

## 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 ワッティイーが参加

2020年5月14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、ワッティイー株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役社長：菅波希衣子、以下ワッティイー）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。

これによりぷらっとホームのOpenBlocks IoTシリーズ（以下、OpenBlocks IoT）は、ワッティイーが提供するIoTセンサーに対応するIoTゲートウェイ製品として、環境センシングソリューションを両社協力のもと提供してまいります。

### ワッティイーの提供するIoTセンサーについて

ワッティイーはEnOcean通信規格のIoTセンサーを幅広く製造・販売しています。通信プロファイルにGeneric Profileプロファイルを使用しており、EEP（EnOcean Equipment Profile）を使用している他のEnOceanセンサーと比較し、計測範囲が広く、高分解能のセンシングデータが取れるのが特徴です。

### ワッティイーの主な製品

- EnOcean 温度センサー「HYHQ」  
-40°C～+250°Cまでの温度を計測可能なセンサーです。高温な場所での温度計測が求められる場所でのセンシングに最適です。送信機に複数個の温度センサーが接続可能です。
- EnOcean 温湿度センサー「HYHU-1」  
温度-20°C～+60°C・湿度0%～100%を計測可能な温湿度センサーです。湿度センサは水滴、結露に強いのが特徴です。
- EnOcean 換気センサー（二酸化炭素センサー）「HYCO」  
二酸化炭素濃度の計測に加え、温度・湿度の計測も同時に行えるセンサーです。密閉空間や室内の換気の目安として注目されています。
- EnOcean 換気センサー（PM2.5センサー）「HYPM」  
ハウスダストや黄砂・タバコの煙などの微小粒子状物質の検出ができるセンサーです。PM2.5をはじめPM1.0、PM4.0、PM10.0の粒子の検出が可能です。
- EnOcean WBGT センサー「WBGT-7500」  
WBGT (Wet Bulb Globe Temperature：暑さ指数) 指数を取得可能なセンサーです。屋外でも使用可能で、熱中症対策などにも活用できます。
- EnOcean ワンホップ中継器「HSJ」  
「HSJ」はEnOcean規格の無線信号を受信し、IoTゲートウェイなど他のEnOcean受信機へ送信する中継器です。

### ワッティー 製品写真



温度センサー  
HYHQ



温湿度センサー  
HYHU-1



換気センサー (二酸化炭素センサー)  
HYCO



換気センサー (PM2.5 センサー)  
HYPM



WBGT センサー  
WBGT-7500



ワンホップ中継器  
HSJ

### IoT センサー・デバイス パートナープログラムについて

「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」及び「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。

加入いただいたパートナー企業のセンサーやデバイスのデータ収集や制御などを OpenBlocks IoT からプログラミングレスでできるよう検証や調整を行ったり、展示会・セミナー等の共同プロモーションや、IoT に関わる案件・市場動向の共有等、様々な協力活動を行っています。

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)



エイブリック株式会社



アルプスアルパイン株式会社



第一精工株式会社



英和株式会社



エレックス工業株式会社



株式会社フォーカスシステムズ



富士通株式会社



富士通コンポーネント  
富士通コンポーネント株式会社



アイテック株式会社



株式会社ナカヨ



沖電気工業株式会社



オムロン株式会社



オプテックス株式会社



株式会社パトライト



ラトックシステム株式会社



ローム株式会社



ソナス株式会社



トッパン・フォームズ株式会社



東洋エレクトロニクス株式会社



ユニ電子株式会社



ワッティー株式会社

※敬称略・アルファベット順

関連 URL

- IoT センサー・デバイス パートナープログラム  
<https://iot-device.org/>
- ワッティー EnOcean 製品情報  
<https://watty.co.jp/iot/wireless/>
- ぷらっとホーム OpenBlocks IoT シリーズ製品情報  
<https://www.plathome.co.jp/product/openblocks-iot/>

## ワッティーについて

ワッティーは防犯関連機器の卸売業（特機事業部）、産業用ヒーターの製造販売（熱システム事業部）、センサーの製造販売（センサ事業部）の三つの事業を行っています。特にセンサ事業部では、フロートスイッチをはじめとする液体管理のセンサーを得意とし、センサーと通信モジュールを組み合わせたユニットの製作などソリューションに合わせた提案、開発、製造、販売も行っています。

## ぶらっとホームについて

ぶらっとホームは Linux サーバー・IoT ゲートウェイ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。代表的な製品である超小型 Linux マイクロサーバー「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、成長しつつある IoT（Internet of Things: モノのインターネット）の分野でも Linux サーバーをベースとした当社の IoT ゲートウェイは大きな注目を集めています。

## 本発表に関するお問い合わせ先

・ぶらっとホーム株式会社 製品マーケティング部  
pr@plathome.co.jp  
Tel 03-5213-4373 / Fax 03-3221-0882

\* 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、日本国およ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。