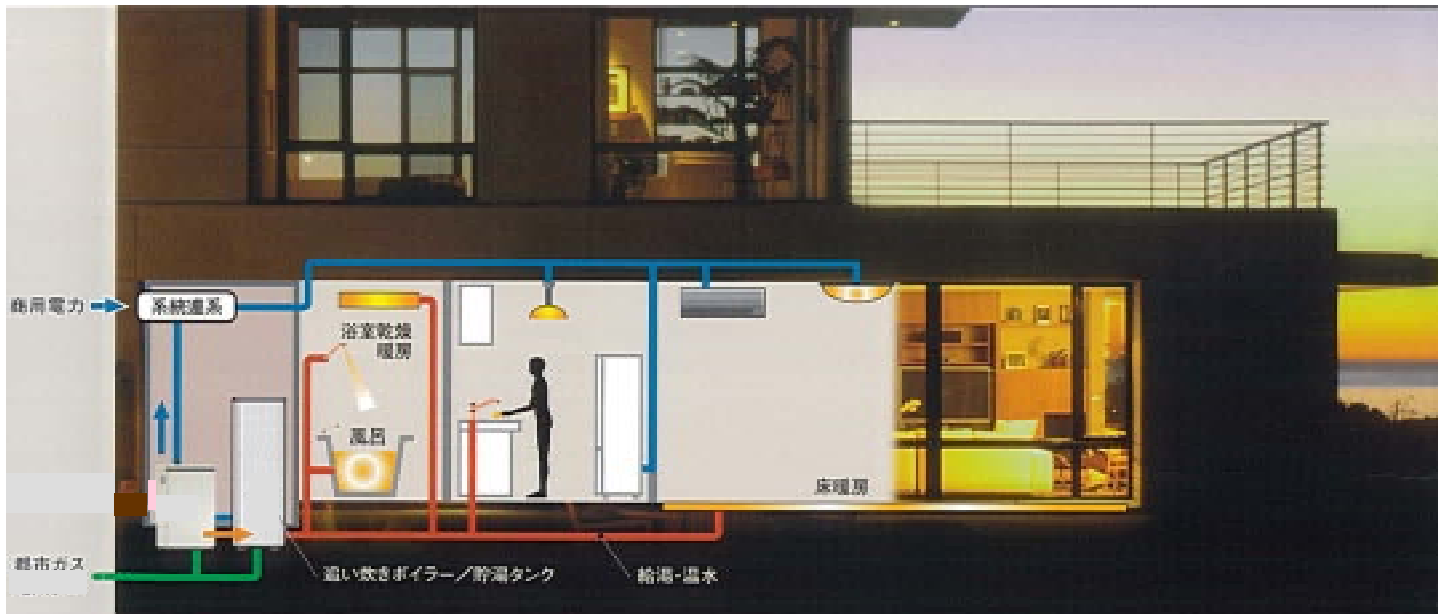


エコウィル

クリーンエネルギーの
天然ガスを燃料とし、

ガスエンジンで発電、
排熱を給湯に利用することで
熱効率を高めた
省エネ・環境商品です。



高効率小型・コージェネレーション・テクノロジー

電気エネルギー
高効率インバーター技術

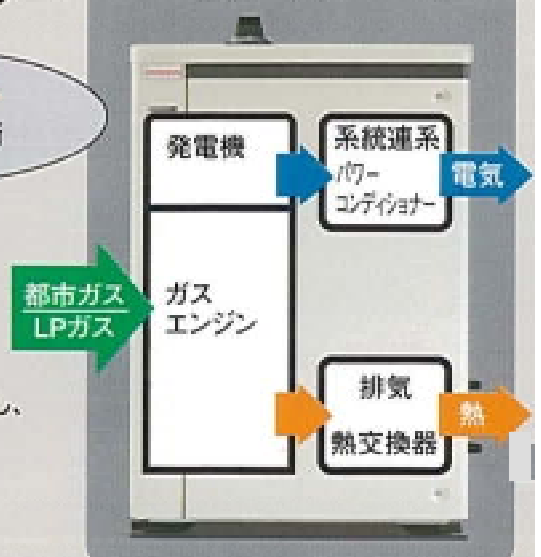
エンジン技術

熱エネルギー
高効率熱回収技術

コージェネレーションとは、ひとつのエネルギーから2つ以上の異なるエネルギーを取り出すシステム。

Hondaのコージェネレーションユニットはガスから電気と熱を生み出し、経済的で環境にもやさしい、高効率なエネルギー供給ユニットです。

家庭用小型
コージェネレーションユニット



電力会社の電気は、**エネルギーの40%しか利用できません。**
約60%のエネルギーが無駄になっています。

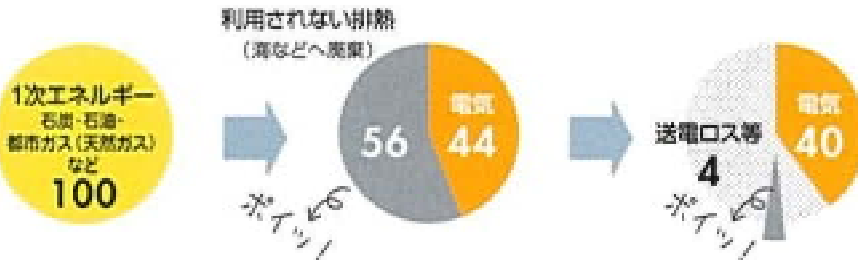
従来システム

発電所と需要地が遠く離れているため、
 発電時に発生する排熱を利用することができません。



(電力会社9社平均、H12年度実績値)

約**60%**の
 エネルギーが**無駄**に!



エネルギー利用率

40%

※数値は低位発熱量基準 (LHV)

※数値は低位発熱量基準 (LHV) : 燃料ガスを完全に燃焼させた時の水蒸気の凝縮潜熱を差し引いた発熱量。

エコウィルは、
 エネルギーを無駄にしません



エコウィル

発電時に発生する排熱を給湯や暖房に利用。
 高効率で地球環境にも配慮したホームエネルギーです。



(日本ガス協会データ)

エネルギー利用率を
 大幅に**アップ!**



エネルギー利用率

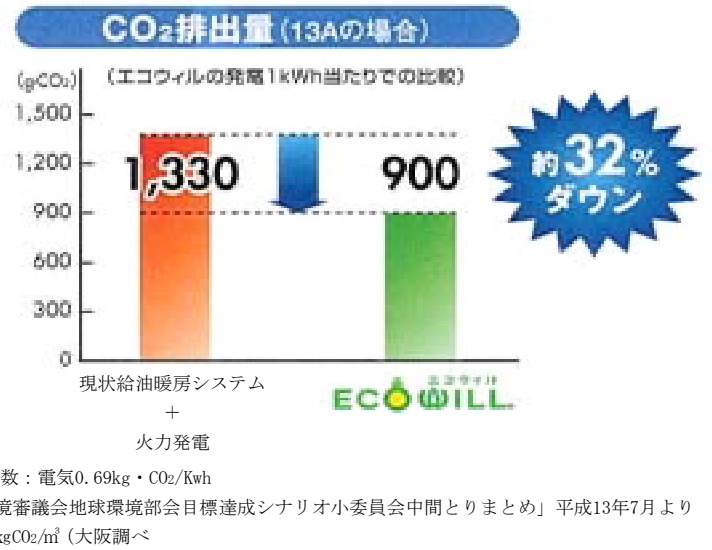
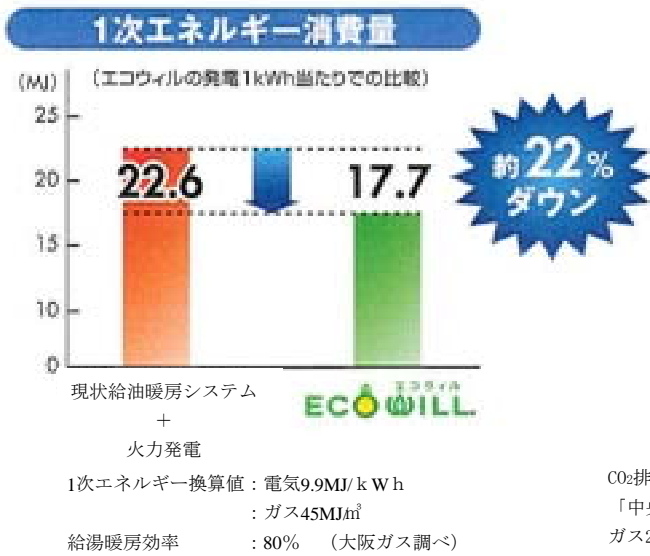
85.5%

※数値は低位発熱量基準 (LHV)

※数値は低位発熱量基準 (LHV) : 燃料ガスを完全に燃焼させた時の水蒸気の凝縮潜熱を差し引いた発熱量。

エネルギーの使用量 も約22%削減

CO₂を約32%削減する 環境にやさしい商品です。



エコウィルは、**どんな電気製品に使用できるくらい発電するの**
(発電した電力 1kwh の利用例)



- ① 照明 3台 300w
- ② テレビ 1台 200w
- ③ 洗濯機 1台 350w
- ④ 冷蔵庫 1台 150w

その他に、**排熱でできたお湯も利用できます**
(発生したお湯 2.8kwh の利用例)



- ① お風呂
- ② 給湯
- ③ 浴室暖房
- ④ 床暖房
- ⑤ 温水暖房

エコウィルはお湯が主体の発電設備です
お湯が貯湯タンクに一杯になると発電は止まります

お湯の発生量が多いため、
若い夫婦で子供2人の世帯がベストです



W発電でもっとエコ

太陽光発電で発電した電力

自家消費して余った分を売ることができます。

エコウィルで発電した電力

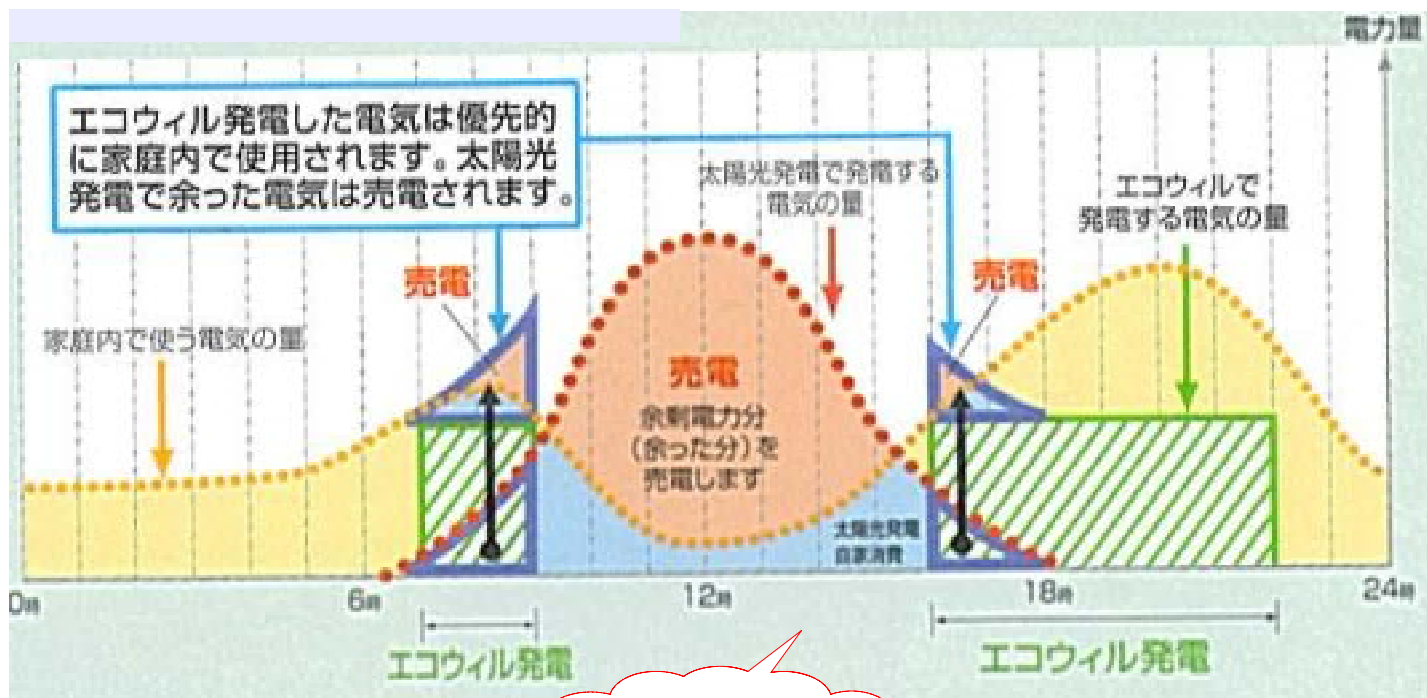
自家用だけで売ることはできません。

電気を売る量をもっと増やすには

- ① 使用電力量を少なくする ▶ 限界がある
- ② 他の発電で使用電力量分を賄う



環境にやさしい**エコウィル**がベスト



「売電」表示部分が
増える分です

▶ **エコウィル効果**

ただし、太陽光発電のみの売電単価 48円/kwhが、
エコウィル導入により売電単価 39円/kwhに下がりますが

売電量が増えるので、売電額は増加

発電した電気の買い取り価格、太陽光発電促進付加金(太陽光サーチャージ)は、経産相の諮問機関である「総合資源エネルギー調査会 新エネルギー部会、電気事業分科会 買い取り制度小委員会」で答申し、経済産業省が認可する制度になっています。

		2011年1月25日開催の第13回小委員会 結果	
		現在	4月～2012年3月
太陽光サーチャージ		0.00円/kwh	0.03円/kwh
太陽光余剰電力買い取り価格			1月26日認可 次回持ち越し
太陽光単独 W発電		48円/kwh 39円/kwh	42円/kwh 34円/kwh

エコウィルの価格

エコウィル本体標準価格 765,000円

ガスエンジン発電ユニット	1台
貯湯ユニット	1台
リモコン	1台

別途工事費が必要となります。

詳しくは設置予定場所を確認の上、お見積りをさせていただきます。お気軽にお申し付けください。

エコウィルのメンテナンス

エコウィルにはエンジンがあり、定期的なメンテナンスが必要です



フルサポートメンテナンス契約

期 間	お客さま引渡し日から10年間または、運転2万時間のどちらか早い方まで
料 金	52,500円 申込時一括払い
申込受付 内 容	お客さま引渡し日から3ヶ月以内のみ 定期メンテナンス、故障修理

「10年フルサポートサービス」の流れ

