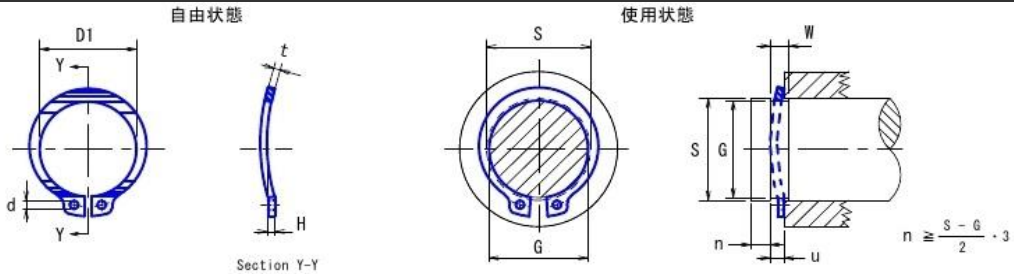


I.W.T.規格 湾曲BG型リング (軸用)

I.W.T. Standard External Bowed Ring BG-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=4 Allow. Thrust Load SK85M 又はSK85 [N]
		内径 Inside dia		板厚 Thickness		孔径 Hole dia	湾曲高さ Overall bow height	溝径 Groove dia		溝巾 Groove width			
		D1	公差	t	公差	d	H	G	公差	W	公差		
BG-5	5	4.6	+0.05	0.40	±0.03	0.8	0.38	4.7	±0.03	0.78	+0.07 -0	127	1,275
BG-6	6	5.5	-0.10	0.40		0.8	0.38	5.7		0.78		177	1,549
BG-8	8	7.4	+0.05 -0.12	0.65		1.0	0.38	7.7		1.03		245	3,334
BG-10	10	9.0		0.65	1.0	0.38	9.4	1.03	226	4,197			
BG-11	11	10.0		0.65	1.0	0.38	10.3	1.03	186	4,609			
BG-12	12	11.0	+0.10 -0.25	0.65	±0.05	1.0	0.38	11.3	±0.05	1.03	+0.07 -0	157	5,041
BG-14	14	13.0		0.90		1.2	0.50	13.3		1.40		422	8,140
BG-15	15	13.9		0.90		1.2	0.50	14.3		1.40		343	8,728
BG-16	16	14.8	+0.25 -0.35	0.90	±0.05	1.2	0.50	15.3	±0.07	1.40	+0.07 -0	294	9,218
BG-17	17	15.7		0.90		1.2	0.50	16.2		1.40		255	9,807
BG-20	20	18.5		1.00		1.6	0.50	19.1		1.50		265	15,691
BG-22	22	20.4	+0.25 -0.35	1.00	±0.05	1.6	0.50	21.0	±0.07	1.50	+0.07 -0	206	17,652
BG-25	25	23.1		1.00		1.6	0.50	23.9		1.50		167	19,613
BG-28	28	25.9		1.40		2.6	0.50	26.8		1.90		255	31,381
BG-30	30	27.8	+0.25 -0.35	1.40	±0.05	2.6	0.50	28.6	±0.10	1.90	+0.07 -0	226	33,343
BG-35	35	32.4		1.40		2.6	0.50	33.4		1.90		167	39,227

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=4)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。