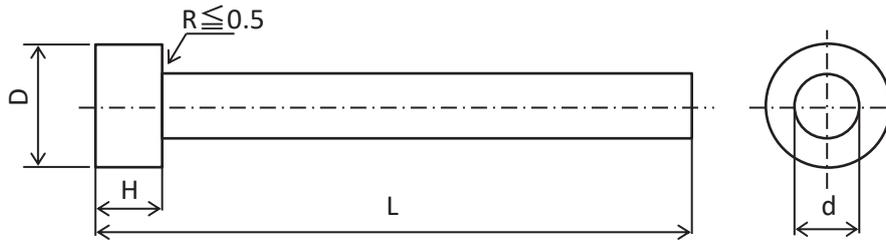


全長切断 ストレートピン



単位(mm)

型番	L			対応サイズ		
	記号	公差	公差領域	L < 300	300 ≤ L < 600	600 ≤ L ≤ 1000
HA-D d -0.02 -0.04	1	+0/-0.05	0.05	○	—	—
	2	+0.05/-0		○	—	—
	3	±0.03	0.1	○	—	—
	4	±0.05		○	○	—
	5	+0.1/-0		○	○	—
	6	+0/-0.1		○	○	—
HA-G d -0.01 -0.03	7	-0.2/-0.3	0.2	○	○	—
	8	±0.1		○	○	○
	9	+0/-0.2		○	○	○
	10	+0.2/-0	○	○	○	
	11	-0.2/-0.5	0.3	○	○	○

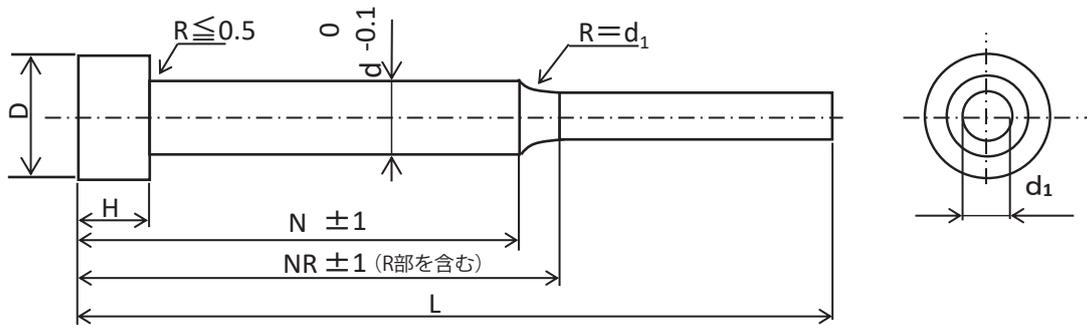
○標準品

- * HA-DはD型、HA-GはG型の標準品を追加いたします。
- * 刻印位置はエジェクトピンツバ部端面になります。刻印はリユーターでの手掘りとなります。

型番注文の例

型番+L記号 - φd - L - 本数
HA-D1 - 8 - 85.00 - 1

全長切断 段付きピン



型番	L			対応サイズ		
	記号	公差	公差領域	L < 300	300 ≤ L < 600	600 ≤ L
HA-DDN HA-DDNR	4	±0.05	0.1	○	○	—
	5	+0.1/0		○	○	—
	6	0/-0.1		○	○	—
HA-GDN HA-GDNR	7	-0.2/-0.3	0.2	○	○	—
	8	±0.1		○	○	○
	9	0/-0.2		○	○	○
	10	+0.2/0		○	○	○

記号	d1寸法公差
a	-0.01/-0.03
b	-0.02/-0.04
c	-0.03/-0.06
d	-0/-0.06
N寸法	
N ≥ L/3	

○標準品

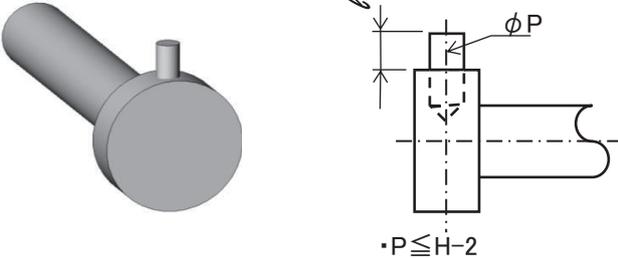
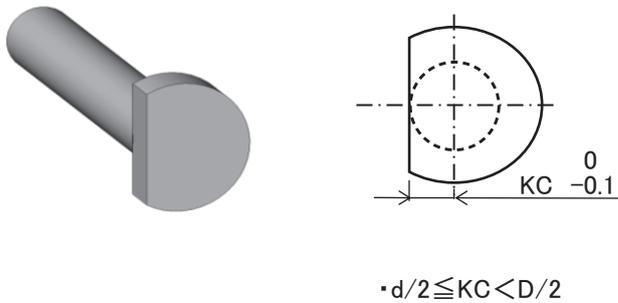
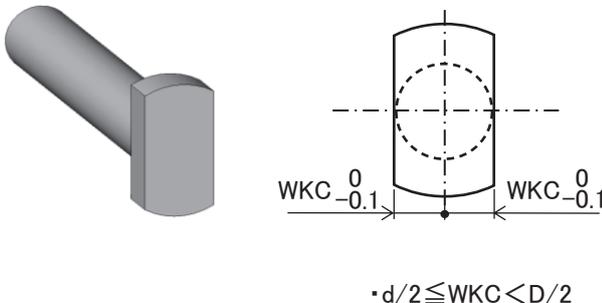
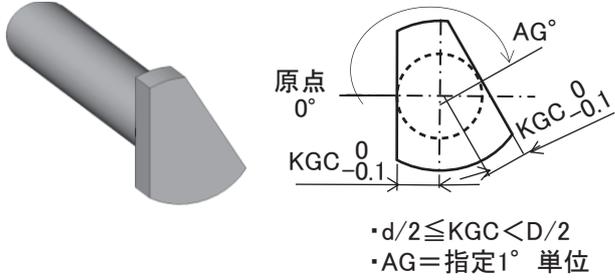
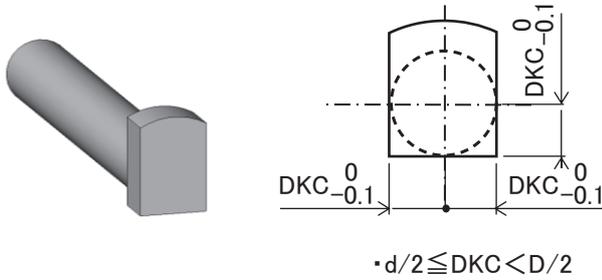
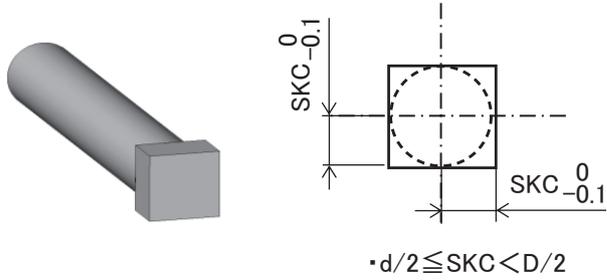
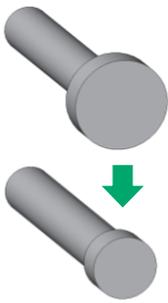
型番注文の例

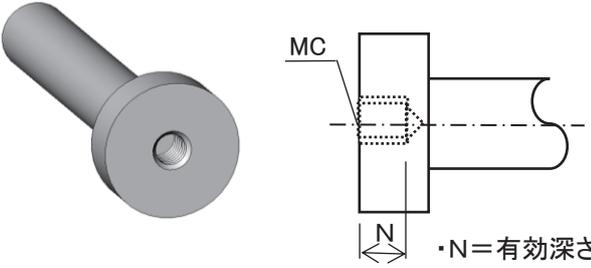
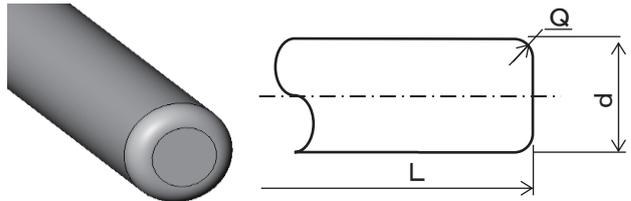
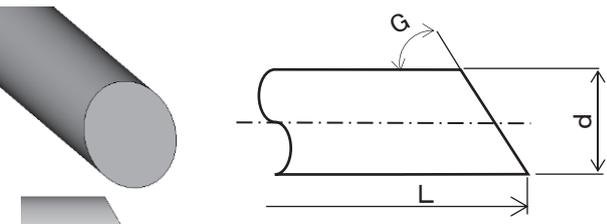
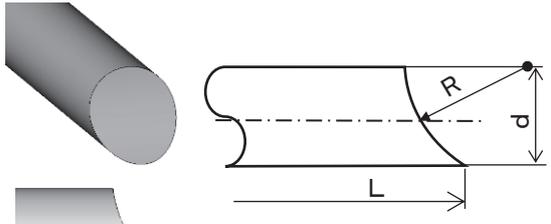
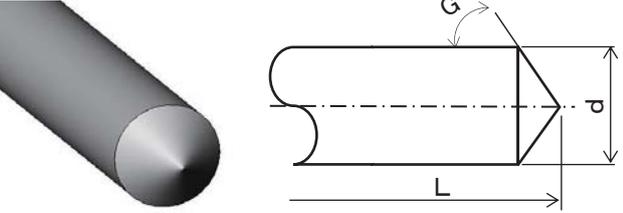
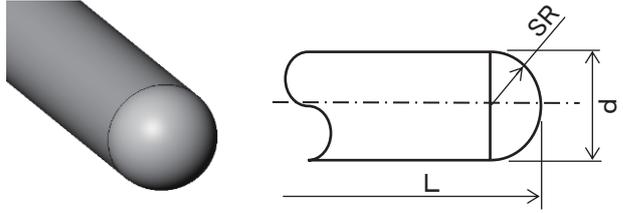
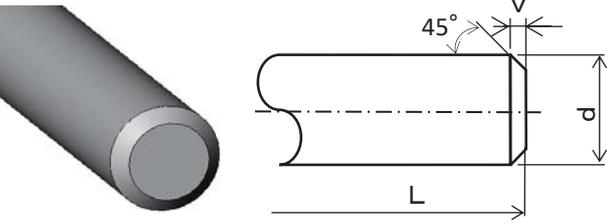
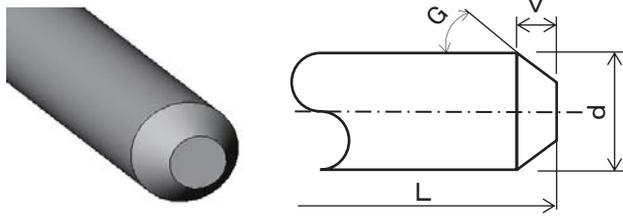
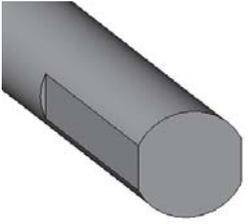
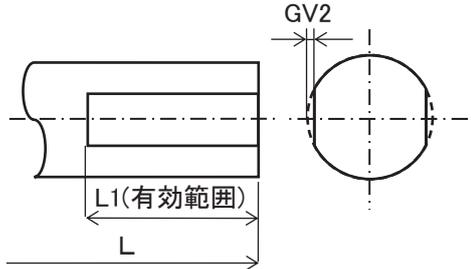
型番+L記号 - φd - d1(記号) - L - N - 本数
HA-DDN8 - 10 - 8(a) - 699.90 - 430 - 1

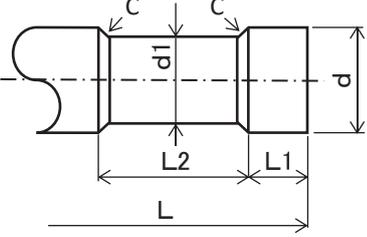
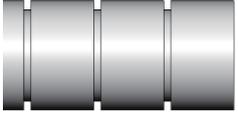
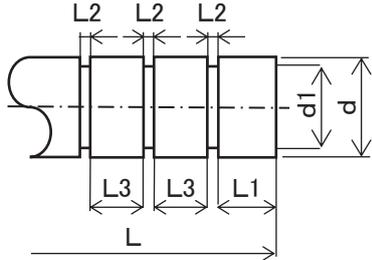
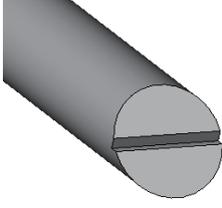
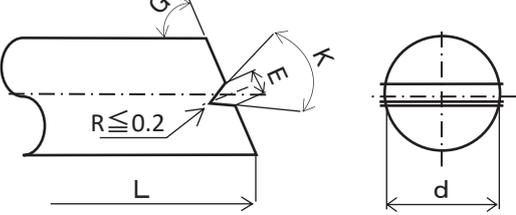
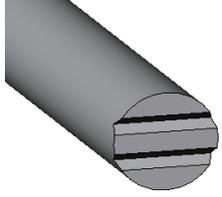
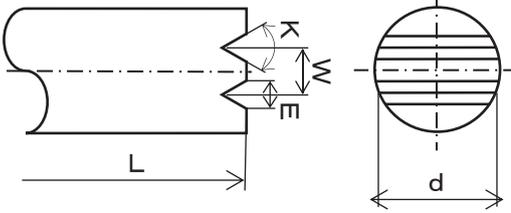
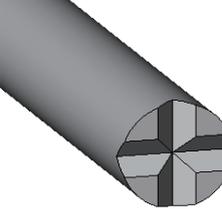
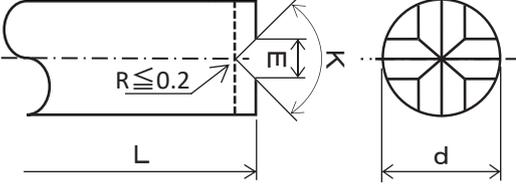
・お客様図面でのご注文も承ります。(お気軽にご相談ください。)

追加工形状図(オプション)

当社ではエジェクタピンのツバ部・軸部への形状加工にお応えいたします。
一例をご紹介しますので是非ご利用ください。
(ご用命の際は図面をご提供ください)

ノック穴+ピン打込み加工	記号:NCS	1面ツバカット	記号:KC
 <p>・$P \leq H - 2$</p>		 <p>・$d/2 \leq KC < D/2$</p>	
2面ツバカット	記号:WKC	2面ツバカット(角度)	記号:KGC
 <p>・$d/2 \leq WKC < D/2$</p>		 <p>・$d/2 \leq KGC < D/2$ ・AG = 指定1° 単位</p>	
3面ツバカット	記号:DKC	4面ツバカット	記号:SKC
 <p>・$d/2 \leq DKC < D/2$</p>		 <p>・$d/2 \leq SKC < D/2$</p>	
ツバ径変更	記号:HC	ツバ厚変更	記号:TC
 <p>・$D - 0.2$ ・$D1 - 0.2$</p> <p>・$D1 = \text{指定}0.1\text{mm単位}$ ・$d + 1 \leq D1 < D$</p>		 <p>・$H1 - 0.1$ ・$H - 0.1$</p> <p>・$4 \leq H1 < H$</p>	

タップ穴加工	記号: MC	R面取り	記号: 13A
 <p>・N=有効深さ ・M=並目</p>		 <p>・$0.2 \leq Q \leq (d/2 - 0.1)$</p>	
斜面加工(角度指定)	記号: 1A	内R加工	記号: 4A
 <p>・$45^\circ \leq G < 90^\circ$</p>		 <p>・$d + 0.1 \leq R \leq 15$</p>	
円錐加工	記号: 6A	球面加工	記号: 9A
 <p>・$45^\circ \leq G \leq 90^\circ$</p>		 <p>・通常 $SR = d/2$ ・SR指定有の場合 $d/2 < SR \leq 2d$</p>	
C面取り	記号: 11A	テーパ加工	記号: 12A
 <p>・$0.1 \leq V \leq (d/2 - 0.1)$</p>		 <p>・$0.1 \leq V \leq (dx/2), d/2 - V \tan G \geq 0.1$ ・$0^\circ < G \leq 45^\circ$</p>	
スリット加工	記号: GV		
		<p>例は2面スリット</p> <ul style="list-style-type: none"> ・加工部、窒化層剥離あり 4面8面も対応可能 ・$0.1 \leq \text{スリット幅(片面)} \leq 0.5$ 	

又スミ加工	記号: NSM
	 <ul style="list-style-type: none"> • $(d-2) \leq d1 \leq (d-0.1)$ • $2 \leq L1$ • $2 \leq L2 \leq 200$
溝加工	記号: MIZ
	 <ul style="list-style-type: none"> • $(d-2) \leq d1 \leq (d-0.1)$ • $2 \leq L1$ • $0.2 \leq L2 \leq 10$ • $2 \leq L3$ 溝底部はR形状がつきます
斜面+斜面溝1本	記号: 18A
	 <ul style="list-style-type: none"> • $45^\circ \leq G < 90^\circ$ • $0.3 \leq E \leq 3.0$ • $E \leq d/2$ • K選択 60° or 90°
溝加工2本	記号: 1H
	 <ul style="list-style-type: none"> • $0.3 \leq E \leq 3.0$ • $(E+0.2) \leq W \leq (d-E-0.4)$ • K選択 60° or 90° • 軸部方向の溝加工もオプション対応いたします
十字溝(三角形状)	記号: 24A
	 <ul style="list-style-type: none"> • $0.3 \leq E \leq 3.0$ • $E \leq d/3$ • $30^\circ \leq K \leq 90^\circ$ (5° 単位)

- ・ご指定寸法によっては対応いたしかねる場合がございます。
- ・追加工の組み合わせにより施せない場合がございます。
- ・加工部の表面処理は適用外となります。必要な場合はご相談ください。
- ・お客様のご要望に合わせてエジェクタピン、段付きピンの製造を承ります。是非一度ご相談ください。