

エネファームtype S 家庭用燃料電池 コージェネレーションシステム

世界最高の発電効率が叶える暮らし



燃料電池発電ユニット (停電時自立発電機能付き) 192-AS11型

バックアップ熱源機 136-N450型

- 発電
- 給湯
- 全自動ぶろ
- 暖房温水



リモコンセット 138-N430型

台所リモコン

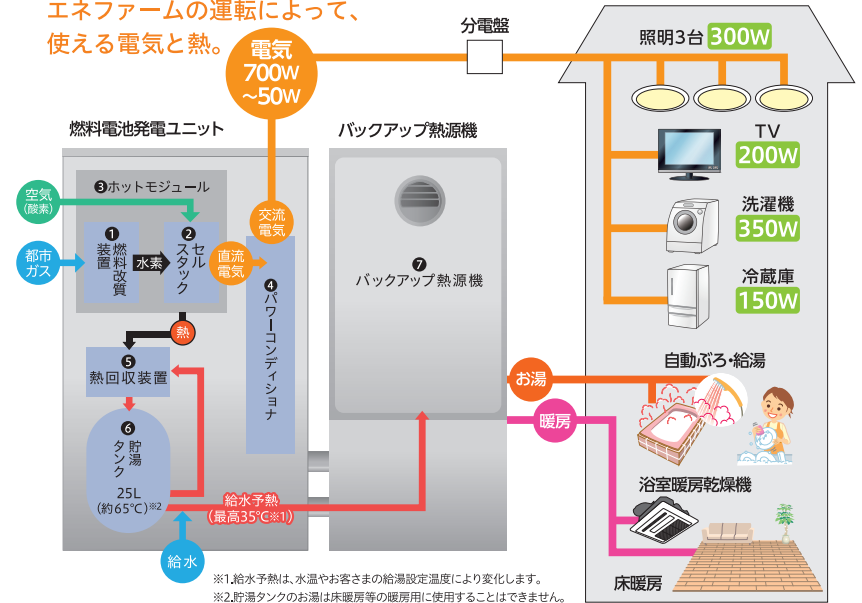
浴室リモコン

仕組み

都市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します。同時に発生する熱で、お湯を沸かして給湯でき、効率的です。

- 燃料改質装置**
都市ガスから水素を取り出します。
- セルスタック**
水素と空気中の酸素を使って直流電気を発生させます。
- ホットモジュール**
燃料改質装置とセルスタックを断熱材で覆い高い温度に保ちます。
- パワーコンディショナ**
発生した直流電気を交流に変換します。
- 熱回収装置**
ホットモジュールから排出される高温ガスから熱を回収し、お湯をつくります。
- 貯湯タンク**
つくったお湯をためておき、給湯需要がある時に供給します。
- バックアップ熱源機**
貯湯タンクのお湯に水を混ぜ、バックアップ熱源機に送ります。給湯設定温度に合わせてガスでお湯を沸かします。

エネファームの運転によって、使える電気と熱。



防災性

※ 自立運転機能付きエネファームの場合となります。

自立運転機能付きタイプなら防災性にも配慮

エネファームtypeSの発電中に停電が発生すると、自動で自立運転に切替。停電復旧時には、自動で通常運転に戻ります。

【最大発電出力】



※ 自立運転時の発電出力は、お客さまがお使いの機器の電力量により変化します。
※ バックアップ熱源機が動作するのに必要な電力も含まれます。
※ エネファームtypeSが発電していない時に停電になった場合は、自立運転に切り替わりません。

停電時、700Wで同時に使える家電製品。

停電前に必要な電気機器を事前に確認しておくとう便利です。

ご使用例	照明 約50W	+	冷蔵庫 約200W	+	シャワー	or	扇風機 約40W
	液晶テレビ32型 約150W	+	パソコン 約50W	+	携帯電話充電 約15W	+	or
					お風呂 約100W	+	or
							床暖房12畳 約130W

最大約700Wまで使える!

保証制度

大阪ガスだけの安心サポート

フルメンテナンス
サポート
【10年間】

有償延長保証
【2年間】
(オプション)

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、保証制度で安心してお使いいただけます。

受付	出動体制	
24時間365日 電話対応	15:00まで 受付の場合 当日訪問	15:00以降 受付の場合 翌日以降