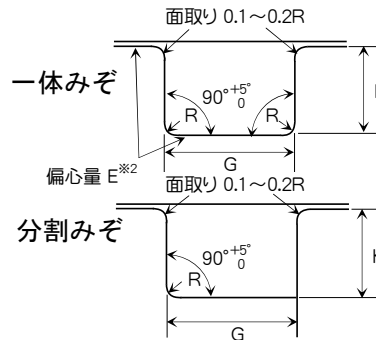
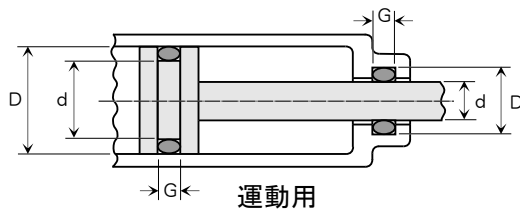
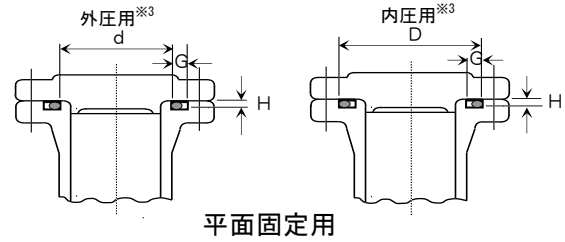
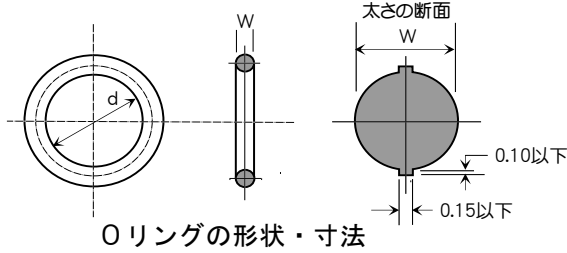


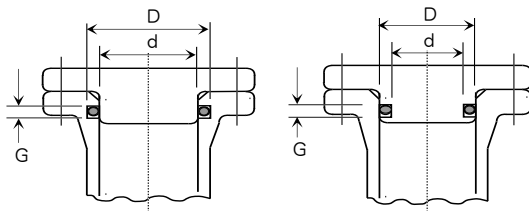
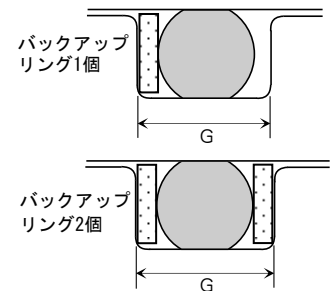
P

JIS B 2401 P番 (運動用・円筒面固定用・平面固定用)

(単位: mm)



バックアップリングを使用する場合



※ Dの許容差に相当するはめあい記号

※1. 許容差は、JIS B2401における1種A、1種B、2種、3種の許容差であり、4種Cの場合は下記許容差の1.5倍、※2. 4種Dの場合は1.2倍となります。

※3. 偏心率Eは、寸法Hの最大値と最小値の差を意味し、同心度の2倍となります。

4. 平面固定用において、内圧がかかる場合は、Oリングの外周がみぞの外壁に密着するように設計し、また外圧がかかる場合には反対にOリングの内周がみその内壁に密着するように設計します。

平面固定において、内圧用として使用する

(単位: mm)

JIS 呼び 番号	Oリングの寸法			運動用・円筒面固定用みぞの寸法										平面固定用みぞ部の寸法				R 最大				
	太さ W	内径 d ^{※1}		d		dの許容差に 相当する はめあい記号			D		※	みぞ幅 G ^{+0.25 0}			E 最大	d 外圧用	D 内圧用		G ^{+0.25 0}	H±0.05		
												バック アップ リング なし	バック アップ リング 1個	バック アップ リング 2個								
P3	1.9 ±0.08	2.8	±0.14	3.0	0 −0.05	h9	f8	e9	6.0	+0.05 0	H10	2.5	3.9	5.4	0.05	3.0	6.0	2.5	1.4	0.4		
P4		3.8		4.0					7.0							4.0	7.0					
P5		4.8		±0.15					5.0		8.0					5.0	8.0					
P6		5.8							6.0		9.0					6.0	9.0					
P7		6.8	±0.16						7.0		10.0					7.0	10.0					
P8		7.8							8.0		8.0					11.0						
P9		8.8		±0.17					9.0		12.0					9.0	12.0					
P10		9.8							10.0		13.0					10.0	13.0					
P10A	2.4 ±0.09	9.8	±0.17	10.0	0 −0.06	h9	f8	e8	14.0	+0.06 0	H9	3.2	4.4	6.0	0.05	10.0	14.0	3.2	1.8	0.4		
P11		10.8	±0.18	11.0					15.0							11.0	15.0					
P11.2		11.0		11.2					15.2							11.2	15.2					
P12		11.8		12.0					16.0							12.0	16.0					
P12.5		12.3	±0.19	12.5					16.5							12.5	16.5				12.5	16.5
P14		13.8		±0.20					14.0							18.0	14.0				18.0	
P15		14.8							15.0							19.0	15.0				19.0	
P16		15.8	16.0						20.0							16.0	20.0					
P18		17.8	±0.21						18.0							22.0	18.0				22.0	