

絶対**失敗しない**蓄電池の購入方法

# 蓄電池購入 完全ガイドブック

2021年版

- ✓ 悪徳業者の見極め方
- ✓ 悪徳業者チェックリスト
- ✓ 蓄電池の選び方 etc...



こんな**失敗**、防げます

「電気代がタダになるって聞いたのに…」  
「思ったよりすぐ蓄電池の充電が空になる…」

全く同じ蓄電池を

**50万円以上安く買う方法**

# index

はじめに 2P

悪徳業者の見極め方 3P

悪徳業者チェックリスト 7P

悪徳業者の断り方 8P

蓄電池の選び方 11P

おわりに 19P

# はじめに

## 本書をお読みになって分かること

家庭用蓄電池の導入件数が増えてきた昨今、  
**お客様と販売業者のトラブル**が後を絶ちません。

トラブルのほとんどは、  
**相場より高い金額での契約**だったことが後から判明したり、  
ご家庭の電気使用量と蓄電池の容量が  
合致していなかったが為に本来のメリットを  
受けられないといったものです。

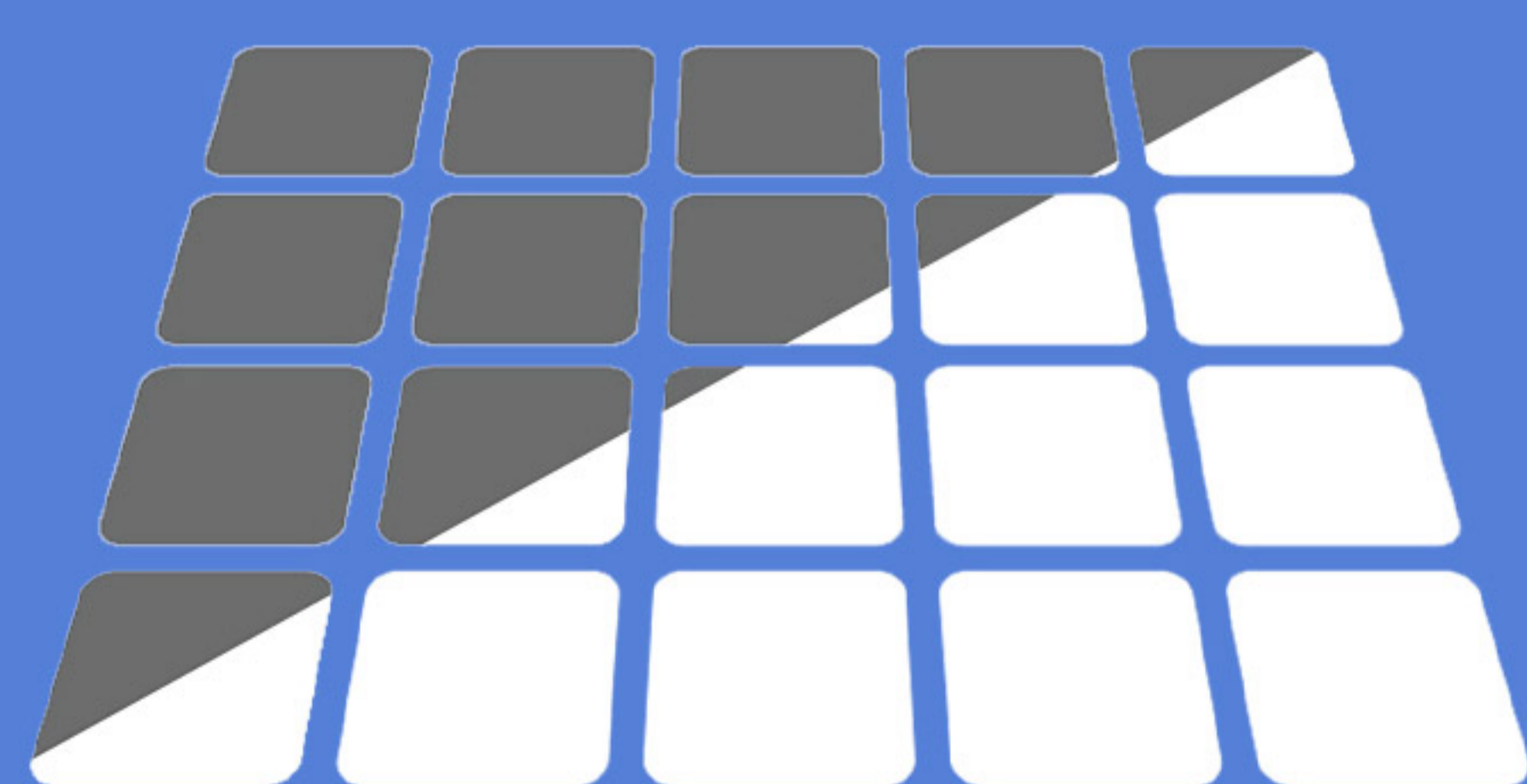
本書には、悪徳業者の見極め方から始まり、  
まさに「今」欲しい蓄電池情報が**完全網羅**されています。  
設置業者や蓄電池選びに失敗しない術を身に付けていただき、  
素敵な蓄電池ライフをお楽しみください。

エコ電気サービス株式会社



# 悪徳業者の見極め方

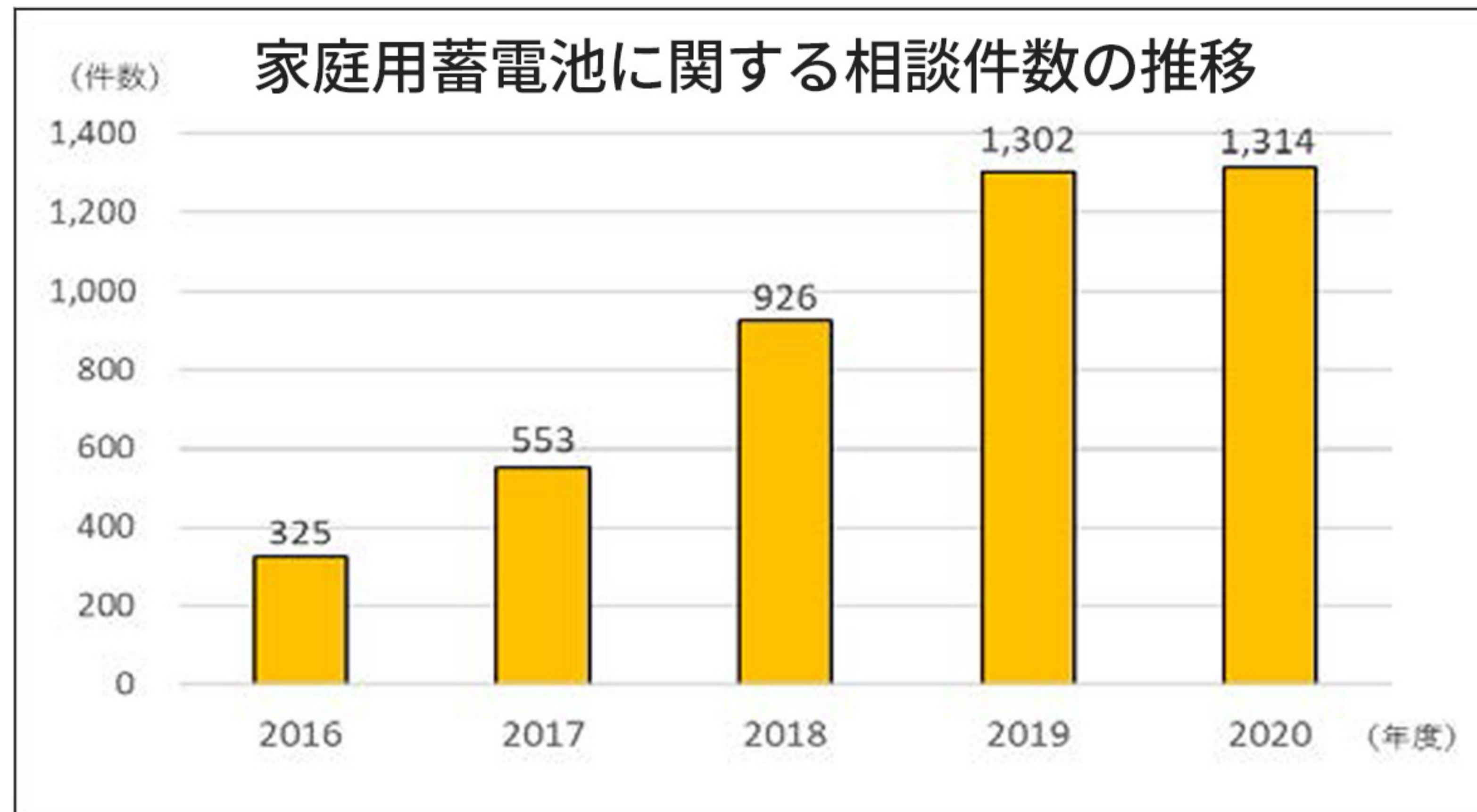
---



**ECO DENKI SERVICE.**

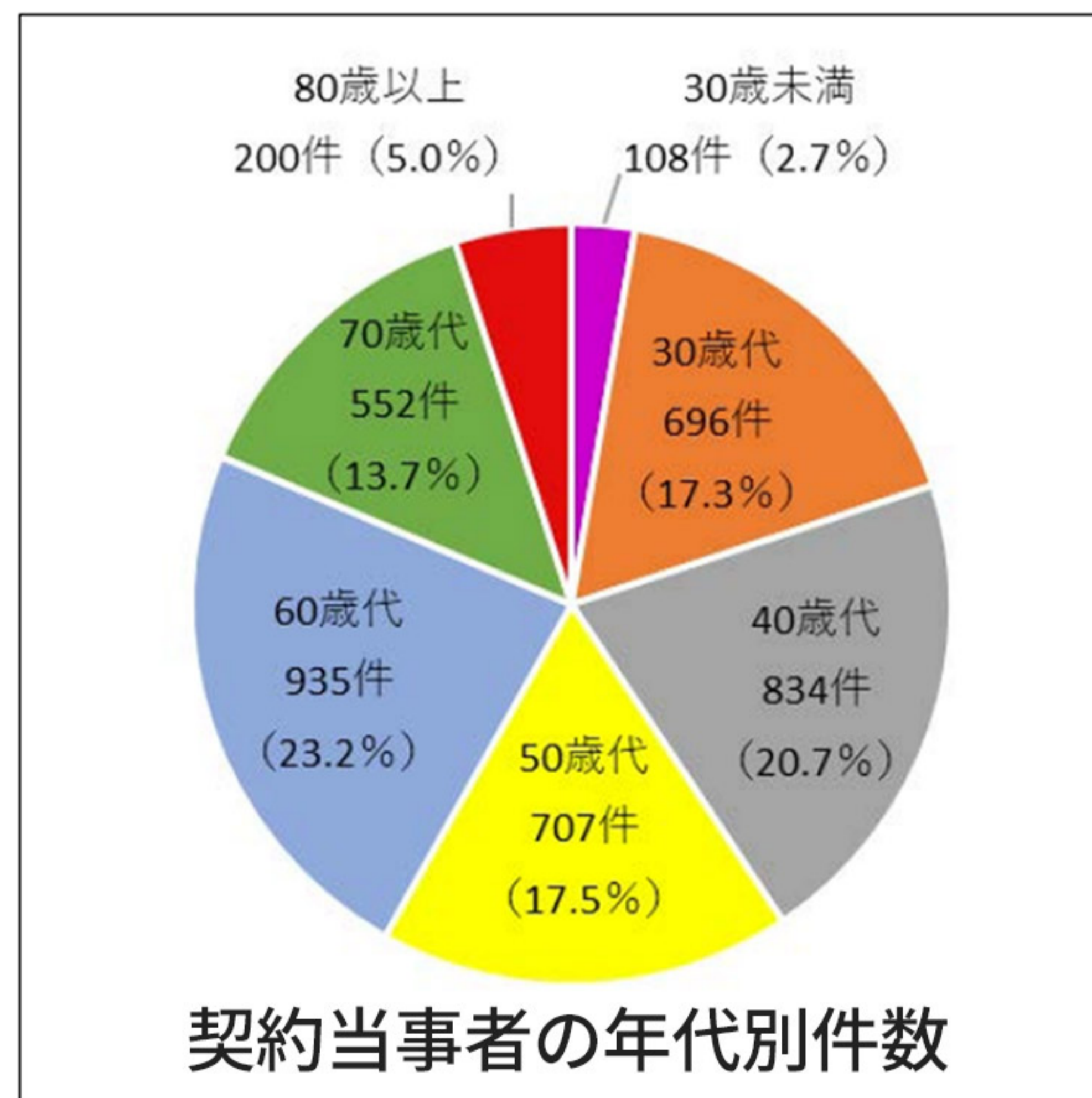
# 悪徳業者の見極め方

まずはこちらのグラフをご覧ください。これは消費者生活センターに寄せられた蓄電池に関する相談件数の推移です。



出典：独立行政法人 国民生活センター

この図のように蓄電池に関する相談は年々増加傾向にあります。もう一つ、この年代別の相談件数を見てみると、



出典：独立行政法人 国民生活センター

30歳以上の年代では大きな偏りもなく、各年代から相談が寄せられている事が分かります。

次のページからは実際の被害事例をご紹介します。悪徳業者の見極め方をお伝えします。

# 悪徳業者の見極め方

## 実際の事例

### ケース① 無料点検

近々この近所で工事をするので挨拶周りをしていきます。少し気になったので太陽光発電の点検をしませんか？もちろん点検は無料でさせていただきます。



言われるがまま点検してもらうのは危険です。

上記のような文言で点検・商品を勧めてきたら絶対に断りましょう。

試しにこのまま点検してもらいましょう。

### ケース① 無料点検後

パソコンがもうすぐ寿命です、交換や修理よりもパソコン付きの蓄電池を設置した方がお得ですよ。近所で工事しているので今なら工事代を安くできます。



多くの場合、大げさに不安を煽るような事を言い、

「今なら安くできる」と伝え契約させようとしています。

そして、見積もり上では高額の値引きが入ったりして見栄えは良くなりがちですが、実際は相場より高い場合がほとんどです。

#### POINT

このように点検と称して訪問し、ありもしない不具合などを理由に商品やサービスを契約させる事を「点検商法」といいます。

信頼のおける業者以外には点検させないようにしましょう。

# 悪徳業者の見極め方

## 実際の事例

### ケース② 高額品サービス・大幅値引き

集中工事キャンペーン中なので今日までなら  
エコキュートをサービスできます！



もったいない気もしますが、これもお断りしましょう。  
エコキュートに限らず業者が商品を仕入れるのにはお金が必要です、  
それがどうしてお客様にはサービスできるのでしょうか。  
大幅な値引きも同様です。  
その分の金額が元々見積り書に上乘せされているか、  
サービスしても問題ないくらい高い見積り書を渡しているからです。  
中には**相場の倍ほどの提案をしてくる業者**も存在しています。  
タダほど高いものはありません、お気を付けください。

### ケース③ 市区町村からの委託と偽る

市から委託されて太陽光発電の点検にお伺いしました



市区町村など公的機関が何の通知も無く、点検を業者に  
委託することはありません。その逆も然りです。  
身分を偽るなども他のケースに比べ**悪質極まりない**です。  
玄関を開ける必要すらありません。

## 悪徳業者チェックリスト

ここでは悪徳業者の特徴をチェックリスト形式でご紹介します。  
こちらを参考に悪徳業者とは契約してしまわないようにしましょう。

- 呼んでもいないのに突然訪問してきた
- 近所で工事をしているらしい
- 市など公的機関から委託されて来たと言う
- 付き合いも無いのになぜか無料で点検をしている
- 故障寸前等と言い、修理や交換より蓄電池を勧めて来る
- エコキュートなど高額商品をサービスすると言ってきた
- キャンペーンなどで数十万の大幅な値引き提案をしてきた
- この金額は今日までと理由をつけて即決を迫ってきた
- 断っても中々帰ってくれない
- 会社住所がマンションの一室など、簡単に変更できる業者

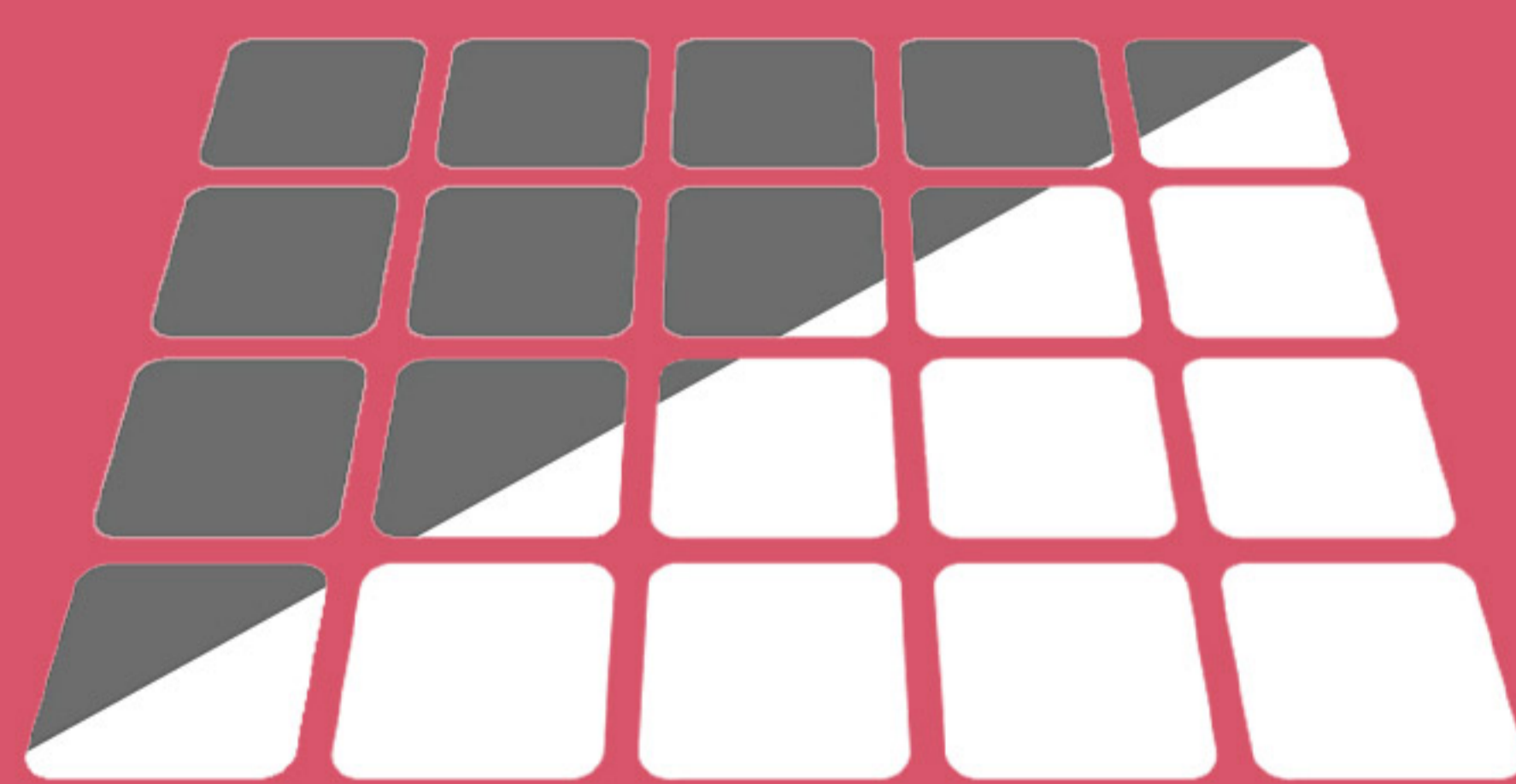
以上のリストに該当する業者は相場以上の金額で蓄電池を販売する悪徳業者の可能性が高くなります。

訪問してくる業者が全て悪だとは限りませんが、騙されない為にはあなた自身が知識を身に付け、しっかりと自衛することが重要です。



# 悪徳業者の断り方

---



**ECO DENKI SERVICE.**

## 悪徳業者の断り方

まず初めに、**断る事は悪い事ではありません。**

たとえ悪徳業者であっても契約を貰う為に必死なので、商談自体は懇切丁寧にしてくれるでしょう。

もしも「頑張っているのに断るのは悪いな……」なんて思ったら向こうの思う壺です。貴方がそう思う事も織り込み済みなのですね。

悪徳業者は断ろうと思っても生半可な断り方では撃退できません。向こうは断りに慣れている上、貴方の断り文句を想定して何通りもの切り返しを用意しているからです。

では、悪徳業者だと判断した後はどのように断ればいいのか。

**悪質な業者の断り方は下記の文言だけで大丈夫**です。

**信用できないのでお断りします！**



次のページでは悪徳業者がどのようにして貴方の断り文句に切り返してくるのかをご紹介します。

## 実際に悪徳業者が使用した切り返し

### ケース①



今はお金が無いから……

先ほど計算したようにほとんど家計に負担はありません。むしろ今後、売電が安くなったり電気代が高くなることを考えたら蓄電池を付けない方が損ですよ。キャンペーンもあるので普通に付けるよりもお得だとは思いませんか？



### ケース②



今日は決められないから……

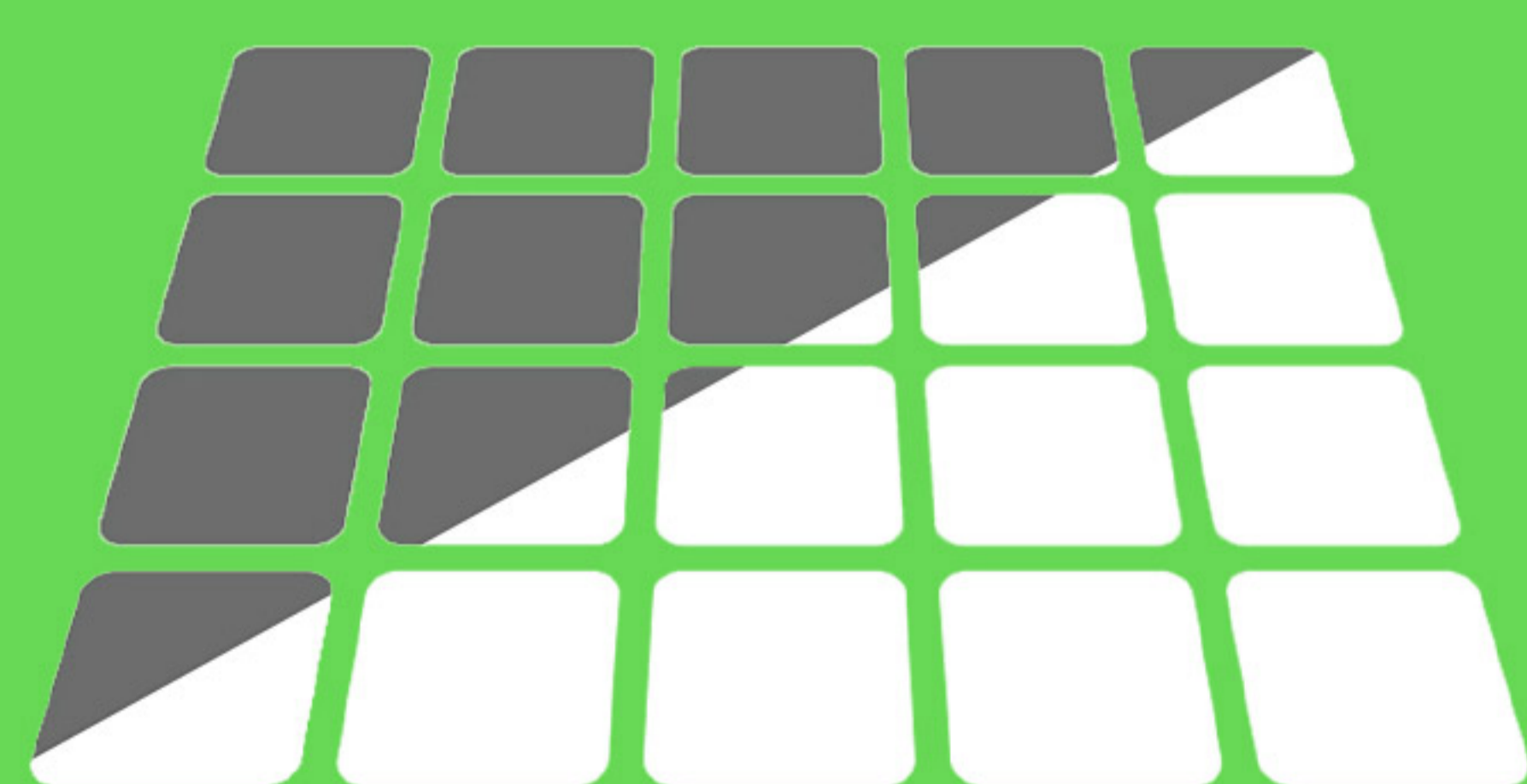
後になればなるほど損失はどんどん大きくなります、反対に本来は得られるはずだった利益はどんどん少なくなってしまいます。今日ならギリギリ集中工事に間に合うので工事代を20万円お値引きできます。せっかくの太陽光発電、どうせならこれからも有効活用したいですよね？



こうしたやり取りを何度か繰り返し、あなたから冷静な判断力を奪っていき、望まない契約を結ばせます。相手がどう反応してきても「**信用できない**」と言い切り、**しっかりと断りましょう。**

# 蓄電池の選び方

---



**ECO DENKI SERVICE.**

## 蓄電池の選び方

ここでは、ご自宅にあった蓄電池の選び方をご紹介します。  
蓄電池には様々な種類があり、蓄電容量はもちろん、蓄電池のタイプによってもご自宅にあった蓄電池は変わってきます。  
蓄電池の容量には下記の3種類があります。

1～5kwhまでの低容量帯

6～10kwhまでの中容量帯

11kwh以上の大容量帯

ご家庭の電気使用量・売電量によって最適な容量帯の蓄電池があります。  
下記はそれぞれの容量帯の電気使用量・売電量の目安です。

低容量帯:155kwh前後まで

中容量帯:310kwh前後まで

大容量帯:310kwh前後以上

次のページでは蓄電容量ごとの選び方をご紹介します。

# 蓄電池の選び方

このページでは電気代ごとの蓄電容量の選び方をご紹介します。  
以下が最適な蓄電容量の割り出し方です。

- 1 毎月の電気代の明細書を用意する
- 2 電気使用を当月の日数で割る
- 3 割り出した数字が一日あたりの電気使用量になる
- 4 一日あたりの電気使用量前後の蓄電容量がおすすめ

電気ご使用量のお知らせ<<XXXX年 4月分>>		毎度ご利用いただきありがとうございます。	
中電 太郎 様			
ご契約番号 1000-000000000-1	ご契約種別 従量電灯A	見 本	
今月検針日 4月 1日	ご使用期間 3月 1日~ 3月 31日 (日数31日)		
翌月検針日 5月 1日	お支払期日 5月 2日	振替予定日 4月 12日	
ご使用量	300kWh	ご請求予定額	X,XXX円
【使用量実績】	前 月 (31日) 270kWh	うち消費税等相当額	XXX円
	前年同月 (30日) 330kWh	うち再エネ発電課金	XXX円
○ご請求予定額は、ご契約の変更等で、実際のご請求額とは異なる場合がありますのでご了承ください。			
今月指示数	0600		
前月指示数	0300		
メーター番号	000		
燃料費調整率	0~15kWhまで X.XX円	180kWh以上の1kWh	X.XX円
4月分			
供給地点 特定番号	07 0000 0000 0000 0000 0000	中国電力株式会社 XX 取扱店	検針員 XX
		お問い合わせ先電話 (カスタマーセンター)	0120-XXX-XXXX 裏面もご覧ください。

電気料金領収証 (XXXX年 3月分)	
中電 太郎 様	
ご契約番号	1000-00000000-1
ご契約種別	従量電灯A
ご使用期間	2月 1日~ 2月 28日
ご使用量	270kWh
領収金額	X,XXX円
(うち消費税等相当額)	XXX円
＜領収内訳＞	
最低料金	XXX.XX円
電力量料金	X,XXX.XX円
燃料費調整	XXX.XX円
再エネ発電課金	XXX円
口座振替割引	-XX.XX円
◎上記金額をご指定口座から3月12日に領収させていただきました。 本証により料金を申し受けることはありません。	
中国電力株式会社 XX 取扱店	印紙税申告納 付につき広島東 税務署承認済

上記の見本で計算すると、電気使用量が300kwh、一か月が31日なので  
1日あたりの電気使用量は9.6kwhになります。

近い蓄電容量を持つオムロンやニチコンなどの蓄電池がおすすめです。

次のページでは太陽光発電の売電量に応じた蓄電池の選び方をご紹介します。

# 蓄電池の選び方

このページでは太陽光発電の発電量に応じた蓄電容量の選び方をご紹介します。以下が最適な蓄電容量の割り出し方です。

- 1 毎月の売電量の明細書を用意する
- 2 購入電力量を当月の日数で割る
- 3 割り出した数字が一日あたりの売電量になる
- 4 一日あたりの売電量前後の蓄電容量がおすすめ

毎度ご利用いただきありがとうございます

購入電力量のお知らせ

ご使用場所

26年5月分 購入期間 4月15日～5月15日  
検針月日 5月16日 (31日間)

購入電力量	308kWh	発電設備	太陽光
購入予定金額	11,704円		
支払予定日	6月5日		

当月指示数	0937
前月指示数	0629
差引	308
計器乗率(倍)	
取替前計量値	
契約変更前計量値	
計器番号(下3桁)	

お客様の買取単価 38円00銭

次回検針予定日 6月13日

地区番号 検針日

お問い合わせは、下記の電話番号まで  
～おかけ間違いにお気をつけください。～

お引越先・ご契約の変更  
0120-99-5771  
その他の電気に関するご用件  
0120-99-5772

東京電力株式会社

お客さま設備情報

○設備ID :  
○発電出力 : 2.8kW  
○お客さま設備の買取期間起算日 : 平成25年 月 日

国が定めた買取期間を、上記お客さま設備情報に応じて適用します。

〔お客さまから購入を開始した日〕  
平成25年 月 日

再生可能エネルギーの固定価格買取制度につきましては、当社ホームページをご覧ください。

当社ホームページアドレス  
<http://www.tepco.co.jp/>

上記の見本で計算すると、購入電力量が308kwh、1か月が31日なので1日あたりの売電量は9.9kwhになります。

近い蓄電容量を持つオムロンやニチコンなどの蓄電池がおすすめです。

次のページでは蓄電池のタイプごとの選び方をご紹介します。

## 蓄電池の選び方

このページでは電池のタイプごとの選び方をご紹介します。  
蓄電池のタイプには「特定負荷単機能」、「全負荷対応単機能」、  
「特定負荷ハイブリッド」、「全負荷対応ハイブリッド」の4つがあります。  
ここではそれぞれの特徴とおすすめのご家庭を解説していきます。

### 単機能特定負荷タイプ

単機能タイプの蓄電池は太陽光発電とは別に蓄電池専用の  
パワーコンディショナーを使用します。その為、このタイプの蓄電池は  
**太陽光発電が無くても設置ができます。**

また、他のタイプの蓄電池と比べて比較的安価な価格設定になります。

停電時にはあらかじめ決めておいた電気回路にのみ電気を供給する事が  
できます。**家全体で電気を使えるわけではない**ので注意が必要です。

### おすすめのご家庭

- 比較的安価に蓄電池を設置したいご家庭
- 停電時に家全体で電気を使えなくてもいいご家庭
- 太陽光発電を設置していないご家庭
- 太陽光発電を設置したばかりなどでパワコンを  
交換する必要のないご家庭



# 蓄電池の選び方

## 単機能全負荷タイプ

単機能タイプの蓄電池の中で、**停電時に家全体に電気を供給できるのが「単機能全負荷」**タイプの蓄電池です。

先ほどの「単機能特定負荷」タイプの蓄電池と比べて、価格面では高めの蓄電池が多くなります。

その分、蓄電容量は中容量帯以上のものが多く、AIによる自動運転など便利な機能がついている蓄電池となります。

### おすすめのご家庭

- ハイブリッドタイプの蓄電池が設置できないご家庭
- 停電時に家全体で電気を使えなくてもいいご家庭
- 太陽光発電を設置していないご家庭
- 太陽光発電を設置したばかりなどでパワコンを交換する必要のないご家庭

# 蓄電池の選び方

## ハイブリッド特定負荷タイプ

ハイブリッドタイプの蓄電池は太陽光発電と蓄電池を1台の  
パワコンで稼働させることができます。

**パワコンが1台なので電気の変換ロスが少ないのが特徴です。**

太陽光発電側のパワコンと交換となるのでメーカーによっては  
太陽光発電の保証が切れてしまったり、太陽光パネルとの  
相性が悪く設置できない事例も少数ながらあります。

### おすすめのご家庭

- 太陽光発電と蓄電池を同時に検討しているご家庭
- 停電時に家全体で電気を使えなくてもいいご家庭
- 太陽光発電を設置して10年前後経過しているご家庭

# 蓄電池の選び方

## ハイブリッド全負荷タイプ

ハイブリッドタイプで**停電時に家全体の電気を使用できる**のがこの「**ハイブリッド全負荷**」タイプの蓄電池です。

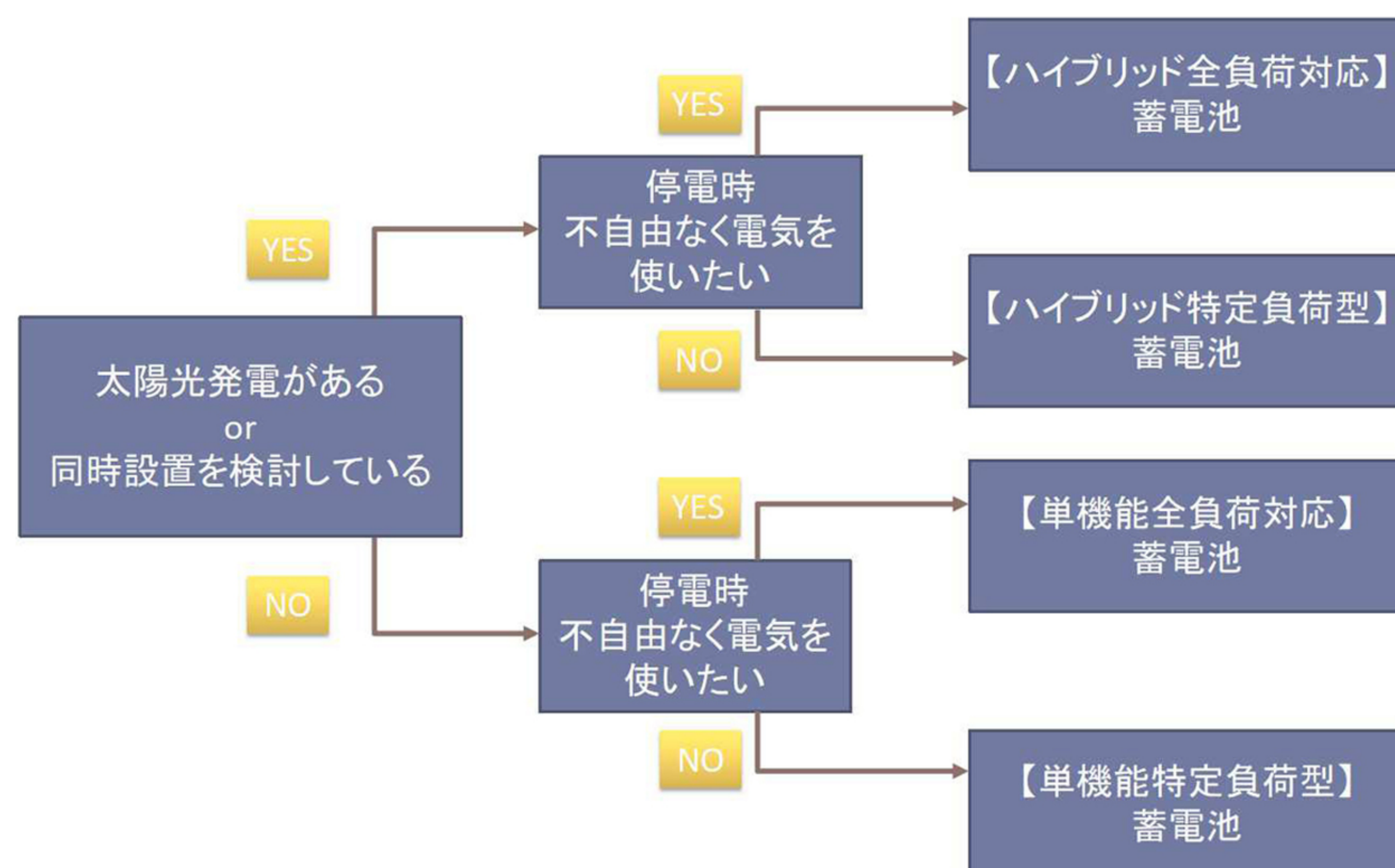
単機能タイプの蓄電池よりも充放電能力が高く設定されており、停電時の出力も大きいものが多くなっています。

その為、より短い時間で蓄電池へ充電ができ、停電時には多くの家電を同時に使用できるようになっています。

### おすすめのご家庭

- 太陽光発電と蓄電池を同時に検討しているご家庭
- 停電時に家全体で電気を使用したいご家庭
- 太陽光発電を設置して10年前後経過しているご家庭

下記の選び方フローも参考にしてみてください。



## おわりに

最後までお読みいただきありがとうございました。

「蓄電池駆け込み寺」エコ電気サービス株式会社では今後も、他社よりも役に立つ蓄電池の情報を発信していきます。

最新の更新情報は[Twitter](#)にてお届けしていますので、フォローしていただき、お見逃しのないようお願い致します。

また、既に他社より見積書を受け取っているなど蓄電池の適正価格を知りたい場合は下記のボタンよりご相談ください。

それでは、今後ともよろしくようお願い致します。

こちらのQRコードからも  
アクセスできます→



訪問販売と比べて  
**50万円以上安くなったご家庭も**

**蓄電池の適正価格を確認する**