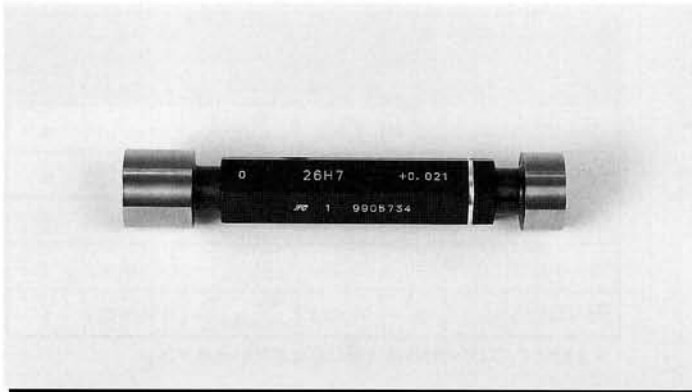
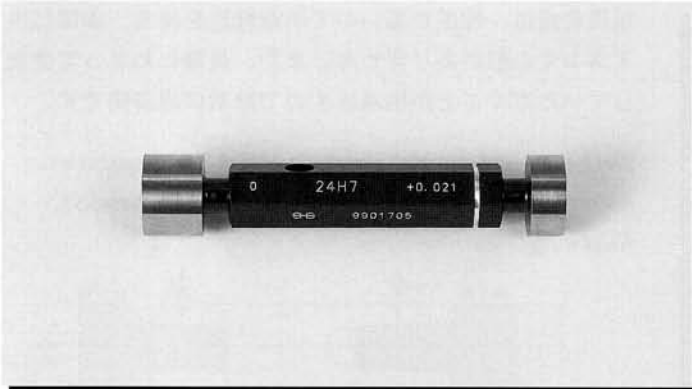


限界プレーンゲージ(栓ゲージ)

Limit gauges



在庫

限界プレーンゲージは穴の最大実体寸法を基準とした測定面と最小実体寸法を基準とした測定面をもつゲージです。

Limit gauges which has gauging surfaces based on maximum material limit and least material limit of hole.

限界プレーンゲージの使用目的及び使い方 Purpose and procedures for use of limit gauges

■通り側プラグゲージ GO plug gauge

このゲージは、穴の直径が規定された最大実体寸法より大きいかどうかを検査するもので、無理なく穴の全長にわたって通り抜けなければなりません。

This is a gauge to inspect whether the diameter of hole is larger than the specified MML or not, and this shall pass through the overall length of hole without any difficulty.

■止り側プラグゲージ NOT GO plug gauge

このゲージは、穴の直径が規定された最小実体寸法より小さいかどうかを検査するもので、穴に入ってはなりません。

This is a gauge to inspect whether the diameter of hole is smaller than the specified LML or not, and this shall not enter into the hole.

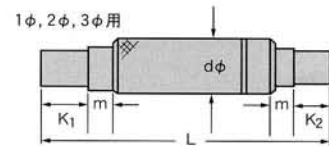


図 1

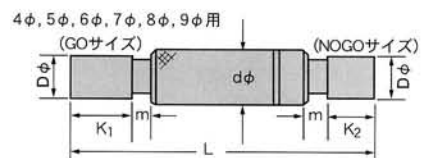


図 2

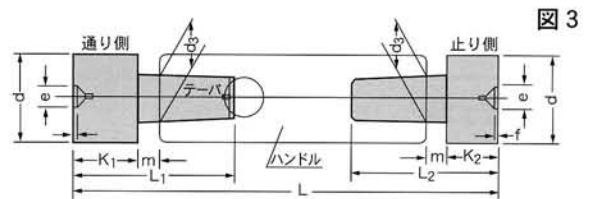


図 3

呼び寸法	通り側		止り側		dφ	L	図番号
Dφ	K1	m	K2	m	—	—	—
1~2	7	6	5	6	6	60	図 1
2~4	7	6	5	6	7	60	
4~6	10	6	5	6	8	70	図 2
7~8	12	6	7	6	9	80	
9~9.5	12	6	7	6	10	80	

※上記サイズ以外の特殊品はその都度お問い合わせ下さい。

呼び寸法 d	通り側		止り側		m	d3		参 考				ハンド ル 番 号	図 番 号				
	K1	L1	K2	L2		基準寸法	許容差	e	f	r	L (mm)						
10~14	13	38	7	32	8	7.874	-0.025	6	1	1.6	107	2	図 3				
14~18	17	42	10	35		10.414	-0.050							8	1.5	157	5
18~24	22	52	13	48		15.491											
24~30	25	60	13	48		20.574											
30~40	25	60	13	48	20.574												
40~50	32	67	17	52	20.574												
50~65	32	67	17	52	20.574												

※上記サイズ以外の特殊品はその都度お問い合わせ下さい。