

電源を入れるだけで IoT を体験できる

IoT スターターキット

IoT の検討・導入・評価に必要な機器・プラットフォームをパッケージ化
 簡単・低価格・手軽に IoT を実現します

GPS

アナログ入力 4ch

デジタル入力 8ch

CAN

RS232C / RS485



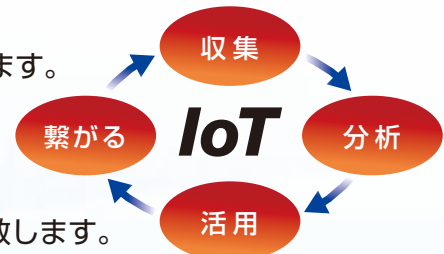
LTE モジュール

入力状態表示

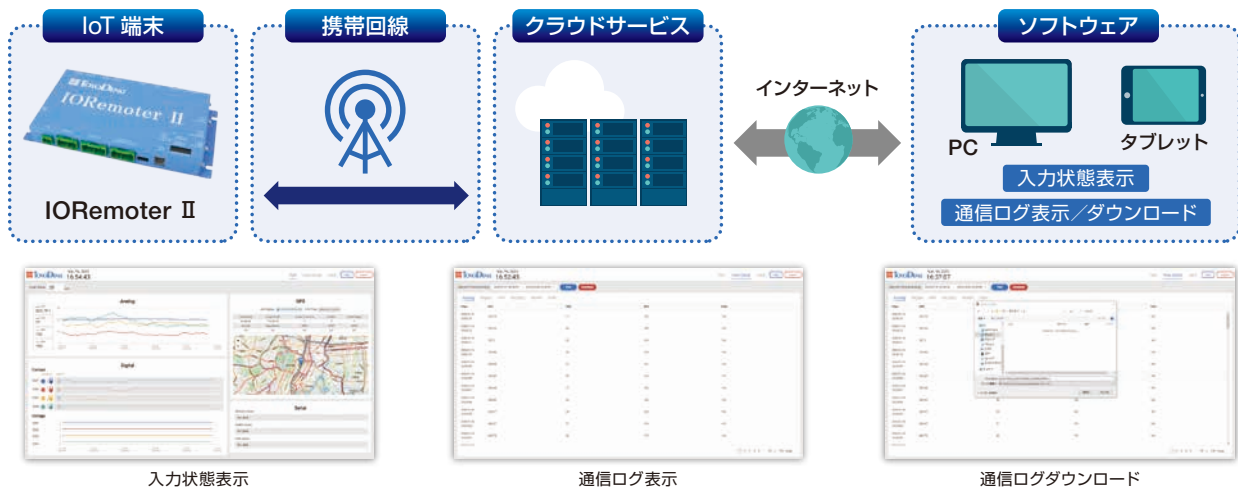
通信ログ表示
/ ダウンロード

特長

- ▶ IoT 端末 (IORemoter II)、携帯回線 (LTE)、クラウドサービスとソフトウェアをセットで 6 ヶ月間ご提供致します。
- ▶ 接続インターフェイスを標準装備、すぐに IoT をお試しください。
- ▶ ブラウザから各種インターフェイス情報の確認が可能です。
- ▶ IoT で繋がるを実現。通信ログデータを csv 形式でダウンロードでき、データの収集、分析、ご活用をサポート致します。



システム構成



機能一覧

No	機能	対象	内容
1	入力状態表示	AI、DI、GPS	アナログ入力、デジタル入力(接点、電圧)、GPS状態を表示
2	受信ログ表示	RS232C、RS485、CAN	RS232C、RS485、CANの受信ログを画面表示
3	各種ログダウンロード	AI、DI、GPS、RS232C、RS485、CAN	csv形式でログ出力

機器構成

No	項目	数量
1	IoT 端末 IORemoter II	1
2	モバイルアンテナ LTE	1
3	GPS アンテナ	1
4	温度センサー	1
5	通信ケーブル D-Sub (RS232C/RS485、CAN)	2
6	端子台 (DI × 2、AI × 1)	3
7	AC アダプタ	1
8	キャリングケース	1



IORemoter II 主な仕様

項目	仕様	
アナログ入力	4CH 電圧入力 (0-5V) または電流入力 (4-20mA)	
デジタル入力	8CH 4CH (接点入力)、4CH (電圧入力) ※接点入力はデジタル出力と共通	
デジタル出力	4CH (トランジスタ出力) ※デジタル入力 (接点入力) と共通	
GPS	1CH (オプション)	
通信インターフェース	・シリアル通信 (調歩同期)	・カルントループ 1CH
	RS232C 2CH	・CAN 1CH
	RS422/485 1CH	・Ethernet 1CH (RJ45/M12 コネクタ)
	(設定により 422/485 選択)	・LTE 1CH ※デュアル SIM、マルチキャリア対応
拡張性	Wi-Fi、ZigBee、Bluetooth のいずれかを選択可能 ログデータを microSD カード (別売) に保存可能	
外形寸法	210mm × 120mm × 30mm (突起物含まず)	
保護等級	IP30	
質量	800g	
利用環境	動作周囲温度: -20℃ ~ +60℃ *結露なきこと	相対湿度: 25% ~ 85% *結露なきこと
	振動条件: 公的規格に準じた検査実施済み	
電源電圧	DC12V/24V (DC10-32V) (AC100V: ACアダプタオプション)	
消費電力	最大 7.5W (オプション GPS 含む) 省電力モードあり	
動作確認済み通信キャリア	MVNO: NTTコミュニケーションズ、インターネットイニシアティブ、丸紅ネットワークソリューションズ、イオンモバイル、mineo NTTドコモ、KDDI、ソフトバンク	
対応クラウドサービス	AWS、Microsoft Azure、Alibaba Cloud	

- ◆ 注意事項 ※取扱説明書をご確認頂き、ご使用下さい。本キットご使用に際し、サポートが必要な場合は有償となります。(別途御見積)
※本キットに関連する事故・故障については、当社は一切の責任を負わないものとします。

ご提供価格

契約期間	6ヶ月	ご利用料金	90,000円
------	-----	-------	---------

※契約期間中のクラウドサービス、モバイル通信料、事務手数料含む。 ※特別価格につき、1社様1台のみのご提供となります。

東洋電機製造株式会社

ICTソリューション事業部 営業部

〈本社〉〒103-0028 東京都中央区八重洲1丁目4-16 東京建物八重洲ビル

TEL:03-5202-8137 FAX:03-5202-8151

E-mail: toyo-solution@toyodenki.co.jp

<https://www.toyodenki.co.jp>

記載の内容は予告なく変更することがあります。

IKJ247B-A23-03 1000AZ