

Press Release

**RYOYO**



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。





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