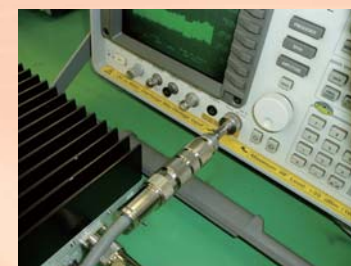


## マイクロ波ヒューズ UZAシリーズ

本製品は高周波測定器の過大入力用保護回路（マイクロ波ヒューズ）として使用いただけます。  
適用周波数範囲がDC～3000MHzに対応しており ネットワークアナライザー、スペクトラムアナライザー、  
パワーメーター等の様々な測定の入力保護回路として利用可能です。  
DC～3000MHzのUZAシリーズはヒューズ交換可能で、付属品としてヒューズ 2個付きで販売しております。



| 型名      | 適用周波数   | インピーダンス (Ω) | 挿入損失 (dB)以下 | 定格電力 (W) | 溶断電流 (dB m) | コネクタ    | 寸法 (mm) | 使用温度範囲 | 備考            |
|---------|---------|-------------|-------------|----------|-------------|---------|---------|--------|---------------|
| UZA-002 | DC～3000 | 50          | 0.7         | +20      | +30         | N-P,N-J | φ21×58  | 0～+45℃ | —             |
| UZA-003 | DC～3000 | —           | —           | —        | —           | —       | —       | —      | UZA002用交換ヒューズ |

## VSWR校正器

移動通信用アンテナ評価用治具となりまして、主にアンテナのリターンロスの負荷試験評価に使用することが可能です。  
リターンロス設定幅は-2.5～-15dB (-12.5) の範囲にて可変が可能です。

### ●TATシリーズ標準品仕様

| 型名      | 適用周波数 (MHz) | 特性インピーダンス (Ω) | リターンロス (dB)以上 | 許容電力 (W) | コネクタ  | 寸法 (mm)     | 使用温度範囲   |
|---------|-------------|---------------|---------------|----------|-------|-------------|----------|
| TAT-106 | 2500～2700   | 50            | -2.5～-15      | 40       | SMA-J | 160×180×160 | -10～+50℃ |
| TAT-107 | 700～900     | 50            | -1.5～-12.5    | 50       | N-J   | 310×214×170 | -10～+50℃ |



## DCカッター/検波器

- ① CDシリーズは50～2000MHz帯まで使用できるDCカッターです。
- ② SCDシリーズは適用周波数範囲が10～2000MHzでご利用いただけるダイオード検波器です。  
小型軽量に設計され、周波数特性が平坦で感度が良く、低VSWRですので様々なご用途にお使いいただけます。

### ●CDシリーズ (DCカッター) 標準品仕様

| 型名      | 適用周波数 (MHz) | 特性インピーダンス (Ω) | VSWR (以下) | 挿入損失 (dB)以下 | 入出力コネクタ       | DC電圧 (V) | 寸法 (mm)  |
|---------|-------------|---------------|-----------|-------------|---------------|----------|----------|
| CD-1001 | 50～2000     | 50            | 1.3       | 0.3         | 入力:N-P,出力:N-J | 50       | φ17×77.5 |

### ●SCDシリーズ (検波器) 標準品仕様

| 型名        | 適用周波数 (MHz) | 特性インピーダンス (Ω) | VSWR (以下) | 周波数レベル偏差 (dBm以内) | 最大入力電力 (dBm) | 検波出力電圧 (以上)     | 出力極性 | 入出力コネクタ |       | 寸法 (mm) |
|-----------|-------------|---------------|-----------|------------------|--------------|-----------------|------|---------|-------|---------|
|           |             |               |           |                  |              |                 |      | RF入力    | 検波出力  |         |
| SCD-101DB | 10～2000     | 50            | 1.3       | 3                | +20          | 100mV (0dBm入力時) | 正    | BNC-P   | BNC-J | φ16×66  |
| N-P       |             |               |           |                  |              |                 |      | φ16×70  |       |         |