

## トリナ・ソーラー モジュールメーカーとして6度目の「トップパフォーマー」認定

【中国・常州、2020年5月28日】太陽電池モジュールと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(以下「トリナ・ソーラー」または「同社」)は、太陽光発電業界有力な独立評価機関である PV Evolution Lab(PVEL)と DNV GL によってその卓越した製品の信頼性と性能によって世界の PV モジュールメーカーの「トップパフォーマー」として6年連続で認定されました。

トップパフォーマーの認定制度が始まって以来、6年連続でこの名誉ある認定を受けることになった PV モジュールメーカーは2社のみで、そのうちの1社がトリナ・ソーラーです。

「トップパフォーマー」の認定は、PVEL によって発行された2020年の「PV モジュール信頼性スコアカード」で発表された製品認定プログラム(PQP)の結果に基づいており、立ち合い検査は18ヶ月以内に工場で行われました。製品認定プログラムは、温度サイクル試験、高温高湿試験、動的機械荷重試験、PID 試験、PAN ファイルなどの太陽電池モジュールの性能評価に重点を置き、製品の品質と耐久性で競合他社をしのぐメーカーを独自に評価し、PV システムの購入者と発電所の投資家に効果的なサプライヤー管理を支援するための、独立して一貫した信頼性と性能データを提供することを目的としています。

PVEL の PV モジュール事業責任者である Tristan Erion Lorico 氏は、次のように述べています。

「PVEL PV モジュール信頼性スコアカードの一貫した最高のパフォーマンスは、製品の品質に対するメーカーの取り組みを示しています。新製品が発表されると、メーカーは製品の高レベルの信頼性と性能を維持するために、厳格な品質管理基準に準拠する必要があります。私たちは、トリナ・ソーラーを今回もトップパフォーマーとして認定できたことを光栄に思います同時に、同社がイノベーションを続ける中で今後のトリナ製品を検査することを楽しみにしています。」

トリナ・ソーラーの副総経理兼副社長執行役員 Yin Rongfang は、次のように述べています。「トリナ・ソーラーが PVEL のような権威ある第三者機関によって6年連続でトップパフォーマーとして認定されたことは我々にとって大変な励みになります。当社は、20年以上蓄積してきた技術的ノウハウを有しており、立証された品質と信頼性を持つ高出力、高効率、パフォーマンスのモジュールを提供することで、持続可能性に取り組んでいます。」

また、Yin は、「太陽光発電は、長期的で安定した持続可能なソリューションです。Vertex モジュールなどの信頼性の高い超高出力モジュールを提供することで、さらに多くの有望なパートナーに選ばれるサプライヤーになることを楽しみにしています。こうした最高レベルの性能のモジュールは、BOS(周辺機器)コストと LCOE(均等化発電原価)をさらに改善し、世界における太陽光発電導入の推進を加速し続けることになります。」と語りました。



## Trina Solar が 6 回連続でトップパフォーマーとして認定

### ▽ トリナ・ソーラーについて

トリナ・ソーラーは、1997 年に創立された太陽電池モジュールおよび太陽光発電ソリューション、スマートエネルギーのソリューションを中核事業とする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、太陽電池モジュール、太陽光発電所およびシステム機器の研究開発、製造および販売、太陽光発電および運営サービス、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。

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、業界のリーダー企業や研究機関と協力して Trina Solar IoT Industry Development Alliance と New Energy IoT Industry Innovation Center を設立し、エネルギーの IoT の研究のための革新的なプラットフォームを構築し、多数のパートナーと IoT エコシステムを構築してスマートエネルギー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、<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)

TEL.03-3437-7000 (受付時間: 月～金 ※祝日を除く 9:00～18:00)