

ダブル発電 (太陽光発電+エネファームtypeS)



エコゼロサポート

リースプラン

ダブル発電を初期費用0円で設置。リースでお支払い。



太陽光発電/リース



エネファームtypeS/リース

ソーエネスマート

屋根貸しプラン

太陽光発電を無償設置。エネファームのみの費用で設置可能！



太陽光発電/0円



エネファームtypeS/買取り

ダブル発電で浮いた光熱費をエコゼロサポートのリース料のお支払いに!

〈月間の光熱費グラフ〉 ダブル発電で電気代の節約や売電によって光熱費が大幅におトクになるので、その光熱費の削減分をエコゼロサポートのリース料のお支払いにまわすことができます。



※設置費用: 円 (税別) ※工事費: 円 (税別) ※リース料: 円 (税別) ※メンテナンス費用: 円 (税別) ※リース期間: 10年 ※リース終了後: 設備はお客様の所有となります。

POINT

- 光熱費が大幅に削減可能
- 10年後は自己所有として活用可能 (10年後はリース料金不要)
- 住宅ローンとは別枠でリース料金を組み、その分オプション費用に充てられる。



太陽光発電とエネファームで光熱費がおトク!

〈年間の光熱費グラフ〉 太陽光発電とエネファームで購入電力量を大幅に削減し光熱費をカット。



※設置費用: 円 (税別) ※工事費: 円 (税別) ※リース料: 円 (税別) ※メンテナンス費用: 円 (税別) ※リース期間: 10年 ※リース終了後: 設備はお客様の所有となります。

POINT

- 光熱費が大幅に削減可能
- 太陽光発電は、10年後自己所有として活用可能
- 太陽光発電の発電分は、自家消費として使い放題





家庭用燃料電池コージェネレーションシステム



家庭用として世界最高を誇る発電効率※1。
エネファームtypeSは、発電効率55%※2という
革新的な性能で「環境性」や「経済性」を叶え、
これからの暮らしと地球に、より大きく貢献していきます。



■ エネファームの紹介動画
https://vimeo.com/494754425/7a5a71a836

そのお悩みごと大阪ガスの
「エネファーム」が解決!



左：燃料電池発電ユニット/右：バックアップ熱源機

※1. 定格出力1kW以下の家庭用燃料電池。(2020年1月現在)純粋な天然ガス(約1)を燃料とする場合。
※2. 余剰電力買取している場合等、3時間以上安定して定格発電を継続した際の発電効率。
上記以外の場合、定格発電効率は64%(総合発電率97%)、定格発電効率基準。

電気使用量に合わせて24時間連続運転で発電。

ご家庭の電気使用量に合わせて24時間連続で発電し、発電時の熱はタンクにお湯として貯め利用できます。
エネファームtype Sの発電で、購入電力量を約75%カットできます。

■ 運転パターンイメージ図



購入電力量
約75%
カット!

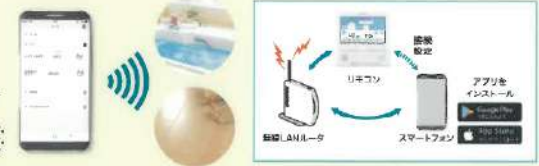
IoT

ツナガルスイッチでより新しく、より快適な暮らしをサポート

外出先からお湯はりや床暖房の遠隔操作ができるので、家に帰るとぽかぽかのお部屋とお風呂が待っています。

ツナガルde機能

- 給湯器の遠隔見守り
- エネルギーの見える化
- スマホから操作
- リモコンへのメッセージ送信
- 暮らしのお知らせ
- ガスダイアリーレポート
- お湯モニター
- スマートスピーカー対応
- ツナガルスイッチ
 - ・住みカチスイッチ
 - ・メモリスイッチ
 - ・ただいまスイッチ
 - ・アナウンススイッチ



※アプリのインストールや設定が必要です。
サービスのご利用には通信費がかかります。
※本機は、お家のWi-Fiネットワークに接続する必要があります。

水素と酸素で効率的に発電、発電時の排熱は給湯に有効利用。

都市ガスから水素を取り出し、空気中の酸素と反応させて発電します。
同時に発生する熱で、お湯を沸かして給湯でき、効率的です。



※給水水温は、水道やお湯さまの給湯設定温度により変化します。
※貯湯タンクのお湯は給湯機器の稼働時に使用することができます。

環境にやさしいマイホーム発電。

さまざまな環境対策と比べて圧倒的なCO₂排出削減効果を実現します。

■ 年間のCO₂排出削減量

エネファームtypeS
(余剰電力買取)

約2.3t-CO₂/年

ハイブリッドカー

約0.65t-CO₂/年

※実装システム(標準設置)をエネファームtypeSにした場合。※ハイブリッドカー/出力・燃費・国土交通省「自動車燃費一覧」を元に大阪ガスにて算出。ガソリン車(ハイブリッド)に買い替え、年間1万km走行した場合。※CO₂排出係数は、都市ガス:2.89kg-CO₂/m³大阪ガスデータ。ガソリン:2.22kg-CO₂/L、軽油:0.65kg-CO₂/L、軽油換算係数(2016年度)を参照。※2017年度火力発電平均発電効率:41%。◎樹木のCO₂吸収量/木のCO₂吸収量換算係数は13.9kg-CO₂/年・1本(林業白書平成6年)150年樹齢(直径20cm、樹高22m)。

約2.3t-CO₂の削減量は、
杉の木年間約160本の植林に相当

GAS得プラン
マイホーム発電料金

エネファームをお使いになると、
おトクなガス料金プラン「マイホーム発電料金」をご契約いただけます。

一般料金に比べて約**30%***おトク

※年間1,378円おトクの場合で夏季料金を、夏季料金が適用された場合での試算です。
使用量に応じて一般料金におトク額は変動します。
※2020年5月現在の大阪ガスの基本料金。
*料金プランについて詳しくは、カタログの「メリット」欄をご確認ください。

経済性

毎日使う電気のをほとんどを自家発電でまかなえ、光熱費がグンと下がります。

エネファームtypeSなら、購入電力を年間約75%も削減。発電時の熱も給湯に利用できて効率的です。

■ 年間光熱費

従来システム (ファンヒーター使用)	従来システムと比べて年間 111,000円 おトク!
光熱費 271,000円 ガス料金 117,000円 電気料金 154,000円	光熱費 160,000円 ガス料金 125,000円 電気料金 34,000円

※使用機器
【標準システム(ファンヒーター使用)】ガス湯沸かし機、ガスファンヒーター(リビング・ダイニング)、ガスコンロ、電気ストーブ
【エネファームtype S】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)、ガス温水供給機(リビング・ダイニング)、ガス湯沸かし機(バスルーム)、ガスファンヒーター(リビング・ダイニング)、ガスコンロ、電気ストーブ
【標準システム(ファンヒーター使用)】年間ガス使用量:78(m³/年)標準ガス料金:一般料金) 年間購入電力量:5,400kWh/年(標準電気料金:従量制) 合計ランニングコスト:約71,000円/年
【エネファームtype S】年間ガス使用量:1,376m³/年(標準ガス料金:マイホーム発電料金 オプション割引10%)、年間購入電力量:1,378kWh/年(標準電気料金:従量制) 合計ランニングコスト:約160,000円/年
※ガス料金と電気料金はそれぞれ大阪ガスと関西電力の2020年5月時点価格、エネファームtype Sの標準電気料金は2020年5月時点の標準値、(おトク額は年4回の値上げを想定した場合の値に算出することがあります) ※電気料金は(再生エネルギー)一般電気料金(昼間)及び(再生エネルギー)一般電気料金(夜間)の2020年度時価。 ※合計ランニングコストは、1,600円/年を政府介入。 ※上記は標準的なため条件により変動はあります。 ※別途ガス機器等の購入費用に施工費用が必要となります。

POINT 1 「経済性」+「環境性」+「防災性」に優れた住まいを実現

以下の設備が
装備されています



ソーラエネスマート
太陽光発電
SOLAR
パナソニック製

ENE-FARM
TYPE 5
停電時自立発電機能付き
左) 燃料電池発電ユニット/192-AS12
右) バックアップ熱源機/136-N450

エネファーム
ご紹介ムービー
https://youtu.be/6t0mV

ガス水道床暖房
ヌック
(床暖房/バス/キッチン/洗面)

ミストサウナ機能付き
ガス温水浴加温乾燥機
ミストカワック
(スプラッシュミスト)

POINT 3 太陽光発電とエネファームで購入電力を大幅に削減！ 光熱費がグンとお安くなります！

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(3人家族))



光熱費が
149,300円/年
もおトク！

契約期間終了後は
太陽光発電と売電権が
無償譲渡され、おトクな
暮らしを継続できます。

(計算条件) 戸建て住宅(10㎡、3人家族(大阪ガス標準))
(従来システム) ■ 専用機器/12ヶ月分給湯給湯(エコジョーズ)、電気式暖房機(リビング/ダイニング)、ガスコンロ、電気エアコン ■ 費用/ガス料金(大阪ガス・セコシ) ■ 燃料費(大阪電力・従来電力)、合計ランニングコスト(1976,751円/年)
ソリエネスマート ■ 専用機器/12ヶ月分給湯給湯(エコジョーズ)、電気式暖房機(リビング/ダイニング)、ガスコンロ、電気エアコン ■ 費用/ガス料金(大阪電力・従来電力)、合計ランニングコスト(127,363円/年)
※ガス料金と電気料金はそれぞれ大阪ガスと関西電力の2021年8月時点の単価、売電料金は「再生可能エネルギー」発電所連動制度、または「再生可能エネルギー」の買取価格(2021年度時点)。※上記は標準的な条件により変動はあります。※別途ガス費等の購入費用から施工費用が必要となります。

POINT 5 万一の故障時にも安心な長期保証サービス

SOLAR 長期保証で安心をサポート

システム保証 **15年** モジュール保証 **25年**

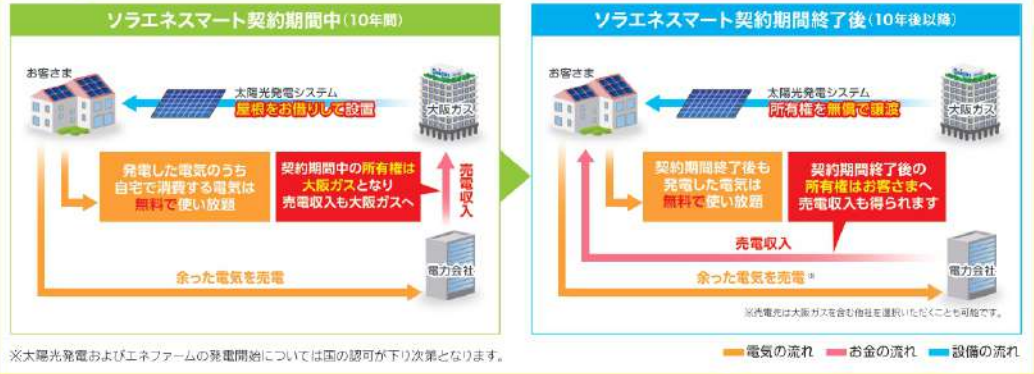
ENE-FARM 設置後10年間フルメンテナンスサポート！

万一の故障発生時には、故障修理費用を無償で対応させていただきます。
サポート終了後、オプションにて有償での2年保証サービスをご用意しています。

フルメンテナンスサポート **10年間** + 有償延長保証(オプション) **2年間**

※太陽光メーカーの保証に準じます。(パナソニックのHPまたは、カタログでご確認ください)
※主な発生事項など、フルメンテナンスサポートサービスおよび、有償2年延長サービスについては、カタログ等に詳しく記載されています。

POINT 2 お客さまの屋根をお借りして太陽光発電を設置、 契約期間終了後は、お客さまに無償譲渡！



※太陽光発電およびエネファームの発電開始については国の認可が下り次第となります。

POINT 4 停電時でも電気が使えて安心！

万一の停電時でも、非常用電源として役立つ太陽光発電。

太陽光発電があれば、非常時の電源確保もとってもスマート。たとえ電力が供給されていない状況でも、太陽の光はさんさんと降り注ぐので、最低限必要な電力を発電できます。太陽光発電システムには自立運転という機能があり、万一の停電時でも最大1,500Wの電力を確保できます。携帯の充電をはじめ、最低限必要な電力は確保できるので、非常時も安心です。

太陽光発電 **SOLAR**

最大出力 **1,500w**

(停電時使用電力の目安)

- 液晶テレビ 32型 約150W
- 携帯電話 充電 約15W
- パソコン 約50W
- 扇風機 約40W

※電圧機器の消費電力は、製品の種類、使用状況により異なります。※消費電力の低い機器、生命や財産に被害を受ける恐れがある場合はご使用にならないでください。(データ) 準備費: 太陽光発電の買い取り/停電・災害時の自立運転コンセントの使用により、太陽光の発電量は天候や日照時間により異なります。発電量が少ない場合は、使用する電気機器の消費電力によって運転できない場合があります。※その他詳しくは、各太陽光メーカーの取り扱い説明書に比べてご参照ください。

非常時の情報収集に役立ちます

POINT 6 快適で環境にやさしいガス機器で、家中のガス代がおトクに！

エネファームをお使いになると、おトクなガス料金プラン「マイホーム発電料金」をご契約いただけます。

GAS得プラン 一般料金に比べて **約31%*** おトク

マイホーム発電料金

ガス温水床暖房をご利用の場合はさらに**オプション割引**も適用されます。

ガス温水床暖房契約 **6%** + さらに、ミスト機能付 **2%** + **ガスコンロ 2%** (2口以上) = **9%割引**

※年間1,380㎡お使いの場合で夏期割引金・冬期割引金が適用された場合での試算です。使用量に応じた一般料金に比べたおトク率は変動します。
※2021年6月時点の大阪ガスの標準単価。★料金プランについては詳しくは、カタログ/ウェブサイト等をご確認ください。