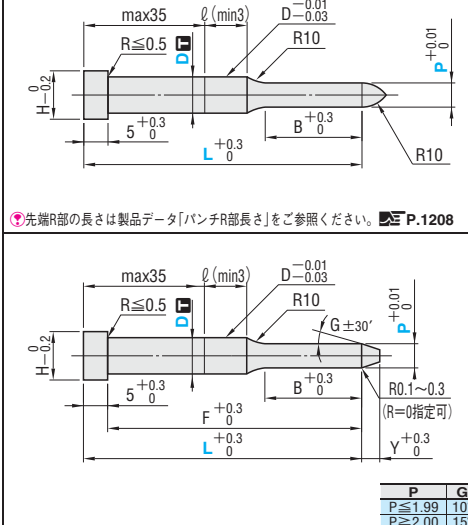


Type	シャック径 D _{m5} 公差	材質 硬度	型式		形状
			Type	B 先端長さ	
一端R・ディコート®処理タイプ RoHS 	D _{m5}	SKD11相当 60~63HRC 表面3000HV	T-STA	S	
			T-PSTA		
			AT-STA		
			AT-PSTA		
一端テーパ・ディコート®処理タイプ RoHS 	D _{m5}	SKD11相当 60~63HRC 表面3000HV	T-TPA	X	
			T-PTPA		
			AT-TPA		
			AT-PTPA		



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	G
P ≤ 1.99	10
P ≥ 2.00	15

型式	Type	B 先端長さ	D	L					B	H	Y			
				指定0.01mm単位										
				min. P max.										
SKD11相当 (D _{m5})	T-STA T-TPA	S	3	42	52	62	72	1.00~2.99	10	5	2			
			4	42	52	62	72	1.00~3.99						
			5	42	52	62	72	2.00~4.99						
			6	42	52	62	72	2.50~5.99						
			8	(42)	52	62	72	82				92	3.00~7.99	
			10	(42)	52	62	72	82				92	102	3.00~9.99
			13	(42)	52	62	72	82				92	102	6.00~12.99
			(16)	(42)	52	62	72	82				92	102	10.00~15.99
			(20)	(42)	52	62	72	82				92	102	13.00~19.99
			(25)	(42)	52	62	72	82				92	102	18.00~24.99
粉末ハイス鋼	T-PSTA T-PTPA	L	3	52	62	72	1.00~2.99	15	5	2				
			4	52	62	72	1.00~3.99							
			5	52	62	72	2.00~4.99							
			6	52	62	72	2.50~5.99							
			8	52	62	72	82				92	3.00~7.99		
			10	52	62	72	82				92	102	3.00~9.99	
			13	52	62	72	82				92	102	6.00~12.99	
			(16)	62	72	82	92				102	10.00~15.99		
			(20)	62	72	82	92				102	13.00~19.99		
			(25)	62	72	82	92				102	18.00~24.99		
SKD11相当 (D _{m5} +0.005)	AT-STA AT-TPA	L	3	62	72	1.00~2.99	21	5	2					
			4	62	72	2.00~3.99								
			5	62	72	2.00~4.99								
			6	62	72	2.50~5.99								
			8	62	72	82				92	3.00~7.99			
			10	62	72	82				92	102	3.00~9.99		
			13	62	72	82				92	102	6.00~12.99		
			(16)	72	82	92				102	10.00~15.99			
			(20)	72	82	92				102	13.00~19.99			
			(25)	72	82	92				102	18.00~24.99			
粉末ハイス鋼	AT-PSTA AT-PTPA	X	3	62	72	2.00~2.99	27	5	2					
			4	62	72	2.00~3.99								
			5	62	72	2.00~4.99								
			6	62	72	2.50~5.99								
			8	62	72	82				92	3.00~7.99			
			10	62	72	82				92	102	3.00~9.99		
			13	62	72	82				92	102	6.00~12.99		
			(16)	72	82	92				102	10.00~15.99			
			(20)	72	82	92				102	13.00~19.99			
			(25)	72	82	92				102	18.00~24.99			

④D=(16)・(20)・(25)はシャック径公差D_{m5}のみの規格です。
④L(42)…B=10 全長L(42)の場合、先端長さBは10mmになります。
④P>D-0.03…ℓ=0 P>D-0.03の場合、D_{-0.01}^{+0.01}(導入部)はつきません。

Order 注文例
 型式 L P (R=0)
 T-STAS 10 - 72 - P6.48
 T-PTPAL 8 - 82 - P3.50 - R0
 ④[R=0]のみ指定可。(先端テーパタイプに適用)

Delivery 出荷日
 3 日目発送 ④D₀^{+0.005}タイプは「ストックA」をご利用できません。
 ストックA 800円/1本 P.38
 ④同一サイズ3本以上は一律2,160円

Alterations 追加加工
 型式 L(LC-LCT-LMT) P(PC) (R=0) (BC-HC-TC…etc.)
 T-STAS 10 - LC75 - PC2.25 - BC13

Alterations	Code	先端Rタイプ	先端テーパタイプ	¥/1Code												
先端追加加工	PC	先端径変更 PC ≥ P _{min} ≥ 1.00 指定0.01mm単位	先端径変更 PC ≥ P _{min} ≥ 1.00 指定0.01mm単位 ④Y=Ymax(YC参照)	200												
		<table border="1"> <tr><th>P(PC)</th><th>Bmax.</th></tr> <tr><td>1.00~1.19</td><td>15</td></tr> <tr><td>1.20~1.99</td><td>17</td></tr> <tr><td>2.00~2.99</td><td>27</td></tr> <tr><td>3.00~3.99</td><td>32</td></tr> <tr><td>4.00~5.99</td><td>42</td></tr> <tr><td>6.00~</td><td>47</td></tr> </table>	P(PC)	Bmax.	1.00~1.19	15	1.20~1.99	17	2.00~2.99	27	3.00~3.99	32	4.00~5.99	42	6.00~	47
	P(PC)	Bmax.														
	1.00~1.19	15														
	1.20~1.99	17														
	2.00~2.99	27														
3.00~3.99	32															
4.00~5.99	42															
6.00~	47															
BC	先端径変更 2 ≤ BC ≤ Bmax. ④全長Lは先端長さBC+25mm以上が必要です。	先端径変更 指定0.1mm単位	200													
	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													
RLC			200													
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	200													
			200													
全長追加加工	LC	全長変更 30 + B(BC) ≤ LC < L 指定0.1mm単位 ④全長-先端長さ<25mmの場合、 先端長さは全長-25mmになります。	200													
		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													
	LCT	ツバ厚公差変更 T +0.3/0 ⇒ +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(④)はLCと同様。	300														
	TKM	ツバ厚公差変更 T +0.3/0 ⇒ -0.02	300													

Alterations	Code	先端Rタイプ	先端テーパタイプ	¥/1Code
	KC		ツバ部廻り止め一面加工	200
	WKC		廻り止め平加工(2面)	400
	RC		リテーナ面に対してツバ部を -0.04~0に加工。 ④D ₀ ^{+0.005} タイプ適用不可	200
	HC		ツバ径変更 D ≤ 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) ④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
	TKC		ツバ厚公差 変更 T +0.3/0 ⇒ +0.02/0	200
	TKM		ツバ厚公差 変更 T +0.3/0 ⇒ -0.02	200
シャック部追加加工	NDC		導入部無し ℓ ≥ 3 ⇒ ℓ = 0	0

Price 価格
 ■数量スライド価格 (④1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

■価格表はシャック径公差D_{m5}の価格です。シャック径公差D₀^{+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 シャック径公差D_{m5} 基準単価

D	SKD11相当		粉末ハイス鋼	
	T-STAS T-STAL	T-STAX	T-PSTAS T-PSTAL	T-PSTAX
3	2,330	2,530	2,660	2,860
4	2,420	2,620	2,780	2,980
5	2,650	2,850	3,020	3,220
6	2,850	3,050	3,320	3,520
8	3,180	3,380	3,950	4,150
10	3,480	3,680	4,480	4,680
13	3,910	4,110	5,660	5,860
16	4,440	4,640	6,560	6,760
20	5,020	5,220	7,630	7,830
25	5,710	5,910	8,910	9,110

■先端テーパタイプ シャック径公差D_{m5} 基準単価

D	SKD11相当		粉末ハイス鋼	
	T-TPAS T-TPAL	T-TPAX	T-PTPAS T-PTPAL	T-PTPAX
3	2,480	2,680	2,860	3,060
4	2,580	2,780	2,960	3,160
5	2,790	2,990	3,200	3,400
6	3,010	3,210	3,520	3,720
8	3,320	3,520	4,150	4,350
10	3,640	3,840	4,790	4,990
13	4,060	4,260	5,960	6,160
16	4,590	4,790	6,880	7,080
20	5,220	5,420	8,050	8,250
25	5,920	6,120	9,350	9,550