

日差しを味方に、

駐車スペースからエコ革命。

これからは、電気を「使う」から「貯める」時代。



※太陽光発電はGX志向型住宅の必須要件となります。ソーラーカーポートはGX志向商品です。

# ソーラーパネル搭載「ソーラーカーポート」とは

ソーラーカーポートとは、カーポートの屋根部分に太陽光パネルを設置したものを指します。太陽光パネルは住宅の屋根に設置されるイメージが強いですが、カーポートにも設置することができます。設置することで、車を駐車するだけだったスペースが「売電収益や節電効果を生み出す発電所」に生まれ変わります。

## MERIT 01 電気代の節約になる



2021年の4月頃から、電気代の値上げが続いています。電気は購入せず、家庭の太陽光で作る生活を始めると電気代の節約になります。

## MERIT 02 デッドスペースの有効活用



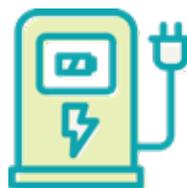
通常のカーポート屋根は、そのスペースを活用できずデッドスペースとなってしまいます。ソーラーカーポートとして利用すれば、駐車場の屋根を「発電所」として活用することができます。

## MERIT 03 CO2排出量の削減



太陽光を電気に転換することで、CO2排出量の削減につながります。ソーラーカーポートは、取り組みやすいカーボンニュートラル対策の一つです。

## MERIT 04 災害対策(※オプション)



V2Hがあれば停電時にもEV車(電気自動車)からの電気を利用することができます。EV車が無ければ蓄電池を設置することにより、災害時の頼もしい味方になります。

## MERIT 05 利便性の向上



雨や雪から車を守り、車も汚れず乗り降りもスムーズに。発電だけでなく、四季を快適に過ごせるようになり利便性が向上します。

## MERIT 06 補助金がある



国や地方自治体の太陽光発電システムに対する補助金などで、ソーラーカーポートでも条件を満たせば補助金対象となります。

## ソーラーカーポートの発電量 (2台用仕様) ※太陽光パネルがRe.RISE-G3 440 12枚の場合

### 推定発電量・経済効果

年間推定発電量	6,100kWh
年間推定売電金額①	¥64,050
年間推定自家消費金額②	¥45,750
年間推定経済効果 (①+②)	¥109,800

### 環境貢献度

CO <sub>2</sub> 削減量	2,364kg-CO <sub>2</sub> (杉の木168本相当)
石油資源の削減効果	発電用石油削減 1,354リットル

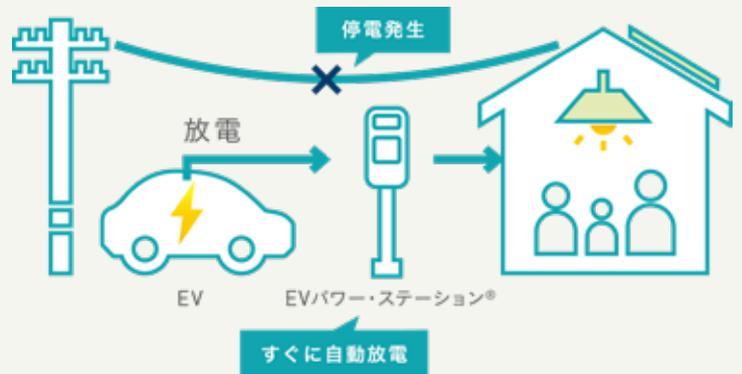
CO<sub>2</sub>削減量は太陽光発電協会表示ガイドライン(2022年)に従って0.3875kg-CO<sub>2</sub>/kWhとして換算しています。  
「地球温暖化防止のための緑の吸収源対策」(環境省)より、杉1本に吸収される二酸化炭素を14kg-CO<sub>2</sub>/年としています。  
発電用石油削減は太陽光発電協会表示ガイドライン(2022年)に従って0.222リットル/kWhとして換算しています。

## 停電したら、EVから家へ自動で放電。

EVパワー・ステーション®は、停電が発生した際にEVから自動で家に放電します。

車両が接続（コネクタロック）されていれば、暗闇の中で複雑な操作をする必要がありません。自立出力も6kVAとパワフルで、200VのエアコンやIH調理器も使用できます。

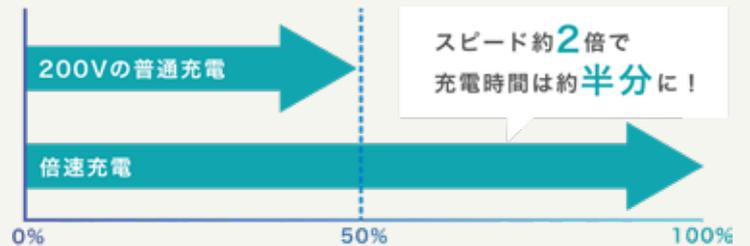
※コネクタロックされていない場合は手動での起動操作が必要です。



## スピーディな倍速充電。

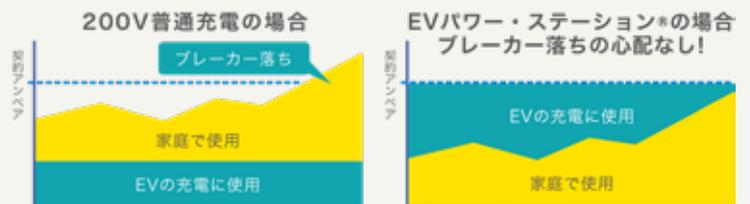
200v/3kWの普通充電に対して、最大で約2倍のスピード（最大6kW未満）で充電できます。

※電力契約によっては、約2倍のスピードで充電できない場合があります。



## 安心のインテリジェント充電。

リアルタイムな家庭の電力消費量に合わせて、EVへの充電量を自動制御。契約アンペア内で充電する為ブレーカー落ちの心配がありません。



### Q.READYは多様なライフスタイルに対応可能

A

電気代の支払い額を抑えたい!



太陽光発電システム

太陽光発電システムの導入

B

日が出ていない時間帯や停電時も発電した電気を使いたい!



太陽光発電システム

蓄電池ユニット

蓄電池ユニットを増設

C

電気自動車(EV)を自宅で充電したい!



太陽光発電システム

V2Hシステム

V2Hシステムを増設

D

家もクルマも電気の自給自足をしたい!



太陽光発電システム

蓄電池ユニット

V2Hシステム

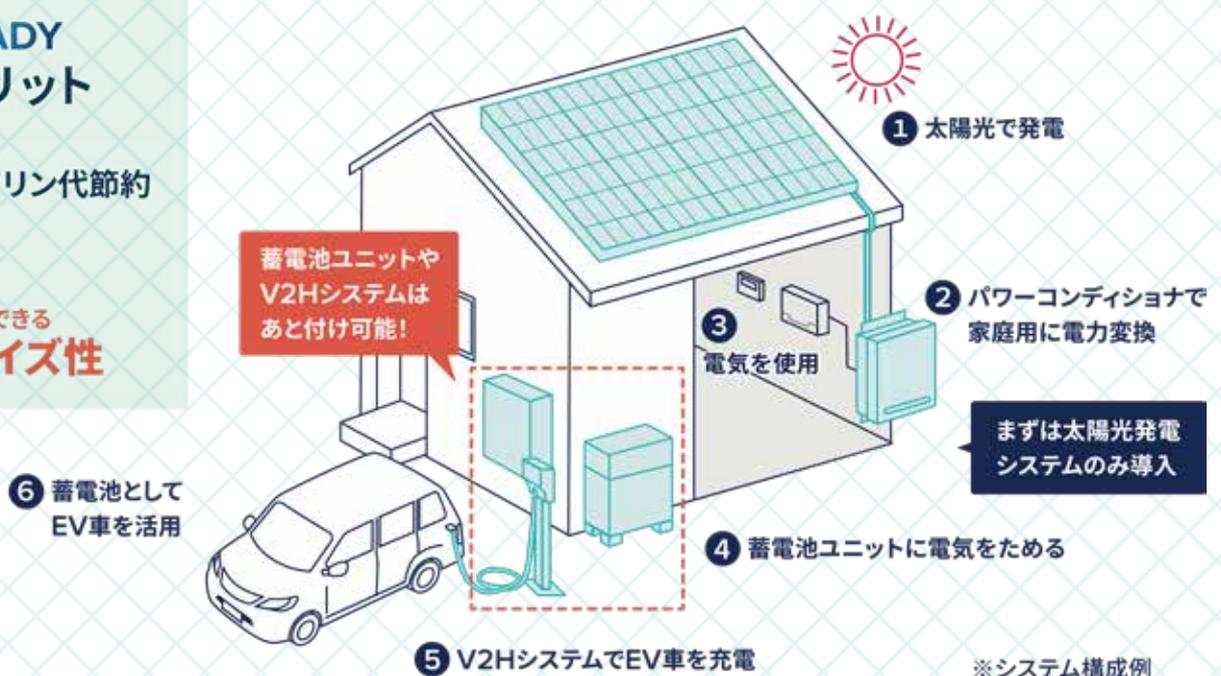
蓄電池ユニットとV2Hシステムを増設

# Q.READYは、太陽光発電の導入もシステムの増設カスタムもスムーズに

Q.READYは太陽光発電に必要な最新ラインナップを取り揃えており、お好きなシステム構成で自家発電を始めることができます。まずは太陽光発電システムのみ導入でも、「電気の自給自足率をアップしたい」「電気自動車(EV)を購入した」などライフスタイルの変化に合わせてシステムをあと付けできるので安心です。

## Q.READY 3大メリット

- ✓電気代・ガソリン代節約
- ✓災害対策
- システムを増設できる
- ✓カスタマイズ性



品名	Q.READYパワーコンディショナ
型名	QREADY-R59-1



品名	Q.READY蓄電池ユニット
型名	7.7kWhタイプ 9.7kWhタイプ



品名	EVパワー・ステーション
型名	VSG3-666CN7
ユニット	パワーユニット (据置、壁掛) ブラケットホルダ (壁掛、ポール※) ※ポールはオプション品



品名	室内リモコン (オプション)
型名	QREADY-RM-1

お見積は無料です!お気軽にご相談ください。

