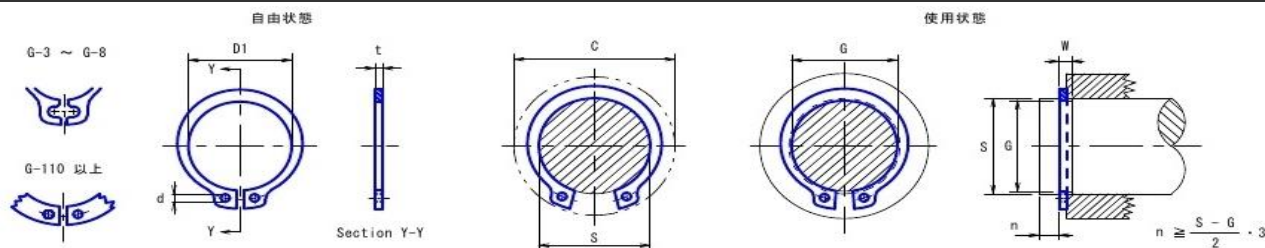


# I.W.T. 規格 G型リング (軸用)

I.W.T. Standard External Ring G-type



イワタ RING  
磐田 電工



単位 mm

呼び Ring No.	軸径 Shaft dia S	リング寸法 I.W.T. RING DIMENSIONS					溝寸法 GROOVE DIMENSIONS				挿入直径 When sprung Over Shaft C
		内径 Inside dia D1		板厚 Thickness t		孔径 Hole dia d	溝径 Groove dia G		溝巾 Groove width W		
		公差	公差	公差	公差	公差	公差				
★G-3	3	2.6		0.25	±0.02	0.8	2.7		0.30		6.3
★G-4	4	3.6	+0.05 -0.10	0.25		0.8	3.7	±0.03	0.30		8.1
★G-5	5	4.6		0.40		0.8	4.7		0.45		9.1
★G-6	6	5.5		0.40		0.8	5.7		0.45		10.8
★G-7	7	6.4		0.65		1.0	6.7		0.73	+0.05 -0.00	13.0
★G-8	8	7.4		0.65	±0.03	1.0	7.7		0.73		14.0
★G-9	9	8.2		0.65		1.0	8.4		0.73		14.2
G-10	10	9.0		0.65		1.0	9.4		0.73		15.2
★G-11	11	10.0	+0.05 -0.12	0.65		1.0	10.3	±0.05	0.73		16.1
G-12	12	11.0		0.65		1.2	11.3		0.73		17.2
G-13	13	12.0		0.90		1.2	12.3		1.00		19.3
G-14	14	13.0		0.90		1.2	13.3		1.00		20.3
G-15	15	13.9		0.90		1.2	14.3		1.00		21.3
G-16	16	14.8		0.90		1.2	15.3		1.00		22.6
G-17	17	15.7		0.90		1.6	16.2		1.00		23.6
G-18	18	16.7		1.00		1.6	17.2		1.10		26.1
G-19	19	17.6		1.00	±0.05	1.6	18.2		1.10	+0.08 -0.00	27.2
G-20	20	18.5		1.00		1.6	19.1		1.10		28.2
G-22	22	20.4	+0.10 -0.25	1.00		1.6	21.0	±0.07	1.10		30.0
G-25	25	23.1		1.00		1.6	23.9		1.10		35.6
G-28	28	25.9		1.40		2.6	26.8		1.55		39.9
G-30	30	27.8		1.40		2.6	28.6		1.55		41.8
G-32	32	29.6		1.40		2.6	30.6		1.55		43.8
G-35	35	32.4		1.40		2.6	33.4		1.55		47.0
G-38	38	35.2	+0.25 -0.35	1.40		3.2	36.3	±0.10	1.55		52.5
G-40	40	37.0		1.60		3.2	38.2		1.75		54.6
G-45	45	41.7		1.60		3.2	43.0		1.75		59.7
G-50	50	46.2		1.60		3.2	47.8		1.75		64.9
G-55	55	50.9		2.00		3.2	52.5		2.20		72.0
G-60	60	55.6		2.00		3.2	57.3		2.20		77.0
G-65	65	60.2	+0.50 -0.60	2.00		3.2	62.1	±0.25	2.20		81.0
G-70	70	64.8		2.30		2.5	66.8		2.55		88.0
G-75	75	69.4		2.30		3.2	71.6		2.55		93.0
G-80	80	74.1		2.30		3.2	76.4		2.55		98.0
G-85	85	78.7	+0.50 -0.70	2.30	±0.07	3.2	81.2	±0.35	2.55	+0.10 -0.00	103.0
G-90	90	83.3		2.90		3.2	86.0		3.18		109.0
G-95	95	87.9		2.90		3.0	90.7		3.18		115.0
G-100	100	92.6		2.90		3.2	95.6		3.18		120.0
G-105	105	97.2		2.90		3.2	100.0		3.18		127.0
G-110	110	101.7		2.90		3.2	105.0		3.18		133.0
G-120	120	111.6	+0.50 -0.80	2.90		3.2	114.5	±0.40	3.18		145.0
G-130	130	122.2		2.90		4.0	125.0		3.18		157.0
G-140	140	131.1		3.20		4.0	133.7		3.50		169.0
G-150	150	142.0		3.20		4.0	146.0		3.50		182.0

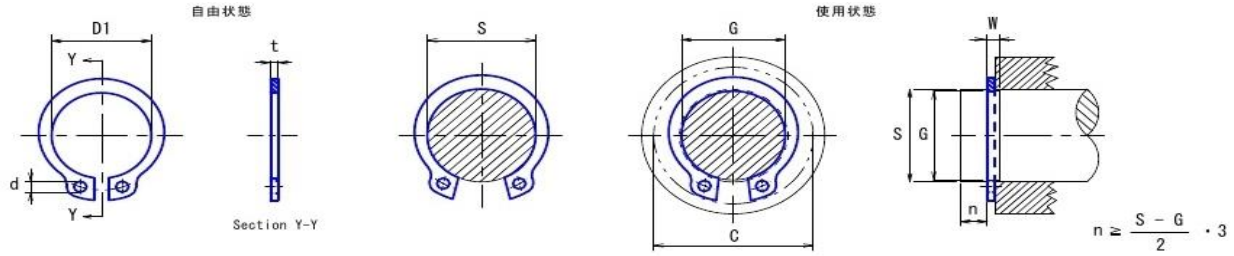
標準材質は、SK85M又はSK85(黒染め)です。その他は受注生産となります。  
(注) ★印は、ステンレス製品(SUS304)もお取扱いございます。

# JIS規格 C型リング (軸用)

JIS External Ring C-type



イワタ RING  
磐田電工



単位 mm

呼び Ring No.	軸径 Shaft dia S	リング寸法 JIS RING DIMENSIONS					溝寸法 GROOVE DIMENSIONS				挿入直径 When sprung Over Shaft C
		内径 Inside 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	
JG-10	10	9.3	±0.15	1.00	±0.04	1.5	9.6	+0, -0.09	1.15	±0.14 -0	17
JG-11	11	10.2		1.00		1.5	10.5	1.15	18		
JG-12	12	11.1		1.00		1.7	11.5	1.15	19		
JG-13	13	12.0		1.00		1.7	12.4	1.15	20		
JG-14	14	12.9		1.00		1.7	13.4	1.15	22		
JG-15	15	13.8	±0.18	1.00	±0.05	1.7	14.3	+0 -0.11	1.15	±0.14 -0	23
JG-16	16	14.7		1.00		1.7	15.2	1.15	24		
JG-17	17	15.7		1.00		1.7	16.2	1.15	25		
JG-18	18	16.5		1.20		1.7	17.0	1.35	26		
JG-19	19	17.5		1.20		2.0	18.0	1.35	27		
JG-20	20	18.5	±0.2	1.20	±0.06	2.0	19.0	+0 -0.21	1.35	±0.14 -0	28
JG-21	21	19.5		1.20		2.0	20.0		1.35		30
JG-22	22	20.5		1.20		2.0	21.0		1.35		31
JG-24	24	22.2		1.20		2.0	22.9		1.35		33
JG-25	25	23.2		1.20		2.0	23.9		1.35		34
JG-28	28	25.9	±0.25	1.50	±0.07	2.0	26.6	+0 -0.25	1.65	±0.14 -0	38
JG-29	29	26.9		1.50		2.0	27.6		1.65		39
JG-30	30	27.9		1.50		2.0	28.6		1.66		40
JG-32	32	29.6		1.50		2.5	30.3		1.65		43
JG-34	34	31.5		1.50		2.5	32.3		1.65		45
JG-35	35	32.2	1.50	2.5	33.0	1.65	46				
JG-36	36	33.2	1.75	2.5	34.0	1.90	47				
JG-38	38	35.2	1.75	2.5	36.0	1.90	50				
JG-40	40	37.0	1.75	2.5	38.0	1.90	53				
JG-42	42	38.5	±0.4	1.75	±0.08	2.5	39.5	+0 -0.3	1.90	±0.18 -0	55
JG-45	45	41.5		1.75		2.5	42.5		1.90		58
JG-48	48	44.5		1.75		2.5	45.5		1.90		62
JG-50	50	45.8		2.00		2.5	47.0		2.20		64
JG-52	52	47.8		2.00		2.5	49.0		2.20		66
JG-56	56	51.8	±0.45	2.00	±0.09	2.5	53.0	+0 -0.35	2.20	±0.18 -0	71
JG-60	60	55.8		2.00		2.5	57.0		2.20		75
JG-65	65	60.8		2.50		2.5	62.0		2.70		81
JG-70	70	65.5		2.50		2.5	67.0		2.70		86
(JG-72)	72	67.5		2.50		2.5	69.0		2.70		88
JG-75	75	70.5	±0.55	2.50	±0.10	2.5	72.0	+0 -0.54	2.70	±0.18 -0	92
JG-78	78	73.5		2.50		2.5	75.0		2.70		95
JG-80	80	74.5		2.50		2.5	76.5		2.70		97
JG-85	85	79.5		3.00		3.0	81.5		3.20		103
JG-90	90	84.5		3.00		3.0	86.5		3.20		108
JG-95	95	89.5	3.00	3.0	91.5	3.20	114				
JG-100	100	94.5	3.00	3.0	96.5	3.20	119				
JG-105	105	98.0	4.00	3.0	101.0	4.20	125				
JG-110	110	103.0	4.00	3.0	106.0	4.20	131				
JG-115	115	108.0	4.00	3.0	111.0	4.20	137				
JG-120	120	113.0	4.00	3.0	116.0	4.20	143				
JG-125	125	118.0	4.00	3.5	121.0	+0, -0.63	4.20	148			

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) (JG-72)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型止メ輪は軸用、穴用の両方がありますので「JG-〇〇」と記入して下さい。