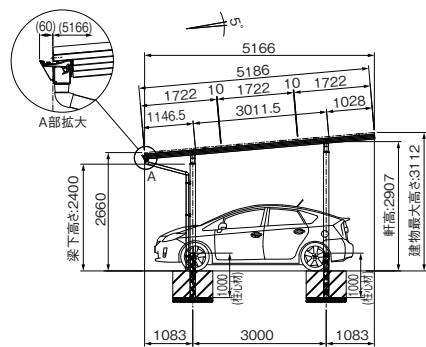


■ カーポート部 製品仕様

アルミ主構造材		アルミ押し出し材材：JIS H 4100 A6005CS-T5			
アルミ表面処理		JIS H 8602 A1種 陽極酸化塗装複合皮膜			
構造設計		建築基準法に基づいた構造計算により構造設計			
耐風圧	設計用基準風速V0(m/s)	38m/s以下			
	地表面粗度区分	Ⅲ、Ⅳ			
	用途係数	I=1.0			
耐積雪	地上垂直積雪量Zs(cm以下)	60cm以下	99cm以下	120cm以下	150cm以下
	雪の平均単位荷重P(N/㎡・cm)	20		30	
耐地震	設計用水平震度	Kh=0.3			
	地震地域係数	Z=1.0			
	用途係数	I=1.0			
重塩害仕様		海岸線300mまで ※各アイテムについてはご確認ください。			

※耐風圧性能、耐積雪性能は告示1454号・1458号に準拠します。



※上図は99cm以下対応品の図面となります。建物高さ、軒高は積雪対応別に異なります。
※柱心材は60cm以下モデルを除きます。

型番	1 台置き		2 台置き		3 台置き			
外形寸法								
モジュール	SFCXXX-108AG							
モジュール枚数	9 枚		15 枚		21 枚			
仕様	モジュール配置方向：縦置き / 設置方式：長辺支持方式 / モジュール固定点数：モジュール 1 枚につき片側 2 点固定 / モジュール固定方法：押え金具クランプ / アース金具：クランプ部に設置（設置数：1 か所 モジュール以上）							
標準セット	 カーポート  モジュール  パワーコンディショナ  電力検出ユニット※  太陽光モニタ※							
オプション	EV充電器セット		EV充電器・HEMSセット		V2Hセット		蓄電池・V2Hセット	
	 EV充電器		 EV充電器 HEMS		 V2H		 蓄電池・V2H(ニチコンライブリッド蓄電システム®)	
	●EVを急速充電したい方		●EVを急速充電したい方 ●使用電力量を賢くコントロールしたい方		●EVを急速充電したい方 ●EVを停電時に蓄電池として活用したい方		●EVを急速充電したい方 ●EVを停電時に蓄電池として活用したい方 ●EV不在時も蓄電池に電気を貯めたい方	

※EV充電器・HEMSセットの場合は付属しません。

ソーラーフロンティア株式会社

〒108-6209 東京都港区港南2-15-3 品川インターシティC棟

URL

<https://www.solar-frontier.com/jpn/residential/>



お問い合わせは当店まで。

※このカタログは2025年9月現在のものです。記載された仕様は予告なく変更することがあります。

●当カタログに掲載された商品は品切れになることもあります。取扱店にご確認ください。 ●商品の色調は印刷のため実物と異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。



カーポートで太陽光発電

フロンティアカーポート



太陽光発電システム設置をあきらめていた方や
設置容量を増やしたい方にも

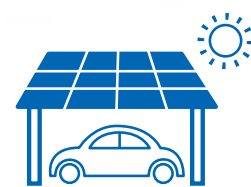
ソーラーカーポートの大きなメリット



電気代の削減



停電時も安心



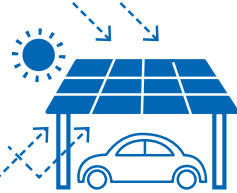
EVの活用

両面受光でたっぷり発電！ 様々なエリアに設置できるソーラーカーポート

1

両面受光だから高出力な発電量

太陽光を直接受ける表面だけでなく裏面でも発電可能。地面からの反射光を利用してしっかり発電します。

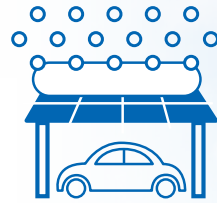


2

耐積雪量は150cm以下に対応

カーポート本体の柱数を増やすことで、積雪150cm以下の多積雪地域にも設置可能です。

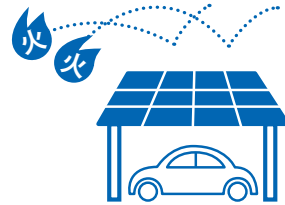
※多積雪仕様の場合、追加での対応が必要となる場合があります。



3

飛び火認定で防火エリアにも対応

防火地域、準防火地域、建築基準法第22条指定区域の市街地や駅周辺でも設置が可能な飛び火認定取得品です。



4

意匠性に優れたデザイン

ステンカラーを採用し上質で落ち着いた外観。配線カバーを標準装備しており意匠性に優れます。



幕板設置により見た目をスタイリッシュに

配線カバーを標準装備しスッキリした外観

建物外観を際立たせるステンカラーを採用

安心が長続きする充実の保証

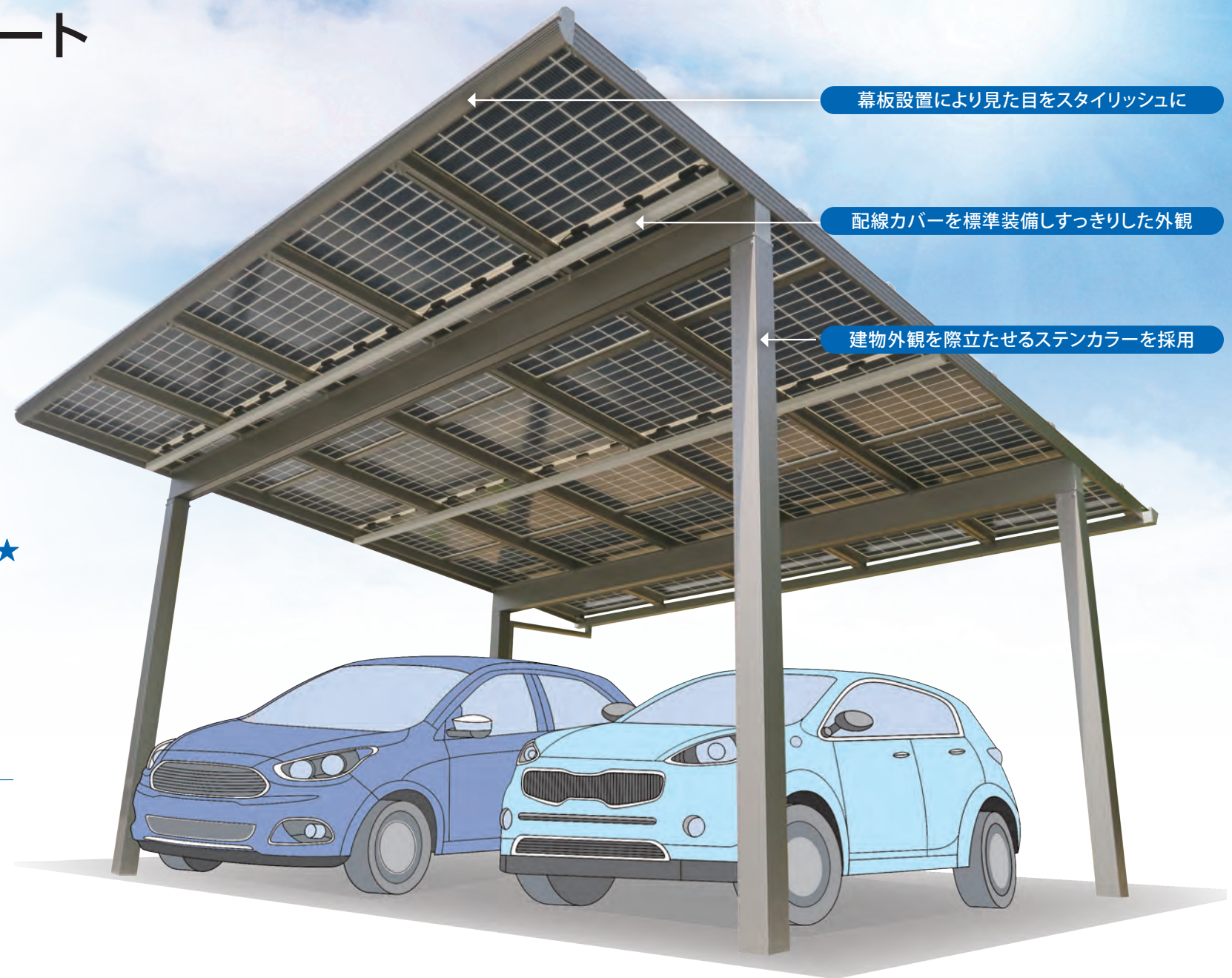
カーポート本体の材質はアルミを採用。サビに強く耐久性と強度を両立することにより10年間の長期保証を実現。また、太陽光パネルの出力は25年間、システム機器についても15年間の保証を提供しています。

カーポート本体
10年

機器保証
15年

モジュール出力
25年

※保証内容の詳細は取扱店にお問い合わせください。



電気代を削減

フロンティアカーポートを設置し電気をつくるのであれば、買う電気を減らすことができます。消費することができます。消費することができなかった電気は、電力会社へ売ることができます。

※算出金額は、ソーラーカーポート2台置き(6.15kW)、電力単価37.5円、売電単価16円、年間発電量7,588kWh、自家消費率30%の場合です。

お得になる電気代

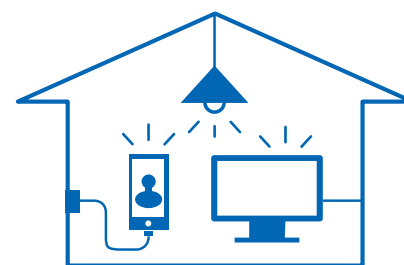
年間
約17万円
削減



「いざ」という時の備えに

災害などで停電した場合でもフロンティアカーポートが発電していれば、電気を使用することができます。通信機器の充電やテレビの視聴などができるので情報収集や家族との連絡手段を確保でき安心につながります。

※使用できる電力量は1,500Wが上限です。使用できる機器には制限があります。



選べる多彩なオプション

太陽光発電システムを搭載した標準セットに加え、EV(電気自動車)を活用できる様々なオプション機器をご用意しています。

※V2Hとは[Vehicle to Home]の略語で、V2Hがあれば電気自動車を充電するだけでなく、電気自動車の電気を家の中で使う(給電)することができます。

