

■ 特 徴

- ・音楽性豊かな最高音質を誇るオーディオ用最高級カーボン抵抗
- ・全て非磁性体素材による、磁気歪みの無いクリアで躍動感あふれる音質
- ・極めて高い放熱特性を発揮する材料と構造
- ・金メッキOFCリード線(ニッケル下地なし)
- ・RoHS準拠

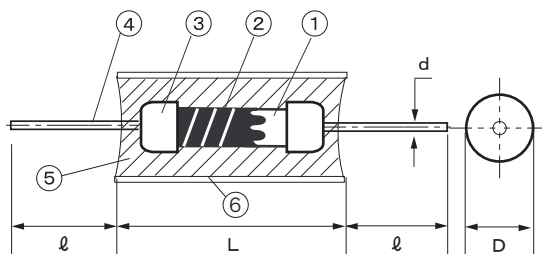
■ 形名の構成

AMRG 3/4W 100Ω F

① ② ③ ④

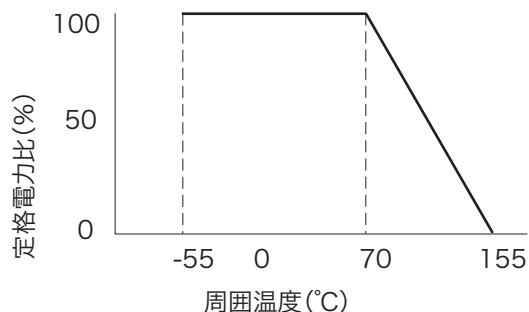
| | | | |
|---|--------|-------------|-----|
| ① | 商品名 | AMRG | |
| ② | 定格電力 | 3/4W・2W | |
| ③ | 公称抵抗値 | E-24 Series | |
| ④ | 抵抗値許容差 | F | ±1% |

■ 構造および素材 (ストレート品)



| | 構造名称 | 内容 |
|---|------|-----------------|
| ① | 基体 | 磁器絶縁棒 |
| ② | 抵抗皮膜 | 炭素皮膜 |
| ③ | キャップ | 真鍮 (銅メッキ) |
| ④ | リード線 | 鉛フリー無酸素銅線(金メッキ) |
| ⑤ | 注型材 | 高熱伝導性レジン |
| ⑥ | 外装 | アルミニウム |

■ 軽減曲線



■ ストレート品寸法

| Type | (mm) | | | |
|-----------|----------|-----------|-------|-----------|
| | L | D | ℓ | d |
| AMRG 3/4W | 13.0±0.5 | 6.0 ± 0.2 | 20min | 0.7 ± 0.1 |
| AMRG 2W | 18.0±0.5 | 8.0 ± 0.2 | 20min | 0.8 ± 0.1 |

■ 仕 様

| Type | 定格電力 (W) | 最高使用電圧 (V) | 最高過負荷電圧 (V) | 抵抗温度係数 (V) 0~800ppm/°C | 抵抗値範囲 (Ω) | 定格周囲温度 (°C) | 使用温度範囲 (°C) |
|----------|----------|------------|-------------|------------------------|-----------|-------------|-------------|
| AMRG 3/4 | 0.75 | 350 | 700 | 700 | 10 ~ 1.5M | +70°C | -55~+155°C |
| AMRG 2 | 2 | 500 | 1000 | 1000 | 10 ~ 1.5M | +70°C | -55~+155°C |

定格電圧は $\sqrt{\text{定格電力} \times \text{公称抵抗値}}$ による算出値、又は表中の最高使用電圧のいずれか小さい値が定格電圧となります。