

REC Group は日本の住宅市場専用に関された新しい 50 セル単結晶太陽電池 モジュールの生産を開始します



- 50 セルモジュールサイズにより最大 250 Wp の公称最大出力
- ヨーロッパのブランドによる初の日本向け 50 セル製品

東京 — 2017 年 7 月 14 日:日本の太陽電池モジュール市場における代表的なヨーロッパ ブランド [REC Group](#) が、2017 年 7 月初旬に単結晶の PERC セルを使用した同社の新しい 50 セルモジュールの量産を開始しました。この新しい REC Peak Energy 2S Mono 50 BLK モジュールは日本の住宅市場用に特別に開発されたものです。日本で一般的に使用されている 48 セルと比較し、REC の新しい 50 セルモジュールは実用的なサイズ、簡単な取り扱い、システム構成とデザインの最適化、そして最高 250Wp までの高出力をうまく組み合わせています。日本の屋根は小さめな上にしばしば複雑なデザインを伴っているため、産業向け標準の 60 セルより小さいモジュールが、施工業者や住宅のオーナーに好まれています。

新しい REC Peak Energy 2S Mono 50 BLK モジュールの主な長所は下記の通りです。

- 日本の住宅屋根に最適となるように特別に開発された 50 セル
- 最大定格 250 Wp の単結晶 PERC セルテクノロジー
- ヨーロッパのブランドによる初の日本向け 50 セル製品
- 単結晶セルを使用した REC Group の最初のモジュール

多結晶モジュールのテクノロジー リーダーとして、REC Group は世界最高出力を持つ製品で有名です。新しい単結晶 50 セル製品により、REC はお客様に最もパワフルで最も信頼できるモジュールを、よりお求めやすい価格で提供するためへの次のステージに進んでいます。しかも、これは REC Group の優れたバンカビリティにより裏づけされています。この新しいモジュールは、REC が提供する最初の 50 セルおよび最初の単結晶製品という点で、REC にとって二つの意味でプレミアムな製品です。REC はサイズと重量を同時に減少させつつ、高い出力を実現しました。加えて、新しい REC Peak Energy 2S Mono 50 BLK はより簡単に取扱いでき、設置時間もセーブできます。この高性能を達成するために、REC はあらゆる知見と優れた開発・生産能力を投入しました。すべての REC 製品と同じく、この新しいモジュールも PID(電圧誘起出力低下)フリーで、高い温度や湿気といった厳しい気候条件下で性能の劣化が回避できます。

「新しい 50 セルモジュールは、日本のみ特別に開発された高出力製品であり、弊社の日本市場への期待とお約束の表れです」と REC Solar Japan 株式会社の奥山 潮 代表取締役社長は語っています。「REC Peak Energy 2S Mono 50 BLK は、高効率と革新的なデザインを要求する日本のお客様のニーズに対応できるものです。さらに、REC は優れた製品品質で高い信頼を得ているヨーロッパブランドとして日本でもよく知られています。そしてこの信頼性の高さは、競争が厳しい日本の太陽光モジュール市場において、お客様にとってさらなるメリットとなります。」

REC Peak Energy 2S Mono 50 BLK およびその他の REC モジュールとソリューションに関する詳細情報は、REC のウェブサイト <http://jp.recgroup.com/downloads/products> をご参照ください。

詳細情報については、以下にご連絡ください:

Agnieszka Schulze  
 Head of Global PR, REC Group  
 Leopoldstr.175  
 80804 München  
 電話: +49 89 54 04 67 225  
 Eメール: [agnieszka.schulze@recgroup.com](mailto:agnieszka.schulze@recgroup.com)

RECは1996年にノルウェーで設立された垂直統合型の太陽光エネルギーの会社です。シリコンからウェハー、セル、高品質のモジュールを一貫生産しており、信頼のおけるクリーンエネルギー源として世界に供給しております。RECはノルウェーに本社、シンガポールに事業本部があり、現在はBluestar Elkem社の傘下企業です。現在RECの従業員は世界全体で2000名以上、年間太陽光モジュール生産能力は1.4GWです。詳しい情報は [www.recgroup.com](http://www.recgroup.com) をご覧ください。