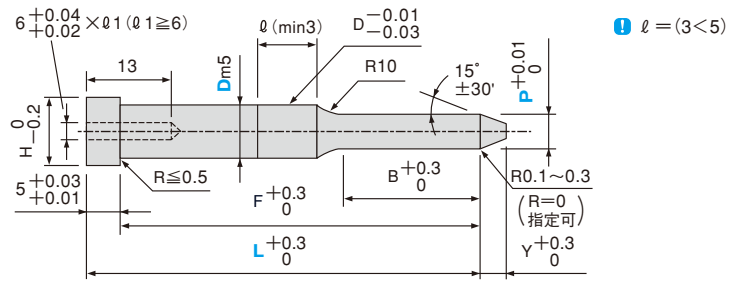
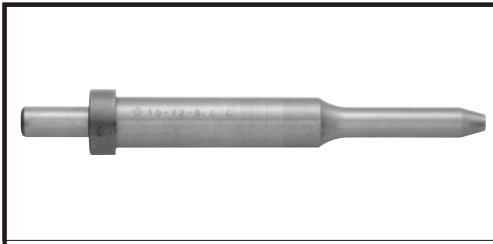


## ノック付パイロットパンチ（先端テーパタイプ）



NLC1DS・NLC1DL・NLC1DX

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				
記号	D		min.P	max.			
NLC1DS	10	(42) 52 62 72 82 92 102 112 122 132 142	3.00 ~ 9.99	15	13	5	
	13		6.00 ~ 12.99		16		
	16		10.00 ~ 15.99	21	19		8
	20		13.00 ~ 19.99		23		
	25		18.00 ~ 24.99		28		
NLC1DL	10	52 62 72 82 92 102 112 122 132 142	3.00 ~ 9.99	21	13	5	
	13		6.00 ~ 12.99		16		
	16		10.00 ~ 15.99	27	19		8
	20		13.00 ~ 19.99		23		
	25		18.00 ~ 24.99		28		
NLC1DX	10	62 72 82 92 102 112 122 132 142	3.00 ~ 9.99	32	13	5	
	13		6.00 ~ 12.99		16		
	16		10.00 ~ 15.99	42	19		8
	20		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	先端テーパタイプ 
	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) <b>!</b> Y=Ymax (下表)
	BC	先端長さ変更 $2 \leq BC \leq B_{max}$ 指定0.1mm単位 <b>!</b> 全長Lは先端長さBC+30mm以上必要です。
	YC	先端テーパ長さ変更 $1 \leq YC \leq Y_{max}$ 指定単位0.1mm単位
	PKC	先端径公差変更 $P \begin{matrix} +0.01 \\ 0 \end{matrix} \rightarrow \begin{matrix} +0.005 \\ 0 \end{matrix}$ <b>!</b> P寸法0.001mm単位指定可
	LC	全長変更 $30+B(BC) \leq LC < L$ 指定0.1mm単位 <b>!</b> 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。

P	Bmax	Ymax
1.50~1.99	20	3
2.00~2.49	30	3
2.50~2.99	30	4
3.00~3.49	35	5
3.50~3.99	35	6
4.00~4.99	45	7
5.00~5.99	45	8
6.00~	60	8

▶追加工	型式	先端テーパタイプ 
	LKC	全長公差変更 $L \begin{matrix} +0.3 \\ 0 \end{matrix} \rightarrow \begin{matrix} +0.05 \\ 0 \end{matrix}$
	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 <b>!</b> 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。
	FKC	F寸法公差変更 $F \begin{matrix} +0.3 \\ 0 \end{matrix} \rightarrow \begin{matrix} +0.05 \\ 0 \end{matrix}$
	NDC	導入部無し $\phi \geq 3 \rightarrow \phi = 0$

	<b>Order</b>	<b>形式 D - 全長 - 先端寸法 - 追加工</b>
	<b>注文例</b>	例 <b>NLC1DS10 - 72 - P9.0 -</b>

**!** R = 0 のみ指定可。

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