

# 耐硫化形長辺電極チップ抵抗器

Hokuriku Electric Industry Co.,Ltd

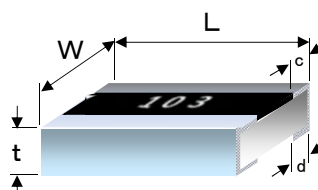


## 【形名】

WCRES\*\*

## 【特徴】

- 長辺電極形状による高電力タイプの耐硫化品です。
- 特殊な表面電極材料を使用することで、耐硫化特性に優れております。
- 高電力化により、部品占有面積の削減が可能です。
- 長辺電極化(電極面積拡大)により、はんだ接合部の信頼性向上を実現。
- 電極面積が広いことで、放熱性に優れ回路の発熱抑制に貢献します。
- 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
WCRES32	3.20±0.15	1.80±0.15	0.55 +0.15/-0.05	0.30±0.20	0.50±0.20
WCRES50	5.00±0.20	2.50±0.20	0.56±0.15	0.50±0.20	0.60±0.20
WCRES64	6.30±0.15	3.20±0.15	0.56±0.15	0.50±0.20	0.90±0.20

## 【形番構成】

WCRES32 - 103 J V

①

②

③

④

①形名

形名	サイズ
WCRES32	1632
WCRES50	2550
WCRES64	3264

②抵抗値

表示	抵抗値
103	10KΩ
103 = 10 × 10 <sup>3</sup> = 10,000Ω = 10KΩ	

③抵抗値許容差

記号	許容差
F	±1.0%
J	±5.0%

④包装形態

記号	包装形態
V	紙テーピング
E	エンボステーブ
B	バラ

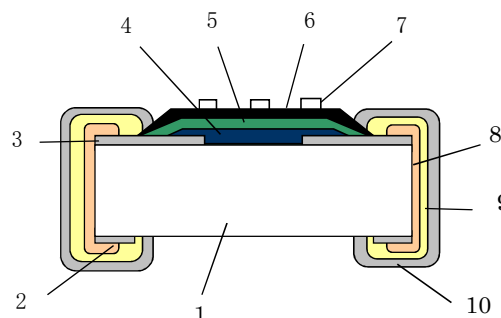
## 【仕様】

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
WCRES32	0.75	F級(±1%) J級(±5%)	1~1M	±200	200V	400V
WCRES50	1.0					
WCRES64	2.0					

※使用温度範囲:-55~+155°C

## 【構造】

品名	WCRES32 / WCRES50 / WCRES64
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
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。

HOKURIKU