

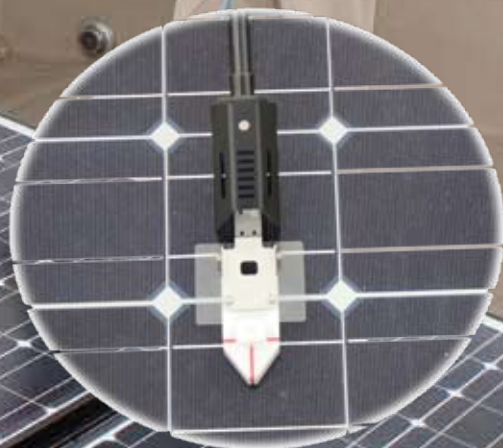
SMD-200



SMD-200 本体



付属品 発信器



非接触
診断

モジュールを取り外さずに
クラスタ欠陥・断線位置の特定



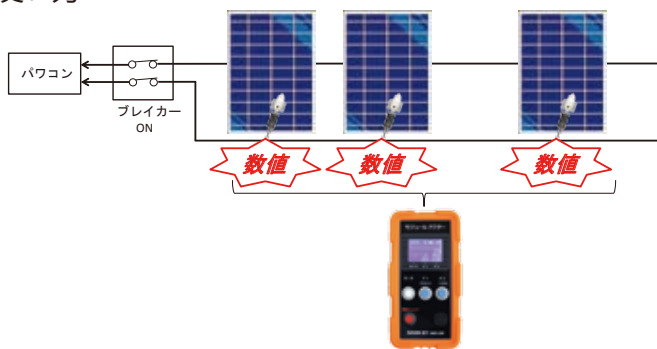
SMD-200の特長

- 発電能力低下のストリングから不良モジュールを発見する「電流検査」と、発電しないストリングの断線箇所を調査する「断線検査」機能があります。
- 非接触診断なので太陽光発電システムのモジュールを取り外すことなく、欠陥位置を特定できます。

電流検査

- ◎**バスバーの電流測定**
モジュールのバスバー電極の向きに合わせて表面をセンサーでサーチする事により欠陥クラスターを特定できます。
- ◎**稼働中に検査が可能**
特別な負荷装置を必要とせず通常の系統連系中に測定できます。
- ◎**日射補正で安定測定**
日射計を内蔵しており、日射量により増減する電流に応じて感度補正を行う為、日射量の変化に左右されず安定した測定が行えます。

■使い方



■装置仕様

本 体	
検出対象	結晶系=クラスター単位 薄膜系=モジュール単位
検出方式	非接触電流測定方式
表示器	128×64ドット バックライト付きLCD
電源	単3形アルカリ乾電池4本・自動パワーオフ 約6時間動作
使用温湿度	温度：+10℃～+40℃ 湿度：30～80%RH（結露なきこと）
寸法/重量	W=89mm H=48mm D=174mm 約0.45kg
付属品	センサーヘッド、延長棒、測定プローブ(1.5m)、収納ケース、接地ケーブル(2m)、単3アルカリ電池4本、取扱説明書
発 信 器	
出力信号	3.7Vp-p～4.1Vp-p
判定方法	正常/断線状態と断線箇所をブザー及び音で判定
電源	単3形アルカリ乾電池3本 約50時間動作
寸法/重量	W=85mm H=48mm D=144mm 約0.45kg
標準価格	¥248,000(税別)

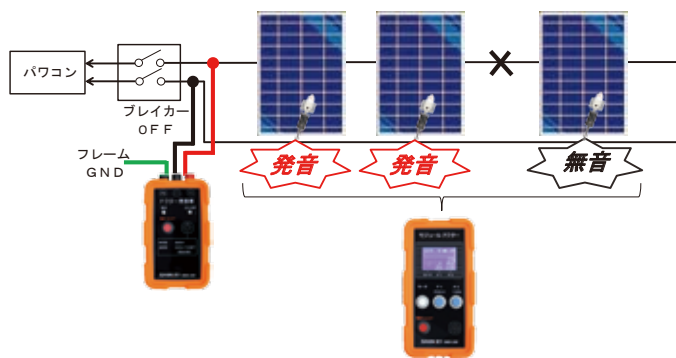
断線検査

- ◎**ストリングに接続すぐ判定**
ストリングに発信器を接続しただけでストリングを診断できます。
- ◎**太陽電池内の断線検索**
ストリング内の太陽電池の断線箇所が発見できます。

モジュールをセンサーでサーチすることにより、断線箇所が発見できます。



- ◎検査は、昼夜、天候に影響されることなく行えます。



■付属品



測定プローブ



接地ケーブル



取扱説明書

SHIN EI

<http://www.shin-ei.ne.jp>

新栄電子計測器株式会社

〒252-0816 神奈川県藤沢市遠藤2636
TEL 0466-88-3030 FAX 0466-87-0627



お問い合わせ先