

## LINEAR RF DETECTOR

## 1. 概 説

本器は、RF 入力信号の実効電圧に比例した直流電圧を検出するための直線検波器です。同一回路が4チャンネル内蔵されています。

直線性の補償回路が内蔵されているため 40dB 以上の広い範囲で優れた直線性を有します。

## 2. 仕 様

- |             |   |
|-------------|---|
| 1) 入力信号レベル  | +20dBm ~ -40dBm   |
| 2) 出力レベル    | (入力RF信号の実効値×2) VDC  |
| 3) 精 度      | ±2% (For +20dBm ~ -30dBm 25 )<br>±10% ( +20dBm ~ -40dBm ) |
| 4) 周波数範囲    | 100MHz ~ 1GHz   |
| 5) 周囲温度     | 0 ~ +40   |
| 6) 恒温槽温度    | +45   |
| 7) チャンネル数   | 4チャンネル  |
| 8) RF入力コネクタ | SMA - J   |
| 9) 使用ケース    | NIM 1巾  |
| 10) 電 源     | +24V 100mA, -24V 100mA, +12V 250mA                        |

## 仕 様 変 更

SKI - 95068Cは 従来品(SKI - 95068)の部品の一部を最新部品に変更しました。

これにより、環境条件(周囲温度)に対するドリフト特性が大幅に改善されます。

