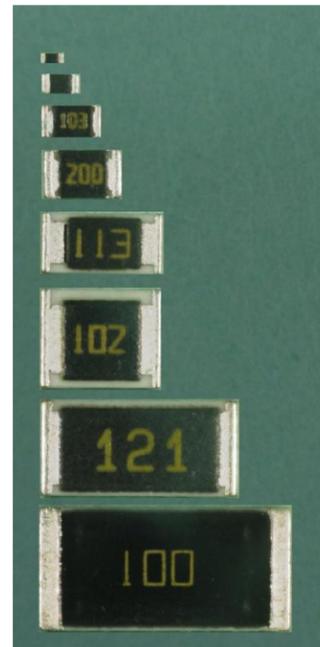


Model No.

**CRES\*\***

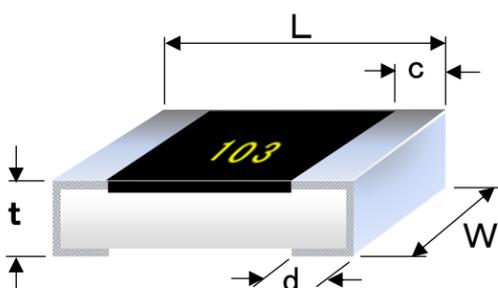
## ■特徴

- ・特殊な表面電極材料を使用することで、耐硫化特性が優れております。
- ・汎用品に対し、20倍以上の耐性がございます。
- ・小型サイズやネットワークタイプも取り揃えています。
- ・リフロー、フローのはんだ付けに対応致します。
- ・欧州RoHS対応品です。



## ■外形寸法

(単位:mm)



形名	L	W	t	c	d
CRES06	0.60±0.03	0.30±0.03	0.23±0.03	0.12±0.05	0.15±0.05
CRES10	1.00±0.05	0.50±0.05	0.35±0.05	0.20±0.10	0.25±0.10
CRES16	1.60±0.15	0.80±0.15	0.50±0.10	0.25±0.20	0.25±0.20
CRES20	2.00±0.15	1.25±0.15	0.50±0.10	0.40±0.20	0.40±0.20
CRES32	3.20±0.15	1.60±0.15	0.56±0.15	0.50±0.20	0.50±0.20
CRES35	3.20±0.15	2.60±0.15	0.56±0.15	0.50±0.20	0.50±0.20
CRES50	5.00±0.15	2.50±0.15	0.56±0.15	0.60±0.25	0.60±0.20
CRES64	6.30±0.15	3.20±0.15	0.56±0.15	0.60±0.25	0.60±0.25

## ■仕様

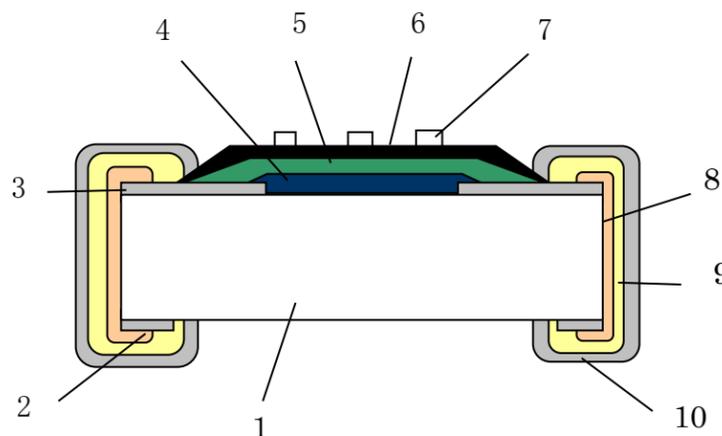
形名	定格電力(W)	抵抗値許容差	抵抗値範囲(Ω)	TCR(ppm/°C)	最高使用電圧	最高過負荷電圧
CRES06	0.050	F級(±1%)	10~1M	±250	25V	50V
CRES10	0.100 <sup>※1</sup>				50V	100V
CRES16	0.125				150V	200V
CRES20	0.250 <sup>※1</sup>	G級(±2%)	10~1M	±300	200V	400V
CRES32	0.250	J級(±5%)				
CRES35	0.500					
CRES50	0.750					
CRES64	1.000	G級(±2%) J級(±5%)				

※使用温度範囲: -55~+155°C

※1短時間過負荷条件 定格電圧×2.5倍を5秒印加⇒定格電圧×1.5倍を5秒印加となります。

## ■構造

品名	CRES06、CRES10	CRES16、CRES20、CRES32、 CRES35、CRES50、CRES64
No.	構成部名称	
1	セラミック基板	
2	裏面電極	
3	特殊電極	
4	抵抗体	
5	保護コート I	
6	保護コート II	
7	捺印無し	捺印有り
8	側面電極	
9	Niメッキ	
10	Snメッキ	



※設計・仕様について予告せず変更する場合がございますので、ご購入及びご使用前にご確認お願い致します。