



ハイブリッド蓄電システム
カタログ 2024年10月

ひきだしたい、無限の太陽力。

電気をつかって、賢く使う。エネルギーは自家消費する時代へ。

停電でも
安心

電気の自給で
経済的



ハイブリッド蓄電システム

電気を家庭で「つくる」「ためる」「使う」暮らし

太陽光発電システムで電気をつくって、賢く使う。
エネルギーは自家消費する時代です。停電時も安心して生活できる暮らしを実現します。

1

災害時などの急なトラブル 停電時も電気が使えて安心

台風の大型化や豪雨など、
災害による大規模停電が増えています。
「太陽光発電システム」と「蓄電システム」を
そろえることで
万が一の事態に備えることができます。

電気を
ためる

蓄電システム

電気を
つくる

太陽電池モジュール

家庭内の各家電製品へ

電気を
効率よく
使う

データ
収集装置

主分電盤

変圧器

全負荷
自動切替盤

APP管理システム

エネルギーを
管理する

売電
電力会社
買電
スマートメーター

2

電気の自給で節電 効率よく経済的な暮らし

「太陽光発電システム」と「蓄電システム」を
利用することで、電気を自給することができます。
電力会社から買う電気の量が減るので、
電気代が削減できて経済的です。

太陽光発電を設置して10年が経過した方は パワコンの買い替えがお勧めです

太陽電池モジュールは20年から30年の耐久性がありますが、パワーコンディショナは一般的な電気製品と同様に、耐久年数は10年から15年ほどです。安全性や発電効率を考え、10年を過ぎたパワーコンディショナは買い替えをお勧めしています。販売店にご相談ください。



※図は一例です。設置機器や設定、その他の条件により異なります。
※蓄電システムは室内設置も可能です。

1

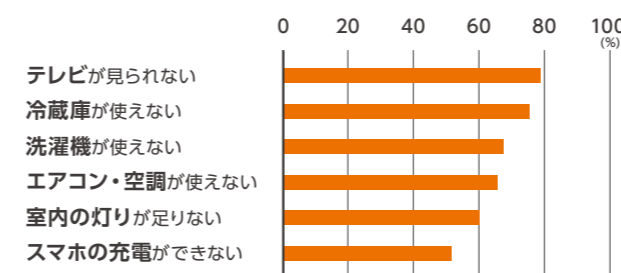
災害時などの急なトラブル 停電時も電気が使えて安心

台風の大型化や豪雨など、災害による大規模停電が増えています。
「太陽光発電システム」と「蓄電システム」をそろえることで
万が一の事態に備えることができます。

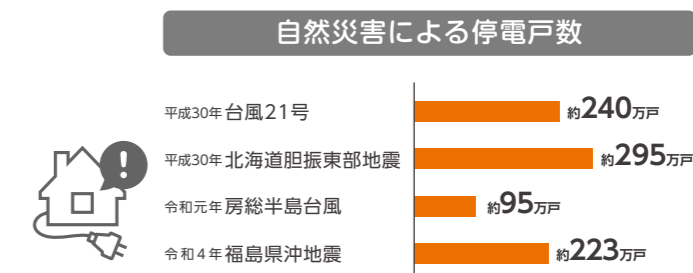


Q 停電したときに、いちばん困るのは…？

A 下図は、令和元年房総半島台風で、停電を経験した方へのアンケート結果です。テレビやスマートフォンによる災害情報の入手が困難になる、冷蔵庫の食材がダメになる、室内の灯りが足りないといったことがわかります。また災害が夏や冬であった場合、空調が使えないことで体調を崩しやすくなることも心配です。



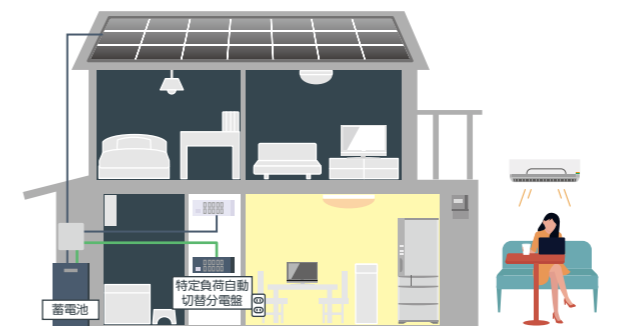
出典:「令和元年房総半島台風に関する停電等に対するアンケート(千葉県八街市)」
(株式会社サーベイリサーチセンター調べ)



参考:平成30年度に発生した災害とその対応(経済産業省)
令和元年台風第15号・第19号の災害対応について(経済産業省)

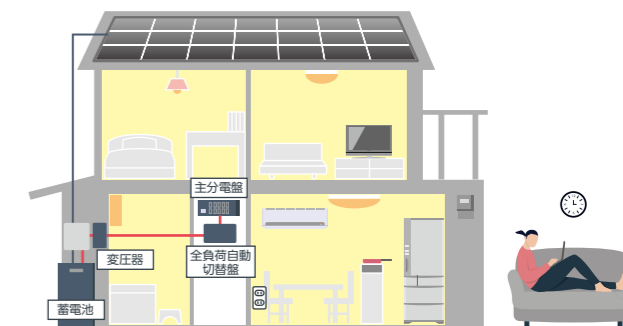
Q 停電した時、電気製品をどれくらい使えるの…？

A 停電時、5秒以内に自動で蓄電システムが自立運転へ切り替わり電気を供給します。設置時に、家中まるごとバックアップする「全負荷型」と、使いすぎを防げる「特定負荷型」の2種類から選択することができます。



特定負荷型 (使いすぎを防げる)

システム設置時にあらかじめ設定した配線(指定のコンセントなど)へ電気を供給します。長期の停電に備え、電気の使い過ぎを防ぎます。30Aまで特定負荷の選定が可能です。



全負荷型 (家中まるごと使える)

蓄電システムから分電盤に電気を供給し、家中の照明やコンセント、また、エアコンやIH調理器などの200V機器も使用できます。100Aの分電盤まで全負荷対応が可能です。

電気製品使用例(10kWhの蓄電システムの場合)

蓄電システムがあれば、テレビやスマートフォンによる停電・災害情報の入手、冷蔵庫での食材保管、夜間の照明などで電気が使えます。

電気製品	使用時間	使用電力量	電気製品	使用時間	使用電力量
冷蔵庫(450L)	48時間	2280Wh	炊飯器(5.5合)	40分(2回)	444Wh
LED照明(8畳)	24時間	644Wh	エアコン(8畳用)	5時間	3622Wh
液晶テレビ(49型)	5時間	864Wh	スマホ充電(8台)	8時間(1台1時間)	22Wh
電子レンジ(500W)	10分	218Wh	ノートパソコン	24時間	1440Wh

* 10kWhの蓄電システムを設置した場合のものです。 * お使いの電気製品によって使用時間は異なります。 * 特定負荷型の場合、200Vの電気製品は使えません。
* 商用電源と完全にはないため動作しない電気製品もあります(位相制御方式の調光可能なLED照明など)。

2 電気の自給で節電 効率よく経済的な暮らし

蓄電システムと太陽光発電システムを利用することで、電気を自給することができます。

電力会社から買う電気の量が減るので、電気代が削減できて経済的です。



Q 電気の自給ができるとどうなるの？

A 電気の自給で、買う電気を減らし電気代を削減することができます。また、電力会社から買う電気は火力から作られています。太陽光で作った電気を使うことにより二酸化炭素排出量の削減にも貢献！お財布にも環境にもやさしい生活が実現します。

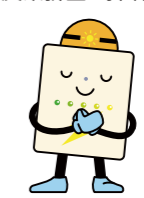
太陽光発電+蓄電システムで電気の自給率95.7%達成！

買う電気が今までの約4%でお財布にやさしい！



3,226kg-CO₂の二酸化炭素排出を抑制
ガソリンで2,059ℓ分のCO₂削減に相当！

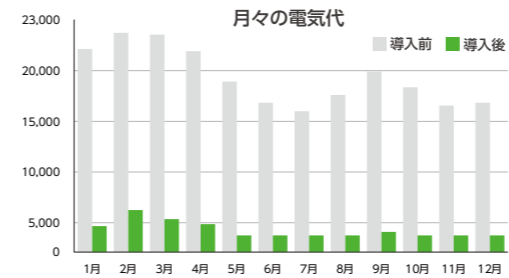
CO₂削減で環境にやさしい！



二酸化炭素削減量 3,226kg-CO₂
ガソリン 2,059ℓ分のCO₂を削減

Q 具体的にどれくらいおトクになるの…？

A 10kWh蓄電システムと太陽光発電の導入で月々約2万円オトクに！



年間の電気代

項目	金額 (円)
導入前 電気代	207,073円
導入前 売電収入	0円
導入後 電気代 (支出DOWN)	28,191円
導入後 売電収入 (収入UP)	20,066円
削減できた電気代	178,882円
売電収入	20,066円

導入後の方が、
年間198,948円
おトク

上記シミュレーションの条件

電力会社	東京電力エナジーパートナー
契約電力プラン	スタンダードSプラン (60A)
太陽光発電システム	5.34kWh (XLN108-445X 12枚)
蓄電システム	10.0kWh (4.95KTL-JPL1-XSOL)
売電単価	16円/kWh

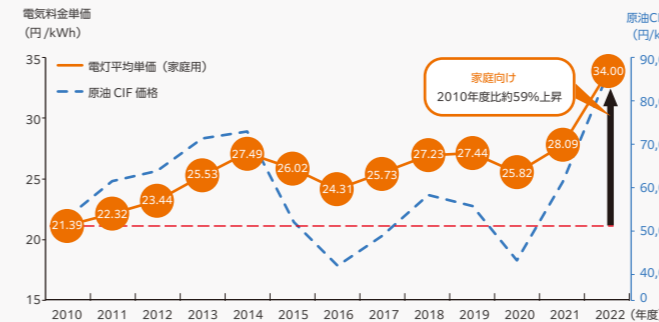
※シミュレーション結果は独自の基準で試算したものです。実際値とは異なる場合があります。その結果を保証するものではありません。※天候、太陽光発電システムの設置条件、影の影響等によって実際値は変動します。※太陽光発電で発電した電気は、家庭内で優先使用され、使わずに余った電気が蓄電池に充電されるものとしております(グリーンモード)。蓄電池が満充電まで達した場合は、余った電気は売電されるものとして試算しています。蓄電池の 設定モードによっては結果が異なる場合があります。※太陽光発電および蓄電池の電気が、家庭で使用する電気の量に満たない場合は、電力会社から購入するものとしております。※「電気代削減効果」は、電力プランの変更による効果を含みます。※燃料調整額は考慮していません。

電気料金の高騰や、電力需給のひっ迫が社会問題になっています。

新型コロナやロシアのウクライナ侵攻などによる社会情勢の影響で、液化天然ガスや石油が世界的な供給不足となり、日本でも電気料金が高騰しています。再エネ賦課金も電気料金が高くなる一因です。

さらに、経済産業省が電力需給のひっ迫注意報を出すなど、電力会社からの電力供給も問題になっています。

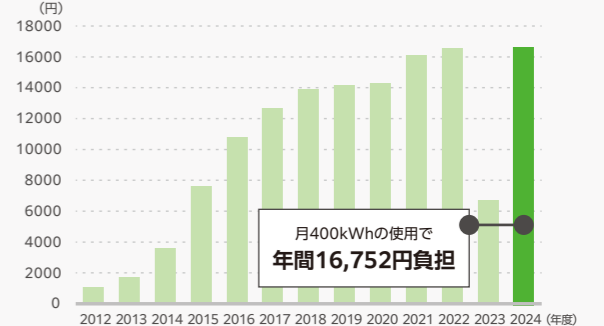
電気料金平均単価の推移



原油CIF価格：輸入額に輸送料、保険料等を加えた貿易取引の価格

*経済産業省発行「日本のエネルギー～エネルギーの今を知る10の質問」より抜粋。

再エネ賦課金負担額のシミュレーション



*電力使用量 400kWh/月で算出。賦課金は年度ごとに異なります。2024年度の単価は3.49円/kWh。

XSOLハイブリッド蓄電システム

リン酸鉄リチウムイオン電池を採用し、高い安全性を実現

定格容量:5kWh、10kWh、15kWh

製品保証
10年

製品保証
有償
最長20年

ライフスタイルに合わせ、蓄電容量を選択できる
高効率・長寿命のハイブリッド蓄電システム



業界最小・最軽量水準。省スペースでの設置ができます

コンパクトでスタイリッシュなデザインなので、屋外に設置してもどのようなご自宅の外観にもマッチし、省スペースで設置できます。

専用のスタンドを使用すれば、屋内にも蓄電池の設置ができます



屋内用蓄電池スタンド・キット (10kWh)

設置後(10kWh)

蓄電システムは、専用のスタンドの使用で屋内にも設置可能です。本スタンドの安定機能により、地震や衝撃（誤って人がぶつかる等）が発生した際の、蓄電システムの転倒を防ぎます。

*フローリング(板床)にのみ設置可能です。 *画像はイメージです。

住宅街でも安心の低騒音設計

エクソルのパワーコンディショナは騒音レベルを29dB(ささやき声・深夜の郊外)に抑えているため、住宅街で使用してもご近所に迷惑をかける心配はありません。

製品のポイント

長寿命
12,000
サイクル

えらべる
全負荷
特定負荷

1 蓄電池ユニットの増設が可能です。

最初に 太陽光発電のみ設置

数年後には 5kWh

さらに数年後には 合計15kWh

先に太陽光発電システムとハイブリッドパワーコンディショナを設置し、後から蓄電システム、蓄電池ユニットの増設ができます。増設の際は、縦に重ねて設置できるので、新たにスペースを取る必要もありません。

※蓄電池ユニットは5kWh ずつ最大15kWh まで増設が可能です。
※蓄電システムのみ設置もできます。その場合、TOU モードのみとなります。放電終了SOC は30% 以下を推奨します。

ハイブリッドパワーコンディショナ + 蓄電システム (5kWh) 設置 + 蓄電池ユニット (10kWh) 増設

2 15kWhを最短約3.3時間*でフル充電。

蓄電池ユニットは並列で充電を行います。5kWhの蓄電池ユニット3台(15kWh)の充電を太陽光発電で行った場合、最短約3.3時間でフル充電できます。さらに、蓄電池ユニットはそれぞれ独立制御されているため、3台(15kWh)のうち1台(5kWh)が壊れたとしても、残りの2台は通常通り使うことができます。

※最短時間であり、設定により変動があります。

3台同時に充電

3 発電した電気を効率的に利用できます。

一般的な蓄電システムではパワーコンディショナ容量を超えての出力は出来ませんが、XSOLハイブリッド蓄電システムなら蓄電池容量5kWhにつき1.5kW多く充電できる機能が搭載されており、効率的に発電した電気を利用できます。

一般的な蓄電池の場合

8.0kW発電 → 5.5kW放電 → 6kW消費する家庭

発電量 8.0kW - 放電量 5.5kW = 2.5kW の発電ロス!

余った電気は充電できない

不足分0.5kWは電力会社から購入

XSOLハイブリッド蓄電システムの場合

8.0kW発電 → 4.95kW放電 → 6kW消費する家庭

発電量 8.0kW - (放電量 4.95kW + 充電量 3.0kW) = 発電ロスは 0.05kW だけ!

3.0kW 充電

余った電気 10kWh

不足分1.05kWは電力会社から購入

4 安全と安心を守る機能を搭載。

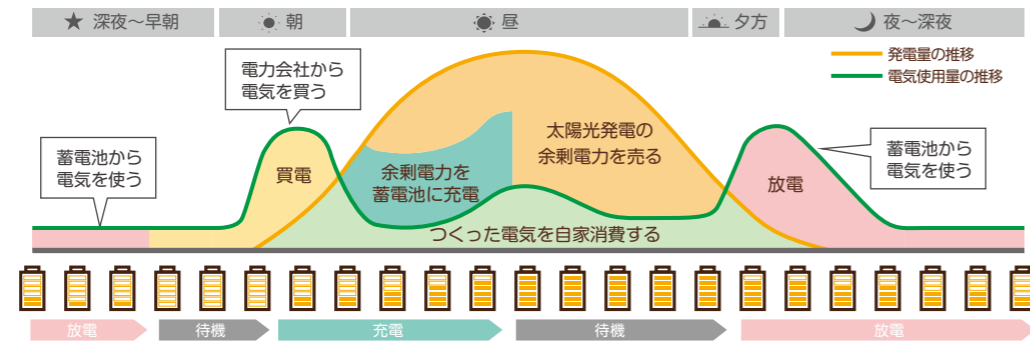
パワーコンディショナに搭載されている「AI診断機能」で獣害や災害などによりケーブルが断線した場合でも、アーク放電を自動でシャットダウンし、電気火災の発生を防ぎます。また、過充電などによる火災発生時には、業界初*の消火キットが作動し、即座に冷却、消火を行います。 *2024年6月30日時点、エクソル調べ

蓄電システムの運転モード

売電よりも蓄電を優先し、できるだけ電気を買わずにつくった電気を活用する「グリーンモード」と、消費しきれなかった太陽光発電の電気を売電し、深夜の安い電気も活用する「TOUモード」の2種類があります。さらに、TOUモードでは初期設定の「売電優先」だけではなく、消費しきれなかった太陽光発電の電気を蓄電池に優先的に蓄える「充電優先」も設定可能です(2サイクル設定)。

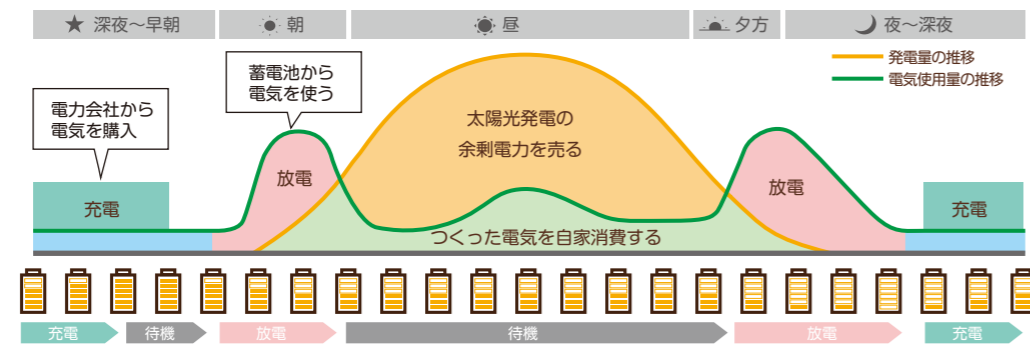
グリーンモード

昼は太陽光発電でつくった電気を蓄電池に優先的に充電し、充電しきれない余剰電力のみを売電。夕方から深夜に蓄電池の電気使用し、電力会社より買う電気の量を減らすモードです。



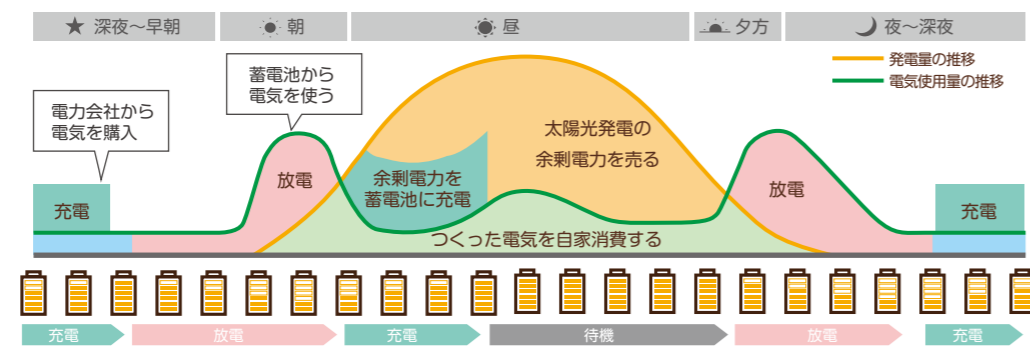
TOUモード

昼は太陽光発電でつくった電気を使いながら、余った電気を売電。夜は電力会社から割安な深夜電力を購入して蓄電池に充電し、朝や夕方に蓄電池の電気を使用する、電気料金を節約するモードです。



2サイクル設定可能

上記ふたつの機能を合わせた2サイクル(昼は太陽光発電から蓄電池に充電、夜は電力システムの割安電力で蓄電池に充電)なども、任意で設定が可能です。



※推移図はイメージです。季節や天候、設置条件、電気の使用状況により推移や蓄電量は異なります。

スマートフォンやパソコンから、エネルギー管理や設定が可能です

スマートフォンやパソコンで使えるアプリを利用して、太陽光発電システムの発電量や運転状況などを、確認することができます。運転モードの設定もできるので、ライフサイクルに合わせて蓄電池の充放電の時間帯を設定したり、万が一の災害に備えて、蓄電残量を確保するよう設定可能です。また、据え付け型のカラーモニターの取り付けもできます。(オプション)

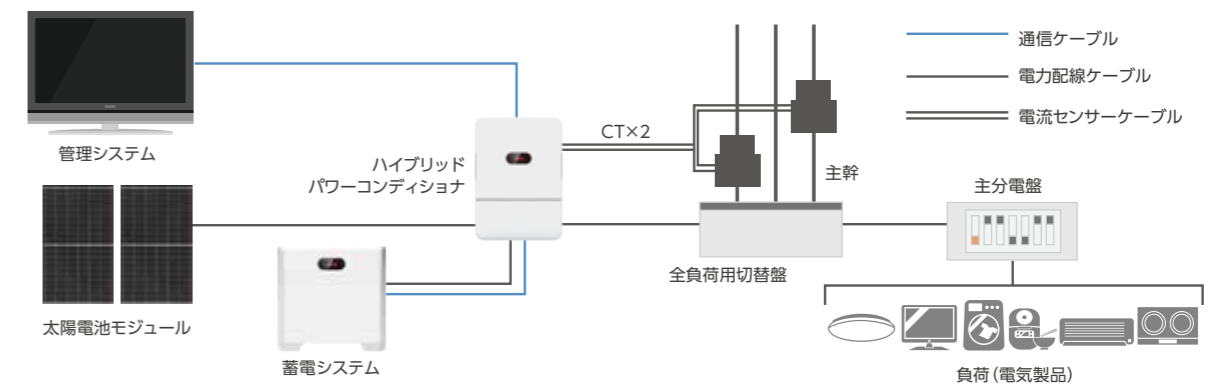


カラーモニター(オプション)
SolatPower MT-3-02

設置時に、「全負荷」と「特定負荷」のいずれかを選択できます

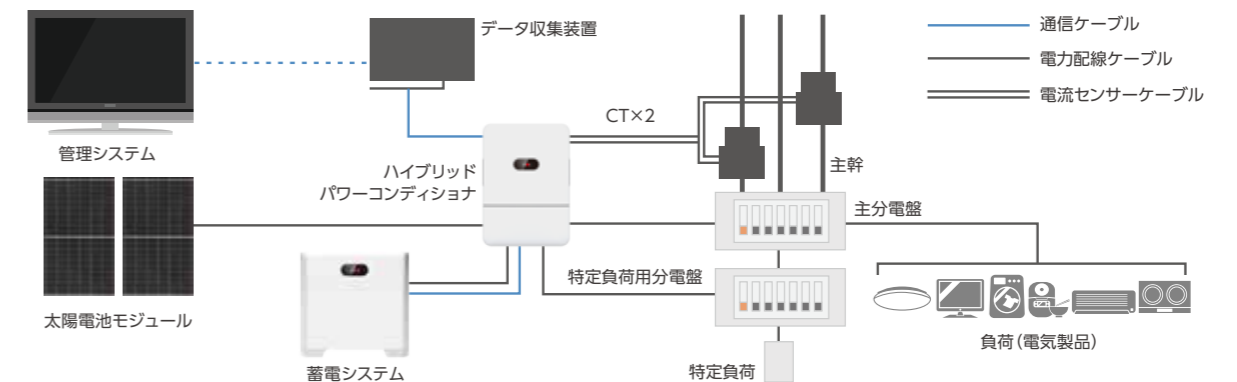
停電時、家中の電気使える「全負荷」か、あらかじめ設定した配線のみで電気を供給する「特定負荷」のいずれかを選択できます。詳しくは販売店にご相談ください。

全負荷*



※4.95KTL-JPL1-XSOLは、上図のほかに周辺機器としてSmartLoggerと全負荷変圧器が別途必要となります。詳細はお問合せください。

特定負荷



※4.95KTL-JPL1-XSOLは、上図のほかに周辺機器としてSmartLoggerが別途必要となります。詳細はお問合せください。

製品保証とXSOL蓄電池プレミアム保証について

ハイブリッド蓄電システムの製品保証は10年です。さらに有償で、保証期間を「15年間」または「20年間」に延長できるサービスをご用意しています。



保証料は、ハイブリッド蓄電システム単品で購入いただいた場合と太陽光発電システム一式で購入いただいた場合、かつ、蓄電システムの蓄電容量で異なります。

【保証料～新設時～】

No.	内容	15年保証（1台当たりの保証料・税込）		20年保証（1台当たりの保証料・税込）	
		単品購入時	PVシステム一式購入時	単品購入時	PVシステム一式購入時
①	蓄電容量 5kWh	36,300 円	41,800 円	72,600 円	100,100 円
②	蓄電容量 10kWh	47,300 円	52,800 円	96,800 円	124,300 円
③	蓄電容量 15kWh	58,300 円	63,800 円	121,000 円	148,500 円
④	HPCS1台の追加 ^{*1}	9,900 円	15,400 円	33,000 円	60,500 円

<保証対象> ハイブリッドパワーコンディショナ、蓄電システム(DC/DCコンバータ+蓄電池ユニット)

<保証開始日について>

保証開始日は、保証対象システムにおける以下の(1)(2)いずれか早い方の日付となります。

- 太陽光発電システムの設置完了日
- 弊社による太陽電池モジュール、ハイブリッド蓄電システムの納品日から3か月後
(これら納品日が複数に分かれる場合は、最も早い納品日を起算日とする)

既設のハイブリッドパワーコンディショナに対し、蓄電システムを増設する場合も本保証に加入することができます。

【保証料～蓄電システム増設時～】

No.	内容	15年保証（1台当たりの保証料・税込）
⑤	蓄電容量 5kWh	30,800 円
⑥	蓄電容量 10kWh	41,800 円
⑦	蓄電容量 15kWh	52,800 円



<保証対象> 蓄電システム(DC/DCコンバータ+蓄電池ユニット)

<保証開始日について>

保証開始日は、保証対象システムにおける以下の(1)(2)いずれか早い方の日付となります。

- 増設の蓄電システムの設置完了日
- 弊社による蓄電システムの納品日から3か月後

^{*1} 蓄電システムを含む太陽光発電システムを設置した案件に、ハイブリッドパワーコンディショナを追加する場合。

^{*2} ハイブリッド蓄電システムについては、ハイブリッドパワーコンディショナ、DC/DCコンバータ、蓄電池ユニットが保証対象部材となります。スマートロガー、CTセンター、モニター、分電盤などの周辺機器は、保証対象外となります。

^{*3} 20年保証の場合は、ケーブルと集電箱は当社から購入いただいても保証対象外となります。また、製造元倒産後に、故障により交換を行った機器はその時点で保証は終了となります。交換を行っていない機器については、保証継続となります。

^{*4} 蓄電池容量維持率保証値(定格容量に対し、25℃、1Cの条件のもとで測定した充電容量の割合)は以下のようになります。15年保証では、60%を下回った場合に保証対象となります。

20年保証では、2～10年目は60%を下回った場合、11～20年目は50%を下回った場合に保証対象となります。

エクソルは太陽光発電ひとすじ。 日本の太陽光発電総合企業です。

私たちエクソルは2001年1月の設立以来「太陽光発電の総合企業」として、再生可能エネルギーの普及促進によるエネルギー自給率の拡大や、地球環境保全を使命と考え、事業を展開しています。

この使命を日々追求し、時代をリードする技術力、新たなソリューションをご提供し続けていくことで、希望にあふれた幸福な未来社会の実現に向け、全力で邁進してまいります。



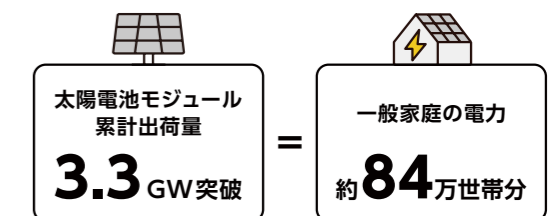
販売実績

太陽電池モジュール累計出荷量3.3GW^{*1}突破

多くの皆様からご愛顧いただき、太陽電池モジュールの累計出荷量が3.3GWを突破しました。これは一般家庭、約84万世帯^{*2}分の電力をまかなうことができる量です。

^{*1} 2024年5月末時点の累計出荷量です。

^{*2} 数値は、環境省発表の「令和4年度 家庭部門のCO2排出実態統計調査」より、1世帯あたり年間の電気消費量3,950kWh(全国平均)を利用し算出。



会社概要

会社名	株式会社エクソル	
代表者	代表取締役社長 鈴木 伸一	
設立	2001年1月24日	
資本金	100百万円	
登録・資格	特定建設業 電気工事業	国土交通大臣許可(特-4)第23701号 経済産業大臣届出 第18020号
	建設コンサルタント業	国土交通大臣許可 建06 第10161号
	宅地建物取引業	国土交通大臣許可(2)第8868号
	古物商	大阪府公安委員会許可 第621150163204号

沿革

2001年	滋賀県大津市に設立(旧社名グリーンテック販売株式会社)	2019年	一般社団法人太陽光発電協会(JPEA) 理事会社に就任
2011年	「東日本大震災」被災者への緊急災害復興支援金贈呈	2022年	一般社団法人日本経済団体連合会(経団連) に入会
2013年	株式会社エクソルに社名変更 資本金を100百万円に増資	2023年	東芝エネルギーシステムズ株式会社から 住宅太陽光発電事業を承継 大阪・関西万博「大阪ヘルスケアパビリオン」に協賛
2014年	京都府福知山市に1.8MW自社太陽光発電所を設置	2024年	2024年「令和6年能登半島地震」の被害に対する 義援金を贈呈
2015年	千葉県八街市に1.79MW自社太陽光発電所を設置		

製品仕様

【蓄電池システム】

蓄電容量		5kWh	10kWh	15kWh
出力	定格入出力電圧	385V		
	最大入出力電圧	560V		
	電圧範囲	350V～560V		
	定格入出力電力	1.5kW	3kW	4.5kW
	最大入出力電流	4.5A	9A	13.5A
充電	PV充電時間	約3.3時間*1		
	AC充電時間			
外形寸法(W×D×H)		670×150×650mm	670×150×1010mm	670×150×1370mm
質量(地面設置ベース含む)		63.8kg	113.8kg	163.8kg
使用環境温度		-20℃～55℃		
設置湿度(結露なし)		5%～95%		
冷却方式		自然空冷(ファンレス設計)		
設置方式		コンクリート基礎(標準)、床置き、壁掛け(オプション)		
設置場所		屋内・屋外*2		
騒音レベル		29dB		
拡張性		最大で2台併設可能(最大増設30kWhまで)		
外形寸法図				

【ハイブリッドパワーコンディショナ】

品番		4.95K-LB0-NH-XSOL	4.95KTL-JPL1-XSOL
入力(DC)	最大入力電圧	600V (450V 屋内配線、600V 屋外配線)*3	600V (450V 屋内配線、600V 屋外配線)
	最大入力電流(MPPT 回路毎)	16A	16A
	最大短絡電流(MPPT 回路毎)	20A	25A
	起動電圧	35V	100V
	MPPT 電圧範囲	30V～560V	90V～560V
出力(AC)	定格入力電圧	320V	320V
	最大入力回路数	3 MPPT	4入力端子(2 MPPT)
	定格出力	4.95kW	4.95kW
	定格出力電圧	202V	202V
	定格出力周波数	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
自立出力(AC)	力率設定範囲	0.8(進み)～0.8(遅れ)	0.8(進み)～0.8(遅れ)
	定格出力電圧	101V、202V	101V、202V*5
	定格出力	2.475kVA、4.95kVA*4	2.45kVA、4.95kVA*5
	配電方式/配線方式	単相2線式(101V/202V)/単相3線式(202V)	単相2線(101V)/単相3線(202V)*5
効率	出力周波数	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
	JIS効率	97.1%(力率0.95)	97.0%(力率0.95)
外形寸法(W×D×H)		437×190×600mm	365×159×649mm(固定用金具を含む)
質量		25.0kg(固定用金具を含む)	19kg(固定用金具を含む)
使用環境温度		-25℃～60℃	
冷却方式		自然空冷(ファンレス設計)	
設置場所		屋内、屋外*2	
拡張性		連系:最大3台並列 自立:最大2台並列	
外形寸法図			

*1 最短時間であり、設定により変動があります。 *2 製品に海水または波しぶきが直接かからない場所であれば、海岸から500m未満の地域でも屋外設置が可能です。 *3 スtring電圧450Vシステムの場合、自立出力は単相3線式出力が可能です。String電圧600Vシステムの場合、自立出力は単相2線式の出力になり、単相3線式には外付け全負荷トランスが必要です。また、いかなる条件(環境、太陽電池特性を含めて)でもString電圧が選択したシステム電圧以下になるよう設計してください。 *4 101V負荷をUOのみ接続する場合や単相2線式101V出力設定の場合の定格電力は2.475kW。 *5 全負荷対応の場合、変圧器が必要です。

<データ収集装置>

品番		SMARTLOGGER3000A	3000A00	
設備管理	管理台数	最大80台		
表示	LED	運転状態表示灯×3		
	WebUI	対応		
	USB	USB 2.0 x 1		
	APP	SUN2000 APP / FusionSolar APP		
使用環境	使用環境温度	-40℃～60℃		
	設置場所の標高(海拔)	4,000m 以下		
	相対湿度(結露なし)	5%～95%		
その他	外形寸法(W×D×H)	225×44×160 mm(取付金具とアンテナ含まず)		
	質量	2kg		
	設置方法	壁掛け、ガイドレール		
	防水防塵保護等級(JIS)	IP20		
	電源	100～240 Vac、50/60 Hz		
	消費電力	通常8W(最大15W)		
	対応PCS機種	全機種	HV-PCS及び蓄電システム	
	インターネット(有線LAN)	対応	対応	
	インターネット(SIMカード)	対応	非対応	
	スマートメーター連携	対応	非対応	
通信方法	表示	Modbus-TCP、IEC 60870-5-104		
	LED	Modbus-RTU、IEC 60870-5-103、DL/T645		

【システム構成】

<4.95K-LB0-NH-XSOL> **NEW!**

セット品番	4.95-5-N-XSOL*5	4.95-10-N-XSOL*5	4.95-15-N-XSOL*5
希望小売価格(税込)	¥3,100,000	¥5,000,000	¥6,900,000
蓄電容量	5.1kWh(SII公表値)	10.2kWh(SII公表値)	15.2kWh(SII公表値)
パワーコンディショナ	4.95K-LB0-NH-XSOL		
蓄電システム	5-NHE0-XSOL 1台 5KW-NHC0-XSOL 1台	5-NHE0-XSOL 2台 5KW-NHC0-XSOL 1台	5-NHE0-XSOL 3台 5KW-NHC0-XSOL 1台
データ収集装置			
CTセット	SMARTPS2000-100-A(HUAWEI CTセンサー×2個 CTケーブル1本セット)		

<4.95KTL-JPL1-XSOL>

セット品番	<LAN>			<SIM>		
	4.95-5-XSOL-L (SIIパッケージ型番)	4.95-10-XSOL-L (SIIパッケージ型番)	4.95-15-XSOL-L (SIIパッケージ型番)	4.95-5-XSOL (SIIパッケージ型番)	4.95-10-XSOL (SIIパッケージ型番)	4.95-15-XSOL (SIIパッケージ型番)
希望小売価格(税込)	¥2,860,000	¥4,950,000	¥7,040,000	¥2,860,000	¥4,950,000	¥7,040,000
蓄電容量	5.1kWh(SII公表値)	10.2kWh(SII公表値)	15.2kWh(SII公表値)	5.1kWh(SII公表値)	10.2kWh(SII公表値)	15.2kWh(SII公表値)
パワーコンディショナ	4.95KTL-JPL1-XSOL			4.95KTL-JPL1-XSOL		
蓄電システム	5-NHE0-XSOL 1台 5KW-NHC0-XSOL 1台	5-NHE0-XSOL 2台 5KW-NHC0-XSOL 1台	5-NHE0-XSOL 3台 5KW-NHC0-XSOL 1台	5-NHE0-XSOL 1台 5KW-NHC0-XSOL 1台	5-NHE0-XSOL 2台 5KW-NHC0-XSOL 1台	5-NHE0-XSOL 3台 5KW-NHC0-XSOL 1台
データ収集装置	3000A00 (HUAWEI データ収集装置 LAN)			SMARTLOGGER 3000A (HUAWEI データ収集装置)		
CTセット	SMARTPS2000-100-A (HUAWEI CTセンサー×2個 CTケーブル1本セット)			SMARTPS2000-100-A (HUAWEI CTセンサー×2個 CTケーブル1本セット)		

【オプション】

品番	HCD3L6-DSM	EZOXL-1-103J_50	HCD2L53-32DSM	EZF37XL-3E4-62J_50	TX-5000
品名	全負荷用分電盤	全負荷用分電盤100A(ブレーカーなし)	特定負荷用分電盤	特定負荷用分電盤	全負荷用変圧器(トランス)
メーカー	日東工業	河村電器	日東工業	河村電器	WINコーポレーション

品番	SolarPower MT-3-02	X07-RA001	X07-RA002	LUNA2000-WB
品名	住宅太陽光発電液晶端末	屋内用蓄電池スタンド・キット(5kWh)	屋内用蓄電池スタンド・キット(10kWh)	蓄電池壁掛け設置台
メーカー	アディンクス	エクソル	エクソル	HUAWEI

品番	SMARTLOGGER3000A*6	SMARTPS2000-200-A*6
品名	HUAWEI データ収集装置	HUAWEI CTセンサー×2個 CTケーブル1本セット_24
メーカー	HUAWEI	HUAWEI

*5 パワーコンディショナ4.95K-LB0-NH-XSOLは、【環境省戸建ZEH】令和6年度 環境省によるZEH補助金の対象外となります。当事業の詳細については環境共創イニシアチブ(SII)のホームページをご覧ください。 *6 パワーコンディショナ4.95K-LB0-NH-XSOLのオプション品となります。

* 設置場所の面積、状態等の都合上、蓄電池システムが設置できない場合があります。詳しくは販売店にご相談ください。

停電レス・救 シミュレーター

停電期間中、太陽光発電システムと蓄電池で電気製品がどれだけ使えるのかがわかる、「停電レス・救シミュレーター」を公式Webサイトで公開しています。

アクセスは
こちらから



Step1 設置するシステムを3つのモデルから選択



停電レス・救シミュレーター 🔍 検索

Step2 停電でも使いたい電気製品を選択



Step3 10日間の天気を選択 ※1日ずつ個別選択も可能です



※検索結果は一例です。

ハイブリッド蓄電システムに関する諸注意

■蓄電池システムの廃棄について

- ・本製品にはリチウムイオン蓄電池が内蔵されております。製品の廃棄に関しては、ご購入された販売店もしくは弊社お問い合わせ窓口にお問い合わせください。
- ・SII補助金を受けられた場合、法定耐用年数（6年間）は処分制限期間となり、期間内に処分する場合は、事前にSIIに承認を得る必要がございます。

■補助金のご案内

【環境省戸建ZEH】令和6年度 環境省によるZEH補助金

※補助金の詳細は情報は一般社団法人環境共創イニシアチブ(SII)のホームページをご覧ください。https://sii.or.jp/moe_zeh05/

安全や設置に関するご注意

- ご使用前には必ず「取扱説明書」をお読みの上、正しくお使いください。
- ハイブリッドパワーコンディショナおよび蓄電システムの内部は高電圧のため危険です。絶対にカバーを開けないでください。また、ぬれた手で触れたり、ぬれた布で拭かないでください。感電する恐れがあります。
- ハイブリッド蓄電システムからの放電の際は、次のような機器には接続しないでください。①途中で電力供給が止まると生命や財産に損害を受ける恐れのある機器(すべての医療機器、防犯機器、バッテリーを持たないデスクトップパソコンなど)。②停電の復旧時に自動的に運転を開始する、灯油やガスを用いる冷暖房機器や電熱機器。
- 太陽光発電システムおよびハイブリッド蓄電システムの取り外し、移設、廃棄などを行う場合は、専門技術を要するため、販売店にご相談ください。詳しい内容は販売店にお問い合わせください。
- ご購入の際は必ず製品保証書をお受け取りの上、保管してください。

*継続的な開発および改善などにより、製品・サービスの仕様は予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

■ お問い合わせ先

ひきだしたい、無限の太陽力。 **XSOL**

株式会社エクソル

東京本社 〒105-0012
東京都港区芝大門2-4-8 JDBビル

お客様ご相談窓口

☎ 0120-33-1139 www.xsol.co.jp