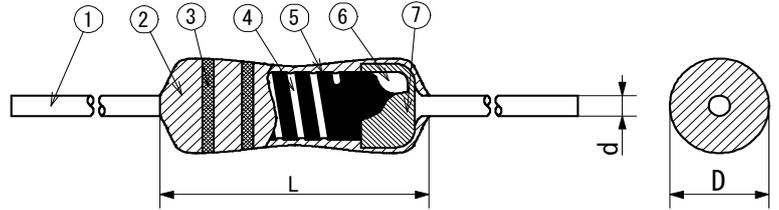


Model. No. RNM



■ 外観構造及び寸法



①	リード線	④	カッティング溝	⑦	キャップ
②	外装樹脂	⑤	抵抗膜		
③	カラーコード	⑥	磁器		

形名	寸法(mm)		
	L	D	d
RNM1/4W	3.4 max.	1.7±0.3	0.5±0.05
RNM1/2W	6.4±0.8	2.3±0.4	0.6±0.1

■ 概要及び特徴

- ・5mmピッチの自動挿入が可能であり、高密度回路基板に最適です。(1/4Wタイプ)
- ・抵抗値許容差は、D級(±0.5%), F級(±1.0%)。
- ・ボディ色はアイボリー。
- ・10Ω未満は金属めっき皮膜です。

■ 形番構成

例)RNM1/4 C3 10kΩ FTUの場合、

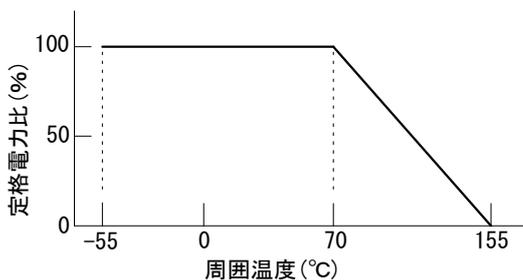
RNM	1/4	C3	10kΩ	F	TU
形名	定格電力	抵抗温度係数 [ppm/°C]	公称抵抗値	抵抗値許容差	加工・包装形態
小形簡易 絶縁形 金属皮膜 固定抵抗器	1/4:0.25W 1/2:0.5W	C2: ±50 C3: ±100	E-24,E-96 シリーズ対応 ※詳細は共通 規格参照。	D: ±0.5% F: ±1.0%	TU: 52mmアキシャルテピング* TP: 26mmアキシャルテピング* RP: ラジアルテピング* ※詳細は共通規格参照。

■ 定格表

形名	定格電力 [W]	定格電圧 [V]	耐電圧 [V]	抵抗値範囲 [Ω]		抵抗温度係数 [ppm/°C]	定格周囲温度 [°C]	使用温度範囲 [°C]
				D級	F級			
RNM1/4	0.25	$\sqrt{P \cdot R}$	400	10~100k	1~100k	C2: ±50 C3: ±100	+70	-55~ +155
RNM1/2	0.5	$\sqrt{P \cdot R}$	600	10~100k	1~100k			

※P:定格電力、R:公称抵抗値

■ 負荷軽減曲線



■ 性能

試験項目	規格値	試験方法
短時間過負荷	許容変化率: ±0.5%	JIS C 5201-1 4.13項 定格電圧の2.5倍、5s
はんだ耐熱性	許容変化率: ±0.5%	JIS C 5201-1 4.18項 はんだ温度260°C 浸漬時間10s
高温高湿 (定常状態)	許容変化率: ±1.5%	JIS C 5201-1 4.24項 40°C、95%RH、1,000h 定格電力を90分ON、30分OFF
耐久性 (定格負荷)	許容変化率: ±2.0%	JIS C 5201-1 4.25.1項 70°C、1,000h 定格電力を90分ON、30分OFF