

蓄電池のモード変更の操作方法について

スマートフォンまたはパソコンで遠隔モニタリングサービスサイト内のAI制御設定とゲートウェイのモード変更の両方を必ず設定してください。



スマートフォンで設定する

※パソコンの方はNo.3へ

① 遠隔モニタリングサービスにログインする

遠隔モニタリングサービス
モニタリングサイト

123456789

.....

ログイン

ユーザID・パスワードを忘れた場合はこちら

●お客様でご登録頂いた、

ユーザ ID(メールアドレス) パスワード
を入力しログインしてください。

※ユーザ ID にある数字は入力例です。

【アクセス先(URL)】 <https://ctrl.kp-net.com>

② モニタリングサイトの設定をタップ

正常動作中

発電	現在(平均値) 2.9 kW	本日累計 21.6 kWh
消費	現在(平均値) 0.5 kW	本日累計 10.7 kWh
蓄電池	動作状態 待機	蓄電残量 94 %
発電	現在(平均値) 2.4 kW	本日累計 16.3 kWh
消費	現在(平均値) 0.0 kW	本日累計 9.0 kWh

各種データのCSV出力
過去の発電電力量や蓄電残量、エラー履歴を出力する

エラー履歴の表示
現在までに検知したエラーを表示する

モニタリングサイトの設定
モニタリングサイトで使用する各項目の設定を行う

機器の管理
機器の設定や状況確認を行う

実績データのグラフ
実績データのグラフを表示する

抑制時間履歴の表示
クラウドで発信した抑制を表示する

下へ スクロール

●ホーム画面下方向へスクロールし、【モニタリングサイトの設定】をタップする。

※画像にある発電量などの数値は表示例です。実際の表示とは異なる場合がございます。

OMRON



裏面 ③～④ の手順へ

③ AI 制御の設定をタップ

モニタリングサイトの設定

メールの通知設定

自分へのメールの通知設定
自分のメールの通知設定や抑えを行う

画面の表示設定

電力計測ユニットの名称設定
外部機器、分岐計測に名称を設定する

AI制御の設定

AI制御の設定
気象情報に基づいた蓄電池のAI制御を設定する

ホームに戻る

安心モードについて

あらかじめ設定された警報区域に特別警報または警報が発表された場合に、蓄電池の充電を開始する機能です。(自動で安心モードに切り替わります) 安心モードになると100%まで充電し実際に停電が起こるまで放電しません。警報が解除されたら自動で元のモードに戻ります。

④ 制御内容を選択する

※天気予報・警報区域および蓄電池定格は登録時に入力して頂いたお客様の情報が反映されます。図は入力例の為実際の情報と異なる場合があります。

1. AI制御の設定

気象情報に基づいた蓄電池のAI制御の設定を行ってください。

利用設定

天気予報・警報区域 **必須**

静岡県

中部

中部南

蓄電池定格 **必須**

9.8 kWh

制御内容選択

翌日の天気予報で夜間充電制御

あり

なし

気象警報で安心モードへ切替

あり

なし

モニタリングサイトの設定に戻る

次に進む

- 翌日の天気予報で夜間充電制御を**あり**
- 気象警報で安心モードへ切替を**あり**を選択し【次に進む】をタップ

2. AI制御の設定確認

気象情報に基づいた蓄電池のAI制御の設定変更を確認してください。

利用設定

天気予報・警報区域

静岡県 / 中部 / 中部南

蓄電池定格

9.8 kWh

制御内容選択

翌日の天気予報で夜間充電制御

あり

気象警報で安心モードへ切替

あり

前に戻る

設定

- 【設定】をタップし完了です。

スマートフォンまたはパソコンでの設定が完了したら次にゲートウェイの設定をしてください。

パソコンで設定する

① 遠隔モニタリングサービスにログインする

●お客様でご登録頂いた、 ユーザ ID(メールアドレス) パスワード を入力しログインしてください。

※ユーザ ID にある数字は入力例です。

【アクセス先(URL)】 <https://ctrl.kp-net.com>

遠隔モニタリングサービス 管理・登録サイト

123456789

.....

ログイン

[ユーザID・パスワードを忘れた場合はこちら](#)

サイトからのお知らせ

2021/04/21	【新機能のリリースについて】 ・商品マニュアルの画面レイアウト、URLの変更 商品マニュアルをブックマーク登録されている方は再登録をお願いします。
2020/03/17	2020年4月1日より利用規約を改訂します。 改訂後の規約はこちらから、参照してください。 ・ お客様用の規約 (2020年4月1日改訂)

② モニタリングサイトの設定をクリック

正常動作中

	現在(平均値)	本日累計
発電	1.6 kW	26.2 kWh
	現在(平均値)	本日累計
消費	0.4 kW	10.6 kWh
	動作状態	蓄電残量
蓄電池	待機	87 %
	現在(平均値)	本日累計
充電	1.3 kW	21.4 kWh
	現在(平均値)	本日累計
買電	0.0 kW	8.6 kWh

機器の管理
機器の設定や状況確認を行う

各種データのcsv出力
過去の発電電力量や蓄電残量、エラー履歴を出力する

エラー履歴の表示
現在までに検知したエラーを表示する

モニタリングサイトの設定
モニタリングサイトで使用する各項目の管理を行う

実績データのグラフ
実績データのグラフを表示する

抑制時間履歴の表示
クラウドで受信した抑制を表示する



裏面 ③~④ の手順へ

③ AI 制御の設定をクリック

モニタリングサイトの設定

メールの通知設定



画面の表示設定



AI制御の設定



ホームに戻る

安心モードについて

あらかじめ設定された警報区域に特別警報または警報が発表された場合に、蓄電池の充電を開始する機能です。(自動で安心モードに切り替わります)
安心モードになると100%まで充電し実際に停電が起こるまで放電しません。警報が解除されたら自動で元のモードに戻ります。

④ 制御内容を選択する

※天気予報・警報区域および蓄電池定格は登録時に入力して頂いたお客様の情報が反映されます。図は入力例の為実際の情報と異なる場合があります。

- 翌日の天気予報で夜間充電制御を**あり**、気象警報で安心モードへ切替を**あり**に選択し【次に進む】

AI制御の設定

気象情報に基づいた蓄電池のAI制御の設定を行ってください。

利用設定

天気予報・警報区域	静岡県	中部	中部南
蓄電池定格	9.8 kWh		

制御内容選択

翌日の天気予報で夜間充電制御	あり	なし
気象警報で安心モードへ切替	あり	なし

モニタリングサイトの設定
に戻る

次に進む

- 【設定】をクリックし完了です。

AI制御の設定確認

気象情報に基づいた蓄電池のAI制御の設定変更を確認してください。

利用設定

天気予報・警報区域	静岡県 / 中部 / 中部南
蓄電池定格	9.8 kWh

制御内容選択

翌日の天気予報で夜間充電制御	あり
気象警報で安心モードへ切替	あり

前に戻る

設定

スマートフォンまたはパソコンでの設定が完了したら次にゲートウェイの設定をしてください。

これからの太陽光発電は“売電”より“充電”が経済的!

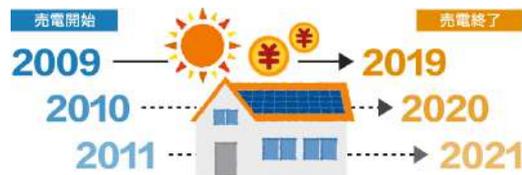
「グリーンモード」で貯めて使う暮らしへ



ご存知
ですか?

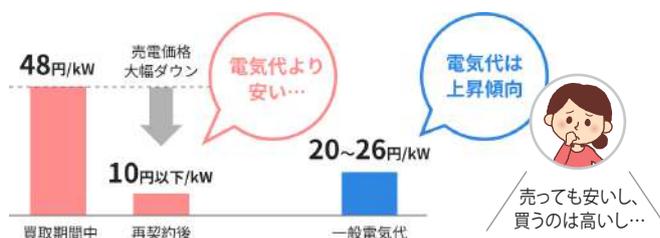
10年間の高価買取期間が終了します

2009年から始まった固定価格買取制度 (FIT) で
太陽光発電を高く売電できた期間が2019年以降順次終了します。



売電を続けると損に…!?

新たに電力会社や電気買取業者と契約すれば、
余った電気を売ることはできますが、今の1/5程度の
価格に。一方で、電気代は上昇傾向にあります。

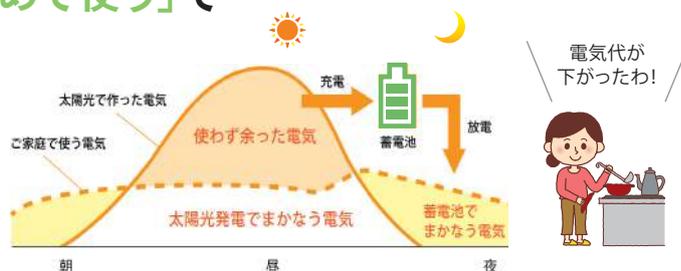


➡ 昼間の発電の余りを売電に回されてきた家庭 (経済モードでの運用) では、検討が必要です。

これからは

発電の余りは、売るよりも「貯めて使う」で 買電を抑えるのがおトク!

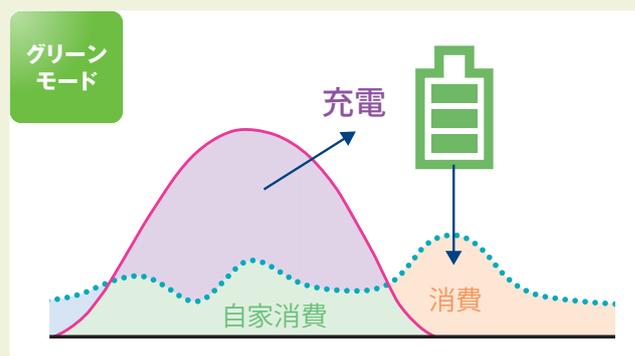
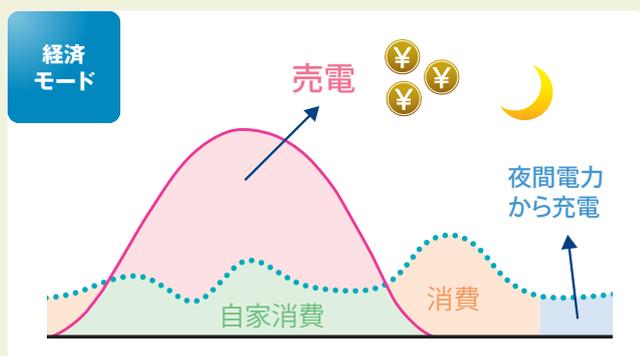
発電で余った電気は売らずに蓄電池に貯めておけば、
夜必要な時に使うことができ、電気代を削減。売電収入は
減っても、支出を抑えられるから、もっとも経済的な選択です。



発電の余り分を充電するには“モード切替”が必要です

「経済モード」から「グリーンモード」へ変更してください

経済モードでは発電の余り分が売電優先になりましたが、グリーンモードでは充電を優先します。



モード切替方法は裏面でご紹介します



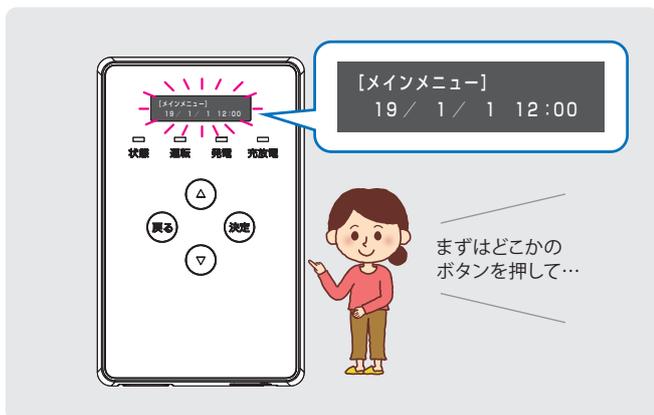
グリーンモードへの切替



蓄電システムをグリーンモードに変更したい場合は、蓄電システム用ゲートウェイを操作します。

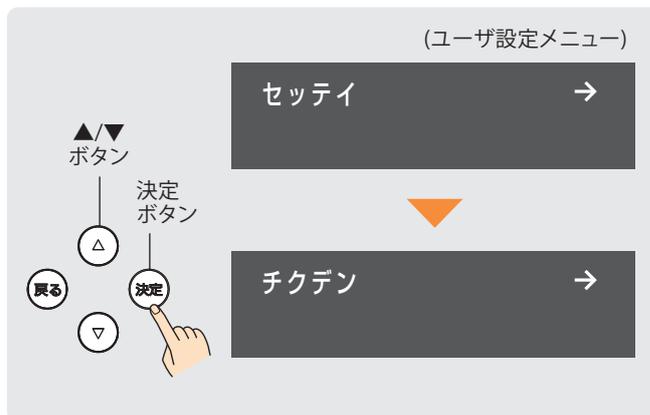
1

いずれかのボタンを押して、表示部にメインメニューを表示させます。



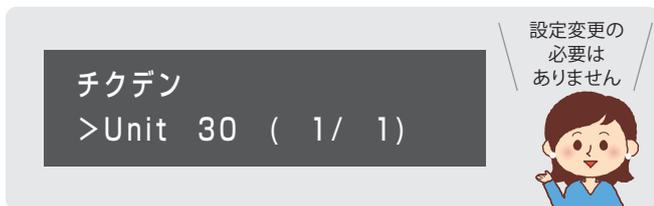
2

▲/▼ボタンで「セッテイ」を選択し、決定ボタンを押します。続いて、▲/▼ボタンで「チクデン」を選択し、決定ボタンを押してください。



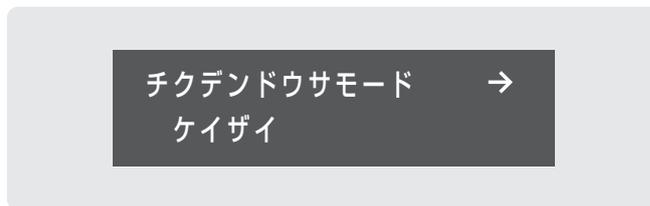
3

蓄電パワーコンディショナのユニットNo.が表示されますので、決定ボタンを押してください。



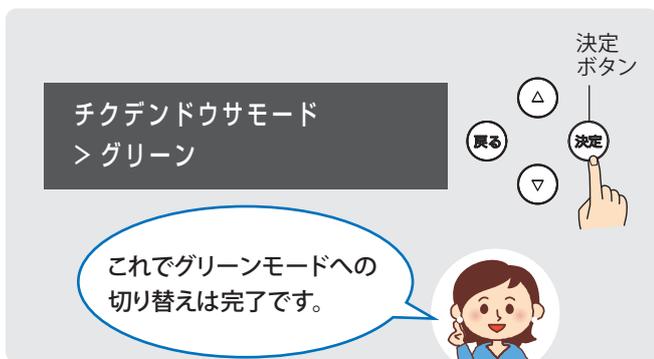
4

▲/▼ボタンで「チクデンドウサモード」を選び、決定ボタンを押してください。



5

▲/▼ボタンで「グリーン」を選び、決定ボタンを押します。戻るボタンを数回押すと、メインメニューに戻ります。



※太陽光発電システムを併設していない場合は、グリーンモードに設定しないでください。

※必要に応じて、「SOC下限(*)」と「SOC上限(*)」も変更してください。

(*)・SOC下限…停電に備えて常に残しておく蓄電残量＝「ここまでは使う量」のことです。
[設定範囲]グリーンモード：0～30% (初期値0%)

・SOC上限…夜間に電力会社様の電気で充電する量＝「寝ている間に貯める量」のことです。
[設定範囲]グリーンモード：0～100% (初期値0%)

変更設定にお困りの時は、以下までお問い合わせください。

オムロン
ソーシャル
ソリューションズ



0120-066-825

・営業時間 / 9:00～17:00
土・日・祝日を除く