

Type	材質 硬度	型式	形状																
-先端Rタイプ- RoHS	SKD11相当 60~63HRC	STC (No.3~25)																	
	SKH51相当 61~64HRC	HSTC	<table border="1"> <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></td></tr> <tr><td>2.5</td><td></td></tr> <tr><td>3~</td><td>R≤0.5</td></tr> </table>	No.	Ra	1.6	R≤0.2	2.0		2.5		3~	R≤0.5						
	No.	Ra																	
1.6	R≤0.2																		
2.0																			
2.5																			
3~	R≤0.5																		
粉末ハイス鋼 64~67HRC	PSTC	<ul style="list-style-type: none"> 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 																	
-先端テーパタイプ- RoHS	SKD11相当 60~63HRC	TTC (No.3~25)	<table border="1"> <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></td></tr> <tr><td>2.5</td><td></td></tr> <tr><td>3~</td><td>R≤0.5</td></tr> </table> <table border="1"> <tr><th>P</th><th>G</th></tr> <tr><td>1,000~1,999</td><td>10°</td></tr> <tr><td>2,000~</td><td>15°</td></tr> </table>	No.	Ra	1.6	R≤0.2	2.0		2.5		3~	R≤0.5	P	G	1,000~1,999	10°	2,000~	15°
	No.	Ra																	
	1.6	R≤0.2																	
2.0																			
2.5																			
3~	R≤0.5																		
P	G																		
1,000~1,999	10°																		
2,000~	15°																		
SKH51相当 61~64HRC	HTTC																		
粉末ハイス鋼 64~67HRC	PTTC																		
-先端鋭角タイプ- RoHS	SKD11相当 60~63HRC	ATTC (No.3~25)	<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。</p> <table border="1"> <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></td></tr> <tr><td>2.5</td><td></td></tr> <tr><td>3~</td><td>R≤0.5</td></tr> </table>	No.	Ra	1.6	R≤0.2	2.0		2.5		3~	R≤0.5						
	No.	Ra																	
	1.6	R≤0.2																	
2.0																			
2.5																			
3~	R≤0.5																		
SKH51相当 61~64HRC	HATTC																		
粉末ハイス鋼 64~67HRC	PATTC																		

型式		L					指定0.01mm単位	A	Y	H
Type	No.						min. P max.			
M SKD11相当 (No.3~25) STC TTC ATTC	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
M SKH51相当 HSTC HTTC HATTC	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	(20)		9
	8	42	52	62	72	82 (92) (102)	6.00~ 8.00	25		11
M 粉末ハイス鋼 PSTC PTTC PATTC	10	42	52	62	72	82 (92) (102)	8.00~ 10.00	30	5	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

① L(102) → No.8のL102はSKD11のみ適用します。
 ② 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。
 ③ A(10) → P≥6.0の場合、A10選択不可。④ A(15) → P≥15.0の場合、A15選択不可。
 ⑤ 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)

STC 6 - 72 - P5.02 - RT0
 PATTC 8 - 42 - P7.03 - A15

- ① A 先端鋭角タイプのみ適用。
- ② 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)
- ③ 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早割 翌日出荷 300円/1明細行 PM 3:00迄
 ストックA 翌日出荷 500円/1本 PM 6:00迄 P.40

- ① ストックA早割は1明細行当たり一律300円
- ② ストックAは3本以上で1明細行当たり一律1,350円



Alterations 追加加工

型式 - L(LC・LCT・LMT) - P - A - (RT=0 / R=0) - (YC・HC・TC...etc.)

PSTC 10 - LC65 - P8.50 - HC12

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 ①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
	PKC	先端径公差変更 p+0.01 ⇒ +0.005 ①P寸法0.001mm単位指定可	—	400
全長追加加工	LC	—	全長変更 25≤LC<L 指定0.1mm単位	200
	LKC	—	全長公差変更 L+0.3 ⇒ +0.05 0	1,000
	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(①)はLCと同様。	TKC + LC ツバ厚公差変更 + 全長変更 T+0.3 ⇒ +0.02 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(①)はLCと同様。	TKM + LC ツバ厚公差変更 + 全長変更 T+0.3 ⇒ +0.05 0 ⇒ -0.02	



Price 価格

■数量スライド価格 (①1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

②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

No.	STC	HSTC	PSTC
1.6	—	610	820
2.0	—	610	820
2.5	—	610	820
3	420	560	770
4	460	590	810
5	470	600	840
6	490	680	980
8	630	900	1,340
10	790	1,150	1,740
13	2,500	3,380	4,770
16	2,740	3,790	5,460
20	3,350	4,490	6,330
25	3,900	5,040	6,890

■先端テーパタイプ・先端鋭角タイプ 基準単価

No.	TTC ATTC	HTTC HATTC	PTTC PATTC
1.6	—	690	920
2.0	—	690	920
2.5	—	690	920
3	510	640	870
4	530	670	890
5	560	690	920
6	570	750	1,060
8	700	980	1,430
10	870	1,240	1,830
13	2,760	3,810	5,490
16	3,030	4,290	6,280
20	3,430	4,570	6,420
25	3,980	5,120	6,980

パイロットパンチ