

只今メガソーラーメンテナンス事業を全国展開中！

# 太陽光パネル洗浄で 発電量アップ!!!

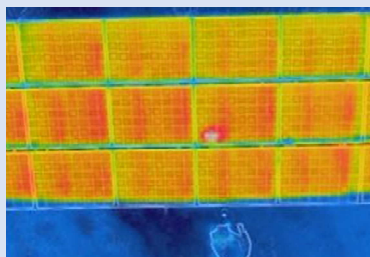
全国平均で  
3~5%  
発電UP!



専用機器によるパネル洗浄



センサー付ドローンによる検査



目視では発見できない異常を察知



高圧テスターによる点検

発電量損失原因の7%がパネルの汚れによるもの  
パネルの汚れを洗浄すれば**発電量損失を防げます!**

年2回のドローン点検・高圧テスターによる点検  
年1回の**パネル洗浄メンテナンス**

**例** 容量1,133設備w 年平均日射量5.58h 損失係数0.73 年間損失金額3%と仮定  
**洗浄費用¥494,400-で約130万アップ!**  
**発電損失20%~25%を本来の発電量100%へ**

※あくまでもシミュレーションであり保証するものではありません。



株式会社アップライト新潟

■ 新潟支店

〒950-0915  
新潟県新潟市中央区鏡西1丁目17番5号  
TEL : 025-290-7080  
FAX : 025-290-7020

株式会社アップライト東北

■ 仙台支店

〒983-0842  
宮城県仙台市宮城野区五輪2丁目1番5号  
TEL : 022-290-7216  
FAX : 022-290-7215

■ 青森支店

〒030-0904  
青森県青森市茶屋町12番14号  
TEL : 017-752-6939  
FAX : 017-752-6940

株式会社アップライト北陸

■ 金沢支店

〒921-8062  
石川県金沢市新保本5丁目80番  
TEL : 076-254-5790  
FAX : 076-254-5791

株式会社アップライト北海道

■ 札幌支店

〒007-0836  
北海道札幌市東区北36条東27丁目3番14号  
TEL : 011-785-1301  
FAX : 011-785-1302



0120-86-3347

## 事業者様・投資会社様にとっての太陽光パネル洗浄メリット

- ①本来得られる売電収益の**損失予防**（売電収益維持・ファイナンスメニュー）になります。
- ②資産（サイト）転売時の際の不動産評価（設備・収益能力指標）アセットメニューであるため洗浄を行うと**評価が上がります**。
- ③太陽光パネルは製品寿命は半世紀以上あり「製品筐体寿命」**収益能力の維持延命に有効**です。

## 安心安全の洗浄品質

### 純水の推奨

専用の機械で純水を生成して使用

水道水（飲み水）にはマグネシウム、シリカ、ナトリウム等の様々な不純物が混入しており不純物がガラス面に付着するため、純水を使用します。

### 水圧 300kPa以下

家庭水道栓基準

『高圧洗浄』などは太陽光パネル表面のマイクロクラック（ひび割れ）が発生する可能性があります。パネルの『封止材』を痛め、内部浸水しセル（電池）が漏電、危険発生する場合があります。メーカーによっては『洗浄水圧』の指定あり。国内メーカーは690kPa以下指定。

### 洗浄剤不使用

純水のみによる洗浄

洗浄剤（酸性やアルカリ性）による洗浄は、表面コーティングを劣化・変形・浸食する影があります。『界面活性剤』『重曹』なども洗浄剤同様です。

### 洗浄ブラシ

専用精密洗浄ブラシを使用 液晶画面製造工程相当

海外洗浄機のブラシの多くが『床・外壁清掃用』『車洗浄用』等の研磨洗浄を目的としており『ガラス面』『精密機器』等に使用の場合には表面摩耗研磨が発生します。

## 費用対期待効果シミュレーションを作成いたします。

下記のシミュレーション申込書をご記入の上FAX（025-290-7020）送信頂くか、下記内容をご入力の上メール（[uplight@am.wakwak.com](mailto:uplight@am.wakwak.com)）にて送信ください。

### シミュレーション申込書

下記項目それぞれご記入の上、送信してください。

お客様の ご連絡先	事業者様名：	ご住所：
	ご担当者様：	TEL：
	E-mail：	
発電所 情報	設置場所住所：	運用開始年月日： 年 月 日
	FIT単価（税抜）：	パネル1枚あたりの出力W：
	パネル枚数：	パネル製品名：
	設置状況：屋根 段設置 / 野立て 段設置	