

2017年2月16日

ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社

ネクストエナジー、太陽電池モジュール洗浄機を開発 洗浄時間を3分の1に短縮し、大幅なコストダウンが可能

全国にて機械洗浄サービスを3月1日（水）に開始

自然エネルギー関連の事業を展開するネクストエナジー・アンド・リソース株式会社（本社：長野県駒ヶ根市、代表取締役社長：伊藤 敦、以下「当社」）は、2017年3月1日（水）より、全国の産業用太陽光発電事業者に向けて、太陽電池モジュールの機械洗浄サービスを開始いたします。

現在、多くの太陽光発電設備では、太陽電池モジュール表面に付着するほこりや水垢、鳥の糞や花粉等の汚れにより発電効率が低下し、それを解消しようと人手と時間を介して清掃作業が行われ、当初の事業計画を上回る保守管理費用が顕在化しております。当社が開始する太陽電池モジュールの機械洗浄サービスは、自走式洗浄機「PV Cleaner」を導入することにより洗浄時間を3分の1に短縮、大幅なコストダウンと、洗浄ムラや洗い残しのない良好な作業が可能となります。

太陽電池モジュール洗浄サービス	
開始日	3月1日（水）から順次開始
参考価格	1MW 500,000円～（税別）＊施工費・水代・諸経費含む
取扱店	ネクストエナジー・アンド・リソース営業加盟店

■「PV Cleaner」の特長

- (1) 組み立て式のポータブル設計で、野立て設置、屋根上設置のどちらにも洗浄施工が可能
- (2) 落下防止センサーを搭載し、駆動能力0度～35度、モジュール間隙間走行50mm、段差走行±30mmを実現



洗浄実施後、5ヶ月間の発電量が平均3%向上することを確認。

※本機は、3月1日（水）～3日（金）に、東京ビッグサイトで開催される「スマートエネルギーWeek 2017内 PV EXPO 2017 第10回 [国際] 太陽電池展」に展示します。

※本文の数値は当社における代表的な測定値であり、保証値ではありません。

当社は、今後さらなる需要が求められる太陽光発電設備の保守メンテナンスサービスに対応するため、太陽電池モジュールの機械洗浄サービスの普及に加え、様々なメンテナンス機器を活用したオンサイトサービスを国内外に積極的にアピールし、太陽光事業の更なる拡大を目指してまいります。

以上

ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社について

ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社は、「自然エネルギーを普及させ、持続できる社会の構築に貢献する」という志を胸に、自然エネルギーというフィールドで新しいスキームを生み出してきました。リユース事業をはじめ、オフグリッド(独立蓄電型)事業、グリーン電力証書事業、O&M サービス事業、電力小売事業。これからも新しいエネルギー利用の選択肢を提案し、社会が自然エネルギーシフトに向けて前進するよう、たゆまぬ努力を続けてまいります。

本社所在地 : 長野県駒ヶ根市赤穂 11465-6
東京支店 : 東京都新宿区西新宿 1-23-7 新宿ファーストウエスト 14 階
大阪営業所 : 大阪府大阪市淀川区西中島 3-10-13 物産ビル 6 階
名古屋営業所 : 愛知県清須市西枇杷島町末広 77
ウェブサイト : <http://www.nextenergy.jp/>

一般の方からのお問い合わせ先

インフォメーションセンター

TEL : 0120-338647 ※営業時間 10:00~17:00(土・日・祝日除く)
メール : ホームページの下記「お問い合わせページ」より送信ください。
(<https://www.nextenergy.jp/contact/>)

*記載されている会社名、商品名は、各社の商標および登録商標です。