

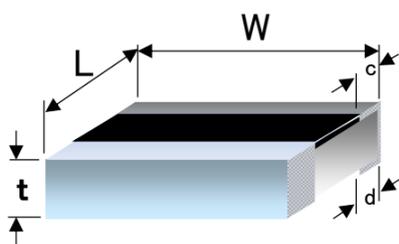
Model No

WPCR\*\*

## ■特徴

- ・弊社独自の素材、構造により、サージ耐圧、耐パルス性に優れた高電力チップ抵抗器です。
- ・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)
- ・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。
- ・欧州RoHS対応品です。

## ■外形寸法



(単位:mm)

形名	L	W	t	c	d
WPCR20	1.20±0.15	2.00±0.15	0.55±0.10	0.25±0.20	0.40±0.20
WPCR32	1.60±0.15	3.20±0.15	0.55 <sup>+0.15/-0.05</sup>	0.30±0.20	0.50±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
WPCR20	1.00 <sup>※2</sup>	F(±1%)	100~1M	±100	200V	400V
		J(±5%)	1~1M	±200		
WPCR32	0.75 (10Ω未満 1W)	F(±1%)	1~91	±200		
			100~9.1k	±100		
		J(±5%)	10k~1M	±200		
			1~1M	±200		

※1 使用温度範囲:-55~+155°C

※2 端子温度120°C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

