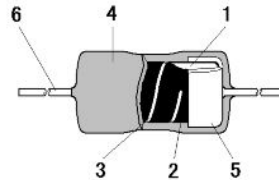


# 金属皮膜ヒューズ抵抗器

## RQAタイプ

RQA-14 (1/4W)      RQA-12 (1/2W)  
 RQA-1 (1W)        RQA-2 (2W)

### ■ 構造図

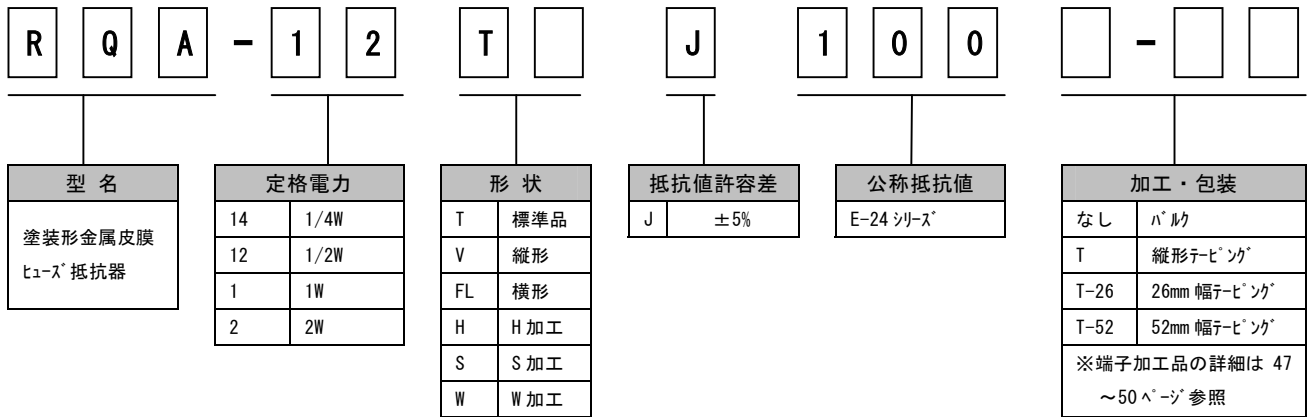


1. セラミック支持体 (碍子)
2. 抵抗皮膜
3. 溝切部
4. 保護外装
5. キャップ
6. リード線

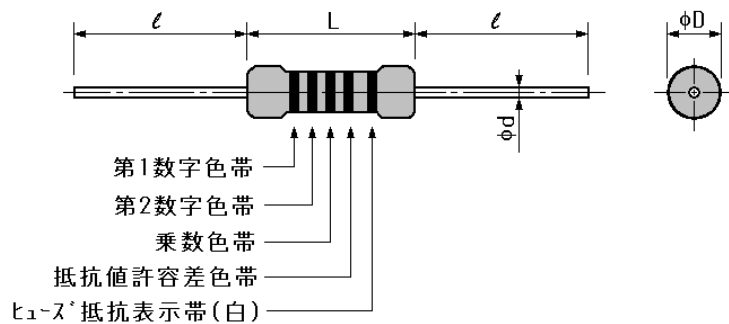
### ■ 特 長

- ・ヒューズ機能をもった抵抗器です。
- ・高熱伝導性の基材を使用し、耐熱、体質性の優れた精密抵抗器です。
- ・外装は不燃性塗料を使用しておりますので、安全性に優れています。

### ■ 品番呼称方法



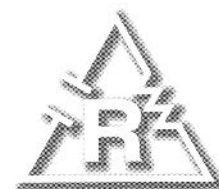
### ■ 形状寸法



### ■ 寸 法

型名 シリーズ	寸 法 (mm)				外装色	表示
	L	D	l	d		
RQA-14	6.3 +0.7/-0.3	2.3 +0.5/-0.3	28±3	0.60±0.05	グリーン	カラーコード
RQA-12	9.0 +1.5/-1.0	2.8±0.5	28±3	0.60±0.05		
RQA-1	11.0 +1.5/-1.0	4.0±1.0	38±3	0.60±0.05		
RQA-2	14.0 +1.5/-1.0	5.0±1.0	38±3	0.80±0.05		

# 金属皮膜ヒューズ抵抗器



## ■ 定 格

型名 シリーズ	定格電力 @70℃ (W)	最高 開回路電圧 (V) 注1)	最高断続 過負荷電圧 (V)	耐電圧 (V a. c.)	溶断 最低電圧 (V)	標準 抵抗値	抵抗値 許容差 (%)	抵抗値範囲 (Ω)	
								min.	max.
RQA-14	0.25 (1/4)	200	定格電圧注2) の3倍の電 圧	350	定格電圧注3) の4倍の電 圧 (30秒以内 に溶断)	E-24	±5	2.0	470
RQA-12	0.5 (1/2)	250		350				2.0	560
RQA-1	1	250		600				2.0	560
RQA-2	2	250		1,000				2.0	560

注1) 電気回路において抵抗器が開放状態になったとき、抵抗器の端子間に加わる電圧の最高値を最高開回路電圧という。

注2), 注3) 定格電圧 =  $\sqrt{\text{定格電力} \times \text{公称抵抗値}}$  による算出値。

## ■ 負荷軽減曲線

周囲温度 70℃以上で使用される場合は、下図負荷軽減曲線に従って定格電力を軽減してください。

