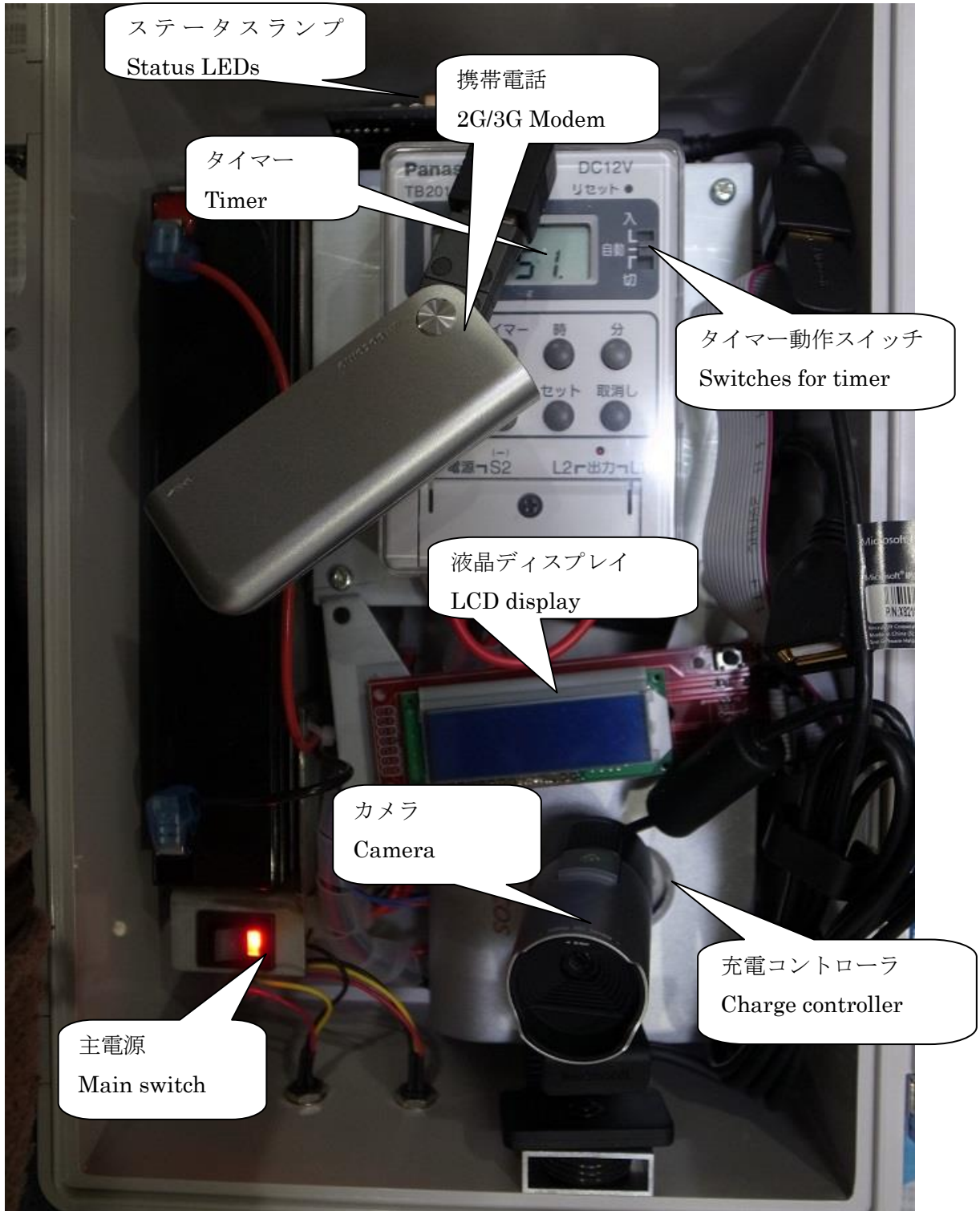


フィールドドロータの初期設定について

2016年3月26日 X-Ability 伊藤





- ・ 動作確認を取るには全電源を ON にして、タイマー動作スイッチを「入」にしてください。フィールドルータが起動します(起動まで 15 分程度掛かります)。動作確認を行った後はタイマー動作スイッチを「切」にした後、「自動」にセットして下さい。

In order to confirm FieldRouter's operation, turn on MAIN SWITCH and TIMER SWITCH to ON. It will take 15min to finish all operation. After this, turn TIMER SWITCH to OFF then AUTO.

- ・ 全電源 ON 時は 2~3 秒に一度バッテリー脇のステータスランプが点灯します
You will see flashing LED on MAIN SWITCH when its ON.
- ・ **(重要)** 全電源を ON にしてから、太陽電池を接続して下さい。取り外すときは、太陽電池を取り外してから、全電源を OFF にして下さい
IMPORTANT: Turn MAIN SWITCH ON then connect solar panel. When removing, remove solar panel first then turn MAIN SWITCH OFF
- ・ **(重要)** 一週間以上、使用予定が無い場合は全電源を OFF にしてください。スリープモードではありますが、電力を消費してしまいます。
IMPORTANT: If you are not going to use for one week, turn MAIN SWITCH off. Otherwise batteries will be depleted.

- ・ ステータスランプの意味

Status LEDs

- 1) フィールドルータへの通電 / FieldRouter is powered ON
 - 2) フィールドルータ起動中 / FieldRouter is booting
 - 3) モデム確認 / USB Modem is Okay
 - 4) インターネット接続 / Connected to internet
 - 5) 弊社データサーバへの接続 / Connected to X-Ability server
- ・ フィールドルータにはデカゴン社の Em50/b もしくは Campbell 社製 CR1000/CR10X など 232C 接続するロガーを 1 台、直接接続することができます。本体より出ている、ケーブルをロガーの通信ポートに接続してください

You can connect one Decagon Em50/b or Campbell CR1000/CR10X or 232C connected datalogger directly. Connect DATALOGGER CABLE to the datalogger.

- ・ フィールドルータは出荷時に日本向けに設定が行ってありますので、購入時に特別な初期設定は必要ありません。バッテリーを接続し、システムの電源を入れるだけで動作します。タイマーの電源を入れると、12:00~12:30 までの間フィールドルータが起動します。起動時に周囲にあるデータロガーからデータを回収してサーバにアップロードします。(通常は弊社データサーバ)

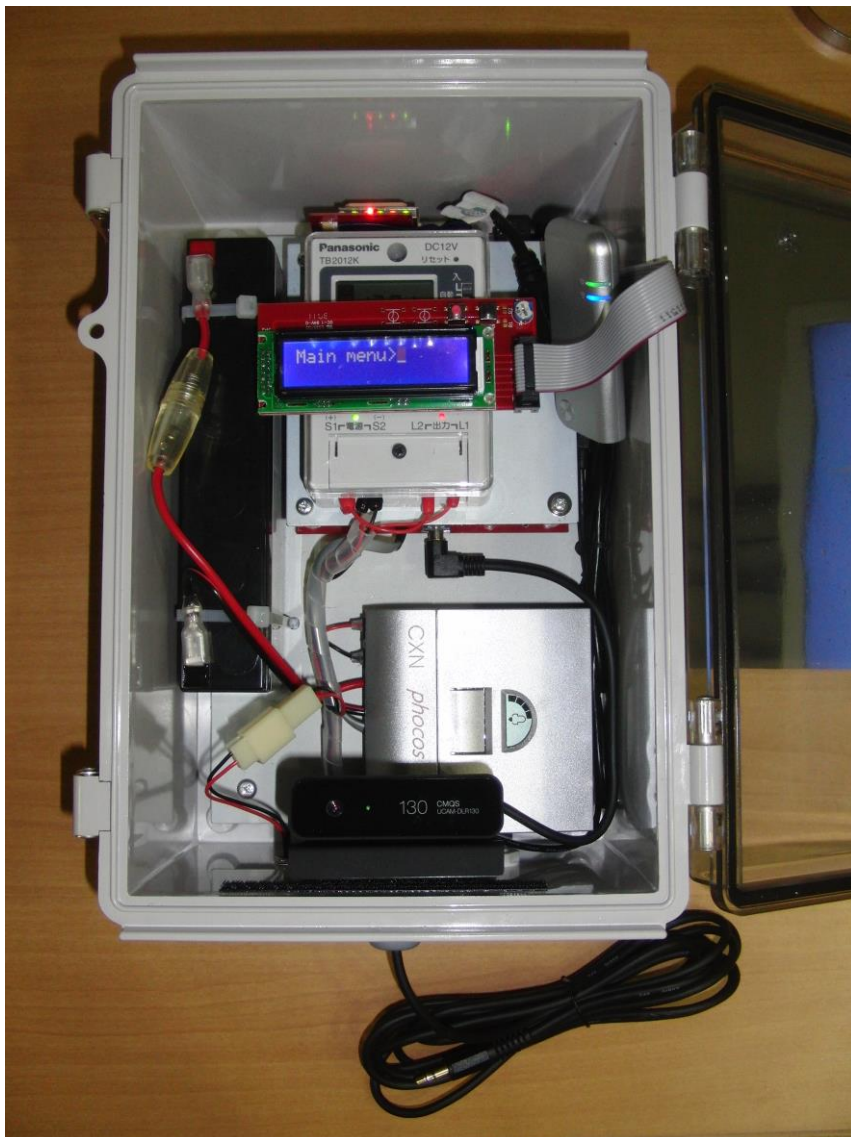
FieldRouter is configured to connect local 3G network automatically. Turning on MAIN SWITCH then you can make it work. FieldRouter turn on by timer from 12:00 to 12:30. It will connect dataloggers with Bluetooth and cable, then download data and upload to the server automatically.

- ・ 太陽電池パネルおよび本体固定用の金具は 50mm 以下を推奨しております。これ以上の太さの場合、固定用のホースバンドが入らない可能性があります。ご注意ください。Please prepare some metal pipe to fix FieldRouter. The diameter must be smaller than 50mm. Fixing harness might not fit with larger pipes.

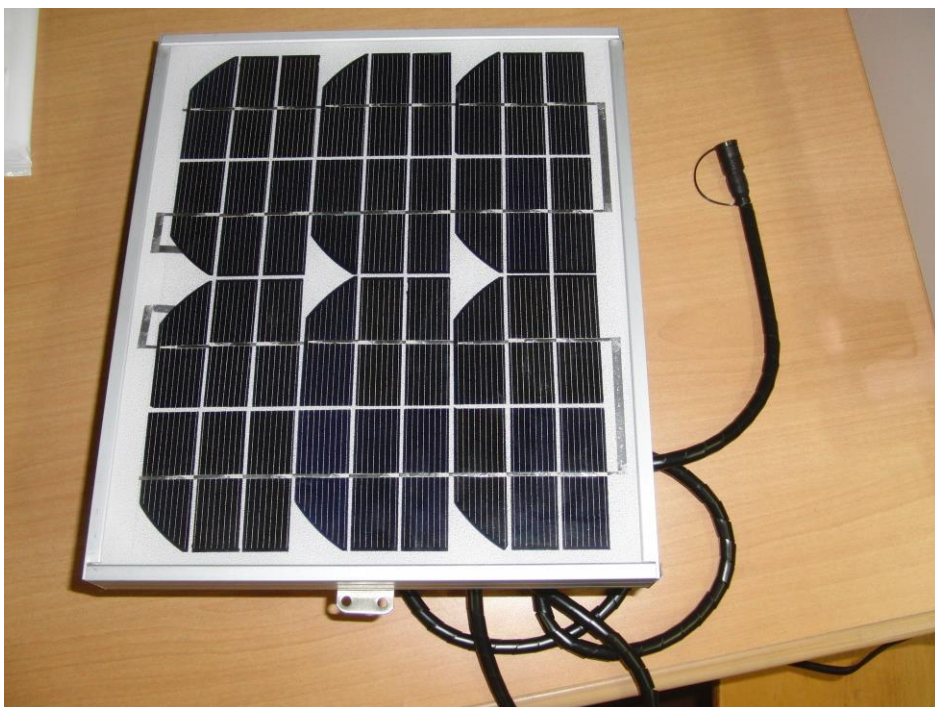
パッケージ内容物一覧

Contents of FieldRouter

1) フィールドルータ本体 / FieldRouter body



2) 太陽電池 / Solar panel



3) フィールドルーター取り付け金具 / Fixing harness



4) 雨・雪よけ / Roof

2枚目の写真のように下敷きなどを接着することで雨・雪よけになります

Attach this roof to keep raindrop/snow fall away.



改訂履歴

日付	責任者	内容
2010年2月19日	XA 伊藤	初期版
2010年11月19日	XA 伊藤	<ul style="list-style-type: none">・ステータスランプを消去・取り付け金具の修正・出荷案内の追加
2011年10月8日	XA 伊藤	<ul style="list-style-type: none">・v2 対応
2012年9月24日	XA 伊藤	<ul style="list-style-type: none">・v2.1 対応
2013年5月29日	XA 伊藤	出荷案内を別途用意
2014年3月19日	XA 伊藤	雨・雪よけを追加
2016年3月26日	XA 伊藤	英語を追加