

2018年5月28日
東洋電機製造株式会社

東洋 IoT/M2M ソリューション／遠隔監視・制御システム対応 IoT 端末 新製品 IORemoterLTE を発売

当社は、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 IORemoterLTE を発売しましたのでお知らせします。

IORemoterLTE は、LTE モジュール内蔵の高速 IoT 端末で、東洋 IoT/M2M ソリューションのクラウドサービスのご利用により、各種設備、コントローラ、デバイス及び移動体の遠隔監視・制御をより高速・大容量に実現致します。

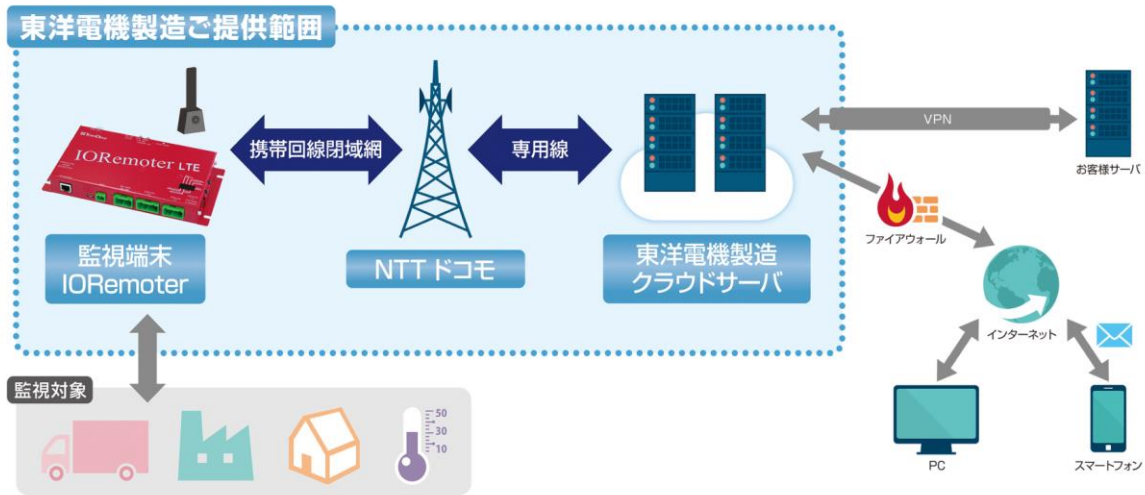
当社は、簡単・低価格・セキュアでお客様ニーズに対応した、IoT/M2M ソリューションの提供により、お客様の業務の効率化に貢献して参ります。

記

1. 特長

- (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) 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
- (3) 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 AC100V に加え、DC12V/24V にも対応
- (4) 拡張性
オプションで Wi-Fi、ZigBee、Bluetooth のいずれを選択可能
ログデータを SD カード（別売）に保全可能
- (5) 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	
用途	定置監視	移動体監視
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	-	1CH (オプション)
通信インターフェース	<ul style="list-style-type: none"> シリアル通信 (調歩同期) <ul style="list-style-type: none"> RS232C 3 CH RS422/485 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SD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	830g	800g
動作周囲温度	-10°C ~ +50°C	-20°C ~ +60°C
相対湿度	25% ~ 85% * 結露なきこと	
電源電圧	AC100/110V(AC85-132V)	DC12V/24V(DC10-32V)
消費電力	最大7.5W (オプションGPS含む) 省電力モードあり	

【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