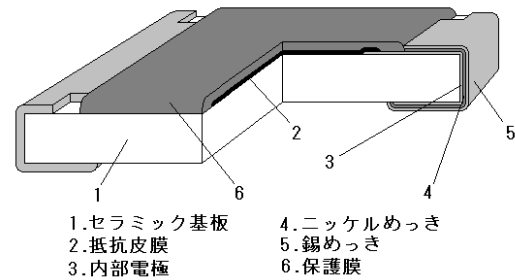


RCタイプ

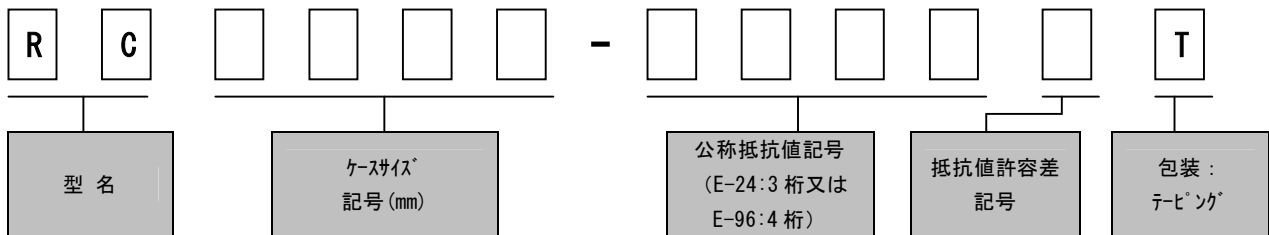
■構造図

■特長

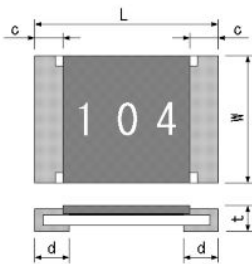
- ・小型，軽量，薄型です。
- ・電極 3 層構造によりはんだ食われがなく，信頼性が高い製品です。
- ・許容差±0.5%(D)をシリーズ化。



■品番呼称方法



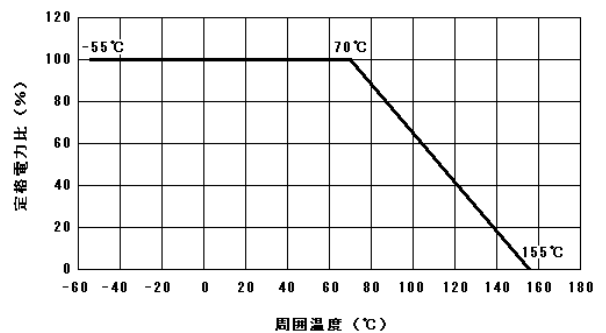
■形状図



表示方法は表紙 4 を参照下さい。ただし，1005 サイズには表示しない。

■負荷軽減曲線

周囲温度 70°C以上で使用される場合は，下図負荷軽減曲線に従って定格電力を軽減して下さい。



■寸法

型名 シリーズ	ケースサイズ 記号 (mm)	ケースサイズ 記号 (inch)	寸法 (mm)					包装* 数量 個/リール
			L	W	c	d	t	
RC1005	1005	0402	1.0±0.05	0.5±0.05	0.2±0.1	0.25±0.1	0.35±0.05	10,000
RC1608	1608	0603	1.6±0.15	0.8±0.15	0.3±0.2	0.3±0.2	0.45±0.1	5,000
RC210	2012	0805	2.1±0.15	1.25±0.15	0.35±0.2	0.35±0.2	0.55±0.1	5,000
RC315	3216	1206	3.1±0.15	1.55±0.15	0.5±0.2	0.5±0.2	0.55±0.1	5,000
RC325	3225	1210	3.1±0.15	2.65±0.15	0.5±0.2	0.5±0.2	0.55±0.1	5,000
RC525	5025	2010	5.1±0.2	2.6±0.2	0.6±0.3	0.5±0.3	0.55±0.1	4,000
RC633	6432	2512	6.4±0.2	3.1±0.2	0.7±0.4	0.7±0.4	0.55±0.1	4,000

* 包装形態，寸法は P. 89 を参照下さい。



■ 定 格

型名 シリーズ	定格電力 @70°C (mW)	最高 使用電圧 (V) 注1)	最高 過負荷電圧 (V) 注2)	抵抗値 許容差 (%)	標準抵抗値	抵抗温度係数 T. C. R. (ppm/°C)	抵抗値範囲 (Ω)		
							min.	max.	
RC1005	63 (1/16W)	50	100	±0.5 (D)	E-24, E-96	±100	10	97.6	
						±50	100	100k	
						±100	102k	1.0M	
RC1608	100 (1/10W)	50	100			±100	10	97.6	
						±50	100	100k	
						±100	102k	1.0M	
RC210	125 (1/8W)	150	200			±100	10	97.6	
						±50	100	100k	
						±100	102k	1.0M	
RC315	250 (1/4W)	200	400			±100		10	1.0M
RC325	500 (1/2W)							10	1.0k
	333 (1/3W)							1.02k	1.0M
RC525	500 (1/2W)			10	1.0M				
RC633	1,000 (1W)			10	1.0M				

注1) 定格電圧 = $\sqrt{\text{定格電力} \times \text{公称抵抗値}}$ による算出値または、表中の最高使用電圧のいずれか小さい値が定格電圧となります。

注2) 過負荷（短時間過負荷）電圧 = $2.5 \times \text{定格電圧}$ による算出値または、表中の最高過負荷電圧のいずれか小さい値が過負荷（短時間過負荷）試験電圧となります。