

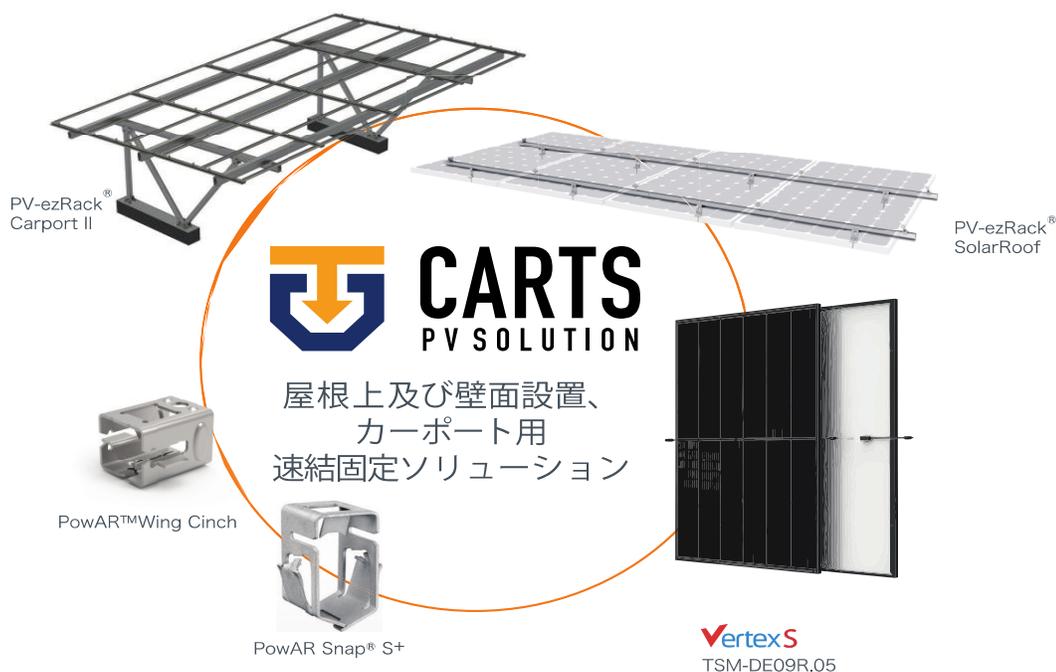
Press Release

2022年9月16日

＜イベントレポート＞

トリナ・ソーラー、ビルの外壁や駐輪場のデッドスペースを活用する
新モジュール搭載の太陽光発電ソリューション「CARTS(カーツ)」を
「PV EXPO【秋】太陽光発電展」にて一般へ初お披露目

【2022年8月31日～9月2日/東京】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、8月31日～9月2日に幕張メッセで開催する「スマートエネルギー Week【秋】2022」内にて、太陽光発電ソリューション「CARTS(カーツ)」を展示いたしました。



展示では、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した。当日は、実際にソリューションが設置されている様子を近くで見えただき、担当者がソリューションに関する質問に答えました。



CARTS ソリューションは太陽光発電分野でグローバルに展開する3社(クリーンエナジー、レイモンジャパン、トリナ・ソーラー)が共同で開発した、ボルトレスの屋根上やカーポートに「簡単・軽量・便利」で設置可能なシステムです。その中でも、壁設置ソリューションは VertexS DE09R.05 (フルブラック)モジュールとレイモンジャパンの PowAR Snap+のクリップを使って、簡単にマンションや施設の南面の壁に設置し、自家消費や PPA に最適です。また、今回展示の CARTS ソリューションには一般への公開が初となる、トリナ・ソーラーの新しい DE09R.05 のモジュールを使用しました。



DE09R.05 モジュールは、景観を考慮したフルブラックデザイン、機械的強度最大化、低電圧駆動が特徴で、国産主流パワーコンディショナーとの互換性もあり壁面や屋根設置の場合でも目立たない汎用性のある仕様になっています。CARTS 省施工 PV ソリューションと併せる事により、更なる創エネ・再生可能エネルギーの用途拡大と普及に貢献できると考えています。

また、サイクルポートは下からの光も活用可能な両面発電の Vertex DE18MC.20(II)モジュールとレイモンジャパンの PowAR Cinch のクリップを使用。取り付け方法は普通のカーポートと同じ PowAR Cinch のクリップをクリーンエナジージャパンのレールに簡単に固定することができます。

産業用屋根上、カーポート、壁設置、サイクルポートでの設置を叶えることで、様々な条件での設置案件に対応いたします。



Cleenergy 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.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

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

【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。