

理想を実現!

自宅で発電し、給湯も暖房もできる

天然ガスで発電し、余った熱を家中の給湯や暖房に再利用

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コージェネレーションシステムです。

●エコウィルで実現する3つの理想

省エネ性

発電時に発生する排熱を、給湯・暖房などに有効に活用することにより、環境保全に貢献します。

経済性

自宅で発電し、排熱を有効利用することにより、従来に比べて家全体のランニングコストを大幅に低減することができます。

先進性

それぞれのご家庭の毎日の電気とお湯の使い方にあわせて、最も省エネとなるような運転を自動的に行います。



暮らしを学習

自動で運転。無駄なく発電。

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りません。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。

見える省エネ ひとつひとつで効率的な省エネ生活を実現

一歩進んだ省エネルギーナビゲーション機能付リモコンを搭載。

リモコンの画面と音声に従ってピッピッとセットしていただくだけで、各ご家庭にあわせた省エネルギー運転が行えます。もちろん操作は簡単。ボタン1つで理想的な省エネを実現することができます。

嬉しいコスト削減! 1体-1発電で叶えられるコスト削減

光熱費が年間40,000円もお得に。

快適性はもちろん、エコウィルはその経済性も魅力的。自宅で電気をつくり、発電時の排熱を有効利用することにより、光熱費を年間約40,000円も削減。毎日うれしい、家計にやさしいシステムです。

●購入電力比較



(計算条件) 戸建て住宅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: ガス給湯暖房機、ガスファンヒーター(LD)、ガス温水浴室暖房乾燥機、ガスコンロ、LD以外の暖房および冷房は電気エアコン使用

計算条件により異なります。発電の排熱を有効に利用できるよう床暖房や浴室暖房乾燥機等の温水端末の設置について、詳しくは販売店をご相談下さい。

快適性と省エネ

20%の省エネルギー、CO₂排出量の30%削減を実現。

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30%も削減することに成功しました。エコウィルは快適な暮らしを支えるだけではなく、環境保全にもしっかりと貢献しているのです。

エコウィルなら、エネルギー利用率を85%にアップ。

発電時の排熱を給湯や暖房に利用できる家庭用ガスコージェネレーションシステム「エコウィル」。エネルギー利用率は85%と、従来の電気供給システムに比べて2倍以上のエネルギー効率を実現しました。

※数値は低位発熱量基準

エコウィルのシステムは、まさに一石二鳥。ムダをできるだけ省き、エネルギーを有効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。

