

# プレーンゲージングシステム PLAIN GAUGING SYSTEM

## 穴用限界ゲージの形状 [Shapes and dimensions of limit gauges for holes]

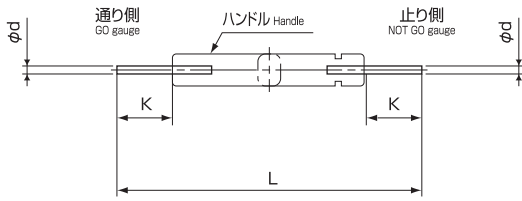


図1 ピンゲージ形  
Fig.1 Pin gauge type

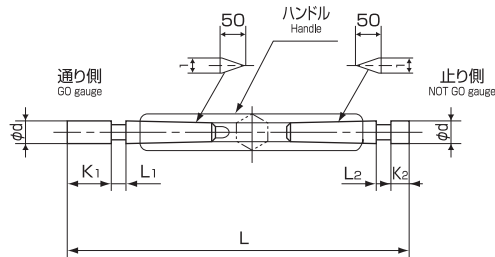


図2 テーパーロック形  
Fig.2 Taper lock type

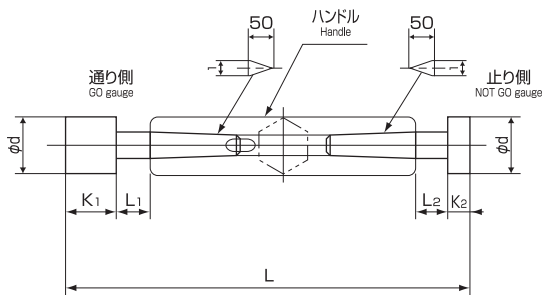


図3 テーパーロック形  
Fig.3 Taper lock type

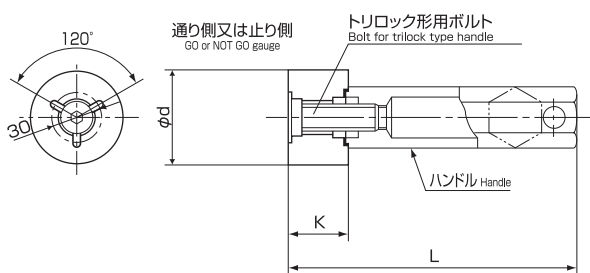


図4 トリロック形  
Fig.4 Trilock type

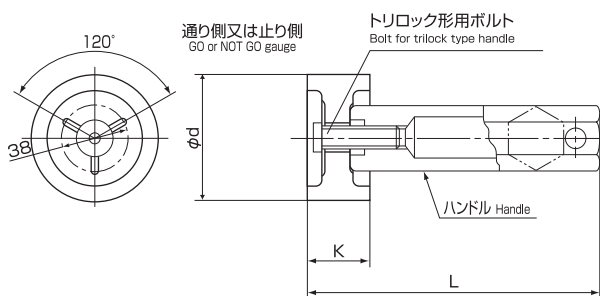


図5 トリロック形  
Fig.5 Trilock type

穴用限界ゲージ Limit gauges for holes	限界ゲージの種類 Limit gauge type		呼び寸法 d (mm) Nominal size d	
	円筒形プラグゲージ Cylindrical plug gauge	ピンゲージ形 Pin gauge type	0.3以上 include	1.5未満 under
		テーパーロック形 Taper lock type	1.5以上～50以下 include	
		トリロック形 Trilock type	50を超え～120以下 above include	

単位:mm Unit:mm

ピンゲージ形 Pin gauge type				
呼び寸法 d Nominal size d		通り側・止り側 GO・NOT GO		図番号 Fig.No.
		K	L	
0.3以上 include	0.5以下 include	3	46	図1 Fig.1
0.5を超え1.0以下 above include		5	50	
1.0を超え1.5未満 above under		6.5	53	

単位:mm Unit:mm

テーパロック形 Taper lock type								
呼び寸法 d Nominal size d		通り側 GO gauge		止り側 NOT GO gauge		L	ハンドル No. Handle number	図番号 Fig.No.
を超え above	以下 include	K <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	K <sub>2</sub>	L <sub>2</sub>			
1.5以上 include	3	6.5	1.5	4.5	1.5	62	1	図2 Fig.2
3	6	8	6	6	6	74	2	
6	10	10	7	7	7	87	3	
10	14	12	8	8	8	99	4	
14	18	16	10	10	10	116	5	
18	24		12	12	12	132	6	
24	30		18	12	14	12		
30	40	20	15	16	15	156	7	
40	50	25	15	18	15	163		

単位:mm Unit:mm

トリロック形 Trilock type									
呼び寸法 d Nominal size d		通り側 GO gauge			止り側 NOT GO gauge			ハンドル No. Handle number	図番号 Fig.No.
を超え above	以下 include	K	ボルトNo. Bolt number	L	K	ボルトNo. Bolt number	L		
50	65	32	1	155	18	1	141	8	図4 Fig.4
65	80	35	3	173	25	3	168	9	
80	90								
90	95								
95	100								
100	110	40	4	178	25	3	168		
110	120								

### ご注文に際して

穴用限界ゲージをご注文の際は、以下の点をご指示ください。

- 1.ゲージの種類および形状 (限界プラグゲージなど)
- 2.呼び寸法 (φ26など)
- 3.等級 (穴のはめあい記号H7など)
- 4.適用規格 JIS B 7420
- 5.特殊仕様 (形状、表示、ゲージ公差など)

### When ordering

Please state the following information when ordering.

1. Gauge type (Plain plug gauge etc.)
2. Nominal size (Ex. φ26)
3. Grade (Ex. H7)
4. Standard JIS B 7420
5. Special spec (Shapes, dimension, marking, gauge tolerances, etc.)