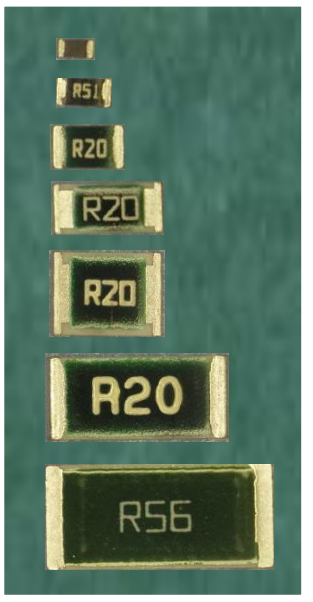
低抵抗チップ固定抵抗器

Model No.

LCR**



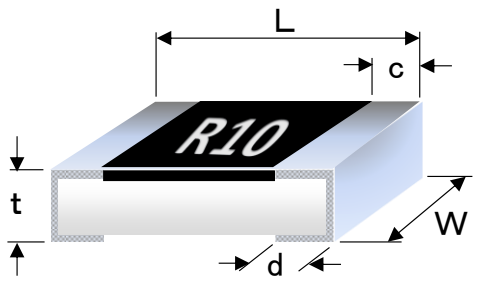
■特徴

・メタルグレース系の厚膜材料を用いている為、
耐候性、耐熱性に優れております。

・リフロー、フローのはんだ付けに対応致します。

・欧州RoHS対応品です。

■外形寸法



（単位：mm）

形名	L	W	t	c	d
LCR10	1.00±0.05	0.50±0.05	0.35±0.05	0.20±0.10	0.25±0.10
LCR16	1.60±0.15	0.80+0.20/−0.10	0.50+0.15/−0.05	0.25±0.20	0.25±0.20
LCR20	2.00+0.20/−0.10	1.25+0.20/−0.10	0.50+0.15/−0.05	0.40±0.20	0.40±0.20
LCR32	3.20+0.10/−0.15	1.60+0.10/−0.15	0.55+0.15/−0.05	0.50±0.20	0.50±0.20
LCR35	3.20+0.10/−0.15	2.60+0.10/−0.15	0.55+0.15/−0.05	0.50±0.20	0.50±0.20
LCR50	5.00±0.15	2.50±0.15	0.56±0.15	0.60±0.25	0.60±0.20
LCR64	6.30±0.15	3.20±0.15	0.56±0.15	0.60±0.25	0.60±0.25

■仕様

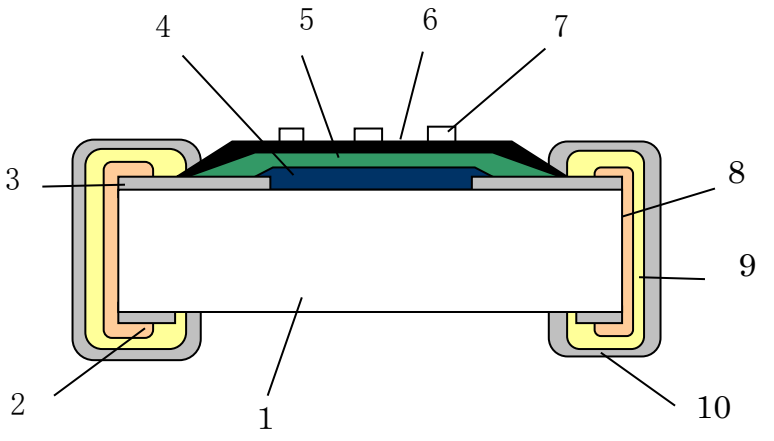
形名	定格電力(W)	抵抗値許容差	抵抗値範囲(Ω)	TCR(ppm/℃)	最高使用電圧	最高過負荷電圧
LCR10	0.100	G級(±2%) J級(±5%)	0.20～0.91	±300	V=√(P・R)	100V
LCR16	0.100	G級(±2%) J級(±5%)	0.20～0.91	±300		
LCR20	0.125	F級(±1%)	0.20～0.91	±100		
LCR32	0.250					
LCR35	0.500	G級(±2%) J級(±5%)	0.10～0.91	±200		
LCR50	0.750					
LCR64	1.000	F級(±1%)	0.20～0.91	±200		
		G級(±2%) J級(±5%)	0.10～0.91	±300		

※太枠部分は共通になります

※使用温度範囲：−55～+155℃

■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御座いますので、ご購入及びご使用前にご確認お願い致します。

HOKURIKU

※本カタログの内容は予告なく変更する場合があります。また、全ての情報を含むものではありません。特に安全設計につきましては納入仕様書の取り交わしよりご確認頂くとともに、貴設計の回路もしくはセットとしての安全性をご確認下さい。