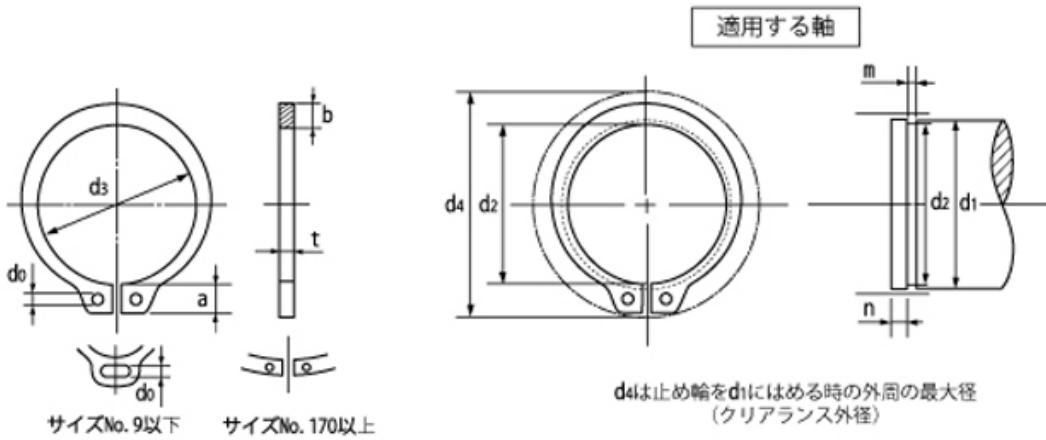


図面／規格
【C-shaped retaining ring (shaft (Ochiai))】



サイズNo.	止め輪					適用する輪					サイズNo.	止め輪					適用する輪						
	d_3 基準寸法	許容差	t 基準寸法	許容差	b	a	d_0 (参考)	d_4 約 (参考)	d_1	d_2 基準寸法	許容差	m 基準寸法	許容差	n 基準寸法	許容差	d_4 約 (参考)	d_1	d_2 基準寸法	許容差	m 基準寸法	許容差		
※ 3 2.7	0.25	+0.04	0.5	±0.025	1.7	0.7	7	2.85	3	2.85	0.35	0.3	0.3	0.3	63 58.8	2	5.5	7.3	2.5	78 63	60 2.2	4.5	
※ 4 3.7	0.4	-0.15	0.9	±0.03	2.2	0.8	9	4	1.1	3.8	0	0.5	0.3	0.3	65 60.8	2.5	6.4	7.4	2.5	81 65	62 2.7	4.5	
※ 5 4.7	0.6		1.1	2.4	0.8	10.5	5	4.8	-0.04	0.7	+0.1	0.3	0.3	0.3	68 63.5	2.5	6.4	7.8	2.5	84 68	65 2.7	4.5	
※ 6 5.6	0.7		1.3	2.8	1	12	6	5.7		0.8	0	0.5	0.5	0.5	70 65.5	2.5	6.4	7.8	2.5	86 70	67 2.7	4.5	
※ 7 6.5	0.8	±0.04	1.4	3	1	14	7	6.7		0.9	0.9	0.5	0.5	0.5	72 67.5	2.5	7	7.9	2.5	88 72	69 0	4.5	
※ 8 7.4	0.8	-0.2	1.6	3	1	15	8	7.6	-0.06	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	75 70.5	2.5	7	7.9	2.5	92 75	72 -0.3	4.5	
※ 9 8.4	1		1.8	3.2	1	16	9	8.6		1.15	0.6	0.6	0.6	0.6	78 73.5	2.5	7.4	8.1	2.5	95 78	75 2.7	4.5	
※ 10 9.3	±0.15	1	1.8	3	1.2	17	10	9.6	-0.09	1.15	1.5				80 74.5	2.5	7.4	8.2	2.5	97 80	76.5 2.7	5.3	
※ 11 10.2	1		2	3.1	1.2	18	11	10.5		1.15	1.5				82 76.5	2.5	7.4	8.3	3	99 82	78.5 2.7	5.3	
※ 12 11.1	1	±0.05	2.1	3.2	1.5	19	12	11.5		1.15	1.5				85 79.5	3	8	8.4	3	102 95	81.5 3.2	5.3	
※ 13 12	1		2.1	3.3	1.5	20	13	12.4		1.15	1.5				88 82.5	3	8	8.6	3	106 88	84.5 0	5.3	
※ 14 12.9	1		2.2	3.4	1.7	22	14	13.4		1.15	1.5				90 84.5	3	8	8.7	3	108 90	86.5 -0.35	5.3	
※ 15 13.8	1	±0.18	2.2	3.5	1.7	23	15	14.3	-0.11	1.15	1.5				95 89.5	3	8.6	9.1	3	114 95	91.5 3.2	5.3	
16 14.7	1		2.2	3.6	1.7	24	16	15.2		1.15	1.5				100 94.5	3	9	9.5	3	119 100	96.5 0	5.3	
17 15.7	1		2.2	3.7	1.7	25	17	16.2		1.15	1.5				105 98	±0.05	4	9.5	9.8	3	125 105	101 0	18
18 16.5	1.2		2.6	3.8	1.7	26	18	17		1.35	1.5				110 103	4	9.5	10	3	131 110	106 0	4.2	
19 17.5	1.2		2.7	3.8	2	27	19	18		1.35	1.5				115 108	4	9.5	10.5	3	137 115	111 -0.54	4.2	
20 18.5	1.2		2.7	3.9	2	28	20	19		1.35	1.5				120 113	4	10.3	10.9	3	143 120	116 4.2	6	
21 19.5	1.2		2.7	4	2	30	21	20		1.35	1.5				125 118	4	10.3	11.3	3.5	148 125	121 4.2	6	
22 20.5	1.2		2.7	4.1	2	31	22	21		1.35	1.5				130 123	4	11	11.5	3.5	154 130	126 4.2	6	
※ 23 21.4	1.2		2.9	4.5	2	32.5	23	22		1.35	1.5				135 128	4	11	11.5	3.5	159 135	131 4.2	6	
24 22.2	1.2		3.1	4.2	2	33	24	22.9		1.35	1.7				140 133	4	11	11.8	3.5	164 140	136 4.2	6	
25 23.2	1.2	±0.06	3.1	4.3	2	34	25	23.9	-0.21	1.35	1.7				145 138	4	11.6	12.8	3.5	170 145	141 4.2	6	
26 24.2	1.2		3.1	4.4	2	35	26	24.9		1.35	1.7				150 142	4	11.6	12.3	3.5	175 150	145 4.2	7.5	
※ 27 25	1.2		3.3	4.5	2	36	27	25.8		1.35	1.8				155 146	4	12.2	12.7	3.5	181 155	150 0	4.2	
28 25.9	1.5		3.1	4.6	2	38	28	26.6		1.65	2.1				160 151	4	12.2	12.9	3.5	186 160	155 -0.63	4.2	
29 26.9	1.5		3.5	4.7	2	39	29	27.6		1.65	2.1				165 155.5	4	12.9	13.1	3.5	192 165	160 4.2	7.5	
30 27.9	1.5		3.5	4.8	2	40	30	28.6		1.65	2.1				170 160.5	4	13.5	-	4	197 170	165 4.2	7.5	
32 29.6	1.5		3.5	5	2.5	43	32	30.3		1.65	2.6				175 165.5	4	14	-	4	202 175	170 4.2	7.5	
34 31.5	1.5		4	5.3	2.5	45	34	32.3		1.65	2.6				180 170.5	4	13.5	-	4	208 180	175 4.2	7.5	
35 32.2	1.5	±0.25	4	5.4	2.5	46	35	33		1.65	3				185 175.5	4	13.5	-	4	213 185	180 4.2	7.5	
○ 36 33.2	1.75		4	5.4	2.5	47	36	34		1.65	3				190 180.5	4	14	-	4	219 190	185 4.2	7.5	
○ 38 35.2	1.75		4.5	5.6	2.5	50	38	36		1.65	3				195 185.5	4	14	-	4	224 195	190 4.2	7.5	
○ 40 37	1.75		4.5	5.8	2.5	53	40	38	0	1.65	3				200 190.5	4	14	-	4	229 200	195 4.2	7.5	
○ 42 38.5	1.75		4.5	6.2	2.5	55	42	39.5	-0.25	1.65	3.8				210 198	+0.72	5	14	-	4	239 210	204 0	5.2
○ 45 41.5	1.75		4.8	6.3	2.5	58	45	42.5		1.65	3.8				220 208	-1.44	5	14	-	4	249 220	214 -0.72	5.2
※ 47 43.4	1.75	±0.04	5	6.6	2.5	61	47	44.5		1.65	3.8				230 218	5	14	-	4	259 230	224 5.2	9	
○ 48 44.5	1.75		4.8	6.5	2.5	62	48	45.5		1.65	3.8				240 228	5	14	-	4	269 240	234 5.2	9	
50 45.8	2		5	6.7	2.5	64	50	47		2.2	4.5				250 238	5	14	-	4	279 250	244 5.2	9	
52 47.8	2		5	6.8	2.5	66	52	49		2.2	4.5				260 245	5	16	-	4	293 260	252 5.2	0	
55 50.8	2		5	7	2.5	70	55	52		2.2	4.5				270 255	5	16	-	4	303 270	262 5.2	12	
56 51.8	2		5	7	2.5	71	56	53		2.2	4.5				280 265	+0.81	5	16	-	4	313 280	272 -0.81	5.2
58 53.8	2	±0.45	5.5	7.1	2.5	73	58	55	0	2.2	4.5				290 275	-1.62	5	16	-	4	323 290	282 5.2	12
60 55.8	2		5.5	7.2	2.5	75	60	57		2.2	4.5				300 285	5	16	-	4	333 300	292 5.2	12	
62 57.8	2		5.5	7.2	2.5	77	62	59		2.2	4.5												

材質:ばね鋼 硬さ:44~53HRC 表面処理:ACP(焼酸塗被膜)
※印及びSTW-130以上はオチアイ規格となります。また、○印は旧JIS規格になります。