

基本施工マニュアル

AiSEG2(7型モニター機能付)

品番 MKN716・MKN716□□□

- 施工時に必要な設定です。必ず施工店様で設定を行ってください。
- 施工前に「安全上のご注意」(参照)MKN713 取扱説明書(付属)を必ずお読みください。



- 正しくお使いいただくために、必ずお読みください。
- 設定後、必ず施主様にお渡しください。

もくじ

この基本施工マニュアルは、MKN716施工時の初期施工について説明しています。施工後の設定操作などについては、MKN713 設定マニュアル(付属)の「詳細施工編」を参照してください。

	はじめに	3
	基本施工の流れ	4
機器登録	1. 時刻を設定する	5
	2. 連携機器を登録する	7
	3. 特小無線機器の電波到達を確認する	12
	4. 動作確認をする	16
先行入力連携	5. ネットワークを設定する	22
	6. 先行入力連携を設定する	32
その他	7. 積雪地域制御を設定する	55

- 専用ホームページにて、便利にお使いいただくためのお知らせやメンテナンス情報を確認することができます。

<閲覧用アドレス>

<https://www2.panasonic.biz/jp/densetsu/aiseg/original/smart-heim/>



- 本製品の基本操作はMKN713に準じます。MKN713の各種説明書を下記から確認することができます。(当社ホームページに掲載)

<閲覧用アドレス>

https://www2.panasonic.biz/jp/ai/products/search/manual/index.jsp?item_no=MKN713&srcd=SJSB



はじめに

■ 連携機器について

この説明書では、AiSEG2に接続・登録できる機器を総称して「連携機器」と表記します。「連携機器」のうちAiSEG2と特定小電力無線で通信するものを「特小無線機器」、有線LANもしくは無線LANで通信するものを「有線/無線LAN機器」と呼びます。特小無線機器、有線/無線LAN機器の登録可能台数や連携機器に関する最新の情報、および推奨ルーター・中継器については、当社ホームページをご確認ください。

<https://www2.panasonic.biz/jp/densetsu/aiseg/original/smart-heim/list>



- 他のAiSEG/AiSEG2やワイヤレスエネルギーモニタと組み合わせて使用することはできません。
- 本システムでエネルギーの情報や蓄電池の情報を取得する場合は、AiSEG2にエネルギー計測ユニット、スマートメーターまたは蓄電池ネットアダプタを登録しておく必要があります。
- このマニュアルでは、スマートコスモ(マルチ通信型)、スマートコスモ(レディ型)と計測セット(マルチ通信型)の組み合わせ、エコーネットライト対応計測ユニット、スマートコスモ(AiSEG通信型)、スマートコスモ(LAN通信型)、スマートコスモ(レディ型)と計測セット(AiSEG専用)の組み合わせ、およびAiSEG用エネルギー計測ユニットを総称して「エネルギー計測ユニット」と呼びます。
- このマニュアルでは、家庭用燃料電池コージェネレーションシステムを「エネファーム」、家庭用ガスコージェネレーションシステムを「エコウィル」と呼びます。

基本施工の流れ

基本施工は以下のような流れで行います。実際の操作については5ページ以降を参照してください。

<機器登録>

1. 時刻を設定する(参照>5ページ)



2. 連携機器を登録する(参照>7ページ)



3. 特小無線機器の電波到達を確認する(参照>12ページ)



4. 動作確認をする(参照>16ページ)

<先行入力連携>

5. ネットワークを設定する(参照>22ページ)



6. 先行入力連携を設定する(参照>32ページ)

<その他> 積雪地域で、生産依頼図で指定された邸のみが対象です。

7. 積雪地域制御を設定する(参照>55ページ)

1. 時刻を設定する

現在の日付、時刻を設定します。



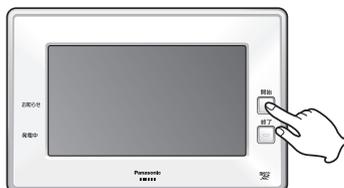
- AiSEG2がインターネット回線に接続されている場合は、自動的に時刻設定されますのでこの操作は不要です。
- 時刻を正確に設定しないと正しいデータを取得できません。必ず設定してください。

1 開始ボタンを押す

→時刻設定画面が表示されます。



時刻設定画面が表示されるのは、初めて通電した場合、あるいは1週間以上通電されていなかったなどで設定が失われた場合です。それ以外で時刻設定する場合には、MKN713取扱説明書(詳細版)の「時刻を設定する」を参照してください。



2 設定する入力ボックス(年/月/日/時/分)を選んで数値を入力する

- 表示されるソフトウェアキーボードについて [参照](#) → 6ページ



3 決定を選ぶ

→起動画面が表示されます。

- 操作を終わるには、終了ボタンを押してください。



1. 時刻を設定する

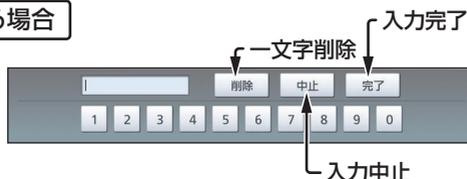


- 設定できる範囲は2016年1月1日0時0分～2037年12月31日23時59分です。
- 時刻が正しく設定されていない場合や誤って時刻を変更した場合は、使用電力量などが正確に記録されない場合があります。
- 誤った数値を設定しようとした場合、「入力内容に誤りがあります。」が表示されます。
[了解] を選ぶと時刻設定画面に戻ります。入力をやり直してください。
- エコキュートをお使いの場合、エコキュートのリモコンの表示時刻とAiSEG2の表示時刻は個別で設定されるため、時刻が異なる場合があります。

ソフトウェアキーボードによる入力について

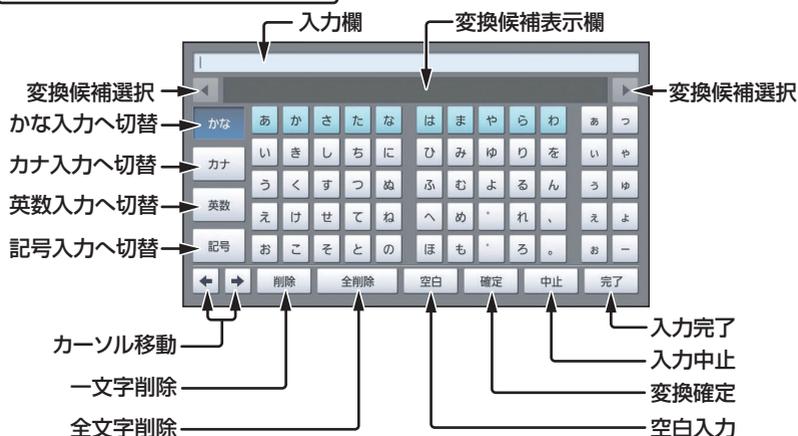
数値や文字を入力する場合は、下のようなソフトウェアキーボードが表示されますので、キーを選んで入力してから [完了] を選んで確定してください。

数値を入力する場合



計測データ初期化・全データ初期化のアクセスパスワード入力時は、キーボードが異なります。MKN713 取扱説明書(詳細版)の「時刻を設定する」のMEMO欄を参照してください。

文字(自由文)を入力する場合



以下の半角記号は入力できません。

! " # \$ % & ' () = - ~ ^ | ¥ ` @ { [+ ; :] < , > . ? / _

2. 連携機器を登録する

連携機器をAiSEG2に登録します。

- 連携機器については3ページを参照してください。



- AiSEG2を特小無線機器になるべく近い場所で登録してください。
- 特小無線機器、有線/無線LAN機器を分けて登録することもできます。有線/無線LAN機器としてハイブリッド蓄電システム(京セラ株式会社)を登録する場合は、「太陽光発電A」と「蓄電池A」を選択してください。(参照)MKN713 設定マニュアル(付属)の「特小無線機器を追加登録するには」「有線/無線LAN機器を追加登録するには」)
- アドバンスシリーズ用無線アダプタとアドバンススイッチ(照明)(リンクプラス用)やリンクプラス用無線中継器は、同時に登録することはできません。

1 AiSEG2、ルーターおよび有線/無線LAN機器を有線LAN接続する



- 有線/無線LAN機器をルーターに接続する前に各機器の接続・登録は完了しておいてください。(参照)接続や登録については、各機器に付属の説明書)
- 有線/無線LAN接続アダプターが接続されたエアコン(ダイキン工業株式会社製)は、アダプターのMODEボタンで遠隔操作を有効にして、あらかじめダイキン工業株式会社製アプリにて設定および動作確認をしてください。その際、最新のファームウェアでないとAiSEG2に登録できない場合があります。その場合は無線LANルーターおよびインターネットへ接続し、アダプターのファームウェアを更新してください。また、無線LAN接続アダプターの場合は、あらかじめ無線LANルーターへの登録も必要です。(参照)アダプターの説明書)

2 開始ボタンを押す

➔ 起動画面が表示されます。



3 メニューを選ぶ

➔ メニューバーが表示されます。



次ページへ続く

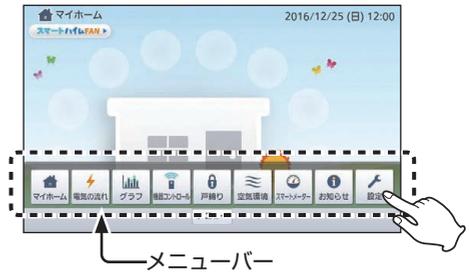
2. 連携機器を登録する

4



設定を選ぶ

➔設定画面(機能設定タブ)が表示されます。



5

かんたん施工 タブを選ぶ

➔ルーター接続画面が表示されます。



6

2: 連携機器登録を選ぶ

➔連携機器登録画面が表示されます。



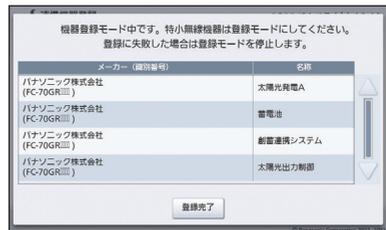
- ルーター接続画面で **なし** タブが選ばれている場合は、**あり** タブを選んでください。
- ルーターがない状態で有線/無線LAN機器を登録する場合は、**なし** タブを選び、AiSEG2のDHCPサーバー機能を有効にしてください。(参照)MKN713 設定マニュアル(付属)の「DHCPサーバー機能を有効にするには」)



7

機器登録 を選ぶ

- ➔ AiSEG2が「ピッ」と鳴り、機器登録モード中画面が表示されます。
- 有線/無線LAN機器の登録が始まります。
- 登録が完了した機器のメーカー名と名称が順次表示されていきます。



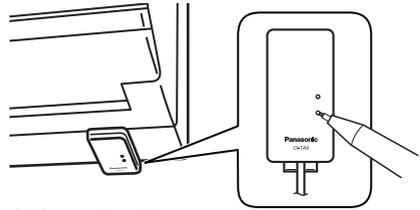
メーカー名には基本的に接続機器もしくは接続アダプターのメーカー名が表示されますが、一部の例外があります。

- 当社製エネファーム(有線LAN接続)に接続された床暖房の場合、画面にメーカー名が表示されません。
- リンナイ株式会社製ガス給湯器に接続された床暖房の場合、ガス給湯器のメーカー名が「リンナイ株式会社」と表示されても、床暖房のメーカーとは異なることがあります。
- 大阪ガス株式会社製のエネファームの場合、メーカー名は「パナソニック株式会社」あるいは「リンナイ株式会社」、名称は「ガス給湯器」と表示されます。
- 大阪ガス株式会社製のガス給湯器の場合、メーカー名は「リンナイ株式会社」と表示されます。
- アドバンスシリーズ用無線アダプタは「照明」と表示されます。
- ウォームファクトリー(株式会社長府製作所製)は「温水床暖房」、EV用パワーコンディショナ(三菱電機株式会社製)は「電気自動車」と表示されます。

2. 連携機器を登録する

8 特小無線機器の登録操作を行う

- ➔登録が完了するとAiSEG2が「ピー」と鳴り、画面に機器の名称が表示されます。
- 複数の機器を登録すると、それぞれの機器の名称が順次表示されていきます。



(例)当社製エアコン
(無線アダプターが外付けの場合)

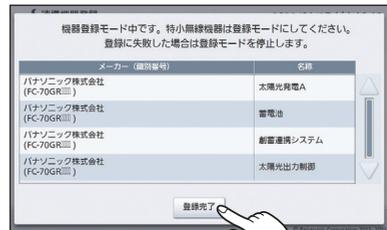


- 特小無線機器の場合、機器のメーカー名は表示されません。
- 機器登録中、無操作状態が約5分間続くと、「登録モード終了 5分間無操作のため登録モードを終了しました。」が表示されて登録モードが自動的に終了します。
[了解] を選ぶと機器登録モード停止画面が表示され、[登録完了] を選ぶと設定画面に戻ります。
- 登録操作および登録時の動作については、特小無線機器の説明書を参照してください。
- 宅配ボックス用センサー送信器の場合は登録/確認ランプがAiSEG2から「ピー」と鳴ってから約10秒後に点灯します。
- アドバンススイッチ(照明)(リンクプラス用)は「照明」、リンクプラス用無線中継器は「照明中継器」と表示されます。
- 住宅用火災警報器の場合、AiSEG2へ登録する前に住宅用火災警報器の親器・子器それぞれで設置場所名称を登録することをおすすめします。登録すると、住宅用火災警報器側で設定した設置場所名称がAiSEG2に反映されます。設置場所名称の登録については、住宅用火災警報器の説明書を参照してください。

9 登録操作が終われば

登録完了 を選ぶ

- ➔AiSEG2が「ピッ」と鳴り、設定画面に戻ります。
- 登録が終わると [2:連携機器登録] に☑が表示されます。
- リンクプラス用無線中継器を登録した場合は、中継器を経由する照明を登録してください。(参照▶MKN713 設定マニュアル(付属)の「無線中継器を経由する照明を登録するには」)



■ 登録できない場合は以下を確認し、再度登録操作を行ってください。

- ▶ AiSEG2とエネルギー計測ユニットあるいは特小無線機器が離れすぎていませんか？
 - なるべく近づけてください。
- ▶ 機器間に金属や鉄筋コンクリートなどの電波を通しにくい障壁がありませんか？
 - 障壁を避けてください。
- ▶ 電子レンジやパソコンなどの家庭用電気製品やOA機器が近くにありませんか？
 - 遠ざけてください。
- ▶ 近くで携帯電話やPHS電話などを使用していませんか？
 - 使用をやめてください。
- ▶ 上記の処置を行っても登録できない場合は、AiSEG2の周波数チャンネルを変更してください。(参照)MKN713 設定マニュアル(付属)の「機器の動作が安定しない場合は(周波数チャンネル設定)」)

3. 特小無線機器の電波到達を確認する

AiSEG2を実際に使用する場所で、特小無線機器が正しくAiSEG2に登録されているか、電波がAiSEG2に届いているかを確認します。



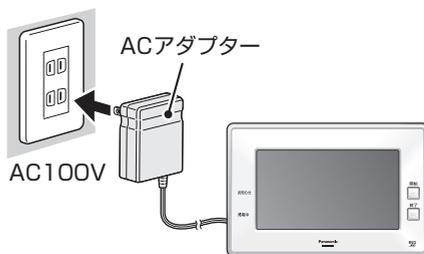
- 使用する場所については、MKN713 取扱説明書のご注意をご確認ください。
- AiSEG2の使用場所を変更した場合は、その都度、電波到達確認を行ってください。
- 宅配ボックス用センサー送信機の電波到達確認をする場合、事前に各機器を連続受信モードにしておく必要があります。(参照) 宅配ボックス用センサー送信機に付属の説明書)

住宅用火災警報器以外の場合

1 AiSEG2を使用場所に置く



- ACアダプターをいったん抜いた場合は、使用場所ですみやかにコンセントに差し込んでください。
- ACアダプターを抜くと、直前の最大1時間の計測データが失われます。1週間以上抜いたままにしていると、時刻設定が失われる場合があります。



2 設定画面(かんたん施工タブ)を選ぶ

(参照) 7～8ページの手順 2～5)

3 5:電波到達確認 を選ぶ

➡電波到達確認画面が表示されます。



3. 特小無線機器の電波到達を確認する

4

電波到達確認 を選ぶ

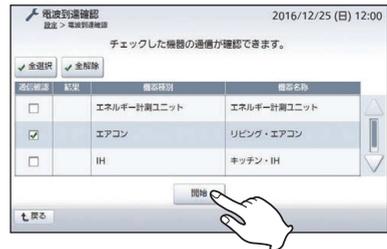
➔ 電波到達確認画面が表示されます。



5

確認したい機器の通信確認欄にチェックを入れて **開始** を選ぶ

➔ 「通信確認中ですしばらくお待ちください。」が表示された後、電波到達確認画面に戻り、結果欄に「○」(正常)、「×」(異常)が表示されます。正常ならAiSEG2から「ピー」と鳴り、異常であれば「ピッピッピッ」と鳴ります。



- 特小無線機器の動作については、特小無線機器側の説明書を参照してください。
- △、▽で画面を切り替えて選んでください。
- **全選択** を選ぶと、表示されているすべての機器が選ばれ、チェックが入ります。
- **全解除** を選ぶと、表示されているすべての機器のチェックが解除されます。
- 確認後の画面では **開始** が **再実行** に変わります。再確認する場合は **再実行** を選んでください。
- 操作を終わるには、終了ボタンを押してください。

■ 電波到達が確認できない場合

- AiSEG2と特小無線機器との電波到達範囲は障害物のない場所での水平見通し距離で約100mです。(使用環境によっては距離が短くなる場合があります。)また、家庭用電気製品やOA機器(パソコンなど)の電波ノイズの影響を受けると電波が受信できない場合があります。
- ➔ AiSEG2の使用場所を変更して、再度電波到達確認を行ってください。
- ➔ 上記の処置を行っても電波到達が確認できない場合は、AiSEG2の周波数チャンネルを変更してください。(参照▶MKN713 設定マニュアル(付属)の「機器の動作が安定しない場合は(周波数チャンネル設定)」)

3. 特小無線機器の電波到達を確認する

住宅用火災警報器 (AiSEG連携機能付) の親器の場合

住宅用火災警報器(親器)を実際に使用する場所で、電波がAiSEG2に届いているか確認します。

- 住宅用火災警報器の親器と子器間の電波到達確認については、住宅用火災警報器の説明書を参照してください。

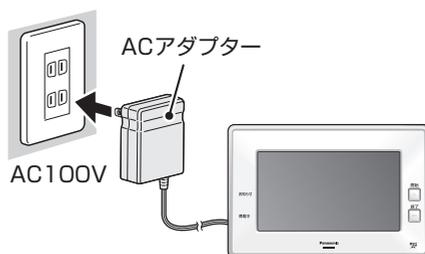


住宅用火災警報器は電波到達確認画面(参照▶13ページ)では電波到達の確認ができません。以下の操作で電波到達を確認してください。

1 AiSEG2を使用場所に置く

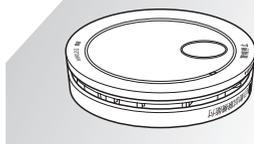


- ACアダプターをいったん抜いた場合は、使用場所ですみやかにコンセントに差し込んでください。
- ACアダプターを抜くと、直前の最大1時間の計測データが失われます。1週間以上抜いたままにしていると、時刻設定が失われる場合があります。



2 住宅用火災警報器(親器)を設置する場所の真下(床)に置く

例：リビング



3 4: 機器名称/動作 を選ぶ

- ➔機器名称/動作確認画面が表示されます。



3. 特小無線機器の電波到達を確認する

4

機器名称 **を選ぶ**

➔ 機器名称設定画面が表示されます。



5

火災警報器の **変更** を選ぶ

➔ 火災警報器名称設定画面が表示されます。



6

住宅用火災警報器(親器)の警報停止ボタンを約1秒間押す

➔ 電波到達表示で住宅用火災警報器(親器)とAiSEG2の通信状況を示します。

- : 電波が到達している
- × : 受信した電波強度が低く、通信が不安定な可能性がある
- オフライン : 通信状態にない

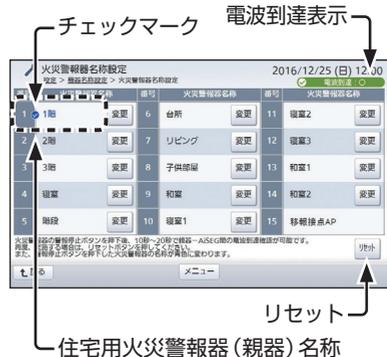
- 10~20秒後、住宅用火災警報器(親器)の名称が青色に変わり、チェックマークが表示されます。
- 操作を終わるには、終了ボタンを押してください。



- 画面右上の「電波到達表示」が×の場合は、**リセット**を選んでからAiSEG2あるいは住宅用火災警報器(親器)の位置をなるべく近づけて、再度手順6を行ってください。

- 住宅用火災警報器(親器)から「ピピッ、電波が受信できません。」が鳴った場合は、住宅用火災警報器(親器)と子器間で電波が届いていません。住宅用火災警報器の説明書を参照して対処してください。

作動灯(赤)点滅



4. 動作確認をする

機器登録完了後、AiSEG2の動作が正常かどうか、確認作業を行います。



施工時の確認用データがAiSEG2本体に保存されている可能性がありますので、最後に計測データの初期化(参照▶MKN713 設定マニュアル(付属)の「計測データを初期化するには」)を行い、その後、正しく時刻が設定されているか確認してください。

1 開始ボタンを押す

▶起動画面が表示されます。



2 現在の電気画面で表示内容を確認する

- 現在の使用状況に応じた数値が表示されていれば正常な動作です。(参照▶MKN713 取扱説明書(詳細版)の「電気の流れを見る」)



■ 数値が正しく表示されない場合

配線などの不具合が考えられます。エネルギー計測ユニットの説明書を確認してください。

〈特小無線機器や有線/無線LAN機器を使用している場合〉

- AiSEG2の機器コントロール(機器ごと)画面で操作ができることを確認してください。(参照▶MKN713 取扱説明書(詳細版)の「宅内から機器をコントロールする」)
- アラウーノはコントロールはできません。最終利用日時のみを表示します。



■ 操作が反映されない場合

- ① **更新** を選んで、再度確認してください。
- ② 各機器の電源が入っているか確認してください。
- ③ 各機器が正しく登録されているか確認してください。

〈当社製エネファームを登録している場合〉

- 当社製エネファーム登録時は、現在の電気(ペンギン)画面で、発電時にエネファームのイラストの上に発電量が表示され、貯湯残量が表示されれば、正常に計測できています。



■ 現在の電気(ペンギン)画面に「発電量」や「貯湯残量」が表示されない場合

〈発電量の場合〉

配線などの不具合が考えられます。エネルギー計測ユニットの説明書を確認してください。

〈貯湯残量の場合〉

AiSEG2と当社製エネファーム間の接続や通信環境を確認してください。特小無線機器の場合は電波到達確認(参照> 12~15ページ)を行い確認してください。通信できていない場合、AiSEG2の位置を変更して再度電波到達確認を行い、通信できる位置に設置してください。

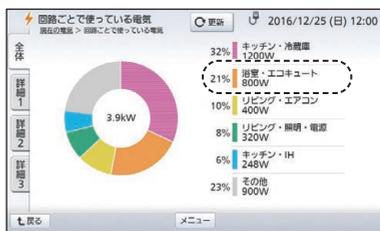
4. 動作確認をする

〈エコキュートの電力量を計測している場合〉

- エコキュートの電力計測時は、現在の電気(詳細)画面の⓪を選んで表示される回路ごとで使っている電気画面で、使用状況に応じて「エコキュート」の項目が表示されれば、正常にエコキュートの電力量が計測できています。



- エコキュートを使用していない、あるいはエコキュートの電力量が0Wの場合は「エコキュート」の項目が表示されません。
- 電力量が上位5位より下の場合は、回路ごとで使っている電気画面の詳細のタブを選んで表示される棒グラフ画面に表示されますので、確認してください。



■ 回路ごとで使っている電気画面に「エコキュートの数値」が表示されない場合

エネルギー計測ユニットで正しく設定が行われていない、あるいは配線などにも不具合がある可能性があります。エネルギー計測ユニットの説明書を確認してください。

〈蓄電システムを接続している場合〉

- 蓄電システム接続時は、現在の電気(ペンギン)画面で、使用状況に応じて「蓄電池」の数値が表示されれば、正常に蓄電システム接続時の動作ができています。(充電または放電してなければ0.0kWと表示されます。)



■現在の電気(ペンギン)画面に「蓄電池」が表示されない場合

配線などの不具合が考えられます。AiSEG2への登録状況や蓄電システムの説明書を確認してください。

- 蓄電システムに接続されている機器の消費電力が0.1kW未満のときは数値が表示されない場合があります。

〈外部発電機器を接続している場合〉

- 外部発電機器(エネファーム、エコウィルなど)接続時は、現在の電気(ペンギン)画面で、使用状況に応じて「外部発電」の数値が表示されれば、正常に外部発電接続時の動作ができています。(発電していなければ0.0kWと表示されます。)



■現在の電気(ペンギン)画面に「外部発電」が表示されない場合

配線などの不具合が考えられます。エネルギー計測ユニットの説明書を確認してください。

4. 動作確認をする

〈2つ目の太陽光発電システムを接続している場合〉

- 2つ目の太陽光発電システム接続時は、現在の電気(詳細)画面で、使用状況に応じて「太陽光発電2」の数値が表示されれば、正常に2つ目の太陽光発電システム接続時の動作ができています。(発電していなければ0.0kWと表示されます。)



■ 現在の電気(詳細)画面に「太陽光発電2」が表示されない場合

配線などの不具合が考えられます。エネルギー計測ユニットの説明書を確認してください。

〈パルス発信式流量計(水道)を接続している場合〉

- パルス発信式流量計(水道)接続時は、**メニュー**を選んでから **グラフ** を選んで表示されるグラフ画面で **水** を選び、使用状況に応じて「水」のグラフが表示されれば正常に水量が計測できています。(使用していなければグラフが表示されません。)



■ グラフ画面に「水」が表示されない場合

配線などに不具合がある可能性があります。エネルギー計測ユニットの説明書を確認してください。

- 一度も水を使用していない場合は、メーター側の白と黒のリード線の短絡・開放を2回以上繰り返すことにより、擬似的に信号を発生させてください。

〈パルス発信器付ガスメーターを接続している場合〉

- パルス発信器付ガスメーター接続時は、**メニュー**を選んでから**グラフ**を選んで表示されるグラフ画面で**ガス**を選び、使用状況に応じて「ガス」のグラフが表示されれば正常にガス量が計測できています。（使用していなければグラフが表示されません。）



■ グラフ画面に **ガス** が表示されない場合

配線などに不具合がある可能性があります。エネルギー計測ユニットの説明書を確認してください。

- 一度もガスを使用していない場合は、メーター側の白と黒のリード線を短絡させ、次に赤と黒のリード線を短絡させることにより、擬似的に信号を発生させてください。

5. ネットワークを設定する

先行入力連携を行うには、ネットワーク設定を「無線LAN」に設定する必要があります。



- 工場出荷時は「有線LAN」に設定されていますので、必ず変更してください。
- AiSEG2や接続されている各機器の電源を入れてから設定してください。
- ネットワークの設定は、有線/無線LAN機器を登録(参照▶7～11ページ)してから約3分ほど経過してから実施してください。有線/無線LAN機器を登録した直後に実施すると、先行入力情報連携の設定(参照▶32ページ)ができない場合があります。

1 開始ボタンを押す

▶起動画面が表示されます。



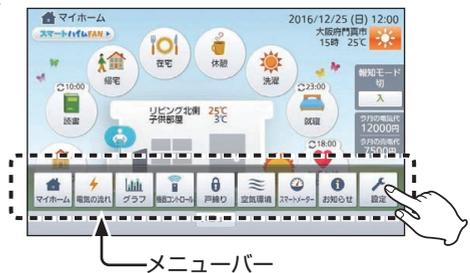
2 メニューを選ぶ

▶メニューバーが表示されます。



3 設定を選ぶ

▶設定画面(機能設定タブ)が表示されます。



4

かんたん施工 タブを選ぶ

➔ ルーター接続画面が表示されます。



5

有線/無線LAN切替 を選ぶ

➔ 有線/無線LAN設定画面が表示されます。



6

無線LAN を選んで 決定 を選ぶ

➔ 「ネットワークアダプタを設定中です。しばらくお待ちください。」が表示され、設定が終わると設定画面に戻ります。

- 工場出荷時設定：有線LAN



7

無線LAN設定 を選ぶ

➔ 無線LAN設定画面が表示されます。

- IPアドレスが設定されると、
1: ルーター接続 に (✓) が表示されます。



5. ネットワークを設定する

8

設定方法を選ぶ

➔それぞれの方法の設定画面が表示されます。



設定方法	内容	ページ
簡単設定	アクセスポイントにネットワーク対応機器との接続用の設定ボタンがある場合(参照)アクセスポイントの説明書)	25
PINコード設定	アクセスポイントにネットワーク対応機器との接続用のPINコード設定がある場合(参照)アクセスポイントの説明書)	26
アクセスポイント検索	周辺に設置されているアクセスポイントを検索して設定する場合	27
手動設定	アクセスポイントのネットワーク名(SSID)を手動で入力する場合(参照)アクセスポイントの説明書)	29

MEMO

- 無線LAN設定中に操作を中止すると、操作前の状態に戻りますので、しばらくお待ちください。以前にアクセスポイントに接続していた場合は、そのアクセスポイントに再度、接続されます。

簡単設定

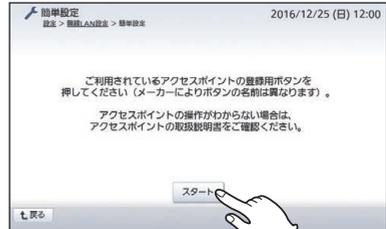
1 アクセスポイントを登録モードに設定する

(参照)アクセスポイントの説明書)

2 スタート を選ぶ

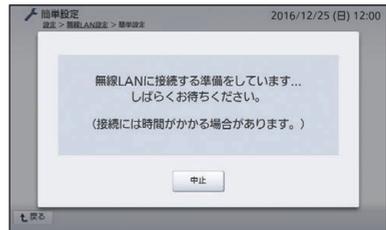


アクセスポイントが登録モードの間に、**スタート** を選んでください。



➡右画面が表示され、接続設定が始まります。

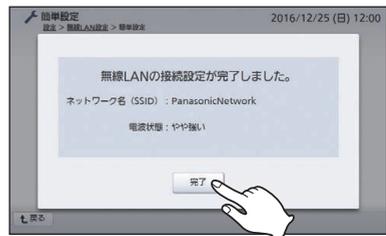
- **中止** を選ぶと、エラー画面(参照)下記MEMO欄)が表示され、接続設定が中止されます。



3 接続設定が終わると完了画面が表示される

4 完了 を選ぶ

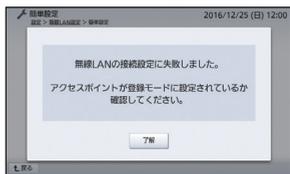
➡設定画面に戻ります。



MEMO

- 接続設定に失敗すると、右のようなエラー画面が表示されます。表示された内容を確認して **了解** を選んで設定をやり直してください。

エラー表示画面(例)



5. ネットワークを設定する

PINコード設定

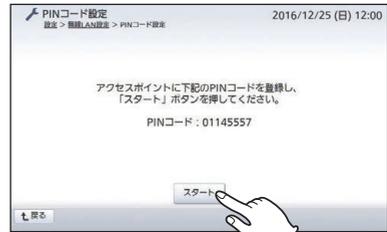
1 表示されたPINコード(8桁)をアクセスポイント側で入力し、アクセスポイントを登録モードに設定する

(参照) アクセスポイントの説明書

2 **スタート** を選ぶ

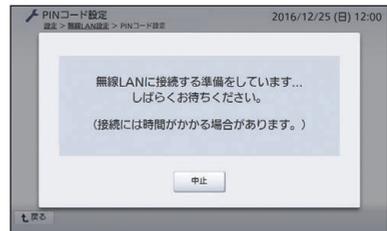


アクセスポイントが登録モードの間に、**スタート** を選んでください。



➡ 右画面が表示され、接続設定が始まります。

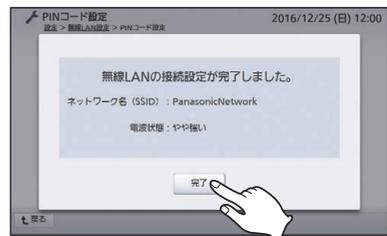
- **中止** を選ぶと、エラー画面(参照)下記MEMO欄)が表示され、接続設定が中止されます。



3 接続設定が終わると完了画面が表示される

4 **完了** を選ぶ

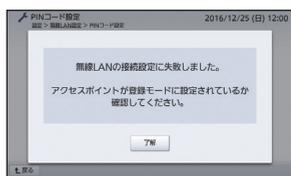
➡ 設定画面に戻ります。



MEMO

- 接続設定に失敗すると、右のエラー画面が表示されます。表示された内容を確認して **了解** を選んで設定をやり直してください。

エラー表示画面



アクセスポイント検索

1 検索 を選ぶ

▶「アクセスポイントを検索しています。検索には時間がかかる場合があります。しばらくお待ちください。」が表示され、検索が始まります。検索が終了すると検索結果が表示されます。

- 「ネットワークの検索に失敗しました。アクセスポイントが動作しているか確認してください。」が表示された場合は、アクセスポイントの動作を確認してから **了解** を選んで設定をやり直してください。

2 接続するネットワーク名の項目の **接続** を選ぶ

- 最大40件のネットワーク名が電波の強い順にリスト表示されます。5件以上表示されている場合は、△、▽で画面を切り替えてください。
- セキュリティコードがあるネットワーク名には「鍵マーク」が表示されます。

注 ステルスタイプのネットワーク名 (SSID) は表示されません。「アクセスポイント検索」以外で設定してください。(参照▶24ページ)



3 はい を選ぶ

▶アクセスポイントにセキュリティコードがある場合は、手順④の画面が表示されます

▶アクセスポイントにセキュリティコードがない場合は、手順⑤の画面が表示されます。

- **いいえ** を選ぶと、アクセスポイント検索画面に戻ります。



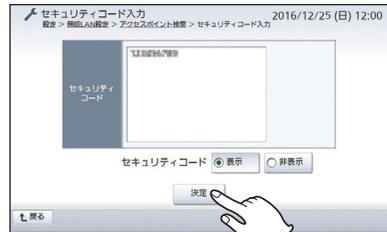
5. ネットワークを設定する

4 アクセスポイントのセキュリティコードを入力して

決定 を選ぶ

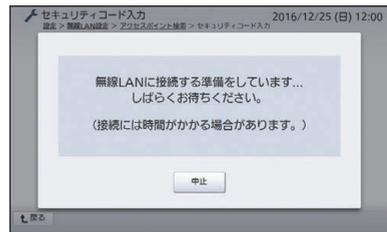
➔手順⑤の画面が表示されます。

- 入力欄を選んでから入力してください。
- 表示されるソフトウェアキーボードについて参照➔31ページ
- セキュリティコードの
表示 非表示 を選ぶことができ、それぞれで表示されるソフトウェアキーボードが異なります。



5 接続準備中画面が表示される

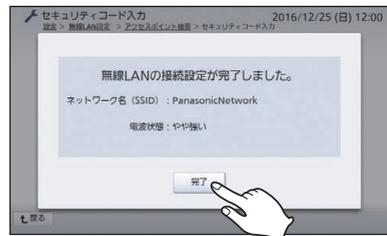
- を選ぶと、エラー画面(参照➔下記MEMO欄)が表示され、接続設定が中止されます。



6 接続設定が終わると完了画面が表示される

完了 を選ぶ

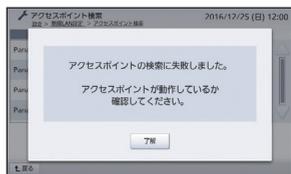
➔設定画面に戻ります。



MEMO

- 接続設定や文字入力に失敗すると、右のようなエラー画面が表示されます。表示された内容を確認して を選んで設定をやり直してください。

エラー表示画面(例)



手動設定

① ネットワーク名の を選ぶ

➔ ネットワーク名(SSID)入力画面が表示されます。

② アクセスポイントのネットワーク名を入力して を選ぶ

● 表示されるソフトウェアキーボードについて [参照](#)➔31 ページ

③ 認証方式を選んで を選ぶ

➔ 「アクセスポイントを検索しています。検索には時間がかかる場合があります。しばらくお待ちください。」が表示され、検索が始まります。

➔ アクセスポイントにセキュリティコードがある場合は、検索に成功すると手順④の画面が表示されます。

➔ アクセスポイントにセキュリティコードがない場合は、手順⑤の画面が表示されます。

● 認証方式について [参照](#)➔ アクセスポイントの説明書

注 AiSEG2が製造された時期によっては、 WPA3 WPA3/WPA2 は表示されない場合があります。



5. ネットワークを設定する

4 アクセスポイントのセキュリティコードを入力して

決定 を選ぶ

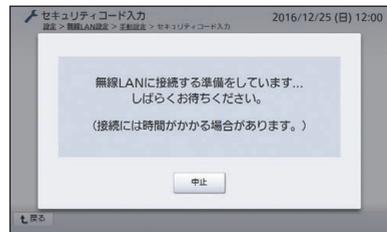
➡手順⑤の画面が表示されます。

- 表示されるソフトウェアキーボードについて参照➡31ページ
- セキュリティコードの
表示 非表示 を選ぶことができ、それぞれで表示されるソフトウェアキーボードが異なります。



5 接続準備中画面が表示される

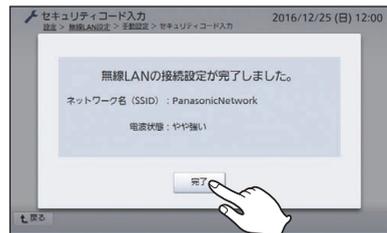
- を選ぶと、エラー画面(参照)下記MEMO欄)が表示され、接続設定が中止されます。



6 接続設定が終わると完了画面が表示される

完了 を選ぶ

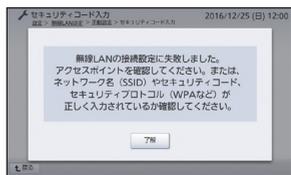
➡設定画面に戻ります。



MEMO

- 接続設定や文字入力に失敗すると、右のようなエラー画面が表示されます。表示された内容を確認して を選んで設定をやり直してください。

エラー表示画面(例)





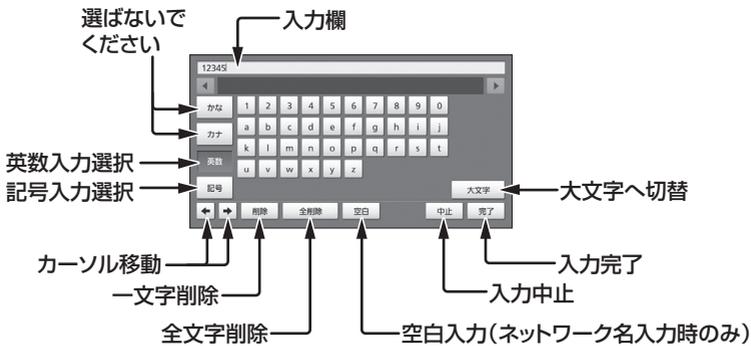
ソフトウェアキーボードによるセキュリティコード、ネットワーク名の入力について

「アクセスポイント検索」におけるセキュリティコード入力(参照▶28ページ)、「手動設定」におけるネットワーク名入力およびセキュリティコード入力(参照▶30ページ)時には下のソフトウェアキーボードが表示されますので、キーを選んで入力してから **完了** を選んでください。



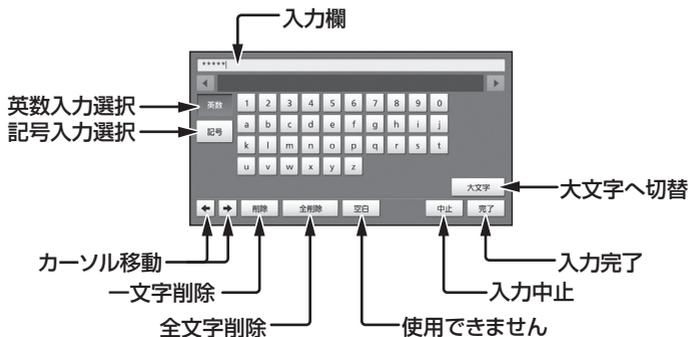
注 セキュリティコード入力時は **空白**、ネットワーク名入力時は、(カンマ)の入力できません。

■セキュリティコード入力(◎表示 選択時)、およびネットワーク名入力の場合



注 日本語、全角文字は入力できません。

■セキュリティコード入力(◎非表示 選択時)の場合



注 入力文字/記号は入力欄に★で表示されます。

6. 先行入力連携を設定する

ユーザー情報や先行入力情報をAiSEG2に反映します。先行入力情報を変更することもできます。



- 先行入力連携を設定する前に、必ず22～31ページの操作を行ってください。
- インターネット回線に接続された状態で設定を行ってください。

1

メニュー を選ぶ

➔メニューバーが表示されます。



2

設定 を選ぶ

➔設定画面(機能設定タブ)が表示されます。



メニューバー

3

機器登録・設定 タブを選んで

事業者向け を選ぶ

➔事業者向け画面が表示されます。



4

ユーザー情報 **を選ぶ**

➔ユーザー情報画面が表示されます。



- **ユーザー情報**が表示されるのは、インターネット回線に接続されている場合のみです。
- インターネット回線の接続状況によっては、**ユーザー情報**が表示されるまでに約1分ほどかかる場合があります。しばらく待って表示されてから操作してください。



5

事業者設定 **を選ぶ**

➔確認画面が表示されます。



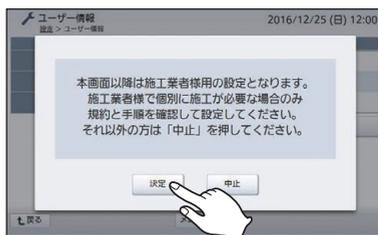
6

メッセージを確認して **決定** **を選ぶ**

➔先行入力情報がない場合はユーザー情報入力画面が表示されます。

➔先行入力情報がある場合は先行入力取得情報画面が表示されます。手順10に移ってください。

- **中止**を選ぶと、ユーザー情報画面に戻ります。



6. 先行入力連携を設定する

7 ユーザー情報を入力して を選ぶ

➔「ユーザー情報の確認中ですしばらくお待ちください。」が表示されます。

- 表示されるソフトウェアキーボードについて [参照](#)➔6 ページ



未入力の項目があるなどの場合、「未入力の項目があります。」などのエラー画面が表示されます。

を選んで操作をやり直してください。

8 右画面が表示されたら を選ぶ

➔先行入力取得情報画面が表示されません。



ユーザー情報が確認できなかった場合などは、「ユーザー情報の登録を確認できません。入力内容を確認の上、再度実行してください。」などのエラー画面が表示されます。 を選んで、再度手順 [7](#) ~ [8](#) を行ってください。

9 先行入力取得情報を確認する

- ダウンロードした情報がある場合はダウンロード欄に「○」、ない場合は「×」が表示されます。(利用規約の場合は「-」表示となります。)

項目	ダウンロード	内容確認	項目	ダウンロード	内容確認
利用規約	-	未確認	顧客名称	○	未確認
計画500名枠	○	未確認	料金設定	○	-

10 それぞれの項目の確認操作を行う

([参照](#)➔37~43ページ)

11

設定反映 **を選ぶ**

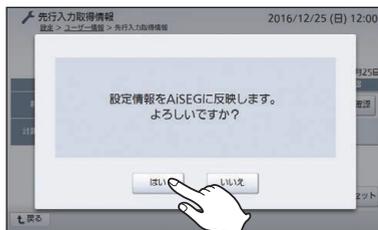
- ➔ 確認画面が表示されます。
- 内容確認欄が「済」の項目の設定が反映されます。「未」の項目の設定は反映されません。
 - 料金設定のダウンロード欄が「○」の場合は、ダウンロードされた料金設定が反映されます。「×」の場合は、設定反映操作後に44ページ以降の操作で電気料金を設定してください。



12

はい **を選ぶ**

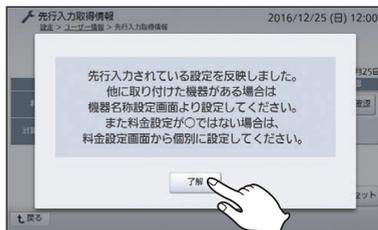
- ➔ 「設定を反映しています しばらくお待ちください。」が表示されます。
- **いいえ** を選ぶと、先行入力取得情報画面に戻ります。



13

右画面が表示されたら **了解** を選ぶ

- ➔ ユーザー情報画面が表示されます。
- ユーザー情報を設定すると、サーバーサービスの登録が自動的に完了します。サーバーサービスについては、MKN713 サーバーサービス活用ガイドを参照してください。



注 設定を反映できなかった場合などは、「設定の反映に必要な情報を取得できません。通信環境をご確認いただき、しばらくしてから再度実行してください。」などのエラー画面が表示されます。**了解** を選んで設定をやり直してください。

6. 先行入力連携を設定する

14

戻る を選ぶ

➡ 設定画面が表示されます。

項目	値
IDコード	123456
ユーザーID	1234567890
電話コード	12345-67890

事業者設定

戻る メニュー

15

ネットワーク設定を「有線LAN」に設定する

(参照➡ 23 ページの手順 4 ~ 6)

- 操作を終わるには、終了ボタンを押してください。

確認操作について

■ 利用規約の場合

① 利用規約項目の内容確認欄の

確認 を選ぶ

➔ 利用規約画面が表示されます。

2016/12/25 (日) 12:00

先行入力取得情報
設定 > ユニゾ> 二階 > 先行入力の取得情報

先行入力情報をダウンロードしました。
内容を確認し、「設定反映」を押してください。

最終更新日: 2016年12月25日

項目	ダウンロード	内容確認	項目	ダウンロード	内容確認
利用規約	-	未 <input type="checkbox"/> 確認 <input checked="" type="checkbox"/>	橋本名助	<input type="checkbox"/>	未 <input type="checkbox"/> 確認 <input type="checkbox"/>
計測回路名称	<input type="checkbox"/>	未 <input type="checkbox"/> 確認 <input type="checkbox"/>	計測設定	<input type="checkbox"/>	-

設定反映 設定リセット

戻る

② 規約を確認して 戻る を選ぶ

➔ 先行入力取得情報画面に戻り、利用規約項目の内容確認欄の「未」表示が非表示に変わります。

2016/12/25 (日) 12:00

利用規約

<個人情報のお取り扱いについて>
橋本工学工業株式会社 (以下「当社」といいます) は、スマートホーム・ナビ、スマートホームFANサイト及びスマートホームひかり等 (以下これらを総称して「スマートホーム・ナビ等」といいます) にて、お客様(以下お客様)との各種情報と以下の情報を取得いたします。
1) 電力、ガス、水道等の契約に関する情報ならびに各種エネルギー情報 (消費量、使用料金等)
2) 太陽光発電システムの稼働情報 (発電量等)
3) 家電システムの稼働情報 (充電機、冷蔵庫、電炊炊飯器)
4) 家庭用サーバーの稼働情報 (設定情報、運用状況、入居センサー感知情報、その他の制御に必要な情報等)
5) ECHONET LITE経由で取得する各種設備機種の稼働情報 (スマートメーター、給湯器、エアコン等の稼働状況等)
なお、上記1) に記載の電力、ガス、水道等の契約に関する情報は、お客様が契約する電力会社、ガス会社または水道事業者 (以下これらを総称して「電力会社等」といいます) がお客様との契約に関する情報を当社へ提供することによって、お客様が当該電力会社

戻る

■ 計測回路名称の場合

① 計測回路名称項目の内容確認欄の 確認 を選ぶ

➔ 計測回路名称設定画面が表示されます。



エネルギー計測ユニットを登録していない場合や先行入力情報とエネルギー計測ユニットの設定が合っていない場合、 確認 は選べません。エネルギー計測ユニットを登録している場合は、通信環境を確認してください。それでも 確認 が選べない場合は、設定反映操作 (参照 > 35~36ページ) 後に計測回路名称を設定してください。(参照 > MKN713 設定マニュアル (付属) の「計測回路の名称を変更するには」)

2016/12/25 (日) 12:00

先行入力取得情報
設定 > ユニゾ> 二階 > 先行入力の取得情報

先行入力情報をダウンロードしました。
内容を確認し、「設定反映」を押してください。

最終更新日: 2016年12月25日

項目	ダウンロード	内容確認	項目	ダウンロード	内容確認
利用規約	-	確認 <input checked="" type="checkbox"/> 未 <input type="checkbox"/>	橋本名助	<input type="checkbox"/>	未 <input type="checkbox"/> 確認 <input type="checkbox"/>
計測回路名称	<input type="checkbox"/>	未 <input type="checkbox"/> 確認 <input checked="" type="checkbox"/>	計測設定	<input type="checkbox"/>	-

設定反映 設定リセット

戻る

次ページへ続く

6. 先行入力連携を設定する

2 計測回路名称を確認する

ラベルID	計測回路名称	ラベルID	計測回路名称
主幹 主幹L1		特4	エネファーム
主幹 主幹L2		特5	リビング・エアコン
特1 太陽光発電1		特6	リビング・照明・電源
特2 太陽光発電2		特7	キッチン・IH
特3 キッチン・冷蔵庫		特8	ガラージ・電機自動車1

3 名称を変更したい場合 変更したい計測回路の **変更** を選ぶ

➔ 選んだ機器の計測回路名称設定画面が表示されます。

- 当社製エネファームを登録している場合は、エネファームに割り当てられた回路が「エネファーム」と自動的に名称設定されます。
- 当社製エネファーム以外の外部発電機器を接続している場合、その回路の **変更** を選ぶと外部発電機器の名称設定画面になります。(参照▶39ページ)



- 未使用(計測なし)の計測回路名称欄は空白で表示されます。
- スマートコスモ(マルチ通信型)、エコネットライト対応計測ユニット使用時に計測回路増設アダプタが接続されている場合は、ラベル欄に31回路まで表示されます。

4 変更後の名称欄を選んで名称を設定する

- 表示されるソフトウェアキーボードについて 参照▶6ページ



全角/半角12文字以内で入力してください。

入力方法: 自由文入力

現在の名称: キッチン・冷蔵庫

変更後の名称:

12文字まで入力できます。

5 **決定** を選ぶ

➔ 計測回路名称設定画面に戻ります。

⑥ 変更が必要な回路について、手順③～⑤を繰り返す

⑦ 決定 を選ぶ

➡ 先行入力取得情報画面に戻ります。



<外部発電機器の場合>

① 計測回路名称設定画面で外部発電機器に割り当てられた回路の

変更 を選ぶ

(参照) 38 ページの手順③)

➡ 計測回路名称設定 [外部発電] 画面が表示されます。

② 機器名称を選ぶ

③ 決定 を選ぶ

➡ 計測回路名称設定画面に戻ります。



6. 先行入力連携を設定する

■ 機器名称の場合

① 機器名称項目の内容確認欄の

確認 を選ぶ

➔ 機器名称設定画面が表示されます。



注 快適エアリーとウォームファクトリーが登録されていない、あるいは製造番号を取得できていない快適エアリーとウォームファクトリーが1つでもある場合、**確認**は選べません。

項目	ダウンロード	内容確認	項目	ダウンロード	内容確認
利用規約	-	確認	機器名称	○	確認
計測項目名称	○	済	報告設定	○	-

② 快適エアリーとウォームファクトリーの機器名称と製造番号を確認する

- タブで「快適エアリー」と「ウォームファクトリー」を切り替えてください。
- 製造番号は室内機またはリモコンに表示されています。

番号	製造番号	名称	系統
1	000000000002	快適エアリー-A	変更
2	000001	快適エアリー-2階	変更
3			
4			
5			

(快適エアリーの場合)

番号	製造番号	名称	系統
1	000000000011	リビング 他	変更
2			
3			
4			
5			

(ウォームファクトリーの場合)

③ 製造番号を変更する場合 製造番号の▼を選ぶ

➔ 製造番号選択画面が表示されます。

- 製造番号と機器名称の対応が合っていない場合に変更してください。

番号	製造番号	名称	系統
1	000000000002	快適エアリー-A	変更
2	000000000001	変更	変更
3			
4			
5			

(快適エアリーの場合)

4 製造番号を選ぶ

- ➔ 機器名称設定画面に戻ります。
- を選ぶと操作を中止して、機器名称設定画面に戻ります。

5 快適エアリーの名称を変更したい場合
変更したい名称の を選ぶ

- ➔ 機器名称設定 (入力) 画面が表示されます。



ウォームファクトリーには名称欄はありません。

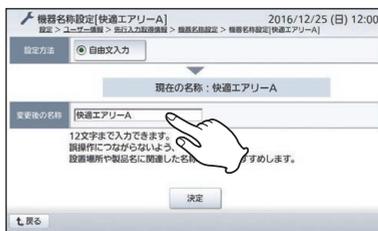


6 変更後の名称欄を選んで名称を設定する

- 表示されるソフトウェアキーボードについて 参照➔6ページ



全角/半角12文字以内で入力してください。

7 を選ぶ

- ➔ 機器名称設定画面に戻ります。

8 系統名を変更したい場合
変更したい系統の を選ぶ

- ➔ 系統名称設定画面が表示されます。



(快適エアリーの場合)

6. 先行入力連携を設定する

9 変更したい系統名称の **変更** を選ぶ

➡ 系統名称設定 (入力) 画面が表示されます。



(快適エアリーの場合)

10 変更後の名称欄を選んで名称を設定する

● 表示されるソフトウェアキーボードについて [参照](#) 6ページ

注 全角/半角12文字以内で入力してください。



11 **決定** を選ぶ

➡ 機器名称設定画面に戻ります。

12 変更が必要な機器について、手順 **3** ~ **11** を繰り返す

13 **決定** を選ぶ

➡ 先行入力取得情報画面に戻ります。



6. 先行入力連携を設定する

■ 料金設定の場合



- 料金設定のダウンロード欄が「○」の場合は、設定する必要はありません。
- 料金設定のダウンロード欄が「×」の場合は、設定反映操作(参照>35～36ページ)後に44ページ以降の操作で電気料金を設定してください。



ダウンロード欄

ユーザー設定をリセットするには

ダウンロードした先行入力情報をリセットします。



設定反映 (参照>35ページ) を選んだ後はリセットできません。

1 先行入力取得情報画面を表示させる

(参照>32～34ページの手順1～8)

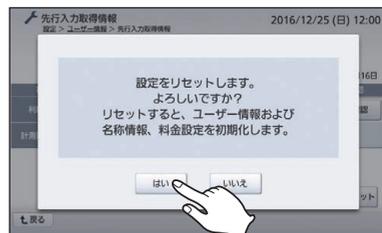
2 設定リセットを選ぶ

➔ 確認画面が表示されます。



3 はいを選ぶ

- 「いいえ」を選ぶと、先行入力取得情報画面に戻ります。



次ページへ続く

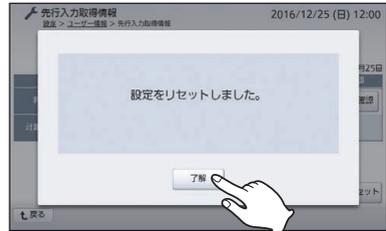
6. 先行入力連携を設定する

4 右画面が表示されたら **了解** を選ぶ

- ➔ ユーザー情報画面が表示されます。
- 操作を終わるには、終了ボタンを押してください。



注 設定のリセットができなかった場合は、「設定のリセットに失敗しました。」が表示されます。**了解** を選んで設定リセット操作をやり直してください。



料金設定をするには

1 設定画面(機能設定タブ)を表示させる

(参照➔32ページ)

2 電気料金 **を選ぶ**

- ➔ 電気料金設定(設定方法選択)画面が表示されます。



3 料金設定を手動入力する **を選ぶ**

- ➔ 電気料金設定画面が表示されます。



■従量制設定

時間帯に関係なく一律の単価を設定します。

1 従量制 **を選ぶ**

2 **基本料金を入力する**

3 **概算単価を入力する**

4 **を選ぶ**

→設定画面に戻ります。

MEMO

- 基本料金は0.00円～9999.99円、各単価は1.00円～999.99円の範囲で設定できます。
 - 各設定で誤った内容を入力するとエラー画面が表示されます。内容を確認して を選んで設定をやり直してください。
 - 設定後、 を選ばずに を選ぶと確認画面が表示されます。入力中の内容を反映させない場合は を選んでください。反映させる場合は を選んで を選んでください。
 - 数値入力で表示されるソフトウェアキーボードについて [参照](#) 6ページ
 - 概算単価は以下の手順で計算して、値を入力してください。
 - (a) 一番最近の電気の請求書を用意する
 - (b) 請求額から基本料金を引く
 - (c) (b)を使用電力量で割る
- 例) 請求額 ○○○○円 $\frac{\text{○○○○} - \text{×××}}{\text{△△△}}$ 円
 基本料金 ×××円
 使用電力量 △△△kWh

6. 先行入力連携を設定する

■時間帯別設定(土日設定をする場合)

ご契約されている電気料金プランが時間帯で単価が異なり、土日と平日の料金が異なる場合の設定です。

1 時間帯別 を選ぶ

2 基本料金を入力する

3 土日設定の する を選ぶ

▶「土曜、日曜の料金単価を適用する設定が選択されました。よろしいですか?」が表示されますので

はい を選んでください。

いいえ を選ぶと電気料金設定画面に戻ります。



4 料金単価・時間帯の を選ぶ

▶料金単価設定 平日設定画面が表示されます。

5 料金単価数の▼を選んで表示される選択画面から単価数(1~5)を選ぶ

●設定中、 を選ぶと設定を変更せずに元の画面に戻ります。



6 単価をそれぞれ入力する

7 を選ぶ

▶時間帯設定 平日設定画面が表示されます。

8 時間帯数の▼を選んで表示される選択画面で時間帯数(1~24)を選ぶ

9 開始時間を入力し、その時間帯の単価を選ぶ

- △、▽で画面を切り替えてください。
- 時間帯ごとの単価がカラー分けして表示されます。



10 各時間帯ごとに手順⑨を繰り返す

11 土日の料金単価設定へを選ぶ

➡料金単価設定 土日設定画面が表示されます。



12 土日の料金単価を設定する

●操作は手順⑤～⑥と同じです。

13 土日の時間帯設定へを選ぶ

➡時間帯設定 土日設定画面が表示されます。



14 土日の時間帯を設定する

●操作は手順⑧～⑩と同じです。

15 入力完了を選ぶ

➡電気料金設定 (設定済) 画面が表示されます。



16 設定を確認して 決定を選ぶ

➡設定画面に戻ります。

●この画面で設定を変更することもできます。



6. 先行入力連携を設定する



- 基本料金は0.00円～9999.99円、各単価は1.00円～999.99円の範囲で設定できます。
- 各設定で誤った内容を入力するとエラー画面が表示されます。内容を確認して「了解」を選んで設定をやり直してください。
- 設定後、「決定」を選ばずに「戻る」を選ぶと確認画面が表示されます。入力中の内容を反映させない場合は「はい」を選んでください。反映させる場合は「いいえ」を選んで「決定」を選んでください。
- 土日設定を「する」に設定しても祝日は反映されません。土日以外の祝日は平日の単価料金を計算されます。
- 数値入力で表示されるソフトウェアキーボードについて参照→6ページ

■時間帯別設定(土日設定をしない場合)

ご契約されている電気料金プランが時間帯で単価が異なり、土日と平日の料金が同じ場合の設定です。

1 時間帯別 を選ぶ

2 基本料金を入力する

3 土日設定の しない を選ぶ

▶「土曜、日曜の料金単価を適用しない設定が選択されました。よろしいですか?」が表示されますので

はい を選んでください。

いいえ を選ぶと電気料金設定画面に戻ります。

電気料金設定 2016/12/25 (日) 12:00
設定 > 電気料金設定
プラン 従量制 時間帯別
基本料金 [] 円
社会復帰
期間帯 未設定
決定

4 料金単価・時間帯の を選ぶ

▶料金単価設定画面が表示されます。

5 料金単価を設定する

●操作は46ページの手順5～6と同じです。

●設定中、「」を選ぶと設定を変更せずに元の画面に戻ります。

6 次へ を選ぶ

▶時間帯設定画面が表示されます。

電気料金設定 料金単価設定 ×閉じる
料金単価 3 階
階級 料金単価
単価1 [11] [11] 円/kWh
単価2 [22] [22] 円/kWh
単価3 [33] [33] 円/kWh
6 次へ

7 時間帯を設定する

- 操作は46～47ページの手順⑧～⑩と同じです。

8 入力完了を選ぶ

- ➡電気料金設定（設定済）画面が表示されます。

9 設定を確認して 決定を選ぶ

- ➡設定画面に戻ります。
- この画面で設定を変更することもできます。



MEMO

- 基本料金は0.00円～9999.99円、各単価は1.00円～999.99円の範囲で設定できます。
- 各設定で誤った内容を入力するとエラー画面が表示されます。内容を確認して「了解」を選んで設定をやり直してください。
- 設定後、「決定」を選ばずに「戻る」を選ぶと確認画面が表示されます。入力中の内容を反映させない場合は「はい」を選んでください。反映させる場合は「いいえ」を選んで「決定」を選んでください。
- 数値入力で表示されるソフトウェアキーボードについて参照➡6ページ

6. 先行入力連携を設定する

■ 季節別設定(土日設定をする場合)

ご契約されている電気料金プランが季節ごとで単価が異なり、土日と平日の料金が異なる場合の設定です。

1 季節別 を選ぶ

2 基本料金を入力する

3 土日設定の する を選ぶ

- 「土曜、日曜の料金単価を適用する設定が選択されました。よろしいですか?」が表示されますので はい を選んでください。
 いいえ を選ぶと電気料金設定画面に戻ります。

4 季節区分の を選ぶ

- 季節区分設定画面が表示されます。

5 季節区分数の▼を選んで表示される選択画面で季節区分数(2~12)を選ぶ

- 設定中、 を選ぶと設定を変更せずに元の画面に戻ります。

6 季節ごとに開始月を入力する

7 を選ぶ

- 料金単価設定 季節1 平日設定画面が表示されます。
● 季節1から順に設定します。

8 料金単価数の▼を選んで表示される選択画面で単価数(1~5)を選ぶ

9 単価をそれぞれ入力する

10 を選ぶ

- 時間帯設定 平日設定画面が表示されます。

電気料金設定 2016/12/25 (日) 12:00
プラン 従量制 期間平均 季節別
基本料金 Yen
土日設定 する しない
季節区分 未設定
決定

電気料金設定 季節区分設定
季節区分数 3
季節1 1月~
季節2 7月~
季節3 10月~
次へ

電気料金設定 料金単価設定 季節1 (1月~6月) 平日設定
料金単価数 5
単価1 [11] [11] Yen/kWh
単価2 [22] [22] Yen/kWh
単価3 [33] [33] Yen/kWh
単価4 [44] [44] Yen/kWh
単価5 [55] [55] Yen/kWh
戻る 季節1の平日時間帯設定へ

11 時間帯数の▼を選んで表示される選択画面で時間帯数(1~24)を選ぶ

12 開始時間を入力し、その時間帯の単価を選ぶ

- △、▽で画面を切り替えてください。
- 時間帯ごとの単価がカラー分けして表示されます。

13 各時間帯ごとに手順12を繰り返す

14 季節1の土日料金単価設定へ を選ぶ

- ▶料金単価設定 土日設定画面が表示されます。

15 土日の料金単価を設定する

- 操作は手順8~9と同じです。

16 季節1の土日時間帯設定へ を選ぶ

- ▶時間帯設定 土日設定画面が表示されます。

17 土日の時間帯を設定する

- 操作は手順11~13と同じです。

18 季節2の平日料金単価設定へ を選ぶ

- ▶次の季節の料金単価設定 平日設定画面が表示されます。

19 季節ごとに手順8~18を繰り返す



6. 先行入力連携を設定する

20 入力完了 を選ぶ

➔電気料金設定（設定済）画面が表示されます。



21 設定を確認して 決定 を選ぶ

➔設定画面に戻ります。

- この画面で設定を変更することもできます。



MEMO

- 基本料金は0.00円～9999.99円、各単価は1.00円～999.99円の範囲で設定できます。
- 各設定で誤った内容を入力するとエラー画面が表示されます。内容を確認して「了解」を選んで設定をやり直してください。
- 設定後、「決定」を選ばずに「戻る」を選ぶと確認画面が表示されます。入力中の内容を反映させない場合は「はい」を選んでください。反映させる場合は「いいえ」を選んで「決定」を選んでください。
- 土日設定を「する」に設定しても祝日は反映されません。土日以外の祝日は平日の単価料金で計算されます。
- 数値入力力で表示されるソフトウェアキーボードについて参照➔6ページ

■季節別設定(土日設定をしない場合)

ご契約されている電気料金プランが季節ごとに単価が異なり、土日と平日の料金が同じ場合の設定です。

1 季節別 を選ぶ

2 基本料金を入力する

3 土日設定の しない を選ぶ

- ▶「土曜、日曜の料金単価を適用しない設定が選択されました。よろしいですか?」が表示されますので を選んでください。
 を選ぶと電気料金設定画面に戻ります。

4 季節区分の を選ぶ

- ▶季節区分設定画面が表示されます。

5 季節区分を設定する

- 操作は50ページの手順5～6と同じです。
- 設定中、 を選ぶと設定を変更せずに元の画面に戻ります。

6 を選ぶ

- ▶料金単価設定 季節1画面が表示されます。
- 季節1から順に設定します。

7 料金単価を設定する

- 操作は50ページの手順8～9と同じです。

8 を選ぶ

- ▶時間帯設定画面が表示されます。

項目	開始月
季節1	1月～
季節2	7月～
季節3	10月～

項目	料金単価
単価1	11.11 Yen/kWh
単価2	22.22 Yen/kWh
単価3	33.33 Yen/kWh

6. 先行入力連携を設定する

9 時間帯を設定する

- 操作は51ページの手順①～⑬と同じです。

10 季節2の料金単価設定へを選ぶ

- ➔次の季節の料金単価設定 画面が表示されます。



11 季節ごとに手順⑦～⑩を繰り返す

12 入力完了を選ぶ

- ➔電気料金設定 (設定済) 画面が表示されます。



13 設定を確認して 決定を選ぶ

- ➔設定画面に戻ります。
- この画面で設定を変更することもできます。



MEMO

- 基本料金は0.00円～9999.99円、各単価は1.00円～999.99円の範囲で設定できます。
- 各設定で誤った内容を入力するとエラー画面が表示されます。内容を確認して「了解」を選んで設定をやり直してください。
- 設定後、「決定」を選ばずに「戻る」を選ぶと確認画面が表示されます。入力中の内容を反映させない場合は「はい」を選んでください。反映させる場合は「いいえ」を選んで「決定」を選んでください。
- 数値入力力で表示されるソフトウェアキーボードについて 参照➔6ページ

7. 積雪地域制御を設定する

積雪地域においてグリーンモードに設定しているときに、積雪期間が長く太陽光発電量が少なくなる場合に備え、指定の期間、蓄電池を夜間充電できる設定にします。(昼間に発電がある場合は、余剰充電します。)



- 積雪地域制御を設定できるのは、対応する蓄電池が接続されていて、電気料金単価設定(参照>MKN713取扱説明書(詳細版)の「電気料金単価を設定する」)が設定されている場合です。
- 積雪地域制御を設定しても気象警報連動設定による自動制御機能(参照>MKN713取扱説明書(詳細版)の「気象警報が発令されると」)が動作した場合には、昼間に蓄電池への充電を買電して行う場合があります。

1

メニュー を選ぶ

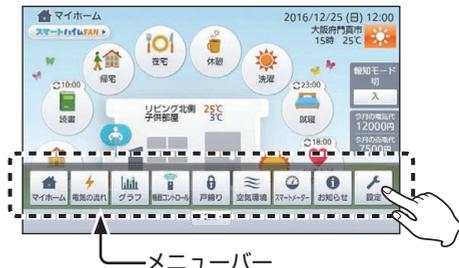
➔メニューバーが表示されます。



2

設定 を選ぶ

➔設定画面(機能設定タブ)が表示されます。



メニューバー

次ページへ続く

7. 積雪地域制御を設定する

3

機器登録・設定

タブを選んで

事業者向け

を選ぶ

➔事業者向け画面が表示されます。



4

蓄電池制御(積雪地)

を選ぶ

➔確認画面が表示されます。



蓄電池が非対応の場合、または対応していても電気料金単価を設定していない場合は、**蓄電池制御(積雪地)**は表示されません。



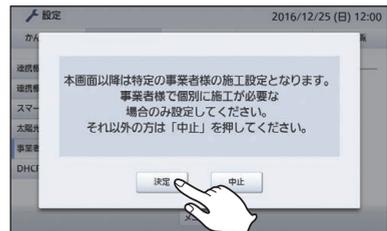
5

画面の注記を確認して **決定** を選ぶ

➔蓄電池制御(積雪地)設定画面が表示されます。



これ以降の操作は特定の事業者向けの設定となります。設定が不要な場合は **中止** を選んでください。設定画面に戻ります。



7. 積雪地域制御を設定する

6 蓄電池制御(積雪地)の項目の

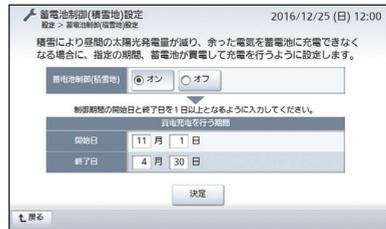
オン オフ を選ぶ

- 積雪地域制御を行う場合は オン を選んでください。
- オフ を選んで を選ぶと、設定画面に戻ります。
- 工場出荷時設定：オフ



7 オン を選んだ場合、 開始日(月、日)と 終了日(月、日)を設定する

- 工場出荷時設定
開始日：11月1日
終了日：4月30日



8 を選ぶ

- ➔ 設定画面に戻ります。
- 操作を終わるには、終了ボタンを押してください。

MEMO

- 電気料金単価が設定されていることが必要です。「6. 先行入力連携を設定する」(参照 > 32 ページ)を実施してからこの作業を実施してください。
- 設定に失敗するとエラー画面が表示されます。内容を確認して を選んで設定をやり直してください。

MEMO

A series of horizontal dashed lines for writing, spanning the width of the page.

品番：MKN716をご使用になるお客様へ
使いかた・お手入れなどのご相談は、下記の窓口へご連絡ください。

商品のお問い合わせは

**パナソニック 住宅エネルギーマネジメントシステムご相談窓口
スマートハイム・ナビ専用ダイヤル**

【受付時間】365日 / 9:00~18:00
※携帯電話からもご利用になります。

 **0120-081-701**
●上記番号がご利用いただけない場合は…
06-6780-2099

<https://sumai.panasonic.jp/support/>



Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787
Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays / Sundays / national holidays)

修理のご用命は

修理ご相談窓口 ※インターネットでのご依頼も可能です。

【受付時間】月~土 / 9:00~19:00 日・祝日・年末年始 / 9:00~18:00
パナニ イコー ※携帯電話からもご利用になります。

 **0120-872-150**
●上記番号がご利用いただけない場合は…
06-6906-1090

<https://sumai.panasonic.jp/support/repair/>



※ご使用の回線(IP電話やひかり電話など)によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。
※上記のURLはお使いの携帯電話などにより、正しく表示されない場合があります。