

## ソーラーカーポート

## 駐車場へ太陽光発電の導入と電気自動車の対応

## ● ソーラーカーポートの導入の目的

世界的な脱炭素化への動きは一層加速しており、企業のSDGsやESG投資への取組に注目が集まっています。  
CO2削減に取組みやすい太陽光発電を、屋根設置や遊休地への設置検討を行うと共に駐車場での活用を提案します。

## ● ソーラーカーポート導入のメリット

## 駐車場機能のバージョンアップ

- ・直射日光を遮る事で、駐車時の車内温度上昇を軽減
- ・雨、雪等の悪天候の際に、利用者ファーストの環境を提供
- ・雹、鳥の糞などの落下物から車を保護
- ・開けたスペースが多いため、良好な発電環境を利用

## 脱炭素への取組(再エネの活用)

- ・駐車スペースを利用した発電で自家消費や余剰売電に最適
- ・太陽光発電を行う事で環境価値の取得
- ・環境へ配慮した企業、施設としてPRが可能



## ● 弊社製品の特徴

## 機能性を兼ねたデザイン

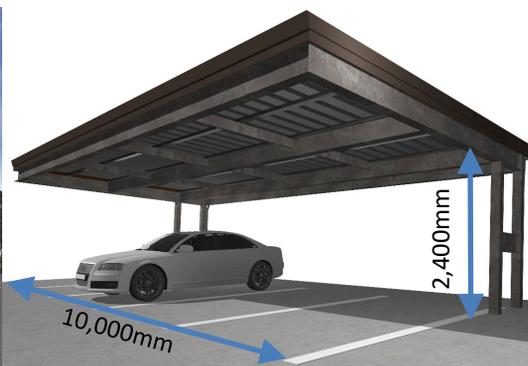
- ・片持構造による意匠性の高いデザイン
- ・前面に柱が無いので出し入れし易く利用者に優しい

## オプション機能

- ・電気自動車の普及に備え、EVスタンドの設置や蓄電池を追加する事で安定した利用が可能
- ・発電量モニターを併せて設置する事で「見える化」に対応

## フレキシブルな設計

- ・多台数向けの構成や、仕上げ、カラーリング等の選択可能
- ・ハイルーフ車に対応 (H=2.4m)
- ・お客様のニーズや設計条件を確認し最適化



## ■ 標準スペック(4台用)

- 軒 高:3.17m
- 高 さ:2.4m
- 奥行き:5.6m
- 幅 :10.0m
- 主 材:スチール
- 耐風圧強度:平均風速 40 m/s
- 積雪強度:20 cmまで
- 発電量:9.375kW