

## 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エレックス工業が参加

2018年5月10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、電子機器・通信機器の開発及び製造を手がけるエレックス工業株式会社（本社：神奈川県川崎市、代表取締役社長：内藤岳史、以下エレックス工業）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。

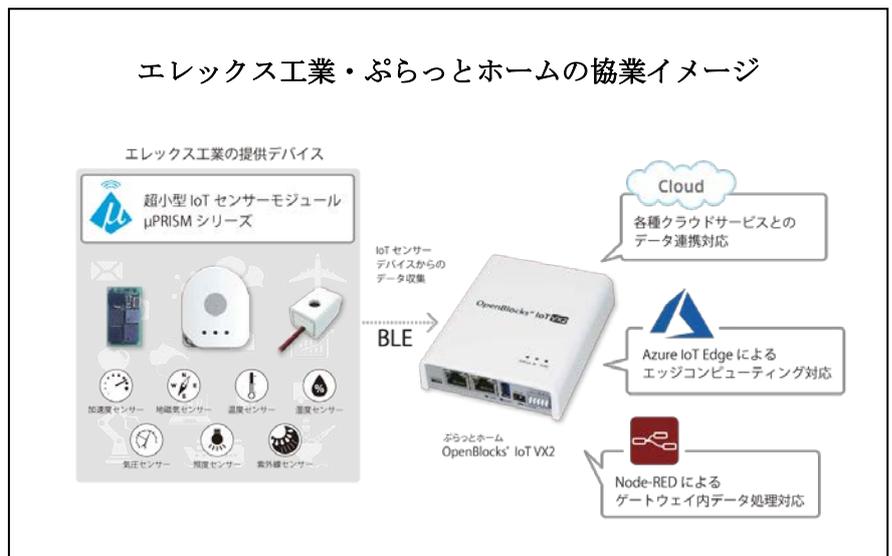
ぷらっとホームは、本プログラムへのエレックス工業の参加によって、弊社IoTゲートウェイ「OpenBlocks® IoT Family」にて、エレックス工業が提供する各種 BLE センサーの公式対応を積極的に開始するとともに、IoTにおける市場開拓を含めた連携活動を、両社協力のもとに推進します。

### 協業の背景

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」などのIoT機器が用いられます。

ぷらっとホームは、これら各種IoT機器とクラウドとを中継接続する「IoTゲートウェイ」を製造開発しています。一方、エレックス工業は加速度・地磁気・温度・湿度・気圧・照度・紫外線などの様々な環境情報を測定出来る超小型IoTセンサーモジュール「μPRISMシリーズ」を製造開発しており、弊社IoTゲートウェイと組み合わせて活用する事により、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。



### 対応予定デバイス

今回のパートナーシップ構築により、エレックス工業の提供する超小型IoTセンサーモジュール「μPRISMシリーズ」各種にOpenBlocks® IoT Familyが標準対応予定です。



## 「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ぷ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 / スター精密株式会社 / 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  
英和株式会社（※IoT センサー・デバイス ビジネスパートナー）

- ぷらっとホーム「IoT センサー・デバイスプログラム」詳細  
<https://openblocks.plathome.co.jp/sensor-dev/>

## エレックス工業からのエンドースメント

エレックス工業はあらゆる場所・用途に適用可能な超小型スマートセンサーの開発・販売を行っています。今回の協業体制によってぷらっとホーム社が提供する超小型・高性能な IoT ゲートウェイと、エレックス工業の超小型・多機能な IoT センサーモジュールを組み合わせ、お客様にとって最適なソリューションの提供をして参ります。

エレックス工業 代表取締役社長 内藤岳史

## 展示会情報

5月9日～11日に東京ビッグサイトにて開催される「第7回 IoT/M2M 展 春」のエレックス工業ブースにて OpenBlocks® IoT VX2 の展示を行います。

イベント詳細 URL  
<http://www.m2m-expo.jp/>

## 関連 URL

- ぷらっとホーム「OpenBlocks® IoT Family」製品ラインナップ  
[https://openblocks.plathome.co.jp/products/obs\\_iot/](https://openblocks.plathome.co.jp/products/obs_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](mailto: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](mailto: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。