

トリナ・ソーラー、RETC PVMI レポート 2021 で「製造業における総合的な高評価」を獲得

【中国・常州、2021年6月16日】太陽光発電およびスマート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. (SH:688599) (以下「トリナ・ソーラー」または「同社」) は、太陽電池モジュールの安全性の国際的な認証と長期信頼性・耐久性評価を行う米国の試験機関である RETC 社 (Renewable Energy Test Center, LLC) が発行した 2021 年 PVMI (PV Module Index) レポートで「製造業における総合的な高評価の優秀賞」を獲得したことをお知らせします。

RETC 社の PVMI は、太陽電池モジュール製造業の業績を評価し、モジュールの信頼性、性能、品質を評価する年次報告書です。また、このレポートでは、トップパフォーマンスのモジュールに関するデータも提供されています。「2021 年間トップパフォーマー」は、信頼性、性能、品質という 3 つの重要な分野における製造上の高い成果が認められた製品を持つメーカーに贈られる賞です。トリナ・ソーラーは、各分野において、下記の部門で高評価を獲得しました。

信頼性

・高温多湿試験における高い信頼性

この部門では、モジュールを 2,000 時間高温多湿の状況下に曝された場合の耐性を試験し、劣化が 2% 未満であるメーカーが評価を受けます。

・動的機械的荷重シーケンスにおける高い信頼性

この部門では、動的な機械的負荷に加えて、50 回の熱サイクルと 30 回の湿度～凍結サイクルを行った後のモジュールの劣化が 1% 未満であるメーカーを認定します。

性能

・PAN ファイルの特性評価における高い性能

この部門では、RETC が独自に検証した第三者の PAN ファイルを用いて PVsyst で計算した性能比が 85% 以上の PV モジュールを製造したメーカーを表彰するものです。

・LID (光誘起劣化) 耐性における高い性能

この部門では、LID 性能比に基づいて、試験を行った全てのモジュールの中でトップ 10 に入ったメーカーを表彰するものです。

・LeTID (高温光誘起劣化) 耐性における高い性能

この部門では、486 時間の LeTID テスト暴露後に電力損失が 1% 未満に留まったモジュールのメーカーを表彰するものです。

品質

・ スレッシャーテストにおける高い品質

この部門では、品質へのこだわりを示すために、幅広い範囲の耐久信頼性試験シーケンスで製品テストを行ったメーカーを評価します。

主要な第三者試験機関からの評価は、高品質な太陽電池モジュールの製造に向けたトリナ・ソーラーの継続的なコミットメントを反映しています。



▽トリナ・ソーラー(SH証券コード:688599)について

トリナ・ソーラーは、1997年に創立された太陽光発電およびスマート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。同社は、太陽光発電関連製品の研究開発、製造および販売、太陽光発電所の開発、EPC、O&M、スマートマイクログリッド、マルチエネルギーシステムの開発および販売、ならびにエネルギークラウドプラットフォームの運営管理をおこなっています。2018年にトリナ・ソーラーはエネルギーのIoTブランドを立ち上げ、中国国際的なトップ企業や研究機関と共同で、トリナエネルギーのIoT産業開発アライアンスを設立し、新エネルギーのIoT産業イノベーションセンターを設立しました。パートナーのみならず共にエネルギーのIoTのエコシステムを構築し新エネルギーのIoTの革新的な基盤作りをするために全力で取り組んでいます。2020年6月10日、トリナ・ソーラーは上海証券取引所科创板(Sci-Techイノベーションボード)でA株を新規発行し、「スター・マーケット」という名称でも知られる上海証券取引所科创板に上場した最初の太陽光発電関連製品・システム、および、スマートエネルギーの企業となりました。詳細については、<http://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)

* 政府の指針に伴い在宅勤務実施中のため、メールにてご連絡お願いいたします。

Yuko.kasuga@trinasolar.com