

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]

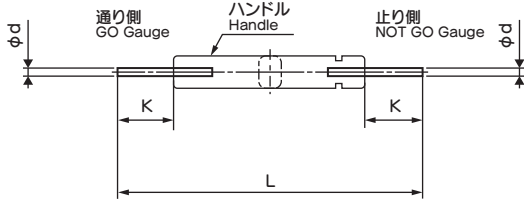


図1 ピンゲージ形
Fig.1 Pin Gauge type

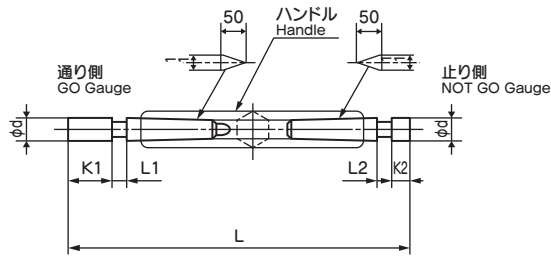


図2 テーパーロック形
Fig.2 Taper lock type

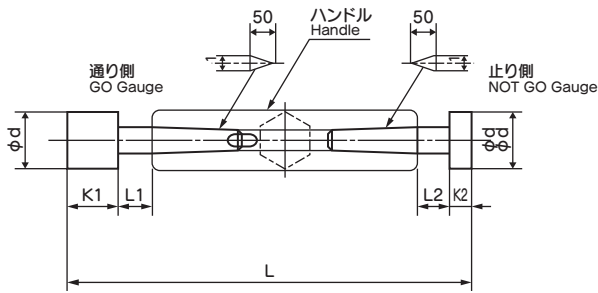


図3 テーパーロック形
Fig.3 Taper lock type

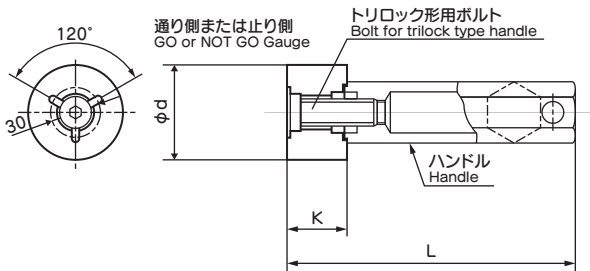


図4 トリロック形
Fig.4 Torilock type

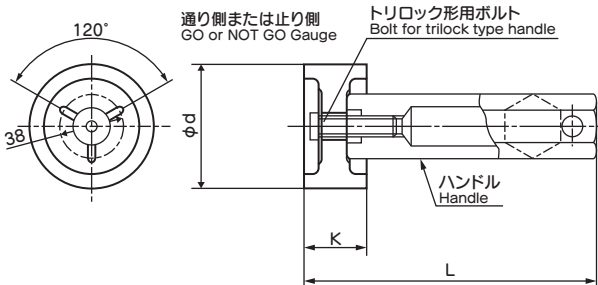


図5 トリロック形
Fig.5 Torilock type

穴用限界ゲージ Limit gauge 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
テーパロック形 Taper lock type			1.5 以上 ~ 50 以下 include	include
トリロック形 Trilock type			50 を超え ~ 120 以下 above	include

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 0.5 以下 include include	3	46	図1 Fig.1	
0.5 を超え 1.0 以下 above include	5	50		
0.3 以上 1.5 以下 above under	6.5	53		

Nominal size d

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	K1	L1				K2
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	図3 Fig.3
18	24		12	12	12	132	6	
24	30	18	12	14	12	136	7	
30	40	20	15	16	15	156		
40	50	25	15	18	15	163		

トリロック形 Torilock 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
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								
110	120	40	4	178	25	3	168		図5 Fig.5

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.)