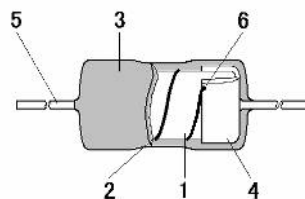


巻線固定抵抗器

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) |
| | RW-5 (5W) |

■構造図



1. セラミック支持体 (硝子)
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

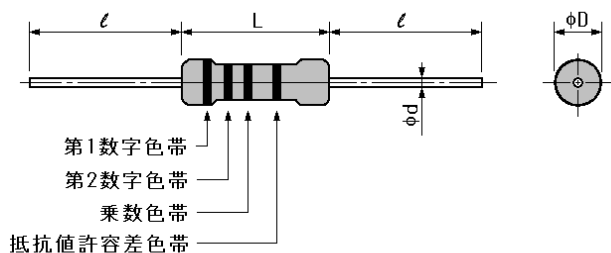
■特長

- ・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

R	W	-	1	2		T		J	1	0	1		-		
型名		定格電力		形状		抵抗値許容差		公称抵抗値		加工・包装					
巻線固定抵抗器		12	1/2W	T	標準品	G	±2%	E-12 シリーズ	なし		バルク				
		1 (S)	1W (小形)	V	縦形	J	±5%	E-24 シリーズ	T		縦形テピング				
		2 (S)	2W (小形)	FL	横形	K	±10%		T-26		26mm 幅テピング				
		3S	3W 小形	H	H加工				T-52		52mm 幅テピング				
		5	5W	S	S加工							※端子加工品の詳細は 43 ~46 ページ参照			
				W	W加工										

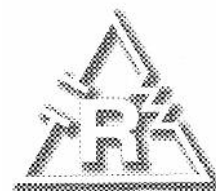
■形状寸法



■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	0.7±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	0.8±0.05		
RW-3S	14.0 +1.5/-1.0	5.0±1.0	38±3	0.8±0.05		
RW-12	9.0 +1.5/-1.0	3.5±0.5	28±3	0.7±0.05		
RW-1	11.0 +1.5/-1.0	4.0±1.0	38±3	0.8±0.05		
RW-2	14.0 +1.5/-1.0	5.0±1.0	38±3	0.8±0.05		
RW-5	24.0 +2.0/-1.0	8.5 +1.5 /-1.0	38±3	0.8±0.05		

巻線固定抵抗器



■ 定 格

型名 シリーズ	定格電力 @70°C (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				
	RW-5	5		E-24	±2	1.0	680
±5			0.1				

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°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。

