

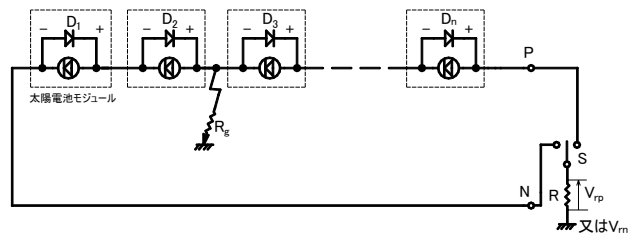
# 太陽光発電設備の直流回路絶縁抵抗計

## MSEI-100C

本装置 [MSEI-100C]は、太陽光発電設備の直流回路(電池パネルとパワーコンディショナー間)の絶縁抵抗を活線で測定できる絶縁抵抗計です。  
絶縁低下の区間(P側/N側/モジュール間)を判別しモジュール間の絶縁劣化の場合は、モジュールまで特定できる初めての診断機能付です。

モジュール間で絶縁不良の場合

診断装置写真



### 仕様

- 1 検出方法 標準抵抗による大地間直流電圧測定
- 2 測定方法 発生電圧[DCV] / P相絶縁抵抗値/N相絶縁抵抗値 / P・N相絶縁抵抗値/モジュール間絶縁抵抗値
- 3 測定範囲 発生電圧:DC0.1V~599.9V  
絶縁抵抗値:0.01MΩ ~ 19.99MΩ
- 4 判定方法 各相の絶縁抵抗値が1MΩを下廻った時は、LEDランプで絶縁不良個所の赤ランプを点滅する。  
絶縁抵抗値に問題がない場合は、緑ランプが点灯する。

### 測定方法

- 1 測定回路に従いP側・N側・GNDに接続コードを接続する。
- 2 P側・N側間の発生電圧を計測します。
- 3 P側の絶縁抵抗値を測定します。
- 4 N側の絶縁抵抗値を測定します。
- 5 モジュール間の絶縁劣化の場合はモジュール場所を測定します。

Let's Create New Concepts of Instruments

マルチ計測器株式会社

〒101-0023 東京都千代田区神田佐久間町1-26 村井ビル7F

TEL 03-3251-7013 / FAX 03-3253-7013

HP <http://www.multimic.com/>

E-mail [multi@multimic.com](mailto:multi@multimic.com)