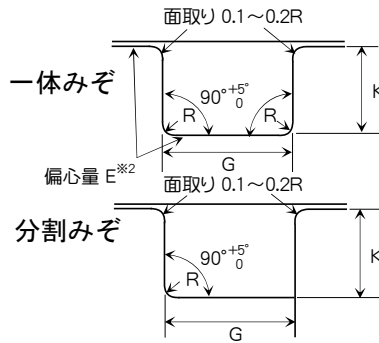
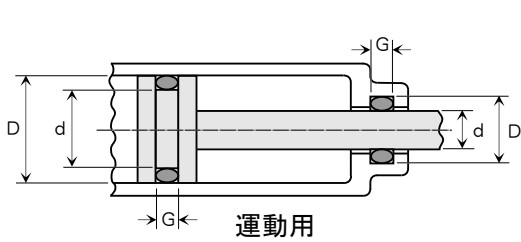
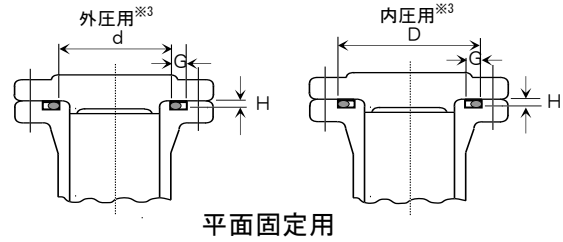
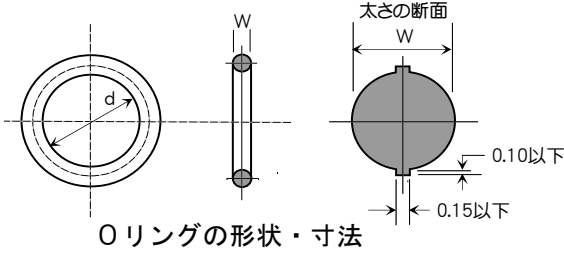
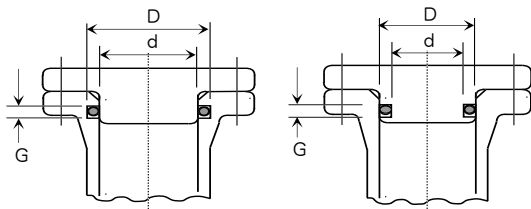
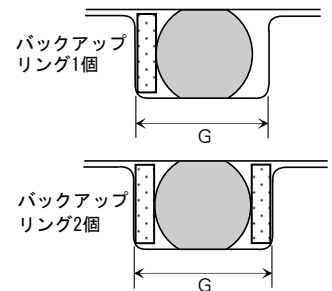


P JIS B 2401 P番 (運動用・円筒面固定用・平面固定用)

(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リングの内周がみぞ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	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					11.0							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	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		11.0					15.0							11.0	15.0			
P11.2		11.0	±0.18	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			
P14		13.8		14.0					18.0							14.0	18.0			
P15		14.8	±0.20	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														

P JIS B 2401 P番 (運動用・円筒面固定用・平面固定用)

(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					
				h9	f8	e7			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										
P20	2.4 ±0.09	19.8	±0.22	20.0	0 -0.06	h9	f8	e7	24.0	+0.06 0	H9	3.2	4.4	6.0	0.05	20.0	24.0	3.2	1.8	0.4	
P21		20.8	±0.23	21.0					25.0							21.0	25.0				
P22		21.8	±0.24	22.0					26.0							22.0	26.0				
P22A	3.5 ±0.1	21.7	±0.24	22.0	0 -0.08	h9	f8	e7	28.0	+0.08 0	H9	4.7	6.0	7.8	0.08	22.0	28.0	4.7	2.7	0.8	
P22.4		22.1		22.4					28.4							22.4	28.4				
P24		23.7		24.0					30.0							24.0	30.0				
P25		24.7	25.0	31.0					25.0							31.0					
P25.5		25.2	25.5	31.5					25.5							31.5					
P26		25.7	±0.26	26.0					26.0							32.0					
P28		27.7	±0.28	28.0					28.0							34.0					
P29		28.7	±0.29	29.0					e8							35.0	29.0				35.0
P29.5		29.2		35.5												29.5	35.5				
P30		29.7		36.0												30.0	36.0				
P31		30.7	±0.30	31.0					e7							37.0	31.0				37.0
P31.5		31.2	31.5	37.5												31.5	37.5				
P32		31.7	±0.31	32.0												38.0	32.0				38.0
P34		33.7	±0.33	34.0												40.0	34.0				40.0
P35		34.7	±0.34	35.0												41.0	35.0				41.0
P35.5		35.2		35.5				41.5								35.5	41.5				
P36		35.7		36.0				42.0								36.0	42.0				
P38		37.7	±0.37	38.0				e7								44.0	38.0				44.0
P39		38.7		39.0												45.0	39.0				45.0
P40		39.7		40.0												46.0	40.0				46.0
P41		40.7	±0.38	41.0												47.0	41.0				47.0
P42		41.7	±0.39	42.0												48.0	42.0				48.0
P44		43.7	±0.41	44.0					50.0							44.0	50.0				
P45		44.7		45.0					51.0							45.0	51.0				
P46		45.7		±0.42					46.0							52.0	46.0				52.0
P48		47.7	±0.44	48.0					54.0							48.0	54.0				
P49		48.7	±0.45	49.0					55.0							49.0	55.0				
P50	49.7	50.0		56.0	50.0	56.0															
P48A	47.6	±0.44		48.0	e8	58.0	48.0		58.0												
P50A	49.6	±0.45	50.0	60.0		50.0	60.0														
P52	51.6	±0.47	52.0	62.0		52.0	62.0														
P53	52.6	±0.48	53.0	63.0		53.0	63.0														
P55	54.6	±0.49	55.0	65.0		55.0	65.0														
P56	55.6	±0.50	56.0	66.0		56.0	66.0														
P58	57.6	±0.52	58.0	e7		68.0	58.0	68.0													
P60	59.6	±0.53	60.0			70.0	60.0	70.0													
P62	61.6	±0.55	62.0			72.0	62.0	72.0													
P63	62.6	±0.56	63.0			73.0	63.0	73.0													
P65	64.6	±0.57	65.0			75.0	65.0	75.0													
P67	66.6	±0.59	67.0			77.0	67.0	77.0													

P JIS B 2401 P番 (運動用・円筒面固定用・平面固定用)

(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								
P70	5.7 ±0.13	69.6	±0.61	70.0	0 -0.10	h9	e7	+0.10 0	H9	7.5	9.0	11.5	0.1	70.0	80.0	7.5	4.6	0.8	
P71		70.6	±0.62	71.0										81.0	71.0				81.0
P75		74.6	±0.65	75.0										85.0	75.0				85.0
P80		79.6	±0.69	80.0										90.0	80.0				90.0
P85		84.6	±0.73	85.0										95.0	85.0				95.0
P90		89.6	±0.77	90.0										100.0	90.0				100.0
P95		94.6	±0.81	95.0										105.0	95.0				105.0
P100		99.6	±0.84	100.0										110.0	100.0				110.0
P102		101.6	±0.85	102.0										112.0	102.0				112.0
P105		104.6	±0.87	105.0										115.0	105.0				115.0
P110		109.6	±0.91	110.0										120.0	110.0				120.0
P112		111.6	±0.92	112.0										122.0	112.0				122.0
P115		114.6	±0.94	115.0										125.0	115.0				125.0
P120		119.6	±0.98	120.0										130.0	120.0				130.0
P125		124.6	±1.01	125.0										135.0	125.0				135.0
P130		129.6	±1.05	130.0										140.0	130.0				140.0
P132		131.6	±1.06	132.0										142.0	132.0				142.0
P135		134.6	±1.09	135.0										145.0	135.0				145.0
P140		139.6	±1.12	140.0										150.0	140.0				150.0
P145		144.6	±1.16	145.0										155.0	145.0				155.0
P150	149.6	±1.19	150.0	160.0	150.0	160.0													
P150A	8.4 ±0.15	149.5	±1.19	150.0	0 -0.10	h9	f7	+0.10 0	H9	11.0	13.0	17.0	0.12	150.0	165.0	11.0	6.9	1.2	
P155		154.5	±1.23	155.0										170.0	155.0				170.0
P160		159.5	±1.26	160.0										175.0	160.0				175.0
P165		164.5	±1.30	165.0										180.0	165.0				180.0
P170		169.5	±1.33	170.0										185.0	170.0				185.0
P175		174.5	±1.37	175.0										190.0	175.0				190.0
P180		179.5	±1.40	180.0										195.0	180.0				195.0
P185		184.5	±1.44	185.0										200.0	185.0				200.0
P190		189.5	±1.48	190.0										205.0	190.0				205.0
P195		194.5	±1.51	195.0										210.0	195.0				210.0
P200		199.5	±1.55	200.0		215.0			200.0					215.0					
P205		204.5	±1.58	205.0		220.0			205.0					220.0					
P209		208.5	±1.61	209.0		224.0			209.0					224.0					
P210		209.5	±1.62	210.0		225.0			210.0					225.0					
P215		214.5	±1.65	215.0		230.0			215.0					230.0					
P220		219.5	±1.68	220.0		235.0			220.0					235.0					
P225		224.5	±1.71	225.0		240.0			225.0					240.0					
P230		229.5	±1.75	230.0		245.0			230.0					245.0					
P235		234.5	±1.78	235.0		250.0			235.0					250.0					
P240		239.5	±1.81	240.0		255.0			240.0					255.0					
P245	244.5	±1.84	245.0	260.0	245.0	260.0													
P250	249.5	±1.88	250.0	265.0	250.0	265.0													

P JIS B 2401 P番 (運動用・円筒面固定用・平面固定用)

(単位: mm)

JIS 呼び 番号	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 $G_0^{+0.25}$			E 最大	d 外圧用	D 内圧用	$G_0^{+0.25}$	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													
P255	8.4 ± 0.15	254.5	± 1.91	255.0	0 -0.10	h8	f6	270.0	$+0.10$ 0	H8	11.0	13.0	17.0	0.12	255.0	270.0	11.0	6.9	1.2
P260		259.5	± 1.94	260.0				275.0							260.0	275.0			
P265		264.5	± 1.97	265.0				280.0							265.0	280.0			
P270		269.5	± 2.01	270.0				285.0							270.0	285.0			
P275		274.5	± 2.04	275.0				290.0							275.0	290.0			
P280		279.5	± 2.07	280.0				295.0							280.0	295.0			
P285		284.5	± 2.10	285.0				300.0							285.0	300.0			
P290		289.5	± 2.14	290.0				305.0							290.0	305.0			
P295		294.5	± 2.17	295.0				310.0							295.0	310.0			
P300		299.5	± 2.20	300.0				315.0							300.0	315.0			
P315		314.5	± 2.30	315.0				330.0							315.0	330.0			
P320		319.5	± 2.33	320.0				335.0							320.0	335.0			
P335		334.5	± 2.42	335.0				350.0							335.0	350.0			
P340		339.5	± 2.45	340.0				355.0							340.0	355.0			
P355		354.5	± 2.54	355.0				370.0							355.0	370.0			
P360		359.5	± 2.57	360.0				375.0							360.0	375.0			
P375		374.5	± 2.67	375.0				390.0							375.0	390.0			
P385		384.5	± 2.73	385.0				400.0							385.0	400.0			
P400		399.5	± 2.82	400.0				415.0							400.0	415.0			