

太陽光発電設備の 発電量を大幅にアップさせる方法があります！

特許
取得済

豊富な
実績

太陽光パネルのための水性完全無機コート剤

富山県内でも続々施工中！

AD-Tech COAT

独自技術のオンリーワン製品です！

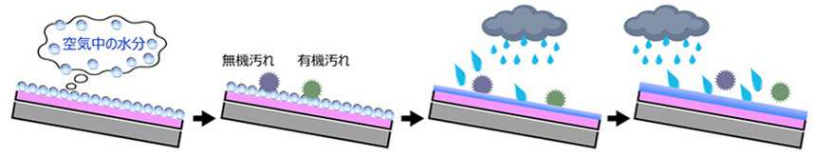
無機・有機すべての汚れからパネルを守ります！

粉塵 黄砂 花粉 PM2.5 酸性雨 排ガス 鳥の糞 塩害

折板屋根で
斜度が少ないと1年で…



6年目
キレイに見えても…



イオン結合とフラクタル現象によりパネル表面には常に水分の膜があります。

超親水性 水（雨）で自然に汚れが落ちる**セルフクリーニング**

積雪時でもいち早く発電します！

あきらかに雪が積もりにくく、積っても滑雪効果により早く雪が落ちます。

夏期のパネル表面温度上昇を抑制します！

取り込まれた水分が常に蒸発するため気化熱で温度上昇を抑えます。
（各メーカーは必ず夏期の温度上昇による発電ロスは明記しています）



富山県砺波市S発電所

乾燥による静電気を抑制します！

静電気がおこると排気ガス、花粉、PM2.5など粒子の細かい物質を呼び込みパネル表面に付着して発電が落ちます。
パネル表面に空気中の水分があるので静電気が起こりません。

パネル表面の透過率を上げ、無駄な光の反射を抑制します！



パネル表面を改質しすべての波長域（紫外線・赤外線・可視光線）において透過率が向上し光の反射を抑制します。【京都産業技術研究所にて測定】

曇り空や朝夕の入射光をより多く取り入れることができます。

一度の施工で20年以上効果が持続します！

耐久・耐候性試験の結果、20年以上紫外線による劣化・変色がないことや屋外曝露20年相当の対候性を証明。【京都工芸繊維大学にて測定】

メンテナンスフリーで経年劣化・イオンデポジットを防止します。

固定価格買取制度終了時、しっかり発電しているパネルなら廃棄を考えず、小売電気事業者への自由契約による売電や蓄電池・電気自動車を利用したエネルギー源の切替等様々な可能性が期待できます。
今、パネルを良い状態にして長く性能を維持させることが重要です。

お持ちの設備でどれだけ売電収入がアップするのか？実績のデータをもとに算出します。お気軽にお問い合わせください。

AD-Tech COAT (アドテックコート)
取扱い・販売・施工

HeartLand
SOLATEC

(資) オフィスハートランド

〒939-1341 富山県砺波市高波381
TEL : 0763-33-0665 FAX : 0763-58-5430
Mail : info@office-heartland.com