

ぷらっとホーム、OpenBlocks IoT シリーズで DEXPF™の公式サポート開始

2020年8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、マイクロサーバー「OpenBlocks® IoT（オープンブックス・アイオーティー）シリーズ」にて、同社 IoT データ流通基盤である「DEXPF™（デックス・ピー・エフ）」の公式サポートを開始したことを発表しました。

OpenBlocks® IoT シリーズは IoT の黎明期より IoT ゲートウェイの代表的製品として、様々な IoT システムの現場に導入されて参りました。また、DEXPF™ は、IoT における各サービスやプラットフォーム間でデバイスからクラウド、クラウド間のデータの連携を自由に行える IoT データ伝送基盤として、様々な企業様から評価を頂いております。



この度、OpenBlocks® IoT シリーズが IoT データ流通基盤の DEXPF™ を公式にサポートすることにより、都市 IoT などの大規模システムで不可欠となる、複数のドメインを横断した IoT データの利活用が可能となります。都市・ビル・交通・物流・生活などの各領域で、従来難しかった複数のサービスをまたがって、所有権や管理者の異なる IoT 機器のデータを利用するシステム構築が可能となります。

アプリ設定 送受信設定 ログ PD Broker PD Agent PD Exchange BLE Lua
EnOcean Lua CSV送信 調整 状態

送受信設定

本体内(lo) 使用する 使用しない

DEXPF(dexps) 使用する 使用しない

インターバル[sec]

有効時間[sec]

サブプロセス再起動間隔[sec]

ホスト名

詳細設定 詳細を表示

デバイス一括設定

DEXPF[WebSocket](dexpf_ws) 使用する 使用しない

MS Azure IoT Hub(iothub) 使用する 使用しない

IoT Hub[WebSocket](iothub_ws) 使用する 使用しない

Web UI 画面から DEXPF™ を選択することで利用可能

DEXPF™ サポート製品

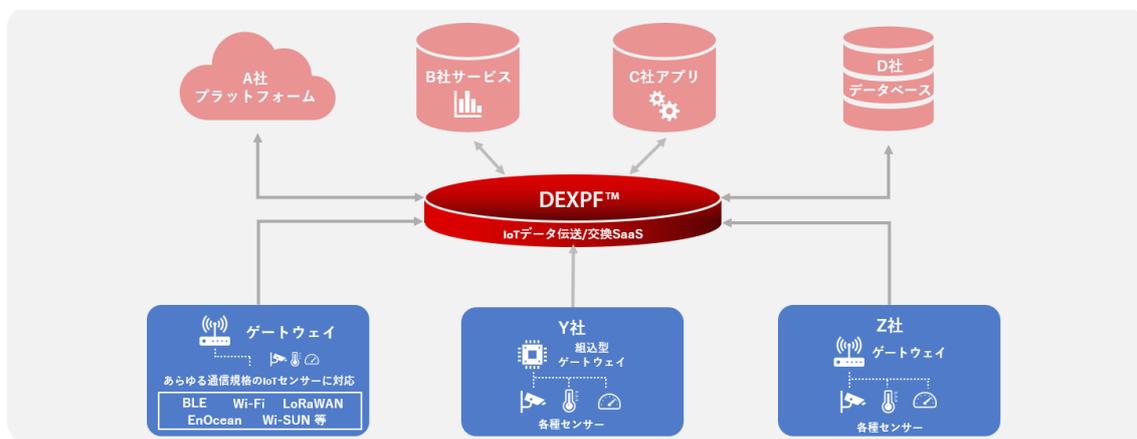
OpenBlocks IoT シリーズ全製品及び IoT Gateway Software FW4.0.1 以上

- ・ OpenBlocks IoT VX2
- ・ OpenBlocks IoT EX1
- ・ OpenBlocks IoT BX5
- ・ OpenBlocks IoT BX3
- ・ OpenBlocks IoT BX1
- ・ OpenBlocks IoT BX0

DEXPF™ について

DEXPF™はクロスドメインのIoTデータ流通基盤です。一般的なIoTシステムは、シングルドメイン型（サイロ型）の設計であり、デバイスとデータを直接管理するため、各プラットフォームやサービス間をまたがってデバイスやクラウドを利用することができません。

DEXPF™は、IoTにおける各サービスやプラットフォーム間のプロトコルや手順の違いを吸収し、デバイスからクラウド、クラウド間ノデータ連携・利活用を自由に行えるクロスドメイン型のIoTデータ伝送基盤です。事業者デバイス群の複数ドメインを超えて、IoTデータを柔軟に利活用できます。



DEXPF™イメージ図

DEXPF™ 価格

トライアルサービスとコマーシャルサービスの2つのプランをご用意しています。

	トライアルサービス*	コマーシャルサービス
価格	無料	有料(個別見積り)
期間	3 か月	個別設定
アカウント	2 アカウント	無制限
接続可能デバイス数	10 デバイス / 1 アカウント	無制限
利用可能 アプリケーション数	2 アプリケーション /1 アカウント	無制限
DEXPF 環境	共用 DEXPF 環境	専用 DEXPF 環境

*OpenBlocks IoT で IoT Gateway Software FW4 をご利用のお客様が対象

OpenBlocks® IoT シリーズについて

OpenBlocks® IoT シリーズは、IoT エッジコンピューティングを実現する高性能 IoT ゲートウェイです。堅牢かつ高性能なハードウェアに、プログラミングレスで各種 IoT デバイスやクラウドサービスと接続できる IoT Gateway Software FW4 を搭載。日本マイクロソフト社の Azure Certified for IoT 認定デバイスであり、業界の中でもいち早く同社の Azure IoT Edge に対応。数ある IoT ゲートウェイの中でも業界を代表する製品として、市場で受け入れられています。

公式サポート開始日

2020 年 8 月 20 日より

関連 URL

- 「OpenBlocks® IoT シリーズ」製品情報
<https://www.plathome.co.jp/product/openblocks-iot/>
- 「DEXPF™」製品情報
<https://www.plathome.co.jp/product/dexpf/>

日本マイクロソフト株式会社様からのエンドースメント

ぷらっとホーム社様の OpenBlocks IoT シリーズが DEXPF の公式サポートを開始されたこと、誠にありがとうございます。様々な事業者のニーズに対応した DEXPF に、Azure Certified for IoT、及び Azure IoT Edge 認証をいち早く取得された OpenBlocks IoT シリーズが対応されたことにより、一層迅速に、安心安全で多様な IoT ソリューションが展開されることを期待します。弊社はぷらっとホーム社様とともにお客様のビジネス課題を IoT を入り口として解決に取り組んでいきます。

日本マイクロソフト株式会社
業務執行役員 IoT & MR 営業本部長
菖蒲谷 雄

ぷらっとホームについて

ぷらっとホームは 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

報道機関からのお問い合わせ先：

- ・ぷ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

お客様からのお問い合わせ先：

- ・ぷらっとホーム株式会社 営業部
sales@plathome.co.jp
Tel 03-5213-4370 / Fax 03-3221-3766

※1.ぷ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、ぷらっとホーム株式会社の登録商標または商標です。

※2. Microsoft、Azure は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

※3.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。

※4.外観・仕様・価格等は予告なく変更する場合があります。