

超硬

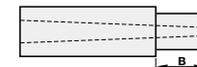
PIN-POINT GATE BUSHINGS - B DIMENSION SELECTION TYPE -

# ピンポイントゲートブシュ 内径SR

-B寸固定タイプ-

超硬

内径SR B寸固定タイプ



**RoHS 10** **1A形状**

先端拡大図

(SR部は放電仕上げとなります。)

$R \leq 0.2$

$D$ と $P$ の偏芯0.05以下  
 $D$ と $V$ の偏芯0.05以下

\*P寸先端部には、0~0.2のストレート部がつきます。

**RoHS 10** **2A形状**

先端拡大図

(SR部は放電仕上げとなります。)

$R \leq 0.2$

$D$ と $P$ の偏芯0.05以下

\*P寸先端部には、0~0.2のストレート部がつきます。

**RoHS 10** **3A形状**

先端拡大図

(SR部は放電仕上げとなります。)

$R \leq 0.2$

$D$ と $P$ の偏芯0.05以下

\*P寸先端部には、0~0.2のストレート部がつきます。

**RoHS 10** **4A形状**

先端拡大図

(SR部は放電仕上げとなります。)

$R \leq 0.2$

$D$ と $P$ の偏芯0.05以下

\*P寸先端部には、0~0.2のストレート部がつきます。

$R \geq \sqrt{(P/2)^2 + C^2}$     $V = 2 \times \sqrt{R^2 - (R^2 - (P/2)^2 - C^2)}$

**RoHS 10** **5A形状**

先端拡大図

(SR部は放電仕上げとなります。)

$R \leq 0.2$

$D$ と $P$ の偏芯0.05以下

\*P寸先端部には、0~0.2のストレート部がつきます。

● 入口径 \*  $\alpha$  の計算方法    $\alpha \approx 2SR + 2(L - G - SR) \tan \frac{A}{2}$

Ⓢ 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
PGWB□A	V40 (超硬)	87~88HRA (ピッカース硬度換算値: 960HV)

H	G	B	SR	型式		L 0.01mm単位	P	A°	K°	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									
3	0.7	3	0.60	PGWB (超硬) V40	1A	2	6.00~20.00	0.3 0.4 0.5 <sup>(*)1</sup>	1 20 2 30 3	0.2~0.4	1.3~1.9	1~45	0.4~0.8									
4	1.0	4	0.75		2.5	8.00~25.00	0.3 0.4 0.5 0.6 <sup>(*)1</sup>	0.2~0.5						1.5~2.4	0.6~1.0							
5	1.2	6	1.00		3	10.00~40.00	0.5 0.6 0.7 0.8									0.3~0.8	2.0~2.9	0.8~1.5				
6					4		0.6 0.7 0.8 0.9 1.0															
8	1.5	10	1.25		5		15.00~40.00												0.8 0.9 1.0 1.2	0.5~1.5	3.5~4.9	1~2.0
9					6														1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 <sup>(*)2</sup>			
11					8														1.2 1.3 1.4 1.5 1.6			
					8														1.5 1.6			

Ⓢ 4A形状の場合、 $R \geq \sqrt{(P/2)^2 + C^2}$    <sup>(\*)1</sup> P0.5 (D2)・P0.6 (D2.5) はK20°のみ選択可   <sup>(\*)2</sup> P1.5 (D6) でK30°の時、Gは1.2です。

**Order 注文例**

型式 - L - P - A - K - C V S R

PGWB1A4 - 20.01 - P0.8 - A2 - K30 - C0.5-V3.0

PGWB2A4 - 20.01 - P0.8 - A2 - K30 - C0.5-S3.0

PGWB3A4 - 20.01 - P0.8 - A2 - K30 - C0.5-R1.0

PGWB4A4 - 20.01 - P0.8 - A2 - K30 - C0.5-V3.0

PGWB5A4 - 20.01 - P0.8 - A2 - K30 - C0.5

**Delivery 出荷日** 5 日目出荷

**Alterations 追加加工** 型式 - L - P - A - K - C V S R - (CC・CVC)

PGWB1A4 - 20.01 - P0.8 - A2 - K20 - C0.5-V3.0 - CVC0.3

追加加工	記号	詳細
	CC	インロー用逃し(C面)を加工します。 D2・2.5 → C0.2 D3・4 → C0.3 D5~8 → C0.5
	CVC	インロー用逃し(C面)を加工します。 CVC=指定0.1mm単位 $0.2 \leq CVC < \frac{(H-D)}{2} - 0.1$

