

ぷらっとホームのIoTセンサー・デバイスパートナープログラムに オムロンが参加

オフィス・工場・居住空間の環境センシングネットワーク構築を支援

2019年2月18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、オムロン株式会社（証券コード：東証一部 6645、本社：京都市下京区、代表取締役社長 CEO：山田義仁、以下オムロン）が、ぷらっとホームの協業プログラム「IoTセンサー・デバイスパートナープログラム」に参加したことを発表しました。「IoTセンサー・デバイスパートナープログラム」はIoT（Internet of Things：モノのインターネット）システムにおける、「センサー」や「デバイス」と「IoTゲートウェイ」との間の連携を強化し、お客様へ提供する製品やサービスの価値向上を目的とした、協業プログラムです。

ぷらっとホームは、オムロンの本プログラム参加によって、当社のIoTゲートウェイ製品「OpenBlocks® IoT Family」（以下、OpenBlocks® IoT）にてオムロンの提供する環境センサーとのコネクティビティをサポートするとともに、IoTにおける市場開拓を含めた協業活動を行ってまいります。

協業の背景

オムロンの環境センサーはセンサー周囲の温度・湿度・気圧・照度・UV・騒音や加速度がセンシングできる複合型センサーです。IoTのデバイス通信として普及が進んでいるBLE(Bluetooth Low-Energy)通信に対応していることや、超小型サイズで様々な場所へ設置可能であることから、IoT技術を使った環境センシングシステムを構築する際に採用されています。また、ぷらっとホームのOpenBlocks® IoTはIoTゲートウェイソフトウェア「FW3.3」を搭載しており、オムロンの環境センサーをはじめとするセンサーデバイスからのデータの収集、クラウドサービスとの連携までプログラミングレスで一貫して行える特長をもちます。

これら両社の製品を組み合わせることにより、オフィスや工場、居住空間に常設する環境センシングシステムを手間なく構築することができ、IoT市場において新たな顧客価値の創造が出来ると判断し、今回の取り組みに至りました。

両社は引き続きIoT技術を活用した製品・サービスの提供を通じ社会への貢献を行ってまいります。

対応デバイス一覧

オムロンの IoT センサー・デバイス パートナープログラム参加とともに、オムロンの環境センサーを OpenBlocks® IoT の標準対応デバイスとしてサポート致します。



※OpenBlocks® IoT でデータ収集を行う場合、IoT ゲートウェイソフトウェアのバージョンを FW3.3 にする必要があります。

IoT センサー・デバイス パートナープログラムとは

IoT システムにおいては、お客様の目的に応じた様々な「センサー」や「デバイス」が用いられますが、これらの機器は通常「IoT ゲートウェイ」とよばれる中継装置を経由して IoT システムに接続されます。近年、IoT 市場の拡大により、IoT 機器は飛躍的に増加していますが、システムの最も基本となる「センサー」や「デバイス」と「IoT ゲートウェイ」のスムーズな接続と通信の確立なしには IoT システムは成立しないため、IoT システムにおいてこうした各種デバイスと IoT ゲートウェイ間のコネクティビティは重要性を増しております。本「IoT センサー・デバイス パートナープログラム」は IoT システム構築で不可欠となる「センサー」や「デバイス」と、「IoT ゲートウェイ」の連携を強化することにより、IoT システムのスムーズで安定性の高い構築を実現し、お客様への価値向上と IoT 市場の拡大を目指したぶらっとホームと各参加企業の相互協力による協業プログラムです。

IoT センサー・デバイス パートナープログラム参加企業様（本日時点）

アルプス電気株式会社 / オプテックス株式会社 / 富士通コンポーネント株式会社
ユニ電子株式会社 / アイテック株式会社 / ラトックシステム株式会社
ローム株式会社 / 株式会社ナカヨ / NISSHA 株式会社 / エレックス工業株式会社
東洋エレクトロニクス株式会社 / 沖電気工業株式会社 / オムロン株式会社
英和株式会社（※IoT センサー・デバイス ビジネスパートナー）

オムロンからのエンドースメント

オムロンは、様々な IoT ソリューションやサービスに貢献することを目的に、2016 年に「環境センサーBAG 型」を、2018 年に「環境センサーUSB 型」を商品化し提供してまいりました。

今回、IoT 分野において豊富な経験と実績がある、ぷらっとホーム社と協業できることで、弊社がより一層様々な IoT 分野に貢献できる機会をいただいたことを非常に喜ばしく思います。

この協業を機に、今後も IoT 分野への新たなソリューション、サービスの創出に貢献してまいります。

オムロン株式会社 エレクトロニック&メカニカルコンポーネンツビジネスカンパニー
事業統轄本部 センシング&モジュールアプリ事業部 MEMS センサ事業推進部
部長 劉エリック

関連 URL

- オムロン 環境センサー 製品情報

<https://www.omron.co.jp/ecb/product-info/sensor/iot-sensor/environmental-sensor>

- ぷらっとホーム OpenBlocks® IoT 製品情報

<https://www.plathome.co.jp/product/openblocks-iot/>

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）
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。

* 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。