

うちコネセットアップガイド

- 東芝ホームゲートウェイ（家庭用）

HEM-GW13A/HEM-GW16A/HEM-GW26A

- うちコネ「電力お知らせ」アプリ

- うちコネ「おうち操作」アプリ



うちコネの設定や使い方はこちらから

うちコネひろば

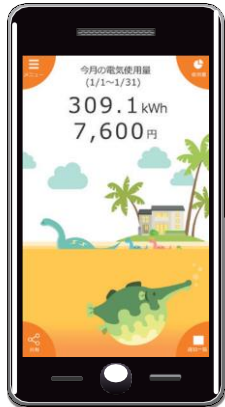
https://www.tlt.co.jp/tlt/products/hems/hiroba/index_j.htm

お使いのスマートフォン、携帯電話の機種によっては、ご覧にならない場合があります。

2つのスマートフォンアプリのご紹介



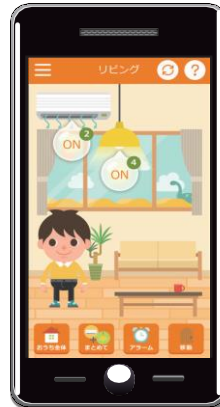
電力お知らせ



電気の使用量や料金が
「見える化」できます！
電気使用量の表示で
省エネをお手伝い。
電気を身近に楽しみま
しょう！



おうち操作



ご自宅の家電の
「操作できる化」を実現。
居間から子ども部屋の
あかりを消したり、
外出先からのエアコン
操作も簡単にできます！

アプリをダウンロードする前に以下の事前準備が必要です

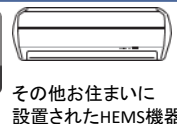
1

東芝ホームゲートウェイを設置
常時接続インターネット回線が必要です。



2

ホームゲートウェイにログインし、家電機器を登録



その他お住まいに
設置されたHEMS機器

3

ホームゲートウェイからうちコネ ID を新規取得



4

うちコネ ID とホームゲートウェイを接続(ペアリング)



うちコネ
ID



「うちコネ」アプリ
インストール準備 OK!

目次

1. 東芝ホームゲートウェイについて	4
1-1 ホームゲートウェイとは	4
1-2 製品構成	5
1-3 各部の名称	6
2. 東芝ホームゲートウェイのセットアップ	8
2-1 ルーターモードを確認	8
2-2 LANケーブルを接続する	8
2-3 電源ケーブルを接続する	9
2-4 パソコン、タブレットをホームゲートウェイのネットワークに接続する	10
3. 東芝ホームゲートウェイにログインする	12
3-1 ホームゲートウェイの設定画面を表示する	12
3-2 ホームゲートウェイにログインする	12
3-3 ファームウェアの自動更新の設定	13
4. 家電等機器の登録	14
4-1 ホームゲートウェイの確認画面（SimpleHEMS™）の表示	14
4-2 スマートメーターを新規登録する	15
4-3 エネルギー計測ユニットを新規登録する	17
4-4 蓄電池を新規登録する	33
4-5 照明を新規登録する	39
4-6 エアコンを新規登録する	42
4-7 給湯機（エコキュート）を新規登録する	54
5. うちコネIDを取得する	63
5-1 うちコネIDを新規登録する	63
6. うちコネIDと機器を接続（ペアリング）	66
6-1 うちコネIDとホームゲートウェイを接続（ペアリング）	66
7. 「うちコネ」アプリ	69
7-1 「うちコネ」アプリできること	69
7-2 「うちコネ」アプリの入手	69
7-3 「うちコネ」アプリの使い方	69
8. その他	70
8-1 商標について	70
8-2 お問い合わせ	70

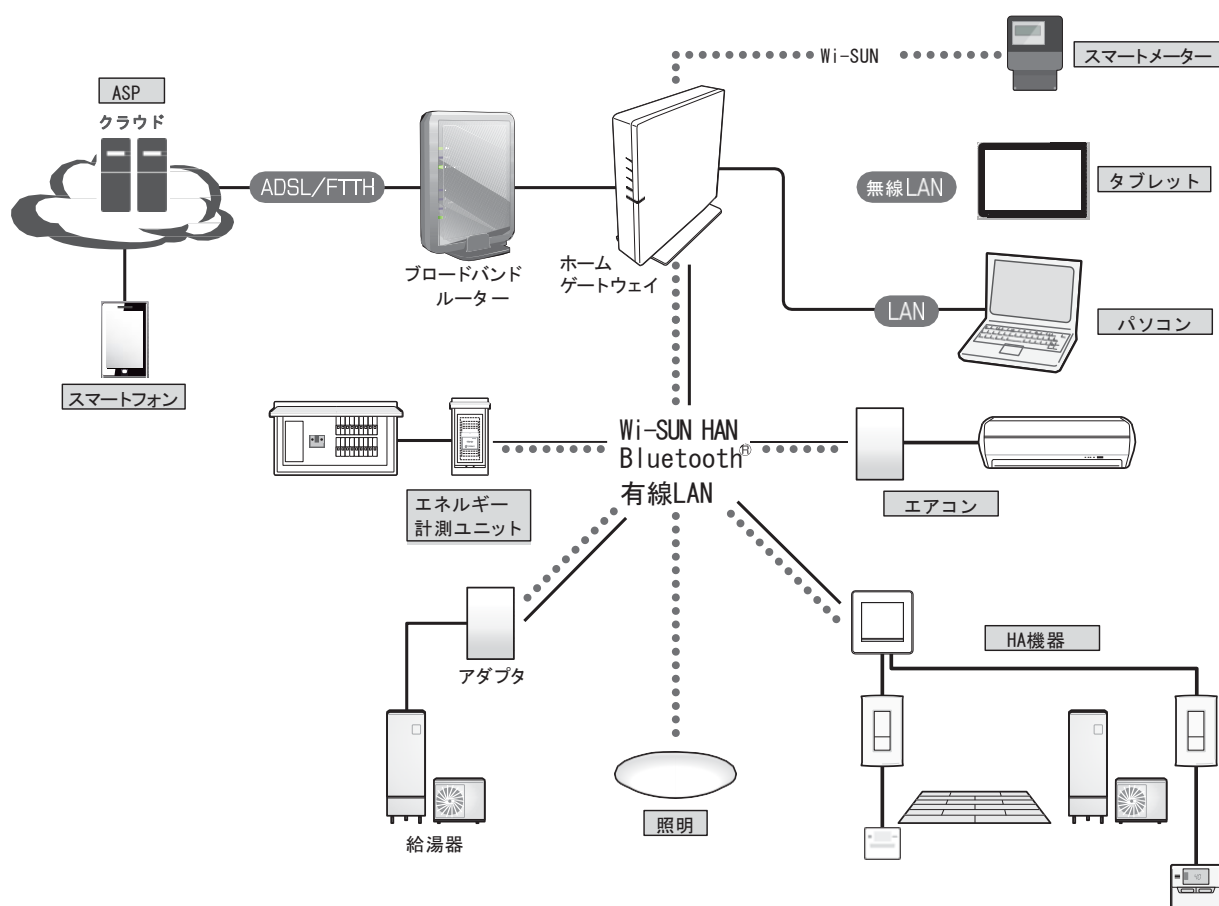
1. 東芝ホームゲートウェイについて

1-1 ホームゲートウェイとは

東芝ホームゲートウェイ（以降、「ホームゲートウェイ」と記述します）は、インターネットと接続し、ネットワーク家電をコントロールするための装置です。

また、Bluetooth、無線 LAN または LAN ケーブルでパソコンを接続すれば、パソコンからインターネットを利用することもできます。

■ 接続構成例（ルーターモード時）

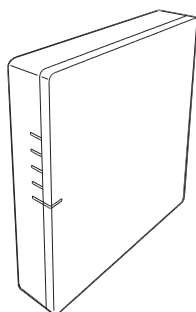


重要

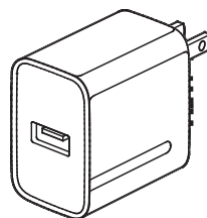
インターネットを利用するには、インターネットプロバイダと契約し、インターネットに常時接続できる環境が必要です。

1-2 製品構成

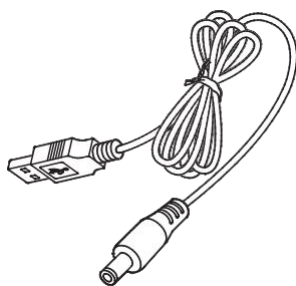
以下のリストを参照して、ホームゲートウェイのパッケージの内容について確認してください。
不足や破損があった場合は、お早めに購入先までご連絡ください。



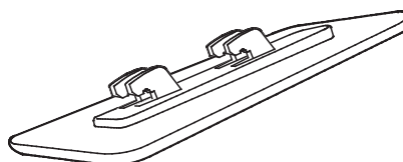
本体 ×1



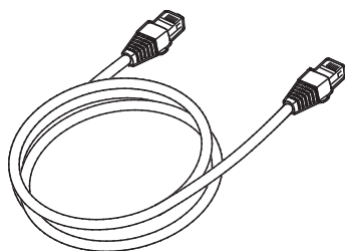
AC アダプタ ×1



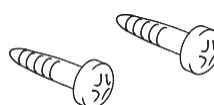
AC アダプタケーブル ×1



スタンド ×1



LAN ケーブル（0.5m） ×1

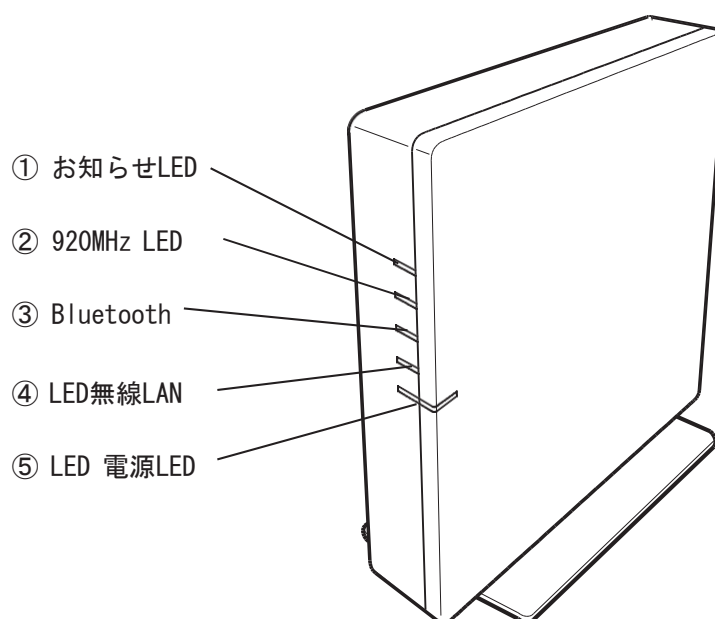


壁掛け用ネジ ×2

- 取扱説明書 CD（ユーザーズガイド）
- セットアップガイド
- 壁面取り付け用ガイドシート

1-3 各部の名称

■ 左側面



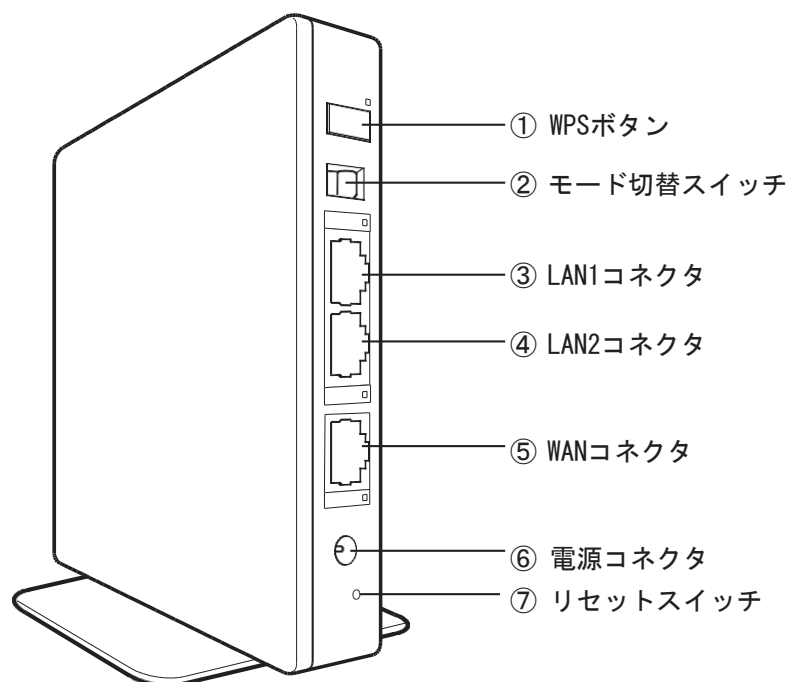
	名 称	色	動 作
①	お知らせLED	橙	点滅：起動中 消灯：起動完了
		赤	点滅：家電製品からのお知らせ
②	920MHz LED	緑	点灯：920MHzが有効 点滅：データ送受信中 消灯：920MHzが無効
③	Bluetooth®	青	点灯：Bluetooth®が有効 消灯：Bluetooth®が無効
④	LED無線LAN	緑	点灯：無線LANが有効 点滅：データ送受信中 消灯：無線LANが無効
⑤	LED 電源LED	青	点灯：電源ON 消灯：電源OFF

注意

電源 LED が点灯しない場合は、本製品の故障です。使用を中止して AC アダプタを抜き、「東芝ライテック商品ご相談センター」にご相談ください。

1-3 各部の名称

■ 右側面



	名 称	色	動 作
①	WPSボタン	緑	ボタンを押すと、無線LANの接続処理を行います。 点灯：接続設定中
②	モード切替スイッチ	—	ホームゲートウェイの動作を、ルーターモードまたはアクセスポイントモードに切り替えます。 アクセスポイントモードにした場合、本製品のWANコネクタはLANコネクタとして動作します。
③	LAN1コネクタ	緑	LAN（ローカルエリアネットワーク）に接続するためのコネクタです。 点灯：LAN1接続（リンク） 点滅：データ送受信中 消灯：LAN1接続（リンクなし、またはケーブル未接続）
④	LAN2コネクタ	緑	LAN（ローカルエリアネットワーク）に接続するためのコネクタです。 点灯：LAN2接続（リンク） 点滅：データ送受信中 消灯：接続（リンクなし、またはケーブル未接続）
⑤	WANコネクタ	緑	インターネットに接続するためのコネクタです。 点灯：WAN接続（リンク） 点滅：データ送受信中 消灯：接続（リンクなし、またはケーブル未接続）
⑥	電源コネクタ	—	ACアダプタケーブルを接続します。
⑦	リセットスイッチ	—	設定を初期状態に戻すときに使います。

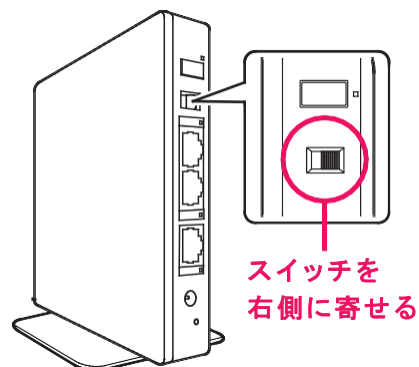
2. ホームゲートウェイのセットアップ

2-1 ルーターモードを確認

モード切替スイッチがルーターモードになっているか確認します。

重要

インターネットを利用するには、**インターネットプロバイダと契約し、インターネットに常時接続できる環境**が必要です。



■メモ

本製品は「ルーターモード」と「アクセスポイントモード」の2種類の使い方があります。本ガイドでは「ルーターモード」で使用する場合について説明しています。「アクセスポイントモード」で使用する場合は、お手持ちのホームゲートウェイの取扱説明書CD（ユーザーズガイド）をご覧ください。

(http://www.tlt.co.jp/tlt/products/hems/contractor/index_j.htm)

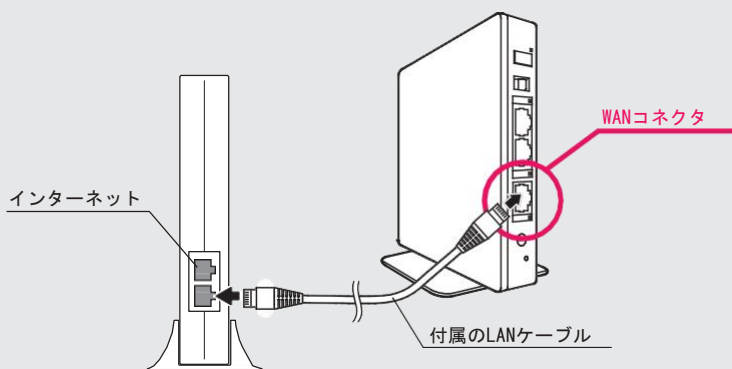
2-2 LANケーブルを接続する

■ホームゲートウェイの「WAN コネクタ」に、付属の LAN ケーブルをつなぐ

以下の接続例を参考に、本製品の「WAN コネクタ」に、付属の LAN ケーブルをつなぎます。

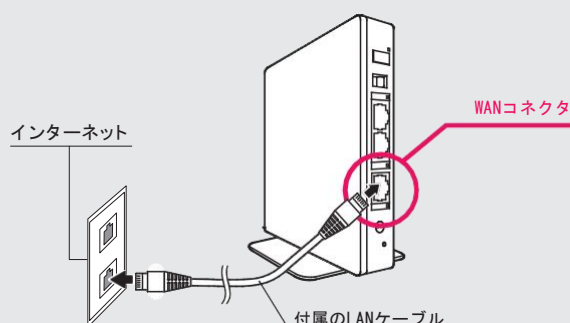
接続例①

各種モデム装置
(ADSL モデム／ケーブルモデム／
ONU 等)やブロードバンドルーター
と接続する場合



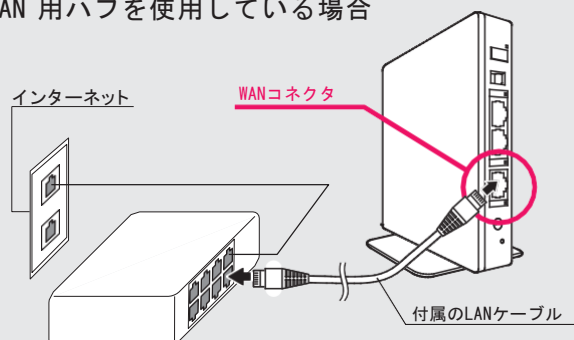
接続例②

壁の LAN コネクタに直接接続する場合



接続例③

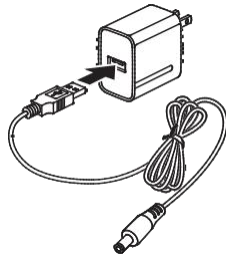
LAN 用ハブを使用している場合



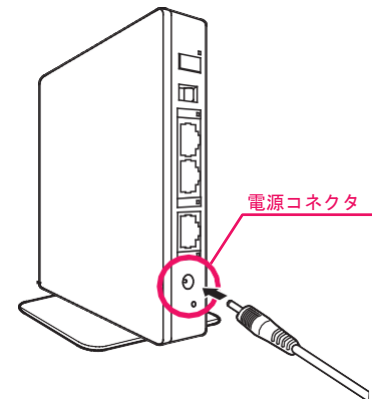
2-3 電源ケーブルを接続する

■ AC アダプタケーブルを接続する

AC アダプタと
AC アダプタケーブル
を接続する



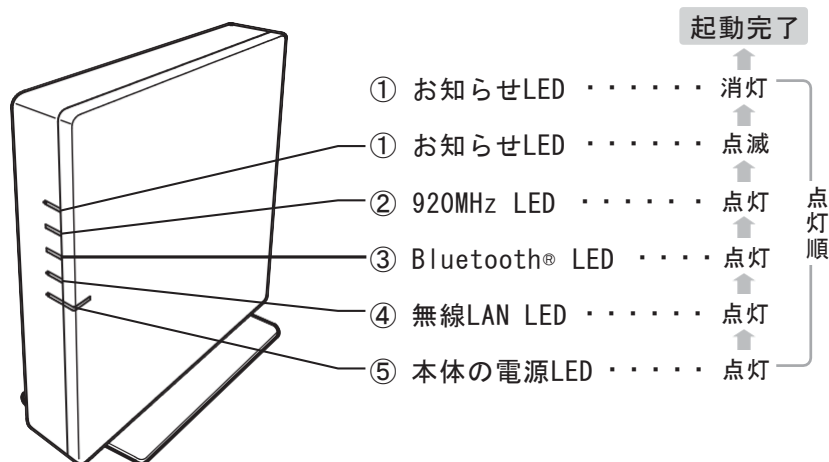
AC アダプタケーブルの
プラグを本体背面の電
源コネクタに挿す



■ AC アダプタをコンセントに挿し電源を入れる

本体の電源 LED が点灯します。次に、無線 LAN LED、Bluetooth LED、920MHz LED が点灯し、お知らせ LED が点滅します。お知らせ LED が消灯すれば、起動完了です。

※ホームゲートウェイ本体には電源スイッチはありません。



注意

AC アダプタをコンセントに挿すときには、感電しないようご注意ください。

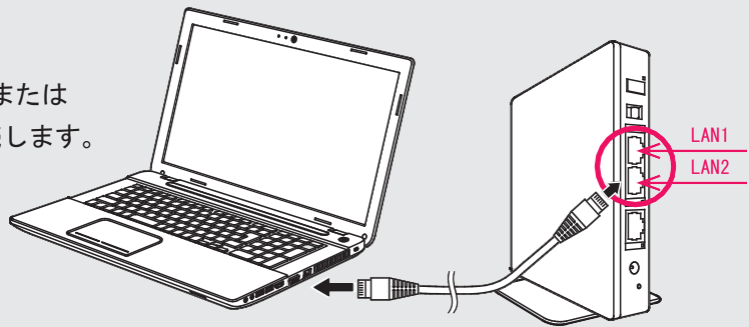
2-4 パソコンやタブレットをホームゲートウェイのネットワークに接続する

パソコンやタブレットを本製品に接続し、設定画面を表示します。

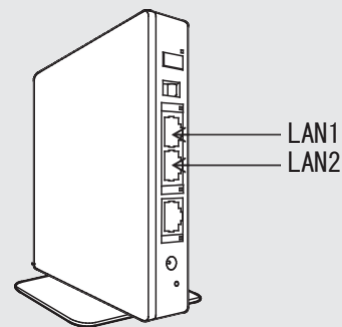
- ・ LAN ケーブルを使って有線で接続
- ・ 無線 LAN を使ってワイヤレスで接続

■ パソコンとホームゲートウェイを LAN ケーブルで接続する場合

パソコンの LAN ポートと、
ホームゲートウェイの LAN1 コネクタまたは
LAN2 コネクタを LAN ケーブルで接続します。



ホームゲートウェイのLED表示部の、
接続したLANコネクタのLEDが点灯
すれば、接続完了です。



■ メモ

- ・ パソコンに 10BASE-T または 100BASE-TX の LAN ポート、LAN カードなどが搭載され、使用可能な状態にあることが必要です。
- ・ パソコンとホームゲートウェイとの接続には、別途 LAN ケーブルをご用意ください。

■ パソコンとホームゲートウェイを 無線 LAN で接続する場合

- 無線 LAN の「ネットワークの一覧」より本製品の「SSID」を選択します。
- ネットワークセキュリティ(パスワード)の欄に「暗号キー」を入力します。
- 暗号キーが認証されれば、接続完了です。

本製品の「SSID」、
ネットワークセキュリティ
(パスワード)の「暗号キー」は、
本製品背面のラベルに記載され
ています。



重要

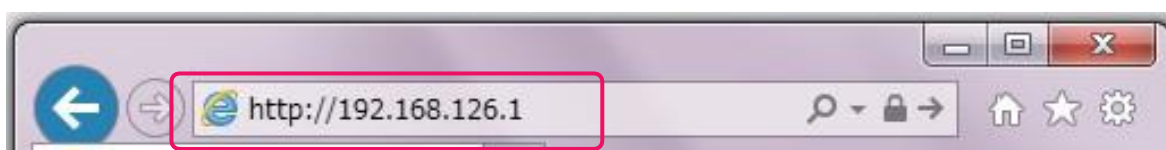
- パソコンに無線 LAN が搭載され、使用可能な状態にあることが必要です。
- パソコンに無線 LAN スイッチがある場合は ON にしてください。

3. ホームゲートウェイにログインする

3-1 ホームゲートウェイの設定画面を表示する

ブラウザを開き、ホームゲートウェイの設定画面を表示します。

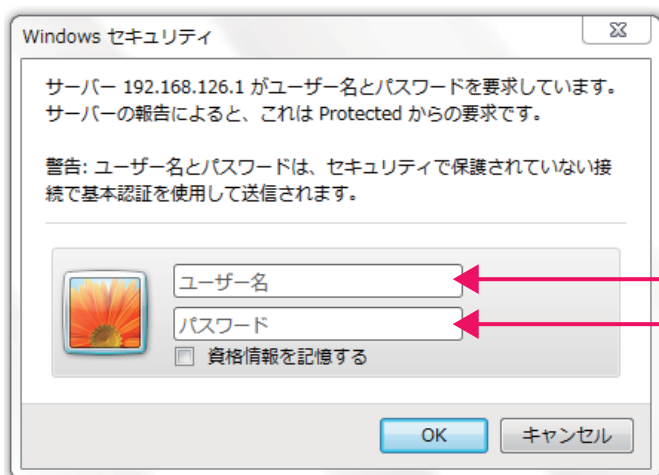
- ブラウザのアドレスバーに <http://192.168.126.1> と入力し、[Enter] を押します。



3-2 ホームゲートウェイにログインする

ユーザー名とパスワードを入力する画面が表示されます。

- ユーザー名とパスワードを入力し、[OK] ボタンをクリックします。
- 初期設定では、ユーザー名「root」、パスワード「pass」が設定されています。



■メモ

- ・ユーザー名とパスワードは、大文字・小文字が区別されます。

重要

- セキュリティのため、初期設定のパスワードはそのまま使い続けず、できるだけ早めに別のパスワードに変更してください。変更後のパスワードは、忘れないように管理してください。
- パスワードの変更方法については、取扱説明書CD（ユーザーズガイド）をご覧ください。
(http://www.tlt.co.jp/tlt/products/hems/contractor/index_j.htm)

■メモ

- ・ブラウザがプロキシサーバーを通してインターネットに接続するよう設定されていると、本製品に接続できません。ブラウザの「インターネットオプション」で以下のアドレスを例外に設定してください。
192.168.126.1

3-3 ファームウェア自動更新の設定

本製品に初めてログインした時は、ホームゲートウェイのファームウェア自動更新画面が表示されます。



※ファームウェアのバージョンにより画面が異なります。

ファームウェアの自動更新について、[使用する(推奨)] [使用しない] [今は設定しない] のいずれかを選択します。

● [使用する(推奨)] を選択した場合

操作性の向上、動作の安定化、最新のセキュリティ対応のため、ファームウェアは常に最新版をお使いいただくことを推奨しています。この設定でご利用いただくと、自動的にホームゲートウェイのファームウェアの更新および再起動を行います。再起動中はサービスをご利用いただけません。

● [使用しない(非推奨)] を選択した場合

手動で更新できます。更新方法は、取扱説明書 CD (ユーザーズガイド) をご覧ください。

(https://www.tlt.co.jp/tlt/products/hems/contractor/index_j.htm) 最新のファームウェアの情報は、

東芝HEMS Webページ (<https://www.tlt.co.jp/tlt/products/hems/support/firmware.htm>) でご確認ください。

● [今は設定しない] を選択した場合

ログイン時にホームゲートウェイのファームウェア自動更新画面が表示されます。

■ メモ

- ・ [使用する] または [使用しない] を選択すると、以降、ホームゲートウェイのファームウェア自動更新画面は表示されません。
- ・ 設定の確認や変更は、ホーム画面にある [設定] ボタンをクリックし、[オプション設定] をクリックして表示される画面にあるファームウェア自動更新機能で行います。

■ ホームゲートウェイへログイン完了



4. 家電等機器の登録

4-1 ホームゲートウェイの確認画面 (SimpleHEMS™) の表示

■ ホーム画面から、コントロールする家電等の機器を登録

ホーム画面の[設定]ボタンを選択すると、各機器の設定やメンテナンス、ルータの設定画面が表示されます。



■ 各種機器の登録方法

ご自宅に設置された機器の登録方法をご確認ください。

4-2	スマートメーターを新規登録する	15
4-3	エネルギー計測ユニットを新規登録する	17
4-4	蓄電池を新規登録する	33
4-5	照明を新規登録する	39
4-6	エアコンを新規登録する	42
4-7	給湯機（エコキュート）を新規登録する	54

4-2 スマートメーターを新規登録する

- スマートメーターの設定画面を表示します。

はじめにエネルギーモニターの設定画面が開くので、画面左のスマートメーター設定タブを選択するとスマートメーターの設定画面が表示されます。



- 設定画面の「新規登録・登録解除」ボタンを選択します。



- 「登録」ボタンを選択します。



- 電力メーター情報発信サービス(Bルートサービス)の認証IDとパスワードを入力し、登録します。

- 登録済みのスマートメーターが表示され、スマートメーターのタブが追加されたことを確認します。

- スマートメーターのタブを開き、スマートメーターのデータが表示されていれば登録完了です。



重要

- 認証IDとパスワードを取得するには、地域の一般電気事業者(電力会社)へ「電力メーター情報発信サービス(Bルートサービス)」のお申し込みをする必要があります。
- お申し込みから1～3週間程度でパスワードと認証IDが届きます。

4-3 エネルギー計測ユニットを新規登録する

4-3-1 エネルギー計測ユニットのカバーを外す

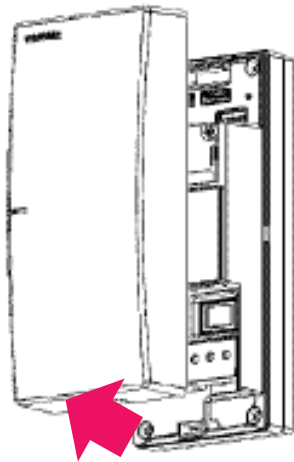
●本体からカバーを外します。

注意

本項では エネルギー計測ユニットS (HEM-EME1A) および
エネルギー計測ユニット (HEM-EM35A-B2) をもとに説明します。
ご利用の機種によって機器カバーの取り付け／取り外し方法が異なる場合があります。
詳細はご利用のエネルギー計測ユニットS／エネルギー計測ユニットの取扱説明書 を
ご確認ください。

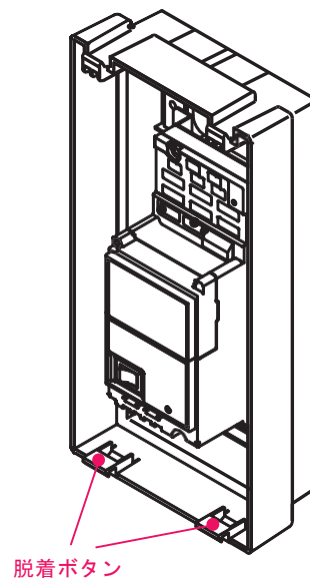
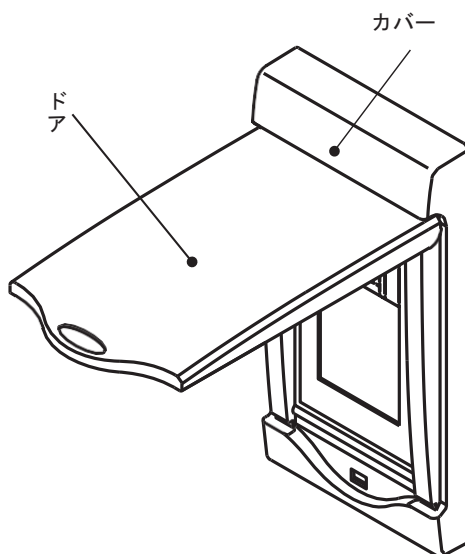
エネルギー計測ユニットSの場合

カバー下部の凹部を押しながら、手前に引き上げてください。
※カバー取り外し時にはカバーの落下にご注意ください。



エネルギー計測ユニットの場合

脱着ボタンを押しながら本体カバーを外してください。



4-3-2 本体の電圧切替・接続設定スイッチを確認

**事前
確認**

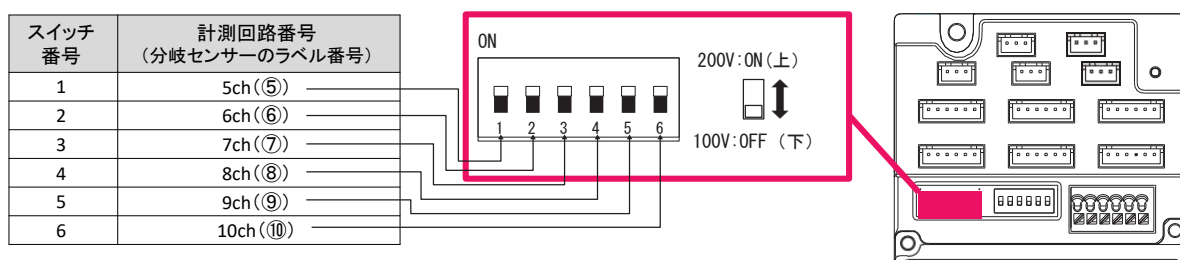
電圧切替・接続設定スイッチの設定について

ホームゲートウェイにエネルギー計測ユニットを登録する前に、エネルギー計測ユニット本体の電圧切替と接続設定が正しいことをご確認ください。

■200V電圧設定について

200V負荷回路に取り付けた分岐用電流センサーのラベル番号に対応した電圧切替スイッチ（5～10ch）をON（上）にしてください。（スイッチ番号とラベル番号の対応表は下図参照）

5～10以外の分岐チャンネルの200V設定は、ホームゲートウェイの設定画面から設定します。
（28ページ：「■分岐チャンネルの電圧設定する」参照）



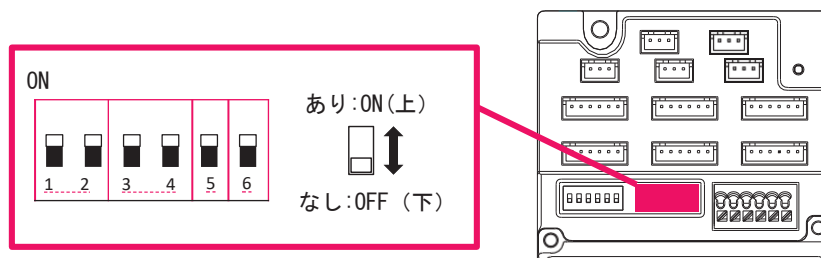
※5～10chの200V設定はホームゲートウェイの設定画面からは変更できません。
必ずエネルギー計測ユニット本体の切替スイッチで設定してください。

■接続設定について

接続した計測対象機器（太陽光発電システム等）の有無および内容を設定してください。

スイッチ番号	計測対象機器	設定内容
1	太陽光発電 (PV) の設定	太陽光発電 (PV) 回路を計測する場合、ON (上) にします。
2		単相3線出力機器の場合（電流センサー2個で計測する場合、ON (上) にします。 ※設定しませんでした、単相3線計測として正しく計測できません。
3	燃料電池 (FC) の設定	燃料電池 (FC) 発電回路を計測する場合、ON (上) にします。
4		単相3線出力機器の場合（電流センサー2個で計測する場合、ON (上) にします。 ※設定しませんでした、単相3線計測として正しく計測できません。

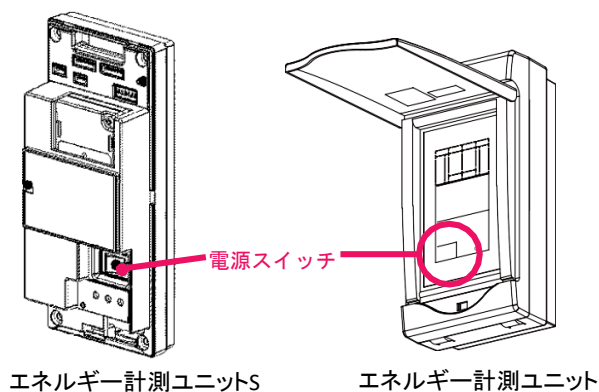
※太陽光発電 (PV) 回路および燃料電池 (FC) 発電回路の出力方式につきましては、計測する発電機器の使用をご確認ください。



以降、スイッチを切り換えた場合はエネルギー計測ユニット本体の電源スイッチを入れ直してください。
一度電源をOFF にしないと設定内容が反映されません。

4-3-3 エネルギー計測ユニット本体の電源スイッチを入れる

- 本体の電源スイッチを「入」にし、表示モニターが赤点滅から緑点滅になることを確認してください。



注意

電源端子部に触れないでください。
感電・故障の原因となります。

4-3-4 ホームゲートウェイの日付と時刻を確認・設定

- エネルギー計測ユニットの登録はホームゲートウェイの日付と時刻が正しい状態で行ってください。
- ホームゲートウェイのホーム画面右上の日付と時刻が正しいことを確認します。
ホームゲートウェイがインターネットに接続され、時刻設定のオプションが「NTP」になっている場合は日付と時刻は自動で更新されます。（時刻設定オプションの初期設定は「NTP」です。）
手動で日付と時刻を変更したい場合は次の手順で設定してください。
- 設定画面を開きます

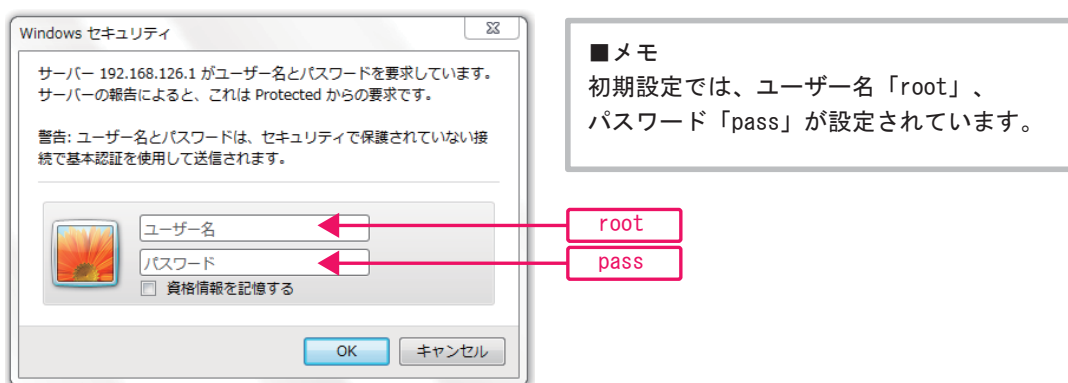


- 左メニューの「ルータ設定」を選択します。



ユーザー名とパスワードを入力する画面が表示されます。

- ユーザー名とパスワードを入力し、[OK] ボタンを選択するとルーター設定画面が別ウィンドウで表示されます。

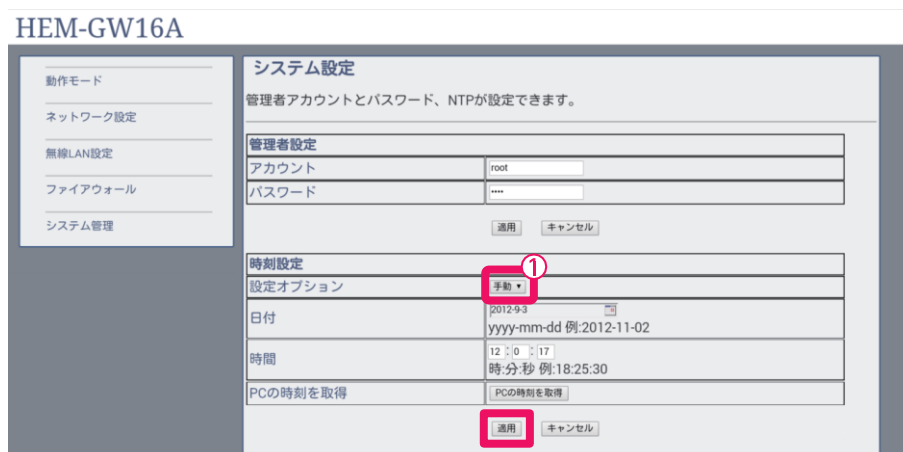


- 「システム設定」を選択します。



- システム設定画面が表示されたら、設定オプション (①) を [手動] に変更し、正しい時刻に合わせて [適用] を選択します。

※手動で設定した場合はホーム画面右上で日付と時刻が正しいことを確認し、再度設定オプションを「NTP」に戻してください。



「設定成功」と表示されたら時刻設定は完了です。

4-3-5 エネルギー計測ユニットを登録する準備をする

重要

エネルギー計測ユニットには3つの接続タイプがあります（有線 LAN、Bluetooth®、Wi-SUN HAN）。接続されているエネルギー計測ユニットの接続形式の手順をご確認ください。

【接続タイプの確認方法】

エネルギー計測ユニットSの例

HEM-EME1A

エネルギー計測ユニットの例

HEM-EM35A-B2

機器の形名の二重線部の番号で接続タイプを見分けることができます。
※記載の形名は一例です。数字や英字が異なる場合があります。

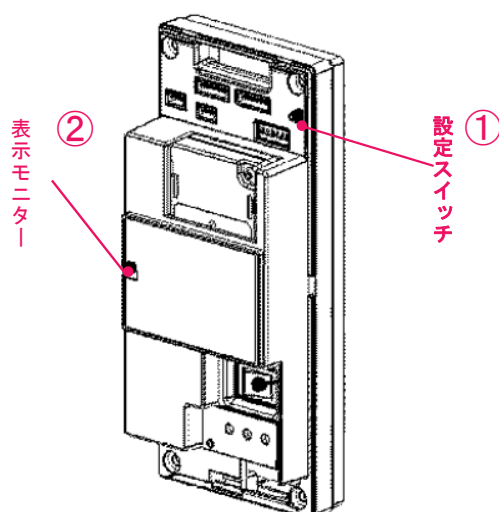
末尾番号	接続タイプ
1	Bluetooth®接続タイプ（下記参照）
2	有線LAN接続タイプ （26ページ「4-3-6 エネルギー計測ユニットを登録」を参照）
5	Wi-SUN HAN接続タイプ（22ページ参照）

■ Bluetooth®接続タイプ：エネルギー計測ユニットを初期登録モードに設定する

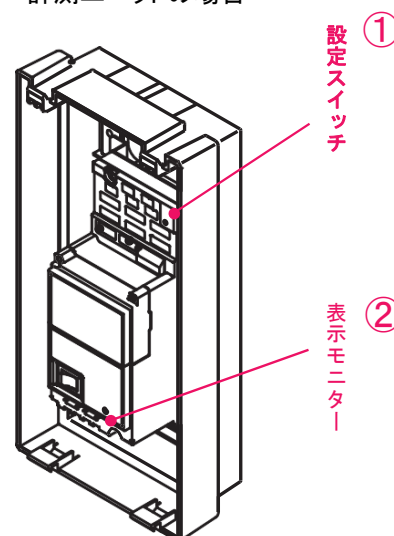
1. エネルギー計測ユニットの [設定] スイッチ(①)を先の細いもので3秒以上押します。
※表示モニターの色が緑の状態の設定スイッチを押してください。
2. 表示モニター(②)が赤と緑の点滅を約3秒間繰り返し、その後(速い)赤点滅になったら、接続準備モードになります。

表示モニターが(速い)赤点滅にならない状態では設定作業はおこなうことができません。
その際は再度設定スイッチを3秒以上押してください。

エネルギー計測ユニットSの場合



エネルギー計測ユニットの場合

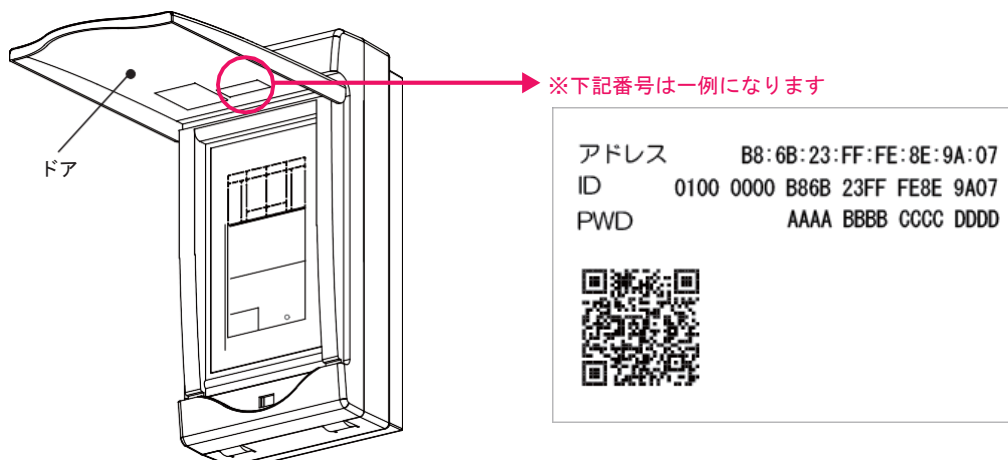


ホームゲートウェイへの登録準備ができました。

次に、26ページの「4-3-6 エネルギー計測ユニットを登録」を参照し、
7分以内にホームゲートウェイへの登録を完了させてください。

■ Wi-SUN HAN接続タイプ：エネルギー計測ユニットを初期登録モードに設定する

- 本体のドア内側に貼ってあるIDとパスワードを確認・メモします。
HAN 家電 (Wi-SUN HAN) 接続には、機器の ID とパスワードが必要です。
ID とパスワードをメモしておくで設定で入力するときに便利です。



- 設定画面を開きます。



- ホームゲートウェイの設定画面の左側にある [HAN家電接続] を選択します。



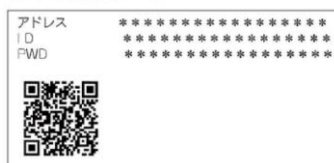
- 「未接続機器（接続に認証IDとパスワードが必要）」の項目の右側にある「接続」を選択します。



- エネルギー計測ユニット本体のドア内側に貼ってあるIDとパスワードを入力した状態にし、次の作業へ進みます。（「接続」ボタンは後で選択します。）



ID・PWD番号シール

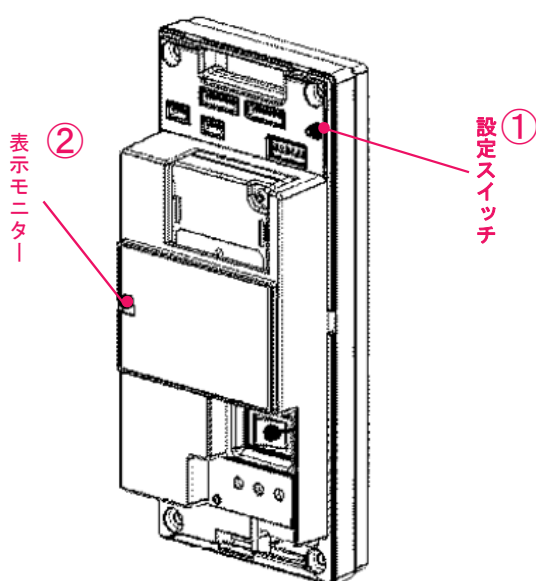


● エネルギー計測ユニットを初期登録モードに設定する

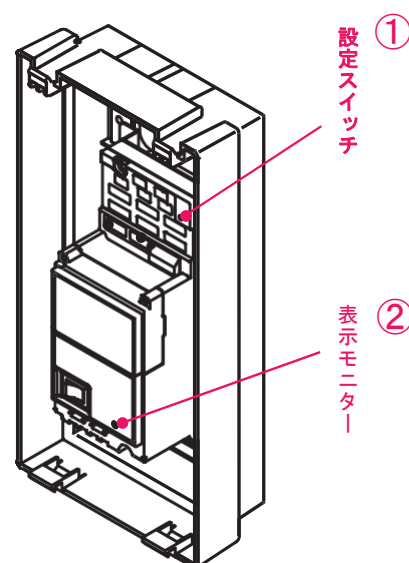
1. エネルギー計測ユニットの[設定]スイッチ(①)を先の細いもので3秒以上押します。
※表示モニターの色が緑の状態設定スイッチを押してください。
2. 表示モニター(②)が赤と緑の点滅を約3秒間繰り返し、その後(速い)赤点滅になったら、接続準備モードになります。

表示モニターが(速い)赤点滅にならない状態では設定作業はこなうことができません。
その際は再度設定スイッチを3秒以上押してください。

エネルギー計測ユニットSの場合



エネルギー計測ユニットの場合



初期登録モードの待機時間は約7分です。
7分以内に次の作業に進んでください。

- 本体の表示モニターが(速い)赤点滅になったら、HAN家電接続設定のIDとパスワードを確認し、[接続] ボタンを選択します。



- 「機器を接続しました。」のメッセージがでたら「HAN 家電接続」は完了です。
次のページ「4-3-6 エネルギー計測ユニットを登録する」へ進んでください。



※接続できない場合は、以下の項目をご確認ください。

- ID とパスワードの入力内容が間違っていないか
- 表示モニターが（速い）赤点滅になっているか
- エネルギー計測ユニットとホームゲートウェイは正しく接続されているか

4-3-6 エネルギー計測ユニットを登録

■ ホームゲートウェイにエネルギー計測ユニットを登録する

- [エネルギーモニター設定] 画面を開き、[新規登録・登録解除] ボタンを押します。



- 登録可能な機器が表示されたら [登録] ボタンを押します。
30 秒～60 秒後に登録が完了します。

※Bluetooth®接続タイプの場合、機器が表示されるまでに時間がかかることがあります。
「機器が見つかりません」などの表示が出てしまった場合は、[再検索] ボタンを選択してください。
数回繰り返しても機器が見つからない場合は、機器とホームゲートウェイの接続を再確認してください。



- 登録が完了したら [戻る] ボタンを押して次の設定へ進みます。



登録が完了すると
[登録] ボタンが
[登録解除] ボタン
の表示になります。

■ 太陽光発電の買取区分を設定する

※太陽光発電を計測しない場合は太陽光発電の設定は必要ありません。次の設定へ進んでください。

- 太陽光発電の項目の右側にある[変更]ボタンを押します。



- [余剰] または [全量] のいずれかを選択します。

※エネルギー計測ユニット本体の接続設定スイッチの太陽光発電の項目が「ON」になっていないと設定できません。

(18ページの「4-3-2 本体の電圧切替・接続設定スイッチを確認」の「■接続設定について」を参照してください)



■ 分岐チャンネルの電圧を設定する

- [電圧設定]ボタンを押すと電圧設定画面が表示されます。



- 200V に電圧を変更したい場合は、変更したいセンサー番号の [200V] をタップした後 [登録]ボタンを押します。

※必要に応じて施工記入表を参照してください。

- ・ 存在しないチャンネルは[100V]、[200V]ともグレーアウトになり設定できません。
- ・ 計測ユニット本体の電圧切替スイッチで設定するチャンネルはここでは変更できません。

※18ページの「4-3-2 本体の電圧切替・接続設定スイッチを確認」の「■接続設定について」を参照



■ 分岐チャンネルの名前を登録する

- 変更したいチャンネル(センサー番号)の[変更]ボタンを押します。



- リストからチャンネル名を選択します。リストにない場合は自由記述で入力(5文字まで)し、[その他(自由記述)]を選択します。

※必要に応じて施工記入表を参照してください。



計測するすべての分岐チャンネル名を登録できたら設定完了です。

4-3-7 設定の確認

■ 正しく設定されているかを確認

- [メンテナンス] を押します。



- [エネルギーモニター動作確認] を押します。



- 確認する機器を選択します。



- [確認] ボタンを押すと設定した項目が表示されます。
電流センサーの取付や電圧切替および接続設定スイッチの設定を確認できます。

設定機器

主幹・分岐	設定有無	対応機器
PV	有	単相二線
FC	なし	
ガスメータ	なし	
水道メータ	なし	

主幹 V: 845V PV W: FC W

1 100V 213W	2 100V 180W	3 100V 47W	4 100V 4W	5 100V 0W
6 100V 0W	7 100V 0W	8 100V 402W	9 100V 0W	10 100V 0W
11 100V 0W	12 100V 0W	13 100V 0W	14 100V 0W	15 100V 0W
16 100V 0W	17 100V 0W	18 100V 0W	19 100V 0W	20 100V 0W
21 100V 0W	22 100V 0W	23 100V 0W	24 100V 0W	25 100V 0W
26 100V 0W	27 100V 0W	28 100V 0W	29 100V 0W	30 100V 0W

「有」と表示されている機器の計測値が反映されます。設定の変更はエネルギー計測ユニット本体の接続設定スイッチで起こいます。設定スイッチを切替えた時はエネルギー計測ユニット本体の電源スイッチをOFFにし、エネルギー計測ユニットを再起動してください。

各センサーの電圧設定 (100V または 200V) をご確認ください。

計測値がマイナス表示の場合、発電用電流センサーの向きが逆の場合があります。ご確認ください。

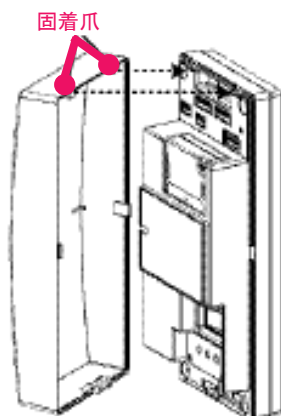
発電していない状態で、計測値がマイナス表示の場合、主幹用電流センサーの向きが逆の場合があります。ご確認ください。
(売電中はマイナス表示になります。)

4-3-8 エネルギー計測ユニットのカバーを取り付ける

- 本体にカバーを取り付ける。

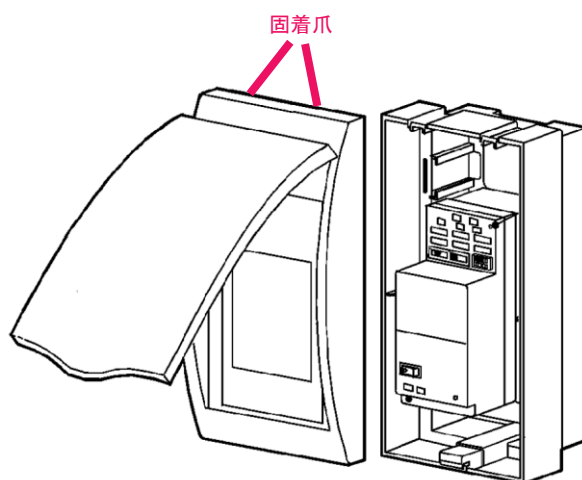
エネルギー計測ユニットSの場合

カバーの固着爪を本体に引っ掛け、「パチン」となるまでカバーを押し当て取り付けてください。
※カバーは確実に取り付けてください。脱落・落下の原因となります。



エネルギー計測ユニットの場合

カバーの固着爪を本体に引っ掛け「パチン」と音がするまでカバーを押して取り付けてください。
※カバーは確実に取り付けてください。脱落・落下の原因となります。



4-4 蓄電池を新規登録する

4-4-1 蓄電池を登録する準備をする

重要

蓄電池コントローラーには3つの接続タイプがあります（Bluetooth®、有線 LAN、Wi-SUN HAN）。接続されている蓄電池コントローラーの接続形式の手順をご確認ください。

【接続タイプの確認方法】

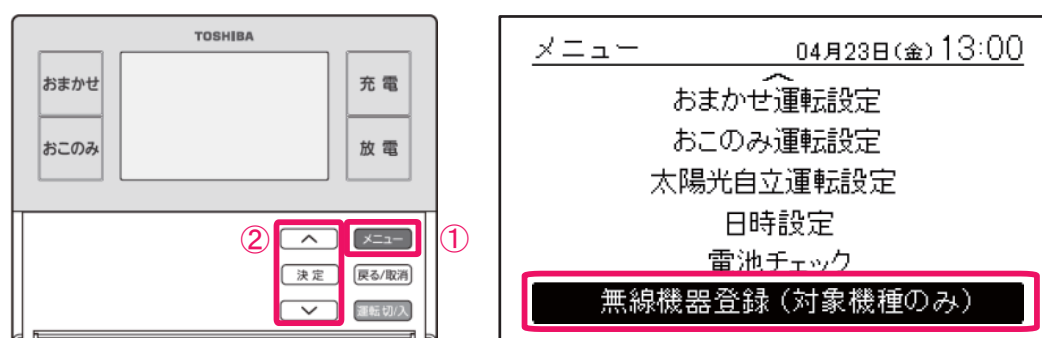
ENG-C50A5

機器の形名の二重線部の番号で接続タイプを見分けることができます。
※記載の形名は一例です。数字や英字が異なる場合があります。

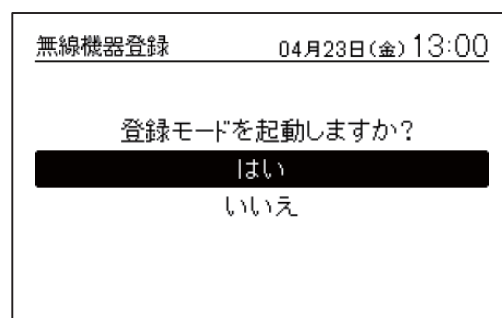
末尾番号	接続タイプ
1	Bluetooth®接続タイプ（下記参照）
2	有線LAN接続タイプ（38ページ「4-4-2 蓄電池を登録」を参照）
5	Wi-SUN HAN接続タイプ（34ページ参照）

■ Bluetooth®接続タイプ：蓄電池コントローラーを初期登録モードに設定する

- 蓄電池コントローラーの「メニュー」ボタン（①）を押し、
 ボタン（②）で「無線機器登録」を選択し「決定」ボタン（②）を押します。

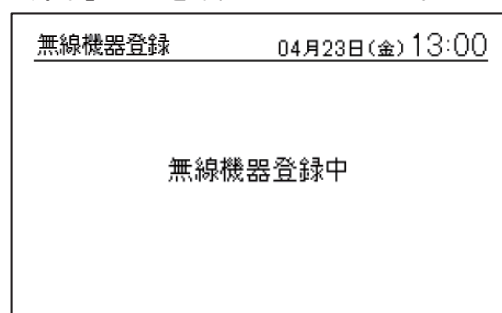


- ボタンで「はい」を選択し、コントローラーの「決定」ボタンを押します。



「いいえ」を選択した場合は、
前のメニューに戻ります。

- 「無線機器登録中」画面を確認してください。



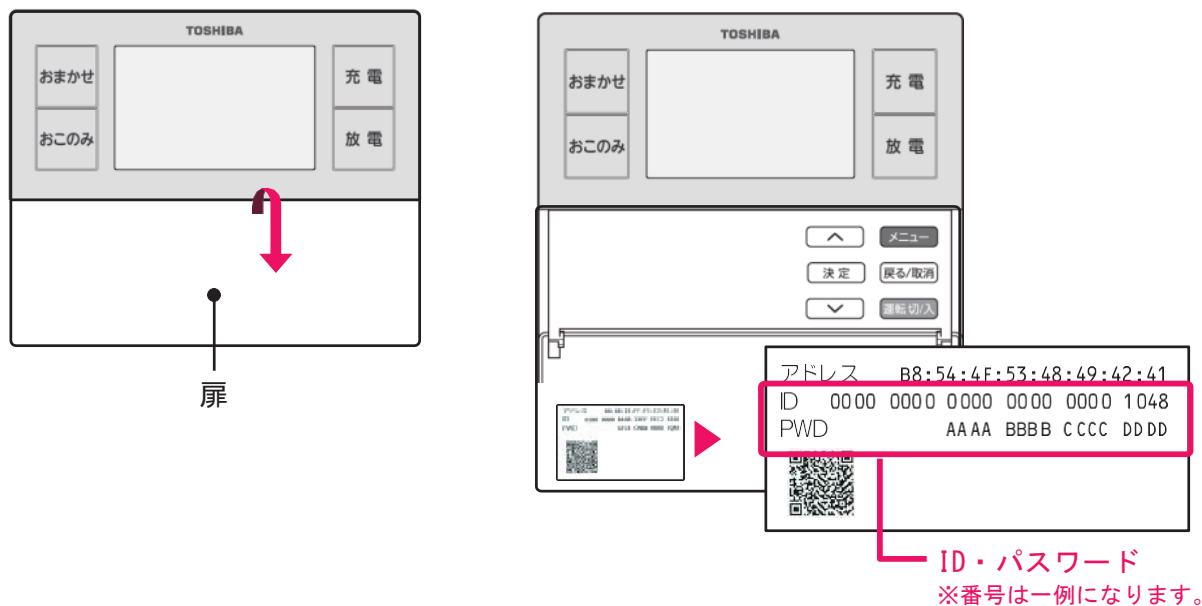
ホームゲートウェイへの接続準備ができました。

次に、38ページの「4-4-2 蓄電池を登録する」を参照し、**7分以内**にホームゲートウェイへの登録を完了させてください。

■ Wi-SUN HAN接続タイプ：蓄電池コントローラーを初期登録モードに設定する

- コントローラーの扉の内側に貼ってある ID とパスワードを確認・メモします。
HAN 家電（Wi-SUN HAN）接続には、機器の ID とパスワードが必要です。
ID とパスワードをメモしておくとし設定で入力するときに便利です。

〈コントローラー：ENG-C50A5 〉



- 設定画面を開きます。



- ホームゲートウェイの設定画面の左側にある[HAN家電接続]を選択します。



- 「未接続機器（接続に認証IDとパスワードが必要）」の項目の右側にある「接続」を選択します。



- 蓄電池コントローラーの扉の内側に貼ってあるIDとパスワードを入力した状態にし、次の作業へ進みます。（「接続」ボタンは後で選択します。）

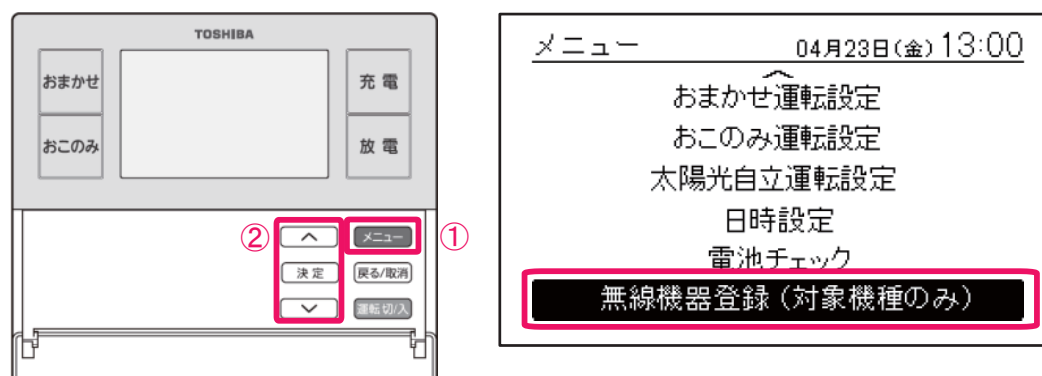


ID・PWD番号シール

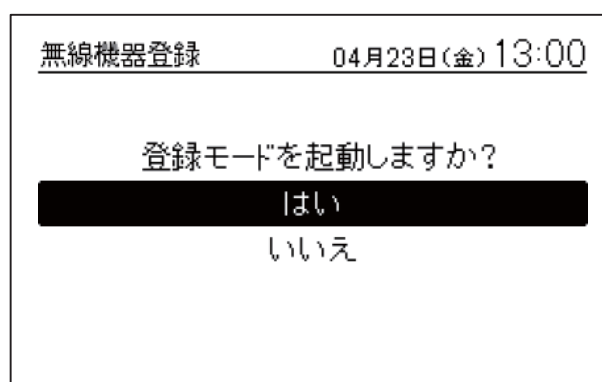


- 蓄電池コントローラーを初期登録モードに設定します。

1. 蓄電池コントローラーの[メニュー]ボタン(①)を押し、
 ボタン(②)で「無線機器登録」を選択し[決定]ボタン(②)を押します。

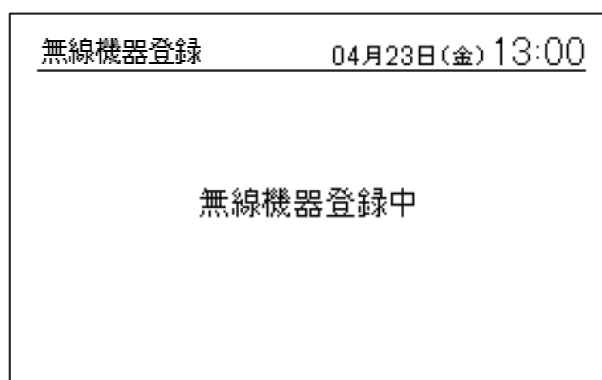


2. ボタンで「はい」を選択し、コントローラーの[決定]ボタンを押します。



「いいえ」を選択した場合は、
前のメニューに戻ります。

3. 「無線機器登録中」画面を確認してください。



初期登録モードの待機時間は約7分です。

7分以内に次ページの作業に進んでください。

- HAN家電接続設定のIDとパスワードを確認し、「接続」ボタンを選択します。

FEMINITY

ホーム

HAN家電接続

エネルギーモニター設定

スマートメータ設定

エアコン設定

照明設定

給湯設定

蓄電池設定

HAN家電の新規接続 クリア 戻る

• 認証ID XXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX

• パスワード XXXX-XXXX-XXXX-XXXX

接続 選択

認証IDは、数字の0から9、英大文字のAからFより構成される24文字の文字列です。パスワードは、数字の0から9、英大文字のAからZ、英小文字のaからzより構成される16文字の文字列です。0（ゼロ）とO（オー）、1（イチ）とI（アイ）の誤入力にご注意下さい。

認証IDとパスワードを入力した後、機器を初期登録モードに変更してから、「接続」ボタンをクリックして下さい。初期登録モードへの変更方法は、機器の取扱説明書を参照して下さい。

- 「機器を接続しました。」のメッセージが表示されたら「HAN 家電接続」は完了です。次ページの「4-4-2 蓄電池を登録する」へ進んでください。

FEMINITY

ホーム

HAN家電接続

エネルギーモニター設定

スマートメータ設定

エアコン設定

照明設定

給湯設定

蓄電池設定

HAN家電の新規接続 戻る

機器を接続しました。SimpleHEMSでの操作のためには、各機器の設定画面より「新規登録」を行って下さい。

メモ

接続成功は、蓄電池コントローラー上でも確認できます。

接続に成功したとき

無線機器登録 04月23日(金) 13:00

登録に成功しました

コントローラーの[決定]ボタンを押して、運転画面に戻ります。

接続に失敗したとき

無線機器登録 04月23日(金) 13:00

登録に失敗しました

登録に失敗した場合は、もう一度初期登録モードへの設定手順を行ってください。

4-4-2 蓄電池を登録する

■ ホームゲートウェイに蓄電池を登録する

- 「蓄電池設定」画面を開き、「新規登録・登録解除」ボタンを押します。



- 登録可能な機器が表示されたら「登録」ボタンを押します。
30 秒～60 秒後に登録が完了します。



- 登録が完了すると「登録」ボタンが「登録解除」ボタンに変更されます。
上部メニューに「蓄電池」メニューが表示されていれば登録完了です。



4-5 照明を新規登録する

4-5-1 照明を登録する準備をする

■ 照明をネットワーク接続モードにする

重要

- 下記手順を30秒以内に完了させるようにしてください。
完了しなかった場合、壁スイッチのOFF→ONからやり直してください。
- 設定は、必ず1台ずつ実施してください。
複数台ある場合は、1台目が完了してから2台目を行ってください。
- **ダウンライト照明は有線LAN接続のため、ネットワーク接続モードにする必要はありません。[ネットワーク家電の接続]ボタンクリックで表示されます。**

- 照明リモコンに電池をいれ、使用可能な状態にします。

- 照明の壁スイッチをOFF→ONします。



- リモコンの「消灯」ボタンを押して照明を消します。
- 30秒以内に、リモコンの「全光」ボタンを20回以上押します。
※この時、リモコンの送信部を照明に向けて操作してください



ホームゲートウェイへの登録準備ができました。

次に、40ページの「**4-5-2 照明を登録する**」を参照し、
7分以内にホームゲートウェイへの登録を完了させてください。

重要

- ネットワーク接続モードになっている7分間の間に機器登録を完了させてください。
- 7分以内に完了しなかった場合や失敗した場合は「照明をネットワーク接続モードにする」の壁スイッチのOFF→ONからやり直してください

4-5-2 照明を登録する

- 東芝ホームゲートウェイに接続します。
画面左の照明設定タブを選択すると 照明の設定画面が表示されます。



- 設定画面の[新規登録・登録解除]ボタンを選択します。



- [登録]ボタンを選択します。



- 次に設置場所の登録を実施します。
登録済みの照明の登録したい機器の[変更]ボタンを選択します。



ここで登録する設置場所名が「おうち操作」アプリの部屋名に反映されます。必ず設置場所名の登録をおこなってください。



- 設置場所に対応する場所のボタンを選択します。選択するとすぐに登録が開始します。



- 登録済みの照明一覧に表示され、設置場所が登録されていれば登録完了です。



4-6 エアコンを新規登録する

4-6-1 エアコン用アダプターを登録する準備をする

重要

エアコン用アダプターには3つの接続タイプがあります（有線 LAN、Bluetooth®、Wi-SUN HAN）。接続されているエアコン用アダプターの接続形式の手順をご確認ください。

【接続タイプの確認方法】

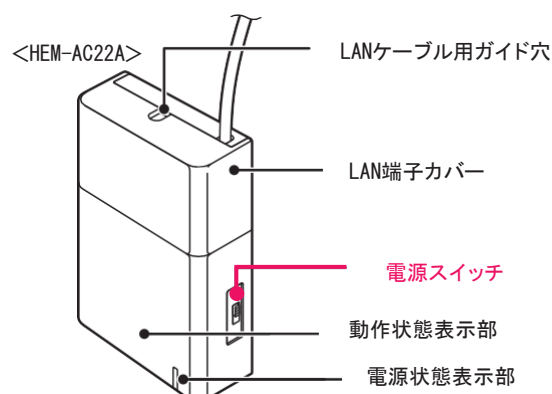
HEM-AC25A

機器の形名の二重線部の番号で接続タイプを見分けることができます。
※記載の形名は一例です。数字や英字が異なる場合があります。

末尾番号	接続タイプ
1	Bluetooth®接続タイプ（43ページ参照）
2	有線LAN接続タイプ（下記参照）
5	Wi-SUN HAN接続タイプ（45ページ参照）

■ 有線LAN接続タイプ：登録前の準備

- エアコン用アダプターの電源スイッチがONになっていることを確認してください。
電源スイッチがOFFになっていた場合は、電源スイッチをONにしてください。
- エアコンの電源プラグをコンセントから引き抜き、10秒程度経過したら再度電源プラグをコンセントに差し込んでください。



- 約15秒経過して、エアコンから♪ピピピッと音がなるのを確認します。
※エアコンから♪ピピピッと音がならなかった場合、以下の手順をお試しください。

【エアコンの発売年度が2013年度以前の機器の場合】

エアコンアダプターに接続されているLANケーブルを引き抜き、再び差し込んでください。

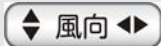
上記手順を実施後、エアコンの電源プラグを引き抜く手順からやり直してください。
再度手順をやり直しても♪ピピピッと音が聞こえなかった場合は、取扱説明書をご確認ください。

【エアコンの発売年度が2014年度以降の機器の場合】

次ページの手順を参考に、エアコンの遠隔操作設定を「有効」にしてください。

※本項では東芝エアコン 2018 年モデル DR/DRS/DRH シリーズのエアコンの遠隔操作設定方法を説明します。設定手順が機種によって手順が異なる場合がありますので、詳細はご利用のエアコンの取扱説明書をご確認ください。

1. リモコンの **冷房** ボタンを押します (①)。
運転ランプが点灯し、冷房運転を開始します。

2. エアコン室内機の前面パネルを開けて  ボタンを押しながら (10 秒未満)、リモコンの  ボタンを押します (②)。

3. エアコンの運転が停止し、エアコン室内機から
♪ピピピッと 3 回音が鳴り、タイマーランプが
5 秒間点滅し、遠隔操作設定が「有効」になります。



自動運転
リセット

※エアコン室内機の  ボタンは、10 秒以上押し続けしないでください。
10 秒以上押し続けるとサービス時やエアコン移設時に行う、強制冷房運転になります。

※本操作を 2 回おこなうと遠隔操作設定が無効になります。

有効にするには再度、本操作をおこないます。

遠隔操作設定「有効」・・・操作後に♪ピピピッと3回音が鳴ります。

遠隔操作設定「無効」・・・操作後に♪ピピッと2回音が鳴ります。

上記の設定が終わったら、前ページに戻り、エアコンの電源プラグを引き抜く手順からやり直してください。

以上で登録前の準備は完了です。

51ページの「4-6-2 エアコン用アダプターを登録する」を参照し、
ホームゲートウェイへの登録を完了させてください。

■ Bluetooth®接続タイプ：登録前の準備

- エアコンの電源プラグをコンセントから引き抜き、10秒程度経過したら再度電源プラグをコンセントに差し込んでください。
- 約15秒経過して、エアコンから♪ピピピッ♪と音がなるのを確認します。
※エアコンから♪ピピピッ♪と音がならなかった場合、以下の手順をお試しください。

【エアコンの発売年度が2013年度以前の機器の場合】

もう一度エアコンの電源プラグを引き抜く手順（本ページ最初の手順）からやり直してください。
再度手順をやり直しても♪ピピピッ♪という音が聞こえなかった場合は、取扱説明書をご確認ください。

【エアコンの発売年度が2014年度以降の機器の場合】

以下の手順を参考に、エアコンの遠隔操作設定を「有効」にしてください。

※本項では東芝エアコン 2018 年モデル DR/DRS/DRH シリーズのエアコンの遠隔操作設定方法を説明します。設定手順が機種によって手順が異なる場合がありますので、詳細はご利用のエアコンの取扱説明書をご確認ください。

1. リモコンの **冷房** ボタンを押します (①)。
運転ランプが点灯し、冷房運転を開始します。
2. エアコン室内機の前面パネルを開けて **自動運転リセット** ボタンを押しながら (10 秒未満)、リモコンの **風向** ボタンを押します (②)。
3. エアコンの運転が停止し、エアコン室内機から♪ピピピッ♪と 3 回音が鳴り、タイマーランプが 5 秒間点滅し、遠隔操作設定が「有効」になります。



※エアコン室内機の **自動運転リセット** ボタンは、10 秒以上押し続けしないでください。
10 秒以上押し続けるとサービス時やエアコン移設時に行う、強制冷房運転になります。

※本操作を 2 回おこなうと遠隔操作設定が無効になります。
有効にするには再度、本操作をおこないます。

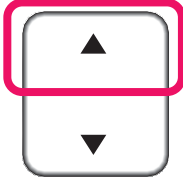
遠隔操作設定「有効」・・・操作後に♪ピピピッ♪と3回音が鳴ります。

遠隔操作設定「無効」・・・操作後に♪ピピッ♪と2回音が鳴ります。

上記の設定が終わったら、エアコンの電源プラグを引き抜く手順（本ページ最初の手順）からやり直してください。

● エアコンを初期設定モードにする

1. リモコンの点検ボタンを押し、点検モードにします。
リモコンの液晶表示部には、点検コード” 00” が表示されます。
(点検ボタンはリモコンによって異なります。エアコンの取扱説明書をご覧ください)
2. エアコン本体の” 自動運転・リセット” ボタンを押しながら、3 秒以内にリモコンの下記のボタンを 1 回だけ押します。
点検コード” 00” が送信され、エアコンが受信すると受信音がピッと鳴ります。
※” 自動運転・リセット” ボタンは、エアコンによって異なります。
エアコンの取扱説明書をご確認ください。

タイマーの上下カーソルボタンがある リモコンの場合	タイマーの上下カーソルボタンがない リモコンの場合
 (入タイマー・切タイマー・カーソル)	

3. エアコンが初期設定モードになるとエアコンからピピピッと 3 回音が鳴り、エアコン本体の LED ランプ 2 個が同時点滅します。
※エアコンにより点滅する LED ランプは異なります。

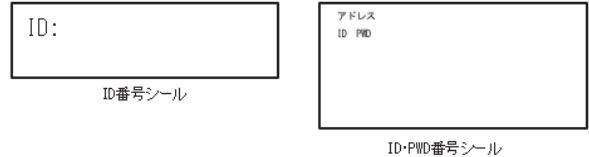
ホームゲートウェイへの登録準備ができました。

次に、51ページの「4-6-2 エアコン用アダプターを登録する」を参照し、**7分以内**にホームゲートウェイへの登録を完了させてください。

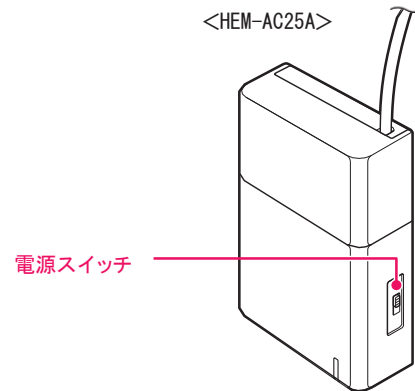
※LED ランプが点滅しなくなった場合は、再度初期設定モードに入れてください。

■ Wi-SUN HAN接続タイプ：登録前の準備

- エアコン用アダプターに同梱されている ID 番号シールと ID・PWD 番号シールは設定に必要です。設定時に番号がわかるようにし、設定後はアダプターに貼付するなど、なくさないように保管してください。



- エアコンの電源プラグをコンセントに差し込み、エアコン用アダプターの電源スイッチを ON にしてください。



- エアコンの電源プラグをコンセントから引き抜き、10秒程度経過したら再度電源プラグをコンセントに差し込んでください。
- 約15秒経過して、エアコンから♪ピピピッ♪と音がなるのを確認します。
※エアコンから♪ピピピッ♪と音がならなかった場合、以下の手順をお試しください。

【エアコンの発売年度が2013年度以前の機器の場合】

もう一度エアコンの電源プラグを引き抜く手順(本ページ最初の手順)からやり直してください。
再度手順をやり直しても♪ピピピッ♪という音が聞こえなかった場合は、取扱説明書をご確認ください。

【エアコンの発売年度が2014年度以降の機器の場合】

次ページの手順を参考に、エアコンの遠隔操作設定を「有効」にしてください。
※本項では東芝エアコン 2018 年モデル DR/DRS/DRH シリーズのエアコンの遠隔操作設定方法を説明します。設定手順が機種によって手順が異なる場合がありますので、詳細はご利用のエアコンの取扱説明書をご確認ください。

1. リモコンの **冷房** ボタンを押します (①)。
運転ランプが点灯し、冷房運転を開始します。

2. エアコン室内機の前面パネルを開けて  ボタンを押しながら (10 秒未満)、リモコンの **風向** ボタンを押します (②)。

3. エアコンの運転が停止し、エアコン室内機から
♪ピピピッと 3 回音が鳴り、タイマーランプが
5 秒間点滅し、遠隔操作設定が「有効」になります。



※エアコン室内機の  ボタンは、10 秒以上押し続けしないでください。
10 秒以上押し続けるとサービス時やエアコン移設時に行う、強制冷房運転になります。

※本操作を 2 回おこなうと遠隔操作設定が無効になります。

有効にするには再度、本操作をおこないます。

遠隔操作設定「有効」・・・操作後に♪ピピピッと3回音が鳴ります。

遠隔操作設定「無効」・・・操作後に♪ピピピッと2回音が鳴ります。

上記の設定が終わったら、エアコンの電源プラグを引き抜く手順（本ページ最初の手順）からやり直してください。

- 設定画面を開きます。



- ホームゲートウェイの設定画面の左側にある[HAN家電接続]を選択します。



- 「未接続機器（接続に認証IDとパスワードが必要）」の項目の右側にある[接続]を選択します。

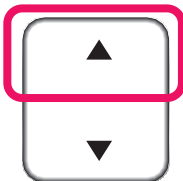


- エネルギー計測ユニット本体のドア内側に貼ってあるIDとパスワードを入力した状態にし、次の作業へ進みます。（「接続」ボタンは後で選択します。）



● エアコンを初期設定モードにする

1. リモコンの点検ボタンを押し、点検モードにします。
リモコンの液晶表示部には、点検コード” 00” が表示されます。
(点検ボタンはリモコンによって異なります。エアコンの取扱説明書をご覧ください)
2. エアコン本体の” 自動運転・リセット” ボタンを押しながら、3 秒以内にリモコンの下記のボタンを 1 回だけ押します。
点検コード” 00” が送信され、エアコンが受信すると受信音がピッと鳴ります。
※” 自動運転・リセット” ボタンは、エアコンによって異なります。
エアコンの取扱説明書をご確認ください。

タイマーの上下カーソルボタンがある リモコンの場合	タイマーの上下カーソルボタンがない リモコンの場合
 (入タイマー・切タイマー・カーソル)	

3. エアコンが初期設定モードになるとエアコンからピピピッと 3 回音が鳴り、エアコン本体の LED ランプ 2 個が同時点滅します。
※エアコンにより点滅する LED ランプは異なります。

初期登録モードの待機時間は約 7 分です。
7 分以内に次の作業に進んでください。

● HAN家電接続設定のIDとパスワードを確認し、[接続] ボタンを選択します。



選択

- 「機器を接続しました。」のメッセージがでたら「HAN 家電接続」は完了です。
次ページの「4-6-2 エアコン用アダプターを登録する」へ進んでください。



※接続できない場合は、以下の項目をご確認ください。

- ID とパスワードの入力内容が間違っていないか
- エアコンが初期設定モードになっているか
- エアコンの遠隔操作設定が「有効」の状態になっているか
- エアコンの遠隔操作設定の設定方法が設置しているエアコンのものか
- エアコン用アダプターとホームゲートウェイは正しく接続されているか

4-6-2 エアコン用アダプターを登録する

■ ホームゲートウェイにエアコン用アダプターを登録する

- ホームゲートウェイの設定画面の [エアコン設定] から [新規登録・登録解除] を選択します。



- 新規に登録できるエアコンの一覧が表示されますので登録したいエアコンの行の [登録] を選択します。



- 登録が完了したら [戻る] を選択します。登録済みのエアコン一覧が表示されます。



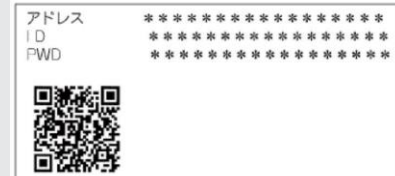
- エアコンの設置場所名を登録します。
設定したいエアコンの行の[変更]を選択してください。



メモ

登録済みのエアコン一覧に複数台表示されている場合はエアコン用アダプターに同梱の ID 番号シールの番号と照らし合わせて場所名を登録してください。

ID・PWD 番号シール



- 設置場所名のリストからエアコンの設置場所に合う名称を選択します。
リストにない場合は自由記述で入力し、[その他(自由記述)]を選択します。



- エアコンが登録されていることを確認します。
[エアコン] タブを選択します。登録したエアコンが表示され、設置場所名が正しいことを確認します。



4-7 給湯機（エコキュート）を新規登録する

4-7-1 給湯機用アダプターを登録する準備をする

重要

給湯機用アダプターには3つの接続タイプがあります（有線 LAN、Bluetooth®、Wi-SUN HAN）。接続されている給湯機アダプターの接続形式の手順をご確認ください。

【接続タイプの確認方法】

HEM-EC25A

機器の形名の二重線部の番号で接続タイプを見分けることができます。
※記載の形名は一例です。数字や英字が異なる場合があります。

末尾番号	接続タイプ
1	Bluetooth®接続タイプ（54ページ参照）
2	有線LAN接続タイプ（下記参照）
5	Wi-SUN HAN接続タイプ（55ページ参照）

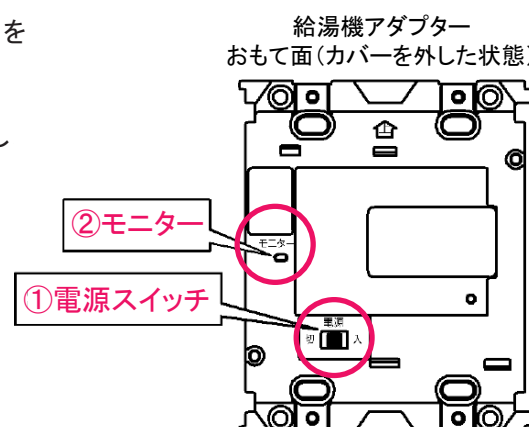
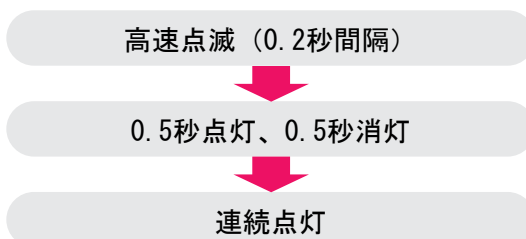
■ 有線LAN接続タイプ：登録前の準備

本項では給湯機アダプター HEM-EC22A の操作設定方法を説明します。

注意

給湯機アダプターの機種によって操作方法が異なる場合があります。
詳細はご利用の給湯機アダプターの取扱説明書をご確認ください。

- 給湯機の漏電遮断器を「入」にします。
給湯機に電源が供給され、台所リモコンの表示が点灯します。
- 給湯機用アダプターの「電源スイッチ」(①)を「入」にする。
「モニター」ランプ(②)が下記のように変化し機器登録が可能な状態となります。



ホームゲートウェイへの登録準備ができました。

次に、59ページの「4-7-2 給湯機用アダプターを登録する」を参照し、**7分以内**にホームゲートウェイへの登録を完了させてください。

■ Bluetooth®接続タイプ：登録前の準備

本項では給湯機アダプター HEM-EC22A の操作設定方法を説明します。

注意

給湯機アダプターの機種によって操作方法が異なる場合があります。
詳細はご利用の給湯機アダプターの取扱説明書をご確認ください。

1. 給湯機の漏電遮断機を「入」にします。
給湯機に電源が供給され、台所リモコンの表示が点灯します。
2. 給湯機用アダプターの[設定]スイッチ (①)
を金属製以外の細い棒で押しながら、
[電源]スイッチ (②) を「入」にし、
そのまま[設定]スイッチを2秒間押し続けます。

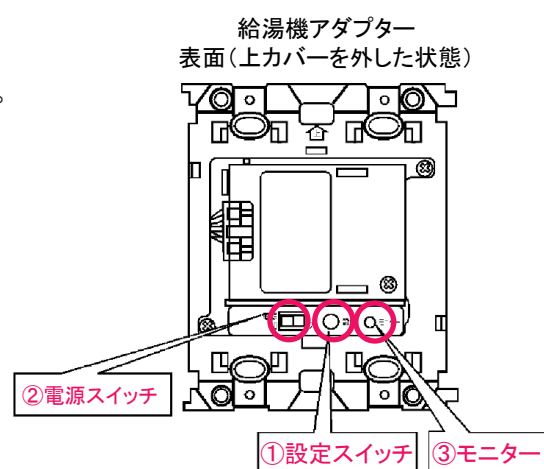
※[設定]スイッチを押している間は、
[モニター]ランプ (③) が点灯します。

3. [モニター]ランプ (③) が下記のように
変化し、機器接続待ちの状態になります。

高速点滅 (0.2秒間隔) を数秒間



変則点滅 (2秒点灯、0.5秒消灯)



4. 変則点滅 (2秒点灯、0.5秒消灯) が開始したら、
ホームゲートウェイへの登録準備完了です。
10分以内にホームゲートウェイへの登録を完了して
ください。

ホームゲートウェイへの登録準備ができました。

次に、59ページの「4-7-2 給湯機用アダプターを登録する」を参照し、
7分以内にホームゲートウェイへの登録を完了させてください。

注意

変則点滅しなくなった場合は、給湯機用アダプターの[電源]スイッチを「切」にし、
手順2から始めてください。
※給湯機の漏電遮断機は切らないでください。

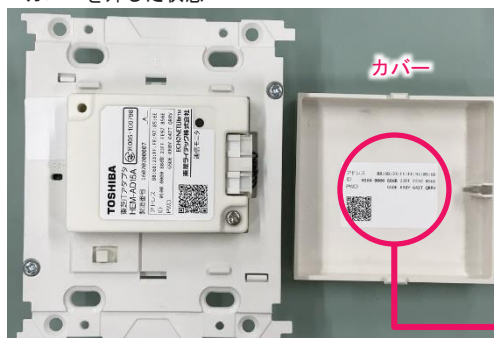
■ Wi-SUN HAN接続タイプ：登録前の準備

- 給湯機用アダプター（Wi-SUN HAN接続タイプ）のカバーの裏側に貼ってあるIDとパスワードを確認・メモします。HAN家電（Wi-SUN HAN）接続には、機器のIDとパスワードが必要です。IDとパスワードをメモしておくと設定で入力するときに便利です。

カバーあり



カバーを外した状態



※下記番号は一例になります。

アドレス B8:6B:23:FF:FE:8E:9A:07
ID 0100 0000 B86B 23FF FE8E 9A07
PWD AAAA BBBB CCCC DDDD



- 設定画面を開きます。



- [HAN 家電接続] を選択します。



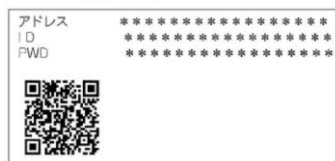
- [HAN 家電接続] 画面が開いたら、[接続]を選択します。



- 給湯機用アダプターに貼付されている ID・PWD 番号シールの ID とパスワードを入力した状態にし、次の作業へ進みます。（[接続]ボタンは次の作業の後に選択します。）



ID・PWD番号シール

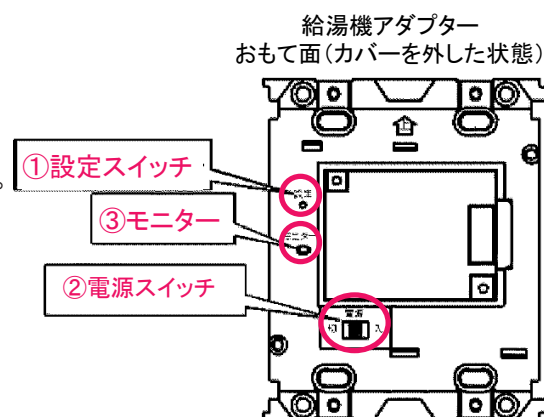


- 給湯機用アダプターを初期登録モードに設定します。

注意

給湯機アダプターの機種によって操作方法が異なる場合があります。
詳細はご利用の給湯機アダプターの取扱説明書をご確認ください。
※本項では給湯機アダプター HEM-EC25A の操作設定方法を説明します。

1. 給湯機の漏電遮断機を「入」にします。
給湯機に電源が供給され、台所リモコンの表示が点灯します。
2. 給湯機用アダプターの[設定]スイッチ (①) を金属製以外の細い棒で押しながら、
[電源]スイッチ (②) を「入」にし、
そのまま[設定]スイッチを2秒間押し続けます。
※[設定]スイッチを押している間は、
[モニター]ランプ (③) が点灯します。



3. [モニター]ランプ (③) が下記のように
変化し、機器接続待ちの状態になります。

高速点滅(0.2秒間隔)を数秒間



変則点滅(2秒点灯、0.5秒消灯)

4. 変則点滅(2秒点灯、0.5秒消灯)が開始したら、
ホームゲートウェイへの登録準備完了です。
10分以内にホームゲートウェイへの登録を完了して
ください。

初期登録モードの待機時間は約7分です。
7分以内に次ページの作業に進んでください。

注意

変則点滅しなくなった場合は、給湯機用アダプターの[電源]スイッチを「切」にし、
手順2から始めてください。
※給湯機の漏電遮断機は切らないでください。

- [HAN家電接続] 画面に戻り、入力したHAN家電接続設定のIDとパスワードが正しく入力されていることを確認し、[接続] ボタンを選択します。

FEMINITY

ホーム

HAN家電接続

エネルギーモニター設定

スマートメータ設定

エアコン設定

照明設定

給湯設定

蓄電池設定

HAN家電の新規接続 [クリア] [戻る]

• 認証ID [xxxx] - [xxxx] - [xxxx] - [xxxx] - [xxxx] - [xxxx]

• パスワード [xxxx] - [xxxx] - [xxxx] - [xxxx]

接続 選択

認証IDは、数字の0から9、英大文字のAからFより構成される24文字の文字列です。パスワードは、数字の0から9、英大文字のAからZ、英小文字のaからzより構成される16文字の文字列です。0（ゼロ）とO（オー）、1（イチ）とI（アイ）の誤入力にご注意下さい。

認証IDとパスワードを入力した後、機器を初期登録モードに変更してから、「接続」ボタンをクリックして下さい。初期登録モードへの変更方法は、機器の取扱説明書を参照して下さい。

- 以下の画面メッセージがでたら「HAN 家電接続」は完了です。
次ページの「4-7-2 給湯機用アダプターを登録する」へ進んでください。

FEMINITY

ホーム

HAN家電接続

エネルギーモニター設定

スマートメータ設定

エアコン設定

照明設定

給湯設定

蓄電池設定

HAN家電の新規接続 [戻る]

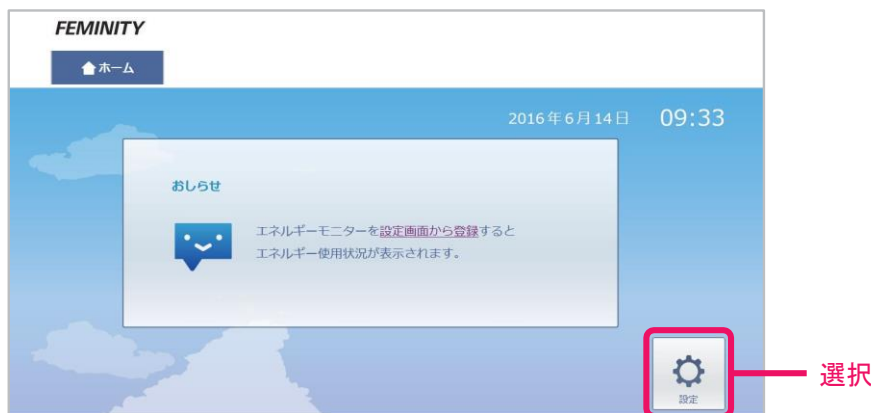
機器を接続しました。SimpleHEMSでの操作のためには、各機器の設定画面より「新規登録」を行ってください。

※接続できない場合は、ID とパスワードの入力を確認し、
給湯機の初期登録モードが「接続待ち」の状態で再度 [接続] を選択してください。

4-7-2 給湯機用アダプターを登録する

■ ホームゲートウェイに給湯機用アダプターを登録する

- 設定画面を開きます。



- ホームゲートウェイの設定画面の [給湯設定] から [新規登録・登録解除] を選択します。



- 新規に登録できる給湯機の一覧が表示されます。登録したい給湯機の行の [登録] を選択します。

※Bluetooth®接続タイプの場合、機器が表示されるまでに時間がかかることがあります。

「機器が見つかりません」などの表示が出てしまった場合は、[再検索] ボタンを選択してください。

数回繰り返しても機器が見つからない場合は、機器とホームゲートウェイの接続を再確認してください。



- 登録が完了したら [戻る] を選択します。登録済みの給湯機が表示されます。



- 給湯機の設置場所名を登録します。給湯機の行の下行の [変更] を選択してください。



ここで登録する設置場所名が「おうち操作」アプリの部屋名に反映されます。必ず設置場所名の登録をおこなってください。



- 設置場所名のリストから給湯機の設置場所に合う名称を選択します。
リストにない場合は自由記述で入力し、[その他(自由記述)]を選択します。



- 給湯機が登録されていることを確認します。
[給湯] タブを選択します。登録した給湯機が表示されていることを確認します。
※表示される画面は、給湯機のメーカー、機能によって異なる場合があります。



5. うちコネIDを取得

5-1 うちコネIDを新規取得する

■ ホームの設定ボタンを押し、[うちコネID管理]タブを選択



[うちコネ ID 管理]が表示されない場合は、最新のファームウェアに更新してください。

■ [うちコネID管理]画面から新しくうちコネIDを取得する



■ STEP1 情報の入力

うちコネID管理
新規うちコネID取得

STEP 1 情報の入力 STEP 2 仮登録 STEP 3 メールをチェック STEP 4 登録完了

ニックネーム 必須

※全角20文字（半角40文字）以内で入力してください。
※機種依存文字や半角記号は使用できません。

メールアドレス（うちコネID） 必須

※半角英数字記号で入力してください。

メールアドレス（うちコネID）（確認用） 必須

※半角英数字記号で入力してください。

パスワード 必須

※半角英数字記号で8文字以上を入力してください。生年月日・車のナンバー・電話番号・住所番地またはそれらを並べ替えたものなど、第三者に推測されやすいパスワードはおやめください。
※記号は「! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ ` { } | ~」が利用可能です。空白（スペース）は利用できません。

パスワード確認のための再入力 必須

☐ 「うちコネ会員サービス規約 a」および「個人情報保護方針 a」に同意する

戻る 確認

利用規約 > よくあるご質問 (FAQ) > 個人情報保護方針 > サイトのご利用条件 >

Copyright© 2016 TOSHIBA Lighting & Technology Corporation. All Rights Reserved.

■ STEP2 仮登録、メール送信

うちコネID管理
新規うちコネID取得

STEP 1 情報の入力 STEP 2 仮登録 STEP 3 メールをチェック STEP 4 登録完了

以下の内容でうちコネIDに登録します。
登録内容をご確認の上、「登録」ボタンを押してください。

ニックネーム
東芝ホーム

メールアドレス（うちコネID）
titems1048@gmail.com

パスワード
XXXXXXXX XX

「登録」ボタンを押すと、ご入力いただいたメールアドレス宛にメールアドレス認証メールが送信されます。
メールアドレス認証メールのURLをクリックすることで、ご登録いただいたうちコネIDが有効になります。
迷惑メール対策で「ドメイン指定受信」等の設定をしている場合は、
「@uchiconne.net」からのメールを受け取るよう設定してください。

戻る 登録

利用規約 > よくあるご質問 (FAQ) > 個人情報保護方針 > サイトのご利用条件 >

Copyright© 2016 TOSHIBA Lighting & Technology Corporation. All Rights Reserved.

■ STEP3 認証メールを受信、メールに記載された URL を選択

うちコネID管理

新規うちコネID取得

STEP 1 情報の入力 STEP 2 仮登録 STEP 3 メールをチェック STEP 4 登録完了

まだうちコネIDは有効ではありません。

入力いただいたメールアドレス宛に、メールアドレス認証メールを送信しました。
メールに記載されたURLをクリックし、ご登録いただいたうちコネIDを有効にしてください。
※URLの有効期限は24時間です。有効期限が切れたURLは無効となります。

メールが届かない場合
しばらく経ってもメールアドレス認証メールが届かない場合、下記をご確認ください。

ドメイン指定のお願い
迷惑メール対策やセキュリティ強化のため、メールの受信許可設定をしている場合は、下記ドメインのメールを受信できるように設定してください。
メールアドレス認証メールを受信できないと新規うちコネID取得やメールアドレスの変更、パスワードの再設定ができません。
@uchiconne.net

ドメイン指定を解除し忘れてしまった方は、ドメイン指定を解除後、先ほどご登録いただいた「メールアドレス」と「パスワード」で仮ログインいただき、メールアドレス認証メールの再送をしてください。

ログイン

利用規約 > よくあるご質問 (FAQ) > 個人情報保護方針 > サイトのご利用条件 >

Copyright© 2016 TOSHIBA Lighting & Technology Corporation. All Rights Reserved.

● メール画面

【うちコネID】メールアドレス確認のお願い(まだ登録完了していません) 受信トレイ

info@uchiconne.net 18:14 (3 分前) ☆

To 自分

「うちコネID」にご登録いただきありがとうございます。
ご入力いただいたメールアドレスの確認URLをお送りいたします。

以下のURLにアクセスし、うちコネIDを有効にしてください。
※URLの有効期限は24時間です。有効期限が切れたURLは無効となります。

https://api.uchiconne.net/_/users/316640003423734417/verifications/Nzm00GVbkzv75XAi8zvhXUfMGz2PXRbGDJwEVH90JNdtqAsEmIMi8L7JvORgpb7?frontend=1&status=register

上記のURLが無効になってしまった場合は、「うちコネID管理」サイトより、ご登録いただいた「メールアドレス」「パスワード」で仮ログインいただき、メールアドレス認証メールの再送をしてください。

今後とも、「うちコネID」をよろしくお願いいたします。

※本メールは、「うちコネID」の新規取得をご希望の方に対して自動的に送付しております。心当たりのない方は破棄していただきますようお願いいたします。
※このメールはシステムにより自動送信しています。このメッセージに返信することはできません。

URLを選択

■ STEP4 うちコネ ID の取得完了

うちコネID管理

新規うちコネID取得

STEP 1 情報の入力 STEP 2 仮登録 STEP 3 メールをチェック STEP 4 登録完了

うちコネIDの取得が完了しました。

「うちコネID」は東芝ホームゲートウェイとペアリングすることで、機器（家電や住宅設備）からの情報を活用する「うちコネ」のサービスを利用できるようになります。

東芝ホームゲートウェイとのペアリングをまだしていない方
東芝ホームゲートウェイとペアリングが完了していない方は、SimpleHEMS™の「設定」ボタンをクリックし、東芝ホームゲートウェイとうちコネIDのペアリングを設定しよう！
※SimpleHEMS™へのアクセス方法については、『東芝ホームゲートウェイ ユーザーズガイド』をご覧ください。

ログイン

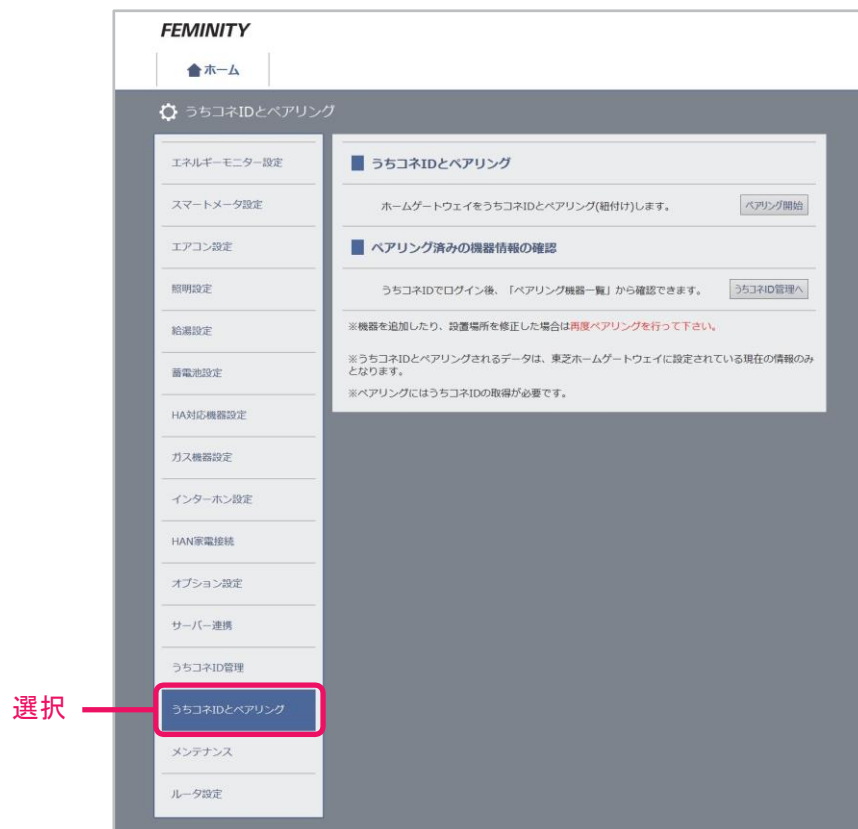
利用規約 > よくあるご質問 (FAQ) > 個人情報保護方針 > サイトのご利用条件 >

Copyright© 2016 TOSHIBA Lighting & Technology Corporation. All Rights Reserved.

6. うちコネ ID と機器の接続(ペアリング)

6-1 うちコネIDとホームゲートウェイを接続(ペアリング)

■ ホーム画面の[設定]ボタンを押し、[うちコネIDとペアリング]タブを選択



■ [ペアリング開始]を選択

ホームゲートウェイとうちコネ ID をペアリング(接続)をします。



■ うちコネIDでログイン

事前に取得していたうちコネID（メールアドレス）とうちコネIDのパスワードを入力し、[ログイン]を選択してください。

■ ペアリング完了とうちコネIDからログアウト

うちコネIDでログインすると、ペアリングが完了します。
ペアリングが完了したら[うちコネID管理サイトへ移動する]を選択します。



「うちコネ」アプリインストール事前準備完了！

7. 「うちコネ」アプリを利用する

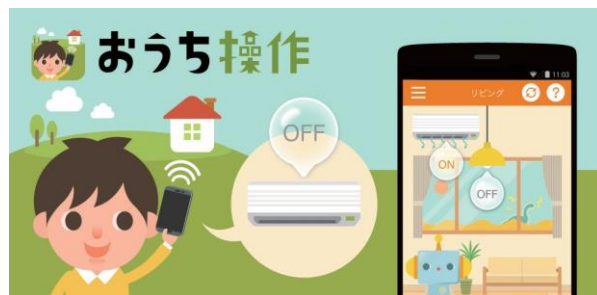
7-1 「うちコネ」アプリでできること

「うちコネ」は、iOSまたはAndroidスマートフォン向けの、おうちの家電や住宅設備からの情報を活用するサービス（アプリ）です。



【電力お知らせ】アプリ

スマートメーターやエネルギー計測ユニットの電気使用量や料金を「見える化」するアプリです。キャラクター“スマメッシー”と電気を身近に楽しもう♪



【おうち操作】アプリ

ご自宅の家電の「操作できる化」を実現します。居間から子ども部屋のあかりを消したり、外出先からのエアコン操作も簡単にできます。

詳しい情報は、うちコネサービス紹介ページ（<https://www.tlt.co.jp/tlt/products/hems/about/uchiconne.htm>）をご確認ください。

7-2 「うちコネ」アプリの入手

「うちコネ」アプリは、iOS版とAndroid版を準備しています。



●iOS の場合

[App Store] で「うちコネ」を検索、アプリインストール



●Android の場合

[Google Play] で「うちコネ」を検索、アプリインストール

7-3 「うちコネ」アプリの使い方

「うちコネ」アプリの操作方法や使い方は、それぞれのアプリのマニュアルをご確認ください。（<https://www.tlt.co.jp/tlt/products/hems/support/user.htm>）



◀ 左記の二次元バーコードからもアクセスできます。
スマートフォンからダウンロードを行う際は、ファイルサイズに注意してください。

8. その他

8-1 商標について

- Android、Google Play は、Google Inc. の商標または登録商標です。
- iOS は、Cisco の米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。
- App Store は Apple Inc. のサービスマークです。
- 本書に掲載の商品の名称やロゴは、それぞれ各社が商標および登録商標として使用している場合があります。

8-2 お問い合わせ

ご不明な点や修理に関するご相談は「東芝ライテック商品ご相談センター」までご連絡ください。

東芝ライテック商品ご相談センター

0120-66-1048 (通話無料)

受付時間: 365日 9:00~18:00

携帯電話・PHSなど 046-862-2772 (通話有料)

FAX 0570-000-661 (通話有料)

・お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。

・利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社に、お客様の個人情報を提供する場合があります。

セットアップガイド

- 東芝ホームゲートウェイ(家庭用)HEM-GW13A/HEM-GW16A/HEM-GW26A
 - うちコネ「電力お知らせ」アプリ
 - うちコネ「おうち操作」アプリ
-

東芝ライテック株式会社

<https://www.tlt.co.jp>

〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町 72 番地 34

無断複製および転載を禁ず