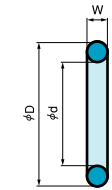


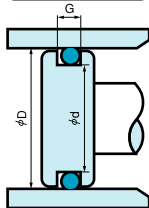


JIS B2401P番 (運動用・円筒面固定用・平面固定用)

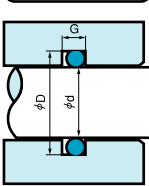
(単位:mm)



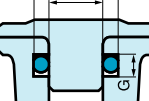
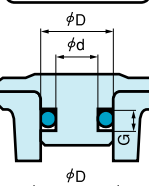
運動用(ピストン)



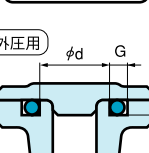
運動用(ロッド)



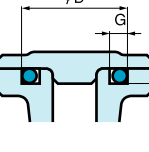
円筒面固定用



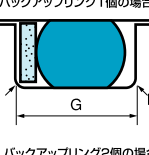
平面固定用



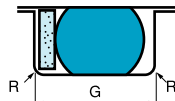
外圧用



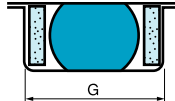
内圧用



※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



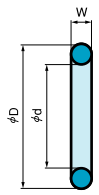
呼 び 号	Oリング寸法			運動用・円筒面固定用溝寸法			平面固定用溝寸法			R 兼 寸								
	W	d	D	d	D	G ^{+0.25} ₀	外圧用	内圧用	G ^{+0.25} ₀		H ^{+0.05}							
P 3	1.9±0.08	2.8	6.6	3 ^{-0.05}	6 ^{+0.05}	2.5	3.9	5.4	2.5	1.4	0.4							
4		3.8	7.6	4	7													
5		4.8	8.6	5	8													
6		5.8	9.6	6	9													
7		6.8	10.6	7	10													
8		7.8	11.6	8	11													
9		8.8	12.6	9	12													
10		9.8	13.6	10	13													
P 10A		2.4±0.09	9.8	14.6	10 ^{-0.06}							14 ^{+0.06}	3.2	4.4	6.0	3.2	1.8	0.4
11			10.8	15.6	11							15						
11.2	11.0		15.8	11.2	15.2													
12	11.8		16.6	12	16													
12.5	12.3		17.1	12.5	16.5													
14	13.8		18.6	14	18													
15	14.8		19.6	15	19													
16	15.8		20.6	16	20													
18	17.8		22.6	18	22													
20	19.8		24.6	20	24													
21	20.8		25.6	21	25													
22	21.8		26.6	22	26													
P 22A	3.5±0.1	21.7	28.7	22 ^{-0.08}	28 ^{+0.08}	4.7	6.0	7.8	4.7	2.7	0.7							
22.4		22.1	29.1	22.4	28.4													
24		23.7	30.7	24	30													
25		24.7	31.7	25	31													
25.5		25.2	32.2	25.5	31.5													
26		25.7	32.7	26	32													
28		27.7	34.7	28	34													
29		28.7	35.7	29	35													
29.5		29.2	36.2	29.5	35.5													
30		29.7	36.7	30	36													
31	30.7	37.7	31 ^{-0.08}	37 ^{+0.08}	4.7	6.0	7.8	4.7	2.7	0.7								
31.5	31.2	38.2	31.5	37.5														
32	31.7	38.7	32	38														
34	33.7	40.7	34	40														
35	34.7	41.7	35	41														
35.5	35.2	42.2	35.5	41.5														
36	35.7	42.7	36	42														
38	37.7	44.7	38	44														
39	38.7	45.7	39	45														
40	39.7	46.7	40	46														
41	40.7	47.7	41 ^{-0.08}	47 ^{+0.08}	4.7	6.0	7.8	4.2	2.7	0.7								
42	41.7	48.7	42	48														
44	43.7	50.7	44	50														
45	44.7	51.7	45	51														
46	45.7	52.7	46	52														
48	47.7	54.7	48	54														
49	48.7	55.7	49	55														
50	49.7	56.7	50	56														
48A	47.6	59.0	48 ^{-0.10}	58 ^{+0.10}							7.5	9.0	11.5	7.5	4.6	0.8		
50A	49.6	61.0	50	60														
52	51.6	63.0	52	62														
53	52.6	64.0	53	63														
55	54.6	66.0	55	65														
56	55.6	67.0	56	66														
58	57.6	69.0	58	68														
60	59.6	71.0	60	70														
62	61.6	73.0	62	72														
63	62.6	74.0	63	73														
65	64.6	76.0	65	75														
67	66.6	78.0	67	77														
70	69.6	81.0	70	80														
71	70.6	82.0	71	81														
75	74.6	86.0	75	85														
80	79.6	91.0	80	90														
85	84.6	96.0	85	95														
90	89.6	101.0	90	100														
95	94.6	106.0	95	105														
100	99.6	111.0	100	110														
102	101.6	113.0	102	112														
105	104.6	116.0	105	115														
110	109.6	121.0	110	120														
112	111.6	123.0	112	122														
115	114.6	126.0	115	125														
120	119.6	131.0	120	130														
125	124.6	136.0	125	135														
130	129.6	141.0	130	140														
132	131.6	143.0	132	142														
135	134.6	146.0	135	145														
140	139.6	151.0	140	150														
145	144.6	156.0	145	155														
150	149.6	161.0	150	160														

※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、4種Dの場合は1.2倍となります。

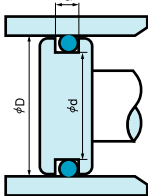
P

JIS B2401P番 (運動用・円筒面固定用・平面固定用)

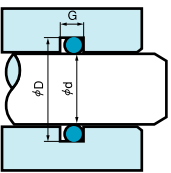
(単位:mm)



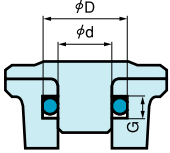
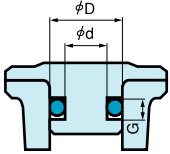
運動用(ピストン)



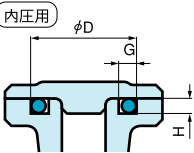
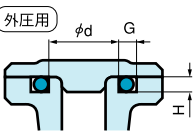
運動用(ロッド)



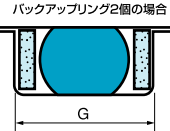
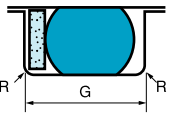
円筒面固定用



平面固定用



※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

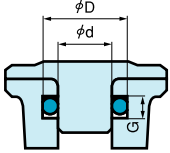


呼 び 号	Oリング寸法			運動用・円筒面固定用溝寸法			平面固定用溝寸法												
	W	d	D	d	D	G ^{+0.25/0}			d	D	G ^{+0.25/0}	H ^{+0.05}	R _{最大}						
						バックアップ リング なし	バックアップ リング 1個	バックアップ リング 2個											
150A	8.4±0.15	149.5 ±1.19	166.3	150 ^{-0.10}	165 ^{+0.10}	11.0	13.0	17.0	150	165	11.0	6.9	0.8						
155		154.5 ±1.23	171.3	155	170														
160		159.5 ±1.26	176.3	160	175														
165		164.5 ±1.30	181.3	165	180														
170		169.5 ±1.33	186.3	170	185														
175		174.5 ±1.37	191.3	175	190														
180		179.5 ±1.40	196.3	180	195														
185		184.5 ±1.44	201.3	185	200														
190		189.5 ±1.48	206.3	190	205														
195		194.5 ±1.51	211.3	195	210														
200		199.5 ±1.55	216.3	200 ^{-0.10}	215 ^{+0.10}				11.0	13.0				17.0	200	215	11.0	6.9	0.8
205		204.5 ±1.58	221.3	205	220														
209		208.5 ±1.61	225.3	209	224														
210		209.5 ±1.62	226.3	210	225														
215		214.5 ±1.65	231.3	215	230														
220	219.5 ±1.68	236.3	220	235															
225	224.5 ±1.71	241.3	225	240															
230	229.5 ±1.75	246.3	230	245															
235	234.5 ±1.78	251.3	235	250															
240	239.5 ±1.81	256.3	240	255															
245	244.5 ±1.84	261.3	245	260															
250	249.5 ±1.88	266.3	250	265															
255	254.5 ±1.91	271.3	255	270															
260	259.5 ±1.94	276.3	260	275															
265	264.5 ±1.97	281.3	265	280															
270	269.5 ±2.01	286.3	270	285															
275	274.5 ±2.04	291.3	275	290															
280	279.5 ±2.07	296.3	280	295															
285	284.5 ±2.10	301.3	285	300															
290	289.5 ±2.14	306.3	290	305															
295	294.5 ±2.17	311.3	295	310															
300	299.5 ±2.20	316.3	300	315															
315	314.5 ±2.30	331.3	315	330															
320	319.5 ±2.33	336.3	320	335															
335	334.5 ±2.42	351.3	325	350															
340	339.5 ±2.45	356.3	340	355															
355	354.5 ±2.54	371.3	355	370															
360	359.5 ±2.57	376.3	360	375															
375	374.5 ±2.67	391.3	375	390															
385	384.5 ±2.73	401.3	385	400															
400	399.5 ±2.82	416.3	400	415															

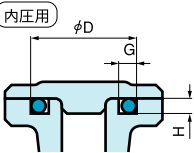
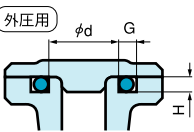
G

JIS B2401G番 (円筒面固定用・平面固定用)

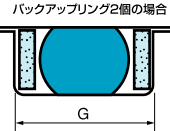
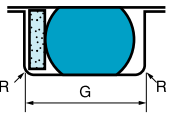
(単位:mm)



平面固定用



※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



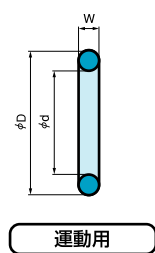
G	W	d	D	d	D	バックアップ リング なし	バックアップ リング 1個	バックアップ リング 2個	平面固定用溝寸法				
									d	D	G ^{+0.25/0}	H ^{+0.05}	R _{最大}
									4.1	5.6	7.3	4.1	2.4
25	3.1±0.1	24.4 ±0.25	30.6	25 ^{-0.10}	30 ^{+0.10}	4.1	5.6	7.3	25	30	4.1	2.4	0.7
30		29.4 ±0.29	35.6	30	35								
35		34.4 ±0.33	40.6	35	40								
40		39.4 ±0.37	45.6	40	45								
45		44.4 ±0.41	50.6	45	50								
50		49.4 ±0.45	55.6	50	55								
55		54.4 ±0.49	60.6	55	60								
60		59.4 ±0.53	65.6	60	65								
65		64.4 ±0.57	70.6	65	70								
70		69.4 ±0.61	75.6	70	75								
75		74.4 ±0.65	80.6	75	80								
80		79.4 ±0.69	85.6	80	85								
85		84.4 ±0.73	90.6	85	90								
90		89.4 ±0.77	95.6	90	95								
95		94.4 ±0.81	100.6	95	100								
100	99.4 ±0.85	105.6	100	105									
105	104.4 ±0.87	110.6	105	110									
110	109.4 ±0.91	115.6	110	115									
115	114.4 ±0.94	120.6	115	120									
120	119.4 ±0.98	125.6	120	125									
125	124.4 ±1.01	130.6	125	130									
130	129.4 ±1.05	135.6	130	135									
135	134.4 ±1.08	140.6	135	140									
140	139.4 ±1.12	145.6	140	145									
145	144.4 ±1.16	150.6	145	150									
150	5.7±0.13	149.3 ±1.19	160.77	150 ^{-0.10}	160 ^{+0.10}	7.5	9.0	11.5	150	160	7.5	4.6	0.8
155		154.3 ±1.23	165.7	155	165								
160		159.3 ±1.26	170.7	160	170								
165		164.3 ±1.30	175.7	165	175								
170		169.3 ±1.33	180.7	170	180								
175		174.3 ±1.37	185.7	175	185								
180		179.3 ±1.40	190.7	180	190								
185		184.3 ±1.44	195.7	185	195								
190		189.3 ±1.47	200.7	190	200								
195		194.3 ±1.51	205.7	195	205								
200		199.3 ±1.55	210.7	200	210								
210		209.3 ±1.61	220.7	210	220								
220		219.3 ±1.68	230.7	220	230								
230		229.3 ±1.73	240.7	230	240								
240		239.3 ±1.81	250.7	240	250								
250	249.3 ±1.88	260.7	250	260									
260	259.3 ±1.94	270.7	260	270									
270	269.3 ±2.01	280.7	270	280									
280	279.3 ±2.07	290.7	280	290									
290	289.3 ±2.14	300.7	290	300									
300	299.3 ±2.20	310.7	300	310									

※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、4種Dの場合は1.2倍となります。

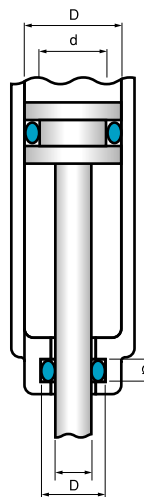


AN6227番 (運動用・円筒面固定用・航空機用“O”リング油圧用)
旧 JIS W1516

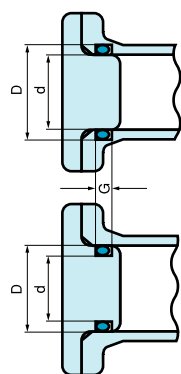
(単位:mm)



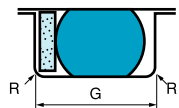
運動用



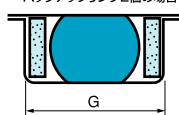
平面固定用



※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

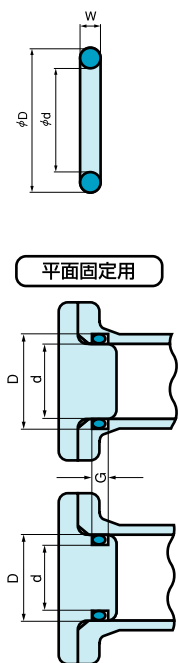


旧 JIS 呼び番号	AS568 呼び番号	Oリングの寸法		溝部の寸法				G ^{+0.25}										
		太さW	内径d	d		D		バックアップ リングなし	バックアップ リング 1個	バックアップ リング 2個								
1	006	1.78±0.07	2.90	±0.12	0	-0.03	+0.03	2.39	3.78	5.26								
2	007		3.68								3.12	5.97						
3	008		4.47								3.91	6.76						
4	009		5.28								4.70	7.54						
5	010		6.07								5.51	8.36						
6	011		7.65								6.30	9.14						
7	012		9.25								7.87	10.72						
8	110	2.62±0.07	9.19	±0.12	0	-0.03	+0.03	2.39	3.78	5.26								
9	111		10.77								9.47	14.00						
10	112		12.37								11.05	15.57						
11	113		13.94								12.65	17.17						
12	114		15.54								14.22	18.75						
13	115		17.12								15.82	20.35						
14	116		18.72								17.40	21.92						
15	210	3.53±0.10	18.64	±0.15	0	-0.05	+0.05	0	7.14	8.48								
16	211		20.22								19.00	25.17						
17	212		21.82								20.57	26.75						
18	213		23.39								22.17	28.35						
19	214		24.99								23.75	29.92						
20	215		26.57								25.35	31.52						
21	216		28.17								26.92	33.10						
22	217		29.74								28.52	34.70						
23	218		31.34								30.10	36.27						
24	219		32.92								31.70	37.87						
25	220		34.52								33.27	39.45						
26	221		36.09								34.87	41.05						
27	222		37.69								36.45	42.62						
28	325	5.33±0.12	37.46	±0.25	0	-0.05	+0.05	0	7.14	8.48								
29	326		40.64								38.05	47.50						
30	327		43.82								41.22	50.67						
31	328		46.99								44.40	53.85						
32	329		50.16								47.57	57.02						
33	330		53.34								50.75	60.20						
34	331		56.52								53.92	63.37						
35	332		59.69								57.10	66.55						
36	333		62.86								60.27	69.72						
37	334		66.04								63.45	72.90						
38	335		69.22								66.62	76.07						
39	336		72.39								69.80	79.25						
40	337		75.56								72.97	82.42						
41	338	78.74	76.12	85.57														
42	339	±0.38	81.92	±0.38	0	-0.05	+0.05	0	7.14	8.48								
43	340		85.09								82.47	91.92						
44	341		88.26								85.65	95.10						
45	342		91.44								88.82	98.27						
46	343		94.62								92.00	101.45						
47	344		97.79								95.17	104.62						
48	345		100.96								98.35	107.80						
49	346		104.14								101.52	110.97						
50	347		107.32								104.70	114.15						
51	348		110.49								107.87	117.32						
52	349		113.66								111.05	120.50						
53	426		6.98±0.15								116.84	±0.58	0	-0.08	+0.08	0	9.52	11.18
54	427										120.02							
55	428	123.19		120.57	132.69													
56	429	126.36		123.75	135.86													
57	430	129.54		126.92	139.04													
58	431	132.72		130.10	142.21													
59	432	135.89		133.29	145.39													
60	433	139.06		136.45	148.56													
61	434	142.24		139.62	151.74													
62	435	145.42		142.80	154.91													
63	436	148.59		145.97	158.09													
64	437	151.76		149.15	161.26													
65	438	154.94		152.32	164.44													
66	439	158.12	155.50	167.62														
67	440	161.30	158.67	170.79														
68	441	164.48	161.85	173.97														
69	442	167.66	165.02	177.14														
70	443	170.84	168.20	180.32														
71	444	174.02	171.37	183.49														
72	445	177.20	174.55	186.67														
73	446	180.38	177.72	189.84														
74	447	183.56	180.90	193.02														
75	448	186.74	184.07	196.19														
76	449	189.92	187.25	199.37														
77	450	193.10	190.42	202.54														
78	451	196.28	193.60	205.72														
79	452	199.46	196.77	208.89														
80	453	202.64	200.00	212.07														
81	454	205.82	203.22	215.24														
82	455	209.00	206.44	218.42														
83	456	212.18	209.66	221.59														
84	457	215.36	212.88	224.77														
85	458	218.54	216.10	227.94														
86	459	221.72	219.32	231.12														
87	460	224.90	222.54	234.29														
88	4255	228.08	225.76	237.47														
			228.96	240.64														
			232.14	243.81														
			235.32	246.99														
			238.50	250.16														
			241.68	253.34														
			244.86	256.51														
			248.04	259.69														
			251.22	262.86														
			254.40	266.04														
			257.58	269.21														
			260.76	272.39														
			263.94	275.56														
			267.12	278.74														
			270.30	281.91														
			273.48	285.09														
			276.66	288.26														
			279.84	291.44														
			283.02	294.61														
			286.20	297.79														
			289.38	300.96														
			292.56	304.14														
			295.74	307.31														
			298.92	310.49														
			302.10	313.66														
			305.28	316.84														
			308.46	320.01														
			311.64	323.19														
			314.82	326.36														
			318.00	329.54														
			321.18	332.71														
			324.36	335.89														
			327.54	339.06														
			330.72	342.24														
			333.90	345.41														
			337.08	348.59														
			340.26	351.76														
			343.44	354.94														
			346.62	358.11														
			349.80	361.29														
			352.98	364.46														
			356.16	367.64														
			359.34	370.81														
			362.52	373.99														
			365.70	377.16														
			368.88	380.34														
			372.06	383.51														
			375.24	386.69														
			378.42	389.86														
			381.60	393.04														
			384.78	396.21														
			387.96	399.39														
			391.14	402.56														
			394.32	405.74														
			397.50	408.91														
			400.68	412.09														
			403.86	415.26														
			407.04	418.44														
			410.22	421.61														
			413.40	424.79														
			416.58	427.96														
			419.76	431.14														
			422.94	434.31														
			426.12	437.49														
			429.30	440.66														
			432.48	443.84														
			435.66	447.01														
			438.84	450.19														
			442.02	453.36														
			445.20	456.54														
			448.38	459.71														
			451.56	462.89														
			454.74	466.06														
			457.92	469.24														
			461.10	472.41														
			464.28	475.59														
			467.46	478.76														
			470.64	481.94														
			473.82	485.11														
			477.00	488.29														
			480.18	491.46														
			483.36	494.64														
			486.54	497.81														
			489.72	500.99														
			492.90	504.16														
			496.08	507.34														
			499.26	510.51														
			502.44	513.69														
			505.62	516.86														
			508.80	520.04														
			511.98	523.21														
			515.16	526.39														
			518.34	529.56														
			521.52	532.74														
			524.70	535.91														
			527.88	539.09														
			531.06	542.26														
			534.24	545.44														
			537.42	548.61														
			540.60	551.79														
			543.78	554.96														
			546.96	558.14														
			550.14	561.31														
			553.32	564.49														
			556.50	567.66														
			559.68	570.84														
			562.86	574.01														
			566.04	577.19														
			569.22	580.36														
			572.40	583.54														
			575.58	586.71														
			578.76	589.89														
			581.94	593.06														
			585.12	596.24														
			588.30	599.41														
			591.48	602.59														
			594.66	605.76														
			597.84	608.94														
			601.02	612.11														
			604.20	615.29														
			607.38	618.46														
			610.56	621.64														
			613.74	624.81														
			616.92	627.99														
			620.10	631.16														
			623.28	634.34														
			626.46	637.51														
			629.64	640.69														
			632.82	643.86														



AN6230番 (円筒面固定用・航空機用“O”リング油圧用) 旧 JIS W1517

(単位:mm)



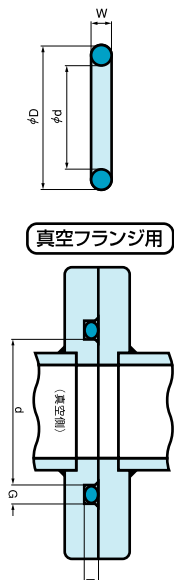
旧 JIS 呼び番号	AS 568 呼び番号	Oリングの寸法		みぞ部の寸法		
		太さW	内径 d	d ^{-0.05}	D ^{+0.05}	
1	223	3.53±0.10	40.87	±0.25	41.28	47.45
2	224		44.04		44.45	50.62
3	225		47.22		47.62	53.80
4	226		50.39		50.80	56.97
5	227		53.57		53.98	60.15
6	228		56.74		57.15	63.32
7	229		59.92		60.32	66.50
8	230		63.09		63.50	69.67
9	231		66.27		66.68	72.85
10	232		69.44		69.85	76.02
11	233		72.62	73.02	79.20	
12	234		75.79	76.20	82.37	
13	235		78.97	79.38	85.55	
14	236		82.14	82.55	88.72	
15	237		85.32	85.72	91.90	
16	238		88.49	88.90	95.07	
17	239		91.67	92.08	98.25	
18	240		94.84	95.25	101.42	
19	241		98.02	98.42	104.60	
20	242		101.19	101.60	107.77	
21	243		104.37	104.78	110.95	
22	244		107.54	107.95	114.12	
23	245		110.72	111.12	117.30	
24	246		113.89	114.30	120.47	
25	247		117.07	117.48	123.65	
26	248		120.24	120.65	126.82	
27	249		123.42	123.82	129.99	
28	250		126.59	127.00	133.17	
29	251	3.53±0.10	129.77	±0.58	130.17	136.34
30	252		132.94		133.35	139.52
31	253		136.12		136.52	142.69
32	254		139.29		139.70	145.87
33	255		142.47		142.87	149.04
34	256		145.64		146.05	152.22
35	257		148.82		149.22	155.39
36	258		151.99		152.40	158.57
37	259		158.34		158.75	164.92
38	260		164.69		165.10	171.27
39	261		171.04	171.45	177.62	
40	262		177.39	177.80	183.97	
41	263		183.74	184.15	190.32	
42	264		190.09	190.50	196.67	
43	265		196.44	196.85	203.02	
44	266		202.79	203.20	209.37	
45	267		209.14	209.55	215.72	
46	268		215.49	215.90	222.07	
47	269		221.84	222.25	228.42	
48	270		228.19	228.60	234.77	
49	271		234.54	234.95	241.12	
50	272		240.89	241.30	247.47	
51	273		247.24	247.65	253.82	
52	274		253.59	254.00	260.17	

※内径dの4Cの許容差は1Aの3倍4Dは1Aの2倍の数値とする。



JIS B2401V番 (真空フランジ用)

(単位:mm)



JIS 呼び番号	Oリングの寸法		フランジ溝部の寸法					
	太さW	内径 d	呼び径	d	G ^{+0.1}	H ^{-0.2}		
V 15	4.0±0.1	14.5	±0.20	15	+1.0 0	5.0	3.0	
V 24		23.5	±0.24	10				24
V 34		33.5	±0.33	20				34
V 40		39.5	±0.37	25				40
V 55		54.5	±0.49	40				55
V 70		69.0	±0.61	50				70
V 85		84.0	±0.72	65				85
V 100		99.0	±0.83	80				100
V 120		119.0	±0.97	100				120
V 150		148.5	±1.18	125				150
V 175	173.0	±1.36	150	175				
V 225	6.0±0.15	222.5	±1.70	200	+1.5 0	8.0	4.5	
V 275		272.0	±2.02	250				275
V 325		321.5	±2.34	300				325
V 380		376.0	±2.68	350				380
V 430		425.5	±2.99	400				430
V 480	10.0±0.30	475.0	±3.30	450	+2.0 0	12.0	7.0	
V 530		524.5	±3.60	500				530
V 585		579.0	±3.92	550				585
V 640		633.5	±4.24	600				640
V 690		683.0	±4.54	650				690
V 740		732.5	±4.83	700				740
V 790		782.0	±5.12	750				790
V 845		836.5	±5.44	800				845
V 950		940.5	±6.06	900				950
V 1055		1044.0	±6.67	1000				1055

※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、4種Dは1.2倍となります。

ARP AS568番 (航空機用“O”リング油圧用・管継手用)

旧 ARP568

(単位:mm)

AS-568 (旧ARP568) 呼び番号	Oリングの寸法			
	太さ W		内径 d	
901	1.42	±0.07	4.70	±0.12
902	1.63		6.67	
903			7.64	
904	1.83		8.92	
905			10.52	
906	1.98		11.89	
907	2.08		13.46	
908	2.21		16.36	
909	2.46		17.93	
910			19.18	

(単位:mm)

AS-568 (旧ARP568) 呼び番号	Oリングの寸法			
	太さ W		内径 d	
911	2.95	±0.10	21.92	±0.12
912			23.47	
913			25.04	
914			26.59	±0.15
916			29.74	
918			34.42	
920			37.46	
924	3	±0.25	43.69	
928			53.09	
932			59.36	

ARP AS568番 (航空機用“O”リング油圧用)

旧 ARP568

(単位:mm)

AS-568 呼び番号	Oリングの寸法				
	太さ W		内径 d		
001	1.02	±0.07	0.74	±0.1	
002	1.27		1.07		
003	1.52		1.42		
004	1.78		1.78		±0.12
005			2.57		
006			2.90		
007			3.68		
008	4.47		±0.15		
009	5.28				
010	6.07				
011	7.65				
012	9.25				
013	10.82				
014	12.42				
015	14.00				
016	15.60				
017	17.17	±0.25			
018	18.77				
019	20.35				
020	21.95				
021	23.52				
022	25.12				
023	26.70				
024	28.30				
025	29.87				
026	31.47		±0.38		
027	33.05				
028	34.65				
029	37.82				
030	41.00				
031	44.17				
032	47.35				
033	50.52				
034	53.70				
035	56.87	±0.58			
036	60.05				
037	63.22				
038	66.40				
039	69.57				
040	72.75				
041	75.92				
042	82.27				
043	88.62				
044	94.97		±0.12		
045	101.32				
046	107.67				
047	114.02				
048	120.37				
049	126.72				
050	133.07				
102	1.24	±0.07		1.24	±0.12
103	2.06			2.06	
104	2.84			2.84	
105	3.63		3.63		
106	4.42		4.42		
107	5.23		5.23		
108	6.02		6.02		
109	7.59		7.59		
110	9.19		9.19		
111	10.77		10.77		
112	12.37	12.37			
113	13.94	13.94			
114	15.54	15.54			
115	17.12	17.12			
116	18.72	18.72			
117	20.29	±0.15			
118	21.89				
119	23.47				
120	25.07				
121	26.64				
122	28.24				
123	29.82				
124	31.42				
125	32.99				
126	34.59		±0.25		
127	36.17				
128	37.77				
129	39.34				

(単位:mm)

AS-568 呼び番号	Oリングの寸法			
	太さ W		内径 d	
130	2.62	±0.07	40.94	±0.25
131			42.52	
132			44.12	
133			45.69	
134			47.29	
135			48.90	
136			50.47	
137			52.07	
138			53.64	
139			55.24	
140	56.82	±0.38		
141	58.42			
142	59.99			
143	61.60			
144	63.17			
145	64.77			
146	66.34			
147	67.94			
148	69.52			
149	71.12		±0.58	
150	72.69			
151	75.87			
152	82.22			
153	88.57			
154	94.92			
155	101.27			
156	107.62			
157	113.97			
158	120.32			
159	126.67	±0.76		
160	133.02			
161	139.37			
162	145.72			
163	152.07			
164	158.42			
165	164.77			
166	171.12			
167	177.47			
168	183.82		±0.12	
169	190.17			
170	196.52			
171	202.87			
172	209.22			
173	215.57			
174	221.92			
175	228.27			
176	234.62			
177	240.97			
178	247.32			
201	3.53	±0.10	4.34	±0.15
202			5.94	
203			7.52	
204			9.12	
205			10.69	
206			12.29	
207			13.87	
208			15.47	
209			17.04	
210			18.64	
211	20.22	±0.25		
212	21.82			
213	23.39			
214	24.99			
215	26.57			
216	28.17			
217	29.74			
218	31.34			
219	32.92			
220	34.52			
221	36.09			
222	37.69			
223	40.87	±0.25		
224	44.04			
225	47.22			
226	50.39			
227	53.57			
228	56.74			

*内径dの4Cの許容差は1Aの3倍4Dは1Aの2倍の数値とする。

ARP AS568番 (航空機用“O”リング油圧用)

旧 ARP568

(単位:mm)

AS-568 呼び番号	Oリングの寸法			
	太さ W	内径 d		
229	3.53	±0.10	59.92	±0.25
230			63.09	
231			66.27	
232			69.44	±0.38
233			72.62	
234			75.79	
235			78.97	
236			82.14	
237			85.32	
238			88.49	
239			91.67	
240			94.84	
241			98.02	
242			101.19	
243			104.37	
244			107.54	
245			110.72	
246			113.89	
247			117.07	
248			120.24	
249			123.42	
250			126.59	
251			129.77	±0.58
252			132.94	
253			136.12	
254			139.29	
255			142.47	
256			145.64	
257	148.82			
258	151.99			
259	155.16			
260	158.34			
261	161.51			
262	164.69			
263	167.86			
264	171.04			
265	174.21			
266	177.39			
267	180.56	±0.76		
268	183.74			
269	186.91			
270	190.09			
271	193.26			
272	196.44			
273	199.61			
274	202.79			
275	205.96			
276	209.14			
277	212.31			
278	215.49			
279	218.66			
280	221.84			
281	225.01			
282	228.19			
283	231.36			
284	234.54			
285	237.71			
286	240.89			
287	244.06			
288	247.24			
289	250.41			
290	253.59			
291	256.76			
292	260.00			
293	263.17			
294	266.34			
295	269.51			
296	272.68			
297	275.85			
298	279.02			
299	282.19			
300	285.36			
301	288.53			
302	291.70			
303	294.87			
304	298.04			
305	301.21			
306	304.38			
307	307.55			
308	310.72			
309	313.89			
310	317.06			
311	320.23			
312	323.40			
313	326.57			
314	329.74			
315	332.91			
316	336.08			
317	339.25			
318	342.42			
319	345.59			
320	348.76			
321	351.93			
322	355.10			
323	358.27			
324	361.44			
325	364.61			
326	367.78			
327	370.95			
328	374.12			
329	377.29			
330	380.46			
331	383.63			
332	386.80			
333	390.00			
334	393.19			
335	396.38			
336	399.57			
337	402.76			
338	405.95			
339	409.14			
340	412.33			
341	415.52			
342	418.71			
343	421.90			
344	425.09			
345	428.28			
346	431.47			
347	434.66			
348	437.85			
349	441.04			
350	444.23			
351	447.42			

(単位:mm)

AS-568 呼び番号	Oリングの寸法			
	太さ W	内径 d		
352	5.33	±0.12	123.19	±0.38
353			126.36	
354			129.54	
355			132.72	±0.58
356			135.89	
357			139.07	
358			142.24	
359			145.42	
360			148.59	
361			151.76	
362			154.94	
363			158.12	
364			161.30	
365			164.48	
366			167.66	
367			170.84	
368			174.02	
369			177.20	
370			180.38	
371			183.56	
372			186.74	
373			189.92	
374			193.10	
375			196.28	
376			199.46	
377			202.64	
378			205.82	
379			209.00	
380	212.18			
381	215.36			
382	218.54			
383	221.72			
384	224.90			
385	228.08			
386	231.26			
387	234.44			
388	237.62			
389	240.80			
390	243.98			
391	247.16			
392	250.34			
393	253.52			
394	256.70			
395	259.88			
396	263.06			
397	266.24			
398	269.42			
399	272.60			
400	275.78			
401	278.96			
402	282.14			
403	285.32			
404	288.50			
405	291.68			
406	294.86			
407	298.04			
408	301.22			
409	304.40			
410	307.58			
411	310.76			
412	313.94			
413	317.12			
414	320.30			
415	323.48			
416	326.66			
417	329.84			
418	333.02			
419	336.20			
420	339.38			
421	342.56			
422	345.74			
423	348.92			
424	352.10			
425	355.28			
426	358.46			
427	361.64			
428	364.82			
429	368.00			
430	371.18			
431	374.36			
432	377.54			
433	380.72			
434	383.90			
435	387.08			
436	390.26			
437	393.44			
438	396.62			
439	399.80			
440	402.98			
441	406.16			
442	409.34			
443	412.52			
444	415.70			
445	418.88			
446	422.06			
447	425.24			
448	428.42			
449	431.60			
450	434.78			
451	437.96			
452	441.14			
453	444.32			
454	447.50			
455	450.68			
456	453.86			
457	457.04			
458	460.22			
459	463.40			
460	466.58			
461	469.76			
462	472.94			
463	476.12			
464	479.30			
465	482.48			
466	485.66			
467	488.84			
468	492.02			
469	495.20			
470	498.38			
471	501.56			
472	504.74			
473	507.92			
474	511.10			
475	514.28			

※内径dの4Cの許容差は1Aの3倍4Dは1Aの2倍の数値とする。



S番 (円筒面固定用・平面固定用)

(単位:mm)

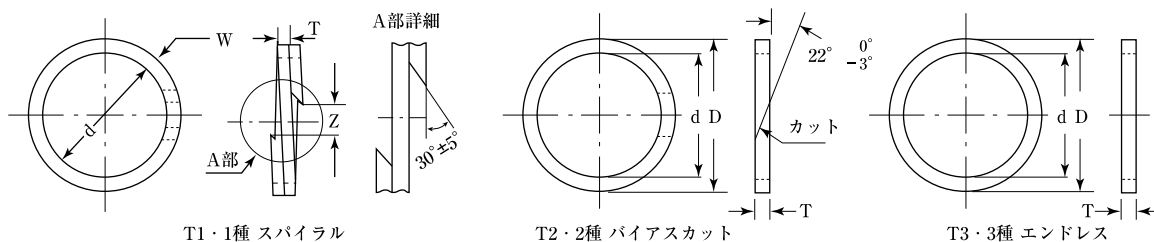
呼び番号	Oリングの寸法			
	太さ W	内径 d		
S 3	1.5	±0.1	2.5	±0.15
S 4			3.5	
S 5			4.5	
S 6			5.5	
S 7			6.5	
S 8			7.5	
S 9			8.5	
S 10			9.5	
S 11.2			10.7	
S 12			11.5	
S 12.5	12.0			
S 14	13.5			
S 15	14.5			
S 16	15.5			
S 18	17.5			
S 20	19.5			
S 22	21.5			
S 22.4	2.0	±0.10	21.9	±0.25
S 24			23.5	
S 25			24.5	
S 26			25.5	
S 28			27.5	
S 29			28.5	
S 30			29.5	
S 31.5			31.0	
S 32			31.5	
S 34			33.5	
S 35	34.5			
S 35.5	35.0			
S 36	35.5			
S 38	37.5			
S 39	38.5			
S 40	39.5			
S 42	41.5	±0.40		
S 44	43.5			
S 45	44.5			
S 46	45.5			
S 48	47.5			
S 50	49.5			
S 53	52.5			
S 55	54.5			
S 56	55.5			
S 60	59.5			
S 63	62.5			
S 65	64.5			
S 67	66.5			
S 70	69.5			
S 71	70.5			

(単位:mm)

呼び番号	Oリングの寸法			
	太さ W	内径 d		
S 75	2.0	±0.10	74.5	±0.40
S 80			79.5	
S 85			84.5	
S 90			89.5	
S 95			94.5	
S 100			99.5	
S 105			104.5	
S 110			109.5	
S 112			111.5	
S 115			114.5	
S 120	119.5			
S 125	124.5			
S 130	129.5	±0.60		
S 132	131.5			
S 135	134.5			
S 140	139.5			
S 145	144.5			
S 150	149.5			
S 155	154.5			
S 160	159.5			
S 165	164.5			
S 170	169.5			
S 175	174.5			
S 180	179.5			
S 185	184.5	±0.80		
S 190	189.5			
S 195	194.5			
S 200	199.5			
S 205	204.5			
S 210	209.5			
S 215	214.5			
S 220	219.5			
S 225	224.5			
S 230	229.5			
S 235	234.5			
S 240	239.5			
S 245	244.5			
S 250	249.5			
S 255	254.5			
S 260	259.5			
S 265	264.5			
S 270	269.5			
S 275	274.5			
S 280	279.5			
S 285	284.5			
S 290	289.5			
S 295	294.5			
S 300	299.5			

※内径dの4Cの許容差は1Aの3倍4Dは1Aの2倍の数値とする。

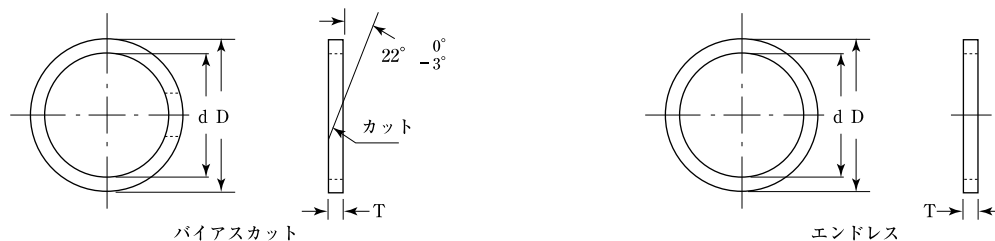
●四フッ化エチレン樹脂製 バックアップリングの形状・寸法公差●



(注) すきまZは d $_{-0.05}^0$ の軸に装着したときの値とする (注) バイアスカットはエンドレスにカットを行ったものである

呼び番号 JIS B2407-P-G (リングJIS B 2401)	T1 (スパイラル)			T2・T3 (バイアス・エンドレス)	
	W	T	Z	W	T
JIS B2407-P					
P 3 ~ P 10	1.5 $_{-0.05}^{+0.03}$	0.7 ± 0.05	1.2 ± 0.4	1.5 $_{-0.05}^{+0.03}$	1.25 ± 0.1
P 10 A ~ P 22	2.0 $_{-0.05}^{+0.03}$	0.7 ± 0.05	1.4 ± 0.8	2.0 $_{-0.05}^{+0.03}$	1.25 ± 0.1
P 22 A ~ P 50	3.0 $_{-0.05}^{+0.03}$	0.7 ± 0.05	2.5 ± 1.5	3.0 $_{-0.05}^{+0.03}$	1.25 ± 0.1
P 50 A ~ P 150	5.0 $_{-0.05}^{+0.03}$	0.9 ± 0.06	4.5 ± 1.5	5.0 $_{-0.05}^{+0.03}$	1.9 ± 0.13
P 150 A ~ P 400	7.5 $_{-0.05}^{+0.03}$	1.4 ± 0.08	6.0 ± 2.0	7.5 $_{-0.05}^{+0.03}$	2.75 ± 0.15
JIS B2407-G					
G 25 ~ G 145	2.5 $_{-0.05}^{+0.03}$	0.7 ± 0.05	4.5 ± 1.5	2.5 $_{-0.05}^{+0.03}$	1.25 ± 0.1
G 150 ~ G 300	5.0 $_{-0.05}^{+0.03}$	0.9 ± 0.06	6.0 ± 2.0	5.0 $_{-0.05}^{+0.03}$	1.9 ± 0.13

呼び番号 AN6227・AN6230 (リングJIS W 1516・1517)	1種 (スパイラル)			2種・3種 (バイアス・エンドレス)	
	W	T	Z	W	T
AN6227					
1~27	1.4 ± 0.02	0.7 $_{-0.06}^{+0.03}$	1.2 ± 0.3	1.4 ± 0.02	1.15~1.35
28~52	4.7 ± 0.02	0.9 $_{-0.1}^{+0.01}$	3.1 ± 1.6	4.7 ± 0.02	1.65~1.90
53~88	6.05 ± 0.02	1.3 $_{-0.13}^{+0.02}$	6.4 ± 1.6	6.05 ± 0.02	2.50~2.80
AN6230					
1~52	3.05 ± 0.02	0.7 $_{-0.06}^{+0.03}$	2.36~6.35	3.05 ± 0.02	1.15~1.35



呼び番号 MS28774 (リングMS28775) AS568	バイアス・エンドレス	
	W	T
004 ~ 026	1.32 ~ 1.37	1.15 ~ 1.32
110 ~ 149	2.16 ~ 2.20	1.15 ~ 1.32
210 ~ 247	3.00 ~ 3.04	1.15 ~ 1.32
325 ~ 349	4.63 ~ 4.67	1.66 ~ 1.90
425 ~ 460	5.97 ~ 6.01	2.54 ~ 2.79

※フッ素樹脂製バックアップリングのカタログは別途お申し付け下さい。