



SKH51

PIN-POINT GATE BUSHINGS

ピンポイントゲートブシュ 内径SR

—切れ角大タイプ— ノーマルタイプ・先端鋭角タイプ

SKH51

内径SR 切れ角大タイプ



追加加工価格も数量スライド適用 P.49

RoHS **1A形状**

先端拡大図

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

Type	P寸法公差
PGHF	±0.01
PGHFZ	±0.02

Ⓢ (L-C-B) ≥ 3.0

RoHS **2A形状**

先端拡大図

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

Type	P寸法公差
PGHF	±0.01
PGHFZ	±0.02

Ⓢ (L-B) ≥ 3.0

RoHS **3A形状**

先端拡大図

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

Type	P寸法公差
PGHF	±0.01
PGHFZ	±0.02

Ⓢ (L-C-B) ≥ 3.0

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。

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

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。

Ⓢ (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	材質	硬度
PGHF□A PGHFZ□A	SKH51	59~61HRC

H	SR	型式		L 0.01mm単位	P	G	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									
9	1.25	PGHF (ノーマルタイプ) PGHFZ (先端鋭角タイプ)	1A	6	0.5	0.8	1	20	5.00~20.00	0.5~1.5	4.0~5.9	1~50	1.5~3.0									
	1.25					1.0																
	1.50					1.2																
	1.25					0.8																
	1.50					1.0																
11	1.25				PGHF (ノーマルタイプ) PGHFZ (先端鋭角タイプ)	2A	8	0.6						0.8	1	30	5.00~20.00	0.5~1.5	4.5~7.9	1~60	2.0~4.0	
	1.50													1.0								
	1.25													0.8								
	1.50													1.0								
	1.75													0.8								
	13	1.25	PGHF (ノーマルタイプ) PGHFZ (先端鋭角タイプ)	3A				10	0.8	1.0	2	40	5.00~20.00	0.5~1.5	5.0~9.9	1~60						2.5~5.0
		1.75								1.2												
		2.00								1.0												
		2.25								1.2												
		2.00								0.8												
		1.25			PGHF (ノーマルタイプ) PGHFZ (先端鋭角タイプ)	(4A)*			1.0	1.2	3	50					5.00~20.00	0.5~1.5	5.0~9.9	1~60	2.5~5.0	
		1.50								1.5												
		1.75								1.0												
		2.00								1.2												
		2.25								1.5												
		1.25	PGHF (ノーマルタイプ) PGHFZ (先端鋭角タイプ)	(5A)*					1.2	1.0	3	60	5.00~20.00	0.5~1.5	5.0~9.9	1~60						2.5~5.0
		1.50								1.2												
		1.75								1.5												
		2.00								1.0												
		2.25								1.2												
		1.25			PGHF (ノーマルタイプ) PGHFZ (先端鋭角タイプ)				1.4	0.8	3						5.00~20.00	0.5~1.5	5.0~9.9	1~60	2.5~5.0	
		1.50								1.0												
		1.75								1.2												
		2.00								0.8												
		2.25								1.0												
		1.25	PGHF (ノーマルタイプ) PGHFZ (先端鋭角タイプ)						1.6	1.0	3		5.00~20.00	0.5~1.5	5.0~9.9	1~60						2.5~5.0
		1.50								1.2												
		1.75								1.5												
		2.00								1.0												
		2.25								1.2												

Ⓢ 4A形状の場合、 $R \geq \sqrt{(P/2)^2 + C^2}$ (* Shapeの()形状はPGHFのみになります。

Order 注文例

型式 - L - P - G - A - K - B - C V S R

PGHF1A8 - 20.01 - P0.8 - G1.0 - A2 - K50 - B15.00 - C0.5~V6.0

PGHFZ2A8 - 20.01 - P0.8 - G1.0 - A2 - K50 - B15.00

PGHFZ3A8 - 20.01 - P0.8 - G1.0 - A2 - K50 - B15.00 - C0.5~S30

PGHF4A8 - 20.01 - P0.8 - G1.0 - A2 - K50 - B15.00 - C0.5~R3.0

PGHF5A8 - 20.01 - P0.8 - G1.0 - A2 - K50 - B15.00 - C0.5

Delivery 出荷日 3 日目発送

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	基準単価	5%	10%	15%	価格・出荷日お見積り

Alterations 追加加工

型式 - L - P - G - A - K - B - C V S R - (CC-CVC)

PGHF1A8-20.01-P0.8-G1.0-A2-K50-B15.00-C0.5-V6.0-CC

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
	PKC	P寸法公差を変更します。 P±0.02 → P±0.01 Ⓢ PGHFZのみ適用。	2,000
	CC	インロー用逃し(C面)加工をします。	300
	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

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。

<先端鋭角タイプ> <ノーマルタイプ>

成形品