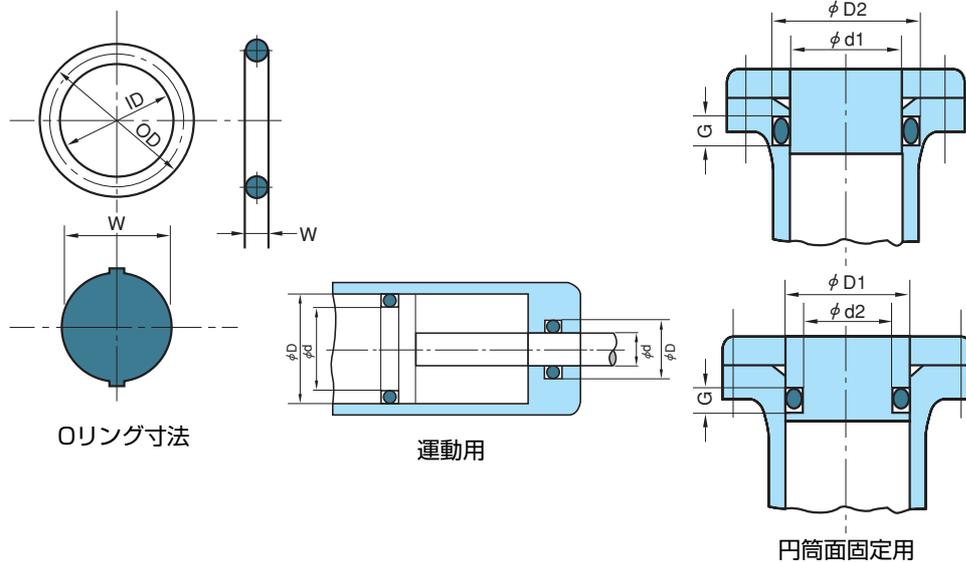
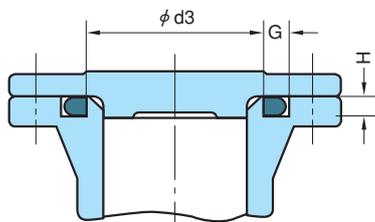


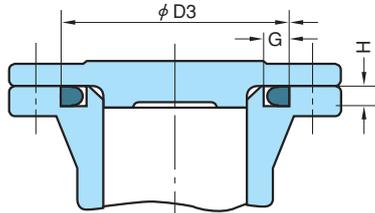
旧JASO F404 運動用 固定用



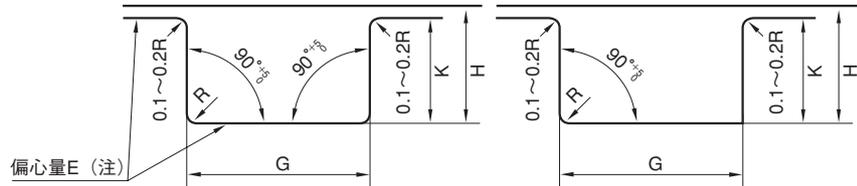
呼び番号	JIS規格番号	Oリングの寸法								
		太さ W	内径 ID	内径IDの許容差			外径 OD			
				N7-438 (1種A) N9-993 (1種B) N7-955 (2種) E7-964 (3種)	S7-947 (4種C)	F7-135 (4種D)				
1003	(P-3)	1.9±0.07	2.8	±0.12	±0.36	±0.24	6.6			
1004	(P-4)		3.8				7.6			
1005	(P-5)		4.8				8.6			
1006	(P-6)		5.8				9.6			
1007	(P-7)		6.8				10.6			
1008	(P-8)		7.8				11.6			
1009	(P-9)		8.8				12.6			
1010	(P-10)		9.8				13.6			
1011			11.0				14.8			
1012			12.3				16.1			
1013			13.0	16.8						
1014			13.8	17.6						
1015			14.8	18.6						
1016			15.8	19.6						
1017			16.8	20.6						
1018			17.8	21.6						
1019			18.8	22.6						
1020			19.8	23.6						
1021			21.0	24.8						
1022			22.1	25.9						
1023		23.3	27.1							
1025		24.7	±0.15	±0.45	±0.30	28.5				
1026		26.2				30.0				
1028		27.7				31.5				
1030		29.7				33.5				
1031		31.2				35.0				
1033		33.2				37.0				
1035		35.2				39.0				
2010	(P-10A)	2.4±0.07				9.8	±0.12	±0.36	±0.24	14.6
2011	(P-11.2)					11.0				15.8
2012	(P-12.5)					12.3				17.1
2013			13.0	17.8						
2014	(P-14)		13.8	18.6						



外圧用

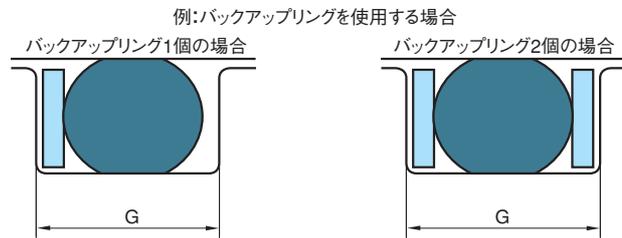


内圧用
平面固定用



一体みぞ

分割みぞ



例:バックアップリングを使用する場合

バックアップリング1個の場合

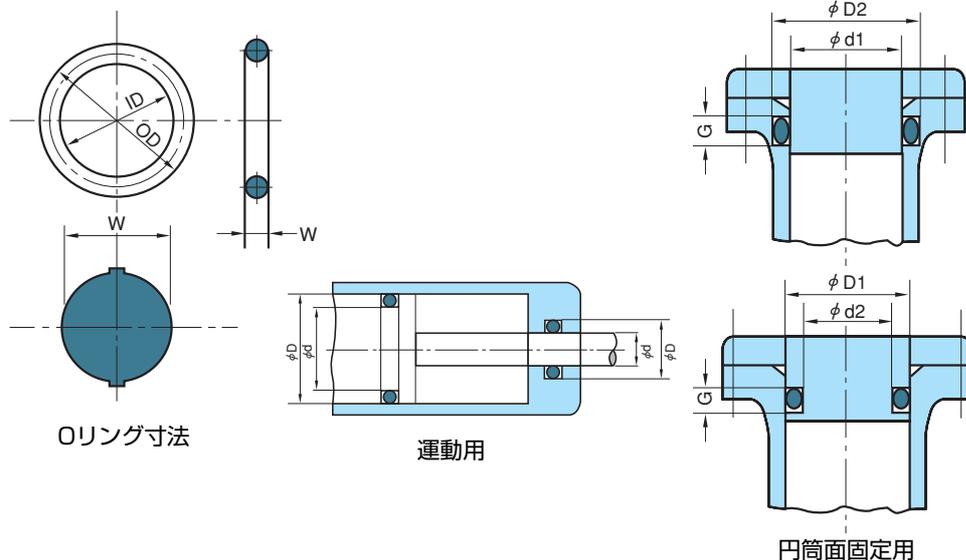
バックアップリング2個の場合

(単位: mm)

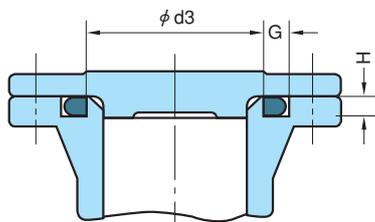
みぞ部の寸法											
d ₁ d ₃	d ₂	d ₁ d ₂ に対する 許容差	D ₁	D ₂	D ₃	D ₁ D ₂ に対する 許容差	G寸法 (許容差 ^{+0.25})			H寸法	R寸法
							バック アップ リング なし	バック アップ リング 1 個	バック アップ リング 2 個	H±0.05	最大
3	3.1	0 -0.05	6	5.9	6.3	+0.05 0	2.5	3.9	5.4	1.4	0.4
4	4.1		7	6.9	7.3						
5	5.1		8	7.9	8.3						
6	6.1		9	8.9	9.3						
7	7.1		10	9.9	10.3						
8	8.1		11	10.9	11.3						
9	9.1		12	11.9	12.3						
10	10.1	0 -0.06	13	12.9	13.3	+0.06 0	2.5	3.9	5.4	1.4	0.4
11.2	11.3		14.2	14.1	14.4						
12.5	12.6		15.5	15.4	15.7						
13.2	13.3		16.2	16.1	16.4						
14	14.1		17	16.9	17.2						
15	15.1		18	17.9	18.2						
16	16.1		19	18.9	19.2						
17	17.1		20	19.9	20.2						
18	18.1		21	20.9	21.2						
19	19.1		22	21.9	22.2						
20	20.1	23	22.9	23.2							
21.2	21.3	0 -0.08	24.2	24.1	24.4	+0.08 0	2.5	3.9	5.4	1.4	0.4
22.4	22.5		25.4	25.3	25.5						
23.6	23.7		26.6	26.5	26.7						
25	25.1		28	27.9	28.1						
26.5	26.6		29.5	29.4	29.6						
28	28.1		31	30.9	31.1						
30	30.1		33	32.9	33.1						
31.5	31.6		34.5	34.4	34.6						
33.5	33.6	36.5	36.4	36.6							
35.5	35.6	38.5	38.4	38.6							
10	10.2	0 -0.06	14	13.8	14.1	+0.06 0	3.2	4.4	6.0	1.8	0.4
11.2	11.4		15.2	15	15.3						
12.5	12.7		16.5	16.3	16.6						
13.2	13.4		17.2	17	17.3						
14	14.2		18	17.8	18.1						

注) 1. この偏心量とは寸法Kの最大値と最小値の差を意味し、同心度の2倍となっている。

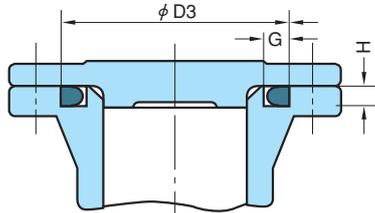
旧JASO F404 運動用 固定用



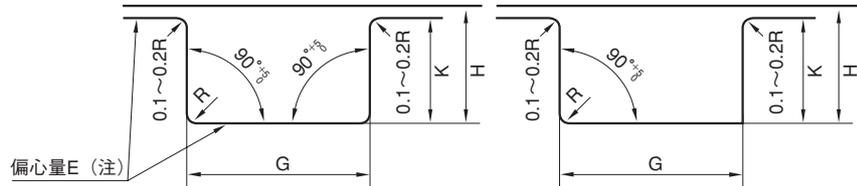
呼び番号	JIS呼び番号	Oリングの寸法					
		太さ W	内径 ID	内径IDの許容差			外径 OD
				N7-438 (1種A) N9-993 (1種B) N7-955 (2種) E7-964 (3種)	S7-947 (4種C)	F7-135 (4種D)	
2015	(P-15)	2.4±0.07	14.8	±0.12	±0.36	±0.24	19.6
2016	(P-16)		15.8				20.6
2017			16.8				21.6
2018	(P-18)		17.8				22.6
2019			18.8				23.6
2020	(P-20)		19.8				24.6
2021	(P-21)		20.8	25.6			
2022			22.1	26.9			
2023			23.3	28.1			
2025			24.7	29.5			
2026			26.2	31.0			
2028			27.7	32.5			
2030			29.7	34.5			
2031			31.2	36.0			
2033			33.2	38.0			
2035			35.2	40.0			
2037			37.2	42.0			
2040			39.7	44.5			
2042			42.2	47.0			
2045			44.7	49.5			
2047			47.2	52.0			
2050		49.7	54.5				
2053		52.6	57.4				
2056		55.6	60.4				
2060		59.6	64.4				
2063		62.6	67.4				
2067		66.6	71.4				
2071		70.6	75.4				
3022	(P-22.4)	3.5±0.1	22.1	±0.15	±0.45	±0.30	29.1
3024	(P-24)		23.7				30.7
3025	(P-25)		24.7				31.7
3026	(P-26)		25.7				32.7
3028	(P-28)		27.7				34.7



外圧用

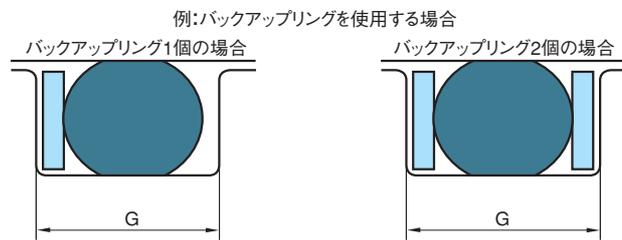


内圧用
平面固定用



一体みぞ

分割みぞ

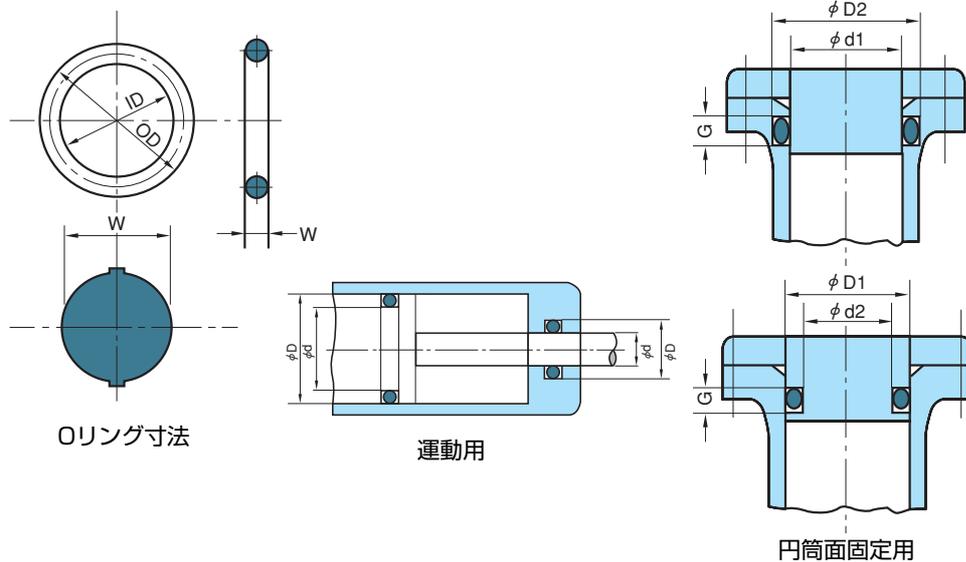


(単位: mm)

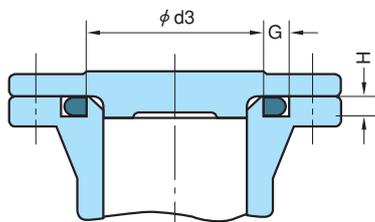
みぞ部の寸法											
d_1 d_3	d_2	d_1, d_2 に対する 許容差	D_1	D_2	D_3	D_1, D_2 に対する 許容差	G寸法 (許容差 $^{+0.25}$)			H寸法	R寸法
							バック アップ リング なし	バック アップ リング 1 個	バック アップ リング 2 個	$H \pm 0.05$	最大
15	15.2	0 -0.06	19	18.8	19.1	+0.06 0	3.2	4.4	6.0	1.8	0.4
16	16.2										
17	17.2										
18	18.2										
19	19.2										
20	20.2										
21	21.2										
22.4	22.6	0 -0.08	26.4	26.2	26.4	+0.08 0	3.2	4.4	6.0	1.8	0.4
23.6	23.8										
25	25.2										
26.5	26.7										
28	28.2										
30	30.2										
31.5	31.7										
33.5	33.7										
35.5	35.7										
37.5	37.7										
40	40.2										
42.5	42.7										
45	45.2										
47.5	47.7	0 -0.10	51.5	51.3	51.5	+0.10 0	3.2	4.4	6.0	1.8	0.4
50	50.2										
53	53.2										
56	56.2										
60	60.2										
63	63.2										
67	67.2										
71	71.2	0 -0.08	75	74.8	75	+0.08 0	4.7	6.0	7.8	2.7	0.7
22.4	22.7										
24	24.3										
25	25.3										
26	26.3										
28	28.3										

注) 1. この偏心量とは寸法Kの最大値と最小値の差を意味し、同心度の2倍となっている。

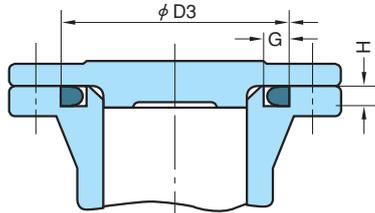
旧JASO F404 運動用 固定用



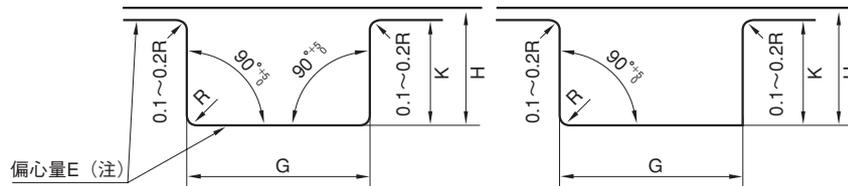
呼び番号	JIS規格番号	Oリングの寸法								
		太さ W	内径 ID	内径IDの許容差			外径 OD			
				N7-438 (1種A) N9-993 (1種B) N7-955 (2種) E7-964 (3種)	S7-947 (4種C)	F7-135 (4種D)				
3030	(P-30)	3.5±0.1	29.7	±0.15	±0.45	±0.30	36.7			
3031	(P-31.5)		31.2				38.2			
3034	(P-34)		33.7				40.7			
3035	(P-35.5)		35.2				42.2			
3038	(P-38)		37.7				44.7			
3039	(P-39)		38.7				45.7			
3040	(P-40)		39.7				46.7			
3042	(P-42)		41.7				±0.25	±0.75	±0.50	48.7
3044	(P-44)		43.7							50.7
3045	(P-45)		44.7							51.7
3048	(P-48)		47.7	54.7						
3050	(P-50)		49.7	56.7						
3053			52.6	59.6						
3056			55.6	62.6						
3060			59.6	66.6						
3063			62.6	69.6						
3067			66.6	73.6						
3071			70.6	±0.40	±1.20	±0.80	77.6			
3075			74.6				81.6			
3080			79.6				86.6			
3085		84.6	91.6							
3090		89.6	96.6							
3095		94.6	101.6							
3100		99.6	106.6							
3106		105.6	112.6							
3112		111.6	118.6							
3118		117.6	124.6							
3125		124.6	±0.60	±1.80	±1.20	131.6				
3132		131.6				138.6				
3140		139.6				146.6				
3150		149.6				156.6				



外圧用



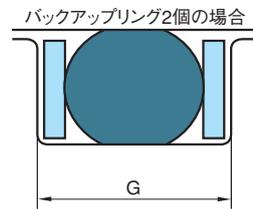
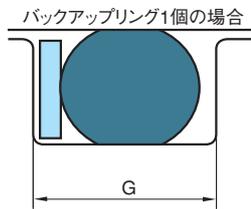
内圧用
平面固定用



一体みぞ

分割みぞ

例:バックアップリングを使用する場合



(単位: mm)

みぞ部の寸法											
d_1 d_3	d_2	d_1, d_2 に対する 許容差	D_1	D_2	D_3	D_1, D_2 に対する 許容差	G寸法 (許容差 $^{+0.25}$)			H寸法	R寸法
							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	$H \pm 0.05$	最大
30	30.3	0 -0.08	36	35.7	36	+0.08 0	4.7	6.0	7.8	2.7	0.7
31.5	31.8										
34	34.3										
35.5	35.8										
38	38.3										
39	39.3										
40	40.3										
42	42.3										
44	44.3										
45	45.3										
48	48.3										
50	50.3										
53	53.3	0 -0.10	59	58.7	59	+0.10 0	4.7	6.0	7.8	2.7	0.7
56	56.3										
60	60.3										
63	63.3										
67	67.3										
71	71.3										
75	75.3										
80	80.3										
85	85.3										
90	90.3										
95	95.3										
100	100.3										
106	106.3										
112	112.3										
118	118.3										
125	125.3										
132	132.3										
140	140.3										
150	150.3										

注) 1. この偏心量とは寸法Kの最大値と最小値の差を意味し、同心度の2倍となっている。