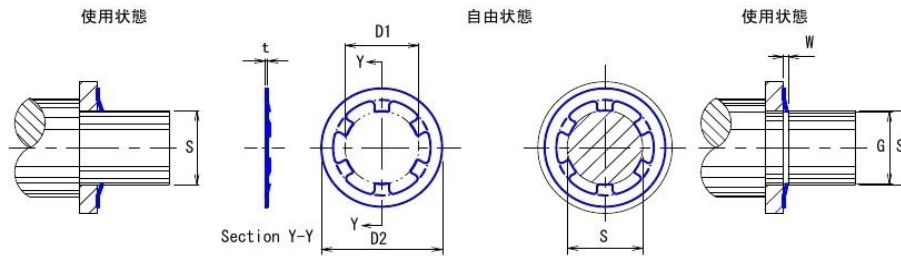


I.W.T. 規格 SE型リング (軸用)

I.W.T. Standard Self-locking External Ring SE-type



イワタ RING
磐田電工



単位 mm

呼び Ring No.	軸に溝を切らない場合 RECOMMENDED WHERE FLAT CONTACT SURFACE IS REQUIRED.								締結許容 スラスト 荷重 Allow. Thrust Load SK85M [N]	軸に溝を切る場合 SEATED IN GROOVE FOR THRUST CAPACITY			
	軸寸法 Shaft Dimensions		リング寸法 I.W.T. RING DIMENSIONS							溝寸法 Groove Dimensions			
	軸径 Shaft dia		内径 Inside dia		外径 Outside dia		板厚 Thickness			溝径 Groove dia		溝巾 Groove width	
	S	公差	D1	公差	D2	公差	t	公差		G	公差	W	公差
SE-3	3.0		2.8		8.0		0.25		245	2.9		0.56	
SE-4	4.0		3.8		9.0		0.25		294	3.9		0.56	
SE-5	5.0		4.8		10.0		0.25		392	4.9		0.56	
SE-6	6.0		5.8		11.0		0.25		392	5.9		0.56	
SE-6.3	6.3	±0.03	6.1	±0.08	11.4	±0.1	0.25	±0.02	490	6.2	+0 -0.05	0.56	+0.05 -0
SE-7	7.0		6.8		12.2		0.25		490	6.9		0.56	
SE-8	8.0		7.8		13.0		0.25		490	7.9		0.56	
SE-9	9.0		8.8		14.4		0.25		490	8.9		0.56	
SE-9.5	9.5		9.3		14.6		0.25	490	9.4		0.56		
SE-10	10.0		9.8		15.4		0.25	490	9.9		0.56		
SE-11	11.0		10.8		16.2		0.25	490	10.9		0.56		
SE-12.7	12.7	±0.05	12.4	±0.15	19.0	±0.25	0.40	±0.03	686	12.5	+0 -0.07	0.86	+0.07 -0
SE-14	14.0		13.7		20.5		0.40		686	13.8		0.86	
SE-15	15.0		14.7		20.8		0.40		686	14.8		0.86	
SE-16	16.0		15.7		22.2		0.40		686	15.8		0.86	
SE-19	19.0		18.7		25.4		0.40	686	18.8		0.86		
SE-20	20.0		19.7		26.2		0.40	686	19.8		0.86		
SE-22	22.0		21.7		28.5		0.40	785	21.8		0.86		
SE-25	25.0		24.7		31.4		0.40	785	24.8		0.86		

(注) 本リングは軸に溝を切らないで押込んだだけで使用出来ますが、溝を切った場合は一層大きなスラスト荷重に耐える事が出来ます。

締結部分からシャフト上の端部までの許容最小限長さ、

SE- 3 ~ 9.5 ... 1.0mm

SE- 10 ~ 25 ... 1.5mm

リングの標準材質は、SK85M又はSK85、ステンレス(SUS304)です。その他は受注生産となります。

シャフトの硬度は、リングの材質SK85M又はSK85、ステンレスを使用した場合HRC 40 max > を推奨します。

ただし、リング材質が、Be-Cuの場合は、HRC 25max の軸材を使用して下さい。