

加工価格も数量スライド適用 P.39

### Type (先端形状は下図より選択)

#### BPSM (タップ付)

#### BPSK (キー溝付)

#### BPSF (片フランジ)

#### BPSW (両フランジ)

RoHS

材質 SKD11相当  
硬度 60~63HRC

### 先端形状

#### 2A

F=L

#### 2B

F=L-Y

T寸法はY寸法に変更になりました。

#### 2C

F=L-S

#### 2D

#### 2E

F +0.02/0, S -0.02/0

#### 3A

F=L-S

#### 3B

F=L-S

#### 3C

F=L-S

#### 3D

F +0.02/0, S -0.02/0

#### 3E

F +0.02/0, S -0.02/0

#### 4A

F +0.02/0, S -0.02/0

#### 4B

F +0.02/0, S -0.02/0

#### 4C

F +0.02/0, S -0.02/0

#### 4D

F +0.02/0, S -0.02/0

#### 4E

F +0.02/0, S -0.02/0

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

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

キー溝位置変更(無料): BPSK, KK0, KK90, KK180, KK270

フランジ位置変更(無料): BPSF (F0, F90, F180, F270), BPSW (WF0, WF90)

型式	指定0.1mm単位	W	P	5.01	6.01	8.01	10.01	15.01	20.01	25.01	0.1mm単位	F	U
Type	Shape形状	L	T	6.00	8.00	10.00	15.00	20.00	25.00	30.00		min.	
タップ付 BPSM	2A	20.0~100.0	T ≥ 20 (BPSKのみ)	5.01~ 6.00	○	○	○	○	○	○	15	20	1.0
キー溝付 BPSK	2B 3B 4B	W5.01 ~ 8.00		6.01~ 8.00	○	△	△	△	△	△			
片フランジ BPSF	2C 3C 4C 5C 6C	W8.01 ~ 10.00		8.01~ 10.00	○	△	□	□	□	□			
両フランジ BPSW	2D 3D 4D 5D	W10.01 ~ 30.00		10.01~ 15.00	○	△	□	●	●	●			
	2E 3E 4E	L28.0~		15.01~ 20.00	○	△	□	●	●	●			
				20.01~ 25.00	○	△	□	●	●	●			
			25.01~ 30.00	○	△	□	●	●	●			25	1.5

注: Tapping BPSM Lmin. is different depending on W method, please note. Tap pitch M x L relation. Keyway BPSK is not applicable if W > P. Keyway BPSK is not applicable if W > P. Tap pitch is the same as L. T=L. Legend: ○: M4x8, △: M5x10, □: M6x12, ●: M8x16

**Order 注文例**

タップ付 型式 — L — P・W・B・C・E・J・K・N・Q・S・Y・U・A・G  
 BPSM 2B — 60.5 — P6.78-W16.00-E2.0-J1.50-Y0.5

キー溝付 型式 — L — T — P・W・B・C・E・J・K・N・Q・S・Y・U・A・G — KK  
 BPSK 2B — 60.5 — T23.5 — P6.08-W7.25-E2.0-J1.50-Y0.5 — KK0

フランジ付 型式 — L — P・W・B・C・E・J・K・N・Q・S・Y・U・A・G — F・WF  
 BPSF 2B — 60.5 — P6.01-W5.01-E2.0-J1.50-Y0.5 — F0  
 BPSW 3D — 72.3 — P15.50-W12.50-C6.00-J0.50-K0.50-N1.30-Q0.50-S19.27 — WF90

Delivery 出荷日: 8 日発送

Alterations 追加加工: 型式 — L — P・W・B・C・E・J・K・N・Q・S・Y・U・A・G — F・WF — (HC・TC…etc.)  
 BPSF 2A — 60.5 — P8.01-W6.01-J3.00-K2.00 — F0 — HC1.0-TKC

Alterations	Code	Spec.	¥/Code
	HC	全長公差変更 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
	TKC	フランジ厚公差変更 5 +0.2 ↔ +0.02 0 ↔ 0	200

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	50~100	表示数値を超えては
値引率					価格・出荷日お見積り
基準単価	5%	10%	15%		

■W ≤ Pの場合

Type	W	形状	A	B	C	D	E	
BPSM BPSK	5.01~ 6.00		3,630	3,870	6,880	7,680	8,480	
	6.01~ 8.00		3,810	4,070	7,090	8,000	8,900	
	8.01~ 10.00		4,000	4,390	7,310	8,330	9,350	
	10.01~ 12.00		4,210	4,730	7,670	8,750	9,810	
	12.01~ 14.00		4,410	4,860	8,400	9,380	10,340	
	14.01~ 16.00		4,540	5,020	8,570	9,570	10,560	
	16.01~ 18.00		4,680	5,170	8,730	9,750	10,760	
	18.01~ 20.00		4,820	5,330	8,910	9,950	10,980	
	20.01~ 22.00		4,970	5,480	9,090	10,150	11,200	
	22.01~ 24.00		5,120	5,650	9,270	10,350	11,420	
	24.01~ 26.00		5,270	5,760	9,450	10,550	11,640	
	26.01~ 28.00		5,430	5,840	9,740	10,870	11,990	
	28.01~ 30.00		5,600	6,020	10,220	11,410	12,590	
	BPSF BPSW	5.01~ 6.00		5,070	5,310	8,320	9,120	9,920
		6.01~ 8.00		5,250	5,510	8,530	9,440	10,340
8.01~ 10.00			5,440	5,830	8,750	9,770	10,790	
10.01~ 12.00			5,650	6,170	9,110	10,190	11,250	
12.01~ 14.00			5,850	6,300	9,840	10,820	11,780	
14.01~ 16.00			5,980	6,460	10,010	11,010	12,000	
16.01~ 18.00			6,120	6,610	10,170	11,190	12,200	
18.01~ 20.00			6,260	6,770	10,350	11,390	12,420	
20.01~ 22.00			6,410	6,920	10,530	11,590	12,640	
22.01~ 24.00			6,560	7,090	10,710	11,790	12,860	
24.01~ 26.00			6,710	7,200	10,890	11,990	13,080	
26.01~ 28.00			6,870	7,280	11,180	12,310	13,430	
28.01~ 30.00		7,040	7,460	11,660	12,850	14,030		

■W > Pの場合

Type	W	形状	A	B	C	D	E	
BPSM BPSK	5.01~ 6.00		4,720	5,040	8,950	9,990	11,020	
	6.01~ 8.00		4,970	5,300	9,220	10,400	11,570	
	8.01~ 10.00		5,210	5,710	9,500	10,840	12,170	
	10.01~ 12.00		5,480	6,160	9,980	11,380	12,770	
	12.01~ 14.00		5,750	6,330	10,930	12,190	13,450	
	14.01~ 16.00		5,920	6,530	11,150	12,450	13,730	
	16.01~ 18.00		6,100	6,730	11,360	12,680	14,000	
	18.01~ 20.00		6,280	6,930	11,600	12,950	14,290	
	20.01~ 22.00		6,470	7,140	11,830	13,190	14,570	
	22.01~ 24.00		6,660	7,340	12,060	13,460	14,850	
	24.01~ 26.00		6,870	7,500	12,290	13,720	15,140	
	26.01~ 28.00		7,060	7,600	12,670	14,130	15,590	
	28.01~ 30.00		7,280	7,830	13,300	14,840	16,370	
	BPSF BPSW	5.01~ 6.00		6,160	6,480	10,390	11,430	12,460
		6.01~ 8.00		6,400	6,730	10,660	11,840	13,010
8.01~ 10.00			6,650	7,150	10,940	12,280	13,600	
10.01~ 12.00			6,920	7,600	11,410	12,820	14,200	
12.01~ 14.00			7,180	7,770	12,370	13,630	14,890	
14.01~ 16.00			7,350	7,970	12,580	13,890	15,170	
16.01~ 18.00			7,530	8,170	12,800	14,120	15,440	
18.01~ 20.00			7,720	8,370	13,030	14,390	15,720	
20.01~ 22.00			7,900	8,570	13,270	14,640	16,010	
22.01~ 24.00			8,100	8,790	13,500	14,900	16,290	
24.01~ 26.00			8,310	8,940	13,730	15,160	16,580	
26.01~ 28.00			8,500	9,040	14,100	15,580	17,030	
28.01~ 30.00		8,720	9,270	14,740	16,280	17,810		

**Example 使用例**

下曲げ (downward bending)

下曲げ (downward bending)

両曲げ上曲げ (both bending upward)

面打ち (face forming)

成形加工用  
パンチ&ダイ