



2020年12月2日

各位

菱洋エレクトロ株式会社

## 菱洋エレクトロ、ぷらっとホーム社のIoT・ネットワーク全商品を販売開始 ～多様な通信プロトコルのIoTセンサーや主要クラウドとの IoTシステム構築をWebブラウザ設定だけで迅速に実現～

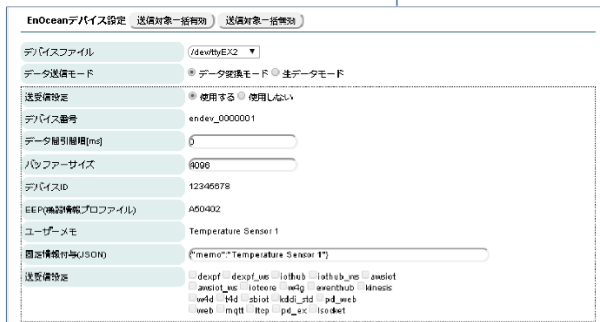
エレクトロニクス商社の菱洋エレクトロ株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：中村守孝、以下「菱洋エレクトロ」）は、自社ブランドのIoTゲートウェイやVPN等のネットワーク機器、その周辺サービスを提供している、ぷらっとホーム株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：鈴木友康、以下「ぷらっとホーム」）と販売店契約を締結し、お客様に最適なIoTシステムおよびそのネットワークの構築を容易に実現致します。

現在、産業界ではインダストリー4.0や産業用IoTなどのIoT活用が加速していますが、スムーズなIoTシステム導入には、異なるメーカー、異なるOS、異なるデバイスなど、プロトコルをまたがった通信・データ交換という導入障壁が存在します。それらの問題を解決するためには、個々のデバイス、クラウドとの接続に対して個別に接続用プログラムを製作する必要があり、IoTシステム導入に対するハードルが上がってしまう一因となっています。

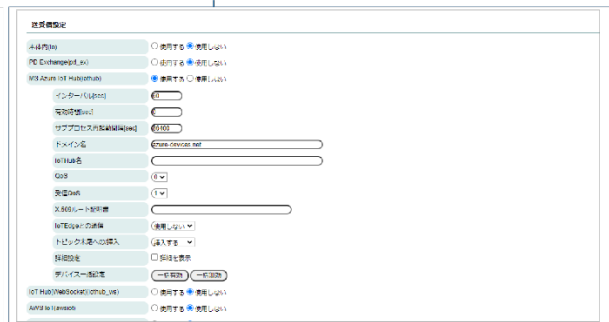
ぷらっとホームのIoTゲートウェイ製品であるOpenBlocks IoTシリーズは、様々なセンサーやデバイスの主要な通信プロトコル各種に対応し、それら機器との接続をプログラミングレスで可能にするソフトウェア「IoT Gateway Software FW4」を搭載しています。

本製品を導入するだけで、各種IoTセンサーやデバイスとの接続がWebブラウザの設定だけで可能になります。加えて、それらの機器から取得したデータ伝送においても従来では必要なプログラミングを不要とし、Webブラウザの設定だけで主要なクラウドサービスに送ることが可能になります。

また、ぷらっとホームはVPNアプライアンス、Syslogサーバーなど、業界でも数少ないネットワーク専用機器を取り揃えています。それらも含め、多様な機器・製造ラインを導入されている製造業や、オフィス・商用ビルなどのマネジメントシステム等をはじめ、様々な環境においてスムーズなIoT、ネットワークシステム導入を支援します。



EnOceanデバイス設定画面



クラウドとの送受信設定画面

## IoT デバイスとのプログラミンレス接続を実現する「IoT Gateway Software FW4」

### 【主な製品の特長】

#### ■ IoT ゲートウェイ製品 (OpenBlocks IoT シリーズ)

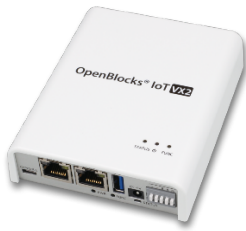
- ・ 各種 IoT デバイス、クラウドとノンプログラミング接続を実現する IoT Gateway Software FW4 搭載
- ・ 可動部分がない堅牢な設計のハードウェア採用
- ・ 幅広い通信方式に対応した拡張オプション

#### ■ マイクロサーバー製品 (OpenBlocks シリーズ)

- ・ 様々な用途に使用でき、設置場所に困らないマイクロサイズのサーバー
- ・ 拡張性の高い豊富なインターフェイス
- ・ HDD やファンといったスピンドル部分がない堅牢設計のハードウェア

#### ■ ネットワーク製品 (EasyBlocks シリーズ)

- ・ サーバーとソフトウェアが一体、シンプルに構築できるネットワーク専用機器
- ・ Web ブラウザによる設定により直感的な操作が可能
- ・ HDD やファンといった可動部分がない堅牢設計のハードウェア



OpenBlocks IoT  
VX2



OpenBlocks  
IX9



EasyBlocks  
PacketIX VPN アプライアンス

### ぷらっとホーム社 代表製品

菱洋エレクトロは、「すべてを、つなげよう。技術で、発想で。」をスローガンに掲げ、DX 実現に求められるエッジからクラウドまたはオンプレミスまでのソリューションのトータルコーディネーターとして、製造業をはじめとしたお客様のものづくり・ことづくりをご支援しています。

この度の契約により、ぷらっとホーム社の各種製品がラインナップに加わることで、お客様の導入環境やニーズに応じた多彩なソリューションをワンストップで提供できるようになります。

#### ぷらっとホーム株式会社について

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。代表的な製品、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、通信、エネルギー、官公庁など日本の社会インフラを支える領域で採用されています。

#### 菱洋エレクトロ株式会社について

半導体/デバイス事業と ICT/ソリューション事業を手掛けるエレクトロニクス商社として、両事業を展開する強みを生かした IoT をキーワードにしたビジネスに注力しています。半導体・デバイス、ネットワーク、クラウドまたはオンプレミスサーバー、運用・保守までトータルにサポートできるサービスを構築し、幅広い産業分野のお客様に対してビジネス変革をサポートしています。

#### 【製品に関するお問い合わせ先】

菱洋エレクトロ株式会社  
ソリューション事業本部  
ソリューション企画・推進部  
TEL : 03-3546-6850  
E-Mail: AI0110@ryoyo.co.jp

#### 【リリースに関するお問い合わせ先】

菱洋エレクトロ株式会社  
経営企画本部  
広報部 広報グループ  
TEL : 03-3546-6331  
E-Mail: pr@ryoyo.co.jp