

# 長辺電極型チップ抵抗器

Hokuriku Electric Industry Co.,Ltd



## 【形名】

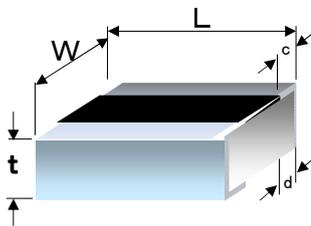
WLCR\*\*

## 【特徴】

- 長辺電極構造により、**高電力対応が可能**です。  
(同サイズ品と比較し、1~2ランクアップが可能)
- 高電力対応が可能のため、**使用部品数の削減、部品占有率の削減**ができます。
- 長辺電極構造により、**はんだ接合に対して高信頼性**を有しております。
- 長辺電極構造により、**発熱抑制効果**があります。
- 10mΩ~976mΩまでの**低い抵抗値範囲をカバー**しております。
- 欧州RoHS対応品**です。



## 【外形寸法】



(単位:mm)

形名	L	W	t	c	d
WLCR32	3.20±0.15	1.60±0.15	0.55 <sup>+0.15/-0.05</sup>	0.30±0.20	0.50±0.20
WLCR50	5.00±0.20	2.50±0.20	0.56±0.15	0.50±0.20	0.60±0.20
WLCR64	6.30±0.20	3.20±0.20	0.56±0.15	0.50±0.20	0.90±0.20

## 【仕様】

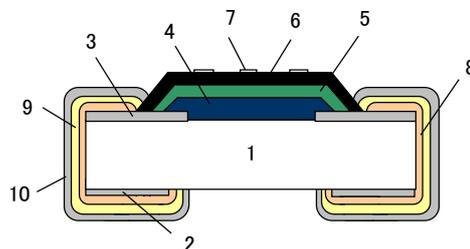
形名	定格電力(W)	抵抗値許容差	抵抗値範囲(Ω)	TCR(ppm/°C)	最高使用電圧	最高過負荷電圧
WLCR32	0.75	F(±1%)	100m~976m	±200	200V	400V
WLCR50	1.00		10m~33m	±500		
WLCR64	2.00	J(±5%)	36m~91m	±350		
			100m~910m	±200		

※使用温度範囲:-55~+155℃

※青太枠の仕様はWLCR32、WLCR50、WLCR64共通

## 【構造】

No.	構成部名称
1	セラミック基板
2	裏面電極
3	表面電極
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