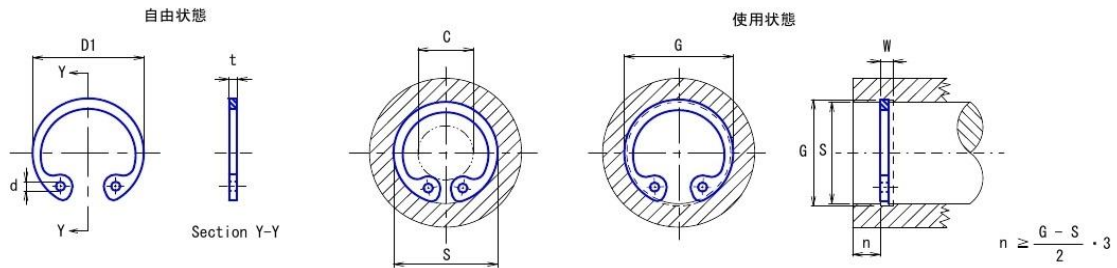


I.W.T. 規格 O型リング (穴用)

I.W.T. Standard Internal Ring O-type



イワタ RING
磐田電気



単位 mm

呼び Ring No.	穴径 Housing dia S	リング寸法 I.W.T. RING DIMENSIONS				溝寸法 GROOVE DIMENSIONS				挿入直径 When sprung into housing C	許容スラスト 荷重(リング) 安全率=4 Allow Thrust Load SK85M又はSK85 [N]		
		外径 Outside dia		板厚 Thickness		孔径 Hole dia		溝径 Groove dia				溝巾 Groove width	
		D1	公差	t	公差	d	G	公差	W			公差	
O-6	6	6.5	+0.12	0.40		0.8	6.4		0.45		2.7	1,853	
O-7	7	7.5	-0.05	0.40		0.8	7.4	±0.05	0.45		3.7	2,157	
O-8	8	8.7		0.40	±0.03	0.8	8.5		0.45	+0.05 -0	4.3	2,452	
O-9	9	9.7		0.40		0.8	9.6		0.45		4.9	2,746	
O-10	10	10.8		0.65		1.0	10.6		0.73		5.4	4,903	
O-11	11	11.8		0.65		1.0	11.7		0.73		5.6	5,492	
O-12	12	12.7		0.65		1.2	12.5		0.73		6.5	5,982	
O-13	13	13.9		0.90		1.2	13.6		1.00		6.9	9,022	
O-14	14	15.2		0.90		1.2	14.8		1.00		7.0	9,709	
O-15	15	16.2		0.90		1.2	15.8		1.00		8.0	9,807	
O-16	16	17.3	+0.25	0.90		1.6	16.9	±0.07	1.00	+0.08 -0	8.9	10,787	
O-17	17	18.3	-0.12	0.90		1.6	18.0		1.00		9.9	11,768	
O-18	18	19.5		0.90		1.6	19.0		1.00		10.9	12,258	
O-19	19	20.5		0.90		1.6	20.0		1.00		11.5	12,749	
O-20	20	21.6		1.00		1.6	21.1		1.10		12.2	18,633	
O-21	21	22.7		1.00	±0.05	1.6	22.2		1.10		12.9	19,613	
O-22	22	23.7		1.00		1.6	23.2		1.10	13.7	20,594		
O-23	23	24.7		1.00		1.6	24.2		1.10		14.7	21,575	
O-24	24	25.7		1.00		1.6	25.3		1.10		15.7	22,555	
O-26	26	28.2		1.00		1.6	27.4		1.10		17.8	24,517	
O-28	28	30.2		1.40		2.0	29.5	±0.10	1.55	+0.10 -0	18.5	37,265	
O-30	30	32.4		1.40		2.0	31.7		1.55		20.7	40,207	
O-32	32	34.5		1.40		2.0	33.8		1.55		22.4	43,149	
O-35	35	37.7	+0.35	1.40		2.0	36.9		1.55		25.4	47,072	
O-37	37	39.9	-0.25	1.40		2.0	39.0		1.55		27.4	49,033	
O-40	40	43.2		1.60		2.0	42.2	±0.12	1.76	+0.10 -0	28.9	58,840	
O-42	42	45.4		1.60		2.0	44.3		1.76		30.3	63,743	
O-45	45	48.4		1.60		2.4	47.5		1.76		33.1	68,647	
O-47	47	50.6		1.60		2.4	49.7		1.76		34.6	70,608	
O-50	50	53.8		1.60		2.4	52.8		1.76		37.6	73,550	
O-52	52	56.0		1.60		2.4	54.8	±0.15	1.76	+0.10 -0	38.8	78,453	
O-55	55	59.2	+0.50	2.00		2.4	58.1		2.20		41.6	98,067	
O-58	58	62.5	-0.30	2.00		2.4	61.3		2.20		43.7	107,873	
O-62	62	66.9		2.00		2.8	65.4		2.20		47.3	117,680	
O-65	65	69.3		2.30	±0.07	2.8	68.6		2.56		50.1	137,293	
O-68	68	73.3		2.30		2.8	71.8		2.56	52.3	147,100		
O-72	72	77.9		2.30		2.8	76.0	±0.15	2.56	+0.10 -0	56.2	156,906	
O-75	75	81.2		2.30	2.8	79.2			2.56		58.7	166,713	
O-80	80	86.6		2.90		2.8	84.4		3.20		63.3	215,746	
O-85	85	91.7		2.90		3.2	89.5	±0.15	3.20	+0.10 -0	66.8	235,360	
O-90	90	97.4	+0.70	2.90		3.2	95.0		3.20		71.5	245,166	
O-95	95	102.8	-0.50	2.90		3.2	100.4		3.20		76.1	264,780	
O-115	115	125.3		2.90		3.2	121.3		3.20		93.9	313,813	
O-120	120	130.8		2.90		3.2	126.5		3.20		98.2	333,426	
O-130	130	141.6		2.90		4.0	137.2		3.20		106.4	362,846	
O-135	135	145.9		3.20		4.0	142.5		3.56		110.5	411,879	

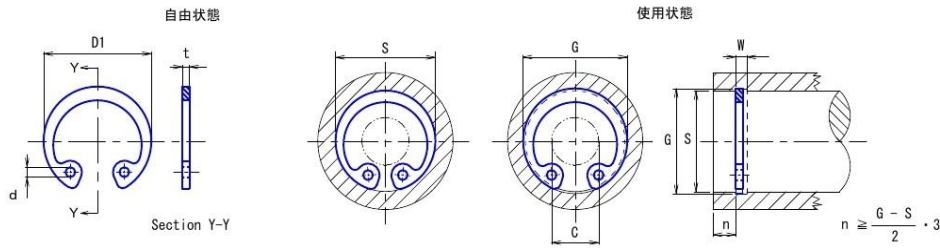
上記規格表に明示されている許容スラスト荷重は、各スナップリング(安全率=4)PRであり、実際の締結許容スラスト荷重は使用軸材質によりテストを行ってください。
スナップリングの標準材質は、SK85M又はSK85です。その他は受注生産となります。

JIS規格 C型リング (穴用)

JIS Internal Ring C-type



イワタ RING
磐田電工



単位 mm

呼び Ring No.	穴径 Housing dia S	リング寸法 JIS RING DIMENSIONS					溝寸法 GROOVE DIMENSIONS				挿入直径 When sprung into housing C	許容スラスト 荷重(リング) 安全率=4 Allow Thrust Load SK85M又はSK85 [N]
		外径 Outside dia		板厚 Thickness		孔径 Hole dia	溝径 Groove dia		溝巾 Groove width			
		D1	公差	t	公差	d	G	公差	W	公差		
JO-10	10	10.7		1.00		1.2	10.4		1.15		4.4	9,611
JO-12	12	13.0	±0.18	1.00	±0.04	1.5	12.5	+0.11 -0	1.15		5.4	10,787
JO-(13)	13	14.1		1.00		1.5	13.6		1.15		6.0	11,768
JO-14	14	15.1		1.00		1.7	14.6		1.15		6.6	12,749
JO-(15)	15	16.2		1.00		1.7	15.7		1.15		7.4	13,729
JO-16	16	17.3	±0.2	1.00	±0.05	1.7	16.8	+0.21 -0	1.15		8.4	14,710
JO-(17)	17	18.3		1.00		1.7	17.8		1.15		9.2	15,691
JO-18	18	19.5		1.00		1.7	19.0		1.15		10.2	16,671
JO-19	19	20.5		1.00		2.0	20.0		1.15		10.8	17,652
JO-20	20	21.5	±0.25	1.00	±0.06	2.0	21.0	+0.25 -0	1.15		11.8	18,633
JO-(21)	21	22.5		1.00		2.0	22.0		1.15		12.8	19,613
JO-22	22	23.5		1.00		2.0	23.0		1.15		13.8	20,594
JO-(24)	24	25.9		1.20		2.0	25.2		1.35		15.0	27,459
JO-25	25	26.9	±0.4	1.20	±0.07	2.0	26.2	+0.3 -0	1.35		15.3	28,439
JO-(26)	26	27.9		1.20		2.0	27.2		1.35		16.6	29,420
JO-28	28	30.1		1.20		2.0	29.4		1.35		18.4	32,362
JO-30	30	32.1		1.20		2.0	31.4		1.35		20.4	34,323
JO-32	32	34.4	±0.45	1.20	±0.08	2.5	33.7	+0.35 -0	1.35		21.4	36,285
JO-(34)	34	36.5		1.50		2.5	35.7		1.65		23.4	49,033
JO-35	35	37.8		1.50		2.5	37.0		1.65		24.4	50,014
JO-(36)	36	38.8		1.50		2.5	38.0		1.65		25.4	51,975
JO-37	37	39.8	±0.5	1.50	±0.09	2.5	39.0	+0.4 -0	1.65		26.4	52,956
JO-(38)	38	40.8		1.50		2.5	40.0		1.65		27.2	54,917
JO-40	40	43.5		1.75		2.5	42.5		1.90		28.2	67,666
JO-42	42	45.5		1.75		2.5	44.5		1.90		30.0	70,608
JO-45	45	48.5	±0.55	1.75	±0.10	2.5	47.5	+0.45 -0	1.90		32.8	75,511
JO-47	47	50.5		1.75		2.5	49.5		1.90		34.4	79,434
JO-50	50	54.2		2.00		2.5	53.0		2.20		36.6	96,105
JO-52	52	56.2		2.00		2.5	55.0		2.20		38.5	98,067
JO-55	55	59.2	±0.6	2.00	±0.11	2.5	58.0	+0.5 -0	2.20		41.6	102,970
JO-(56)	56	60.2		2.00		2.5	59.0		2.20		42.4	107,873
JO-(58)	58	62.2		2.00		2.5	61.0		2.20		44.0	109,834
JO-(60)	60	64.2		2.00		2.5	63.0		2.20		46.0	112,776
JO-62	62	66.2	±0.65	2.00	±0.12	2.5	65.0	+0.55 -0	2.20		47.8	117,680
JO-(65)	65	69.2		2.50		2.5	68.0		2.70		50.6	156,906
JO-68	68	72.5		2.50		2.5	71.0		2.70		52.8	161,810
JO-(70)	70	74.5		2.50		2.5	73.0		2.70		54.8	166,713
JO-72	72	76.5	±0.7	2.50	±0.13	2.5	75.0	+0.6 -0	2.70		56.2	171,616
JO-75	75	79.5		2.50		2.5	78.0		2.70		59.0	176,520
JO-(78)	78	82.5		2.50		2.5	81.0		2.70		61.5	186,326
JO-80	80	85.5		2.50		2.5	83.5		2.70		63.5	191,230
JO-85	85	90.5	±0.75	3.00	±0.14	3.0	88.5	+0.65 -0	3.20		68.5	245,166
JO-90	90	95.5		3.00		3.0	93.5		3.20		72.7	259,876
JO-(92)	92	97.5		3.00		3.0	95.5		3.20		74.9	264,780
JO-95	95	100.5		3.00		3.0	98.5		3.20		77.5	274,586
JO-(98)	98	103.5	±0.8	3.00	±0.15	3.0	101.5	+0.7 -0	3.20		80.1	284,393
JO-100	100	105.5		3.00		3.0	103.5		3.20		81.9	289,296
JO-(105)	105	112.0		4.00		3.0	109.0		4.20		86.3	402,073
JO-110	110	117.0		4.00		3.0	114.0		4.20		89.1	421,686
JO-(112)	112	119.0	±0.85	4.00	±0.16	3.0	116.0	+0.75 -0	4.20		91.1	431,493
JO-(115)	115	122.0		4.00		3.0	119.0		4.20		94.0	441,299
JO-120	120	127.0		4.00		3.0	124.0		4.20		98.0	460,913
JO-125	125	132.0		4.00		3.5	129.0		4.20		103.0	480,526

上記規格表に明示されている許容スラスト荷重は、各スナップリング(安全率=4)PRであり、実際の締結許容スラスト荷重は使用軸材質によりテストを行ってください。

(注) JIS B 2804 C型止め輪は軸用、穴用の両方が有りますので、ご注文書の場合は「JO-〇〇」と指定してください。