



京セラ製エネファーム



エネファームで発電した電気をご家庭で使用することで、電力会社からの購入電力を削減^{※1}します！



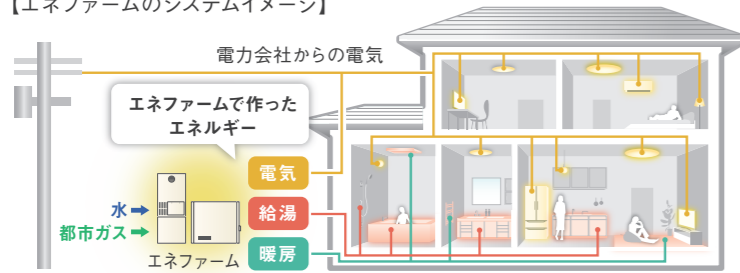
TOKYO GAS エネファームミニのご紹介

point 1 エネファームの仕組み

エネファームは、発電機能と給湯・暖房機能をもつシステムです

エネファームがつくった電気とお湯は、家の中に送り出され、暮らしに活かされます。

【エネファームのシステムイメージ】



- 電気** エネファームでつくった電気は住まいの中に供給されます。
 - 照明
 - 冷蔵庫
 - テレビ
 - エアコン
 - パソコン
- 給湯** 電気といっしょにお湯をつくり、給湯に利用します。
 - お風呂
 - 洗面所
 - キッチン
 - 追いだし*
- 暖房*** 毎日を快適にする温床暖房設備なども利用できます。
 - 床暖房
 - ミストサウナ
 - 浴室暖房

*追いだしや各暖房は、熱源機を利用します。各種設備はオプションです。

point 2 エネファームのメリット

【エネファーム導入による光熱費削減効果(イメージ)】



【一戸建て、延床面積120m²、4人家族の京セラ製のモデル一例】

年間の光熱費を約6万円^{※1}削減します

*年間光熱費削減効果は、メーカー保証(最長12年)期間中における試算額です。ご使用状況等によっては、安くない場合があります。
*機器費、工事費は年間光熱費削減効果の算出にあたって考慮に入れておりません。

point 3 おトクなガス料金メニュー^{※2}

エネファームをお使いの場合は、おトクなガス料金メニューをご利用いただけます。



○エネファームで発電エコがらんはお客様からのお申し込みが必要です(自動適用できません)。○詳細については、東京ガスホームページをご確認ください。

point 4 安心の長期保証^{※3}

高い耐久性性能を実現し、**最長12年**のメーカー保証。
より長く安心してお使いいただけます

対象
燃料電池ユニット

point 5 IoT機能

機能充実のスマートフォンアプリ対応^{※4}

スマートフォンがリモコンに **バーパス コネクト**

- スマホで遠隔操作** 宅内はもちろん、外出先からもお風呂のお湯張りや半身浴モード、床暖房のON/OFF等が可能です。
- 室内の温度を確認^{※5}** 外出先などでも、室内温度を確認できます。
- 健康機能 特許取得済** リモコンで測定された体脂肪率や入浴時の消費カロリーデータを管理できます。^{※6}
- 体脂肪率測定**
- 消費カロリー測定**

スマートスピーカー(別売品)で簡単操作^{※4}

ちょっと手が離せない時でもスマートスピーカーに話しかけるだけで給湯や床暖房を操作できます。
スマートスピーカーでできること
お湯張り・おいだき/床暖房のON・OFF/浴室暖房乾燥機のOFF
*対応スマートスピーカーはバーパス様のホームページをご参照ください。

ミュージック機能搭載。お風呂でリラックスタイムを

音楽プレーヤーなどを台所リモコンに接続すれば、浴室リモコンで音楽やその他お好きな音声プログラムを楽しめます。(音楽再生には、お手持ちの音楽プレーヤーと台所に接続する「ステレオミニプラグコード(市販品)」が必要です。)

point 6 レジリエンス機能

停電が発生した時、昼夜・天候にかかわらず電気が使えます

最大使用電力の目安	お風呂のお湯はり*	冷蔵庫	液晶テレビ(32型)	ノートパソコン
約400W	約190W	約200W	約100W	約50W
	床暖房*(ガス)	扇風機	スタンドライト	スマートフォン携帯電話の充電
	約160W	約50W	約20W	約20W

【使用できる電化製品(一例):京セラ調べ(2023年3月時点)】 *断水時は給湯を使用できません。
○記載の数値は定格消費電力の目安です。実際の消費電力は製品の機種や使用方法によって異なります。また、種類によっては、瞬間的に発電電力を上回る電力負荷がかかることがあるため、定格消費電力にかかわらず使用できないことがあります。○停電時に発電していれば、あらかじめ設定している停電時専用コンセントおよび熱源機へ自動で電気の供給を開始します(最大使用電力約400W)。○最大使用電力は、熱源機の消費電力と停電時専用コンセントからの消費電力の合計です。○発電電力が400Wになるまで5分から30分かかります。○熱源機の多くの機能をお使いになると、停電時専用コンセントでご使用いただける消費電力は少なくなります。○停電時にエネファームミニが発電を継続するためには、停電発生時にエネファームが発電しており、停電発生後も都市ガスと水道の供給が必要です。尚、断水時において外気温が高いなどの場合は、発電出力を抑制または発電を停止する場合があります。○最大使用電力を超える場合は供給が停止します。○再発電時はリモコンで操作を行ってください。○停電復旧時は自動で通常運転に戻るため、停電時専用コンセントからの電気の供給は止まります。○停電時の累積発電時間を500時間として設計しています。

2310-01

1:【東京ガス試算】従来システムとの比較。○年間負荷/給湯:16.6GJ、風呂保温:1.3GJ、調理:2.2GJ、冷房:10.6GJ、床暖房:8.9GJ、エアコン暖房:5.2GJ、照明他:11.3GJ○電力需要/年間4,008kWh(従来システムの場合)○使用機器/従来システム:ガス給湯暖房機、エネファーム:エネファーム、共通事項:居間の暖房はガス温水床暖房と電気エアコンを併用、居間以外の暖房及び冷房は電気エアコン、ガスコンロを使用、太陽光発電システムは併設なし。○ガス料金/従来システム:「家庭用ガス温水床暖房契約(暖らぶらん)」*適用、2023年10月時点の原料費調整を適用。エネファーム:「家庭用燃料電池契約、床暖割(エネファームで発電エコがらん、床暖割)*適用、2023年10月時点の原料費調整を適用。○電気料金/従来システム、エネファームともに東京ガス「基本プラン」・「ガス・電気セット割」適用、契約アンペア40A。東京ガス「基本プラン」の2023年10月時点の燃料費調整および再生可能エネルギー発電促進賦課金を適用。○ガス・電気料金共通/2023年10月時点の国の「電気・ガス価格激変緩和対策事業」にて支援される補助金を適用。*東ガス地区、東日本ガス地区、日本瓦斯真岡地区には対象メニューはございません(2023年10月時点)。尚、対象地区が変更になる可能性がありますので、詳細はお問合せください。○エネファームで発電エコがらん)○都市ガスをエネルギー源とする家庭用燃料電池(定格発電出力(機器容量)が300W以上3kW以下の機器が対象)をお住まいでご使用されているお客様を対象としたガス料金メニューです。○エネファームの熱源機およびリモコン、同時設置の端末はTESシステム保証の対象となります。保証期間は2年です。3年目以降は別途定額の有償サービス(ガス機器スペシャルサポート※)がご用意です。TESメンテナンスサービス契約には加入できません。○ガス機器スペシャルサポートとは、500円/月(税込)にてご家庭の対象ガス機器の故障修理を上限3万円/回(税込)まで保証するものです(サービス開始日から1年間は解約できません)。ご利用には別途申込が必要です。○燃料電池とTESシステム保証の保証開始日および保証内容は異なる場合がございます。保証の開始日については、各

製品の保証書をご確認ください。○保証期間が終了した場合や、保証書の記載に伴い有償となる場合は、故障修理に数千円~数十万円の費用が必要となります。○スマートスピーカーをご利用の際は次のインターネット環境が必要となります。●常時接続のインターネット環境があること。●ルーターを経由してインターネットに接続にできる環境があること。●無線LANルーターは、IEEE802.11bまたはg,n(nは2.4GHz帯のみ)に対応。●暗号化方式はWPA2もしくはWPAに対応。○スマートフォンやルーターなどの必要機器はお客様ご自身でご用意いただく必要があります。○バーパスコネクトは無料のスマートフォンアプリです。通信にかかる費用はお客様ご負担となります。○バーパスコネクトの対応機種は次の通りです(対応機種は変更になる場合がございますので、詳しくはバーパス様のホームページをご確認ください)。●Android端末:Android6.0以降●iPhone:iOS11.0以降●タブレット端末はiOSのみ。スマートフォンアプリで使用可能です。[Android]はGoogle LLCの登録商標または商標です。その他のタブレット端末には対応していません。[iPhone]は米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。○アプリの画面や機能は変更になる場合があります。アプリに表示している使用量および光熱費は、エネファームを通じて計測した電気・ガス・水道の各使用量および、当該使用量にアプリ内で設定された単価を乗じることで得られる概算の代金相当額であり、お客様の住居等における電気・ガス・水道の使用量の全量および実際の電気・ガス・水道代金とは異なります。○5:床暖房リモコン(室温センサー付)ご使用の場合に表示できます。表示温度と実際の温度には誤差が生じるため、あくまでも目安となります。○6:高機能タイプリモコンのみご利用いただけます。体脂肪率はフルオートのみご利用可能。体脂肪率や消費カロリー測定データ表示は目安となります。○画像・イラストはすべてイメージです。○画像・資料提供:東京ガス○23.10作成