

STRAIGHT PILOT PUNCHES -FIXED IN STRIPER PLATE-NORMAL-LAPPING TYPE-TiCN COATING-  
ストリッパ固定用パイロットパンチ  
-ストレートタイプ・ノーマル・ラップ仕上げ・コーティングTiCN処理-

製品データ

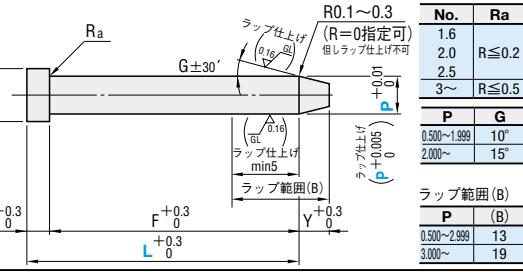
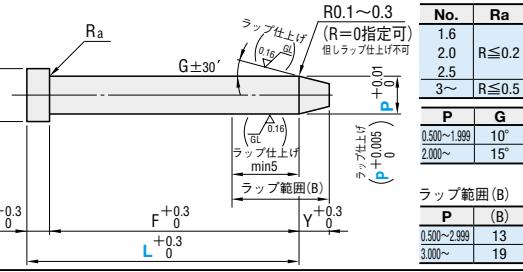
P.1550

A+3  
早割

追加工価格も数量スライド適用 P.43

Type	M 材質 H 硬度	型式			形状										
		ノーマル	ラップ仕上げ	コーティングTiCN処理 表面硬度3000HV											
-先端Rタイプ-  	SKD11相当 60~63HRC	SPT	L-SPT	-	 <table border="1"> <tr><th>No.</th><th>Ra</th></tr> <tr><td>1.6</td><td>1.6</td></tr> <tr><td>2.0</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>3~</td><td>R≤0.5</td></tr> </table> <p>① RT(※)→P&lt;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、先端タイプのP≥8は先端フラットになります。P.1538 ② 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>	No.	Ra	1.6	1.6	2.0	2.0	2.5	2.5	3~	R≤0.5
No.	Ra														
1.6	1.6														
2.0	2.0														
2.5	2.5														
3~	R≤0.5														
SKH51相当 61~64HRC	HTFR	L-HTFR	H-HTFR												
粉末ハイス鋼 64~67HRC	PTFR	L-PTFR	H-PTFR												

先端形状の外観は、P寸法によって異なります。P.252

Type	M 材質 H 硬度	型式			形状										
		ノーマル	ラップ仕上げ	コーティングTiCN処理 表面硬度3000HV											
-先端テーパータイプ-  	SKD11相当 60~63HRC	TPT	L-TPT	-	 <table border="1"> <tr><th>No.</th><th>Ra</th></tr> <tr><td>1.6</td><td>1.6</td></tr> <tr><td>2.0</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>3~</td><td>R≤0.5</td></tr> </table> <p>① R(※)→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、先端タイプのP≥8は先端フラットになります。P.1538 ② 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>	No.	Ra	1.6	1.6	2.0	2.0	2.5	2.5	3~	R≤0.5
No.	Ra														
1.6	1.6														
2.0	2.0														
2.5	2.5														
3~	R≤0.5														
SKH51相当 61~64HRC	HTFT	L-HTFT	H-HTFT												
粉末ハイス鋼 64~67HRC	PTFT	L-PTFT	H-PTFT												

Type	No.	型式		指定0.1mm単位	指定0.01mm単位(ラップ仕上げ0.001mm単位)	A	Y	H
		L	min. P max.					
-ノーマル-  SPT TPT APT	1.6	L-SPT L-TPT L-APT	0.50(1.00) ~ 1.60 1.00 ~ 2.00 1.50 ~ 2.50 2.00 ~ 3.00 3.00 ~ 4.00 4.00 ~ 5.00 5.00 ~ 6.00 6.00 ~ 8.00 8.00 ~ 10.00 10.00 ~ 13.00 13.00 ~ 16.00	10.0~40.0	(10)	(2)	2.6 3 3.5 5 7 8 9 11 13 16	1.6 2.0 2.5 3 4 5 6 8 10 13 16
	2.0							
	2.5							
	3							
	4							
	5							
	6							
	8							
	10							
	13							
	16							

① P(1.00)→コーティングTiCN処理は、Pmin1.00になります。② Y(2)→P≤0.8の場合、Y寸法は0.8mmとなります。③ A(10)→P≥2.00の場合、A10選択不可。

Order  
注文例  
型式 - L - P - A - (RT=0)

PTFR 6 - 18.2 - P5.80 - RT0  
APT 3 - 32.0 - P3.00 - A15  
TPT 6 - 18.3 - P5.73

④ A 先端鋭角タイプのみ適用。

⑤ 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。但しラップ仕上げを除く)

⑥ R=0のみ指定可。(先端テーパータイプ、先端鋭角タイプに適用。但しラップ仕上げを除く)

ご注文締切

ストーク T 当日出荷 1,000円/1本 正午迄 ⑧ コーティングTiCN処理は

ストーク A 早割翌日出荷 300円/1明細行 PM 3:00迄 「ストーク T」「ストーク A」をご利用できません。P.40

ストーク A 翌日出荷 500円/1本 PM 6:00迄

⑨ ストークA早割は1明細行当たり一律300円

⑩ ストークAは3本以上で1明細行当たり一律1,350円

⑪ ラップ仕上げ・コーティングTiCNはストークA早割適用不可



Delivery  
出荷日

3 日目出荷

ストーク T

当日前出荷

ストーク A

翌日出荷

ストーク A

翌日出荷

ストーク A

PM 6:00迄

Alterations  
追加工  
型式 - L - P - A(A) - (RT=0) - (Y·GC·HC··etc.)  
APT 6 - 20.0 - P5.02 - AC18

Alterations	Code	先端Rタイプ	先端テーパ・鋭角タイプ	¥/1Code
RLC	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	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 指定0.1mm単位 ② 先端鋭角タイプは不可	—	200
GC	GC	先端角度変更 1.00≤P≤1.999 ...5°≤GC<10° 2.00≤P≤5.999 ...5°≤GC<15° P1.000~5.999に適用 ③ No.2.5~No.6.1に適用 YC5/P/2tanGC-0.3≤18 ④ 先端鋭角タイプは不可	—	200
AC	AC	先端角度変更 15°≤AC≤45° 指定1°単位 ⑤ 先端テーパタイプは不可	—	400
SC	SC	先端ラップ仕上げ ⑥ コーティングTiCN処理のみ適用 ⑦ P寸法は変わりません。 コーティング前の母材を仕上げます。 ⑧ P=0, RT=0の指定不可 ⑨ ラップ範囲はP299を参照ください。	—	1,200

Price  
価格  
数量スライド価格 (⑩1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~
引率 基準単価 5%	10%	15% お見積り

⑩ 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.	SKD11相当	SKH51相当	粉末ハイス鋼
1.6	780	2,140	950 2,320 2,020 1,230 2,750 2,300
2.0	780	2,140	950 2,320 2,020 1,230 2,750 2,300
2.5	780	2,140	950 2,320 2,020 1,230 2,750 2,300
3	780	2,140	950 2,320 2,020 1,230 2,750 2,300
4	640	2,000	790 2,160 1,930 1,060 2,580 2,190
5	670	2,030	840 2,210 2,030 1,130 2,650 2,310
6	690	2,050	900 2,270 2,210 1,230 2,750 2,530
8	810	2,170	1,130 2,490 2,570 1,620 3,140 3,060
10	1,000	2,360	1,400 2,770 2,990 2,050 3,570 3,630
13	1,250	2,610	1,720 3,090 3,460 2,490 4,010 4,220
16	1,450	2,810	2,100 3,470 4,010 3,140 4,660 5,040

■先端鋭角タイプ 基準単価

No.	SKD11相当	SKH51相当	粉末ハイス鋼
APT	870	2,230	1,040 2,410 2,110 1,330 2,850 2,400
2.0	870	2,230	1,040 2,410 2,110 1,330 2,850 2,400
2.5	870	2,230	1,040 2,410 2,110 1,330 2,850 2,400
3	870	2,230	1,040 2,410 2,110 1,330 2,850 2,430
4	720	2,080	890 2,260 2,030 1,170 2,690 2,300
5	750	2,110	930 2,290 2,110 1,230 2,750 2,410
6	770	2,130	980 2,350 2,290 1,330 2,850 2,630
8	900	2,260	1,220 2,590 2,660 1,740 3,260 3,180
10	1,090	2,450	1,500 2,860 3,080 2,160 3,680 3,740
13	1,33		