

2020年10月20日
東洋電機製造株式会社

東洋 IoT/M2M ソリューション／マルチキャリア化した遠隔監視・制御システム対応 IoT 端末新製品 IORemoter II を発売



遠隔監視・制御システム対応 IoT 端末「IORemoter II」

※画像はイメージです。開発中の製品ため、実際の製品とは異なる場合があります。

当社は、マルチキャリア化した、東洋 IoT/M2M ソリューション向け遠隔監視・制御システム対応 IoT 端末の新製品 IORemoter II を発売しましたのでお知らせします。

IORemoter II は、LTE モジュール内蔵の高速 IoT 端末で、各種設備、コントローラ、デバイスおよび移動体の IoT 遠隔監視・制御をより高速・大容量に実現致します。

当社は、簡単・低価格・セキュアでお客様ニーズに対応した、IoT/M2M ソリューションの提供により、お客様の業務の効率化に貢献してまいります。

記

1. 特徴

- (1) 高速・大容量・低遅延通信

LTE モジュール内蔵により実現、安価な定額プランにも対応

- (2) マルチキャリア対応

通信キャリア各社に対応し、デュアル SIM にすることで、より安定した通信を実現

- (3) 豊富なインターフェース

アナログ入力、デジタル入力、シリアル通信に加え、CAN、Ethernet にも対応

- (4) 車載対応

車載器試験をクリアした端末。オプションで GPS 内蔵も可能

電源は DC12V/24V に加え、AC100V にも対応

バス事業者様の多くで利用されているカレントループを標準搭載

(5) 拡張性

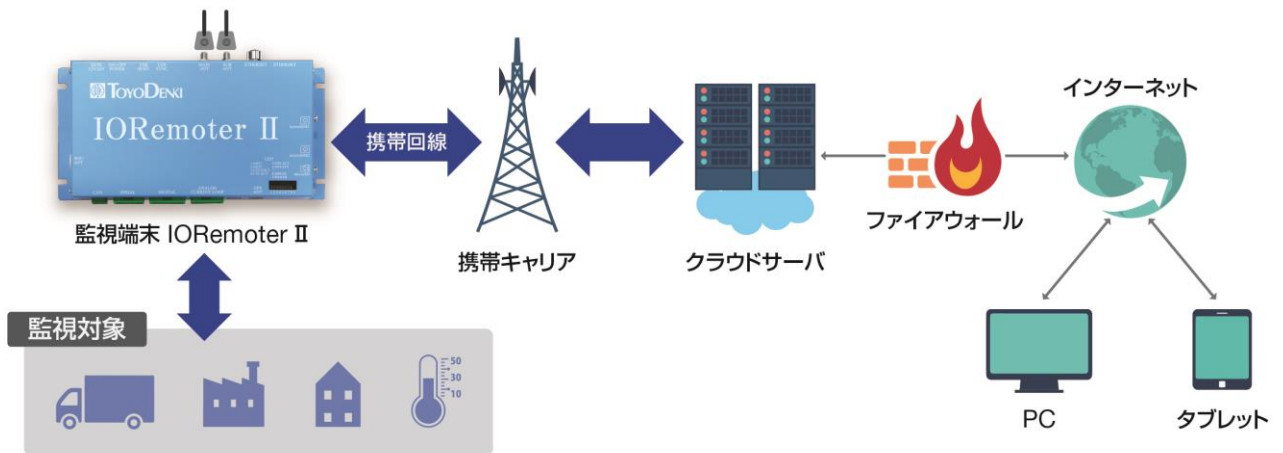
オプションで Wi-Fi、ZigBee、Bluetooth のいずれかを選択可能

ログデータを microSD カード (別売) に保存可能

(6) 保守性

リモート操作によるファームウェアの更新、エラー情報の収集が可能

2. システム構成



3. 主な仕様

項目	仕様
アナログ入力	4 CH 電圧入力 (0 - 5 V) または電流入力 (4 - 20 mA)
デジタル入力	8 CH (4 CH 接点入力, 4 CH 電圧入力) ※接点入力はデジタル出力と共通
デジタル出力	4 CH (トランジスタ出力) デジタル入力 (接点入力) と共通
GPS	1 CH
通信インタフェース	<ul style="list-style-type: none"> ・ シリアル通信 (調歩同期) カレントループ 1 CH RS-232C 2 CH RS-422 / 485 1 CH (設定により 422 / 485 選択) ・ CAN 1 CH ・ Ethernet 1 CH ・ LTE 1 CH
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×210mm×30mm（突起物含まず）
保護等級	IP30
質量	800g
動作周囲温度	-20℃～+60℃
相対湿度	25%～85% ※結露なきこと
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）

以上

【本件に関するお問合せ先】

東洋電機製造株式会社 経営企画部 広報・IR・CSR 課

電話番号 03-5202-8122

Eメール contact@toyodenki.co.jp