

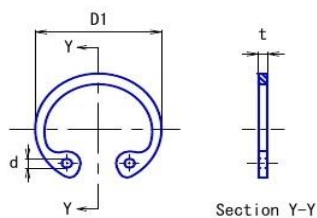
I.W.T. 規格 O型リング (穴用)

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

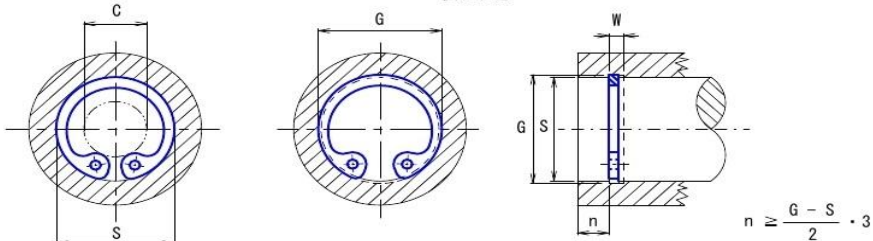


イワタ RING
磐田 電工

自由状態



使用状態



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
		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	±0.03	0.8	6.4	±0.05	0.45	+0.05 -0	2.7	
★O-7	7	7.5	-0.05	0.40		0.8	7.4		0.45		3.7	
★O-8	8	8.7	0.40	0.8		8.5	0.45		4.3			
O-9	9	9.7	0.40	0.8	9.6	0.45	4.9					
O-10	10	10.8	0.65	1.0	10.6	0.73	5.4					
O-11	11	11.8	0.65	1.0	11.7	0.73	5.6					
O-12	12	12.7	0.65	1.2	12.5	0.73	6.5					
O-13	13	13.9	0.90	1.2	13.6	1.00	6.9					
O-14	14	15.2	0.90	1.2	14.8	1.00	7.0					
O-15	15	16.2	0.90	1.2	15.8	1.00	8.0					
O-16	16	17.3	+0.25 -0.12	0.90	1.6	16.9	±0.07	1.00	8.9			
O-17	17	18.3		0.90	1.6	18.0		1.00	9.9			
O-18	18	19.5		0.90	1.6	19.0		1.00	10.9			
O-19	19	20.5	0.90	1.6	20.0	1.00	11.5					
O-20	20	21.6	1.00	1.6	21.1	1.10	12.2					
O-21	21	22.7	±0.05	1.00	1.6	22.2	±0.08 -0	1.10	12.9			
O-22	22	23.7		1.00	1.6	23.2		1.10	13.7			
O-23	23	24.7		1.00	1.6	24.2		1.10	14.7			
O-24	24	25.7		1.00	1.6	25.3		1.10	15.7			
O-26	26	28.2		1.00	1.6	27.4		1.10	17.8			
O-28	28	30.2		1.40	2.0	29.5		1.55	18.5			
O-30	30	32.4		1.40	2.0	31.7		1.55	20.7			
O-32	32	34.5	1.40	2.0	33.8	1.55	22.4					
O-35	35	37.7	+0.35 -0.25	1.40	2.0	36.9	±0.10	1.55	25.4			
O-37	37	39.9		1.40	2.0	39.0		1.55	27.4			
O-40	40	43.2		1.60	2.0	42.2		1.76	28.9			
O-42	42	45.4	1.60	2.0	44.3	1.76	30.3					
O-45	45	48.4	1.60	2.6	47.5	1.76	33.1					
O-47	47	50.6	1.60	2.4	49.7	1.76	34.6					
O-50	50	53.8	1.60	2.4	52.8	1.76	37.6					
O-52	52	56.0	+0.50 -0.30	1.60	2.4	54.8	±0.12	1.76	38.8			
O-55	55	59.2		2.00	2.5	58.1		2.20	41.6			
O-58	58	62.5		2.00	2.4	61.3		2.20	43.7			
O-62	62	66.9		2.00	2.8	65.4		2.20	47.3			
(O-65)	65	69.3		2.30	2.8	68.6		2.56	50.1			
O-68	68	73.3	2.30	2.8	71.8	2.56	52.3					
O-72	72	77.9	2.30	2.8	76.0	2.56	56.2					
O-75	75	81.2	2.30	2.8	79.2	2.56	58.7					
O-80	80	86.6	+0.70 -0.50	2.90	2.8	84.4	±0.15	3.20	63.3			
O-85	85	91.7		2.90	3.2	89.5		3.20	66.8			
O-90	90	97.4		2.90	3.2	95.0		3.20	71.5			
O-95	95	102.8		2.90	3.2	100.4		3.20	76.1			
O-100	100	109.0		2.90	3.2	105.6		3.20	80.7			
O-115	115	125.3		2.90	3.2	121.3		3.20	93.9			
O-120	120	130.8		2.90	3.8	126.5		3.20	98.2			
O-130	130	141.6	2.90	4.0	137.2	3.20	106.4					
O-135	135	145.9	3.20	4.0	142.5	3.56	110.5					

標準材質は、SK85M又はSK85(黒染め)です。その他は受注生産となります。

(注) ★印は、ステンレス製品(SUS304)もお取扱いございます。

(注) (O-65)は、受注生産となります。

JIS規格 C型リング (穴用)

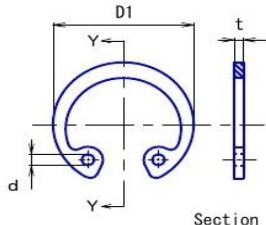
JIS Internal Ring C-type



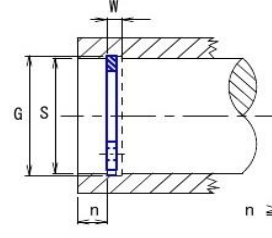
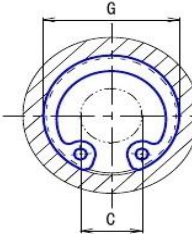
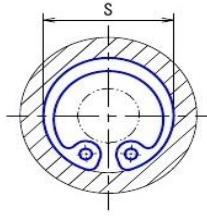
イワタ RING
磐田電工

自由状態

使用状態



Section Y-Y



$$n \geq \frac{G - S}{2} \cdot 3$$

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		
		外径 Outside dia		板厚 Thickness		最小孔径 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	±0.18	1.00	±0.04	1.2	10.4	+0.11 -0	1.15	+0.14 -0	4.4	
(JO-12)	12	13.0		1.00		1.5	12.5		1.15		5.4	
JO-13	13	14.1		1.00		1.5	13.6		1.15		6.0	
JO-14	14	15.1		1.00		1.7	14.6		1.15		6.6	
JO-15	15	16.2	±0.2	1.00	±0.05	1.7	15.7	+0.21 -0	1.15	+0.18 -0	7.4	
JO-16	16	17.3		1.00		1.7	16.8		1.15		8.4	
JO-17	17	18.3		1.00		1.7	17.8		1.15		9.2	
JO-18	18	19.5		1.00		1.7	19.0		1.15		10.2	
JO-19	19	20.5	1.00	2.0	20.0	1.15	10.8					
JO-20	20	21.5	±0.25	1.00	±0.06	2.0	21.0	+0.3 -0	1.15	+0.18 -0	11.8	
JO-21	21	22.5		1.00		2.0	22.0		1.15		12.8	
JO-22	22	23.5		1.00		2.0	23.0		1.15		13.8	
JO-24	24	25.9		1.20		2.0	25.2		1.35		15.0	
JO-25	25	26.9	1.20	2.0	26.2	1.35	15.3					
JO-26	26	27.9	±0.4	1.20	±0.07	2.0	27.2	+0.35 -0	1.35	+0.18 -0	16.6	
JO-28	28	30.1		1.20		2.0	29.4		1.35		18.4	
JO-30	30	32.1		1.20		2.0	31.4		1.35		20.4	
JO-32	32	34.4		1.20		2.5	33.7		1.35		21.4	
JO-34	34	36.5	1.50	2.5	35.7	1.65	23.4					
JO-35	35	37.8	±0.45	1.50	±0.08	2.5	37.0	+0.4 -0	1.65	+0.18 -0	24.4	
JO-36	36	38.8		1.50		2.5	38.0		1.65		25.4	
JO-37	37	39.8		1.50		2.5	39.0		1.65		26.4	
JO-38	38	40.8		1.50		2.5	40.0		1.65		27.2	
JO-40	40	43.5	1.75	2.5	42.5	1.90	28.2					
JO-42	42	45.5	±0.55	1.75	±0.09	2.5	44.5	+0.45 -0	1.90	+0.18 -0	30.0	
JO-45	45	48.5		1.75		2.5	47.5		1.90		32.8	
JO-47	47	50.5		1.75		2.5	49.5		1.90		34.4	
JO-50	50	54.2		2.00		2.5	53.0		2.20		36.6	
JO-52	52	56.2	±0.65	2.00	±0.10	2.5	55.0	+0.5 -0	2.20	+0.18 -0	38.5	
JO-55	55	59.2		2.00		2.5	58.0		2.20		41.6	
JO-56	56	60.2		2.00		2.5	59.0		2.20		42.4	
JO-58	58	62.2		2.00		2.5	61.0		2.20		44.0	
JO-60	60	64.2	2.00	2.5	63.0	2.20	46.0					
JO-62	62	66.2	±0.7	2.00	±0.11	2.5	65.0	+0.55 -0	2.20	+0.18 -0	47.8	
JO-65	65	69.2		2.50		2.5	68.0		2.70		50.6	
JO-68	68	72.5		2.50		2.5	71.0		2.70		52.8	
JO-70	70	74.5		2.50		2.5	73.0		2.70		54.8	
JO-72	72	76.5	±0.8	2.50	±0.12	2.5	75.0	+0.6 -0	2.70	+0.18 -0	56.2	
JO-75	75	79.5		2.50		2.5	78.0		2.70		59.0	
JO-78	78	82.5		2.50		2.5	81.0		2.70		61.5	
JO-80	80	85.5		2.50		2.5	83.5		2.70		63.5	
JO-85	85	90.5	±0.9	3.00	±0.13	3.0	88.5	+0.65 -0	3.20	+0.18 -0	68.5	
JO-90	90	95.5		3.00		3.0	93.5		3.20		72.7	
JO-92	92	97.5		3.00		3.0	95.5		3.20		74.9	
JO-95	95	100.5		3.00		3.0	98.5		3.20		77.5	
JO-98	98	103.5	±1.0	3.00	±0.14	3.0	101.5	+0.7 -0	3.20	+0.18 -0	80.1	
JO-100	100	105.5		3.00		3.0	103.5		3.20		81.9	
JO-105	105	112.0		4.00		3.0	109.0		4.20		86.3	
JO-110	110	117.0		4.00		3.0	114.0		4.20		89.1	
JO-112	112	119.0	±0.65	4.00	±0.15	3.0	116.0	+0.75 -0	4.20	+0.18 -0	91.1	
JO-115	115	122.0		4.00		3.0	119.0		4.20		94.0	
JO-120	120	127.0		4.00		3.0	124.0		4.20		98.0	
JO-125	125	132.0		4.00		3.5	129.0		4.20		103.0	

標準材質は、SK85M又はSK85(黒染め)、ステンレス(SUS304)です。その他は受注生産となります。

(注) (JO-12)は、在庫無くなり次第、販売終了となります。

(注) 注文書を作成する場合、JIS B 2804 C型止め輪は軸用、穴用の両方が有りますので「JO-〇〇」と記入してください。