

エコめがね RS余剰 YRSWHB/YRS3GB 計測ユニット初期設定簡易マニュアル

エコめがねセンサー設置日: 年 月 日

系統連系予定日: 年 月 日

商品ID (本体に記載): [11桁]

初期設定手順において「NG」となる場合は、エコめがねサービスヘルプデスクまでご連絡ください。
ご連絡いただいた際は、「NG」となった初期設定手順のNo.をお伝えください。

初期設定前の確認POINT	施工の注意点
以下の①、②を十分ご確認ください。初期設定を進めてください。 ①インターネットへの接続環境をご確認ください。 固定回線用: 常時接続のインターネット回線をご準備ください。 3G回線セット: NTT docomo FOMAサービスエリア内であることをご確認ください。 ②ルーターが起動していることをご確認ください。(図1、2)	・本誌裏面の「エコめがね取付確認」を参考に、設置・配線が正しく行われていることをご確認ください。(図3～6) ※ 計測ユニットの設置は、第1種または第2種電気工事士が行ってください。 ※ 湿度の高い場所、水没する可能性のある場所には設置しないでください。 ※ 施工・設定手順の詳細については、施工・取扱説明書をご確認ください。

No.	初期設定手順	計測ユニット表示部	チェック
1	太陽光発電用ブレーカが「OFF」であることを確認し、接続箱のすべての開閉器、またはパワーコンディショナー(以下、PCS)の入力開閉器を「ON」にする。 計測ユニット用ブレーカを「ON」にした後、約1分で起動が完了し、表示部に「シヨキセツテイカイシ」が表示されていることを確認する。	シヨキセツテイカイシ	<input type="checkbox"/>
2	「シヨキセツテイカイシ」が表示されている状態で「セット」ボタンを押下し、「▼/▲」ボタンを押下し買取モードの「ヨジョウ」を選択し、「セット」ボタンを押下する。 → 「ヨジョウ」以外を選択された場合、正しく計測することができません。	カイトリモート >ヨジョウ	<input type="checkbox"/>
3	「ガイブハツデン」が表示されている状態で、「▼/▲」ボタンを押下し「アリ」もしくは「ナシ」を選択し、「セット」ボタンを押下する。 → 「ナシ」を選択された場合、手順No.14、15の設定は表示されません。	カアイフハツデン >アリ <small>※ガイブハツデン「アリ」を選択した場合</small>	<input type="checkbox"/>
4	「サーバーツウシンカクニン ジッコウシマス」が表示されている状態で「セット」ボタンを押下し、しばらくすると「サーバーツウシンカクニン OK」が表示されることを確認する。 → 「NG」となる場合は、図1、2のルータランプ状態を確認し、ルーターが正常起動していることを確認してください。	サーバーツウシンカクニン OK	<input type="checkbox"/>
5	「サーバーツウシンカクニン OK」が表示された後、「セット」ボタンを押下し、現在の日時が表示されることを確認する。	シゴクヒョウジ 16/01/01 00:00	<input type="checkbox"/>
6	現在の日時が表示されている状態で「セット」ボタンを押下し、「PCStウロク>1」が表示されたら、「▼/▲」ボタンを押下し、「PCS登録台数(最大6台)」を選択する。(右図はPCSを3台設置している場合です。) → 必ず設置されているPCSの台数分登録してください。設置台数と登録台数が一致しない場合正しく計測することができません。	PCStウロク >3	<input type="checkbox"/>
7	PCS登録台数が表示されている状態で「セット」ボタンを押下し、しばらくすると「OK」が表示されることを確認する。 → 「NG」となる場合は、以下を確認してください。確認後、「モード/クリア」ボタンを押下し、手順No.6に戻り再度実行してください。 ①PCSの配線・設定が正しいか。 ②PCSの「ユニットNo.」が登録されているか、また重複していないか。	PCStウロク * 3/3 OK	<input type="checkbox"/>
8	「▼/▲」ボタンを押下し、登録台数分のパワコンNo.、ユニットNo.、シリアルNo.(製造番号)を確認する。	PCS01 (01) * S/N9999999999	<input type="checkbox"/>
9	「セット」ボタンを押下し、「PCStウロク>Noヘンコウシマスカ? No」と表示されていることを確認し、「セット」ボタンを押下する。	PCStウロク >Noヘンコウシマスカ? No	<input type="checkbox"/>
10	「ケイトウジョウタイ カクニン」と表示されるので、「セット」ボタンを押下し、「ケイトウデンアツ(U/W) OK」と表示されていることを確認する。確認後、「セット」ボタンを押下する。 → 「NG」となる場合は、電圧検知ケーブルの接続を確認してください。	ケイトウデンアツ(U/W) OK 100.00V / 100.00V	<input type="checkbox"/>
11	「シュカンケイソクセンサ ホウコウカクニン」が表示されている状態で、「セット」ボタンを押下し、「デンリョク(ハツデン) OK」と表示されることを確認する。 → PCSの発電電力が「1W」以上表示されている場合は、太陽光発電用ブレーカが「ON」になっている可能性があります。太陽光発電用ブレーカを「OFF」にし、「モード/クリア」ボタンを押下して再度実行してください。 <small>※ガイブハツデン「アリ」を選択した場合</small>	デンリョク(ハツデン) OK * PCS: 0W EX: 0W	<input type="checkbox"/>
12	U相側、W相側のコンセントにそれぞれ150W以上の電化製品(掃除機、ドライヤーなど)を接続し、運転させる。 「▼/▲」ボタンを押下し、「ケイトウデンリョク OK」と表示され、U相、W相ともに「+150W」以上になっていることを確認する。 → 「+150W」未満の場合、手順No.14の主幹電流センサの接続確認が実施できません。	ケイトウデンリョク OK * U: +400W W: +398W	<input type="checkbox"/>
13	「セット」ボタンを押下し、「シュカンケイソクセンサ OK」と表示されることを確認する。 → 「ハンテイデキズ」と表示された場合は、主幹電流センサの接続を確認してください。 「ギャクセツゾク」と表示された場合は、主幹電流センサの設置方向が間違っています。 本紙裏面の図4を参考に、設置し直してください。 確認後は、「モード/クリア」ボタンを押下して手順No.12に戻り再度実行してください。	シュカンケイソクセンサ OK	<input type="checkbox"/>

初期設定手順において「NG」となる場合は、エコめがねサービスヘルプデスクまでご連絡ください。
ご連絡いただいた際は、「NG」となった初期設定手順のNo.をお伝えください。

No.	初期設定手順	計測ユニット表示部	チェック
14	手順No.3でガイブハツデン「アリ」を選択した場合に表示されます。 外部発電機(エコウィル、エネファームなど)の運転スイッチをオンにして、発電状態にする。 U相側、W相側のコンセントにそれぞれ150W以上の電化製品(掃除機、ドライヤーなど)を接続し、運転させる。 「セット」ボタンを押下し、「ガイブセンサ ホウコウカクニン」と表示されることを確認する。 確認後、「セット」ボタンを押下し、「ガイブハツデン OK」と表示され、U相、W相ともに「+150W」以上になっていることを確認する。 → 「+150W」未満の場合、手順No.15の外部発電機用電流センサの接続確認が実施できません。	カアイフハツデン OK U: +404W W: +403W	<input type="checkbox"/>
15	手順No.3でガイブハツデン「アリ」を選択した場合に表示されます。 「セット」ボタンを押下し、「ガイブセンサ OK」と表示されることを確認する。 → 「ハンテイデキズ」と表示された場合は、外部発電機用電流センサの接続を確認してください。「ギャクセツゾク」と表示された場合は、外部発電機用電流センサの設置方向が間違っています。本紙裏面の図5を参考に、設置し直してください。 確認後は、「モード/クリア」ボタンを押下して手順No.14に戻り再度実行してください。	カアイフセンサ OK	<input type="checkbox"/>
16	「セット」ボタンを押下し、「フンキセンサ >ダイスウ? 0」と表示されることを確認する。 → 登録台数を「0」以外で登録された場合、正しく計測することができません。	フンキセンサ >ダイスウ? 0	<input type="checkbox"/>
17	「セット」ボタンを押下し、「パルスセツテイ >ナシ」と表示されていることを確認する。 → 「ナシ」以外を選択された場合、正しく計測することができません。	パルスセツテイ >ナシ	<input type="checkbox"/>
18	「セット」ボタンを押下し、「システムジョウホウカクニン >ヒョウジシマスカ? Yes」と表示されることを確認する。	システムジョウホウカクニン >ヒョウジシマスカ? Yes	<input type="checkbox"/>
19	「セット」ボタンを押下し、「▼/▲」ボタンを押下して、手順No.2～17の設定が反映されていることを確認する。		<input type="checkbox"/>
20	「モード/クリア」ボタンを押下し、「シヨキセツテイヲ シュウリョウシマスカ?」と表示されている状態で、「▼/▲」ボタンを押下して、「Yes」を選択し、「セット」ボタンを押下し、初期設定を終了する。	シヨキセツテイヲ シュウリョウシマスカ? Yes	<input type="checkbox"/>

3Gルーターに付属のACアダプタを接続し、約2分後に以下のランプ状態になると、3Gルーターは正常起動しています。
正常起動しない場合は、「エコめがねサービスヘルプデスク」までご連絡ください。



図1 3Gルーター起動時のLEDランプ状態 (正常時)

表1 電界強度ランプ一覧

ランプ表示	電界強度
緑色点灯	電界レベル5 (強)
緑色点滅	電界レベル4
橙色点灯	電界レベル3
橙色点滅	電界レベル2
赤色点灯	電界レベル1
赤色点滅	電界レベル0 (弱)

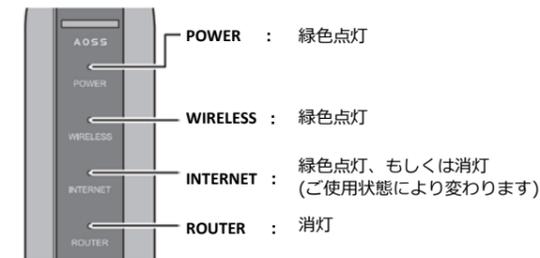


図2 Wi-Fiルーター起動時のLEDランプ状態 (正常時)

Wi-Fiルーターとお客様のルーター/モデムとを接続した後、Wi-Fiルーターに付属の専用ACアダプタを接続してください。
左図2のランプ状態になると、Wi-Fiルーターは正常起動しています。
正常起動しない場合は、「エコめがねサービスヘルプデスク」までご連絡ください。

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 ~ 18:00

エコめがね 取り付け確認

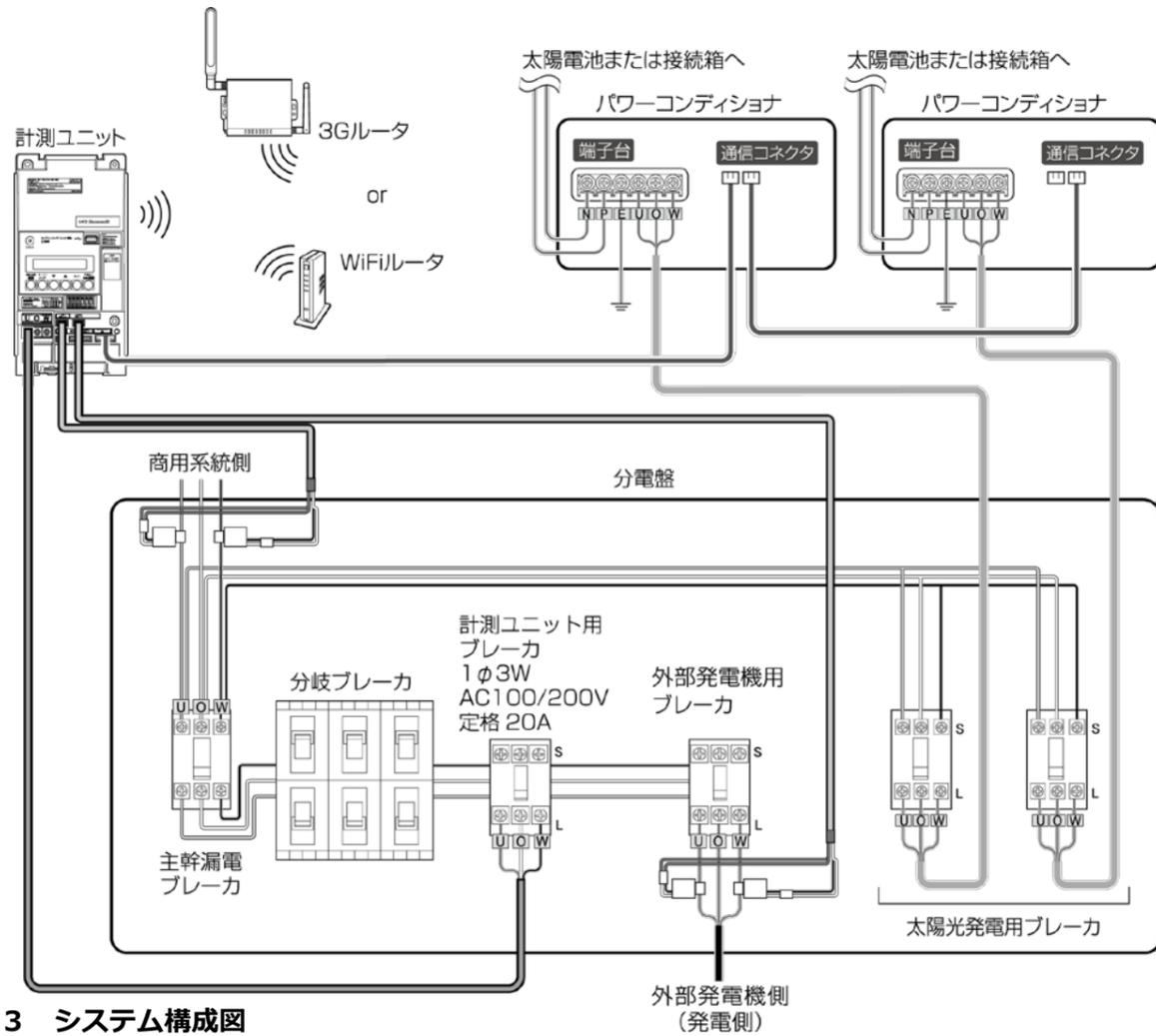


図3 システム構成図

主幹用電流センサは、家庭内に流れるすべての電流値を計測できる位置に設置してください。設置位置、設置方向を間違った場合、正しく計測することができません。

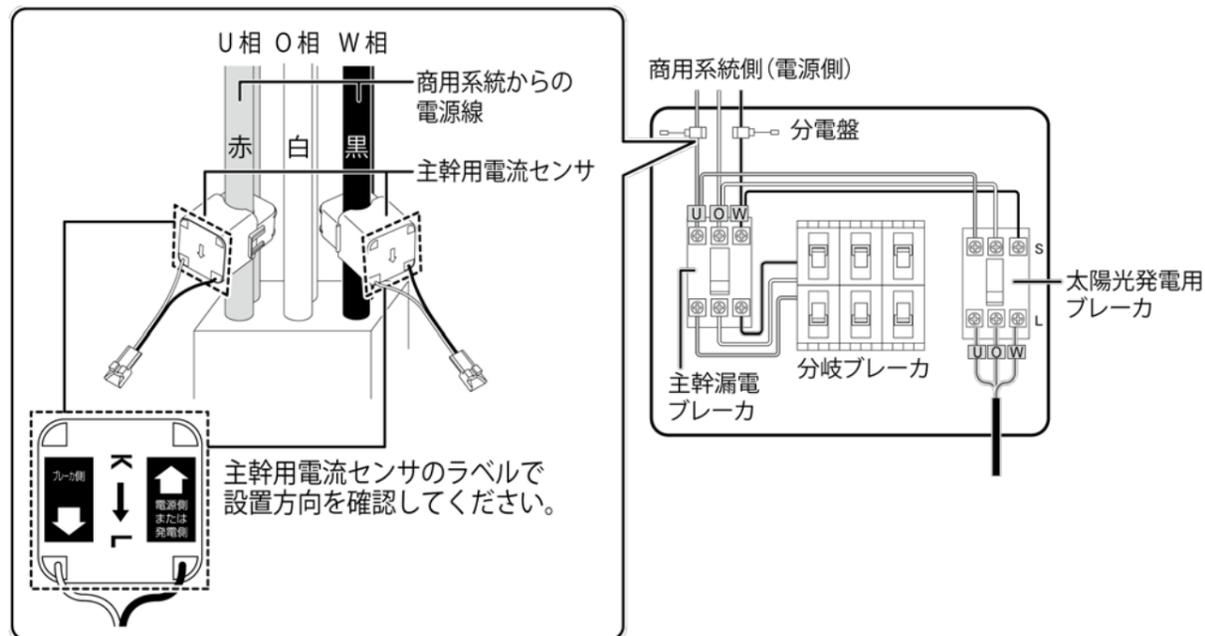


図4 主幹用電流センサの設置方向

外部発電機用電流センサは、外部発電機（エコウィル、エネファームなど）の電流値を計測できる位置に設置してください。設置位置、設置方向を間違った場合、正しく計測することができません。

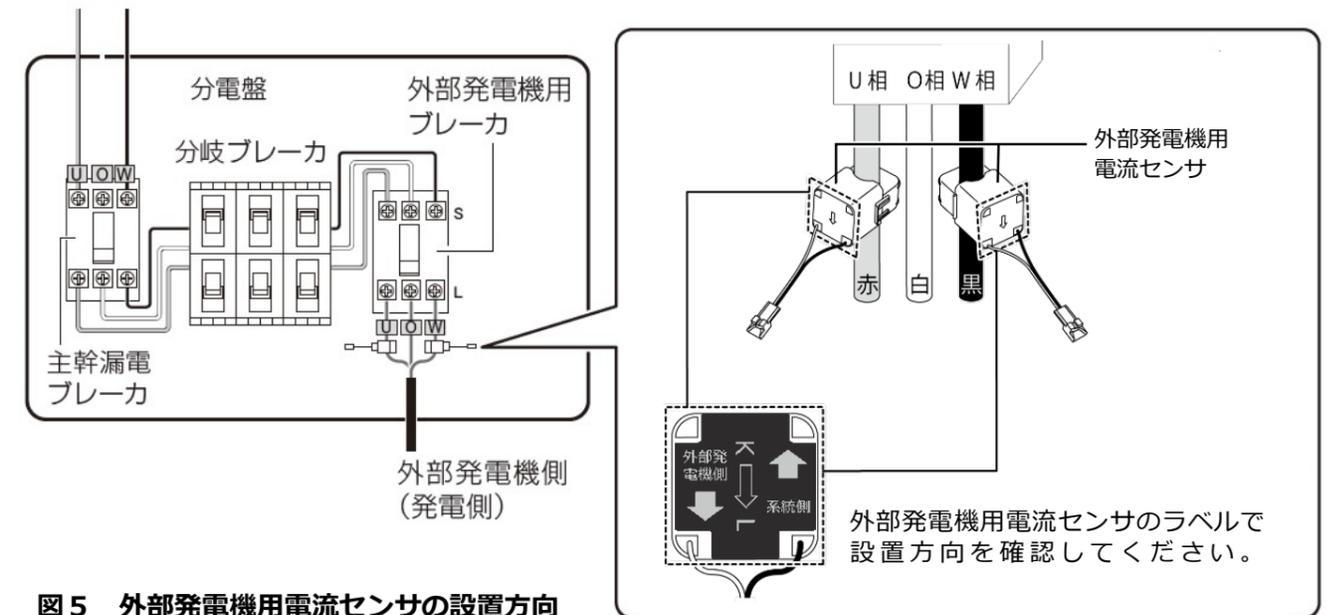


図5 外部発電機用電流センサの設置方向

取り付け寸法図 (単位: mm)

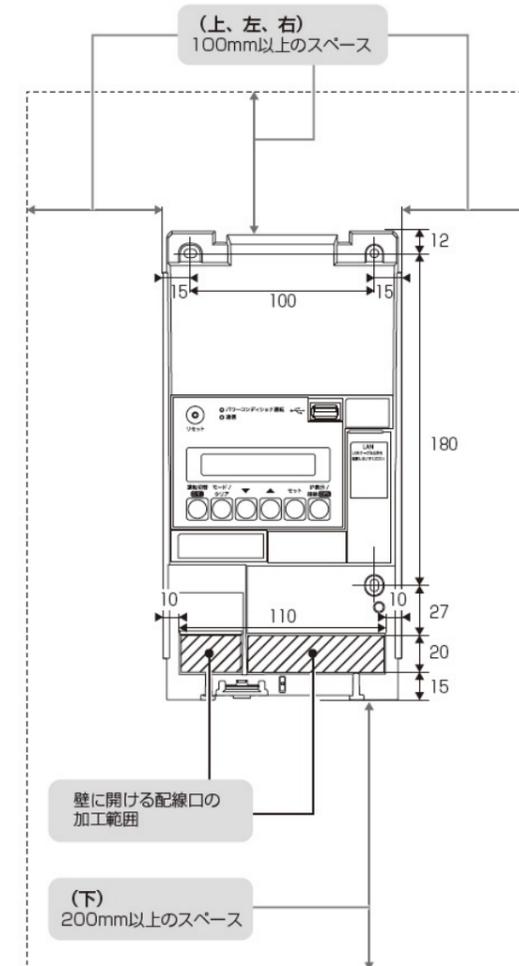


図6 計測ユニットの取り付け寸法