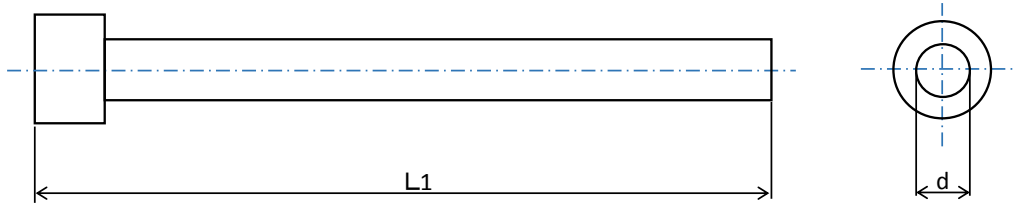


# 全長切断加工

型番注文の場合

型式 (Type+L1記号)	φd	L1	本数	刻印 (必要な場合)
HA-D 1	8	285.00	1	E1

・定尺押しピンを御指定の公差で切断いたします。



Type	型式			対応可否		
	記号	L1 公差	レンジ	L1 < 300	300 ≤ L1 < 600	600 ≤ L1
HA-D d -0.02 d -0.04 ※(D規格品を加工)	1	+0/-0.05	0.05	○	—	—
	2	+0.05/-0		○	—	—
	3	±0.03	0.06	○	—	—
	4	±0.05		○	○	—
	5	+0.1/-0		○	○	—
	6	+0/-0.1	0.1	○	○	—
	7	-0.2/-0.3		○	○	—
HA-G d -0.01 d -0.03 ※(G規格品を加工)	8	±0.1	0.2	○	○	○
	9	+0/-0.2		○	○	○
	10	+0.2/-0		○	○	○
	11	-0.2/-0.5		○	○	○

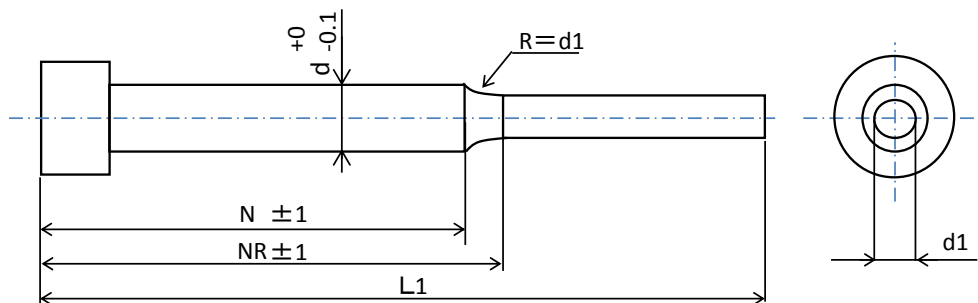
- ・HA-DはD規格、HA-GはG規格品を追加加工致します。
- ・ツバ径ツバ厚は製品カタログに記載のあるd部規格寸法・公差に準ずる。
- ・L1公差は上記以外の公差でも対応いたしますので、別途御相談ください。
- ・刻印はリユーターでの手掘りとなります。刻印位置は押しピンツバ部端面になります。

# 段付加工(段付きピン)

型番注文の場合

型式 (Type+L1記号)	φd	d1(公差)	L1	N	本数
HA-DDN 8	10	8 (a)	699.90	430	1

・定尺押しピンを使用し、段付きピンを加工いたします。



型式 (Type)	詳細	
	使用材料	N範囲
HA-DDN	D規格品を加工	N=R部を含まない
HA-DDNR	D規格品を加工	N=R部を含む
HA-GDN	G規格品を加工	N=R部を含まない
HA-GDNR	G規格品を加工	N=R部を含む

d1公差	
記号	公差
a	-0.01/-0.03
b	-0.02/-0.04
c	-0.03/-0.06
d	-0/-0.06

Type	型式			対応可否		
	記号	L1 公差	レンジ	L1 < 300	300 ≤ L1 < 600	600 ≤ L1
HA-DDN HA-DDNR HA-GDN HA-GDNR	4	±0.05	0.1	○	○	—
	5	+0.1/-0		○	○	—
	6	+0/-0.1		○	○	—
	7	-0.2/-0.3		○	○	—
	8	±0.1	0.2	○	○	○
	9	+0/-0.2		○	○	○
	10	+0.2/-0		○	○	○
				○	○	○

- ・HA-DDN、HA-DDNRはD規格、HA-GDN、HA-GDNRはG規格品を追加加工致します。
- ・ツバ径ツバ厚は製品カタログに記載のあるd部規格寸法・公差に準ずる。
- ・全長公差及び軸公差は上記以外でも対応いたしますので、別途御相談ください。
- ・加工後全体窒化となります。(Hv900以上)
- ・刻印はリユーターでの手掘りとなります。刻印位置は押しピンツバ部端面になります。

# 追加工(オプション)

型番注文の場合

型式  
(Type+L1記号)

$\phi d$

L1

本数

記号

(NCS・KC...etc.)

HA-D 4

- 10

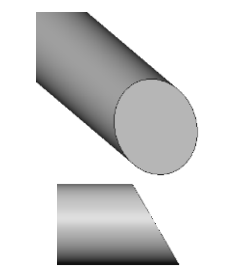
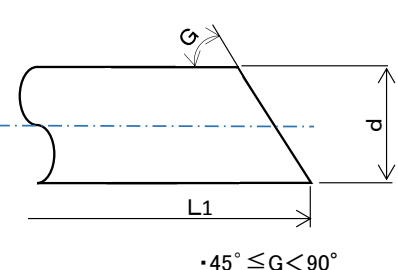
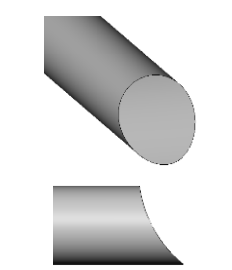
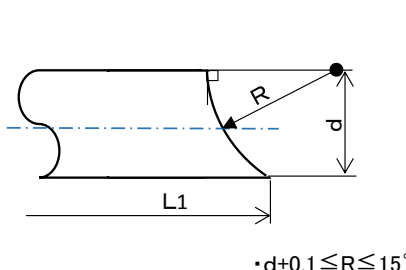
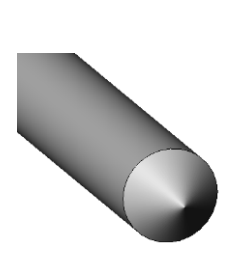
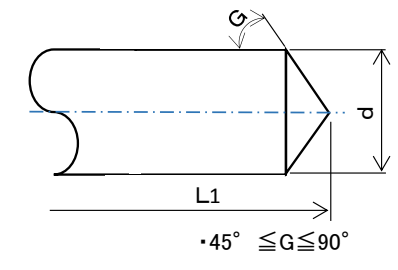
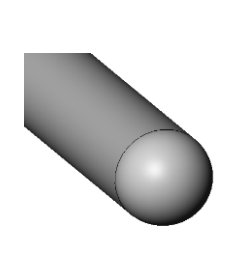
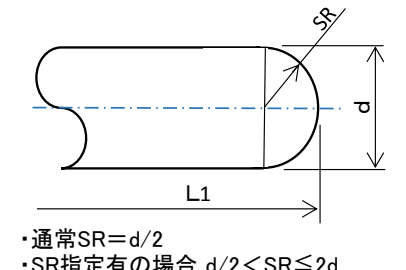
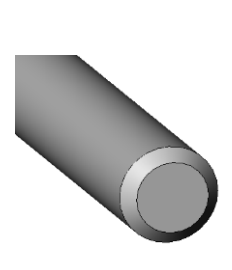
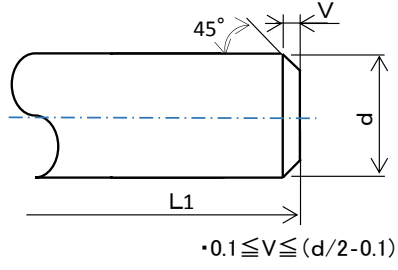
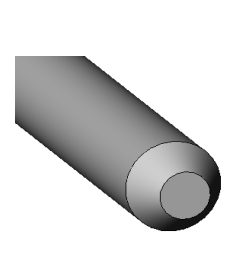
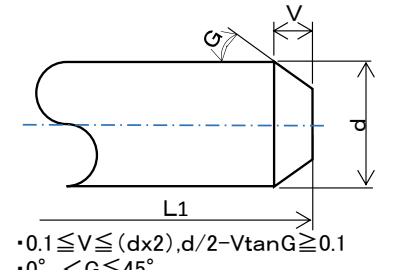
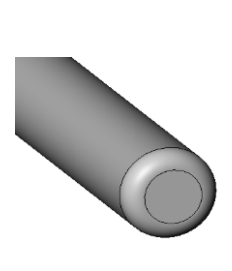
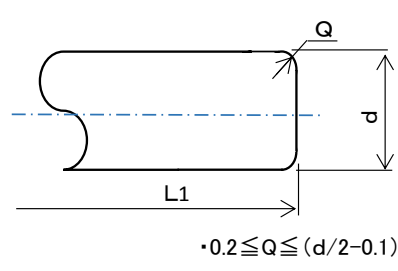
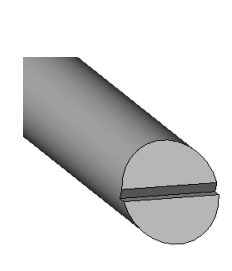
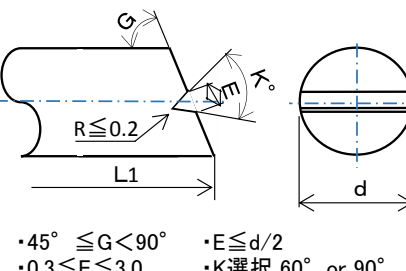
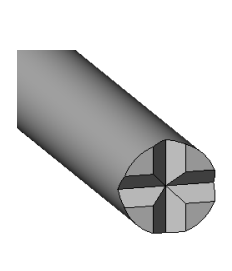
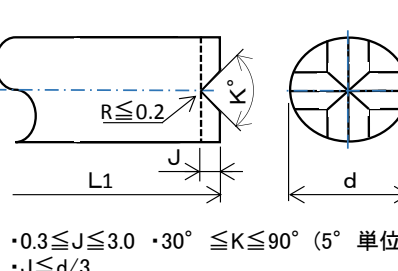
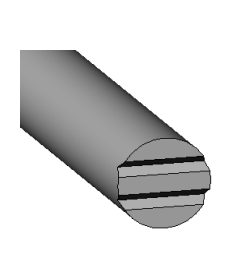
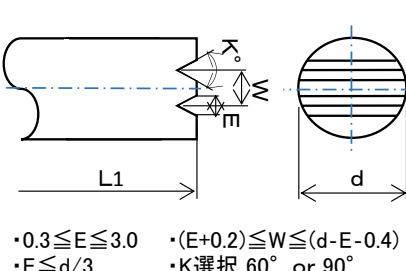
- 405.00

- 1

- NCS(P4-E5)

・押しピンの頭部、軸部、先端を御指定頂いた形状に加工いたします。

<p>・ノック穴+ピン打込み加工 記号: NCS</p> <p>・<math>P \leq H-2</math></p>		<p>・1面ツバカッタ 記号: KC</p> <p>・<math>d/2 \leq KC &lt; D/2</math></p>	
<p>・2面ツバカッタ 記号: WKC</p> <p>・<math>d/2 \leq WKC &lt; D/2</math></p>		<p>・2面ツバカッタ(角度) 記号: KGC</p> <p>・<math>0 &lt; AG &lt; 360</math> ・AG=指定1°単位</p>	
<p>・3面ツバカッタ 記号: DKC</p> <p>・<math>d/2 \leq DKC &lt; D/2</math></p>		<p>・4面ツバカッタ 記号: SKC</p> <p>・<math>d/2 \leq SKC &lt; D/2</math></p>	
<p>・ツバ径変更 記号: HC</p> <p>・D1=指定0.1mm単位 ・<math>d+1 \leq D1 &lt; D</math></p>		<p>・ツバ厚変更 記号: TC</p> <p>・<math>4 \leq H1 &lt; H</math></p>	
<p>・タップ穴加工 記号: MC</p> <p>・N=有効深さ ・M=並目</p>		<p>・スリット加工 記号: GV</p> <p>・加工部、窒化層剥離有り・GV=加工面数 4面8面も対応可能</p>	
<p>・ヌスミ加工 記号: NSM</p>		<p>・溝加工 記号: MIZ</p>	

<p>・斜錐加工(角度指定)</p> 	<p>記号: 1A</p>  <p><math>\cdot 45^\circ \leq G &lt; 90^\circ</math></p>	<p>・内R加工</p> 	<p>記号: 4A</p>  <p><math>\cdot d+0.1 \leq R \leq 15^\circ</math></p>
<p>・円錐加工</p> 	<p>記号: 6A</p>  <p><math>\cdot 45^\circ \leq G \leq 90^\circ</math></p>	<p>・球面加工</p> 	<p>記号: 9A</p>  <p>・通常 <math>SR=d/2</math> ・SR指定有の場合 <math>d/2 &lt; SR \leq 2d</math></p>
<p>・C面取り</p> 	<p>記号: 11A</p>  <p><math>\cdot 0.1 \leq V \leq (d/2-0.1)</math></p>	<p>・テーパ加工</p> 	<p>記号: 12A</p>  <p>・<math>0.1 \leq V \leq (dx2), d/2-V \tan G \geq 0.1</math> ・<math>0^\circ &lt; G \leq 45^\circ</math></p>
<p>・R面取り</p> 	<p>記号: 13A</p>  <p><math>\cdot 0.2 \leq R \leq (d/2-0.1)</math></p>	<p>・斜面+斜面溝1本</p> 	<p>記号: 18A</p>  <p>・<math>45^\circ \leq G &lt; 90^\circ</math> ・<math>0.3 \leq E \leq 3.0</math> ・<math>R \leq 0.2</math> ・<math>E \leq d/2</math> ・K選択 <math>60^\circ</math> or <math>90^\circ</math></p>
<p>・十字溝(三角形)</p> 	<p>記号: 24A</p>  <p>・<math>0.3 \leq J \leq 3.0</math> ・<math>30^\circ \leq K \leq 90^\circ</math> (5° 単位) ・<math>J \leq d/3</math> ・<math>R \leq 0.2</math></p>	<p>・溝加工2本</p> 	<p>記号: 1H</p>  <p>・<math>0.3 \leq E \leq 3.0</math> ・<math>E \leq d/3</math> ・<math>(E+0.2) \leq W \leq (d-E-0.4)</math> ・K選択 <math>60^\circ</math> or <math>90^\circ</math></p>

- ・型番で御注文の場合、追加工記号の後、( )内に各記号+寸法を記載してください。(例)HA-D4-10-405.00-NCS(P4-Q5)
- ・御指定寸法によっては対応不可場合があります。
- ・加工によって掛合せができない場合があります。
- ・型番注文以外にも図面での御注文も承ります。(御気軽に御連絡ください。)
- ・御客様のニーズに合わせた特注押しピン、特注段付きピンの製造を承ります。是非一度御相談下さい。

～御問合せ先～

 **秦精工株式会社**  
HADA SEIKOU Co.,Ltd

TEL : 0854-22-3774  
FAX : 0854-23-0079