

サンリッチジャパン取扱商品・サービス

サンリッチジャパンは常にFACE TO FACEの姿勢でお客様の課題に取り組みます。太陽光発電に関する高度な知識を有するスタッフが、様々なご要望に対して最適なお提案をいたします。

サンリッチは住宅事業を中心としたグループ企業の一員として建築の視点を活かし、安心して豊かな暮らしと環境負荷の改善を両立する、太陽光発電システムを提案いたします。先端の品質評価に裏付けされた高い発電効率と耐久性を有する太陽光発電システムの取り扱いの他、バッテリーの再生サービスや脱炭素化に対する先進的な電力サービスなど、持続可能社会の実現に貢献するサービスをご提供いたします。

創 **エネ**

住宅・狭小地向け高効率・高出力モジュール
6インチ単結晶PERCセル60直列タイプ

公称最大出力 **320W** 10年製品保証 10年損失補償
25年出力保証 TÜV認証取得



晴天時以外でも高い変換効率でしっかりと発電
国内製・高効率パワーコンディショナ

製品保証15年 接続箱機能内蔵 遠隔出力制御対応 アフターサービス



幅広いラインナップで
あらゆる設置条件に対応可能

蓄 **エネ**

EIBS(エネテラス・インテリジェント・バッテリー・システム)
**蓄電池対応ハイブリッドパワーコンディショナ
&リチウムイオン蓄電池ユニット**

太陽光発電エネルギーを蓄電池にためて有効利用します。電力のピークカットを実現。系統からの充電も可能。蓄電池出力は逆流させません。出力制御により抑制された電力も蓄電することが可能です。

- リン酸鉄リチウムイオン蓄電池 12,000サイクル※1 ECHONET Lite対応
- ZEH補助対象※2 出力制御対応

※1 環境温度23℃のメーカー試験条件によるものであり保証値ではありません。
※2 ZEH補助金申請を行う場合はZEH用パッケージ型番となります。補助金の交付申請については各機関にご確認ください。

太陽光発電・蓄電池を1台で対応する
ハイブリッドパワーコンディショナ

パワーコンディショナの小型化と
軽量化によって壁掛けに対応

単相パワーコンディショナの追加接続により
狭小住宅から大型住宅まで幅広く対応可能

■ 実用性とコストメリットを両立した蓄電システム

■ 様々なメーカーの太陽電池モジュールに
接続可能なフルMPPT方式

■ 12,000回以上の充放電を繰り返しても、約70%の容量を維持する
国内メーカー製リン酸鉄リチウムイオン蓄電池セルを採用



専用カラー液晶
リモコン



蓄電池対応
ハイブリッドパワーコンディショナ
リン酸鉄リチウムイオン蓄電池ユニット

節

電力使用を「見える化」で最適にコントロール。

HEMS パワミル

- エネルギーの見える化
- 電力ピークカットで節約
- 災害・停電時への備え

HEMS パワミルを導入したスマートハウスでは、電力会社から買った電力量・太陽光発電の発電量・売電量、水道・ガスの使用量、蓄電池から放電して使用された電気の「見える化」によって、省エネ意識を高めることが出来ます。さらに、接続された蓄電池の最適なコントロールを自動的にすることも可能です。例えば、配線された系統毎の使用の時間帯や蓄電池の使用量などを予め設定することができます。停電時は配線された系統が自動的に蓄電池からの給電に切り替わることで無停電電源装置としての利用ができるため、突然の停電時にも安心です。HEMS導入時に蓄電池を導入していない場合でも、あとから蓄電池を簡単に追加することができるので、まずは太陽光発電だけ使ってみようというニーズにも対応しています。



パワミル
HEMSモニター

家庭内のすべてのエネルギーの流れを「見える化※1」。

A 商用電源の状態と電気代(今日)

現在の商用電源の状態と電気代(今日)を表示
●商用電源の状態:通常/停電中
●今日の電気代:今日使用した電気の電気代
●今日の売電額:今日売電した電気の電気代

B 電気の流れ

現在の電気の流れを表示
●買電中:電力会社から電気を買っています。
●売電中:電力会社に電気を売っています。

C ガスの使用量

現在のガスの使用量を表示
※この項目を押すとガスの使用量の詳細画面を表示します。

D 電気の使用量

現在の電気の使用量を表示
※この項目を押すと電気の使用量の詳細画面を表示します。

メイン画面※2※3 ※表示したいエネルギーのみ表示させることができます。



E 優先割当

優先系統の切替/設定画面に移動

F システム

システムの設定画面に移動

G 太陽光発電

現在の太陽光発電の発電量を表示
※この項目を押すと太陽光発電の詳細画面を表示します。

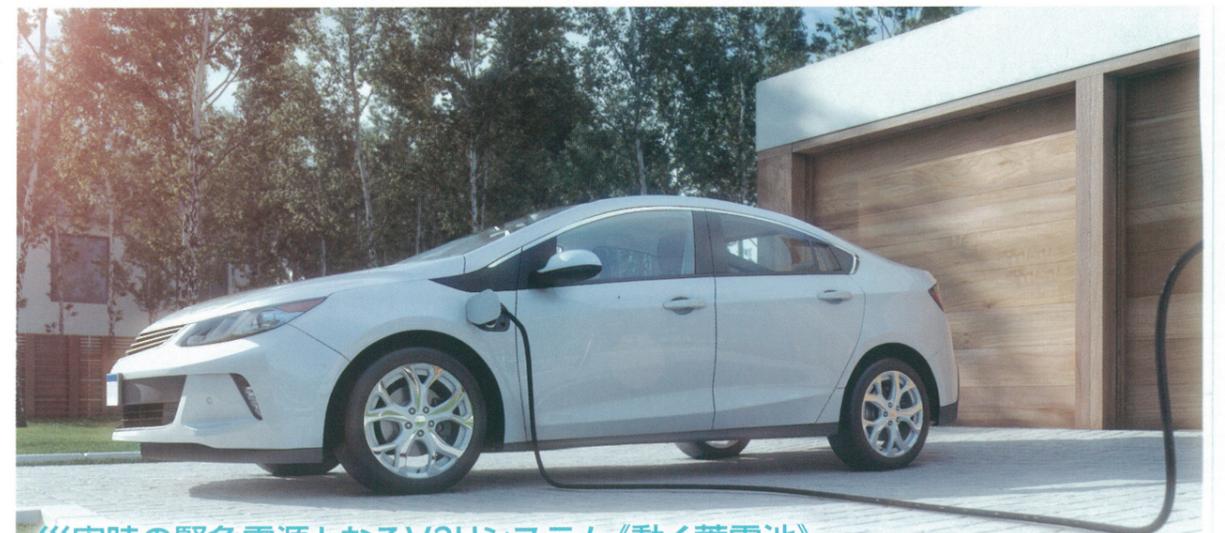
H 蓄電池の残量

現在の蓄電池残量を表示
※この項目を押すと蓄電池の使用量の詳細画面を表示します。

I 水道の使用量

現在の水道の使用量を表示
※この項目を押すと水道の使用量の詳細画面を表示します。

※1)水道・ガス使用量の表示はオプションとなります。詳しくは販売員までお問い合わせください。 ※2)画面は水道・ガス使用量の表示オプション(有料)を入れた場合の画面になります。 ※3)画面は蓄電池を導入した場合の画面になります。
●HEMSモニターで表示される数値は目安となります。電力事業者・ガス事業者・水道事業者などから請求される使用明細とは差異が生じますことをご理解の上、本システムの採用をお願い致します。
●HEMSモニターで表示される項目は、パワミル制御分電盤から配線された内容により異なります。詳しくは販売員までお問い合わせください。



災害時の緊急電源となるV2Hシステム《動く蓄電池》

アクセサリコンセント搭載自動車を非常用電源として利用することで災害時の停電にも備えることができます。2019年に発生した台風15号によって千葉県で未曾有の大停電が引き起こされた際には、長期化する停電状態の中、電気自動車の派遣によるV2H利用が「動く蓄電池」として、多くの被災者の窮地を助けたことが注目されました。