCPs (粉末ハイス鋼)	13	(42)	52	62	72	82	92	102	6.00 ~ 12.99	21	
		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			
TAPLCDL (SKD11 相当)	5		52	62	72				2.00 ~ 4.99	15	3	
	6		52	62	72				2.50 ~ 5.99			
	8		52	62	72	82	92		3.00 ~ 7.99	21	4	
	10		52	62	72	82	92	102	3.00 ~ 9.99			5
	TAPLCP L (粉末ハイス鋼)	13		52	62	72	82	92	102	6.00 ~ 12.99	27	
		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			
TAPLCDX (SKD11 相当)	5		52	62	72				2.00 ~ 4.99	27	3	
	6		52	62	72				2.50 ~ 5.99			
	8			62	72	82	92		3.00 ~ 7.99	32	4	
	10			62	72	82	92	102	3.00 ~ 9.99			5
	TAPLCPX (粉末ハイス鋼)	13			62	72	82	92	102	6.00 ~ 12.99	42	
		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。

## ●追加工

▶追加工	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" data-bbox="534 358 686 470"> <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 ① D5適用不可 
	WKC	廻り止め平行加工 (2面) ① D5適用不可 
	SKK	シャンク部フラット面加工 (1面) $P \leq D-2.2$ ① D5・6適用不可 

	<b>Order</b>	<b>形式D-全長-先端寸法-追加工</b>
	<b>注文例</b>	例 <b>TAPLCDS10-72-P9.0-</b>

①: RT=0のみ指定可。(P<8に適用)

	<b>Delivery</b>	<b>4日目着</b>
	<b>納期</b>	(又は4日目発送)