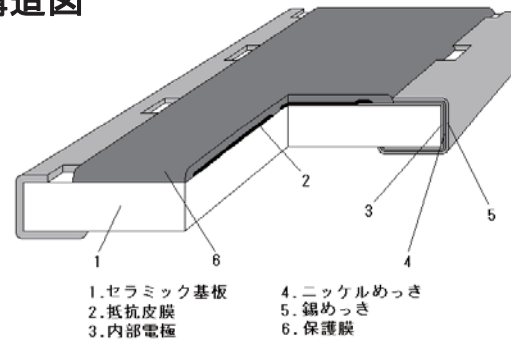


# 高電力チップ抵抗器

〔製造元：I A M電子株〕

## RCPタイプ

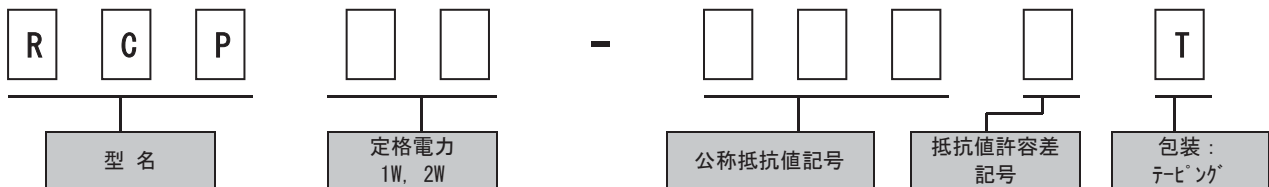
## ■構造図



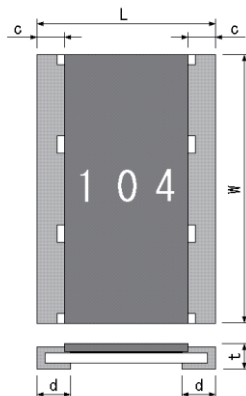
## ■特長

- ・ 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。

## ■品番呼称方法



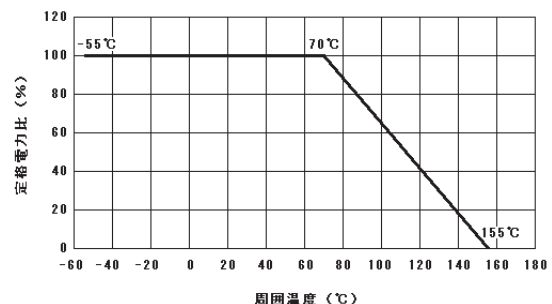
## ■形状図



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<br>シリーズ | 寸 法 (mm)  |            |           |           |           | 包装*数量<br>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. 77 参照下さい。

## ■定 格

| 型名<br>シリーズ | 定格電力<br>@70℃<br>(W) | 最高<br>使用電圧<br>(V) 注1) | 最高<br>過負荷電圧<br>(V) 注2) | 抵抗値<br>許容差<br>(%)            | 標準抵抗値 | 抵抗温度係数<br>T. C. R.<br>(ppm/°C) | 抵抗値範囲 (Ω) |      |
|------------|---------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------|-------|--------------------------------|-----------|------|
|            |                     |                       |                        |                              |       |                                | min.      | max. |
| RCP1/2W    | 0.75                | 200                   | 400                    | ±0.5 (D)<br>±1 (F)<br>±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 =  $2.5 \times \text{定格電圧}$  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。