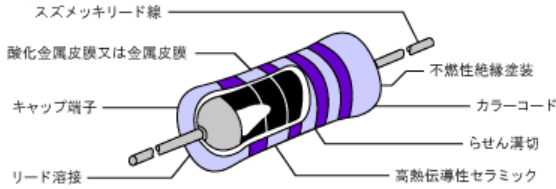


### 製品紹介 INTRODUCTION

RLF 酸化金属皮膜抵抗器は、最新の自動生産により製造されるパルスに安定した信頼性の高い電力形抵抗器です。また高密度実装用として普通サイズの形状で定格電力を1ランクアップした小形シリーズを用意しました。

RLF provides nonflammability and reliable power usage. \* Small size with up-graded power is available for high density.

### 構造 CONSTRUCTION



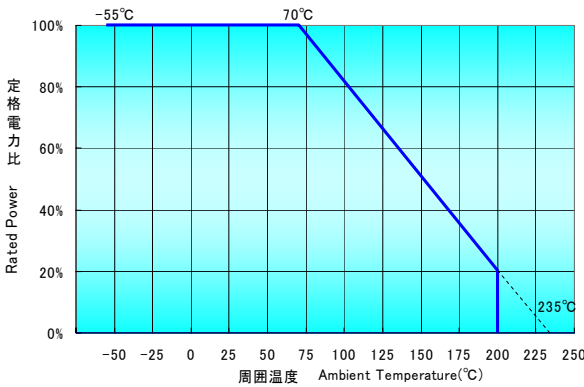
### 特長 FEATURES

- 小形高電力 Small size & High wattage
- 広範囲抵抗値 Very wide resistance range
- 不燃性 Nonflammable

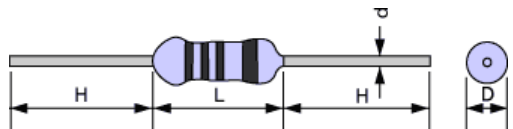
### 特性 CHARACTERISTICS

試験項目 Test Items	規格値 Specified Values
抵抗温度係数 Temp. coefficient of res.	±350ppm/°C max.
短時間過負荷 Short time overload	±(1%+0.05Ω)
耐電圧 Dielectric withstanding volt.	損傷がないこと Not damage
絶縁抵抗 Insulation resistance	Over 1000MΩ
端子強度 Terminal strength	損傷がないこと Not damage
耐久性(耐湿負荷) Moisture load life	±(5%+0.05Ω)
耐久性(定格負荷) 70°C中 Load life at 70°C	±(5%+0.05Ω)
温度サイクル Temperature cycling	±(1%+0.05Ω)
耐振性 Vibration of low frequency	±(1%+0.05Ω)
はんだ付性 Soldering	Over 95%
耐溶剤性 Resistance to solvents	外観に著しい異常がないこと No evidence of mechanical damage
不燃性 Flame proof	発火しないこと No evidence of flame

### 負荷軽減曲線 DERATING CURVE



### 形状 STYLE



表示 : カラーコード  
Marking: Color code

外装色  
普通シリーズ : ライトグリーン  
小形シリーズ : 青むらさき  
Coating color  
Regular series : Light green  
Small series : Blue violet

●『包装仕様』をご参照ください。 ●『リード加工品』をご参照ください。

Please turn up  
『BULK AND TAPING  
PACKAGING SPEC』

Please turn up  
『LEAD FORMING』

### 寸法および定格 DIMENSIONS & RATING

形名 Type	寸法 Dimensions(mm)				定格電力 Power Rating	最高使用電圧 Max. Working Volt.	最高過負荷電圧 Max. Overload Volt.	耐電圧 Dielectric W. Voltage	抵抗値範囲(Ω) Resistance Range	抵抗値許容差 Resistance Tolerance	標準抵抗値 Standard Resistance	
	L	D	d	H±3								
普通シリーズ Regular Series	RLF 1/2B	9±1	3.5±0.5	0.6	30	1/2W	350V	600V	350V	0.1~1M	±2%(G)	E-24
	RLF 1B	11±1	4.0±0.5	0.8	30	1W	350V	700V	600V	0.1~1M		
	RLF 2B	15±1	6±1	0.8	38	2W	350V	700V	700V	0.1~1M		
	RLF 3B	24.5±1	9±1	0.8	38	3W	500V	1000V	800V	0.1~470K		
小形シリーズ Small Series	RLF 1/2S	6.3±0.5	2.3±0.5	0.6	30	1/2W	350V	600V	350V	0.1~470K	±5%(J)	E-24
	RLF 1S	9±1	3.5±0.5	0.6	30	1W	350V	600V	350V	0.1~1M		
	RLF 2S	11±1	4.0±0.5	0.8	30	2W	350V	700V	600V	0.1~1M		
	RLF 3S	15±1	6±1	0.8	38	3W	350V	700V	700V	0.1~1M		
RLF 5S	24.5±1	9±1	0.8	38	5W	500V	1000V	800V	0.1~470K			

### 品名の構成 CONSTRUCTION OF ITEM NAME

RLF	2	B	J	10KΩ	T
酸化金属皮膜抵抗器 Flame proof metal oxide film resistors	定格電力 Power rated	B: 普通シリーズ S: 小形シリーズ B: Regular series S: Small series	抵抗値許容差 Resistance tolerance	公称抵抗値 Resistance	包装 B: パルク T: テーピング Packaging : Bulk or Taping