

家庭用蓄電池 **業界最安値** に挑戦中!

エコでんちはおかげ様で家庭用蓄電池 販売店 **3冠** 達成!

家庭用蓄電池
購入後の保証
アフターサポート満足度

第1位

ネットで安心して
蓄電池の購入ができるショップ

第1位

家庭用蓄電池購入
口コミ評判

第1位

調査方法: インターネット調査 / 調査概要: 2021年6月 サイトのイメージ調査 / 調査条件: 日本トレンドリサーチ

無料 簡単30秒 お見積り依頼殺到中!!

詳しくはこちら

蓄電池・V2Hを検索

太陽光発電システムを検索



「価格」「機能」「容量」「メーカー」で絞り込み検索ができます。

価格 から探す	機能・V2H から探す	容量 から探す	メーカー から探す	ランキング から探す	キャンペーン から探す
10万~100万	100万~150万	150万~200万	200万以上		

製品一覧を見る

エコでんちのココがすごい!

実績



施工実績 12,000件
 顧客満足度 96.0%
安心して任せられる実績!

商品



100種類以上の商品
 業界最安値の自信
価格・商品数が凄い!

保証・サービス



業界初の自然災害補償10年
 工事保証15年
 充実のアフターサポート
購入後も安心!

診断



環境省認定資格
 うちエコ診断士による
 無料家計診断
光熱費3割減の実績!

もっとエコでんちについて知る



キャンペーン情報

h

屋外/屋内
設置可能

ハイブリッド

お問い合わせください!

THE NEW VALUE FRONTIER

KYOCERA EnerEzza 限定
5台

EGS-LM1000 10kwh

1,800,000円

税込 1,760,000円 工事費 + 各種保証コミ

THE NEW VALUE FRONTIER

KYOCERA EnerEzza

EGS-LM0500 / 5kwh

999,000円

税込 1,098,900円 工事



お客様の声

<p style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">蓄電池</p>  <p>【口コミ・評判】昼間の高い電気を買わなくなり、太陽光だけでな… ニチコン EVパワーステーション プレミアム…</p> <p style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; display: inline-block;">詳細はこちら ></p>	<p style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">蓄電池</p>  <p>【口コミ・評判】蓄電池の設置前日と設置後の電気量のグラフを見… 茨城県 O様邸 ニチコン トライブリッド蓄電…</p> <p style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; display: inline-block;">詳細はこちら ></p>	<p style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">蓄電池</p>  <p>【口コミ・評判】こんなに電気料金が上がってしまった今、太陽光… 静岡県 K様邸 長州産業 スマートPVマルチ…</p> <p style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; display: inline-block;">詳細はこちら ></p>
---	---	--

お客様の声一覧 ▶



製品情報

蓄電池

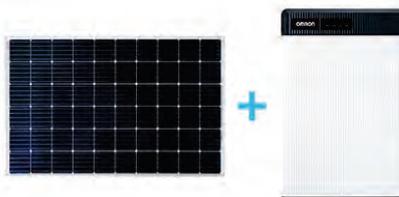


太陽光発電でつくった電気や深夜電力を蓄え、効率よく利用することができる蓄電池を多数取り揃えています。価格や蓄電容量など、ライフスタイルや目的に合った蓄電池をお選びいただけます。

蓄電池一覧 ▶

蓄電池とは

太陽光・蓄電池セット



太陽光パネルを初期費用0円で設置できて電気代が最大20%OFFできる東京電力グループ会社の電力サービス「ほっとでんき」や自家発電用太陽光発電の設置についてはこちらのページをご覧ください。

太陽光・蓄電池セット一覧 ▶

太陽光発電とは



動画でわかるエコでんち



エコでんちの強み ▶



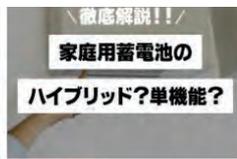
お役立ちコラム





蓄電池市場の規模や将来性について解説！日本や世界の動向も

[詳細はこちら >](#)



家庭用蓄電池の機能 ハイブリッドとは？単機能とは？

[詳細はこちら >](#)



蓄電池は元が取れる？住宅設備？費用や回収期間についてわかりやすく解説！

[詳細はこちら >](#)



家庭用蓄電池設置工事の注意点とは？失敗しないための工事店選び

[詳細はこちら >](#)

[コラム一覧 >](#)



新着情報

2023.02.24

[新着情報](#)

【2023年】四国電力の値上げ状況を解説！電気料金削減方法についても

2023.01.05

[新着情報](#)

パソコンの交換時期はいつ頃？交換時期のタイミングや費用について解説！

2023.01.04

[新着情報](#)

EEGSとは？省エネ法・温対法・フロン法の電子報告システムについて解説

[新着情報一覧 >](#)

よくある質問

蓄電池や太陽光発電の選び方や施工などに関するよくある質問をご紹介します。

パートナー募集

エコでんちでは、エネルギービジネスをともに拡大するパートナー企業様を募集しています。



エコでんちの工事は安心の全国チェーン
「大手家電量販店指定工事店」です。

[エコでんち全国施工店一覧](#)





① 北海道施工センター

北海道札幌市・他

② 東北施工センター

宮城県黒川郡・福島県郡山市・他

③ 関東施工センター

埼玉県さいたま市・千葉県市原市・東京都中央区・他

④ 北信越施工センター

新潟県新潟市・長野県中野市・他

⑤ 北陸施工センター

富山県富山市・石川県野々市市・他

⑥ 東南海施工センター

静岡県浜松市・静岡県掛川市・他

⑦ 東海施工センター

愛知県名古屋市長・愛知県一宮市・他

⑧ 近畿施工センター

京都府宇治市・大阪府大阪市・他

⑨ 中国施工センター

岡山県玉野市・広島県広島市・他

⑩ 四国施工センター

徳島県徳島市・高知県高知市・他

⑪ 九州施工センター

福岡県福岡市・熊本県熊本市・他

⑫ 沖縄施工センター

沖縄県那覇市・他

※一部地域を除きます。もちろん各種メーカー施工IDを所有しており、一般施工基準よりもさらに厳しい基準での工事をお約束します。

家庭用蓄電池およびその他お問い合わせもお気軽にどうぞ

 **0800-200-0037**
営業時間 10:00 ~ 19:00

 **CONTACT**

お問い合わせ・お見積り依頼はこちら



名古屋本社

〒454-0911
愛知県名古屋市中川区高畑1-238
ESPACE UN 4F
TEL: 050-5490-8418

東京営業所

〒102-0073
東京都千代田区九段北1-4-1
日本地所ブルックスビル3階
TEL: 03-3263-6163

大阪営業所

〒530-0001
大阪府大阪市北区梅田二丁目5-13
TEL: 06-7878-5801

福岡営業所

〒810-0001
福岡県福岡市中央区天神二丁目3-10
TEL: 092-577-1393

HOME

エコでんちの強み

サイトマップ

蓄電池とは

蓄電池商品一覧

太陽光発電

新着情報

コラム

お客様の声

よくある質問

お問い合わせ

プライバシーポリシー

パートナー募集

採用情報

運営会社

特定商取引に関する法律に基づく表記

メガソーラー等の産業用太陽光発電システムの販売を多く手がけてきた実績とお客様第一主義を掲げたサービスにより、たくさんのお客様に選ばれています。

おかげ様で
家庭用蓄電池 販売店



👑
3冠 達成!

閲覧方法: インターネット調査 / 調査期間: 2021年6月 サイトのアクセス調査 / 調査機関: 株式会社エヌピーシー

👑
施工実績 **12,000件突破**

👑
顧客満足度 **96.0%**

エコでんちが選ばれる理由



オンラインで非対面・非接触のご相談が可能



ネット販売に特化することにより、ご自宅への訪問がないのでウイルス感染もなく安心、安全です。その代わりコールセンターと資料を共有できる最新オンラインシステムによりお客様の質問にお答えします。設置を希望される方は、ご契約後に設置調査のため施工技術者がお客様宅にお伺いします。

環境省有資格者が最適な製品をご紹介します



環境省認定の公的資格である「うちエコ診断士」と「うちエコ相談員」の資格を取得した専門アドバイザーが、100種類以上ある蓄電池の中から最適な商品をアドバイスします。さらに太陽光発電システム・家庭の省エネ・省CO2対策や、家計診断サービスによる光熱費削減のアドバイスも可能です。

超特価仕入れが可能にした業界最安水準でご提供



グループ会社でメガソーラーなどの太陽光発電システムや産業用蓄電システム、そして風力発電システムを多数販売し、住宅用蓄電池や太陽光発電システムでも業界最大級の販売実績があります。各メーカーから大量仕入れることで、低価格でのご提供を可能にします。

施工実績12,000件突破！安心と品質の高い工事



エコでんちは一般建設業の許可を所有し、ハウスメーカーと同様に責任感のある2重の保証体制を構築するために元請け施工を採用しております。各種メーカー施工IDを所有しており、施工内容や部材にもこだわった実績のある施工店のみと提携し、一般施工基準よりもさらに厳しい基準での工事をお約束します。

業界初！10年自然災害補償+15年工事保証

自然災害補償

火災・破裂・爆発
落雷
ふう災
ひょう災
震災
水災

工事保証 上限1億円

包括保証15年

業界最高クラス！充実のアフターサポート

サポートセンター
☎0800-200-0037

かけつけサービス
24時間365日

住宅トラブル(発電・蓄電) 緊急かけつけ



外部からの
物体の落下・
飛来・接触・
倒壊・衝突



ケーブル等
部材の
高圧被害

自然災害補償10年



安否確認

電話相談

エコでんちなら全ての商品(蓄電池・太陽光システム・V2H)に保険会社と提携した自然災害補償を無料で10年お付けしているのので、自然災害や盗難の心配もなく安心です。

さらに工事瑕疵保証も保険会社と提携し業界最長15年間、最大1億円を標準でお付けしているのので、導入後も安心です。

※工事保証は工事中～10年目(瑕疵保険の上限)は保険会社の保証として最大1億円、10年以降～15年迄の瑕疵保証は上限100万円

エコでんちではお客様サポートセンターを併設しており、ご質問やトラブルにも迅速な対応が可能です。

さらに蓄電池はもちろん既設の太陽光やエコキュートなどの住宅設備、カギの紛失、水回りの不具合や遠方の方の身内の方の安否確認まで24時間365日対応可能な駆けつけサービスを1年間無料で付帯しています。

※翌年からは月額1,000円で継続利用が可能です。自動更新ではないのでご注意ください。

保証もエコでんちにおまかせ！ 会社概要を動画で見る



～未来をつくり夢をためる～
エコでんち

▶ 0:00

蓄電池・V2Hお見積り

太陽光お見積り

簡単
30秒

蓄電池・V2Hのお見積り依頼

郵便番号を入力 〒 (例) 454-0911

無料 見積もりをはじめ

相見積りでの最安値率驚異の98%!

エコでんちのココがすごい!

- ✓ 業界最安値レベルの価格
- ✓ 豊富な施工実績
- ✓ 安心・充実のアフターサポート
- ✓ 「うちエコ診断士」による対応力



お客様の声

蓄電池



蓄電池



蓄電池





ニチコン EVパワーステーション
プレミアムモデル
【ロコミ・評判】昼間の高い電気を
買わなくなり、太陽光だけでなく夜
間電力も活用できて非常に節電でき
ている [詳細はこちら >](#)



茨城県 O様邸 ニチコン トライブ
リッド蓄電システム 2022年10月
【ロコミ・評判】蓄電池の設置前日
と設置後の電気量のグラフを見て感
激しました！ [詳細はこちら >](#)



静岡県 K様邸 長州産業 スマート
PVマルチ9.8kwh ハイブリッド 全負
荷 2022年8月
【ロコミ・評判】こんなに電気料金
が上がってしまった今、太陽光発電
+蓄電池を設置しない手はないと思
います [詳細はこちら >](#)

[お客様の声一覧](#)



コンセプト

これからの太陽光エネルギーは、
つくる、ためる、つかう時代。

太陽光発電の変革に伴い、
太陽光エネルギーは「つくる、つかう」時代から、「つくる、ためる、つかう」時代へ移り変わっています。
エコでんちは、よりクリーンで快適な暮らしを実現するための太陽光エネルギーの活用だけでなく、
安心や安全にも配慮した自然エネルギーの活用をご提案します。
地球環境の変化に伴い、地震や豪雨などの自然災害に巻き込まれる危険が身近なものとなった今、
エコでんちが提案する蓄電池や太陽光発電は、
大切な家族を守ることも重要な役割だと考えます。

つくる



つかう



ためる

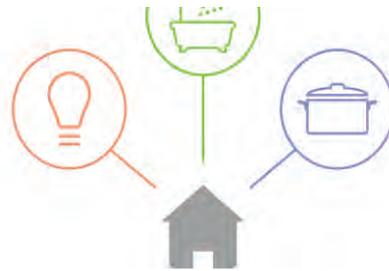
日々の生活を

「安心、安全で快適な暮らし」に変える。

「安心・安全・快適」は、
高いコストを掛けて手に入れるものではありません。



エコでんちでは、環境省認定資格である「うちエコ診断士」と「うちエコ相談員」を有する専門アドバイザーが、お客様一人ひとりの暮らしに最適な蓄電池システムや太陽光発電をご提案します。



取り扱いメーカー

エコでんちでは、蓄電池や太陽光発電のメーカー各社の商品を取り扱っております。

蓄電池

NEC Panasonic nichicon
OMRON KYOCERA Loopでんち
MITSUBISHI Next Energy SmartStar

その他各社取り扱っています。

蓄電池とは ▶

蓄電池商品一覧 ▶

太陽光発電

TOSHIBA Panasonic MITSUBISHI ELECTRIC
SHARP KYOCERA MITSUBISHI Next Energy
SOLAR FRONTIER CanadianSolar

その他各社取り扱っています。

太陽光発電サービスについて ▶

太陽光発電お見積り ▶



蓄電池と太陽光発電の設置の流れ

蓄電池や太陽光発電をするためには、設置場所に合わせたプランの検討や補助金の申請など、さまざまな作業が必要となります。エコでんちでは、蓄電池や太陽光発電の導入のご相談から、設置、アフターサービスまでを一括でサポート。より多くのお客様に快適なエコライフを過ごしていただけるよう、万全の体制でフォローいたします。

※お客様により下記STEPの順番は前後いたします。

STEP 1

お問い合わせ・ご相談

お問い合わせフォーム、もしくはフリーダイヤルにお問い合わせくだ



さい。
蓄電池や太陽光発電池などについてのご不明点やご質問、ご要望などお気軽にご相談ください。

STEP 2



オンライン相談（お見積提出）

非対面・非接触のオンライン相談でご要望をお伺いし、地域や環境、ご家族構成などさまざまな情報から最適なプランをご提案、お見積書を作成いたします。

STEP 3



ご契約

ご提案させていただいたプランにご納得いただけましたら、お客様とエコでんちで「工事請負契約書」を取り交わします。平行して工事日程決めや、経済産業省に設備認定申請等、各種お手続きを行います。

補助金実績報告 ※補助金対象の場合

国や自治体によって異なりますが、工事着工後に実績報告をします。当社が代行して複雑な書類作成を行いますので、お客様は完成した書類をお近くの自治体まで提出してください。

STEP 4



現場調査

お客様のご都合をお伺いした上、現場調査日を決めます。（悪天候の場合は、日程を変更していただく場合がございます。）地元提携施工店がお伺いし、設置希望場所の状況と設置可否を調査・確認をさせていただきます。調査時間はおよそ1時間程です。

STEP 5



設備工事

工事着手前に必要なお手続きが完了後、施工経験豊富な職人により、システムの設置や工事を行います。
※経済産業省からの認可がおりるのをお待ちいただけます。

補助金実績報告 ※補助金対象の場合

国や自治体によって異なりますが、工事着工後に実績報告をします。当社が代行して複雑な書類作成を行いますので、お客様は完成した書類をお近くの自治体まで提出してください。

STEP 6



保証書・工事長期瑕疵保証発行

作成・発行後、当社からお客様へご送付いたします。

STEP 7



アフターフォロー

当社は「設置して終わり」ではありません！！お客様サポートセンターを構えており、いつでも専任スタッフが対応させていただきます。操作方法やトラブルにも即座に対応が可能です。ちょっとした気になる点やご質問などもお気軽にご相談ください。

簡単
30秒

蓄電池・V2Hの見積り依頼

“エコでんちなら”100万円以上安くなることも!!
価格を比較してください

郵便番号を入力 〒 (例) 454-0911

無料 見積りスタート ▶



無料エコ診断

(無料家計診断)

エコでんちでは、蓄電池や太陽光発電を設置させていただいたお客様のさらなるエコライフをサポートするために、環境省認定資格である「うちエコ診断士」と「うちエコ相談員」を有する専門アドバイザーが光熱費削減の無料アドバイスをいたします。

家族の状況に合わせてリアルに試算！

その1

蓄電池、太陽光の費用対効果がわかる！



家族の人数と年齢や電気、ガス料金等の検針票を提示いただければ、システム導入後の初期費用とランニングコストなどを試算します。費用対効果や10年間の光熱費と売電の状況、発電量をシミュレーションし、リアルに試算します。

その2

光熱費削減のシミュレーションできる！



エコライフをサポートするために、環境省認定資格である「うちエコ診断士」と「うちエコ相談員」を有する専門アドバイザーが光熱費削減の無料アドバイスをいたします。無料エコ診断を行い、光熱費を削減する為のお得な情報をお伝えします。

その3

エコキュートなどオール電化の相談も可！



蓄電池や太陽光発電と併せてエコキュートの導入などオール電化やZEH（ゼロエネルギーハウス）についてもご相談ください。

エコでんちだからできる生涯光熱費コストの削減！！

無料エコ診断のアドバイスにより、

光熱費が月々
3,000円
下がった!

年間
50,000円
節約が
できた!

といった、お客様からの喜びの声が多数上がっています。

BEFORE

光熱費 1ヶ月 10,000円

AFTER

光熱費 1ヶ月 7,000円

無料エコ診断の結果 **3,000円お得** に!

各種リフォームローンをご利用いただけます。
お気軽にご相談ください。



エコ生活をスタートする商品はこちら

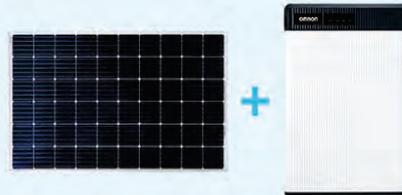
蓄電池



蓄電池一覧 ▶

蓄電池とは

太陽光・蓄電池セット



太陽光・蓄電池セット一覧 ▶

10月太陽光設置

蓄電池

蓄電池のメリットや
仕組みについてご紹介します。

太陽光発電

太陽光発電システムのメリットや
仕組みについてご紹介します。

よくある質問

蓄電池や太陽光発電の選び方や
施工などに関する
よくある質問をご紹介します。

全国対応

エコでんち工事施工店一覧

関連リンク

環境省	経済産業省資源エネルギー庁	北海道電力	東北電力	東京電力
北陸電力	中部電力	関西電力	中国電力	四国電力
九州電力	沖縄電力	シャープ	パナソニック	長州産業
オムロン	ニチコン	京セラ	DMM.energy	SmartStar
ダイヤゼブラ電機	Next Energy	HUAWEI	Loopでんち	DELTA
Jinko Solar	remixpoint	SekaiGawa	TESLA	DENSO
住友電工	GP-STORAGE	Upsolar	BLUETTI	

家庭用蓄電池およびその他お問い合わせもお気軽にどうぞ

 **0800-200-0037**
営業時間 10:00 ~ 19:00

 **CONTACT**
お問い合わせ・お見積り依頼はこちら 



名古屋本社

〒454-0911
愛知県名古屋市中区高畑1-238
ESPACE UN 4F
TEL: 050-5490-8418

東京営業所

〒102-0073
東京都千代田区九段北1-4-1
日本地所ブルックスビル3階
TEL:03-3263-6163

大阪営業所

〒530-0001
大阪府大阪市北区楠田二丁目5-13
TEL:06-7878-5801

福岡営業所

〒810-0001
福岡県福岡市中央区天神二丁目3-10
TEL:092-577-1393

HOME

エコでんちの強み

サイトマップ

蓄電池とは

蓄電池商品一覧

太陽光発電

新着情報

コラム

お客様の声

よくある質問

お問い合わせ

プライバシーポリシー

パートナー募集

採用情報

運営会社

特定商取引に関する法律に基づく表記

家庭用蓄電池
購入後の保証
アフターサポート満足度
第1位

家庭用蓄電池購入
口コミ評判
第1位

ネットで安心して
蓄電池の購入ができるショップ
第1位

調査概要:2021年6月 サイトのイメージ調査
調査提供:日本トレンドリサーチ

エコでんちなら

100万以上 安くなることも...

見積もり最安値率は **驚異の98%!**

- 工事保証15年
- 自然災害補償10年
- 駆けつけサービス無



全国対応



キャンペーン情報

限定 5台

0円

工費 + 各種保証コミ

THE NEW VALUE FRONTIER

KYOCERA EnerEzza

EGS-LM0500 / 5kwh

限定 5台

999,000円

税込 1,098,900円 工費 + 各種保証コミ

イマだけ **即決**
キャンペーン開催!

開催期間: 3

蓄電池・V2Hを検索

太陽光発電システムを検索

「価格」「機能」「容量」「メーカー」で絞り込み検索ができます。

価格から探す

機能・V2Hから探す

容量から探す

メーカーから探す

ランキングから探す

キャンペーンから探す

10万～100万

100万～150万

150万～200万

200万以上

エコでんちのココがすごい！

実績



施工実績 12,000件
顧客満足度 96.0%
安心して任せられる実績！

商品



100種類以上の商品
業界最安値の自信
価格・商品数が凄い！

保証・サービス



業界初の自然災害補償10年
工事保証15年
充実のアフターサポート
購入後も安心！

診断



環境省認定資格
うちエコ診断士による
無料家計診断
光熱費3割減の実績！

もっとエコでんちについて知る

蓄電池を導入した方のレビュー



【インタビュー動画掲載!他社と比較して2割も安かった!!】

他社より2割ほど価格が安かったこと、対応の速さで信頼できる会社なのでぜひエコでんちをおすすめします。

[詳細をみる >](#)

【今後の電気代高騰・停電対策に非常に心強い存在です!】

設置後は大幅に電気代が削減できるようになり、設置前の半額くらいになりました!

[詳細をみる >](#)



【電気代の削減に貢献してくれて、本当に設置してよかったです!】

エコでんちは同じ5kWhの蓄電池で100万円も安かったので驚きました!

[詳細をみる >](#)

お客様の声をもっとみる

Q&A - よくあるご質問

Q 蓄電池の寿命はどのくらいですか。

A 定置用リチウムイオン蓄電池では約10~30年と言われています。蓄電池の寿命は、電池の種類によってももちろん、その使用状況や環境によっても大きく異なります。蓄電池の寿命は、蓄電池のメーカーから提示されている場合があります。記載方法は変わってきますが、大体は期待寿命・サイクル数・使用期間のいずれかを資料に記載されています。メーカーや機種によってサイクル数には違いがあり、6000サイクルから12000サイクルまで幅広くあります。1日1サイクルと考えますと、6000サイクルの使用期間は16年程度が目安となります。最長クラスの12000サイクルの蓄電池だと32年間使用できます。

Q 蓄電池をどこで購入しても同じですか。

A 蓄電池の製品自体は同じですが、販売店によってアフターフォローや保証、工事品質が異なります。当社では、自然災害補償10年をすべての蓄電池にお付けしています。また、瑕疵保証は長期15年をお付けしています。

Q 蓄電池は元を取ることが出来ますか。

A 蓄電池の種類と使用状況、販売金額によって元が取れる場合とそうでない場合があります。特に最新機種では経済的な仕様になっていますので元が取れるケースが増えております。経済効果をご希望でしたら無料でシミュレーションをさせていただきますのでお気軽にお問合せください。また、元が取れない場合でも災害、停電時の備えとして導入される方が近年増えています。時期や地域によっては補助金対象になる場合もありますので詳しくはお問合せください。

よくある質問をもっとみる

蓄電池商品一覧

🏠 エコでんちTOP | 蓄電池商品一覧

🔋 蓄電池・V2Hを検索

☀️ 太陽光発電システムを検索

「価格」「機能」「容量」「メーカー」で絞り込み検索ができます。

価格
から探す

機能・V2H
から探す

容量
から探す

メーカー
から探す

ランキング
から探す

キャンペーン
から探す

10万~100万

100万~150万

150万~200万

200万以上

最大60%OFF

節電応援

冬割キャンペーン



~ 23.02.28 まで



蓄電池商品一覧

検索、絞り込みされた商品の一覧が表示されます

KYOCERA

5.0kWh

全負荷

KYOCERA

10.0kWh

全負荷



京セラ EGS-LM0500 最安価格No.1！相見積もり歓迎！見積無料！

世界初となるクレイ型リチウムイオン蓄電池が登場です！長寿命、高安全性、低コストが特長。さまざまなユーザーのニーズに応える容量ラインアップをご用意！さらに屋内・屋外どちらにも対応！

在庫数 お問い合わせください
定価 2,635,000円

エコでんち特別価格

999,000円 (税込1,098,900円) ~

工事費+各保証込み



京セラ EGS-LM1000 最安価格No.1！相見積もり歓迎！見積無料！

世界初となるクレイ型リチウムイオン蓄電池が登場です！長寿命、高安全性、低コストが特長。さまざまなユーザーのニーズに応える容量ラインアップをご用意！

在庫数 お問い合わせください
定価 4,175,000円

エコでんち特別価格

1,600,000円 (税込1,760,000円) ~

工事費+各保証込み



住友電気 POWER DEPO IV 3.3kWh・6.6kWh蓄電池 最安価格No.1！相見積もり歓迎！見積無料！ PDS-1500S02

僅かなスペースにも設置可能なコンパクト設計

在庫数 有

エコでんち特別価格

790,000円 (税込869,000円) ~

工事費+各保証込み



SHARP JH-WBPDB660・JH-WBPDA660・JH-WBPD9360 最安価格No.1！相見積もり歓迎！見積無料！

【今後EV（電気自動車）車やV2H導入を検討している方必見！】大容量モデルに加え、今後の様々な対応が可能な柔軟性が強み！

在庫数 納期未定

定価 4,496,250円

エコでんち特別価格

1,800,000円 (税込1,980,000円) ~

工事費+HEMS+各保証込み (全負荷は+8万)



6.5kWh

- ハイブリッド
- 全負荷
- 屋内
- 屋外
- 特定負荷



SHARP JH-WBPDB650・JH-WBPDA650・JH-WBPD9350 最安価格No.1！相見積もり歓迎！見積無料！

【後から増設可能！AIとの連携！？】
家族が増えた時でも安心の大容量です！

在庫数 納期未定
定価 3,436,950円

エコでんち特別価格

1,536,000円 (税込1,689,600円) ~

60% OFF

工事費+HEMS+各保証込み



6.5kWh (実効容量5.9kWh)

- ハイブリッド
- 全負荷
- 単機能
- 屋内
- 屋外
- 特定負荷



長州産業 CB-LMP65A 最安価格No.1！相見積もり歓迎！見積無料！

【ライフスタイルによって自由に組み替え可能、全負荷・特定負荷どちらにも対応】
消費電力が標準な家庭向けの蓄電池・蓄電ユニットです！

在庫数 人気機種の為、在庫数わずかです。

エコでんち特別価格

業界最安値！相見積もり歓迎！！



9.8kWh

- ハイブリッド
- 全負荷
- 単機能
- 屋内
- 屋外
- 特定負荷



長州産業 CB-LMP98A 最安価格No.1！相見積もり歓迎！見積無料！

【ライフスタイルによって自由に組み替え可能】
消費電力が多めな家庭におすすめのモデルです！

在庫数 人気機種の為、在庫数わずかです。

エコでんち特別価格

業界最安値！相見積もり歓迎！！

50% OFF



16.4kWh

- ハイブリッド
- 全負荷
- 単機能
- 屋内
- 屋外
- 特定負荷



長州産業 CB-LMP164A 最安価格No.1！相見積もり歓迎！見積無料！

【ライフスタイルによって自由に組み替え可能】
自家消費・災害時の備えに安心できる大容量モデル！

在庫数 人気機種の為、在庫数わずかです。

エコでんち特別価格

業界最安値！相見積もり歓迎！！



15.0kWh



11.1kWh・16.6kWh

全負荷
単機能
屋内
屋外
特定負荷



京セラ EGS-LM1500 最安価格No.1！相見積もり歓迎！見積無料！

世界初となるクレイ型リチウムイオン蓄電池が登場です！長寿命、高安全性、低コストが特長。さまざまなユーザーのニーズに応える容量ラインアップをご用意！

在庫数 お問い合わせください
定価 5,390,000円

▼

エコでんち特別価格

業界最安値！相見積もり歓迎！価格を比較して下さい

簡単30秒！^{無料} 見積りスタート ▶

全負荷
単機能
屋外



ニチコン ESS-U4M1・ESS-U4X1 最安価格No.1！相見積もり歓迎！見積無料！

【家庭用として最大級の容量】
災害時の備えとしてこれがあれば安心感が違います！

在庫数 有

エコでんち特別価格

業界最安値！相見積もり歓迎

60% OFF

簡単30秒！^{無料} 見積りスタート ▶



ESS 家庭用蓄電池のよくある質問5選 / どんなメリットがあるの？

ecoでんち

うちエコ診断士が解説

蓄電池ってどんなもの？

よくある質問 5選

見る YouTube

蓄電池

蓄電池のメリットや仕組みについてご紹介します。

太陽光発電

太陽光発電システムのメリットや仕組みについてご紹介します。

よくある質問

蓄電池や太陽光発電の選び方や施工などに関するよくある質問をご紹介します。

全国対応

エコでんち工事施工店一覧

関連リンク

環境省	経済産業省資源エネルギー庁	北海道電力	東北電力	東京電力
北陸電力	中部電力	関西電力	中国電力	四国電力
九州電力	沖縄電力	シャープ	パナソニック	長州産業
オムロン	ニチコン	京セラ	DMM.energy	SmartStar
ダイヤゼブラ電機	Next Energy	HUAWEI	Loopでんち	DELTA
Jinko Solar	remixpoint	Sakaigawa	TESLA	DENSO
住友電工	GP-STORAGE	Upsolar	BLUETTI	

家庭用蓄電池およびその他お問い合わせもお気軽にどうぞ



0800-200-0037

営業時間 10:00～19:00



CONTACT

お問い合わせ・お見積り依頼はこちら



～未来をつくり夢をためる～

エコでんち

名古屋本社

〒454-0911
愛知県名古屋市中川区高畑1-238
ESPACE UN 4F
TEL: 050-5490-8418

東京営業所

〒102-0073
東京都千代田区九段北1-4-1
日本地所ブルックスビル3階
TEL:03-3263-6163

大阪営業所

〒530-0001
大阪府大阪市北区梅田二丁目5-13
TEL:06-7878-5801

福岡営業所

〒810-0001
福岡県福岡市中央区天神二丁目3-10
TEL:092-577-1393

HOME

エコでんちの強み

サイトマップ

蓄電池とは

蓄電池商品一覧

太陽光発電

新着情報

コラム

お客様の声

よくある質問

お問い合わせ

プライバシーポリシー

パートナー募集

採用情報

運営会社

特定商取引に関する法律に基づく表記

Copyright © 2018 エコでんち inc. All Rights Reserved.

「蓄電池のメリット、デメリットについて解説！ 経済効果や停電対策、売電終了後の対策は？」

蓄電池とは

蓄電池とは、電気を蓄える機能を持った装置のことです。昨今の技術の進歩により、性能に優れた蓄電池が開発されており小型化も進んでいます。災害時などの緊急用電源としてだけでなく、節電や省エネに関する意識の高まりから、今最も注目を集めています。



“近年家庭用蓄電池の導入が増えています”



蓄電池のメリット

蓄電池や太陽光発電を導入するためには、設置場所に合わせたプランの検討や補助金の申請など、さまざまな作業が必要となります。

エコでんちでは、お客様サポートセンターを構え、蓄電池や太陽光発電の導入のご相談から、設置、アフターサービスまでを一括サポート。

より多くのお客様に快適なエコライフを過ごしていただけるよう、万全の体制でフォローいたします。

メリット1

電気料金を低く抑えられる

太陽光発電でつくった電気や、電気料金が割安になる深夜電力を貯めて、いつでも使えるように蓄えることができる設備です。蓄えた電気を電力需要のピーク時に使用することができるので、電気代が節約でき、光熱費を抑えることができます。

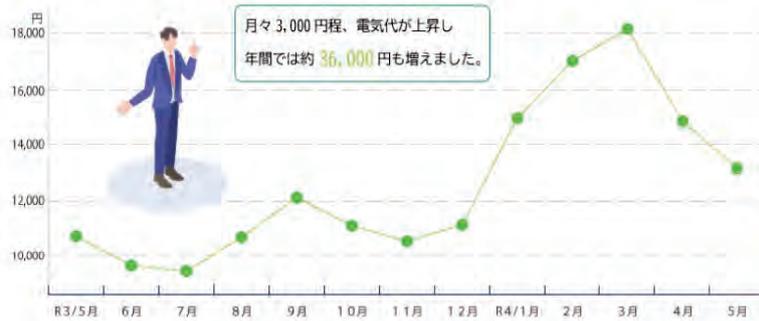
電気料金の高騰

今後の電気料金は原油や液化天然ガス価格の上昇、さらに再生可能エネルギーの普及により上昇していきます。



最近電気料金が上がった、または高いつて感じる方も多いと思います。
 実は2021年から2022年までの一般家庭の平均電気料金上昇率は東京電力管内で15%も上がっています。

■ 標準的な家庭の平均電気代 (参照：総務省 家計調査)



太陽光発電と蓄電池で自家消費

今後さらに電気料金は高騰していく見通しで、このまま電気料金の高騰が続くと10年後や20年後に今の2倍以上の電気料金を支払うことになるかもしれません。こんな事にならないためにも、太陽光発電と蓄電池で電気の自給自足をすることで電気代高騰のリスクを避けることができます。

今後の電気料金は2倍以上の高騰!? 太陽光発電と蓄電池で自給自足を!



最近よく電気代高騰のニュースを耳にすることが多くなってきました。原因としては様々ありますが、家計を直撃する今後の電気料金は安くなるのかそれとも高くなるのか気になりますよね。そこで今回は今後の電気料金がど... 続きを読む

エコでんち

メリット2

停電時も非常用電源として電気を使える

蓄電池に蓄えた電気は、事故や災害で電力供給がストップしてしまったときも使用することができます。停電時には自動的に蓄電システムから給電システムに切り替わり、停電が復旧するまで安心してご使用いただけます。翌日太陽光による発電で再度蓄電できるので、長期間の停電にも安心です。

過去10年で起きた大災害

過去10年間に発生した大災害

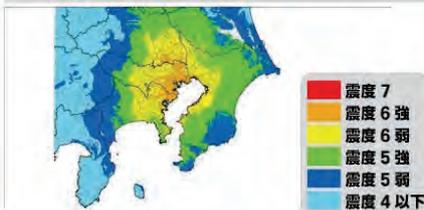


- 2011年 東日本大震災 (停電件数最大466万戸、最長6ヵ月)
- 2018年 北海道ブラックアウト (停電最大295万戸、最長1ヵ月)
- 2019年 千葉大停電 (停電最大93万戸、最長3週間以上)

今後起きる可能性が高い大災害

首都直下大地震

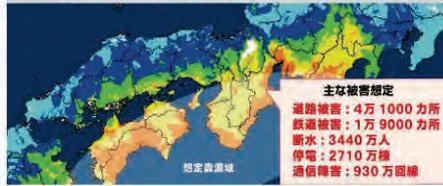
30年以内に70%の確率で発生。
 1220万軒、1都3県の5割で停電が発生し、
 最長1ヶ月程度回復しない。



首都直下型地震 30年以内に70%の確率で発生 1都3県の50%で停電最長1ヶ月

南海トラフ大地震

30年以内に70%~80%の確率で発生。
避難所などに避難する人は最大で950万人
約2,410万~2,710万軒が停電。



南海トラフ大地震 30年以内で70~80%の確率で発生 西日本~関東太平洋沿岸地域の90%が停電 最長2ヶ月
ごちらの地震でも津波による発電所の被災が想定されています。仮に停電が復旧したとしても発電所の全復旧まで
の2か月は計画停電が起きる予定です。
もしこういった災害が起きて停電した場合、何日なら耐えられるでしょうか？真夏や真冬だったら命にかかわりま
すよね。

災害(停電)の対策は太陽光発電と蓄電池で在宅避難

もしこういった災害がおきても蓄電池があればいつもの変わらない生活ができ、家族を守ることができます。

家庭用蓄電池と太陽光発電で、これからの災害・停電への備え【蓄電池販売店エココ...】
COVID-19・COVID-19に関する最新の情報は内閣官房ホームページをご参照ください
これからの災害・停電対策
〜未来をつくり夢をためる〜
エコでんち
見る YouTube

太陽光発電と蓄電池で停電時も安心！蓄電池のメリットと活用方法とは？



いつ起きるかわからない災害や停電。近年地球温暖化の影響による気候変動で、地震や台風などの災害が頻発し、長期停電の起きるリスクが高まっています。非常時に当たり前のようになっている電気が使えないと、不安感が大きくなり思... 続きを読む

エコでんち

共有

メリット3

パソコンの交換費用を節約できで効率アップ

一般的に太陽光発電システムのパワーコンディショナーの寿命は約10年です。故障等で交換が必要な場合、費用は30万ほどかかると言われています。ハイブリッドタイプの蓄電池なら太陽光も制御できるパワーコンディショナーがセットになっていて交換費用を節約することができます。さらに1台で太陽光と蓄電池を制御できるので発電ロスが少なく効率が上がります。

蓄電池の「単機能・ハイブリッド」それぞれのメリット・デメリットを解説！
エコでんち
蓄電池の違いが分かる！
単機能
ハイブリッド

ハイブリッド蓄電池はパワコン一体型で効率アップ！メリット・デメリットについて



昨今では「卒FIT」や「2019年問題」と、家庭用蓄電池の需要が高まりつつあります。そんな中、弊社に最近お問い合わせが急増している「ハイブリッド蓄電池」。お客様からのお話を聞く限り、理解をされていないまま勧められてご... 続きを読む

エコでんち

メリット4

電気自動車の動力源

太陽光で発電できるのは日中なので、日中に外出している際は、自動車への充電ができません。蓄電池に溜めておけば、夜間にも「太陽光で発電した電気」で充電することが可能になります。

ニチコン トライブリッド 業界最安値クラス！相見積もり歓迎！ T3シリーズ 4.9kWh・7.4kWh・9.9kWh・14.9kWh ES-T3S1/ES-T3L1、ES-T3M1/ES-T3X1



エコでんち

家庭用蓄電池のよくある質問5選 / どんなメリットがあるの？

エコでんち 家庭用蓄電池のよくある質問5選 / どんなメリットがあるの？

うちエコ診断士が解説

未来をつくり夢のための生活 エコでんち

蓄電池ってどんなもの？

よくある質問 5選

見る YouTube

簡単 30秒 蓄電池・V2Hの見積り依頼

“エコでんちなら”100万円以上安くなることも!! 価格を比較してください

郵便番号を入力 〒 (例) 454-0911



蓄電池のデメリット

蓄電池の主なデメリットは以下の通りです。

蓄電池のデメリット

1. 初期費用が高い
2. 蓄電池は徐々に劣化する
3. 設置スペースの確保と配線工事が必要になる

蓄電池のデメリット1

初期費用が高い

現状、蓄電池を導入するにあたり最大のネックは設置コストが高いということです。蓄電池の価格は機種や容量によって違いはありますが、4kWhクラスの蓄電池でも設置工事費を含めると100万円以上になることが多く、10kWhクラスの大容量になると200万円を超える場合もあります。

この為、お手軽に導入するというわけにはいきません。

蓄電池の導入による経済効果は太陽光発電の設置状況やライフスタイル、蓄電池のタイプや容量によっても異なり、費用対効果が出にくいのが実情ですが最新の蓄電池では採算が取れる費用対効果の高い機種も発売されています。

また時期により地方、国からの補助金を給付している場合もありますので、うまく活用すればお得に導入することができます。

蓄電池のデメリット2

蓄電池は徐々に劣化する

蓄電池には「サイクル寿命」があり、充放電を繰り返していくと徐々に使える容量が減っていきます。

このサイクル数とは、充電量が0%の状態から、満充電の100%にして、その満充電にした電気をまた0%になるまでご利用することを1サイクルとして数えます。



1日1サイクルと考えますと、6000サイクルの蓄電池の場合、使用期間は16年程度が目安となります。

最長クラスの12000サイクルの蓄電池だと最長で約32年間使用できます。メーカーや機種によってサイクル数には違いがあり、3000サイクルから12000サイクルまで幅広くあります。

メーカー	商品名等	定格 (kWh)	サイクル数
ニチコン	ニチコンポータブル	2.0	3650
伊藤忠商事	スマートスター-L	9.8	6000
長州産業	Smart PV Multi	9.8	11000
シャープ	クラウド蓄電池	9.5	12000
田淵電機	アイビスセブン	7.02	12000

蓄電池のデメリット3

設置スペースの確保と配線工事が必要になる



スマートスターL蓄電池システム

蓄電池には屋内に設置するタイプと屋外に設置するタイプがありますが、いずれにしても設置スペースが必要になります。理想は直射日光の当たらない日陰や分電盤までの最短距離に設置するのがベストです。大きさは機種によっても異なりますが、例えばスマートスターLの蓄電池の場合、横762mm×高さ1,145mm×奥行き440mm、重量は195kgです。また設置するにあたり搬入経路の確保や配線経路も必要になりますので場合によって特殊工事が必要になることや、場所により設置できないことがあります。



電気代削減効果シミュレーション



4人家族の場合
(父、母、小学生、乳児)

導入設備	通常の電力使用	蓄電池のみ	太陽光発電 (4kW) と蓄電池併設
消費電力/月	428kWh	428kWh	128kWh
電気代/月	12,152円	6,504円	3,661円
差額/月	通常の電力使用	5,648円	8,491円

※夜間電力を使用した場合

簡単
30秒

蓄電池・V2Hの見積り依頼

“エコでんちなら”100万円以上安くなることも!!
価格を比較してください

郵便番号を入力 〒 (例) 454-0911

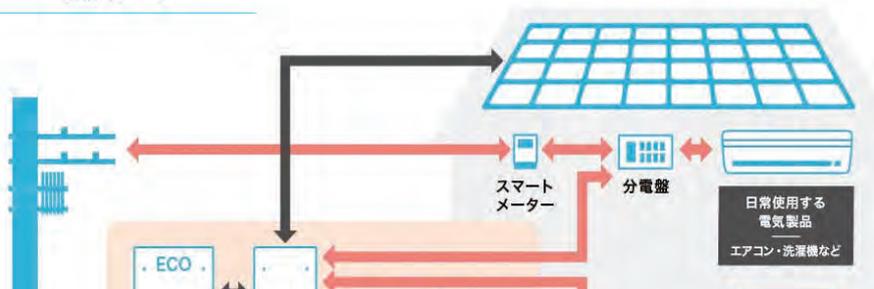
無料 見積りスタート ▶



蓄電池のしくみ

蓄電池は太陽光発電で発電した電気やコンセントから電力を蓄え、家中の電化製品の電力をまかなうことができます。

接続イメージ





蓄電池と太陽光発電の有効活用

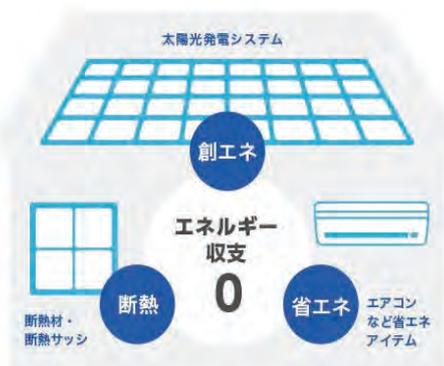
太陽光発電と組み合わせて 電気代削減！

蓄電池は太陽光発電と組み合わせて導入することで、光熱費削減に最大限の効果を発揮します。太陽光発電は昼間に太陽光で発電します。その電気を蓄電池で蓄え、日々の生活の中で効率よく使うことができます。太陽光発電の発電量がピークになる日中は、電力が最も不足する時間帯にもあたり、電力消費を減らすとともに、余った電力を売電することで、電力需給に貢献できます。



太陽光発電はこちら ▶

太陽光・蓄電池セットはこちら ▶



オール電化にすることで ZEH（ゼッチ）を実現可能！

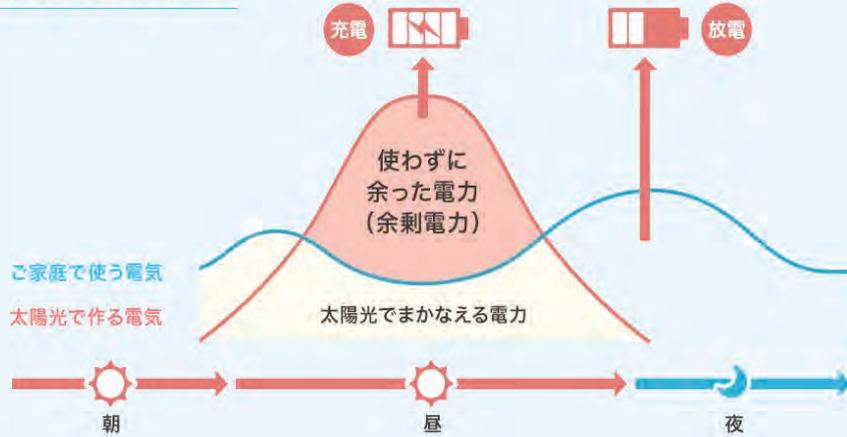
ZEHとは、ネット・ゼロ・エネルギー・ハウスの略です。「断熱」性能の高い住まいで、太陽光発電などで「創エネ」し、高効率な機器や設備を使用しながら「省エネ」することで、年間のエネルギー収支がゼロになる住まいをいいます。地球温暖化対策の一環として、政府は2020年までにZEHを標準的な新築住宅で実現をめざしており、普及を後押しする補助金も交付されております。

ZEHや補助金についてのご相談もお気軽にどうぞ ▶

固定買取終了後、太陽光で発電された電気をどうすればいいのかわかる。答えは必ず「蓄電池」の導入です。昼間に余った太陽光発電の電力を蓄電池にためて、夜間など、太陽光発電設備が発電していない時間帯に使用します。

一般家庭向け電気料金単価は28円/kWh程度ですが、太陽光で余った電気（売電7～8円）を蓄電池にためて使うようにすれば、電気代の大きな削減につながります。
 近年では電力会社に電気を預けるプランも出て参りましたが、プラン加入費用が別途かかる上に、停電時は一切預けた電気を使う事ができません。
 その点、蓄電池があれば、停電時にも電力を使用することができるので、安心・安全という付加価値を得ることもできます。そのため、太陽光発電+蓄電池の導入の流れが加速しています。

太陽光発電と蓄電池利用イメージ



貯めて使う？家庭用蓄電池

蓄電池には自動車のバッテリーなどに使われる鉛蓄電池や、乾電池のように使われるニッケル水素蓄電池などがありますが、家庭用や電気自動車で普及拡大が見込まれているのはリチウムイオン蓄電池というタイプです。
 鉛蓄電池と比較すると大きさのわりにたくさん充電ができる特徴があります。
 定置型リチウムイオン蓄電池は太陽光発電と同じく、パワーコンディショナーが必要で、これを通して充電と放電を行います。
 製品によってさまざまなタイプがあり、パワーコンディショナーが、太陽光発電設備と一体にできるタイプ(ハイブリッド)と分かれているタイプ(単機能)があります。
 代表的なメーカーの場合、使い方には3つのモードがあります。



経済モード（売電優先）

季節別、時間帯別の電気料金メニューを利用した上で、安い深夜電力を充電して日中に使い、太陽光発電の充電する分を増やすというものです。ただし、経済性があるのはFITの買い取り期間の間だけです。



グリーンモード（環境優先）

これは太陽光発電の電気を充電し、自宅で使う電気をなるべく太陽光発電の電気にしようというものです。卒FIT後はこちらのモードで、太陽光発電の電気をなるべくたくさん自宅で使うほうがお得になります。



安心モード（停電対策）

例えば、医療用機器などを使用していて、停電が命にかかわるような世帯では非常用電源が必要になります。そのための対策として蓄電池を設置しておく場合、停電に備えていつも充電してあるという状態になります。

なお、蓄電池を導入しても蓄電容量がいっぱいになった場合、余剰電力が発生します。そのため、いずれかの電力会社との売電契約は継続しておく必要があります。

各運転モードの余剰電力の用途と蓄電池の充放電動作

	余剰電力の用途	蓄電池の充電	蓄電池の放電※
経済モード	売電	夜間料金の時間帯に100%になるまで充電	主に朝夕に残量がなくなるまで放電
安心モード	売電		主に朝夕に一定の残量を残して放電
グリーンモード	充電 (満充電時は売電)	余剰電力で充電 (夜間の時間帯に充電も可能)	主に朝夕夜間に残量がなくなるまで放電

※太陽光発電が売電している時は、蓄電池は放電しないためダブル充電にはありません。蓄電池の残量は設定で変更可能。

太陽光発電固定買取(売電)終了後の対策について

固定買取価格制度初年度に10kw未満の太陽光発電を設置したご家庭は、太陽光発電の固定価格買取制度が始まった2009年11月から10年が経ち、制度開始当初から運転していた太陽光発電については、2019年より順次48円/kWhという高い売電単価での売電期間が終了しております。

10kw未満の太陽光の場合、固定買取制度(FIT)の期間は、あらかじめ10年と定められています。

つまり、2010年5月に売電を開始した方は2020年5月に満了し、2011年8月に売電を開始した方は2021年8月に終了します。

このように異なる発電開始・売電開始時期に応じて順次買い取り期間が満了することになります。

この、固定価格買い取り期間が終了することを「卒FIT」と呼びます。

そのため売電価格が安くても再契約するか、蓄電池を買い足して家庭で消費していくかなどの対策が考えられます。

FIT	住宅用買取価格：円/kwh (10kw未満)		産業用買取価格：円/kwh (10kw～2000kw未満)
2009年以前	電力会社が24円で自主買取		電力会社が24円で自主買取
2009年	48		
2010年	48		
2011年	42		
2012年	42		40
2013年	38		36
2014年	37		32
2015年	33	35	29
(7/1～)	33	35	27
2016年	31	33	24
2017年	28	30	21
2018年	26	28	18
2019年	24	26	14 (10kw～500kw未満)
2020年	21		13 (10kw～50kw未満)
2021年	19		12 (10kw～50kw未満)
2022年	17		11 (10kw～50kw未満)
買取期間	10年		20年
出力抑制	なし	あり	

注：10kw未満の住宅用は2009年～2010年は余剰電力買取制度として48円/kwh、2011年から42円/kwhに買取価格が変更され、その後FIT「固定価格買取制度」に移行しています。

固定買取 (FIT) 終了後、どこに売るの？

卒FIT後は、電力会社を自由に決めて、売電することができます。

FITとしての買取が終了するため「同一条件での買取継続」とはなりません、他の電力会社と新たに契約しなければ価格以外は**同じ条件**で、これまでと同じ電力会社に対して売電が継続されます。

そのため、買電をそのまま継続すると、2019年以降に「買い手が見つからない」ということはありません。

すでに制度上では、各世帯一定程度保護されているので、これまで通り電力会社が買ってくれることとなります。

残る問題は、新たな契約の締結時期であったり、売電価格の問題に限られます。

電力会社の買い取りプラン及び手続き

では、引き続き買い取ってもらうには何かしらの手続きは必要なのでしょうか？

継続して買取ってもらうための手続きは、**原則不要**です。

なぜなら、従来の売電契約で「**買い取り期間満了までに双方から別段の意思表示が無ければ、買い取りが継続される**」と記されているため自動的に新たな単価で買い取りが継続されます。

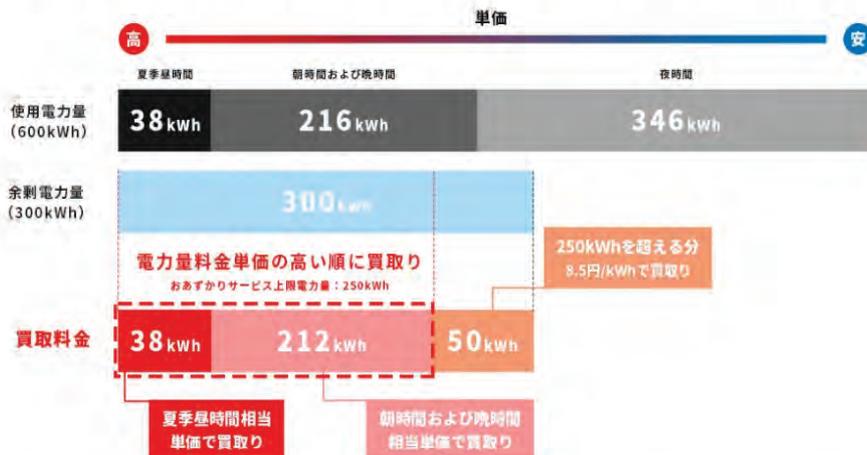
ほとんどの世帯では、昔からある東京電力などの大手の電力会社に余剰電力を売っていると思いますが、積極的に買取りたいという新規参入の電力会社も出てきています。
その買取り価格は、会社によって多少の差があるとはいえ多くは1kWhあたり10円以下の安い価格になります。
卒FIT後の買取りプランについては、各会社が2019年の6月末時点で公表しています。

大手電力会社買取単価表

電力会社	買取単価 (kWh時)
北海道電力	8円
東北電力	9円
東京電力	8.5円
中部電力	プランにより7円~12円
北陸電力	プランにより1円~17円
関西電力	8円
中国電力	7.15円
四国電力	プランにより7円~8円
九州電力	7円
沖縄電力	7.5円

なかには10円以上の価格を提示する会社もあるのですが、その場合は何かしらの条件が付いていることが多いのです。
また、新たなプランも電力会社から発表されています。

例えば
蓄電池などの設備を持たない、太陽光設置住宅向けに東京電力エナジーから、「再エネ預かりプラン」が発表されています。
買取期間終了後も、発電時の余剰電力を商用系統に流すことで東電が「預かる」形になり、「預かった電力」は他の時間に使用する際の電力に充当したり、他の顧客に融通することで「分け合う」ことを想定しているというプランになります。



再エネ預かりプランは、基本料金に4000円上乗せしてご利用するサービスとなるので、日中の使用電力が多く余剰発電量が少ない場合はおトクにならない場合もあります。
さらに、蓄電池と違い、停電時に使用できるわけではないので注意が必要です。
現在、一般家庭で使われている電気料金は1kWhあたり約28円ですので、これと比べてもかなり安くなってしまおうと感じる方も多いと思います。
ならばはいっそのこと蓄電池を購入して、自宅で電気を使ったほうが良いと考える方が多くなっています。

簡単 30秒 蓄電池・V2Hの見積り依頼

“エコでんちなら”100万円以上安くなることも!!
価格を比較してください

郵便番号を入力 〒 (例) 454-0911

無料 見積りスタート ▶

貯めて使う？家庭用蓄電池

蓄電池には自動車のバッテリーなどに使われる鉛蓄電池や、乾電池のように使われるニッケル水素蓄電池などがありますが、家庭用蓄電池は鉛蓄電池や乾電池とは異なり、充電と放電を繰り返すことができるリチウムイオン蓄電池です。

が、家庭用リチウムイオン電池と比べて充電の回数が少ないというデメリットがあります。

鉛蓄電池と比較すると、大きさのわりに**たくさん充電ができる**特徴があり価格も安くなりつつあります。

日本電機工業会がまとめた統計では、2017年度は年間約5万台の定置型リチウムイオン電池が出荷されています。

累計では約17万5000台。

家庭用太陽光発電と比較すると、数はまだまだ少ないですが家庭用蓄電池の需要は**右肩上がり**で伸びています。

定置型リチウムイオン蓄電池は、太陽光発電と同じくパワーコンディショナーが必要で、これを通して充電と放電を行います。

製品によってパワーコンディショナーが、太陽光発電設備と一体にできるもの（ハイブリッド）と、分かれているものがあります。

ハイブリッド蓄電池はパワーコン一体型で効率アップ！メリット・デメリットについて



昨今では「卒FIT」や「2019年問題」と、家庭用蓄電池の需要が高まりつつあります。そんな中、弊社に最近お問い合わせが急増している「ハイブリッド蓄電池」。お客様からのお話を聞き限り、理解がされていないまま勧められてご ... 続きを読む

エコでんち



代表的なメーカーの場合、使い方には3つのモードがあります。

1つは**経済性を重視したモード**です。

季節別、時間帯別の電気料金メニューを利用した上で、安い深夜電力を充電して日中に使い太陽光発電の売電する分を増やすというものです。

ただし、経済性があるのはFITの買い取り期間の間だけです。

FITの買取期間が終わった後は、雨の日など太陽光がうまく発電できない日に使うモードになります。

次に、**環境モード**と呼ばれる使い方があります。

これは太陽光発電で発電した電気を優先的に自宅へ使うようにし電力会社から買う量を減らそうというものです。

卒FIT後はこちらのモードで設定することをお勧めします。

もう一つが**停電対策モード**です。

例えば、医療用機器などを使用していて、停電が命にかかわるような世帯では非常用電源が必要になります。

そのための対策として、蓄電池を設置しておく場合、停電に備えていつも充電してあるという状態になり待機します。

なお、蓄電池を導入しても蓄電容量がいっぱいになった場合、余剰電力が発生します。

そのため、いずれかの電力会社との売電契約は継続しておく必要があります。

※AI機能が搭載されている蓄電池の中には、災害時警報等が出た場合は事前に電気を貯める機能が付いています。

ご家庭の固定価格買取終了への4つの対策

1

安い価格（10円以下）で売電契約を結び直す



2

従来通り昼間の自家消費を行い、発電する電気を使い切る



3

余った電気を蓄電池に貯めて、夕方～夜にかしこく使う



4

電力会社との契約で余剰電力をあずける



詐欺に対する注意

悪質なセールスについてご注意ください。卒FITのポータルサイトでは「固定価格買い取り制度買い取り期間満了後は0円となるので、当社の～がお得」といったセールスにご注意ください。という注意喚起が掲載されています。

一般的には現在買取をしている電力会社から、遅くとも3か月前には案内（手続きなどを知らせるもの）が届くので、これに対応すれば買い取ってもらえることとなります。

0円になるのは、どの電力会社とも契約しなかった場合です。悪質な業者が「0円」になると言って蓄電池などを売りつける、あるいは特定の電力会社との契約を迫るといった詐欺が起こることが懸念されています。

こうしたトラブルに巻き込まれないようご注意ください。

そのため売電価格が安くても再契約するか、蓄電池を買い足して家庭で消費していくかなどの対策が考えられます。

蓄電池商品一覧

全メーカー全機種取り扱い可能。ご家庭に最適な家庭用蓄電池を業界最安値でご提供します。

詳しくはこちら ▶

蓄電池を導入したお客様の声

施工実績10,000件！蓄電池や太陽光発電の設置・施工をご依頼いただいたお客様の声をご紹介します。

[お客様の声一覧はこちら▶](#)

メガソーラー等の産業用太陽光発電システムの販売を多く手がけてきた実績とお客様第一主義を掲げたサービスにより、たくさんのお客様に選ばれています。

おかげ様で
家庭用蓄電池 販売店

家庭用蓄電池
購入後の保証
アフターサポート満足度
第1位

ネットで安心して
蓄電池の購入ができるショップ
第1位

家庭用蓄電池購入
口コミ評判
第1位

3冠 達成!

調査方法：インターネット調査 / 調査期間：2021年6月 サイトのイメージ調査 / 調査機関：日本トレンドリサーチ



施工実績 **12,000件突破**



顧客満足度 **96.0%**

エコでんちが選ばれる理由

オンラインで非対面・非接触のご相談が可能

オンライン相談



非接触&Clean



ネット販売に特化することにより、ご自宅への訪問がないのでウイルス感染もなく安心、安全です。その代わりコールセンターと資料を共有できる最新オンラインシステムによりお客様の質問にお答えします。設置を希望される方は、ご契約後に設置調査のため施工技術者がお客様宅にお伺いします。

環境省有資格者が最適な製品をご紹介します



環境省認定の公的資格である「うちエコ診断士」と「うちエコ相談員」の資格を取得した専門アドバイザーが、100種類以上ある蓄電池の中から最適な商品をアドバイスします。さらに太陽光発電システム・家庭の省エネ・省CO2対策や、家計診断サービスによる光熱費削減のアドバイスも可能です。

超特価仕入れが可能にした業界最安水準でご提供



グループ会社でメガソーラーなどの太陽光発電システムや産業用蓄電システム、そして風力発電システムを多数販売し、住宅用蓄電池や太陽光発電システムでも業界最大級の販売実績があります。各メーカーから大量仕入れすることで、低価格でのご提供を可能にします。

施工実績12,000件突破！安心と品質の高い工事



エコでんちは一般建設業の許可を所有し、ハウスメーカーと同様に責任感のある2重の保証体制を構築するために元請け施工を採用しております。各種メーカー施工IDを所有しており、施工内容や部材にもこだわった実績のある施工店のみと提携し、一般施工基準よりもさらに厳しい基準での工事をお約束します。

業界初！10年自然災害補償+15年工事保証

自然災害補償

火災・破裂・爆発
落雷
ふう災
ひょう災
雪災
水災
外部からの物体の落下・飛来・接触・倒壊・衝突
ケーブル等部材の盗難被害

工事保証 上限1億円

包括保証15年

+

自然災害補償10年

エコでんちなら全ての商品(蓄電池・太陽光システム・V2H)に保険会社と提携した自然災害補償を無料で10年お付けしているの、自然災害や盗難の心配もなく安心です。さらに工事瑕疵保証も保険会社と提携し業界最長15年間、最大1億円を標準でお付けしているの、導入後も安心です。

※工事保証は工事中～10年目(瑕疵保険の上限)は保険会社の保証として最大1億円、10年以降～15年迄の瑕疵保証は上限100万円

業界最高クラス！充実のアフターサポート

サポートセンター

☎0800-200-0037

かけつけサービス

24時間365日

住宅トラブル(発電・蓄電) 緊急かけつけ
安否確認 電話相談

エコでんちではお客様サポートセンターを併設しており、ご質問やトラブルにも迅速な対応が可

能です。
 さらに蓄電池はもちろん既設の太陽光やエコキュートなどの住宅設備、カギの紛失、水回りの不具合や遠方の身内の方の安否確認まで24時間365日対応可能な駆けつけサービスを1年間無料で付帯しています。
 ※翌年からは月額1,000円で継続利用が可能です。自動更新ではないのでご安心ください。

簡単 30秒 蓄電池・V2Hの見積り依頼

“エコでんちなら”100万円以上安くなることも!!
 価格を比較してください

郵便番号を入力 〒 (例) 454-0911

無料 見積りスタート ▶



蓄電池

蓄電池のメリットや仕組みについてご紹介します。

太陽光発電

太陽光発電システムのメリットや仕組みについてご紹介します。

よくある質問

蓄電池や太陽光発電の選び方や施工などに関するよくある質問をご紹介します。

全国対応
エコでんち工事施工店一覧

関連リンク

- | | | | | |
|-------------|---------------|-----------|------------|-----------|
| 環境省 | 経済産業省資源エネルギー庁 | 北海道電力 | 東北電力 | 東京電力 |
| 北陸電力 | 中部電力 | 関西電力 | 中国電力 | 四国電力 |
| 九州電力 | 沖縄電力 | シャープ | パナソニック | 長州産業 |
| オムロン | ニチコン | 京セラ | DMM.energy | SmartStar |
| ダイワゼブラ電機 | Next Energy | HUAWEI | Loopでんち | DELTA |
| Jinko Solar | remixpoint | Sakaigawa | TESLA | DENSO |
| 住友電工 | GP-STORAGE | Upsolar | BLUETTI | |

家庭用蓄電池およびその他お問い合わせもお気軽にどうぞ

 **0800-200-0037**
 営業時間 10:00 ~ 19:00

 **CONTACT**
 お問い合わせ・お見積り依頼はこちら ▶



名古屋本社

〒454-0911
愛知県名古屋市中川区高畑1-238
ESPACE UN 4F
TEL: 050-5490-8418

東京営業所

〒102-0073
東京都千代田区九段北1-4-1
日本地所ブルックスビル3階
TEL:03-3263-6163

大阪営業所

〒530-0001
大阪府大阪市北区梅田二丁目5-13
TEL:06-7878-5801

福岡営業所

〒810-0001
福岡県福岡市中央区天神二丁目3-10
TEL:092-577-1393

[HOME](#)

[エコでんちの強み](#)

[サイトマップ](#)

[蓄電池とは](#)

[蓄電池商品一覧](#)

[太陽光発電](#)

[新着情報](#)

[コラム](#)

[お客様の声](#)

[よくある質問](#)

[お問い合わせ](#)

[プライバシーポリシー](#)

[パートナー募集](#)

[採用情報](#)

[運営会社](#)

特定商取引に関する法律に基づく表記

Copyright © 2018 エコでんち inc. All Rights Reserved.

【自社ウェブサイト内の映像】



【音声】

未来をつくり夢をためる エコでんち

【自社ウェブサイト内の映像】



【自社ウェブサイト内の映像】



【音声】

現在施工実績は 12,000 件以上

【自社ウェブサイト内の映像】



【音声】

リサーチ専門会社の日本トレンドリサーチの調査結果で業界ナンバーワンの評価を3つ獲得しています。ネット販売でも安心して蓄電池を購入することができます。