

## Press Release

2022年11月24日

## &lt;イベントレポート&gt;

**トリナ・ソーラー、クリーンエナジージャパン・レイモンジャパンと初の合同出展！  
「PV EXPO【秋】太陽光発電展」(11月16日～18日)レポート  
新商品「両面発電両面ガラス単結晶モジュール」を初展示**

【2022年11月16日～11月18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、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「CARTS(カーツ)」ボルトレス省施工ソリューションのブースを出展。

ブース内では住宅やビルなどの建物の外壁用の壁設置ソリューションや、電気自転車用の充電型駐輪場のサイクルポート、工場や施設向けの屋根上ボルトレスソリューションの他に新製品の、小型で高出力な両面発電単結晶モジュール DEG9RC.27 を展示いたしました。



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、来場された方には、より実際に使用している状態に近い CARTS ソリューションを見学いただきました。ブースには3日間で550人以上が来場し、トリナ・ソーラーの担当者が新商品や、各ソリューションの違いを説明をしたり、CARTS Solution の簡単設置の体験も行われました。



また、今回展示された新商品は、トリナ・ソーラーの最小モデルでは初となる両面発電型モジュールで、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。

トリナ・ソーラーは、今後ともイベントや展示会の積極的な出展を通して、商品を皆様にご覧いただき、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に触れていただく機会を提供してまいります。

## 【PV EXPO 展示内容】

### ■新商品

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 の新型モジュール。  
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ースパー技術  
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。



### ■太陽光発電ソリューション「CARTS(カーツ)」

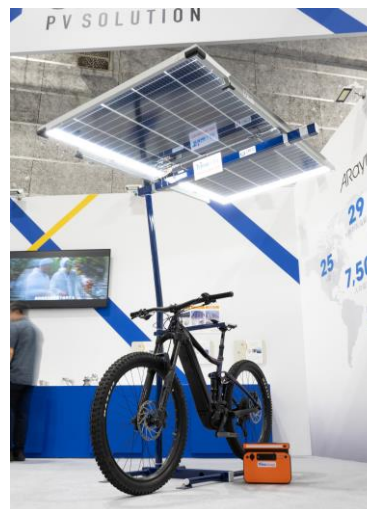
#### 壁設置型

VertexS DE09R.05 (フルブラック)モジュールを搭載。  
住宅やビルの外の壁に垂直に設置することが可能で、  
自家消費や PPA に最適です。  
レイモンジャパンの PowAR Snap+のクリップを使用することで、  
ボトルレスで、簡単な取り付けが叶います。



#### サイクルポート型

Vertex DE18MC.20(II)モジュールを搭載。  
サイクルポートに両面発電のモジュールを使用することで、  
下からの光も活用可能です。  
レイモンジャパンの PowAR Cinch のクリップで、  
クリーンエナジージャパンのレールに簡単に固定できることに加え  
て、強い風に耐えることができる構造です。



### Clenergy Japan 株式会社 クリーンエナジー ジャパン

今年で 10 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.clenergy.co.jp](http://www.clenergy.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。