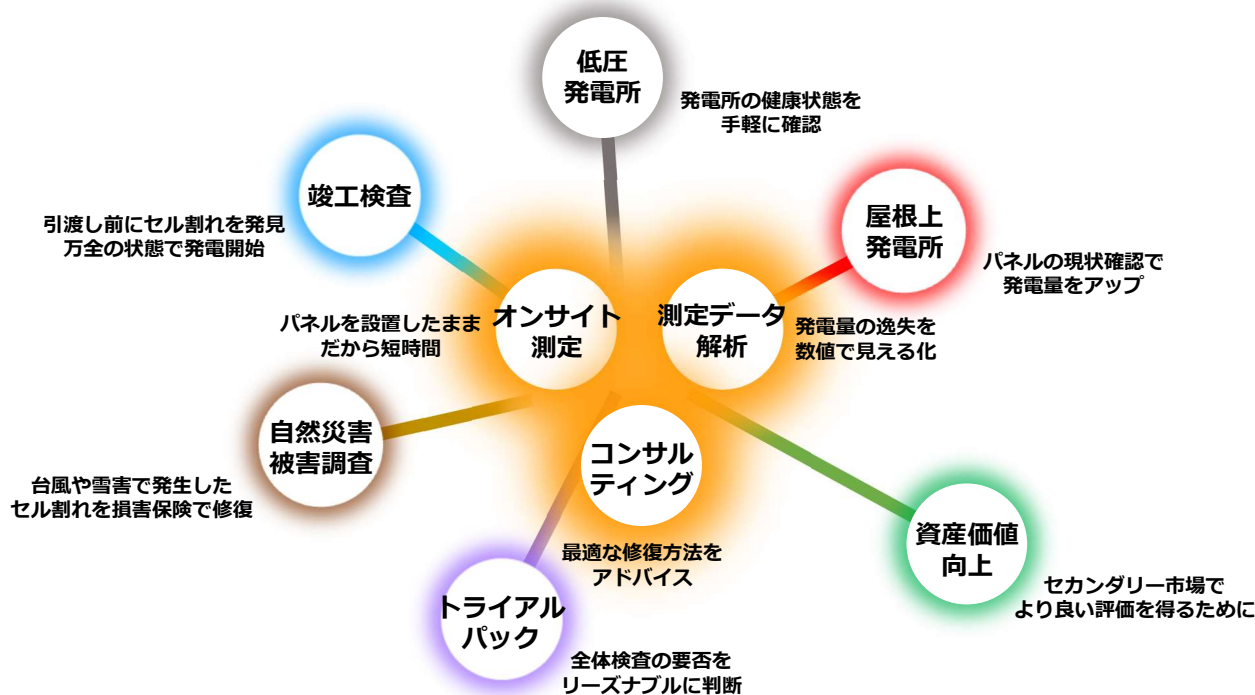


# オンサイトEL測定サービス

従来の点検だけでは  
見えない**不具合**がありました

発電量低下やパネル発火につながる危険性がある  
PID（電圧誘起出力低下現象）やセル割れですが  
従来の点検（I-V測定/サーモ撮影/ストリング監視等）では発見が困難。  
発電所の完成から運営、そして売買まで  
さまざまなシーンで活用できるオンサイトEL測定サービスで  
**安心と納得の維持管理**を！



## オンサイトEL測定サービスの特長

1. 発電は**停めません**！
2. **短時間で多くのパネルを検査**できます！
3. **不具合の状況を逸失売電量**でご報告します！ ※1
4. **最もお得な修復方法**をアドバイスします！ ※2

## 不具合の状況と対策を見える化

※1 株式会社トーエネックが測定データを解析、報告書を作成します

※2 メーカー保証や損害保険の適用可否も勘案してパネルの交換や配置変更等を提案します  
修復方法アドバイスについてはオプションサービスになります

# あなたの発電所に安心と納得を！

## オンサイトEL測定サービスを導入すれば…

太陽電池パネルに電流を流すとセルが発光して、PIDやセル割れを見つけることができる。これがEL検査の基本です。

- ①パネルを一枚ずつ取り外して暗室内で撮影する必要がありません。従来型EL測定の**弱点を克服**した新しいサービスです。
- ②類似サービスのように「撮影画像を渡しておしまい」ではありません。「効果的な修復」をゴールに見据えて**具体的に報告**します。
- ③従来の点検と組み合わせたの活用が最も効果的です。それぞれの点検で得られるデータとともに複合的に評価することで、**維持管理の最適化**が実現します。

## 検査結果は…

検査対象パネルのEL画像を添付した正式な**見解書**を作成。どの場所のどのパネルに不具合があるかを分かり易く報告します。

## まずはトライアルパックがお勧め！

PIDやセル割れは全体的に起きているのか？ **部分的に**検査・診断することで**検査費用と時間を節約**することができますので、無駄なコストが発生せず安心です。

- ・ **3ストリング分**だけ検査
- ・ その結果を**お客様とともに確認**
- ・ **全体検査が必要**と判断されたら  
対処方法を協議して改めてお見積

詳しくはぜひ下記までお問い合わせ下さい。

### ヤマシタ電気株式会社

本社  
〒192-0906 東京都八王子市北野町525-15  
市ヶ谷オフィス  
〒102-0074 東京都千代田区九段南2-8-7  
スリジエ九段2階  
横浜オフィス  
〒220-0003 神奈川県横浜市西区楠町1-3  
BLA横浜西口ビル3階

販売代理店