

HEMS^{※1} に対応するミドルウェアアダプタ^{※2} を発売

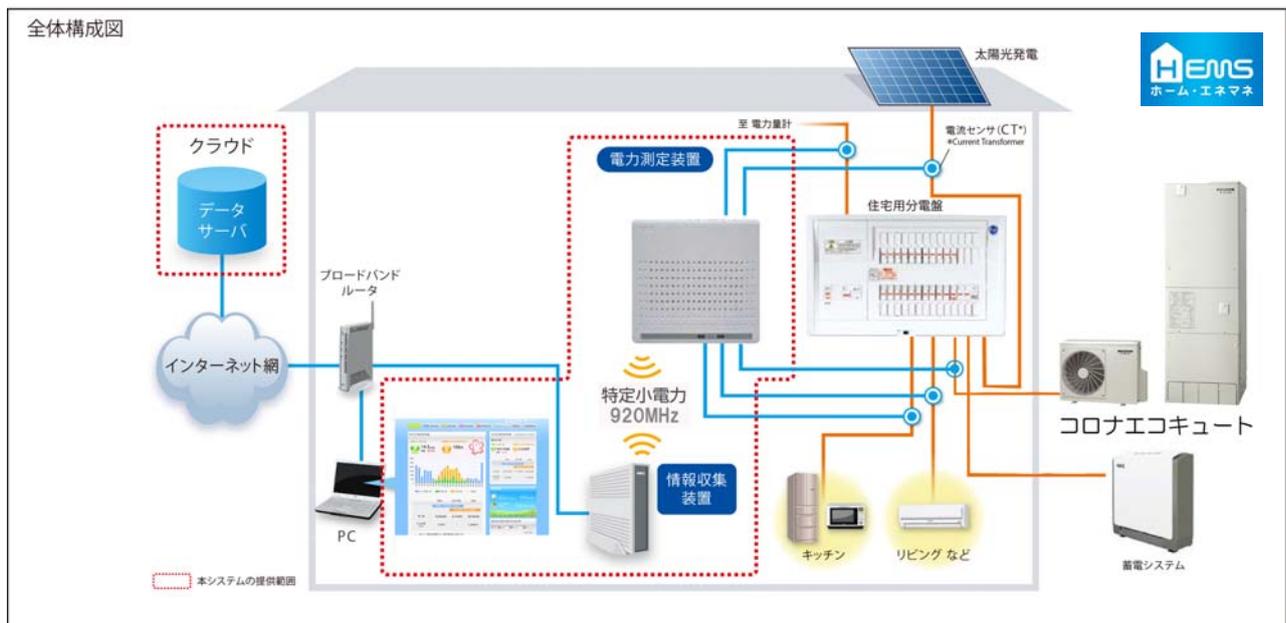
株式会社コロナ(本社:新潟県三条市 代表取締役社長:内田 力)は、スマートハウスに向けたHEMS^{※1}に対応するため、ECHONET Lite^{※3}仕様のミドルウェアアダプタ^{※2}を6月上旬に発売する予定です。

HEMSは、家庭内の電力利用量や電気料金^{※4}の「見える化」を実現し、エコキュートをはじめとする住宅設備機器や私たちの暮らし全般の省エネルギー化を加速させるものと期待されています。

1. HEMS対応の背景

近年、私たちを取り巻く環境は大きく変化しています。これまで以上にエネルギーや資源を大切に、快適でスマートな住環境を実現すべく、技術開発が進められています。これと同時に、スマートハウスに向けた様々な製品が開発され、省エネルギー・創エネルギーへとシフトしています。当社製品の HEMS 対応は、その一環として、製品を常に進化させることにより、お客様へ省エネで快適な生活環境を提案するものです。

このたびのミドルウェアアダプタは、当社のHEMS対応型エコキュートと HEMS を接続するものです。当社は HEMS への対応を日本電気株式会社(NEC)と連携することで、両社の強みとする技術力と営業力のシナジーを最大限に発揮し、快適でスマートな住空間の確立を提案し、低炭素社会の実現を目指します。



2. HEMS 対応製品

この度のHEMSに対応する当社製品は以下の通りです。

- ・エコキュート(2013年6月以降に発売するエコキュートから順次対応予定)

※1: HEMS(ホーム・エネルギー・マネジメント・システムの略)

※2: この度のミドルウェアアダプタは、HEMSと機器を接続する為のものです。

※3: エコネットコンソーシアムにて策定された HEMS 構築のための通信規格です。家電機器、スマートメーター、太陽光発電システムなどを含む約80種類以上の機器の制御を規定。従来の規格「ECHONET」を見直し、ソフトウェアの実装を軽装化したものです。2012年2月、スマートコミュニティ・アライアンスの「スマートハウス標準化検討会」により、「公知な標準インターフェース」として推奨され、スマートハウス向け制御プロトコルとして ISO 規格、IEC 規格として国際標準化されています。

※4: パソコン等端末に表示される電気料金は概算であり、実際の電気料金とは異なる場合があります。

本件についてのお問い合わせは下記へお願いいたします。

株式会社コロナ 広報室 <http://www.corona.co.jp>

〒955-8510 新潟県三条市東新保7番7号 TEL: 0256-32-2111 E-mail: info@hode01.corona.co.jp