

地球にも、  
おうちにも  
やさしい暮らしを。

# ソーラーメイト

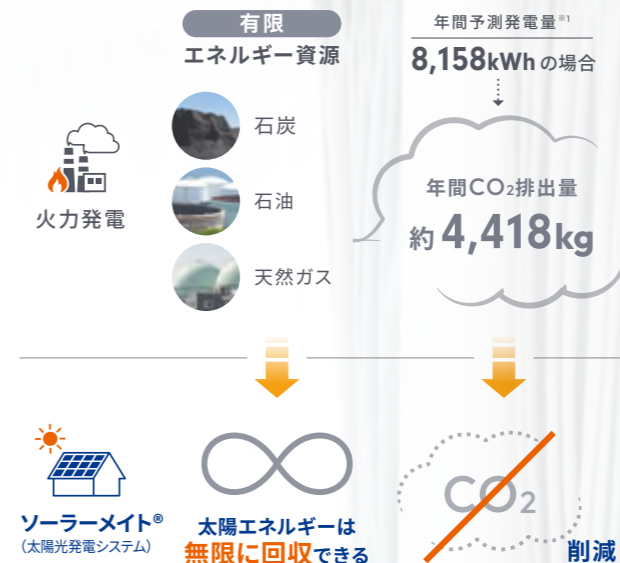
初期費用

¥0

住宅用太陽光発電システム

# 太陽光にすれば 暮らしと未来はもっと安心。

## 地球にやさしく Earth-friendly

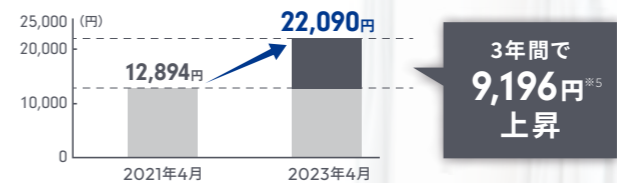


日本ではまだまだ主流の火力発電。その資源となる石炭・石油・天然ガスは海外からの輸入を必要とする有限のエネルギー資源です。再生可能エネルギーの1つである太陽光発電は、ほぼ無限に回収できるエネルギーであるうえに、CO<sub>2</sub>(二酸化炭素)排出量の削減にも貢献。未来によりよい環境を残します。

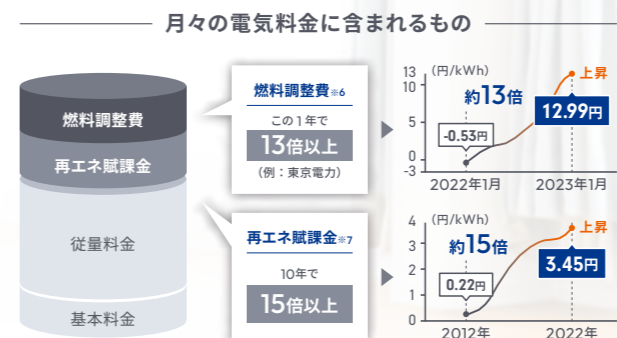


## おうちにやさしい Home-friendly

— 一般家庭(戸建て)の平均的な電気代【東京電力エリア】 —



月々の電気料金には基本料金のほかに、燃料調整費や再生可能エネルギー発電促進賦課金(再エネ賦課金)が含まれており、原油価格の高騰や社会情勢の影響により年々上昇をつづけています。ソーラーメイトは、これらの費用を含まず、**電力料金単価はずーっと固定**なので、日々の使用電力量は変わらなくても、電気料金の負担に大きく差がつかます。



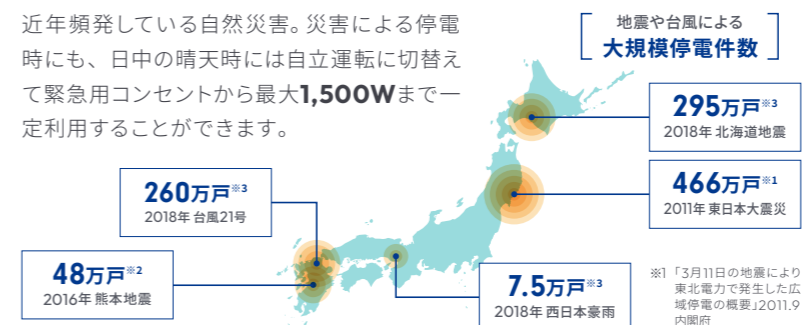
電力会社	電力量料金	基本料金	燃料調整費	再エネ賦課金
電力会社	●	●	●	●
ソーラーメイト	●	●	●	●

ソーラーメイト ● コシだけ!

※1 年間予測発電量は、名古屋地区(Q.PEAK-G5.1310/6.2kWシステム(公称最大出力310W 20枚)ノ真南/30度/パワーコンディショナ変換効率96%)で設置した場合。太陽光発電システムのCO<sub>2</sub>削減効果は541.5g-CO<sub>2</sub>/kWhとして算出。 ※2 火力発電の石油消費量を約0.227L/kWhとして計算。 ※3 杉の木は本あたり年間CO<sub>2</sub>吸収量を約14kgとして算出。 ※4 レジ袋1枚あたり削減できるCO<sub>2</sub>量を約60gとして算出。 ※5 試算条件:東京電力エナジーパートナースマートライフL、6kVA、月間使用量600kWh ※6 燃料調整費とは火力燃料(原油・LNG(液化天然ガス)・石炭)の価格変動を電気料金に迅速に反映させるため、その変動に応じて、毎月自動的に電気料金を調整する制度です。 ※7 再エネ賦課金とは「再生可能エネルギーの固定価格買取制度」によって電力会社を買取りに要した費用を、電気のご使用量に応じて、電気料金の一部として、電気をご使用になるお客さまにご負担いただくものです。

## 停電のときも安心

近年頻発している自然災害。災害による停電時にも、日中の晴天時には自立運転に切替えて緊急用コンセントから最大**1,500W**まで一定利用することができます。



停電時に自立運転で使える電力上限は**1,500w**

生活に必要な最低限の電力を確保	復旧状況などの情報収集も可能
照明(LED) 100W	テレビ 150W
冷蔵庫 250W	携帯電話 10W

※数値はあくまで目安です。 ※天候によって使える量が変化します。 **合計510W**

※1 「3月11日の地震により東北電力で発生した広域停電の概要」2011.9 内閣府  
※2 「九州電力データブック 2018」九州電力  
※3 「近時の電力供給について」2018.9 経済産業省資源エネルギー庁

# 初期費用¥0<sup>※1</sup>で太陽光発電

“ソーラーメイト”はここが違う！

今までの場合

ソーラーメイト<sup>®</sup>

システム購入  
+  
工事費

一括支払い  
**¥2,416,000**  
8kWシステム既築の場合<sup>※2</sup>

**¥0** システム導入時に必要な  
初期費用を抑えられる<sup>※1</sup>

電気代

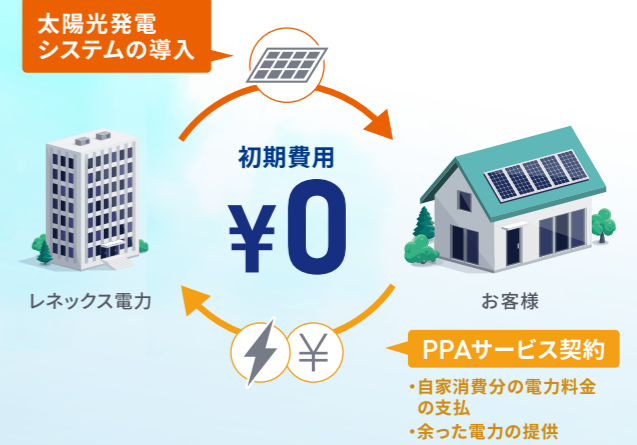
電力会社との燃料調整費  
+再エネ賦課金の支払い

**↓省** 自家発電すると支払う  
費用を低減できる

※1...足場代、アンテナ移設費等の追加工事費、搬送手数料等がかかる場合がございます。(以降「初期費用¥0」の定義は同様とします)  
※2...システム費用30.2万円/kWとして算出「令和4年度以降の調達価格等に関する意見」(調達価格等算定委員会：令和4年2月)より

## どうして **¥0** で 導入できるの？

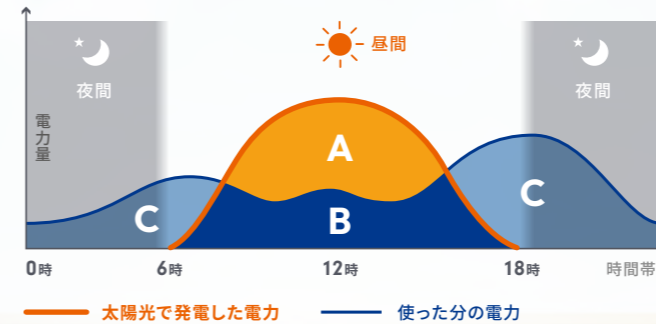
ソーラーメイトご契約期間中に、お客様から余剰売電収入と自家消費分の電気料金を当社へご提供いただくことで、太陽光発電システム導入時の**初期費用を当社が全額負担**することができます。従来の太陽光発電システム購入だと負担に感じていた方でも、ソーラーメイトのPPAの仕組みを通じて、太陽光発電を導入しやすいサービスとなっております。



## PPAとは？

[ Power Purchase Agreement (電力販売契約) ] 施設所有者が提供する屋根などのスペースに設置した太陽光発電システムで発電された電力を、その施設の電力使用者へ有償で提供する仕組みです。ご契約期間中の13年間は『PPAサービス契約』を通じて、お客様には太陽光で発電した電力のうち、ご自宅で使用された電力(自家消費電力)を電気料金として当社にお支払いいただき、余った電力(余剰電力)も当社へご提供いただけます。

### 1日の電力量の流れ



- A** 発電した電力のうち余った電力 → **余剰電力**
- B** 発電した電力のうちご使用した電力 → **自家消費電力**
- C** 発電した電力では賅えないご使用した電力 → **雨の日・夜など**

### 電力の支払先と月々の電気料金



ご契約期間満了後は、太陽光発電システムで**発電した電力分すべてを自由にお使いいただける**ようになります。自家消費分を無料で使えることはもちろん、余った電力を電力会社へ売電できるので、電気料金を大幅に削減できます。

### 契約前に まずはチェック！

#### ご契約条件(一部)

- 個人の持ち家を所有している
- 持ち家は2000年6月1日以降に建てられた
- お客様は満65歳以下である
- ご自宅で蓄電池を設置していない
- お客様名義のクレジットカードをお持ちである
- メールアドレスをお持ちである

#### ご自宅の屋根形状

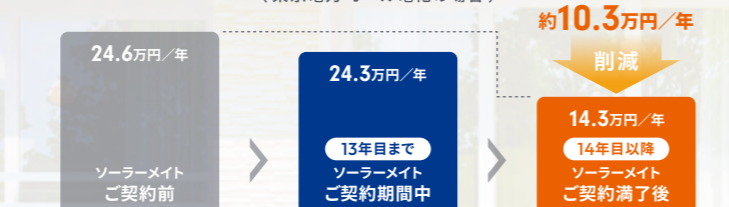
- 一番近い形状に
- 寄棟屋根
  - 切妻屋根
  - 片流れ屋根
  - 方形屋根
  - 陸屋根
  - 不明

### サービス内容

プラン名	既築プラン30 既築プラン30α	既築プラン33 既築プラン33α
契約期間	13年	
発電電力の自家消費分の 電気料金単価	33.0円(税込)	36.3円(税込)
発電電力の自家消費分にかかる 再エネ賦課金/燃料調整費	なし	
発電電力以外の系統電力	既存の電力会社が供給	
条件 (年間のシステムkWあたり発電量 <sup>※1</sup> )	1,150kWh /kW以上	1,050kWh /kW以上
発電調整費用 (αプランの場合)	990円/月(税込)	

※1...年間予想発電量÷設置する太陽光発電システム容量

#### 年間の電力料金比較イメージ (東京電力 オール電化の場合)

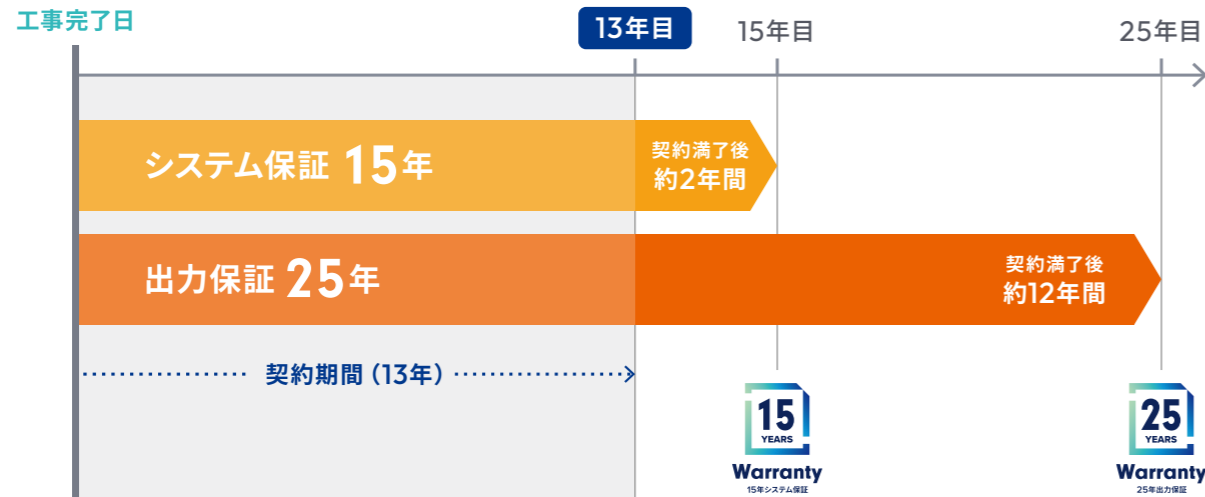


※試算条件：東京電力エナジーパートナー・スマートライフLとの比較/太陽光発電システム7.1kW/スレート屋根/年間推定発電量7,455kWh/年間自家消費電力量2,000kWh(契約満了後は3,000kWh)/1ヶ月の電力量600kWh/再エネ賦課金(2023年度)・燃料調整費(2023年7月度)を含む/自家消費分料金単価33.0円の場合/金額は全て税込  
※本シミュレーションは実際の経済効果を保証するものではありません。

安心の長期保証

長く安心してお使いいただくために  
充実の保証サービスやサポート体制を用意。

ソーラーメイトは契約期間中はもちろん、契約満了後も太陽電池モジュール出力保証とシステム保証はそのまま継続されるため、長く安心してお使いいただけます。



太陽光発電システムの保証



15年システム保証

工事完了日から15年間、製品上の不具合または欠陥が見つかった場合、修理または交換を行います。



25年出力保証

工事完了日から25年間、太陽電池モジュールの出力性能を保証するもので、メーカー基準値を下回る場合、修理または交換を行います。

※初年度98%を保証。2年目以降は毎年0.55%の出力低下を下限に保証。

災害補償・賠償責任保険

災害補償  
10年

さまざまな災害に起因する事故で生じた損害に対応します。



賠償責任保険  
10年

太陽光発電システムを設置した工務店の施工後に、施工工事が起因する漏水などにより、屋根下の物に対する損害が発生した場合（財物損壊）、他人にけがをさせた場合（身体障害）に、被保険者が法律上の損害賠償責任を負担した場合に被る損害（屋根下の損害品の修理やけがの治療費用など）を補償します。

既築住宅

ご利用の流れ

- 1 お問い合わせ** 1~2週間 取扱店様にお問合せください。
- 2 一次審査** 1週間 お申込みが可能なプランを確認させていただきます。
- 3 お申込み** 1週間 サービスのWEBお申込みをしていただけます。
- 4 現場調査** 1ヶ月 太陽光発電システムを設置されるお客様宅に施工店が調査に訪問致します。
- 5 最終審査** 1週間 調査結果をふまえ、ご契約が可能か最終審査をさせていただきます。  
※最終審査には、お客様宅の確定図面・建築確認済証が必要となります。
- 6 ご契約** 2週間 サービス契約のご契約をしていただけます。  
※契約書の到着後、コールセンターより、ご契約内容に関する確認のご連絡をします。
- 7 各種申請** 3~4ヶ月 ご契約後、電力申請（地域電力）、事業計画認定申請（経産省）を行います。
- 8 システム設置工事** 施工店が訪問し、太陽光発電を設置するための工事を行います。
- 9 運転開始（系統連系）** 1ヶ月 運転開始日より、太陽光の発電電力をご利用いただけます。  
※運転開始のために、施工店が訪問させていただく場合がございます。
- 10 ご契約満了** 運転開始より13年間 毎月の太陽光ご使用料金をクレジットカードからお支払いいただけます。  
※ご契約満了前に、メンテナンスに訪問させていただきます。

※期間はあくまでも目安となります。状況によって期間が異なる場合がございます。

ご自宅に設置される機器

■ 太陽電池モジュール



■ パワーコンディショナー



■ 接続箱



■ 計測器



※パワーコンディショナーは原則屋内に設置されます。 ※接続箱は屋内に設置される場合もあります。  
※計測器の通信期間は10年間になります。 ※製品画像および表示画面はイメージです。実際のものとは異なる場合があります。

発電量の見える化

スマートフォンやタブレットなどでいつでもどこでも発電量を確認することができます。



## Q&A

**Q** 故障した際の保証はどうなりますか？

**A** 契約期間中につきましては、レネックス電力合同会社が窓口となり、保証規定に沿って対応いたします。

**Q** ソラーメイトの発電電力は停電時でも安心ですか？

**A** 停電時は自立運転で日中1,500Wの電力を連続3日間、期間中30日間、無料で使用できます。

**Q** 契約期間中の電気使用料金の支払方法は銀行口座振替できますか？

**A** できません。クレジットカード決済となります。

**Q** ソラーメイトを契約して電力会社を変更するにあたり、施工などは発生しますか？

**A** スマートメーターがついていない場合、供給開始までに送配電事業者がスマートメーターを設置します。  
なお、設置費用は送配電事業者が負担するため、お客様の負担はございません。

**Q** 太陽光発電システムの「所有権」は誰になりますか？

**A** レネックス電力合同会社の所有となります。

**Q** ソラーメイトの契約期間中に「太陽光自家消費単価」の変更はありますか？

**A** 契約期間中の自家消費単価変更はありません。契約期間は、契約締結日から契約期間満了日を指します。

**Q** ソラーメイトの契約途中に「名義変更」はできますか？

**A** 名義変更できます。ご希望の方はレネックス電力までお問い合わせください。

**Q** ソラーメイトの契約途中に「解約」はできますか？ その際、「解約金」は掛かりますか？

**A** 解約は可能です。その際、補償金がかかります。補償金は以下の式より算出いたします。

$$\text{資産価格} \times (156 \text{ ヶ月} - \text{本件設備の系統連系時からの経過月数}) \div 156 \text{ ヶ月}$$

 さらに詳しく・お問い合わせ

フリーダイヤル  
**0120-105-110**

受付時間（年末年始を除く）  
9:00～17:00



ソラーメイト ホームページ  
[solar-mate.jp](https://solar-mate.jp)

**レネックス電力合同会社**

〒108-0014 東京都港区芝4-10-1

製品・サービスのお問い合わせは下記の取扱店へ