2016年11月２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、屋根荷重の問題を解決
軽量太陽電池モジュールを 11 月４日（金）より販売開始

圧倒的な軽量性と優れた耐久性で設置が行えなかった環境へも対応

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、質量が一般的な太陽電池モジュールの約半分である軽量太陽電池モジュール「NER660M275A（4）-LS」の販売を2016年11月４日（金）より開始いたします。

本製品は質量が当社従来製品の約1/2と軽量ながら、モジュール裏面に補強バーを設置することを標準仕様とし、積雪荷重も5400Paを実現しております。本製品を使用することで、屋根荷重の問題でこれまで太陽光発電事業が行えなかった場所にも対応することができます。

■「軽量太陽電池モジュール（NER660M275A（4）-LS）」の特長

(1)　ガラス厚を従来の1/4にし、質量が当社従来製品の約1/2となる10.5kgを実現
(2)　背面補強バーを標準仕様とし、積雪荷重5400Paを実現
(3)　従来製品と同様にPID耐性、火災安全性Cクラスを継承

■保証：製品保証10年　リニア出力保証25年

■主な仕様

型式	NER660M275A（4）-LS
公称最大出力	275W
公称最大出力動作電流	8.88A
公称最大出力動作電圧	31.0V
公称短絡電流	9.46A
公称開放電圧	38.4V
モジュール変換効率	17.1%
最大システム電圧	1000VDC
公称質量	10.5kg
公称サイズ	W983mm×H1639mm×D35mm
セル枚数	60枚（6×10）
セル種類	単結晶　156.75×156.75mm（6インチ）
機械的耐荷重	積雪荷重：5400Pa（表面／風圧荷重含む）・風圧荷重2400Pa（裏面）

当社は、高品質な製品・サービスの提供のみならず、太陽光発電事業を行えなかった環境に対してソリューションを提供することで、より一層自然エネルギーの普及に努めてまいります。

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、永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。