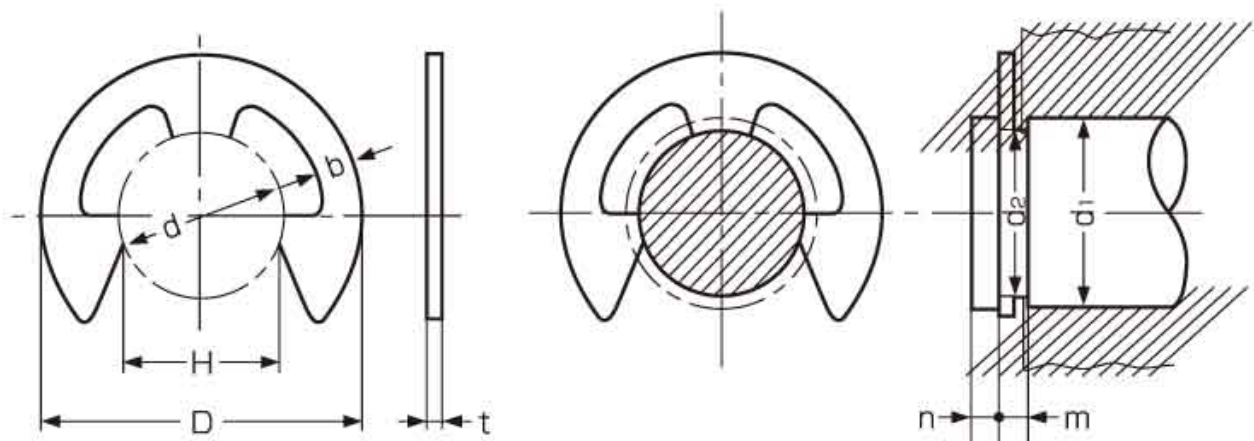


図面／規格
【E-shaped retaining ring (peace)】



ER

単位 mm

呼び	止め輪						適用する軸										参考 最小 n
	内径		外径		切口幅		厚さ		止め輪 部分の幅		軸径		溝底径		溝幅		
	d		D		H		t		b		d1		d2		m		
	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	(約)	最小	最大	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差		
1.5	1.5		4		1.3		0.4		0.6	2.0	2.5	1.53		0.50		0.8	
2	2.0	00	5		1.7	00	0.4	±0.03	0.7	2.5	3.2	2.05	+0.060	0.50	+0.050	1.0	
2.5	2.5	-0.09	6		2.1	-0.25	0.4		0.8	3.2	4.0	2.55	0.00	0.50	0.00	1.0	
3	3.0		7		2.6		0.6		0.9	4.0	5.0	3.05		0.70		1.0	
4	4.0		9	±0.2	3.5		0.6		1.1	5.0	7.0	4.05		0.70		1.2	
5	5.0	00	11		00	0.6		1.2	6.0	8.0	5.05	+0.075	0.70		1.2		
6	6.0	-0.12	12		4.3	-0.30	0.6	±0.04	1.4	7.0	9.0	6.05	0.00	0.90	+0.100	1.2	
7	7.0		14		5.2		0.8		1.6	8.0	11.0	7.10		0.90	0.00	1.5	
8	8.0		16		6.1		0.8		1.8	9.0	12.0	8.10		0.90		1.8	
9	9.0	00	18		6.9	00	0.8		1.8	9.0	12.0	8.10	+0.090	0.90		1.8	
10	10.0	-0.15	20		7.8	-0.35	0.8		2.0	10.0	14.0	9.10	0.00	0.90		2.0	
12	12.0		23		8.7		1.0	±0.05	2.2	11.0	15.0	10.15		1.15		2.0	
15	15.0	00	29	±0.3	10.4	00	1.0		2.4	13.0	18.0	12.15	+0.110	1.15		2.5	
19	19.0	-0.18	37		00	1.5	-0.45	±0.06	2.8	16.0	24.0	15.15	0.00	1.65	+0.140	3.0	
24	24.0	00	44		16.5		1.5		4.0	20.0	31.0	19.15	+0.130	1.65	0.00	3.5	
24	24.0	-0.21	44		20.8	00 -0.50	2.0	±0.07	5.0	25.0	38.0	24.15	0.00	2.20		4.0	

ER (特寸)

単位 mm

呼び	止め輪										適用する軸							
	内径		外径		切口幅		厚さ		止め輪部分の幅		軸径		溝底径		溝幅		参考最小n	
	d		D		H		t		b		d1		d2		m			
	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	(約)	最小	最大	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差			
	2.3	2.3	00	6	±0.2	1.9	00	0.4	±0.03	0.75	3.0	4.0	2.30	+0.06 0.0	0.50	+0.05 0.0		1.0
3.2	3.2	-0.09	7		2.7	-0.25	0.6	±0.04	0.95	4.0	5.0	3.20	0.0	0.70	+0.10 0.0	1.0		