

太陽光発電設備 パネル洗浄サービス 案内書

テクノケア株式会社



Techno Care
テクノケア株式会社

～事例～

各事業者様が今この資料を見て頂いていると思いますが、皆様の設備は現在どのような状況でしょうか。写真をもとに説明をして参りますが写真と同等程度の状況という事であれば発電の機会ロスが発生し、**売電収入が減っている**可能性がありますので**要注意**です。



約20%前後ロス



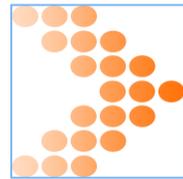
約5%～10%前後ロス

～事例 ②～

パネルの汚れは発電に影響を及ぼすだけでなく、**故障の原因**にも繋がります。
早期対応することにより故障の是正をし、修理費用を発生させない事も重要です。
その結果売電収益の最大化につながります。

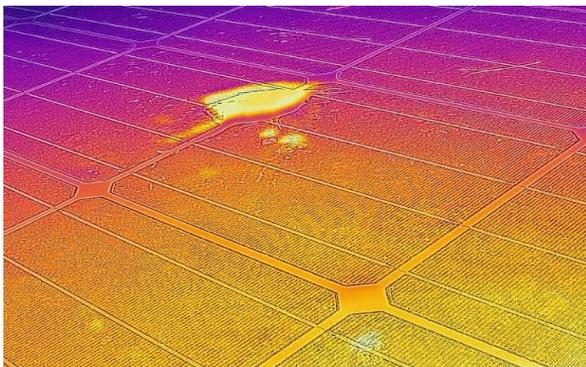


パネル表面の汚れが付着し、その部分が長期間発電できないことにより発熱してしまう「ホットスポット現象」



クラックや内部断線により、セルの一部が発熱してしまっています。

クラスタ断線により、パネルの1/3が発熱してしまうケースもあります。



～パネル洗浄に使用する機器等～



自動洗浄機



ポリッシャー



ブラシ



シャンパー・スクイジー

主に上記の道具を用いてパネル洗浄を行っていきます。

※自動洗浄機は傾斜が少ない、枚数が多い高圧設備以上での使用がほとんどです。

～パネル洗浄 費用に関して～

低圧設備 スポット対応の場合

全国対応可能！
(一部離島は除く)

約 150円/枚～ ※設備状況等により変動します。

【基本実施条件】

- ・安全に作業できる状況での条件(傾斜があり足場状況が悪い等)
- ・パネル端部への乗り上げ許可を頂かないと実施できない場合がございます(屋上等)
- ・パネルの汚れ、状況によって変動する可能性もございます。
- ・水持ち込みか、現地支給かで費用が変動致します。

汚れ、設置状況等によって変動致しますのでお気軽にお問合せ下さい。
また複数の設備受注でのボリュームディスカウント等も可能な場合がございます。

詳しくは info@techno-care.jp テクノケア株式会社 担当 までお問合せ下さい

