蓄電池の
モード切替のご案内

OMRON

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

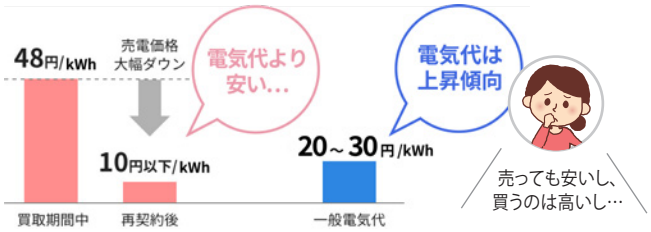
ご存知ですか?

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年以降順次終了しています。

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。

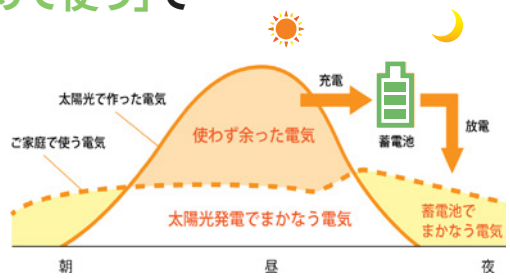


昼間の発電の余りを売電に回されてきた(経済モードでの運用)場合は、モード変更がおすすめです。

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!

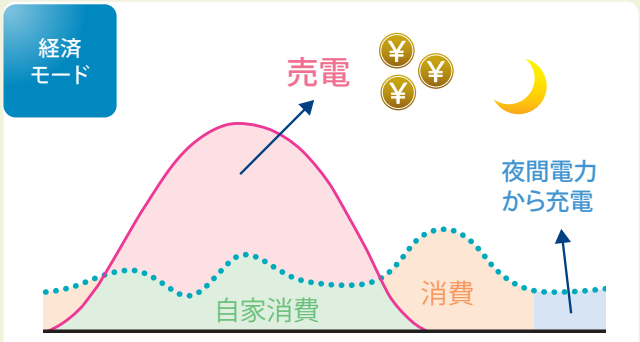
発電で余った電気は売らずに蓄電池に貯めておけば、
夜必要な時に使うことができ、電気代を削減。安い価格で
売電するよりも、高い電気代の購入を抑えた方が経済的です。

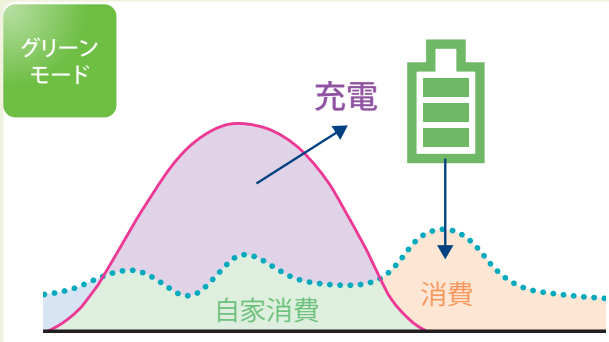


発電の余り分を充電するには“モード切替”が必要です

「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を売電することを優先しますが、グリーンモードでは充電を優先します。





モード切替方法は次頁からご紹介します

オムロン ソーシアルソリューションズ株式会社

©OMRON SOCIAL SOLUTIONS Co.,Ltd. 2022. All Rights Reserved.
お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください

遠隔モニタリングサービスでの変更

グリーンモードへの切替〈KPBP-Aシリーズの場合〉

遠隔モニタリングサービスにログインしてください。
https://ctrl.kp-net.com

1

「ホーム」画面を下にスクロールして
「機器の管理」ボタンをクリックしてください。

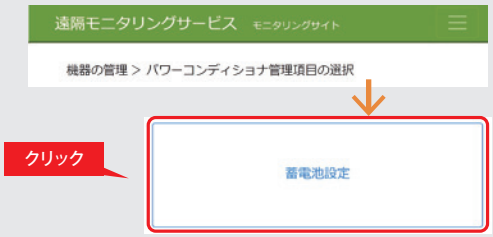
下にスクロールすると
操作ボタンがあります。

2

「機器の管理」画面下の方パワーコンディショナ情報
／マルチ蓄電の「選択」ボタンをクリックしてください。

3

「パワーコンディショナ管理項目の選択」画面を下に
スクロールして「蓄電池設定」ボタンをクリックしてください。

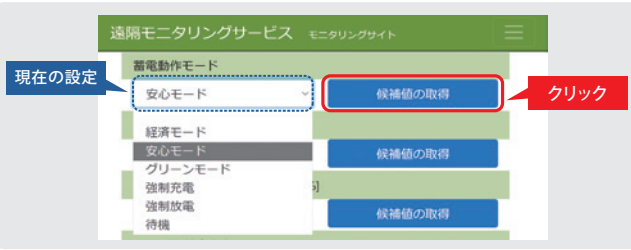


4

「蓄電池設定」画面を下にスクロールして
「現在値の取得」ボタンをクリックしてください。
注:通信状況により、取得時間(数十秒)がかかります。

5

蓄電動作モードの現在の設定が表示されたら、
蓄電池動作モードの「候補値の取得」ボタンを
クリックしてください



6

「グリーンモード」を選択してクリックし、画面を下に
スクロールして「次に進む」ボタンをクリックしてください。

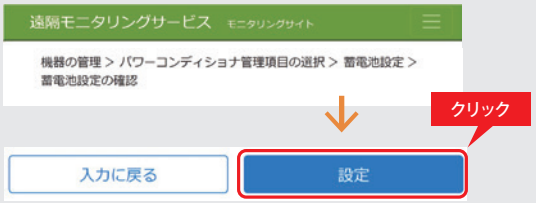
※必要に応じて、「SOC下限(*)」と「SOC上限(*)」も
変更してください。

(*)・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：0～100%(初期値30%)

・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：0～50%(初期値 0%)

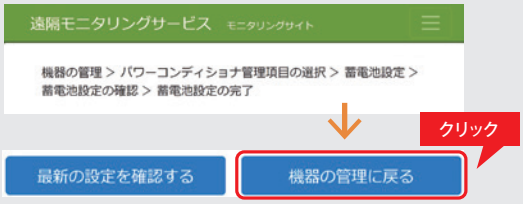
7

「蓄電池設定の確認」画面で設定内容を確認して、
画面の下の方の「設定」ボタンをクリックします。



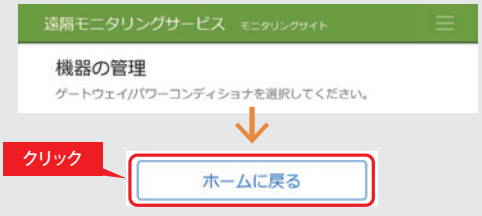
8

「蓄電池設定の完了」画面の下の方の
「機器の管理に戻る」ボタンをクリックします。



9

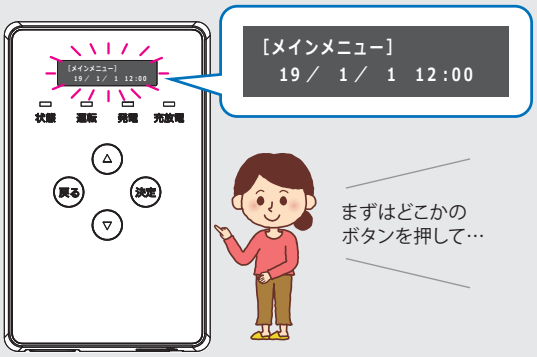
「機器の管理」画面の下の方の
「ホームに戻る」ボタンをクリックします。



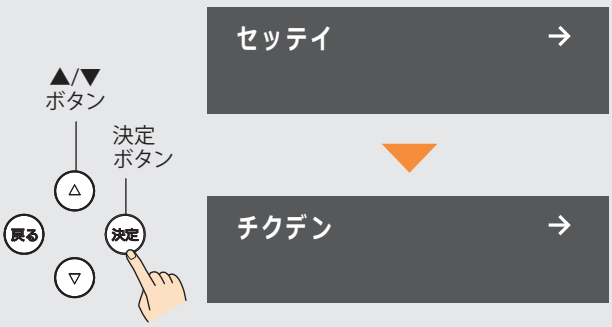
マルチ蓄電システム用ゲートウェイでの変更

グリーンモードへの切替〈KPBP-Aシリーズの場合〉

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。

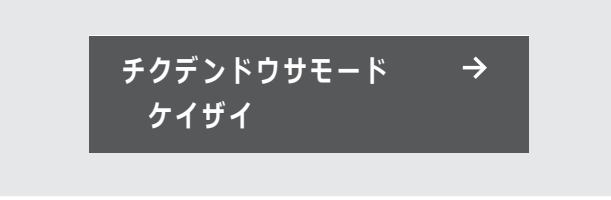


2 ▲/▼ボタンで「セッテイ」を選択し、決定ボタンを押します。続いて、▲/▼ボタンで「チクデン」を選択し、決定ボタンを押してください。

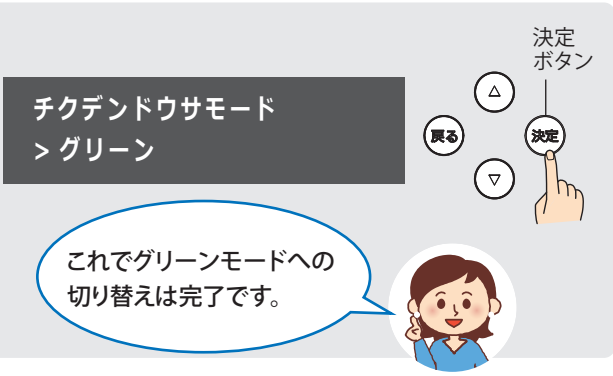


3 蓄電パワーコンディショナのユニットNo.が表示されますので、決定ボタンを押してください。

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。



※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：0～100%（初期値30%）

・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：0～50%（初期値 0%）

「SOC下限」「SOC上限」の設定方法は「取扱説明書」をご参照下さい。

詳細につきましては、
オムロンHPのQ&Aのページでもご紹介しています
http://www.faq.energy-innovation.omron.co.jp/faq/show/8419

スマホはこちら

買取期間終了後の方へお得なサービスのお知らせ

自家消費の電力量に応じてポイントを受け取って頂ける「みんなでつくるエコ活サークル」へお申込みください。
遠隔モニタリングサービスの画面から申込んでいただけます。
対象の蓄電システムは、マルチ蓄電プラットフォーム「KPBP-Aシリーズ」および、長州産業株式会社製「スマートPVマルチ」のハイブリッド蓄電システム（特定負荷・全負荷どちらも対象）です。その他の条件は下記掲載「みんなでつくるエコ活サークル申し込み条件を参照して下さい。

1 遠隔モニタリングサービスの
管理・登録サイトにログインします。
https://regist.kp-net.com/

2 管理・登録サイトのメインメニューの
「みんなでつくるエコ活サークル」ボタンを
クリックし、表示に従って操作を進めて下さい。
注：お客様のシステムが申込み条件を満たしていない時、ボタンは表示されません

詳細はHPをご確認ください ▶ https://socialsolution.omron.com/jp/ja/products_service/energy/eco_katsu/

eco 創った電気を使うだけでポイントがもらえる！

環境価値活用サービス

みんなでつくるエコ活サークル®

自家消費して毎年ポイントを獲得 **エコな生活で社会貢献** **初期費用・利用料　永年無料**

太陽光で発電した電気を使用して生活するとCO_2の排出削減につながり、CO_2削減分が環境価値となります。その環境価値をオムロンに譲渡いただくことで、オムロンが国の地球温暖化対策「Jークレジット制度*1」を活用し、エコ活動に利用します。そして、お客様はポイントを受け取ることができます。

太陽光で発電した電気を使うと環境価値が発生　環境価値をオムロンに譲渡　環境価値をオムロンがエコ活動に利用

スマイルｅポイント*2サービスでポイントを受け取り、お好きなギフト券などに交換可能

太陽光で発電した電力の使用量に応じて株式会社NTTスマイルエナジーが運営するスマイルeポイントサービスにより毎年6月、12月にポイントを受け取れます。*3受け取ったポイントはスマイルeポイントサービスによりPayPayポイント、Amazonギフトカード、Google Play ギフトコード、Apple Gift Card、QUOカードPayに交換できます。*4

ポイント受け取り例

例えば、5kWの太陽光発電を設置して、年間発電量が5,000kWh。そのうち70%の3,500kWhを自家消費した時には年間で約1,100円相当分のポイントが受け取れます。

（注）年間発電量、自家消費の電力量は設置条件・気象条件・ご家庭での電気の使用状況により変化します。また自家消費の電力量とポイントの交換比率は2022年6月現在の情報です。今後、環境価値の価格変動に応じて変化する可能性があります。

オムロンでのエコ活動について

脱炭素に取り組む企業に環境価値を提供し、脱炭素経営を支援するとともに本サービスで得た収益の一部を再生可能エネルギーの普及や持続可能な社会づくりに貢献する団体に寄付する予定です。

みんなでつくるエコ活サークル申し込み条件

- マルチ蓄電プラットフォーム「KPBP-Aシリーズ」のハイブリッド蓄電システム（特定負荷・全負荷どちらも対象）を設置済であること
- 遠隔モニタリングサービスに登録完了済であること
- 蓄電システムをインターネットに常時接続していること
- 遠隔モニタリングサービスの利用登録が個人名で行われていること
- 自家発電装置（エネファーム*5など）を設置していないこと
- Jークレジットの別のプロジェクトや他の類似制度に登録していないこと
- 蓄電システムの稼働開始日が、みんなでつくるエコ活サークル申込日の2年前の日以降であること

＊1. 省エネルギー機器の導入や森林経営などの取組による、CO_2などの温室効果ガスの排出削減量や吸収量を「クレジット」として国が認証する制度。＊2. スマイルｅポイントは株式会社NTTスマイルエナジーの商標です。＊3. ポイント受け取り月は変更する可能性があります。＊4. 交換対象のポイントなどは2022年6月現在の情報です。今後、変更する可能性があります。PayPayポイントは出金・譲渡不可です。PayPay／PayPayカード公式ストアでも利用可能です。Amazon、Amazon.co.jpおよびそれらのロゴはAmazon.com, Inc.またはその関連会社の商標です。スマイルｅポイントサービスは株式会社NTTスマイルエナジーによる提供です。お問い合わせは Amazon ではお受けしておりません。NTTスマイルエナジー スマイルｅポイントお問い合わせフォーム（https://smile-e-pt.eco-megane.jp/inquiry）までお願いいたします。Google Play および Google Play ロゴは Google LLC の商標です。Apple Gift Cardは、米国およびその他の国で登録されたApple Inc.の商標です。「QUOカードPay」もしくは「クオ・カード ペイ」およびそれらのロゴは株式会社クオカードの登録商標です。＊5.「エネファーム」は東京ガス（株）・大阪ガス（株）・ENEOS（株）の登録商標です。