

タップ付パイロットパンチ
ーノーマルー



追加加工価格も数量スライド適用 P.43

Type	シャンク径 D公差	材質 硬度	型式		形状
			Type	B 先端長さ	
ー先端Rタイプー RoHS	D _{m5}	SKD11相当 60〜63HRC	STMA タップ大径タイプ (D16〜25) STMLA		<p>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</p>
		粉末ハイス鋼 64〜67HRC	PSTMA		
	D ^{+0.005} ₀	SKD11相当 60〜63HRC	A-STMA		
		粉末ハイス鋼 64〜67HRC	A-PSTMA		
ー先端テーパタイプー RoHS	D _{m5}	SKD11相当 60〜63HRC	TPMA タップ大径タイプ (D16〜25) TPMLA		<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>
		粉末ハイス鋼 64〜67HRC	PTPMA		
	D ^{+0.005} ₀	SKD11相当 60〜63HRC	A-TPMA		
		粉末ハイス鋼 64〜67HRC	A-PTPMA		
ー先端鋭角タイプー RoHS	D _{m5}	SKD11相当 60〜63HRC	ATMA タップ大径タイプ (D16〜25) ATMLA		<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>
		粉末ハイス鋼 64〜67HRC	PATMA		
	D ^{+0.005} ₀	SKD11相当 60〜63HRC	A-ATMA		
		粉末ハイス鋼 64〜67HRC	A-PATMA		

型式		B		D		L		指定0.1mm単位		A	B	Y	M	
Type		先端長さ						min. P max.					標準	大径
SKD11相当 D _{m5} D ^{+0.005} ₀	S	5	42	52	62	(72)		2.00~ 4.99		(10) (15) (20) 25 30	10	3	3	—
		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						
	L	5	52	62	(72)			2.00~ 4.99		(10) (15) (20) 25 30	15	3	3	—
		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						
粉末ハイス鋼	X	5	52	62	(72)			2.00~ 4.99		(10) (15) (20) 25 30	27	3	3	—
		6	52	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						
	(タップ大径タイプなし)													

①L(42) → B=10 全長L(42)の場合、先端長さBは一律10mmになります。
②L(72)(92)(102) → D5・6のL72、D8〜25のL92・102は先端Rタイプ・先端テーパタイプのみ適用します。
③A(10) → P≧6.0の場合、A10選択不可。 ④A(15) → P≧15.0の場合、A15選択不可。 ⑤A(20) → P≧20.0の場合、A20選択不可。



注文例

型式	-	L	-	P	-	A	-	(RT=0 R=0)
A-STMAS 6	-	72	-	P5.02	-	RT0		
PTPMAS 6	-	52	-	P4.97				
A-ATMAL 10	-	52	-	P3.40	-	A15	-	R0

①A 先端鋭角タイプのみ適用。
②RT=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)
③R=0 のみ指定可。(先端テーパタイプ、先端鋭角タイプに適用)



出荷日

3	日日出荷
---	------

ご注文締切
正午迄
PM 3:00迄
PM 6:00迄

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
③追加加工SCはストックA早割適用不可



追加加工

型式	-	L(LC)	-	P(PC)	-	A	-	(RT=0 R=0)	-	(BC・YC...etc.)
TPMAS 13	-	82	-	P8.24					-	KC -LKC

Alterations	Code	先端Rタイプ	先端テーパ・先端鋭角タイプ	¥/1Code
	PC	先端径変更 PC≧ $\frac{P_{min}}{2}$ 指定0.01mm単位 (PKC併用の場合 0.001mm単位指定可)	先端径変更 PC≧ $\frac{P_{min}}{2}$ 指定0.01mm単位 (PKC併用の場合 0.001mm単位指定可) ①Ymax=YCmax	200
	BC	P(PC) Bmax. 1.000~1.999 20 2.000~3.999 35 4.000~5.999 45 6.000~ (60)	P(PC) Bmax. 1.000~1.999 15 1.200~1.999 20 2.000~2.999 30 3.000~3.999 35 4.000~5.999 45 6.000~ (60)	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
	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 ②先端鋭角タイプは不可	200



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。

■価格表はシャンク径公差D_{m5}の価格です。シャンク径公差D^{+0.005}₀は、+200円となります。
(例) A-STMAS8のとき 1,040(STMAS8基準単価)+200=1,240円(商品基準単価)

■先端Rタイプ シャンク径公差D_{m5} 基準単価

D	SKD11相当		粉末ハイス鋼	
	STMAS STMAL	STMAX	STMLAS STMLAL	PSTMAS PSTMAL PSTMAX
5	910	1,070	—	1,320 1,510
6	930	1,100	—	1,430 1,610
8	1,040	1,210	—	1,870 2,060
10	1,220	1,390	—	2,270 2,470
13	1,310	1,480	—	3,080 3,420
16	1,460	1,630	1,510	3,610 3,940
20	1,780	1,970	1,830	4,340 4,530
25	2,520	2,710	2,570	5,290 5,480

■先端テーパタイプ・先端鋭角タイプ シャンク径公差D_{m5} 基準単価

D	SKD11相当		粉末ハイス鋼	
	TPMAS TPMAL ATMAS ATMAL	TPMAX ATMAX	TPMLAS TPMLAL ATMLAS ATMLAL	PTPMAS PTPMAL PATMAS PATMAL PTPMAX PATMAX
5	1,040	1,180	—	1,410 1,600
6	1,050	1,200	—	1,530 1,690
8	1,200	1,370	—	1,980 2,160
10	1,300	1,470	—	2,370 2,560
13	1,380	1,550	—	3,170 3,360
16	1,560	1,730	1,610	3,710 3,900
20	1,870	2,060	1,920	4,440 4,630
25	2,610	2,800	2,660	5,400 5,590