

厚板打ち抜き用パンチ

—リテーナー合わせ加工済・WPC®処理・HWコート処理—



詳細 P.769

製品データ

P.1551~1557

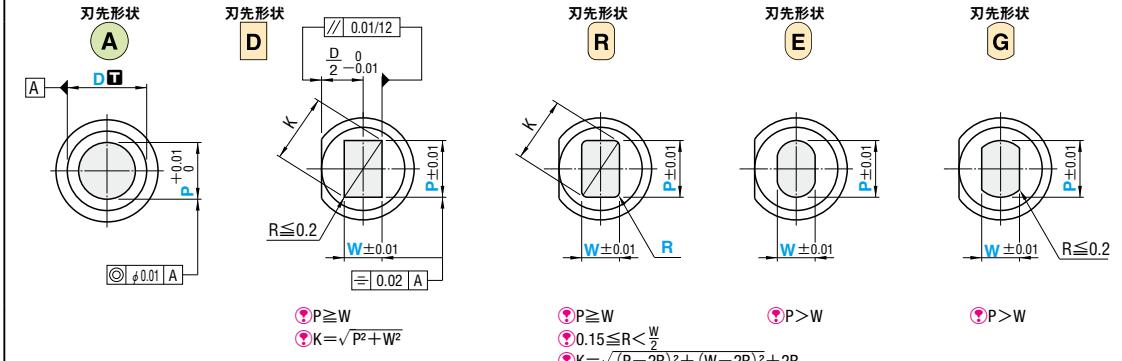
2日目納短縮

A+3
早割

追加工価格も数量スライド適用 P.43

Type	シャンク径 D	材質 H	型式	Type	Shape 刃先形状	B 刃先長さ	刃先形状は下図 [刃先形状] A ~ G より選択	
-WPC®処理-	Dm5	SKH51相当 61~64HRC 表面1000~1100HV	W-AP	A				
		粉末ハイス鋼 64~67HRC 表面1000~1100HV	W-APH	D				
		SKH51相当 61~64HRC 表面300HV	HW-AP	R				
		粉末ハイス鋼 64~67HRC 表面300HV	HW-APH	S				
-HWコート処理-	D ^{+0.005}	SKH51相当 61~64HRC 表面1000~1100HV	AW-AP	E				
		粉末ハイス鋼 64~67HRC 表面300HV	AW-APH	L				
		SKH51相当 61~64HRC 表面1000~1100HV	AHW-AP	G				
		粉末ハイス鋼 64~67HRC 表面300HV	AHW-APH					

シャンク径公差 D は m5. +0.005 0 選択



Type	Shape 刃先形状	B 刃先長さ	D	L	指定0.01mm単位			0.01mm	B	H
					(A) min. P max.	D R E G P-Kmax P-Wmin.	R			
(Dm5)	S	5 6 8 10 13 16 20 25	50 60 70 80 90 100 100 110 120 130	2.00~ 4.99 2.00~ 5.99 3.00~ 7.99 3.00~ 9.99 6.00~ 12.99 10.00~ 15.99 13.00~ 19.99 18.00~ 24.99	4.97 5.97 7.97 9.97 12.97 15.97 19.97 24.97	1.20 1.50 2.00 2.50 3.00 4.00 5.00 6.00	8 11 13 15 18 21 25 30	0.15		
-WPC®処理- W-AP W-APH	A									
-HWコート処理- HW-AP HW-APH	D									
(D ^{+0.005}) -WPC®処理- AW-AP AW-APH	R									
-HWコート処理- AHW-AP AHW-APH	E									
	G									
	L									

① L(50)…B=8 全長が(50)の場合、刃先長さ一律8mmになります。

② A : P>D-0.03 … l = 0 丸パンチでP>D-0.03の場合、D-0.03(導入部)はつきません。

③ D R E G : P>K>D-0.05 … l = 0 変形パンチでP>K>D-0.05の場合、D-0.05(導入部)はつきません。

Order 注文例 型式 - L - P - W - R(Bのみ)

W-APAS 20 - 80 - P15.00
HW-APAS 20 - 80 - P16.50

Delivery 出荷日 ■WPC®処理(W-AW)

•① 2 日目出荷 ■ストーク A 斧型切削 翌日出荷 300円/1個単位 PM 3.00迄 P40
①ストークA早割は1明細行当たり一律300円
②ストークAは3本以上で1明細行当たり一律1,350円
③追加工PRCリテーナセット納入はストークA早割適用不可•D R E G 3 日目出荷 ■ストーク A 翌日出荷 800円/1本 PM 6.00迄 P40
①3本以上で1明細行当たり一律2,160円

Alterations
追加工 型式 - L(LC) - P(PC) - W(WC) - R - (BC-KC...etc.)
W-APAS 20 - LC82 - PC12.00 - BC13

Alterations	Code	(A)	D R E G	¥/1Code
PC WC		刃先寸法変更 PC $\geq \frac{P_{min}}{2}$ ① 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 $\geq \frac{P_{min}}{2}$ WC $\geq \frac{P_{min}}{2}$ ① D5~6はWC ≥ 1.00 指定0.01mm単位	200
BC		刃先長変更 2≤BC≤Bmax 指定0.1mm単位	刃先長変更 2≤BC≤Bmax 指定0.1mm単位	200
PRC ±0.1	PRC	刃先側端面加工 0.3≤PRC≤1 指定0.1mm単位 ① PRC $\leq (P-0.2)/2$ ② PCC併用不可 ③ HWコート処理はストークA適用不可	—	400
PCC ±0.1	PCC	刃先側端面C面取り加工 0.3≤PCC≤1 指定0.1mm単位 ① PCC $\leq (P-0.2)/2$ ② PRC併用不可 ③ HWコート処理はストークA適用不可	—	200
PKC	PKC	刃先公差変更 P±0.01 \Rightarrow +0.05 ① (付添0.001mm単位指定可) ② HWコート処理はD>13適用不可	刃先公差変更 P-W ±0.01 \Rightarrow +0.01 ① (付添0.001mm単位指定可) ② HWコート処理はD>13適用不可	400 (HWコート処理 600)

Price
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 基準単価 5%	1~9 10~29 30~99 100~200 201~ 10% 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^{+0.005} は、+200円となります。

(例) AHW-APAL10(L≤100)の場合 3,710(HW-APAL10基準単価) +200=3,910円(商品基準単価)

■材質 SKH51相当 WPC®処理 基準単価

D	(A)		D R E G	
	W-APAS W-APAL		W-APAS S W-APAL L	
L≤100	100<L≤130	L≤100	100<L≤130	
5	2,700	—	3,350	—
6	2,770	—	3,440	—
8	2,880	3,480	3,560	4,310
10	3,010	3,670	3,820	4,660
13	3,150	3,940	4,190	5,230
16	3,530	4,490	4,870	6,190
20	4,050	5,140	5,730	7,270
25	4,800	6,140	6,450	8,250

■材質 SKH51相当 HWコート処理 基準単価

D	(A)		D R E G	
	HW-APAS HW-APAL		HW-APAS S HW-APAL L	
L≤100	100<L≤130	L≤100	100<L≤130	
5	3,020	—	3,670	—
6	3,190	—	3,860	—
8	3,450	4,170	4,140	5,000
10	3,710	4,520	4,510	5,500
13	3,980	4,970	5,020	6,270
16	4,920	6,240	6,250	7,930
20	5,610	7,120	7,280	9,240
25	6,520	8,350	8,150	10,430

Alterations	Code	(A)	D R E G	¥/1Code
LC		全長変更 35+B(BC) \leq L < L 指定0.1mm単位 ①全長-刃先長さが35mm 以下の場合、刃先長さは全長-35mmになります。 ②全長-刃先長さが40mm 以下の場合、刃先長さは全長-40mmになります。 (LKC併用の場合0.01mm単位指定可)	全長変更 40+B(BC) \leq L < L 指定0.1mm単位 ①全長-刃先長さが40mm 以下の場合、刃先長さは全長-40mmになります。 ②全長-刃先長さが35mm 以下の場合、刃先長さは全長-35mmになります。 (LKC併用の場合0.01mm単位指定可)	200
LKC		全長公差変更 L ^{+0.3} \Rightarrow +0.05 指定1単位	全長公差変更 L ^{+0.3} \Rightarrow +0.05 指定1単位	400
KC		ツバ部廻り止め一面加工	ツバ部廻り止め一面加工	200 (Aのみ 400)
WKC		ツバ部廻り止め平行加工(2面)	ツバ部廻り止め平行加工(2面) KC併用可。	200 (Aのみ 400)
KFC		ツバ部廻り止め平行加工(2面) 角度指定1単位	ツバ部廻り止め平行加工(2面) 角度指定1単位 KC・WKC併用不可	400 (Aのみ 600)
NKC		ツバ部廻り止め無し	ツバ部廻り止め無し リテーナーセット納入品適用不可	0
SKC		シャンク部フラット面加工(1面) D ^{-0.01} \Rightarrow D-1.2 W ^{-0.01} \Rightarrow W-2.2 指定0.5mm ①KC・WKC・KFC併用不可 ②リテーナーセット納入品適用不可	シャンク部フラット面加工(1面) D ^{-0.01} \Rightarrow D-1.2 W ^{-0.01} \Rightarrow W-2.2 指定0.5mm ①KC・WKC・KFC併用不可 ②リテーナーセット納入品適用不可	600
NDC		導入部なし l \geq 3 \Rightarrow l = 0 リテーナーセット納入品適用不可	導入部なし l \geq 3 \Rightarrow l = 0 リテーナーセット納入品適用不可	0