

■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

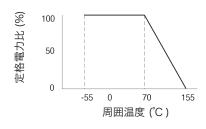
■形名の構成

AMRC 1/2W 100Ω G ① ② ③ ④

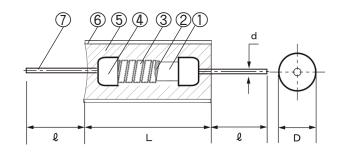
1	商品名	AMRC			
2	定格電圧	1/:	1/2W *1)		
4	公称抵抗值	E-2	E-24 系列		
(5)	抵抗値許容差	G	±2%		
9		F	±1%		

*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

(mm)

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

■ 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√定格電力×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。

アムトランス株式会社

