太陽光発電・ハイブリッド蓄電システムのご利用について

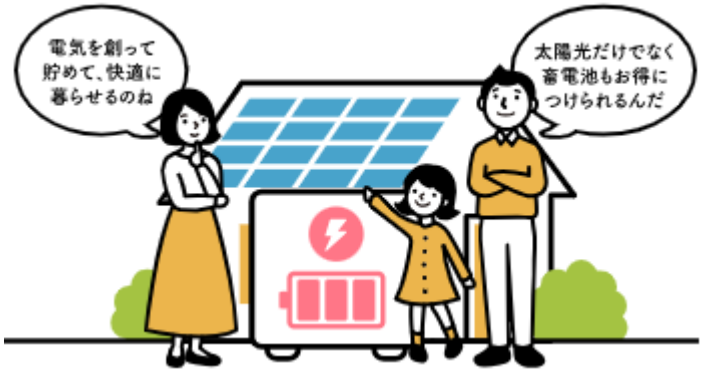
2026年後期版

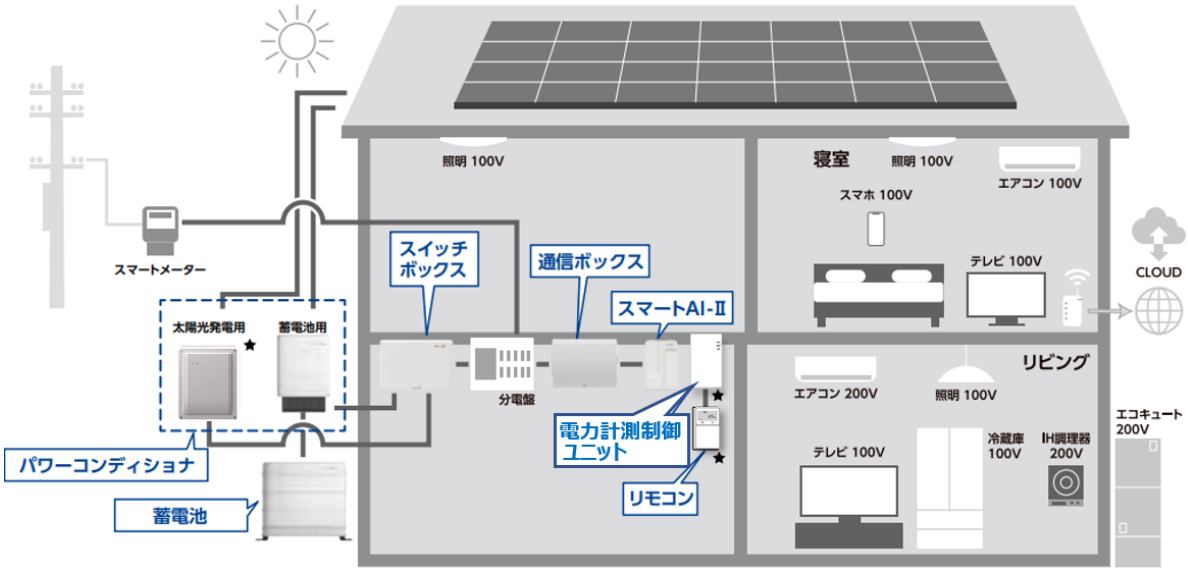
未来を灯す

建てでお得をたてとく?

建て得

でんちプラス





※下記のQRコード・URLから説明動画をご視聴ください



スマホでご視聴用
QRコード
（2次元コード）

PCでご視聴用URL
https://vimeo.com/1209696176/5066a7a4ff

※インターネット環境（Wi-Fi）が必要です。
※必ず固定回線をご準備ください。モバイルWi-Fiのご使用はお控えください。
通信状態が不安定だとエラーが発生し、発電が停止になる場合があります。

目次

1.『建て得でんち』のサービスについて ・・・1
■蓄電池容量について

2.室内設置機器について ・・・2

2.ご入居時に最初にご確認下さい①～② ・・・3～4

4.インターネットが開通したら実施して頂く事 ・・・5～18
■インターネット環境【無線LAN（Wi-Fi）機器】を整えてください
■**利用者登録（アクティベーション設定）をして下さい**
■ お手持ちのスマートフォン・タブレットの バージョンをご確認ください
■ スマートAI が正常に稼働しているかご確認ください
■ お手持ちのスマホ・タブレットにスマートAIアプリのインストールをお願い致します
■ **スマートAIアプリ**のインストールが出来ましたら、アプリにログインしてください
■ネットワークの設定をして頂きます
■アクティベーション完了での状態について
■ハイブリッド蓄電池システムの初期モードについて
■スマートAI住所設定について
■お客様のニーズに合わせた蓄電池の設定例
■各種設定のご説明
■各種設定方法について

4.接続同意・事業認定が確定したら実施して頂く事 ・・・19~21
■スマートAIアプリから売電設定をしてください
■YLEパワコンを稼働させてください

5.YLEパワコン用リモコンに異常発生時について ・・・22
■リモコンからの警告音と液晶画面のエラー表示
■抑制表示について
■H-●●●メーカーアフターメンテナンス依頼・**抑制**発生時のご連絡先

6.オプション：lotホームLinkライフアシスト２について ・・・23
■お申込み頂いたお客様が対象です
■設定業者での設定完了後の不具合発生時のお問い合わせ先

7.その他 スマホでの設定・画面の見方やお困りの時 ・・・24
■電力情報画面の見方、データについて
■設定・機器のお問合せに付きましては製品メーカーのスマートソーラー社になります

1.『建て得でんち』のサービスについて

ご入居以降いくつかの手続きをお施主様に実施いただきます。建て得でんちのサービスは弊社より電話連絡させていただき、売電開始設定がされてから開始となります。

	ご入居時	インターネット開通時（Wi-Fi機器設置済）	事業認定許可時 弊社コールセンターより電話連絡時
建て得でんちサービス	サービス提供前※1	サービス提供前※1	サービス提供開始
システム保証	保証開始前※1（通電中）	保証開始前※1（通電中）	保証開始（運転開始）
お施主様に実施いただくこと	機器の確認	利用者登録（アクティベーション）	系統連系(売電開始)設定※2 各種蓄電池設定
ご利用いただける機能	太陽光：自宅で消費 ○	太陽光：自宅で消費 ○	太陽光：自宅で消費 ○
	太陽光：余剰を売電 ×	太陽光：余剰を売電 ×	太陽光：余剰を売電 ○
	蓄電池：太陽光から充電 ○	蓄電池：太陽光から充電 ○	蓄電池：太陽光から充電 ○
	蓄電池：系統から充電 ×	蓄電池：系統から充電 ○	蓄電池：系統から充電 ○
	蓄電池：宅内へ放電 ○	蓄電池：宅内へ放電 ○	蓄電池：宅内へ放電 ○

※1：建て得でんちでは系統連系日からサービス提供開始となります。ご入居～サービス提供開始までの間は太陽光、蓄電池システムは通電し、一部の機能がご使用いただけますが、この間の消費電力削減効果を保証するものではありません。
※2：系統連系(売電開始設定)するまでは太陽光の発電量は【ご自宅の消費電力量＋蓄電池への充電量】までと制限されています。系統連系(売電開始設定)がされると、電力会社の電線との通電が開始され、正規の稼働状態となります。

■蓄電池容量について

※12.8kWhタイプは
オプションです



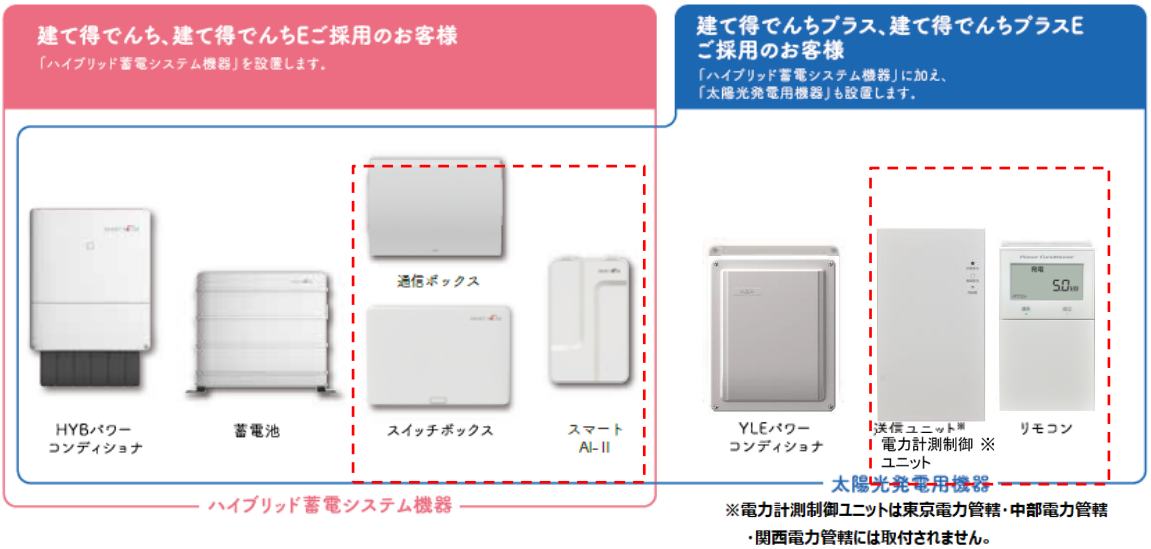
※(*)各電化製品の仕様等で消費電力が異なるため、上記使用可能時間を保証しているわけではありません。



※冬期などの寒冷地において、気温によってはシステム保護のため一時的に充放電を制限する場合があります。また、蓄電池用ヒーターによる電力消費があります。
※「放電深度」と「変換効率」をかけた量が実際に使える電力量＝初期実効容量。

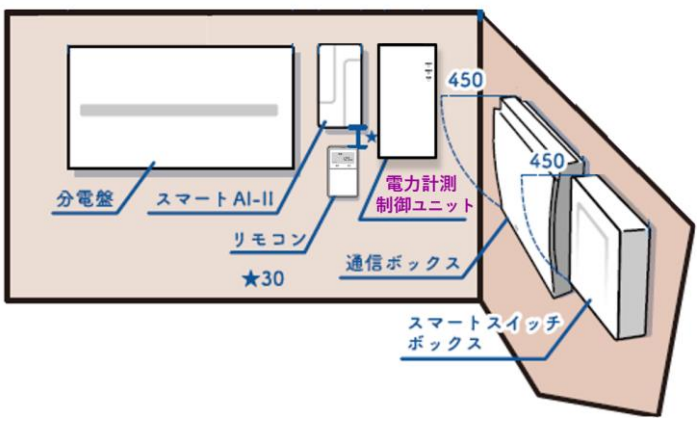
2.室内設置機器について

ハイブリッド蓄電池システム機器と太陽光発電用機器の室内機器は**スイッチボックス、通信ボックス、スマートAI、YLEパワコン用リモコン、電力計測制御ユニット**です
（**電力計測制御ユニット**は東北電力、中国電力、四国電力、九州電力のみ）

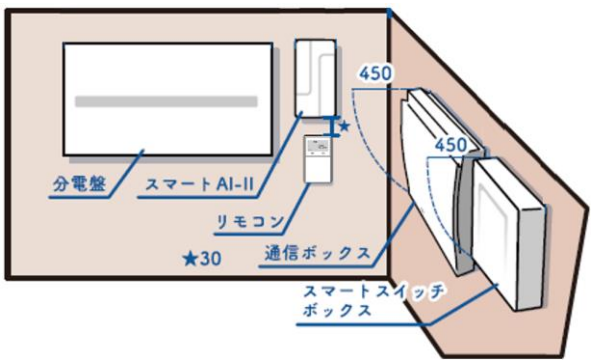


※海岸から近い場所はパワーコンディショナー及び蓄電池は室内設置になります。

東北電力・中国電力・四国電力 九州電力管轄での参考標準配置



東京電力・中部電力 関西電力管轄での参考標準配置



イラストは広さ約1坪の洗面スペースに取付けた場合のイメージです

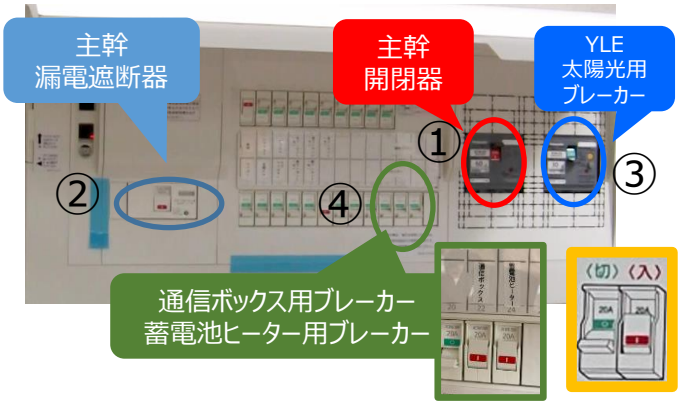
電力会社管轄	スイッチボックス	電力計測制御ユニット	スマートAI	YLEパワコン用リモコン	通信ボックス
東京・中部・関西	○	×	○	○	○
東北・中国・四国・九州	○	○	○	○	○

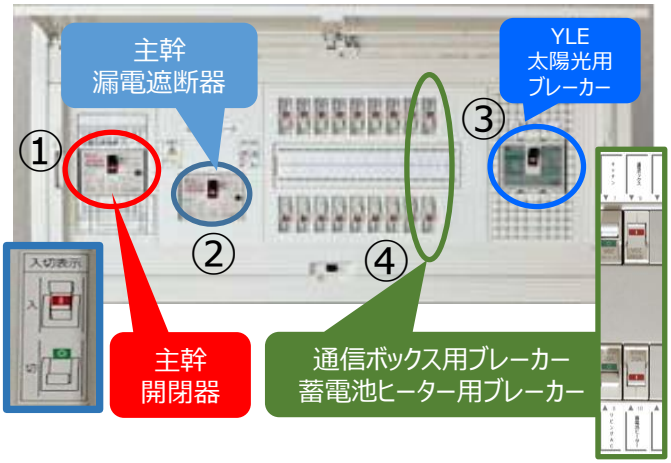
3.ご入居時に最初にご確認下さい①

■分電盤のご確認をお願い致します

①**主幹開閉器**（ブレーカー）のレバーが上にあがっていて**ONの状態**。
（系統側＝電柱からの電気が来ている状態）
②**主幹漏電遮断器**のレバーが上にあがっていて（または平な状態）**ONの状態**。
（OFFの場合は電気が全く使用できません。）
③**YLEパワコン用太陽光用ブレーカー**のレバーが下がっていて**OFFの状態**。
※経産省の事業認定と電力会社からの接続同意許可がおりないとONにできません
④**通信ボックス用ブレーカー**と**蓄電池ヒーター用ブレーカー**が平らな状態の**ONの状態**。
※分岐ブレーカーの**ON＝〈入〉**の状態です
※主幹開閉器と太陽光用ブレーカーの位置は分電盤メーカー・機種によって違います

●分電盤によって位置が違います（ブレーカー機種によりON/OFFの状態が違います）

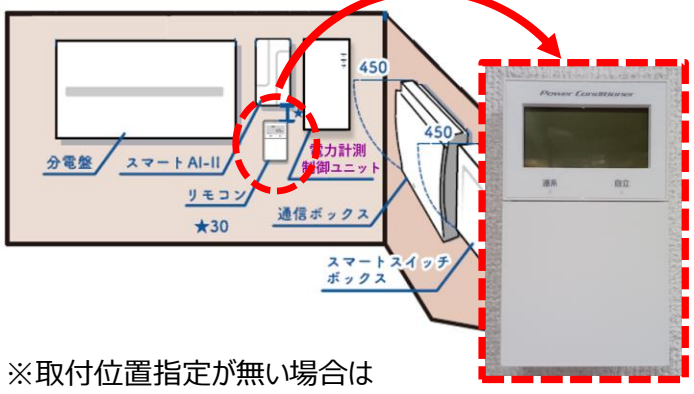




■YLEパワコン用リモコンのご確認

スライドスイッチが停止の状態。
※太陽光用ブレーカーがOFFのままで運転にしてしまうと自立運転状態となり、
１日以上そのままにすると、警告音が連続して発生して液晶画面にU-157が表示
パワコンエラーとなりますので、ご注意ください。発報しましたらスイッチを停止にしてください。
※弊社コールセンターより**発電開始のご案内**があるまで、スイッチは**運転にしない**でください。

東北・中国・四国・九州電力エリアでの設置例



※取付位置指定が無い場合は
分電盤・スマートAIの近くに
取付されています



※１日過ぎるとエラー発報

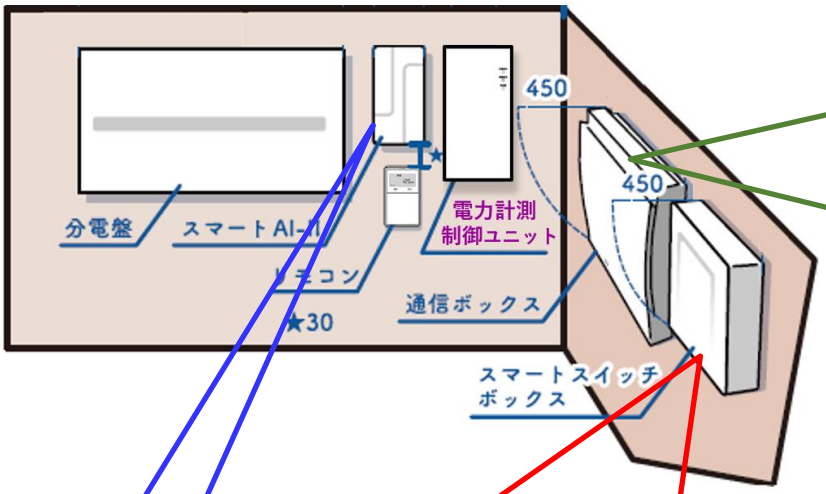


3.ご入居時に最初にご確認下さい②

■スイッチボックス・通信ボックス・スマートAIのご確認

分電盤付近に蓄電池システムのスイッチボックス・通信ボックス・スマートAIがございます。
スイッチボックス、通信ボックスのカバーをあけてご確認ください。
①スイッチボックス内のブレーカー２個が『ON』になっていることをご確認ください。
②通信ボックス内のブレーカー２個が『ON』になっていることをご確認ください。
③スマートAIの表示ランプが赤点灯しているかをご確認ください。
※未点灯の場合は通信ボックス内のスマートAI用ブレーカーをONにしてください。
それでも点灯しない場合は分電盤の通信ボックス用ブレーカーをONにしてください。
表示ランプが青点灯→青点滅（約3分）→赤点灯に切り替わります。
※スイッチボックスブレーカー上部の**切替スイッチ（銀色帯封印シール）は絶対に押さないで下さい**。蓄電池のみの電気供給となり蓄電池残量が無くなると停電となり、家中の電気が使用できなくなります。誤って押してしまった場合はもう一度押して、初期状態（自動切換）に戻してください。

【分電盤・スイッチボックス・通信ボックス・スマートAI・リモコン・電力計測制御ユニットの設置例】



②通信ボックス



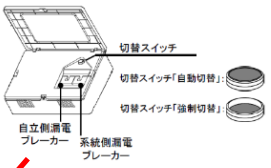


③スマートAI



表示ランプの
赤点灯を確認
してください

①スイッチボックス



**切替スイッチは
押さない！**

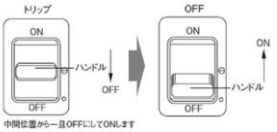


レバーが上がった
状態がONになります



蓄電池使用残量がなくなり次第、
停電が発生

**レバー中間位置からの
復旧方法**



**中間 → 下げ → 上げ
（OFF）（ON）**

※**レバー ＝ ハンドル**
ブレーカー製造メーカーで
呼称が違います。

4.インターネットが開通したら実施して頂く事

■インターネット環境【無線LAN（Wi-Fi）機器】を整えてください

※ポケットWi-Fi・モバイルルーター・置くだけホームルーター等の簡易Wi-Fiは誤作動の危険があるのでおやめください。

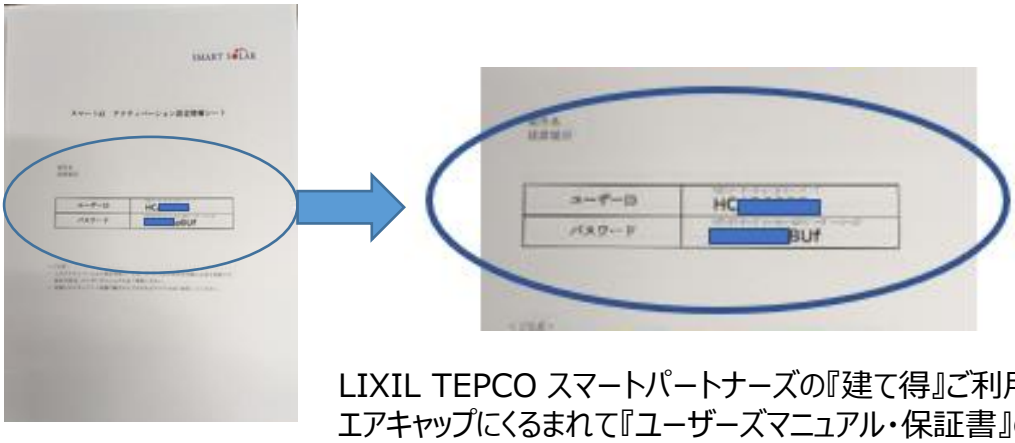


※**東北・九州・中国・四国電力の管内**の方は**LANコンセントは２口**になります。**LANケーブルは2本ご用意**してください。**21ページを参照**してください。**LANケーブルはCAT６**以上でお願い致します。

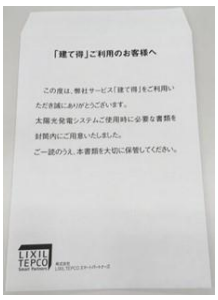
■利用者登録（アクティベーション設定）をして下さい

アクティベーション設定情報シートをご用意してください。

情報シートの例　※お客様毎にユーザーIDとパスワードは違います。



LIXIL TEPCO スマートパートナーズの『建て得』ご利用のお客様への封筒にエアキャップにくるまれて『ユーザーズマニュアル・保証書』のなかにございます。









■ お手持ちのスマートフォン・タブレットの バージョンをご確認ください

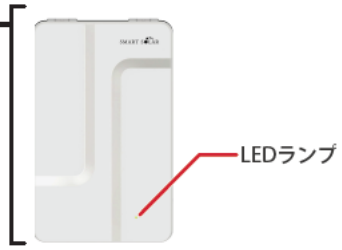
お手持ちのAndroid スマートフォン、またはiPhone、iPadをご準備ください。

端末	バージョン
Androidスマートフォン	Android 9.0 以降
iPhone、iPad	iOS 14.0 以降

● バージョンの確認方法について、お手持ちの端末のマニュアルをご確認ください。

■ スマートAI　が正常に稼働しているかご確認ください

■ スマートAI-Ⅱ
使用電力や購入電力、蓄電システムや太陽光発電システムの電力計測を行う機器です。



	LEDランプ	装置の状態
LEDランプ	緑点灯	正常
	青点滅	インターネット通信状態が異常
	黄点灯	警告エラー発生中
	黄点滅	インターネット通信状態が異常で警告エラー発生中
	赤点灯	スマートAI-Ⅱ装置異常、または他機器エラー発生中
	赤点滅	インターネット通信状態が異常で スマートAI-Ⅱ装置異常、または他機器エラー発生中

※黄点灯や黄点滅は設置環境によっては白っぽくみえることがあります。

初期登録を実施する前のLEDランプは赤点灯になります。

◇初期登録前
電源投入→青点灯→青点滅(約3分)→赤点灯



LED赤点灯

※未点灯の場合は分電盤内の通信ボックス用ブレーカーをONにしてください。及び通信ボックス内のスマートAI用ブレーカーをONにしてください。

■ お手持ちのスマホ・タブレットに**スマートAIアプリ**の**インストール**をお願い致します

アプリのインストール

お手持ちの端末に「スマートAIアプリ」をインストールします。

1 検索画面で「スマートAI」を検索します。

■ Android の場合
Playストア で検索

スマートAI

■ iPhone・iPadの場合
AppStore で検索

スマートAI

2 右のアイコンのスマートAIアプリが見つかったら、タップしてインストールします。

SMART AI

AppStoreでの検索例



iPhone QRコードの例



※ Google Chromeを使用しますので、**iPhone・iPad**をご使用の方はアプリを事前にダウンロードして下さい。

google chrome

■ **スマートAIアプリ**のインストールが出来ましたら、アプリをタップして開きましたらログインしてください













OKをタップ

※必ずスマートAIから１ｍ以内で初めてください







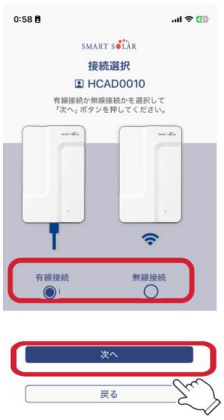




アクティベーションシートの
IDとパスワードを入力

ログイン
をタップ

アクティベーションをタップ









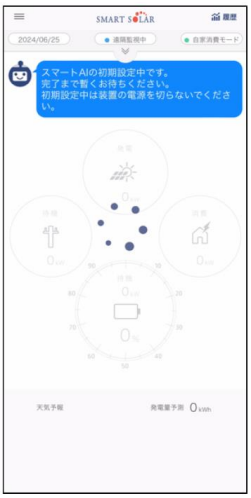
スマートAIとルーター接続
有線接続をタップ

次へをタップ

次へをタップ

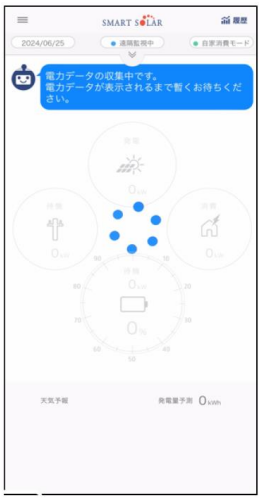
接続をタップ

■続き



この画面から約1分待ちます

スマートAIの初期設定中です。
完了まで暫く お待ちください。
初期設定中は装置の電源を
きらないでください。

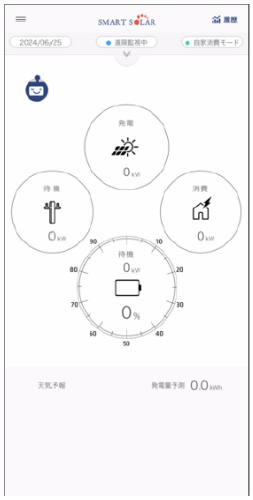


このあと約13分待ちます

電力データの収集中です。
電力データが表示されるまで
暫くお待ちください。



「お知らせの新着があります」
が出たら**OK**をタップ



この画面から約6分待ちます

スマートAI 表示ランプの変化





約１分ぐらい





この画面になったら完了です

※完了するとスマートソーラー社での遠隔監視が開始されます。



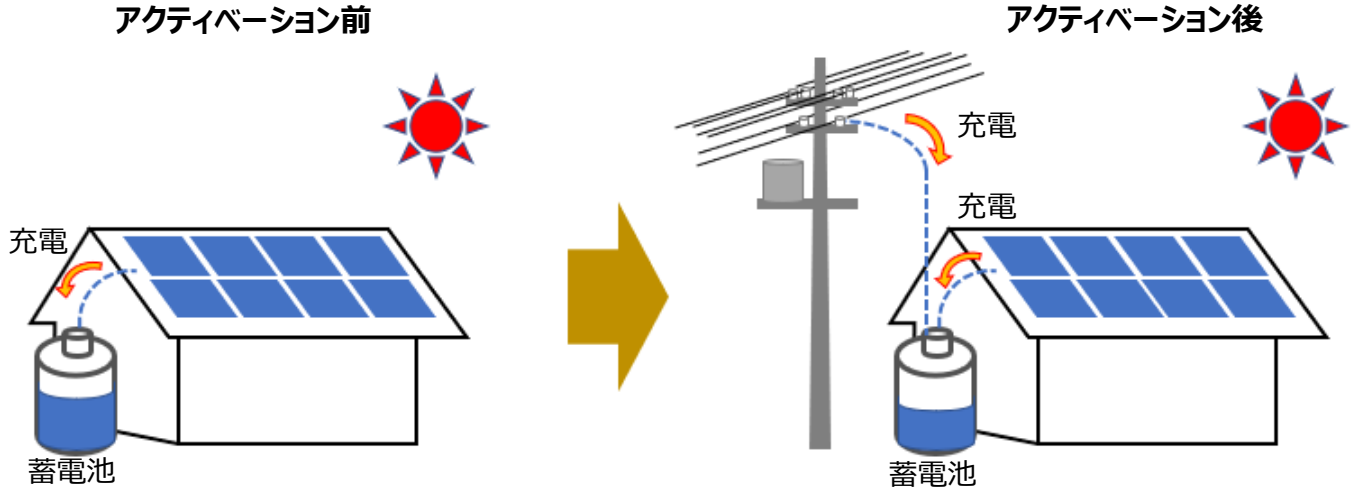
ユーザーズマニュル「スマートAIモバイルアプリ」
23ページ記載内容になります。
※何度も失敗する場合は「よくあるお問い合わせ」の79ページを
ご確認ください。

お問い合わせ先：スマートソーラー お客様サービスセンター
050-1745-2227（通話料有料）9:00～18:00（平日のみ）

■アクティベーション完了での状態について

①メーカー：スマートソーラー社での遠隔監視がスタートします、
異常や不具合が発生した場合はご連絡対応します。

②蓄電池への充電が太陽光発電だけ、から系統側（電力会社側）
の電力と太陽光発電の両方から充電されるようになります。

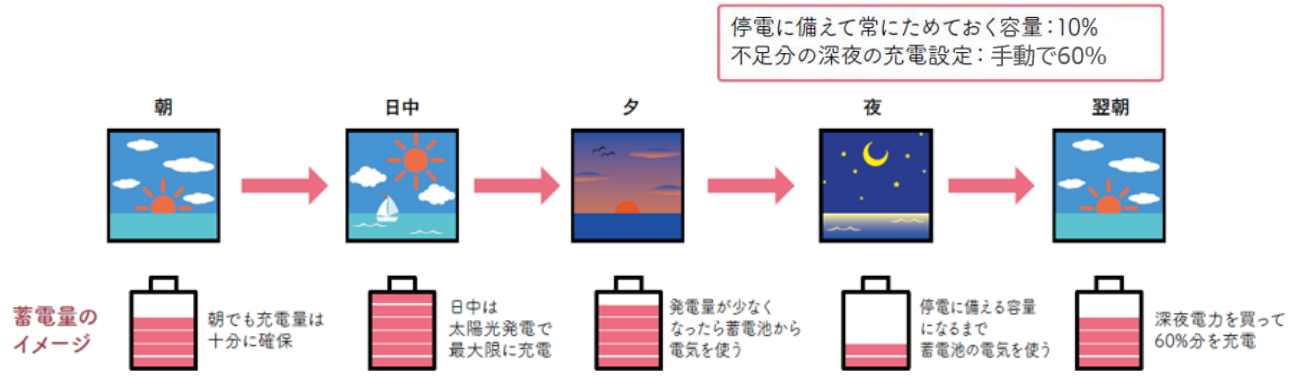


■ハイブリッド蓄電池システムの初期モードについて

①自家消費モード

昼間の太陽光発電で発電した電力をご家庭で自家消費し、余り
を優先的に蓄電池に充電しさらに余った電力を売電します。

※売電を開始するのは、弊社コールセンターからご案内致します。



※夜間充電は深夜0:00~6:59になっていますので、電気契約が、
オール電化の方は深夜電力の安い時間帯への変更をお勧めします。

②災害対策モード（住所設定が必要です。）

気象庁から停電の可能性がある警報が発令されると、スマートAIは
自動で 災害対策モードに切り替わります。
太陽光発電の電力及び電力会社の電力で充電100%にします。

■スマートAI住所設定について
同封されております「スマートAI 住所設定について」チラシ記載の
QRコード・URLにアクセスして必ず、ご登録をお願い致します。


SMART SOLAR

スマートAI　住所設定について

スマートAIは、設定された住所の位置情報から天気予報、予想発電量等を表示します。
また、気象庁から発令される警報も位置情報から読み取り、災害対策モードへの
切り替えを行います。
スマートAIのアクティベーション設定完了後、速やかに住所を設定してください。
入力画面へはURLまたはQRコードからアクセスできます。

位置情報入力用URL/QRコード
https://www.user.sems.smasola.net

※スマートフォン/タブレット端末などからアクセスする事が出来ます。

【操作方法】
・上記URLまたは、バーコードからユーザー向けWebアプリのページに入ります。
・「アクティベーション設定情報シート」のIDとパスワードを入力し、「ログイン」をタップします。
・トップ画面右上の「設定」→「住所設定」をタップすると、設置場所の住所設定ができます。
　①設置場所の郵便番号を入力して、住所検索をタップしてください。
　②町名番地を全角で入力して下さい。
　③「登録」をタップすると住所登録が完了します。
※1. デフォルトで住所が設定されている場合は、変更しないで下さい。
※2. 設定された住所の情報から気象庁からの天気予報、警報の情報を取得しています。
※3. 設置場所と異なる情報を設定した場合、異なる場所の発電量予測、充電量予測となるため
　ご注意ください。

詳細は「ハイブリッドシステム　ユーザー向けWebアプリ」のユーザーズマニュアルをご参照願います。

SK開発 207-045-b

URL：https://www.user.sems.smasola.net

https://www.user.sems.smasola.net





アクティベーションシートの
IDとパスワードを入力し
ログインをタップします。



確認をタップ



設置場所の郵便番号を入力して、
「住所検索」をタップしてください。
町名番地を全角で入力して下さい。

「登録」をタップすると
住所登録が完了します。

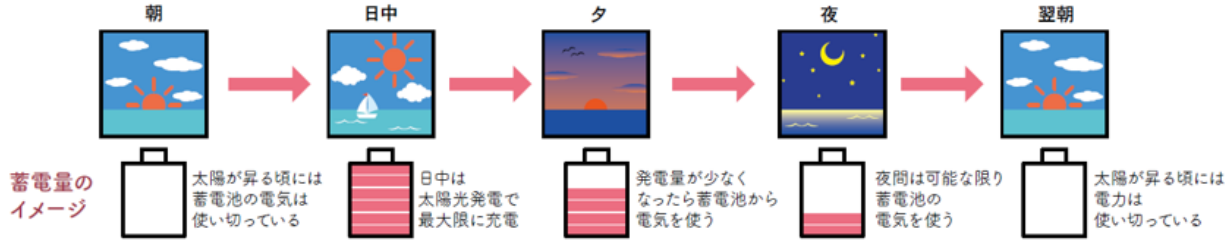
ご登録された住所から、最寄りの気象台で発表される天気予報・警報を取得いたします。
ご住所を登録されないと夜間充電量を自動（AI充電）にした場合の発電予測や
災害対策モードが正常に機能せず、最適なご利用ができなくなります。

■お客様のニーズに合わせた蓄電池の設定例

①経済メリットを最大限にする設定例

停電に備えて常にためておく容量：0%
不足分の深夜の充電設定：手動で0%

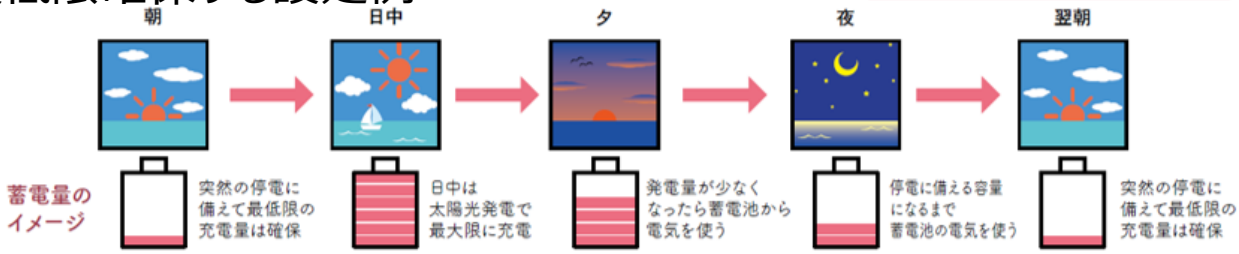
※突然の停電時に蓄電池の充電量によっては電気が供給できない場合もあります。



こんな方におすすめ　災害時のことは気にせず、とにかく建て得でんちで発電した電力を最大限に使って購入する電力を減らしたい方

②経済メリットは優先しつつ、レジリエンス性も最低限確保する設定例

停電に備えて常にためておく容量：10%
不足分の深夜の充電設定：手動で0%

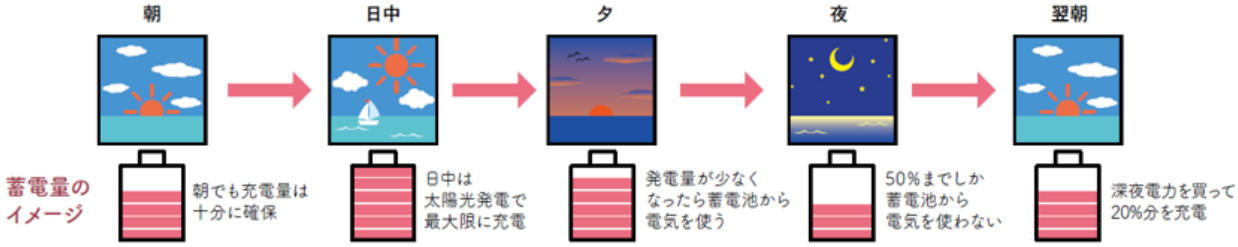


こんな方におすすめ　電気料金は安く抑えたいけど、突然の停電でも最低限の家電は使えるようにしておきたい方

③レジエンス性を重視し、停電に常に備える設定例

停電に備えて常にためておく容量：50%
不足分の深夜の充電設定：手動で20%

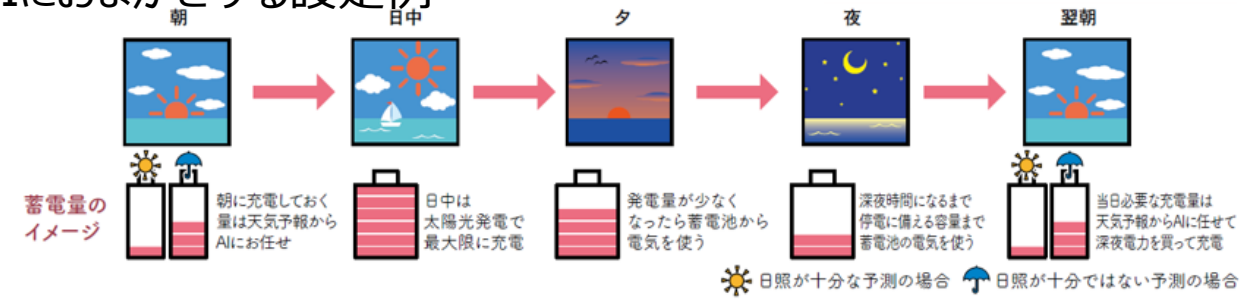
※日常のご使用量が少なく買電量が増加し、電気代削減効果は少ないです。



こんな方におすすめ　停電時でも極力、平常時に近い状態で電気を使えるようにしたい方
停電に備えて常にためておく容量：50%

④夜間充電量の設定は難しいのでAIにおまかせする設定例

停電に備えて常にためておく容量：10%
不足分の深夜の充電設定：自動(AI充電)



こんな方におすすめ　新築に住み始めたばかりで、電力消費量がわからず深夜の充電量といわれても難しいので、まずは天気予報からAIに任せて使ってみようという方

■各種設定のご説明

●非常時蓄電池設定：突然の停電に備えて常にためておく充電量の設定

突然の停電に備えて、常に蓄電池で使用できる電力を残しておく設定で、4項目の設定が可能です。

① 自家消費モード（出荷時設定：10％）※停電時に備えて常に残しておく電力量の設定

自家消費モードについて

出荷時設定の10％の場合、電力を使い切った後に起きた停電でも、下図の家電が約3時間使用可能です。
日中に発電が見込めれば太陽光で充電が可能となります。

② 売電モード（出荷時設定：10％）

※絶対に設定しないでください。 売電優先の為、お客様が損をしてしまいます。

③ 自立運転モード昼間（お客様登録実施後：10％）

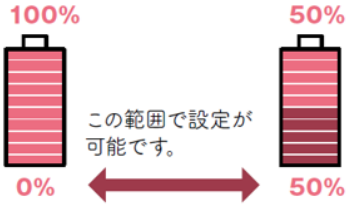
※停電時の昼間に使用できる範囲設定で、停電が夜間まで続く場合に備えて電力を残すための設定

④ 自立運転モード夜間（出荷時設定0％）※停電時の夜間に使用できる範囲設定

③自立運転モード昼間、④自立運転モード夜間について

停電発生時用の設定のため、日常の経済性に影響はありませんが、
蓄電池の残量が設定値を下回っている間は、蓄電池からの電力はご使用になれません。
例：③の昼間設定を50％としている場合で、停電発生時の充電残量が40％の場合。
この場合でも④の夜間設定を0％としていれば、夜間には充電残量をご使用になれます。

日常お使いいただける容量



突然の停電に備え常にためておく容量

※この容量を増やすと日常お使いいただける容量が減ることになります

突然の停電に備えて常にためておく容量の目安

停電時に最低限使いたいとされる家電



合計280Wの場合

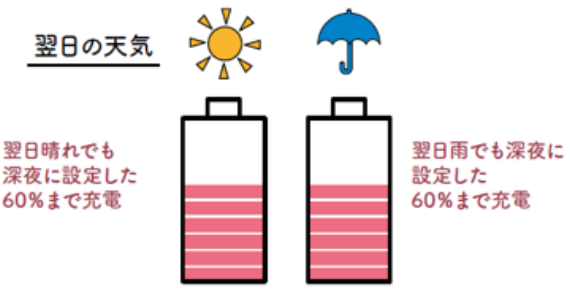
※一例です。家電製品の消費電力は機器により異なるため、利用可能時間を保証しているものではありません。

突然の停電に備えて常にためておく容量10％は、停電時に最低限、使いたいとされる家電を約3時間お使いいただける容量になります。

●夜間充電設定：翌日の消費量に対して太陽光発電で不足する電力を深夜に充電する設定

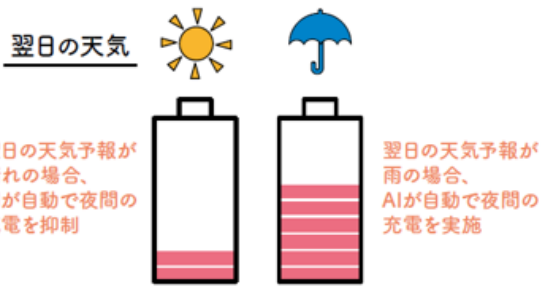
翌日の消費量に対して太陽光発電で不足する電力を深夜に充電する容量を「手動で0～100％を任意設定」するか、翌日の天気予報から過去の発電量、消費量を学習して「自動(AI充電)で設定」するかお選びいただけます。蓄電池出荷時は「手動で60％」になっています。

深夜の充電量を「手動」設定した場合「手動で60%設定」時のイメージ



翌日の天気に関係なく、お客様が0～100％の範囲で設定した容量まで深夜時間帯に充電します。

深夜の充電量を「自動」設定した場合「自動(AI充電)設定」時のイメージ

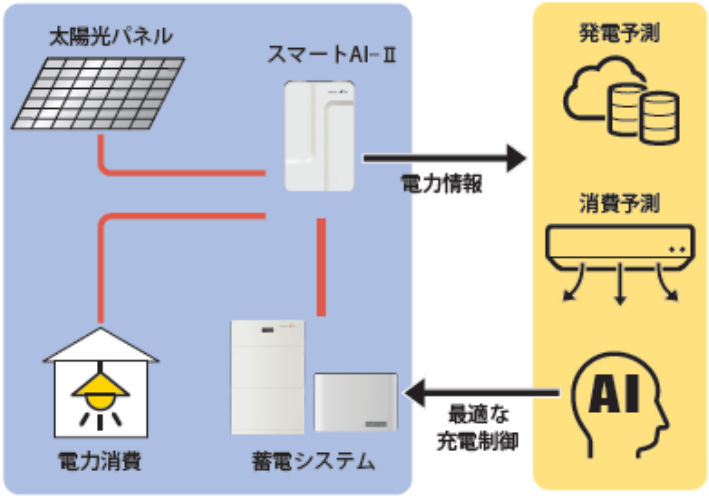


自動で翌日の天気予報による予想発電量と予想消費量から必要な蓄電量を算出し、不足した分を深夜時間帯に充電します。

■各種設定のご説明 =続き=

●夜間充電設定 夜間充電設定における「自動(AI充電)」

スマートAI-Ⅱは、ご家庭の電力消費パターンや、太陽光パネルの発電パターンを自動で学習し、最適な蓄電システムの制御を行います。
翌日の日射量予測を気象庁から取得し、太陽光パネルの発電電力を予測することで、必要な量だけ深夜時間帯に電力を買い、蓄電池に充電します。



注意
AI充電を実施する場合は「自動(AI充電)」への設定が必要です。
初期設定は「固定(手動充電)」となっています。

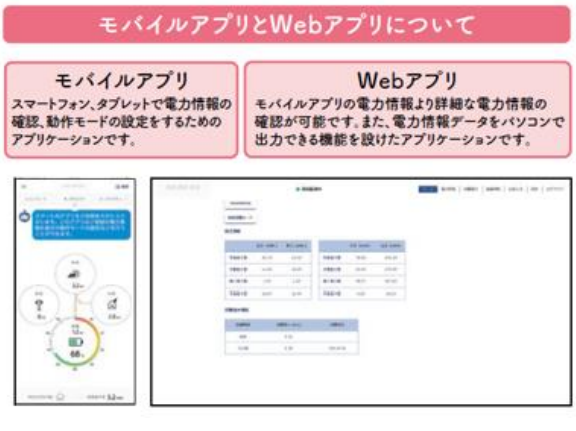
ご注意①
発電予測はご自宅近くの気象予報から行われますので、機器登録における、ご自宅の住所入力が必要になります。
入力されてない場合、気象予報に基づいた発電予測はされませんので必ず入力してください。
(入力方法はP16の住所設定方法をご参照ください)

ご注意②
売電開始設定されるまで太陽光の発電量は、ご自宅の消費電力量+蓄電池への充電量に制限され、この発電量が学習されています。
売電開始設定から1か月程度で本来の発電量に伴う予測が行われるようになります。

詳細内容につきましては同封の、ユーザーズマニュアル・ハイブリッドシステムWebアプリの2冊をご確認下さい。(※ユーザーズマニュアル=モバイルアプリ)







■各種設定方法について

※11ページのお客様のニーズに合わせた蓄電池の設定例を参考に数値を決めてください。

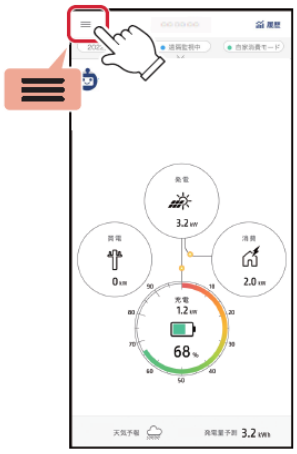
①非常時蓄電池設定方法

非常時蓄電池設定では災害時に備えて蓄電池に常に残しておきたい蓄電量を設定します。
設定した蓄電量まで使用すると蓄電池は待機状態となり放電はしません。
設定した蓄電量は自立運転モード時に使用※されます。
※自立運転モードになると蓄電残量を0%まで使用します。





スマートAIアプリ
を開きます。

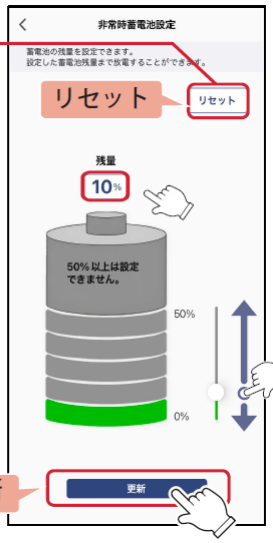






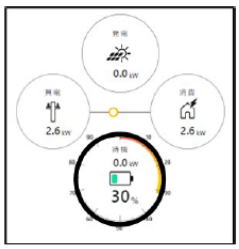
電力情報画面で ☰（メニューアイコン）をタップし、
「設定」→「非常時蓄電池設定」をタップします。

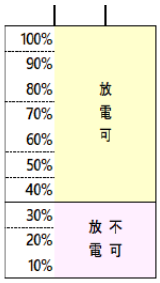
初期設定値に戻したい場合に
「リセット」をタップします。
初期設定値（10%）に戻ります。



残量の下の数字をタップするか
右にあるスライダーを操作して
残しておきたい蓄電量を設定します。
0% ～50% まで設定できます。

設定が完了したら、画面下にある「更新」をタップ





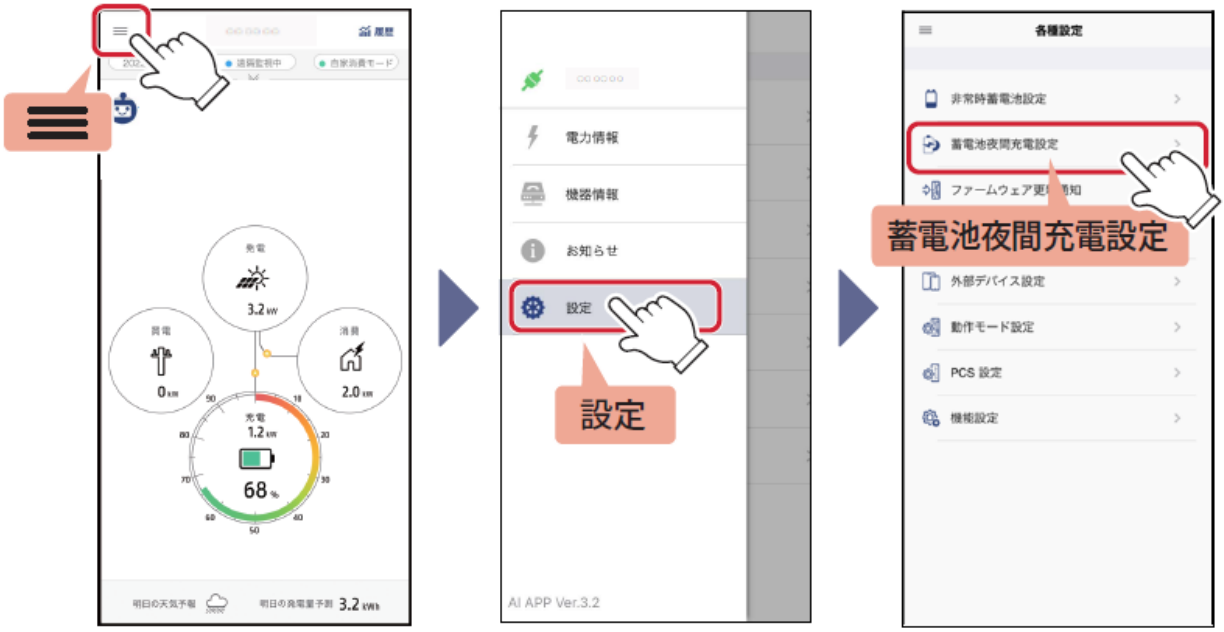
例）非常時蓄電池設定を30%で設定した場合
放電可能量は70%分となります。
電池残量が30%で放電を止め、待機状態となります。
太陽光発電などから蓄電池へ充電され
30%を超えれば超えた分は放電されます。
非常時蓄電池設定時の蓄電量の表示は
設定値が蓄電池に残った状態で待機表示となります。

■各種設定方法について ＝続き＝

※11ページのお客様のニーズに合わせた蓄電池の設定例を参考に数値を決めてください。

②夜間充電設定方法　夜間充電時間帯設定方法（オール電化プランの方のみ設定ください。）

※弊社の電気契約プランが建て得でんちEプレミアム・建て得でんちEスタンダードでご契約の方は時間変更が必須になります。（0:00~0:59と6:00~6:59は電気代が高い）



夜間充電時間帯を選択します。

「開始」「終了」時間を選択し「設定」ボタンをタップします。



次ページへ続く

■各種設定方法について ＝続き＝

※11ページのお客様のニーズに合わせた蓄電池の設定例を参考に数値を決めてください。



夜間充電量設定を選択します。

A・「自動（AI充電）」に設定する場合

「自動（AI充電）」をタップします。

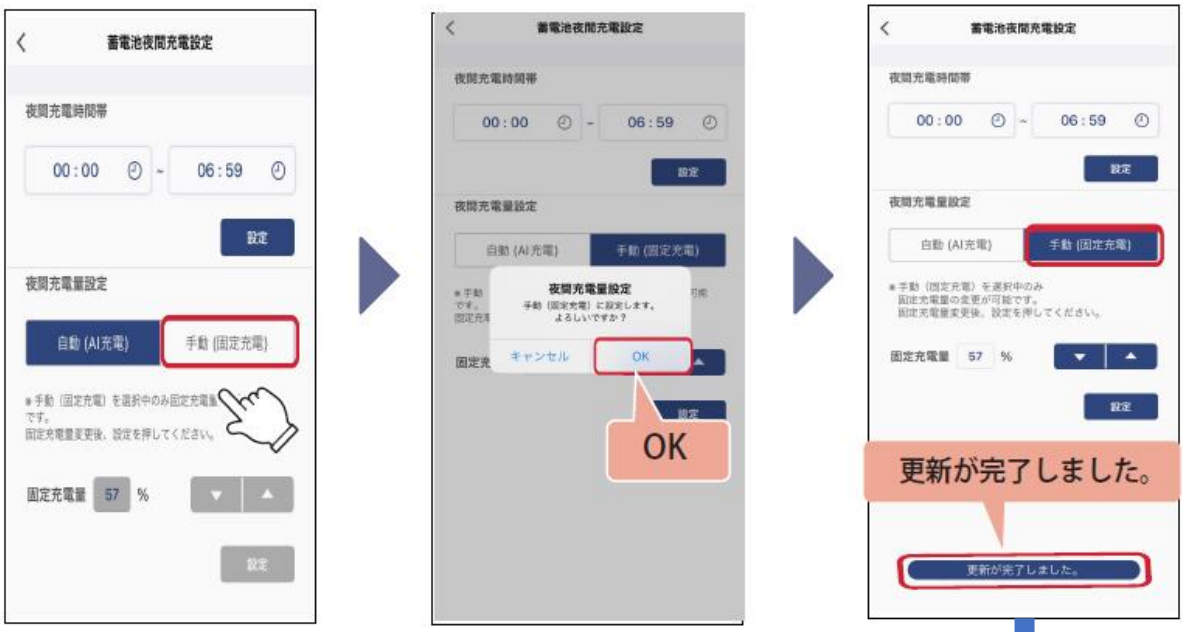


■各種設定方法について ＝続き＝

※11ページのお客様のニーズに合わせた蓄電池の設定例を参考に数値を決めてください。

B･「手動（固定充電）」に設定する場合

「手動（固定充電）」をタップします。



固定充電量を設定します。

数字をタップして直接入力するか ▼ ▲ ボタンで「固定充電量」を設定し、「設定」ボタンをタップします。

～注意～

「固定充電量」は「手動（固定充電）」を選択中のみ変更が可能です。



次ページへ続く

■各種設定方法について ＝続き＝



～設定中にエラーメッセージが表示されたら～



「OK」をタップし、もう一度設定をやり直してください。

※EO光ルーター・eoホームゲートウェイ（eo-GW100）機器をご利用のお客様はユーザーマニュアル84ページをご確認ください。

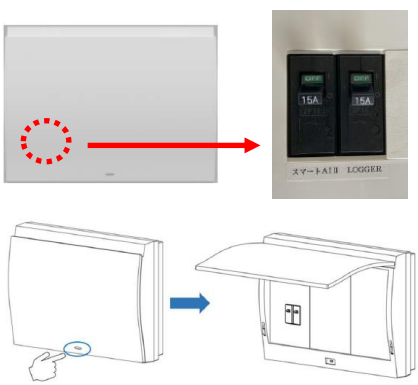




～それでも設定が出来ない場合～

・一度アプリを閉じてから再度立ち上げて設定を実施してください。
・通信ボックス内のスマートAI用ブレーカーをOFFにしてください。
スマートAIのLEDランプ消灯確認し15秒後にブレーカーをONにしてください。
LEDランプが青点滅し、緑点灯になれば完了です。
アプリの表示はLEDランプ緑点灯後、約10分で反映されます。







青点滅
↓
緑点灯

4.接続同意・事業認定が確定したら実施して頂く事①

電力会社からの接続同意と経済産業省 資源エネルギー庁の事業認定が確定いたしましたら、**弊社コールセンターより、系統連係開始ご案内のお電話を致します。**

■スマートAIアプリから売電設定をしてください



スマートAIアプリ
を開きます。

電力情報画面で （メニューアイコン）をタップし、
「設定」→「ＰＣＳ設定」をタップします。



工事完了時に売電設定は「OFF」にしておりますので、必ず「ON」にしてください。



※契約電力容量設定に付きましては、工事完了時にビルダー様（電気工事店様）からの電力申請資料に基づき設定しております。
電力契約を変更された場合のみ、実施してください。
ユーザーマニュアル 64ページ、65ページになります。

※契約電力容量設定にはパスワードが必要になります。
パスワードはスマートソーラー社 お客様サービスセンターへお問合せをお願い致します。

お客様サービスセンター
050-1745-2227（通話料金がかかります）
●受付時間　/ 9：00～18：00（土日祝、休業日、年末年始を除く）
●メールアドレス/ service@smartsolar.co.jp

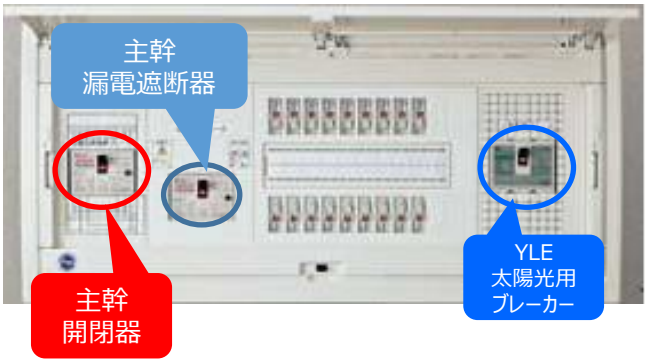
4.接続同意・事業認定が確定したら実施して頂く事②

■YLEパワコンを稼働させてください

①分電盤内にございます、YLE太陽光用ブレーカーを**ON（上げる）**してください。

※分電盤によって位置が違います。





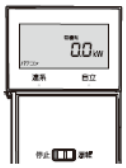
② YLEパワコン用リモコン扉を開きスライドスイッチを**運転**にしてください。

※LIXIL 取扱説明書の9ページをご参照ください。





一括制御リモコンの運転 / 停止スイッチを「運転」にする



●ピッと音がして、「待機有」、0.0 kW と表示します。



●「発電」および発電電力を表示します。

●連系ランプが点灯します。

●日射条件などにより、待機時間が変わる場合があります。

※日中の発電している時に実施してください。

※夜間や天気が悪く、発電していない場合はリモコンに何も表示されません。



スライドスイッチ
停止 ⇒ 運転

約300秒後



4.接続同意・事業認定が確定しましたら実施して頂く事③

■YLEパワコンの遠隔出力制御の準備
（東北電力、中部電力、四国電力、九州電力管轄エリア限定）
送信ユニットとWi-FiルーターをLANケーブルで接続する準備を
お願い致します

※LIXIL 取扱説明書の5ページをご参照ください。



遠隔出力制御について
本製品は、2015年1月22日公布の電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法施行規則の一部を改正する省令と関連告示に対応した機器です。遠隔出力制御を行うためには、本製品と共に出力制御ユニット（電力計測制御ユニットなど）が必要です。
また、電力会社によっては、原則インターネット接続が必要です。なお、インターネット回線をご準備いただく場合は、インターネット回線契約・利用に伴う費用などはお客様のご負担となります。
遠隔出力制御の対応のため、出力制御ユニットのファームウェア（ソフトウェア）の更新や設置場所での作業（有償）が必要となる場合もあります。遠隔出力制御は、電力会社の要請により実施されますので、詳細については電力会社にご確認ください。

電力会社から出力制御の連絡がありましたら、ご指示にしたがってください。

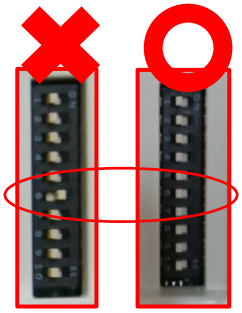


★太陽光用ブレーカーをONにすると
Wi-Fiが使かえない場合
DIPスイッチの６番がONだとWi-Fiが
使用できません、**全てをOFF**にしてください。

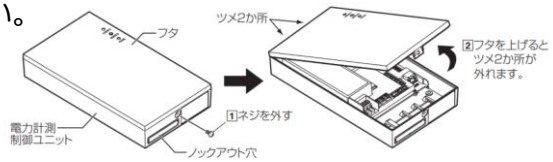
【電力計測制御ユニットの内部】



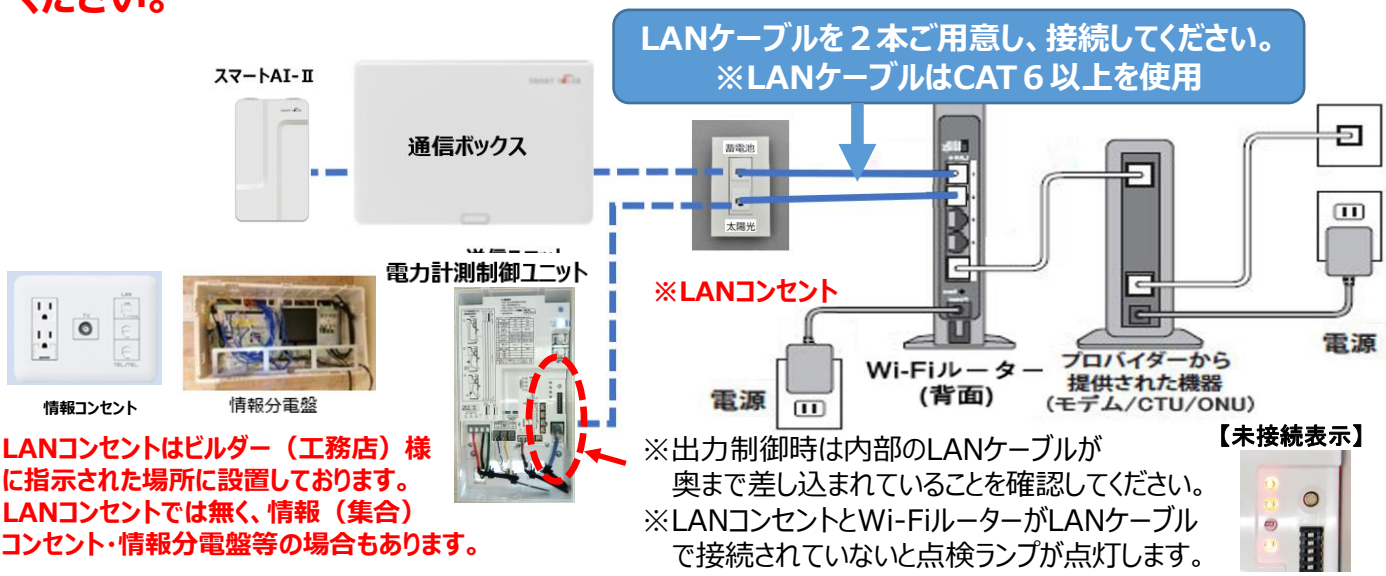
【DIPスイッチ・６番】



■蓋の開け方はドライバー等で底面にあるネジを外し
蓋を上げてください。



LANコンセントとルーターを接続するLANケーブルをご用意して頂き、接続してください。



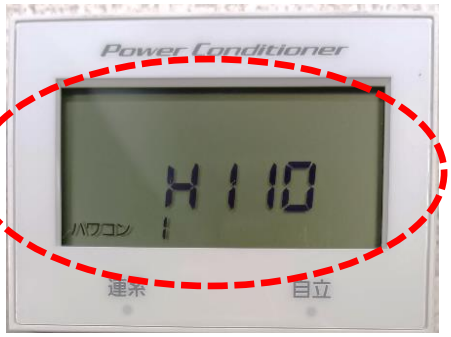
※LANコンセントはビルダー（工務店）様に指示された場所に設置しております。LANコンセントでは無く、情報（集合）コンセント・情報分電盤等の場合もあります。

※出力制御時は内部のLANケーブルが
奥まで差し込まれていることを確認してください。
※LANコンセントとWi-FiルーターがLANケーブル
で接続されていないと点検ランプが点灯します。

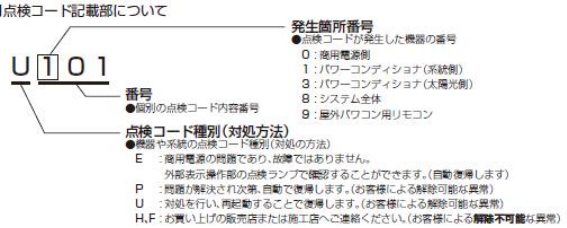
【未接続表示】

5.YLEパワコン用リモコンに異常発生時について

■ リモコンから警告音が発報し液晶画面にエラー表示が出た場合は
YLEパワコンに異常が発生しております
U-〇〇〇エラーはスイッチにて再起動（停止➡運転）をしてください。
H-●●●エラーはメーカーアフターメンテナンスが必要です。



■点検コード記載部について



※LIXIL パワコンディショナー取扱説明書の
17～19ページをご参照ください。

■点検コードの内容と対処のしかた
＜連系運転時の点検コード＞
1. E（自動復帰）の点検コードの内容

番号	内容
001～014	商用電源（系統）側の異常です。正常に戻れば運転が可能になります。 出荷時の設定の場合、約５分で自動的に運転を再開します。

2. P（自動復帰）、U（再起動により復帰）の点検コードの内容

番号	内容
101～130	パワーコンディショナに問題が発生し、保護のため運転を停止しました。
301～344	太陽光入力側で問題があり、保護のため運転を停止しました。
801、802	一括制御リモコンや外部機器との通信断により停止しました。
803、815	システムで異常があり、保護のため一時的に運転を停止しました。
811	外部機器の停止信号により停止しました。
816	電力計測通信で異常が発生しました。
899	停電または商用電源の乱れにより運転を停止しました。 連系保護リレー時限の設定が手動になっているため、自動復帰しません。 パワーコンディショナを再起動することで、所定時間後に運転を再開します。

3. H、Fの点検コードの対処のしかた
修理相談窓口にご相談ください。
特に注意すべき点検コードを下記に記載しています。

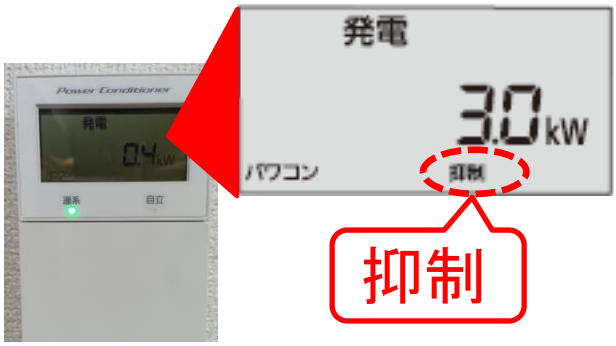
番号	内容
092	一括制御リモコン（YLE-PM207RM のみ）に問題が発生しました。
110、111	地絡を検知しました。感電の恐れがあるため、運転停止しました。 パワーコンディショナに触れないでください。

＜自立運転時の点検コード＞
P：自立運転コンセントへの接続機器を減らしてください。正常に戻れば約 10 秒で自動的に運転を再開します。
U：自立運転中に問題が発生し、保護のため一時的に運転を停止しました。接続機器を減らすか、必要により機器を一度すべて外してパワーコンディショナを再起動してください。
H：自立運転中に問題が発生し、運転を停止しました。お買い上げの販売店または施工店にご連絡ください。（お客様で対処できません）

番号	内容
150～164	自立運転時に問題があり、保護のため運転を停止しました。

※YLEパワコン及び付属機器は自然災害補償の対象外になります

■抑制表示について



電力会社から送電の電圧が規定値より高くなり発電が段々少なり、最悪はパワコンが止まります。電力会社（送電）に電圧を下げて頂く必要があります。
※弊社より電力会社（送電）へ
依頼致します。

■H-●●●メーカーアフターメンテナンス依頼・**抑制**発生時のご連絡先

株式会社 LIXIL TEPCO スマートパートナーズ
アフターサービス窓口　☎ **0120-316-725**（フリーダイヤル）
全日 月曜日～日曜日　（年末年始、夏季休暇等を除く）
受付時間　10:00 ～ 19:00

6.オプション：IotホームLinkライフアシスト２について

■有償オプション製品です。お申込み頂いたお客様が対象です。

HEMS機能を備えたIoT便利ツール のライフアシストホームデバイス

住宅設備や家電などの機器や各種センサ、カメラなどの対応機器と通信し、操作や制御を行うためのゲートウェイです。
専用アプリでの遠隔操作やスマートスピーカーでの音声操作、ルールを設定しての一括操作を可能にします。



取付設定料込
¥88,000
（税込･LIXIL推奨Wifiルーター付き･取付設定料込）返品不可

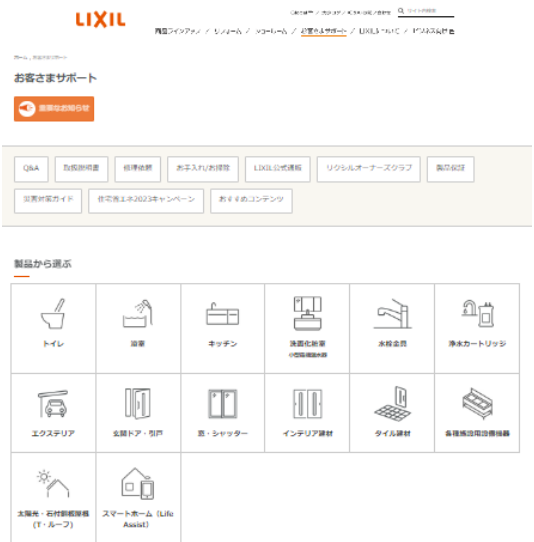
※1 下記の1～5の機能のみを活用される場合は、分電盤の手配は不要です。
※設定範囲はスマート分電盤が設置されている場合の太陽光発電システム、機器の事前設定、配線が出来ているLIXIL指定の玄関ドア、窓シャッター、門扉までとなります。
※別途、インターネットへの接続が必要となります。プロバイダー契約をお施主様にて、取付設定までに完了させてください。
※別途遠方出張費が発生する場合があります。

■設定業者での設定完了後の不具合発生時のお問い合わせ先

ライフアシスト２（HEMS）の設定方法などのお問合せ
株式会社 **LIXIL**　https://www.lixil.co.jp/support/

スマートホーム（Life Assist2）のお問い合わせ番号
0120-694-614

【受付時間】月~金9:00~18:00【定休日】土日祝･年末年始･夏季休暇



シーン一括操作や音声操作、各種通知等
さらに詳しい設定方法や操作方法については、
「Life Assist2 サポートサイト」をご覧ください

7.その他 スマホでの設定・画面の見方やお困りの時

■電力情報画面の見方、データについて

電力情報の見方についてはユーザーズマニュアルを
ご確認ください。





電力情報データが必要な場合は
『ハイブリッドシステム Web アプリ』をご確認ください。





■ 設定・機器の故障など、お問合せについては製品メーカーの **スマートソーラー社**になります。 ※ユーザーマニュアルをご確認ください。



※売電開始後にスマートAI-Ⅱの
LEDランプが赤点灯・赤点滅しましたら
エラーが発生しております。

お問い合わせ窓口

修理や使用上でご不明な点などございましたら、弊社「お客様サービスセンター」まで
ご連絡ください。

インターネットではよくある質問を掲載しています。
https://www.smartsolar.co.jp/smartchikuden/faq/

●お客様サービスセンターへご連絡の際は、より迅速、かつ正確なアフターサービスを提供するため、以下の情報のご提供をお願いしております。

・ユーザID（アクティベーション設定情報シートに記載）
・「機器情報」画面（→34ページ）で表示されたエラーコード
・障害内容の簡単なご説明

お客様サービスセンター
050-1745-2227（通話料金がかかります）
●受付時間　/ 9：00～18：00（土日祝、休業日、年末年始を除く）
●メールアドレス/ service@smartsolar.co.jp



システム保証　15年 0円
自然災害補償　10年 0円

※スマートAI-Ⅱ（測定ユニット）・通信ボックスの保証期間は1年間となります。
※YLEパワコンは蓄電池の自然災害補償の対象外になります。

建て得をご契約いただいたお客様へ

ペーパーレス化!

建て得マイページ

必ずご登録をお願いします!

太陽光発電システム・工事に関する「保証書」や
建て得でんき「電気料金」は「建て得マイページ」でご確認ください



マイページの閲覧にはお客様ご自身でのご利用登録が必要です。次ページのご利用登録の流れをご確認のうえ、お手持ちのスマートフォン・パソコンからご登録をお願いいたします。
保証書などの書類発行時にメール通知にてお知らせいたします。紙の保証書発行はございません。
保証書をスマートフォンで閲覧いただく際、ポップアップ画面の解除が必要になりますのでご注意ください。

建て得でんきをご契約のお客様へ

建て得でんきの『電気料金のお知らせ(毎月の検針票)』は『建て得マイページ』でご確認ください。

- 紙の発行はございません。
- ご登録後すぐには使用料金は表示されません。お切替え手続き完了後、約２ヶ月で表示されます。



電気の明細が過去24か月分までご確認いただけます!

「建て得でんき」をご契約いただいたお客さまは毎月の電気の明細がご確認いただけます。
詳細な内容もわかりやすい表でご覧いただけます。

保証書などの内容がいつでも確認できる!

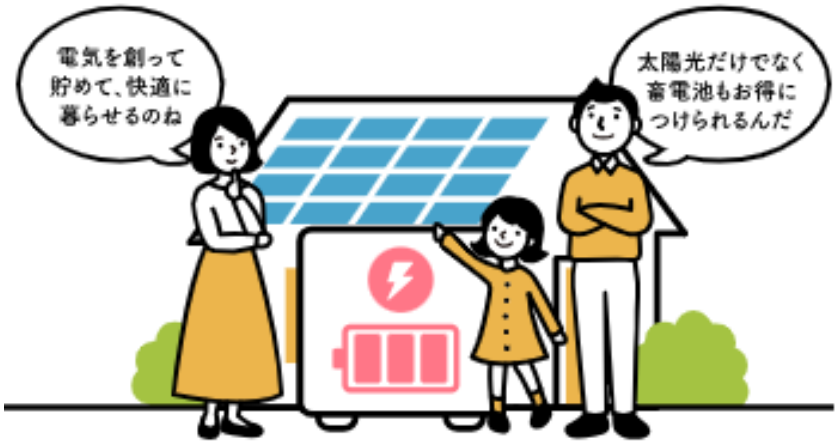
お買い上げいただいた太陽光発電システムの保証書などがいつでもご覧いただけます。
マイページ上に保管されていますので紛失の心配もありません。

PDFデータ保存もできて印刷も簡単!

マイページはスマホにもパソコンにも対応。
データをダウンロードしてお使いいただくこともできます。

建て得の契約状況が簡単に確認できる!

建て得のご契約月数や中途解約される場合の解約清算金などがご確認いただけます。



（株）LIXIL TEPCO スマートパートナーズ

東京都江東区亀戸一丁目５番７号
JRWD錦糸町タワー9階

※弊社ホームページ
https://www.lixiltepco-sp.co.jp/