

太陽光発電システムに関しての諸注意

安全に関する 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。
- 太陽光発電設備は電気事業法で定められた電気工作物です。機器の取付けには、有資格者による専門の工事が必要となります。工事に不備があると、雨漏り、感電や火災の原因になることがあります。設置工事はお買い上げの販売店へご相談ください。
- パワーコンディショナ、ハイブリッドパワーコンディショナ、接続箱、蓄電池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。
- 屋根に取り付けた太陽電池モジュールの表面は滑りやすいため危険です。乗ったり、足で踏んだりとは絶対にしないでください。製品の破損や、転落などによるけがの恐れがあります。
- パワーコンディショナの自立運転時(停電時)や、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。
- 太陽電池モジュールに積もった雪は、気象状況により落雪の恐れがあります。落雪によって損害が発生する恐れがないか、周囲環境には十分配慮してください。
- 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、販売店または施工店にご相談ください。

本製品の 購入に関して

- 本カタログ掲載の製品は、日本国内専用です。
- 本カタログ掲載の希望小売価格には、配送料・設置調整費・工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
- 商品改良のため、仕様・外観、サービス内容は予告なしに変更する場合があります。
- 商品の色調は、印刷の都合上、現物と異なる場合があります。
- 居住地域、住宅の高さ、築年数、屋根の形状などにより設置できない場合があります。
- 積雪の多い地域、寒冷地、強風・塩害地域などに設置する場合は、販売店にご確認、ご相談ください。
- 近隣(目安として100m 以内)にアマチュア無線のアンテナがあるところに太陽光発電システムを設置すると、太陽光発電システムの機器や配線から発生する電氣的雑音(ノイズ)を感度の高いアマチュア無線が受信することで、通信の障害となる場合がありますので設置はお控え願います。
- 消防法により、設置場所の面積や状態等の都合上、10kWh以上の蓄電池システムが設置できない場合があります。詳しい内容は各都道府県の所轄消防署にお問い合わせください。
- 長期にわたり安心してご利用いただくために、太陽光発電システム設置後1年目および4年に1度の定期点検(有償)をおすすめしています。詳しくは販売店にお問い合わせください。

保証に関して

- 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。
- XSOL保証(システムの長期保証)の保証書は、販売店で所定の手続きを行い、当社で工事情報の審査を行った上で発行いたします。保証書がない場合には保証が受けられませんので、ご注意ください。詳しくは販売店にお問い合わせください。

<販売店>

XSOL 株式会社エクソル

京都本社 〒604-8152
京都市中京区烏丸通錦小路上手水洗町 659 烏丸中央ビル
東京本社 〒105-0012
東京都港区芝大門 2-4-8 JDB ビル

お客様相談窓口

0120-33-1139 (9:00 ~ 18:00 土日祝休み)

このカタログの内容は 2022 年 9 月現在のものです。

RESCUE-202209-0005



太陽光発電システム・蓄電池システム

停電レス・救

いつもの、暮らしを支える。
もしもの時、大切なライフラインを守る。
すべての家庭を、停電レスに。

2022年9月

停電レス・救

とは

太陽光発電の総合企業として20年の実績があるエクソルが
いくつもの製品を比較検討し、
お客様のあらゆるニーズに合わせてセレクトした
「太陽光発電システム」や「蓄電池システム」のことです。



「停電を感じさせない、停電レスの家」を
実現します。

停電レス・救 のメリット

1 災害時などの急なトラブル 停電時も電気を使えます

詳しくは P05-06

台風など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「蓄電池」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。

災害による停電件数



自然災害による停電戸数



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)

うちには関係ない
と思ってたけど
毎年、自然災害で
たくさんの停電が
発生してるんだね。

災害だけでなく
停電の対策も
した方が
いいかも…?



2 電気の自給で節電効率よく 効率よく経済的な暮らし

詳しくは P03-04

台風など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「蓄電池」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。

3 お客様のニーズに合わせて 最適な製品をセレクト

詳しくは P07-08

太陽光発電システムは、ご自宅とともに長期間ご使用いただくものです。
耐久性が高く、たくさんの電気を作る高性能な製品をセレクトし、
お客様の住宅とライフスタイルにあった最適なシステムをご提案いたします。



ご家族の人数や
ライフスタイルに合わせて



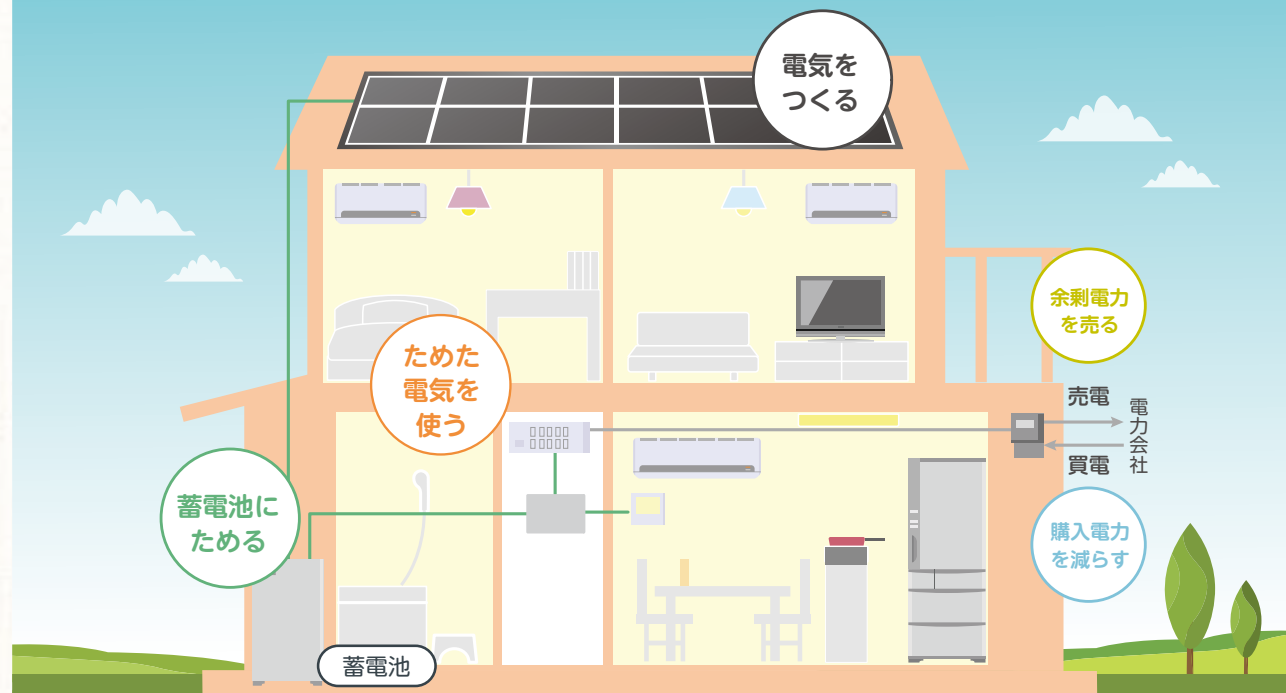
太陽光発電システムと
蓄電池をセットで



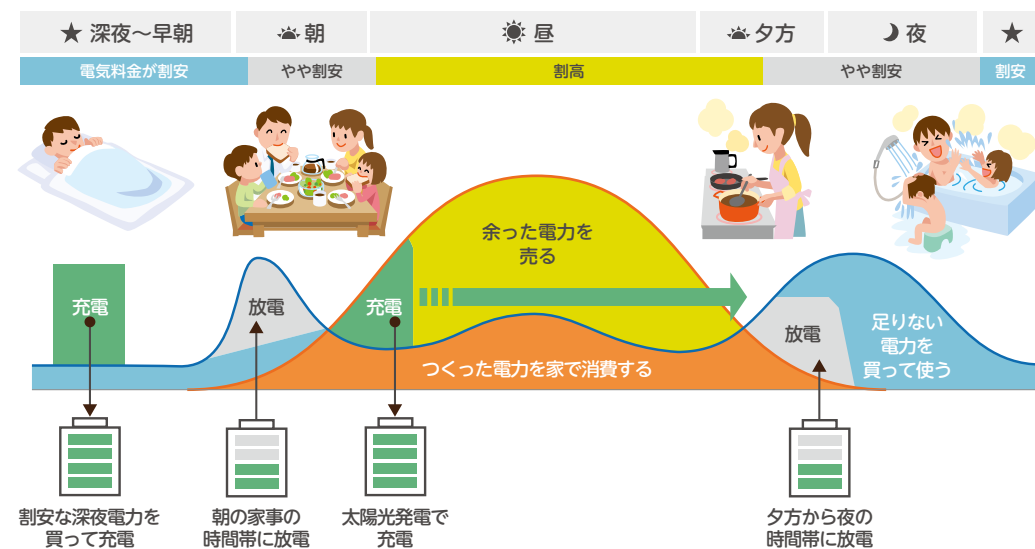
蓄電池単品で

平常時 太陽光発電と蓄電池で節電

蓄電池システムの活用で
電気を自給する経済的な暮らしを実現します



蓄電池システムは、日中に太陽光発電でつくった電気を蓄電します。その電気は、使用量が多い夕方から夜にかけて使用し、買う電気を減らします。さらに、割安な深夜電力を蓄電し、朝の時間にその割安な電気を使うことで、経済性をアップさせる機能もあります。

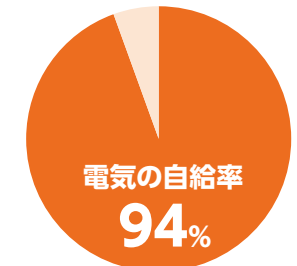


Q 電気の自給率が上がるとどうなるの…？

A お財布にも環境にもやさしい生活が実現します！

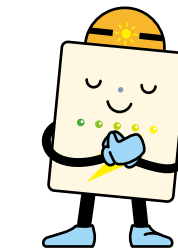
▶ 太陽光発電+蓄電池システムで
電気の自給率94%達成！

買う電気が
今までの約6%で
お財布にやさしい！



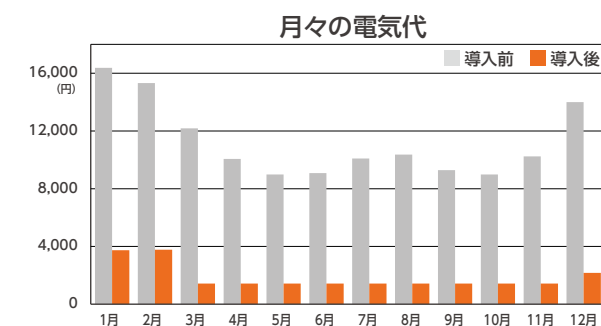
▶ 2,535kg-CO₂の二酸化炭素排出を抑制
ガソリンで1,618ℓ分の
CO₂削減に相当！

CO₂削減で
環境にやさしい！



Q 具体的にどれくらいおトクになるの…？

A 月々平均10,451円 おトクに！



導入後の方が、
\年間124,044円おトク！

年間の電気代		
導入前	電気代	134,967円
	売電収入	0円
導入後	電気代	支出DOWN ↓ 22,558円
	売電収入	収入UP ↑ 11,639円
経済効果	削減できた電気代	112,409円
	売電収入	11,639円

上記シミュレーションの条件

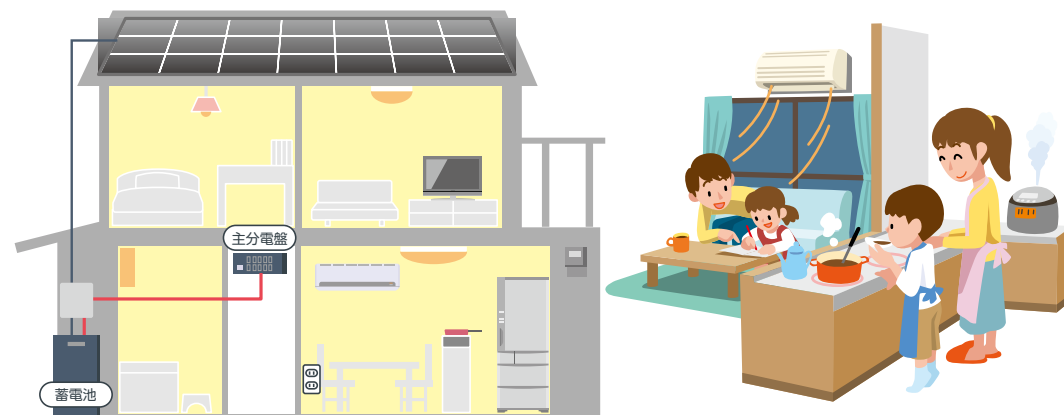
電力会社	東京電力エナジーパートナー
契約電力プラン	スタンダードSプラン
太陽光発電システム	4.56kWh (XLM120-380L 12枚)
蓄電システム	10.0kWh (4.95KTL-JPL1-XSOL)
売電単価	17円/kWh

※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います(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います。※「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。

停電の時でも いつものように電気を使った生活ができます

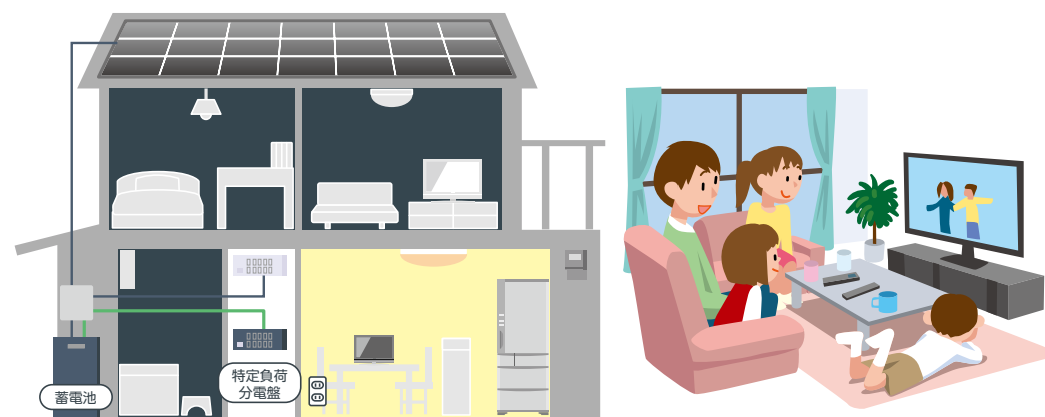
全負荷タイプ(家中まるごと使える)

停電しても、自動で自立運転に切り替わり、電気が使えるようになります。
蓄電システムから分電盤に電気を供給するので、家中どここの電気でも使用することができます。
さらに、エアコンやIH調理器などの200V機器も使用できます。



特定負荷タイプ(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。

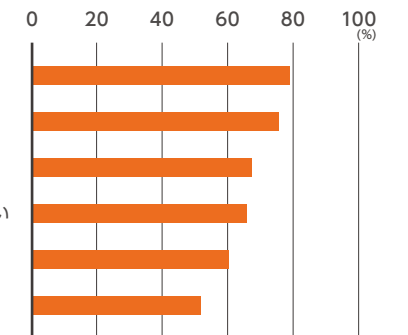


Q 停電したときに、いちばん困るのは…?

A 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ったことや、冷蔵庫の食材がダメになったり生鮮品の備蓄ができ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。



テレビが見られない
冷蔵庫が使えない
洗濯機が使えない
エアコン・空調が使えない
室内の灯りが足りない
スマホの充電ができない



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)

Q 停電した時、電気製品をどれくらい使えるの…?

A 停電期間中、太陽光発電システムと蓄電池で電気製品をどれだけ使えるのかわかる、「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



レス救シミュ

検索

step1 設置するシステムを3つのモデルから選択



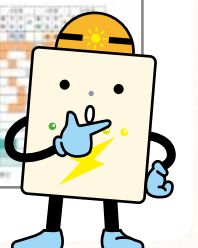
step2 停電でも使いたい電気製品を選択



step3 10日間の天気を選択 ※1日ずつ個別選択も可能です



2分くらいで
結果が
出せるんだね!



最適な製品をセレクト

エクソルはお客様のニーズに合わせたシステムのご提案で
お客様の安心な暮らしのサポートをいたします。

これからシステムの設置を検討されている方

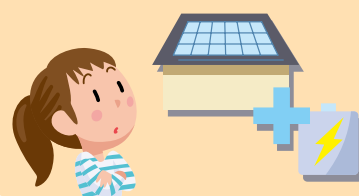
電気代を安くしたい
売電で収入を得たい
ただし費用は抑えたい



太陽光発電のみ
設置

A
タイプ

太陽光発電を設置して
将来的には
蓄電池も設置したい



まず、太陽光発電を設置し
将来的に蓄電池を検討

B
タイプ

太陽光発電と蓄電池を
導入して
停電対策もしたい



太陽光発電と蓄電池を
セットで設置

B or **C**
タイプ

太陽光発電は導入せず
電気代を節約したい
停電にも備えたい

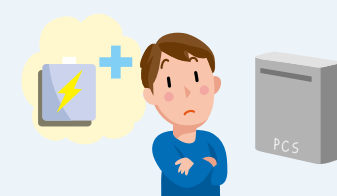


蓄電池のみ設置

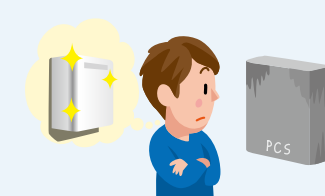
C or **D**
タイプ

太陽光発電設置済みの方

パソコンを買い替えず
蓄電池を導入したい



そろそろパソコンを
買い替えたいな



ハイブリッド型パソコンに
交換し、
蓄電池を設置

B
タイプ

A
タイプ

太陽光発電システム

初期費用を抑えたいなら、まずは太陽光
発電システムのための設置から。エコライ
フを始めましょう！

【ご紹介メーカー】

XSOL



※パワーコンディショナは
ご提案状況により異なります。

B
タイプ

太陽光発電システム + ハイブリッド蓄電システム

蓄電池込みで太陽光発電の設置をご検討するなら、パワーコ
ンディショナと蓄電池がセットになったハイブリッド蓄電システ
ムがおススメ！ 先に太陽光発電のみ、将来的に蓄電池を増
設することもでき、設置もスムーズです。

【ご紹介メーカー】

**XSOL、
ダイヤゼブラ電機、オムロン**



C
タイプ

ポータブルバッテリー

ポータブルバッテリーは、ご家庭のコンセントか
からも充電できる蓄電池です。充電の容量は少な
いものの、安価で購入でき、停電時にスマートフォ
ンやPCの充電に使えます。また、持ち運びもで
きるでの、アウトドアでも活躍できます。

【ご紹介メーカー】

荏原実業パワー



D
タイプ

単機能型蓄電池

屋根の事情などにより太陽光発電は設置しない
ものの、停電に備え多くの電気を使える蓄電池
を設置したい場合は、単機能型蓄電池がおス
メです。また、設置済みの太陽光発電システム
そのままで、蓄電池を増設することもできます。

【ご紹介メーカー】

伊藤忠エネクス





製品の特徴・ご紹介

ハイブリッド蓄電システム

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

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



- 長寿命 12,000 サイクル
- 選べる！ 全負荷・特定負荷
- 5kWhから、最大30kWh※1まで拡張可能
- 太陽光発電から最短3.3時間でフル充電
- 電気火災を防止するAFCI機能搭載

※1 消防法により、設置場所の面積や状態等の都合上、10kWh以上の蓄電池が設置できない場合があります。

仕様			
名称	蓄電池システム		
定格容量(実行容量)	5kWh	10kWh	15kWh
電池セル	リン酸鉄リチウムイオン電池		
使用環境温度	-20℃～+55℃		
本体寸法(W×D×H)※2	670×150×600mm	670×150×960mm	670×150×1320mm
質量	63.8kg	113.8kg	163.8kg
設置場所	屋内外		

※2 地面設置ベースを含む。

仕様		
名称	ハイブリッドパワーコンディショナ	
型式	4.95KTL-JPL1-XSOL	
系統連系時出力	定格出力電圧	202V
	定格出力	4.95kW
自動運転時出力	定格出力電圧	101V、202V※3
	定格出力	2.45kVA、4.95kVA※3
使用環境温度	-25℃～60℃	
本体寸法(W×D×H)	365×159×649mm(固定金具含む)	
質量	19kg(固定金具含む)	
設置場所	屋内外	

※3 全負荷対応の場合、変圧器が必要です。

株式会社 エクソル

製品のポイント

1 業界最小・最軽量水準で、省スペースで設置できます。

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。

蓄電池システム
質量**63.8kg**
670×150×600mm
(蓄電容量5kWhの場合)

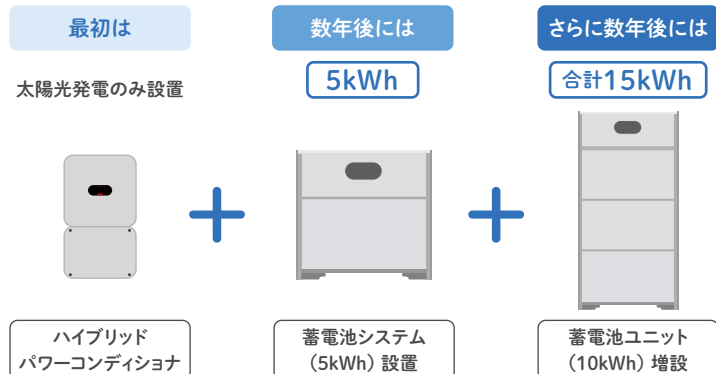


ハイブリッド
パワーコンディショナ
質量**19kg**
365×159×649mm



2 蓄電池ユニットの増設が可能です。

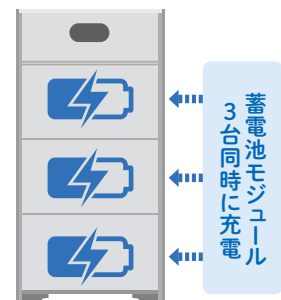
先に太陽光発電システムとハイブリッドパワーコンディショナを設置し、後から蓄電システム、蓄電池ユニットの増設ができます。増設の際は、縦に重ねて設置できるので、新たにスペースを取る必要ありません。



3 15kWhを最短3.3時間でフル充電。

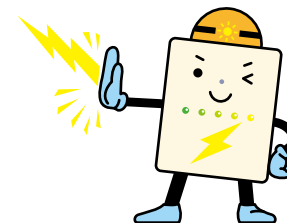
蓄電池モジュールは並列で充電を行います。5kWhの蓄電池モジュール3台(15kWh)の充電を太陽光発電で行った場合、最短3.3時間でフル充電できます。さらに、蓄電池ユニットはそれぞれ独立制御されているため、3台(15kWh)のうち1台(5kWh)が壊れたとしても、残りの2台は通常通り使うことができます。

※充電時間は天候により異なります。またAC充電の場合、7.5時間ほどかかります。



4 業界初の安心機能で電気火災を防止

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。





製品の特徴・ご紹介

ハイブリッド蓄電システム

狭小住宅から大型住宅まで幅広く対応
ハイパワーで充放電できるから、たっぷりためた電力をフル活用

アイビスセブン ハイブリッド蓄電システム EIBS7

定格容量：7.04kWh

製品保証
15年



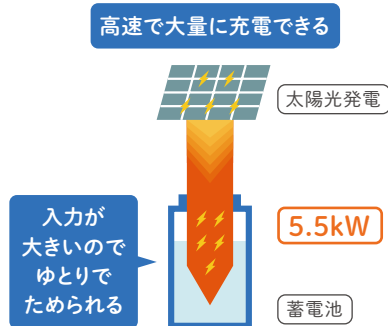
- しっかりつかえる最大5.5kWのハイパワー
- たっぷりためられる大容量14.08kWh ※2台設置の場合
- 停電時も安心な全負荷
- 長寿命 12,000サイクル

型式		EHF-S55MP3B	EHF-S80MP4B	EHF-S99MP5B
本体寸法 (W×D×H)	パワコン	445mm×198mm×698mm		
	蓄電池	580mm×370mm×1070mm		
質量	パワコン	30kg	33kg	33kg
	蓄電池		130kg	
設置場所		屋外		

製品のポイント

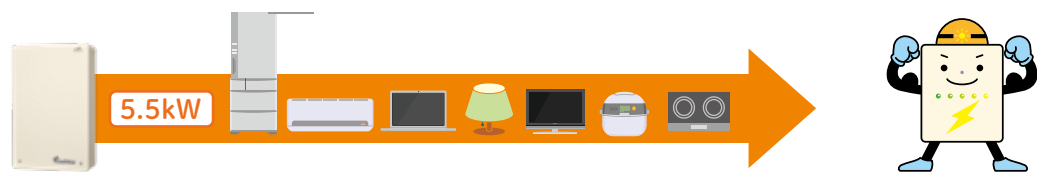
1 ハイパワーで充電できるから、発電量の多い太陽光発電システムにも対応。

ためる力はハイパワーの5.5kW。大容量の太陽光発電システムを設置している場合でも、より多くの電力を蓄電池にためることができます。特に発電量の多い、初夏から真夏にかけての昼間の発電時に威力を発揮します。



2 ハイパワーで放電できるから、たっぷりためた電力をフル活用。

たくさんためても、つかえる力が小さければ一度に使用できる機器は限られてしまいます。EIBS7なら、つかえる力は大出力の5.5kW。一般的な蓄電システムよりも一度に多くの機器を使うことができ、特に停電時には、つかえる力の差を実感できます。



暮らしに合わせて組み合わせる新しい蓄電池
1シリーズで様々な生活環境や変化に対応

マルチ蓄電プラットフォーム™ KPBP-Aシリーズ

定格容量：6.5kWh、9.8kWh、16.4kWh

製品保証
15年



- 選べる！ 全負荷・特定負荷
- 選べる！ 3種類の蓄電池
- 重塩害対応タイプ有り

型式 (パワーコンディショナ)	KPBP-A (一般タイプ)		KPBP-A-S (重塩害対応タイプ)
本体寸法 (W×D×H)	450mm × 232mm × 562mm (ケーブルボックスを含む)		
質量	本体: 約21kg、ケーブルボックス: 約1kg、取付けベース板: 約2.5kg		
設置場所	屋外設置		

型式 (蓄電池ユニット)	KP-BU164-S	KP-BU98B-S	KP-BU65B-S
本体寸法 (W×D×H)	490×295×1010mm	490×295×740mm	490×147×847mm
質量	約150kg	約102kg	約65kg
設置場所	海岸および汽水域から500mを超える屋外設置または屋内設置		

製品のポイント

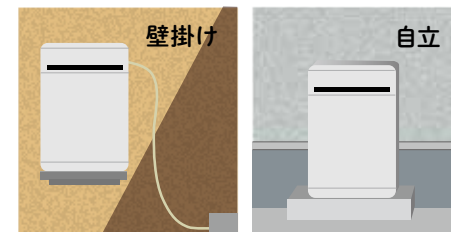
1 ライフスタイルに合わせて組み合わせが選択できます。

生活スタイルやエネルギー消費の変化に合わせて機器を選んだり、追加することができます。



2 蓄電池ユニットは小型で屋内にも屋外にも対応。設置場所に困りません。

蓄電池ユニットは全容量とも置き場所に困らない小型設計。しかも屋内外どちらにも設置できるのでご家庭の設置場所に合わせて選べます。



蓄電池設置品対応表

	屋外		屋内	
	自立*	壁掛け	自立*	床置き
6.5kWh	○			○
9.8kWh	○	○		○
16.4kWh	○		○	

*1. 16.4kWhと9.8kWhはコンクリートにアンカー固定、6.5kWhはコンクリートにアンカー固定と壁面への固定が必要です。

ダイヤゼブラ電機 株式会社

オムロン 株式会社



製品の特長・ご紹介

ポータブルバッテリー

非常時にも使える大容量・高出力
持ち運びもできるので、様々なシーンで活躍

ポータブル蓄電池 EB120

定格容量：1.2kWh



※色違いのバージョンもございます。詳しくはお問い合わせください。

- AC電源+太陽光発電の2WAY入力
- 選べる！ 全負荷・特定負荷
- 持ち運び可能なコンパクトサイズ

型式	EB120	
蓄電池	定格容量	1200Wh
	出力電力	1000W
AC出力	出力電圧	単相AC100V
出力端子	AC、DC12、USB、Type-C	
入力端子	ACアダプター、太陽光入力	
本体寸法(W×D×H)	293.5×165.4×364.7mm	
質量	12.6kg	

製品のポイント

1 停電などの非常時に役立つ一台

リチウムイオン電池を使用した、ポータブル蓄電池システムです。コンパクトなサイズで場所をとらず、軽量で持ち運びも楽にできるため、災害や停電時の非常用電源として、レジャーでの照明や調理器具などの屋外電源としても使用できます。

2 世界基準の安全規格

多日本規格のPSE検査をはじめ、ISO9001、ULなど世界基準の様々な安全規格、品質テストに合格しています。さらに温度検査、衝撃検査、摩擦検査、落下テストなどを実施し、徹底的に安全性を追求しています。

3 1000Wの大出力、蓄電容量は1200Wh

AC、DC12V、USB、Type-Cと、4種類の出力ができるので、様々な電気製品に対応できます。また、AC入力では7時間の最速フル充電。太陽光パネルも取り付けができるので、晴れた日中であれば停電時でも充電電が可能です。

ノートPC	LED照明	液晶テレビ	タブレット	扇風機
約20時間	約48時間	約20時間	約90時間	約13時間

※上記は該当製品1台のみを使用した場合の目安です。また、電気製品の機種によって使用できる時間等は異なります。

往原実業パワー 株式会社



製品の特徴・ご紹介

単機能型蓄電池

既に太陽光発電を設置済みのお住まいへ、
蓄電池システムを増設したいというご要望にピッタリの一台です。

エネパワボシ

定格容量：9.8kWh

製品保証
10年



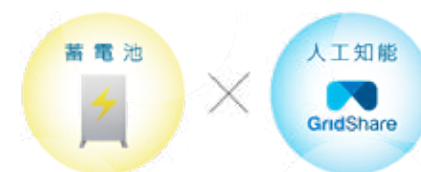
- 6,000 サイクル利用可能
- 自家使用優先タイプと売電優先タイプの2種あり
- AI(人工知能)で蓄電池と充電・放電を最適化
- 3時間のスピード充電
- 停電時も安心な全負荷

型式	LL3098HES/Y(自家使用優先タイプ)	LL3098HES/X(売電優先タイプ)
本体寸法(W×D×H)	762mm×440mm×1145mm	
質量	約195kg(脚部含む)	
設置場所	屋外	

製品のポイント

1 AI(人工知能)で蓄電池の充電・放電を最適化 曜日・時間帯・気象予報のデータを元にAIが充電・放電をコントロール

本体とAI(人工知能)「GridShare」が連携し、翌日に必要な電力量、太陽光発電による発電量を予測。さらにAIが、蓄電池に貯める深夜電力を決定します。「GridShare」により蓄電池の充放電を最適コントロールすることで、経済的で安心なエネルギーライフを実現します。



平日(家族不在)で、気象予報が晴れの場合

発電が見込めて、日中の電気使用量が少ない予測のため、深夜電力による蓄電量は少なめでSTOP!



休日で、気象予報が雨の場合

発電量が見込めず、日中は家族が在宅で消費電力量も多いことを予測し、深夜電力を蓄電池にフル充電!



※ GridShareによる蓄電池最適制御サービスをご利用になるにはグリッドシェアジャパン株式会社(www.gridshare.co.jp)との契約が必要です。(月額利用料1,200円(税別)がかかります。)

伊藤忠エネクス 株式会社

システム保証について

長期間、安心して太陽光発電機器をご使用いただくための保証をご用意しています。

太陽光発電システムは、ご家庭の設備として10年以上ご使用いただくものです。
長期間、安心してご使用いただくために、最長20年のシステム保証をご用意しています。



【保証例】XSOL 蓄電池プレミアム保証※2

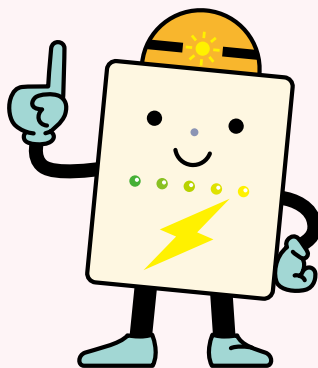
条件／XSOL ハイブリッド蓄電システム使用、蓄電池の定格容量：5kWh、ハイブリッドパワーコンディショナ1台の場合



※1 保証期間および保証内容は、システムの構成機器や、有償・無償などにより異なります。XSOL 保証についての詳細については販売店にお問い合わせください。
※2 保証は条件内容による一例です。
※3 蓄電システムの不具合に対する不具合原因特定のための状況確認費用は、保証対象外となります。
※4 保証料は一例です。ハイブリッドパワーコンディショナの台数(設置容量)や、蓄電池の定格容量によって異なります。
※ 当システム保証は、エクソル製の太陽電池モジュールを使用したシステムが保証対象となります。一部、システム保証対象外の製品がございます。

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。



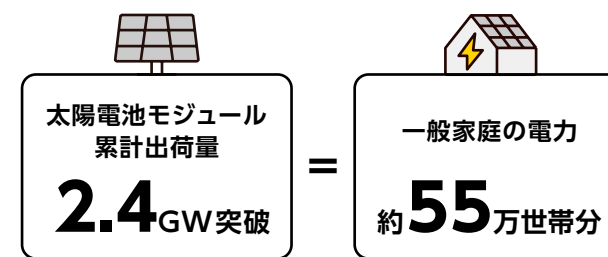
エクソルについて

創業20周年を迎えた 太陽光発電の総合企業です

株式会社エクソルは、日本の「太陽光発電の総合企業」として2021年に創業20周年を迎えました。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向上や、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

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2.4GWを突破しました。
これは一般家庭、約55万世帯分の電力を
まかなうことができる量です。



*数値は、環境省発表の「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4,322kWh(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 建設コンサルタント業 宅地建物取引業 古物商
	国土交通大臣許可(特-29)第23701号 経済産業大臣届出 第18020号 国土交通大臣許可 建01 第10161号 国土交通大臣許可(2)第8868号 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)
2005年	本社を京都市中京区に移転
2006年	資本金を30百万円に増資
2011年	「東日本大震災」被災者への緊急災害復興支援金贈呈
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 太陽電池モジュール累計販売数500MW突破
2014年	京都府福知山市に1.8MW自社太陽光発電所を設置
2015年	千葉県八街市に1.79MW自社太陽光発電所を設置
2018年	太陽電池モジュール累計販売数1.5GW突破
2019年	一般社団法人太陽光発電協会(JPEA) 理事会社に就任
2020年	太陽電池モジュール累計販売数2GW突破

Q&A よくある質問

Q 設置に適した方位や角度はありますか？

A 方位は日当たりのよい南側の屋根がおすすめです。

東側や西側も、南側に比べて15%ほど発電量が少なくなりますが、十分発電に適した方位です。北面の屋根については発電量が大きく低下するほか、近隣住宅へ太陽電池モジュールの反射光が差し込む可能性があるためおすすめできません。

Q 太陽光発電があれば、電力会社から電気を買わずに済みますか？

A 夜間や発電量の少ない雨の日は、電気を買う必要があります。

曇りの日や雨の日は、晴れの日に比べると日射量が少なく発電量もわずかです。また日射量のない夜間は発電しません。そういった時間は電気を買う必要があります。蓄電池を導入すれば買電量を減らすことも可能です。

Q 設置後の運転や操作は面倒ではありませんか？

A 自動運転のため面倒な操作はありません。

太陽光発電システムは、日の出、日の入り、天候状況に合わせて自動運転を行います。

Q 屋根や建物に負担がかかりませんか？

A 太陽電池モジュールは屋根に敷き詰め重さが分散されるため、ほとんどの場合は問題ありません。

ただし、築年数の古い家など、家によっては屋根の補強が必要な場合や、設置できない場合もありますので、販売店にご相談ください。

Q 設置後にシステムを掃除する必要はありますか？

A 太陽電池モジュールの上に乗った砂埃などは雨風で自然に洗い流されるので、日常的な掃除は必要ありません。

しかし、すべてが自然に流されるわけではなく、鳥のフンや落ち葉などが大量に積もった場合は取り除く必要がありますので、お買い上げいただいた販売店へご相談ください。

Q システム設置後に、屋根の葺き替えをすることはできますか？

A 可能です。一度取外し、屋根を葺き替えた後に再設置できます。

太陽光発電システムは20年以上、使用することができます。設置後、屋根の葺き替え時期が来たときは、設置を請け負った販売店または施工店にご相談ください。XSOL 保証期間中であれば、再設置後も保証を継続できます(継続には条件があります)。

Q 定期的な機器のメンテナンスは必要ですか？

A 太陽光発電システムをより長くお使いいただくために定期的なメンテナンスをおすすめいたします。

家にメンテナンスやリフォームが必要のように、太陽光発電システムも専門家による定期的なメンテナンスが必要です。目安として4年に1度^{※1}以上の実施をおすすめします。

※1 一般社団法人太陽光発電協会が発行する「太陽光発電システム保守点検ガイドライン」より。設置後1年目の点検以降、4年ごとの実施を推奨しています。

Q 設置容量に対してモニターが発電量が少ないのですが。

A 設置容量は発電量を表す数値ではありません。

ご購入前に販売店から出される発電シミュレーションを参考にしてください。ただし、天候や日射量により結果が異なることがあります。あまりにも数値が違う場合には、システムにトラブルが発生している可能性がありますので、お買い上げいただいた販売店にご相談ください。

Q 電力会社からの売電明細とモニターの売電金額が違うのですが。

A モニターの売電金額は毎月1日から月末までの数値です。

一方、電力会社の売電明細は各ご家庭によって起日が違うため、差異が生じることがあります。

Q 電気を売った代金はどのように支払われますか？

A 銀行振込で支払われます。

契約時にご指定になった口座に振り込まれます。なお、売電と買電は相殺されず個別に扱われます。