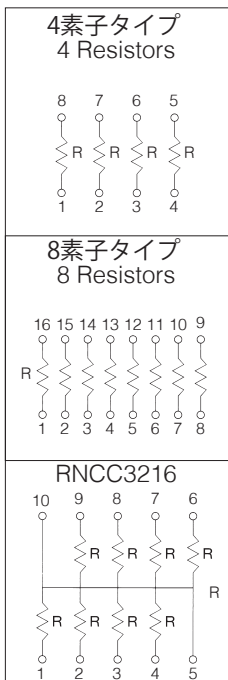


# RNC

## 回路構成

### Circuit Construction

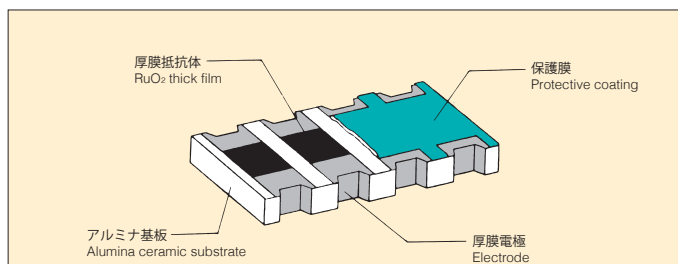


RNCC3216には  
1, 6ピンが共通  
の回路もあります  
In RNCC3216, there is a  
type that has Pin 1 and 6  
Common.

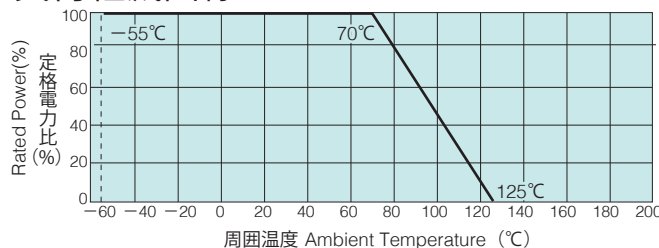
## 製品紹介 INTRODUCTION

RNC多連チップ抵抗器は、汎用チップ抵抗器と同一サイズの抵抗体を多連化した構成で、チップ抵抗器をしのぐ高密度実装と実装時間の短縮が可能です。  
RNC comprises networks of thick film resistive elements used for ordinary chip resistors. And provides high density as well as high efficiency of placement.

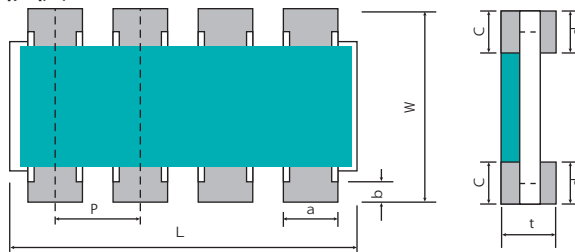
## 構造 CONSTRUCTION



## 負荷軽減曲線 DERATING CURVE



## 形状 STYLE



## 寸法 DIMENSIONS

形名 Type	W±0.2	L±0.2	a±0.15	b±0.15	C	d±0.2	t±0.1	P
RNC 1608	1.6	0.8×n	0.5	0.2	0.3±0.2	0.4	0.5	0.8
RNC 3216	3.2	1.27×n	0.9	0.15	0.5±0.3	0.55	0.6	1.27
RNCC 3216	3.2	6.4	0.6	0.15	0.5±0.3	0.55	0.6	1.27

## 定格 RATING

形名 Type	素子定格電力 Power Rating Per Element	最高使用電圧 Max. Working Voltage	最高過負荷電圧 Max. Overload Voltage	抵抗温度係数 T.C.R.	抵抗値範囲 Resistance Range	抵抗値許容差 Resistance Tolerance	標準抵抗値 Standard Resistance
RNC 1608	1/16W	25V	50V	±200ppm/°C Max.	10Ω~1MΩ	±5%(J)	E-24
RNC 3216	1/8W	50V	100V				
RNCC 3216	1/16W	25V	50V		100Ω~100KΩ		

## 特長 FEATURES

- ™ 高密度実装 High density installation
- ™ 実装効率の向上 improvement of placement efficiency
- ™ 多層電極構造 Multi-layered terminating

## 特性 CHARACTERISTICS

試験項目 Test Items	規格値 Specified Values
短時間過負荷 Short time overload	±2%
耐久性(耐湿負荷) Moisture load life	±3%
耐久性(定格負荷)70°C中 Load life at 70°C	±3%
温度サイクル Temperature cycling	±2%
はんだ耐熱性 Effect of Soldering	±2%
はんだ付性 Solderability	Over 95%

対応可能な製品は下記4タイプのみです。

- RNCA 1608 4J
- RNCA 3216 4J
- RNCA 3216 8J
- RNCCA 3216 8J

## 品名の構成

RNC A 3216 8 J 22KΩ  
チップ抵抗ネットワーク スタイル 形状 素子数 抵抗値許容差 公称抵抗値