

## ■製品紹介

REXオーディオ用炭素皮膜抵抗器“*The Pink*”は、高音質を追求したピュアオーディオ用途の製品です。部材の非磁性にこだわりました。基体は高純度セラミック、抵抗体は高純度カーボン、キャップは真鍮材、リード線は無酸素銅、そして非磁性材を厳選し、振動までもコントロールした外装塗料を使用しております。また、抵抗値調整の為のスパイラルトリミングは、インダクタンスの影響を考慮し、可能な限り短くしてあります。

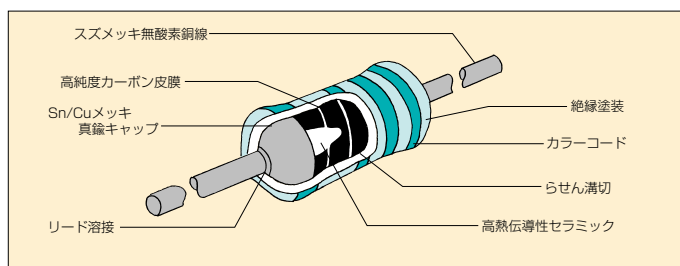
## ■特長

- 低歪・高音質
- 非磁性材使用
- 真鍮キャップ、無酸素銅線使用

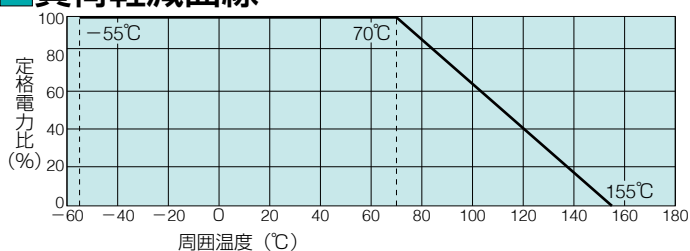
## ■用途

- オーディオ機器
- オーディオ関連機器

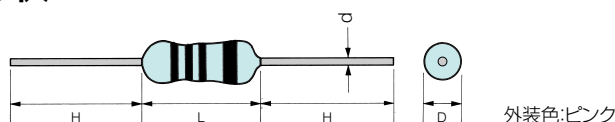
## ■構造



## ■負荷軽減曲線



## ■形状



## ■特性

試験項目	規格値	
短時間過負荷	±(1%+0.05Ω)	
耐電圧	±(0.5%+0.05Ω)	
絶縁抵抗	Over 1000MΩ	
端子強度	±(0.25%+0.05Ω)	
耐久性 (耐湿負荷)	R ≤ 100KΩ: ±3% R > 100KΩ: ±5%	
耐久性 (定格負荷) 70℃	R ≤ 100KΩ: ±3% R > 100KΩ: ±5%	
温度サイクル	±(1%+0.05Ω)	
はんだ耐熱性	±(1%+0.05Ω)	
耐振性	±(1%+0.05Ω)	
はんだ付性	Over 95%	
耐溶剤性	外観に著しい異常がないこと	
温度係数	R ≤ 100KΩ	Max -450ppm/°C
	R > 100KΩ	Max -700ppm/°C

## ■寸法および定格

形名	寸法 (mm)				定格電力	最高使用電圧	最高過負荷電圧	耐電圧	許容差	抵抗値範囲 (Ω)	標準抵抗値
	L	D	d	H±3							
REX25	6.3±0.5	2.3±0.5	0.6	30	1/4W	250V	500V	350V	2%(G)5%(J)	2.2~1M	E-24
REX50	9.0±0.5	3.5±0.5	0.7	30	1/2W	350V	700V	500V	2%(G)5%(J)	2.2~1M	
REX75	14±1	5.0±0.7	1.0	38	1W	500V	1000V	600V	2%(G)5%(J)	2.2~1M	

## ■品名の構成

REX	25	J	5.1KΩ	T
オーディオ用炭素皮膜抵抗器	定格電力	抵抗値許容差	公称抵抗値	包装 B: バルク T: テーピング