# **AMRT**



### ■特徴

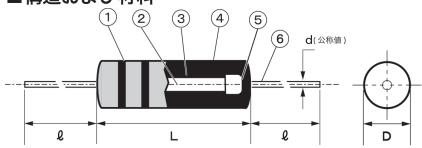
- 歪みや色づけの原因となる、磁気 / 振動への対策構造 振動対策: 材料固有の振動を効果的に抑制する構造
  - 磁気対策:非磁性体素材のみで構成
- 高音質と高耐湿を実現する特殊な絶縁塗装
- 優れたコストパフォーマンス
- RoHS 準拠
- ○日本製

### ■形名の構成

AMRT 1/2W 100Ω J T26 ① ② ③ ④ ⑤

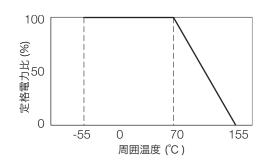
_				
1	商品名	AMRT		
2	定格電力 (W)	1/4W, 1/2W, 2W		
3	公称抵抗值	E24 シリーズ		
	抵抗値許容差	J	±5%	
4		G	±2%	
l		F	±1%	
	2次加工の種類	記号なし	ストレート バルク品	
		L	フォーミングキンク付	
(5)		М	フォーミングキンク無	
		Т	アキシャルテーピング	
			26 mm、52mm	
		U	ラジアルテーピング	

#### ■構造および材料



	名称	材質
1	カラーコード	エポキシ系樹脂
2	基体磁器	磁器絶縁棒(アルミナ)
3	抵抗体	カーボン皮膜
4	外装	塗装: エポキシ系樹脂 塗色: ブルー
(5)	端子(キャップ)	真鍮 (スズメッキ)
6	端子(リード線)	無酸素銅スズメッキ線

#### ■ 軽減曲線



### ■ストレート品寸法

(mm)

形名	L	D	l	d 0.58±0.1	
1/4	6.6±1.0	2.4±0.4	27 以下		
1/2	8.8±1.0	2.8±0.4	25 以下	0.68±0.1	
2	11.8±1.0	4.8±0.5	34min	0.78±0.1	

\*アキシャルテーピング、ラジアルテーピングも用意されています

## ■ 定格

形名	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)
1/4W	0.25	300	600	500			
1/2W	0.5	350	700	700	10∼1.5M	+70°C	-55∼+155°C
2W	2.0	500	1000	1000			

定格電圧は√定格電力×公称抵抗値による算出値、但し、求められた定格電圧が表の値を超える場合には、この最高使用電圧を もって定格電圧とする。

#### アムトランス株式会社

