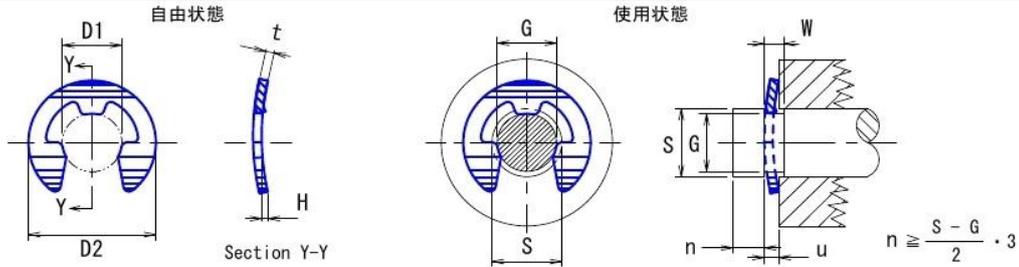


I.W.T. 規格 湾曲BE型リング (軸用)

I.W.T. Standard External Bowed Ring BE-type



イワタ RING
磐田電工



単位 mm

呼び Ring No.	軸径 Shaft dia S		リング寸法 I.W.T. RING DIMENSIONS						溝寸法 GROOVE DIMENSIONS				リングを平らに 要する力(約) Approx. force required to flatten ring [N]	許容スラスト 荷重(リング) 安全率=3 Allow. Thrust Load SK85M 又はSK85 [N]
			内径 In side dia		外径 Outside dia	板厚 Thickness		湾曲高さ Overall bow height	溝径 Groove dia		溝巾 Groove width			
	以上	未満	D1	公差	D2	t	公差	H	G	公差	W	公差		
BE-20	2.4	3.0	1.95	+0.05 -0.07	4.60	0.5	±0.03	0.64	2.0	+0.05 -0	1.14	+0.07 -0	265	343
BE-24	2.9	3.8	2.35		6.00	0.6	±0.04	0.64	2.4		1.24		245	490
BE-32	3.8	4.7	3.14		7.20	0.6		0.64	3.2		1.24		186	647
BE-37	4.3	5.3	3.64		8.00	0.7		0.64	3.7		1.34		441	853
BE-40	4.8	6.3	3.93	+0.07 -0.10	10.00	0.7	±0.05	0.64	4.0	+0.07 -0	1.34	+0.07 -0	402	951
BE-42	5.0	6.4	4.13		10.00	0.7		0.64	4.2		1.34		314	980
BE-50	5.8	7.3	4.93		11.00	0.7		0.64	5.0		1.34		284	1,147
BE-58	6.6	8.2	5.73		12.00	0.7		0.64	5.8		1.34		206	1,313
BE-60	6.9	8.6	5.93		12.70	0.9	±0.05	0.64	6.0	1.54	353		2,205	
BE-64	7.3	9.1	6.32		13.50	0.9		0.64	6.4	1.54	373		2,333	
BE-80	9.2	11.3	7.91		16.50	1.0		0.64	8.0	1.64	490		3,234	
BE-85	9.6	12.0	8.40		17.00	1.0		0.64	8.5	1.64	539		3,332	
BE-98	11.0	13.3	9.69	19.00	1.1	±0.05	0.90	9.8	2.00	539	4,214			
BE-110	12.4	15.2	10.88	22.00	1.2		0.90	11.0	2.10	588	5,194			
BE-120	13.5	16.5	11.87	24.00	1.3		0.90	12.0	2.20	618	6,174			
BE-140	14.8	19.3	13.86	28.00	1.3		0.90	14.0	2.20	618	6,762			
BE-160	18.0	22.0	15.85	32.00	1.3	±0.05	0.90	16.0	2.20	539	8,233			
BE-180	20.3	24.8	17.84	36.00	1.5		0.90	18.0	2.40	588	10,781			

(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)PR であり、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。
 なお、軸方向の遊びは u 寸法で調整してください。
 スナップリングの標準材質は、SK85M又はSK85です。その他は受注生産となります。