

ぷらっとホーム、IoTシステムの構築に最適な SoftBank 3G対応のIoTマイクロサーバー「OpenBlocks® IoT BX3」を発表

2015年7月29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、ソフトバンクの3G回線に対応した極小サイズのIoTマイクロサーバー「OpenBlocks® IoT BX3」を発表いたしました。

この度発表した「OpenBlocks® IoT BX3」は、すでに高い評価を頂いている「OpenBlocks® IoT BX1」をベースに、新たにソフトバンクのSoftBank 3G回線を使った通信に対応した、IoTゲートウェイ用途に最適なIoTマイクロサーバーです。

ソフトバンクの3G回線に対応したモデルがラインナップに追加されたことにより、利用できるキャリアの選択肢が増え、お客様の環境に合わせたIoTシステム構築が可能となります。



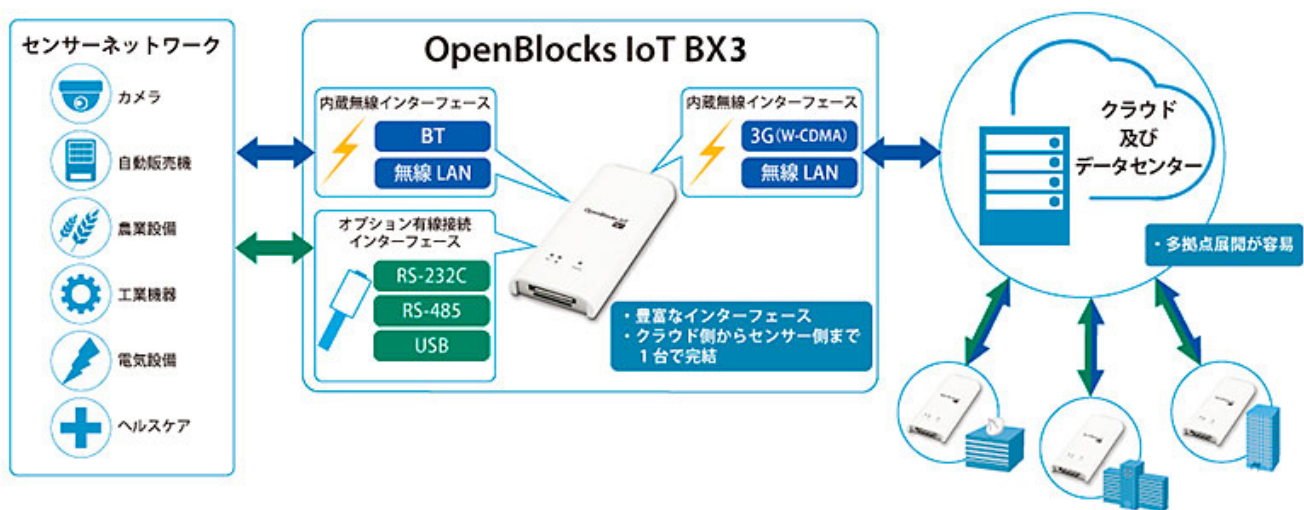
OpenBlocks® IoT BX3 の特長

- 極小サイズフォームファクタ
わずか41.6mm (W) x 96mm (D) x 11.3mm (H)の極小サイズで、あらゆる場所・環境に設置可能です。設置レイアウトで悩むことなく導入いただけます。
- 無線・有線の各種インターフェースを搭載
WLANやBTなどの無線通信を搭載し、さらにRS-485, RS-232C, GPIO, Ethernet等の有線インターフェースにもオプションケーブルをつなぐことで接続可能です。
- アンテナ内蔵の3G(W-CDMA)通信機能
極小サイズの筐体にソフトバンクのSoftBank 3Gに対応した3G通信機能を搭載し、さらにアンテナを内蔵しているため、面倒なケーブルリングから開放され、あらゆる場所からの上位ネットワークとの通信が可能です。
- パワフルなCPUと大容量メモリ
22nmプロセス技術に基づくインテルのSoCを搭載し、さらに1GBのRAM、4GBのFLASH ROMが搭載され、IoTのエッジサイドで必要となる様々なコンピューティング機能を実現します。
- フルパッケージのLinuxを搭載
OSには汎用のDebian GNU/Linuxを採用しており、アプリケーションの実装が容易です。さまざまなアプリケーション実装の手間を削減し、スピーディーなIoTシステムの構築が可能です。

利用シーン

- 各種センサーと上位ネットワークを中継する IoT ゲートウェイ
- エッジサイドで計算能力を提供するフォグ・コンピューティングや機械学習ノード
- 多数のセンサーをインターネットへつなぐ M2M/IoT ルーター

【IoT ゲートウェイとしての利用イメージ】



展示会情報

7月30日～31日にザ・プリンスパークタワー東京にて開催される「SoftBank World 2015」のぷらっとホームブースにて OpenBlocks IoT BX3 が展示されます。是非この機会に実機を手に取りご確認ください。

- イベント詳細 URL

<https://softbankworld.com/>

製品情報

- 品名・価格等

名称：OpenBlocks® IoT BX3

型番：OBSBX3

参考価格：オープン

出荷開始時期：2015年10月

- 仕様

CPU : インテル® Atom™ プロセッサー 500MHz (デュアルコア)

メインメモリ：1GB (LPDDR3)

Flash ROM : 4GB (eMMC)

内蔵インターフェース:

3G(W-CDMA) *SoftBank 3G 網に対応

BT 4.0

WLAN (IEEE802.11a/b/g/n)

外部インターフェース:

USB 2.0 (Type-A) ケーブル

筐体サイズ : 41.6mm (W) x 96mm (D) x 11.3mm (H) (突起部含まず)

電源 : DC 5~48V

搭載 OS : Debian GNU/Linux

関連 URL

http://openblocks.plathome.co.jp/products/obs_a/bx3/

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)
 - 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。

* Intel、インテル、インテル Atom は、アメリカ合衆国および / またはその他の国における Intel Corporation の商標です。

* 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。