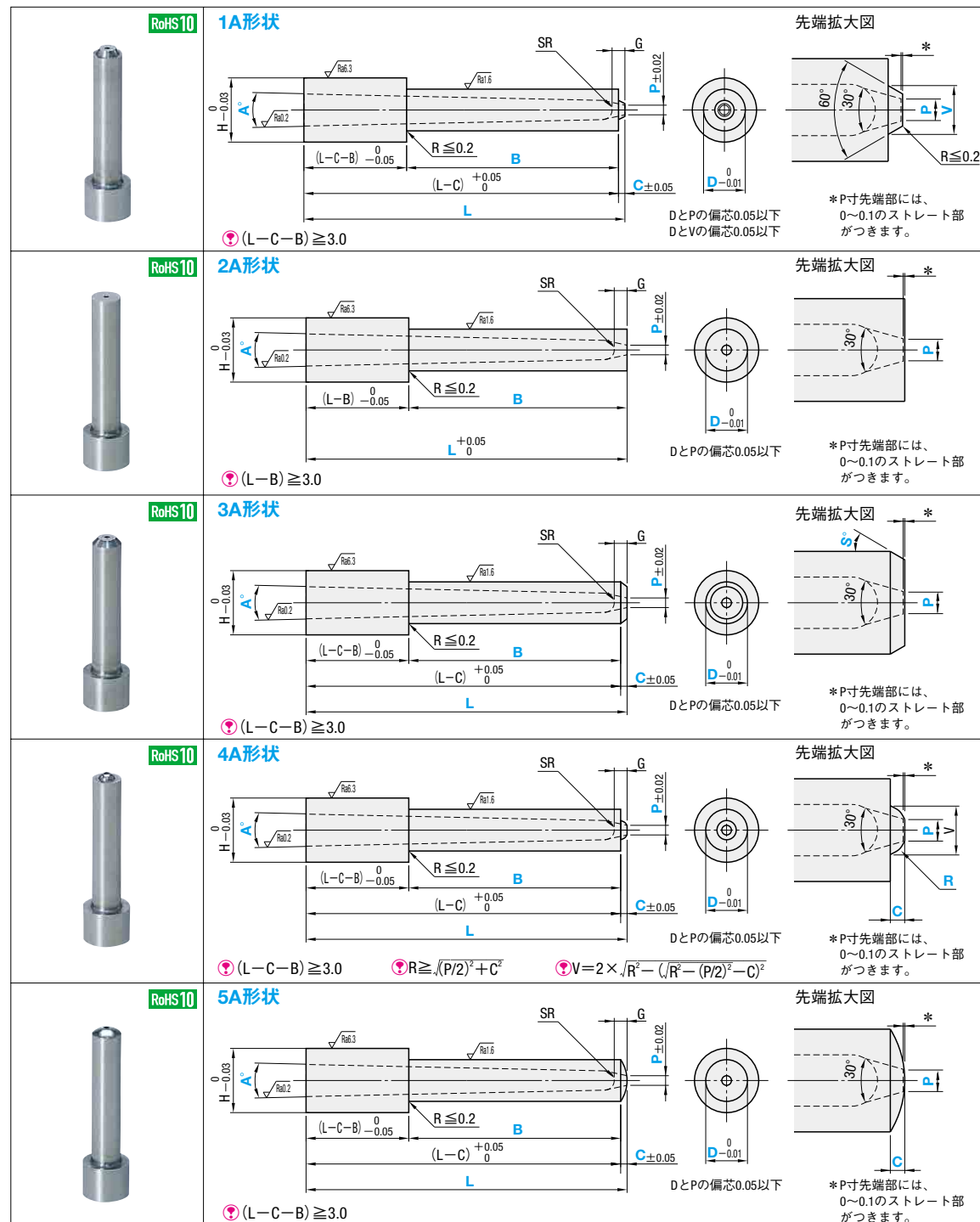
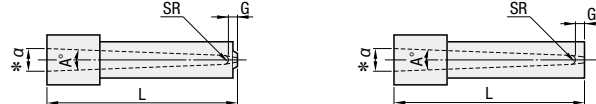




● 入口径 * α の計算方法

$$* \alpha \div 2SR + 2(L - G - SR) \tan \frac{A^\circ}{2}$$



● 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
PGED□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

H	G	SR	型 式			L 0.01mm単位	D 0.01mm単位	P	A°	B 0.01mm単位	2A 形状のみ	1A 形状のみ	3A 形状のみ	4A 形状のみ
			Type	Shape	No.						C 0.1mm単位	V 0.1mm単位	S° 1°単位	R 0.1mm単位
4	1.0	0.75	PGED (スタンダード) タイプ	1A	2.5	8.00~25.00	2.51~ 3.00	0.3 0.4 0.5	1 2 3	4.00~ 6.00	0.2~0.5	1.5~2.4		0.6~1.0
5	1.2	1.00			3	10.00~40.00	3.01~ 4.00	0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 ^(※1)	1 2 3	5.00~ 9.00 5.00~ 8.00 5.00~ 7.00				
									1 2 3	5.00~30.00 5.00~20.00				
									6	1.25	4	4.01~ 5.00	0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.2	1 2 3
1 2 3	5.00~30.00													
1 2 3	5.00~20.00													
8	1.5	5			5.01~ 7.00	0.8 0.9 1.0 1.2 1.4 1.5 ^(※2)	1 2 3	5.00~35.00 5.00~30.00	0.5~1.5	3.5~4.9	1~50	1.0~2.0		
							1 2 3	5.00~30.00						
							1 2 3	5.00~20.00						
9	1.5	6			15.00~60.00	6.01~ 8.00	1.0 1.2 1.4 1.5 ^(※2) 1.6 ^(※2)	1 2 3	5.00~50.00 5.00~40.00	0.5~1.5	4.0~4.9	1~50	1.5~3.0	
								1 2 3	5.00~40.00					
								1 2 3	5.00~30.00					
11	2.00	8			8.01~10.00	1.2 1.4 1.5 ^(※2)	1.6	1 2 3	5.00~50.00	4.5~7.9	1~60	2.0~4.0		
								1 2 3						
								1 2 3						

● 4A形状の場合、 $R \geq \sqrt{(P/2)^2 + C^2}$

(*1) P0.9 (No.3) の時、Gは1.0です。

(*2) P1.5 (No.5・No.6・No.8)・P1.6 (No.6) の時、Gは1.2です。



注文例

型 式	L	D	P	A	B	C V S R
PGED1A3	20.01	D3.50	P0.8	A2	B5.00	C0.5-V2.9
PGED2A3	20.01	D3.50	P0.8	A2	B5.00	
PGED3A3	20.01	D3.50	P0.8	A2	B5.00	C0.5-S30
PGED4A3	20.01	D3.50	P0.8	A2	B5.00	C0.5-R1.0
PGED5A3	20.01	D3.50	P0.8	A2	B5.00	C0.5



出荷日

●PGED
6 日日出荷



追加工

型 式 L D P A B C V S R (CC・LKC)
PGED1A3 - 20.01 - D3.50 - P0.8 - A2 - B5.00 - C0.5-V2.9 - CC

追加工	記号	詳細
	CC	インロー用逃し(C面)を加工します。 No.2.5 → C0.2 No.3・4 → C0.3 No.5~8 → C0.5
	LKC	下記の寸法公差を変更します。 1A (L-C-B) $-0.05 \rightarrow -0.02$ 4A (L-C) $+0.05 \rightarrow +0.02$ 2A (L-B) $-0.05 \rightarrow -0.02$ L $+0.05 \rightarrow +0.02$ 3A (L-C-B) $-0.05 \rightarrow -0.02$ 5A (L-C) $+0.05 \rightarrow +0.02$ ● (L-C)の公差は $+0.05$ で変わりません。

Example ロケットリング
使用例 (P.701~704)