

曲げ・面打ちパンチ&ダイ

ー外形固定タイプー

追加工価格も数量スライド適用 P.43

Type (先端形状は下図より選択)

BPHM (タップ付)

BPHF (片フランジ)

BPHK (キー溝付)

BPHW (両フランジ)

① キー溝部詳細 ② フランジ部詳細

H5 材質 SKH51相当 硬度 61~64HRC H6~50 材質 SKD11相当 硬度 60~63HRC

先端形状

2A

2B

3B

4B

2C

3C

4C

5C

6C

2D

3D

4D

5D

2E

3E

4E

③ 指定単位
C・J・K・N・Q・S・U・Y -----> 0.01mm単位
B・E -----> 0.1mm単位
A・G -----> 0.5°単位

④ 加工限度
J・K・Q=0 or J・K・Q≥0.2 0.2≤C・E≤V-2
N・U≥0.2 K+N<S≤25
1≤B≤25 K+U<S≤25
Y≤1 A≤70°
U≤C G≤40°

⑤ キー溝位置変更 (無料)
BPHK KK0 KK30 KK180 KK270

⑥ フランジ位置変更 (無料)
BPHF F0 F30 F180 F270
BPHW WF0 WF90

●形状2Bのみ 0.5≤Y≤1
●形状5Dのみ 2.0≤C
●形状5C・6Cのみ 1.00≤C≤V-4

●形状2Bのみ 2.0≤C
●BPHM・BPHF・BPHW F≥Fmin
●BPHKのみ F-(T+5)≥2

●形状 5C・6C
V-C
2
2.00~3.99 5
4.00~ 10

型式		V	H	5	6	8	10	13	16	20	22	25	28	30	40	50	指定0.1mm単位		F min.	U	
Type	Shape形状																L	T			
タップ付	BPHM	2A	5	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇			20.0 ~ 100.0	タップ付 H5~H8 ... L20.0~ H10 ... L24.0~ H13~50 ... L28.0~	T≥20 (BPHK) (のみ)	15	1.0
		6	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇								
		8	◇	◇	◇	△	△	△	△	△	△	△	△	△							
		10	◇	◇	◇	△	△	△	△	△	△	△	△	△							
キー溝付	BPHK	2B 3B 4B	13	◇	◇	◇	□		●	●	●	●	●	●	●	●			25	1.5	
		16	◇	◇	◇	△		●	●	●	●	●	●	●	●	●					
		20	◇	◇	◇	△	□	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
		22	◇	◇	◇	△	□	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
片フランジ	BPHF	2C 3C 4C 5C 6C	25	◇	◇	◇	△	□	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
		28	◇	◇	◇	△	□	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
		30	◇	◇	◇	△	□	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
		40				△	□	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
両フランジ	BPHW	2E 3E 4E	50					□	●	●	●	●	●	●	●	●					

⑦ タップ付BPHMはLmin.がH寸法によって異なりますのでご注意ください。ただしH>Vの場合は、V寸法が適用されます。

⑧ キー溝付BPHKでキー溝不要の場合、T寸法指示は全長Lと同じ寸法でご指定ください。T=L

⑨ V・H=40・50→2-M

</

Order 注文例

タップ付 型式 V H L B・C・E・J・K・N・Q・S・Y・U・A・G
BPHM 2A 06 06 60.5 J3.00 K2.00

キー溝付 型式 V H L T B・C・E・J・K・N・Q・S・Y・U・A・G KK
BPHK 2B 08 16 60.5 T23.5 E2.0 J1.50 Y0.5 KK0

フランジ付 型式 V H L B・C・E・J・K・N・Q・S・Y・U・A・G F・WF
BPHF 2B 08 16 60.5 E2.0 J1.50 Y0.5 F0
BPHW 3D 16 13 72.3 C6.00 J0.50 K0.5 N1.30 Q0.50 S19.27 WF90

Delivery 出荷日 5 日日出荷

Alterations 追加加工 型式 V H L B・C・E・J・K・N・Q・S・Y・U・A・G F・WF (HC・TC...etc.)
BPHF 2A 06 06 60.5 J3.00 K2.00 F0 HC1.0 TKC

Alterations	Code	Spec.	¥/Code
HC		フランジ幅変更 0≤HC<1.5 指定0.1mm単位	200
TC		フランジ厚変更 2≤TC<5 指定0.1mm単位	200
TKC		キー溝位置 公差変更 T-0.05→-0.02	200
		フランジ公差 変更 5+0.2→+0.02 0 0	200

Alterations	Code	Spec.	¥/Code
LKC		全長公差変更 L+0.2→+0.02 0	800
MC		タップ径変更 M3→M4 M4→M5 M5→M6	0
RTC		キー溝位置 公差変更 T-0.05→+0.05 0	0

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 30~49 50~100 101~	
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。

H≤Vの場合

Type	形状	A	B	C	D	E
BPHM	5・6	3,100	3,350	6,190	6,910	7,630
	8・10	3,410	3,680	6,820	7,600	8,390
	13・16	4,030	4,340	7,700	8,600	9,490
	20・22	4,430	4,770	8,480	9,470	10,440
	25・28	4,670	5,040	8,770	9,790	10,790
BPHK	5・6	3,280	3,550	6,690	7,470	8,260
	8・10	3,620	3,920	7,370	8,230	9,090
	13・16	4,280	4,640	8,350	9,340	10,310
	20・22	4,730	5,120	9,200	10,280	11,360
	25・28	5,000	5,650	9,520	10,640	11,750
BPHF	5・6	5,260	5,940	10,480	11,720	12,940
	8・10	3,410	3,680	6,820	7,600	8,390
	13・16	4,410	4,770	8,480	9,470	10,440
	20・22	4,860	5,250	9,320	10,400	11,480
	25・28	5,130	5,780	9,650	10,760	11,880
BPHW	5・6	5,390	6,070	10,610	11,840	13,070

H>Vの場合

Type	形状	A	B	C	D	E
BPHM	5・6	4,040	4,360	8,050	8,990	9,930
	8・10	4,440	4,800	8,870	9,890	10,910
	13・16	5,250	5,650	10,020	11,190	12,350
	20・22	5,760	6,210	11,020	12,320	13,580
	25・28	6,080	6,560	11,410	12,730	14,030
BPHK	5・6	6,380	7,220	12,550	14,000	15,440
	8・10	7,010	7,940	13,800	15,410	17,000
	13・16	7,370	8,330	14,490	16,160	17,840
	20・22	8,420	9,430	16,710	18,720	20,740
	25・28	8,710	9,890	17,950	20,170	22,310
BPHF	5・6	5,580	6,050	10,850	12,150	13,410
	8・10	6,160	6,660	11,960	13,360	14,780
	13・16	6,510	7,340	12,380	13,840	15,290
	20・22	6,840	7,730	13,630	15,240	16,830
	25・28	7,550	8,510	15,020	16,780	18,530
BPHW	5・6	7,920	8,950	15,780	17,630	19,470
	8・10	4,440	4,800	8,870	11,420	10,910
	13・16	4,880	5,270	9,760	12,690	12,000
	20・22	5,750	6,210	11,020	14,340	13,580
	25・28	6,330	6,830	12,130	15,780	14,940



Example
使用例

