

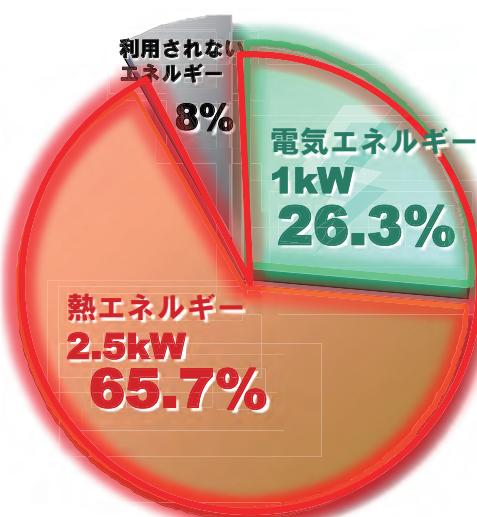
### 家庭用ガスエンジンコージェネレーションユニット



家庭用  
ガスエンジンコージェネレーション  
ユニット

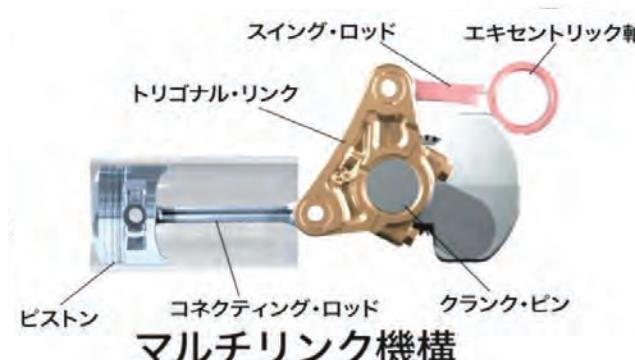
**EXlink**  
Extended Expansion Linkage Engine

エネルギー利用率 **92%**



エネルギー種類	割合
電気エネルギー	1kW 26.3%
熱エネルギー	2.5kW 65.7%
利用されないエネルギー	8%

### 高効率エンジン技術



スイング・ロッド  
トリゴナル・リンク  
ピストン  
コネクティング・ロッド  
クランク・ピン

マルチリンク機構

**EXlink**  
Extended Expansion Linkage Engine

## 商品紹介



家庭用ガスエンジンコーチェネレーションシステム

\*エコウィルは大阪ガス株式会社の登録商標です。



ドイツの暖房・給湯機器専門メーカーであるバイアント社(本社:レムシャイド市)と共同開発した家庭用小型コーチェネレーションシステム「エコパワー1.0」を、2011年ドイツ市場で販売



日本では、累計約13万軒のお客様に ご愛用を頂いています

## 確かな評価



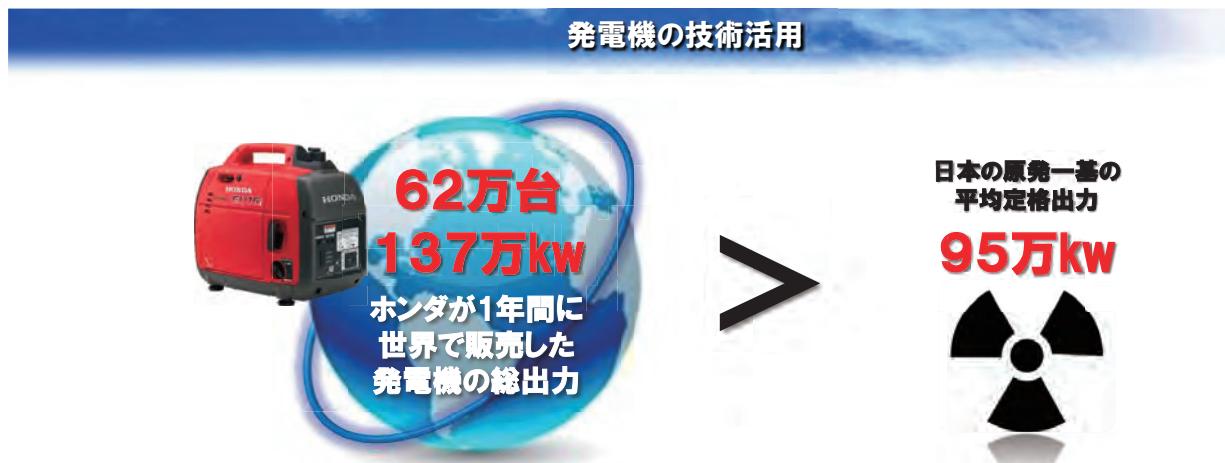
日本ガス協会  
「平成24年度 技術大賞」



**GERMAN SUSTAINABILITY AWARD 2011**  
Germany's Most Sustainable Products/Service



国内外より確かなご評価をいただいております



ホンダが1年間に世界で販売する発電機の総出力は  
日本の原発一基分の平均出力に値します。

ホンダは電力を生み出す技術を育ててきました。  
SeMMには、この技術が生かされています。

12年度 生産台数 625,932台 1,376,772kW

\* 2012年度 Honda調べ





## 目次

# Hondaが考えるスマートホームシステムとその展開 「自由な移動の喜び」と「豊かで持続可能な社会」の実現に向けて

## 1. 実証実験

- さいたま市「E-KIZUNA Project」
- 実験コンセプト
- システム概要

## 2. Hondaのエネルギー関連機器

- 家庭用ガスエンジンコージェネ
- システムコンセプト
- SeMM (Smart e-Mix Manager)
- 災害時/非常時対応

## 3. 次世代モビリティ

- internavi LINC
- FIT EV
- モンパル/電動カート
- Kushi/酷士
- UNI-CAB
- 歩行アシスト

## 4. Hondaスマートホームシステム 今後の展開