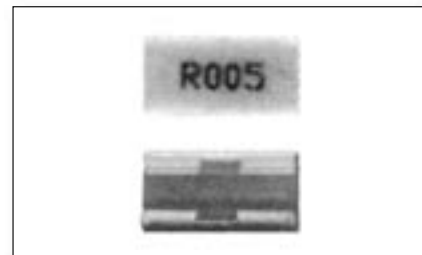


# 電流検出用角形超低抵抗チップ抵抗器

## LRF3Wシリーズ

- ・6532(メトリック)サイズ
- ・抵抗値範囲:0.002 ~ 0.1
- ・定格電力:3W@70
- ・テーピング仕様:EIA規格:12mm幅  
2mm m未満の抵抗値は要問い合わせ。



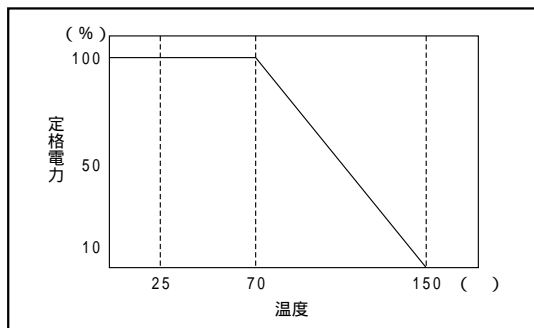
### 仕様

項目	仕様
抵抗値範囲	0.002 ~ 0.100
抵抗値許容差	J, G, F
定格電力	3.0W @ 70
最高使用電圧	50V
動作温度範囲	- 55 ~ + 150
温度係数	± 100ppm/
外部電極	銅下地にはんだメッキ

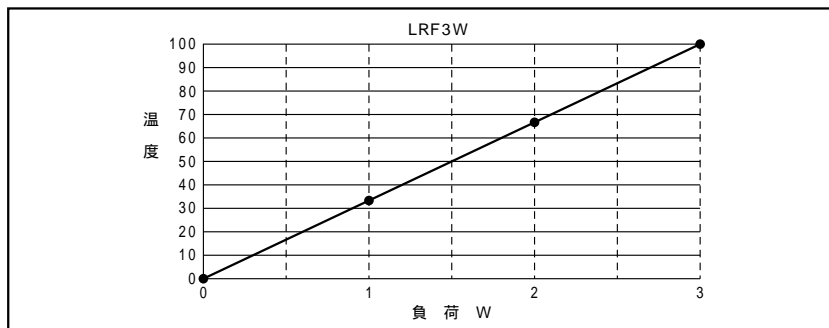
### 環境特性

項目	試験方法	特性
熱衝撃	MIL - STD - 202 #107 Condition B, - 65 + 125	± 0.5 %
短時間過負荷	MIL - Per - 55342	± 0.5 %
高温放置	MIL - Per - 55342	± 0.5 %
温度サイクル	MIL - STD - 883 #1010 Condition B, - 65 + 125	± 0.25 %
耐湿性	MIL - Per - 55342	± 0.5 %
負荷寿命	MIL - Per - 55342 定格@ 70	± 1.0 %
低温動作	MIL - Per - 55342	± 0.5 %
はんだ耐熱	MIL - STD - 202 #210	± 0.25 %
耐はんだくわれ性	溶融点250	90s min.

### 負荷軽減曲線

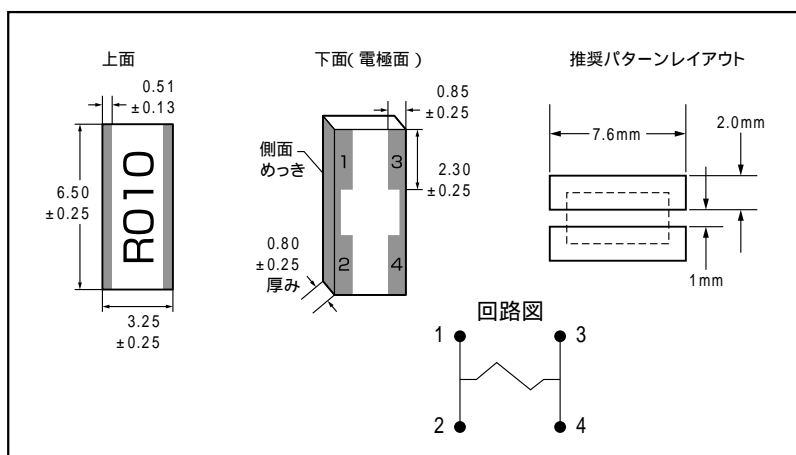


### 表面温度



### 外形寸法

(単位: mm)



### 型名

LRC - LRF3W - LF - 01 - R003 - F

製品ライン  
\*注文時は不要

モデル

LRF3W=3W

鉛フリー対応品

温度係数

01=±100ppm/

抵抗値コード

(4桁表示:R=小数点)

R003=3m、1R00=1.0

抵抗値許容差

J=±5%, G=±2%, F=±1%

テープ&リール

1,800個/リール