

BCP対策につながる次世代型ソーラーカーポート『POGERO』 企業等の駐車場活用で好調！累計契約実績が4,400kWを突破！ ～京セラ製 太陽電池モジュールに適用～

足場をはじめとする仮設機材の総合プラットフォームとして、建設業界を支えるソリューションを提供するタカミヤ（本社：大阪市北区、代表取締役会長兼社長：高宮一雅）が販売する次世代型ソーラーカーポート『POGERO』は、京セラ株式会社製の太陽電池モジュールに適用し、同社の研究開発拠点「けいはんなリサーチセンター」（京都府精華町）へ導入されました。



・京セラ株式会社けいはんなリサーチセンターへ導入されたソーラーカーポート『POGERO』

■ソーラーカーポート『POGERO』の累計契約実績

太陽電池モジュールは京セラ製、発電出力365W（モジュールベース）、設備容量131.4kw、駐車台数48台分を設置、運用を開始しました。

屋根葺材（金属鋼板）の代わりに太陽光パネルを直接載せるシンプルな構造が特徴です。これまで同社が太陽光架台やさまざまな構造部材を設計・開発したノウハウを生かし、高強度・低コストの鉄骨造を採用しました。事業用案件を想定して設計されており、連棟可能 雨樋、パネル間止水材を標準装着し、車両に直接雨水が当たらないように配慮されています。

本案件を含め、ソーラーカーポート『POGERO』の累計契約実績がDC（直流）設置容量が**4,428kW**、車両台数**1,536**台分、パネル枚数**12,059**枚を突破いたしました。

※2021年5月～2023年8月1日時点

■製品3つの特徴

① Made in Japanの高品質

高強度・低コストの鉄骨造で、確かな品質管理の国内工場で製造。

太陽光架台・足場メーカーとして培った構造部材開発のノウハウを生かし、建築基準法に適合する設計で安心です。

② 屋根材自体が太陽光パネル

太陽光パネルを直接載せる事で、通常の金属屋根材が不要。屋根材分のコストを削減し、メンテナンス費用も抑制できます。

③ 設置計画・施工サポートまでをワンストップ

製品開発から設計・製造・工事までを自社で行っており、お客様のご要望や立地条件に合わせてフレキシブルな対応が可能です。

【本件に関するお問い合わせ先】

タカミヤPR 事務局(株)アンティル内) 担当：阿部・大瀧・水原・藤井
T 06.6225.7781 F 06.6225.7782 takamiya_pr@vectorinc.co.jp

■『POGERO（ポゲロ）』のメリット

・設置場所

公共施設、商業施設、工場や店舗、オフィスなどの駐車スペースを有効活用
建物に負担（耐震上、耐荷重、防水）を掛けることなく設置可能
雨天時の乗り降りが快適になり、お車を日射や雨水から保護

・電気代削減

自家消費太陽光発電により電力量料金の削減に寄与

・環境価値

供給する電気は再生可能エネルギー / RE100達成に向けた運用が可能
遮熱効果があるため、夏期でも乗車時のエアコンの過度な使用が抑えられる
建物屋根より目にとまりやすいため環境PRに繋がる

・架台の特徴

JIS、建築基準法に適合した安心の設計
車2台収納で1ユニット。大型案件を想定して設計されており、連棟可能
雨樋、パネル間止水材を標準装着し、車両に直接雨水が当たらないように配慮

持続可能な未来を創るソーラーカーポート『POGERO』

製品紹介URL：<https://www.takamiya.co/product/detail/154/>

カタログURL：<https://www.takamiya.co/upload/product/154/Pogero.pdf>



■会社情報

社名：株式会社タカミヤ

代表：高宮 一雅

本社所在地：大阪市北区大深町 3-1 グランフロント大阪 タワーB27階

URL：www.takamiya.co

設立 1969年6月21日 / 資本金10億 5,214万円 / 従業員数 824名（連結従業員数 1,364 名）

事業内容 仮設機材の開発、製造、販売及びレンタル、仮設工事の計画、設計、施工

【本件に関するお問い合わせ先】

タカミヤPR 事務局((株)アンティル内) 担当：阿部・大瀧・水原・藤井

T 06.6225.7781 F 06.6225.7782 takamiya_pr@vectorinc.co.jp