

STRAIGHT PILOT PUNCHES - TiCN COATING -  
**ストレートパイロットパンチ**  
 -コーティングTiCN処理-

製品データ  
 P.1220

コーティング  
**TiCN**  
 ストックA対応  
 (即日発送)

追加加工価格も数量スライド適用 P.39

Type	材質 硬度	型式	形状
-先端Rタイプ- <b>RoHS</b>	SKH51 61~64HRC 表面3000HV	H-HSTC	<p>No. Ra 1.6 R≤0.2 2.0 R≤0.2 2.5 R≤0.5 3~ R≤0.5</p>
	粉末ハイス鋼 64~67HRC 表面3000HV	H-PSTC	
-先端テーパタイプ- <b>RoHS</b>	SKH51 61~64HRC 表面3000HV	H-HTTC	<p>No. Ra 1.6 R≤0.2 2.0 R≤0.2 2.5 R≤0.5 3~ R≤0.5</p> <p>P G 1.00~1.99 10° 2.00~ 15°</p>
	粉末ハイス鋼 64~67HRC 表面3000HV	H-PTTC	
-先端鋭角タイプ- <b>RoHS</b>	SKH51 61~64HRC 表面3000HV	H-HATTC	<p>No. Ra 1.6 R≤0.2 2.0 R≤0.2 2.5 R≤0.5 3~ R≤0.5</p> <p>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。(ただし、P≥8の場合は先端フラットになります。P.1208)                  ※先端R部の長さは製品データ「パンチR部長さ」をご参照ください。P.1208</p>
	粉末ハイス鋼 64~67HRC 表面3000HV	H-PATTC	

型式 Type	No.	L					A	Y	H	
		指定0.01mm単位 min. P max.								
SKH51 H-HSTC H-HTTC H-HATTC	1.6	42	52	62			(10)	2	2.6	
	2.0	42	52	62					3	
	2.5	42	52	62					3.5	
	3	42	52	62	72	82 (92)			2.00~ 3.00	5
	4	42	52	62	72	82 (92)			3.00~ 4.00	7
	5	42	52	62	72	82 (92)			4.00~ 5.00	8
	6	42	52	62	72	82 (92)			5.00~ 6.00	9
	8	42	52	62	72	82 (92)			6.00~ 8.00	11
	10	42	52	62	72	82 (92) (102)			8.00~ 10.00	13
	13	42	52	62	72	82 (92) (102)			10.00~ 13.00	16
粉末ハイス鋼 H-PSTC H-PTTC H-PATTC	16	42	52	62	72	82 (92) (102)	13.00~ 16.00	19		
	20	42	52	62	72	82 (92) (102)	16.00~ 20.00	23		
	25	42	52	62	72	82 (92) (102)	20.00~ 25.00	28		

Ⓛ(92)(102)→L92,102は先端Rタイプ、先端テーパタイプのみ適用します。  
 ⊗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。  
 ⊗A(20)→P≥20.0の場合、A20選択不可。

Order 注文例  
 型式 - L - P - A - (RT=0 / R=0)  
 H-PSTC 6 - 72 - P5.02 - RT0

H-HATTC 8 - 42 - P7.03 - A15  
 ⊙ A 先端鋭角タイプのみ適用。  
 ⊙ RT=0 のみ指定可。(先端RタイプのP<8、先端鋭角タイプに適用)  
 ⊙ R=0 のみ指定可。(先端テーパタイプ、先端鋭角タイプに適用)

Delivery 出荷日  
 3 日目発送  
 ストックA 800円/1本 P.38

Ⓛ同一サイズ3本以上は一律2,160円  
 ⊙1回のご注文における同一型式でのご注文本数は9本まで

Alterations 追加加工  
 型式 - L(LC/LCT/LMT) - P - A - (RT=0 / R=0) - (YC/HC/TC...etc.)  
 H-PSTC 10 - LC65 - P8.50 - KC

Alterations	Code	先端Rタイプ	先端テーパ・先端鋭角タイプ	¥/1Code
先端追加加工	YC		先端テーパ長さ変更 P<2.0 1≤YC≤P×2.83-0.3 P≥2.0 1≤YC≤P×1.86-0.3≤18 L(LC)+YC≤Lmax+8 指定0.1mm単位 Ⓛ先端鋭角タイプは不可	200
	RLC		先端Rをフラットに カットします。 2≤RLC<Y<8 Y=√P(10-P/4) 指定0.1mm単位	200
	SC		先端ラップ仕上げ ⓁP寸公差は変わりません ⓁコーティングTiCN処理はコーティング前の母材を仕上げます。 ラップ範囲(B) P (B) 1.00~2.99 13 3.00~9.99 19 10.00~ 25	1,200
全長追加加工	LC		全長変更 25≤LC<L 指定0.1mm単位	200
	LCT		ツバ厚公差・全長変更を1つのコードで加工します。 指定範囲、指定単位、注意事項(Ⓛ)はLCと同様。 TKC + LC ツバ厚公差変更 T +0.3 ⇨ +0.02 0 ⇨ 0	300
	LMT		ツバ厚公差・全長変更を1つのコードで加工します。 指定範囲、指定単位、注意事項(Ⓛ)はLCと同様。 TKM + LC ツバ厚公差変更 T +0.3 ⇨ 0 0 ⇨ -0.02	

Alterations	Code	先端Rタイプ	先端テーパ・先端鋭角タイプ	¥/1Code
ツバ部追加加工	HC		ツバ径変更 P≤HC<H 指定0.1mm単位 ⊙2.6≤HC<H	200
	TC		ツバ厚変更 4≤TC<5 指定0.1mm単位 (LCT、LMT、TKC、TKM併用の場合0.01mm単位指定可) Ⓛ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。	200
	KC		ツバ部廻り止め一面加工	200
	WKC		廻り止め平加工(2面)	400
	TKC		ツバ厚公差変更 T +0.3 ⇨ +0.02 0 ⇨ 0	200
TKM		ツバ厚公差変更 T +0.3 ⇨ 0 0 ⇨ -0.02	200	

Price 価格  
 ■数量スライド価格(Ⓛ1円未満切り捨て) P.37  
 数量 1~9 10~29 30~99 100~200 表示数量超えは  
 値引率 基準単価 5% 10% 15% 価格・出荷日お見積り

■先端Rタイプ 基準単価			■先端テーパタイプ・先端鋭角タイプ 基準単価		
No.	H-HSTC	H-PSTC	No.	H-HTTC H-HATTC	H-PTTC H-PATTC
1.6	1,770	2,110	1.6	1,850	2,190
2.0	1,770	2,110	2.0	1,850	2,190
2.5	1,770	2,110	2.5	1,850	2,190
3	1,690	2,030	3	1,770	2,110
4	1,730	2,070	4	1,810	2,150
5	1,790	2,160	5	1,880	2,240
6	1,990	2,430	6	2,070	2,510
8	2,340	2,950	8	2,430	3,040
10	2,740	3,510	10	2,830	3,600
13	5,120	6,700	13	5,550	7,420
16	5,700	7,580	16	6,200	8,400
20	6,590	8,470	20	6,670	8,560
25	7,220	9,120	25	7,310	9,210