

# 貫通形無反射終端器

## MR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、広帯域・高整合無反射終端器

#### 2.貫通形終端器

シンクロスコープで50Ω系の製品を測定する為の終端器です。

### ■製品規格

|     |                                     |                                   |                  |                    |
|-----|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------|--------------------|
| 定 格 | 周波数範囲<br>特性インピーダンス<br>最大使用電力<br>抵抗値 | DC~0.5GHz<br>50Ω<br>0.5W<br>50±1Ω | 使用温度範囲<br>使用相対湿度 | -10℃~+65℃<br>95%以下 |
|-----|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------|--------------------|

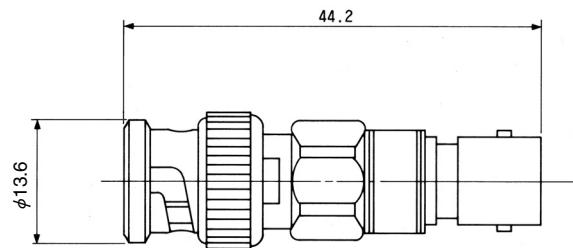
| 項 目                        | 規 格               | 条 件   |
|----------------------------|-------------------|---|
| 1.電圧定在波比(参考)<br>(V.S.W.R.) | 1.1以下<br>1.25以下   | DC~100MHz<br>100~500MHz                                     |
| 2.耐振性                      | 破損、ひび、部品のゆるみがないこと | 周波数10~2,000Hz、全振巾1.52mm、<br>加速度98m/s <sup>2</sup> 、3軸方向各2時間 |
| 3.耐衝撃性                     | 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軸方向各10回                       |
| 4.温度サイクル                   | 破損、ひび、部品のゆるみがないこと | (-55℃：30分→15~35℃：15分以内→85℃：30分<br>→15~35℃：15分以内)5サイクル       |

●試験方法はJIS C 5402に準拠する。

### ■材質

| 部 品    | 材 質    | 処 理     |
|--------|--------|---------|
| 外 装    | 黄 銅    | 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 | ベリリウム銅 | 金めっき    |
| 減衰素子   | 金属皮膜   | —       |

### ■外形寸法図



### ■高周波データ

