

# 角板形低抵抗チップ抵抗器

Hokuriku Electric Industry Co.,Ltd

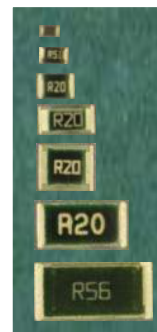


## 【形名】

LCR\*\*

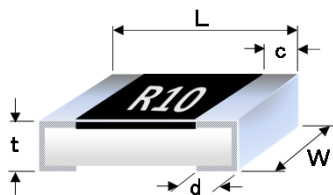
## 【特徴】

- 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

## 【形番構成】

LCR16 - R20 J V  
 ① ② ③ ④

①形名

形名	サイズ
LCR10	1005
LCR16	1608
LCR20	2012
LCR32	3216
LCR35	3225
LCR50	5025
LCR64	6432

②抵抗値

表示	抵抗値
R20	200mΩ
R20=0.20Ω=200mΩ	
Rは小数点	

③抵抗値許容差

記号	許容差
F	±1.0%
G	±2.0%
J	±5.0%

④包装形態

記号	包装形態
V	紙テーピング
E	エンボステープ
B	バラ

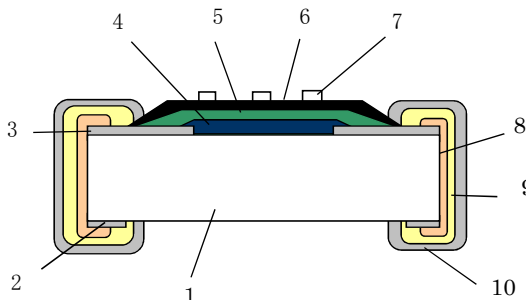
## 【仕様】

形名	定格電力(W) at 70°C	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
LCR10	0.100	G級(±2%)	0.20~0.91	±300	V=√(P·R)	100V
LCR10		J級(±5%)				
LCR16	0.100	G級(±2%)	0.20~0.91	±300		
		J級(±5%)				
LCR20	0.125	F級(±1%)	0.10~0.91	±200		
		J級(±5%)				
LCR32	0.250	F級(±1%)	0.10~0.91	±100		
		J級(±5%)				
LCR35	0.500	G級(±2%)	0.10~0.91	±200		
		J級(±5%)				
LCR50	0.750	F級(±1%)	0.20~0.91	±100		
		J級(±5%)				
LCR64	1.000	F級(±1%)	0.20~0.91	±200		
		J級(±5%)				

※使用温度範囲:-55~+125°C

## 【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。