

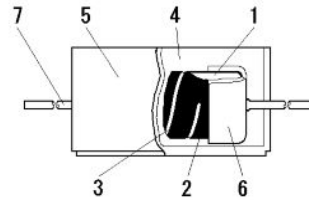
セメントケース皮膜ヒューズ抵抗器

RQCタイプ

RQC-1 (1W)
RQC-3 (3W)

RQC-2 (2W)
RQC-5 (5W)

■構造図

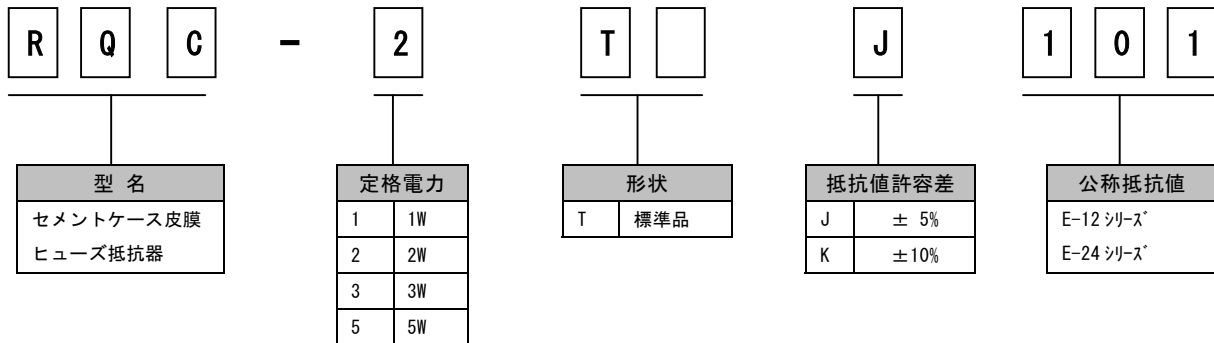


1. セラミック支持体 (碍子)
2. 抵抗皮膜
3. 溝切部
4. 絶縁充填材 (セメント封止材)
5. セラミックケース
6. キャップ
7. リード線

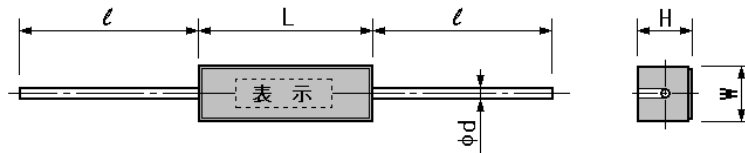
■特長

- ・ヒューズ機能をもった抵抗器です。
- ・すべて不燃性の材料で構成されているため、安全性に優れています。
- ・サージ特性に優れた構造で電源回路に適しています。

■品番呼称方法



■形状寸法



表示：定格電力・公称抵抗値・抵抗値許容差記号を捺印

■寸法

型名 シリーズ	寸法 (mm)					表示方法	表示例
	L	W	H	ℓ	d		
RQC-1	13.5±1.0	6.0±1.0	5.0±1.0	25.0±4.0	0.70±0.05	赤色捺印	3W 0.33ΩK
RQC-2	18.0±1.0	6.4±1.0	6.4±1.0	34.0±4.0	0.80±0.05		
RQC-3	22.0 +1.5/-1.0	8.0±1.0	8.0±1.0	34.0±4.0	0.80±0.05		
RQC-5	22.0 +1.5/-1.0	9.5±1.0	9.0±1.0	34.0±4.0	0.80±0.05		

セメントケース皮膜ヒューズ抵抗器



■ 定 格

型名 シリーズ	定格電力 @70°C (W)	最高断続 過負荷電圧 (V)	耐電圧 (V a. c.)	溶断 最低電圧 (W)	標準 抵抗値	抵抗値 許容差 (%)	抵抗値範囲 (Ω)	
							min.	max.
RQC-1	1	定格電圧 ^{注1)} の 2.5 倍の電圧	1,000	定格電圧 ^{注2)} の 4 倍の電圧 (30 秒以内に溶断)	E-12	±10	0.33	0.91
							E-24	±5
RQC-2	2				E-12	±10	0.33	0.91
							E-24	±5
RQC-3	3				E-12	±10	0.33	0.91
							E-24	±5
RQC-5	5				E-12	±10	0.33	0.91
							E-24	±5

注 1), 注 2) 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°C 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。

