

# 高電力低抵抗チップ抵抗器 [製造元：I A M電子株]

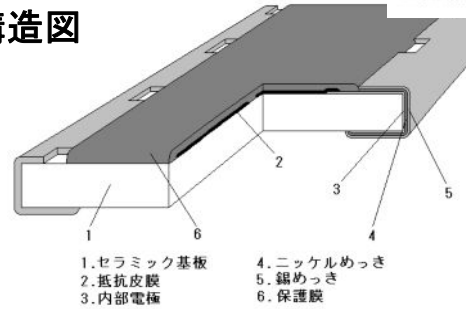


## RL タイプ

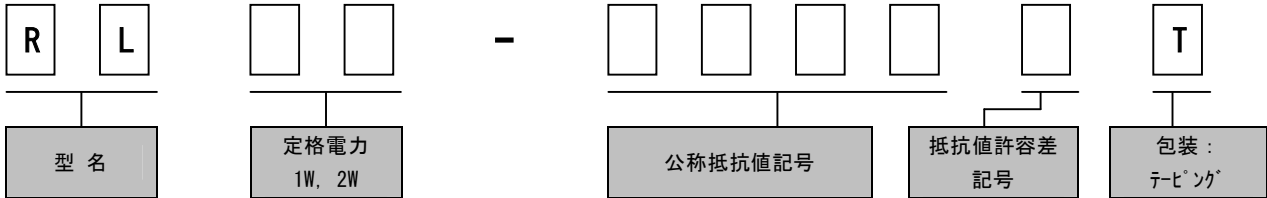
### ■特長

- ・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。

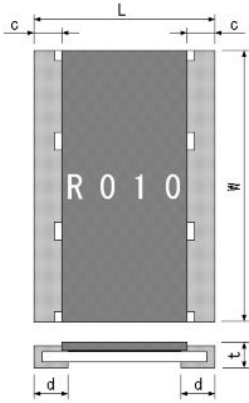
### ■構造図



### ■品番呼称方法

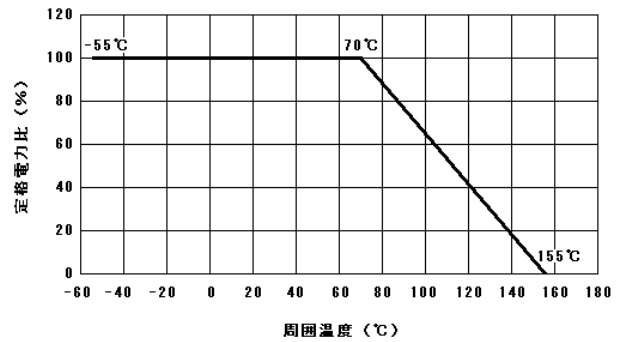


### ■形状図



### ■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。



表示方法は表紙 4 を参照下さい。

### ■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. 81 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
RL1WS	1					±200	0.1	1.0
						±300	0.05	0.091
RL1W	1					±200	0.1	1.0
						±300	0.05	0.091
RL2W	2	±200	0.1	1.0				
		±300	0.05	0.091				
RL3W	3	±300	0.05	0.091				
		±200	0.1	1.0				

注1) 定格電圧 = √(定格電力 × 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 × 定格電圧 による算出値。