

〔住宅用ソーラーカーポート〕

GET-Supreme

両面発電太陽電池モジュール専用

新しい
太陽光ライフ、
はじまる。



日本エコロジー株式会社

車を守る
カーポート
 CAR PORT

大切な車、野ざらしじゃありませんか？



家計を守る
太陽光発電
 SOLAR POWER



太陽電池モジュールの設置を
 諦めていませんか？

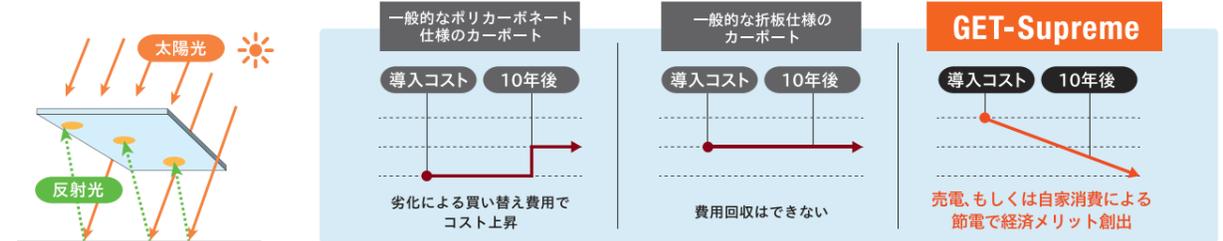
大切なマイカーを風雨から守るカーポート。
 そこに太陽光発電パネルを搭載したのがソーラーカーポートです。
 車を守りながら、発電することで家計への負担を軽減します。
 太陽光発電を暮らしに賢く活かす、これからの新しい選択です。



断然家計にやさしい！

両面で発電する太陽光パネルが高い発電効率を実現。自家利用することによって電気代の削減はもちろん、カーポート設置費用を回収することも可能。すでに家屋屋根に太陽光パネルを設置されている場合には、発電量を増加させることができます。長期間使用することで、大きな家計的メリットが生まれます。

POINT
01 ▶



カンタン施工、ラクラク1週間！

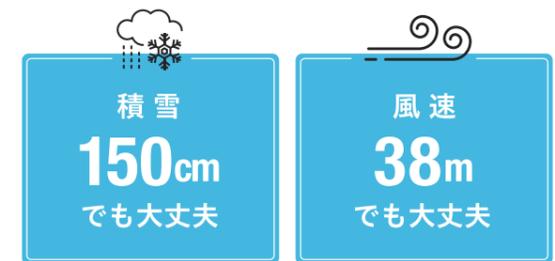
家屋屋根の形状が合わず太陽光パネル設置を諦めていた方、太陽光発電を導入したいが屋根に穴を開けたくない方などにソーラーカーポートは最適です。複雑な施工も必要なく、従来のカーポート同様、およそ1週間で設置完了。気軽に太陽光発電を取り入れることが可能です。



POINT
02 ▶

アルミニウム合金の強さが安心！

GET-Supremeは、高強度なアルミニウム合金を採用しています。積雪150cm、風速38mの強風が吹いても大丈夫。豪雪地や沿岸部でも安心して設置いただけます。もちろん、錆びや紫外線にも強く、過酷な環境でも長期間使用可能です。



POINT
03 ▶

長期保証体制だから安心！

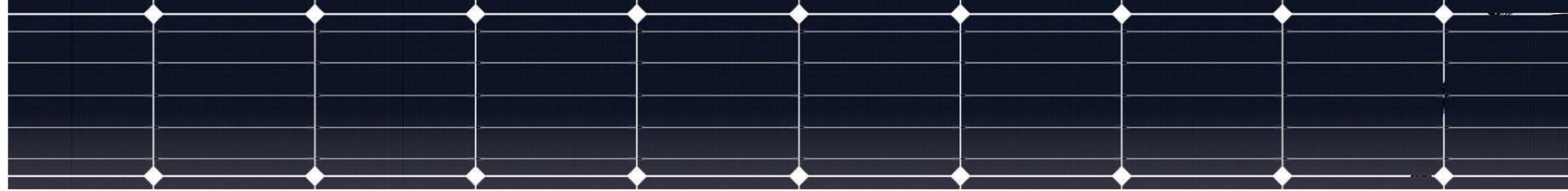
太陽光パネルの出力保証は25年間、太陽光発電システムの保証は15年間*、自然災害保証は10年間。いずれも長期保証を約束しているので、設置後も安心です。発電によって得られるメリットを長期間ご利用いただけます。



※カーポート躯体部は2年保証

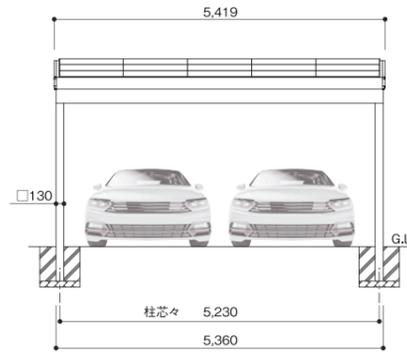
POINT
04 ▶

GET-Supremeは、車の所有台数に合わせて豊富なラインアップからお選びいただけます。



2台置き

3段 | 5列タイプ

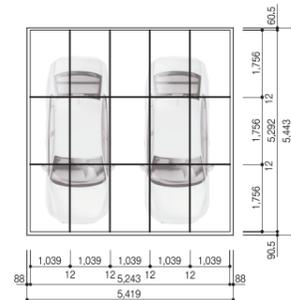


[正面図]

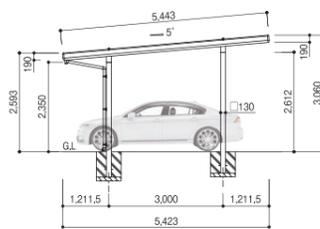


モジュール設置枚数:15枚
[寸法(奥行×全幅)] 5,443×5,419mm

定格出力 **5.62kW**



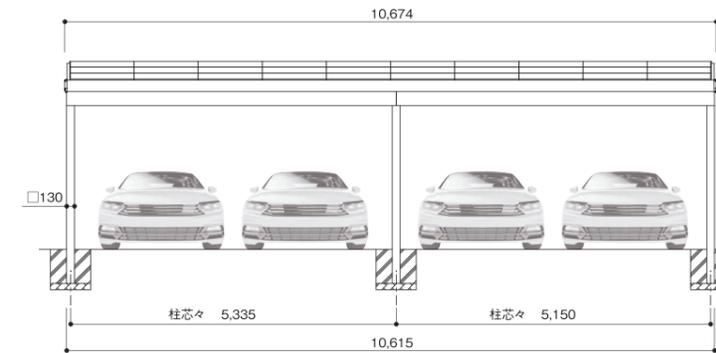
[平面図] ※上図は斜距離を示す。



[側面図]

4台置き

3段 | 10列タイプ

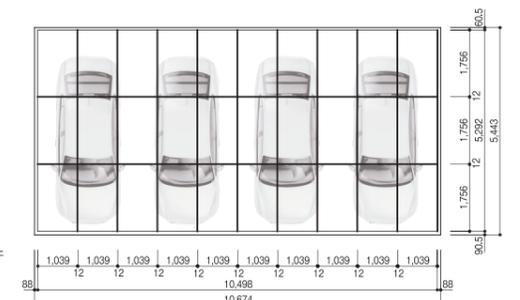


[正面図]

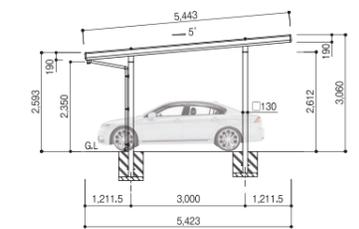


モジュール設置枚数:30枚
[寸法(奥行×全幅)] 5,443×10,674mm

定格出力 **11.25kW**



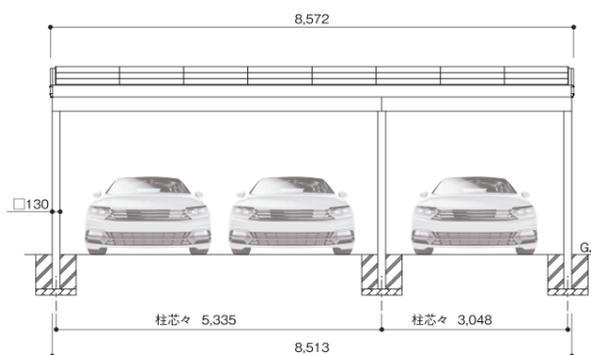
[平面図] ※上図は斜距離を示す。



[側面図]

3台置き

3段 | 8列タイプ

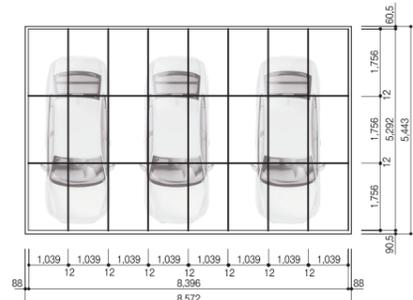


[正面図]

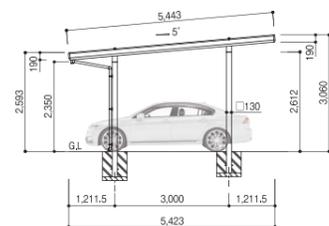


モジュール設置枚数:24枚
[寸法(奥行×全幅)] 5,443×8,572mm

定格出力 **9.00kW**



[平面図] ※上図は斜距離を示す。



[側面図]

GET-Supreme

製品仕様

	材質
架台本体	アルミニウム合金
ボルト類	ステンレスSUS304

設置条件

耐風圧性能	設計基準風速38m/s以下
耐積雪性能	最大積雪150cm以下
開口間口 (芯々寸法)	2台用: W5,230mm 3台用: W5,335mm + W3,048mm 4台用: W5,335mm + W5,150mm
梁下高さ	最下部高さGL + 2,350mm

前後に広めのゆったり設計だから
スペースを有効活用可能

ちょっとした
倉庫もOK

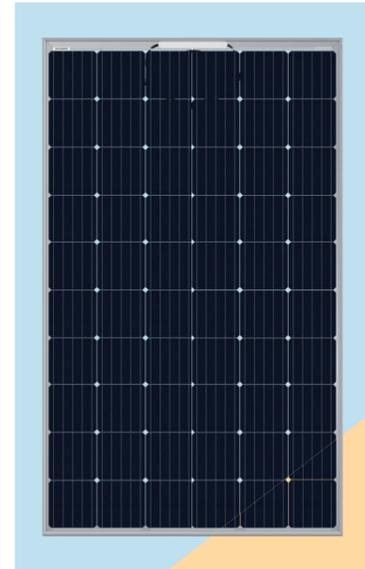
家族の
自転車もOK

スベアタイヤも
OK



太陽電池モジュール

モジュール変換効率 **20.5%**
公称最大出力 **375w**



[両面発電太陽電池モジュール]

■ バスバーにラウンドワイヤーを採用

丸型のインターコネクタにより、光の一部をセル側へ二次反射させ、より多くの光を取り込むことができます。

■ ハーフカットセル

従来のセルを2分割したハーフカットセルを採用。1ストリング当たりの電流値を少なくすることで配線の発熱による電力ロスを軽減しました。同時に温度係数が向上し高温環境下の発電能力が向上しました。

■ 両面発電太陽電池モジュール

耐久性の高い特殊強化ガラスを使用。発電性能を持ちながら、屋根建材としても高いパフォーマンスを発揮します。

パワーコンディショナ

曇りや雨の日も、高い出力を維持する技術

太陽電池モジュールの発電量は、一日の中で変動します。そこで、天気の変化をすぐにキャッチし、日射量が変わっても常に最大出力で電気を取り出せるよう、発電量の上下に追従するMPPT制御を搭載。太陽光発電システムでつくった電気を無駄なくパワーコンディショナに取り込みます。



カラーモニターセット ※オプション

- 豊富なデータ表示により、多彩な項目でデータをチェックできます。
- 電力検出ユニットで部屋ごとの電気使用量がわかります。
- 電気自給率・環境貢献度が見えるので環境意識が高まります。
- 遠隔出力制御に対応しています。



注意事項

- 設置場所や地域・用途などにより、法規・条例などの制限を受ける場合がございます。その設置する場所の所轄窓口にご確認ください。
- 本商品は、耐垂直積雪量150cm以下・耐風圧強度風速38m/秒相当の商品です。
 - 積雪が限度を超える前に必ず雪下ろしが必要です。
 - 耐風圧の数値は、参考としての自社設計値です。
 - 個々のお客様については、敷地・立地の条件により、気象庁観測データがそのまま当てはまることはありません。十分にご検討ください。
- 太陽発電システムを有効に活用するためには、最も日射量の多い南面に設置するのが理想です。また、ソーラーパネルに影がかかると発電量が低下します。建物や樹木、電柱などの影がかからない場所への設置を推奨いたします。

おかげさまで、ソーラーカーポート施工実績

日本エコロジーではソーラーカーポートの設置にあたり、さまざまなお問い合わせやご相談を承っています。その他にも省エネや節電をはじめ補助金利用の方法など、スマートライフに関するサポートをご提供しています。

全国
No.1
※自社調べ



企業概要

NIHON ECOLOGY

社名 日本エコロジー株式会社
設立 2005年6月29日
代表者 代表取締役 関保夫
住所 〒950-0087
新潟県新潟市中央区東大通2-3-26 プレイス新潟9F
TEL 025-280-9911
FAX 025-285-2230
資本金 1,000万円

新潟支店
〒950-0087 新潟県新潟市中央区東大通2-3-26 プレイス新潟9F
TEL.025-278-7989 FAX.025-278-7990

仙台支店
〒980-0021 宮城県仙台市青葉区中央2-2-10 仙都会館ビル8F
TEL.022-724-7940 FAX.022-724-7941

東京支店
〒150-0043 東京都渋谷区道玄坂1丁目13-5 MST渋谷ビル5F
TEL.03-6416-5670 FAX.03-6416-5671

名古屋支店
〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄2-1-10 伏見フジビル3F
TEL.052-203-0311 FAX.052-203-0312

東京営業本部
〒150-0043 東京都渋谷区道玄坂1-18-5 VORT渋谷道玄坂7F
TEL.03-6416-9641 FAX.03-6416-9640



販売元



日本エコロジー株式会社

〒950-0087

新潟県新潟市中央区東大通2-3-26 プレイス新潟9F

TEL. 025-280-9911 FAX. 025-285-2230

<https://taiyoukou.jp/>  info@n-ecology.co.jp



日本エコロジーは
新潟アルビレックスBCを応援しています。

取次店 お問い合わせ先