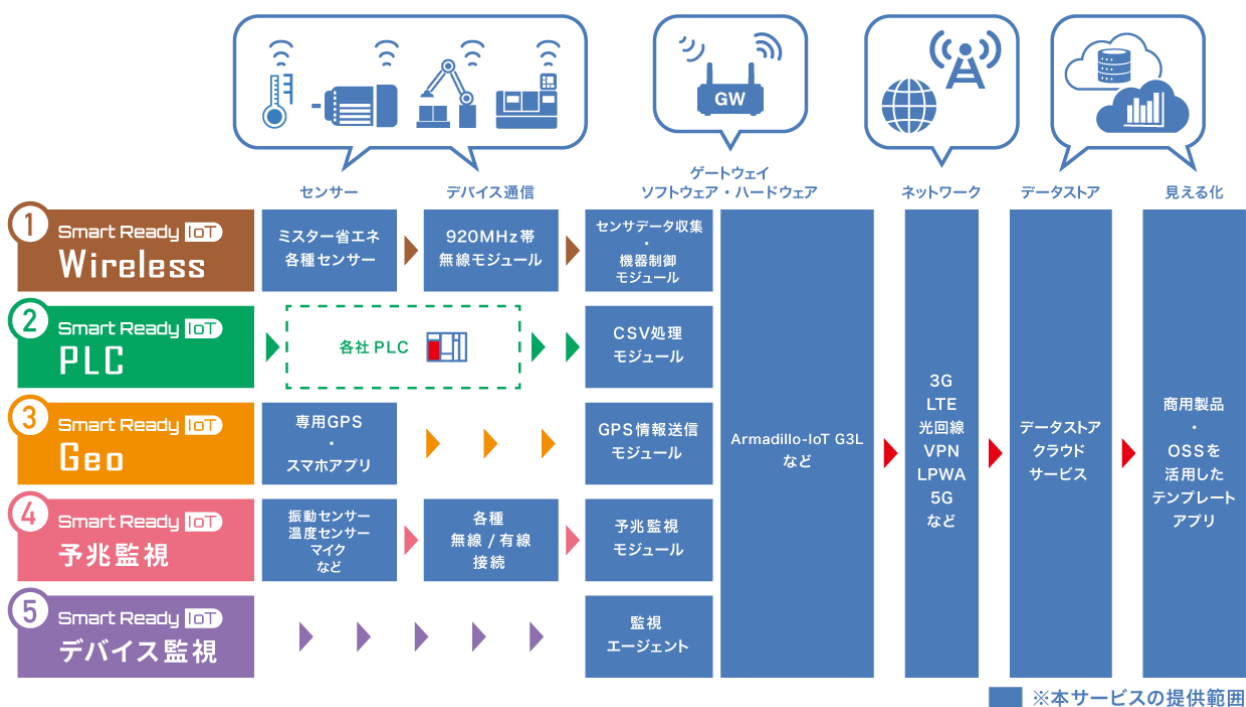


2018年5月24日  
コネクシオ株式会社

## IoT システム構築を迅速化・容易化する 「Smart Ready IoT ソリューションテンプレート」が登場！ 2018年5月24日（木）販売開始

コネクシオ株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：井上 裕雄、以下、コネクシオ）は、この度、IoT システムを迅速かつ簡単に構築するために機能別に検証済みの「Smart Ready IoT ソリューションテンプレート」5種類を本日より販売開始いたします。



### Smart Ready IoT ソリューションテンプレート全体像

#### ■背景

近年、建築現場、建物管理、農場、工場などさまざまな「現場」へのIoT活用が進んでいます。その一方で、IoTシステムの開発における以下の課題が顕在化しています。

- お客様や現場ごとに環境や目的が異なるため、最適なセンサー選択やネットワーク構築に手間暇がかかる。
- インターフェースやデータ形式がデバイスによりまちまちで、個別にアプリケーションや組み込みソフト開発が必要となり、時間と費用がかかりすぎる。
- PoC\*1は終えたが、評価用機器のままでは商用に耐えられず本格移行が難しい。
- IoTシステムを稼働開始したが、デバイスの運用監視をどのようにすればいいのかわからない。

報道に関するお問合せ先 / 経営企画部 広報・IR 課 TEL : 03-5331-3702 E-Mail : ir@conexio.co.jp

本件に関するお問合せ先 / IoT ビジネス部

TEL : 03-5331-3677 E-Mail : m2m@conexio.co.jp

このような課題に対し、コネクシオがこれまでに培ったハードウェア技術/ソフトウェア技術/組合せノウハウをベストプラクティスにまとめあげた「Smart Ready IoT ソリューションテンプレート」を用いることにより、お客様はIoTシステム開発量を削減でき、本格稼働までのスピードアップを図ることが可能になります。この商品は、PoCも含め本格的にIoTシステムを自社で構築したいユーザ企業、およびユーザ企業にシステムを提供するSI事業者/サービス事業者向けのサービスです。

## ■サービスの概要、価格、提供開始時期

### (1) Smart Ready IoT ソリューションテンプレート

| 商品名                      | 概要   | 提供開始時期    |
|--------------------------|--|-----------|
| Smart Ready IoT Wireless | さまざまなセンサーデータを無線で収集するワイヤレスセンシングソリューションテンプレート                      | 2018年7月2日 |
| Smart Ready IoT PLC      | プログラミング不要でPLC*3からデータを取得し活用するためのソリューションテンプレート                     | 2018年7月2日 |
| Smart Ready IoT Geo      | GPSなどの地理データを収集、可視化するソリューションテンプレート                                | 2018年8月   |
| Smart Ready IoT 予兆監視     | 温度、振動、音などの波形データを解析し、予兆監視するための基本ソリューションテンプレート                     | 2018年8月   |
| Smart Ready IoT デバイス監視   | ゲートウェイおよびクラウドサーバーの死活監視・リソース監視を行い、異常が発生した場合にメールで通知するソリューションテンプレート | 2018年7月2日 |

※価格は個別見積です。

### (2) Smart Ready IoT 関連サービス

| 商品名                          | 概要  | 提供開始時期 |
|------------------------------|---|--------|
| Smart Ready IoT コンサルティングサービス | テンプレートをベースとし、必要な機器やソフトウェアに関するオンサイト/オフサイトコンサルティングサービスを提供いたします。 | 提供済    |
| アプリケーション開発サービス               | ゲートウェイ、クラウド、スマートデバイスなどのアプリケーション開発やカスタマイズについてご相談を承ります。         | 提供済    |

※価格は個別見積です。

## ■サービスの特長

### 1. 実績あるデバイスとソフトウェアを提供

- ・商用利用実績を持つ「つながる」デバイスと組み込みアプリケーションを利用することで、開発期間を大幅に短縮することができます。
- ・「見える化」ツールとして、商用製品から OSS\*2 までさまざまな製品のテンプレート画面を提供可能です。
- ・これらにより、お客様はデータ分析/活用や業務改善に注力できます。

### 2. テンプレートは組み合わせて活用可能

- ・5種類のテンプレートは自由に組み合わせて活用できます。例えば「Smart Ready IoT Wireless」と「Smart Ready IoT PLC」を組み合わせることで、温湿度照度センサーデータに基づいた PLC での機器制御が可能となります。

### 3. コンサルティングサービス

- ・テンプレートをベースとして、ご要望にあった機器やソフトウェアを、コネクシオの開発力と機器調達力により提案いたします。お客様のシステムイメージを早く固めることができます。

### 4. PoC から大規模展開へスムーズに移行

- ・本商品で提供するデバイスは PoC 用ではなく、量産可能かつ商用利用に耐えうるデバイスであるため、モールスタートで始めて軌道に乗ったら、そのまま台数を増やして大規模展開することが可能です。

### 5. 「デバイス監視」テンプレートも提供

- ・機器台数を増やして本格稼働させた場合、デバイス監視が重要となります。これに対し、「Smart Ready IoT デバイス監視」テンプレートは、IoT デバイスおよびクラウドサーバーの死活監視・リソース監視を行い、異常を検知した場合、即座にメール通知することにより、システムを健全に保つことが可能となります。

\*1 PoC：Proof of Concept / 新しい概念や理論、原理などが実現可能であることを示すための簡易な試行。

\*2 OSS：Open Source Software / ソフトウェアのソースコードが無償で公開され、改良や再配布を行うことが誰に対しても許可されているソフトウェアのこと

\*3 PLC：Programmable Logic Controller / 機器制御をプログラムできるコントローラー。

## ■コネクシオのIoTソリューションについて

当社は、20年以上の豊富な経験を持つ大手モバイルメーカーの開発部門がバックボーンとなり、現場で培った通信技術経験や知見を、IoTの現場に最適化したサービスとして提供しております。これまでに、特殊車両、自販機、建設機器、農業機器、電力メータなど多岐にわたる現場を通して、30万台以上の納入実績を有しております。これらの経験は、IoTの現場で起こりうる課題をお客様に寄り添って、ソフトウェアの導入から課題解決までしっかりとサポートすることで、お客様が提供するIoTサービスの根幹を支えています。

名称 : コネクシオ株式会社

本社所在地 : 東京都新宿区西新宿8丁目17番1号

設立 : 1997年8月

代表者 : 代表取締役社長 井上 裕雄

証券コード : 9422(東証一部)

コーポレートサイト : <https://www.conexio.co.jp>

Smart Ready IoT 紹介サイト : <https://conexio-m2m.jp/serviceproduct/smart-ready-iot.html>

※このプレスリリースに記載されている会社名および製品名は、各社・各団体の登録商標または商標です。

TM および(R)マークは記載していない場合があります。