



# 2種類の蓄電システムをお選びいただけます。

お客様の設置環境により、最適なお提案をいたします。まずはお問い合わせください。

どちらのタイプも  
スリムで  
省スペース  
と好評!

## 太陽光パワコンの寿命前に交換して、1台二役の スマート蓄電システム ハイブリッドシステム-T

既設のパワコンを取り外して1台にまとめることができます。  
既設のパワコンの寿命が心配な方やパワコンの買い替えを検討している方へ  
ご案内になります。

## PIDも怖くない。全ての太陽光発電システムに設置可能な スマート蓄電システム ストレージシステム-T

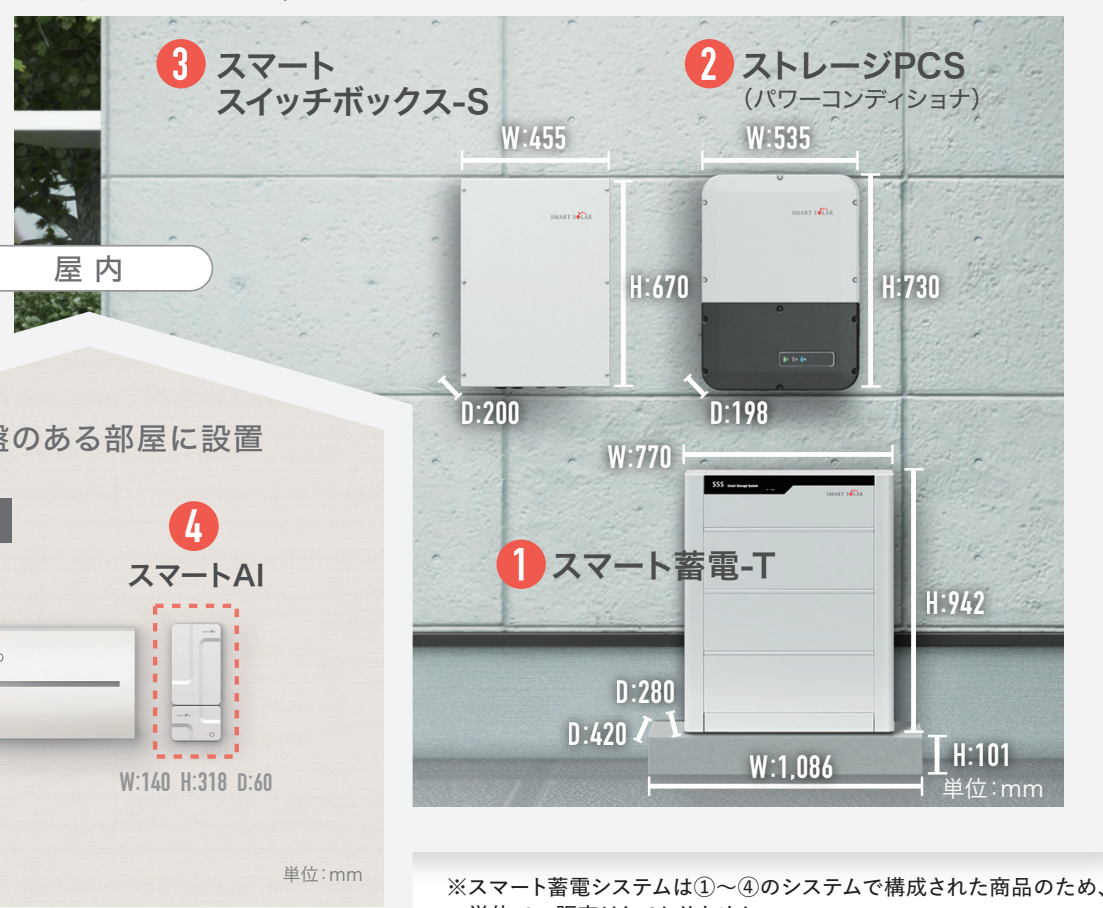
お客様の既設設備にさわらずに設置できます。  
既設パワコンの保証が残っている場合は引き続きお使いいただけます。

### ハイブリッドタイプ



①～④の4つの機器をご自宅に設置いたします!

### ストレージタイプ



※スマート蓄電システムは①～④のシステムで構成された商品のため、単体での販売はしておりません。

## どちらを選べばいいの? ハイブリッドタイプが付けられない3つ条件は

- 1 太陽光パネルの製造年数**  
2013年以前の製造パネルには出力の低下につながるPID現象が発生する確率が高くなるため、ストレージタイプをご案内させていただきます。  
お持ちの太陽光パネルの製造年数をご確認ください。
- 2 太陽光パネルの接続回路数**  
太陽光パネルの配線が、4回路以上、又は、複数の方位に太陽光パネルが設置されているお客様はハイブリッドPCSの入力回路と合わない場合があるため、太陽光パネルの配線を確認させていただきます。
- 3 既設パワコンの台数**  
太陽光パネル用のパワコンが2台以上設置されている方は、1台のハイブリッドPCSにまとめられない場合があるため、現地調査が必要です。

## OWNER'S VOICE

### 実際に停電をご経験された、お客様からの声



**2021年08月06日、練馬で大規模停電**  
東京電力の停電情報(公式Webページから引用)

停電の影響を受けたのは東京都練馬区と西東京市で約10万5300軒、埼玉県新座市で5200軒。  
ほとんどは停電から10分以内に復旧したが、練馬区は約540軒では復旧に約55分かかったという。

ちょうどエアコンが必要な暑い時期で確か8月だと思います。一瞬電気が消えたけど、その後普通に電気が使えるようになったみたいで。直ぐに、営業担当の方に電話で確認すると、停電が発生した時に自立運転に

自動で切り替わるということで、何もせずに自動で蓄電池からの電気に切り替わることも驚きました。周りは停電してみたいですが、普通に電気が使えたことが蓄電池を設置しておいて良かったです。

「**電気代削減!**」  
買う電気代も冬の時期で1.4万円かかっていたのが蓄電池設置した2月以降の3月～5月で3千円程度なんです。  
神奈川川崎市 Y様  
【2021年2月 ハイブリッドシステム-S設置 / 太陽光発電から17年目で設置】  
※個人の感想であり、成果を保証するものではありません。

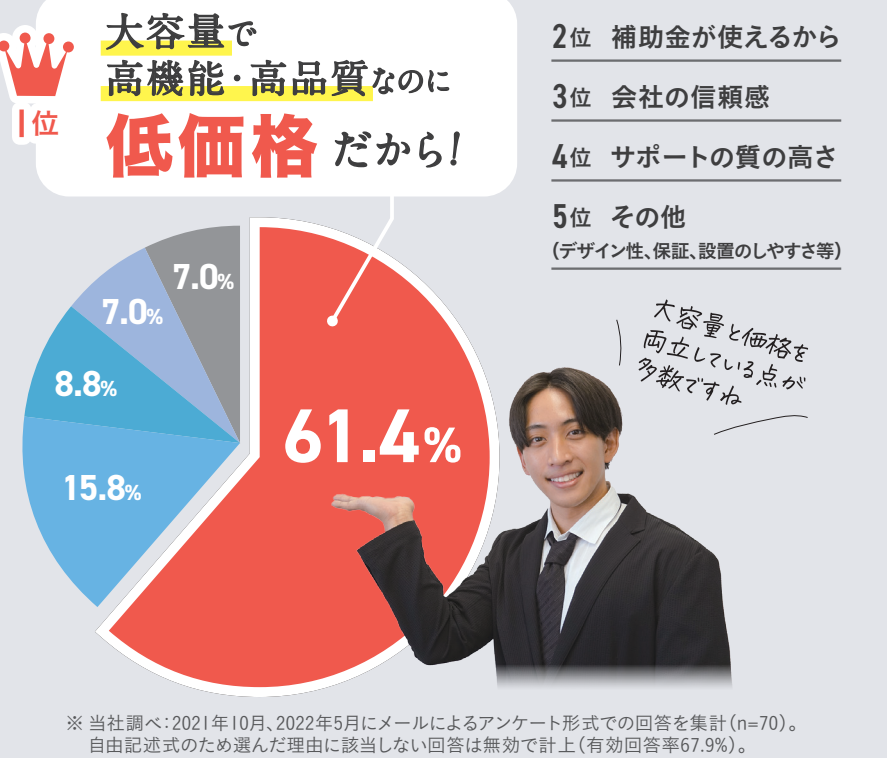
「**圧倒的コストバ!**」  
同様の仕様だと〇〇(他社)〇〇製で工事費除き400万以上していました。流石にこの価格差を埋める結論は出ませんでした。  
千葉県千葉市 I様  
【2021年9月 ハイブリッドシステム-S設置 / 太陽光発電から10年目で設置】  
※個人の感想であり、成果を保証するものではありません。

「**自家使用!**」  
売る単価が8.5円になってくるとバカバカしいので「自家使用」は決めていた。FITが終わったら即、つけるべきだね。電気代がこれだけ高くなっているわけだから...蓄電池ってのはものすごく大きな武器だと思う。  
千葉県千葉市 I様  
【2022年3月 スマート蓄電ハイブリッド-T設置】  
※個人の感想であり、成果を保証するものではありません。

「**信頼性!**」  
発電した電気をしっかり有効活用できています。レスポンスが速く、回答もわかりやすく、信頼できる会社です。自宅電力の詳細情報がPCでも確認できて便利。  
千葉県 S様  
※個人の感想であり、成果を保証するものではありません。

「**メーカー直販!**」  
不安だった工事の細かい内容についてもたらい回しにされることなくスピーディーに解決してくれました。  
愛知県 T様  
【2022年10月 ハイブリッドシステム-S設置 / 太陽光パネル6.7kWも同時設置】  
※個人の感想であり、成果を保証するものではありません。

## スマート蓄電を選んだ決め手は?



## What is smart solar? 「スマートソーラー」ってどんな会社?

**Check 01**  
メガソーラー実績  
全国に36カ所、合計約240MWを超えるメガソーラー発電所の開発・建設・保守管理等を行っており、今後20年間の安定した事業を確立しています。

**Check 02**  
公共施設への採用実績  
全国41カ所の自治体・企業の施設に蓄電池付太陽光発電システムの導入実績があり、様々な施設に分散投資した化石燃料由来の電力より安い電力を地域で融通し合い、災害に強い持続可能な街づくりに貢献しています。

**Check 03**  
大手LIXILとの提携  
大手建材メーカーLIXIL社が求める厳しい品質基準を満たしていること、弊社代表の熱い思い・志に共鳴いただき「建て得でんち」に、当社「スマート蓄電システム」が採用されています。

**MESSAGE** 東京地区の太陽光発電ユーザーの皆様へ

1994年、私が自宅に太陽光発電システムを導入してから30年が経ちました。現在も、太陽電池は初期出力の80%以上を維持し、これからさらに20年の利用を予定しています。この経験は、太陽光発電の持続可能性と信頼性を証明しています。さらに、開発した蓄電システムを設置し、電力の自給自足の生活を実現しています。これにより、化石燃料発電の電気代上昇の影響を受けず、発電コストは限りなくゼロに近づきます。特に、今年の1月に発生した熊半島大地震は、私たちにエネルギーの自給自足の重要性を改めて教えてくれました。地震による長期間の停電は、太陽光発電と蓄電システムの組み合わせがいかに生活に安定をもたらすかを示しています。

現在、東京地区の皆様には、蓄電システム導入の絶好の機会があります。購入価格の約60%を補助するこの条件は、経済的な負担を大幅に軽減し、自給自足の生活をより手軽に実現できます。熊半島大地震の教訓を踏まえ、太陽光発電の長期的な利点と、補助金を活用した蓄電システムによる自給自足の可能性を皆様にお伝えしたいと思います。共に、持続可能で安定した皆様の未来を築きたいと願っています。

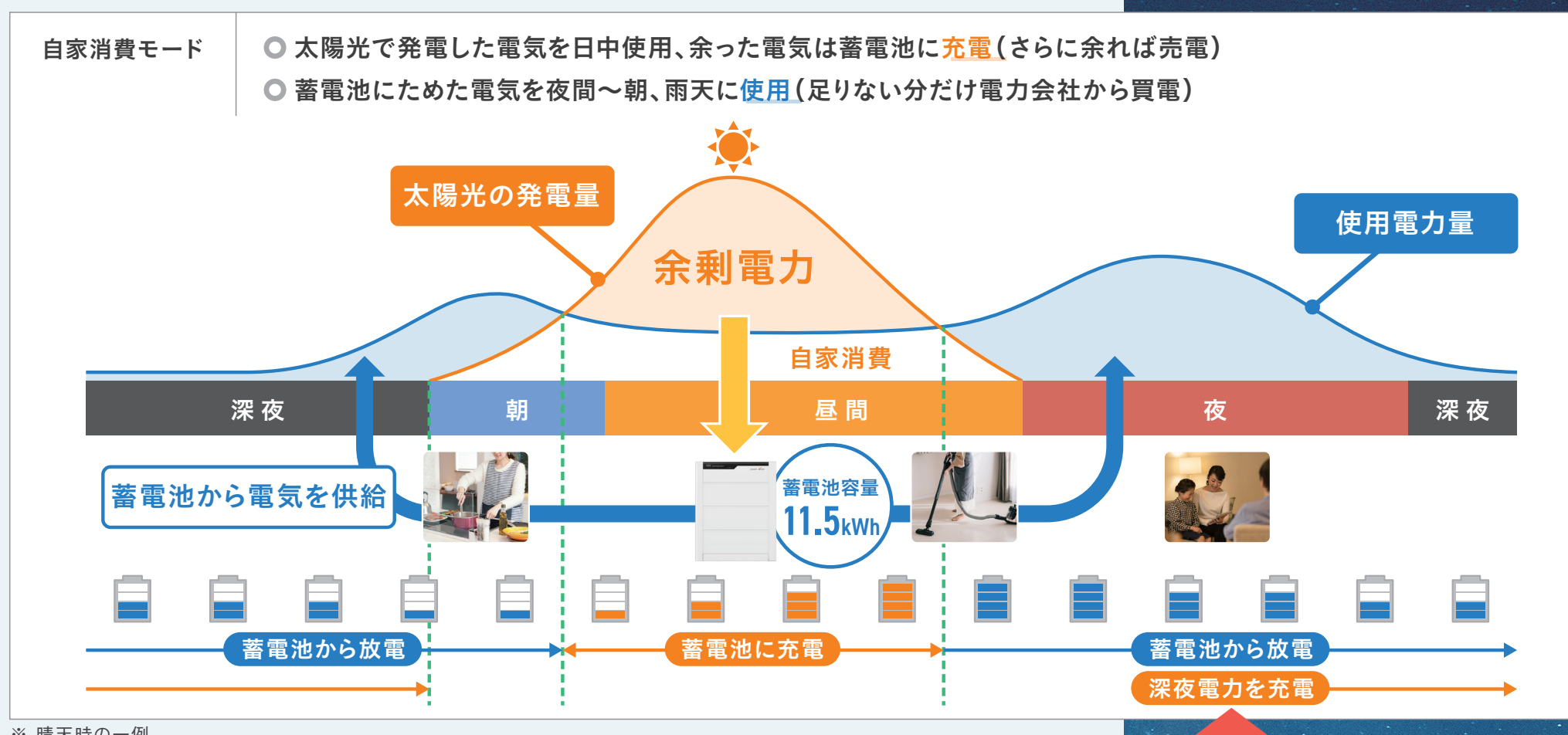
最も多くいただく質問です!  
Azumi

スマートソーラー株式会社 代表取締役 手塚 博文

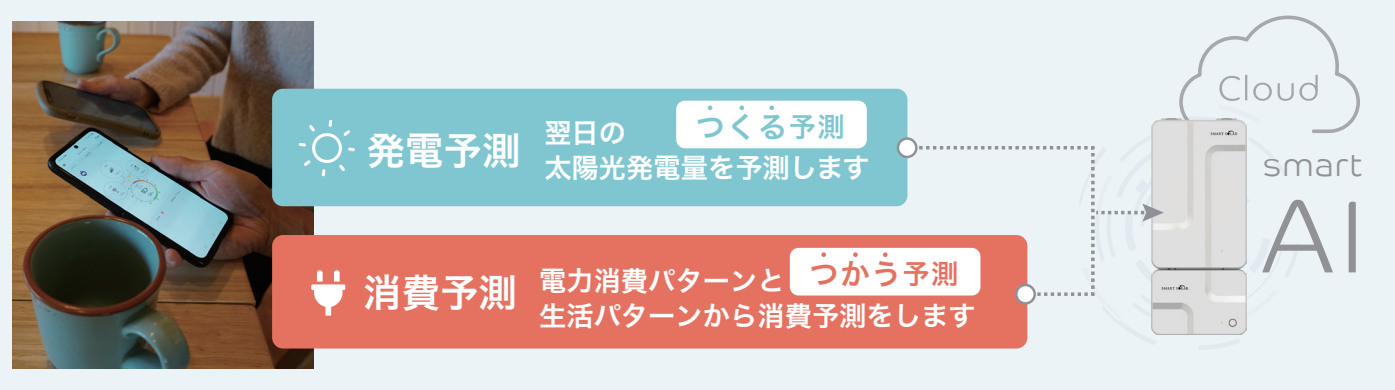
## 蓄電池導入のメリット 電気代の高騰で「売電」から「自家消費」の時代へ

太陽光で発電した電気を「蓄電池」に貯めて、夜・朝に使う。  
なぜなら! 電気を売ると、8.5円(FIT満了)～最大37円(FIT) 電気を買うと、東京電力で40円

安く売って(売電8.5円～37円)、高く買い戻す(買電40円)!のは、損なので、蓄電池のために使う「自家消費」が断然お得なのです。



AI搭載で、もっと賢く・もっと経済的に  
あなたにぴったりの制御計画を立てます!



「こんな使い方も!」  
太陽光の発電量が少ない場合、「深夜の安い電力」を買って貯めて、使うことが可能です。  
電気代削減!

「夜間の蓄電池充電方法は3つ」

- 1 AI充電**  
気象庁からのデータをもとに翌日の発電予測を行い、AI機能を使って、電力消費パターンと太陽光パネルの発電パターンを学習することで、ご家庭にあった適切な深夜充電を行います。
- 2 固定充電**  
翌日どんな天気でも、ご自身で設定した蓄電池の容量まで充電を行う。  
季節に合わせて電気の使用量が多い少ないで容量設定を変更することも可能!
- 3 夜間充電をしない**  
夜間電力が日中と変わらないプランで契約している方や、日中に発電して蓄電した電気で耐えられる場合の使用。  
長期不在の時なんかにも使えます!

東京電力 TEPCO

Azumi