

# BLOCK PUNCHES WITH SINGLE FLANGE ブロックパンチ(厚板打ち抜き用) -フランジ厚10mm・片フランジタイプ-

材質	型式	刃先形状	刃先長さ
(H2~5) SKH51 61~64HRC (H6~13) SKD11相当 60~63HRC	AHF	D	S
SKH51 61~64HRC	AHSF (H6~13)	R	L
粉末ハイス鋼 64~67HRC	APHF	G	L

RoHS

フランジ部詳細  
既存のフランジ厚5mmタイプに  
比べ、Rを大きくしてあります。

①  $W \leq P \leq W \times 20$   
②  $R=0$ 指定可  
③  $W \leq P \leq W \times 20$   
④  $0.15 \leq R < W/2$   
指定0.01mm単位  
⑤  $W \leq P \leq W \times 20$   
⑥  $W < P \leq W \times 20$

⑦ P=V, W=Hの場合も、刃先公差はP・Wの公差となります。

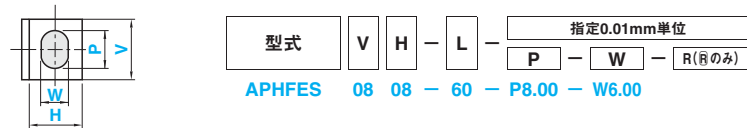
型式	Shape 刃先形状	B 刃先長さ	H	V	P												L	B	
					1.5	2.0	2.5	3.0	3.0	4.0	5.0	7.0	8.0	9.0	10.0	12.0		12.0	6
AHF	D	S	(2)	1.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	50	6	8	
			(3)	1.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	60				
	L	5	1.2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	70			8	13	
		6	1.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		80				
AHSF (H6~13)	R	L	8	2.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	13		13	19		
APHF			G	10	2.5	○	○	○	○	○	○	○	○		○				
				13	3.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○					

① H(2)(3)(4) → L50~70 H寸が(2)(3)(4)の場合、全長Lは50~70の範囲です。

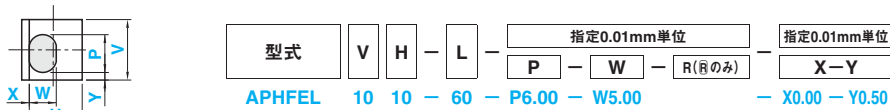
Order 注文例 ■フランジ位置は固定となっております。(F指定不要)



(1) 刃先がシャンクのある場合



(2) 刃先がシャンクのない場合



① X・Yの指定は0.02以上、または0。公差±0.01

Delivery 出荷日 3 日目発送

在庫A 800円/1本

P.38

### ■特長

通常品よりもフランジ部の強度を向上したブロックパンチです。厚板や高張力鋼板の打ち抜き等で、フランジ部の破損が問題になる場合にご利用ください。

フランジ部寸法の比較 単位 mm

タイプ	厚み	幅	根元R
通常タイプ	5	1.5	0.3以下
フランジ厚10mmタイプ	10	2.0	0.8~1.0

Alterations 追加加工

型式 V H - L(LC) - P(PC)-W(WC)-R - X-Y - (BC-PKC-etc.)

APHFES 10 10 - LC58.5 - P8.00 - W6.00 - HC1.5

Alterations	Code	Spec.	¥1Code
刃先追加加工	PC	刃先寸法変更 PC $\geq V \times 0.3 \geq 1.00$ WC $\geq H \times 0.15 \geq 0.50$ 指定0.01mm単位	200
	BC	刃先長さ変更 $2 \leq BC \leq B_{max}$ 指定0.1mm単位	400
	SC	刃先ラップ仕上げ ① $W \geq 2.00$ ② P寸公差・指定単位は変わりません。 ③ 出荷日にご注意ください。 ④ 目録参照 ⑤ ストック不可 ⑥ 刃先形状コーナ R=0指定不可	1,200
	PKC	刃先公差変更 $P \cdot W \pm 0.01 \Rightarrow +0.01_0$	400
	PKV	刃先公差変更 $P \cdot W \pm 0.01 \Rightarrow \pm 0.005$	400
	全長追加加工	LC	全長変更 $36 + B(BC) \leq LC < L$ 指定0.1mm単位 (LKC・LKZ併用の場合0.01mm単位指定可) ① 全長(LC) - 刃先長さ(B)が36mm以下の場合刃先長は全長-36になります。
LKC		全長公差変更 $L +0.2_0 \Rightarrow +0.05_0$	400
LKZ		全長公差変更 $L +0.2_0 \Rightarrow +0.01_0$	600
HC		フランジ幅変更 $1.0 \leq HC < 2.0$ 指定0.1mm単位	200
フランジ部追加加工	TC	フランジ厚変更 $5 \leq TC < 10$ 指定0.1mm単位 (TKC併用の場合0.01mm単位指定可) ① 全長Lは(10-TC)分短くなります。 LC併用の場合、全長はLCと同じです。	200
	RE	フランジ部R変更 $R=0.8 \sim 1.0 \Rightarrow R \leq 0.3$	300
	FK	フランジ頭部に逃げ加工 フランジ折損防止のためフランジ頭部逃げ加工を施します。	200
	TKC	フランジ公差変更 $T +0.2_0 \Rightarrow +0.02_0$	200
	TKM	フランジ公差変更 $T +0.2_0 \Rightarrow -0.02_0$	200
	外形追加加工	CC	シャンク部4カ所C面取り シャンク部コーナ4カ所に0.5の面取り加工をします。シャンクコーナと刃先部距離が0.5mm以上必要です。 ① フランジ根元R部は、面取り加工されません。
VKC		シャンク公差変更 $V \cdot H +0.01_0 \Rightarrow +0.005_0$	300
VKM		シャンク公差変更 $V \cdot H +0.01_0 \Rightarrow -0.005_0$	300
VHM		シャンク公差変更 $V \cdot H +0.01_0 \Rightarrow -0.01_0$	200
VHZ		シャンク公差変更 $V \cdot H +0.01_0 \Rightarrow \pm 0.005_0$	100

追加加工価格も数量スライド適用 P.39

Price 価格

数量スライド価格 (円未満切り捨て) P.37

数量	1~9	10~29	30~49	表示数量を超えは
値引率	基準準備	5%	10%	価格・出荷日お見積り

■基準準備

型式	H	V	V				
			3・4・5	6・8・10	13・16	20・22・25	28・30
AHFDS AHFDL	2		2,620	2,770	2,990		
	3・4		2,180	2,310	2,490	2,670	
	5・6		2,180	2,360	2,670	2,970	3,280
	8・10			2,490	2,790	3,040	3,280
AHFRS AHFRL	2		5,710	5,710	6,150		
	3・4		4,760	4,760	5,120	5,360	
	5・6		4,760	4,870	5,240	5,490	5,730
	8・10			5,000	5,360	5,730	5,970
AHFES AHFEL AHFGS AHFGL	2		2,920	2,920	3,510		
	3・4		2,430	2,430	2,920	3,040	
	5・6		2,430	2,670	2,920	3,160	3,520
	8・10			2,670	3,040	3,280	3,650
	13			3,410	3,650	3,890	

型式	H	V	V				
			6・8・10	13・16	20・22	25・28	30
AHSFDS AHSFDL	6		3,870	4,550	5,240	5,860	6,290
	8・10		4,330	5,160	5,970	6,570	6,910
	13			6,180	6,800	7,660	8,070
AHSFRS AHSFRL	6		6,520	7,350	7,910	8,480	8,890
	8・10		6,990	7,880	8,810	9,420	9,770
	13			9,120	10,210	11,030	11,440
AHSFES AHSFEL AHSFGS AHSFGL	6		4,200	4,890	5,430	6,100	6,540
	8・10		4,530	5,420	6,220	6,930	7,300
	13			6,500	7,220	8,050	8,450

型式	H	V	V				
			3・4・5	6・8・10	13・16	20・22	25・28
APHFDS APHFDL	2		5,030	5,770	6,660		
	3・4		4,190	4,810	5,550	6,170	
	5・6		4,190	4,870	5,790	6,740	8,290
	8・10			5,550	6,730	7,910	8,840
APHFRS APHFRL	2		8,430	8,990	10,140		
	3・4		7,020	7,490	8,450	9,140	
	5・6		7,020	7,620	8,750	9,520	10,390
	8・10			8,310	9,550	10,860	11,790
APHFES APHFEL APHFGS APHFGL	2		5,350	5,930	7,210		
	3・4		4,460	4,940	6,010	6,570	
	5・6		4,460	5,220	6,190	6,940	8,550
	8・10			5,760	7,000	8,170	9,230
	13			8,550	9,600	10,890	11,490

ブロックパンチ