高電力チップ抵抗器

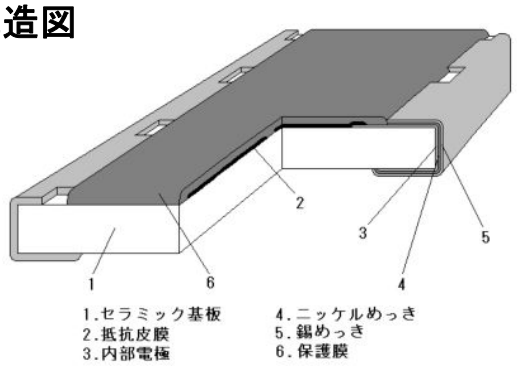
〔製造元：ＩＡＭ電子㈱〕

ＲＣＰタイプ

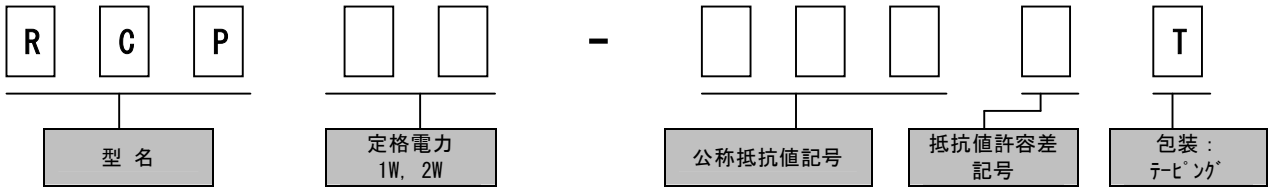
■特長

・小型，薄型の高電力タイプです。
・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。

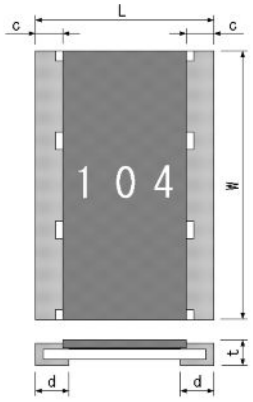
■構造図



■品番呼称方法



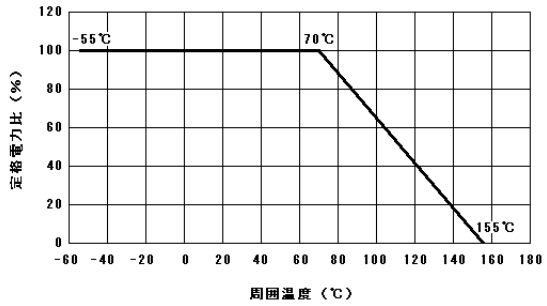
■形状図



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	
RCP1/2W	1.55±0.15	3.10±0.20	0.25±0.20	0.40±0.20	0.55±0.10	5,000
RCP1WS	2.60±0.15	5.10±0.20	0.25±0.20	0.80±0.20	0.55±0.10	4,000
RCP1W	3.10±0.15	4.50±0.20	0.40±0.20	0.50±0.20	0.55±0.10	4,000
RCP2W	3.10±0.15	6.40±0.20	0.40±0.20	0.90±0.20	0.55±0.10	4,000
RCP3W	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)	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/℃)	抵抗値範囲（Ω）	
							min.	max.
RCP1/2W	0.5	200	400	±0.5(D) ±1(F) ±5(J)	E-24	±250	1	2
RCP1WS	1							
RCP1W	1					±100	2.2	2.2M
RCP2W	2							
RCP3W	3							

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＝2.5Ｘ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。