

先端鋭角タイプ	シャック径 D 公差	材質 硬度	型式	形状
- HXコーティング	Dg6	SKH51相当 61~64HRC 表面硬度3000HV	HXコーティング HX-HUPT	
		SKH51相当 61~64HRC 表面硬度3100HV	RXコーティング RX-HUPT	
		粉末ハイス鋼 64~67HRC 表面硬度3000HV	HXコーティング HX-PUPT	
		粉末ハイス鋼 64~67HRC 表面硬度3100HV	RXコーティング RX-PUPT	
		SKH51相当 61~64HRC 表面硬度3000HV	HXコーティング AHX-HUPT	
		SKH51相当 61~64HRC 表面硬度3100HV	RXコーティング ARX-HUPT	
- RXコーティング	D ^{-0.005} D ^{-0.010}	SKH51相当 61~64HRC 表面硬度3000HV	HXコーティング AHX-HUPT	
		SKH51相当 61~64HRC 表面硬度3100HV	RXコーティング ARX-HUPT	
		粉末ハイス鋼 64~67HRC 表面硬度3000HV	HXコーティング AHX-PUPT	
		粉末ハイス鋼 64~67HRC 表面硬度3100HV	RXコーティング ARX-PUPT	
		SKH51相当 61~64HRC 表面硬度3000HV	HXコーティング AHX-HUPT	
		SKH51相当 61~64HRC 表面硬度3100HV	RXコーティング ARX-HUPT	
- 先端R・テーパ一体タイプ	Dg6	SKH51相当 61~64HRC 表面硬度3000HV	HXコーティング HX-HUPTF	
		SKH51相当 61~64HRC 表面硬度3100HV	RXコーティング RX-HUPTF	
		粉末ハイス鋼 64~67HRC 表面硬度3000HV	HXコーティング HX-PUPTF	
		粉末ハイス鋼 64~67HRC 表面硬度3100HV	RXコーティング RX-PUPTF	
		SKH51相当 61~64HRC 表面硬度3000HV	HXコーティング AHX-HUPTF	
		SKH51相当 61~64HRC 表面硬度3100HV	RXコーティング ARX-HUPTF	
- RXコーティング	D ^{-0.005} D ^{-0.010}	SKH51相当 61~64HRC 表面硬度3000HV	HXコーティング AHX-HUPTF	
		SKH51相当 61~64HRC 表面硬度3100HV	RXコーティング ARX-HUPTF	
		粉末ハイス鋼 64~67HRC 表面硬度3000HV	HXコーティング AHX-PUPTF	
		粉末ハイス鋼 64~67HRC 表面硬度3100HV	RXコーティング ARX-PUPTF	
		SKH51相当 61~64HRC 表面硬度3000HV	HXコーティング AHX-HUPTF	
		SKH51相当 61~64HRC 表面硬度3100HV	RXコーティング ARX-HUPTF	

☞先端部は仕様に合わせて、追加してください。

☞先端には危険防止のため丸みをつけてあります。

型式		D	L				指定0.01mm単位	指定0.1mm単位
Type							min. P max.	B
☑ SKH51相当	HXコーティング (Dg6)	2.0	32	42			1.00 ~ 1.50	2.0 ~ 23.0 & B ≤ L/2
	RXコーティング (Dg6)							
☑ 粉末ハイス鋼	HX-PUPT	2.5	32	42			1.00 ~ 2.00	
	HX-PUPTF							
☑ SKH51相当	RX-PUPT	3	42	52	62	72	1.00 ~ 2.50	
	RX-PUPTF							
☑ SKH51相当	AXH-HUPT	4	42	52	62	72	1.50 ~ 3.50	
	AXH-HUPTF							
☑ 粉末ハイス鋼	ARX-HUPT	5	42	52	62	72	2.00 ~ 4.50	
	ARX-HUPTF							
☑ SKH51相当	AXH-PUPT	6	42	52	62	72	2.50 ~ 5.50	
	AXH-PUPTF							
☑ 粉末ハイス鋼	ARX-PUPT	8	42	52	62	72	3.00 ~ 7.50	
	ARX-PUPTF							

☞シャック部にもごく薄いコーティング層が形成されます。☞(Y)→先端Yの長さ=0.6+√(P-0.2)(40.2-P)/4

Order 注文例

☞ 型式 - L(LC) - P(PC) - B - (GC・RC...etc.)

RX-PUPT 8 - 72 - P5.88 - B20.0

RX-HUPTF 6 - 62 - P4.50 - B8.0

Delivery 出荷日

MISUMI-VONA にお見積りください。
(http://ec.misumi.jp)

Alterations 追加加工

☞ 型式 - L(LC) - P(PC) - B - (GC・RC...etc.)

RX-PUPT 8 - LC70 - P5.88 - B20.0 - BKC

追加加工	記号	詳細
	PC	先端径変更 PC ≥ Pmin/2 ≥ 1.00 指定0.01mm単位
	GC	先端角度変更 15° < GC ≤ 45° 指定1°単位 ☞先端R・テーパ一体タイプ適用不可 三角関数の真数表☞P.1771
	RC	先端R加工 先端をR10に加工します。 ☞先端R・テーパ一体タイプ適用不可
	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 ☞先端鋭角タイプ適用不可
	BKC	先端長さ 公差変更 B +0.3/0 ⇨ +0.05/0 ☞B寸法0.01mm単位指定可 ☞RC併用不可

追加加工	記号	詳細
	LC	全長変更 B+9 ≤ LC < L 指定0.1mm単位
	LKC	全長公差変更 L +0.3/0 ⇨ +0.05/0

Example 使用例

- パイロットパンチ
- パンチプレート
- ストリッパ(固定)
- ストリッパ(可動)
- ツバ付
- ノック止め
- タップ付
- キー溝付
- ストレート
- TiCN (H-)
- TiCN+WPC[®] (HW-)
- TiCN+窒化 (HX-)
- Al-Cr+窒化 (RX-)
- ディコート[®] (T-)
- DLC (N-)
- DLC+WPC[®] (NW-)
- ラップ (L-)