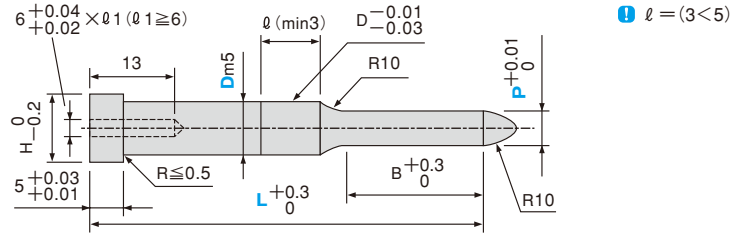
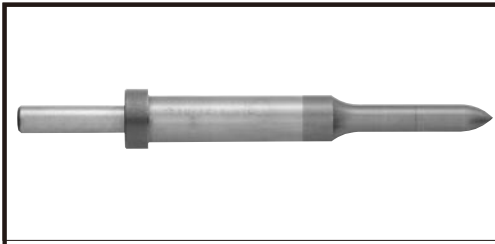


## ノック付パイロットパンチ (TiC 処理) (先端 R タイプ)



### T-NLCDS · T-NLCDL · T-NLCDX

材質 SKD11 相当 硬度 60 ~ 63HRC · 表面 3000HV 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		B	H
記号	D		min.P	max.		
T-NLCDS	10	(42) 52 62 72 82 92 102 112 122 132 142	3.00 ~ 9.99	15	13	
	13		6.00 ~ 12.99			
	16		10.00 ~ 15.99			
	20		13.00 ~ 19.99			
	25		18.00 ~ 24.99			
T-NLCDL	10	52 62 72 82 92 102 112 122 132 142	3.00 ~ 9.99	21	13	
	13		6.00 ~ 12.99			
	16		10.00 ~ 15.99			
	20		13.00 ~ 19.99			
	25		18.00 ~ 24.99			
T-NLCDX	10	62 72 82 92 102 112 122 132 142	3.00 ~ 9.99	32	13	
	13		6.00 ~ 12.99			
	16		10.00 ~ 15.99			
	20		13.00 ~ 19.99			
	25		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。

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
	BC	先端長さ変更 $2 \leq BC \leq B_{max}$ 指定0.1mm単位 ❗ 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 ❗ P<8に適用
	LC	全長変更 $30+B(BC) \leq LC < L$ 指定0.1mm単位 ❗ 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
1.50~1.99	20
2.00~3.99	35
4.00~5.99	45
6.00~	47

▶追加工	型式	先端Rタイプ 
	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 ❗ 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 $\phi \geq 3 \rightarrow \phi = 0$

	<b>Order</b>	<b>形式 D - 全長 - 先端寸法 - 追加工</b>
	<b>注文例</b>	例 <b>T-NLCDS10 - 72 - P9.0 -</b>

❗: RT = 0 のみ指定可。(P < 8 の場合に適用)

	<b>Delivery</b>	<b>8 日目着</b>
	<b>納期</b>	(又は 8 日目発送)