

Model No.

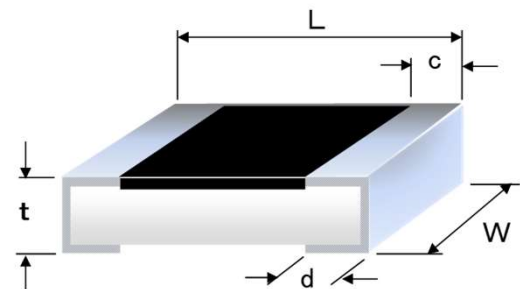
HMCR**

■特徴

- ・弊社独自の構造、測定手法により、厚膜で高精度を実現したチップ抵抗器です。
- ・抵抗値許容差 $\pm 0.1\%$ 。
TCR50ppm/°C保証。
薄膜抵抗器との置き換えによるVAが可能です。



- ・リフロー、フローのハンダ付けに対応致します。
- ・欧州RoHS対応品です。



(単位:mm)

形名	L	W	t	c	d
HMCR10	1.00 ± 0.05	0.50 ± 0.05	0.35 ± 0.05	0.20 ± 0.10	0.25 ± 0.10
HMCR16	1.60 ± 0.15	0.80 ± 0.15	0.50 ± 0.10	0.25 ± 0.20	0.25 ± 0.20

■外形寸法

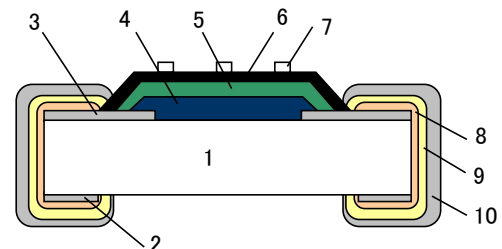
■仕様

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
HMCR10	0.063	B($\pm 0.1\%$)	100~1M	± 50	50V	100V
HMCR16	0.100	C($\pm 0.25\%$)	1K~100K	± 50	50V	100V

※使用温度範囲:-55~+155°C

■構造

No.	構成部名称	
	HMCR10	HMCR16
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。