

¥ 追加工価格も数量スライド適用 **P.43**

Type	シャンク径公差 D T 公差 H 硬度 M 材質	Type	Shape 刃先形状 B 刃先長さ
RoHS	D _{m5}	SKH51相当 61~64HRC	AP
		粉末ハイス鋼 64~67HRC	APH
	D ^{+0.005} / ₀	SKH51相当 61~64HRC	A-AP
		粉末ハイス鋼 64~67HRC	A-APH

シャンク径公差D T はm5・^{+0.005}/₀選択

刃先形状は下図 刃先形状 A ~ Gより選択

刃先形状 A

- P ≥ W
- R = 0の指定可
- K = √(P² + W²)

刃先形状 B







- P ≥ W
- 0.15 ≤ R < W/2
- K = √((P - 2R)² + (W - 2R)²) + 2R

刃先形状 C

- P > W

刃先形状 D

- P > W

型式				L										指定0.01mm単位				0.01mm	B	H	
Type	Shape 刃先形状	B 刃先長さ	D											(A)		D R E G		R			R
														min.	P max.	P max.	P min.				
(D _{ms}) AP APH			5	50	60	70	80	90	100						2.00~	4.99	4.97	1.20	0.15 ~ W 2 未満 Rのみ	8	10
			6	50	60	70	80	90	100						2.00~	5.99	5.97	1.50			11
			8	(50)	60	70	80	90	100	110	120	130	3.00~	7.99	7.97	2.00	13				
			10	(50)	60	70	80	90	100	110	120	130	3.00~	9.99	9.97	2.50	15				
			13	(50)	60	70	80	90	100	110	120	130	6.00~	12.99	12.97	3.00	18				
			16	(50)	60	70	80	90	100	110	120	130	10.00~	15.99	15.97	4.00	21				
			20	(50)	60	70	80	90	100	110	120	130	13.00~	19.99	19.97	5.00	25				
	25	(50)	60	70	80	90	100	110	120	130	18.00~	24.99	24.97	6.00	30						
	A-AP A-APH	  		5	60	70	80	90	100						2.00~	4.99	4.97	1.20	13	10	
				6	60	70	80	90	100						2.00~	5.99	5.97	1.50		11	
8				60	70	80	90	100	110	120	130	3.00~	7.99	7.97	2.00	13					
10				60	70	80	90	100	110	120	130	3.00~	9.99	9.97	2.50	15					
13				60	70	80	90	100	110	120	130	6.00~	12.99	12.97	3.00	18					
16				70	80	90	100	110	120	130	10.00~	15.99	15.97	4.00	21						
20				70	80	90	100	110	120	130	13.00~	19.99	19.97	5.00	25						
25				70	80	90	100	110	120	130	18.00~	24.99	24.97	6.00	30						

① $L(50) \cdots B=8$ 全長が(50)の場合、刃先長さは一律8mmになります。
 ② $A: P>D-0.03 \cdots l=0$ 丸パンチで $P>D-0.03$ の場合、 $D-0.01$ (導入部) はつきません。
 ③ $\overline{D} \overline{R} \overline{E} \overline{G}: P \cdot K>D-0.05 \cdots l=0$ 変形パンチで $P \cdot K>D-0.05$ の場合、 $D-0.01$ (導入部) はつきません。

 Order
注文例

型式	—	L	—	P	—	W	—	R(®のみ)
APAS 20	—	80	—	P15.00				


Delivery ● 


2	日目出荷
----------	------



ストーク T 当日出荷 1,000円/1本 ストーク A早割 翌日出荷 300円/1明細行 ストーク A 翌日出荷 500円/1本	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 「刃先側面加工」をご指定の場合は3日目出荷となります。
- ④ 追加工PRC・刃先側面加工・リテーナセット納入はストックA早割適用不可

●DREG **3** 日目出荷 

ストック T	当日出荷	1,600円/1本
ストック A	翌日出荷	800円/1本







 正午迄
PM 6:00迄









④ストックAは3本以上で1明細行当たり一律2,160円

Alterations
追加

型式 - L(LC) - P(PC) - W(WC) - R - (BC・KC…etc.)

APAS 20 - LC82 - PC12.00 - BC13

Alterations		Code	(A)	D R E G	¥/1Code																				
刃先追加加工		PC WC	刃先寸法変更 PC≧ $\frac{P_{min}}{2}$ ◎D5・6はPC≧1.50 指定0.01mm単位 (PKC併用の場合 0.001mm単位指定可)	刃先寸法変更 PC≧ $\frac{P \cdot W_{min}}{2}$ WC≧ $\frac{PC}{2}$ ◎D5・6はWC≧1.00 指定0.01mm単位	200																				
			<table><tr><th>P(PC)</th><th>Bmax</th></tr><tr><td>1.500~1.999</td><td>20</td></tr><tr><td>2.000~3.999</td><td>35</td></tr><tr><td>4.000~5.999</td><td>45</td></tr><tr><td>6.000~</td><td>60</td></tr></table>	P(PC)		Bmax	1.500~1.999	20	2.000~3.999	35	4.000~5.999	45	6.000~	60	<table><tr><th>P(PC)・W(WC)</th><th>Bmax</th></tr><tr><td>1.00~1.49</td><td>8</td></tr><tr><td>1.50~1.99</td><td>13</td></tr><tr><td>2.00~3.49</td><td>19</td></tr><tr><td>3.50~4.99</td><td>25</td></tr><tr><td>5.00~</td><td>30</td></tr></table>	P(PC)・W(WC)	Bmax	1.00~1.49	8	1.50~1.99	13	2.00~3.49	19	3.50~4.99	25
	P(PC)	Bmax																							
	1.500~1.999	20																							
	2.000~3.999	35																							
4.000~5.999	45																								
6.000~	60																								
P(PC)・W(WC)	Bmax																								
1.00~1.49	8																								
1.50~1.99	13																								
2.00~3.49	19																								
3.50~4.99	25																								
5.00~	30																								
	BC	刃先長変更 2≦BC≦Bmax 指定0.1mm単位 ◎全長Lは刃先長さBC+35mm以上必要です。	刃先長変更 2≦BC≦Bmax 指定0.1mm単位 ◎全長Lは刃先長さBC+40mm以上必要です。	200																					
	PRC	刃先側端面R加工 0.3≦PRC≦1 指定0.1mm単位 ◎PRC≦(P-0.2)/2 ◎PCC併用不可	—	400																					
	PCC	刃先側端面C面取り加工 0.3≦PCC≦1 指定0.1mm単位 ◎PCC≦(P-0.2)/2 ◎PRC併用不可	—	200																					
	PKC	刃先公差変更 P+0.01⇒+0.005 0 ◎(寸法0.001mm単位指定可)	刃先公差変更 P・W+0.01⇒+0.01 0	400																					

Alterations	Code	(A)	D R E G	¥/1Code
全長追加加工	LC	全長変更 35+B (BC) ≤LC<L 指定0.1mm単位 ⚡全長-刃先長が35mm 以下の場合、刃先長とは 全長-35mmになります。	全長変更 40+B (BC) ≤LC<L 指定0.1mm単位 ⚡全長-刃先長が40mm 以下の場合、刃先長とは 全長-40mmになります。	200
	LKC	全長公差 変 更	$L +0.3 \begin{matrix} \rightarrow \\ 0 \end{matrix} \begin{matrix} \rightarrow \\ 0 \end{matrix}$	400
	LKZ	全長公差 変 更	$L +0.3 \begin{matrix} \rightarrow \\ 0 \end{matrix} \begin{matrix} \rightarrow \\ 0 \end{matrix}$	600
ツバ部追加加工	KC	 ツバ部廻り止め 一面加工	 廻り止め 位置変更 指定1単位	200
	WKC	 廻り止め平行 加工 (2面)	 廻り止め平行 加工 (2面) KC併用可。	200 (Aのみ 400)
	KFC	 廻り止め0°と 角度指定 加工 (2面) 指定1単位	 廻り止め0°と 角度指定 加工 (2面) 指定1単位	400 (Aのみ 600)
		⚡KC-WKC併用不可	⚡KC-WKC併用不可	
	NKC	—	廻り止め無し ⚡リテーナセット 納入品適用不可	0
シャンク部追加加工	SKC	 シャンク部フラット面加工 (1面) (A) D R E G ・D5-6 P ≤D-1.2 W ≤D-1.2 (加工幅0.5) ・D8 ~ P ≤D-2.2 W ≤D-2.2 (加工幅1) ⚡KC-WKC-KFC併用不可 ⚡リテーナセット納入品適用不可		600
	NDC	 導入部 無 し	$\ell \geq 3 \Rightarrow \ell = 0$ ⚡リテーナセット納入品適用不可	0

■数量スライド価格 (📍1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
値引率	基準単価	5%	10%	15%
				お見積り

❗表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■価格表はシャंक径公差D_{m5}の価格です。シャंक径公差D₀^{+0.005}は、+200円となります。
(例) A-APAL16 (L≤100) の場合 2,900 (APAL16基準単価) + 200 = 3,100円 (商品基準単価)

■材質 SKH51相当 基準単価

D	A		REG	
	APAS APAL		AP _S AP _L	
	$L \leq 100$	$100 < L \leq 130$	$L \leq 100$	$100 < L \leq 130$
5	1,970	—	2,700	—
6	2,050		2,800	
8	2,170	2,620	2,930	3,570
10	2,320	2,830	3,220	3,920
13	2,480	3,100	3,630	4,530
16	2,900	3,680	4,390	5,570
20	3,480	4,410	5,340	6,780
25	4,310	5,510	6,140	7,850

■材質 粉末ハイス鋼 基準単価

D	A		DREG	
	APHAS APHAL		APH \square S APH \square L	
	$L \leq 100$	$100 < L \leq 130$	$L \leq 100$	$100 < L \leq 130$
5	3,670	—	4,330	—
6	3,860		4,540	
8	4,140	5,090	4,890	6,010
10	4,530	5,610	5,360	6,640
13	4,820	6,070	5,890	7,420
16	5,660	7,240	7,160	9,160
20	6,630	8,550	8,680	11,190
25	8,080	10,660	9,950	13,130