

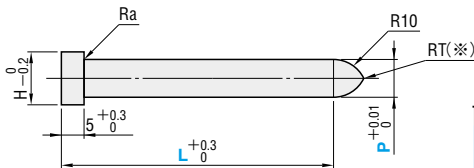
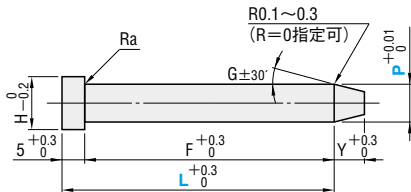
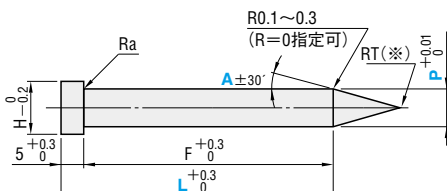
ストレートパイロットパンチ

-コーティングTiCN処理-

製品データ

P.1550

追加加工価格も数量スライド適用 P.43

Type	M 材質 H 硬度	型式	形 状																
一 先端Rタイプー	RoHS																		
	SKH51相当 61~64HRC 表面3000HV	H-HSTC	 <table><tr><th>No.</th><th>Ra</th></tr><tr><td>1.6</td><td>R≤0.2</td></tr><tr><td>2.0</td><td>R≤0.2</td></tr><tr><td>2.5</td><td>R≤0.2</td></tr><tr><td>3~</td><td>R≤0.5</td></tr></table>	No.	Ra	1.6	R≤0.2	2.0	R≤0.2	2.5	R≤0.2	3~	R≤0.5						
No.	Ra																		
1.6	R≤0.2																		
2.0	R≤0.2																		
2.5	R≤0.2																		
3~	R≤0.5																		
先端形状の外観は、P寸法によって異なります。 P.252	粉末ハイス鋼 64~67HRC 表面3000HV	H-PSTC	⚠ RT(※) → P<8の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.1538 ⚠ 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.1538																
一 先端テーパタイプー	RoHS																		
	SKH51相当 61~64HRC 表面3000HV	H-HTTC	 <table><tr><th>No.</th><th>Ra</th></tr><tr><td>1.6</td><td>R≤0.2</td></tr><tr><td>2.0</td><td>R≤0.2</td></tr><tr><td>2.5</td><td>R≤0.2</td></tr><tr><td>3~</td><td>R≤0.5</td></tr></table> <table><tr><th>P</th><th>G</th></tr><tr><td>1.00~1.99</td><td>10°</td></tr><tr><td>2.00~</td><td>15°</td></tr></table>	No.	Ra	1.6	R≤0.2	2.0	R≤0.2	2.5	R≤0.2	3~	R≤0.5	P	G	1.00~1.99	10°	2.00~	15°
No.	Ra																		
1.6	R≤0.2																		
2.0	R≤0.2																		
2.5	R≤0.2																		
3~	R≤0.5																		
P	G																		
1.00~1.99	10°																		
2.00~	15°																		
	粉末ハイス鋼 64~67HRC 表面3000HV	H-PTTC																	
一 先端鋭角タイプー	RoHS																		
	SKH51相当 61~64HRC 表面3000HV	H-HATTC	 <table><tr><th>No.</th><th>Ra</th></tr><tr><td>1.6</td><td>R≤0.2</td></tr><tr><td>2.0</td><td>R≤0.2</td></tr><tr><td>2.5</td><td>R≤0.2</td></tr><tr><td>3~</td><td>R≤0.5</td></tr></table>	No.	Ra	1.6	R≤0.2	2.0	R≤0.2	2.5	R≤0.2	3~	R≤0.5						
No.	Ra																		
1.6	R≤0.2																		
2.0	R≤0.2																		
2.5	R≤0.2																		
3~	R≤0.5																		
	粉末ハイス鋼 64~67HRC 表面3000HV	H-PATTC	⚠ 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。																

型式		L					指定0.01mm単位	A	Y	H
Type	No.	min. P max.								
SKH51相当 H-HSTC H-HTTC H-HATTC	1.6	42	52	62			1.00~ 1.60	(10)	2	2.6
	2.0	42	52	62			1.00~ 2.00			3
	2.5	42	52	62			1.50~ 2.50			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
粉末ハイス鋼 H-PSTC H-PTTC H-PATTC	5	42	52	62	72	82 (92)	4.00~ 5.00	(15)	3	8
	6	42	52	62	72	82 (92)	5.00~ 6.00			9
	8	42	52	62	72	82 (92)	6.00~ 8.00	25	5	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
	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

⚠L(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 - $\begin{matrix} RT=0 \\ R=0 \end{matrix}$
H-PSTC 6 - 72 - P5.02 - RT0
⚠ 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 日日出荷
⚠ ストック A 翌日出荷 800円/1本 PM 6:00迄 P.40
⚠ 3本以上で1明細行当たり一律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 - $\begin{matrix} RT=0 \\ R=0 \end{matrix}$ (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	⚠L<(B)+20の場合 (B)はL-20になります。 ⚠R=0、RT=0指定不可 ⚠ストレート部のラップ 範囲はmin.5mmです。	1,200
	LC	全長変更 25≤LC<L 指定0.1mm単位	—	200
全長追加加工	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 ツバ厚公差変更 T+0.3/0 ⇨ +0.02/0 LC 全長変更	—	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 ツバ厚公差変更 T+0.3/0 ⇨ -0.02/0 LC 全長変更	—	

Price
価格

■数量スライド価格 (⚠1円未満切り捨て) P.39
数量区分 標準対応 個別対応大口
数量 1~9 10~29 30~99 100~200 201~
値引率 基準単価 5% 10% 15% お見積り
⚠表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■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

パイロットパンチ