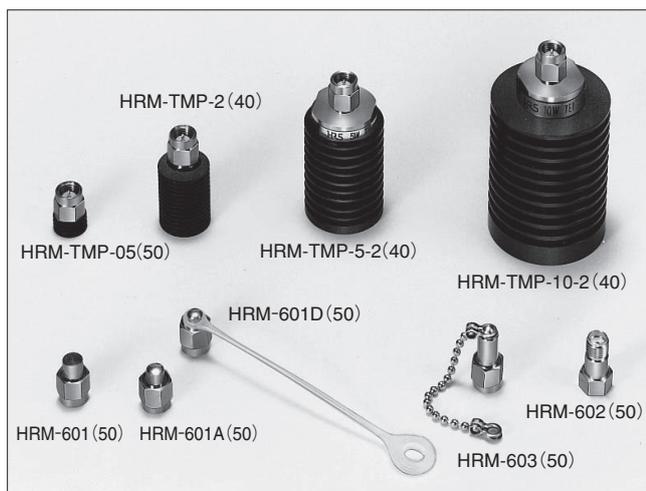


# 無反射終端器 (SMAタイプ)

## HRM-TMシリーズ



### ■特長

#### 1. 高性能

当社独自の高周波整合技術を用いた、超広帯域・超高整合無反射終端器です。

#### 2. SMAコネクタ付

外装にステンレス鋼を使用した、堅牢なSMAコネクタ (当社 HRMシリーズ) を使用しています。

### ■製品規格

定格	周波数範囲(注) 特性インピーダンス 最大使用電力(注)	DC~26.5GHz 50Ω 0.25~10W	使用温度範囲 使用相対湿度	-10℃~+65℃ 95%以下
----	------------------------------------	-------------------------------	------------------	--------------------

(注)周波数範囲および最大使用電力は製品により異なります。

項目	規格	条件
1.耐振性	電気的特性を満足すること 破損、ひび、部品のゆるみがないこと	周波数 10~2000Hz、全振巾1.52mm、 加速度 98m/s <sup>2</sup> 、3軸方向 各4時間
2.耐衝撃性	電気的特性を満足すること 破損、ひび、部品のゆるみがないこと	加速度 490m/s <sup>2</sup> 、正弦半波、3軸両方向各3回
3.温度サイクル	電気的特性を満足すること 破損、ひび、部品のゆるみがないこと	(-55℃ : 30分→5~35℃ : 2~3分以内→85℃ : 30分 →5~35℃ : 2~3分以内) 5サイクル

●試験方法はJIS C 5402に準拠する。

●V.S.W.R. につきましては仕様の項目をご覧ください。

### ■材質

部品	材質	処理
外装(注)	ステンレス鋼	ニッケルめっき
絶縁物	PTFE樹脂	—
雄コンタクト	黄銅	金めっき
雌コンタクト	ベリウム銅	金めっき
外部導体	黄銅	ニッケルめっき
カップリング(注)	ステンレス鋼	パッシベイト
ラジエター	アルミニウム	黒色アルマイト
抵抗	金属皮膜	—

(注)HRM-601(50)、HRM-602(50)、HRM-603(50)の外装およびカップリングは金めっき処理です。