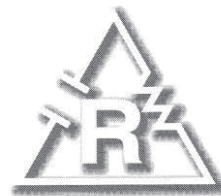


高電力低抵抗チップ抵抗器 [製造元：I A M電子(株)]

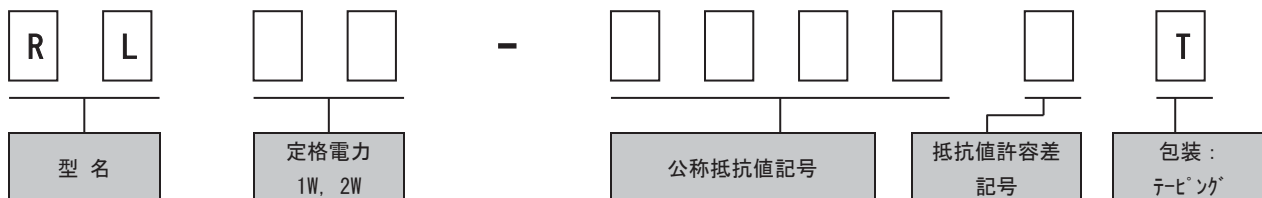


RL タイプ

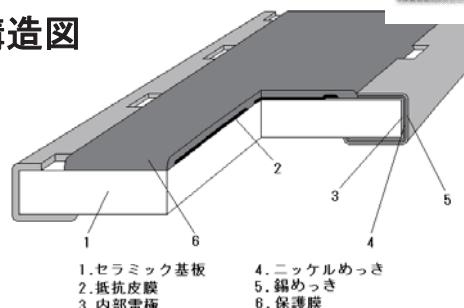
■特長

- ・小型、薄型の高電力電流検出用低抵抗です。
- ・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。

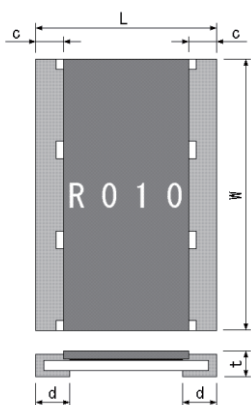
■品番呼称方法



■構造図



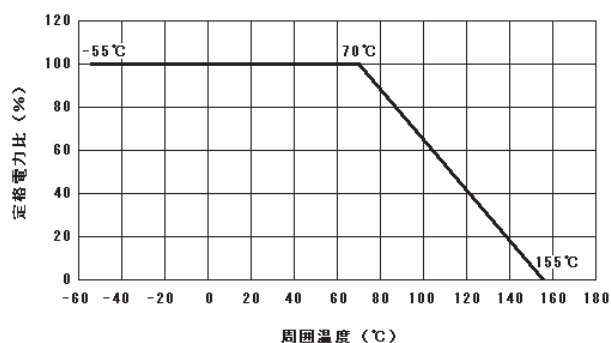
■形状図



表示方法は表紙 4 を参照下さい。

■負荷軽減曲線

周囲温度 70℃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ください。



■寸 法

型名 シリーズ	寸 法 (mm)					包装*数量 個/リール
	L	W	c	d	t	
RL1/2W	1.55±0.15	3.10±0.20	0.25±0.20	0.40±0.20	0.55±0.10	5,000
RL1WS	2.60±0.15	5.10±0.20	0.25±0.20	0.80±0.20	0.55±0.10	4,000
RL1W	3.10±0.15	4.50±0.20	0.40±0.20	0.50±0.20	0.55±0.10	4,000
RL2W	3.10±0.15	6.40±0.20	0.40±0.20	0.90±0.20	0.55±0.10	1,000
RL3W	5.80±0.15	10.00±0.20	0.40±0.20	1.00±0.20	0.55±0.10	1,000

* 包装形態、寸法は P. 77 参照下さい。

■定 格

型名 シリーズ	定格電力 @70℃ (W)	定格電圧 (V)	過負荷電圧 (V)	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.
RL1/2W	1/2	注 1)	注 2)	±0.5 (D) ±1 (F) ±5 (J)	E-24	±300	0.05	0.091
						±200	0.1	1.0
RL1WS	1					±300	0.05	0.091
						±200	0.1	1.0
RL1W	1					±300	0.05	0.091
						±200	0.1	1.0
RL2W	2					±300	0.05	0.091
						±200	0.1	1.0
RL3W	3					±300	0.05	0.091
						±200	0.1	1.0

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。

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。