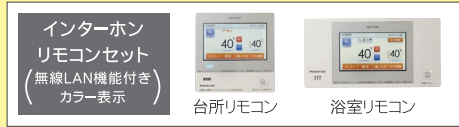


世界最高の発電効率が叶える暮らし

- 発電
- 給湯
- 全自動ぶる
- 暖房温水



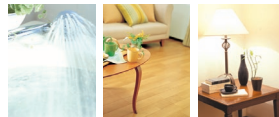
ココがPOINT

- 電気・給湯・暖房をまかなえる
- 環境にやさしい省エネ&エコロジーシステム
- 高い経済性
- リモコン操作で楽しさ・使いやすさ・省エネがさらにアップ

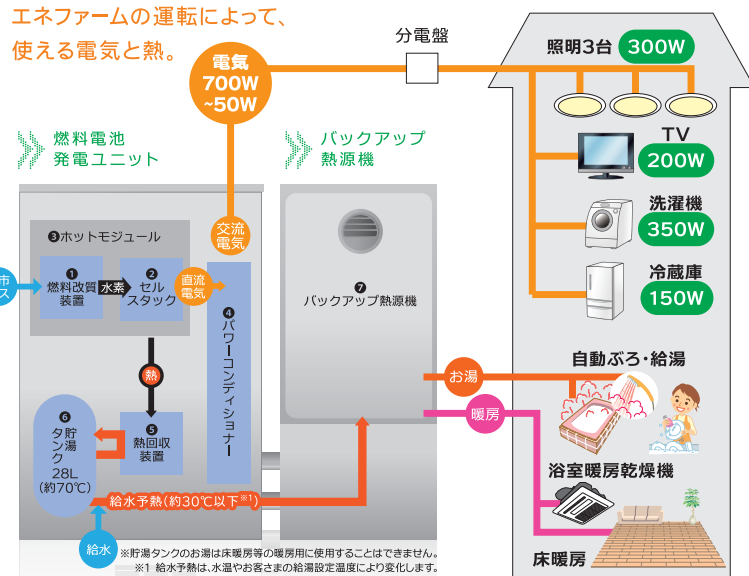


燃料電池発電ユニット バックアップ熱源機

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。

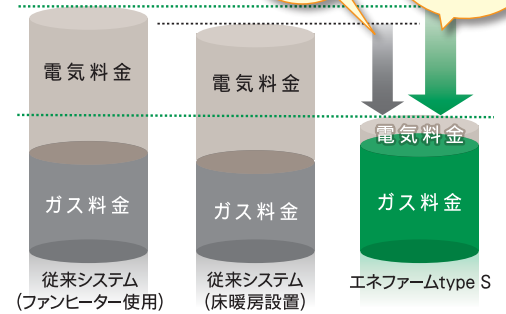
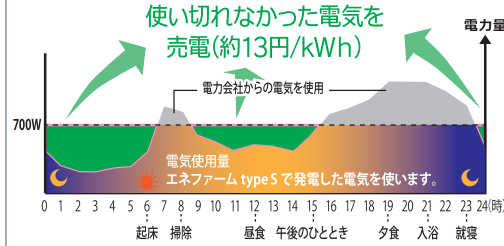


- 燃料改質装置**
都市ガスから水素を取り出します。
- セルスタック**
水素と空気中の酸素を使って直流電気を発生させます。
- ホットモジュール**
燃料改質装置とセルスタックを断熱材で覆い高い温度に保ちます。
- パワーコンディショナー**
発生した直流電気を交流に変換します。
- 熱回収装置**
モジュールから排出される高温ガスから熱を回収し、お湯をつくります。
- 貯湯タンク**
回収したお湯をためておき、給湯需要がある時に供給します。
- バックアップ熱源機**
貯湯タンクのお湯に水を混ぜ、バックアップ熱源機に送ります。給湯設定温度に合わせてガスでお湯を沸かします。



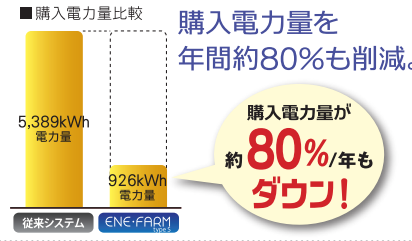
経済性 年間の光熱費がおトクになります。

燃料電池で発電するだけでなく、発電時に発生する熱でお湯をつくり、さらには暖房にも活用することで、エネルギーを節約。



売電により、発電した電気はムダ無く利用することができます。

(計算条件)戸建住宅4人家族での想定



将来性 10年間の安心フルメンテナンスサポート

設置後10年間は無償で修理の「あんしん保証」

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。

補助金

国の補助金制度が適用される予定です。

補助金 MAX 万円

先進の「燃料電池」と「太陽光発電」の最強コンビ!



ダブル発電 ENE-FARM type S x SOLAR ソーラー

- 年間光熱費が従来システムに比べて **約 円 おトクに!**
- CO₂排出量が従来システムに比べて **約 %ダウン!**