

家庭用燃料電池システム ENE・FARM エネファーム

エネファームは家庭で使う **電気** **給湯** **暖房** をまかなえます。

電気

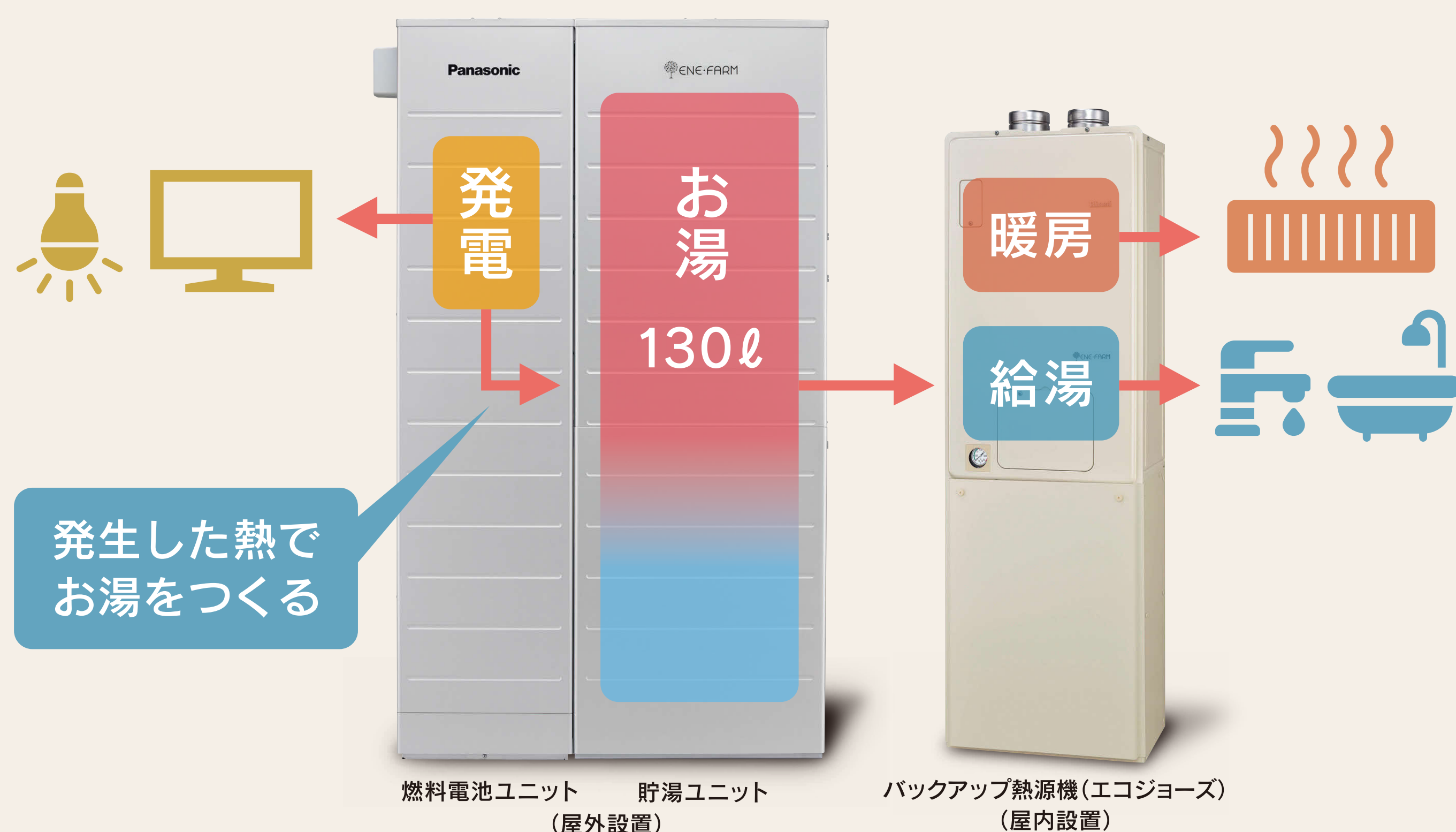
天然ガスから取り出した「**水素**」と空気中の「**酸素**」を化学反応させて発電し、**家中**で使用できます。

給湯

電気をつくるときに**発生する熱**を利用し**お湯**をつくり、**給湯**します。

暖房

バックアップ熱源機で**家中の暖房**をまかない、**快適**なぬくもりを**届けます**。

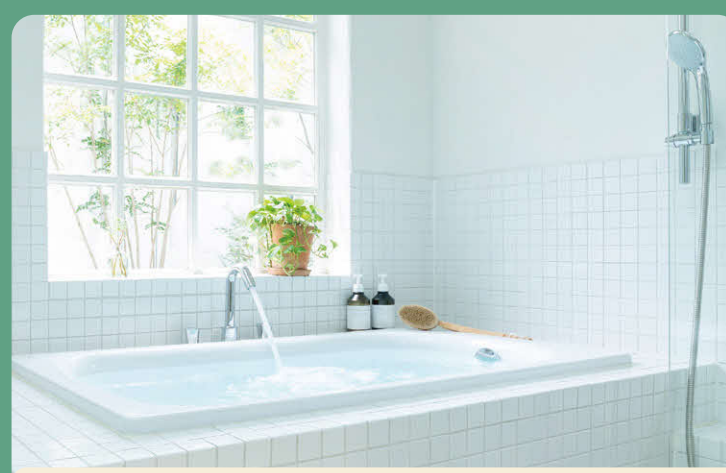


エネファームで変わる暮らし

発電のついでにできたお湯を気兼ねなく使える

ちょっとうれしい、エネファームのお湯の使い方

エネファームは、発電時の熱でお湯を沸かし、貯湯ユニットに貯めておく仕組み。
発電のついでにできたエコなお湯をたっぷりお使いいただけます。



●タンクのお湯が無くなった時はバックアップ熱源機によりまかなうため、お湯切れの心配はございません。
(※1) おいだしはバックアップ熱源機で行います。
(※2) 混合水栓の設置が必要です。

環境にやさしい暮らし

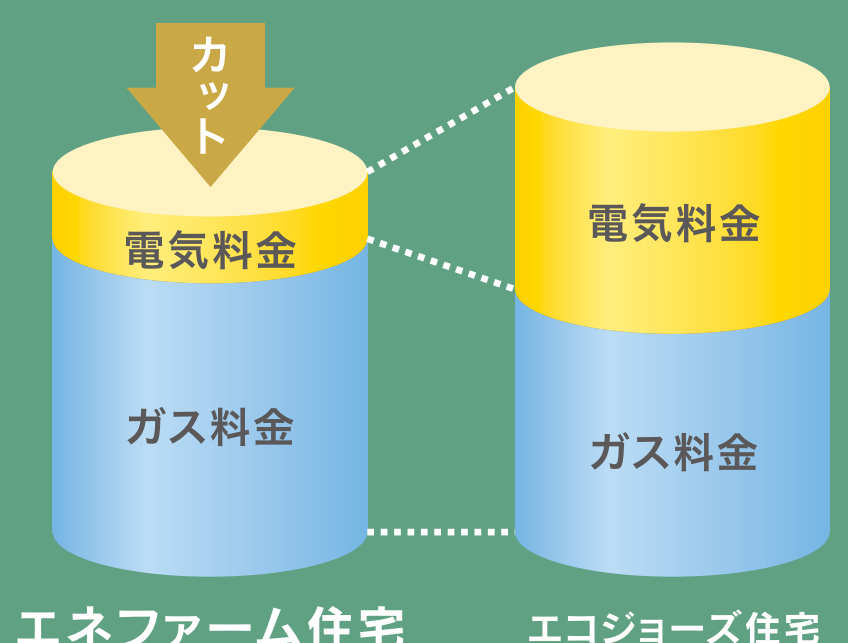
エネルギーを大切に使うエネファームがあれば、快適さはそのまま省エネを実現。今まで以上に環境にやさしい暮らし方に。

CO₂排出量を
年間約**1.5t**も削減！

※大規模発電所で発電した電気を利用した従来型ガス給湯器（非潜熱回収）で給湯暖房をまかなう方式と比較

そして、家計にもやさしい！

年間光熱費がおトクに！



年間の電気代 **約60% CUT** (※)

※お客様の使用状況により変動します。

さらに安心の10年間メンテナンスフリー

定期点検と故障修理が無償！

あんしん
10年間
保証

もしものときも安心

生活に必要なライフラインを守ってくれます

電気・ガス・水道のいずれかが止まってでも対応できる機能を搭載



停電しても 電気が使える

発電継続 (つづけて発電)

停電時にエネファームが運転している場合、発電を継続します。

自立起動発電 (つなげて起動)

停電時にエネファームが停止中でも、外部電源(※2)をつなげることでエネファームを起動し発電が可能になります。

発電可能時間

最長約8日間

(停電前の発電開始から192時間)

最大使用電力の目安

約500W (※1)

使用電力の目安

LED照明スタンド

約10W

ノートパソコン

約50W

携帯電話充電

約15W

液晶TV42型

約150W

扇風機

約50W

●機種や使用状況により異なります。

(※1) バックアップ熱源機で使用する電力も含むため、停電時専用コンセントで実際に使用できる電力は500Wよりも少なくなります。
(※2) 外部電源はお客さまでご用意いただく必要があります。

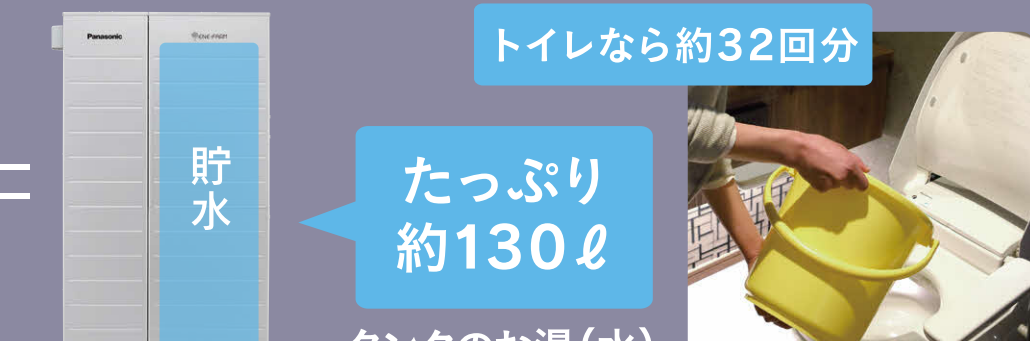


断水しても 生活用水が使える

貯湯ユニットのお湯 (水) を生活用水として最大130ℓ取り出せます。



※数回、調理用および入浴には使用しないでください。



ガスが止まってでも お湯が使える

万が一ガスが止まった場合でも、電気ヒーターでお湯をつくる「ヒーター給湯機能」を搭載。お湯はお風呂や家事に使用できます。*

貯湯タンクが満タンなら **お風呂1杯分**のお湯が利用可能

※ガス供給停止時のみ使用可能。停電や断水が発生している場合は使用できません。冬期間など凍結の恐れがある場合は凍結予防運転が優先され、ヒーター給湯機能は使用できません。
※水温15℃の場合、40℃のお湯が約230ℓ (所要目安時間19時間) できます。水温が低い場合や、お風呂の大きさによってはお風呂一杯にならない場合があります。

スマホでつながる！「LINEのエネファーム」

スマートフォンを使って、お風呂の湯はり、本体の発電ON/OFF、床暖房のON/OFF等ができます。エネルギーの使用量や操作ガイドも手軽に確認が可能です。