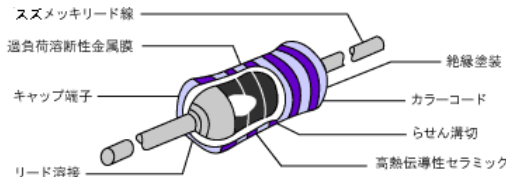


### 製品紹介 INTRODUCTION

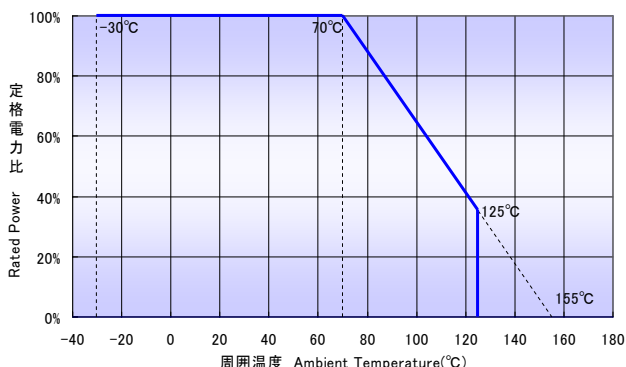
RMO ヒューズ抵抗器は、独自の技術により開発した製品で、定常時には安定した抵抗器の特性を有し過負荷異常時に回路をすみやかにしゃ断する、ヒューズに似た溶断特性を兼ねそなえた製品です。電子機器の安全を守るうえで大切な役割をはたします。

RMO performs as stable and general resistor under normal operation and provides an excellent fusing characteristic in a emergency overload with stringently controlled circuit opening performance.

### 構造 CONSTRUCTION



### 負荷軽減曲線 DERATING CURVE



### 特性 CHARACTERISTICS

試験項目 Test Items	規格値 Specified Values
抵抗温度係数 Temp.coefficient resistance	±300ppm/°C max.
短時間過負荷 Short time overload	±(2%+0.05Ω)
耐電圧 Dielectric withstanding volt	損傷のないこと Not damaged
端子強度 Terminal strength	損傷のないこと Not damaged
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 Temp.cycling	±(2%+0.05Ω)
はんだ耐熱性 Effect of soldering	±(1%+0.05Ω)
はんだ付性 Solderability	Over 95%
溶断特性 Fusing characteristic	P/PN=15.30sec.max

### 寸法および定格 DIMENSIONS & RATING

形名 Type	寸法 Dimensions(mm)				定格電力 Power Rating	最高開回路電圧 Max. Open Circuit Volt	耐電圧 Dielectric W. Voltage	抵抗値範囲 Res. Range(Ω)	抵抗値許容差 Res. Tolerance	標準抵抗値 Standard Res.
	L	D	d	H±3						
RMO25S	3.3±0.3	1.7±0.2	0.45	30	1/4W	100V	250V	0.1~1K	±5% (J)	E-24
RMO25	6.3±0.5	2.3±0.5	0.6	30	1/4W					
RMO50	9±1	3.0±0.5	0.6	30	1/2W	250V	350V			
RMO75	11±1	4±1	0.8	30	1W		600V			
RMO80	15±1	6±1	0.8	38	2W		700V			

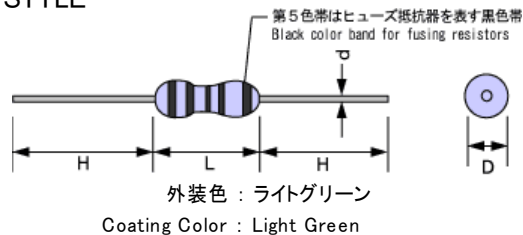
### 品名の構成 CONSTRUCTION OF ITEM NAME

RMO	25	J	100Ω	T
ヒューズ抵抗器	定格電力	抵抗値許容差	公称抵抗値	包装
Flame proof fusing resistors				包装 : Bulk or Taping
				B: パルク T: テーピング

### 特長 FEATURES

- 定格電力の15倍でシャープな溶断  
Sharp fusing at 15 times of rated power.
- 抵抗値、タイプに関係なく同一溶断特性可能  
Same fusing characteristics irrespective of resistance and types.
- 0.1Ωまで可能 Low res.range selection up to 0.1Ω
- 不燃性 Nonflammable

### 形状 STYLE



- 『包装仕様』をご参照ください。  
Please turn up 『BULK AND TAPING PACKAGING SPEC』
- 『リード加工品』をご参照ください。  
Please turn up 『LEAD FORMING』

### 溶断特性についてはご相談に応じます。

Special Characteristics available according to customer request.

### 代表例 TYPICAL CHART

