

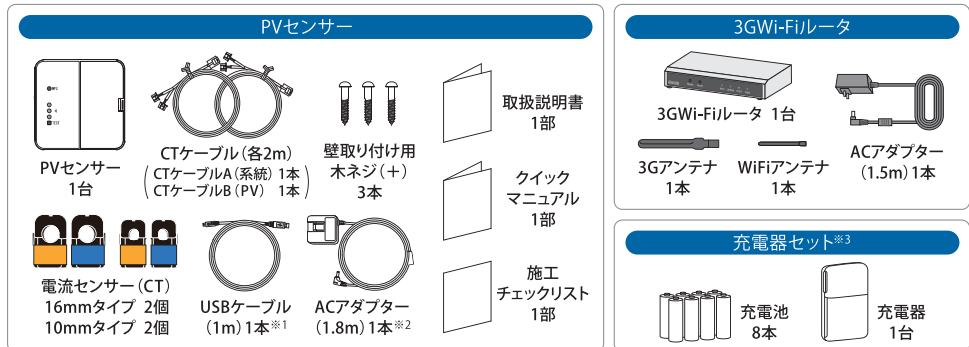
エコめがね 3G回線セット 施工クイックマニュアル

(ご注意) 本商品をご設置頂く前に、NTTdocomoのFOMA回線が利用できる地域であることを予めご確認ください。

番号順に従って、
施工をお願いします！



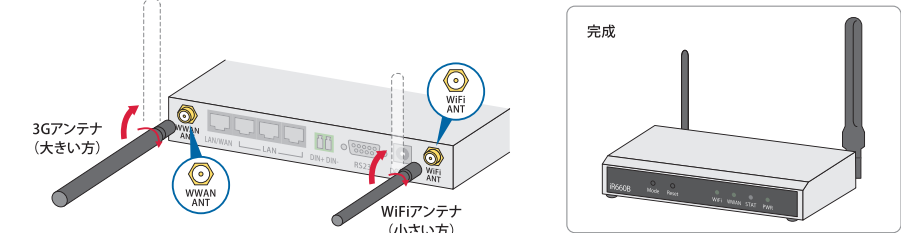
1 同梱物内容の確認



※1 PVセンサー設置ツール使用時に必要になります。 ※2 電池駆動タイプの場合、ACアダプタは含まれません。 ※3 ACアダプタータイプの場合、充電電池と充電器は含まれません。

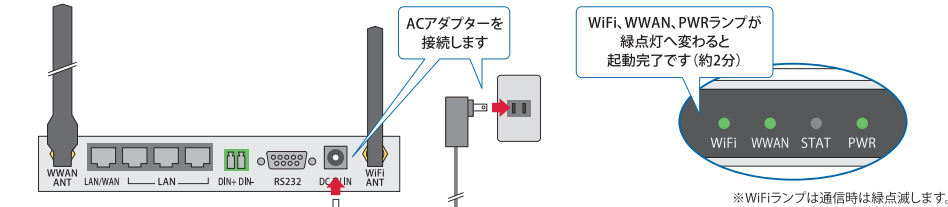
2 3GWi-Fiルーターの組立て

3GWi-Fiルーターを組み立てます。3Gアンテナ(大きい方)は、背面左のWWAN ANTへ、Wi-Fiアンテナ(小さい方)は、背面右のWi-Fi ANTへ取り付けてください。取り付けられしたら、アンテナの角度を垂直に立ててください。



3 3GWi-Fiルーターの設置

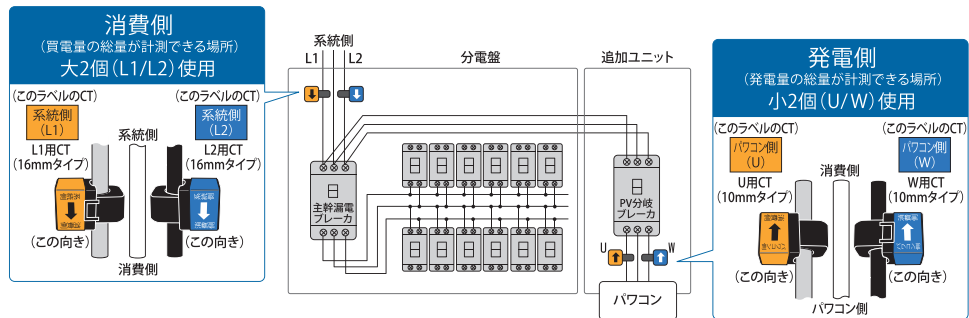
3GWi-Fiルーターを設置する場所で電源を入れます。設置する場所はPVセンサーの設置予定場所から10m以内が目安になります。



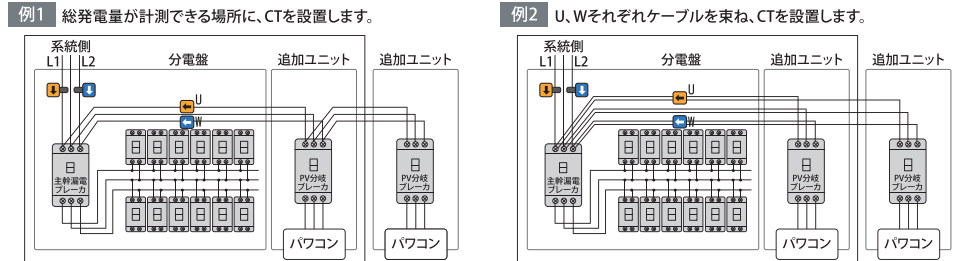
(ご注意) エコめがね以外の機器を3GWi-Fiルーターに接続することはできません。

7 重要 分電盤内部へのCTの取り付け

4種類のCT (L1/L2/U/W) それぞれの取り付け位置と、CTの矢印の向きに注意して取り付けます。CTのツメがカチッと音がするまでしっかりしめてください。



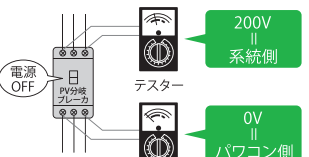
パワコンが2台以上の場合、全ての発電量が計測できる場所にCTを取り付けます。



(ご注意) 太いケーブルや複数のケーブルに無理にCTを設置した場合、正しく計測ができない場合があります。CTの内径が合わない場合は、オプションのCTをお求めください。

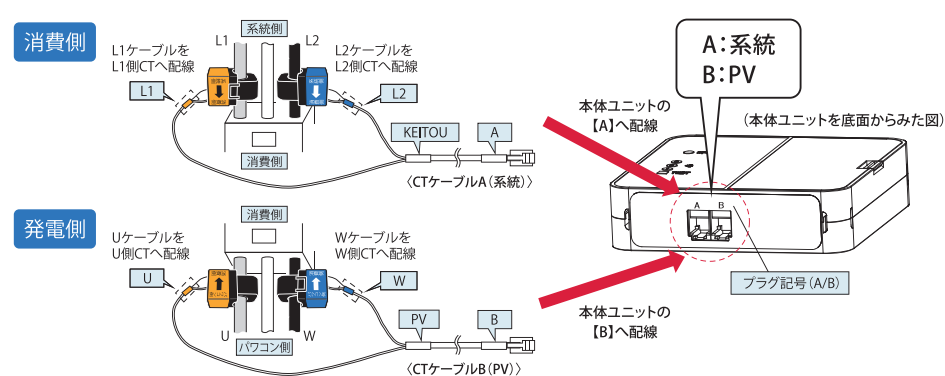
⑥⑥ 知っ得!

PVブレーカの上下どちらがパワコン側／消費側かわからないときは?
PVブレーカをOFFにしてから、テスターを端子にあて、200Vだと系統側、0Vだとパワコン側です。



8 CTケーブルの配線

図のように、付属のCTケーブルとPVセンサー、CTをそれぞれ結線してください。L1/L2/U/Wを間違えないように接続してください。

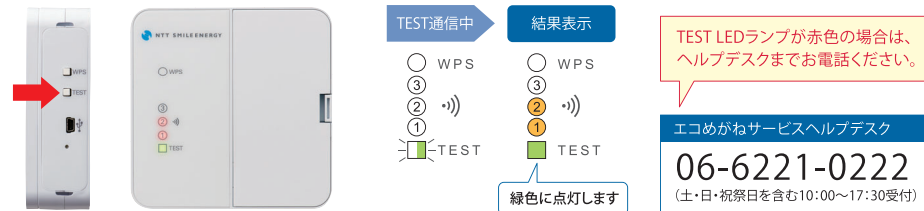


4 接続テスト

PVセンサー取り付け前に3GWi-Fiルーターのそばで実施します。3GWi-Fiルーターが起動している事を確認してから、PVセンサーに電池を入れてセンサー本体のLEDランプが全て消灯するまで約1 分間待ちます。その後本体側面のTESTボタンを押してください。

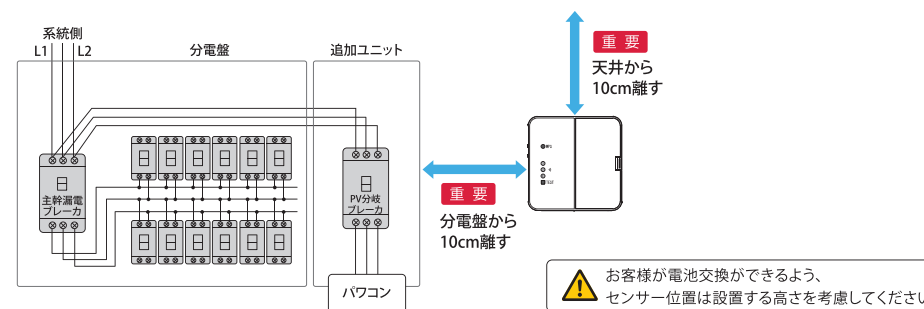
TEST LEDランプが緑色(通信が正常に疎通できていることを表す)

上記を必ず確認してください。



5 PVセンサーの取り付け位置での電波強度テスト

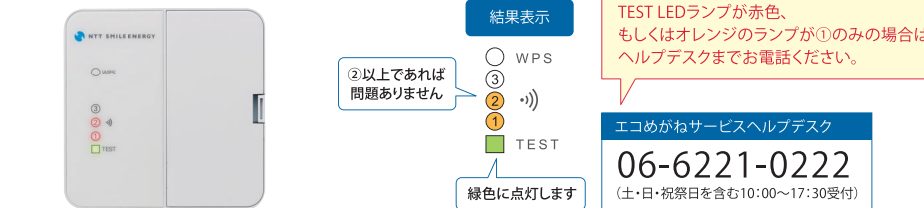
付属のCTケーブルが届く範囲で、PVセンサーの取り付け位置を決めます。



取り付け予定位置で、TESTボタンを押してください。

- TEST LEDランプが緑色
- オレンジの電波強度ランプが②以上(数値の大ききで無線電波の強度を表す)

上記2つを必ず確認してください。

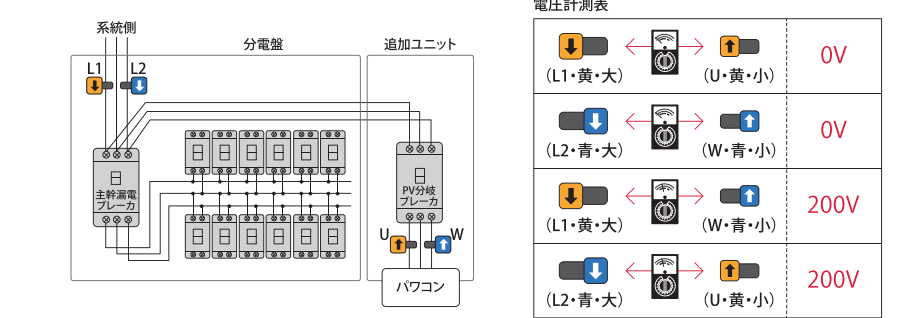


6 PVセンサーの取り付け

電波強度が確認できた位置で、PVセンサーを壁に設置します。まずはPVセンサーに付属の壁掛けプレートを設置してから、PVセンサーを取り付けます。

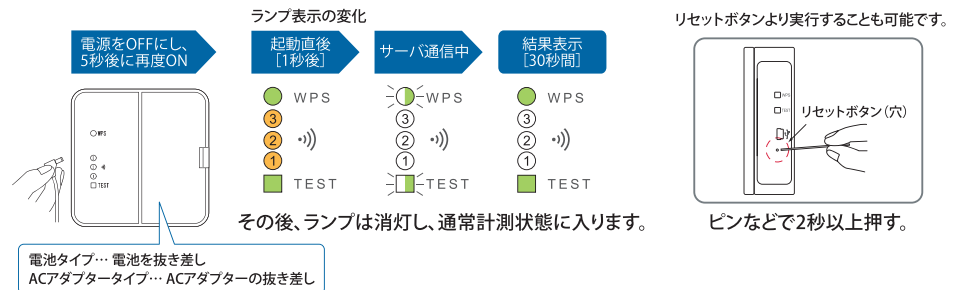
9 重要 位相確認試験(詳しくは裏面参照)

テスターを使って、CTを設置した L1/L2/U/W それぞれの端子間の電圧を計測し、下表の通りになることを確認してください。



10 リセット操作による疎通確認

PVセンサーの電源をOFFした後、約5秒後に再度ONし、下表の表示になることを確認してください。リセットボタンより、リセットを実行することも可能です。



以上で取り付けは終了です。

PVセンサーの設定変更が必要な場合は、「PVセンサー設置ツール」をご利用ください。

施工マニュアル、設置ツールは以下のURLからダウンロードしてください。

<https://www.eco-megane.jp/partner/support/download/>

施工に関する
ご質問・ご相談は…

エコめがね
サービス
ヘルプデスク

06-6221-0222

受付時間
10:00 ~ 17:30

※年末年始、夏期休暇等は除きます。詳細につきましては、エコめがねサービスヘルプデスクへご確認ください。

株式会社 NTTスマイルエナジー

〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜2丁目6番18号 淀屋橋スクエア4F
URL www.nttse.com

このマニュアルの記載内容は平成30年12月現在のものです。

2018.12 Ver.2.3

