



SKH51

PIN-POINT GATE BUSHINGS

ピンポイントゲートブシュ 内径テーパ

-B寸固定タイプ- ノーマルタイプ・先端鋭角タイプ

SKH51

内径テーパ B寸固定タイプ



追加加工価格も数量スライド適用 P.49

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

RoHS **1A形状**

先端拡大図

*P寸法先端部には、0~0.2 (PGHBV) 0~0.05 (PGHBVZ) のストレート部がつきます。

Type	P寸法公差
PGHBV	±0.01
PGHBVZ	±0.02

DとPの偏芯0.05以下
DとVの偏芯0.05以下

RoHS **2A形状**

先端拡大図

*P寸法先端部には、0~0.2 (PGHBV) 0~0.05 (PGHBVZ) のストレート部がつきます。

Type	P寸法公差
PGHBV	±0.01
PGHBVZ	±0.02

DとPの偏芯0.05以下

RoHS **3A形状**

先端拡大図

*P寸法先端部には、0~0.2 (PGHBV) 0~0.05 (PGHBVZ) のストレート部がつきます。

Type	P寸法公差
PGHBV	±0.01
PGHBVZ	±0.02

DとPの偏芯0.05以下

RoHS **4A形状**

先端拡大図

*P寸法先端部には、0~0.2のストレート部がつきます。

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

DとPの偏芯0.05以下

RoHS **5A形状**

先端拡大図

*P寸法先端部には、0~0.2のストレート部がつきます。

DとPの偏芯0.05以下

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



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
PGHBV□A PGHBVZ□A	SKH51	59~61HRC

H	G	B	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	D					C 0.1mm単位	V 0.1mm単位	S° 1°単位	R 0.1mm単位
4	1.0	4	PGHBV (ノーマルタイプ)	1A	2.5	8.00~25.00	0.3 0.4 0.5 0.6 ^{(*)1}	1	20 30	0.2~0.5	1.5~2.4	1~45	0.6~1.0
5	1.2	6		2A	3	10.00~40.00	0.5 0.6 0.7 0.8 ^{(*)2}		20 30	0.3~0.8	2.0~2.9		0.8~1.5
6		4		3A	4	0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.2	20 40	2.5~3.9					
8	1.5	10		PGHBVZ (先端鋭角タイプ)	(4A) ^{(*)5}	5	0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 ^{(*)3} 1.3 ^{(*)3} 1.4 ^{(*)3}	2	20	3.5~4.9	1.0~2.0		
9					6	1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 ^{(*)4} 1.6 ^{(*)4}	30		4.0~5.9	1~50		1.5~3.0	
11					8	1.2 1.3 1.4 1.5 1.6	40 50 60	4.5~7.9	1~60	2.0~4.0			
13	2.0	10	(5A) ^{(*)5}	10	5.0~9.9	1~60	2.5~5.0						

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
 (*2) P0.8 (D3) はK20°・K30°からの選択
 (*3) P1.2~P1.4 (D5) はK60°のみ選択不可
 (*4) P1.5・P1.6 (D6) でK30°以上の時、Gは1.2になります。
 (*5) Shapeの()形状はPGHBVのみになります。

Order 注文例

型式	L	P	A	K	C	V	S	R
PGHBV1A4	20.01	P0.8	A2	K30	C0.5	V3.0		
PGHBVZ2A4	20.01	P0.8	A2	K30				
PGHBVZ3A4	20.01	P0.8	A2	K30				
PGHBV4A4	20.01	P0.8	A2	K30				
PGHBV5A4	20.01	P0.8	A2	K30				

Delivery 出荷日 **3** 日目発送

PGHBV **3** 日目発送

PGHBVZ **3** 日目発送

ストック A 500円/1本 P.48

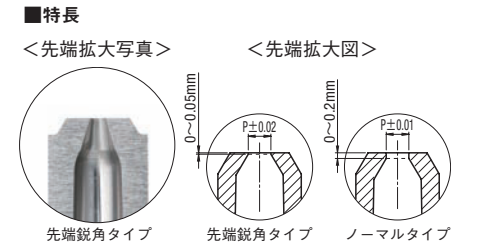
同一サイズ3本以上は一律1,350円

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.47

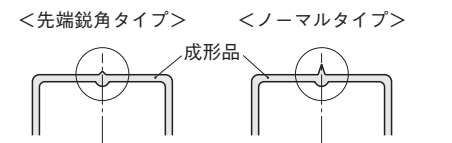
数量	1~4	5~12	13~19	20~50	表示数量超えは
値引率	標準単価	5%	10%	15%	価格・出荷日お見積り

型式 Type	D	L	¥基準単価 1~4本				
			1A	2A	3A	4A	5A
PGHBV (ノーマルタイプ)	2.5	8.00~25.00	18,170	16,780	17,060	18,170	18,170
	3	10.00~25.00	12,720	11,350	11,620	12,720	12,720
		25.01~40.00	13,650	12,270	12,540	13,650	13,650
	4	10.00~25.00	13,010	11,620	11,900	13,010	13,010
		25.01~40.00	13,740	12,360	12,640	13,740	13,740
	5	15.00~25.00	12,450	11,060	11,350	12,450	12,450
25.01~40.00		13,010	11,620	11,900	13,010	13,010	
PGHBVZ (先端鋭角タイプ)	2.5	8.00~25.00	18,170	16,780	17,060	18,170	18,170
	3	10.00~25.00	12,720	11,350	11,620	12,720	12,720
		25.01~40.00	13,650	12,270	12,540	13,650	13,650
	4	10.00~25.00	13,010	11,620	11,900	13,010	13,010
		25.01~40.00	13,740	12,360	12,640	13,740	13,740
	5	15.00~25.00	12,450	11,060	11,350	12,450	12,450
25.01~40.00		13,010	11,620	11,900	13,010	13,010	



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寸法公差が±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寸法公差が±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。



Alterations 追加加工

型式	L	P	A	K	C	V	S	R	(CC・CVC)
PGHBV1A4	20.01	P0.8	A2	K20	C0.5	V3.0			CVC0.3

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
	PKC	P寸公差を変更します。 P±0.02... P±0.01 PGHBVZのみ適用。	2,000
	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	300

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
	CVC	インロー用逃し(C面)加工をします。 CVC=指定0.1mm単位 $0.2 \leq CVC < \frac{(H-D)}{2} - 0.1$	1,000