

トリナ・ソーラー DNV GL より太陽電池モジュールメーカーの 「トップ・パフォーマー」として認定

Trina Solar(以降「トリナ・ソーラー」もしくは「当社」)は、DNV GLにより世界のPVモジュールメーカーの中から、「トップ・パフォーマー」として認定されたことをお知らせします。今回で4回連続の認定となります。

DNV GLは、国際品質保証およびリスク管理会社で、海洋、石油・ガス、電力、再生可能エネルギーなどの業界に対して、格付、技術保証、ソフトウェア、専門家アドバイザリーサービスを提供しています。2014年、DNV GLは、PVモジュール信頼性スコアカードの年次報告を開始しました。このスコアカードは、温度サイクル試験、高温高湿試験、動的機械荷重試験、PID試験の4つの主要試験を網羅し、現在一般に入手可能なPVモジュールの信頼性試験結果を最も包括的に比較するものです。「トップパフォーマー」の認定は、DNV GLのPVモジュール信頼性スコアカードに基づいて行われています。

DNV GLは過去5年間で、50社を超えるPVモジュールメーカーの300以上のBOM(部材)の検査を行っています。世界トップ10のうち9社のPVモジュールメーカーと、現在Bloomberg New Energy Finance (BNEF)に「Tier 1」と認められているメーカーの70%以上がPVモジュール製品性能評価プログラム(PQP)に参加しています。

トリナ・ソーラーは、2017年末までに32GW以上のPVモジュールを出荷し、PVモジュール累積出荷量世界一となりました。今日、当社は単結晶DUOMAX twinモジュールを含む包括的なPVモジュールポートフォリオを提供しています。DUOMAX twinは、高効率の両面発電セルと両面ガラス構造を組み合わせ、製造されたモジュールで、発電の向上とBOS及びLCoE(均等化発電コスト)の削減に貢献します。

今年3月、当社は、業界トップクラスの太陽電池モジュール、最新鋭のトラックシステム、世界トップレベルのインバータを統合したスマートPVソリューションTrinaProを発表しました。TrinaProは、高品質なコンポーネント、最適化されたシステムインテグレーション、スマートO&Mの相互接続を組み合わせることにより、システムのLCoEを大幅に削減を可能にします。TrinaProの1つのソリューションであるトラックシステムは、DNV GLにより高度な発電能力が認定されています。

■Trina Solar Limited (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。

当社は1997年に設立し、大型発電所用、商業・産業用および住宅用に独自のスマートPVソリューション、蓄電システムおよび太陽電池モジュールを開発しています。トリナ・ソーラーは、統合型ソーラーエネルギーソリューションの世界有数のプロバイダーとして、エネルギーIoTの世界におけるブランドへの進化で他社をリードし、この新興セクターのグローバルリーダーになることを目指しています。詳細については、www.trinasolar.com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)