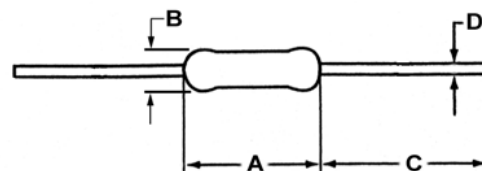


特長 / Features:

- サイズ規制に対応した小型金属皮膜抵抗器
- 優れた電気的特性、抵抗温度係数
- 難燃性コーティングに標準
- 1 / 4 Watts サイズで 1 Watt に対応
1 / 2 Watts サイズで 2 Watt に対応
- Miniature metal film for tight size constraints
- Superior electrical, TCR performances
- Flame-retardant coatings are standard
- 1-watt part in 1/4-watt package,
2-watt part in 1/2-watt package



定格 / Electrical Specifications						
形名 Type/Code	定格電力 Power Rating (Watts) @ 70°C	最高使用電圧 Maximum Working Voltage(Vrms)(1)	最高過負荷電圧 Maximum Overload Voltage (Vrms)	抵抗温度係数 Resistance Temperature Coefficient	抵抗値範囲 (Ω) / 抵抗値許容差 Ohmic Range (Ω) and Tolerance	
					0.5%	1%
RNS 1	1.0W	350V	500V	±25 ppm/°C ±50 ppm/°C ±100 ppm/°C	100 - 1k	10 - 1k
RNS 2	2.0W	350V	600V	±25 ppm/°C ±50 ppm/°C ±100 ppm/°C	100 - 1k	10 - 1k

(1) 定格電圧は、 $\sqrt{\text{定格電力} \times \text{公称抵抗値}}$ による計算値、又は最高使用電圧のいずれか小さい方の値とする。
Lesser of $\sqrt{\text{PR}}$ or maximum working voltage.

外形寸法 / Mechanical Specifications				
形名 Type / Code	寸法 / Dimensions (mm)			
	A : Body Length	B : Body Diameter	C: Lead Length (Bulk)	D : Lead Diameter
RNS 1	6.50 ± 0.70	2.30 ± 0.30	28.0 ± 2.0	0.56 ± 0.05
RNS 2	9.00 ± 0.50	3.50 ± 0.70	27.0 ± 3.0	0.65 ± 0.10

使用温度範囲 / Operating Temperature Range: -55°C to +155°C

性能 / Performance Characteristics		
試験項目 Test	試験方法 / Standard / Method	規格値 Requirement
はんだ耐熱性 Resistance to Solder Heat	MIL-STD 202, Method 210	± 0.5%
絶縁抵抗 Insulation Resistance	JIS C 5201-1 4.6	± 0.5%
定格負荷 Load Life	MIL-STD 202, Method 108	± 1.0%
端子強度 Terminal Strength	MIL-STD 202, Method 211	± 0.2%
温度サイクル Temperature Cycling	JESD22 Method JA-104	± 1.0%
耐湿負荷 Moisture Resistance	MIL-STD 202, Method 106	± 0.5%

形名構成 / How to Order

