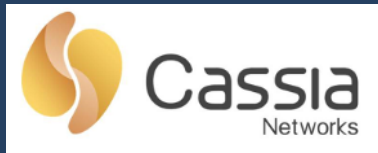
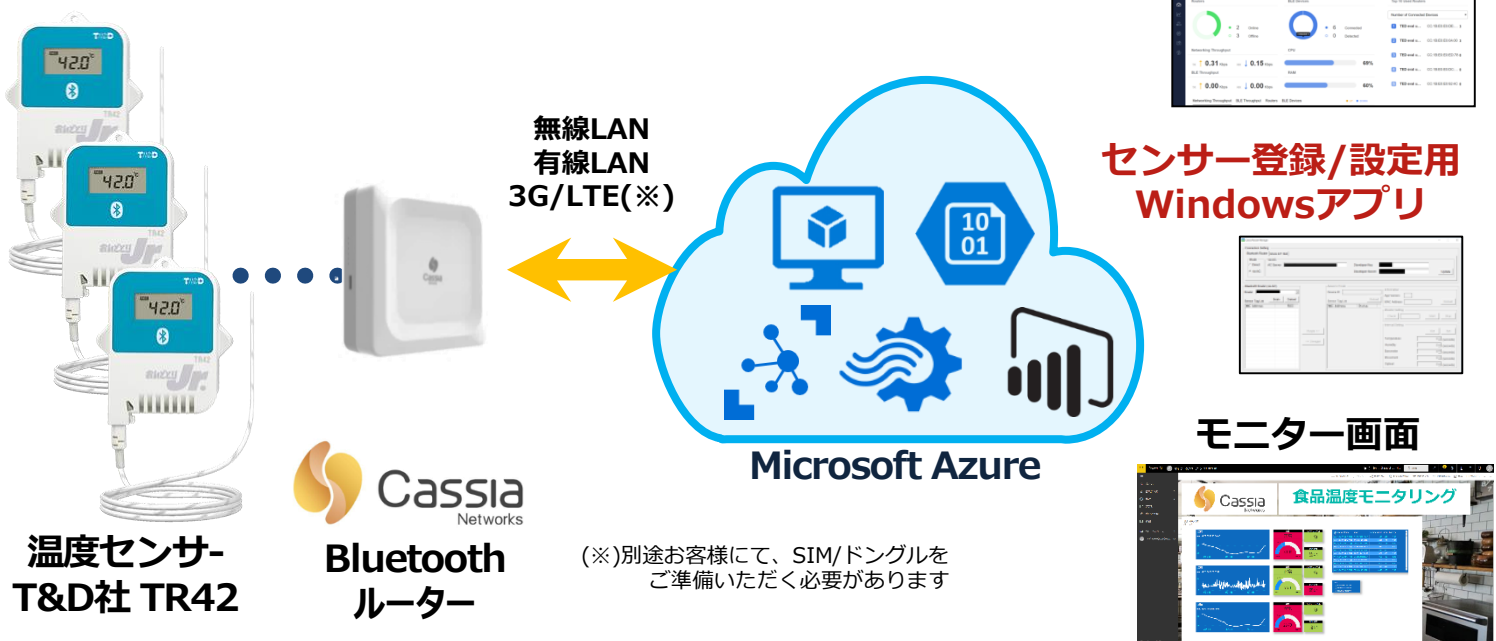


Cassia IoT 食品温度モニタリングキット with Azure

温度センサー, Bluetoothルーター, クラウドサービス,
可視化ツール, 必要な全てをオールインワンパッケージ!
温度モニタリングシステムを簡単に構築できます



¥199,800 (税別)



製品構成と特長

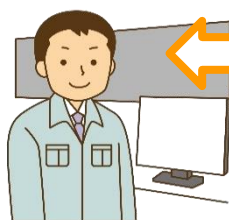
- 1 Cassia Networks社 長距離 Bluetoothルーター**
 - Bluetooth Low Energy (BLE) 通信かつ長距離通信が可能な Cassia ルーター E1000
 - デバイス管理ツール「IoTアクセスコントローラ (初期設定構築済)」 5年間ライセンス付
 - 2 T&D社 温度センサー(3台)**
 - 温度センサーTR42、全3台 (*1)
 - 省電力モードで動作させることにより、電池寿命は1年以上
 - 3 マイクロソフト Azureクラウドサービス**
 - 日本リージョンのAzure環境にIoTアクセスコントローラ (クラウドサービス) を構築
 - AzureとPower BIの利用料金 **2万円** (*2)が含まれ、アカウント作成後、すぐご使用可能
 - 4 構築手順書 (Azure環境、Power BI)**
 - ソリューションを構築する上で必要な、Bluetoothルーターの初期設定(デバイス設定)、及びAzure環境とPower BIを使ったモニター画面の構築(クラウドサービス設定)の構築手順書付き
 - 5 アプリケーション、設定ファイル**
 - センサー設定用Windowsアプリケーション、コンテナアプリケーション、サンプルクエリ付き
 - 6 おまかせオプション**
 - ご利用頂く事で、Bluetooth ルーターの初期設定、クラウド環境構築、可視化画面作成が不要
当オプション付 提供価格 ¥248,000 (税別)
- *1:追加でセンサーのご購入をお考えの場合はご相談ください。
*2:2万円までもしくは、ご購入月含め3か月後の月末のどちらか早い方となります。

食品温度モニタリングキット 活用事例

温度センサー、Bluetoothルーター、クラウドサービスの
オールインワンにより、リモートによる
温度モニタリングシステムを即座に構築できます

リモートで現場の温度データを一元管理

- ・ 冷蔵/冷凍庫、ショーケース内の温度をモニタリング
- ・ 温度センサー及び長距離Bluetoothルーターの管理

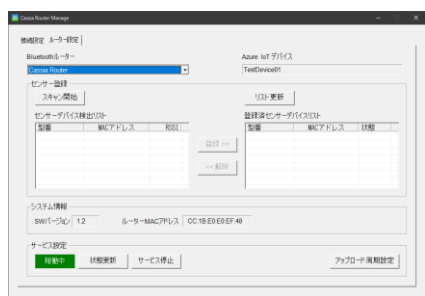


クラウドサービス
Microsoft Azure



豊富なツールでシステム構築

- ・ 専用Windowsアプリ、ルーター管理コンソール、可視化ツールにより、基本システムを低コストで構築
- ・ Power-BIにより、モニタ画面上に拡張性に富んだデータ表示が可能
- ・ アラート設定/表示、測定データの記録/保存、CSVファイルへ出力が可能
- ・ ルーターとセンサー間の無線通信の状態の良否を緑色、黄色、赤色で表示可能



センサー登録/設定用
Windowsアプリ



Power BIを用いた
モニタ画面

本キットの構成

| 品名 | 内容 | 個数 |
|----------------------|---|----|
| Bluetooth ルーター | Cassia Networks社 Bluetooth ルーター : E1000 | 1 |
| 温度センサー | ティアンドデイ社 おんどとり TR42 | 3 |
| E1000 管理ツールライセンス | IoTアクセスコントローラー (初期設定済) 5年間ライセンス | 1 |
| Azure, Power BI 利用料金 | 2万円分 (利用期限: ご購入月含め3か月後の月末まで) | |
| 構築手順書 | 食品温度モニタリング キット 構築手順書 (Azure, Power BI) | ※ |
| アプリケーション/ 設定ファイル | センサー設定用Windowsアプリケーション コンテナアプリケーション、 Azure Stream Analyticsのサンプルクエリ | ※ |
| クラウドサービス申込書 | Azureアカウント登録申し込み書 | ※ |

※ TEDポータルサイトよりダウンロード

