



■ 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と金属抵抗の両方の特徴を生かした巻線抵抗。クリアで躍動感あふれる音質と熱及びパルス電圧に安定した性能を有し、オーディオ機器の電源部に最適。
- 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

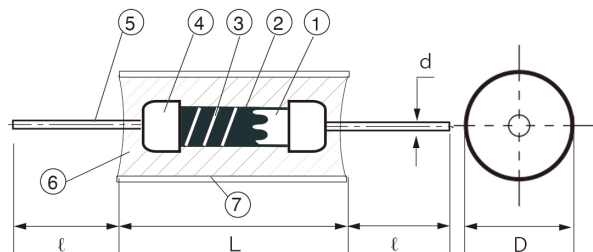
■ 形名の構成

AMRW 5W 0.33Ω G

① ② ③ ④

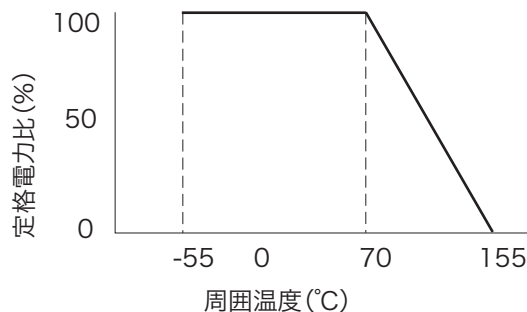
①	商品名	AMRW	
②	定格電力	5W	
③	公称抵抗値	0.1~1Ω	
④	抵抗値許容差	G	±2%

■ 構造および素材



	構造名称	内容
①	基底	磁器絶縁棒 (アルミナ)
②	抵抗皮膜	炭素皮膜
③	抵抗線	合金ワイヤー
④	キャップ	真鍮 (銅メッキ)
⑤	リード線	鉛フリー電気用無酸素軟銅線 (金メッキ) メッキ組成: 金100%
⑥	注型	シリコン系樹脂、エポキシ系樹脂
⑦	外装	アルミニウム

■ 軽減曲線



■ 寸 法

Type	L	D	ℓ	d
AMRW 5W	20.0±0.5	10.0±0.2	20(min.)	0.8±0.1

(mm)

■ 仕 様

Type	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)	抵抗値範囲 (Ω)	抵抗値許容差 (%)	定格周囲温度 (°C)	使用温度範囲 (°C)
AMRW 5W	5	400	700	1000	0.1~1	G: ±2	+70°C	-55~+155°C

定格電圧は、 $\sqrt{(\text{定格電力} \times \text{公称抵抗値})}$ による算出値または、表中の最高使用電圧のいずれか小さい値となります。

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。

アマトランス株式会社

〒101-0063 東京都千代田区神田淡路町 2-10-14 ばんだいビル 2F

Tel : 03-5294-0301 / Fax : 03-5294-0302

[URL] <http://www.amtrans.co.jp> <http://www.amtrans.asia> (法人様向) [E-mail] audio@amtrans.co.jp

