

# 気象ネットワーク Field-IoT-L1

測定データをリアルタイムに確認したい方へ



※画面は開発中のものになります

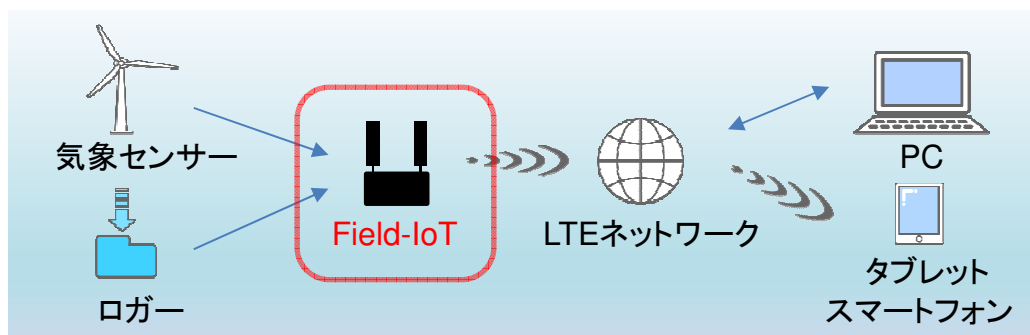
## 特徴

- 測定データをWebブラウザでリアルタイムに確認可能
- ランニングコストはSIM(固定IP)契約料のみ ※1 ※2
- 気象デジタルセンサーやロガーと接続して運用
- 電源はDC8~26.4V(ACアダプタ対応)

※1 SIM契約料はサービス事業者によって異なりますが、概ね¥1,000/月(税抜き)前後になります。

※2 モジュール追加によりSIM未使用でも有線LANもしくはWifiによるプライベートネットワーク内のみのご利用が可能です。

## システム



## 用途

モニタリング(監視)、データ回収、稼働確認、情報公示など



<http://fieldpro.jp>

TEL042-391-7850

<http://weather-eco.com>

TEL0299-56-5560

## ソフトウェア仕様

サンプリング間隔	1分
更新間隔	0～59分,1～24時間(初期設定1分)
測定データ記録容量	使用するmicroSDの容量による
接続機器	デジタル複合センサー:WXTシリーズ ロガー:FieldLog LT3100, CR300, CR310 (今後のバージョンアップにより対応機種を増やす予定です)
接続方法	USB-A, RS422/485
表示データ数	20種まで(テキスト&グラフ)
その他	バージョンアップ機能搭載

## ハードウェア仕様

モバイル通信	LTE(SIMスロット:マイクロSIM)
USB入力	USB 2.0(Host) × 1(High Speed)
シリアル入力	RS422/485
SD	microSD × 1
入力電源	DC8～26.4V(ACアダプタ対応)
消費電力	約2.2W(待機時),約3.7W(LAN,WLAN,LTE通信時)
動作温度範囲	-10～+50°C
筐体サイズ	122.0(フランジ部含む長さ140.0) × 59.9 × 31.0mm
オプション	無線LANモジュール RJ45 × 1 IEE 802.11a/b/g/n(150Mbps)

## 使用例

- ・ クレーン現場や大型遊具の風速モニタリング
- ・ 河川や遊水地の水位モニタリング
- ・ 熱中症対策の気温・湿度・日射モニタリング
- ・ 台風や竜巻などの風向風速や雨量モニタリング
- ・ 農場の育成環境モニタリング
- ・ 風力発電調査の風モニタリング
- ・ 感雨計による降水モニタリング
- ・ 臭気の拡散予防のための風向風速モニタリング など



<http://fieldpro.jp>

TEL042-391-7850



<http://weather-eco.com>

TEL0299-56-5560