

## 04

SMART PRODUCT 2020

## 太陽光発電所の高精度メンテナンス

## 太陽光あんしんメンテナンス ソラパト

## 製品の特徴

太陽光発電所の最適なメンテナンスを追求し、外見では判断しにくい太陽光発電所の健全性を確認するとともに、長期安定的に発電できることを主眼とした点検サービスです。太陽光パネルはメンテナンスフリーといわれたこともありますが、実際は高温多湿かつ夏冬の温度差が激しい気候下において素材の伸縮により内部剥離など多くの不具合が発生しています。本サービスにより、不具合による発電量低下や感電・火災などの二次災害を防ぎ、健全な発電所運営が可能となります。



太陽光発電設備の状態を把握し、安定稼働をサポートする点検・メンテナンスメニュー



## 製品が誕生した背景

太陽光パネルは一般的に20年保証が付いていますが、発電状況が悪い場合でも補償要件を満たしているかどうか分からず、かつ購入した側がその瑕疵を証明しなければならないというメーカー優位の状況でした。

そこで弊社は、ユーザー目線に立った点検手法を開発し、世に問うことで、業界スタンダードを確立してきました。様々な計測機器を駆使しながら、新たな技術開発や手法の改善に努め、ドローンなどの新たな機器も導入し、更なる効率化やメンテナンス技術の向上を目指しています。

## こんな時に活用できます！

太陽光発電所の不具合、例えば発電量（売電収入）の低下や、台風など自然災害による被害などの調査・対処はもちろんのこと、日常の点検や草刈り、発電所の新設・リニューアルなど発電設備に関する困りごとの相談から解決までに、本サービスをご活用いただけます。

## 株式会社エネテック

2007年に設立し、電気工事業、電気設備の保安業務、太陽光発電所の建設・メンテナンスを全国10拠点で行っています。太陽光発電所のメンテナンスに関しては、住宅からメガソーラーまで年間1500件以上の発電所の管理・点検をしています。

京都サービスステーション  
〒604-8242 京都市中京区柳水町  
84番地 三洋六角ビル505

TEL 075-746-6241

FAX —

URL <http://www.enetech.co.jp>

EMAIL [info@solarpat.com](mailto:info@solarpat.com)