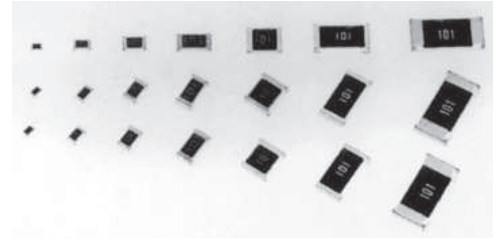


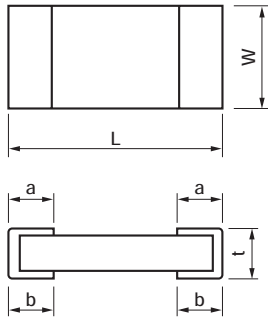
角形厚膜チップ抵抗器 (CRGシリーズ)

■特長

- 1005(1/16W)タイプから6332(1W)タイプまで7形状でシリーズを構成しております。
- 2125・3216タイプはパワーアップタイプCRG□SGタイプをシリーズを化しております。
- 厚膜抵抗体と3層の電極構造で構成された抵抗器です。
- チップジャンパー抵抗器も各形状用意 (p5参照) しております。
- ファンクショントリミング用抵抗器も2形状用意 (p6参照) しております。
- サージ耐圧に優れたタイプも一部用意しております。ご相談下さい。



■外形寸法



形名	L	W	a	b	t	質量※
CRG16GS	1.0±0.05	0.5±0.05	0.2±0.1	0.25 ^{+0.06} _{-0.1}	0.35±0.05	0.06g
CRG16G	1.6±0.15	0.8±0.15	0.3±0.2	0.3±0.2	0.45±0.1	0.24g
CRG10G	2.0±0.2	1.25±0.2	0.4±0.2	0.4±0.2	0.5±0.1	0.45g
CRG10SG						
CRG8G	3.2±0.2	1.6±0.2	0.5±0.25	0.5±0.2	0.6±0.1	1.22g
CRG8SG						1.66g
CRG4G						2.34g
CRG2G	5.0±0.2	2.5±0.2	0.6±0.2	0.5±0.3		2.34g
CRG1G	6.3±0.2	3.2±0.2	0.7±0.2	0.7±0.2		4.00g

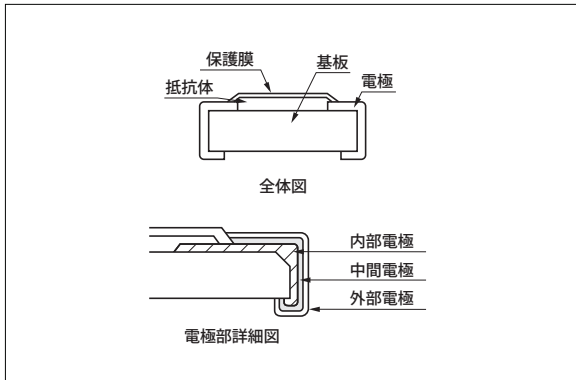
※質量は100個での測定値 (参考) です。

■定格

形名	定格電力 W	最高 使用電圧 V	最高 過負荷電圧 V	抵抗温度 特性 ppm/°C	抵抗値範囲 Ω					定格 周囲温度 °C	使用 温度範囲 °C
					±0.5% (D) <E96・E24>	±1% (F) <E96・E24>	±2% (G) <E24>	±5% (J) <E24>	±10% (K) <E24>		
CRG16GS	0.063	25	50	±200	—	(10~1M)	(10~1M)	—	—	70	-55~+125
CRG16G	0.063	50	100	±100	(100~100k)	10~1M	10~1M	10~1M	—		
				±200	—	—	—	1.0~9.1	1.1M~5.6M		
				±350	—	—	—	—	—		
CRG10G	0.1	150	300	±100	51~510k	10~1M	10~1M	10~1M	—		
				±200	—	—	—	—	—		
				±250	—	—	—	3.9~9.1	3.9~9.1		
				±250	—	—	—	1.1M~5.1M	1.1M~5.1M		
				±350	—	—	—	1.0~3.6	0.30~3.6		
				±350	—	—	—	5.6M~10M	(11M~22M)		
CRG10SG	0.125	150	300	±100	(100~100k)	—	—	—			
CRG8G	0.125	200	400	±100	51~510k	10~1M	10~1M	10~1M	—		
				±200	—	10~1M	10~1M	—			
				±200	—	(1.1M~3.9M)	(1.1M~3.9M)	—			
				±250	—	—	—	3.9~9.1	3.9~9.1		
				±250	—	—	—	1.1M~5.1M	1.1M~5.1M		
				±350	—	—	—	1.0~3.6	0.30~3.6		
				±350	—	—	—	(0.3~0.91)	(0.24~0.27)		
				±350	—	—	—	5.6M~10M	5.6M~22M		
CRG8SG	0.25	200	400	±100	(100~100k)	—	—	—			
CRG4G	0.25	200	400	±100	—	10~1M	10~1M	10~1M	—		
				±200	—	—	—	—			
				±250	—	—	—	2.2~9.1	(2.2~9.1)		
CRG2G	0.5	200	400	±100	—	—	—	—			
				±200	—	—	—	—			
CRG1G	1	200	400	±100	—	10~1M	10~1M	10~1M			
				±200	—	—	—	—			

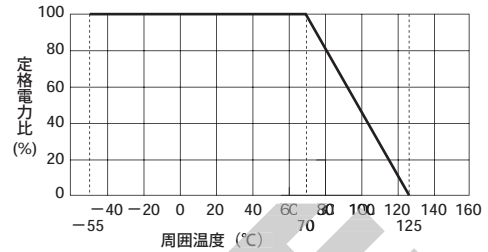
()内は特別製作範囲とします。その他の範囲につきましてはお問い合わせ下さい。

■構造図



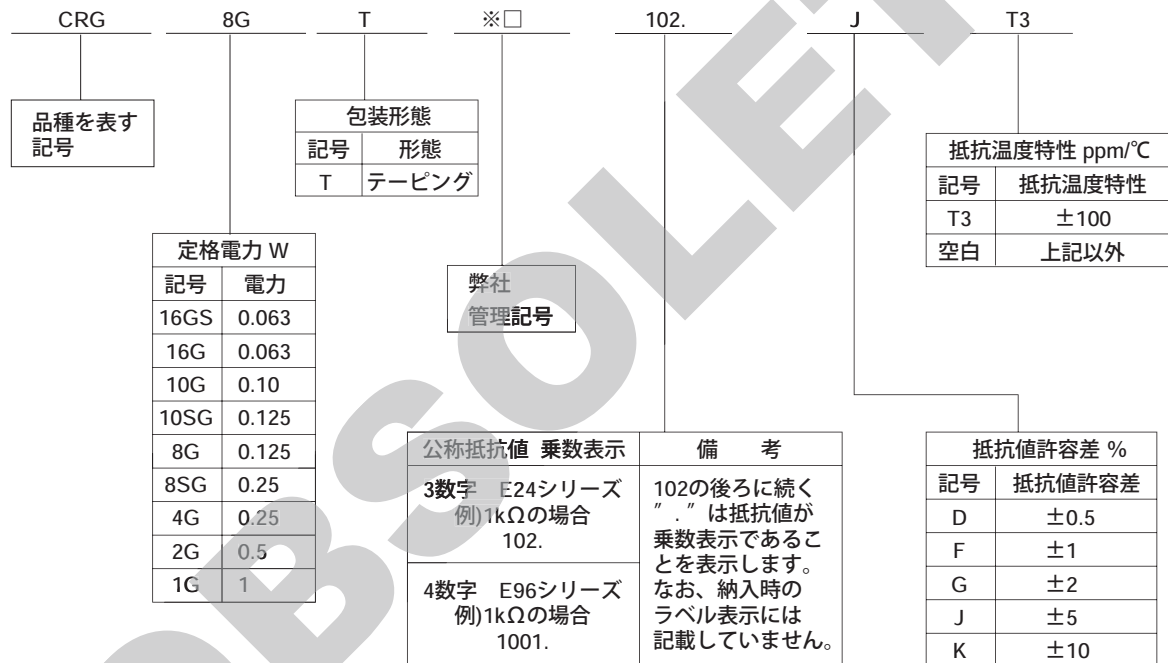
■軽減曲線

周囲温度70℃以上で使用されるときは、下図の軽減曲線に従って定格電力を軽減して下さい。



■品名構成

例)



*はんだ付け推奨ランド寸法、表示例（7ページ）、性能表（8ページ）もあわせて、ご覧下さい。

*包装については表面実装用抵抗器の包装仕様をご参照下さい。

■ご発注方法

例)

