

フィールドルータ本体の交換方法

How to replace FR body

2015/07/16

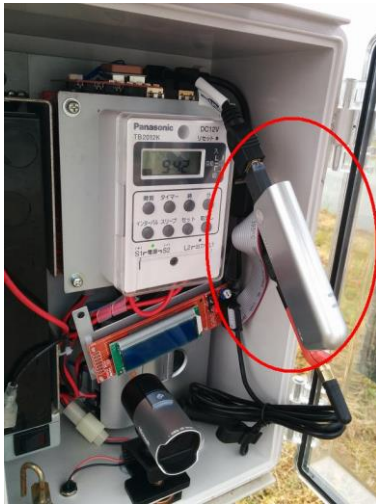
XA Tetsu

- 0) 必要工具はプラスドライバーとペンチ(ケーブル切断用)です

Please prepare phillips screw driver(plus sign) and plier to cut cable.

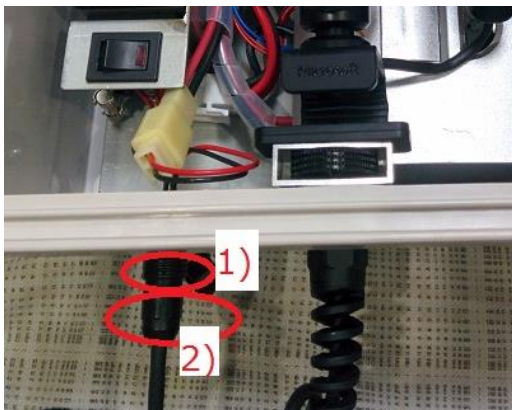
- 1) 交換する FR から USB モデムを取り外します

Take out USB modem



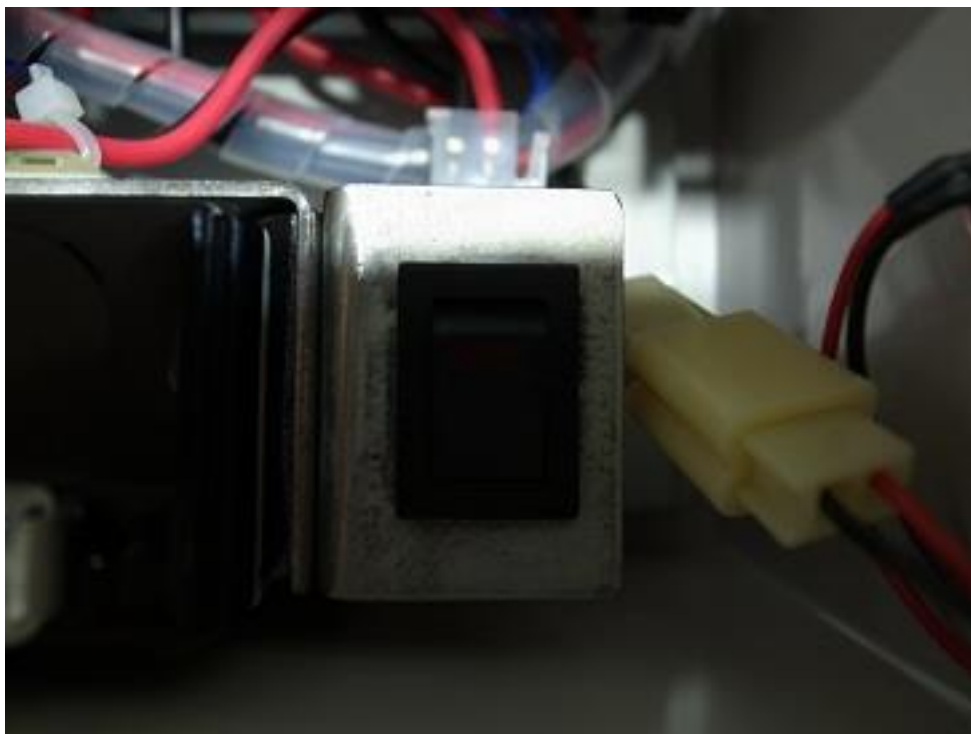
- 2) 交換する FR から太陽電池プラグを外します。プラグ本体 2)を持って、外側のケース 1)を下に軽く引くとコネクタが外れます。接続の際は外側のケースを押し込むだけで接続できます

Remove the PV plug. Holding plug body 2) and pull the sheath. Push the sheath to plug in.



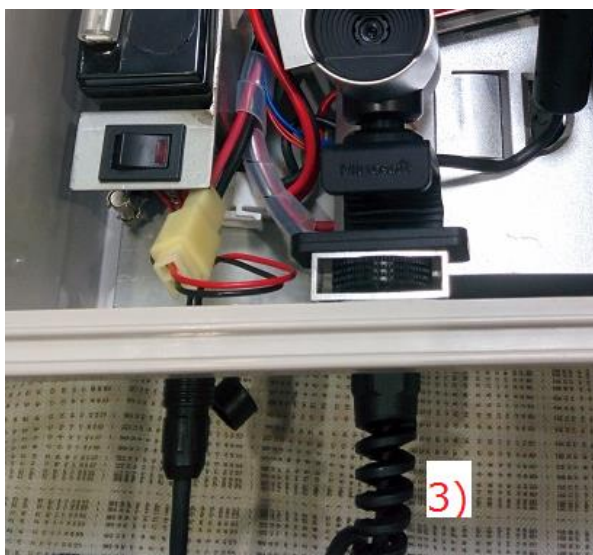
- 3) 交換する FR の主電源を OFF にします

Turn off the main power



- 4) データロガー有線接続ケーブルを切断します

Cut the serial connection cable



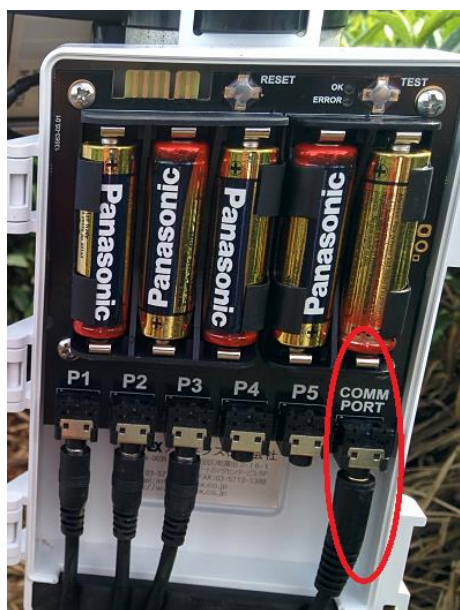
- 5) 1)で取り外した USB モデムを交換用 FR に接続します

Connect USB modem(removed in 1) to new FR

- 6) FR 本体裏面のねじを外して本体を取り外します

Unscrew FR body to remove

- 7) 交換用 FR 裏面のねじを締めて本体を取り付けます
Screw FR body to install
- 8) 2)の主電源を ON にします
Turn the main power on
- 9) 1)の太陽電池ケーブルを接続します
Plug in the PV cable
- 10) 有線接続用ケーブルをデータロガーと接続します
Connect the serial cable to the datalogger.



- 11) 主電源が ON になっていること・充電コントローラが充電している(回転している)ことを確認してください

Confirm main power is ON and charge controller is running

