

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 トッパンフォームズが参加

生鮮物や医薬品などにおける物流品質維持を支援

2019年3月28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、トッパン・フォームズ株式会社（証券コード：東証一部 7862、本社：東京都港区、代表取締役社長：坂田甲一、以下トッパンフォームズ）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、トッパンフォームズ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）にてトッパンフォームズの提供する温度ロガ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

トッパンフォームズが製造・販売する温度ロガー「オントレイシスタグ」は、防水防塵性能を持つ耐久性の高い温度ロガーです。高精度かつ広範囲の温度測定範囲(-40~+80°C)を持ち、主に医薬品の輸送中温度記録・管理用途で多く採用されています。

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、トッパンフォームズの温度ロガーをはじめとするセンサーデバイスからのデータ収集、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。両社の製品を組み合わせることにより、温度管理の徹底が必要な医薬品や食品などの物流品質管理をIoT技術で実現することができ、IoT市場において新たな顧客価値の創造を目指します。

ぷらっとホームは、パートナーとともに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

トッパンフォームズの 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、トッパンフォームズの温度ロガー「オントレイシスタグ」を OpenBlocks® IoT の標準対応デバイスとしてサポートいたします。



※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 FW3.3.1 にする必要があります。

アップデート方法は下記 URL を参照ください。

<https://openblocks.plathome.co.jp/support/software/>

※BLE アドバタイズデータのみ取得できます。

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
トッパン・フォームズ株式会社 / 英和株式会社（※IoT センサー・デバイス ビジネスパートナー）

トッパンフォームズからのエンドースメント

デジタルハイブリッドのトッパンフォームズは、高機能保冷剤メカクールを用いた温度管理ソリューションを展開してまいりました。医薬品の流通過程における国際的品質管理基準 GDP（Good Distribution Practice）や食品衛生管理システムの国際基準 HACCP（Hazard Analysis Critical Control Point）で厳格化する輸送時の品質管理に貢献することを目的に、2017 年に RFID を搭載した温度ロガー「オントレイシス タグ」を開発致しました。今回、IoT 分野に於けるリーディングカンパニーである、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同分野に貢献できると確信しております。この協業を機に、新たなセンシングビジネスでのソリューションプロバイダー業に邁進してまいります。

トッパン・フォームズ株式会社
営業統括本部 本社事業部
産業基盤営業本部長 新宅 良夫

関連 URL

- トッパンフォームズ オントレイシス 環境センサー 製品情報
<https://www.toppan-f.co.jp/mechacool/ontrasys/>
- 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。

* プ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。