

耐硫化形チップ抵抗器

Hokuriku Electric Industry Co.,Ltd

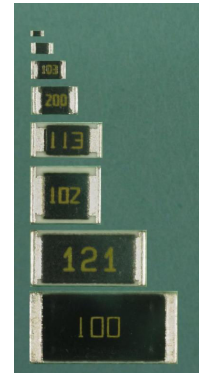


【形名】

CRES**

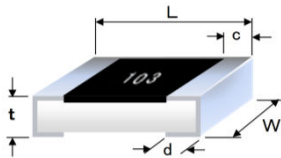
【特徴】

- 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

【形番構成】

CRES16 - 103 J V

① ② ③ ④

①形名

形名	サイズ
CRES06	0603
CRES10	1005
CRES16	1608
CRES20	2012
CRES32	3216
CRES35	3225
CRES50	5025
CRES64	6432

②抵抗値

表示	抵抗値
103	10KΩ
103 = 10 × 10 ³ = 10,000Ω = 10KΩ	

③抵抗値許容差

記号	許容差
F	±1.0%
G	±2.0%
J	±5.0%

④包装形態

記号	包装形態
V	紙テーピング
E	エンボステープ
B	バラ

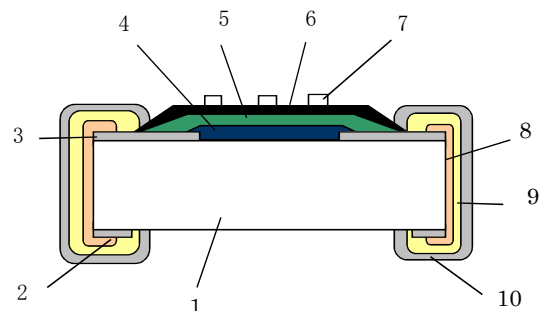
【仕様】

形名	定格電力(W) at 70°C	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	0.063				50V	100V
CRES16	0.100				150V	200V
CRES20	0.125	G級(±2%)	10~1M	±250	200V	400V
CRES32	0.250	J級(±5%)				
CRES35	0.250					
CRES50	0.500	G級(±2%) J級(±5%)	10~1M	±300	200V	400V
CRES64	1.000					

※使用温度範囲:-55~+155°C

【構造】

品名	CRES10、CRES06	CRES64、CRES50、CRES35、CRES32、CRES20、CRES16
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。