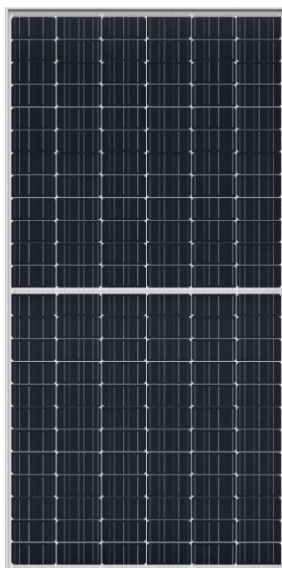


トリナ・ソーラーが出力 400W 以上のモジュールの豊富なラインナップを発表

太陽光エネルギーのトータルソリューションを提供する世界有数の企業 Trina Solar Co., Ltd（以下「トリナ・ソーラー」または同社）は、MBB（マルチバスバー）配線技術を採用した出力 400W 以上の高効率のモジュールのラインナップを発表します。



TALLMAX^{plus}
DE15M(II)

トリナ・ソーラーは、長年に渡り、卓越した研究・開発、および継続的な技術革新によるセルテクノロジーとモジュール製作技術で業界を牽引してきました。

弊社の MBB（マルチバスバー）配線技術は高い評価を得ており、MBB 配線技術搭載のモジュールは、中国市場で出荷量第 1 位の実績を誇っています。

MBB 配線技術は、シリコン系太陽電池のセル表面で発生した電流をフィンガー電極で集めて、バスバー電極にて集電する過程において、フィンガー電極上の電流伝導距離を短くすることで抵抗損失を低減し、出力を改善します。加えて、MBB 技術搭載のモジュールは、マイクロクラックや断線による出力低下の影響を受けにくいいため、信頼性が向上します。今回発表のモジュールは、この MBB 技術を搭載し、さらにはハーフカットセル、従来のセルよりサイズの大きいセル、PERC（裏面パッシベーション）技術、両面ガラス構造、両面発電技術などとの組合せにより、出力 400W 以上の豊富なラインナップを実現しました。

新製品の発表にあたり、「高出力モジュールを採用し、面積あたりの発電単価を下げることを、太陽光発電業界の誰しもが追及しています。トリナ・ソーラーがこのタイミングで、弊社が優位性を持つ MBB 技術を搭載した出力 400W 以上の高出力のモジュールを発表することができ、嬉しく思います。」とトリナ・ソーラー・ジャパン株式会社代表取締役社長 陳 曄（チェン・イエ）は、コメントしました。

■Trina Solar Co., Ltd. (トリナ・ソーラー) について

トリナ・ソーラーは、太陽光エネルギーのトータルソリューションの世界有数のプロバイダーです。1997年の創立以来 100以上の国と地域に事業を展開しています。当社は、太陽電池モジュール、蓄電システム、スマート PV システムおよびスマート O&M の開発と共に、プロジェクト開発、資金調達、設計、施工、建設、O&M などのための独自のシステム統合ソリューションをお客様に提供しています。2017 年末までに、世界中で 30 GW 以上の太陽光発電モジュールを出荷し、2GW のソーラープロジェクトを世界中の送電網に接続しました。トリナ・ソーラーは、2018 年にエネルギーの IoT（モノのインターネット）ブランド“Trina IoT”を立ち上げ、この分野のグローバルリーダーになるべく全力で取り組んでいます。詳細については、www.trinasolar.com/jp をご覧ください。

【本件に関するお問合せ】

トリナ・ソーラー・ジャパン株式会社 プレス担当：春日（マーケティング）

TEL.03-6432-4007（受付時間：月～金 ※祝日を除く 9:00～18:00）