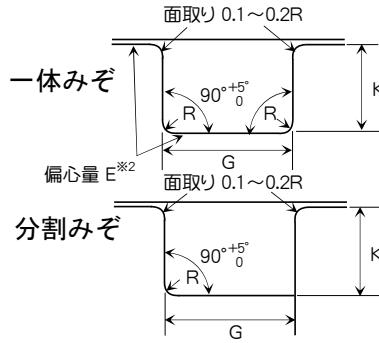
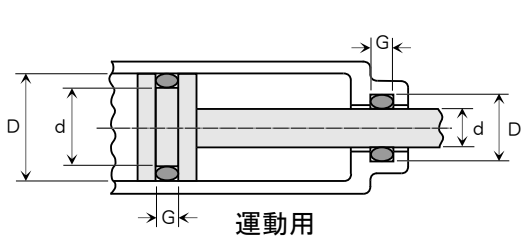
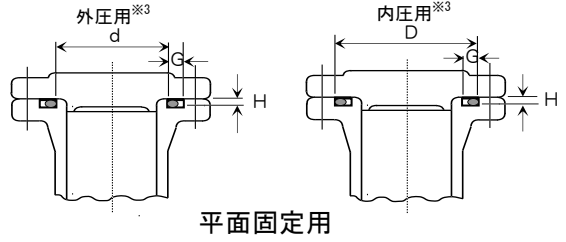
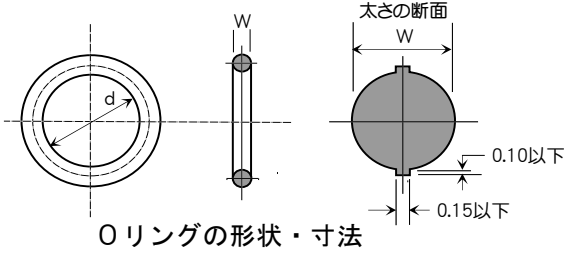
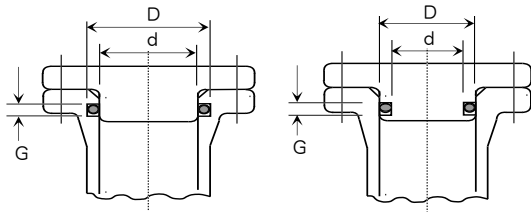
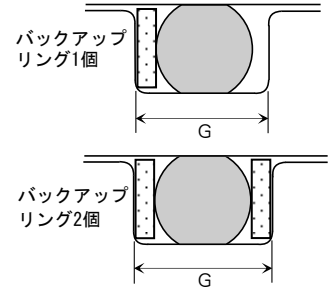


P JIS B 2401 P番 (運動用・円筒面固定用・平面固定用)

(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			
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					
				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					
P29.5		29.2		29.5												35.5	29.5				35.5
P30		29.7		30.0												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					e7							50.0	44.0				50.0
P45		44.7		45.0												51.0	45.0				51.0
P46		45.7		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												e7	55.0				49.0
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	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 ^{+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								
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 \pm 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 \pm 0.15	254.5	\pm 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	\pm 1.94	260.0				275.0							260.0	275.0			
P265		264.5	\pm 1.97	265.0				280.0							265.0	280.0			
P270		269.5	\pm 2.01	270.0				285.0							270.0	285.0			
P275		274.5	\pm 2.04	275.0				290.0							275.0	290.0			
P280		279.5	\pm 2.07	280.0				295.0							280.0	295.0			
P285		284.5	\pm 2.10	285.0				300.0							285.0	300.0			
P290		289.5	\pm 2.14	290.0				305.0							290.0	305.0			
P295		294.5	\pm 2.17	295.0				310.0							295.0	310.0			
P300		299.5	\pm 2.20	300.0				315.0							300.0	315.0			
P315		314.5	\pm 2.30	315.0				330.0							315.0	330.0			
P320		319.5	\pm 2.33	320.0				335.0							320.0	335.0			
P335		334.5	\pm 2.42	335.0				350.0							335.0	350.0			
P340		339.5	\pm 2.45	340.0				355.0							340.0	355.0			
P355		354.5	\pm 2.54	355.0				370.0							355.0	370.0			
P360		359.5	\pm 2.57	360.0				375.0							360.0	375.0			
P375		374.5	\pm 2.67	375.0				390.0							375.0	390.0			
P385		384.5	\pm 2.73	385.0				400.0							385.0	400.0			
P400		399.5	\pm 2.82	400.0				415.0							400.0	415.0			