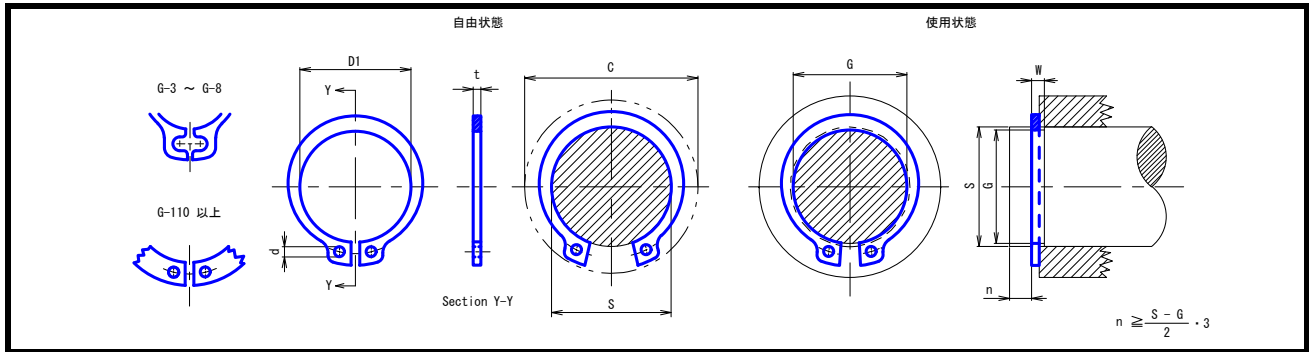




# 軸用G型リング (IWT規格)

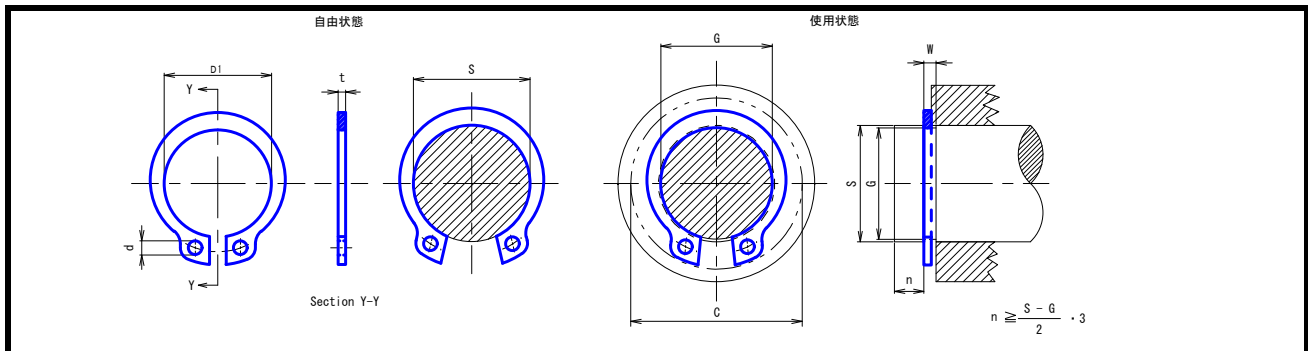


品名	軸径 S	リング寸法						溝寸法				挿入 直径 C	許容スラスト荷重 (リング)安全率4 SK85M kg
		内径		板厚		孔径		溝径		溝巾			
		D1	公差	t	公差	d	G	公差	W	公差			
G-3	3	2.6		0.25	±0.02	0.8	2.7		0.30		6.3	49	
G-4	4	3.6	+0.05	0.25	±0.03	0.8	3.7		0.30		8.1	65	
G-5	5	4.6	-0.10	0.40		0.8	4.7		0.45		9.1	130	
G-6	6	5.5	+0.05	0.40	±0.03	0.8	5.7		0.45		10.8	158	
G-7	7	6.4		0.65		1.0	6.7		0.73	+0.05	13.0	300	
G-8	8	7.4	-0.12	0.65	±0.03	1.0	7.7		0.73	-0.00	14.0	340	
G-9	9	8.2		0.65		1.0	8.4		0.73		14.2	385	
G-10	10	9.0	+0.05	0.65	±0.05	1.0	9.4		0.73		15.2	428	
G-11	11	10.0		0.65		1.0	10.3		0.73		16.1	470	
G-12	12	11.0	-0.12	0.65	±0.05	1.2	11.3		0.73		17.2	514	
G-13	13	12.0	0.90	1.2		12.3		1.00		19.3	770		
G-14	14	13.0	+0.10	0.90	±0.05	1.2	13.3		1.00		20.3	830	
G-15	15	13.9		0.90		1.2	14.3		1.00		21.3	890	
G-16	16	14.8	-0.25	0.90	±0.07	1.2	15.3		1.00	+0.08	22.6	940	
G-17	17	15.7		0.90		1.6	16.2		1.00	-0.00	23.6	1,000	
G-18	18	16.7	+0.10	1.00	±0.05	1.6	17.2		1.10		26.1	1,400	
G-19	19	17.6		1.00		1.6	18.2		1.10		27.2	1,500	
G-20	20	18.5	-0.35	1.00	±0.07	1.6	19.1		1.10		28.2	1,600	
G-22	22	20.4		1.00		1.6	21.0		1.10		30.0	1,800	
G-25	25	23.1	+0.25	1.00	±0.10	1.6	23.9		1.10		35.6	2,000	
G-28	28	25.9	-0.35	1.40		2.6	26.8		1.55		39.9	3,200	
G-30	30	27.8	+0.25	1.40	±0.10	2.6	28.6		1.55		41.8	3,400	
G-32	32	29.6		-0.35		1.40	2.6	30.6		1.55		43.8	3,600
G-35	35	32.4	+0.50	1.40	±0.25	2.6	33.4		1.55		47.0	4,000	
G-38	38	35.2		-0.35		1.40	3.2	36.3		1.55		52.5	4,300
G-40	40	37.0	+0.50	1.60	±0.10	3.2	38.2		1.75		54.6	5,200	
G-45	45	41.7		-0.35		1.60	3.2	43.0		1.75		59.7	5,900
G-50	50	46.2	+0.50	1.60	±0.25	3.2	47.8		1.75		64.9	6,500	
G-55	55	50.9		-0.35		2.00	3.2	52.5		2.20		72.0	9,000
G-60	60	55.6	+0.50	2.00	±0.25	3.2	57.3		2.20		77.0	9,800	
G-65	65	60.2		-0.60		2.00	3.2	62.1		2.20		81.0	10,700
G-70	70	64.8	+0.50	2.30	±0.07	3.2	66.8		2.55		88.0	13,200	
G-75	75	69.4		-0.70		2.30	3.2	71.6		2.55		93.0	14,200
G-80	80	74.1	+0.50	2.30	±0.35	3.2	76.4		2.55		98.0	15,100	
G-85	85	78.7		-0.70		2.30	3.2	81.2		2.55		103.0	16,000
G-90	90	83.3	+0.50	2.90	±0.35	3.2	86.0		3.18	+0.10	109.0	21,500	
G-95	95	87.9		-0.70		2.90	3.2	90.7		3.18	-0.00	115.0	22,700
G-100	100	92.6	+0.50	2.90	±0.40	3.2	95.6		3.18		120.0	23,900	
G-105	105	97.2		-0.80		2.90	3.2	100.0		3.18		127.0	25,000
G-110	110	101.7	+0.50	2.90	±0.40	3.2	105.0		3.18		133.0	26,200	
G-120	120	111.6		-0.80		2.90	3.2	114.5		3.18		145.0	28,600
G-130	130	122.2	+0.50	2.90	±0.40	4.0	125.0		3.18		157.0	31,000	
G-140	140	131.1		-0.80		3.20	4.0	133.7		3.50		169.0	36,900
G-150	150	142.0	+0.50	3.20	±0.40	4.0	146.0		3.50		182.0	39,500	
G-160	160	150.0		-0.80		3.20	4.0	152.0		3.50		192.0	42,200
G-170	170	160.0		3.20		4.0	164.0		3.50		203.0	44,800	

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、付表13を参照してください。



# 軸用C型(JG型)リング (JIS規格)



品名	軸径 S	リング寸法				溝寸法				挿入 直径 C	許容スラスト荷重 (リング)安全率4 SK85M kg		
		内径		板厚		孔径		溝径				溝巾	
		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	820	
JG-11	11	10.2	±0.18	1.00		1.5	10.5	+0 -0.11	1.15		18	900	
JG-12	12	11.1		1.00		1.7	11.5		1.15		19	980	
JG-(13)	13	12.0		1.00		1.7	12.4		1.15		20	1,000	
JG-14	14	12.9	±0.2	1.00	±0.05	1.7	13.4		+0 -0.21	1.15	+0.14 -0	22	1,100
JG-15	15	13.8		1.00		1.7	14.3	1.15		23		1,200	
JG-16	16	14.7		1.00		1.7	15.2	1.15		24		1,300	
JG-17	17	15.7		1.00		1.7	16.2	1.15		25		1,400	
JG-18	18	16.5	±0.25	1.20	±0.06	1.7	17.0	+0 -0.25	1.35	+0.14 -0	26	1,700	
JG-(19)	19	17.5		1.20		2.0	18.0		1.35		27	1,800	
JG-20	20	18.5		1.20		2.0	19.0		1.35		28	1,900	
JG-(21)	21	19.5		1.20		2.0	20.0		1.35		30	2,000	
JG-22	22	20.5	±0.4	1.20	±0.07	2.0	21.0	+0 -0.3	1.35	+0.18 -0	31	2,100	
JG-(24)	24	22.2		1.20		2.0	22.9		1.35		33	2,300	
JG-25	25	23.2		1.20		2.0	23.9		1.35		34	2,400	
JG-26	26	24.2		1.20		2.0	24.9		1.35		35	2,500	
JG-28	28	25.9	±0.45	1.50	±0.08	2.0	26.6	+0 -0.35	1.65	+0.18 -0	38	3,400	
JG-(29)	29	26.9		1.50		2.0	27.6		1.65		39	3,500	
JG-30	30	27.9		1.50		2.0	28.6		1.66		40	3,700	
JG-(32)	32	29.6		1.50		2.5	30.3		1.65		43	3,900	
JG-(34)	34	31.5	±0.55	1.50	±0.09	2.5	32.3	+0 -0.54	1.65	+0.18 -0	45	4,200	
JG-35	35	32.2		1.50		2.5	33.0		1.65		46	4,300	
JG-36	36	33.2		1.75		2.5	34.0		1.90		47	5,100	
JG-(38)	38	35.2		1.75		2.5	36.0		1.90		50	5,400	
JG-40	40	37.0	±0.55	1.75	±0.10	2.5	38.0	+0 -0.63	1.90	+0.18 -0	53	5,700	
JG-42	42	38.5		1.75		2.5	39.5		1.90		55	6,000	
JG-45	45	41.5		1.75		2.5	42.5		1.90		58	6,400	
JG-(48)	48	44.5		1.75		2.5	45.5		1.90		62	6,900	
JG-50	50	45.8	±0.55	2.00	±0.11	2.5	47.0	+0 -0.63	2.20	+0.18 -0	64	8,200	
JG-(52)	52	47.8		2.00		2.5	49.0		2.20		66	8,500	
JG-55	55	50.8		2.00		2.5	52.0		2.20		70	9,000	
JG-56	56	51.8		2.00		2.5	53.0		2.20		71	9,200	
JG-58	58	53.8	±0.55	2.00	±0.12	2.5	55.0	+0 -0.63	2.20	+0.18 -0	73	9,500	
JG-60	60	55.8		2.00		2.5	57.0		2.20		75	9,800	
JG-(62)	62	57.8		2.00		2.5	59.0		2.20		77	10,000	
JG-63	63	58.8		2.00		2.5	60.0		2.20		78	10,200	
JG-65	65	60.8	±0.55	2.50	±0.13	2.5	62.0	+0 -0.63	2.70	+0.18 -0	81	13,000	
JG-(68)	68	63.5		2.50		2.5	65.0		2.70		84	14,000	
JG-70	70	65.5		2.50		2.5	67.0		2.70		86	14,300	
JG-(72)	72	67.5		2.50		2.5	69.0		2.70		88	14,500	
JG-75	75	70.5	±0.55	2.50	±0.14	2.5	72.0	+0 -0.63	2.70	+0.18 -0	92	15,000	
JG-(78)	78	73.5		2.50		2.5	75.0		2.70		95	16,000	
JG-80	80	74.5		2.50		2.5	76.5		2.70		97	16,300	
JG-(82)	82	76.5		2.50		3.0	78.5		2.70		99	16,500	
JG-85	85	79.5	±0.55	3.00	±0.15	3.0	81.5	+0 -0.63	3.20	+0.18 -0	103	21,000	
JG-(88)	88	82.5		3.00		3.0	84.5		3.20		106	21,500	
JG-90	90	84.5		3.00		3.0	86.5		3.20		108	22,000	
JG-95	85	89.5		3.00		3.0	91.5		3.20		114	23,000	
JG-100	100	94.5	±0.55	3.00	±0.16	3.0	96.5	+0 -0.63	3.20	+0.18 -0	119	24,000	
JG-105	105	98.0		4.00		3.0	101.0		4.20		125	34,000	
JG-110	110	103.0		4.00		3.0	106.0		4.20		131	36,000	
JG-(115)	115	108.0		4.00		3.0	111.0		4.20		137	37,000	
JG-120	120	113.0	±0.55	4.00	±0.17	3.0	116.0	+0 -0.63	4.20	+0.18 -0	143	39,000	
JG-125	125	118.0		4.00		3.5	121.0		4.20		148	41,000	

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) 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「JG00」と記入して下さい。