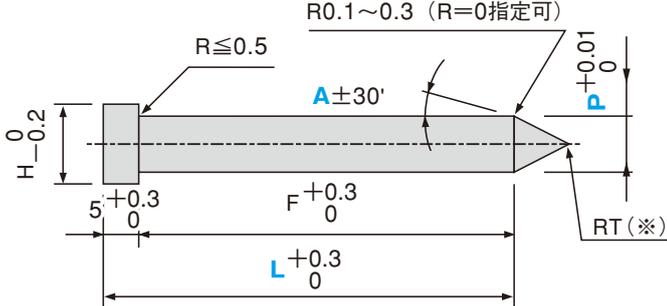


## ストレートパイロットパンチ (先端鋭角タイプ)

① RT (\*) → 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。

**LC3D-A**  
材質 SKD11 相当 硬度 60 ~ 63HRC

**LC3H-A**  
材質 SKH51 硬度 61 ~ 64HRC

**LC3P-A**  
材質 粉末ハイス鋼 硬度 64 ~ 67HRC

### ●規格仕様

カタログ No.		L					指定 0.01mm 単位	A	H
記号	No.						min.P max.		
LC3D-A (SKD11 相当)	3	42	52	62	72	82	2.00 ~ 3.00	(10)	5
	4	42	52	62	72	82	3.00 ~ 4.00		7
	5	42	52	62	72	82	4.00 ~ 5.00		8
	6	42	52	62	72	82	5.00 ~ 6.00		9
LC3H-A (SKH51)	8	42	52	62	72	82	6.00 ~ 8.00	(15)	11
	10	42	52	62	72	82	8.00 ~ 10.00	(20)	13
	13	42	52	62	72	82	10.00 ~ 13.00	25	16
LC3P-A (粉末ハイス鋼)	16	42	52	62	72	82	13.00 ~ 16.00	30	19
	20	42	52	62	72	82	16.00 ~ 20.00		23
	25	42	52	62	72	82	20.00 ~ 25.00		28

①: A (10) → P ≥ 6.0 の場合、A10 選択不可。 ②: A (15) → P ≥ 15.0 の場合、A15 選択不可。 ③: A (20) → P ≥ 20.0 の場合、A20 選択不可。

### ●追加工

追加工	型式	先端鋭角タイプ
	PKC	先端径公差変更 P <sup>+0.01</sup> <sub>0</sub> → <sup>+0.005</sup> <sub>0</sub> ① P寸法0.001mm単位指定可
	LC	全長変更 25 ≤ LC < L 指定0.1mm単位
	LKC	全長公差変更 L <sup>+0.3</sup> <sub>0</sub> → <sup>+0.05</sup> <sub>0</sub>
	KC	ツバ部廻り止め一面加工
	WKC	廻り止め平行加工 (2面)

追加工	型式	先端鋭角タイプ
	HC	ツバ径変更 P ≤ HC < H 指定0.1mm単位
	TC	ツバ厚変更 2 ≤ TC < 5 指定0.1mm単位 (TKC・TKM併用の場合0.001mm単位指定可) 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。
	TKC	ツバ厚公差変更 T <sup>+0.3</sup> <sub>0</sub> → <sup>+0.02</sup> <sub>0</sub>
	TKM	ツバ厚公差変更 T <sup>+0.3</sup> <sub>0</sub> → <sup>0</sup> <sub>-0.02</sub>
	FKC	F寸法公差変更 F <sup>+0.3</sup> <sub>0</sub> → <sup>+0.05</sup> <sub>0</sub> ④ LKC併用不可

**Order 注文例** 形式 No. - 全長 - 先端寸法 - 追加工  
例 LC3D-A10 - 72 - P9.0 - A20

①: R = 0 のみ指定可

②: RT = 0 のみ指定可

**Delivery 納期** 4日目着 (又は4日目発送)