

新日本石油ビルにLPガス仕様燃料電池システムを展示

記者各位

当社(社長:渡 文明)は、本日より新日本石油ビル1階ロビーに、[LPガス仕様家庭用燃料電池システム「ENEOS ECO LP-1」](#)の実物大模型、解説パネル、ハウスモデルを展示しましたのでお知らせ致します。

家庭用燃料電池システム「ENEOS ECO LP-1」は、電気と熱を同時に発生させるコージェネレーションシステムで、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」です。

当社は、本年3月1日よりLPガス仕様家庭用燃料電池システム「ENEOS ECO LP-1」を商品化し、燃料電池の普及への取り組みを本格的に開始しております。こうした当社の取り組みや燃料電池の有益性について、新日本石油ビルを来訪される方々にも積極的にアピールして参ります。



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*) 熱回収効率42%(LHV*) |
| (3) | 貯湯槽容量 | 200リットル |
| (4) | 燃料 | LPガス |
| | * LHV: Lower Heating Value(低位発熱量)の略称。 ENEOS ECO LP-1の仕様 | |

以上