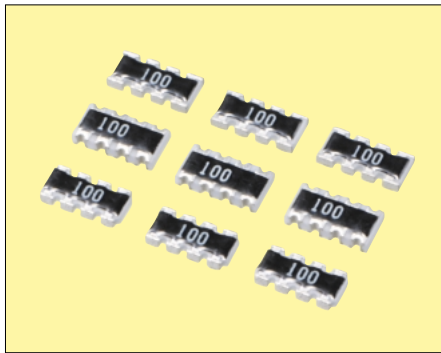




厚膜チップ抵抗アレイ

THICK FILM CHIP RESISTORS ARRAYS

厚膜チップ抵抗アレイ CRA3A, CRB3A, CRC3Aシリーズ



特長

実装工数を大きく削減できます。
4連チップは単品チップに比べて工数が1/4
実装面積を大きく削減できます。
凸電極品、凹電極品をフルラインナップ。

品名表示方法

CRA 3A 4E 103 J T

シリーズ名
抵抗素子数(4E:4素子)
公称抵抗値(3桁数字表示)
チップジャンパーアレイ:000
抵抗許容差

J	±5%	ブランク	チップジャンパーアレイ
---	-----	------	-------------

包装形態

記号	形態	材質	包装単位
T	テーピング	紙	5,000個/リール

複数の抵抗素子をコンパクトに1チップ化しました。

- 4連チップ抵抗アレイ
- CRA3A4Eシリーズ (凸電極角ナシ品)
 - CRB3A4Eシリーズ (凹電極品)
 - CRC3A4Eシリーズ (凸電極角アリ品)

規格

チップ抵抗アレイ		チップジャンパーアレイ	
項目	定格	項目	定格
定格電力(70°C)	1/16W/素子	定格電流	1A
最高使用電圧*	50V		
最高過負荷電圧	100V	導体抵抗値	50mΩ以下
抵抗値範囲	10Ω ~ 2.2MΩ		
抵抗値許容差	J:±5%		
使用温度範囲	-55 ~ +125°C		
素子数	4E:4素子		

* 定格電圧値 = √(定格電力 × 公称抵抗値)

* 公称抵抗値は、E-12シリーズを標準とします。

* 計算によって求めた定格電圧値が最高使用電圧を超える場合は、最高使用電圧を定格電圧値と致します。

形状・寸法

(単位: mm)

		4連チップ抵抗アレイ CRA3A4Eシリーズ	4連チップ抵抗アレイ CRB3A4Eシリーズ	4連チップ抵抗アレイ CRC3A4Eシリーズ
形状				
寸法 (mm)	W	1.60±0.15	1.60±0.15	1.60±0.15
	L	3.20±0.15	3.20±0.15	3.20±0.15
	c	0.30±0.20	0.30±0.20	0.30±0.20
	d	0.20±0.15	0.40±0.15	0.20±0.15
	T	0.50±0.10	0.60±0.10	0.50±0.10
	p	0.8typ	0.8typ	0.8typ