



RoHS 10

1A形状

先端拡大図

RoHS 10

2A形状

先端拡大図

RoHS 10

3A形状

先端拡大図

RoHS 10

4A形状

先端拡大図

RoHS 10

5A形状

先端拡大図

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

●上記計算によって得られる寸法は理論(参考)値です。

型式	タイプ	材質	硬度
PGE□A	スタンダード	ニッケル合金	(内面) 55~60HRC 深さ0.5 (外面) 40~45HRC
PGK□A	高硬度		55~62HRC (内外面同一硬度)

D寸を指定される場合は、D寸指定タイプPGED (P771) をご利用ください。

H	G	B	SR	型式			L 0.01mm単位	P	A°	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	3	0.60	PGEB (スタンダード タイプ)	1A	2	6.00~20.00	0.3 0.4	1	0.2~0.4	1.3~1.9	1~45	0.4~0.8
4	1.0	4	0.75			2.5	8.00~25.00	0.3 0.4 0.5		0.2~0.5	1.5~2.4		0.6~1.0
5			1.00			3	10.00~40.00	0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 (*1)		0.3~0.8	2.0~2.9		0.8~1.5
6	1.2	6	1.00			4		0.6 0.7		2.5~3.9	0.8~1.5		
			1.25					0.8 0.9 1.0 1.2					
8			1.50	PGKB (高硬度 タイプ)	3A	5	15.00~60.00	0.8 0.9 1.0	2	3.5~4.9	1~50	1.0~2.0	
9	1.5	10	1.25			6		1.0		4.0~5.9		1.5~3.0	
			1.50			5A		8		1.2 1.4 1.5 (*2) 1.6 (*2) 1.8 (*4)		4.5~7.9	2.0~4.0
			1.50							1.2 1.4 1.5 (*2)			
11			2.00							1.6 1.8 (*3) 2.0 (*4)			

- (*1) P0.9 (D3) の時、Gは1.0です。
 - (*2) P1.5・P1.6 (D6) の時、Gは1.2です。
 - (*3) P1.8 (D8) の時、Gは1.1です。
 - (*4) P1.8 (D6) の時、P2.0 (D8) の時、Gは0.8です。
- ④ 4A形状の場合、 $R \geq \sqrt{(P/2)^2 + C^2}$
- (*) (*4) PGKBはP1.8・P2.0の時適用不可。

Order 注文例

型式	L	P	A	C	V	S	R
PGEB1A4	20.01	P0.8	A2	C0.5	V3.0		
PGEB2A4	20.01	P0.8	A2				
PGEB3A4	20.01	P0.8	A2	C0.5	S30		
PGEB4A4	20.01	P0.8	A2	C0.5	R1.0		
PGEB5A4	20.01	P0.8	A2	C0.5			

Delivery 出荷日

型式	出荷日
●PGEB	6 日目出荷
●PGKB : D2-D4	11 日目出荷
●PGKB : D5-D8	16 日目出荷

Alterations 追加加工

型式	L	P	A	C	V	S	R	追加加工
PGEB1A4	20.01	P0.8	A2	C0.5	V3.0			CC

追加工	記号	詳細
	CC	インロー用逃し(C面)加工をします。 D2・2.5 → C0.2 D3・4 → C0.3 D5~8 → C0.5
	LKC	下記の寸法公差を変更します。
	1A	(L-C-B) -0.05 ... -0.02
	4A	(L-C) +0.05 ... +0.02
	2A	(L-B) -0.05 ... -0.02
	3A	(L-C-B) -0.05 ... -0.02
	5A	(L-C)の公差は+0.05で変わりません。

