

報道関係各位

株式会社デザインアーク

代表取締役社長 辰己 嘉一

大阪市西区阿波座 1-5-16

サステナブルな企業経営に貢献するソーラーカーポート

## 「DA SOLAR CARPORT PB」発売

大和ハウスグループの株式会社デザインアーク（本社：大阪市西区、社長：辰己 嘉一）は、2025年1月10日、両面受光モジュール※1搭載の「DA SOLAR CARPORT PB※2（ディーエーソーラーカーポートピービー）」を発売します。

※1 両面受光モジュール：表面と裏面の両方で発電可能なパネルのこと。

※2 PB：Public（パブリック）、Business（ビジネス）の頭文字で、公共の利益につながる施設向けであることを表す。



両面受光モジュール搭載のカーポート「DA SOLAR CARPORT PB」

持続可能な社会の実現に向けた取り組みが加速する昨今、再生可能エネルギーの利用増加や補助金制度の拡充などによって、ソーラーカーポートの需要が高まっています。

そこで、当社は2023年10月に発売した住宅用ソーラーカーポート「DA SOLAR CARPORT HS※3」に続く第二弾として、両面で受光・発電が可能な太陽光パネルを搭載した、屋根と一体型のソーラーカーポート「DA SOLAR CARPORT PB」を新たに開発しました。

※3 HS：Housing（ハウジング）の頭文字。

両面受光モジュールを採用することで屋根上への直射日光だけでなく、路面の舗装仕様によっては反射光からも発電できます。そのため、周辺に高層ビルなどがないエリアや、設置可能面積が比較的多い工場や商業施設などでの設置に適しています。また、パネルを屋根と一体型にすることで別々に取り付ける必要がなく、施工にかかるコスト削減や工期短縮が期待できます。

## ■商品概要

商品名：「DA SOLAR CARPORT PB」  
発売日：2025年1月10日  
販売価格：オープン価格  
販売目標：100 台／年  
販売地域：全国（北海道・沖縄・離島、多雪・塩害地域除く）  
販売対象：商業施設・倉庫・工場管理会社など  
参考資料：[DA SOLAR CARPORT PB リーフレット](#)

## ■ポイント

—メイドインジャパン品質と、施工の効率化を実現—

### ◆大手ハウスメーカーの外装品 OEM<sup>※4</sup>受託先として培った品質基準

※4. OEM：製造メーカーが発注元の名義やブランドの製品を製造すること

：切断から溶接・塗装まで徹底した品質管理のもとでの「国内自社工場生産」

### ◆施工性と耐久性を考慮したスチール（柱）とアルミ（梁）のハイブリッド構造

：軽量かつ頑強な構造の屋根部材を使用することで施工時の効率化や安全性、柱の耐久性を確保

### ◆地上からのアプローチによるパネル施工方法 <sup>※脚立や立ち馬はご準備ください。</sup>

：脚立などを用いてソーラーカーポートの下からパネルを設置する施工方法を採用し、屋根上での作業を削減



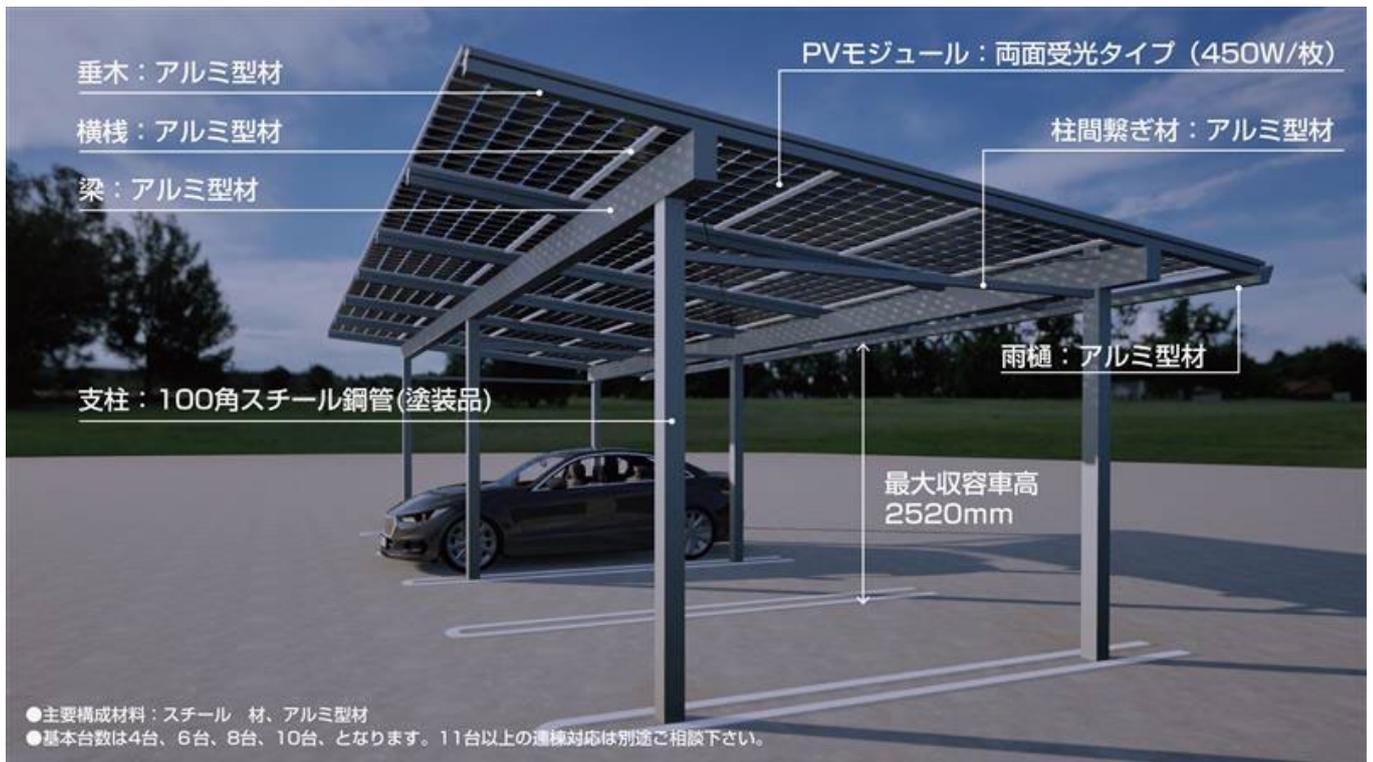
## 仕様・ラインナップ

基本台数		4台用	6台用	8台用	10台用
支柱本数		6本	8本	10本	12本
主要構成材料・カラー		支柱：□100×100鋼管、梁、垂木：アルミ製、カラー：シルバー色			
外形寸法	幅（支柱間5000mm）	W=10940mm	W=16316mm	W=21692mm	W=27068mm
	高さ・奥行	H=2520mm・D=5718mm			
性能	耐風圧	最大36m/s			
	耐積雪	900N/m <sup>2</sup> ：最大30cm相当（比重0.3）			
モジュール搭載枚数		30枚	45枚	60枚	75枚
定格出力（発電量 Kw）※		13.5	20.3	27.0	33.8

※外観や仕様、記載内容は予告なく変更する場合がありますので予めご了承ください。

※DMEGC社PVモジュール搭載時

## ■ 商品詳細



## ■ 商品見学会のご案内（事前予約制）

茨城県筑西市にある弊社つくば工場にて試作機をご覧いただけます。見学につきましては事前予約の上、ご来場ください。

- ◆企業名
- ◆お名前（代表者の方のみ）・所属部署
- ◆ご来場者数（予定）
- ◆見学希望日時（平日 10 時～16 時）  
※見学日時をご調整いただく場合もございます。

見学をご希望される方は以上の内容をメールでご連絡ください。

### 【商品見学会 申し込み先】

株式会社デザインアーク 建材事業部 高橋宛  
[ay00463428@designarc.co.jp](mailto:ay00463428@designarc.co.jp)

### デザインアーク つくば工場

〒308-0111 茨城県筑西市舟生 1530 番地

TEL : 0296-37-6441

地図 : [Google マップで確認 \(クリック\)](#)

最寄駅 : JR 東日本 水戸線「川島駅」より車で 10 分



## ■ 商品に関するお問い合わせ先

株式会社デザインアーク 建材事業部 担当：白井・七瀬 Tel : 06-6536-6016

本リリースに関するお問い合わせ先

株式会社デザインアーク 総合宣伝室 熊澤

Tel : 06-6536-6155 E-mail : [news@designarc.co.jp](mailto:news@designarc.co.jp)