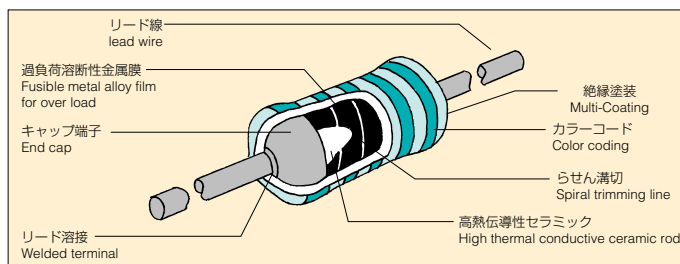


製品紹介 INTRODUCTION

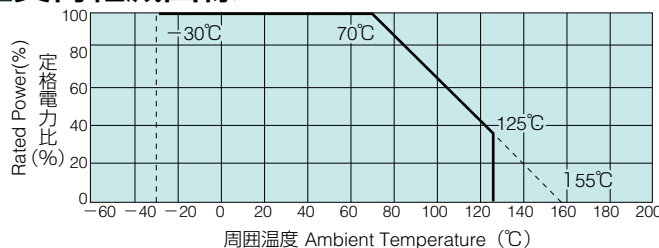
RMOヒューズ抵抗器は、独自の技術により開発した製品で、定常時には安定した抵抗器の特性を有し過負荷異状時に回路をすみやかにしゃ断する、ヒューズに似た溶断特性を兼ねそなえた製品です。電子機器の安全を守るうえで大切な役割をはたします。

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



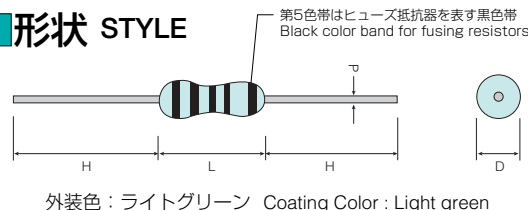
負荷軽減曲線 DERATING CURVE



● 包装仕様
Taping Spec.
See P26

● リード加工
Lead Forming
See P27

形状 STYLE



外装色：ライトグリーン Coating Color : Light green

溶断特性については御相談に応じます。

Special Characteristics available according to customer request.

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	抵抗値許容差 Res.Tolerance	標準抵抗値 Standard Res.
	L	D	d	H±3						
RMO 25S	3.3±0.3	1.7±0.2	0.45	30	¼W	100V	250V	0.1Ω~1kΩ	±5% (J)	E-24
RMO 25	6.3±0.5	2.3±0.5	0.6	30	¼W	200V	350V			
RMO 50	9±1	3.0±0.5	0.6	30	½W	250V	350V			
RMO 75	11±1	4±1	0.8	30	1W		600V			
RMO 80	15±1	6±1	0.8	38	2W		700V			

特長 FEATURES

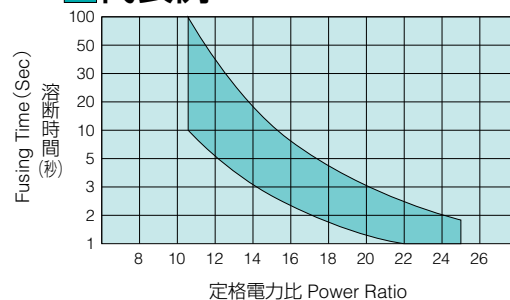
- 定格電力の15倍でシャープな溶断
Sharp fusing at 15 times of rated power
- 抵抗値、タイプに関係なく同一溶断特性可能
Same fusing characteristics irrespective of resistance and types
- 0.1Ωまで可能
Low res.range selection upto 0.1Ω
- 不燃性
Nonflammable

特性 CHARACTERISTICS

試験項目 Test Items	規格値 Specified Values
抵抗温度係数 Temp.coefficient resistance	±300ppm/°Cmax.
短時間過負荷 Short time over load	±(2%+0.05Ω)
耐電圧 Dielectric withstanding Voltage	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) Moistureload 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	±(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.

P:Overloaded power PN:Rated Power

代表例 TYPICAL CHART



品名の構成

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 B:バルク T:テーピング