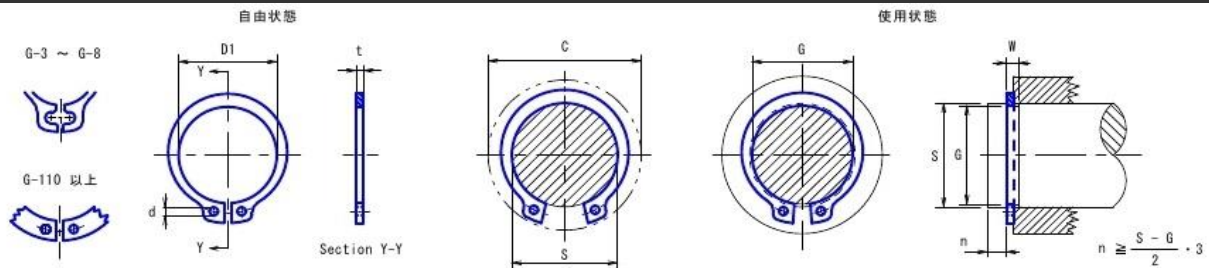


I.W.T. 規格 G型リング (軸用)

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	許容スラスト 荷重(リング) 安全率=4 Allow Thrust Load SK85M 又はSK85 [N]
		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	481
G-4	4	3.6	+0.05	0.25	±0.03	0.8	3.7	±0.03	0.30		8.1	637
G-5	5	4.6	-0.10	0.40		0.8	4.7		0.45		9.1	1,275
G-6	6	5.5		0.40		0.8	5.7		0.45		10.8	1,549
G-7	7	6.4		0.65	±0.03	1.0	6.7	±0.05	0.73	+0.05 -0.00	13.0	2,942
G-8	8	7.4		0.65		1.0	7.7		0.73		14.0	3,334
G-9	9	8.2		0.65		1.0	8.4		0.73		14.2	3,776
G-10	10	9.0		0.65	±0.05	1.0	9.4	±0.05	0.73		15.2	4,197
G-11	11	10.0	+0.05	0.65		1.0	10.3		0.73		16.1	4,609
G-12	12	11.0	-0.12	0.65		1.2	11.3		0.73		17.2	5,041
G-13	13	12.0		0.90	±0.05	1.2	12.3		1.00		19.3	7,551
G-14	14	13.0		0.90		1.2	13.3		1.00		20.3	8,140
G-15	15	13.9		0.90		1.2	14.3		1.00		21.3	8,728
G-16	16	14.8		0.90	±0.07	1.2	15.3	±0.07	1.00	+0.08 -0.00	22.6	9,218
G-17	17	15.7		0.90		1.6	16.2		1.00		23.6	9,807
G-18	18	16.7		1.00		1.6	17.2		1.10		26.1	13,729
G-19	19	17.6		1.00	±0.05	1.6	18.2	±0.07	1.10		27.2	14,710
G-20	20	18.5		1.00		1.6	19.1		1.10		28.2	15,691
G-22	22	20.4	+0.10	1.00		1.6	21.0		1.10		30.0	17,652
G-25	25	23.1	-0.25	1.00	±0.07	1.6	23.9	±0.07	1.10		35.6	19,613
G-28	28	25.9		1.40		2.6	26.8		1.55		39.9	31,381
G-30	30	27.8		1.40		2.6	28.6		1.55		41.8	33,343
G-32	32	29.6		1.40	2.6	30.6	1.55	43.8	35,304			
G-35	35	32.4		1.40	2.6	33.4	1.55	47.0	39,227			
G-38	38	35.2		1.40	3.2	36.3	1.55	52.5	42,169			
G-40	40	37.0	+0.25	1.60	±0.10	3.2	38.2	±0.10	1.75		54.6	50,995
G-45	45	41.7	-0.35	1.60		3.2	43.0		1.75		59.7	57,859
G-50	50	46.2		1.60		3.2	47.8		1.75		64.9	63,743
G-55	55	50.9		2.00	3.2	52.5	2.20	72.0	88,260			
G-60	60	55.6		2.00	3.2	57.3	2.20	77.0	96,105			
G-65	65	60.2	+0.50	2.00	±0.25	3.2	62.1	±0.25	2.20	+0.10 -0.00	81.0	104,931
G-70	70	64.8	-0.60	2.30		3.2	66.8		2.55		88.0	129,448
G-75	75	69.4		2.30		3.2	71.6		2.55		93.0	139,254
G-80	80	74.1		2.30	±0.07	3.2	76.4	±0.07	2.55		98.0	148,080
G-85	85	78.7		2.30		3.2	81.2		2.55		103.0	156,906
G-90	90	83.3	+0.50	2.90		3.2	86.0		3.18		109.0	210,843
G-95	95	87.9	-0.70	2.90	±0.35	3.2	90.7	±0.35	3.18	+0.10 -0.00	115.0	222,611
G-100	100	92.6		2.90		3.2	95.6		3.18		120.0	234,379
G-105	105	97.2		2.90		3.2	100.0		3.18		127.0	245,166
G-110	110	101.7		2.90	±0.40	3.2	105.0	±0.40	3.18		133.0	256,934
G-120	120	111.6	+0.50	2.90		3.2	114.5		3.18		145.0	280,470
G-130	130	122.2	-0.80	2.90		4.0	125.0		3.18		157.0	304,006
G-140	140	131.1		3.20	4.0	133.7	3.50	169.0	361,865			
G-150	150	142.0		3.20	4.0	146.0	3.50	182.0	387,363			

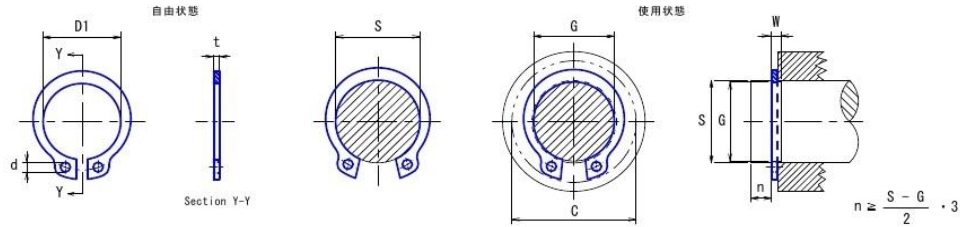
上記規格表に明示されている許容スラスト荷重は、各スナップリング(安全率=4)PR で、実際の締結許容スラスト荷重は、使用軸材質によりテストを行ってください。

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	許容スラスト 荷重(リング) 安全率=4 Allow Thrust Load SK85M又はSK85 [N]		
		内径 Inside dia		板厚 Thickness		孔径 Hole 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	8,041	
JG-(11)	11	10.2	±0.15	1.00		1.5	10.5	+0 -0.11	1.15		18	8,826	
JG-12	12	11.1	±0.15	1.00		1.7	11.5		1.15		19	9,611	
JG-(13)	13	12.0	±0.15	1.00		1.7	12.4		1.15		20	9,807	
JG-14	14	12.9	±0.15	1.00	1.7	13.4	+0 -0.11	1.15	+0.14 -0	22	10,787		
JG-15	15	13.8	±0.18	1.00	1.7	14.3		1.15		23	11,768		
JG-16	16	14.7	±0.18	1.00	1.7	15.2		1.15		24	12,749		
JG-17	17	15.7	±0.18	1.00	1.7	16.2		1.15		25	13,729		
JG-18	18	16.5	±0.18	1.20	±0.05	1.7	17.0	+0 -0.21	+0.14 -0	26	16,671		
JG-(19)	19	17.5	±0.18	1.20		2.0	18.0			1.35	27	17,652	
JG-20	20	18.5	±0.2	1.20		2.0	19.0			+0 -0.25	1.35	28	18,633
JG-(21)	21	19.5	±0.2	1.20		2.0	20.0				1.35	30	19,613
JG-22	22	20.5	±0.2	1.20	2.0	21.0	1.35	31	20,594				
JG-(24)	24	22.2	±0.2	1.20	2.0	22.9	1.35	33	22,555				
JG-25	25	23.2	±0.2	1.20	2.0	23.9	+0 -0.25	1.35	+0.14 -0	34	23,536		
JG-28	28	25.9	±0.25	1.50	±0.06	2.0		26.6		+0 -0.25	1.65	38	33,343
JG-(29)	29	26.9	±0.25	1.50		2.0		27.6			1.65	39	34,323
JG-30	30	27.9	±0.25	1.50		2.0		28.6			1.66	40	36,285
JG-(32)	32	29.6	±0.25	1.50		2.5	30.3	1.65	43		38,246		
JG-(34)	34	31.5	±0.25	1.50	±0.06	2.5	32.3	+0 -0.25	+0.14 -0	45	41,188		
JG-35	35	32.2	±0.25	1.50		2.5	33.0			1.65	46	42,169	
JG-(36)	36	33.2	±0.25	1.75		2.5	34.0			1.90	47	50,014	
JG-(38)	38	35.2	±0.25	1.75		2.5	36.0			1.90	50	52,956	
JG-40	40	37.0	±0.4	1.75	±0.06	2.5	38.0	+0 -0.25	+0.14 -0	53	55,898		
JG-(42)	42	38.5	±0.4	1.75		2.5	39.5			1.90	55	58,840	
JG-45	45	41.5	±0.4	1.75		2.5	42.5			1.90	58	62,763	
JG-(48)	48	44.5	±0.4	1.75		2.5	45.5			1.90	62	67,666	
JG-50	50	45.8	±0.45	2.00	±0.06	2.5	47.0	+0 -0.3	+0.14 -0	64	80,415		
JG-(52)	52	47.8	±0.45	2.00		2.5	49.0			2.20	66	83,357	
JG-(56)	56	51.8	±0.45	2.00		2.5	53.0			2.20	71	90,221	
JG-60	60	55.8	±0.45	2.00		2.5	57.0			2.20	75	96,105	
JG-65	65	60.8	±0.45	2.50	±0.07	2.5	62.0	+0 -0.35	+0.18 -0	81	127,486		
JG-70	70	65.5	±0.45	2.50		2.5	67.0			2.70	86	140,235	
JG-(72)	72	67.5	±0.45	2.50		2.5	69.0			2.70	88	142,196	
JG-75	75	70.5	±0.45	2.50		2.5	72.0			2.70	92	147,100	
JG-(78)	78	73.5	±0.45	2.50	±0.07	2.5	75.0	+0 -0.54	+0.18 -0	95	156,906		
JG-80	80	74.5	±0.45	2.50		2.5	76.5			2.70	97	159,848	
JG-85	85	79.5	±0.45	3.00		3.0	81.5			3.20	103	205,940	
JG-90	90	84.5	±0.55	3.00		3.0	86.5			3.20	108	215,746	
JG-95	95	89.5	±0.55	3.00	±0.07	3.0	91.5	+0 -0.54	+0.18 -0	114	225,553		
JG-100	100	94.5	±0.55	3.00		3.0	96.5			3.20	119	235,360	
JG-(105)	105	98.0	±0.55	4.00		3.0	101.0			4.20	125	333,426	
JG-110	110	103.0	±0.55	4.00		3.0	106.0			4.20	131	353,039	
JG-(115)	115	108.0	±0.55	4.00	±0.07	3.0	111.0	+0 -0.63	+0.18 -0	137	362,846		
JG-120	120	113.0	±0.55	4.00		3.0	116.0			4.20	143	382,459	
JG-125	125	118.0	±0.55	4.00		3.5	121.0			4.20	148	402,073	

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、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型止メ輪は軸用、穴用の両方がありますので、ご注文書の場合は「JG-〇〇」と指定して下さい。