

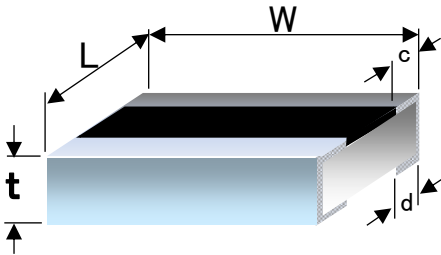
Model No.
WECR**

■特徴

- ・5mΩから対応可能な超低抵抗として電流検出用途に優れています。
- ・温度特性に優れた抵抗体材料を使用することで、
5mΩ～91mΩ全レンジにおいてTCR ±100ppm/℃ 対応。
- ・両面抵抗体構造と長辺電極構造の相乗効果により、抵抗体発熱が抑制。
高電力対応が可能です。
- ・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。
- ・欧州RoHS対応品です



■外形寸法



形名	L	W	t	c	d
WE CR32	1.60±0.15	3.20±0.15	0.55 ^{+0.15/-0.05}	0.30±0.20	0.30±0.20
WE CR50	2.50±0.20	5.00±0.20	0.56±0.15	0.50±0.20	0.50±0.20
WE CR64	3.20±0.20	6.30±0.20	0.56±0.15	0.60±0.20	0.60±0.20

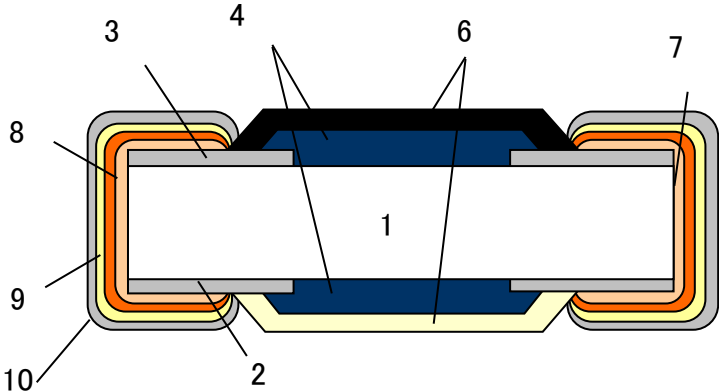
■仕様

形名	定格電力(W)	抵抗値許容差	抵抗値範囲(Ω)	TCR(ppm/℃)
WE CR32	0.75	F級(±1%)	10～91	±100
WE CR50	1.0	J級(±5%)		
WE CR64	2.0	J級(±5%)	5～9	

※太枠部分は共通になります
 ※使用温度範囲: -55～+155℃
 ※5～9mΩは、1mΩステップ

■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	側面電極
8	Cuメッキ
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。