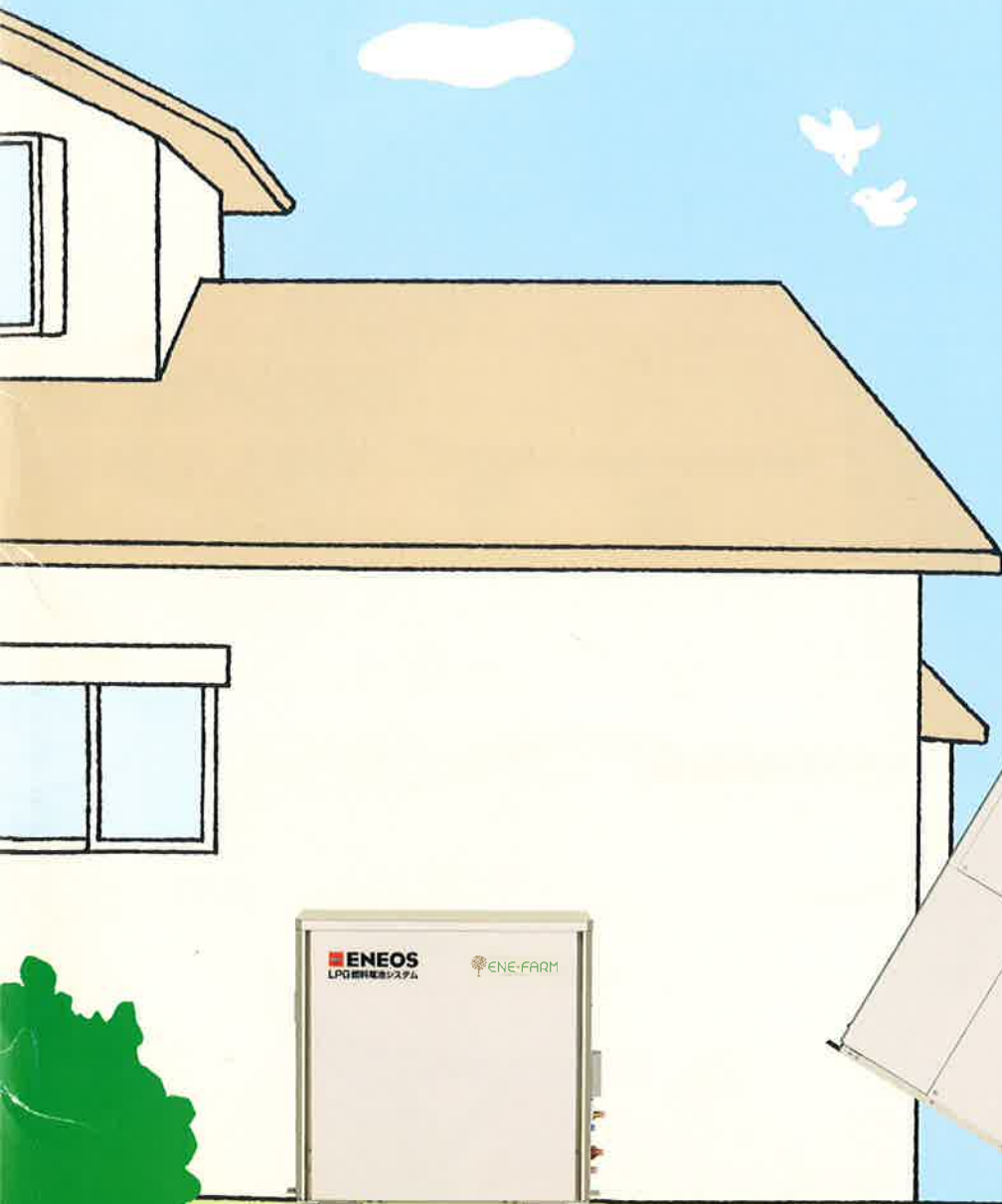




家庭用燃料電池

ENE-FARM

エネファーム



エネルギーを、ステキに。ENEOS

www.eneos.co.jp

新日本石油

おうちのエネルギーの
未来は明るい。

パチッ！



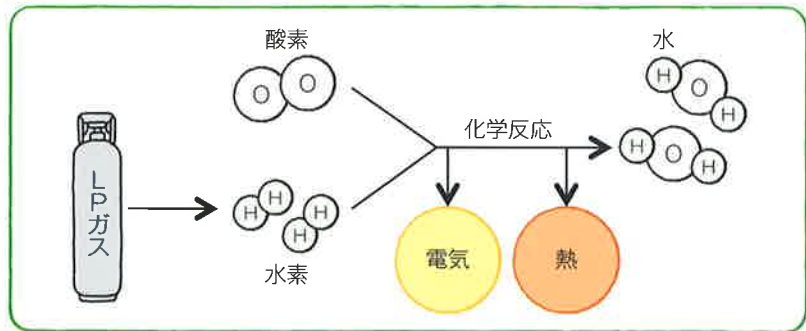
エネルギーを、ステキに。

ENEOS

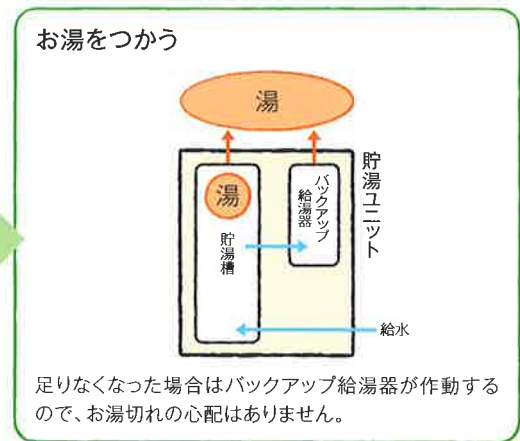
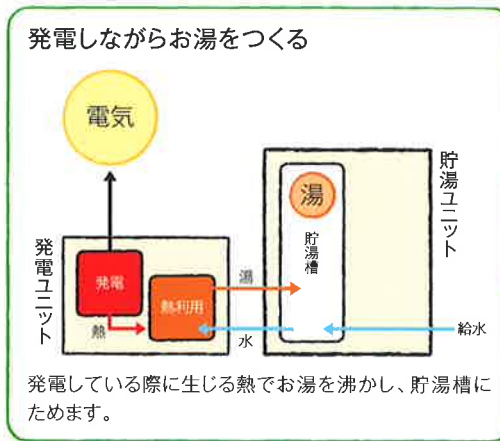
未来が明るい理由 その1

おうちのエネルギーを“おうちでつくれる！”

LPガスから水素を取り出し、
酸素と化学反応させて
「電気」と「熱」をつくります。



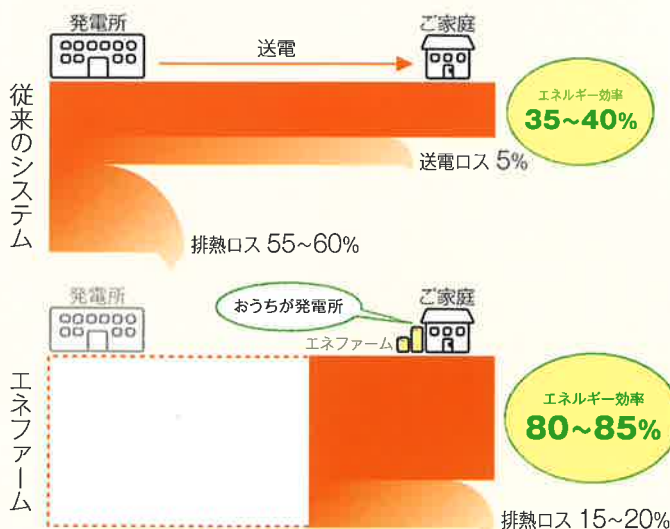
その「熱」を捨てることなく「お湯」を沸かすエネルギーとしてムダなく活用します。



未来が明るい理由 その2

採れたてエネルギーは地球にもステキ！

電気を“つくる場所”と“つかう場所”が
一緒だから、大切なエネルギーをムダにしません。



CO₂排出量の削減にも貢献します。

従来のエネルギーシステム*1から
エネファームに切り替えて、1年間使用した場合、

CO₂排出量約30%削減*²

杉の木でたとえると



× **約80本分**
が吸収するCO₂量に相当

*1.ここでいう従来のエネルギーシステムとは、火力発電のエネルギーと従来の給湯器を使用した場合のことです。
*2. CO₂の排出量を、LPガス 0.0587kg-CO₂/MJ、電力0.69kg-CO₂/kWh、杉の木1本分あたりのCO₂の吸収量は、林野庁資料より、約14kg/年としています。

*ご家庭の使用状況によって異なります。

出典:定置用燃料電池大規模実証事業における当社機の運転データより

未来が明るい理由 その3

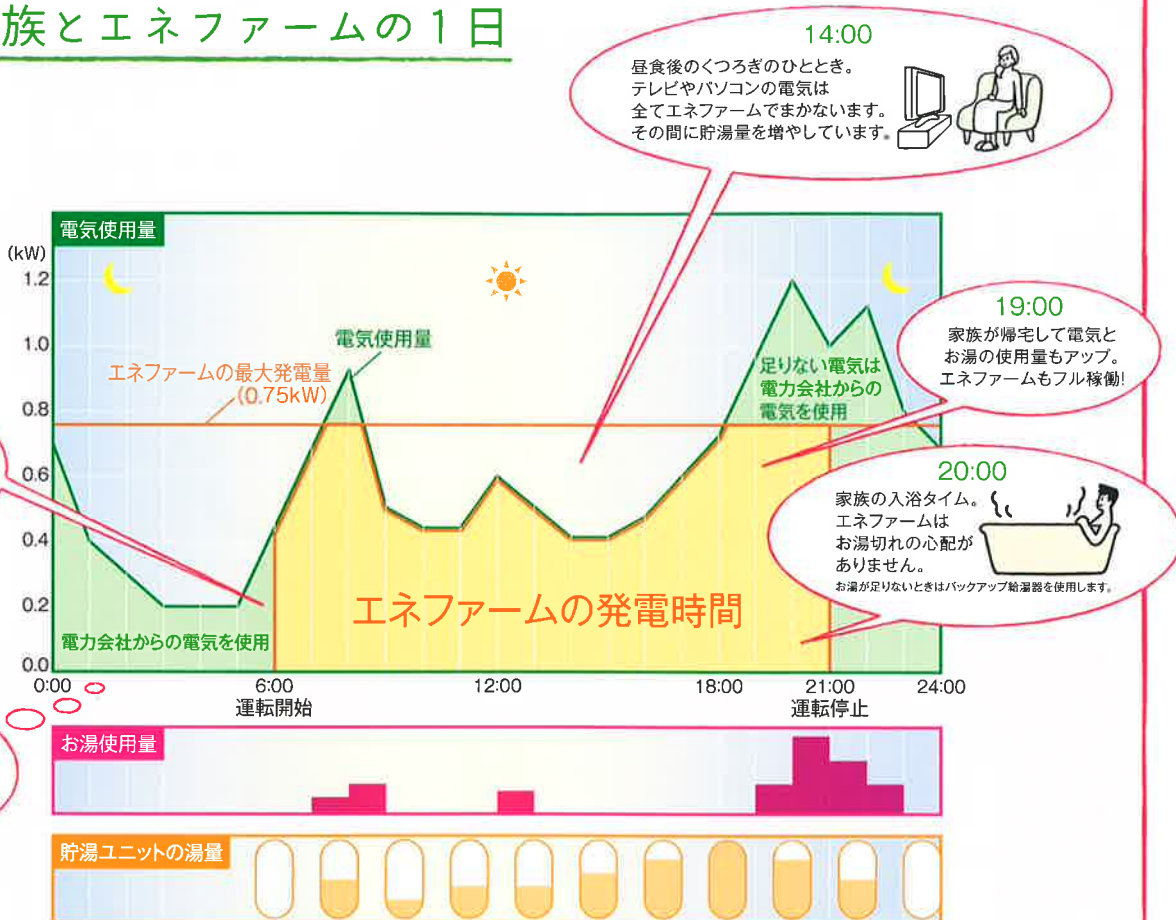
「電気」と「お湯」を“かしこく”つくって、“かしこく”つかう！

1日の生活パターンを自動で学習。

「お湯」をたくさんつかう時までに「電気」をつかいながら「お湯」をつくっておきます。



家族とエネファームの1日



※ご家庭の使用状況によって運転パターンは異なります。

操作はカンタン!



発電量と使用量がわかる!

環境やエネルギーを大切に想う気持ちが芽ばえます

18:00
夕飯と入浴タイムに向けて準備完了!

就寝前

リモコンで今日のエネルギー消費量をチェック!



つくったエネルギー、
つかったエネルギーを毎日チェック!
リモコンがエコ意識の芽ばえをサポート。



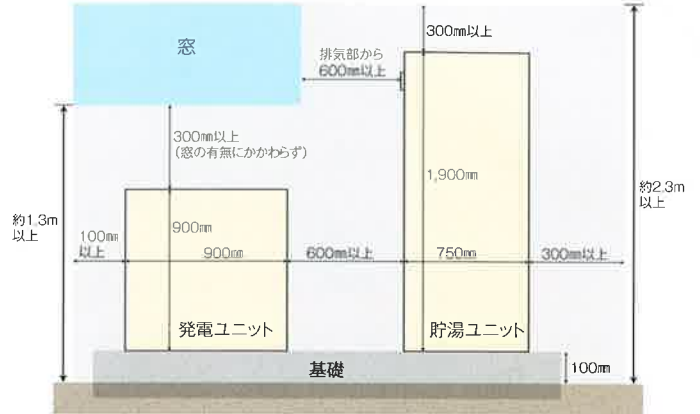
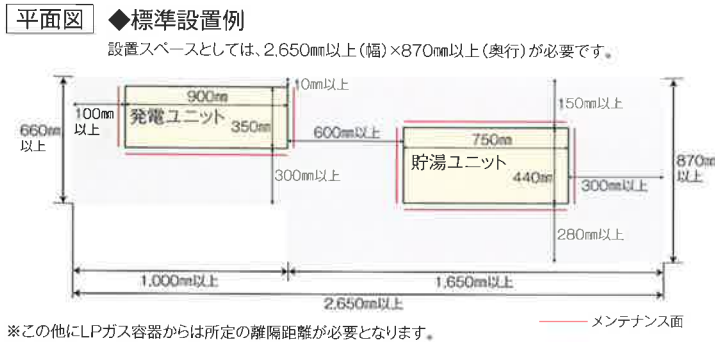
エネファーム設置のご条件

エネファーム設置のご検討に際して、以下をご確認ください。

- ①使用燃料がLPガスであること。
- ②原則として、一戸建て住宅にお住まいであること。
- ③水道法上の水道水をご使用いただけること。
- ④地理的な条件により設置いただけないことがあります。
 上記の地域にお住まいの場合、設置いただけません。 ●冬季、気温がマイナス10℃を下回る寒冷地 ●島しょ部 ●標高500m以上
- ⑤屋外での設置スペースの確保 下記の設置スペースが必要となります。

LPガス仕様 設置スペース ※離隔距離は火災予防条例に従う必要があります。

立面図 ◆標準設置例 原則として窓のない壁に設置してください。



製品仕様表 (株式会社ENEOSセルテック製)

全体基本性能		LPガス仕様		
発電出力	750W(100%出力時)			
発電効率(LHV)	35%(100%出力時)			
排熱回収効率(LHV)	50%(100%出力時)			
運転方式	全自動学習運転			
運転範囲温度	-5℃~43℃(準寒冷地仕様:-10℃~43℃)			
発電ユニット		FCP-075CPG2		
品名	FCP-075CPG2			
起動時間	約50分			
燃料	LPガス			
燃料使用量	約0.1m ³ /h(100%出力時)			
サイズ	高さ900mm 幅900mm 奥行350mm			
電気出力方式	単相3線式100/200V(50Hz/60Hz併用)			
質量	125kg(乾燥重量)			
貯湯ユニット		FCG-201-RT (標準タイプ)	FCG-201-DRT (暖房機能あり)	FCG-201-DT (暖房機能あり/準寒冷地仕様)
品名				
タンク容量	200ℓ			
貯湯温度	65℃(給湯温度は最大60℃)			
給湯能力	24号			
暖房能力	17.4kW(75℃時)			
サイズ	高さ1,900mm 幅750mm 奥行440mm			
質量	95kg(満水時約295kg)	105kg(満水時約305kg)	103kg(満水時約303kg)	
標準機能	全自動風呂(お湯はり、追いだし機能など)			
付属品	リモコンセット一式(台所用+風呂用)			
	暖房用コネクタ(コード)一式			
希望小売価格(消費税込み、工事費別)	320万円	330万円	340万円	
補助金(平成21年度)	上限140万円/台			



エネファームの導入にあたっては、国の補助金制度が適用されます。
 (上限140万円/台)
 詳細は、一般社団法人燃料電池普及促進協会(FCA)へお問い合わせください。
 TEL:03-3508-0730 <http://fca-enefarm.org/>

お問合せ



新日本石油株式会社

Your Choice of Energy

新エネルギーシステム事業本部 FC・ソーラー事業部
 東京都港区西新橋1-3-12(新日本石油ビル)
 TEL(03)3502-9208

WEBサイト www.eneos.co.jp/enefarm

エネファーム専用ダイヤル[2009.7.31まで]

0120-56-8786
 コール エネファーム
 営業時間 9:00~17:00(土曜・日曜・祝日も営業)

新日本石油お客様相談室

0120-56-8704
 コール エネオス
 営業時間 9:00~17:00(土曜・日曜・祝日、年末年始を除く)

