

## 全量買取向け用

# エコめがね 施工クイックマニュアル

番号順に従って、  
施工お願いします!



## 1 &gt; 重要 施工前の確認POINT

⑥ 以下のポイントを十分にご確認頂いた上、施工を進めてください。

**POINT 1**  
常時接続のインターネット回線が必要になります。  
インターネットに接続できるかをご確認ください。

**POINT 2**  
PVセンサー1台あたり、  
発電量20kWまで計測可能です。

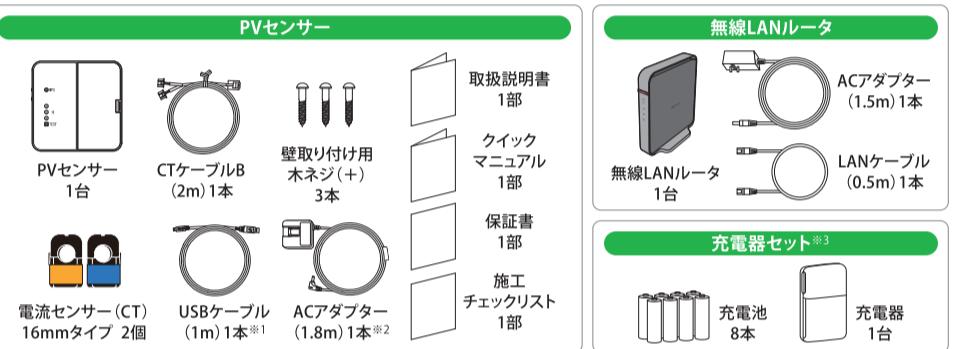
**POINT 3**  
PVセンサーは屋内仕様の機器の為、  
屋外に設置する際は、屋外対応ボックス等に収納し、  
直射日光を避け設置ください。

**POINT 4**  
PVセンサー(AC電源タイプの場合)、無線LANを  
設置する際は、100Vのコンセントが必要になります。

**POINT 5**  
電流センサー(CT)の内径は標準で16mmです。  
使用される電力ケーブルの径を事前にご確認ください。

**POINT 6**  
各PVセンサーが計測する太陽光システムの設置状況と  
エコめがねへの登録情報が一致しているかご確認ください。  
一致していない場合、発電見守りが適正に動作いたしません。

## 2 &gt; 同梱物内容の確認



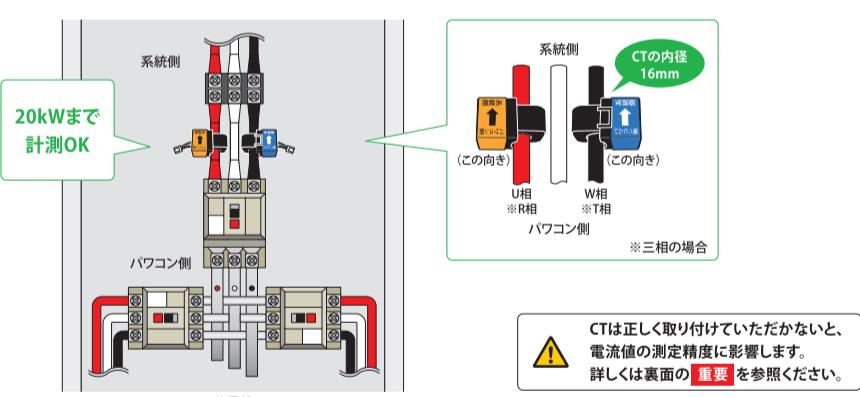
※1 PVセンサー設置ツール使用時に必要になります。 ※2 電池駆動タイプの場合、ACアダプタは含まれません。 ※3 ACアダプタータイプの場合、充電池と充電器は含まれません。  
●同梱物内容はPVセンサー1台あたりのものになります。  
無線LANルータ以外の機材は、PVセンサーの台数に応じて同梱数が変わります。PVセンサーの台数は、お客様の設置環境により異なります。

## 6 &gt; PVセンサーの取り付け \*複数台設置の場合は全てのPVセンサーで実施

電波強度が確認できた位置で、付属の壁掛けプレートを設置の上、PVセンサーを取り付けてください。

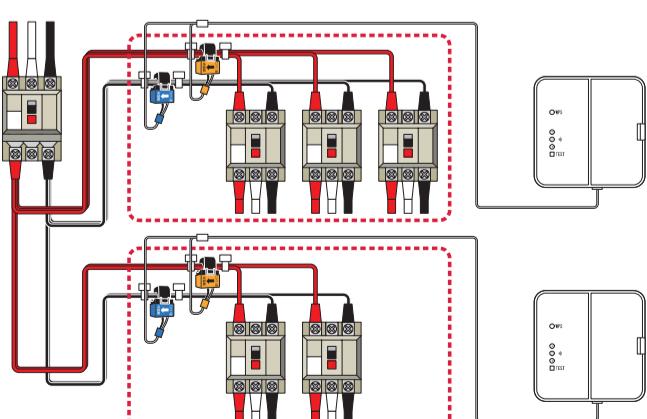
## 7 &gt; 電流センサー(CT)の取り付け \*複数台設置の場合は全てのPVセンサーで実施

取り付け位置と向きに注意して、U相、W相それぞれにCTを取り付けます。  
CTのツメがカチッと音がするまでしっかりとしてください。



## 重要 PVセンサーを複数台設置する場合

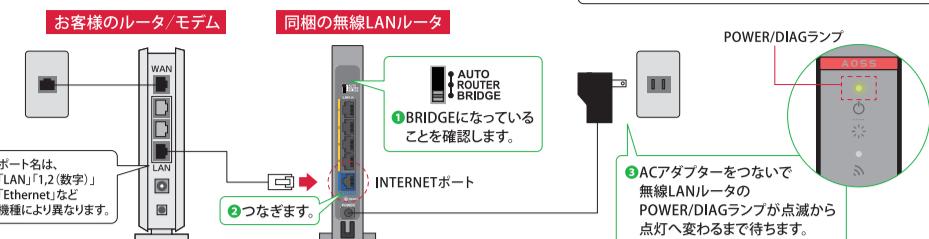
システムが20kW以上の場合は、PVセンサーを複数台設置します。  
その場合、各PVセンサーが計測する太陽光システムの現地設置状況とエコめがねへの登録情報が異なる場合は、  
発電見守りが適正に動作いたしませんのでご注意ください。



## 3 &gt; お客様ルータと無線LANの接続

お客様ルータのLANポートと、同梱の無線ルータの  
INTERNETポートを、付属のLANケーブルで接続してください。

法人(社内)ネットワークに接続する場合は、  
裏面の参考1をご確認ください。

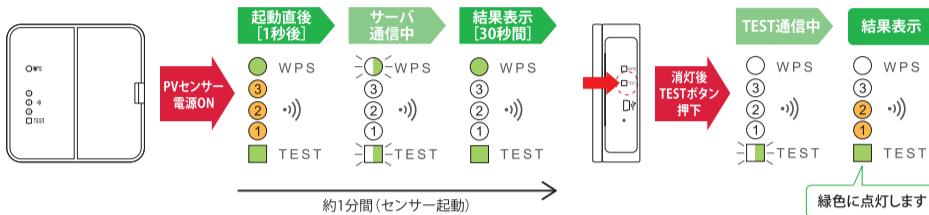


## 4 &gt; 接続テスト \*複数台設置の場合は全てのPVセンサーで実施

PVセンサーの電源を入れ、無線ルータのそばでデータ送信確認をします。

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。 ランプ表示の変化



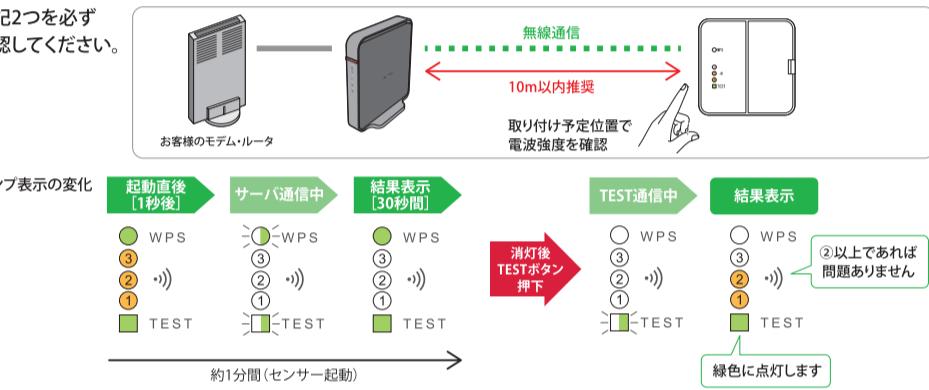
## 5 &gt; 無線LAN電波強度テスト \*複数台設置の場合は全てのPVセンサーで実施

無線LANは、周辺の環境(建物、周辺電波、距離)に非常に影響を受けやすい為、

4で行った操作をPVセンサー取り付け予定位置でも行い、電波強度を確認します。(設置はまだしないでください)

- TEST LEDランプが緑色
- オレンジの電波強度ランプが②以上(数値の大きさ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。

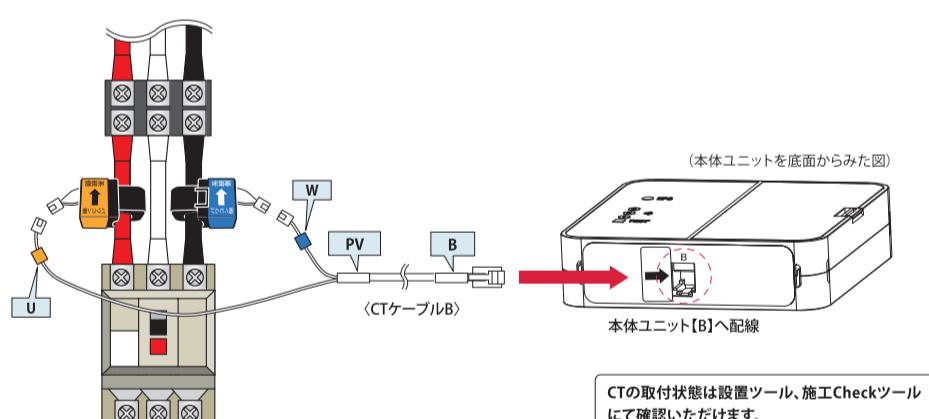


## 6 &gt; PVセンサーの取り付け \*複数台設置の場合は全てのPVセンサーで実施

電波強度が確認できた位置で、付属の壁掛けプレートを設置の上、PVセンサーを取り付けてください。

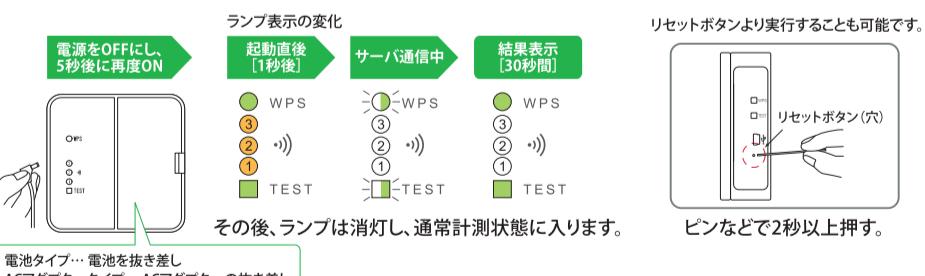
## 8 &gt; CTケーブルの取り付け \*複数台設置の場合は全てのPVセンサーで実施

付属のCTケーブルを図のようにPVセンサーとCTを結線してください。



## 9 &gt; リセット操作による疎通確認 \*複数台設置の場合は全てのPVセンサーで実施

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。

その他、施工方法の詳細につきましては、「施工マニュアルVer 4.0B」をダウンロード頂き、ご覧ください。

<http://partner.eco-megane.jp/bdl/>

エコめがねサービスヘルプデスク  
施工に関するご質問・ご相談は… 06-6221-0222

受付時間
10:00~18:00 (土・日・祝祭日を含む*)

※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

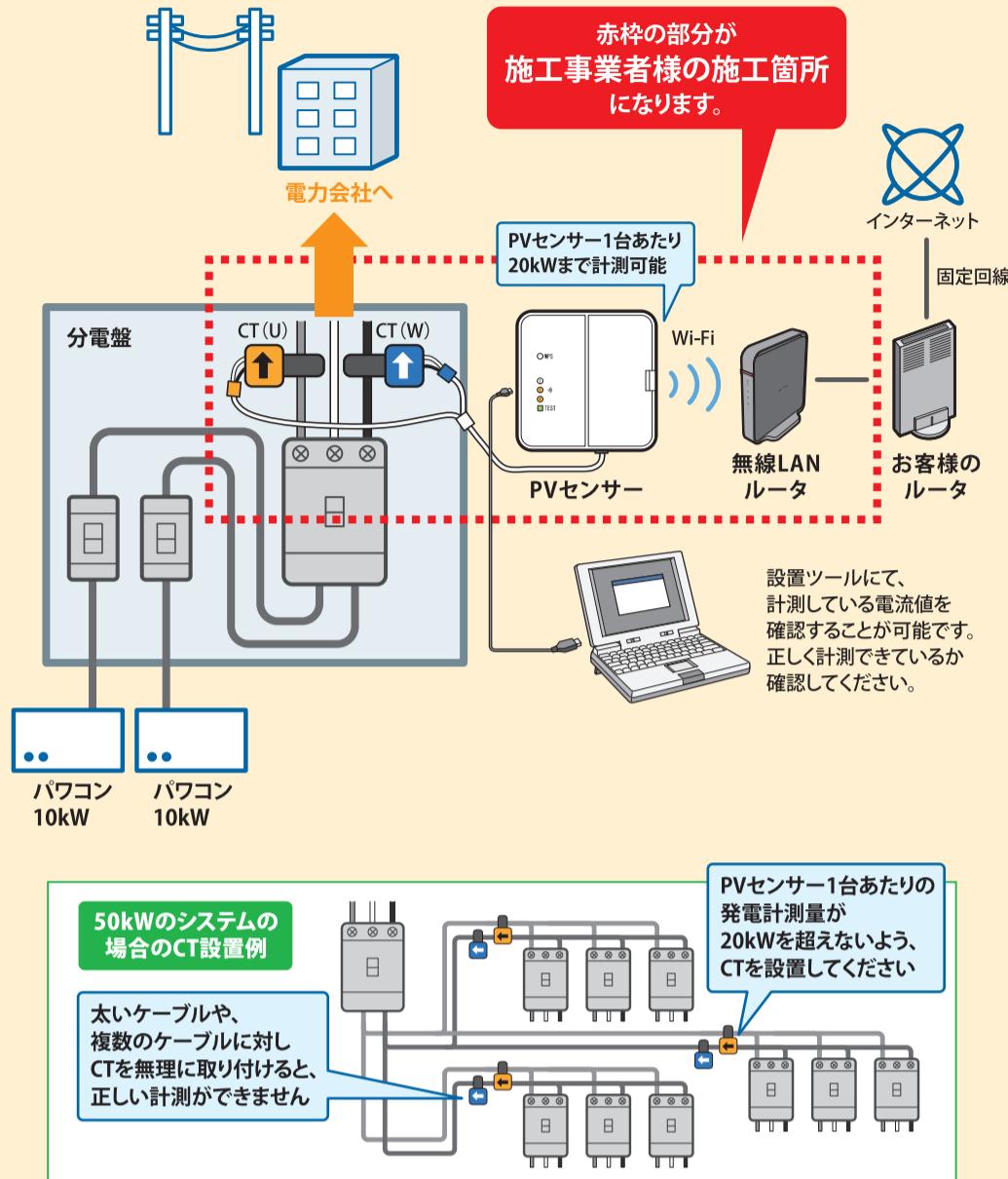
〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜1丁目1-30 リバービュー北浜ビル7F  
URL [www.nttse.com](http://www.nttse.com)

このマニュアルの記載内容は平成26年11月現在のものです。

2014.11 Ver 3.1

# 全量用エコめがねのしくみ

20kWの場合



## 重要 電流センサー(CT)は正しく取り付けてください!



CTは正しく取り付けていかないと、電流値の測定精度に影響します。  
次の様な取り付けはおやめください。

► CTを太いケーブルに無理に取り付ける

CTとケーブル間に十分な余裕があることをご確認ください。

