

## ■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。

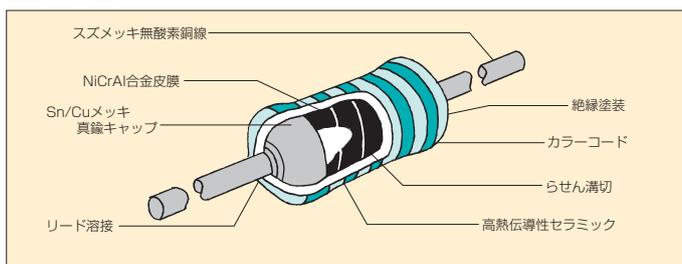
## ■特長

- 高音質
- 低温度特性
- 高信頼性
- 精密抵抗値許容差

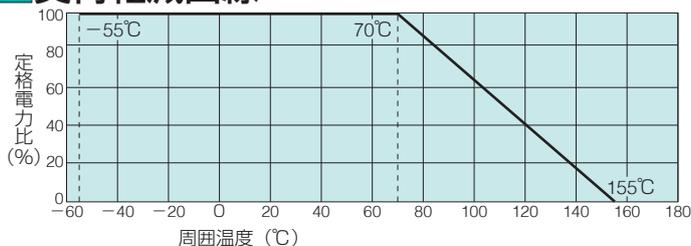
## ■用途

- オーディオ機器
- オーディオ関連機器

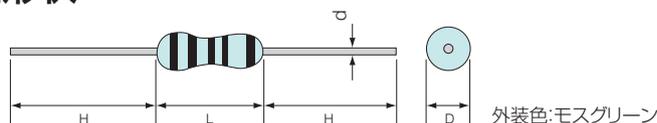
## ■構造



## ■負荷軽減曲線



## ■形状



## ■特性

| 試験項目             | 規格値<br>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<br>±(ppm/°C) | 抵抗値範囲<br>(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)<br>1%(F) | 50(Y)             | 10~200K      | E-96     |
|       |         |         |     |     |      |        |         |      |                  |                   | 100(X)       | 2.2~200K |
| REY50 | 9.0±0.5 | 3.5±0.5 | 0.7 | 30  | 1/2W | 350V   | 700V    | 500V | 0.5%(D)<br>1%(F) | 50(Y)             | 1.0~200K     | E-96     |
|       |         |         |     |     |      |        |         |      |                  |                   | 100(X)       | 2.2~200K |
| 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 |

## ■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<br>T:テーピング |