

電鋳製

PIN-POINT GATE BUSHINGS

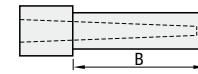
ピンポイントゲートブッシュ

-スタンダード・B寸指定タイプ-

内径テーパ

電鋳製

内径テーパ B寸指定タイプ

① 切れ角(K°)と2次スブルー(A°)のつなぎ部にRがつきます。

RoHS	1A形状	寸法図		先端拡大図
		H	G	
		0.03	0.02	
		(L-C-B) -0.05	R ≤ 0.2	
		(L-C) +0.05	B	
		L	C ± 0.05	D ± 0.01
				* P寸法先端部には、0~0.1のストレート部ができます。
				② (L-C-B) ≥ 3.0
	2A形状	寸法図		先端拡大図
		0.03	0.02	
		(L-B) -0.05	R ≤ 0.2	
		L +0.05	B	
				* P寸法先端部には、0~0.1のストレート部ができます。
				③ (L-B) ≥ 3.0
	3A形状	寸法図		先端拡大図
		0.03	0.02	
		(L-C-B) -0.05	R ≤ 0.2	
		(L-C) +0.05	B	
		L	C ± 0.05	D ± 0.01
				* P寸法先端部には、0~0.1のストレート部ができます。
				④ (L-C-B) ≥ 3.0
	4A形状	寸法図		先端拡大図
		0.03	0.02	
		(L-C-B) -0.05	R ≤ 0.2	
		(L-C) +0.05	B	
		L	C ± 0.05	D ± 0.01
				* P寸法先端部には、0~0.1のストレート部ができます。
				⑤ (L-C-B) ≥ 3.0 ⑥ R ≥ (P/2)^2 + C^2 ⑦ V = 2 × √R^2 - (R^2 - (P/2)^2 - C^2)
	5A形状	寸法図		先端拡大図
		0.03	0.02	
		(L-C-B) -0.05	R ≤ 0.2	
		(L-C) +0.05	B	
		L	C ± 0.05	D ± 0.01
				* P寸法先端部には、0~0.1のストレート部ができます。
				⑧ (L-C-B) ≥ 3.0

• 入口径 * a の計算方法 * a = 2 { (L-G) tan A^\circ / 2 + tan K^\circ / 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。

型式	タイプ	M材質	H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

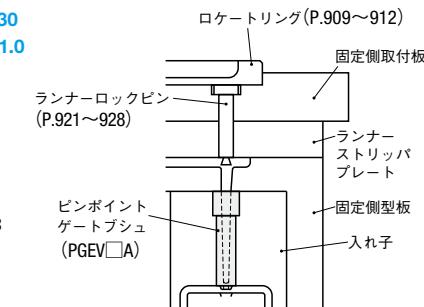
追加工価格も数量スライド適用 P49

H	G	型式		L 0.01mm単位	P	A^\circ	K^\circ	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^\circ 1°単位	4A形状のみ R 0.1mm単位
		Type	Shape									
5	1.2	1A	3	10.00~40.00	0.6 0.8	2	30	5.00~ 8.00	0.3~0.8	2.0~2.9	1~45	0.8~1.5
						3		5.00~ 7.00				
6		2A	4	15.00~60.00	0.6 0.8 1.0 1.2	2	40	5.00~30.00	0.5~1.5	2.5~3.9	1~50	1.0~2.0
						3		5.00~20.00				
8	1.5	PGEV (スタンダード タイプ)	3A	15.00~60.00	1.0	2	40	5.00~30.00	0.5~1.5	3.5~4.9	1~50	1.5~3.0
						3		5.00~20.00				
9		4A	5	15.00~60.00	1.2 1.4	2	40	5.00~40.00	4.0~5.9	1~50	1.5~3.0	5.00~30.00
						3		5.00~50.00				

⑩ 4A形状の場合、R ≥ (P/2)^2 + C^2

Order
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~D5
3 日目出荷

• D6
5 日目出荷
ストoke B 3日目出荷 300円/1本 PM 8:00迄 P48
⑪ 3本以上で1明細行当たり一律810円

Price
価格

■ 数量スライド価格 (⑩ 1円未満切り捨て) P47
 数量区分 標準対応 個別対応 大口
 数量 値引率 基準単価 5% 10% 15% お見積り
 ⑪ 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

型式		¥基準単価 1~4本				
Type	D	1A	2A	3A	4A	5A
PGEV (スタンダード タイプ)	3	7,900	7,110	7,200	7,900	7,900
	4	7,960	7,170	7,260	7,960	7,960
	5	7,730	6,940	7,030	7,730	7,730
	6	7,770	6,980	7,070	7,770	7,770



Alterations
追加工
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



Alterations Code Spec. ¥/1Code
 CC C±0.1 インロー用逃し(C面)加工をします。
 D3・4 → C0.3
 D5・6 → C0.5
 300



Alterations Code Spec. ¥/1Code
 LKC LKC
 1A 3A 4A 5A | L-B T
 2A | L-B T
 1A 3A 4A 5A | L-C T
 2A | L T
 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 ⑪ (L-C) の公差は +0.05 で変わりません。