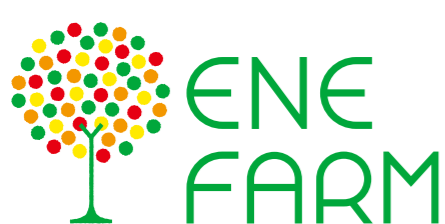


家庭用燃料電池コージェネレーションシステム エネファーム



発電時に発生する熱を給湯や床暖房などにムダなく使うことで家中を快適空間に。また、暮らす人の生活リズムに合わせた自動運転や、わかりやすいリモコンなど使いやすさも配慮しています。

自宅で電気をつくる



リモコンセット(ドットマトリクスタイプ)



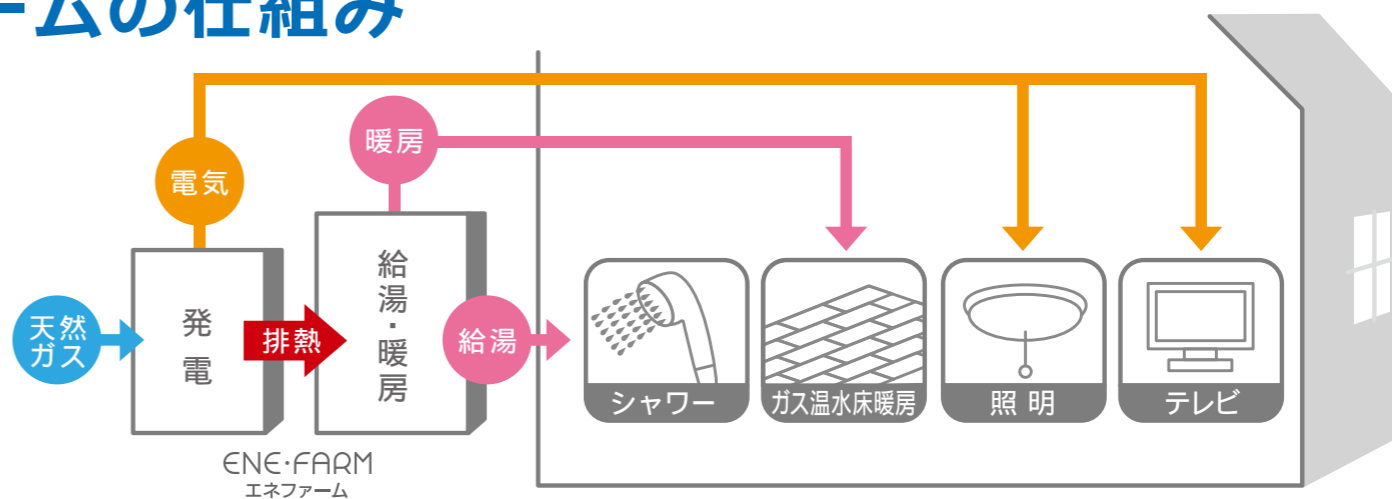
台所リモコン



浴室リモコン

エネファームの仕組み

天然ガスから水素を取り出し、空気中の酸素と反応させて発電。同時に発生する熱でお湯も沸かして利用できるから、効率的。

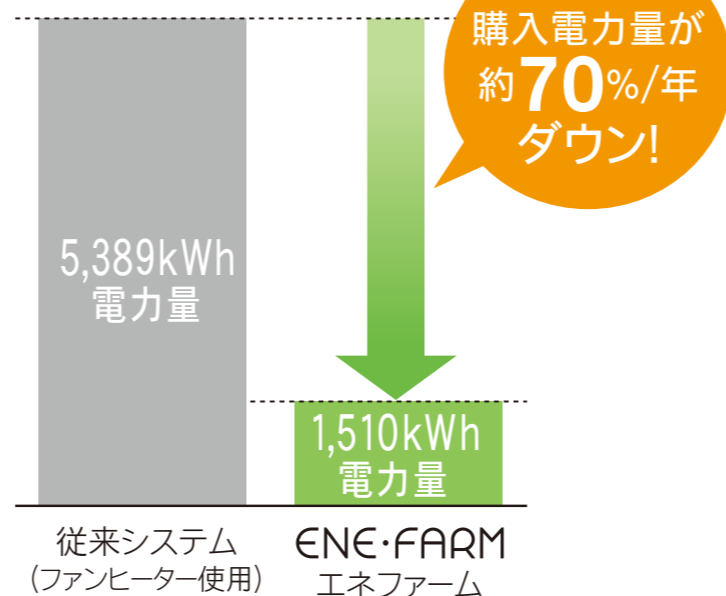


購入電力量を大幅削減

エネファームなら、購入電力量を年間約70%も削減。発電時の熱も給湯や暖房に利用できて効率的です。

※年間総発電量にして約3880kWh。
従来システムとの比較。

■購入電力量比較



安心フルメンテナンスサポート

万一の故障にも安心、充実のサポート体制。設置後10年間は無償で修理の「あんしん保障」。

定期点検

約3.5年ごとに点検や消耗部品の交換を行います。

メンテナンスサービス

万一の故障発生時には、故障修理費用を無償で対応させていただきます。

- 定期点検は、原則としてフルメンテナンスサポート開始日から約3.5年ごとに実施いたします。
- エネファームは定期点検の約1ヶ月前になりますと、リモコンに点検のアラームが表示されます。点検を受けず継続してお使いになられた場合には、故障予防のため発電運転のみ停止します。
- エネファームに接続された温水端末機(浴室暖房乾燥機、床暖房など)は、フルメンテナンスサポートの対象に含まれます。
※但し、大阪ガス製のガス温水端末機であり設置期間が10年以内の場合に限ります。
- フルメンテナンスサポートの対象期間は、保障開始日から10年間となります。
- お客様の故意または過失による故障、または天災時に起因する故障については有償修理となります。

※保証開始日から10年を超えた場合は、有償での定期点検と主要部分の交換が必要です。

ガス発電・給湯暖房システム エコウィル

発電 給湯 暖房 全自動
ぶる

エコウィルは、クリーンな天然ガスで発電し、その時出る熱でお湯も沸かせて暖房もできるガス発電・給湯暖房システムです。

🌿 ガスの力で電気をつくる



ガス発電・給湯暖房システム



リモコンセット(ドットマトリクスタイプ)



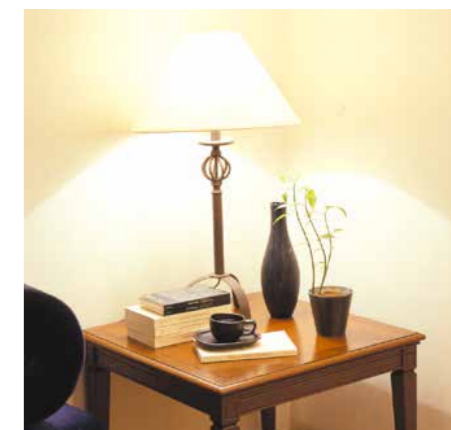
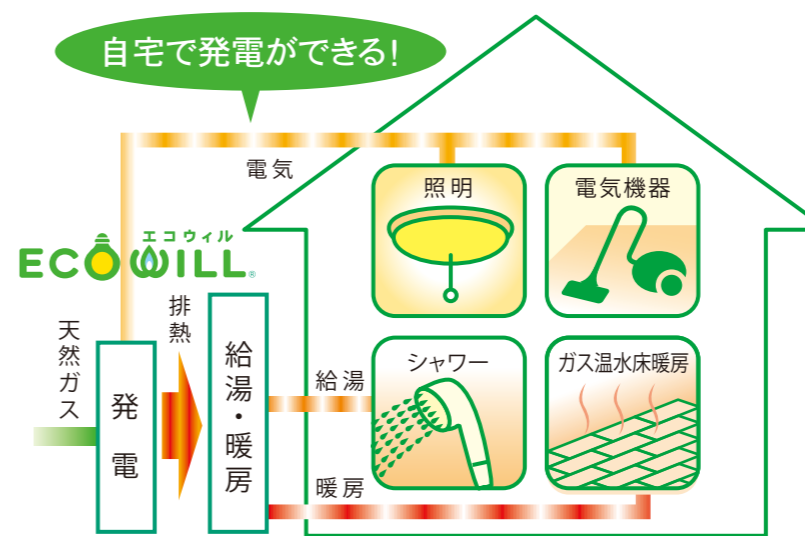
台所リモコン



浴室リモコン

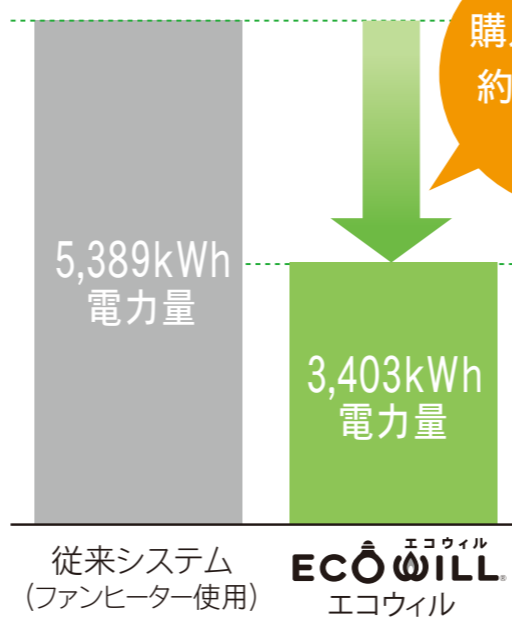
🌿 エコウィルが家中を快適に

自宅で発電することにより、ご家庭の電気、暖房、給湯をまかなえ、ヌックやカワックも使えます。



🌿 購入電力量を年間約37%も削減

■購入電力量比較



(計算条件)
戸建住宅4人家族での想定
●「従来システム(ファンヒーター使用)」の使用機器:ガス
ふる給湯器、ガスファンヒーター(LD)、ガスコンロ、LD以外
の暖房および冷房は電気エアコンを使用
●「エコウィル」の使用機器:ガス発電・給湯暖房機、ガ
ス温水床暖房(LD)、ミストサウナ機能付きガス温浴
室暖房乾燥機、ガスコンロ、LD以外の暖房および冷房
は電気エアコンを使用



🌿 まかせて安心 保守契約システム

エコウィルを安心・快適にご使用いただくために「保守契約」へのご加入をおすすめします。

保守契約 ガスエンジン発電ユニットと
排熱利用給湯暖房ユニットをセットで
5,250円/年

定期点検

一定期間ごと(6,000時間
または最長6年のいずれか
早い方)で、点検や消耗部品の
交換を行います。



メンテナンスサービス

万一の故障発生時には、
故障修理費用をすべて
保守契約料金で
まかないます。

※運転時間が6,000時間を超えると、リモコンに点検ランプが点灯しますので、メンテナンス会社にご連絡ください。6,200時間を超えても点検をされなかった場合は、ガスエンジン発電ユニットの運転が停止します。※設置後10年を超えた時点(または累積運転24,000時間(190-0003型の場合)を超えた場合のいずれか早い方)で契約は終了します。※保守契約期間終了後の定期点検費用、および故障時の修理費用は有償となります。※別途ご希望により、端末機器(ガス温水床暖房やガス温浴室暖房乾燥機等)についても、料金を加算して保守契約の対象とすることができます。※保守契約料金は大阪ガス供給区域内での金額です。 ※お好みのお支払い方法をお選びいただけますので、詳しくは販売店までお問い合わせください。

給湯暖房機 プリオール・エコジョーズ

給湯 暖房 自動
ぶる

給湯暖房機は1台で3役。床暖房などの温水暖房、キッチンやシャワーなどの給湯、自動ぶる機能もついで大活躍。

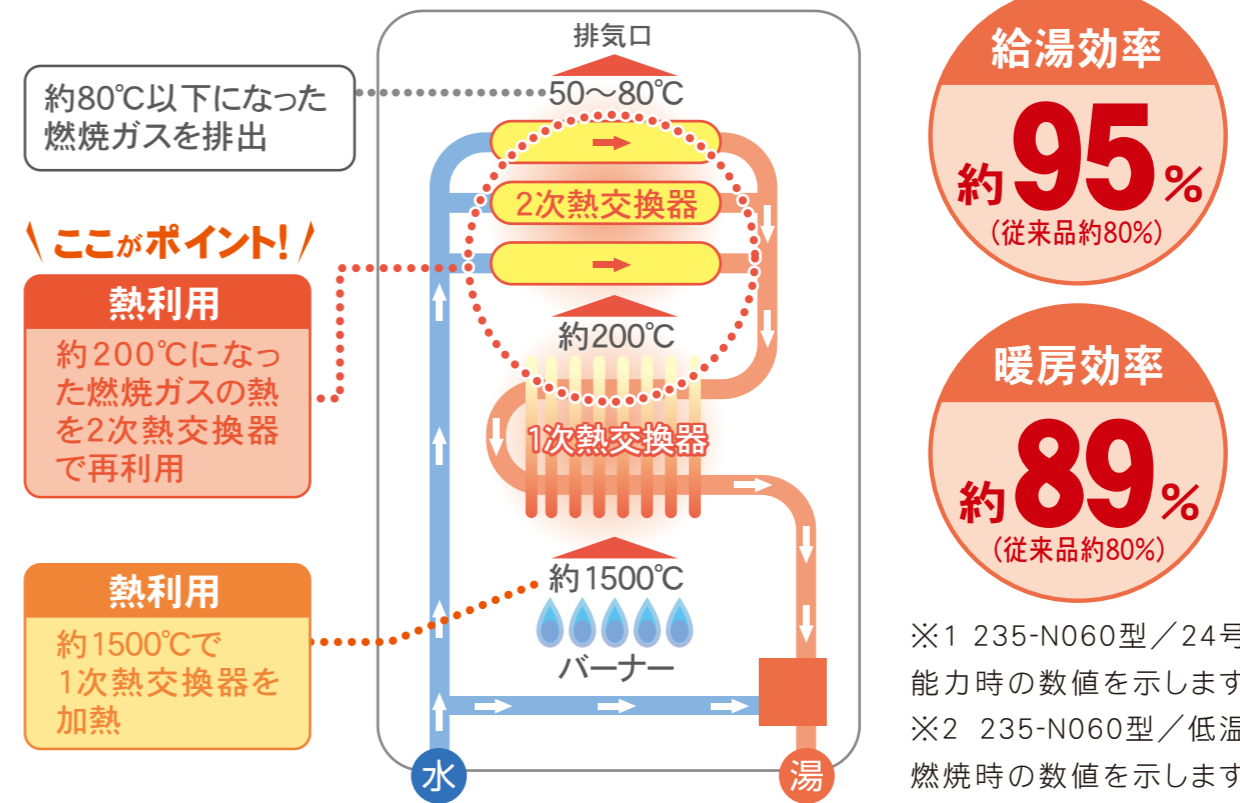


PRIOR ecoジョーズ®



エネルギーを有効活用

省エネ高効率給湯器エコジョーズは、給湯と暖房に潜熱回収型の熱交換器を用い、従来は捨てていた燃焼ガスの熱までお湯づくりに再利用。給湯効率95%※1、暖房効率89%※2という高効率を実現しました。省エネルギーだから、光熱費がグンとおトク。



給湯効率
約**95%**
(従来品約80%)

暖房効率
約**89%**
(従来品約80%)

※1 235-N060型/24号能力時の数値を示します。
※2 235-N060型/低温燃焼時の数値を示します。

地球温暖化防止に貢献！ 地球にやさしいエコロジー設計



年間約240kg-CO₂(約13%)のCO₂排出量を削減!

年間のエコジョーズ1台あたりのCO₂削減量約240kg-CO₂はユーカリの木26本が吸収するCO₂量に相当します。※1

※1 当社従来同等製品と235-N060型との比較(給湯、床暖房、ミストサウナ機能付き浴室暖房乾燥機を利用)。従来の給湯暖房機806m³/年、エコジョーズ702m³/年をお使いのモデルでの試算。CO₂排出係数 都市ガス: 2.29kg-CO₂/m³(当社データ)。

※2 ユーカリの木1本あたりのCO₂吸収量:年間9.25kg-CO₂/本(環境家計簿/電気事業連合会資料より)
出典: (財)省エネルギーセンター「家庭の省エネ大辞典2008年版」のエネルギー削減データを元に大阪ガスにて算出 CO₂排出係数 ガソリン: 2.322kg-CO₂/L



お湯はりから追いだき、さらに足し湯が自動でできる自動ぶる



GAS得プラン

快適で環境にやさしいガス機器で、家中のガス代がおトクに!

ガス機器を組み合わせるお使用になる場合は、最もおトクな料金メニューが選べます。

エネファーム・エコウィル向け契約

マイホーム発電料金



エネファームをお使いの場合

一般料金に比べて

約30%*おトクな

【マイホーム発電料金】

をご契約いただけます。

*年間1,482m³お使用の場合での試算例です。使用量に応じて一般料金に比べたおトク率は変動します。

オプション
割引で



エコウィルをお使いの場合

一般料金に比べて

約25%*おトクな

【マイホーム発電料金】

をご契約いただけます。

*年間1,083m³お使用の場合での試算例です。使用量に応じて一般料金に比べたおトク率は変動します。

オプション
割引で

家庭用ガス温水床暖房契約

床暖料金

ガス温水床暖房をお使いの場合

スタンダードプラン

エコジョーズをお持ちでないなら
一般料金に比べて

約18%*おトクな

**【床暖料金
スタンダードプラン】**

をご契約いただけます。

*年間888m³お使用の場合での試算例です。使用量に応じて一般料金に比べたおトク率は変動します。

エコジョーズプラン

エコジョーズをお持ちなら
一般料金に比べて

約20%*おトクな

**【床暖料金
エコジョーズプラン】**

をご契約いただけます。

*年間785m³お使用の場合での試算例です。使用量に応じて一般料金に比べたおトク率は変動します。

オプション
割引で

家庭用高効率給湯器契約

エコジョーズ料金

エネルギーを有効利用する

エコジョーズをお使いの場合

一般料金に比べて

約5%*おトクな

【エコジョーズ料金】

をご契約いただけます。

*年間457m³お使用の場合での試算例です。使用量に応じて一般料金に比べたおトク率は変動します。



「マイホーム発電料金」からさらに **最大9%割引に!**

ガス温水
床暖房

ミストサウナ機能付
ガス温水浴室暖房乾燥機

ガスコンロ
(2口以上)

をセットでお使いの場合

■エネファームの場合

床暖房・ミストが使えて光熱費が年間で

約73,000円*もおトク!

■エコウィルの場合

床暖房・ミストが使えて光熱費が年間で

約49,000円*もおトク!

「床暖料金」からさらに **最大9%割引に!**

ミストサウナ機能付
ガス温水浴室暖房乾燥機

ガスコンロ
(2口以上)

をセットでお使いの場合

床暖房・ミストが使えてガス代が年間で

スタンダードプランの場合
約14,000円*もおトク!

エコジョーズプランの場合
約28,000円*もおトク!

ガス代が年間で

約14,000円*もおトク!

(試算条件)	導入前	エネファーム導入後		エコウィル導入後
ガス料金プラン	一般料金	マイホーム発電料金(オプション割引9%)		
ご利用の設備	ふる給湯器	エネファーム		エコウィル
	ガスコンロ		ガスコンロ	
	ガスファンヒーター		ガス温水床暖房	
		ミストサウナ機能付浴乾		
年間ガス使用量	732m ³	1,434m ³		1,083m ³
年間購入電力量	5,389kWh(従量電灯A)	1,510kWh(従量電灯A)		3,403kWh(従量電灯A)
年間光熱費	252,000円	179,000円		203,000円

(試算条件)	導入前	床暖房導入後	
ガス料金プラン	一般料金	床暖料金 スタンダードプラン (オプション割引9%)	床暖料金 エコジョーズプラン (オプション割引9%)
ご利用の設備	ふる給湯器	給湯暖房機(従来機)	エコジョーズ
	ガスコンロ	ガスコンロ	
	ガスファンヒーター	ガス温水床暖房	
		ミストサウナ機能付浴乾	
年間ガス使用量	732m ³	888m ³	785m ³
年間ガス代	123,000円	109,000円	95,000円

(試算条件)	導入前	エコジョーズ導入後
ガス料金プラン	一般料金	エコジョーズ料金
ご利用の設備	ふる給湯器	エコジョーズ
	ガスコンロ	ガスコンロ
年間ガス使用量	530m ³	457m ³
年間ガス代	94,000円	80,000円

※ガス料金、電気料金はそれぞれ大阪ガス、関西電力の平成24年2月時点の単価(消費税含む) ★別途ガス機器などの購入費用ならびに施工費用が必要となります。