

1. マニュアルの用途

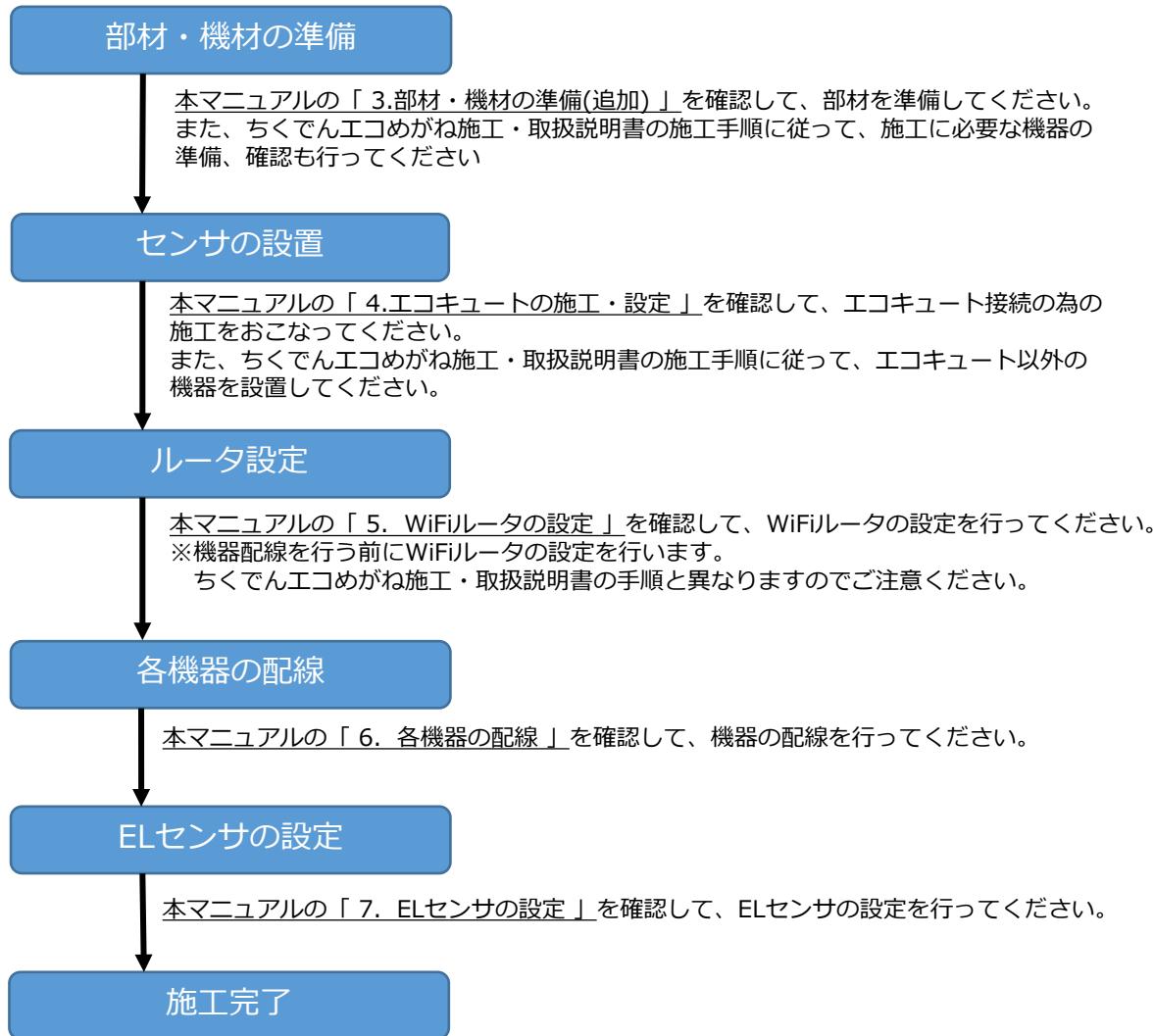
本マニュアルは、ちくでんエコめがねと日立グローバルライフソリューションズ株式会社製のエコキュートを接続し、ちくでんエコめがねAIを利用した昼間わき上げ機能をご利用される設備に向けた追加施工マニュアルです。 ※対応するエコキュートの型式については以下をご確認ください。

https://www.eco-megane.jp/chikuden_peripheral/

2. 施工フロー

以下の施工フローに従って作業を行ってください。

※ちくでんエコめがねの施工と共通する部分については、「ちくでんエコめがね 施工・取扱説明書」をご参照いただきます。必ずお手元に「ちくでんエコめがねの施工・取扱説明書」もご準備ください。



3. 部材・機材の準備(追加)

必要準備物については、ちくでんエコめがねの施工・取扱説明書をご参照ください。また、別途HEMS接続用アダプター「BH-HEMS-S」、埋込用スイッチボックス、LANケーブルをご準備いただく必要があります。HEMS接続用アダプターの購入については、日立グローバルライフソリューションズ株式会社にお問い合わせください。

追加準備物 (【 】内は型式)	数量
HEMS接続用アダプター【BH-HEMS-S】	1
埋込用スイッチボックス ※HEMS接続用アダプタ取付説明書をご参照ください	1
LANケーブル (エコキュート～WiFiルータ間接続用)	1

表1 追加準備物

4. エコキュートの施工・設定

以下の手順に従って、エコキュートの施工・設定を行ってください。

- エコキュートの台所リモコンにHEMS接続用アダプター「BH-HEMS-S」を取り付ける。
※詳しくはメーカーの「HEMS接続用アダプター(BH-HEMS-S)取付説明書」をご参照ください。
- 取付説明書の「①HEMS接続用アダプターの接続設定方法」を実施し、HEMS接続設定を「有効」に変更する。
※取付説明書の「②HEMS接続用アダプターの通信設定確認方法」以降の作業は後ほど実施します。
- ちくでんエコめがね施工・取扱説明書の施工手順に従って、エコキュート以外の機器を設置する。

5. WiFiルータの設定

以下の手順に従って、WiFiルータの施工・設定を行ってください。

- ちくでんエコめがね施工・取扱説明書の施工手順「設定用PCのIPアドレス設定」を行う。
- 設定用PCとWiFiルータを設定用LANケーブルで接続する。
- ちくでんエコめがね施工・取扱説明書の施工手順「WiFiルータへログイン」、「Snooping機能の変更」を行う。
- WiFiルータ背面のスイッチをAPモードに設定する。

6. 各機器の配線

以下の手順に従って、各機器の配線を行ってください。

- ちくでんエコめがね施工・取扱説明書の施工手順「各機器の配線」を行う。
- 以下の図のように、HEMS接続用アダプタとWiFiルータをLANケーブルで接続する。
- 弊社のサービスヘルプデスクまでお電話ください。** 弊社内の設定変更作業を行います。
<注意>弊社内での設定を行わない場合、ELセンサの設定作業の際にエコキュートの設定が正常に行えません。
必ずご連絡ください。

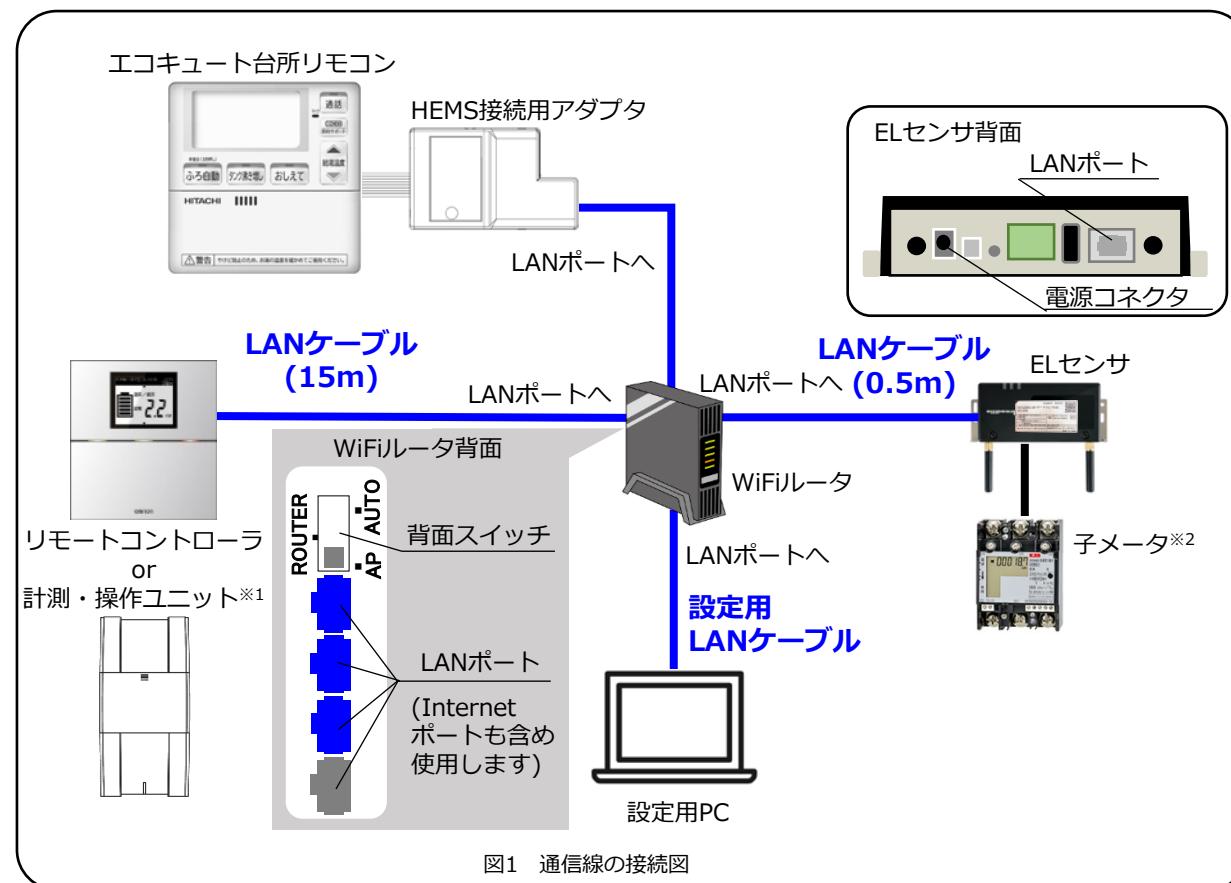


図1 通信線の接続図

※1 蓄電システムによって名称が異なります。オムロン製のフレキシブル蓄電システム(KPAC)をご利用の場合はリモートコントローラ、ハイブリッド蓄電システム(KP55S)をご利用の場合は計測・操作ユニットとなります。
※2 フレキシブル蓄電システム(KPAC)をご利用の場合のみ、VPPコントローラと子メータを接続します。

7. ELセンサの設定

以下の手順に従って、ELセンサの設定を行ってください。

- 1.ちくでんエコめがね施工・取扱説明書の施工手順「ELセンサへのログイン」を行う。
- 2.接続する蓄電池、エコキュートをELセンサに設定する。

「ELセンサ設定マニュアル」に従い、設定と確認を行ってください。
マニュアルは下記のダウンロードページよりダウンロードしてください。

エコめがね 販売会社さま向け ダウンロードページ
<https://www.eco-megane.jp/partner/support/download/>

以下のELセンサの設定を行ってください。

- ・LTE電波強度の確認
- ・低圧スマートメータ設定
- ・機器登録
- ・子メータ情報
- ・設定確認

- 3.ちくでんエコめがね施工・取扱説明書の施工手順「ELセンサのランプを確認する」を実施する。

以上で設定は完了です

memo

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

050-3185-6842

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。