

I.W.T. 規格 GS型グリップリング (軸用)

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



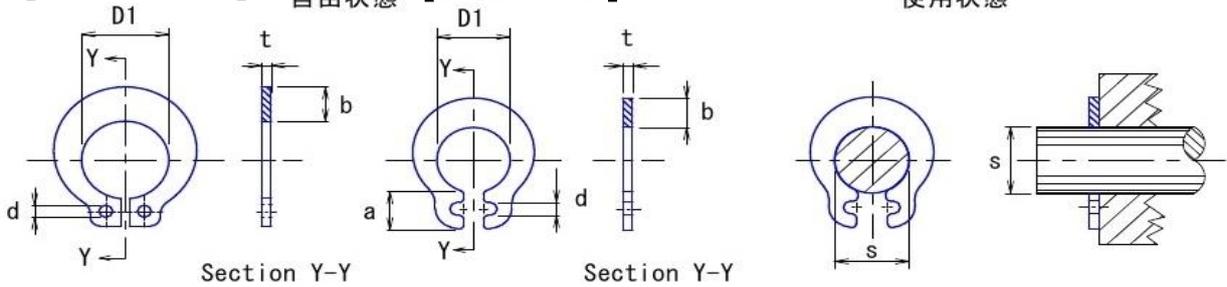
イワタ RING
磐田 電工

【GS-10.0~GS-25.0】

自由状態

【GS-1.5~GS-9.0】

使用状態



単位 mm

呼び Ring No.	リング寸法 I.W.T. and JIS RING DIMENSIONS				溝寸法 SHAFT DIMENSIONS		挿入直径 When sprung Over Shaft C		
	内径 Inside dia		板厚 Thickness		孔径 Hole dia	板巾 Radial Width		適用する軸径 Shaft dia	
	D1	公差	t	公差	d	b		S	公差
(GS-1.5)	1.45	+0 -0.10	0.40	±0.03	0.9	0.7	1.5	±0.02	4.8
★GS-2.0	1.90		0.60		0.9	1.0	2.0		5.5
GS-2.5	2.35		0.60		0.9	1.4	2.5		5.9
★GS-3.0	2.85		0.60		0.9	1.5	3.0		7.5
★GS-3.5	3.30		0.60		0.9	1.8	3.5		8.0
★GS-4.0	3.80	+0 -0.15	0.80	±0.05	1.3	1.8	4.0	±0.03	9.0
GS-4.5	4.25		0.80		1.3	2.2	4.5		10.0
GS-5.0	4.75		0.80		1.3	2.3	5.0		11.0
GS-6.0	5.70		1.00		1.3	2.8	6.0		12.5
GS-7.0	6.70		1.00		1.3	3.0	7.0		14.0
GS-8.0	7.70	+0.05 -0.15	1.00	±0.06	1.3	3.3	8.0	±0.05	15.5
(GS-9.0)	8.65		1.20		1.5	3.5	9.0		17.0
GS-10.0	9.65		1.20		1.5	4.2	10.0		18.5
GS-11.0	10.60		1.20		1.7	4.7	11.0		20.0
GS-12.0	11.60		1.20		1.7	5.0	12.0		21.5
GS-13.0	12.55	+0.05 -0.20	1.20	±0.06	1.7	5.4	13.0	±0.05	23.5
GS-14.0	13.50		1.50		2.0	5.7	14.0		26.0
GS-15.0	14.50		1.50		2.0	5.9	15.0		27.0
GS-16.0	15.40		1.50		2.0	6.3	16.0		29.0
GS-17.0	16.35		1.75		2.5	6.7	17.0		31.0
(GS-18.0)	17.30	1.75	2.5	7.1	18.0	32.5			
GS-20.0	19.30	1.75	2.5	7.4	20.0	35.0			
GS-25.0	24.15	1.75	2.5	8.2	25.0	42.0			

標準材質は、SK85M又はSK85(黒染め) その他は受注生産となります。

(注) ★印は、ステンレス製品(SUS304)もお取り扱いございます。

(注) ()は、在庫無くなり次第、販売終了となります。

<特徴> 1. 結束力が強い。

スプリングバックは広い断面により確保され、使用材料の弾性域最大範囲まで使用可能です。

2. 回転に対する抵抗力も強い。

締結力が強いいため、リングが相手部品と関連して回転することを防ぎます。

3. 広い範囲に使用することができます。

溝を切ることの出来ないパイプ等の上とか、プラスチック製のシャフト、鋳物類にも使用され、機械加工の出来ないような物にも使用できます。

又、シャフトの形状が丸いものだけではなく、六角状とか、断面が半円形状のもの、平行断面のもの、或いは、不規則な表面形状のものにも使用できます。