

2016年7月25日

ユニアデックス IoT 評価検証パッケージ「IoT スタートキット」を販売開始 — すぐに利用可能で自由度の高い、必要最小限の構成をパッケージ化して提供 —

ユニアデックス株式会社（本社：東京都江東区、社長：東 常夫、以下 ユニアデックス）は、IoT の評価検証に必要な製品をパッケージ化した「IoT スタートキット」の販売を8月1日から開始します。

IoT の導入における課題は、IoT が対象とするさまざまな「モノ」からデータを取得する過程が容易ではなく、特に、センサーから目的のデータを取得できるのか、取得したデータから目的とした結果が得られるのかになります。これらの課題に対処するには事前検証が必須であり、検証には簡易的な IoT システムの開発・導入が必要となるため IoT 導入の敷居を高くしています。

今回提供を開始する「IoT スタートキット」は、これまでのユニアデックスのお客さまへの提案活動や「IoT エコシステムラボ[®]」の利用者によるさまざまなニーズをくみ取りパッケージ化しました。

本パッケージは、IoT の検討・評価に必要な「マルチセンサー」「IoT ゲートウェイ」「回線」「Azure クラウドサービス」「センサーデータを保存・表示するための IoT 可視化ソフトウェア」をワンパッケージで提供する評価用キットです。各製品や回線・クラウドサービスは、ユニアデックスが実際の実証実験やインテグレーションで使用している実績のある製品を組み合わせています。お客さまへは動作確認を行った上で出荷するため、開梱して電源に接続するだけで利用できる便利なパッケージとなっています。

「IoT スタートキット」の特徴は、以下の通りです。

1. IoT の検討に必要な最小限の構成を一括で揃え、すぐに利用可能

IoT を始めるために必要なハードウェア・クラウドサービス・回線（3ヶ月）・IoT 可視化ソフトウェア（試用版）を設定済の状態を提供し、製品の組み合わせによるトラブルや煩雑な設定作業を行うことなく、すぐに使い始めることができます。

2. 構成済みの製品でありながら、自由度の高いカスタマイズが可能

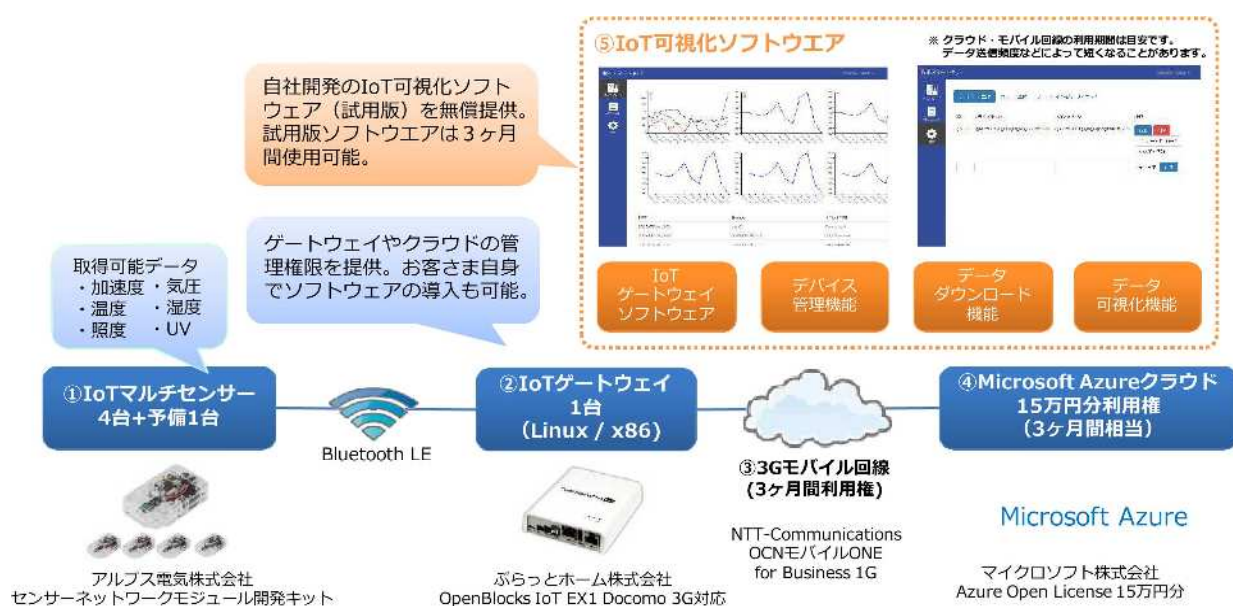
一般的な IoT の評価キットは、サービス化されていて内部構造を一切変更できないものもありますが、本パッケージではゲートウェイ機器やクラウドサービスの管理者権限は、お客さまが所有します。そのためお客さま自身で、標準とは別の IoT ソフトウェアなどをセットアップして利用することができる、自由度の高いパッケージです。

3. 実際の環境でデータを収集・分析するなど、IoT の実装を検討する調査用途にも利用可能

本パッケージは、マルチセンサーを搭載しているため、さまざまなデータ（加速度・気圧・温度・湿度・照度・UV）の取得が可能です。また、最大3ヶ月間分のデータを蓄積できるため、センサーから目的データは取得できるのか、取得したデータから目的とした結果が得られるのか、といった調査にも利用できます。

本パッケージの提供定価は、399,800円（税別、保守別）です。ユニアデックスは、本パッケージを2年間で、100セットの売上を目指します。また、幅広い IoT 評価検討のニーズに対応するため、今後複数の IoT エコシステムラボパートナーと協力し、さまざまなセンサー、ゲートウェイ、ネットワークなどに対応する開発を進める予定です。

■ 「IoT スタートキット」の概要



① センサーネットワーク開発モジュール (アルプス電気) : IoT マルチセンサー

モーション (加速度) データとともに気圧・温度・湿度などの環境データを取得します。低消費電力の Bluetooth® Smart で通信を行うセンサーネットワークモジュールで、幅広い業務で IoT システムを手軽に構築できます。本パッケージでは、4 台+予備 1 台を提供します。

② OpenBlocks® IoT EX1 (ぶらっとホーム) : IoT ゲートウェイ

多様な有線インターフェースを標準搭載した拡張性の高い IoT マイクロサーバーです。Bluetooth や Wi-Fi に加え、センサーや業務用機器などの機器と接続するための RS-232C/RS-485 や有線インターネット接続のための Ethernet ポート・3G/LTE などを搭載、さらに Wi-SUN®・EnOcean®などのモジュールも搭載可能です。本パッケージでは、1 台を提供します。

③ OCN モバイル ONE for Business (NTT コミュニケーションズ) : 3G モバイル回線

NTT コミュニケーションズが展開しているサービスです。固定料金での利用が可能で、通信量の予測が難しい検証用途にも適したモバイル回線サービスです。本パッケージでは、3 ヶ月間利用可能です。

④ Microsoft Azure (マイクロソフト) : クラウド

IoT に必要なプラットフォームと高度なアプリケーションが容易に利用でき、IoT ソリューションの導入と新たなビジネスモデルの構築を加速させることができます。本パッケージでは、3 ヶ月間利用可能です。

⑤ IoT 可視化ソフトウェア試用版 (ユニアデックス)

センサーネットワーク開発モジュールが計測したデータをクラウド上に蓄積し、可視化・ダウンロードを可能にするソフトウェアの試用版です。クラウド上で動作するデータ収集・可視化・デバイス管理アプリケーションと、IoT ゲートウェイ上で動作するデータ送信ソフトウェアを設定済の状態を提供します。本試用版ソフトウェアは、3 ヶ月間利用可能です。

以上

注：IoT エコシステムラボ

「ユニアデックス IoT エコシステムラボ」では、IoT を利活用した新たな価値創造の実現を目的に、お客さまの課題を解決するシナリオの具体化に向けた「利活用検討の場」、オープンイノベーションをもたらす共創パートナーとのIoT を利用した「ビジネス共創する場」として、さまざまな活動を進めています。

※関連リンク：「IoT スタートキット」 <http://www.uniadex.co.jp/service/cloud/iot-startkit.html>

※Bluetooth は、米国 Bluetooth SIG,Inc.の登録商標です。

※OpenBlocks は、ふらっとホーム株式会社の登録商標です。

※Wi-SUN は、株式会社 WiSUN アライアンスの登録商標です。

※EnOcean は、EnOcean GmbH の登録商標です。

※Microsoft Azure は、米国の 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。

※その他記載の会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

※掲載のニュースリリース情報は、発表日現在のものです。その後予告なしに変更される場合がありますので、あらかじめご了承ください。