

2015 年12月18日

## ネクストエナジー、独自システムで発電量を最大化 低圧産業用発電システム「マキシフィット」を発売

地域特性に応じて最適なパネル積載量を算出、年間総発電量30%アップも可能

ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社

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：伊藤 敦、以下「当社」）は、地域ごとに最も高い投資効果が得られるパネル積載量を算出できる、独自開発システムを用いた低圧産業用発電システム「マキシフィット」の販売を開始いたしました。

### ■「マキシフィット」3つの特長

- (1) 独自開発のシステムによって地域ごとの最適なパネル積載量を算出、発電量の最大化を実現
- (2) 品質と耐久性を追求して選び抜かれた国内メーカー製の機器を中心にシステムを構成し、様々な設置要求に最適な提案が可能
- (3) 当社太陽電池モジュールの経済損失補償をはじめとする充実の保証は業界トップクラス

固定価格買取制度の価格引き下げに伴い、引き下げられた買取価格でも十分な投資回収が見込めるように、「マキシフィット」は、年間の総発電量を最大化するコンセプトに基づく低圧産業用発電システムです。理想的な快晴の日（日射が強く気温が低い日）のピーク時の発電量を、敢えて一部切り捨てることによって、発電効率が悪い曇りの日や日射量が少ない冬季に発電量の底上げを行います。

従来であれば、ピーク時の最大発電量にパネルの積載量を合わせていましたが、快晴の日に発電できる日は実は少なく、また四季の変化や緯度、地域ごとに日射量が異なります。そこで当社独自開発の発電シミュレーションソフトを使用することにより、地域ごとに投資効果が最も高いパネル積載量を算出し、年間の総発電量を最大化するご提案が可能となります。

パッケージ内容は新発売の単結晶290Wを含む太陽電池モジュール、パワーコンディショナー、架台（または金具）、ケーブル及び充実した保証制度となります。価格は業界トップクラスの低価格を維持しながら、「長期発電品質」を維持するために、一切の妥協を許さない耐久性の高い部材でシステムを構成しております。また地上設置では様々な設計思想に対応すべく、一般的な横置き4段架台だけではなく、横置き3段や5段、縦置き3段の架台も取り揃えております。加えて、塩害地域や多雪地域、折板屋根にも対応できるなど業界トップクラスの自由度を備えたコンセプトになっております。

独自システムで発電量を最大化する低圧産業用発電システム「マキシフィット」にぜひご期待いただきますようお願いいたします。当社は、保証体制を含めた品質の高さをもとに、今後もお客様のニーズに応える魅力的な商品・サービスのご提案に尽力してまいります。

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、レンタル事業、グリーン電力証書事業、グリーン電力供給サービス事業、メンテナンスサービス事業。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

### ウェブサイト

ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社：<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。

\*仕様は予告なしに変更される場合があります。