

## ■製品紹介

REYオーディオ用金属皮膜抵抗器は、Ni-Cr-Al系材料を主体とした抵抗薄膜と真鍮キャップ、無酸素銅線の採用を特長としております。精密なレーザートリミングにより高精度化を図ると共に、最適なコーティングにより高安定性と高音質を確立した製品です。あらゆるオーディオ機器に適合致します。

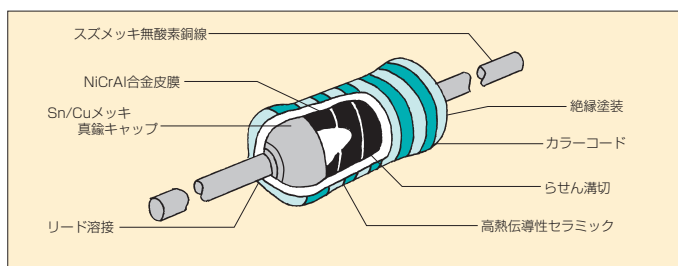
## ■特長

- 高音質
- 低温度特性
- 高信頼性
- 精密抵抗値許容差

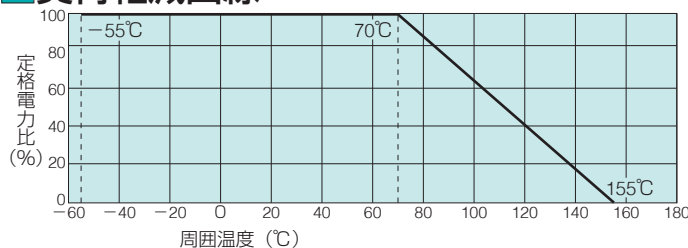
## ■用途

- オーディオ機器
- オーディオ関連機器

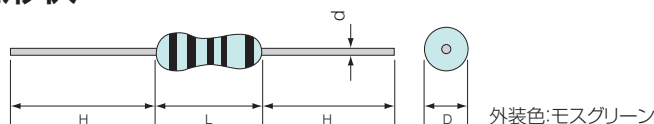
## ■構造



## ■負荷軽減曲線



## ■形状



## ■特性

試験項目	規格値 10Ω ≤ R ≤ 1MΩ
短時間過負荷	±(0.5%+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)	±(1%+0.05Ω)
耐久性 (定格負荷) 70°C中	±(1%+0.05Ω)
温度サイクル	±(0.5%+0.05Ω)
はんだ耐熱性	±(0.5%+0.05Ω)
耐振性	±(0.5%+0.05Ω)
低温動作	±(0.5%+0.05Ω)
電流雑音	0.3μV/VMax.
はんだ付性	Over 95%
耐溶剤性	外觀に著しい異常がないこと

## ■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	温度係数 ±(ppm/°C)	抵抗値範囲 (Ω)	標準抵抗値
	L	D	d	H±3								
REY25	6.3±0.5	2.3±0.5	0.6	30	1/4W	250V	500V	350V	0.5%(D) 1%(F)	50(Y)	10~200K	E-96
										100(X)	2.2~200K	E-24
REY50	9.0±0.5	3.5±0.5	0.7	30	1/2W	350V	700V	500V	0.5%(D) 1%(F)	50(Y)	1.0~200K	E-96
										100(X)	2.2~200K	E-24
REY75	14±1	5.0±0.7	1.0	38	1W	500V	1000V	600V	1%(F)	50(Y)	10~200K	E-96
										100(X)	2.2~200K	E-24

## ■品名の構成

REY	50	F	X	100KΩ	T
オーディオ用金属皮膜抵抗器	定格電力	抵抗値許容差	温度係数	公称抵抗値	包装 B:バルク T:テーピング