
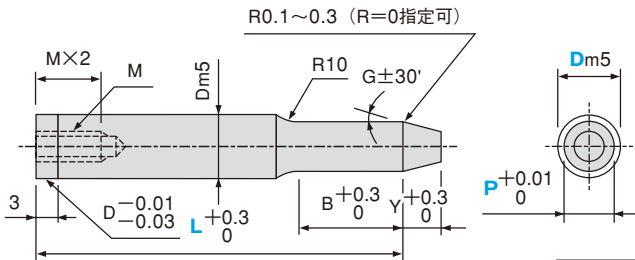





タップ付パイロットパンチ（先端テーパタイプ）

P	G
$P \leq 1.99$	10°
$P \geq 2.00$	15°

TAPLC1DS・TAPLC1DL・TAPLC1DX
 材質 SKD11 相当 硬度 60 ~ 63HRC シャンク径 D 公差 Dm5

TAPLC1PS・TAPLC1PL・TAPLC1PX
 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


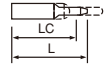
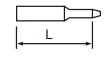





カタログ No. 記号	D	L						指定 0.01mm 単位 min.P max.		B	Y	M	
TAPLC1DS (SKD11 相当)	5	42	52	62	72			2.00 ~ 4.99	10	3	3		
	6	42	52	62	72			2.50 ~ 5.99					
	8	(42)	52	62	72	82	92	3.00 ~ 7.99					
	TAPLC1PS (粉末ハイス鋼)	10	(42)	52	62	72	82	92	102	3.00 ~ 9.99	15	5	4
		13	(42)	52	62	72	82	92	102	6.00 ~ 12.99			
		16	(42)	52	62	72	82	92	102	10.00 ~ 15.99	21	8	6
		20	(42)	52	62	72	82	92	102	13.00 ~ 19.99			
25		(42)	52	62	72	82	92	102	18.00 ~ 24.99				
TAPLC1DL (SKD11 相当)	5		52	62	72			2.00 ~ 4.99	15	3	3		
	6		52	62	72			2.50 ~ 5.99					
	8		52	62	72	82	92	3.00 ~ 7.99					
	TAPLC1PL (粉末ハイス鋼)	10		52	62	72	82	92	102	3.00 ~ 9.99	21	5	4
		13		52	62	72	82	92	102	6.00 ~ 12.99			
		16			62	72	82	92	102	10.00 ~ 15.99	27	8	6
		20			62	72	82	92	102	13.00 ~ 19.99			
25				62	72	82	92	102	18.00 ~ 24.99				
TAPLC1DX (SKD11 相当)	5		52	62	72			2.00 ~ 4.99	27	3	3		
	6		52	62	72			2.50 ~ 5.99					
	8			62	72	82	92	3.00 ~ 7.99					
	TAPLC1PX (粉末ハイス鋼)	10			62	72	82	92	102	3.00 ~ 9.99	32	5	4
		13			62	72	82	92	102	6.00 ~ 12.99			
		16				72	82	92	102	10.00 ~ 15.99	42	8	6
		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	先端テーパタイプ 
	PC	先端径変更 $Y = Y_{max}$ (下表) $PC \geq \frac{P_{min}}{2}$ 指定0.01mm単位 (PKC併用の場合 0.001mm単位指定可)
	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以上が必要です。
	YC	先端テーパ長さ変更 $1 \leq YC \leq Y_{max}$ 指定0.1mm単位
	PKC	先端径公差変更 $P \begin{matrix} +0.01 \\ 0 \end{matrix} \rightarrow \begin{matrix} +0.005 \\ 0 \end{matrix}$ ① P寸法0.001mm単位指定可

P	Bmax	Ymax
1.00~1.19	15	2
1.20~1.49	20	2
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 
	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。
	LKC	全長公差変更 $L \begin{matrix} +0.3 \\ 0 \end{matrix} \rightarrow \begin{matrix} +0.05 \\ 0 \end{matrix}$
	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) $1 \parallel \pm 0.01$ $P \leq D - 2.2$ ④ KC・WKC併用不可 ④ D5・6適用不可

 Order 注文例	形式D-全長-先端寸法-追加工 例 TAPLC1DS10-72-P9.0-
--	--

①: R = 0のみ指定可。

 Delivery 納期	4日目着 (又は4日目発送)
--	---------------------------------