

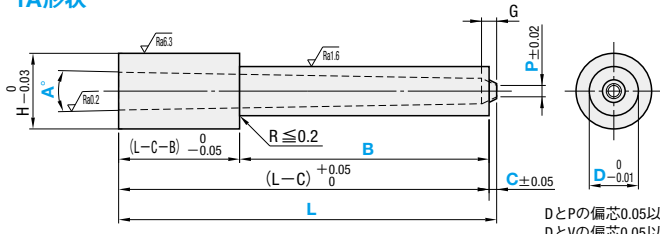
ピンポイントゲートブシュ 内径テーパ

-スタンダード・B寸指定タイプ-

切れ角(K°)と2次スプルー(A°)のつなぎ部にRがつきます。



1A形状

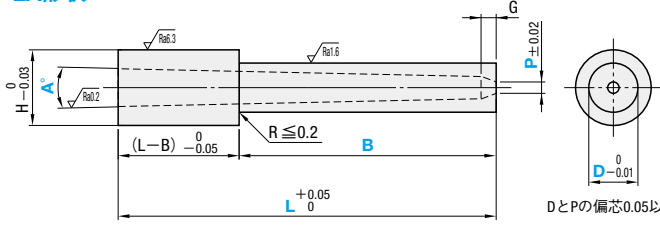


先端拡大図

*P寸先端部には、0~0.1のストレート部がつきます。



2A形状

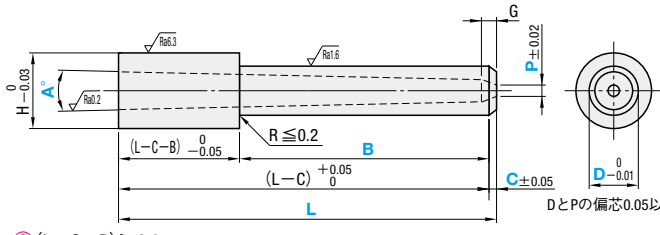


先端拡大図

*P寸先端部には、0~0.1のストレート部がつきます。



3A形状

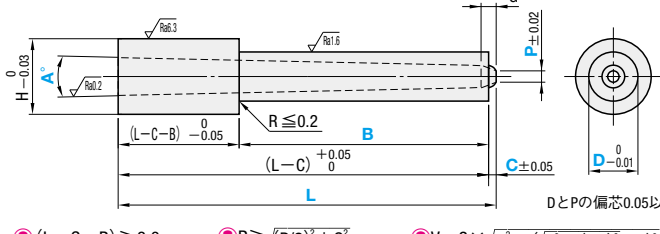


先端拡大図

*P寸先端部には、0~0.1のストレート部がつきます。



4A形状

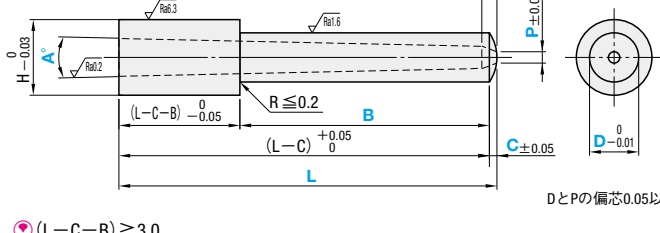


先端拡大図

*P寸先端部には、0~0.1のストレート部がつきます。



5A形状



先端拡大図

*P寸先端部には、0~0.1のストレート部がつきます。

① (L-C-B) ≥ 3.0

② (L-B) ≥ 3.0

③ (L-C-B) ≥ 3.0

④ (L-C-B) ≥ 3.0

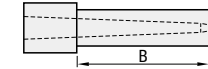
⑤ (L-C-B) ≥ 3.0

⑥ R ≥ √((P/2)² + C²)

⑦ V = 2 × √(R² - ((P/2)² - C²)²)

⑧ 入口径 * a の計算方法 * a ≧ 2 { (L-G) tan(A°/2) + G tan(K°/2) } + P

⑨ 上記計算によって得られる寸法は理論(参考)値です。



H	G	型 式	Type	Shape	D	L 0.01mm単位	P	A°	K°	B 0.01mm単位	2A形状不要 C 0.1mm単位	1A形状のみ V 0.1mm単位	3A形状のみ S° 1°単位	4A形状のみ R 0.1mm単位
5	1.2	PGEV (スタンダード タイプ)		1A	3	10.00~40.00	0.6 0.8	2	30	5.00~ 8.00	0.3~0.8	2.0~2.9		0.8~1.5
6				2A	4		0.6 0.8 1.0 1.2	3		5.00~ 7.00		2.5~3.9		
				3A	5	15.00~60.00	1.0	2		5.00~30.00	0.5~1.5	3.5~4.9	1~45	1.0~2.0
				4A	6		1.2 1.4	3		5.00~30.00				
8							1.0	2		5.00~30.00				
							1.2 1.4	3		5.00~30.00				
9	1.5						1.0	2		5.00~50.00		4.0~5.9	1~50	1.5~3.0
							1.2 1.4	3		5.00~40.00				

④ 4A形状の場合、R ≥ √((P/2)² + C²)



注文例

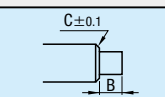
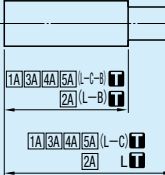
型 式	L	P	A	K	B	C	V	S	R
PGEV1A4	20.01	P0.8	A2	30	B15.00	C0.5	V3.0		
PGEV2A4	20.01	P0.8	A2	30	B15.00				
PGEV3A4	20.01	P0.8	A2	30	B15.00	C0.5	S30		
PGEV4A4	20.01	P0.8	A2	30	B15.00	C0.5	R1.0		
PGEV5A4	20.01	P0.8	A2	30	B15.00	C0.5			

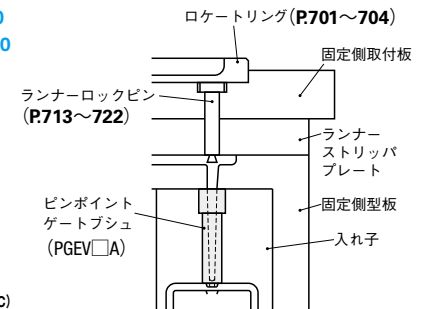
Example
使用例Delivery
出荷日

• D3・D4
11 日日出荷
• D5・D6
16 日日出荷

Alterations
追加加工

型 式	L	P	A	K	B	C	V	S	R	(CC・LKC)
PGEV1A4	20.01	P0.8	A2	30	B15.00	C0.5	V3.0			CC

追加工	記号	詳細
	CC	インロー用逃し(C面)加工をします。 D3・4 → C0.3 D5・6 → C0.5
	LKC	下記の寸法公差を変更します。 1A (L-C-B) -0.05 ~ -0.02 4A (L-C) +0.05 ~ +0.02 2A (L-B) -0.05 ~ -0.02 L +0.05 ~ +0.02 3A (L-C-B) -0.05 ~ -0.02 5A (L-C)の公差は+0.05で変わりません。



型 式	タイプ	材質	硬度
PGEV□A	スタンダード	ニッケル合金	(内面) 55~60HRC 深さ0.5 (外面) 40~45HRC