



Beans Home



オトクでスマートな暮らしが叶う

ソコエネ スマート

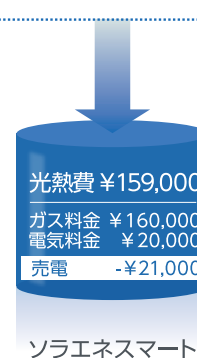
ガスで発電する「エネファーム」と「太陽光発電システム」が標準装備。
 大阪ガスが太陽光発電システムを無料でご提供し、発電した電気はご自宅で利用できます。
 追加コストなしで、「おトク」で安心、「エコ」な暮らしが実現します。



おトク!

1 経済性 光熱費がグンと安く!

〈年間の光熱費グラフ〉



光熱費が
約112,000円/年
もおトク!

自家発電 + 売電収入で
おサイフに
うれしい!



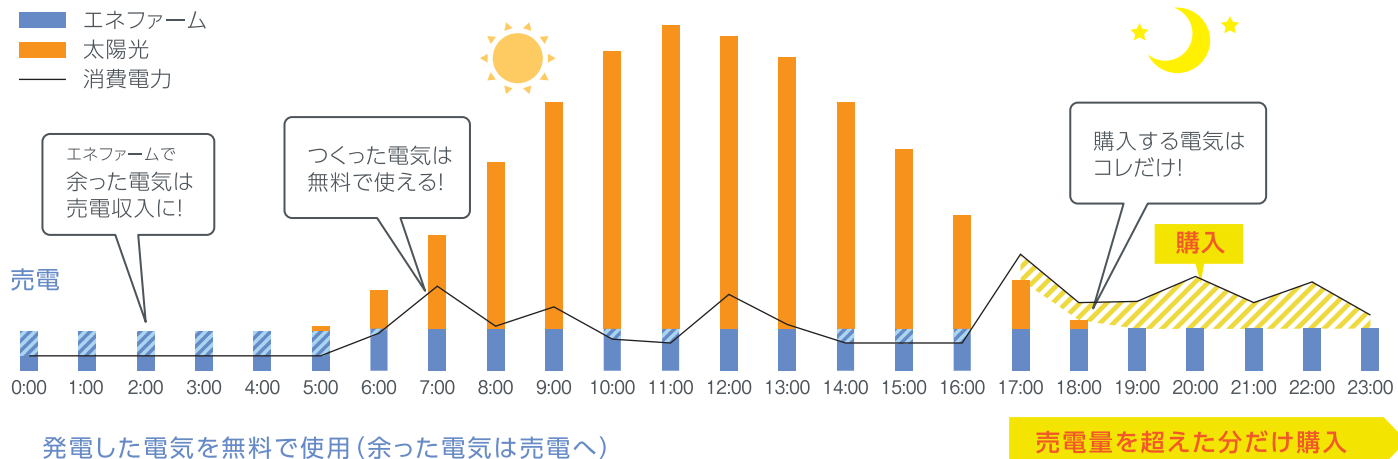
※エネファーム type S 余剰電力買取時

購入電力量を大幅に削減し光熱費をカット

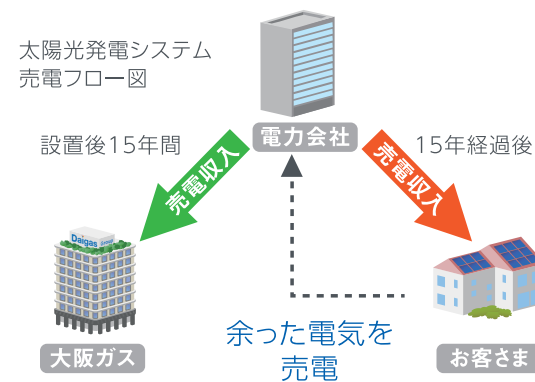
太陽光発電と24時間連続で発電するエネファームtype Sをあわせると、購入する電力量を大幅に削減。エネファームtype Sの発電した電気のうち余った電気は売ることが出来るので、光熱費を抑えられます。

原料費/燃料費が高い場合は、原料費/燃料調整額により一般料金/関西電力「従量電灯A」と比較して料金が高くなる場合があります。※試算条件は別紙をご覧ください

発電量・消費電力 時間帯推移 (8月・休日)



15年経過後はさらにおトク! 余った電気はすべて売電収入に!



太陽光発電システムは設置後15年間、大阪ガスが所有。太陽光発電の余剰電力は電力会社へ売却し、売電収入は大阪ガスへ。15年経過後は、無償譲渡され、売電収入もお客さまのものになります。



2 防災性 停電時の非常用電源に!

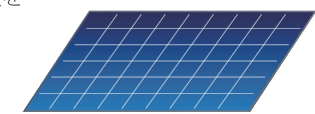
もしもの時に頼れる「自動運転機能」

災害等による停電時でも非常用電源として役立つ太陽光発電。エネファームと組み合わせることで、さらに防災性が向上します。

太陽光発電による防災性

晴れた日の日中であれば、災害時に必要な情報を取得するための電源を確保できます。

太陽が出てる間は
停電を気にせず
電気が使える!



最大 **1,500W** 発電

〈停電時使用電力の目安〉



エネファームによる防災性 (追加費用が必要となります)

エネファームの発電は、天候や時間帯に左右されないため、夜間の照明やお湯の使用が可能です。

24時間発電
できるから
夜も心強い!



最大 **700W** 発電

〈停電時使用電力の目安〉



※数値は定格消費電力の一例です。実際の消費電力は、製品の種類、使用方法により異なります。バックアップ電源機の消費電力を含むため、実際に自立運転専用コンセントでご使用いただける発電出力は異なる場合があります。断水時は給湯をお使いいただけません。冷蔵庫は機種によって使用できないことがあります。
※エネファームtype Sが発電していないときに停電になった場合は、自立運転に切り替わりません。ガスの供給が停止している場合は、エネファームtype Sも停止します。

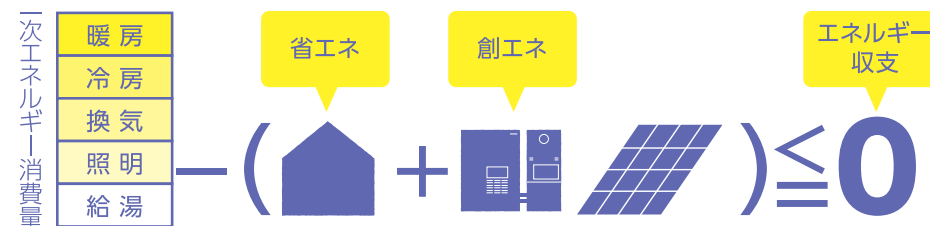


3 環境性 地球にやさしい!

エネルギー収支0の低炭素住宅

高い断熱性と省エネ設備でエネルギー消費を抑える「省エネ」住宅。冷暖房・換気・給湯・照明などの設備機器で「使う」一次エネルギー量と、太陽光発電、エネファームによる「創る」エネルギー量の年間収支で、正味(ネット)0以下を実現した低炭素仕様の住まいです。

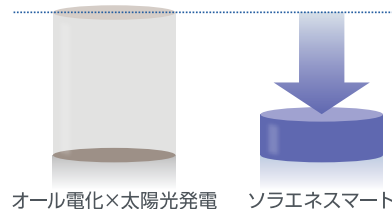
普段通りの生活でも
省エネできるって
ウレシイ!



一次エネルギー消費量とは

自然界に存在しているままの石油・石炭・天然ガス・発電用の水力・太陽光などのこと。対して、電気・ガソリン・都市ガスなど使いやすく加工されたエネルギーを二次エネルギーと呼びます。

CO₂排出量を大幅削減
(CO₂排出削減量比較)



子どもたちの
未来にも
やさしいわね!



約2.6t-CO₂/年(約80%)削減
年間 杉の木約 **190本**の植林に相当

※試算条件は別紙をご覧ください。

【ご注意】低炭素住宅をご希望の場合追加費用が必要となります。建築確認申請時に申請が必要なためお早めにビーンズカンパニースタッフにお声かけください。

＼ 疑問・質問を解決！ ／

Q1 太陽光発電システムはだれが所有者となりますか？



A1

設置から15年間は大阪ガス所有となります。
15年経過後はお客様へ無償譲渡されます。

Q2 機器が故障したときの対応はどうすればいいですか？



A2

大阪ガスにお問合せください。太陽光発電システムは設置後15年間、エネファームは10年間のメーカー保証が適用されます。
(太陽光発電システムについてはメーカーにて対応いたします。)

Q3 エネファームで発電した電気が余った場合はどうなりますか？



A3

大阪ガスが買い取りを行い、売電収入はお客様のものとなります。
※詳細については「エネファーム余剰電力買取のご案内」をご確認ください。

試算条件:当資料に記載されているデータは以下の想定条件の基に算出しています。◎想定条件 戸建住宅 4人家族

■使用機器
【従来システム(ガスファンヒーター使用)】ガスふろ給湯器、ガスファンヒーター(リビング・ダイニング)、ガスコンロ、電気エアコン
【ソラエスマート】エネファームtype S(家庭用燃料電池コージェネレーションシステム)、ガス温水床暖房(リビング・ダイニング)、ミストサウナ機能付きガス温水浴室暖房乾燥機、ガスコンロ、電気エアコン、太陽光発電3.6kW、大阪ガスのインターネット

■エネルギー使用量と適用料金
【従来システム(ガスファンヒーター使用)】年間ガス使用量:760m³/年(適用ガス料金:一般料金)年間購入電力量:5,400kWh/年(適用電気料金:従量電灯A)、合計ランニングコスト:約271,000円/年
【ソラエスマート】年間ガス使用量:1,630m³/年(適用ガス料金:スマート発電料金 オプション割引9%)、年間消費電力量:5,400kWh/年、年間購入電力量:887kWh/年(適用電気料金:家庭用ガス発電プラン)、エネファームtype S売電量:1,704kWh/年、合計ランニングコスト:約159,000円/年

■CO₂排出係数
都市ガス:2.29kg-CO₂/m³(大阪ガスデータ) ガソリン:2.322kg-CO₂/L 電気:0.65kg-CO₂/kWh(地球温暖化対策計画[2021年10月閣議決定]の2013年度火力電源平均係数より)
○樹木のCO₂吸収量/杉の木のCO₂吸収量原単位=13.9kg-CO₂/年・本(林業白書平成9年より50年杉直径26cm 樹高22m)
※ガス料金と電気料金はそれぞれ大阪ガスと関西電力の2023年5月時点の単価。(メリット額は原燃料費調整額やお客様の使用状況により変動することがあります。) ※ガス料金と電気料金は消費税相当を含み、原料費調整額および燃料費調整額を除きます。 ※電気料金の「再生可能エネルギー発電促進賦課金」および「再生可能エネルギーの買取価格」は2023年度時点。 ※料金はそれぞれ1,000円未満を四捨五入。 ※上記は試算例のため条件により数値は異なります。 ※別途ガス機器などの購入費用、施工費用ならびにインターネット利用料が必要となります。

ご注意事項

- ①太陽光発電システムの設置容量は、10kW未満となります。
- ②太陽光発電システムからの供給電力の充電を目的とする設備(電気自動車、蓄電池等)は設置できません。(大阪ガス指定の蓄電池を除く。)
- ③契約期間内に住宅を売却される場合、売却先となる次の所有者にサービス移行、もしくは途中解約となります。(途中解約となる場合、契約期間に応じて解約金が発生いたします。)

ご連絡先



Beans Home
大阪市城東区蒲生3丁目11-9

TEL:06-4255-5770