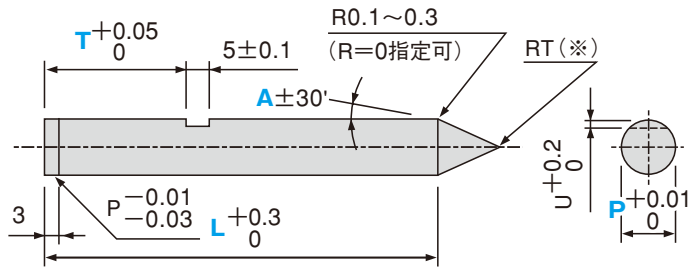
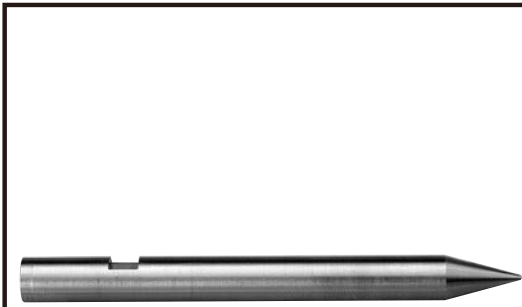


キー溝付ストレート パイロットパンチ (先端鋭角タイプ)



❗ 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。

KLC3D-A

材質 SKD11 相当 硬度 60 ~ 63HRC

KLC3H-A

材質 SKH51 硬度 61 ~ 64HRC

KLC3P-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		T	A	U
記号	No.					min.	max.	0.1mm		
KLC3D-A (SKD11 相当)	3	42	52	62		2.00	3.00	T > 5.0	(10)	0.5
	4	42	52	62		3.00	4.00			
	5	42	52	62		4.00	5.00			
KLC3H-A (SKH51)	6	42	52	62		5.00	6.00		20	1.0
	8	42	52	62	72	6.00	8.00			
KLC3P-A (粉末ハイス鋼)	10	42	52	62	72	8.00	10.00		25	1.5
	13	42	52	62	72	10.00	13.00	30		
	16	42	52	62	72	13.00	16.00			

❗: A (10) → P ≥ 6.0 の場合、A10 選択不可。❗: A (15) → P ≥ 15.0 の場合、A15 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 ^{+0.01} ₀ → ^{+0.005} ₀ ❗ 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 ^{+0.3} ₀ → ^{+0.05} ₀

追加工	型式	先端鋭角タイプ
	WKD	キー溝平行加工 (2面)
	UK	キー溝深さ変更 ❗ No.3は適用不可
	TKC	T寸法公差変更 T ^{+0.05} ₀ → ⁰ _{-0.02}
	NDC	溝入部無し φ = 3 → φ = 0

Order 注文例 形式 No. - 全長 - 先端寸法 - 追加工
例 KLC3D-A10 - 72 - P9.0 - T15 - A20 -

- ❗: キー溝不要の場合は T = L で指定。
- ❗: R = 0 のみ指定可。
- ❗: RT = 0 のみ指定可。

Delivery 納期 4 日目着 (又は 4 日目発送)