

■特徴

- 世界初のカーボン被膜と金属被膜の複合抵抗器
- 「カーボン被膜抵抗の音質」と「金属被膜抵抗の温度特性」を両立
- リード線には 24K 金メッキ (ニッケル下地なし)
- 非磁性の真鍮製キャップを採用し、磁気歪みを最小化
- デジタル系、アナログ系の音響機器に最適
- RoHS 準拠



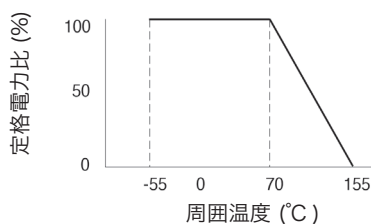
■形名の構成

AMRC 1/2W 100Ω G
 ① ② ③ ④

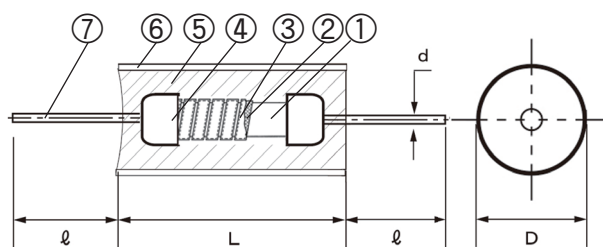
① 商品名	AMRC
② 定格電圧	1/2W *1)
④ 公称抵抗値	E-24 系列
⑤ 抵抗値許容差	G ±2%
	F ±1%

*1) 1W 又は 2W を追加リリース予定

■軽減曲線



■構造および材料



名称	材質
① 基体	磁器絶縁棒 (アルミナ)
② 抵抗被膜 (第 1 層)	カーボン被膜
③ 抵抗被膜 (第 2 層)	金属被膜
④ キャップ	真鍮 (錫メッキ)
⑤ 注型材	エポキシ系樹脂、アルミナ
⑥ 外装	アルミナ
⑦ リード線	24K 金メッキ無酸素銅 (ニッケル下地なし)

■ストレート品寸法

形名	L	D	l	d
AMRC 1/2W	9.0 ± 1.0	6.0 ± 0.5	25 min.	0.6 ± 0.1

(mm)

■定格

型名	定格電力 (W)	最高使用電圧 (V)	最高過負荷電圧 (V)	最高断続過負荷電圧 (V)	製造範囲 (Ω)	定格周囲温度 (°C)	使用温度範囲 (°C)
AMRC 1/2W	0.5	350	700	700	10 ~ 1M	+70	-55 ~ +155

定格電圧は、 $\sqrt{\text{定格電力} \times \text{公称抵抗値}}$ による算出値または、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。
 最高過負荷電圧は、定格電圧の 2.5 倍または、最高過負荷電圧のいずれか小さい値となります。
 最高断続過負荷電圧は、定格電圧の 3 倍または、最高断続過負荷電圧のいずれか小さい値となります。