

Power Voltを永らくご愛顧いただくための
あとあと安心Wサポート体制

1. 安心の見守りサービス 設置後の無料見守りサービス



収集する稼働状況を活用し、ユーザー様からのお問合せに効率よく対応！
 本体動作異常と思われるアラーム発報を検知した場合は、ユーザー様へご連絡！

2. 不具合発生時の修理対応

1 各部位をユニット化した製品設計

- ① パワコン部分
- ② 蓄電池部分

ユニット毎に取外し可能！

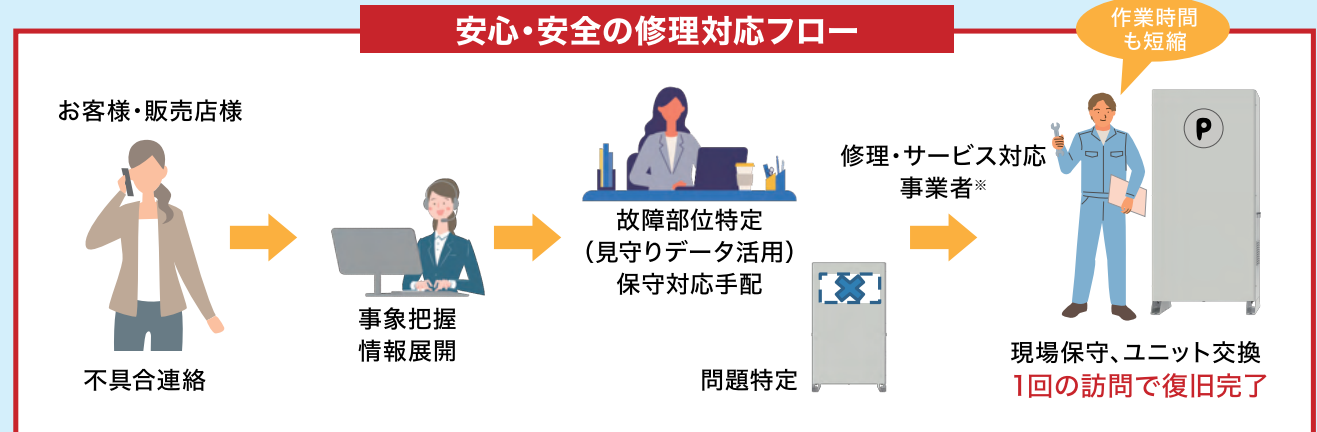
保守作業時のみ

2 日本全国修理対応



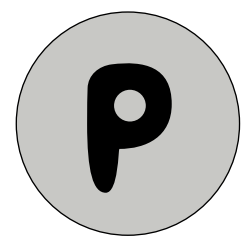
故障したユニット部を準備し現地訪問・交換

安心・安全の修理対応フロー



●修理・サービス対応は、下記SolaXコールセンターまでご連絡をお願いします。
 (電話番号/080-0100-2327 受付時間/9:00~19:00(土・日・祝日・休業日は除く))

修理対応: 合同会社SolaX Power Network (SolaX Power Network社から委託を受けたシャープマーケティングジャパン株式会社 カスタマーサービス社*のサービスマンが出張修理対応致します)
 ※全国90箇所以上のサービス拠点を配備。きめ細かく・迅速・確実にお客様のご要望にお応えできる全国ネットワーク体制を整えています。



Eco Premium
Power Volt



Power Volt
 ハイブリッド蓄電システム
 J1ESSシリーズ

あとあと安心の充実保証 無償10年 有償15年 有償20年
機器保証¹⁾ 機器保証¹⁾ 機器保証¹⁾

(無償)保証期間10年+(有償)5年または10年の延長保証

製品に起因する故障は10年間無償にて修理・交換の対象となります^{※2}。さらに延長5年間または10年間の保証延長(有償・制限あり)をご利用いただけます^{※2}。(周辺機器の保証期間は2年です)

※1 保証の内容は販売店にお問合わせください。 ※2 製品の付属品・外部部品・交換工事費用は対象外です。

■15年機器保証料金

対象機種	機器保証 (無償期間10年+有償延長期間5年)
11.5kWh (J1ESS-HB115)	45,100円 (税抜41,000円)
17.3kWh (J1ESS-HB173)	55,000円 (税抜50,000円)

■20年機器保証料金

対象機種	機器保証 (無償期間10年+有償延長期間10年)
11.5kWh (J1ESS-HB115)	110,000円 (税抜100,000円)
17.3kWh (J1ESS-HB173)	129,800円 (税抜118,000円)

型番	J1ESS-HB115	J1ESS-HB173
構成	蓄電システム本体(1台) 増設蓄電池ユニット(1台)	
販売価格	4,730,000円(税抜4,300,000円)	5,280,000円(税抜4,800,000円)
蓄電池モジュール	リン酸鉄リチウムイオン電池	
電池種類		
電池搭載容量	11.5kWh	17.3kWh
蓄電池初期実効容量	9.7kWh JEM1511準拠	14.8kWh JEM1511準拠
電圧範囲(DC)	200V~260V	300V~390V
最大充電電流		25A
最大放電電流		30A
通信方式	CAN/RS485	
バッテリー逆接続保護	有	
サイクル寿命	12000回@50%DOD/25°C/0.5C充放電、60%EOL	
増設設置	可能(ただし重増設エリア(別途規定)には設置不可)	
太陽光直流入力	最大入力電圧(DC) 450V/回路	
MPPT回路数	3回路	
定格入力電圧(DC)	330V	
最大入力電流	14A/回路	
MPPT電圧範囲(DC)	70~450V	
連系運転時出力	単相3線式 AC 101/202V	
定格出力電圧		
定格出力有効電力	5.6kW(力率0.95)	
定格出力周波数	50/60Hz(自動判別)	
定格出力電流	29.2A	
自立運転時出力	AC 101/202V	
定格出力周波数	50/60Hz(自動判別)	
環境条件	使用標高 2,000m以下	
PCS使用温度範囲	-25°C~60°C	
電池使用温度範囲	-10°C~55°C(45°C以上はディレーティング)	
充放電温度範囲	充電範囲 0°C~55°C 放電範囲 -10°C~55°C(35°C以上は制限有り)	
冷却方式	強制空冷	
騒音レベル	<30dB(環境温度35°C以上でファン自動回転 <40dB)	
寸法および重量	蓄電システム本体: 749W×1,627H×290D(mm)/157kg 増設蓄電池ユニット: 640W×897H×290D(mm)/97.5kg 室内リモコン: 90.7W×90.7H×12.9D(mm)	

安全規格 蓄電システム安全規格: JIS C 4412-1 / リチウム二次電池安全規格: JIS C 8715-2
 EMC規制: JIS C 4411 / 系統連系規格: JETGR0002-1-15.0、JETGR0003-11-5.1、JETGR0004-1-1.0
※出力制御対応が必要な場合は別途機器が必要です。

⚠安全に関するご注意 ●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」および「施工説明書」をよくお読みください。

販売元 株式会社エコシス

〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-3-21
 NLCセントラルビル10F

受付時間 10:00~17:00 (土日祝日・当社休業日除く)

お客様相談窓口 ☎ 0120-163-636

このカタログの内容は
 2024年5月31日現在のものです。 [2024.5.31.3]

製品・サービスのお問い合わせは下記の販売店へ

シャープサンビスタメンバー

エコシスグループオリジナル蓄電池

暮らしにこだわる

推し蓄

自家消費にも
 長時間の停電時の備えにも
 適した大容量モデル。

サイクル寿命

12000回*

Eco Premium
Power Volt

エコシスオリジナル
 ハイブリッド蓄電システムJ1ESSシリーズ
 大容量 **11.5kWh** **17.3kWh**

※12000サイクルの充放電を繰り返しても約60%の容量を維持する蓄電池セルを搭載(50%DOD、25°C、0.5C充放電を繰り返した場合の想定寿命です。保証値ではありません。)
 また、お客様の使用環境により性能は異なります。

■販売元: 株式会社エコシス

■修理対応: 合同会社SolaX Power Network
 (SolaX Power Network社から委託を受けたシャープマーケティングジャパン株式会社
 カスタマーサービス社のサービスマンが出張修理対応致します)

安心の大容量リチウム蓄電池 Power Volt サイクル寿命 12000回*

主な特長

01 しっかり貯める大容量 (11.5kWh・17.3kWh)

太陽光で発電した電気や安価な夜間電力をしっかり蓄電。

02 電気をかしこく使う

ライフスタイルや電力の消費パターンに合わせて選べる4つのモード。

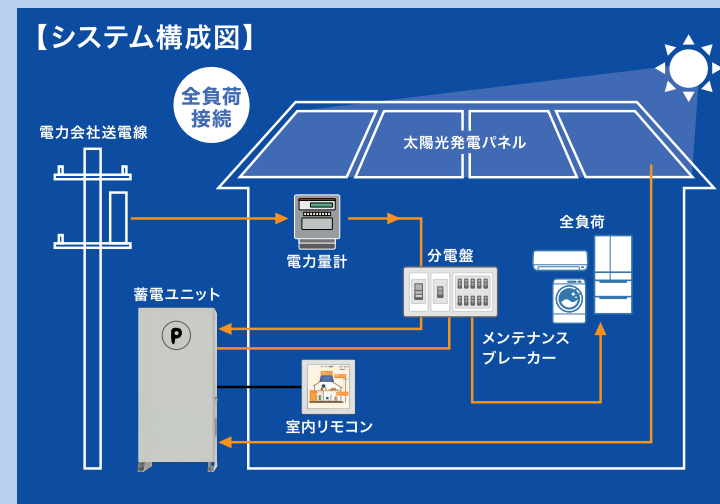
* 12000サイクルの充放電を繰り返しても約60%の容量を維持する蓄電池セルを搭載(50%DOD、25℃、0.5C充放電を繰り返した場合の想定寿命です。保証値ではありません。)また、お客様の使用環境により性能は異なります。

03 停電にも安心

停電を検知して自動的に自立運転を開始。

04 充実の機器保証と災害補償

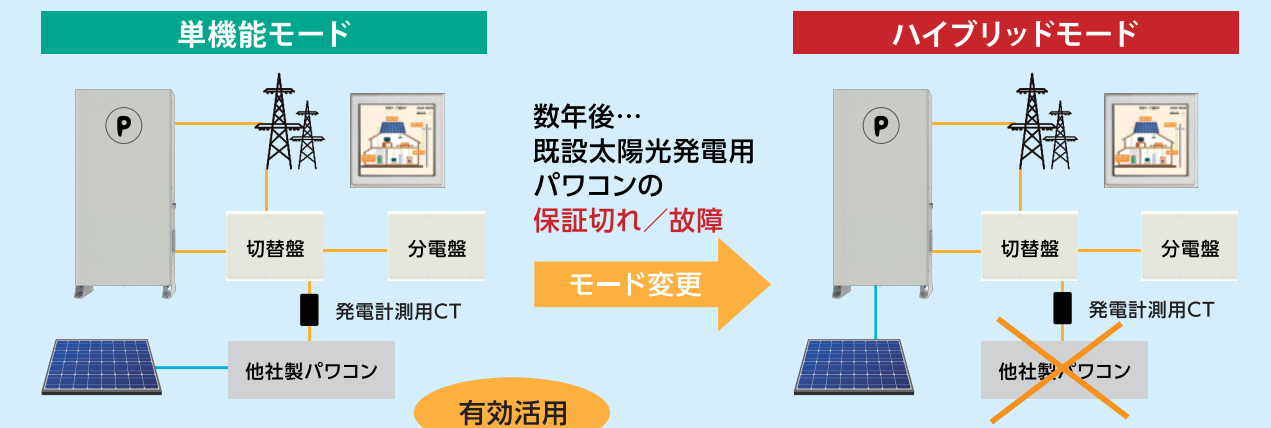
メーカー10年(無償)保証に加え最長20年の(有償)機器+災害補償をご用意。



充実の基本機能に加え、先進の **押し機能** も備えています。

押し機能 1 単機能型システムとしても利用可能

J1ESSシリーズは、ハイブリッド型としても単機能型としてもご利用可能



設置年数の浅い **既設太陽光発電システムの保証を維持するため** J1ESSを単機能型として導入
* 既設太陽光発電は出力5.6kW以下の仕様のパワコンに限ります。

有効活用 単機能型→ハイブリッド型にいつでも変更可能

電池容量 11.5kWh/17.3kWh

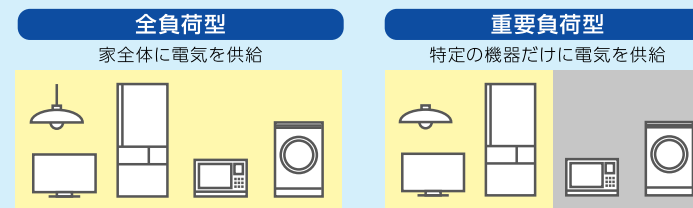
Power Volt ハイブリッド蓄電システムの蓄電池の容量は11.5kWh・17.3kWhの2タイプ。ご利用目的やご予算に合わせてお選びください。

ハイパワー200V家電にも対応

Power Volt ハイブリッドが供給する電圧は100V/200Vです。給湯器やIHクッキングヒーターなどのハイパワー家電にも対応。万一の停電時にも変わらず生活を続けることができます。
* 動作しない可能性もある機器があります。

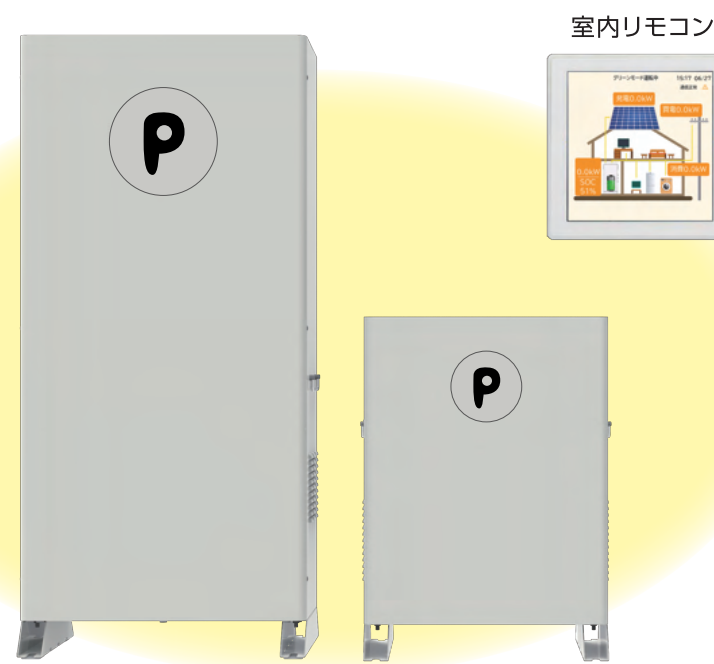
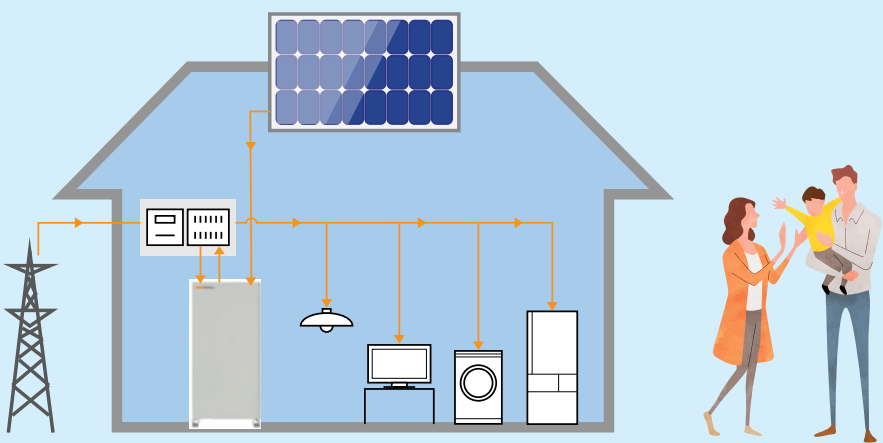
電力供給方法を選べます

蓄電池から家全体に電力を供給する「全負荷型」と特定の機器だけに供給する「重要負荷型」がお選び頂けます。ライフスタイルや電力消費に合わせてカスタマイズできます。



既設の発電システムに簡単導入可能

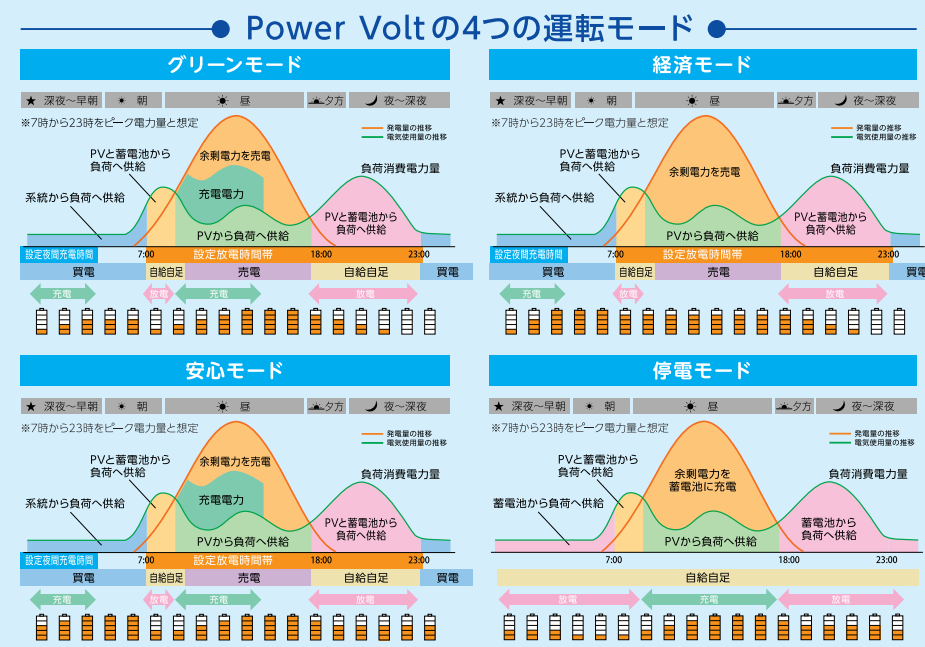
Power Volt ハイブリッド蓄電システムは独立した太陽電池ストリングス入力回路(3回路)を標準搭載。屋根面ごとに設置された太陽光パネルでもストリングスごとに最大出力を追尾して電力を効率よく活用します。



電気に困らない生活を。

4つの運転モードでしっかりサポート

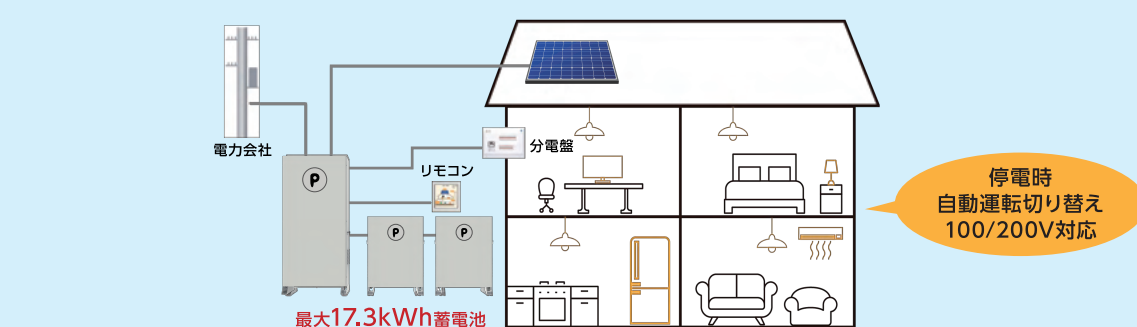
室内リモコンでらくらく設定ができる4つの運転モード搭載。充放電の時間帯や蓄電池の放電残量を設定できるので、生活スタイルや電力の消費パターンが変わっても対応できます。もちろん停電時には自動的に停電モードに切り替わり、蓄電池から電気の供給を始めます。



外出先でもスマホで遠隔管理

Power Volt ハイブリッドの稼働状況、太陽光発電システムの発電状況、電力の消費状況などは室内リモコンでいつでも確認できます。インターネットに接続(オプション)した上で、SolaXクラウドに登録すれば、スマホやタブレットなどで充電状況や発電状況をリアルタイムで確認できます。

押し機能 2 停電時でも安心



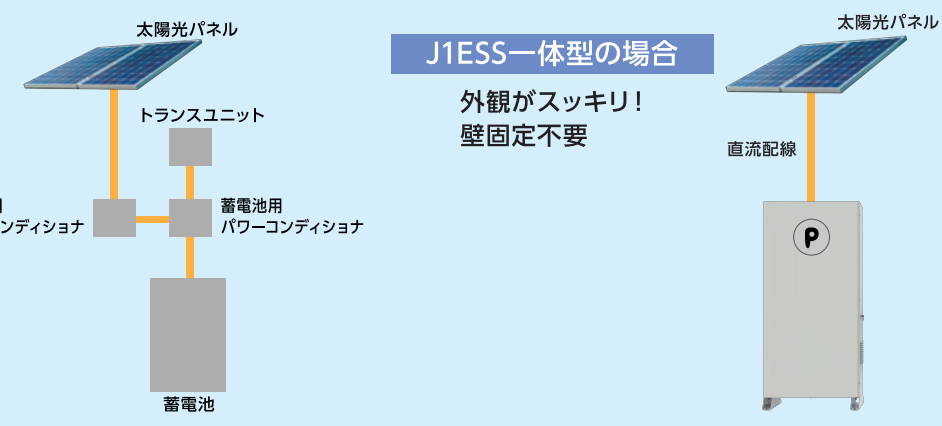
■使用家電想定例(合計11.62kWh)

消費電力	10時間	11.5kWhタイプ	17.3kWhタイプ
液晶テレビ(55型)	0.15kWh	○	○
シーリングライト(3つ)	0.09kWh	○	○
スマホ(4台)	0.06kWh	○	○
冷蔵庫(600L)	0.69kWh	○	○
16時間	5.19kWh	○	○
エアコン(15畳~23畳)	3.72kWh	○	○
エアコン(7畳~10畳)	0.26kWh	○	○
炊飯器	1.00kWh	○	○
IH調理器(1口使用)	1.00kWh	○	○

押し機能 3 外観スッキリ一体型形状

一体型形状によるメリット

- 機器のサイズが小さい
- × 設置機器が多い
- × 配線が多い
- × 壁固定が必要



11.5kWhタイプ J1ESS-HB115 24~34時間
17.3kWhタイプ J1ESS-HB173 36~51時間
*使用する家電によって異なります。

- スマホ・タブレット 5~15W
- 照明 50~100W
- テレビ 100~150W
- 冷蔵庫 100~150W