PIN-POINT GATE BUSHINGS

ピンポイントゲートブシュ 内径SR

－B寸指定タイプ－

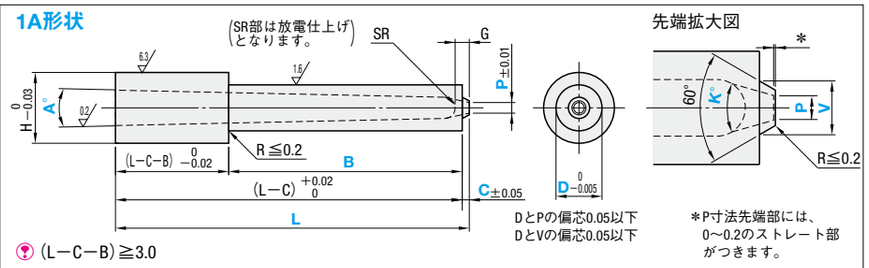
超硬

内径SR B寸指定タイプ

追加工価格も数量スライド適用 P.49

RoHS

1A形状



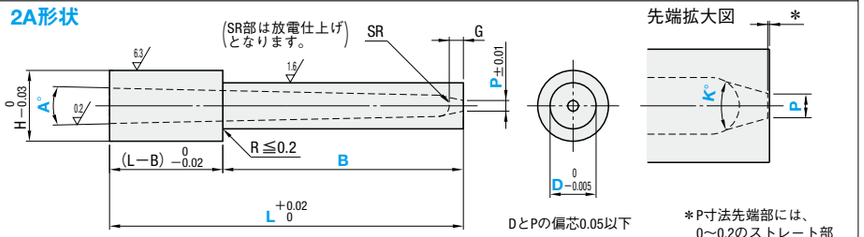
DとPの偏心0.05以下
DとVの偏心0.05以下

＊P寸法先端部には、0～0.2のストレート部がつきます。

(L−C−B)≧3.0

RoHS

2A形状



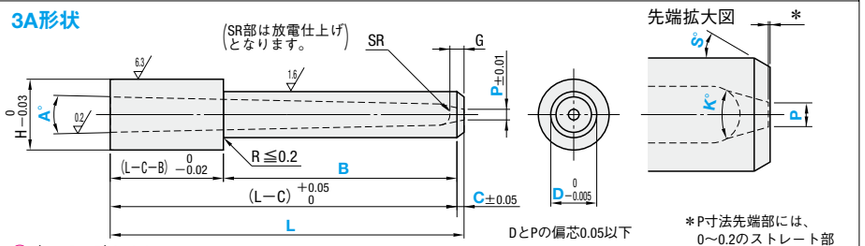
DとPの偏心0.05以下

＊P寸法先端部には、0～0.2のストレート部がつきます。

(L−B)≧3.0

RoHS

3A形状



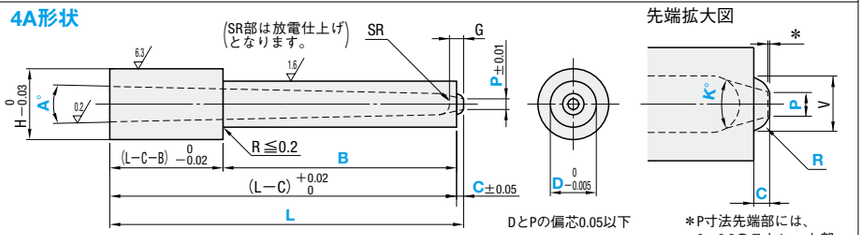
DとPの偏心0.05以下

＊P寸法先端部には、0～0.2のストレート部がつきます。

(L−C−B)≧3.0

RoHS

4A形状



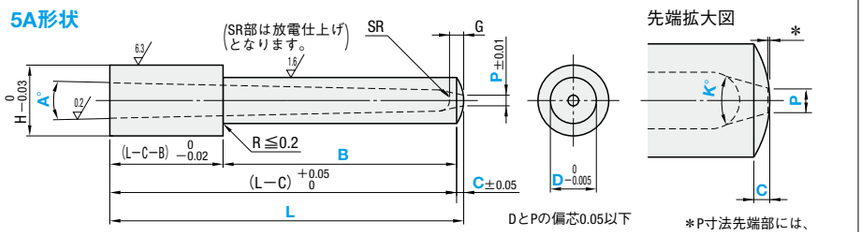
DとPの偏心0.05以下

＊P寸法先端部には、0～0.2のストレート部がつきます。

(L−C−B)≧3.0　R≧$\sqrt{(P/2)^2+C^2}$　$V=2\times\sqrt{R^2-(\sqrt{R^2-(P/2)^2}-C)^2}$

RoHS

5A形状

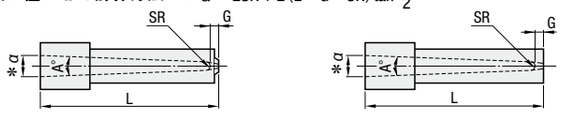


DとPの偏心0.05以下

＊P寸法先端部には、0～0.2のストレート部がつきます。

(L−C−B)≧3.0

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



上記計算によって得られる寸法は理論(参考)値です。

型　式	M 材質	H 硬度
PGW□A	V40（超硬）	87～88HRA（ビッカース硬度換算値：960HV）

H	G	SR	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
3	0.7	0.60	PGW（超硬 V40）		2	6.00～20.00	0.3 0.4 0.5(＊1)	1	20	3.00～ 5.00	0.2～0.4	1.3～1.9	1～45	0.4～0.8
								2						
								3						
4	1.0	0.75			2.5	8.00～25.00	0.3 0.4 0.5 0.6(＊1)	1		4.00～ 6.00	0.2～0.5	1.5～2.4		0.6～1.0
								2						
								3						
5	1.2	1.00			3	10.00～40.00	0.5 0.6 0.7 0.8	1		5.00～ 9.00	0.3～0.8	2.0～2.9		0.8～1.5
								2		5.00～ 8.00				
								3		5.00～ 7.00				
6		1.00		1A	4		0.6 0.7	1		5.00～30.00		2.5～3.9		
								2						
								3		5.00～20.00				
		1.25		2A			0.8 0.9 1.0	1		5.00～30.00				
								2						
								3		5.00～20.00				
8		1.25		3A	5	15.00～40.00	0.8 0.9 1.0	1		5.00～35.00	0.5～1.5	3.5～4.9		1.0～2.0
								2		5.00～30.00				
								3						
		1.50		4A			1.2	1		5.00～30.00				
								2						
								3		5.00～20.00				
9	1.5	1.25		5A	6		1.0	1		5.00～30.00		4.0～5.9	1～50	1.5～3.0
								2						
								3		5.00～20.00				
		1.50					1.2 1.3 1.4 1.5(＊2)	1		5.00～30.00				
								2						
								3		5.00～20.00				
11		1.50			8		1.2 1.3 1.4	1		5.00～30.00		4.5～7.9	1～60	2.0～4.0
								2						
								3						
		2.00					1.5 1.6	1						
								2						
								3						

4A形状の場合、R≧$\sqrt{(P/2)^2+C^2}$

（＊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になります。

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	
PGW3A4	20.01	P0.8	A2	K30	B15.00	C0.5－S30
PGW4A4	20.01	P0.8	A2	K30	B15.00	C0.5－R1.0
PGW5A4	20.01	P0.8	A2	K30	B15.00	C0.5

Delivery 出荷日　5 日目出荷

Price 価格

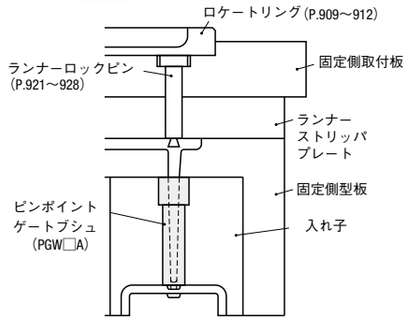
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.47

数量区分	標準対応				個別対応 大口
数　量	1～4	5～12	13～19	20～50	51～
値引率	基準単価	5%	10%	15%	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

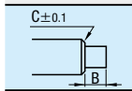
型式 Type	D	L	¥基準単価 1～4本 1A	2A	3A	4A	5A
PGW（超硬）	2	6.00～20.00	36,480	34,080	34,720	36,480	36,480
	2.5	8.00～25.00	36,480	34,080	34,720	36,480	36,480
	3	10.00～25.00	25,440	23,040	23,680	25,440	25,440
		25.01～40.00	27,360	24,960	25,600	27,360	27,360
	4	10.00～25.00	26,080	23,680	24,320	26,080	26,080
		25.01～40.00	27,200	24,800	25,440	27,200	27,200
	5	15.00～25.00	24,960	22,560	23,200	24,960	24,960
		25.01～40.00	26,080	23,680	24,320	26,080	26,080
	6	15.00～25.00	24,960	22,560	23,200	24,960	24,960
		25.01～40.00	26,080	23,680	24,320	26,080	26,080
	8	15.00～25.00	25,440	23,040	23,680	25,440	25,440
		25.01～40.00	26,640	24,240	24,880	26,640	26,640

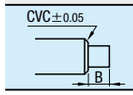
Example 使用例



Alterations 追加工

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

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
	CC	インロー用逃し(C面)を加工をします。 D2・2.5 → C0.2 D3・4 → C0.3 D5～8 → C0.5	500

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
	CVC	インロー用逃し(C面)を加工をします。 CVC＝指定0.1mm単位 $0.2\leqq CVC<\frac{(H-D)}{2}-0.1$	1,500

ゲート部品