

《ガスブース》

高効率ダブル発電機器で家庭内エネルギーの最適化。

高効率ダブル発電機器で家庭内エネルギーの最適化！

高効率エネルギー機器の紹介

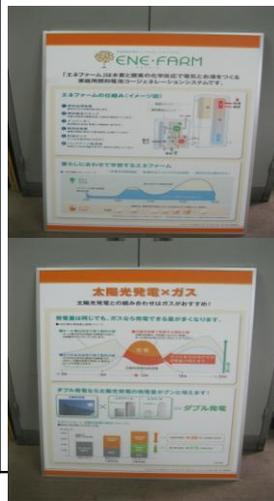


ENE-FARM

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

省エネとCO₂削減を回りながら、
知らず知らずのうちに未来へつながら、
豊かで快適な暮らしを実現します。

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。



ENE-FARM

太陽光発電×ガス

太陽光発電とガスが合わさると、省エネとCO₂削減効果がさらに大きくなります。



ENE-FARM

太陽光発電×ガス

省エネとCO₂削減効果がさらに大きくなります。

37%

85%

左側面

正面

右側面



展示品エネファーム

最適な
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

1日24時間稼働し、ガスと電気の両方を同時に発電して、電気もガスも、豊かで快適な暮らしを実現します。

エコウォル

ガスを使ってエコウォルを動かすことで、暖房と給湯を同時に実現し、省エネとCO₂削減効果がさらに大きくなります。

最適な
家庭用給湯器

エコキュート

蓄熱式給湯器として、夜間の電力を利用して水を加熱し、昼間の給湯、電気代が大幅に削減できます。

太陽熱温水器

太陽の熱を吸収して水を加熱し、給湯に利用することで、電気代が大幅に削減できます。

エコエース(ガス)・エコウォル(蓄熱)

1日・24時間稼働し、ガスと電気の両方を同時に発電して、電気もガスも、豊かで快適な暮らしを実現します。

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
合計額を11ヶ月で
節約できます！

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

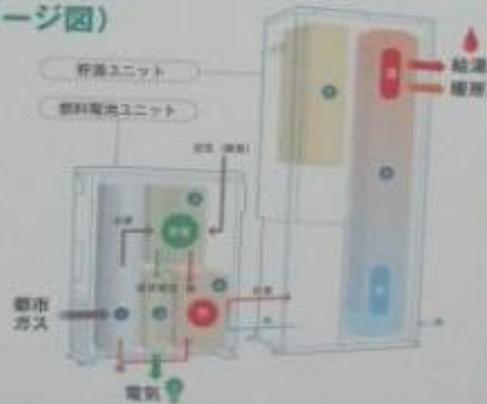
ENE・FARM

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。

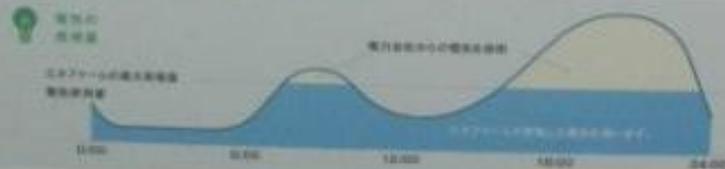
エネファームの仕組み(イメージ図)

- 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、右側の発電稼働、発電稼働、発電稼働、発電稼働)



発電稼働しきれない場合は、発電稼働しきれない分をバックアップ熱源機で補っています。

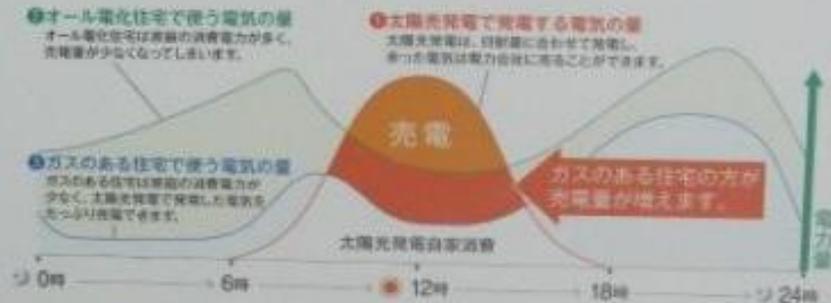
※本製品の仕様は、最新の仕様と異なる場合があります。詳しくは、お近くのエネファーム販売店にお問い合わせください。

太陽光発電×ガス

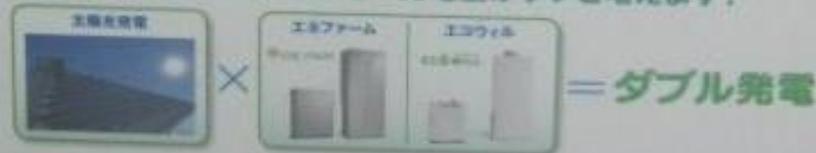
太陽光発電との組み合わせはガスがおすすめ!

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。

年間購入電力量の比較
(※家族4人電力目安)

年間光熱費の比較
(※家族4人電力目安)



