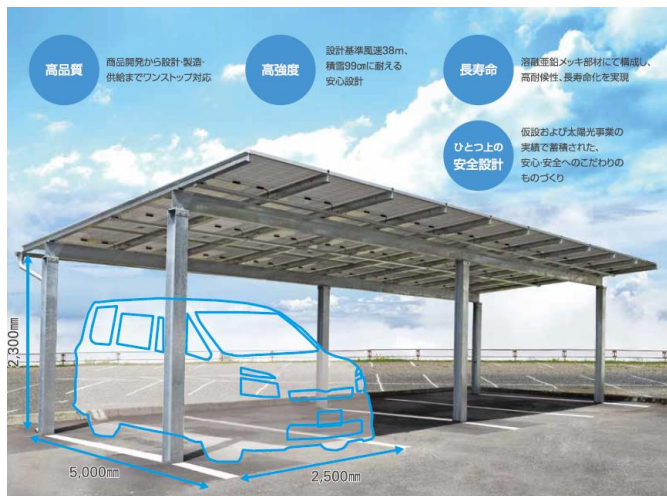


脱FITを展望する次世代型ソーラーカーポート『POGERO』 企業や施設への累計納入実績が1000kWを突破！ ～一般家庭約300世帯分が1年間に消費する電力量相当を発電～

足場をはじめとする仮設機材の開発・製造・販売・レンタルを行う株式会社タカミヤ（以下タカミヤ、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』の累計納入実績が1000kWを突破したことをご報告いたします。

『POGERO』は、再生可能エネルギー開発を事業とするシン・エナジー株式会社（代表取締役社長：乾正博 / 以下、シン・エナジー）とタカミヤが共同開発したもので、2021年5月より正式販売しています。



■次世代型ソーラーカーポート『POGERO』とは

当製品は持続可能な社会の実現に向け、安心・安全を追求するタカミヤが提案する、次世代型のソーラーカーポートです。低炭素社会の実現や、BCP対策に向けたお客様の再生可能エネルギー導入計画をサポートや、既設建物の屋根に太陽光発電システムを設置できずにいたお客様の敷地の有効活用を行います。

■製品特徴

ソーラーカーポートの構造は、タカミヤがこれまでに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活かし、高強度で低コストな鉄骨造となります。一般的なカーポートと異なり、屋根葺材（金属鋼板）の代わりに太陽電池モジュールをそのまま載せるシンプルな構造で、公共施設、商業施設、工場や店舗、オフィスあるいは家庭まで幅広く発電設備の設置が可能です。

製品概要HP：

<https://www.takamiya.co/product/detail/154>

また別途、屋根葺材（金属鋼板）を搭載したソーラーカーポート架台もラインナップがございます。建築確認申請等において屋根葺材（不燃材）の搭載を指定された場合には、こちらのタイプをご用命下さい。



【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・木村・水原・藤井
 T 06.6225.7781 F 06.6225.7782 takamiya_pr@vectorinc.co.jp

■『POGERO』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

■直近の導入実績

シン・エナジー株式会社より、株式会社リコーのグループ会社である
リコーインダストリー株式会社の東北事業所向けおよび、兵庫県神戸市の
六甲国際ゴルフ倶楽部パブリックコース向けに『POGERO』を導入。
それぞれ2022年2月10日および2022年5月31日より運用開始されております。

・リコーインダストリー株式会社東北事業所

サイズ 10台用×5基、50台分
モジュール枚数 75枚/基×5基 = 375枚
設備容量 146.25kW

モジュールメーカー ハンファQセルズ
発電出力 390W（モジュールベース）
運用開始 2022年2月10日



・六甲国際ゴルフ倶楽部パブリックコース

サイズ 4台用×7基、28台分
モジュール枚数 33枚/基×7基 = 231枚
設備容量 79.695kW

モジュールメーカー JAソーラー
発電出力 345W（モジュールベース）
運用開始 2022年5月31日



■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 722名 (連結従業員数 1,222 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・木村・水原・藤井

T 06.6225.7781 F 06.6225.7782 takamiya_pr@vectorinc.co.jp