

2018年8月28日

## 「Azure IoT ノンプログラミングキット with SORACOM」の販売を開始 ～IoTシステム初心者でも数分でIoTセンサー情報の見える化を実現可能～

東京エレクトロン デバイス株式会社(横浜市神奈川区、代表取締役社長:徳重 敦之 以下、TED)は、初心者でも数分でセキュアなIoTシステム構築ができ、センサー情報の見える化を実現できる「Azure IoT ノンプログラミングキット with SORACOM」を2018年8月28日より販売します。

URL : <https://esg.teldevice.co.jp/iot/portal/kit/detail-15.html>



### Azure IoT ノンプログラミングキット with SORACOM のイメージ

車載機器、ロボット、医療機器などあらゆるモノにセンサーや通信機能を搭載し、データを収集して活用するIoTシステムの普及が加速しています。コスト削減、製品の付加価値向上が期待され、企業の差別化する取り組みとしてIoTシステムの迅速な開発が求められています。

「Azure IoT ノンプログラミングキット with SORACOM」は、マルチセンサータグ、IoTゲートウェイ、SORACOMのセルラー通信、Microsoft AzureのIoT Hub、Time Series Insightsを利用してIoTセンサー情報の見える化を数分で実現できるキットです。

専用に開発されたアプリケーション(TED Azure IoT with SORACOM)のGUI上の操作だけで、IoTアプリケーション開発の経験がないユーザーでも、マルチセンサータグのセンサー情報の収集、Microsoft Azureへ送信、データ蓄積、可視化までのIoTシステムの構築がノンプログラミングで実現可能です。また、レポート形式を選択することで、温度・湿度・気圧などマルチセンサータグのセンサー情報を簡単にレポート表示や分析ができます。また、SORACOM Air SIMにより認証の上接続される3G/LTEの携帯電話通信網を利用し、データ転送サービスSORACOM Beamによりセンサー情報を暗号化、セキュアに送信することが可能です。

▶ Azure IoT ノンプログラミングキット with SORACOM の特長

1. IoT ゲートウェイは、過酷環境 ( -20 ~ 70 ) に対応し、Android OS 搭載のため誰でもスマートフォンでの操作と同じ感覚で利用可能
2. SORACOM Air SIM を同梱しており、キット購入後に WEB からユーザー登録するだけで、すぐにセンサー情報の送信が可能、SORACOM Beam によりセキュアに送信
3. マルチセンサータグのセンサー情報の収集、Azure へ送信、データ蓄積、可視化、分析までの IoT システムの構築手順書を提供しており、IoT システム構築初心者でも簡単に実現可能
4. Azure 利用料金 4 万円分が含まれており、IoT システムの検証に最適
5. TED 主催の有償 Azure トレーニングを受講でき、実運用の IoT システムへの展開も可能



TED Azure IoT with SORACOM の GUI

▶ 提供価格

99,800 円 ( 税別 ) SORACOM の利用料は別途必要。

▶ Azure IoT ノンプログラミングキット with SORACOM に含まれるもの

品名	内容	数量	
マルチセンサータグ	Texas Instruments CC2650STK	1 個	
IoT ゲートウェイ	コヴィア Acty-G1	1 個	
Acty-G1 専用付属品	バッテリー、USB ケーブル、AC アダプター	各 1	
SIM	SORACOM Air for セルラー ( plan-D )	1 枚	1
Azure 利用料金 4 万円分			2
専用アプリケーション	TED Azure IoT with SORACOM		3
構築手順書	IoT センサー情報の可視化までの手順書		3
クラウドサービス申込書			3
トレーニング	TED Azure IoT トレーニング ( 基礎編 ) の受講権	1 回	4

- 1 SORACOM へのユーザー登録はお客様にてお願いします（WEB から）
- 2 ご利用開始から 2 カ月後までもしくは 4 万円までのどちらか短い方になります
- 3 購入者様専用の TED ポータルサイトよりダウンロード
- 4 ご購入後 3 か月以内での受講をお願いします

株式会社ソラコム 代表取締役社長 玉川 憲氏は次のように述べています。

このたびの東京エレクトロデバイス様の「Azure IoT ノンプログラミングキット with SORACOM」の提供開始を歓迎します。東京エレクトロデバイス様は、センサーなどのデバイスからクラウドまで「より早く」、「簡単に」立ち上げるための IoT 設計構築支援ソリューション「TED REAL IoT」を提供されており、特に Microsoft Azure のクラウドサービスと連携した IoT システム構築において実績をお持ちです。IoT 活用を始めようとする時、必要となるセンサーやアプリケーション、通信手段の選択やシステム構築・検証は欠かせません。「Azure IoT ノンプログラミングキット with SORACOM」を使えば、お客様は IoT 活用に必要なシステムをキットで入手することができ、すぐに IoT 活用を始めることができます。本キットが、多くのお客様の IoT 活用を始めるときの期間を短縮し、様々な現場での IoT 活用の成果を創出してくれると確信しています。

#### 東京エレクトロ デバイス株式会社について

東京エレクトロデバイスは、半導体製品やビジネスソリューション等を提供する「商社ビジネス」と、お客様の設計受託や自社ブランド商品の開発を行う「開発ビジネス」を有する技術商社です。

URL : <https://www.teldevice.co.jp/>

< 本件に関する報道関係からのお問合せ先 >

東京エレクトロ デバイス株式会社 広報・IR 室 堀田・平

Tel : 045-443-4005、Fax : 045-443-4050

お問い合わせフォーム : <https://www.teldevice.co.jp/cgi-bin/form/contact.php>

< 本サービスに関するお客様からのお問合せ先 >

東京エレクトロ デバイス株式会社

クラウド IoT カンパニー エンベデッドソリューション部

Tel : 045-443-4021

お問い合わせフォーム : <https://www.teldevice.co.jp/esg/products/microsoft/azure/form.html>

このニュース リリースに記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。