

施工担当者様向け Ver.1.5 エコめがねRS余剰 YRSPAB 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。

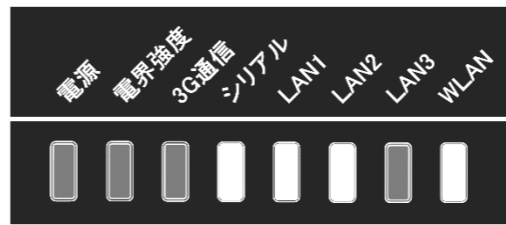
| No. | 初期設定手順 | 計測ユニット表示部 | チェック |
|-----|---|------------------------------------|--------------------------|
| 1 | 以下の①～③を確認する。 ① 本紙裏面の「エコめがね取り付け確認」を参考に、設置・配線が正しく行われていることを確認する。(図3～5) ② 3Gルータが起動していることを確認する。(図1) ③ スマートメータの設定が正しく行われていることを確認する。(図2) | | <input type="checkbox"/> |
| 2 | 太陽光発電用ブレーカが「OFF」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」>と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"/> |
| 3 | 「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"/> |
| 4 | 「ガイクセツテイカイシ」が表示されている状態で、「▼/▲」ボタンを押下し「ナシ」を選択し、「セット」ボタンを押下する。 → 「アリ」を選択された場合、正しく計測することができません。 | カイクセツテイカイシ > ナシ | <input type="checkbox"/> |
| 5 | 「サーパーツウシンカクニン ジョウシマスカ」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「サーパ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の3Gルータのランプ状態を確認し、3Gルータが正常起動していることを確認してください。 | サーパーツウシンカクニン OK | <input type="checkbox"/> |
| 6 | 「サーパ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。 | シヨコクヒョウシ 16/01/01 00:00 | <input type="checkbox"/> |
| 7 | 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"/> |
| 8 | 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.7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"/> |
| 9 | 「▼/▲」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"/> |
| 10 | 「セット」ボタンを押下し、「PCStウロク>Noへンコウシマスカ? 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へンコウシマスカ? No | <input type="checkbox"/> |
| 11 | 「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 100.0V/ 100.0V | <input type="checkbox"/> |
| 12 | 「シュカンケイツクセンサ 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ございます。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。 | デンリョク(ハツデン) OK* PCS: 0W | <input type="checkbox"/> |
| 13 | 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"/> |
| 14 | 「セット」ボタンを押下し、「シュカンケイツクセンサ OK」と表示されることを確認する。 → 「ハンテイクズ」と表示された場合は、主幹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、主幹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。 | シュカンケイツクセンサ OK | <input type="checkbox"/> |
| 15 | 「セット」ボタンを押下し、「ブンキセンサ >ダイスイウ? 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。 | ブンキセンサ >ダイスイウ? 0 | <input type="checkbox"/> |
| 16 | 「セット」ボタンを押下し、「パルスセツテイ >ナシ」と表示されている状態で「▼/▲」ボタンを押下し、「パルスA」を選択する。 → 「パルスA」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 >パルスA | <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 |
|-----|---|---------------------------------|--------------------------|
| 17 | 「セット」ボタンを押下し、「パルスA >Single」と表示されていることを確認する。 → 「Single」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A >Single | <input type="checkbox"/> |
| 18 | 「セット」ボタンを押下し、「パルスA キョクセイ >High」と表示されていることを確認する。 → 「High」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A キョクセイ >High | <input type="checkbox"/> |
| 19 | 「セット」ボタンを押下し、「パルスA ハバ >5ms」と表示されていることを確認する。 → 「5ms」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A ハバ > 5 ms | <input type="checkbox"/> |
| 20 | 「セット」ボタンを押下し、「パルスセツテイ >セツテイシマスカ No」と表示されている状態で、「▼/▲」ボタンで「Yes」を選択する。 | パルスセツテイ >セツテイシマスカ Yes | <input type="checkbox"/> |
| 21 | 「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"/> |
| 22 | 「セット」ボタンを押下し、「▼/▲」ボタンを押下して、手順No.3～16の設定が反映されていることを確認する。 | | <input type="checkbox"/> |
| 23 | 「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"/> |

図1 3Gルータ起動時のLEDランプ状態(正常時)

3Gルータに付属の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ルータは正常起動しております。
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。



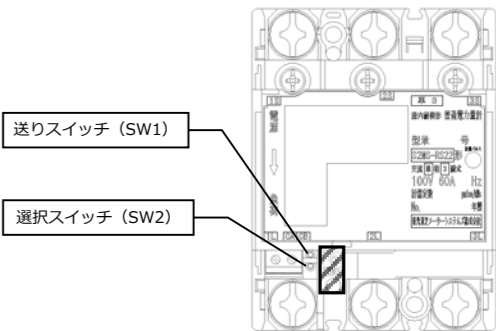
電源: 緑点灯
 電界強度: 電界強度ランプ一覧参照(右表)
 ※設置環境により変化します。
 3G通信: 緑点灯
 LAN: 緑点滅
 ※LANケーブルを接続したポートが点滅します。
 LAN3に接続している場合の表示となります。

電界強度ランプ一覧

| ランプ表示 | 電界強度 |
|-------|-----------|
| 緑点灯 | 電界レベル5(強) |
| 緑点滅 | 電界レベル4 |
| 橙点灯 | 電界レベル3 |
| 橙点滅 | 電界レベル2 |
| 赤点灯 | 電界レベル1 |
| 赤点滅 | 電界レベル0(弱) |

図2 スマートメータの設定

スマートメータをご使用になる際は、設定変更が必要です。施工・取扱説明書を参照し、設定を行ってください。設定項目は以下の通りです。



設定項目一覧

| No. | 項目 | 使用時の設定 |
|-----|-------|--------|
| 1 | 表示方向 | 上方向 |
| 2 | パルス定数 | 10 |
| 3 | パルス幅 | 120 |

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・夏季休暇等の当社指定休日は除きます。

エコめがね 取り付け確認

図3 システム構成図

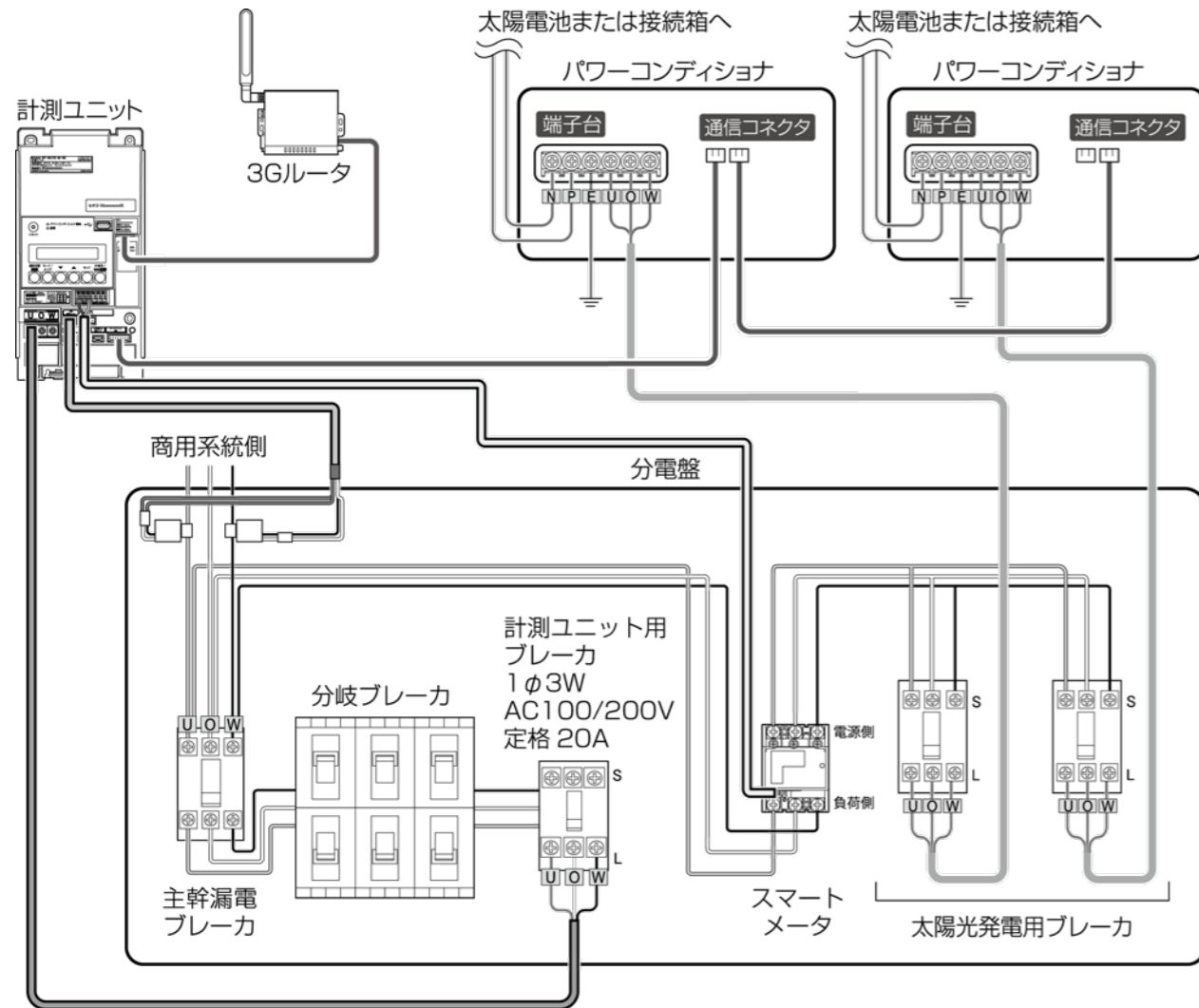


図5 計測ユニットの取り付け寸法

取り付け寸法図 (単位: mm)

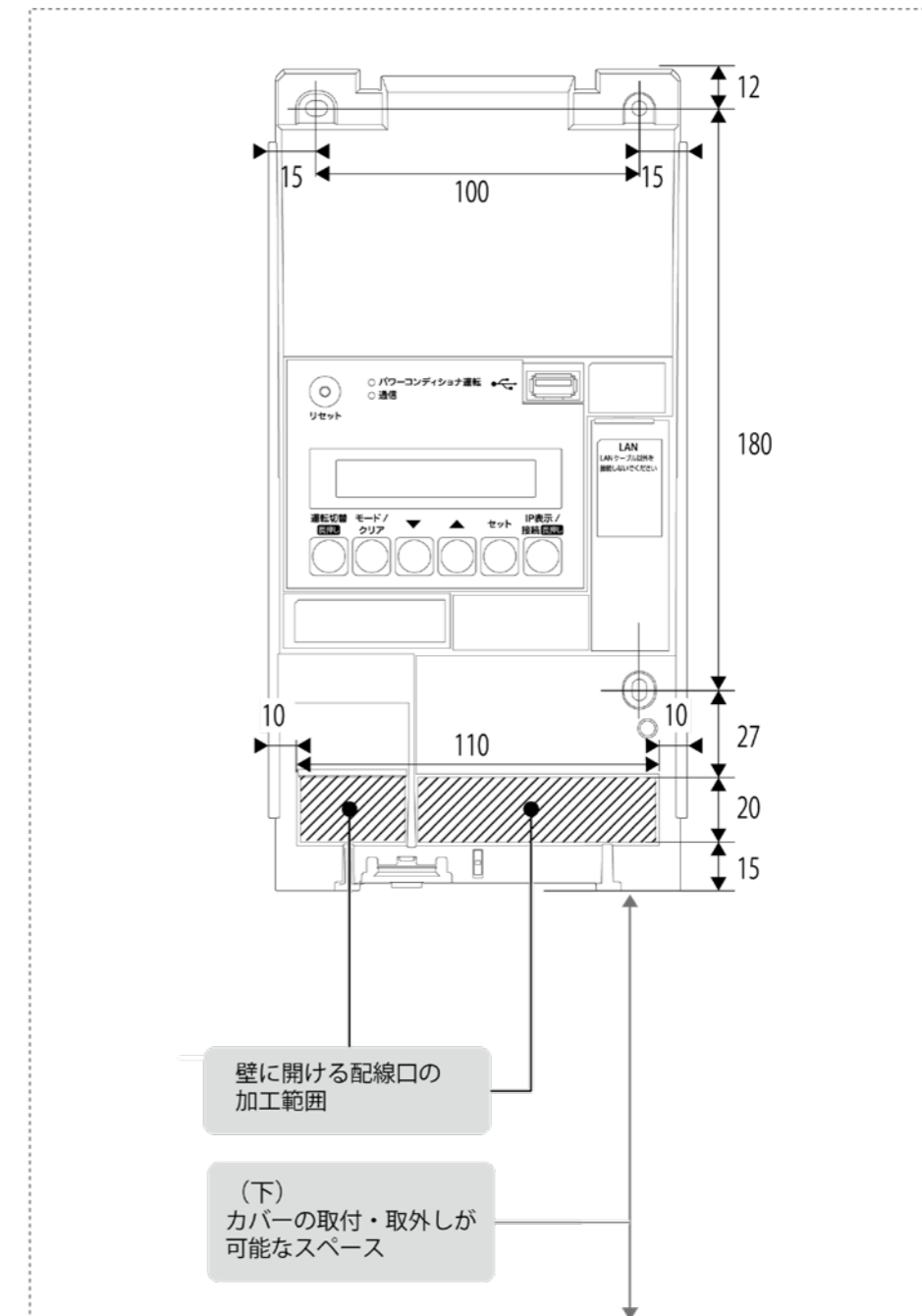
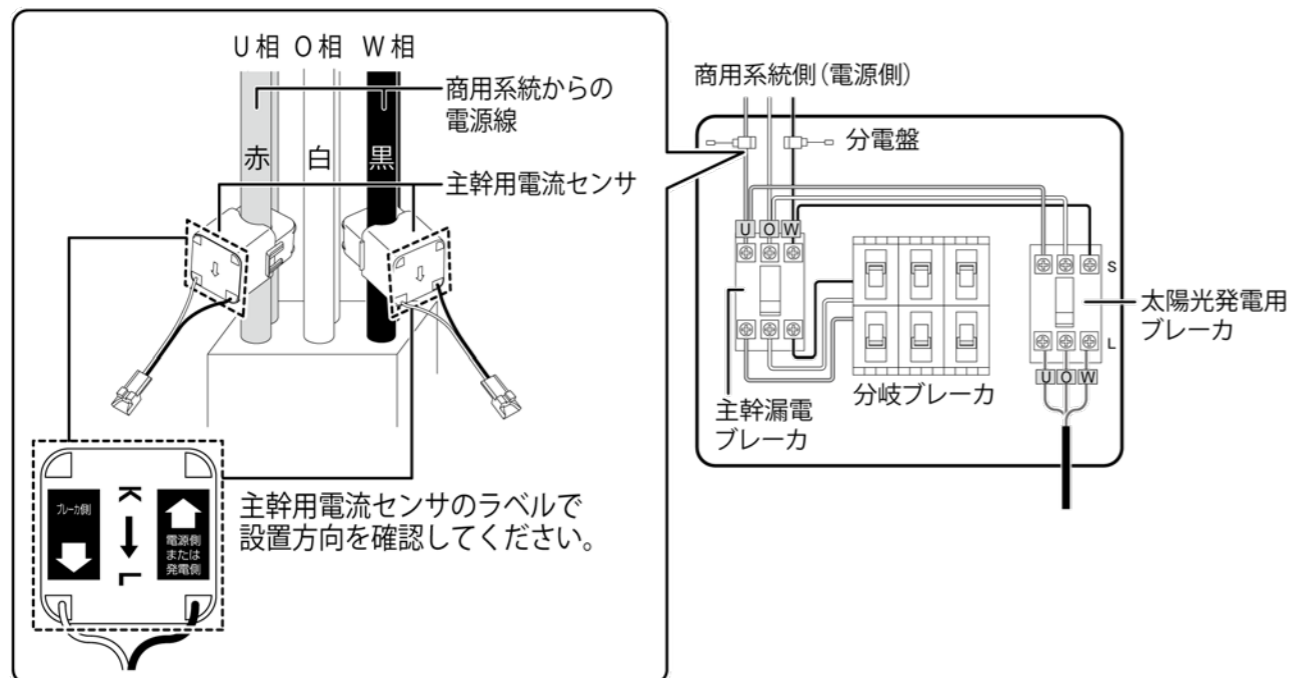


図4 主幹用電流センサーの設置方向

主幹用電流センサーは、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。



<メモ欄>