

快適性

ガスで広がる快適生活。

エコウィルで、家中が快適に変わる。

クリーンなLPガスを利用したエンジンで電気を作り、さらにエンジンの排熱を有効利用してお湯をつくる、ムダのない高効率なシステムです。発電による光熱費の削減、給湯や床暖房、浴室暖房乾燥機の利用など、エコウィルで快適生活が広がります。

エコウィルは
ガスで電気とお湯を
同時につくるシステム
なのじゃな!

浴室暖房乾燥機

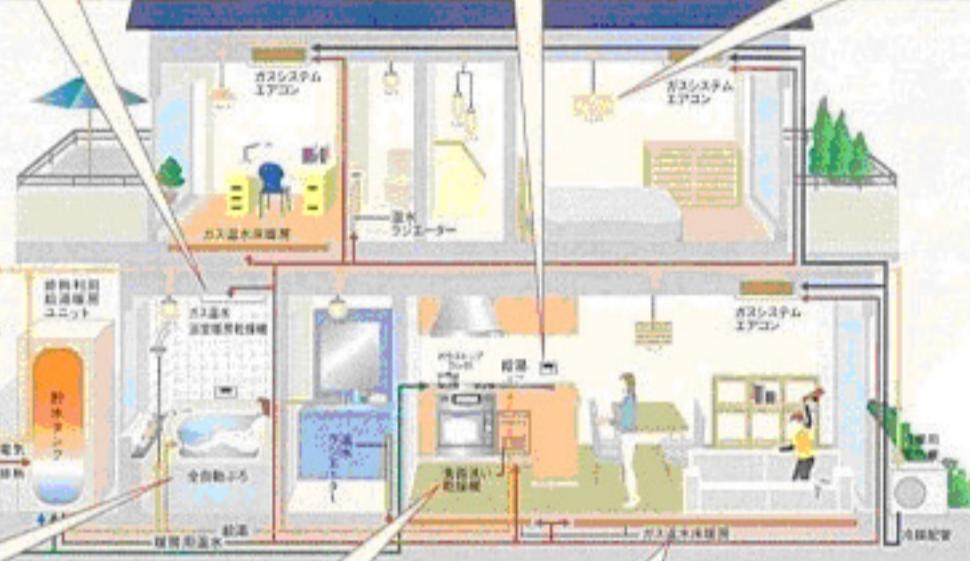
浴室はカラッとカビ知らず、お洗濯のものもふっくら乾燥できる便利アイテムです。

省エネルギー機能付リモコン

発電量や省エネルギー度がわかる、省エネルギー機能付リモコン。暖房や電力をよく使う時間帯に稼働するので、とっても効率的なのです。

照明・家電製品

暖房や電力をよく使う時間帯に稼働するので、とっても効率的なのです。



全自动ぶろ・給湯

お湯はりから足し湯まで全ておまかせの、いつでも快適な全自动ぶろ機能。

食器洗い乾燥機

食後のゆとりが囲らんを生み出す、これからのかのんの標準装備です。

温水床暖房

快速・健康的温水床暖房。やさしいあたたかさに、自然と家族が集まります。



先進性

暮らしに合わせて発電する、先進の学習機能。

自動で運転。ムダなく発電。

エコウィルは、それぞれのご家庭の電気、給湯、お湯はりなどの使用状況を自ら学習して、最も省エネとなる時間に、自動的に発電を行う学習機能を搭載しています。必要なときに、必要なだけエネルギーをつくりだし、使わないときにはつくらない。つまり知らない間に省エネが促進されているというわけです。

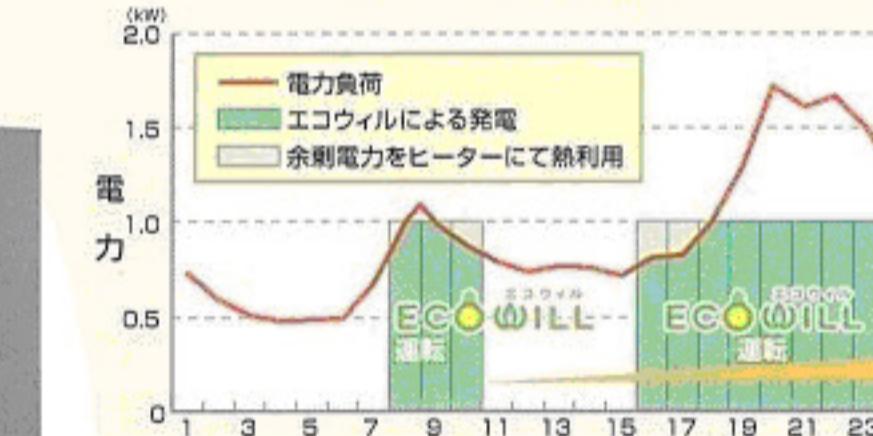
エコウィルは賢く学習するのじゃよ!



ECO WILL の学習機能

- 1 負荷の計測
- 2 負荷の予測
- 3 エンジン運転時間の決定

電力・給湯・暖房負荷を常に計測します。
1日の電力・給湯・暖房負荷を1時間単位に予測します。
省エネルギー性の高い時間帯を算出し、エンジンを運転します。



エコウィルなら
経済的でムダのない
運転を実現します!

電力負荷や、暖房負荷の
高い時間帯にエンジンを
運転します

※ガスエンジン発電機は1kWの定格で発電を行います。

ガスで電気とお湯を同時につくれる!

自宅で発電することにより、ご家庭の電気、暖房、給湯をまかなえます。
憧れの床暖房や浴室暖房乾燥機、さらには便利な全自动ぶろまで。
まるで夢のような快適な暮らしを、エコウィルがお届けします。

経済性

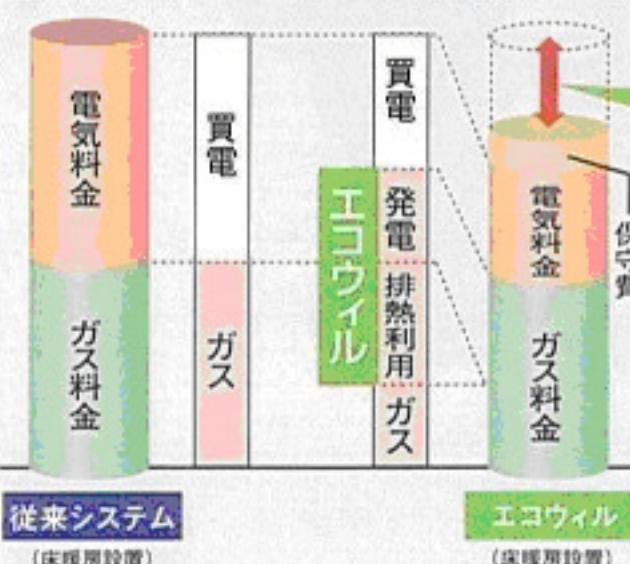
マイホーム発電が叶える、うれしいコストメリット。
光熱費が年間でとってもおトクに。

エコウィルなら、
購入電力量を年間約30%
も削減することができるのじゃ!

発電による電力料金の大削減と、
排熱利用による効率的な温水により、
ご家庭の光熱費を効果的に低減
します。

(計算条件)
戸建住宅4人家族での想定
※詳細については「エコウィル」専用カタログをご覧ください。

1年間のランニングコスト比較(イメージ)



コスト メリット

省エネ性

発電時の排熱を有効に活用。

20%の省エネルギー、CO₂排出量は25%ダウン!

発電時に発生する熱を、給湯や暖房に活用し、1次エネルギーの消費量を約20%も、地球温暖化の原因となるCO₂を約25%も削減することに成功しました。

エコウィルのシステムは、まさに一石二鳥。ムダができるだけ省き、エネルギーを効率的に利用することで、エネルギーを消費するときに排出するCO₂も削減します。

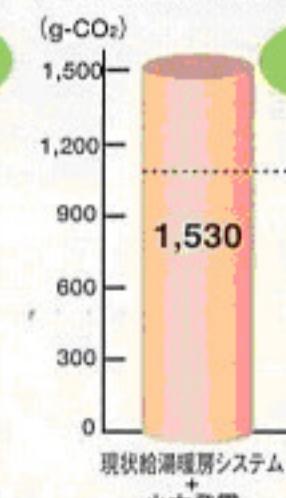
1次エネルギー消費量

(エコウィルの発電1kWh当たりの1次エネルギーでの比較)



CO₂排出量

(エコウィルの発電1kWh当たりのCO₂排出量での比較)



エコウィルは
環境にも優しいのじゃ!

