



Press Release

2022年11月16日

**トリナ・ソーラー、最小サイズのモジュール初となる両面型パネルを展示  
3社合同の CARTS ソリューション専用ブースを  
「PV EXPO【秋】太陽光発電展」へ出展**

【2022年11月16日/大阪】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、11月16日～11月18日にインテックス大阪で開催する「スマートエネルギー Week【秋】2022」内、「PV EXPO【秋】太陽光発電展」にて、新商品の、小型で高出力な両面ガラス単結晶モジュールと太陽光発電ソリューション「CARTS(カーツ)」を展示いたします。



展示では、クリーンエナジージャパン、レイモンジャパンとトリナ・ソーラーが合同でブースを出展。住宅やビルの外壁に直角にモジュールを設置可能な、CARTS PV ソリューションの壁設置ソリューションや、電気自転車用の電子駐輪場の上に設置可能なサイクルポートを展示いたします。

CARTS ソリューション専用ブースを3社合同で展示することは、トリナ・ソーラーにとって初めての試みです。独立したブースで展示することで、来場された方がより実際に使用している状態に近い CARTS PV ソリューションを見学することができます。

また、今回展示される新商品は、トリナ・ソーラーの最小モデルでは初となる両面型パネルで、カーポートやソーラーシェアリングに最適なモジュールとなっています。

## 【新商品概要】

TSM-DEG9RC.27

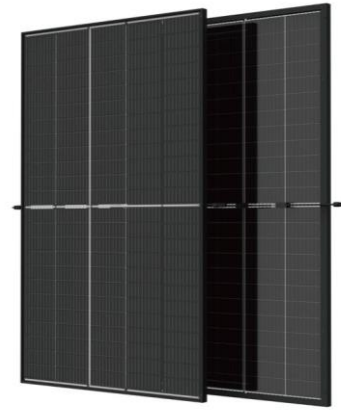
### 両面発電両面ガラス単結晶モジュール

出力範囲 : 405-425W

高密度実装技術の採用により、小型仕様でも最高出力を叶え、425W、21.3%のモジュール変換効率を実現。

低抵抗・高受光・高効率化を実現するマルチバスバー技術を標準搭載しており、高出力・高効率により設置コストの削減に貢献します。

従来品より低い温度係数(-0.34%)と動作温度です。



## 【イベント概要】

会場 : インテックス大阪 URL: <https://www.wsew.jp/hub/ja-jp/about/pv.html>

日程 : 11月16日(水)~11月18日(金)

### Cleenergy Japan 株式会社 クリーンエナジー ジャパン

今年で1周年のクリーンエナジージャパンは横浜市で設立、グローバルスタッフと連携をとり、日本のお客様にワンランク上のサービスを日々取り組み、再生可能エネルギー、建築、IT業界に幅広いソリューションを提供しています。

〒231-0023

神奈川県横浜市中区山下町 23 番地 日土地山下町ビル 5 階

Tel: 045-228-8226

[www.cleenergy.co.jp](http://www.cleenergy.co.jp)

### A.Raymond Japan Co., Ltd. レイモンジャパン株式会社

レイモンジャパンは、1865年創業、世界25ヶ国に事業を展開するレイモングループ

(本社: フランス・グルノーブル)の日本法人として1997年設立以来、神奈川県秦野市に本社/製造拠点を構え、自動車用樹脂製クイックコネクタ、クリップ、接着剤の研究開発、製造販売、その他、太陽光発電システム用製品、医薬品用包装製品、農業用製品など幅広く事業展開を行っております。

[www.araymond-energies.com/ja](http://www.araymond-energies.com/ja)

### Trina Solar トリナ・ソーラー・ジャパン株式会社

トリナ・ソーラーは太陽電池モジュール、ソリューション、サービスのグローバルプロバイダーです。卓越した技術革新、優れた製品品質、垂直統合力、そして環境への配慮により業界をリードしています。

〒106-6232

東京都港区六本木 3 丁目 2 番 1 号 住友不動産六本木グランドタワー32 階

[www.trinasolar.com/jp](http://www.trinasolar.com/jp)

【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

マーケティング部長

板垣 itagaki.julian@trinasolar.com

詳細については、<http://www.trinasolar.com/jp>をご覧ください。

\* 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。