

Type	シャンク径 $D_{\text{m5}}$	材質 H 硬度	型式		先端長さ	形 状							
			Type	B									
-先端R・ディコート®処理タイプ RoHS	$D_{\text{m5}}$	SKD11相当 60~63HRC 表面300HV	T-STA										
		粉末ハイス鋼 62~64HRC 表面300HV	T-PSTA										
		SKD11相当 60~63HRC 表面300HV	AT-STA										
-先端テーパ・ディコート®処理タイプ RoHS	$D_{\text{m5}}$	SKD11相当 60~63HRC 表面300HV	T-TPA										
		粉末ハイス鋼 62~64HRC 表面300HV	T-PTPA										
		SKD11相当 60~63HRC 表面300HV	AT-TPA										
-先端テーパ・ディコート®処理タイプ RoHS	$D_{\text{m5}}$	SKD11相当 60~63HRC 表面300HV	T-STA										
		粉末ハイス鋼 62~64HRC 表面300HV	T-PSTA										
		SKD11相当 60~63HRC 表面300HV	AT-PTPA										
先端形状の外観は、P寸法によって異なります。P.252 シャンク径公差 $D_{\text{m5}}$ は $m5\pm0.005$ 選択			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										
シャンク径公差 $D_{\text{m5}}$ は $m5\pm0.005$ 選択			先端長さ(B) $X > L > S$										
型式			L		指定0.01mm単位								
Type	先端長さ	D	min. P max.		B	H							
M SKD11相当 ( $D_{\text{m5}}$ ) T-STA T-TPA		3	42	52	62	72	1.00~ 2.99	10	5	2			
		4	42	52	62	72	1.00~ 3.99		7				
		5	42	52	62	72	2.00~ 4.99		8	3			
		6	42	52	62	72	2.50~ 5.99		9				
		8	(42)	52	62	72	3.00~ 7.99	15	11	5			
		10	(42)	52	62	72	3.00~ 9.99		13				
		13	(42)	52	62	72	6.00~ 12.99		16				
		(16)	(42)	52	62	72	10.00~ 15.99		19	8			
		(20)	(42)	52	62	72	13.00~ 19.99		23				
		(25)	(42)	52	62	72	18.00~ 24.99		28				
M 粉末ハイス鋼 T-PSTA T-PTPA		3	52	62	72		1.00~ 2.99	15	5	2			
		4	52	62	72		1.00~ 3.99		7				
		5	52	62	72		2.00~ 4.99		8	3			
		6	52	62	72		2.50~ 5.99		9				
		8	52	62	72	82	3.00~ 7.99	21	11	5			
		10	52	62	72	82	92		13				
		13	52	62	72	82	92		16				
		(16)	62	72	82	92	102		19	8			
		(20)	62	72	82	92	102		23				
		(25)	62	72	82	92	102		28				
M 粉末ハイス鋼 AT-STA AT-TPA		3	52	62	72		2.00~ 2.99	21	5	2			
		4	52	62	72		2.00~ 3.99		7				
		5	62	72			2.00~ 4.99		8	3			
		6	62	72			2.50~ 5.99		9				
		8	62	72	82	92	3.00~ 7.99	32	11	5			
		10	62	72	82	92	102		13				
		13	62	72	82	92	102		16				
		(16)	72	82	92	102	10.00~ 15.99		19	8			
		(20)	72	82	92	102	13.00~ 19.99		23				
		(25)	72	82	92	102	18.00~ 24.99		28				
①D=(16)・(20)・(25)はシャンク径公差 $D_{\text{m5}}$ のみの規格です。													
②L(42)…B=10 全長L(42)の場合、先端長さBは10mmになります。													
③P>D-0.03…l=0 P>D-0.03の場合、D-0.03(導入部)はつきません。													

Order 注文例	型式 — L — P — (R=0)	Delivery 出荷日	3 日目出荷
	T-STAS 10 — 72 — P6.48		④ $D_{\text{m5}}+0.005$ タイプは「ストークA」をご利用できません。 ご注文締切
	T-PTPAL 8 — 82 — P3.50 — R0		⑤(R=0)のみ指定可。(先端テーパタイプに適用)

3 ④ $D_{\text{m5}}+0.005$  タイプは「ストークA」をご利用できません。  
ご注文締切

3本以上で1明細行当たり一律2,160円

Alterations	Code	先端Rタイプ	先端テーパタイプ	¥/1Code
先端追加工	PC	先端径変更 $P_{(\text{PC})} \geq \frac{B_{\text{max}}}{2} \geq 1.00$ 指定0.01mm単位	先端径変更 $P_{(\text{PC})} \geq \frac{B_{\text{max}}}{2} \geq 1.00$ 指定0.01mm単位 ④Y=Ymax(Y参照)	200
先端追加工	BC	先端Rをフラットにカットします。 2≤BC≤Ymax ④全長Lは先端長さBC+25mm以上必要です。	先端Rをフラットにカットします。 2≤BC≤Ymax ④全長Lは先端長さBC+25mm以下の場合、先端長さは全長-25mmになります。	200
全長追加工	RLC	ツバ厚変更 $2 \leq RLC \leq Y \leq 8$ $Y = \sqrt{P(L - P/4)}$ 指定0.1mm単位	ツバ厚変更 $2 \leq RLC \leq Y \leq 8$ $Y = \sqrt{P(L - P/4)}$ 指定0.1mm単位	200
全長追加工	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(④)はLCと同様。	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(④)はLCと同様。	300
先端Rタイプ シャンク部追加工	LMT	ツバ厚公差変更 + 全長変更 $T_{(\text{LMT})} + 0.3 \Rightarrow +0.02$	ツバ厚公差変更 + 全長変更 $T_{(\text{LMT})} + 0.3 \Rightarrow +0.02$	200
先端Rタイプ シャンク部追加工	NDC	導入部無し $\ell \geq 3 \Rightarrow \ell = 0$	導入部無し $\ell \geq 3 \Rightarrow \ell = 0$	0

■数量スライド価格 (④1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  
④表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■価格表はシャンク径公差 $D_{\text{m5}}$ の価格です。シャンク径公差 $D_{\text{m5}}+0.005$ は、+340円となります。  
(例) AT-STAS8のとき 3,180(T-STAS8基準単価) + 340=3,520円(商品基準単価)

■先端Rタイプ シャンク径公差 $D_{\text{m5}}$  基準単価

D	SKD11相当	粉末ハイス鋼
3	2,330	2,660
4	2,420	2,780
5	2,650	3,020
6	2,850	3,320
8	3,180	3,950
10	3,480	4,480
13	3,910	5,660
16	4,440	6,560
20	5,020	7,630
25	5,710	8,910