

■特徴

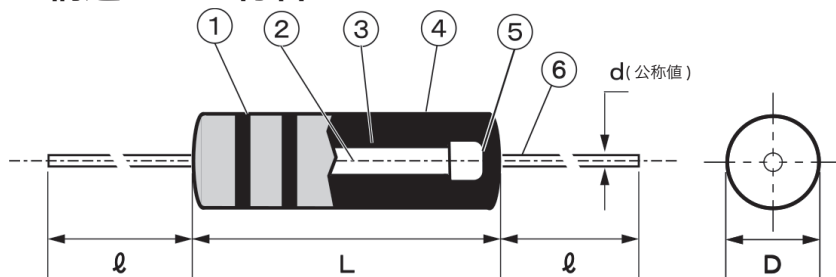
- 歪みや色づけの原因となる、磁気 / 振動への対策構造
振動対策：材料固有の振動を効果的に抑制する構造
磁気対策：非磁性体素材のみで構成
- 高音質と高耐湿を実現する特殊な絶縁塗装
- 優れたコストパフォーマンス
- RoHS 準拠



■形名の構成

AMRT 1/2W 100Ω J T26
① ② ③ ④ ⑤

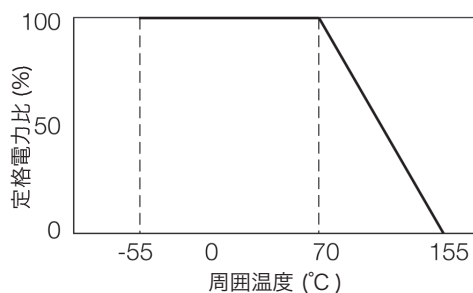
■構造および材料



①	商品名	AMRT
②	定格電力 (W)	1/4W, 1/2W, 2W
③	公称抵抗値	E24 シリーズ
④	抵抗値許容差	J ±5%
		G ±2%
		F ±1%
⑤	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
		M フォーミングキンク無
		T アキシアルテーピング 26 mm、52mm
		U ラジアルテーピング

	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

形名	L	D	ℓ	d (mm)
1/4	6.6±1.0	2.4±0.4	27 以下	0.58±0.1
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

*アキシアルテーピング、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	10~1.5M	+70°C	-55~+155°C
1/2W	0.5	350	700	700			
2W	2.0	500	1000	1000			

定格電圧は $\sqrt{\text{定格電力} \times \text{公称抵抗値}}$ 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。