

最近の高効率 家庭用エネルギー機器

太陽光発電システム

太陽の光を電気に変える発電システムです。

エネファーム

ガスから取り出した水素と空気中の酸素を反応させて電気を作り、熱でお湯も作る家庭用燃料電池です。

エコウイル

ガスを使ってエンジンを動かして、電気とお湯を作る家庭用コージェネレーションシステムです。

最近の高効率家庭用給湯器

エコキュート

電気をエネルギーとし、空気の熱を利用してお湯を沸かす高効率給湯器。料金設定が格安な夜間電力を利用します。

太陽熱温水器

集熱器と貯湯槽が一体となった装置を屋根に設置し、動力を使わずに給湯する機器です。

エコジョーズ(ガス)・エコフィール(石油)

ガス・石油をエネルギーとする潜熱回収型高効率給湯器です。従来捨てていた排熱を利用することで熱効率が15%アップ。



わが家でエネルギーを創って、
省エネとCO₂削減を図りながら、
知らず知らずのうちに未来へつながる。
豊かで快適な暮らしを実現します。



自宅をエネルギーのファーム（農場）にしてくれる、エネファーム。発電時に出る熱でお湯をつくり、温水式床暖房やヒートポンプなどに利用するなど、ムリなく省エネできます。エネルギーを使いながら、創る家へ、未来へつながる豊かな暮らしがはじまっています。

ガス料金と電気料金をあわせて
年間約66,000円
おトクです。



ガス料金・電気料金の
内訳額をホームページで
確認できます！

新しいお洋服
買ってー♪



家で使う電力の約65%をエネファームが発電するため、電力会社に支払う電気料金をぐっと抑えられます。ガスの使用量が増える分は、お得な料金メニューがカバー。



家庭用燃料電池コージェネレーションシステム

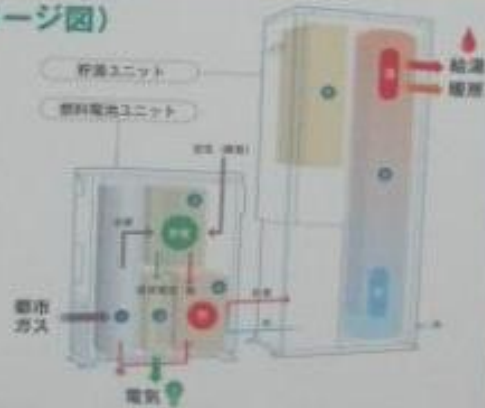
ENE-FARM

エネファーム

「エネファーム」は水素と酸素の化学反応で電気とお湯をつくる
家庭用燃料電池コージェネレーションシステムです。

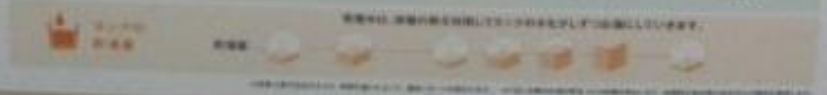
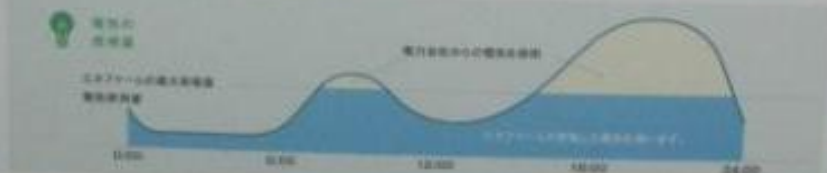
エネファームの仕組み(イメージ図)

- 燃料処理装置**
都市ガスから水素を取り出します。
- 燃料電池スタック**
水素と酸素の化学反応によって電気の発生を行います。
- インバーター**
発生電気を交流に変換して家庭内に送ります。
- 熱回収装置**
発電と同時に発生した熱を回収しお湯をつくり出します。
- 貯湯タンク**
つくったお湯を貯めておきます。
- バックアップ熱源機**
貯湯タンク内の湯量が足りない場合にお湯をつくり出します。



暮らしに合わせて学習するエネファーム

■ 1日の運転パターンイメージ (左側の発電稼働、右側は熱く、いつでもお湯を、暖房のための配管です)



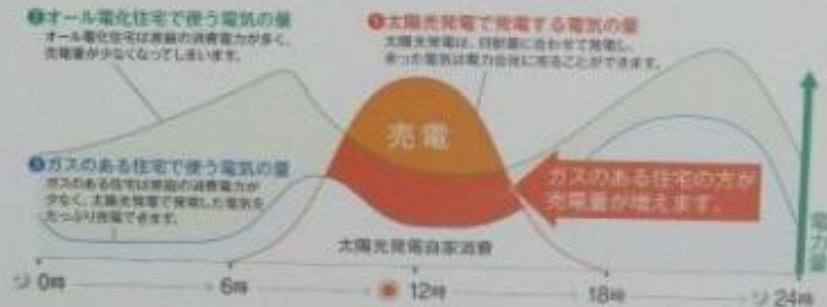
©2014 ENE-FARM. All rights reserved. ENE-FARM is a registered trademark of ENE-FARM Co., Ltd. ENE-FARM is a registered trademark of ENE-FARM Co., Ltd. ENE-FARM is a registered trademark of ENE-FARM Co., Ltd.

太陽光発電×ガス

太陽光発電との組み合わせはガスがおすすめ!

発電量は同じでも、ガスなら売電できる量が多くなります。

■1日の電力使用量と発電イメージ



ダブル発電なら太陽光発電の売電量がグンと増えます!



エコファーム × 太陽光発電の場合(イメージ)

■発電量の使用電力の内訳(年間)





家庭用自然エネルギー分散型発電システム

ENE・FARM

エネファーム

エネファームは使う場所で電気をつくる「分散型発電」。 「発電時の熱」も活用するので、大切なエネルギーをムダにしません。

■従来システムとエネファームの1次エネルギー利用効率比較



エネファームなら光熱費もグンとおトク。家計にもやさしいエネルギーシステムです。

年間購入電力費の比較
(年間購入電力費イメージ)

年間光熱費の比較
(年間光熱費イメージ)





家庭用燃料電池型燃料電池システム

ENE・FARM

エネファーム

家族みんなが気持ちよく。 「エネファーム」で家中が快適に変わります。

電気



エネファームでつくった電気を照明やエアコン、パソコン、AV機器など、家族のあらゆる電気製品に活用できます。

給湯



お湯はりから出し湯、温めたお湯までポンピとついでできます。たっぷりのお湯湯力があるため、お風呂をサッと干すのが楽です。お湯湯力があるから乾きも早くありません。

ガス換気装置



よくお掃除とお掃除も必要ですがお風呂から換気する仕組みも、エネファームでつくる給湯で実現します。

エコキュート換気付浴室乾燥機



エコキュート換気付浴室乾燥機をお使い、心と体も気持ちよくお風呂。エコキュート換気付浴室乾燥機をお使い。

フルサポートサービス

「フルサポートサービス」とは、エネファームに対する初期ガスの保証制度です。ご購入いただいたエネファームについて、初期ガスが無償で機器の検診と定期点検を行います。

保証期間

お申し込み日より1年間、保証期間中は、機器の検診と定期点検を無償で実施します。

保証範囲

エネファーム本体、および、同時に購入したガスコンロ・エネファームに接続されている配管機器

