

2018年7月4日

ネクストエナジー、住宅屋根に最適積載を実現 高効率単結晶太陽電池モジュールを7月6日(金)に販売開始

ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社

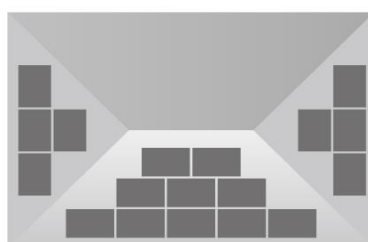
自然エネルギー関連の事業を展開するネクストエナジー・アンド・リソース株式会社(本社：長野県駒ヶ根市、代表取締役社長：伊藤 敦、以下「当社」)は、高効率単結晶太陽電池モジュール「NER650M250/255」の販売を2018年7月6日(金)に開始いたします。

本製品は、モジュールのセル枚数を従来の60枚から50枚にすることで短辺幅を縮め、日本の狭い屋根により多くのモジュールを設置しやすくした住宅用案件に最適な太陽電池モジュールとなります。

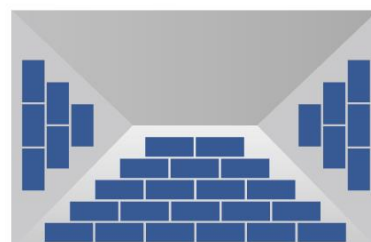


「NER650M250/255」

(例) 従来のモジュールと設置枚数比較



300W × 18 = 合計 5.40kW

▶▶▶
約48%
増加

250W × 32 = 合計 8.00kW

■「高効率単結晶太陽電池モジュール（NER650M250/255）」の特長

- (1) 従来の太陽電池セルが60枚のモジュールに比べ短辺幅が16%縮小（当社製品比較）し、狭いスペースに最適設置を実現
- (2) PERC（Passivated Emitter and Rear Cell）技術の採用でモジュール出力が向上
- (3) 5本バスバーの採用により、4本バスバーより電気抵抗が低減されモジュール出力が向上
- (4) モジュール変換効率は業界最高クラスの255Wで18.7%を実現

■保証：製品保証10年、リニア出力保証25年、経済損失補償10年

■販売開始日：2018年7月6日

■納入開始時期：2018年8月中旬

■製品仕様

型式	NER650M250	NER650M255
公称最大出力 (Pmax)	250W	255W
公称最大出力動作電流 (Imp)	9.37A	9.52A
公称最大出力動作電圧 (Vmp)	26.7V	26.8V
公称短絡電流 (Isc)	9.77V	9.90A
公称開放電圧 (Voc)	32.7V	32.9V
モジュール変換効率	18.3%	18.7%
最大過電流保護定格	15A	
最大システム電圧	1000VDC	
公称質量	15.5kg	
ケーブル長	1000mm	
公称サイズ	W826mm×H1650mm×D40mm	
セル枚数	50枚 (5×10)	
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、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。太陽光発電関連部材の販売および産業用太陽光発電設備の建設をはじめ、太陽電池モジュールリユース事業、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、電力小売事業等を展開。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 : 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 : <https://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。