

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 センサ製品大手の日本セラミックが参加

2022年1月20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、日本セラミック株式会社（証券コード：東証第一部 6929、本社：鳥取県鳥取市、代表取締役：谷口真一、以下日本セラミック）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。



これに伴い、OpenBlocks IoT シリーズ（以下、OpenBlocks IoT）は日本セラミックが提供する屋内CO₂検知センサ「Bluetooth付CO₂センサユニット」との通信連携を進めるとともに、新型コロナウイルスのクラスター感染の発生を防ぐ3つの密（密閉・密集・密接）の中でも「密閉」を検知するとともに、内蔵する温度・湿度・気圧および人感センサを活用した、屋内空間の状態検知に代表されるIoTソリューションを両社協力のもと拡充してまいります。

日本セラミックはセンサの開発～製造、ユニットの組立を提供するセンサ及び製品メーカーであり、「赤外線センサ」「超音波センサ」「電流センサ」「モジュール」「ガスセンサ」「ホール素子」を提供しています。「人感（焦電）センサ」は、照明・空調用として使用されています。「モジュール」事業では、人感センサ以外の様々な製品開発取組、例えば「人感センサ+ガスセンサ+無線ユニット」等も手掛け、デバイス単体だけでなく、顧客の要望に応えたユニットのカスタム化やセンサで培ったノウハウを活かしてのアルゴリズム作りも対応可能です。

日本セラミック
「Bluetooth付CO₂センサユニット」



ぷらっとホーム
IoT ゲートウェイ製品画像



製品情報

- 「Bluetooth 付 CO2 センサユニット」ー CO2、温度・湿度・気圧および人感の各センサ内蔵
 - デバイス単体だけでなく顧客ニーズに応じたユニットのカスタム化が可能
 - センサで培ったノウハウを活かしてのアルゴリズム作りも可能
 - 「人感（焦電）センサ」「赤外線センサ」「超音波センサ」「電流センサ」「モジュール」「ガスセンサ」「ホール素子」等各種センサを搭載

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）



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/>
- 日本セラミック Bluetooth 付 CO2 センサユニット 製品情報
<https://iot-device.org/sn5-0740-aa02/>
- ぶらっとホーム OpenBlocks IoT シリーズ製品情報
<https://www.plathome.co.jp/product/openblocks-iot/>

日本セラミックについて

日本セラミック株式会社は、赤外線センサ・超音波センサなどのセラミックセンサ、フェライト、モジュール製品などの電子部品、ならびにその関連製品の開発および製造販売を行っている製造・販売メーカーです。人感センサに使用する焦電型赤外線センサでは、世界 No.1 のシェアを占めています。

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ー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

※1. 外観・仕様・価格等は予告なく変更する場合があります。

※2. 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。

※3. 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。