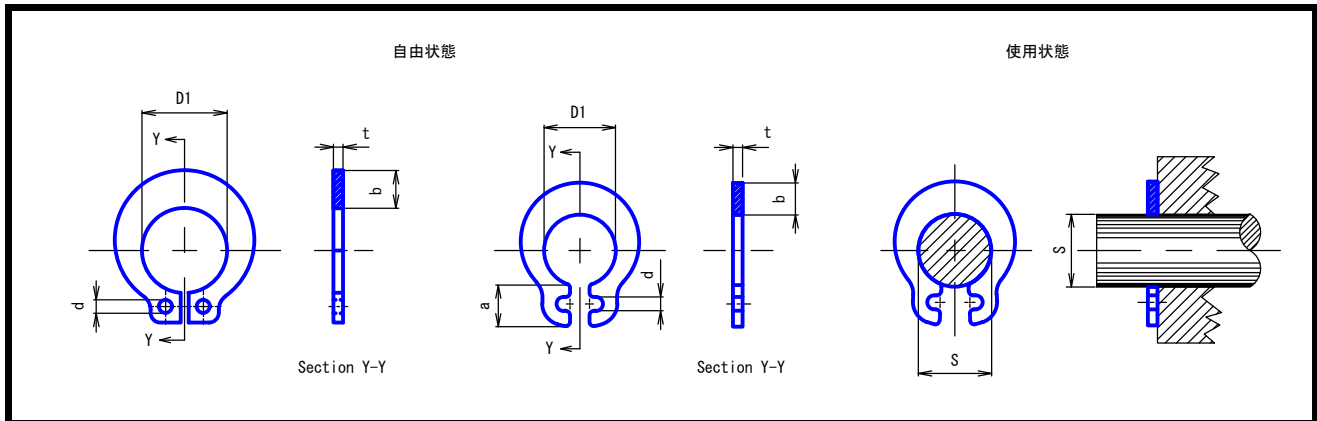




# 軸用GSグリップリング (IWT規格/JIS規格)



単位 mm

品名	リング寸法						軸寸法		挿入 直径 C	締結許容	
	内径		板厚		孔径	板巾	適用する軸径			スラスト荷重	
	D1	公差	t	公差	d	b	S	公差		SK85M kg	
GS - 1.5	1.45	+0.	0.40	±0.03	0.9	0.7	1.5	±0.02	4.8	4.0	
GS - 2.0	1.90	-0.10	0.60		0.9	1.0	2.0		5.5	5.0	
GS - 2.5	2.35	+0	0.60		0.9	1.4	2.5		5.9	6.0	
GS - 3.0	2.85		0.60		0.9	1.5	3.0		7.5	7.5	
GS - 3.5	3.30		0.60		0.9	1.8	3.5		8.0	9.0	
GS - 4.0	3.80	-0.15	0.80	±0.05	1.3	1.8	4.0	±0.03	9.0	10.0	
GS - 4.5	4.25	+0.05	0.80		1.3	2.2	4.5		10.0	12.0	
GS - 5.0	4.75		0.80		1.3	2.3	5.0		11.0	13.0	
GS - 6.0	5.70		1.00		1.3	2.8	6.0		12.5	17.0	
GS - 7.0	6.70	-0.15	1.00		1.3	3.0	7.0		14.0	18.0	
GS - 8.0	7.70	+0.05	1.00	±0.06	1.3	3.3	8.0	±0.05	15.5	20.0	
GS - 9.0	8.65		1.20		1.5	3.5	9.0		17.0	23.0	
GS - 10.0	9.65		1.20		1.5	4.2	10.0		18.5	25.0	
GS - 11.0	10.60		-0.15		1.20	1.7	4.7		11.0	20.0	28.0
GS - 12.0	11.60		1.20		1.7	5.0	12.0		21.5	30.0	
GS - 13.0	12.55	+0.05	1.20	±0.06	1.7	5.4	13.0	±0.05	23.5	32.0	
GS - 13.8	13.30		1.50		2.0	5.4	13.8		25.0	35.0	
GS - 14.0	13.50		1.50		2.0	5.7	14.0		26.0	35.0	
GS - 15.0	14.50		1.50		2.0	5.9	15.0		27.0	40.0	
GS - 16.0	15.40		1.50		2.0	6.3	16.0		29.0	50.0	
GS - 17.0	16.35	-0.20	1.75	±0.06	2.5	6.7	17.0	±0.05	31.0	60.0	
GS - 18.0	17.30		1.75		2.5	7.1	18.0		32.5	70.0	
GS - 20.0	19.30		1.75		2.5	7.4	20.0		35.0	75.0	
GS - 22.0	21.20		1.75		2.5	7.8	22.0		37.5	80.0	
GS - 24.0	23.15		1.75		2.5	8.2	24.0		41.0	85.0	
GS - 25.0	24.15		1.75		2.5	8.2	25.0		42.0	90.0	

## 特徴

- 1、結束力が強い。  
幅は、基本型と比べ広く、板厚も厚く、断面高さとお自由径の比率は基本型とは根本的に違っております。又、断面積が広いので締結の場合、大きな接触面を得ることが出来ます。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あります。
- 2、回転に対する抵抗力も強い。  
締結力が強いので、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

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、不規則は表面形状のものにも使用出来ます。

- 4、操作が簡単。  
このリングは、軸方向に移動調整が出来ます。
- 5、再使用も可能。  
組付け、取り外しで、弾性限界以上のストレスを受けなければ再使用も可能です。
- 6、シャフトにキズを付けないで取付け、取り外しが出来ます。