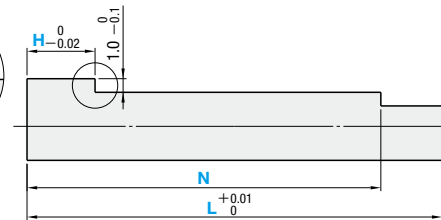




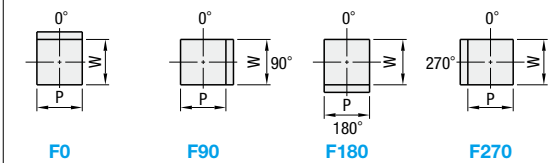
A cross-sectional view of a stepped shaft. The shaft has a larger diameter section on the left and a smaller diameter section on the right. The transition between the two sections is a fillet. The dimension '2' is indicated for the larger diameter section, and '0.3' is indicated for the smaller diameter section.

フランジ部の逃し



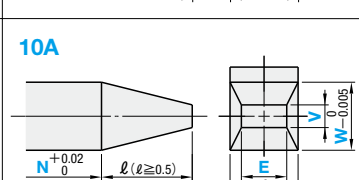
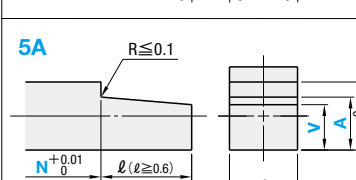
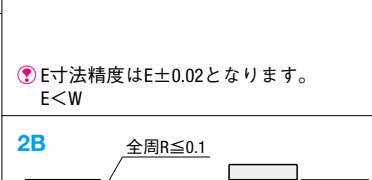
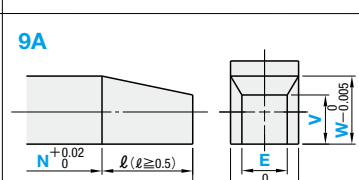
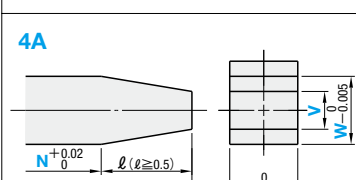
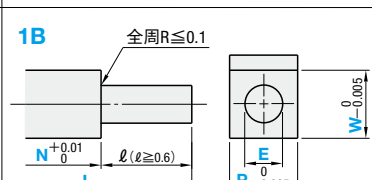
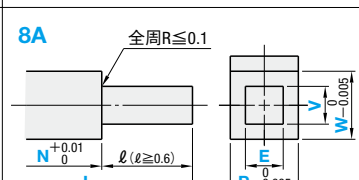
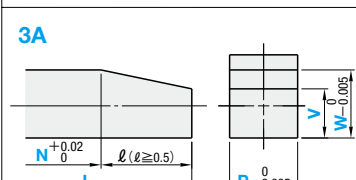
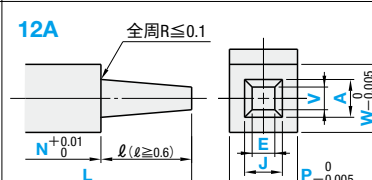
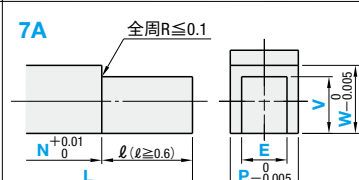
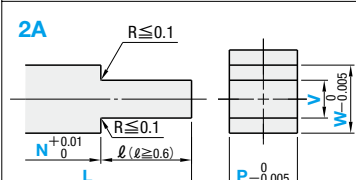
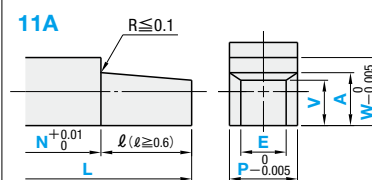
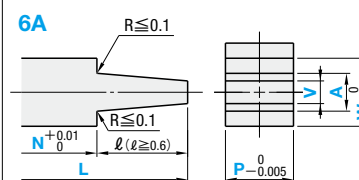
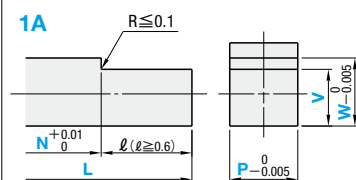
🔴 ブロックコアピン精度基準詳細 📄 P.591

### ■フランジ位置

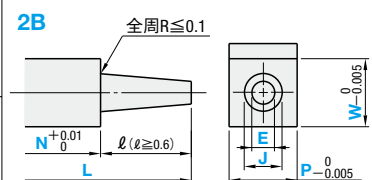


Type	M 材質	H 硬度	T 公差 J · E · A · V
BESH	SKH51	61~64HRC	±0.005
BCSR	RIGOR®	53~55HRC	
BCSV	ORVAR® SUPREME	47~49HRC	
BCSA		51~53HRC	
BCSN	NAK80	37~43HRC	±0.01

❗ **ORVAR® SUPREME** 及び **RIGOR®** はウッデホルム株式  
会社の登録商標です。



❗ E寸法精度は $E \pm 0.02$ となります。  
E < W



⚠ E・J寸法精度は $E \pm 0.02$   
 $J \pm 0.02$ となります。  
 $E \leq J < W$

型 式		指定0.01mm単位							H	F	ℓ max.
Type	Shape	L	P	W	N	J・E・A・V	Emin.	Vmin.			
BCSH (SKH51)	1A 7A	20.00 } * 70.00	1.00~ 1.99	1.00~10.00	N> $\frac{L}{2}$	P>E P>J≥E W>V W>A≥V	0.5	1.00	4	0	ℓ ≤E×5 and ℓ ≤V×5 and ℓ ≤5 (P<2 or W<2)
BCSR (RIGOR®)	2A 8A		2.00~ 3.00	1.00~15.00			1.00				
BCSV (ORVAR® SUPREME)	3A 9A		3.01~ 5.00	1.00~20.00			1.50				
BCSA	4A 10A		5.01~10.00				2.50				
BCSN (NAK80)	5A 11A		10.01~15.00	2.00~20.00			5.00				
	6A 12A		15.01~20.00	3.01~20.00			7.50				
	1B 2B								6	180	270

\* $P < 2.00 \rightarrow L \leq 50.00$   $W < 2.00 \rightarrow L \leq 50.00$  BCSRは、 $W \leq 3.49 \rightarrow L \leq 50.00$



**Order**  
注文例

型 式	L	P	W	N	J	E	A	V	H	F
BCSR12A	- 36.50	- P4.39	- W5.61	- N31.5	- J3.80	- E2.80	- A4.50	- V4.20	- H6	- F0
BCSH5A	- 50.00	- P5.05	- W6.00	- N30.0			- A5.25	- V5.25	- H6	- F90

Delivery  
出荷日

5 日日出荷

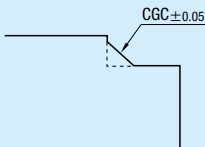
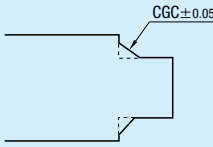
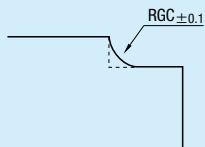
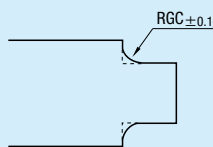
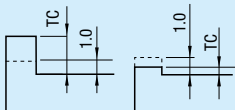
Price  
価格

P.597 ~ 599



Alterations  
追加丁


**型 式** - **L** - **P** - **W** - **N** - **J** - **E** - **A** - **V** - **H** - **F** - (CGC · RGC · TC)  
 BCSR12A - 36.50 - P4.39 - W5.61 - N31.5 - J3.80 - E2.80 - A4.50 - V4.20 - H6 - F0 - TC0.5

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code																						
 	CGC	<p>通常<math>R \leq 0.1</math>の形状継ぎ目部分を指定可能なC面に変更します。(45°) CGC=指定0.1mm単位 ④ <math>0.1 \leq CGC \leq 5.0</math> and <math>CGC &lt; \ell</math> ④ 先端形状別 加工限界</p> <table><tr><th>型 式</th><th>加工限界</th></tr><tr><td>BCS□ 1A</td><td><math>CGC &lt; (W - V)</math></td></tr><tr><td>BCS□ 2A</td><td><math>CGC &lt; \{(W - V) / 2\}</math></td></tr><tr><td>BCS□ 5A</td><td><math>CGC &lt; (W - A)</math></td></tr><tr><td>BCS□ 6A</td><td><math>CGC &lt; \{(W - A) / 2\}</math></td></tr><tr><td>BCS□ 7A</td><td><math>CGC &lt; (W - V)</math> and <math>CGC &lt; \{(P - E) / 2\}</math></td></tr><tr><td>BCS□ 8A</td><td><math>CGC &lt; \{(W - V) / 2\}</math> and <math>CGC &lt; \{(P - E) / 2\}</math></td></tr><tr><td>BCS□ 11A</td><td><math>CGC &lt; (W - A)</math></td></tr><tr><td>BCS□ 12A</td><td><math>CGC &lt; \{(W - A) / 2\}</math> and <math>CGC &lt; \{(P - J) / 2\}</math></td></tr><tr><td>BCS□ 1B</td><td><math>CGC &lt; \{(P - E) / 2\}</math></td></tr><tr><td>BCS□ 2B</td><td><math>CGC &lt; \{(P - J) / 2\}</math></td></tr></table>	型 式	加工限界	BCS□ 1A	$CGC < (W - V)$	BCS□ 2A	$CGC < \{(W - V) / 2\}$	BCS□ 5A	$CGC < (W - A)$	BCS□ 6A	$CGC < \{(W - A) / 2\}$	BCS□ 7A	$CGC < (W - V)$ and $CGC < \{(P - E) / 2\}$	BCS□ 8A	$CGC < \{(W - V) / 2\}$ and $CGC < \{(P - E) / 2\}$	BCS□ 11A	$CGC < (W - A)$	BCS□ 12A	$CGC < \{(W - A) / 2\}$ and $CGC < \{(P - J) / 2\}$	BCS□ 1B	$CGC < \{(P - E) / 2\}$	BCS□ 2B	$CGC < \{(P - J) / 2\}$	<p>1A 5A 11A 500</p> <p>2A 6A 900</p> <p>7A 1B 2B 1,000</p> <p>8A 12A 1,200</p>
型 式	加工限界																								
BCS□ 1A	$CGC < (W - V)$																								
BCS□ 2A	$CGC < \{(W - V) / 2\}$																								
BCS□ 5A	$CGC < (W - A)$																								
BCS□ 6A	$CGC < \{(W - A) / 2\}$																								
BCS□ 7A	$CGC < (W - V)$ and $CGC < \{(P - E) / 2\}$																								
BCS□ 8A	$CGC < \{(W - V) / 2\}$ and $CGC < \{(P - E) / 2\}$																								
BCS□ 11A	$CGC < (W - A)$																								
BCS□ 12A	$CGC < \{(W - A) / 2\}$ and $CGC < \{(P - J) / 2\}$																								
BCS□ 1B	$CGC < \{(P - E) / 2\}$																								
BCS□ 2B	$CGC < \{(P - J) / 2\}$																								
 	RGC	<p>通常<math>R \leq 0.1</math>の形状継ぎ目部分のRを指定できます。 RGC=指定0.1mm単位 ④ <math>0.1 \leq RGC \leq 5.0</math> and <math>RGC &lt; \ell</math> ④ 先端形状別 加工限界</p> <table><tr><th>型 式</th><th>加工限界</th></tr><tr><td>BCS□ 1A</td><td><math>RGC &lt; (W - V)</math></td></tr><tr><td>BCS□ 2A</td><td><math>RGC &lt; \{(W - V) / 2\}</math></td></tr><tr><td>BCS□ 5A</td><td><math>RGC &lt; (W - A)</math></td></tr><tr><td>BCS□ 6A</td><td><math>RGC &lt; \{(W - A) / 2\}</math></td></tr><tr><td>BCS□ 7A</td><td><math>RGC &lt; (W - V)</math> and <math>RGC &lt; \{(P - E) / 2\}</math></td></tr><tr><td>BCS□ 8A</td><td><math>RGC &lt; \{(W - V) / 2\}</math> and <math>RGC &lt; \{(P - E) / 2\}</math></td></tr><tr><td>BCS□ 11A</td><td><math>RGC &lt; (W - A)</math></td></tr><tr><td>BCS□ 12A</td><td><math>RGC &lt; \{(W - A) / 2\}</math> and <math>RGC &lt; \{(P - J) / 2\}</math></td></tr><tr><td>BCS□ 1B</td><td><math>RGC &lt; \{(P - E) / 2\}</math></td></tr><tr><td>BCS□ 2B</td><td><math>RGC &lt; \{(P - J) / 2\}</math></td></tr></table>	型 式	加工限界	BCS□ 1A	$RGC < (W - V)$	BCS□ 2A	$RGC < \{(W - V) / 2\}$	BCS□ 5A	$RGC < (W - A)$	BCS□ 6A	$RGC < \{(W - A) / 2\}$	BCS□ 7A	$RGC < (W - V)$ and $RGC < \{(P - E) / 2\}$	BCS□ 8A	$RGC < \{(W - V) / 2\}$ and $RGC < \{(P - E) / 2\}$	BCS□ 11A	$RGC < (W - A)$	BCS□ 12A	$RGC < \{(W - A) / 2\}$ and $RGC < \{(P - J) / 2\}$	BCS□ 1B	$RGC < \{(P - E) / 2\}$	BCS□ 2B	$RGC < \{(P - J) / 2\}$	<p>1A 5A 11A 500</p> <p>2A 6A 900</p> <p>7A 1B 2B 1,000</p> <p>8A 12A 1,200</p>
型 式	加工限界																								
BCS□ 1A	$RGC < (W - V)$																								
BCS□ 2A	$RGC < \{(W - V) / 2\}$																								
BCS□ 5A	$RGC < (W - A)$																								
BCS□ 6A	$RGC < \{(W - A) / 2\}$																								
BCS□ 7A	$RGC < (W - V)$ and $RGC < \{(P - E) / 2\}$																								
BCS□ 8A	$RGC < \{(W - V) / 2\}$ and $RGC < \{(P - E) / 2\}$																								
BCS□ 11A	$RGC < (W - A)$																								
BCS□ 12A	$RGC < \{(W - A) / 2\}$ and $RGC < \{(P - J) / 2\}$																								
BCS□ 1B	$RGC < \{(P - E) / 2\}$																								
BCS□ 2B	$RGC < \{(P - J) / 2\}$																								
	TC	<p>フランジ幅変更(フランジ幅0.3〜3.0の間で変更できます。) TC=指定0.1mm単位 ④ L20.00〜30.00 → <math>0.3 \leq TC \leq 1.5</math> L30.01〜50.00 → <math>0.3 \leq TC \leq 2.5</math> L50.01〜70.00 → <math>0.3 \leq TC \leq 3.0</math></p>	200																						