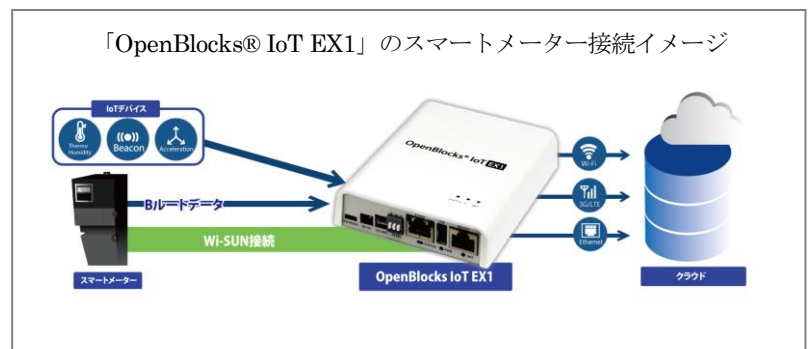


ぷらっとホーム、Wi-SUN無線を搭載しBルートサービスに対応可能なIoTゲート
ウェイ「OpenBlocks® IoT EX1」を
省エネ・新エネの総合展示商談会「ENEX2016」に出展
～電力小売り全面自由化を視野に入れた展示を実施～

2016年1月26日、ぷらっとホーム株式会社（証券コード：東証二部 6836、本社：東京都千代田区、代表取締役社長：鈴木友康、以下ぷらっとホーム）は、東京ビッグサイトにて1月27日より開催される省エネ・新エネの総合展示商談会「ENEX2016」にWi-SUN無線通信モジュールを搭載し、Bルートサービスに対応可能な「OpenBlocks® IoT EX1」を出展する事を発表致しました。

「ENEX2016」は、2016年4月からはじまる電力小売り全面自由化に向けた取り組みや、サービス・ソリューションを各社が紹介する展示会です。ぷらっとホームはIoT/M2M分野で幅広い業種・用途で利用されているIoTゲートウェイ製品「OpenBlocks® IoT EX1」の展示を行います。



「OpenBlocks® IoT EX1」は、スマートメーターに採用されている無線通信方式の「Wi-SUN」に対応した通信モジュールを内蔵可能で、メーター情報発信サービス（Bルートサービス）にて提供される各種電力データの取得※が可能で、今後電力小売り全面自由化に伴い提供されるさまざまなサービスやソリューションによって利活用が期待される製品です。展示会では当製品の展示や技術担当者からの製品説明等を行いますので、弊社ブースへ是非お立ち寄り下さい。

※接続検証協力 東京電力株式会社、東京大学生産技術研究所、キーウェアソリューションズ株式会社

出展概要

展示会名：ENEX2016 第40回地球環境とエネルギーの調和展

会場：東京ビッグサイト東1・2ホール

ブース番号：2G-13

開催日時：2016年1月27日（水）～1月29日（金）

ENEX2016公式サイト：<http://www.low-cf.jp/>

ぷらっとホーム「OpenBlocks® IoT EX1」製品特長

- モジュールオプション搭載可能
 - 3G 通信モジュール
NTT ドコモ・ソフトバンクモバイルの 3G 通信網に対応し、下り最大 7.2Mbps・上り最大 5.7Mbps という IoT/M2M 用途に十分な速度をカバーしたインターネット通信が可能になります。
 - LTE 通信モジュール
KDDI の LTE 通信網に対応し、下り最大 75Mbps・上り最大 25Mbps の超高速通信を実現します。
 - Wi-SUN モジュール
ローム社の Wi-SUN モジュールを採用し、スマートメーターを始めとするスマートコミュニティ構築に最適な Wi-SUN 通信を実現します。
 - EnOcean モジュール
電池不要・配線不要をコンセプトとした EnOcean のセンサーやスイッチ等からのデータが受信可能となり、メンテナンスフリーのセンサーネットワークの構築が可能となります。

- ソフトウェアオプション搭載可能
 - SuperJ Engine Framework
株式会社日立ソリューションズが提供する OSGi 準拠のフレームワークです。エネルギー管理システムの構築を容易に実現します。
 - ECHONET-Lite bundle
株式会社日立製作所が提供する ECHONET-Lite のバンドルプログラムです。OSGi Framework 上で動作し、家電制御を行う HEMS (Home Energy Management System) の構築に最適です。
 - Oracle Java SE Embedded
オラクルが提供する Java アプリケーションの開発・実行に必要なプラットフォームです。

- 製品情報 URL
http://openblocks.plathome.co.jp/products/obs_iot/ex1/

ぷらっとホームについて

ぷらっとホームはマイクロサーバーの開発製造大手です。1993年の創業よりLinuxサーバーのパイオニアとして、通信やネットワーク分野に自社製コンピュータを供給してきました。手のひらサイズの超小型Linuxサーバー「OpenBlocks®」は、大手通信事業者をはじめ、物流、輸送、金融、エネルギー産業、官公庁など日本の社会インフラを支える様々な領域で採用されており、今後大きく成長すると見込まれるM2MやIoT(Internet of Things: モノのインターネット)でも大きな注目を集めています。

本発表に関するお問合せ先

- 報道機関からのお問合せ先：
 - ・ぷらっとホーム株式会社 製品マーケティング部 星 賢志 (ほし けんじ)
pr@plathome.co.jp
Tel 03-5213-4373/Fax 03-3221-0882
- ユーザー向けのお問合せ先：
 - ・ぷらっとホーム株式会社 営業部 竹内 敬呂 (たけうち よしろう)
sales@plathome.co.jp
Tel 03-5213-4370 / Fax 03-3221-3766

* ぷらっとホームおよびPlat'Homeの名称・ロゴは、日本国及びその他の国における、ぷらっとホーム株式会社の登録商標または商標です。

* その他、本プレスリリースに記載されている会社名および商品・サービス名は、各社の登録商標または商標です。