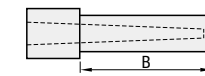


ピンポイントゲートブシュ 内径テーパ

-B寸指定タイプ ノーマルタイプ・先端鋭角タイプ

内径テーパ B寸指定タイプ



① 内径は放電仕上げです。② 切れ角(K°)と2次スプルー(A°)のつなぎ部にRがつきます。

RoHS10	1A形状	<p>先端拡大図</p> <p>* P寸先端部には、0~0.2 (PGHV) 0~0.05 (PGHVZ) のストレート部がつきます。</p> <table border="1"> <tr><th>Type</th><th>P寸公差</th></tr> <tr><td>PGHV</td><td>±0.01</td></tr> <tr><td>PGHVZ</td><td>±0.02</td></tr> </table>	Type	P寸公差	PGHV	±0.01	PGHVZ	±0.02
Type	P寸公差							
PGHV	±0.01							
PGHVZ	±0.02							
RoHS10	2A形状	<p>先端拡大図</p> <p>* P寸先端部には、0~0.2 (PGHV) 0~0.05 (PGHVZ) のストレート部がつきます。</p> <table border="1"> <tr><th>Type</th><th>P寸公差</th></tr> <tr><td>PGHV</td><td>±0.01</td></tr> <tr><td>PGHVZ</td><td>±0.02</td></tr> </table>	Type	P寸公差	PGHV	±0.01	PGHVZ	±0.02
Type	P寸公差							
PGHV	±0.01							
PGHVZ	±0.02							
RoHS10	3A形状	<p>先端拡大図</p> <p>* P寸先端部には、0~0.2 (PGHV) 0~0.05 (PGHVZ) のストレート部がつきます。</p> <table border="1"> <tr><th>Type</th><th>P寸公差</th></tr> <tr><td>PGHV</td><td>±0.01</td></tr> <tr><td>PGHVZ</td><td>±0.02</td></tr> </table>	Type	P寸公差	PGHV	±0.01	PGHVZ	±0.02
Type	P寸公差							
PGHV	±0.01							
PGHVZ	±0.02							
RoHS10	4A形状	<p>先端拡大図</p> <p>* P寸先端部には、0~0.2のストレート部がつきます。</p>						
RoHS10	5A形状	<p>先端拡大図</p> <p>* P寸先端部には、0~0.2のストレート部がつきます。</p>						

● 入口径 * a の計算方法 * $a = 2 \left\{ (L-G) \tan \frac{A^\circ}{2} + G \tan \frac{K^\circ}{2} \right\} + P$

① 上記計算によって得られる寸法は理論(参考)値です。

型式	材質	硬度
PGHV□A PGHVZ□A	SKH51	59~61HRC

H	G	型式		D	L 0.01mm単位	P	A°	K°	B 0.01mm単位	2A形状不要	1A形状のみ	3A形状のみ	4A形状のみ											
		Type	Shape							C 0.1mm単位	V 0.1mm単位	S° 1°単位	R 0.1mm単位											
4	1.0	PGHV (ノーマルタイプ)	1A	2.5	8.00~25.00	0.3 0.4 0.5 0.6 (*1)	1 2 3	20	4.00~ 6.00	0.2~0.5	1.5~2.4		0.6~1.0											
														5	3	10.00~40.00	0.5 0.6 0.7 0.8 (*2)	1 2 3	20	5.00~ 9.00 5.00~ 8.00 5.00~ 7.00	0.3~0.8	2.0~2.9		0.8~1.5
8	1.5 (先端鋭角タイプ)	5	15.00~60.00	1.1 1.2 (*3) 1.3 (*3) 1.4 (*3)	1 2 3	20	5.00~35.00 5.00~30.00 5.00~20.00	0.5~1.5	4.0~5.9	1~50	1.5~3.0													
												9	6	15.00~60.00	1.0	1 2 3	30	5.00~50.00 5.00~35.00	4.5~7.9	1~60	2.0~4.0			
																						11	8	15.00~60.00
13	2.0	10	1.2 1.3 1.4 1.5 1.6	1 2 3																				

④ 4A形状の場合、 $R \geq \sqrt{(P/2)^2 + C^2}$
 (*1) P0.6 (D2.5) はK20°のみ選択可 (*4) P1.5・P1.6 (D6) でK30°以上の時、Gは1.2です。
 (*2) P0.8 (D3) はK20°・K30°からの選択 (*5) Shapeの()形状はPGHVのみです。
 (*3) P1.2~P1.4 (D5) はK60°のみ選択不可

Order 注文例

型式 - L - P - A - K - B - C V S R

PGHV1A4 - 20.01 - P0.8 - A2 - K30 - B15.00 - C0.5 - V3.0
 PGHVZ2A4 - 20.01 - P0.8 - A2 - K30 - B15.00
 PGHVZ3A4 - 20.01 - P0.8 - A2 - K30 - B15.00 - C0.5 - S30
 PGHV4A4 - 20.01 - P0.8 - A2 - K30 - B15.00 - C0.5 - R1.0
 PGHV5A4 - 20.01 - P0.8 - A2 - K30 - B15.00 - C0.5

Delivery 出荷日

● PGHV 3 日目出荷

● PGHVZ 3 日目出荷

ストーク A

Alterations 追加加工

型式 - L - P - A - K - B - C V S R - (CC...etc.)

PGHV1A4 - 20.01 - P0.8 - A2 - K20 - B15.00 - C0.5 - V3.0 - CVC0.3

追加加工	記号	詳細
	PKC	P寸公差を変更します。 P±0.02 → P±0.01 PGHVZのみ適用。
	CC	インロー用逃し(C面)加工をします。 D2.5 → C0.2 D3・4 → C0.3 D5~10 → C0.5
	CVC	インロー用逃し(C面)加工をします。 CVC=指定0.1mm単位 $0.2 \leq CVC < \frac{(H-D)}{2} - 0.1$

■特長

<先端拡大写真> <先端拡大図>

先端鋭角タイプ 先端鋭角タイプ ノーマルタイプ

ノーマルタイプ

- 先端に0~0.2mmのストレート部がつきます。
- P寸公差が±0.01です。

先端鋭角タイプ

- 先端に0~0.05mmのストレート部がつきます。
- P寸公差が±0.02です。
- ノーマルタイプよりストレート部が少ないため、ゲート残りを抑制できますが、耐久性が劣る場合があります。

<先端鋭角タイプ> <ノーマルタイプ>