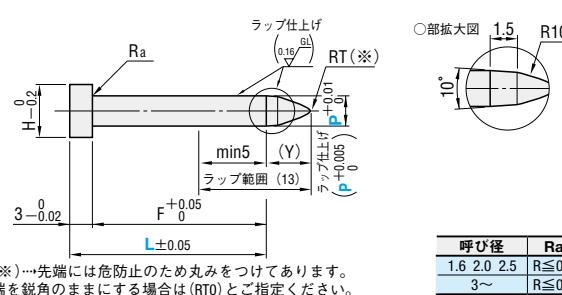


RoHS10	M 材質 H 硬度	型式		形状
		ノーマル	ラップ仕上げ	
	SKD11相当 60~63HRC	SPTF	L-SPTF	一ストレートタイプ
	SKH51相当 61~64HRC	HTFRF	L-HTFRF	
	粉末ハイス鋼 64~67HRC	PTFRF	L-PTFRF	



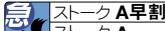
RT(※)…先端には危険防止のため丸みをつけてあります。
先端を鋭角のままにする場合は(RTO)とご指定ください。

型式		指定0.1mm単位	指定0.1mm単位(ラップ仕上げ0.001mm単位)	H
Type	呼び径	L	min. P max.	
ノーマル SKD11相当 SKH51相当 粉末ハイス鋼	SPTF HTFRF PTFRF	1.6	1.00~1.60	2.6
		2.0	1.00~2.00	3.0
		2.5	1.50~2.50	3.5
		3	2.00~3.00	5
		4	3.00~4.00	7
		5	4.00~5.00	8
		6	5.00~6.00	9
		8	6.00~8.00	11
		10.0 ~ 40.0		

※呼び径はP寸加工前のブランク外径寸法です。

※(Y)…先端Yの長さ = $0.6 + \sqrt{(P-0.2)(40.2-P)/4}$

Order
注文例
型式 - L - P - (RTO)
SPTF 2.0 - 28.0 - P1.90 - RTO
PTFRF 2.5 - 35.0 - P2.20
※ RTO : ノーマルのみ指定可

Delivery
出荷日
•ノーマル
3 日目出荷 

•ラップ仕上げ
3 日目出荷 

Alterations
追加工
SPTF 3 - 28.0 - P2.48 - TC2.5

追加工	記号	詳細
先端	RLC	先端Rをフラットにカットします。 3≤RLC<Ymax 指定0.1mm単位 ※RT=0の指定不可
	PKC	先端径公差変更 P +0.01 → +0.005 (P寸法0.001mm単位指定可) ※ラップ仕上げは適用不可

追加工	記号	詳細
全長	LKC	全長公差変更 L±0.05 → +0.05 ※寸法公差F +0.05 → ±0.05となります。
	HC	ツバ径変更 2.6≤P+0.1≤HC 指定0.1mm単位
	TC	ツバ厚変更 2≤TC<3 指定0.1mm単位 ※全長は指定寸法のままです。
ツバ部	KC	ツバ部廻り止め一面加工
	WKC	廻り止め平行加工(2面)
	TNK	ツバ下の逃げ加工 (逃げ部0.2以下)
その他	FKC	F寸法公差変更 F +0.3 → +0.05 ※LKC併用不可