

大阪ガス

Daigas
Group

大阪ガスグループは、Daigasグループへ。

太陽光発電システムを0円で導入！

ソーエネスマート

ソーエネスマート

西日本住宅株式会社

ソーエネスマート

「ソーエネスマート」は、
 ガスで発電する「エネファーム」の導入費用だけで、太陽光発電システムを無償でご提供。
 発電した電気は無料をご利用いただける大阪ガスならではの画期的な新サービスです。
 イニシャルコストを減らして、経済性・環境性・防災性に優れた
 新築住宅をお考えのお客さまにおすすめのサービスです。

暮らしがそのまま
ECOになるんだ!

光熱費がグーンと
安くなって助かるわ!

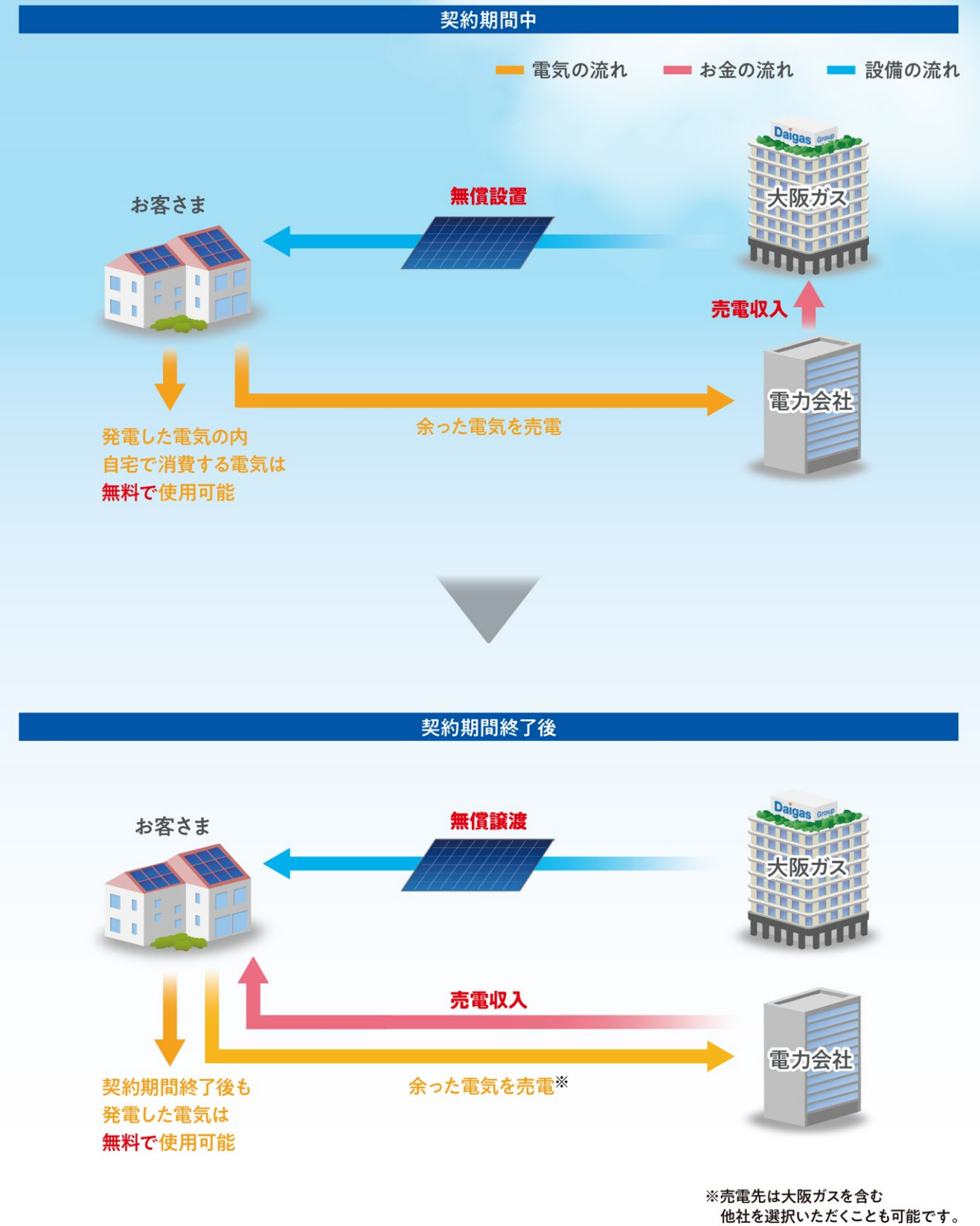
自家発電だから
停電時も安心!

「ソーエネスマート」を導入することで

経済性	年間約120,000円も 光熱費がおトク	環境性	省エネ・創エネ “スマート”住宅	防災性	停電時でも電気が 使えて安心
------------	-------------------------	------------	---------------------	------------	-------------------

に優れた住まいを実現!

〈ソーエネスマートのフロー図〉



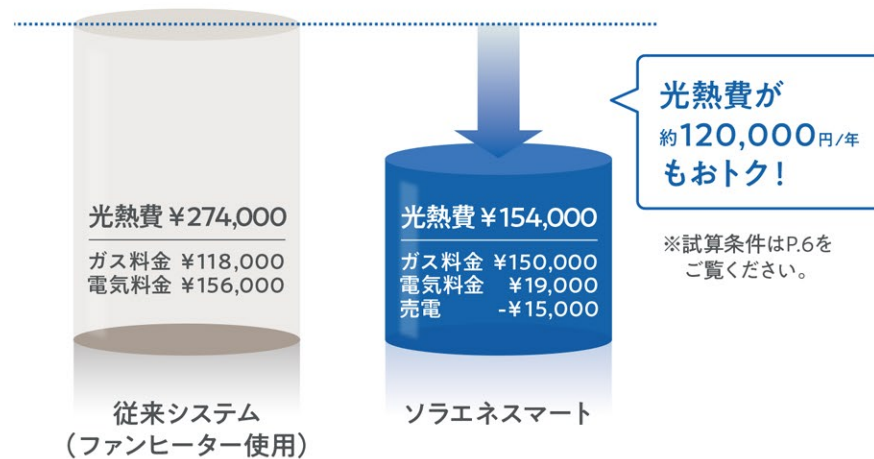


経済性

ダブル売電で購入電力量を大幅に削減！
光熱費がグンと安くなります。

■購入電力量を大幅に削減し光熱費をカット

〈年間の光熱費グラフ〉

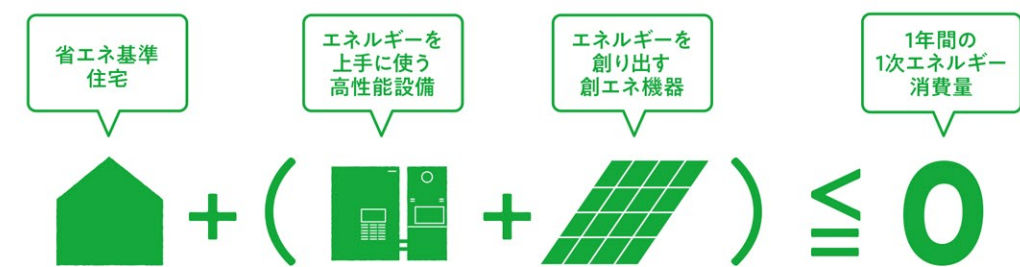


太陽光発電システムと24時間連続で発電するエネファームtype Sをあわせると、購入する電力量を大幅に削減。エネファームtype Sの発電した電気のうち余った電気は売ることができるので、光熱費を抑えられます。さらに契約期間終了後も太陽光発電の自家消費メリットや売電収入による光熱費削減効果が続きます。

環境性

太陽光発電とエネファームによるダブル売電で、エネルギー消費量を“ゼロ”にするスマートな住宅へグレードアップ。

■エネルギー消費量“ゼロ”を実現する省エネ・創エネ力

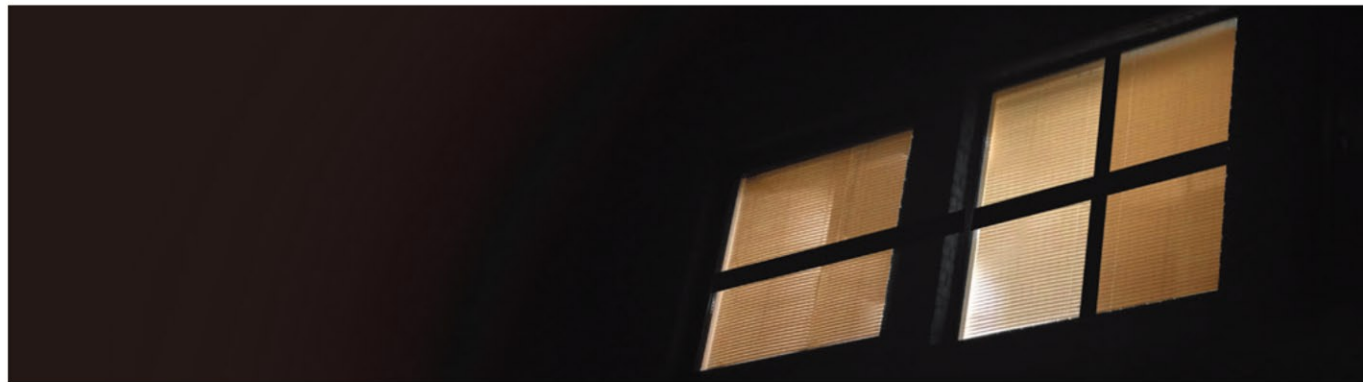


■CO₂排出量を大幅削減 (CO₂排出削減量比較)



「ソラエネスマート」は、ダブル売電による優れた省エネ・創エネを発揮するため、環境にやさしい“スマートな住宅”を実現できます。

※高効率な設備システムの導入により大幅な省エネルギーを実現した上で、再生可能エネルギーを導入することにより年間の一次エネルギー消費量の収支がゼロとなること。

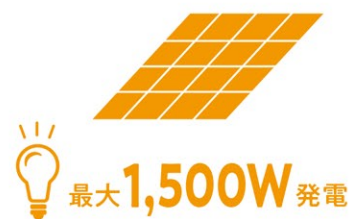


防災性

万一の停電時でも、非常用電源として役立つ太陽光発電。自立運転機能付きエネファームと組み合わせればさらに安心。

■太陽光発電とエネファームを組み合わせることで防災性が向上

太陽光発電による防災性



〈停電時使用電力の目安〉



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に必要な電源を確保できます。

※1:192-AS07型(自立運転機能付)のみの機能です。 ※2:冷蔵庫の種類によっては使用できないことがあります

エネファームによる防災性※1



〈停電時使用電力の目安〉



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、夜間の照明や冷蔵庫※2の継続運転、お湯の使用が可能です。

よくあるご質問にお答えします

Q1. 太陽光発電の設置費用は発生しますか？

A1. 新築物件における標準施工の範囲内であれば設置費用は無償となります。

Q2. 契約期間中の太陽光発電システムは誰が所有者となりますか？

A2. 大阪ガスの所有となります。契約期間終了後にお客さまへ無償譲渡されます。

Q3. 機器が故障した時の対応はどうすれば良いですか？

A3. 大阪ガスにお問い合わせください。お客さま宅に設置されている太陽光発電システムの対応についてはメーカー保証が適用されますので、太陽光発電システムメーカーにて対応いたします。

Q4. 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？

A4. 大阪ガスが買い取りを行い、売電収入はお客さまのものとなります。
※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:当リーフレット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

▶P.3

■使用機器

【従来システム(ガスファンヒーター使用)】ガスふる給湯器、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

【ソコエネスマート】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

■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:732m³/年(適用ガス料金:一般料金) 年間購入電力量:5,389kWh/年(適用電気料金:従量電灯A)、合計ランニングコスト:約274,000円/年

【ソコエネスマート】年間ガス使用量:1,580m³/年(適用ガス料金:マイホーム発電料金 オプション割引9%)、年間消費電力量:5,389kWh/年、年間購入電力量:779kWh/年(適用電気料金:従量電灯A)、売電量:1,425kWh/年、合計ランニングコスト:約154,000円/年

▶P.4

■CO₂排出係数

都市ガス:2.29kg-CO₂/m³(当社データ) ガソリン:2,322kg-CO₂/L 電気:0.65kg-CO₂/kWh(地球温暖化対策計画[2016年5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2019年5月時点の単価。(おトク額は各社の料金が改定された場合等には変動することがあります。)*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2019年度時点。*合計ランニングコストは、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。*別途ガス機器等の購入費用ならびに施工費用が必要となります。

ご注意事項

- ①大阪ガスと電気およびガスの使用契約を締結いただくことが条件となります。
- ②余剰電力販売が可能な大阪ガス製の「エネファームtype S」を設置いただくことが条件となります。
- ③太陽光発電システムの設置容量は3.6kW以上~10.0kW未満の範囲となります。
- ④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)。
- ⑤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。)