

ネクストエナジー 出力 300W の高効率太陽電池モジュールを販売開始

18.3%の高い変換効率を実現

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、太陽電池モジュール「NER660M300」の販売を開始いたします。

当社ではこれまで4本バスバーを採用した出力295Wの「NER660M295」を販売しておりました。今回バスバーの本数を5本に増やすことで出力を向上しております。これにより戸建住宅や狭小地のような限られた面積でも、より多くの発電量を得ることができます。

■ 「NER660M300」の特長

(1) 5本バスバー採用

5本バスバーの採用により、4本バスバー製品に比べセル内の電気抵抗低下と発電効率が向上

(2) PERCセルの採用

PERCセル(Passivated Emitter and Rear Contact cell)の採用により、モジュール変換効率が向上



■主な仕様

本体仕様	
公称最大出力(Pmax)	300W
公称最大出力動作電流(Imp)	9.21A
公称最大出力動作電圧(Vmp)	32.59V
公称短絡電流(Ics)	9.68A
公称開放電圧(Voc)	39.90V
モジュール変換効率	18.3%
最大過電流保護定格	15A
最大システム電圧	1000VDC
公称質量	18.2kg
公称サイズ	W991×H1650×D40mm
セル枚数	60 枚(6×10)
セルサイズ/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、高品質な製品の提供と、きめ細かい保証体制を通じて太陽光発電設備の発電量向上に努め、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、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
ホーチミン事務所 : ベトナム社会主義共和国
ホーチミン市 3 区カック・マン・タン・タム 62A Lim II タワー 15 階
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