

RN14

製品紹介 INTRODUCTION

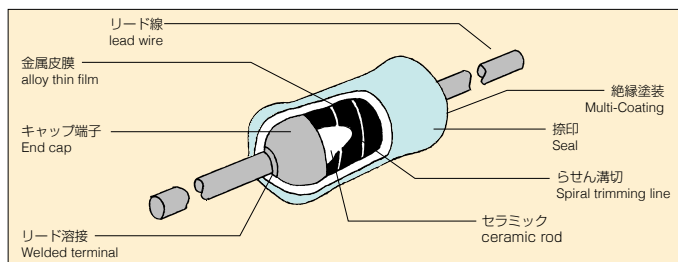
RN14精密級金属皮膜抵抗器は、極めて高い安定性と信頼性を有した製品であります。

MF Precision type Metal Film Resistor provides ultra stable performance and long term reliability.

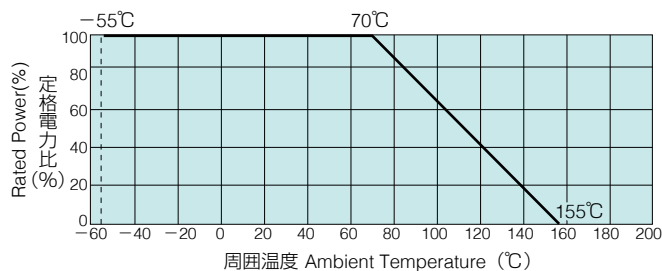
特長 FEATURES

- 精密級
- 温度特性 R(±5ppm/°C) 制作可能
- 許容差 B(±0.1%) 制作可能

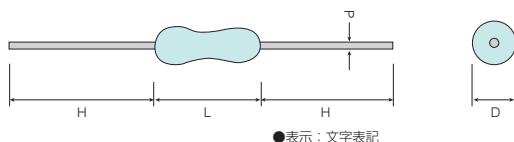
構造 CONSTRUCTION



負荷軽減曲線 DERATING CURVE



形状 STYLE



●表示：文字表記

特性 CHARACTERISTICS

試験項目 Test Items	規格値 Specified Values
短時間過負荷 Short time overload	±(0.25%+0.05Ω)
耐電圧 Dielectric withstanding volt.	±(0.1%+0.05Ω)
絶縁抵抗 Insulation resistance	Over 10000MΩ
端子強度 Terminal strength	±(0.25%+0.05Ω)
耐久性(耐湿負荷) Moisture load life	±(1%+0.05Ω)
耐久性(定格負荷) 70°C中 Load life at 70°C	±(0.5%+0.05Ω)
温度サイクル Temperature cycling	±(0.25%+0.05Ω)
はんだ耐熱性 Effect of soldering	±(0.25%+0.05Ω)
耐振性 Vibration of high frequency	±(0.25%+0.05Ω)
はんだ付性 Solderability	Over 95%

抵抗値範囲 RESISTANCE RANGE

形状 Type	温度係数 T.C.R. (ppm/°C)	抵抗値許容差 Res.Tolerance
		0.1%(B), 0.25%(C)
RN14 * 2B	R,S	49.9Ω~301KΩ
	E,C	10Ω~402KΩ
RN14 * 2E	R,S	49.9Ω~301KΩ
	E,C	10Ω~898KΩ

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	温度係数 T.C.R. ± (ppm/°C)	抵抗値許容値 Res. Tolerance (%)	標準抵抗値 Standard Res.
	L	D	d	H							
RN14 * 2B□	6.3±0.5	2.3±0.2	0.6±0.05	27±2	1/4W	300V	600V	500V	±5(R) ±10(S)	±0.1%(B)	E-24
RN14 * 2E□	9±0.8	3.6±0.5	0.6±0.05	27±2	1/2W	350V	700V	700V	±25(E) ±50(C)	±0.25%(C)	E-96

品名の構成

RN14 精密級金属皮膜抵抗器
 C 抵抗温度係数
 2B 定格電力
 100Ω 公称抵抗値
 B 抵抗値許容差
 T52 包装
 表記なし：パルク
 T52：テーピング