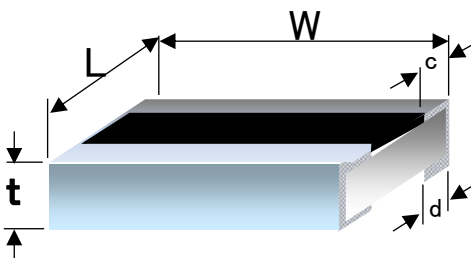


Model No.  
**WCR\*\***

■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。
- ・1Ω～1MΩまでの**広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



| 形名    | L         | W         | t                           | c         | d         |
|-------|-----------|-----------|-----------------------------|-----------|-----------|
| WCR20 | 1.20±0.15 | 2.00±0.15 | 0.55±0.10                   | 0.30±0.20 | 0.40±0.20 |
| WCR32 | 1.60±0.15 | 3.20±0.15 | 0.55 <sup>+0.15/-0.05</sup> | 0.30±0.20 | 0.50±0.20 |
| WCR50 | 2.50±0.20 | 5.00±0.20 | 0.56±0.15                   | 0.50±0.20 | 0.60±0.20 |
| WCR64 | 3.20±0.20 | 6.30±0.20 | 0.56±0.15                   | 0.50±0.20 | 0.90±0.20 |

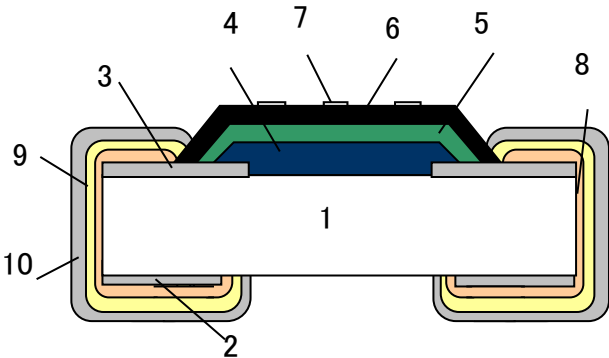
■仕様

| 形名      | 定格電力(W) | 抵抗値許容差 | 抵抗値範囲(Ω) | TCR(ppm/℃) | 最高使用電圧 | 最高過負荷電圧 |
|---------|---------|--------|----------|------------|--------|---------|
| WCR20※2 | 0.50    | F(±1%) | 1～9.1    | ±200       | 200V   | 400V    |
| WCR32   | 0.75    |        | 100～9.1k | ±100       |        |         |
| WCR50   | 1.0     |        | 10k～1M   | ±200       |        |         |
| WCR64   | 2.0     | J(±5%) | 1～1M     | ±200       |        |         |

※太枠部分は共通になります  
※1 使用温度範囲:-55～+155℃  
※2 端子温度120℃以下で使用に限る

■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。