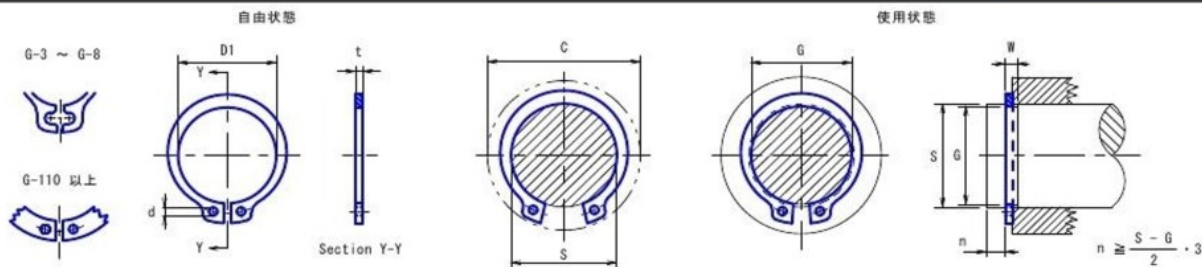


# I.W.T. 規格 G型リング (軸用)

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	0.30		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	0.73	+0.05	13.0	2,942	
G-8	8	7.4		0.65		1.0	7.7	0.73	-0.00	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	0.73		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	1.00		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	1.10	+0.08	27.2	14,710	
G-20	20	18.5		1.00		1.6	19.1	1.10	-0.00	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	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	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	2.20		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	3.2	76.4	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	±0.07	3.2	86.0	3.18	+0.10	109.0	210,843	
G-95	95	87.9	-0.70	2.90		3.2	90.7	3.18	-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	3.2	105.0	3.18		133.0	256,934		
G-120	120	111.6	+0.50	2.90	±0.40	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。