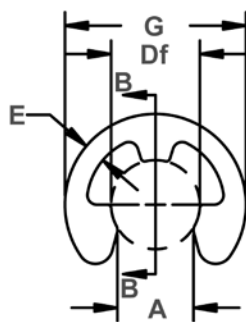




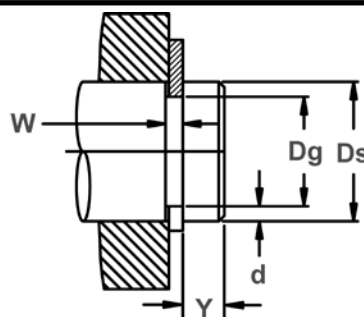
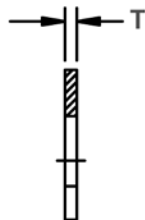
JE 軸用偏心型止め輪 (JIS B 2805)

E型止め輪 (JIS)

ラジアル方向取り付けタイプの止め輪の中で最も使用が見られる。名前の通りアルファベットの"E"に似ていることから、その名前が付いた。突出部の先端が溝と接触し、また突出部が"留め"として機能。



自由径 & 止め輪寸法
切断面 B-B



軸径 & 溝寸法

止め輪 番号	軸径 Ds (mm)		溝寸法				止め輪寸法									
			溝径		溝巾		エッジ マージン	自由径		板厚 ***		ギャップ 径		板幅 E	自由外径 G	公差
			From	To	Dg	公差		W	公差	Y 最小	Df	公差	T			
JE-0,8	1	1,4	0,8	+0,05	0,3		0,4	0,8	-0,08	0,2	±0,02	0,7		0,3	2	±0,1
JE-1,2	1,4	2,0	1,2	+0,06	0,4	+0,05	0,6	1,2	-0,09	0,3	±0,025	1	-0,25	0,4	3	±0,1
JE-1,5	2,0	2,5	1,5		0,5		0,8	1,5		0,4	±0,03	1,3		0,6	4	
JE-2	2,5	3,2	2,0		0,5		1,0	2		0,4	2,1	0,7		5		
JE-2,5	3,2	4,0	2,5	+0,075	0,5	+0,10	1,0	2,5	-0,12	0,4	±0,04	2,1	-0,30	0,8	6	±0,2
JE-3	4,0	5,0	3,0		0,7		1,0	3		0,6		2,6		0,9	7	
JE-4	5,0	7,0	4,0		0,7		1,2	4		0,6		3,5		1,1	9	
JE-5	6,0	8,0	5,0	+0,09	0,7	+0,10	1,2	5	-0,15	0,6	±0,05	4,3	-0,35	1,2	11	±0,3
JE-6	7,0	9,0	6,0		0,9		1,2	6		0,8		5,2		1,4	12	
JE-7	8,0	11,0	7,0		0,9		1,5	7		0,8		6,1		1,6	14	
JE-8	9,0	12,0	8,0	+0,11	0,9	+0,14	1,8	8	-0,18	0,8	±0,06	6,9	-0,45	1,8	16	±0,3
JE-9	10,0	14,0	9,0		0,9		2,0	9		0,8		7,8		2,0	18	
JE-10	11,0	15,0	10,0		1,15		2,0	10		1,0		8,7		2,2	20	
JE-12	13,0	18,0	12,0	+0,13	1,15	+0,14	2,5	12	-0,21	1,0	±0,07	10,4	-0,50	2,4	23	±0,3
JE-15	16,0	24,0	15,0		1,65		3,0	15		1,5		13,0		2,8	29	
JE-19	20,0	31,0	19,0		1,65		3,5	19		1,5		16,5		4,0	37	
JE-24	25,0	38,0	24,0	2,2	4,0	24	2,0	20,8	5,0	44						

単位: mm

*** めっき加工を施した止め輪には0.05mmを表示の板厚に付け加えること。
ただし最大板厚は常に、表示溝巾よりも最低0.005mm薄い。

硬さ範囲: ステンレス鋼製止め輪 (PH 15-7Mo)

止め輪タイプ	サイズ範囲	スケール	ロックウェル硬さ
JE	0,8 ~ 2,5	15N	82,5 ~ 86*
	3 ~ 9	30N	63 ~ 69,5
	10 ~ 24	C	44 ~ 51

硬さ範囲: ベリリウム銅合金製止め輪

止め輪タイプ	サイズ範囲	スケール	ロックウェル硬さ
JE	0,8 ~ 2,5	15N	79 ~ 82*
	3 ~ 9	30N	56,5 ~ 62
	10 ~ 24	C	37 ~ 43

硬さ範囲: カーボン・スプリング・スチール製止め輪 (SAE 1060-1090)

止め輪タイプ	サイズ範囲	スケール	ロックウェル硬さ
JE	0,8 ~ 2,5	15N	82,5 ~ 87
	3 ~ 9	30N	63 ~ 71
	10 ~ 24	C	44 ~ 53

*同サイズの止め輪の硬さ精度は直接確認することが出来ません。

