

商品機第1号が女優・高樹沙耶さん宅で稼働開始 世界初のLPガス仕様家庭用燃料電池コージェネレーションシステム「ENEOS ECO LP-1」

記者各位

当社(社長:渡 文明)は、本年3月1日から商品化を開始した世界初のLPガス仕様家庭用燃料電池コージェネレーションシステム「ENEOS ECO LP-1」の第1号機について、6月6日(月)女優の高樹沙耶さん宅に設置完了し、システムが稼働開始いたしましたので、お知らせいたします。

1. ENEOS ECO LP-1について

エネルギー問題や環境問題への関心が高まるなか、クリーンエネルギーの主役として期待がかかる家庭用燃料電池システム「ENEOS ECO LP-1」は、LPガスから水素を取り出し酸素と反応させ電気を作ると同時に、熱を発生させるコージェネレーションシステムです。総合エネルギー効率が76%と高く、また、温暖化ガスの大半をしめる二酸化炭素(CO₂)の排出量を大幅に削減することに加え、大気汚染や酸性雨の原因となる硫黄酸化物(SO_x)や窒素酸化物(NO_x)をほとんど排出しない「環境対応型エネルギーシステム」であります。本年2月から一般募集を開始したところ、これまでに200件以上ものお問い合わせをいただきました。2005年度は、関東1都10県を中心に150台設置する予定です。

2. 高樹沙耶さん宅へのENEOS ECO LP-1設置について

千葉県館山市内で、ご自身の大好きな海の近くで日本家屋の一軒家にお住まいの高樹さん。その家屋は、世界的に有名なダイバー、故ジャック・マイヨール氏が日本に滞在していた折に、住んでいた家屋でもあります。これから、高樹さん宅の電気の約60%、お湯のほとんどすべてをこのシステムでまかなう予定です。今後プロスキーヤーの三浦雄一郎氏、エッセイストの玉村豊男氏、冒険家の風間深志氏などがENEOS ECO LP-1の設置を予定しています。



高樹さん宅外観

高樹沙耶さんからのコメント:

「兼ねてから、パーマカルチャー(=人間にとっての恒久的持続可能な環境をつくり出すためのデザイン体系)を実践したいと思っていたところ、このENEOS ECO LP-1と出会い、真っ先に名乗りをあげました。世界初のこのシステムで、これから“エコ生活”がスタートということで、とても楽しみにしています。電気もお湯もたっぷり使って、燃料電池の良さを体感したいと思います。」

以上

ご参考



高樹沙耶(たかぎ・さや) プロフィール

83年映画『沙耶のいる透視図』で女優デビュー。以来、テレビ、雑誌などのメディアで幅広く活躍。

2000年、ダイビング・インストラクターの資格、小型船舶一級ライセンスを取得。01年には、活動の本拠地をハワイに移し、フリーダイビングの世界に入る。

トレーニングよりわずか1年の02年、フリーダイビングの日本大会で水深45メートルの日本記録を打ち立てる。同年ハワイで行われたワールドカップでは、水深53メートルを記録し、自己の持つ日本記録を更新。現在、執筆活動、テレビ出演等でも活躍中。



高樹沙耶さん宅に設置・稼動開始したENEOS ECO LP-1

ENEOS ECO LP-1 製品概要

1. ENEOS ECO LP-1の仕様

(1) 定格発電容量	750W
(2) エネルギー効率	発電効率34%(LHV* ¹) 熱回収効率42%(LHV* ¹)
(3) 貯湯槽容量	200リットル
(4) 燃料	LPガス

※1 LHV: Lower Heating Valueの略称。低位発熱量。燃料の持つ発熱量から、燃料の燃焼によって生じる水蒸気の凝縮潜熱を差し引いた発熱量のこと。



左: 発電ユニット 幅1.0m 高1.0m 奥行0.45m
右: 貯湯ユニット 幅0.75m 高1.9m 奥行0.44m

本件に関するお問い合わせ

ニュースリリースに関するお問い合わせ先	広報部広報グループ 03-3502-1124
製品に関するお問い合わせ先	FC事業1部FC企画グループ 03-3502-9243