



RoHS10 1A形状

(SR部は放電仕上げとなります。)

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

Type	P寸公差
PGHF	±0.01
PGHFZ	±0.02

RoHS10 2A形状

(SR部は放電仕上げとなります。)

先端拡大図

$(L-B) \geq 3.0$

DとPの偏芯0.05以下

Type	P寸公差
PGHF	±0.01
PGHFZ	±0.02

RoHS10 3A形状

(SR部は放電仕上げとなります。)

先端拡大図

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

DとPの偏芯0.05以下

Type	P寸公差
PGHF	±0.01
PGHFZ	±0.02

RoHS10 4A形状

(SR部は放電仕上げとなります。)

先端拡大図

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

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

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

DとPの偏芯0.05以下

Type	P寸公差
PGHF	±0.01
PGHFZ	±0.02

RoHS10 5A形状

(SR部は放電仕上げとなります。)

先端拡大図

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

DとPの偏芯0.05以下

Type	P寸公差
PGHF	±0.01
PGHFZ	±0.02

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

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)	1A	6	0.5	0.8	1	20			4.0~5.9	1~50	1.5~3.0
	1.25												
	1.50												
	1.25												
	1.50												
	1.50												
	1.75												
	2.00												
	2.00												
	2.25												
11	1.75	PGHFZ (先端鋭角タイプ)	2A	8	1.0	1.0	2	30	5.00~20.00	0.5~1.5	4.5~7.9	1~60	2.0~4.0
	2.00												
	2.25												
	2.50												
	2.00												
	2.25												
	2.50												
	2.25												
	2.50												
	2.25												
13	2.50	PGHFZ (先端鋭角タイプ)	3A	10	1.2	1.0	3	60			5.0~9.9		2.5~5.0
	2.75												
	2.25												
	2.50												
	2.75												
	3.00												
	2.50												
	2.75												
	3.00												
	3.25												

4A形状の場合、 $R \geq \sqrt{(P/2)^2 + C^2}$ (*) Shapeの()形状はPGHFのみです。

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 日日出荷

Alterations 追加加工 型式-L-P-G-A-K-B-CVSR-(CC~etc.)
PGHF1A8-20.01-P0.8-G1.0-A2-K50-B15.00-C0.5-V6.0-CC

■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。

