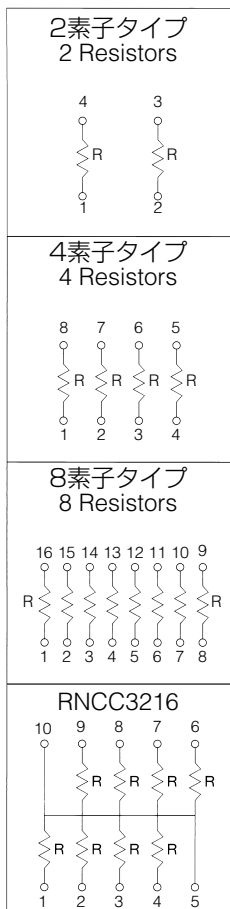


RNC

●回路構成

Circuit Construction



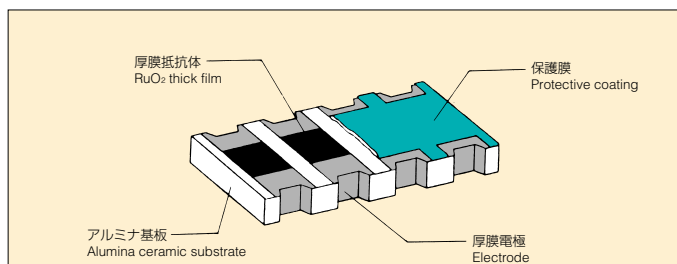
RNCC3216には1, 6ピンが共通の回路もあります
In RNCC3216, there is a type that has Pin 1 and 6 Common.

■製品紹介 INTRODUCTION

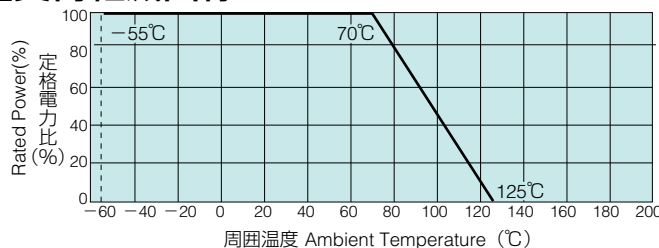
RNC多連チップ抵抗器は、汎用チップ抵抗器と同一サイズの抵抗体を多連化した構成で、チップ抵抗器をしのぐ高密度実装と実装時間の短縮が可能です。

RNC comprises networks of thick film resistive elements used for ordinary chip resistors. And provides high density as well as high efficiency of placement.

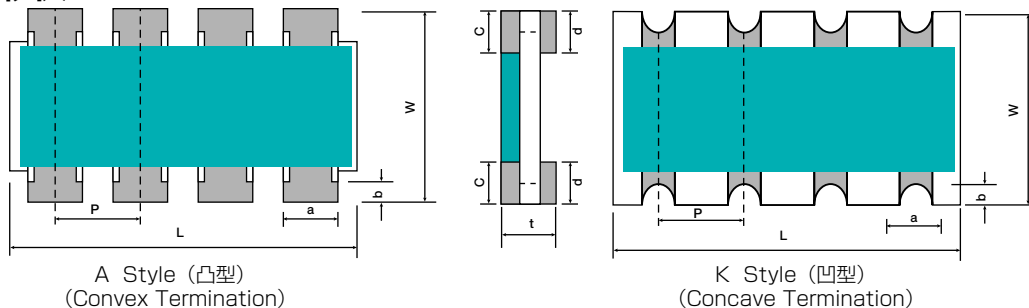
■構造 CONSTRUCTION



■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 2125	2.0	1.27×n	0.9	0.15	0.4±0.3	0.55	0.6	1.27
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 2125	1/10W	50V	100V				
RNC 3216	1/8W	50V	100V				
RNCC 3216	1/16W	25V	50V		100Ω~100KΩ		E-12

■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

■用途 APPLICATIONS

- コンピュータ、ファクシミリ、家電製品等 Computers, Facsimile, Home appliances, Etc.

■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%

■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