

## ぶらっとホーム、国内高圧スマート電力量メータへのアクセス認証取得により スマートシティ・スマートビル向け IoT 市場への対応を強化

多数の導入実績をもつ IoT ゲートウェイ「OpenBlocks® IoT Family」で  
「ECHONET Lite™・ECHONET Lite AIF™」認証を取得

2018年9月11日、ぶ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、以下ぶらっとホーム）は、自社の汎用 IoT ゲートウェイ製品「OpenBlocks® IoT VX2」と「OpenBlocks® IoT EX1」が国内の高圧スマート電力量メータとの接続のため、「ECHONET Lite™」「ECHONET Lite AIF™」認証を取得したことを発表しました。

ぶらっとホームは IoT のリーディングカンパニーとして、都市 IoT 分野において、以前より「都市」「ビルディング」「ホーム」等のユースケースに製品を多数ご採用頂いております。今回、高圧スマート電力量メータ接続認証の取得によって、以前よりご要望の高かったスマートシティ・スマートビルディングなどの都市型 IoT の市場分野への製品対応の強化を行いました。ぶらっとホームは今後、本認証取得により、さらに強力に本番利用での都市 IoT 需要への対応を強化してまいります。

### IoT ゲートウェイ「OpenBlocks® IoT Family」について

今回認証を取得した OpenBlocks® IoT VX2 や OpenBlocks® IoT EX1 などを含む製品シリーズ OpenBlocks® IoT Family（以下、OpenBlocks® IoT）は、IoT に必要となる様々な機能をサポートした汎用 IoT ゲートウェイです。OpenBlocks®シリーズの累計 10 万台を超える出荷実績に裏付けされた高い信頼性をそのままに、IoT に必要とされるエッジコンピューティングの機能や、有線・無線による多様なインターフェイスを備え、さらに各種 IoT クラウドシステムとの通信プロトコルを標準サポートし、お客様の IoT システムの実現を強力にサポートします。



OpenBlocks® IoT VX2 製品外観



OpenBlocks® IoT ユーザーインターフェイス画面例

## 規格/仕様について

- ECHONET Lite™  
エコーネットコンソーシアムにより策定された、ECHONET Lite™機器間接続のための通信規格です。
- ECHONET Lite AIF™  
エコーネットコンソーシアムにより策定された、スマート電力量メータなどの重点機器において、より高い相互接続のために機器ごとのアプリケーションレベルでの仕様を定義したアプリケーション通信インターフェイス仕様です。高圧スマート電力量メータ・EMS コントローラ間の認証取得により、都市 IoT やビル IoT に必要な高圧スマート電力量メータとの接続を可能とします。

## 認証取得の背景について

国内の IoT（モノのインターネット）市場規模は 6 兆円を超え、2022 年には 12 兆円※1 を超える市場規模に達すると予測されています。

IoT 市場は 2014～2017 年の初期の立ち上がり市場を超えて、2018 年から 2020 年にかけて本番使用でのユースケースを積み重ね、今後、本格的に社会や産業の各種インフラストラクチャとしてその位置付けが固まりつつあります。

当社製品は以前より社会の IoT 分野において、「都市」「ビルディング」「ホーム」等のユースケースで多数のご採用事例を頂いております。当社は本分野でのお客様ニーズにさらに対応するべく、以前よりご要望の高かった認証規格面での電力 IoT の市場分野での製品対応を強化するものです。

ぷらっとホームは、今後大きく拡大すると思われる IoT の各分野において、導入実績豊富な IoT ゲートウェイ「OpenBlocks® IoT」とともに、リモート管理ソリューション「AirManage™ for IoT」、各種センサー・デバイス・クラウド接続エッジソフトウェア「Plat'Home IoT Gateway Software “FW3.x”」、IoT データマネジメントアプライアンス「OpenBlocks® IDM アプライアンス」を含む強力な IoT ソリューションを、お客様やパートナー様へご提供してまいります。

※1 IDC Japan 2018 年 3 月 14 日「国内 IoT 市場 ユースケース（用途）別／産業分野別予測を発表」より

## 取得規格等詳細

- 認証取得機器
  - Product Name OpenBlocks IoT Family
  - Product Number OBSVX2, OBSEX1G
- 認証規格/仕様
  - ECHONET Lite Product（フル ECHONET Lite 機器）
  - ECHONET Lite AIF Product（高圧スマート電力量メータ・EMS コントローラ間）
- 認証取得日
  - Date of Registration 2018-08-31
  - Date of Issue 2018-09-05

## 関連 URL

OpenBlocks® IoT VX2 製品情報

[https://openblocks.plathome.co.jp/products/obs\\_iot/vx2/](https://openblocks.plathome.co.jp/products/obs_iot/vx2/)

OpenBlocks® IoT EX1 製品情報

[https://openblocks.plathome.co.jp/products/obs\\_iot/ex1/](https://openblocks.plathome.co.jp/products/obs_iot/ex1/)

## ぶらっとホームについて

ぶ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：

- ・ぶ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：

- ・ぶ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

\* 外観・仕様・価格等は予告なく変更する場合があります。

\* ぶ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、ぶ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。