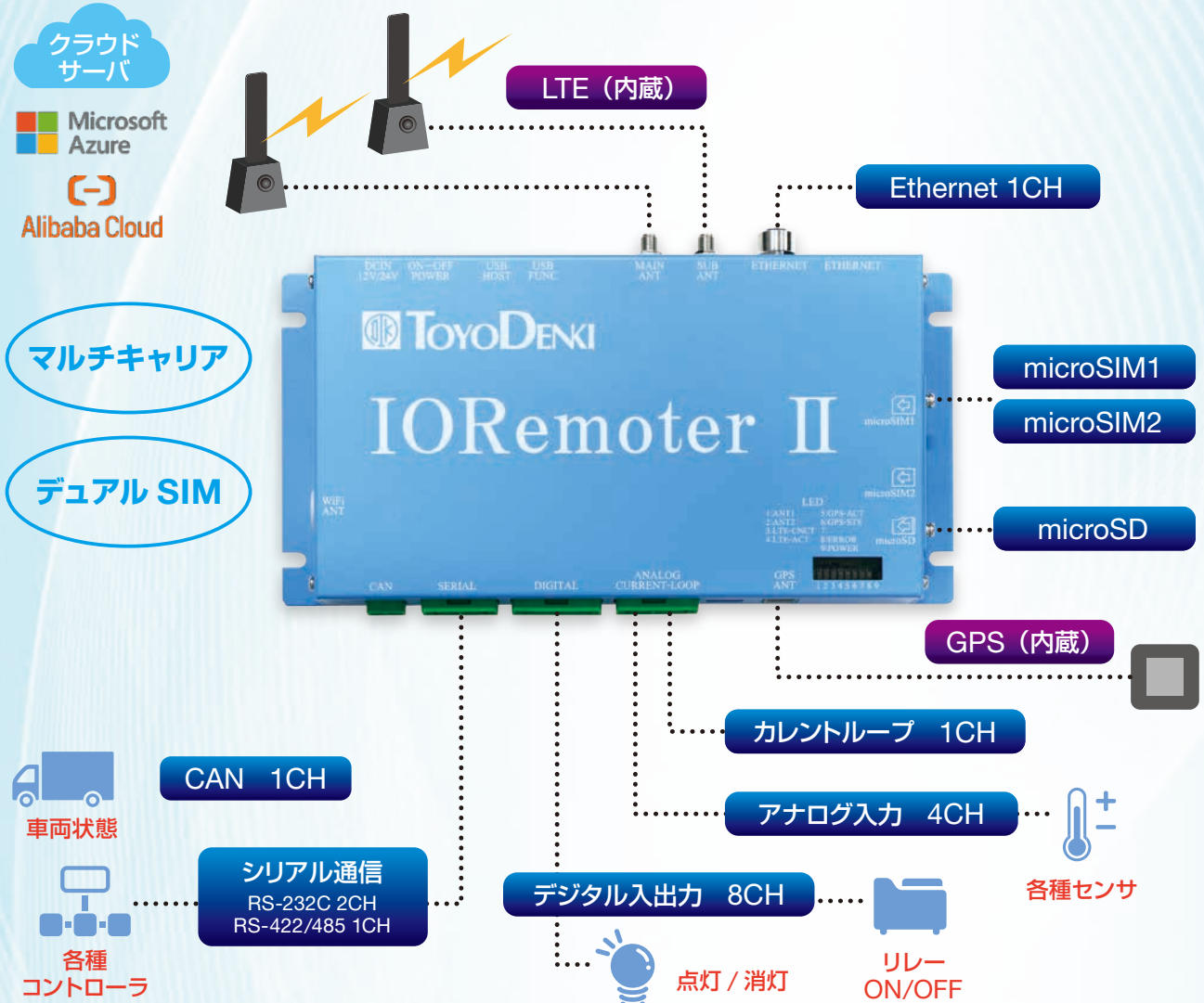


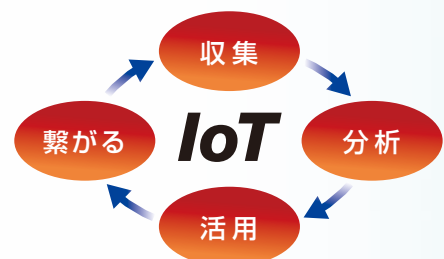
IORemoter II

豊富なインターフェースと携帯通信で IoT を実現

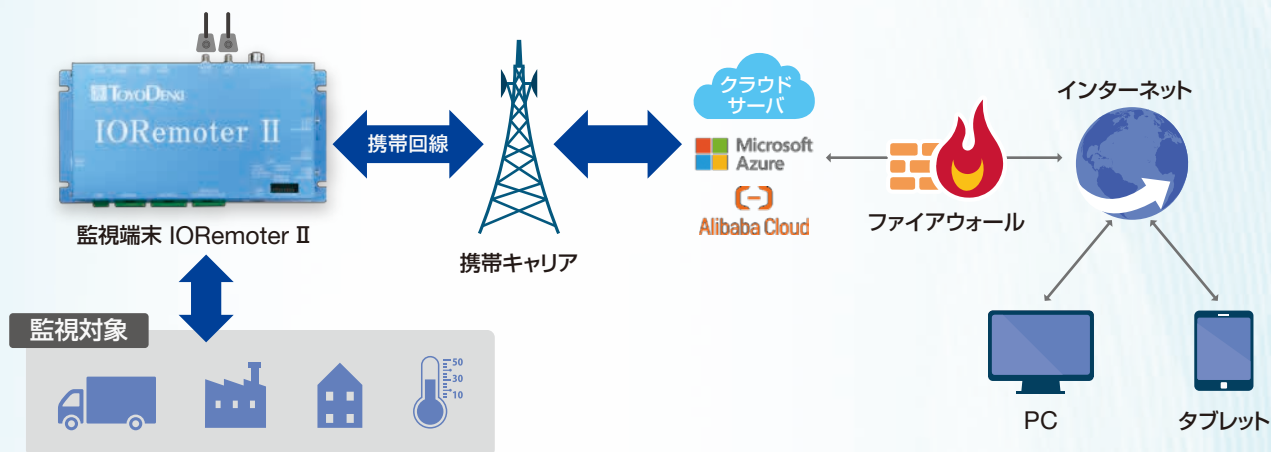


特長

- ▶ **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
- ▶ **豊富なインターフェース** / アナログ入力、デジタル入出力、シリアル通信に加え CAN や Ethernet にも対応
- ▶ **車載対応** / 車載器試験をクリアした端末、GPS 内蔵可能
電源は DC12V/24V に対応
- ▶ **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
- ▶ **保守性** / リモート操作によるファームウェアの更新、エラー情報の収集可能



システム構成



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) | |
| | RS232C | 2CH |
| | RS422/485 | 1CH (設定により 422/485 選択) |
| | ・Ethernet (RJ45/M12 コネクタ) | |
| | ・LTE | |
| | 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 | |
| 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) 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 NTTドコモ、KDDI | |

東洋電機製造株式会社

事業開発部 IoTソリューション部

〈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:03-5202-8125 FAX:03-5202-8148

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

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

*仕様は事前の予告なしに変更する場合があります。

IKJ248A-B21-04-500AZ