

超硬

PIN-POINT GATE BUSHINGS - B DIMENSION DESIGNATION TYPE -

# ピンポイントゲートブシュ 内径SR

-B寸指定タイプ-

超硬

内径SR B寸指定タイプ



**RoHS 10** **1A形状**

先端拡大図

$(L-C-B) \geq 3.0$

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

$(L-B) \geq 3.0$

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

$(L-C-B) \geq 3.0$

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

$(L-C-B) \geq 3.0$

$R \geq \sqrt{(P/2)^2 + C^2}$

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

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** **5A形状**

先端拡大図

$(L-C-B) \geq 3.0$

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 \* a の計算方法  $* a \div 2SR + 2(L-G-SR) \tan \frac{A}{2}$

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

H	G	SR	型式			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	D						C 0.1mm単位	V 0.1mm単位	S° 1°単位	R 0.1mm単位															
3	0.7	0.60	PGW	1A	2	6.00~20.00	0.3 0.4 0.5 <sup>(*)1</sup>	1	20	3.00~ 5.00	0.2~0.4	1.3~1.9		0.4~0.8															
															2	8.00~25.00	0.3 0.4 0.5 0.6 <sup>(*)1</sup>	2	4.00~ 6.00	0.2~0.5	1.5~2.4		0.6~1.0						
																								3	10.00~40.00	0.5 0.6 0.7 0.8	3	5.00~ 9.00	0.3~0.8
8	1.25	1.00	PGW	2A	4	8.00~25.00	0.6 0.7	1	30	5.00~30.00	0.3~0.8	2.5~3.9	1~45	0.8~1.5															
															2	15.00~40.00	0.8 0.9 1.0	2	5.00~20.00	0.5~1.5	3.5~4.9	1~50	1.0~2.0						
																								3	10.00~40.00	1.0	3	5.00~30.00	0.5~1.5
															9	1.5	1.25	PGW	3A	5	15.00~40.00	1.2 1.3 1.4 1.5 <sup>(*)2</sup>	1						
																								2	10.00~40.00	1.2 1.3 1.4	2	5.00~20.00	0.5~1.5
															11	2.00	1.50	PGW	4A	6	15.00~40.00	1.5 1.6	1						
2	10.00~40.00	1.5 1.6	2	5.00~20.00	0.5~1.5	4.5~7.9	1~60	2.0~4.0																					

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

Order 注文例

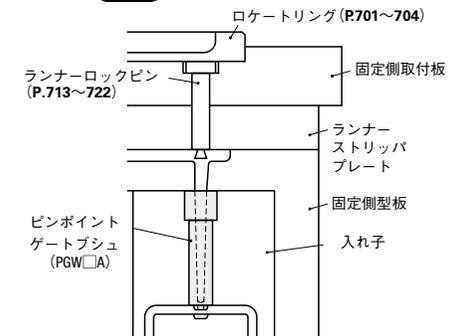
型式	L	P	A	K	B	C	V	S	R
PGW1A4	20.01	P0.8	A2	K30	B15.00	C0.5	V3.0		
PGW2A4	20.01	P0.8	A2	K30	B15.00	C0.5	V3.0		
PGW3A4	20.01	P0.8	A2	K30	B15.00	C0.5	V3.0		
PGW4A4	20.01	P0.8	A2	K30	B15.00	C0.5	V3.0		
PGW5A4	20.01	P0.8	A2	K30	B15.00	C0.5	V3.0		

Delivery 出荷日 **5** 日日出荷

Alterations 追加加工 **型式** - **L** - **P** - **A** - **K** - **B** - **C** **V** **S** **R** - (CC・CVC)  
PGW1A4 - 20.01 - P0.8 - A2 - K20 - B15.00 - 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 $0.2 \leq CVC < \frac{(H-D)}{2} - 0.1$

Example 使用例



ゲートブシュ