

曲げ・面打ちパンチ&ダイ
ー外形固定タイプー

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)

キー溝部詳細 フランジ部詳細

先端形状

2A **2B** **3B** **4B**

2C **3C** **4C** **5C**

6C **2D** **3D** **4D**

5D **2E** **3E** **4E**

指定単位

加工限度

キー溝位置変更

フランジ位置変更

型式		V H	05	06	08	10	13	16	20	22	25	28	30	40	50	指定0.1mm単位		F min.	U
Type	先端形状															L	T		
タップ付 BPHM	2A	05	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇			20.0 ~ 100.0		15	1.0
		06	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇					20	1.5
		08	◇	◇	△	△	△	△	△	△	△	△	△					25	
		10	◇	◇	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□					
キー溝付 BPHK	2B 3B 4B	13	◇	◇	△	□	●	●	●	●	●	●	●	●	●	（タップ付） H5~H8 → L20.0~ H10 → L24.0~ H13~50 → L28.0~	T≥20 （BPHK） のみ	25	
		16	◇	◇	△	□	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
片フランジ BPHF	2C 3C 4C 5C 6C	20	◇	◇	△	□	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
		22	◇	◇	△	□	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
両フランジ BPHW	2D 3D 4D 5D	25	◇	◇	△	□	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
		28	◇	◇	△	□	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
		30	◇	◇	△	□	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
		40			△	□	●	●	●	●	●	●	●						
		50				□	●	●	●	●	●	●	●						
		2E 3E 4E																	

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。

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

V・H=40・50→2×M

表中の印とタップM×ℓの関係

◇: M3×6 □: M6×12
○: M4×8 ●: M8×16
△: M5×10

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 目 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

追加工	記号	詳細
	HC	フランジ幅変更 0 ≤ HC < 1.5 指定0.1mm単位
	TC	フランジ厚変更 2 ≤ TC < 5 指定0.1mm単位
	TKC	キー溝位置公差変更 T -0.05 → 0
	TKC	フランジ厚公差変更 5 +0.2 → +0.02

追加工	記号	詳細
	LKC	全長公差変更 L +0.2 → +0.02 0 → 0 (L寸法0.01mm単位指定可)
	MC	タップ径変更 H V 06 06 08 10 13 16 20 22 25 28 30 08 M4 → M3 10 M5 → M4 13 M4 → M3 16 M5 → M4 20 M6 → M5 22 M6 → M5 25 M8 → M6 28 30
	RTC	キー溝位置公差変更 T -0.05 → +0.05 0

Example 使用例

下曲げ 下曲げ 両曲げ上曲げ 面打ち