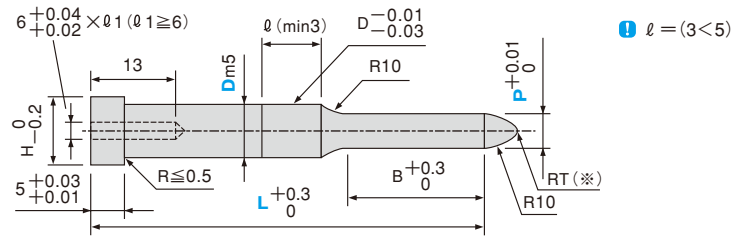
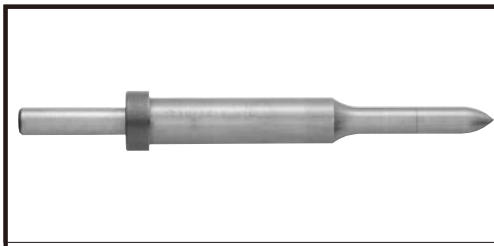


ノック付パイロットパンチ（先端 R タイプ）



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。）

NLCDS・NLCDL・NLCDX

材質 SKD11 相当 硬度 60 ~ 63HRC シャンク径 D 公差 Dm5 付属品 INK6 - 25

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.		L											指定 0.01mm 単位 min.P max.		B	H
記号	D															
NLCDS	10												3.00 ~ 9.99		15	13
	13												6.00 ~ 12.99			16
	16	(42)	52	62	72	82	92	102	112	122	132	142	10.00 ~ 15.99		21	19
	20												13.00 ~ 19.99			23
	25												18.00 ~ 24.99			28
NLCDL	10												3.00 ~ 9.99		21	13
	13												6.00 ~ 12.99			16
	16												10.00 ~ 15.99		27	19
	20		62	72	82	92	102	112	122	132	142	13.00 ~ 19.99		23		
	25												18.00 ~ 24.99			28
NLCDX	10												3.00 ~ 9.99		32	13
	13												6.00 ~ 12.99			16
	16												10.00 ~ 15.99		42	19
	20			72	82	92	102	112	122	132	142	13.00 ~ 19.99		23		
	25												18.00 ~ 24.99			28

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。

② : P > D - 0.03 → l = 0 P > D - 0.03 の場合、D = 0.03 (導入部) はつきません。

●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="518 347 678 470"> <thead> <tr> <th>P</th> <th>Bmax</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.50~1.99</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	1.50~1.99	20	2.00~3.99	35	4.00~5.99	45	6.00~	60
P	Bmax											
1.50~1.99	20											
2.00~3.99	35											
4.00~5.99	45											
6.00~	60											
	BC	先端長さ変更 $2 \leq BC \leq B_{max}$ 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	ツバ部廻り止め一面加工
	WKC	廻り止め平行加工 (2面)
	HC	ツバ径変更 $D \leq HC < H$ 指定0.1mm単位
	TC	ツバ厚変更 $2 \leq TC < 5$ 指定0.1mm単位 ① 全長Lは (5-TC)分短くなります。 LC併用の場合、全長はLCと同寸法です。
	NDC	導入部無し $\phi \geq 3 \rightarrow \phi = 0$ $D \begin{matrix} +0.01 \\ -0.03 \end{matrix}$

 Order 注文例	形式 D - 全長 - 先端寸法 - 追加工
	例 NLCDS10 - 72 - P9.0 -

①:RT=0のみ指定可。(P<8の場合に適用)

 Delivery 納期	4日目着
	(又は4日目発送)