

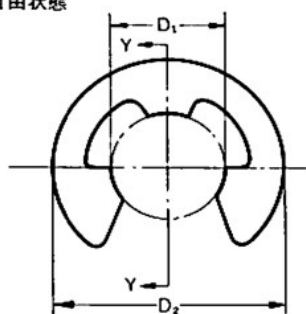
I.W.T規格 E型リング (軸用)

I.W.T. Standard, External Ring E-type

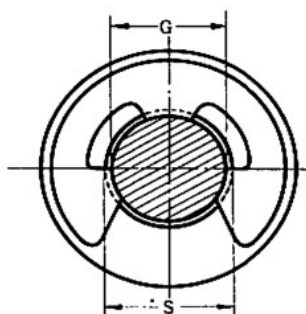


イワタ RING
磐田 電工

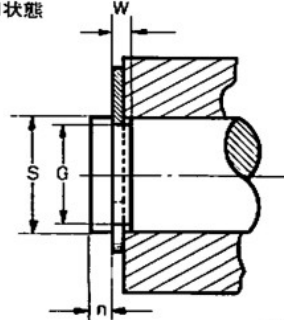
自由状態



Section Y-Y



使用状態



$$n \approx \frac{S-G}{2} \cdot 3$$

呼び Ring No.	軸 径 Shaft dia S		リング寸法 I.W.T. RING DIMENSIONS					溝 寸 法 GROOVE DIMENSIONS				許容スラスト 荷重(リング) 安全率3 Alloc. Thrust Load SK5M Kg
			内 径 Inside dia		外 径 Outside dia	板 厚 Thickness		溝 径 Groove dia		溝 巾 Groove width		
	以上	未満	D ₁	公 差	D ₂	t	公 差	G	公 差	W	公 差	
E-001※	0.8	1.0	0.60	+0.02	1.3	0.2	±0.02	0.63	+0.03	0.25		4.6
E-002※	1.0	1.2	0.60	-0.01	1.5	0.2	±0.02	0.63	-0	0.25		5.8
E-003※	1.0	1.2	0.65		1.8	0.2		0.7		0.25		5.8
E-07※	1.0	1.2	0.65	+0.04	2.0	0.2	±0.03	0.7	+0.05	0.25		5.8
E-10※	1.3	1.7	0.95	-0.07	2.8	0.2		1.0		0.25	-0	7.5
E-13※	1.6	2.1	1.25	+0.05	3.3	0.3	±0.03	1.3	+0.05	0.35		14
E-17※	2.0	2.6	1.65		4.2	0.4		1.7		0.45		23
E-20※	2.4	3.0	1.95	-0.07	4.6	0.5	±0.04	2.0	-0	0.55		35
E-24※	2.9	3.8	2.35		6.0	0.6		2.4		0.68		50
E-28※	3.3	4.2	2.74		6.5	0.6	±0.04	2.8	+0.07	0.68		57
E-32※	3.8	4.7	3.14		7.2	0.6		3.2		0.68		66
E-37※	4.3	5.3	3.64	+0.07	8.0	0.7	±0.04	3.7	-0	0.78	+0.07	87
E-40※	4.8	6.3	3.93		10.0	0.7		4.0		0.78	-0	97
E-42※	5.0	6.4	4.13	-0.10	10.0	0.7	±0.05	4.2	+0.07	0.78		100
E-50※	5.8	7.3	4.93		11.0	0.7		5.0		0.78		117
E-58※	6.6	8.2	5.73	+0.08	12.0	0.7	±0.05	5.8	-0	0.78		134
E-60※	6.9	8.6	5.93		12.7	0.9		6.0		1.00		225
E-64※	7.3	9.1	6.32	-0.10	13.5	0.9	±0.05	6.4	+0.07	1.00		238
E-74	8.4	10.3	7.31		15.0	0.9		7.4		1.00		274
E-80	9.2	11.3	7.91	+0.08	16.5	1.0	±0.05	8.0	-0	1.10		330
E-85	9.6	12.0	8.40		17.0	1.0		8.5		1.10		340
E-98	11.0	13.3	9.69	-0.10	19.0	1.1	±0.05	9.8	+0.07	1.25	+0.08	430
E-100	11.3	13.8	9.88		19.5	1.1		10.0		1.25		450
E-110	12.4	15.2	10.88	+0.08	22.0	1.2	±0.05	11.0	-0	1.35		530
E-120	13.5	16.5	11.87		24.0	1.3		12.0		1.45		630
E-140	14.8	19.3	13.86	-0.12	28.0	1.3	±0.05	14.0	+0.07	1.45		690
E-160	18.0	22.0	15.85		32.0	1.3		16.0		1.45		840
E-180	20.3	24.8	17.84	+0.08	36.0	1.5	±0.05	18.0	-0	1.65		1100
E-210	23.7	29.0	20.83		42.0	1.5		21.0		1.65		1280

本リングの呼びは軸に切る溝径の10倍の数値を示しています。

材質：標準品は、JIS G 3311 (SK-5M)、ステンレスです。その他は受注生産となります。

(注) 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=3)P_Rであり、実際の締結許容スラスト荷重は、5ページの付表13を参照のこと。

(註) ※印リングは、イワタ“ディスベンサー”用に“リングバック”®されたものであります。