

どんなメーカーでもお任せください!

安心メンテナンスサポート

# 太陽光 レスキュー



最近発電量が  
少ない気がする

パネルの劣化や  
汚れが気になる

パネルの周りに  
草が生えて  
日が届かない

施工会社が倒産。  
つけっ放しで  
放置...

太陽光パネル、発電システムのメンテナンスお任せください!

**各種点検・メンテナンス・清掃等承ります!**

お気軽にお問い合わせください。



太陽光レスキューは  
ここが違う!

**サーマルイメージ放射温度計採用!**

スポット赤外線放射温度計と赤外線カメラの組み合わせでパネルを点検!

**業界話題の最新機器!**

**温度の問題を的確に把握!**

目に見えない熱パターンを視覚化し、温度を正確に計測。  
パネル内の異常セルを温度の違いから適確に見つけ出します。  
PVドクターシリーズ スtringトレサと併用することで、  
トラブルシューティングを迅速化し、問題解決に導きます!

**詳しくは裏面をご覧ください。**



# 太陽光発電は「システム」です。

発電には「モジュール(パネル)」だけではなく、その他の配線やパワコン・接続箱等多くの機器が作用しています。そのため、そのどこか1ヶ所にでも異常があると期待通りの発電量を得ることができません。目視でわかる異常チェックはもちろん、全体が問題なく作動しているのかも定期的に確認することが必要です。

## 太陽光発電システムの保守・点検ガイドラインをご存知ですか？

JISや民間のガイドラインでは、「設置方法」「1年後の点検」「4年毎の点検」「点検内容」の項目について具体的内容が定められています。もちろん自身で出来るメンテナンスもありますが、限界もあります。

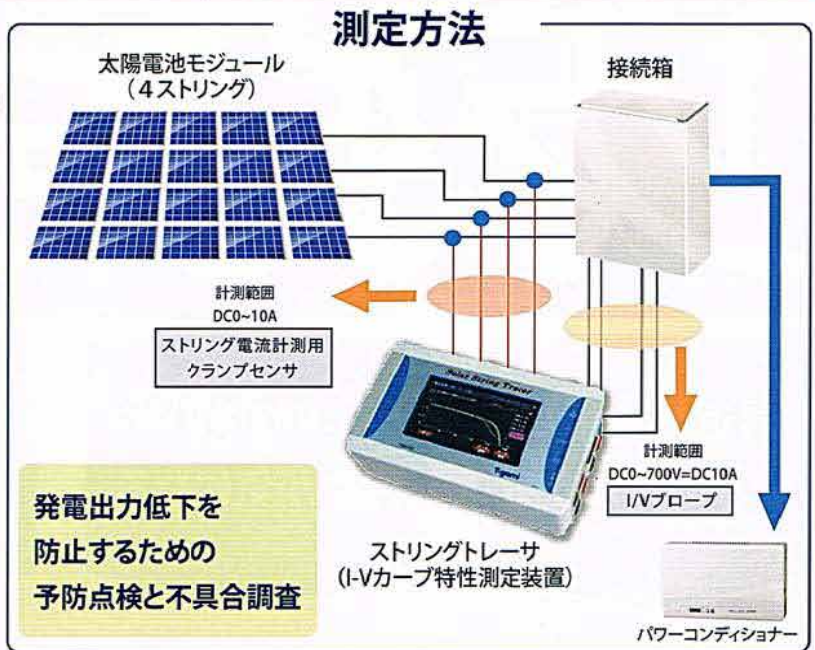
メーカーの保証を利用したり業者に依頼しながら、長くしっかり発電できる環境を整えましょう。

太陽光レスキューがお客様のお困り事を

## PVドクターシリーズ で解決します！

ストリングトレーサ(I-Vカーブ特性測定装置)で  
太陽電池モジュールの故障診断します。

移動I-V特性測定、同時I-V特性測定、  
ストリング電圧/電流測定、  
電圧テスタで測定。  
ストリング間の相対比較方式のため、  
短時間で良否判定が可能です。



保守・点検  
対応メニュー

1

### 各種機器点検

- ・太陽電池モジュール  
(固定状況、ケーブル、異物の有無)
- ・接続箱  
(配線状況、防水状況、サビの有無)
- ・パワーコンディショナー  
(作動確認、エラー履歴確認、  
異音チェック)

保守・点検  
対応メニュー

2

### 各種測定

- ・各機器での電気測定
- ・発電量測定  
(電流・電圧測定)

保守・点検  
対応メニュー

3

### モジュール洗浄

- ・洗浄機での表面洗浄
- ・防腐剤塗付
- ・コーティング

保守・点検  
対応メニュー

4

### 環境整備

- ・周辺の草刈り
- ・防草シート張り
- ・碎石敷き込み

太陽光パネルのメンテナンス、定期点検いたします!お気軽にご相談ください!


 0120-578-163

株式会社 輝電装

広島県知事 許可(般-21)第35161号

〒739-0653 広島県大竹市黒川1丁目12-41

【TEL】0827-57-8163 【FAX】0827-57-0555 【MAIL】info@teruden.jp

 <http://www.teruden.jp/>