



かけがえのない地球の未来を守るために、  
新エネルギー産業に取り組む企業活動を応援します。  
技術、製品をはじめとするあらゆる事業活動を通じて、  
新エネルギー産業の現状と未来を伝えます！

**TOP** | 太陽光発電 | 太陽電池セル・モジュール | シリコン | 太陽電池部材 | 太陽電池製造装置 | 風力発電 | 二次電池・素材  
| 電気自動車・充電器 | 燃料電池 | 太陽熱利用 | 水力発電 | バイオマス | LED照明 | スマートグリッド | エネルギー管理  
| その他エネルギー | 廃棄物 | リサイクル | 水処理 | 土壌浄化 | 大気汚染処理 | 環境事業 | 排出権 | 政策 | 統計資料

2020.11.9

## アドラーソーラーワークス、PVテストカーの営業強化 長期稼働した発電所の問題を把握

- ◆ 企業別バックナンバー
- ◆ 地域別バックナンバー
- ◆ 掲載日別バックナンバー

アドラーソーラーワークスは、現在O&Mを提供している法人向けに、移動式PVテストカーによるEL検査サービスの営業を強化する。同社が契約している太陽光発電所には稼働から7年が経過したものもあり、経年劣化や自然災害、汚れなどでダメージを受けたモジュールを発見し、発電所のパフォーマンスを改善する。

関連記事

[横浜環境デザイン](#)  
[太陽光発電](#)

車両内に検査装置を搭載したPVテストカーでは、発電所現地にてI-V特性曲線の測定や、EL（エレクトロルミネセンス）検査が可能。I-V測定では縦軸を電圧、横軸を電流としたI-Vカーブにより、出力に影響する不良を可視化することができる。また、EL検査では目視やIR検査で発見できないモジュールの割れや不良を可視化、発見することでその割れが発電量に影響しているのか、また将来的に影響がでるのかを把握することが可能になる。



(C) The Heavy & Chemical Industries News Agency, all rights reserved

掲載の記事・写真・図表などの無断転載を禁止します。著作権は(株)重化学工業通信社に帰属します。