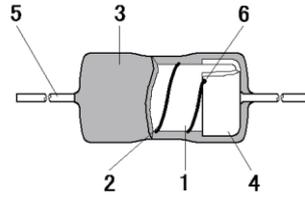


巻線固定抵抗器

RWタイプ

RW-1S (1W 小形) RW-12 (1/2W)
 RW-2S (2W 小形) RW-1 (1W)
 RW-3S (3W 小形) RW-2 (2W)

■構造図

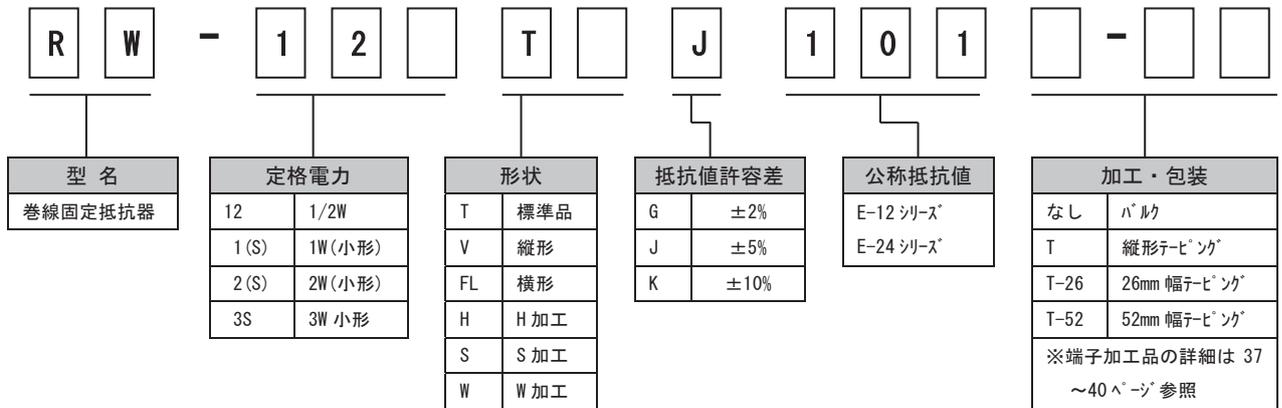


1. セラミック支持体 (碍子)
2. 抵抗線
3. 保護外装
4. キャップ
5. リード線
6. 抵抗線溶接部

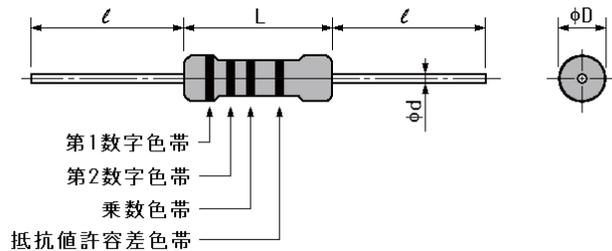
■特長

- ・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



■寸法

型名 シリーズ	寸法 (mm)				外装色	表示
	L	D	l	d		
RW-1S	9.0 +1.5/-1.0	3.5±0.5	28±3	0.68±0.05	グリーン	カラーコード
RW-2S	11.0 +1.5/-1.0	4.0±1.0	38±3	0.78±0.05		
RW-3S	14.0 +1.5/-1.0	5.0±1.0	38±3	0.78±0.05		
RW-12	9.0 +1.5/-1.0	3.5±0.5	28±3	0.68±0.05		
RW-1	11.0 +1.5/-1.0	4.0±1.0	38±3	0.78±0.05		
RW-2	14.0 +1.5/-1.0	5.0±1.0	38±3	0.78±0.05		



■ 定 格

型名 シリーズ	定格電力 @70℃ (W)	定格電圧 (V)	過負荷電圧 (V)	標準 抵抗値	抵抗値 許容差 (%)	抵抗値範囲 (Ω)	
						min.	max.
RW-1S	1	注1)	定格電圧 × $\sqrt{10}$	E-24	±2	1.0	200
					±5	0.1	
E-12	±10			0.01	0.082		
	RW-2S			2		E-24	±2
±5					0.1		
E-12	±10			0.01	0.082		
	RW-3S			3		E-24	±2
±5					0.1		
E-12	±10			0.01	0.082		
	RW-12			0.5 (1/2)		E-24	±2
±5					0.1		
E-12	±10			0.01	0.082		
	RW-1	1	E-24	±2		1.0	300
±5				0.1			
E-12	±10	0.01	0.082				
	RW-2	2		E-24	±2	1.0	680
±5			0.1				
E-12	±10	0.01	0.082				

注 1) 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。

