

Type	材質 H 硬度	型式	形 状																		
—先端Rタイプ— <div>RoHS</div>	SKD11相当 60〜63HRC	L-STC (No.3〜25)	<div>ラップ範囲(B)</div> <table><thead><tr><th>P</th><th>(B)</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.000〜2.999</td><td>13</td></tr><tr><td>3.000〜9.999</td><td>19</td></tr><tr><td>10.000〜</td><td>25</td></tr></tbody></table> <div>① L&lt;(B)+20の場合 (B) は L-20になります。</div> <table><thead><tr><th>No.</th><th>Ra</th></tr></thead><tbody><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></tbody></table>	P	(B)	1.000〜2.999	13	3.000〜9.999	19	10.000〜	25	No.	Ra	1.6	R≦0.2	2.0		2.5		3〜	R≦0.5
P	(B)																				
1.000〜2.999	13																				
3.000〜9.999	19																				
10.000〜	25																				
No.	Ra																				
1.6	R≦0.2																				
2.0																					
2.5																					
3〜	R≦0.5																				
SKH51相当 61〜64HRC	L-HSTC																				
粉末ハイス鋼 64〜67HRC	L-PSTC																				
先端形状の外観は、P寸法によって異なります。  P.252			①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— <div>RoHS</div>	SKD11相当 60〜63HRC	L-TTC (No.3〜25)	<div>ラップ範囲(B)</div> <table><thead><tr><th>P</th><th>(B)</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.000〜2.999</td><td>13</td></tr><tr><td>3.000〜9.999</td><td>19</td></tr><tr><td>10.000〜</td><td>25</td></tr></tbody></table> <div>① L&lt;(B)+20の場合 (B) は L-20になります。</div> <table><thead><tr><th>No.</th><th>Ra</th></tr></thead><tbody><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></tbody></table>	P	(B)	1.000〜2.999	13	3.000〜9.999	19	10.000〜	25	No.	Ra	1.6	R≦0.2	2.0		2.5		3〜	R≦0.5
P	(B)																				
1.000〜2.999	13																				
3.000〜9.999	19																				
10.000〜	25																				
No.	Ra																				
1.6	R≦0.2																				
2.0																					
2.5																					
3〜	R≦0.5																				
SKH51相当 61〜64HRC	L-HTTC																				
粉末ハイス鋼 64〜67HRC	L-PTTC																				
—先端鋭角タイプ— <div>RoHS</div>	SKD11相当 60〜63HRC	L-ATTC (No.3〜25)	<table><thead><tr><th>No.</th><th>Ra</th></tr></thead><tbody><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></tbody></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	L-HATTC																				
粉末ハイス鋼 64〜67HRC	L-PATTC																				

型式		L						指定0.001mm単位	A	Y	H
Type	No.	min. P max.									
SKD11相当 (No.3～25) <b>L-STC</b> <b>L-TTC</b> <b>L-ATTC</b>	1.6	42	52	62				1.000～ 1.600	(10)	2	2.6
	2.0	42	52	62				1.000～ 2.000			3
	2.5	42	52	62				1.500～ 2.500			3.5
	3	42	52	62	72	82	(92)	2.000～ 3.000			5
SKH51相当 <b>L-HSTC</b> <b>L-HTTC</b> <b>L-HATTC</b>	4	42	52	62	72	82	(92)	3.000～ 4.000			7
	5	42	52	62	72	82	(92)	4.000～ 5.000		3	8
	6	42	52	62	72	82	(92)	5.000～ 6.000			9
	8	42	52	62	72	82	(92) (102)	6.000～ 8.000		5	11
粉末ハイス鋼 <b>L-PSTC</b> <b>L-PTTC</b> <b>L-PATTC</b>	10	42	52	62	72	82	(92) (102)	8.000～ 10.000			13
	13	42	52	62	72	82	(92) (102)	10.000～ 13.000			16
	16	42	52	62	72	82	(92) (102)	13.000～ 16.000			19
	20	42	52	62	72	82	(92) (102)	16.000～ 20.000		8	23
	25	42	52	62	72	82	(92) (102)	20.000～ 25.000			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

L-STC 10 — 72 — P8.200  
L-HATTC 2.5 — 52 — P1.600 — A15

① A 先端鋭角タイプのみ適用。

Delivery 出荷日

●先端Rタイプ・先端テーパタイプ

3 日日出荷

急 ストック A 翌日出荷 500円/1本 PM 6:00迄 P.40

② 3本以上で1明細行当たり一律1,350円

●先端鋭角タイプ

3 日日出荷

急 ストック A 早割 翌日出荷 300円/1明細行 PM 3:00迄 P.40  
ストック A 翌日出荷 500円/1本 PM 6:00迄

③ ストックA早割は1明細行当たり一律300円  
④ 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 — (YC-HC-TK-etc.)

L-PSTC 10 — LC65 — P8.500 — 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
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 ツバ厚公差変更 T+0.3 ⇄ +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(①)はLCと同様。 TKM ツバ厚公差変更 T+0.3 ⇄ 0 -0.02 + LC 全長変更	—	

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	200
	TC	—	ツバ厚変更 2≤TC<5 指定0.1mm単位 (LCT、LMT、TKC、TKM併用の場合0.01mm単位指定可) ① 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	—	廻り止め平行加工 (2面)	400
	TKC	—	ツバ厚公差変更 T+0.3 ⇄ +0.02 0	200
シャンク部	TKM	—	ツバ厚公差変更 T+0.3 ⇄ 0 -0.02	200
	FKC	—	— F寸法公差変更 F+0.3 ⇄ +0.05 0 ① LKC併用不可	1,000

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.	L-STC	L-HSTC	L-PSTC
1.6	—	1,970	2,340
2.0	—	1,970	2,340
2.5	—	1,970	2,340
3	1,780	1,920	2,290
4	1,820	1,960	2,330
5	1,830	1,970	2,360
6	1,850	2,050	2,500
8	1,990	2,270	2,860
10	2,150	2,520	3,260
13	3,860	4,740	6,290
16	4,100	5,160	6,980
20	4,720	5,860	7,730
25	5,270	6,410	8,290

■先端テーパタイプ・先端鋭角タイプ 基準単価

No.	L-TTC L-ATTC	L-HTTC L-HATTC	L-PTTC L-PATTC
1.6	—	2,060	2,440
2.0	—	2,060	2,440
2.5	—	2,060	2,440
3	1,870	2,010	2,390
4	1,890	2,040	2,410
5	1,920	2,060	2,440
6	1,930	2,120	2,580
8	2,060	2,350	2,950
10	2,230	2,610	3,350
13	4,120	5,180	7,010
16	4,390	5,660	7,800
20	4,800	5,940	7,810
25	5,350	6,490	8,380