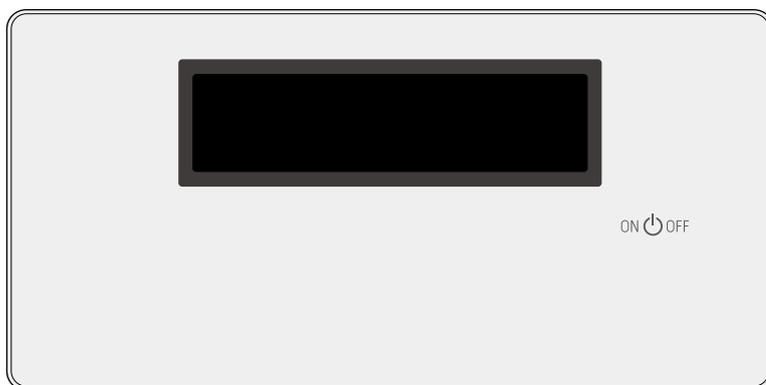
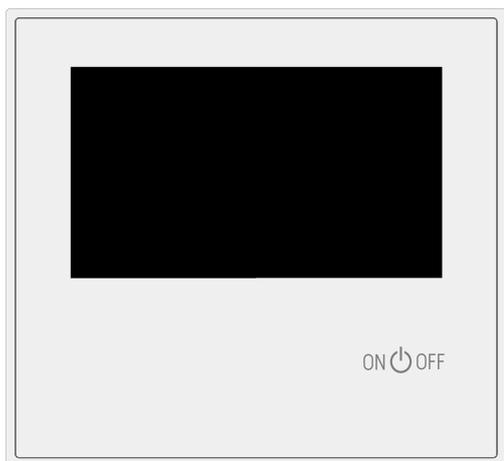


# リモコン取扱説明書

品名	型式名
台所リモコン	MC - H 922F - SOWI - FN
浴室リモコン	FC - 901 - FN
増設リモコン	SC - 900



このたびはリモコンをお買い上げいただきましてありがとうございます。

お使いになる前に必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、十分に理解したうえで正しくお使いください。

この取扱説明書は、いつでもご覧になれる身近なところへ大切に保管してください。

取扱説明書を紛失された場合は、お買い上げの販売店、または最寄りのガス事業者にご連絡ください。

その際、リモコンの型式名をご確認のうえ、お知らせください。

発電ユニット・熱源機の取扱説明書も併せてお読みください。



# 目次

	目次	ページ
ご利用の前に	安全に正しくお使いいただくために	4
	必ずお守りください	5
	各部の名称とはたらき	8
	台所リモコン	8
	リモコンのトップ画面	9
	浴室リモコン	13
	増設リモコン	14
	ご利用前の準備	17
	機器の準備	17
	現在時刻や日付を合わせる	18
使い方	お湯を使う	19
	お湯を出す	19
	給湯温度を変更する	20
	優先を切り替える	21
	お風呂を沸かす《ふろ自動運転》	22
	ふろ自動運転で沸かす	22
	お風呂を沸かす《予約運転》	24
	予約運転で沸かす	24
	ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更する	26
	お風呂沸かしの設定を変更する	26
	お風呂に入ることができること	28
	浴槽のお湯を熱くする(追いだき)	28
	浴槽のお湯を増やす(たし湯)	29
	浴槽のお湯に水をたす(ぬるく)	30
	入浴お知らせ機能	32
入浴時間をお知らせする	33	
インターホン機能で通話する	34	
浴室から人を呼び	34	
台所から人を呼び	35	
音楽を聴く	36	
音楽機能を使用する	36	
お知らせ機能	38	
キッチンタイマー	38	
暖房	暖房運転をする	40
	暖房運転をする(暖房端末機器で行う)	40
	暖房運転をする(台所リモコンで行う)	41
	暖房運転をする(予約して使う)	42
	浴室暖房運転をする	44
	浴室をあたためる(浴室暖房)	44
	浴室をあたためる(ミストサウナ付き浴室暖房)	45
	ミストサウナ準備完了お知らせ機能	46
	連動運転をする	47
	床暖房運転をする	48
	床暖房運転をする	48
床暖房運転をする(予約して使う)	50	
暖房静音を設定する	52	
暖房時の運転音を小さくする	52	
通信機能	ネットワーク機能を利用する	54
	ネットワークに接続してできること	54
	無線でルータとリモコンを接続する	56
	有線でルータとリモコンを接続する	58
	無線LANルータとリモコンの接続を解除する	59
	リモコンにスマートフォンを登録する	60
	遠隔操作の設定を変更する	62
	エコーネットライトを利用するために	63
	通信機能設定を変更する	64
	床暖房設定状況を確認する	65
	自動で時刻を合わせる	66
ネットワークの設定を初期化する	67	

	目次	ページ
設定を変更する	エコ機能	68
	エコ機能を利用する	68
	リモコンの設定を変更する	70
	台所リモコンの音量を変更する	70
	浴室・増設リモコンの音量を変更する	71
	浴室・増設リモコンの現在時刻を合わせる	72
	リモコンの操作を制限する(チャイルドロック)	73
	リモコン画面の明るさを調整する	74
	タッチ位置のずれを直す	75
	常に現在時刻を表示する(台所リモコン)	76
常に現在時刻を表示する(浴室・増設リモコン)	77	
省電力機能の設定を変更する	78	
熱源機の設定を変更する	79	
給湯アシスト機能を利用する	79	
常に給湯温度でお湯を使用する(ふろ待機設定)	80	
エネルギーック	エネルギーック	81
	エネルギーックとは	81
	エネルギーックトップ画面	82
	エネルギーックメニュー	83
	エネルギーの現在状況を見る(台所リモコン)	84
	エネルギーの現在状況を見る(浴室リモコン)	85
	エネルギーの使用量を見る	86
	積算量を見る	88
	光熱費を見る	89
	CO <sub>2</sub> 削減量を見る	89
	達成度を見る	90
	エネルギーック設定	91
	エネルギーック設定について	91
料金単価を設定する	92	
目標値の設定を変更する	93	
光熱費内訳設定	94	
達成度の目標イラストを変更する	95	
エネルギーックの設定を初期化する	96	
履歴を消去する	97	
発電	発電	98
	発電メニュー	98
	発電設定	99
	メリット低下抑制	100
	発電を継続する(発電継続)	101
	発電を再開する(発電再開)	102
	発電時の運転音を小さくする(発電静音)	103
	発電について確認する(発電停止回数)	104
	発電について確認する(発電停止予定日)	105
	停電時に電気を使う	106
	停電時発電継続機能について	106
	使用できる電化製品	107
	停電前の準備(発電発電)	108
	停電時発電継続機能を利用する	109
	停電が発生したら	110
必要なとき/困ったとき	知っている便利な機能	114
	手動配管クリーンをする	114
	自動配管クリーン	114
	自動配管クリーンの設定を解除する	115
	ポンプ運転をする	116
	お手入れのしかた	117
	リモコンのお手入れ	117
	故障かな?と思ったら	118
	設定したふろ水位にならないときは	118
	エラー表示について	123
	アフターサービスについて	124
	機器の情報を見る	124
	リモコンを初期化する	125
	リモコンのアップデートをする	126
	発電ユニットのアップデートをする	127

安全に正しくお使いいただくために	4
必ずお守りください	5
各部の名称とはたらき	8
ご利用前の準備	17
お湯を使う	19
おふろを沸かす《ふろ自動運転》	22
おふろを沸かす《予約運転》	24
ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更する	26
おふろに入ることができること	28
入浴お知らせ機能	32
インターホン機能で通話する	34
音楽を聴く	36
お知らせ機能	38
暖房運転をする	40
浴室暖房運転をする	44
床暖房運転をする	48
暖房静音を設定する	52
ネットワーク機能を利用する	54
エコ機能	68
リモコンの設定を変更する	70
熱源機の設定を変更する	79
※(給湯アシスト機能を利用する	79)
※エネルギーック	81
※エネルギーック設定	91
※発電	98
※停電時に電気を使う	106
知っている便利な機能	114
お手入れのしかた	117
故障かな?と思ったら	118
アフターサービスについて	124
※(機器の情報を見る発電ユニット情報	124)

**！お知らせ**

●発電ユニットを接続せず、熱源機のみでご使用される場合、取扱説明書記載の表示や機能の一部をご利用いただくことができません。

ご利用いただけなくなるのは、右記のページで※が付いている機能です。  
また以下の表示もされません。

**【表示されない画面】**

発電状況の表示について(→P.11)  
エネルギーック画面(→P.12)

# 安全に正しくお使いいただくために

安全に正しくお使いいただくために、この内容は必ずお読みください。

## この取扱説明書の表示について

製品を正しくお使いいただくためや、お使いになる方や他の方への危害・財産への損害を未然に防止するため、以下のような表示で注意を呼びかけています。

### 警告

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。

### 注意

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が軽傷を負う可能性や物的損害の発生が想定される内容を示しています。

## お願い

安全・快適に使用していただくために、よく理解していただきたい内容を示しています。



操作ができるリモコンを示しています。

(→P. XX) 参照ページを示しています。

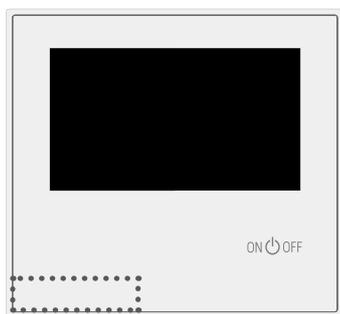


リモコンから流れる音声を示しています。(音声は例です)

この取扱説明書に記載されている各種操作は、リモコンが「ON」の状態から説明しています。また、浴室・増設リモコンの場合は、メインボタンのみ表示されている状態から説明しています。

## リモコンの型式名について

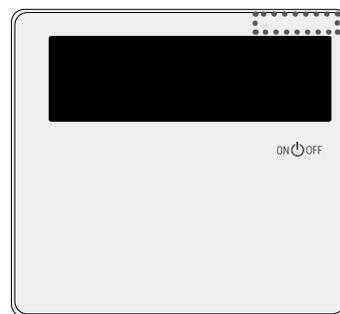
この取扱説明書では、複数のリモコンの説明をしています。リモコンの型式名は図の.....部分に記載しています。リモコンの型式名をお確かめになり、取扱説明書をご覧ください。



台所リモコン



浴室リモコン



増設リモコン

# 必ずお守りください(安全上のご注意)

## 警告

### リモコンの取り付け工事

- リモコンの取り付け工事は、お買い上げの販売店、または最寄りのガス事業者へ依頼し、正しく設置する。



必ず行う

### 改造・分解禁止

- 絶対にお客さまご自身で、改造・分解は行わない。改造・分解は、思わぬ事故や故障の原因になります。



分解禁止

### 外付け装置による遠隔操作厳禁

- スマートフォン、IT機器を使ってリモコンの各ボタンを操作する外付け装置\*は、安全性を確認できないため使用しない。  
\*ON/OFF ボタンを含む操作ボタン付近に設置し、インターネット通信などを介して各ボタンを「入」/「切」できる装置。



禁止

## 注意

### リモコンの扱いについて

- 浴室リモコンは防水タイプですが故意に水をかけない。台所・増設リモコンは防水タイプではないので水をかけたり、炊飯器・電気ポットなどの蒸気を当てたりしない。故障の原因になります。
- リモコンのボタンを連打しない。正常に動作しない場合があります。ある程度の操作間隔で確実に押して(タッチして)ください。



禁止

### 遠隔操作に関する注意

- 宅外・宅内から遠隔操作をするときは、機器本体やその周辺、在宅する人などの状態を確認することができないため、事前に安全を十分確認のうえ使用する。
- 事前に他の人が設定したタイマー予約など、設定状況を十分把握しておく。
- 床暖房の設置してある部屋や浴室、またはその周辺に人がいることがわかっているときは、事前に宅外から運転や停止をすることを知らせる。
- ふる自動運転をする場合は、浴槽の排水栓が閉まっていることを事前に確認しておく。
- 通信状況によっては、スマートフォンで操作した内容が機器本体に反映されないことがあるので、機器本体の状態がどうなったかを確認する。



必ず行う

## お願い

### 表示画面(タッチパネル)について

- 表示画面(タッチパネル)は、必ず指でタッチしてください。
- 表示画面(タッチパネル)は、必要以上に強い力で押し付けたり、先の尖ったもの(ボールペン/ピンなど)を押し付けたりしないでください。  
正常に動作しなかったり、タッチパネルの表面を傷つけたりする原因になります。

### 台所リモコンに接続する音楽プレーヤーについて

- 電源がAC100Vの音楽プレーヤーをお使いの場合、雷が発生しはじめたら、速やかにリモコンを「OFF」にし、接続コードのプラグを抜いてください。雷による一時的な過電流で電子部品を損傷することがあります。
- 接続した音楽プレーヤーなどを、落下のおそれがある不安定な場所や、ガスレンジ・電子レンジの近くに置かないでください。
- 台所リモコンの入力端子に接続したコードが、ガスレンジなどの火気に近づかないよう注意してください。  
台所リモコンや音楽プレーヤーの破損・故障の原因になります。

### ガス事故防止のために

- 使用時の点火、使用後の消火のほか、使用中も正常に燃焼していることをリモコンの燃焼マークで確認してください。

### リモコンの扱いについて

- リモコンはお子さまがいたずらしないよう注意してください。
- お掃除の際など、リモコン周囲の壁から垂れた洗剤や水が、リモコンにかからないように拭き取ってください。  
また、リモコンについたほこりなどが、リモコンの中に入らないように注意してください。
- 台所リモコンの入力端子に針金などを差し込まないでください。
- 台所リモコンの入力端子へプラグを抜き差しするときは無理な力を加えないでください。  
台所リモコンの破損・故障の原因になります。
- ゆがみや色の反転などが起こりますので、画面を強く押さないでください。

# 必ずお守りください

## 床暖房についての注意

### 警告

#### やけどに注意

- 床暖房の上で長時間、座ったり寝そべったりしない。低温やけどを起こすおそれがあります。特に次のような方が使用する場合は、周りの人が注意してあげることが必要です。
  - ・乳幼児・お年寄り・病人など自分の意思で体を動かさない方
  - ・疲労の激しいときやお酒・睡眠薬を飲まれた方
  - ・皮膚や皮膚感覚の弱い方



禁止

#### 火災予防

- 床暖房の上にスプレー缶・カセットコンロ用ボンベ・ライターなどを置かない。熱でスプレー缶などの圧力が上がり、スプレー缶などが爆発するおそれがあります。



禁止

### 注意

#### 床についての注意

##### 床に水などをこぼさない

- 床面に水・薬品・しょうゆ・ペットの排泄物などがこぼれたら、速やかに拭き取ってください。常時水の飛び散る台所や洗面所周辺は、ぬれたまま長時間放置しないでください。床仕上げ材・床暖房パネルの変色、はがれ、劣化など、品質を損なう原因になります。



禁止

##### 床暖房の上に、鋭利なもの(釘・画びょう・きり・ダニ防虫剤の注射針・はさみなど)を落としたり刺したりしない

- 水漏れの原因になります。



禁止

##### 床暖房の上に、調度品・家具などを直接置かない

- 家具などに熱がこもって、ひずみなどが生じる原因になります。床面と家具などの間に空間を設けるようにし、熱がこもらないようにしてください。



禁止

##### 重いものはそのまま置かない

- ピアノなど重量物にはパッドなどを敷いて1か所に荷重がかからないよう設置してください。床が破損し、水漏れの原因になります。



禁止

##### キャスター付きの椅子や家具、車椅子を使用しない

- フローリング表面の傷やへこみ、はがれ、床鳴りなどの原因になります。



禁止

##### 重量物を移動させるときは引きずらない

- 床仕上げ材表面の傷やへこみ、はがれの原因になります。椅子の脚など床に接触する部分には、フェルトなどをつけてください。



禁止

##### 床暖房の上にエアコンやテレビなどのリモコンを長時間置かない

- リモコンの故障の原因になります。



禁止

##### 床暖房は電気カーペットやこたつなどと併用しない 敷物は敷かない

- 性能が発揮できなかったり、熱がこもって床仕上げ材の割れ・そり・すき間・変形・変色などの原因になります。



禁止

##### 床暖房を他の目的に使用しない

- 特殊な用途(衣類の乾燥や動物の飼育、植物の栽培、食品の保存など)には使わないでください。



禁止

床仕上げ材のお手入れは、床仕上げ材メーカーの取り扱い方法に従う  
床仕上げ材の張り替えは、床仕上げ材メーカーの指定工法で施工する

- 詳しくは床仕上げ材メーカーへお問い合わせください。



必ず行う

床下の防霉・防蟻処理時は、床暖房や配管などに処理剤が付着しないよう注意する

- 床暖房が破損し、水漏れの原因になります。



必ず行う

閉め切った部屋で長時間使用しない

- 閉め切った部屋で長時間使用すると、ごくまれに体調が悪くなる場合があります。窓を開けるなどして換気をしてください。これは、接着剤や床材に含まれるホルムアルデヒドが原因のひとつと考えられますが、床暖房以外の原因も考えられるため、工事業者にご相談ください。



必ず行う

# 必ずお守りください

停電時発電継続機能についての注意

## 警告

### 停電時専用コンセントには、以下の製品を接続しないこと

- 停電時専用コンセントには停電時のみ電気が供給され、停電が復旧すると自動的に電気の供給が止まります。以下の機器は、途中で電源が切れると命が危険にさらされたり、財産に損害を与えたりするおそれがありますので、停電時専用コンセントには接続しないでください。
  - ・すべての医療機器
  - ・灯油を用いた暖房機器
  - ・バッテリーを搭載していないパソコンなどの情報機器
  - ・炊飯器、電子レンジなどの調理機器
  - ・その他、電源が切れると危険にさらされたり、財産に損害を与えたりするおそれのある機器、消費電力が合計0.40kW以上になる機器は接続しないでください。



禁止

停電時発電継続運転中に、使用できる電気の量は最大0.40kWです。熱源機で消費される電気の量も含まれますので、停電時専用コンセントで利用できる電気の量は0.40kWよりも少なくなります。

### 停電時専用コンセントは、商業電力線に接続しないこと

- 停電時専用コンセントと家庭用の普通のコンセントを延長ケーブルなどで絶対に接続しないでください。感電、発火などの原因になります。



禁止

### 停電時以外に停電時発電継続運転をさせないこと

- 停電時以外に停電時発電継続運転を行うと、経済性が悪くなります。



禁止

### 停電時専用コンセントは、停電時のみに使用すること

- 停電時専用コンセントは停電時のみ使用することができます。停電時以外に停電時専用コンセントに電気製品を接続しないでください。接続した機器に突然電流が流れ、機器の損害や事故の原因になります。

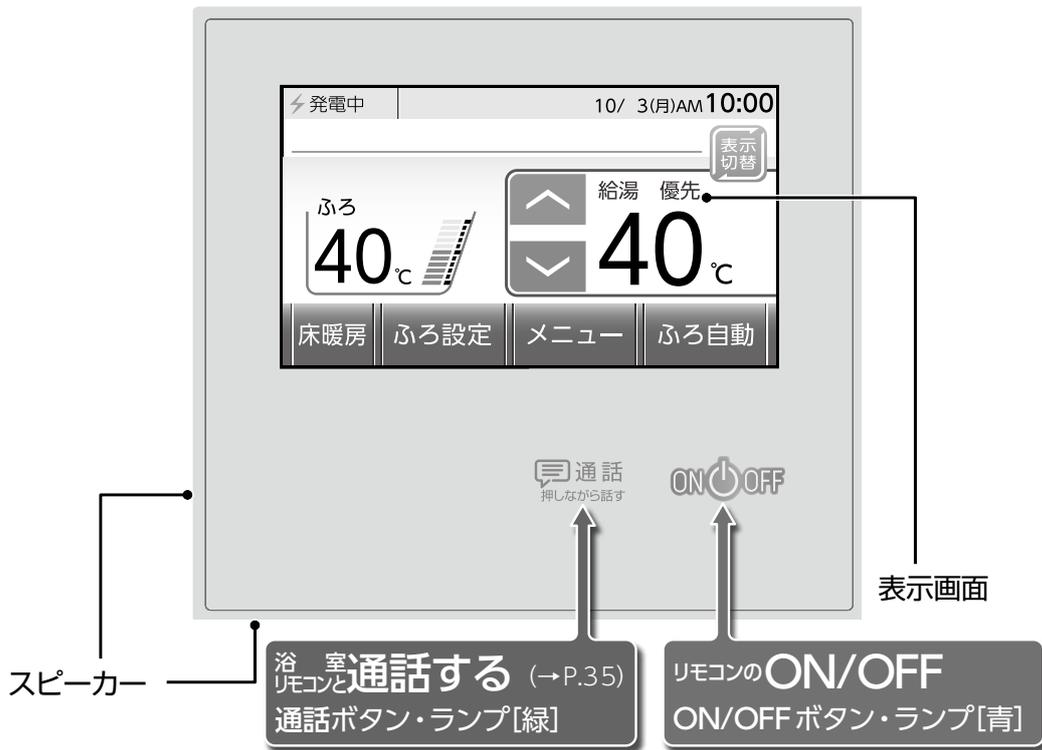


必ず行う

# 各部の名称とはたらき

## ■台所リモコン MC-H922F-SOWI-FN

台所に設置して使用します。給湯温度の設定やふろ自動・追いだき・予約運転などの操作を行うことができます。



## □表示画面(タッチパネル)の扱い方

台所リモコンの表示画面はタッチパネルになっています。画面をタッチして操作してください。タッチパネルは圧力を感知するタイプです。画面は確実にタッチしてください。

※タッチパネルを必要以上に強く押すと、画面にゆがみやムラが出ますが、タッチパネルの特性であり、異常ではありません。ただし、何度も繰り返すと故障の原因になる場合があります。

※2点以上同時にタッチすると、正常に動作しません。必ず1点でタッチしてください。

### お願い

- 表示画面(タッチパネル)は、必ず指でタッチしてください。
- 表示画面(タッチパネル)は、必要以上に強い力で押ししたり、先の尖ったもの(ボールペン/ピンなど)を押し付けたりしないでください。
- 汚れた指でタッチしないでください。画面に汚れが付着して、見にくくなる可能性があります。
- 汚れや水滴がついた場合は柔らかい布で取り除いてください。タッチ操作が正常に行えなくなる可能性があります。



### メモ

- 表示画面に市販の保護シートなどを貼り付けると、視認性や操作性が損なわれる可能性があります。
- 画面の液晶の中に、小さな黒い点や明るく光る点(輝点)が出ることがあります。これは液晶特有の現象で、故障ではありません。

# 各部の名称とはたらき

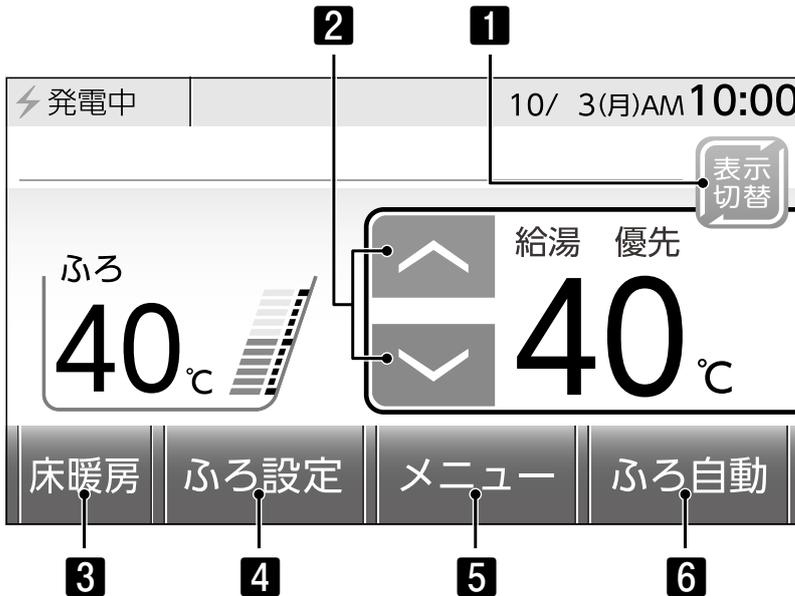
## ■リモコンのトップ画面

台所リモコンのトップ画面は表示切替ボタンをタッチするたびに、給湯・ふろトップ画面→エネルギートップ画面→床暖房トップ画面(床暖房接続時のみ)→給湯・ふろトップ画面に切り替えることができます。

(図のリモコンの画面表示は説明用で、実際の運転状態を示すものではありません)

※画面には、使用可能な機能のボタンを表示します。

## □給湯・ふろトップ画面 画面上の操作ボタンについて説明します。



※リモコンが「OFF」の場合、表示画面をタッチすると画面が復帰し、表示されているボタンの操作ができます。



### 1 表示切替ボタン

給湯・ふろトップ画面からエネルギートップ画面に、画面を切り替えます。

### 2 給湯温度ボタン

給湯・シャワーの設定温度を変更します。

### 3 床暖房ボタン

すべての床暖房運転を「OFF」にします。また、前回「OFF」した床面の床暖房運転を「ON」にします。システムに対応した床暖房がない場合は、床暖房ボタンを表示しません。

### 4 ふろ設定ボタン

ふろ温度・ふろ水位の設定を確認できます。浴槽のお湯を熱くすること(追いだき)ができます。ふろ予約/浴室暖房などができます。※ふろ設定画面には、使用可能な機能のボタンを表示します。

### 5 メニューボタン

いろいろな設定の変更や運転をします。※メニュー画面には、使用可能な機能のボタンを表示します。

### 6 ふろ自動ボタン

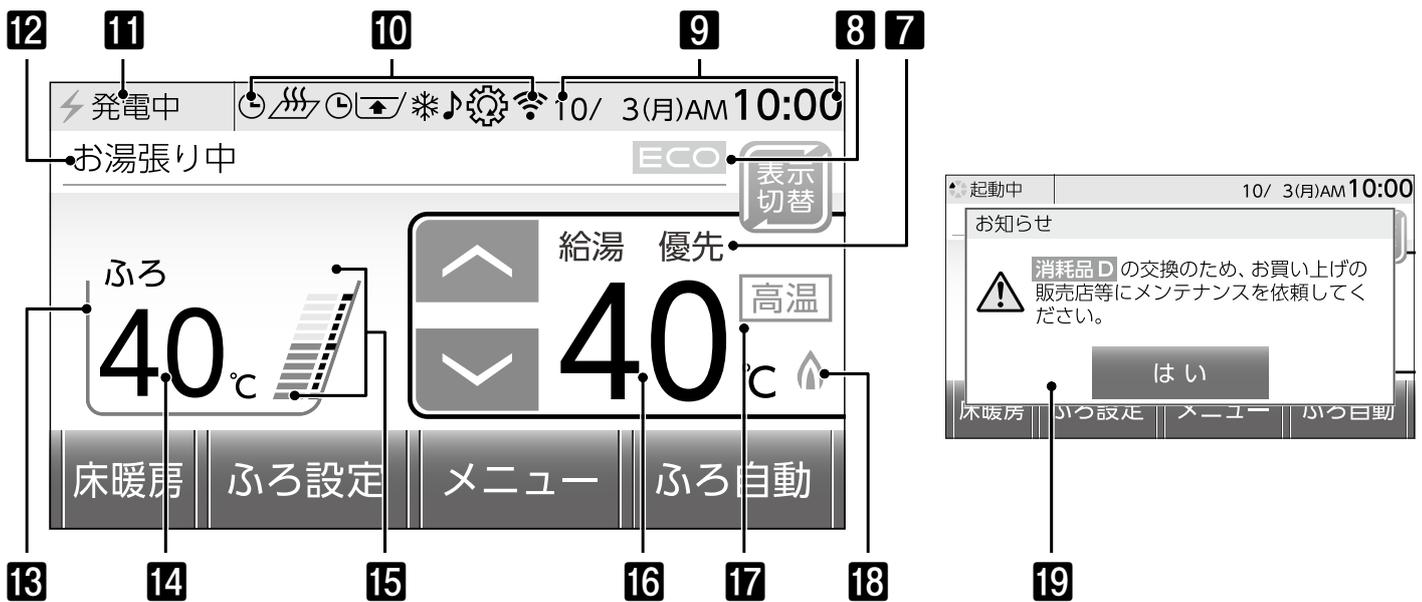
お風呂を自動で沸かします。

## お願い

- リモコンの表面には出荷時に保護シート(表面に傷などがつかないようにするためのもの)が貼ってあります。この保護シートをはがしてご使用ください。※保護シートをはがさなくても使用できますが、リモコンの画面などが見にくくなりますので、はがしてご使用されることをおすすめします。

# 各部の名称とはたらき

□給湯・ふろトップ画面 画面に表示される内容を説明します。



## 7 優先表示

優先が表示されているリモコンで、給湯温度の変更ができます。

## 8 ECO表示

エコ機能を「ON」にすると表示します。

## 9 日付・時刻表示

日付・現在時刻を表示します。

## 10 情報バー

現在の状態(→下図参照)を表示します。

## 11 発電情報

発電の状態を表示します。

## 12 テロップ

メッセージやガイダンスを表示します。

## 13 ふろ状態表示

おふろ沸かしの状態などをアニメーションで表示します。

## 14 ふろ温度表示

おふろ沸かしの設定温度を表示します。

## 15 ふろ水位バー

おふろ沸かしの水位を表示します。

## 16 給湯温度表示

給湯・シャワーの設定温度を表示します。

## 17 高温表示

給湯温度を50℃以上に設定すると表示します。

## 18 燃焼マーク

熱源機の燃焼中に表示します。

## 19 ポップアップ表示

操作手順の他に発電ユニットのお知らせ事項を表示します

### 【情報バーの表示について】

表示	状態
	おふろ沸かしの予約が入っています (→P.24)
	入力端子に音楽プレーヤーが接続されています (→P.36) 音楽プレーヤー再生中は点滅します
	暖房の運転中です (→P.41)
	暖房の予約が入っています (→P.42)
	床暖房の予約が入っています (→P.50)
	凍結予防運転中です (→P.121)

表示	状態
	無線 LAN ルータと接続できています (→P.56) 電波強度レベルが低くなると、Wi-Fiの本数が減ります 電波強度が極めて低いと●だけが表示されます
	無線 LAN ルータと接続できていません (→P.122)
	有線でルータと接続できています (→P.58)
	ルータと接続できていません (→P.122)
	発電ユニットのソフトウェアアップデート中です (→P.127)

# 各部の名称とはたらき

☐ 発電状況の表示について 発電の状態を説明します。

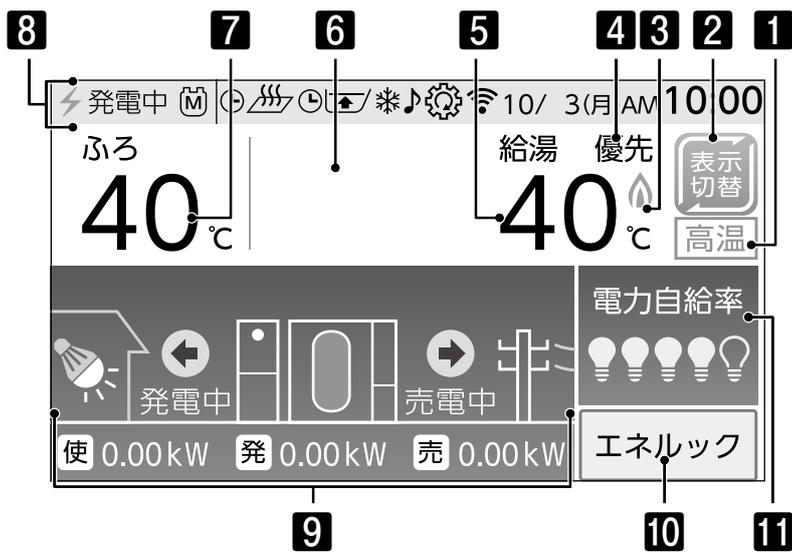


運転/機能	表示	状態
通常運転	⚡ 発電中	発電しています。
	⚡ 起動中	起動中(発電準備中)です。
	⚡ 停止中	発電の停止動作をしています。
	⊖ 待機中	発電を待機(発電停止)しています。
	⚡ 発電切	[発電切]による発電の停止動作をしています。
	⊖ 発電切	[発電切]による発電の待機(発電停止)をしています。
発電電力制限中※	外気温が高い場合など ⚡ 発電中 ☀	お湯の使用量が少ない状態が続いたため、発電ユニットの保護のために発電電力を制限しています。機器が問題ないと判断した場合、自動的に発電電力の制限を解除します。
	マイコンメータ機能確認 ⚡ 発電中 (M)	発電によりガスが一定量で連続して流れ続けると、所定時間でマイコンメータがガスを遮断する可能性があります。これを回避するために、1日に数回、約7分間発電電力を制限することがあります。
	電圧抑制 ⚡ 発電中 (U)	ご自宅につながれている送電線の電圧が高くなりすぎたため、発電ユニット側の電圧が上限を超えないよう、発電ユニットの発電電力を制限しています。電圧が正常範囲に戻ると、自動的に発電電力の制限を解除します。
	過電流保護 ⚡ 発電中 (2) ⚡ 発電中 (3) ⚡ 発電中 (4)	発電ユニットを接続している電気配線の保護を行っている場合に表示します。また、保護が不要となると自動で解除されます。
発電停止	外気温が高い場合など ⚡ 停止中 ☀ ⊖ 待機中 ☀	発電電力を下げてもお湯の使用量が少ない状態が続いたため、機器の保護のために発電を停止しています。 発電停止から1～2日後、機器は自動的に再起動します。
	マイコンメータ機能確認 ⚡ 停止中 (M) ⊖ 待機中 (M)	マイコンメータにはガスを長時間連続使用すると、ガスご使用有無の確認をマイコンメータ本体ランプの点滅で促す機能があります。エネファームの使用によりランプの点滅などをさせないように、発電ユニットが25日連続して発電した場合、26日目の午後10時より発電を12時間から24時間停止します。(停止中はリモコンに(M)を表示します) 停止中もガスの使用が続く場合はリモコンに《ガスの連続使用により発電を停止しています。取扱説明書を確認し、ガスの使用を一時お控えください。》のテロップを表示するとともに、24時間以降も引き続き発電停止を継続します。この場合はガス機器のご使用を70分以上お控えください。お控えいただいたことが確認されると(M)が消えて、自動的に発電を再開します。
	メリット低下抑制機能 ⚡ 停止中 ⚡ ⊖ 待機中 ⚡	電気使用量が少ない状態が続いたため、発電を停止しています。 (→P.101・P.102)
	ネットワークからの遠隔停止 ⚡ 発電切 (A) ⊖ 発電切 (A)	エラー発生時のメンテナンス作業やソフトウェアの更新のため、遠隔操作により発電を停止しています。インターネットに接続されている場合のみ実行されます。
	停電時発電継続機能による発電 ⚡ 自立	停電時発電継続機能がはたらき、発電しています。(→P.106)
水質調整中 ⏪	発電ユニットのタンク内の水質を調整しています。 初回発電開始時や停止後運転再開時の水は直後に約70時間表示します。	

※表示は「運転状態」と「機能」の組み合わせ例です。

# 各部の名称とはたらき

エネルギートップ画面 画面に表示される内容を説明します。

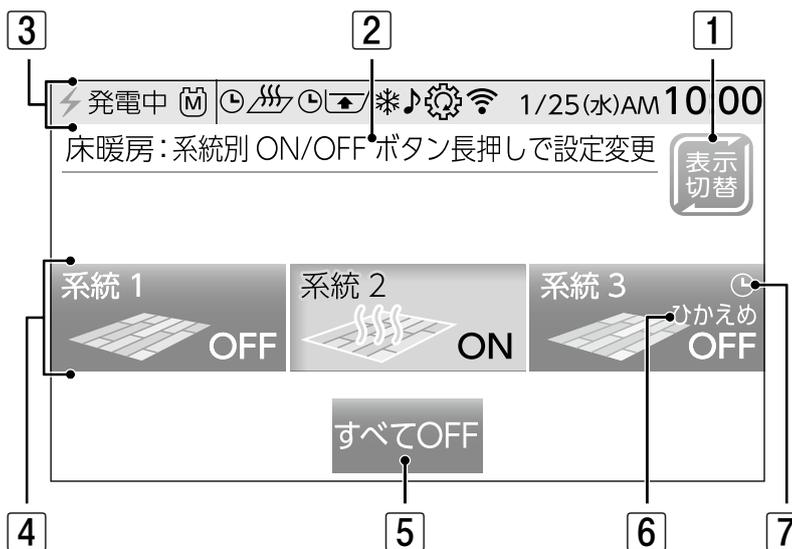


- 1 高温表示**  
給湯温度を50℃以上に設定すると表示します。
- 2 表示切替ボタン**  
エネルギートップ画面から床暖房トップ画面に、画面を切り替えます。(床暖房が接続されていない場合は、給湯・ふろトップ画面に切り替えます)
- 3 燃焼マーク**  
熱源機の燃焼中に表示します。
- 4 優先表示**  
優先が表示されているリモコンで、給湯温度の変更ができます。
- 5 給湯温度表示**  
給湯・シャワーの設定温度を表示します。
- 9 エネルギー状態表示**  
現在の発電状況やエネルギーの使用状況を表示します。(→P.82)
- 10 エネルックボタン**  
エネルギーの使用状況を詳しく確認できます。(→P.83)
- 11 電力自給率**  
電力の自給率を表示します。

- 6 テロップ**  
メッセージやガイダンスを表示します。
- 7 ふろ温度表示**  
お風呂沸かしの設定温度を表示します。
- 8 発電情報/情報バー/日付・時刻表示**  
給湯・ふろトップ画面と同じ情報を表示します。

画面に表示される内容を説明します。  
 ※対応した床暖房が接続されている場合にのみ表示します。床暖房リモコンが別に取り付けられている場合は表示しません。  
 また、床暖房トップ画面は、給湯・ふろトップ画面やエネルギートップ画面と違い、画面を長時間表示させておくことができません。

床暖房トップ画面



- 1 表示切替ボタン**  
床暖房トップ画面から、給湯・ふろトップ画面に、画面を切り替えます。
- 2 テロップ**  
メッセージやガイダンスを表示します。
- 3 発電情報/情報バー/日付・時刻表示**  
給湯・ふろトップ画面と同じ情報を表示します。
- 4 系統別ON/OFFボタン**  
床暖房を系統別に「ON」または「OFF」にします。長押しをすると、床暖房の名称・温度・予約の設定ができます。
- 5 すべてOFFボタン(すべてONボタン)**  
すべての床暖房を同時に「ON」または「OFF」にします。
- 6 ひかえめ**  
ひかえめに設定されている则表示します。(ひかえめ設定可能な機種のみ表示されます)
- 7 予約マーク**  
床暖房予約がされている则表示します。

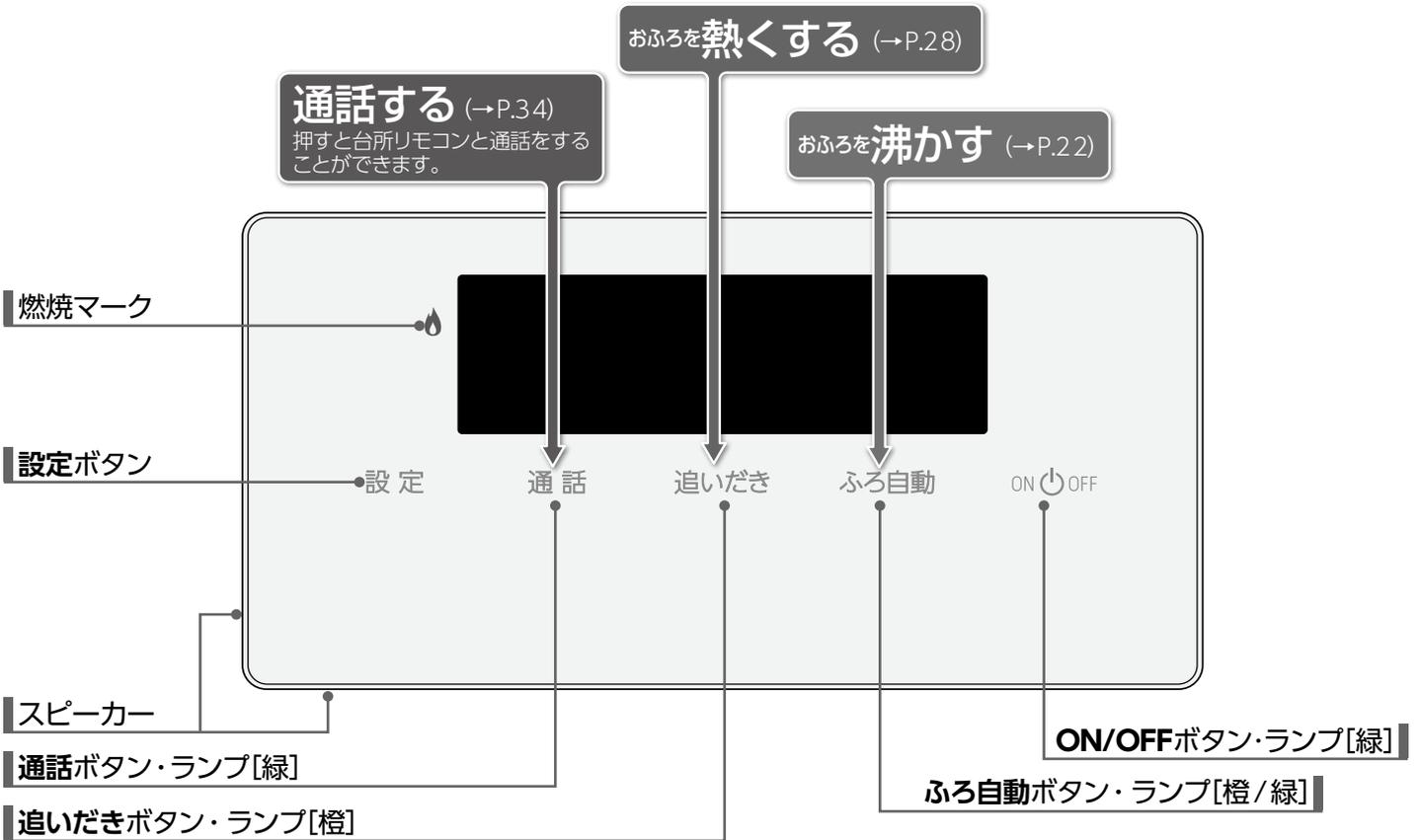
各部の名称とはたらき/リモコンのマップ画面

# 各部の名称とはたらき

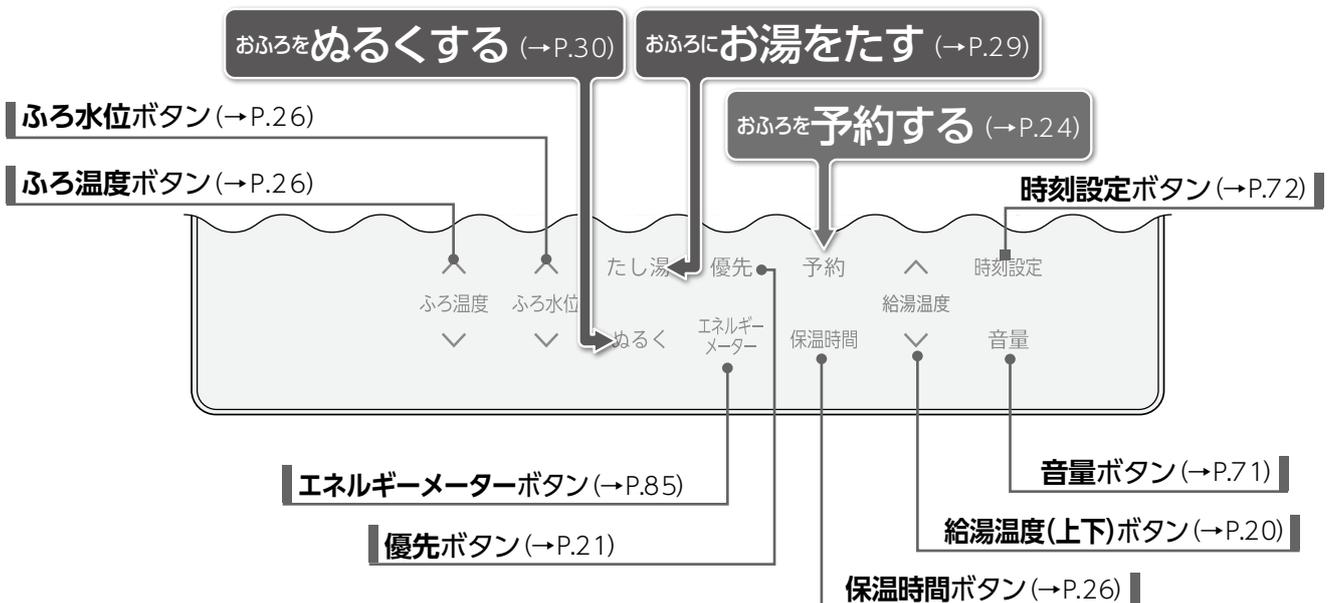
## ■浴室リモコン FC-901-FN

浴室に設置して使用します。給湯温度の設定や優先の切り替え、お風呂機能に関する操作を行うことができます。

**【メインボタン表示時】** メインボタンは、リモコンを「ON」にしたときに点灯します。



**【サブボタン表示時】** サブボタンは、設定・ふろ自動・追いだき・給湯温度ボタンを押すと点灯します。  
※ふろ自動・追いだきボタンはサブボタンを表示するとともに運転を始めます。



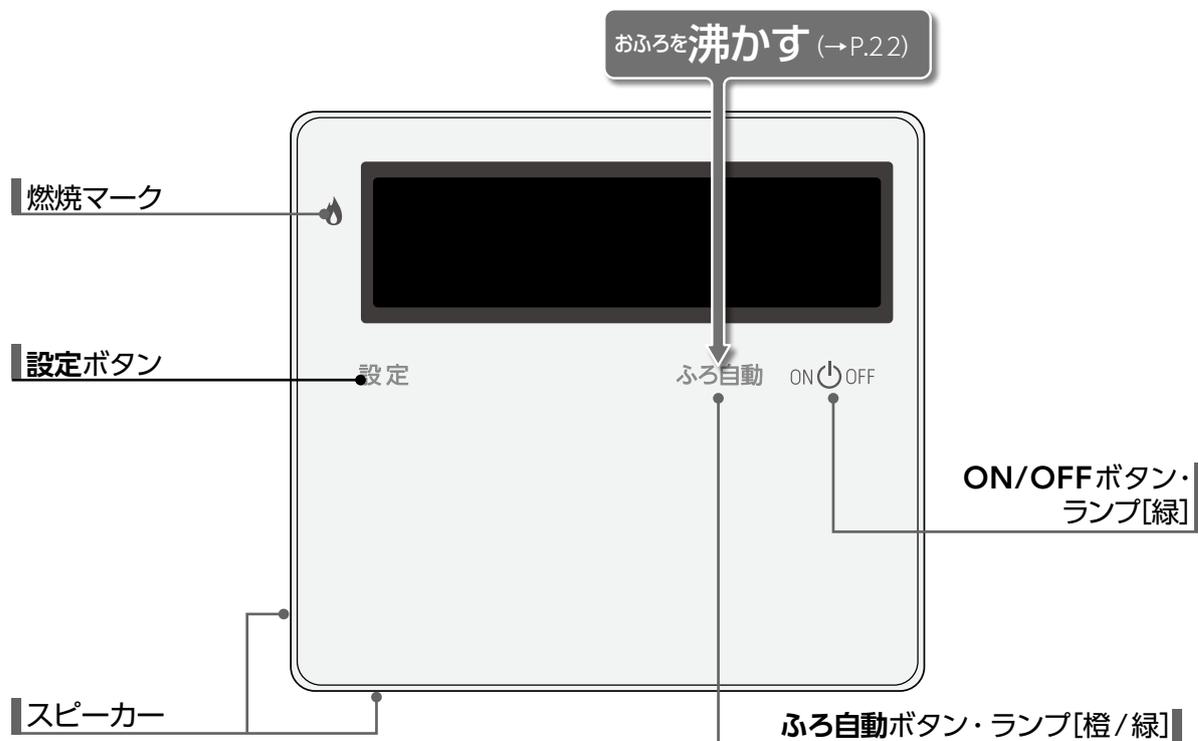
※省電力機能(→P.78)がはたらくとON/OFFボタン以外すべて消灯します。サブボタンは設定ボタンを押しても消灯します。

# 各部の名称とはたらき

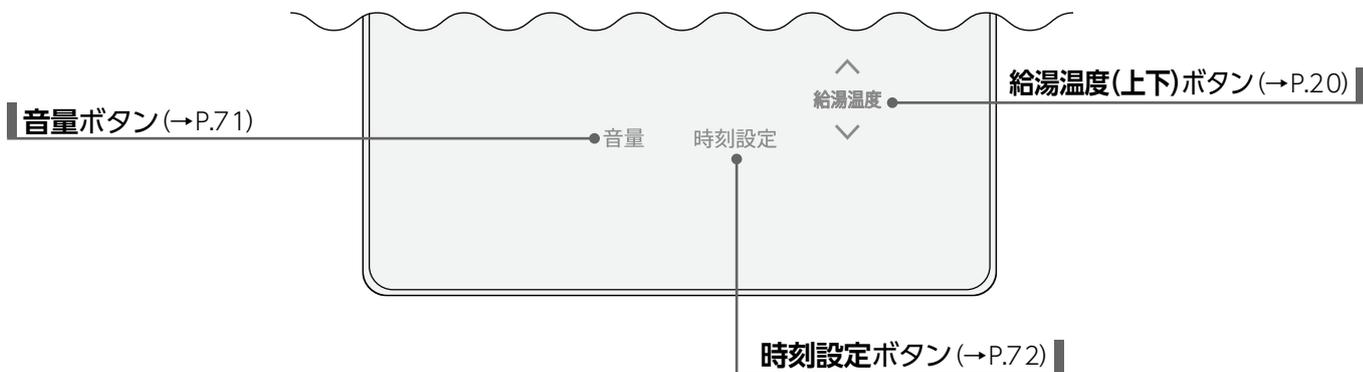
## ■増設リモコン SC-900 (インターホン無)

浴室や台所以外の部屋に設置して使用します。給湯温度の設定やふろ自動運転などの操作を行うことができますが、追いだき・予約運転など一部の操作はできません。

【メインボタン表示時】メインボタンは、リモコンを「ON」にしたときに点灯します。



【サブボタン表示時】サブボタンは、設定・給湯温度ボタンを押すと点灯します。



※省電力機能(→P.78)がはたらくとON/OFFボタン以外すべて消灯します。サブボタンは設定ボタンを押しても消灯します。

# 各部の名称とはたらき

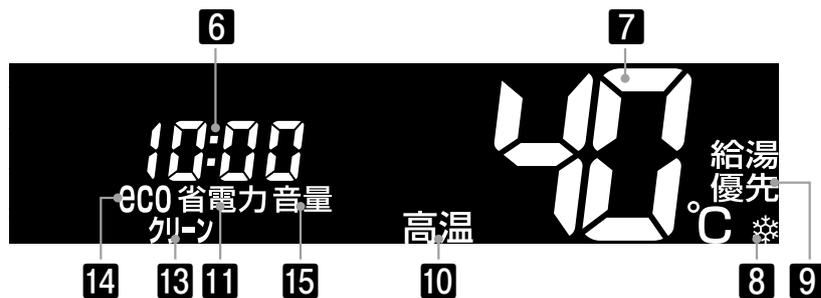
## 表示画面

図のリモコンの画面表示は説明用で、実際の運転状態を示すものではありません。

### [浴室リモコン]



### [増設リモコン]



#### 1 風呂予約表示<sup>※</sup>

風呂予約中に表示します。

#### 2 風呂温度表示<sup>※</sup>

お風呂のお湯の設定温度を表示します。

#### 3 保温表示<sup>※</sup>

保温時間の設定時や保温中に表示します。

#### 4 風呂水位表示<sup>※</sup>

風呂水位を表示します。

#### 5 エネルック表示<sup>※</sup>

エネルックを表示します。

#### 6 現在時刻表示

現在時刻を表示します。

#### エラー表示

不具合時のエラーを表示します。

#### 7 給湯温度表示

給湯・シャワーの設定温度を表示します。

#### 8 凍結予防表示

凍結予防運転中に<sup>❄</sup>を点滅で表示します。

#### 9 優先表示

<sup>❄</sup>が表示されているリモコンで、給湯温度の変更ができます。

#### 10 高温表示

給湯温度が50℃以上のとき表示します。

#### 11 省電力表示

省電力が設定されていると表示します。

#### 12 浴室暖房表示<sup>※</sup>

浴室暖房乾燥機の暖房運転中に表示します。

#### 13 クリーン表示

配管クリーン動作中に表示します。

#### 14 eco表示

エコ運転機能を「入」にすると表示します。

#### 15 音量表示

音量変更中に表示します。

#### 16 風呂動作表示<sup>※</sup>

追いだき・凍結予防運転時に表示します。

□	→	□□	→	□□□	→	消灯	→	□
風呂自動・たし湯・ぬるく・配管クリーン運転時に表示します。								
□	→	□□	→	□□□	→	消灯	→	□

※) 増設リモコンには表示しません。

## お願い

- リモコンの表面には出荷時に保護シート(表面に傷などがつかないようにするためのもの)が貼ってあります。この保護シートをはがしてご使用ください。  
※ 保護シートをはがさなくても使用できますが、リモコンの画面などが見にくくなりますので、はがしてご使用されることをおすすめします。

# 各部の名称とはたらき

## □設定モード中の画面について

**設定** の長押しで行う設定変更(状態確認)で表示される画面について説明します。

### [浴室リモコン]



メニュー番号

メニュー番号が点滅:  でメニュー番号を選択できます。

**設定** で項目番号(点滅)選択へ移動します。



項目番号

項目番号が点滅:  で項目番号を選択できます。

**予約** でメニュー番号(点滅)選択に戻ります。

**設定** で状態(設定内容)の選択へ移動します。

状態(設定内容)が点滅:  で状態(設定内容)を選択できます。

**設定** で状態(設定内容)の決定→項目番号(点滅)選択へ戻ります。

メニュー番号	メニュー名	項目番号(画面)	説明ページ
0	Inf	1321 1	「機器の情報を見る」(→P.124)
1	0F1	OFF 1	「常に給湯温度でお湯を使用する(ふろ待機設定)」(→P.80)
		On 2	「自動配管クリーンの設定を解除する」(→P.115)
		rSt 3	「リモコンを初期化する」(→P.125)
		OFF 5	「常に現在時刻を表示する(浴室・増設リモコン)」(→P.77)
2	0F2	On 1	「省電力機能の設定を変更する」(→P.78)

### ！お知らせ

- メニュー番号**1**を選択すると、暖房運転・浴室暖房運転以外の燃焼および運転が止まります。使用状況をご確認のうえ、操作を行ってください。

# ご利用前の準備

## ■機器の準備

台所  
リモコン

浴室  
リモコン

増設  
リモコン

初めてお使いになるときは、まず機器の準備を行います。

### 1 発電ユニットや熱源機周辺の点検・確認を行う

発電ユニット付属の取扱説明書・熱源機付属の取扱説明書をご覧ください。

### 2 熱源機の給水元栓を全開にする

熱源機の側部または下部にあります。

### 3 給湯栓を開ける

水が出ることを確認したら閉めます。

レバーをお湯側にして開ける



### 4 熱源機のガス栓を全開にする

熱源機の側部または下部にあります。

### 5 発電ユニットの取扱説明書「使用前の確認と準備(5 各ブレーカを「ON」または「入」にする)」に従って、発電ユニットの熱源機電源スイッチを「ON」にする

発電ユニットを接続していない場合は、熱源機の電源プラグをコンセントに差し込みます。

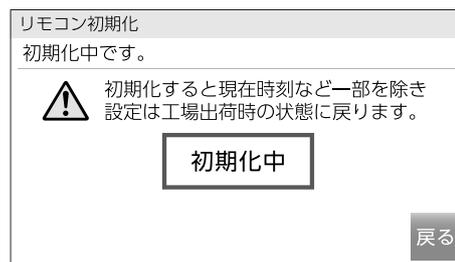
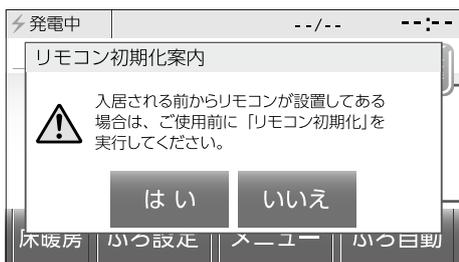


起動中を表示し、しばらくたつと画面が消えます。



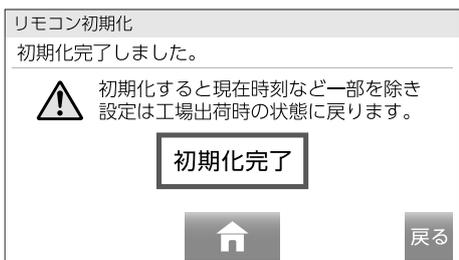
浴室リモコンでは左記の画面を表示します。

### 6 画面が消え、チャイムが鳴った後 リモコンのON/OFFボタンを「ON」にする



引越しなどで入居者(使用者)が変わったときは、**はい**をタッチして「初期化の実行」を行ってください。

※停電からの復電時にも、表示されます。



初期化完了後、**🏠**や**戻る**をタッチする、またはしばらく操作がないとトップ画面を表示します。

浴室リモコンでは、下記の画面を表示します。



👉 現在時刻をセットしてください

## お願い

- 熱源機電源スイッチを「ON」にする前に、必ず給湯栓を開けて水が出ることを確認してください。
- リモコンのON/OFFボタンを「ON」にしたら、給湯栓を開けてお湯が出ることを確認してください。



# ご利用前の準備

## ■現在時刻や日付を合わせる



現在時刻(すべてのリモコンで設定可能)・日付(台所リモコンのみ設定可能)を合わせます。浴室・増設リモコンでの現在時刻の設定は■**現在時刻を合わせる**(→P.72)をご覧ください。



- 現在時刻の設定がされていない場合には、お風呂や暖房/床暖房の予約運転が利用できません。操作をしようとしてボタンをタッチすると、“ピピピッ”と受け付け禁止音が鳴ります。必ず現在時刻を設定してください。
- 現在時刻や日付は正しく設定してください。間違った設定をすると、エラーを表示する場合があります。

### 1 給湯・ふろトップ画面でメニューをタッチする



停電などで通電が止まった後の復電後は、日時がリセットされる場合があります。日時を合わせてから、ご使用ください。

▶**現在時刻、日付をセットしてください**



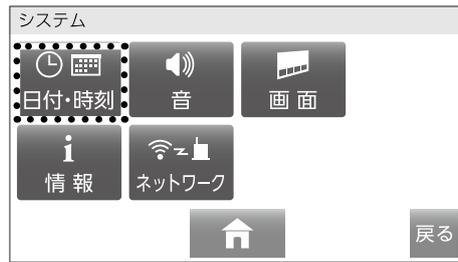
リモコンを「ON」にしたときの給湯・ふろトップ画面



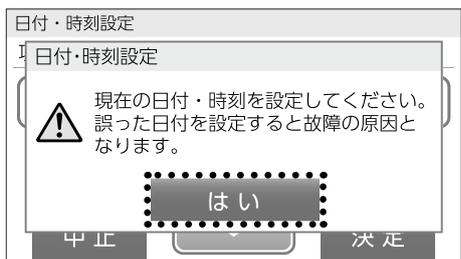
### 2 システムをタッチし



### 日付・時刻をタッチする



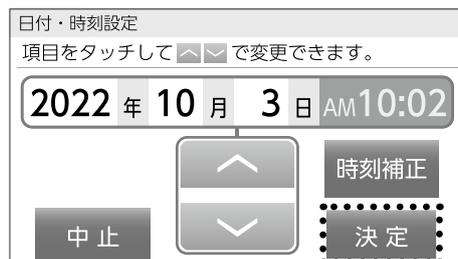
### 3 はいをタッチする



### 変更箇所をタッチし▲・▼で変更する

※変更箇所をタッチすると色が変わり点滅します。

### 決定をタッチする



⚠時刻の設定時にはAM(午前)/PM(午後)に注意してください。

▲は時刻・年・月・日が進みます。

▼は時刻・年・月・日が戻ります。

※時刻が設定されている場合はポップアップを表示しません。

※時刻合わせは、表示が点滅している間に、設定してください。

※▲・▼は1回タッチすると1分単位、タッチしたままにすると10分→30分→1時間単位で進み(戻り)ます。

※決定をタッチしなくても、しばらく操作がないと設定を完了します。

▶**セットされました**



- 停電などで通電が止まり、復電後に「--/-- --/--」を表示した場合は現在時刻・日付の再設定をしてください。
- 現在時刻・日付の設定がされていない場合は、リモコンを「ON」にするたびに“**現在時刻・日付をセットしてください**”と、音声の流れます。なお、給湯温度を50℃以上に設定していた場合には“**給湯温度〇℃です 熱い温度にセットされました 注意してください**”と、音声の流れます。
- 設定時に上下ボタンをタッチしないまましばらくたつと時刻合わせを終了します。このとき音声ガイドは流れません。
- 時刻の設定終了後は、リモコンを「ON」にするたび、給湯温度を音声ガイドがお知らせします。
- ネットワークに接続すると、インターネットから時刻を取得し、自動で時刻を補正する設定もできます。(→P.66)

# お湯を使う

## ■お湯を出す

台所  
リモコン

浴室  
リモコン

増設  
リモコン

給湯栓を開けるとお湯が出ます。リモコンの給湯温度を確かめてから、ご利用ください。

### 警告

- 給湯・シャワーなどを使うときは、リモコンに表示の給湯温度を確認し、手のひらで温度を確認して湯温が安定してから使う。確認を怠るとやけどのおそれがあります。また、いつまでも湯温が安定しない場合は、機器の故障が考えられます。故障かな?と思ったら(→P.119)をご確認ください。
- シャワー使用中は使用者以外、給湯温度の変更や優先の切り替え・リモコンを「OFF」にしない。突然の熱湯によるやけどや、冷水による思わぬ事故につながる場合があります。また、エコ出湯(→P.68)を設定している場合、低温(32℃)のお湯が出る場合があります。特にシャワー使用時は、必ず浴室リモコンを優先(→P.21)にして、リモコンに表示の給湯温度を確認してから使用してください。

## 1 給湯温度を確認する



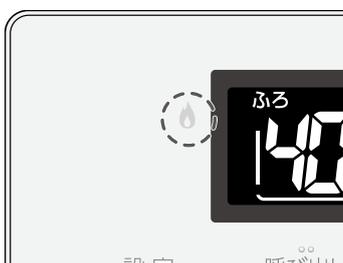
ON/OFF ボタンを「ON」にしたリモコンに「優先」を表示します。

## 2 給湯栓を開ける またはシャワーを出す



熱源機の燃焼中はすべてのリモコンに燃焼マークを表示します。

## 給湯栓を閉める またはシャワーを止める



熱源機の燃焼が止まると燃焼マークは消えます。

### お知らせ

- リモコンに表示の給湯温度と給湯栓から出る湯温は、配管の長さや外気温などにより必ずしも一致しません。リモコンに表示の給湯温度は目安としてお考えください。配管が長く、早くお湯を出したい場合は給湯アシスト機能(→P.79)をご利用ください。
- お湯を1時間以上連続使用すると、給湯栓閉め忘れ確認のためエラー番号「011」を表示し、燃焼が止まり給湯も止まります。その場合は給湯栓を閉め、ON/OFF ボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にしてからお使いください。

### お願い

- やけど対策上、サーモスタット式混合水栓の使用をおすすめします。
- 混合水栓にはさまざまな種類があります。使用方法は、混合水栓の取扱説明書をご覧ください。

# お湯を使う

## ■給湯温度を変更する

台所  
リモコン

浴室  
リモコン

増設  
リモコン

「優先」の表示があるリモコンでは、給湯温度をお好みの温度に変更できます。

### 1 操作するリモコンに「優先」が表示されていることを確認する



※「優先」の表示がない場合は、■優先を切り替える(→P.21)をご覧ください。

### 2 給湯温度ボタンで給湯温度を変更する



※設定した給湯温度で音声流れます。

※48°C以下に設定すると、より高い省エネ性が得られます。

※50°C以上に設定した場合には、リモコン画面に「高温」を表示し、警告音声が流れます。

熱い温度にセットされました 注意してください

#### 給湯温度の目安(単位: °C)

40: 工場出荷時

32	35	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	48	50	55	60
食器洗いなど				シャワー・給湯など					給湯など				高温		

#### お知らせ

- 夏場などで水温が高いときは、給湯温度の目安を“食器洗いなど”に設定してもリモコンに表示の給湯温度より高い湯温になる場合があります。必要に応じて水を混ぜ、湯温を確認してからお使いください。
- 給湯使用中に給湯温度を急激に変更すると、一時的に湯温が不安定になることがあります。
- ふろ待機「OFF」(→P.80)に設定の場合
  - ・ふろ自動運転のお湯張り中・たし湯運転中は、リモコンの給湯温度ボタンを押すと“ピピピッ”と受け付け禁止音が鳴り、給湯温度の設定はできません。
  - ・ふろ自動運転のお湯張り中・たし湯運転中に給湯・シャワーを使用すると、設定したふろ温度で出湯されます。このときリモコンの給湯温度の表示は変わりません。ふろ温度の設定が高いときに、給湯・シャワーを使用する場合はご注意ください。また、ふろ自動運転のお湯張りやたし湯運転が先に終了しても出湯中のお湯の温度は設定したふろ温度のまま、給湯温度には戻りません。リモコンに表示の給湯温度で出湯するには給湯・シャワーを一度止めてから再度出湯してください。
  - ・ふろ自動運転やたし湯運転を一時中断(待機)させて、給湯・シャワーをリモコンに表示の給湯温度で出湯する設定(ふろ待機「ON」)もできます。(→P.80)

#### お願い

- 55°C以下の温度で給湯・シャワーを使用しているときは、やけど防止のため60°Cには設定変更ができません。変更する場合は、一度給湯を止めてから設定してください。

#### メモ

- 給湯使用中でも「優先」の表示があるリモコンでは温度の変更ができます。
- 設定した給湯温度は、リモコンを「OFF」にしても記憶していますが、給湯温度を60°Cに設定した場合はやけどなどの危険防止のため、再度リモコンを「ON」にしたとき自動的に55°Cに設定されます。
- サーモスタット式混合水栓やシングルレバー式混合水栓をお使いの場合、混合水栓の機種や構造により、温度調節ハンドルの示す温度よりぬるいお湯が出ることがあります。このような場合は、リモコンの設定温度をご希望の温度より5～10°C高めにしてください。

# お湯を使う

## 優先を切り替える

台所  
リモコン

浴室  
リモコン

増設  
リモコン

目の前のリモコンで、給湯温度の変更ができるようにします。

### 浴室リモコンに優先表示がないとき

AまたはBの方法で優先を切り替えます。

**A** 浴室リモコンで **設定** を押し、  
**優先** を押す



給湯温度、浴室優先です

浴室リモコンで記憶していた給湯温度を表示し、「優先」を表示します。

**B** 浴室リモコンで **設定** を押し、  
給湯温度 を押す



給湯温度、浴室優先です

浴室リモコンで記憶していた給湯温度を表示し、「優先」を表示します。

### 台所(増設)リモコンに優先表示がないとき

CまたはAの方法で優先を切り替えます。

**C** 台所(増設)リモコンで **ON/OFF** を  
「OFF」にし、再度「ON」にする



給湯温度42°Cです

台所リモコンで記憶していた給湯温度を表示し、「優先」を表示します。

ほかに湯が使われていないことを確認のうえ、行ってください。

**A** 浴室リモコンで **設定** を押し、  
**優先** を押す



給湯温度、台所優先です

台所リモコンで記憶していた給湯温度を表示し、「優先」が消えます。

※Cの操作を行うと、ふろ自動や追いだきなどが運転中の場合、運転が停止します。停止させたくない場合は、Aの操作で行ってください。

## 優先とは

給湯温度を変更できることを「優先」と呼び、給湯温度を変更できるリモコンには、「優先」を表示しています。

台所・浴室・洗面所など、熱源機からお湯が供給されている給湯栓からは、常に同じ温度のお湯が出ます。そのため、お湯を使用中に使用者以外が給湯温度を変更すると、出ているお湯の温度が変わり、使用者がやけどをするなど、思わぬ事故の原因になります。このような事故などを防ぐために、「優先」の表示があるリモコンのみが給湯温度を変えられるようになっていました。「優先」は、ON/OFF ボタンを「ON」にしたリモコンに表示します。

### ✖モロ

- 台所・増設リモコンで「優先」がないときに給湯温度ボタンを押すと「給湯温度、浴室優先です ON/OFF ボタンを入れ直してください」と、音声流れます。
- 優先を切り替えたときは、55°Cより高い設定温度にはなりません。優先を切り替える前の給湯温度が60°Cだった場合、自動的に55°Cに設定されます。
- 優先切り替え後の給湯温度が、50°C以上の場合には「給湯温度〇°Cです 熱い温度にセットされました 注意してください」と警告音声流れます。
- 別売の増設リモコンを設置している場合、台所リモコンと増設リモコンは連動します。台所リモコンのON/OFF ボタンを「ON」にすると、台所リモコンと増設リモコンに「優先」が表示され、増設リモコンでも給湯温度を設定できます。給湯温度は設定したリモコン側の温度になります。

# お風呂を沸かす《ふろ自動運転》

## ■ふろ自動運転で沸かす



ボタンひとつでお風呂を沸かします。



- 入浴の際には念のためよくかきまぜて、湯加減を手で確かめる。確認を怠るとやけどのおそれがあります。
- お風呂の沸き上げ中や保温中は、突然循環口から熱いお湯が出たり、循環口の周囲が熱くなったりすることがあるので注意する。

### まずは確認

- ◎ふろ温度・ふろ水位・保温時間は合っていますか？  
※設定を変更する場合は、■お風呂沸かしの設定を変更する(→P.26)を行います。

### そして準備

- ◎浴槽の排水栓とふたをする

## 1 ふろ自動ボタンを押す



ふろ自動→ふろ自動[橙]に変わります。

設定水位に近くなると

お風呂にすぐお湯が入ります



ふろ自動[橙]が点灯します。

設定水位に近くなると

お風呂にすぐお湯が入ります

ふろ自動ボタンを操作したりリモコンからは、ふろ温度・ふろ水位も音声ガイドでお知らせします。

ふろ温度40℃です  
ふろ水位6です

熱源機の燃焼中は燃焼マークを表示します。

## お風呂が沸き上がると保温に入ります

保温時間内はふろ温度を保つため、定期的に沸き上げます。

※フルオートタイプの熱源機では、浴槽のお湯が減ると、設定したふろ水位までたし湯もします。



お風呂が沸きました

ふろ自動[橙]→[緑]に変わります。



お風呂が沸きました

ふろ自動[橙]→[緑]に変わります。

保温時間が終了すると浴室リモコンのふろ自動[緑]が消えます。

台所リモコンのふろ自動→ふろ自動に変わります。

## ふろ自動中止

### ふろ自動ボタンを押す

燃焼マークが消えます。

浴室リモコンのふろ自動[橙]・[緑]が消えます。

台所リモコンのふろ自動→ふろ自動に変わります。

ふろ自動運転を終了します。

## ◇冬期の入浴について◇

冬期など浴室・脱衣室と居室の温度差が大きいときは、急激な温度変化による身体への悪影響(ヒートショック)によって、特に高齢者は入浴時の事故につながるおそれがあります。入浴時に暖房機器で浴室と脱衣室を暖めるなどしてください。

※浴室を暖めるには、シャワーでお湯を流す方法や、浴槽にふたをしないで湯張りする方法もあります。

# お風呂を沸かす《ふろ自動運転》

## お知らせ

- 以下の場合は“もうすぐお風呂に入れます”の音声流れません。
  1. 予約運転でふろ自動運転を行ったとき。
  2. 残り湯があってふろ自動運転を行った際、残り湯が設定したふろ温度に近い、または高いとき。(フルオートタイプ)  
残り湯があってふろ自動運転を行ったとき。(オートタイプ)
- ふろ自動運転のお湯張り中に停電になると、ふろ自動運転が停止し、循環口からのお湯が止まります。□お風呂を沸かし直す(→下記参照)をご覧ください。
- お風呂のお湯(水)を抜くときは、ふろ自動ランプが[橙]・[緑]でないことを確認してください。ふろ自動ランプが[橙]・[緑]で点灯しているときは、ふろ自動ボタンを押してふろ自動運転を終了してください。

## ×モロ

- ふろ自動運転のお湯張り中に、循環口からお湯が出たり止まったりするとともにリモコンの燃焼マークがついたり消えたりすることがあります。これはお風呂の水位を確認する動作なので、異常ではありません。
- 保温時のお風呂沸かしは、気温などにより約15～30分の間隔で行います。また、エコ保温(→P.68～69)を設定している場合は、約30～60分の間隔になり、フルオートタイプの保温中のたし湯は行いません。
- ふろ待機[ON](→P.80)に設定の場合、ふろ自動運転のお湯張り中に給湯・シャワーを使用するとお湯張りが一時中断(待機)します。
- ふろ待機[OFF](→P.80)に設定の場合、給湯温度を50℃以上に設定していると、浴室リモコンの沸き上がりの音声で、“お風呂が沸きました”から“給湯温度〇℃です 熱い温度にセットされました 注意してください”に変わります。
- ポンプ運転中はふろ自動ボタンを使用できません。押すと“ピピピッ”と受け付け禁止音が鳴ります。

## □お風呂を沸かし直す



沸かし直しをする場合は残り湯の量で沸かし方を選べます。

### 【お湯の量が少なくてし湯が必要な場合】

#### A ふろ自動ボタンを押す



#### お湯張りを始めます お風呂の栓はしましたか

ふろ自動ボタンを操作をしたリモコンからは、ふろ温度・ふろ水位も音声ガイドでお知らせします。  
浴室リモコンの「ふろ自動」[橙]が点灯します。  
台所リモコンの「ふろ自動」→「ふろ自動」[橙]に変わります。

### 【お湯の量が多くたし湯が不要な場合】

#### B 追いだきボタンを押す



台所リモコンの追いだきは、給湯・ふろトップ画面→「ふろ設定」にあります。  
※増設リモコンでは操作できません。

#### お風呂を沸かします

台所リモコンからの操作では、ふろ温度も音声ガイドでお知らせします。  
浴室リモコンの「ふろ自動」[橙]が点灯します。  
台所リモコンの「追いだき」→「追いだき」[橙]に変わります。

## お知らせ

お風呂を沸かし直す際の水位について以下の点にご注意ください。

### フルオートタイプ

・お風呂が沸くまでの状態は「ふろ自動運転」と同じですが、残り湯の水位によっては設定したふろ水位と異なる場合があります。

### オートタイプ

- ・残り湯の水位が浴槽の循環口の位置より低い場合は、設定量より残り湯の分だけ水位が増えますので、浴槽のあふれに注意してください。
- ・残り湯の水位が浴槽の循環口の位置より高い場合は、たし湯量がばらつくことがあります。  
特に残り湯が設定したふろ水位付近のときは、お湯の量が多くたし湯が不要な場合(→上記参照)の操作を行ってください。残り湯が設定したふろ水位付近でふろ自動運転を行うと、あふれるおそれがあります。
- ・残り湯の温度と設定温度の差が少ない(約5℃未満)場合、お湯張りをしないときがあります。その場合は希望の水位まで給湯栓からお湯を入れるか、たし湯ボタンを押して浴槽のお湯を増やしてください。

# お風呂を沸かす《予約運転》

## ■予約運転で沸かす



あらかじめ決めた時刻にお風呂を沸き上げます。



- 予約の設定は、予約時刻の60分前までに行う。
- 予約運転ごとに毎回実施する。

### まずは確認

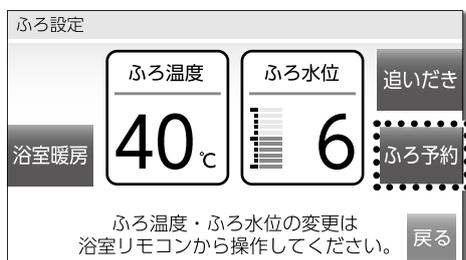
- ◎現在時刻は合っていますか？ (→P.18)
- ◎風呂温度・風呂水位・保温時間は合っていますか？ (→P.26)

### そして準備

- ◎浴槽の排水栓とふたをする

お風呂を沸かす《予約運転》  
／予約運転で沸かす

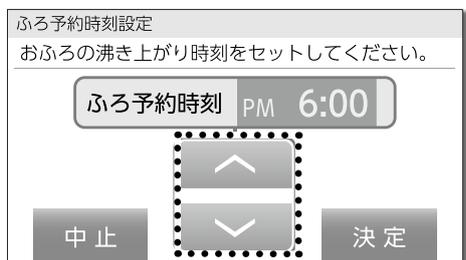
### 1 ふろ設定→ふろ予約をタッチする



### 1 設定 を押し、予約 を押す



### 2 上下ボタンで予約時刻を設定する



### 2 上下ボタンで予約時刻を設定する

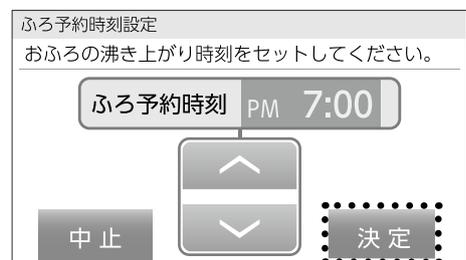


※工場出荷時の予約時刻は [PM6:00] (18:00) に設定されています。

☞ ふろ予約時刻を変更する場合は、上下ボタンで入力して決定ボタンを押してください

- ※ふろ予約時刻設定は、表示が点滅している間に、設定してください。
- ※上下ボタンは1回押すと1分単位、長押しすると10分→30分→1時間単位で進み(戻り)ます。
- ※予約時刻の変更をしない場合は3へ。

### 3 決定をタッチする



### 3 予約 を押す



- ※台所リモコンでは決定をタッチしなくても、しばらく操作がないと予約が完了します。
- ※浴室リモコンでは予約を押さなくても、約5秒(時刻を変更しない場合は約15秒)経過すると予約が完了します。



☞ ふろ予約されました お風呂の栓はしましたか

台所リモコンでは、ふろ予約→ふろ予約[緑]に変わり情報バーに🔊🔊を表示し、ふろ予約が完了します。

浴室リモコンでは、トップ画面に🔊を表示し、ふろ予約が完了します。

# お風呂を沸かす《予約運転》

## ふろ自動開始

予約した時刻にお風呂が沸き上がるように、お風呂沸かしが始まります

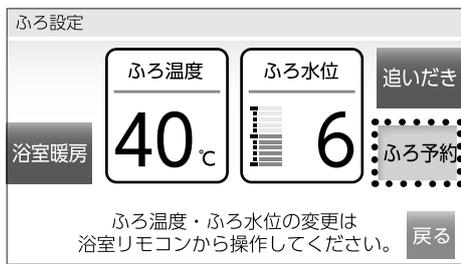


沸き上がりまでの動作は、ふろ自動運転と同じですが、“もうすぐお風呂に入れます”の音声は流れません。

## 予約解除

【ふろ予約表示中の場合】

**A** ふろ設定 → ふろ予約をタッチする



ふろ予約[緑] → ふろ予約に変わります。

**A** 設定 を押し、予約 を押す



ふろ予約を解除します。

【お風呂沸かしが始まっている場合】

**B** ふろ自動をタッチする



ふろ自動 → ふろ自動に変わります。

**B** ふろ自動 を押す



ふろ自動運転を終了します。



- ふろ予約運転の沸き上がり完了時刻は、予約運転中にお湯を使用したときや残り湯の量、また気温などによって多少前後する場合があります。
- 設定した予約時刻は、次回変更するまで記憶されます。
- ふろ予約後(ふろ予約表示中)にリモコンを「OFF」にしてもふろ予約運転は行われます。
- ふろ予約後(ふろ予約表示中)はふろ予約・予約ボタンを押すと予約は解除されます。台所リモコンの場合は、リモコンの「ON」/「OFF」に関係なく解除されますのでご注意ください。
- ふろ予約後(ふろ予約表示中)にふろ自動・追いだき・たし湯・ぬるくなど循環口からお湯(水)が出るような操作を行ったり、ふろ待機・自動配管クリーンの設定をしたりすると、ふろ予約は解除されます。
- 停電や電源プラグを抜いた場合など通電が止まると、ふろ予約は解除されます。復電後、現在時刻を合わせてから再度ふろ予約・予約ボタンを押してください。現在時刻が「--:--」になっている場合、ふろ予約・予約ボタンは使用できません。押すと“ピピピッ”と、受け付け禁止音が鳴ります。
- ふろ自動・追いだき・たし湯・ぬるく・ポンプ運転中は予約ボタンを使用できません。押すと“ピピピッ”と受け付け禁止音が鳴ります。
- 浴室リモコンの場合、ふろ予約表示中は省電力[ON]の場合でも画面表示は消えません。

# ✂️ 風呂温度・風呂水位・保温時間を変更する

## ■お風呂沸かしの設定を変更する



風呂自動運転・風呂予約運転の風呂温度/風呂水位/保温時間を変更します。

### 1 設定 を押す



### □風呂温度の設定

#### A 風呂温度 を押して変更する



※風呂温度ボタンを押すたびに、風呂温度の設定を音声ガイドでお知らせします。  
 ※風呂温度については風呂温度の目安(→P.27)をご覧ください。

### □風呂水位の設定

#### B 風呂水位 を押す



「風呂水位、6です」  
 ※現在の風呂水位をお知らせします。  
 ※風呂水位を変更しないまましばらくたつと設定を完了しますが、完了の音声ガイドは流れません。

#### 風呂水位 を押して変更する



「風呂水位5にセットされました」  
 ※風呂水位ボタンを押すたびに、風呂水位の設定を音声ガイドでお知らせします。

風呂水位が点滅します。風呂水位変更後、しばらくたつと設定を完了します。  
 ※風呂水位については風呂水位の目安(→P.27)をご覧ください。

### □保温時間の設定

#### C 保温時間 を押す



「保温時間 4 時間です 変更する場合はもう一度ボタンを押してください」  
 ※保温時間を変更しないまましばらくたつと設定を完了しますが、音声ガイドは流れません。

#### 保温時間 を押して変更する



「保温時間、2 時間です」  
 ※保温時間ボタンを押すたびに、保温時間を音声ガイドでお知らせします。

保温時間が点滅します。  
 ※保温時間については保温時間の目安(→P.27)をご覧ください。



保温時間変更後、しばらくたつと設定を完了し、トップ画面を表示します。

風呂温度・風呂水位・保温時間を変更する／お風呂沸かしの設定を変更する

# ふる温度・ふる水位・保温時間を変更する

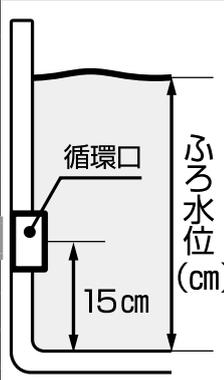
## ふる温度の目安(単位:℃)

40 : 工場出荷時

33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
低温							ぬるい			標準			あつい		

## ふる水位の目安

工場出荷時

ふる水位	フルオートタイプ		ふる水位の目安
	洋バス	和バス	
11	48cm	60cm	
10	45cm	57cm	
9	42cm	54cm	
8	40cm	51cm	
7	38cm	48cm	
6	36cm	45cm	
5	34cm	42cm	
4	32cm	39cm	
3	30cm	36cm	
2	28cm	33cm	
1	26cm	30cm	

ふる水位	オートタイプ		浴槽のタイプ →目安湯量
	通常浴槽	大浴槽	
11	300ℓ	500ℓ	1600タイプ
10	260ℓ	400ℓ	→300ℓ
9	240ℓ	300ℓ	1400タイプ
8	220ℓ	260ℓ	→240ℓ
7	200ℓ	240ℓ	1200タイプ
6	180ℓ	220ℓ	→200ℓ
5	160ℓ	200ℓ	1100タイプ
4	140ℓ	180ℓ	→180ℓ
3	120ℓ	160ℓ	800・900タイプ
2	100ℓ	140ℓ	→160ℓ
1	50ℓ	50ℓ	洋バス
			→140ℓ

・ふる水位とは、浴槽下面からのお湯の高さのことです。  
(循環口の中心が浴槽下面より15cmの高さにある場合)

・ふる水位とは、浴槽に入れるお湯の量のことです。

※オートタイプのふる水位は通常「2」以上でご使用ください。ふる水位「1」は特殊な小さい浴槽の設定になります。  
ふる水位「1」でご使用時にエラー番号が表示された場合はON/OFF ボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にするとエラーが解除されます。再度ふる自動運転を行う際は、ふる水位を「2」以上にしてご使用ください。  
※フルオートタイプでは、ふる自動運転の保温中に設定したふる水位から3cm以上水位が低くなると、設定したふる水位までたし湯をします。

## 保温時間の目安(単位:時間)

4 : 工場出荷時

0	1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---

### お知らせ

●夏場などで水温が高いときは、ふる温度を“低温”に設定すると、設定したふる温度より高い湯温になる(ふる自動運転のお湯張り時に燃焼マークを表示しない)場合があります。

### お願い

●浴槽の種類や施工条件・外気温などによって、表示される温度や水位は実際と多少異なる場合があります。表示は目安としてお考えください。また、水位を高め設定すると浴槽からお湯があふれる場合がありますので、最初は工場出荷時の設定でお試しいただき、実際の水位を確認してからお好みの水位に変更することをおすすめします。なお、フルオートタイプのふる水位(cm)は、循環口の中心が浴槽下面から15cmにあることを前提に設定されています。  
●ふる水位は、ご利用の熱源機により水位の設定が異なります。熱源機付属の取扱説明書でご確認ください。改築などで浴槽のサイズを変更される場合、水位の設定についてはお買い上げの販売店、または最寄りのガス事業者にご連絡ください。

### メモ

●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。  
●ふる自動運転中でもふる温度・ふる水位・保温時間の設定を変更することができます。  
●保温時のおふる沸かしは、気温などにより約15～30分の間隔で行います。また、エコ保温(→P.68)を設定している場合は、約30～60分の間隔で行います。  
●保温中にふる温度を高めに変更しても、すぐには沸き上げません。保温中の次回沸かし直し時に、設定された温度まで沸き上げます。

ふる温度・ふる水位・保温時間を変更する / おふる沸かしの設定を変更する

# お風呂に入ることができること

## ■浴槽のお湯を熱くする(追いだき)



ぬるく感じた浴槽のお湯を沸かします。



**警告**

●入浴の際には念のためよくかきまぜて、湯加減を手で確かめる。確認を怠るとやけどのおそれがあります。



**注意**

●追いだき運転をする前に、浴槽の循環口上部より5cm以上、お湯(水)があることを確認する。  
●浴室リモコンで追いだき運転を何度も繰り返さない。追いだき運転を繰り返すと、最高約50℃まで追いだきします。やけどにご注意ください。

### 1 ふろ設定→追いだきをタッチする



お風呂を40℃に沸かします  
追いだき→追いだき[橙]に変わります。



### 追いだきが終了すると

お風呂が沸きました  
追いだき[橙]→追いだきに変わります。

### 1 追いだきを押し



お風呂を沸かします  
追いだき[橙]が点灯します。

熱源機の燃焼中は燃焼マークを表示します。  
浴室リモコンは追いだき運転中、を表示します。

### 【以下の条件で沸き上げて自動的に停止します】

浴室リモコンで操作	浴槽のお湯の温度+2℃まで沸かします。(追いだき時の最高温度:約50℃) 浴槽のお湯の温度が設定したふろ温度より2℃以上低い場合は、設定したふろ温度まで沸かします。
台所リモコンで操作	設定したふろ温度まで沸かします。

お風呂が沸きました  
追いだき[橙]が消えます。

燃焼マークと浴室リモコンのが消えます。

## もっと熱く 追いだき運転終了後に浴室リモコンの追いだきを押し

### 追いだき中止 追いだきボタンを押し

燃焼マークが消えます。  
浴室リモコンの追いだき[橙]が消えます。  
台所リモコンのふろ設定画面では追いだき[橙]→追いだきに変わります。  
追いだき運転を終了します。

### お願い

- 浴室リモコンの追いだきボタンは長く(5秒以上)押さないでください。入浴中に追いだきボタンを5秒以上長押しすると、追いだきランプが点滅し、長期間使用しない場合に熱源機から水を抜くための状態になります。誤って長押しした場合は、もう一度追いだきボタンを押してください。  
エラー番号「032」が表示された場合はON/OFFボタンを「OFF」にし、画面が消灯してから5秒以上経過後「ON」にするとエラーは解除されます。続けて追いだきをする場合は、再度、追いだきボタンを押してください。
- 給湯栓やシャワーを使用して、浴槽へお湯(水)を入れながら追いだきをしないでください。エラー番号が表示される場合があります。

### メモ

- 台所リモコンで追いだきをタッチすると、台所リモコンでは“お風呂を○℃(設定したふろ温度)に沸かします”と音声流れ、浴室リモコンでは警告音の後“お風呂を沸かします”と音声流れます。
- ふろ自動運転のお湯張り中・ポンプ運転中は、追いだきボタンを使用できません。押すと“ピピピッ”と受け付け禁止音が鳴ります。

# お風呂に入ることができること

## ■浴槽のお湯を増やす(たし湯)

浴室  
リモコン

少なく感じた浴槽のお湯を増やします。

### 1 設定を押す



### 2 たし湯を押す



たし湯運転中は、湯とを表示します。  
熱源機の燃焼中は燃焼マークを表示します。

 お湯をたします

たし湯運転では、ふろ温度のお湯を約24ℓ入れます。

### たし湯が終了すると

燃焼マークが消え、しばらくすると湯とが消えます。

### もっと増やす たし湯運転終了後にたし湯を押す

#### たし湯中止

たし湯を押す

燃焼マークと湯・が消えます。  
たし湯運転を終了します。

### お知らせ

- ふろ待機「OFF」(→P.80)に設定の場合  
・給湯・シャワーを使用中にたし湯運転をすると、給湯・シャワーは設定したふろ温度で出湯されます。このときリモコンに表示の給湯温度は変わりません。設定したふろ温度が高いときに、給湯・シャワーを使用する場合はご注意ください。  
・たし湯運転と給湯・シャワーを同時に使用すると、たし湯運転が先に終了しても出湯中のお湯の温度は設定したふろ温度のままで、リモコンに表示の給湯温度には戻りません。リモコンに表示の給湯温度で出湯するには給湯・シャワーを一度止めてから再度出湯してください。  
・給湯温度を50℃以上に設定している場合は、たし湯運転終了時に“給湯温度○℃です 熱い温度にセットされました 注意してください”と、音声流れます。ただし、たし湯運転と給湯・シャワー同時に使用し、たし湯運転が先に終了した場合は、給湯・シャワー停止時に音声流れます。  
・たし湯運転を一時中断(待機)させて、給湯・シャワーをリモコンに表示の給湯温度で出湯する設定(ふろ待機「ON」)もできます。(→P.80)
- 夏場などで水温が高いときは、ふろ温度を“低温”に設定すると、たし湯時に設定したふろ温度より高い湯温になる(燃焼マークを表示しない)場合があります。

### ×モロ

- ふろ自動運転のお湯張り中やポンプ運転中は、たし湯ボタンを使用できません。  
押すと“ピピピッ”と受け付け禁止音が鳴ります。

# お風呂に入ることができること

## ■浴槽のお湯に水をたす(ぬるく)

浴室  
リモコン

熱く感じた浴槽のお湯をぬるくします。

### 1 設定 を押す



### 2 ぬるく を押す



ぬるく運転中は、**水**と**■■■**を表示します。

水

ぬるく運転では、水を約12ℓ入れます。

ぬるくが終了すると

**水**と**■■■**が消えます。

### もっとぬるく ぬるく運転終了後に ぬるく を押す

ぬるく中止

ぬるく を押す

ぬるく運転を終了します。

#### お知らせ

- ぬるく運転中に給湯・シャワーを使用すると、ぬるく運転が一時中断します。給湯・シャワーを終了するとぬるく運転を再開します。
- 給湯・シャワーの使用時や風呂自動運転のお湯張り中やポンプ運転中は、ぬるくボタンを使用できません。押すと“ピピピッ”と受け付け禁止音が鳴ります。

#### メモ

- ぬるく運転では自動的に水を約12ℓ入れますので、途中で湯加減を確かめてください。





# 入浴お知らせ機能

## 入浴お知らせ機能とは

### 入浴お知らせ機能(フルオートタイプの熱源機で使用できます)

ご利用していただくための条件

1. リモコンが「ON」の状態、入浴お知らせ機能が「入」に設定されていること<sup>注1</sup>
2. 風呂自動運転が完了していること<sup>注2</sup>

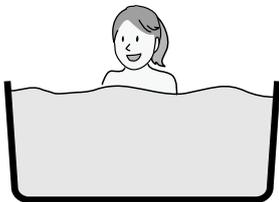
注1：工場出荷時は「切」に設定されています。

注2：風呂自動運転の保温中以外でも、入浴お知らせ機能を利用できますが、浴槽のお湯の水位が循環口より下に一度でも下がった場合は作動しません。

### 入浴お知らせ機能には、2つの機能があります。

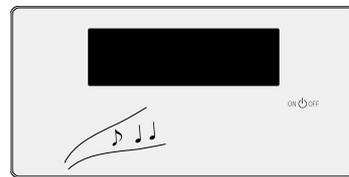
#### 1. 入浴時間をメロディでお知らせする機能

あらかじめ設定した時間が経過すると、浴室リモコンからお知らせします。



入浴を検知すると、経過時間のカウントが始まります

※浴槽から出たり、立ち上がったりの場合には、カウントはリセットされます。



設定時間になると、メロディでお知らせします  
また、継続して入浴していると、浴槽から出るまで5分ごとにメロディでお知らせします

※メロディでお知らせ中にリモコンのON/OFF ボタンを押すと、鳴っているメロディを停止します。(リモコンは「OFF」にはなりません)

#### 2. 台所リモコンに入浴表示をする機能

入浴を検知している間は、台所リモコンに入浴中を示すが出るため、浴室に行かなくても誰かが入浴中であることがわかります。

※浴槽から出て、洗い場にいる間は表示しません。

※浴室リモコンには入浴中を示す表示はありません。



### こんな場合は利用できないことがあります

入浴お知らせ機能は浴槽の水位上昇を検知して行いますので、以下の場合には、機能を利用できないことがあります。

【入浴表示が出ない/消えない】

- ◎浴槽のお湯が満水状態で入浴する
- ◎ゆっくりお湯に入る/出る
- ◎体重が軽い方や、お湯のつかりが浅い
- ◎浴槽のサイズが大きい
- ◎循環口より下に浴槽のお湯の水位が下がる

【勝手に入浴表示が出る/消える】

- ◎浴槽に蛇口やシャワーでお湯(水)を足したり、浴槽からお湯を抜いたりする
- ◎体を大きく動かしたり、水面を大きく波立たせたりする
- ◎複数人で同時に入浴する

【設定時間が経過してもメロディが鳴らない】

- ◎追いだき・ぬるく・たし湯(自動保温中の動作を含む)などを行う

※上記動作中、メロディは鳴りません。各動作終了後にメロディが鳴ります。

# 入浴お知らせ機能

## ■入浴時間をお知らせする

浴室  
リモコン

入浴時間をお知らせする機能です。  
台所リモコンでは入浴中かどうかの確認ができません。

## □入浴お知らせ機能を「入」にする

1 **設定** を押し、**ふろ水位** を3秒以上長押しする



**ふろ** が4回点滅します。

## 入浴を検知すると



台所リモコンの給湯・ふろトップ画面に、入浴中であることを表示します。

**「切」にする** 1の操作をする

**ふろ** が2回点滅します。

## □お知らせ時間を変更する

1 **設定** を押し、**保温時間** と **音量** を同時に押す



※工場出荷時は30分に設定されています。

2 **給湯温度** で時間を変更する



※給湯温度ボタンは1回押すと5分単位、長押しすると10分単位で進み(戻り)ます。

お知らせタイマーは5分単位で最大120分まで設定できます。

3 **時刻設定** を押す



※**時刻設定** ボタンを押さなくても、しばらく操作がないと設定を完了します。  
(このときメロディは鳴りません)

メロディと音声で、設定を完了します。

セットされました



- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 入浴お知らせ機能のメロディの音の大きさは、音量1以下に設定しても、音量2で流れます。

# インターホン機能で通話する

## ■浴室から人を呼ぶ



リモコンを使って会話ができます。



浴室から台所への呼び出し・通話をします。

### 浴室リモコンで 呼ぶ

1  を押す

チャイムが約5秒間鳴ります。

2 チャイムが鳴り終わったら、  
リモコンに向かって話す



通話ランプ[緑]点灯

通話ランプ[緑]の点灯中(約30秒間)に浴室リモコンに向かって話します。



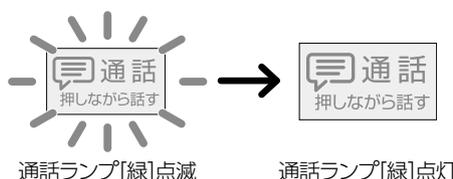
チャイムが鳴り、浴室リモコンからの声が聞こえます。  
台所リモコンの通話ランプが点滅します。

### 台所リモコンで 返答する

1 浴室からの話しが終了したら、  
 を1秒以上押す

通話ランプ[緑]の点滅中に通話ボタンを押したままにします。

2 “ピッ”と鳴り、 [緑]が  
点滅から点灯に変わったら、  
リモコンに向かって押した  
まま話す



通話ランプ[緑]の点灯中  
**通話**ボタンを押したまま、  
台所リモコンに向かって  
話します。  
※通話ボタンから指を離すと、  
再び通話ランプ[緑]が点滅し、  
浴室リモコンからの声が聞こえる  
ようになります。  
※音量を「消音」に設定していると、  
“ピッ”音は鳴りません。

台所リモコンからの声が聞こえている(台所リモコンで通話ボタンを押している)間は、浴室リモコンの通話ランプが点滅します。  
点滅が点灯に変わると、浴室リモコンから台所リモコンへ通話ができます。

### メモ

- 操作しているリモコンの通話ランプ[緑]点灯中(自分が話している間)は、通話相手の声が聞こえません。(両方から同時に話すことはできません)
- 通話の際は、浴室などの扉を閉めてください。扉を開けたまま通話すると、ハウリング(キーンという大きな音が出る現象)が起きることがあります。
- 台所リモコンの通話終了後30秒たつと、インターホン機能は終了します。(通話ランプ[緑]の点滅が消えます)
- リモコンに近づき過ぎて話すと、音声割れることがあります。リモコンとは30cm前後の距離で話してください。
- 通話中にリモコン画面のタッチやボタン操作をしたり、リモコンをたたいたりすると、通話先のリモコンからノイズ音や大きな音が出ますが、故障ではありません。
- インターホン通話中に“プツプツ”と音がする場合がありますが、故障ではありません。
- リモコンの周囲で騒音があると、騒音によりインターホンが聞こえにくくなります。

# インターホン機能で通話する

## ■台所から人を呼ぶ



リモコンを使って会話ができます。

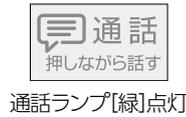
台所から浴室への呼び出し・通話をします。

### 台所リモコンで呼ぶ

1 を押したままにする

チャイムが約5秒間鳴ります。

2 チャイムが鳴り終わったら を押したまま、リモコンに向かって話す



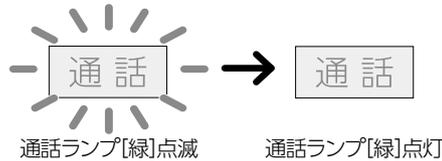
通話ランプ[緑]の点灯中に通話ボタンを押したまま、台所リモコンに向かって話します。

※通話ボタンから指を離すと通話ランプ[緑]が点滅し、浴室リモコンからの声が聞こえるようになります。

チャイムが鳴り、台所リモコンからの声が聞こえます。台所リモコンの通話ランプが点滅します。

### 浴室リモコンで返答する

1 台所からの話しが終了し、 が点滅から点灯に変わったら、リモコンに向かって話す



通話ランプが点滅から点灯に変わったら、通話ランプの点灯中(約30秒間)に浴室リモコンに向かって話します。

## 通話を止める

### ■浴室リモコンで行う

[緑]点灯中に

を押す

### ■台所リモコンで行う

[緑]点滅中に

を押す

※通話操作をしないまま、約30秒経過した場合も終了します。

# ♪ 音楽を聴く

## ■音楽機能を使用する



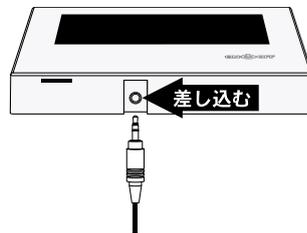
台所リモコンで音楽を流すことができます。

### まずは確認

- ◎台所リモコンの、定格入力(2V)以下の音楽プレーヤーなどを使用していますか？  
定格を超える音楽プレーヤーなどは、故障の原因になります。その場合の修理費は保証期間内でも有料となります。
- ◎音楽プレーヤーなどに出力端子(イヤホン端子、またはヘッドホン端子など)がありますか？
- ◎音楽プレーヤーなどは、プラグのグランド端子がアースに接続されるタイプではないですか？  
グランド端子がアースに接続されるタイプのものは使用できません。
- ◎台所リモコンの入力端子はφ3.5ステレオミニプラグです。台所リモコンの入力端子と、音楽プレーヤーの出力端子の両方に適合する接続コードを用意していますか？  
マイク用の抵抗入りの延長コードは使用しないでください。
- ◎音楽プレーヤーなどはガスレンジの近くや、電子レンジの近くに置かれていませんか？  
使用中に雑音が聞こえることがあります。

### そして準備

- ◎台所リモコンの入力端子に音楽プレーヤーなどを接続する  
※リモコンの「ON」/「OFF」に関係なく接続できます。
- ◎台所リモコンで音楽機能の設定をする



接続コードのプラグを、音楽プレーヤーなどの出力端子(イヤホン端子やヘッドホン端子など)と台所リモコンの入力端子に差し込み、つなげます。  
※リモコンが「ON」の状態プラグを差し込むと音が鳴り、「セットされました」と音声流れます。  
※トップ画面の情報バーに♪を表示します。

## 1 メニューをタッチする

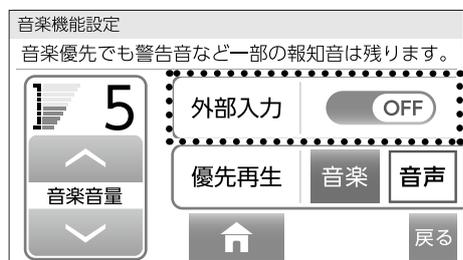


## 音楽をタッチする



※リモコンの「ON」/「OFF」に関係なく利用できます。  
音楽は台所リモコンの入力端子にプラグが差し込まれていないと、「ピピピッ」と受け付け禁止音が鳴り、操作できません。

## 2 外部入力をタッチして「ON」にする



- 音楽音量：▲・▼で再生音量を変更できます。設定範囲は0(無音)～10(大)です。  
※工場出荷時は「5」に設定されています。
- 優先再生：音楽→音楽再生中は音声ガイドが流れません。ただし、通話や警告音声は再生中でも流れます  
音声→再生中の音楽を中断して、リモコン操作の音声ガイドが流れます  
(工場出荷時)

### ！お知らせ

- 外部入力を「ON」に設定しているとリモコンの操作音は聞こえません。優先再生を「音楽」に設定すると、音声ガイドも流れません。
- 外部入力「ON」・優先再生「音楽」の状態接続コードから音楽プレーヤーなどを外した場合、自動で外部入力「OFF」にはなりません。切り忘れ防止がはたらくまで(外部入力を「ON」にしてから約1時間)は、リモコンの音声は聞こえないままです。この場合は、再生終了(→P.37)の操作を行ってください。

# ♪ 音楽を聴く

## 3 音楽プレイヤーを再生する



♪が点滅します。  
 ※音楽再生中でもインターホンは使用できます。使用する場合は、リモコンを「ON」にしてください。  
 ※再生を開始して1時間経過すると、切り忘れ防止がはたらき、外部入力を「OFF」にします。

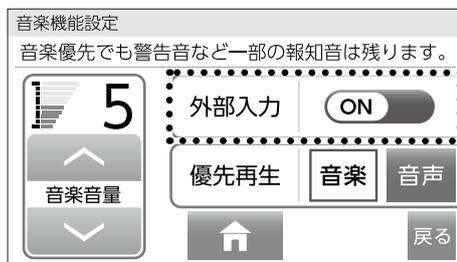
### 再生終了

## 1 音楽プレイヤーを停止する

## 2 メニュー→音楽をタッチする



## 外部入力をタッチして「OFF」にする



トップ画面では♪の点滅が止まります。

## 3 台所リモコンの入力端子からプラグを抜く

トップ画面の♪が消えます。

## □ 音楽機能の仕様について

音 質	モノラル(L+R)
音 量 設 定	0(無音)~10 11段階

スピーカー定格出力	0.5W
定 格 入 力	最大入力レベル: 2V以下 入力インピーダンス: 81.2kΩ以下

### お願い

- プラグを抜くときはプラグを持って抜いてください。コードを引っ張ると破損する場合があります。
- 差し込んだプラグには無理な力を加えないでください。破損する場合があります。
- 音楽プレイヤーなどの取り扱いについては、それらの取扱説明書の内容をお守りください。
- 音楽再生を中止するにはリモコンを「OFF」にしたり、φ3.5ステレオミニプラグを抜いたりしても止まりますが、機器の故障の原因になりますので**再生終了**(→上記参照)の操作を行ってください。

### ※モノ

- リモコンから流れる音は、音楽プレイヤーなどの音声出力の種類に関係なく、モノラル(L+R)で聴こえます。
- 音楽再生中にリモコンの動作信号の通信が行われると、ノイズが聞こえる場合があります。
- 音楽プレイヤーなどと台所リモコン間の接続コードは、その長さが長いほど、音質が低下する傾向があります。
- 音楽プレイヤーなどがステレオの場合、モノラルコードやモノラルのアダプターなどを使用すると、リモコンから聴こえる音はステレオのLチャンネルのみになります。
- リモコンからは音楽プレイヤーなどの再生・停止・選曲などができません。音楽プレイヤーなどで、操作を行ってください。
- お使いの音楽プレイヤーなどの出力装置の種類により、音の大きさに違いがあります。特に、最初にお使いになるときは、音楽プレイヤーなどと台所リモコンの両方で音量の調整をすることをおすすめします。
- 音楽プレイヤーなどの音量を小さめにしてから再生し、音割れ・音の大きさは音楽プレイヤー側で調整をしてください。(音楽プレイヤーなどの出力装置の操作方法は、それらの取扱説明書を参照してください)
- 音楽プレイヤーなどの音を大きくしすぎると、台所リモコンの音楽音量を下げても、音が割れることがあります。
- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

# お知らせ機能

## ■キッチンタイマー



台所リモコンをキッチンタイマーとして使用します。  
※リモコンを「ON」にして使用します。

### 1 メニューをタッチする



### 給湯・ふろをタッチする



### 2 キッチンタイマーをタッチする



### 3 上・下でタイマー時間を設定する



### スタート/ストップをタッチする



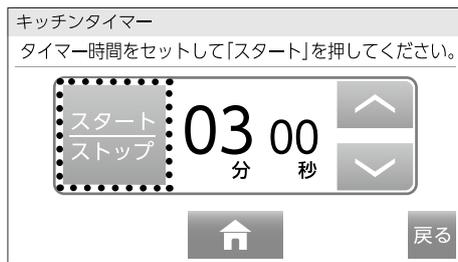
※上・下はタッチしたままにすると1分単位で時間が増え(減)ります。

タイマー時間は30秒～60分まで30秒単位で設定できます。

上はタイマー時間が増えます。  
下はタイマー時間が減ります。

カウントダウンが終了すると、チャイムでお知らせします。

### タイマー中止 キッチンタイマー画面でスタート/ストップをタッチする



カウントダウン中に中止すると、カウントをリセットし、タイマー時間を最初に戻します。



- キッチンタイマー画面は30秒経過すると、給湯・ふろトップ画面に変わります。
- 設定したタイマー時間は次回変更するまで、記憶されますが、停電などで通電が止まったときには「00分00秒」に戻ります。
- 音量を「消音」に設定すると、カウントダウン終了時にチャイムのお知らせ音が鳴りません。



# 暖房運転をする

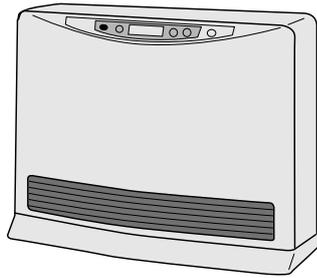
## ■暖房運転をする(暖房端末機器で行う) (リモコンの操作はありません)

暖房端末機器の運転/停止をします。  
※リモコンの「ON」/「OFF」に関係なく利用できます。

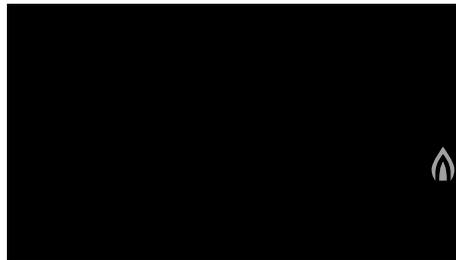
〈暖房端末機器に運転スイッチがあり、信号線を接続している場合〉

### 運転する

暖房端末機器の  
運転スイッチを「入」にする



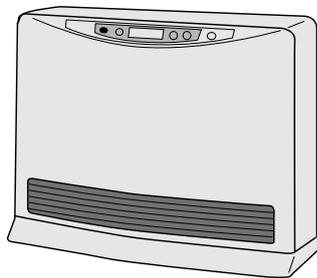
熱源機の燃焼中は燃焼  
マークを表示します。



リモコンが「OFF」の場  
合でも熱源機の燃焼中  
は燃焼マークを表示し  
ます。

### 停止する

暖房端末機器の  
運転スイッチを「切」にする



### メモ

- 暖房運転中はリモコンの「ON」/「OFF」に関係なく、暖房端末機器の運転状態によって燃焼マークがついたり消えたりします。
- 暖房端末機器の運転方法・温度調節の方法などについては、暖房端末機器の取扱説明書をご覧ください。

# 暖房運転をする

## ■暖房運転をする(台所リモコンで行う)



台所リモコンを利用して暖房の運転/停止をします。  
※リモコンの「ON」/「OFF」に関係なく利用できます。

〈暖房端末機器に運転ボタンがない場合や信号線を接続していない場合〉

### まずは準備

○暖房端末機器のバルブを開ける

### 1 メニューをタッチする



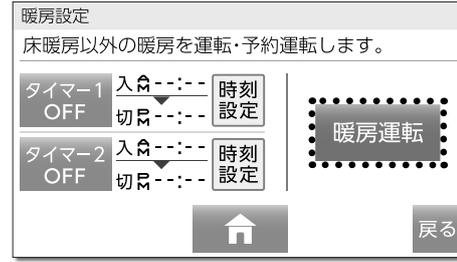
### 暖房をタッチする



### 2 暖房をタッチする



### 暖房運転をタッチする



暖房運転→暖房運転[橙]に変わります。

暖房を始めます



トップ画面に暖房中(暖房中)を表示します。  
※暖房予約または床暖房予約が「ON」に設定されていると暖房中(暖房中)は表示せず、暖房中(暖房中)や暖房中(暖房中)を表示します。  
熱源機の燃焼中は燃焼マークを表示します。  
リモコンが「OFF」の場合でも、熱源機の燃焼中は「暖房中」と燃焼マークを表示します。

## 停止する

メニュー→暖房→暖房→暖房運転をタッチする

暖房を終わります

暖房運転[橙]→暖房運転に変わり、暖房運転を終了します。

暖房端末機器のバルブを閉める



- 暖房運転中はリモコンの「ON」/「OFF」に関係なく、暖房端末機器の運転状態によって燃焼マークがついたり消えたりします。
- 暖房端末機器の運転方法・温度調節の方法などについては、暖房端末機器の取扱説明書をご覧ください。

# 暖房運転をする

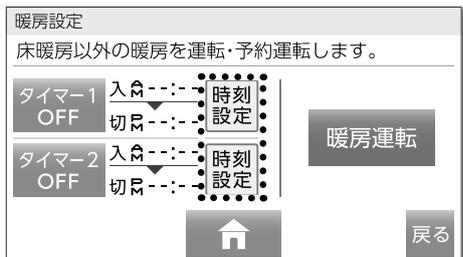
## ■暖房運転をする(予約して使う)



暖房運転の予約をします。  
※リモコンの「ON」/「OFF」に関係なく利用できます。

1 メニュー→暖房→暖房をタッチする

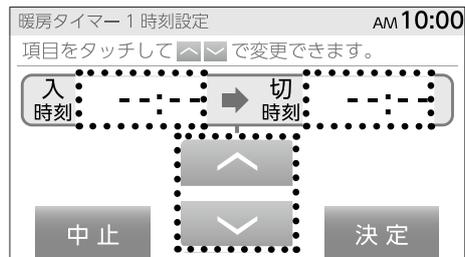
2 時刻設定をタッチする



※予約は「タイマー1」と「タイマー2」の2つの時間帯で設定できます。



入時刻または切時刻の「--:--」をタッチし、上下ボタンで変更する



上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください

※上下ボタンは1回タッチすると10分単位、タッチしたままにすると1時間単位で進み(戻り)ます。

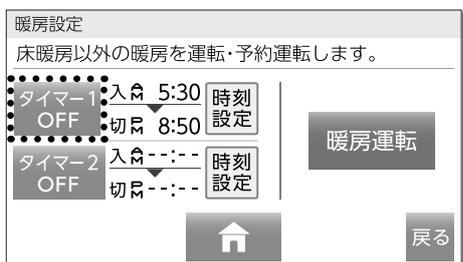
↑は時刻が進みます。  
↓は時刻が戻ります。

時刻は10分単位で入力できます。  
AM(午前)/PM(午後)に注意してください。  
PM11:50とAM12:00の間には「--:--」を表示しません。

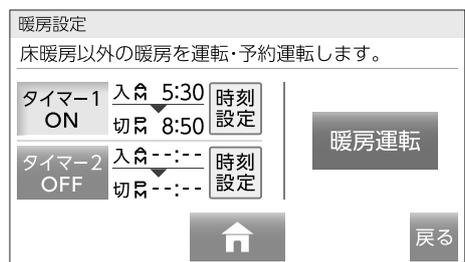
3 決定をタッチする



4 タイマーOFFをタッチして、タイマーONにする



セットされました



暖房、予約されました

タイマーOFF→タイマーON[青]に変わります。

戻るをタッチすると暖房メニューに戻ります。

ホームをタッチする、またはしばらく操作がないと、トップ画面に戻ります。



トップ画面に暖房予約中(🔥🏠)を表示します。

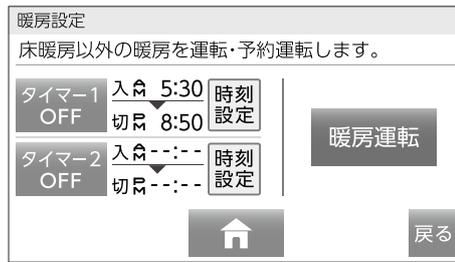
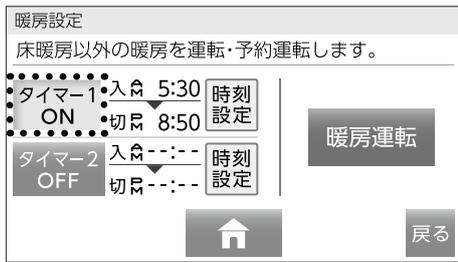
※床暖房予約を「ON」に設定していると🔥🏠の表示をせず、🔥🌊を表示します。

# 暖房運転をする

## 予約解除

1 メニュー→暖房→暖房をタッチする

2 タイマーONをタッチして、タイマーOFFにする



トップ画面の暖房予約中 (🏠) が消えます。

🔊 暖房予約解除されました

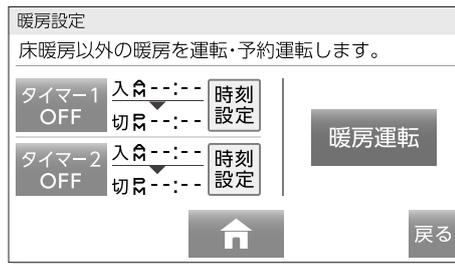
タイマーON[青]→タイマーOFFに変わります。

## ☐タイマー時刻をリセットするには

タイマー時刻をリセットします。

1 メニュー→暖房→暖房→時刻設定をタッチする

2 ▲・▼で「--:--」に設定し、決定をタッチする



「--:--」はPM11:50とAM12:00の間に表示します。

🔊 セットされました



- 現在時刻の設定がされていない場合には、暖房の予約運転が利用できません。操作をしようとしてボタンをタッチすると、「ピピピッ」と受け付け禁止音が鳴ります。必ず現在時刻を設定してください。
- 暖房予約は、「タイマー1」と「タイマー2」の2つの時間帯で設定できます。
- 予約時刻の初回は「--:--」を表示しますが、次回からは前回設定した時刻を示します。
- 入時刻を「--:--」とし、切時刻のみ設定することで、暖房切予約として使用することができます。また、入時刻のみ設定し、切時刻を「--:--」とすることで、暖房入予約として使用することもできます。
- 設定した予約時刻は、次回変更するまで記憶されます。
- すでに予約済みの時刻を変更する場合も同様の操作で予約時刻を変更してください。
- 暖房の予約を「ON」にすると、停電などで現在時刻が「--:--」になってしまったり、予約解除をしたりしなければ、毎日同じ時刻に自動で暖房を行います。

# 浴室暖房運転をする

## ■浴室をあたためる(浴室暖房)



システムに対応した浴室暖房乾燥機の暖房運転をします。  
※リモコンの「ON」/「OFF」に関係なく利用できます。

### 1 ふろ設定をタッチする



### 浴室暖房をタッチする



浴室暖房→浴室暖房[橙]に変わります。

浴室暖房を始めます

### [台所リモコン]



### [浴室リモコン]



トップ画面に浴室暖房中(浴暖)を表示します。

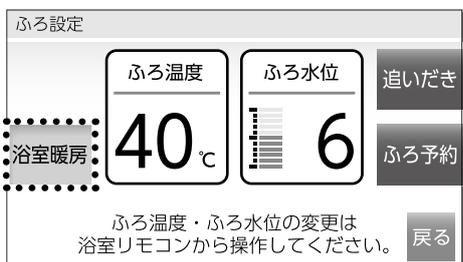
浴室リモコンの画面にも浴室暖房を表示します。熱源機の燃焼中は燃焼マークを表示します。



リモコンが「OFF」の場合でも熱源機の燃焼中は、燃焼マークと台所リモコンに『浴室暖房中』、浴室リモコンに『浴室暖房』を表示します。

## 停止する

### ふろ設定→浴室暖房をタッチする



浴室暖房を終わります

浴室暖房[橙]→浴室暖房に変わります。



台所リモコンのトップ画面、浴室暖房中(浴暖)が消えます。

浴室リモコンの浴室暖房も消えます。



- システムに対応した浴室暖房乾燥機が取り付けられている場合に、ご利用できます。
- 浴室暖房運転の操作をしてから、浴室暖房乾燥機の運転を開始するまでには時間がかかります。故障ではありません。
- 浴室暖房運転中はリモコンの「ON」/「OFF」に関係なく、暖房端末機器の運転状態によって燃焼マークがついたり消えたりします。
- 浴室暖房乾燥機のリモコンで暖房(浴室暖房)運転を行っているときに浴室暖房をタッチすると、浴室暖房乾燥機の運転が止まります。また、暖房以外の運転を行っているときに浴室暖房をタッチすると暖房(浴室暖房)運転に切り替わります。
- 浴室暖房乾燥機に付属のリモコンで運転を行った場合も、台所・浴室リモコンに浴室暖房運転中であることを表示します。
- 浴室暖房乾燥機の運転方法・温度調節の方法などについては、浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご覧ください。

# 浴室暖房運転をする

## ■浴室をあたためる (ミストサウナ付き浴室暖房)



システムに対応したミストサウナ付き浴室暖房乾燥機の暖房/ミストサウナ運転をします。  
※リモコンの「ON」/「OFF」に関係なく利用できます。

### 1 ふろ設定をタッチする

### 浴室暖房をタッチする



### 2 浴室暖房またはミストサウナをタッチし、「ON」にする



トップ画面にミストサウナ中(ミスト)または浴室暖房中(浴暖)を表示します。

熱源機の燃焼中は燃焼マークを表示します。

浴室暖房を「ON」にすると、「浴室暖房を始めます」と音声流れます。

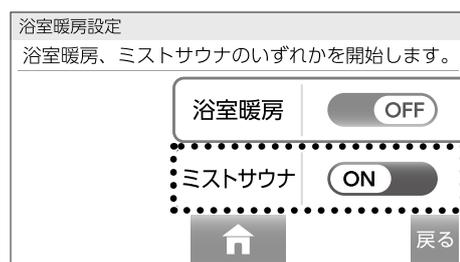
※画面はミストサウナを選択する場合で説明しています。

### 停止する

#### ふろ設定→浴室暖房をタッチする



#### 浴室暖房またはミストサウナをタッチし、「OFF」にする



トップ画面からミストサウナ中(ミスト)または浴室暖房中(浴暖)が消えます。

浴室暖房を「OFF」にすると、「浴室暖房を終わります」と音声流れます。

※画面はミストサウナを終了する場合で説明しています。



- システムに対応したミストサウナ付き浴室暖房乾燥機が取り付けられている場合に、ご利用できます。
- ミストサウナ運転の操作をしてから、浴室暖房乾燥機の運転を開始するまでには時間がかかります。故障ではありません。
- ミストサウナ運転はリモコンの「ON」/「OFF」に関係なく、暖房端末機器の運転状態によって燃焼マークがついたり消えたりします。
- 浴室暖房乾燥機に付属のリモコンで暖房(浴室暖房/ミストサウナ)運転を行っているときに浴室暖房設定を「OFF」にすると、浴室暖房乾燥機の運転が止まります。また、暖房以外の運転を行っているときに浴室暖房設定を「ON」にすると暖房(浴室暖房/ミストサウナ)運転に切り替わります。
- 浴室暖房乾燥機に付属のリモコンで運転を行った場合も、台所リモコンに暖房(浴室暖房/ミストサウナ)運転中であることを表示します。
- 浴室暖房乾燥機の運転方法・温度調節の方法などについては、浴室暖房乾燥機に付属の取扱説明書をご覧ください。

# 浴室暖房運転をする

## ■ミストサウナ準備完了お知らせ機能



ミストサウナ入浴の準備完了を台所リモコンからお知らせします。

### まずは確認

1. システムに対応した給湯暖房機およびミストサウナ付き浴室暖房乾燥機が接続されていますか？
2. ミストサウナ付き浴室暖房乾燥機のリモコンで、お知らせする設定がされていますか？

### ミストサウナ完了

浴室が暖まりミストサウナ入浴の準備が完了すると、台所リモコンからメロディと音声ガイドが流れます



🔊 ミストサウナの準備ができました

### メモ

- ミストサウナ準備完了お知らせ機能は、システムに対応した熱源機およびミストサウナ付き浴室暖房乾燥機が接続されている場合のみ、ご利用が可能です。
- ミストサウナ準備完了をお知らせするかどうかは、ミストサウナ付き浴室暖房乾燥機のリモコンで設定できます。操作方法については、ミストサウナ付き浴室暖房乾燥機付属の取扱説明書をご覧ください。

# 浴室暖房運転をする

## ■連動運転をする



ふろ自動運転に合わせて、浴室暖房やミストサウナを運転します。  
※リモコンの「ON」/「OFF」に関係なく設定できます。

### 1 メニューをタッチする



### 暖房をタッチする

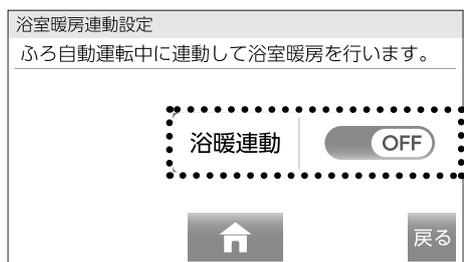


### 2 浴暖連動をタッチする



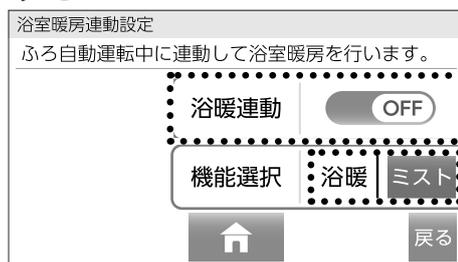
### 3 浴室暖房のみの場合

浴暖連動をタッチし「ON」にする



### ミストサウナ付きの場合

浴暖またはミストを選択し、浴暖連動をタッチし「ON」にする



ON → ふろ自動運転と同時に浴室暖房を行います  
OFF → ふろ自動運転と同時に浴室暖房を行いません (工場出荷時)

### お願い

- 機能選択でミストを選択すると、ふろ自動運転の保温時間を0時間に設定した場合、準備完了前にミストサウナの運転を終了することがあります。ミストサウナと連動するときは、ふろ自動運転の保温時間を1時間以上に設定してください。



- システムに対応した浴室暖房乾燥機が取り付けられている場合に、ご利用できます。
- ミストサウナ付きの浴室暖房乾燥機でも、機器によっては浴室暖房のみが表示される場合があります。
- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 浴暖連動中の浴室暖房は、浴室暖房乾燥機に設定したタイマー時間、またはふろ自動運転(保温を含む)の終了時間のいずれか短い時間で停止します。



# 床暖房運転をする

## ■床暖房運転をする



台所リモコンを使用して床暖房運転をします。

※リモコンの「ON」/「OFF」に関係なく利用できます。

※リモコンのイラストは床暖房が3系統接続されている場合で説明します。

## □床暖房の運転をする(前回床暖房で「OFF」した系統)

### 1 床暖房をタッチする



前回床暖房で「OFF」にした系統の床暖房運転を開始します。

※初回はすべての床暖房を「ON」にします。

30秒間床暖房トップ画面を表示します。

※表示中は系統別の「ON」/「OFF」やボタンの長押しで、設定の変更(→P.49)ができます。



再度床暖房をタッチすると運転中の床暖房をすべて停止します。

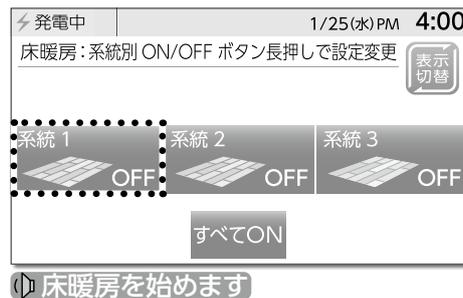
▶床暖房を終わります

## □床暖房の運転をする(系統別)

### 1 表示切替をタッチし、床暖房トップ画面にする



### 運転する系統別ON/OFFをタッチする



選択した床暖房の運転を開始します。



※すべてONをタッチするとすべての床暖房の運転を開始します。



操作後、約30秒経過すると、給湯・ふろトップ画面に戻ります。

床暖房または系統別ON/OFFを再度、タッチすると床暖房の運転を停止します。

▶床暖房を終わります



- 床暖房トップ画面は、何も操作しないまま約30秒経過すると、給湯・ふろトップ画面に戻ります。
- 床暖房リモコンに接続された床暖房は、台所リモコンでは操作できません。
- 床暖房運転はリモコンの「ON」/「OFF」に関係なく、暖房端末機器の運転状態によって燃焼マークがついたり消えたりします。

# 床暖房運転をする

## □床暖房の温度を変更する(系統別)

系統別に床暖房の温度を調節できます。

- 1 表示切替をタッチして床暖房トップ画面にし、変更する系統番号を3秒長押しする



“ピピッ”と鳴り、床暖房設定画面になります。

床暖房温度を · で変更する



床暖房温度は1(低)～9(高)の9段階で変更できます。  
※工場出荷時は「4」に設定されています。

をタッチすると床暖房が「ON」になります。

をタッチすると床暖房が「OFF」になります。

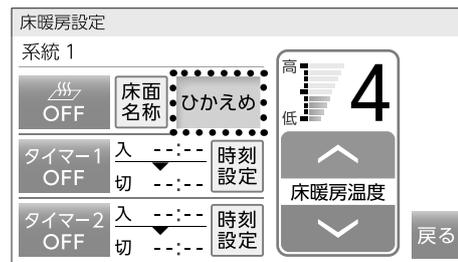
## □床暖房をひかえめ運転にする(系統別)

ひかえめ運転は暖めすぎを防止して、節約暖房をしたいときに使用します。

- 1 床暖房設定画面でひかえめをタッチする

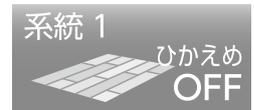


ひかえめ運転を終了する場合はひかえめをタッチする



※工場出荷時は「ひかえめ」に設定されていません。

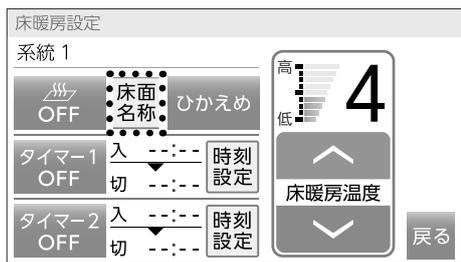
ひかえめ設定時(例)



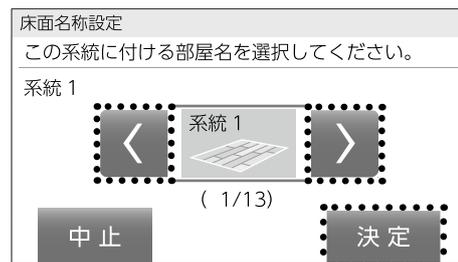
## □系統番号の名称を変更する(系統別)

系統番号をわかりやすい名称に変更できます。

- 1 床暖房設定画面で床面名称をタッチする



· で選択し決定をタッチする



【選択できる床面名称】

系統(1・2・3)  
リビング ダイニング  
キッチン ホール  
食堂 寝室  
台所 応接間  
子供部屋 茶の間  
和室 トイレ

※工場出荷時は「系統番号」に設定されています。



🔊 セットされました



- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 床暖房リモコンに接続された床暖房は、台所リモコンでは操作できません。
- 床暖房設定画面は、何も操作しないまま約30秒経過すると、床暖房トップ画面に戻ります。



# 床暖房運転をする

## ■床暖房運転をする(予約して使う)



床暖房運転を好みの時間に合わせて使用します。  
※リモコンの「ON」/「OFF」に関係なく利用できます。  
※リモコンのイラストは床暖房が3系統接続されている場合で説明します。

1 表示切替をタッチして床暖房  
トップ画面にし、変更する系  
統番号を3秒長押しする



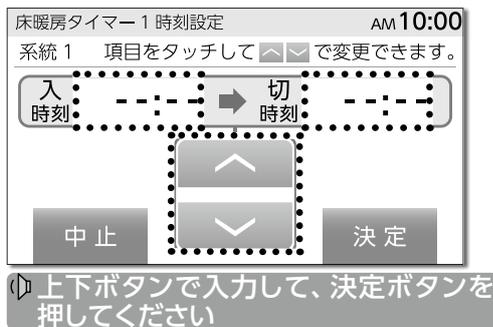
時刻設定をタッチする



“ピピッ”と鳴り、床暖房  
設定画面になります。

※予約は1系統につき、「タイマー1」と「タイ  
マー2」の2つの時間帯で設定できます。

2 入時刻または切時刻の「--:--」  
をタッチし、上下ボタンで変更する



決定をタッチする



↑は時刻が進みます。  
↓は時刻が戻ります。  
時刻は10分単位で入力  
できます。  
AM (午前)/PM (午後)に  
注意してください。  
PM11:50とAM12:00の  
間には「--:--」を表示しま  
す。

※↑・↓は1回タッチすると10分単位、  
タッチしたままにすると1時間単位で進み  
(戻り)ます。

3 タイマーOFFをタッチして  
タイマーONにする



戻るをタッチする



戻るをタッチしなくても、  
しばらく操作がないと、  
床暖房トップ画面に戻り  
ます。



系統別ON/OFFに🕒を  
表示します。  
情報バーに床暖房予約  
(🕒)を表示します。  
しばらくたつと、給湯・  
ふるトップ画面に戻りま  
す。

### 予約解除

床暖房設定画面で  
タイマーONをタッチして「OFF」にする

🕒 床暖房、予約解除されました

床暖房運転をする / 床暖房運転をする(予約して使う)

# 床暖房運転をする

## □ 床暖房予約開始・終了時刻の登録例

床暖房予約は入・切時刻はもちろんのこと、入時刻のみ、切時刻のみの登録もできます。

《入時刻・切時刻の予約をする場合》…入/切タイマーとして利用



お目覚め前に自動で床暖房開始      お出かけの頃に自動で床暖房停止

《入時刻のみ予約をする場合》…入タイマーとして利用

切時刻を「-:-」に合わせてください。



お目覚め前に自動で床暖房開始      お出かけの頃に手動で床暖房停止

《切時刻のみ予約をする場合》…切タイマーとして利用

入時刻を「-:-」に合わせてください。



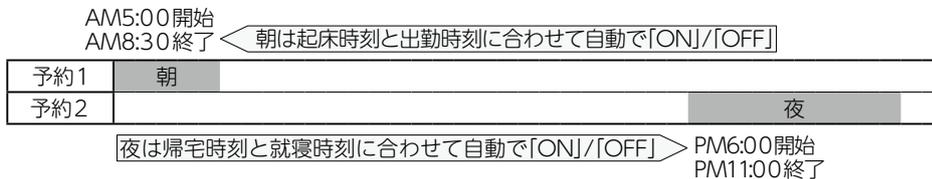
お好きな時間に手動で床暖房開始      おやすみの頃に自動で床暖房停止

## □ 予約運転の活用法

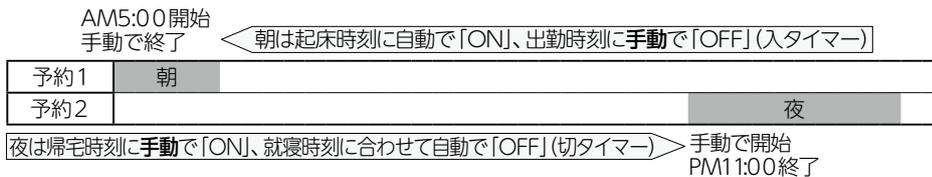
床面別で別々に利用したり、同時に利用したりすることができます。

### 朝と夜で使い分ける

#### 【例1】



#### 【例2】



❗【例2】のように予約したとき、タイマー1の床暖房運転を手動で「OFF」にしなかった場合は、タイマー2の終了時刻まで、床暖房運転を続けます。

### ✖️❗

- 現在時刻の設定がされていない場合には、床暖房の予約運転が利用できません。操作をしようとしてボタンをタッチすると、「ピピピッ」と受け付け禁止音が鳴ります。必ず現在時刻を設定してください。
- 予約時刻の初回は「-:-」を表示しますが、次回からは前回設定した時刻を示します。
- 床暖房予約は、系統別に行えます。1つの系統に対して、「タイマー1」と「タイマー2」の2つの時間帯で設定できます。
- 床暖房の予約を「ON」にすると、停電などで現在時刻が「-:-」になってしまったり、予約解除をしたりしなければ、毎日同じ時刻に自動で暖房を行います。
- 予約時刻を消去するには「-:-」に設定します。「-:-」はPM11:50とAM12:00の間で表示されます。設定した予約時刻は、次回変更するまで記憶されます。
- すでに予約済みの時刻を変更したい場合は、上記と同じ操作で予約時刻を変更してください。
- ネットワーク機能をお使いの場合、台所リモコンで操作できる床面のみ、スマートフォンアプリの床暖房予約と連動しています。



# 暖房静音を設定する

## ■暖房時の運転音を小さくする



暖房運転時の能力を抑えることにより運転音を小さくします。

※リモコンの「ON」/「OFF」に関係なく利用できます。

### 1 メニューをタッチする



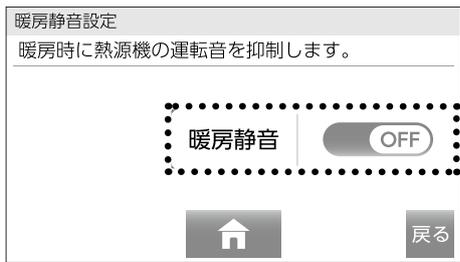
### 暖房をタッチする



### 2 暖房静音をタッチする



### 3 暖房静音をタッチし、「ON」にする



暖房静音、セットされました

## 解除する

メニュー → 暖房 → 暖房静音 → 暖房静音をタッチし、「OFF」にする

暖房静音、解除されました

### メモ

- 暖房静音は、暖房運転音を通常より静かにする機能です。この際、暖房能力は少し低下します。
- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- リモコンを「OFF」にしても設定は解除されません。
- 暖房静音運転中に追いだき運転やふろ自動運転を行うと暖房能力が上がるので、暖房運転音が静かにならない場合がありますが、異常ではありません。



# ネットワーク機能を利用する

ネットワーク機能は、以下の内容に同意したうえでご利用ください

この製品をインターネットに接続すると、機器の稼働状況や機器が計測したエネルギーデータなどをサーバへ自動的に送信します。これらの情報は発電ユニットと給湯器の運転状況の見守りや、商品、サービスの開発、改良などの目的で使用されます。

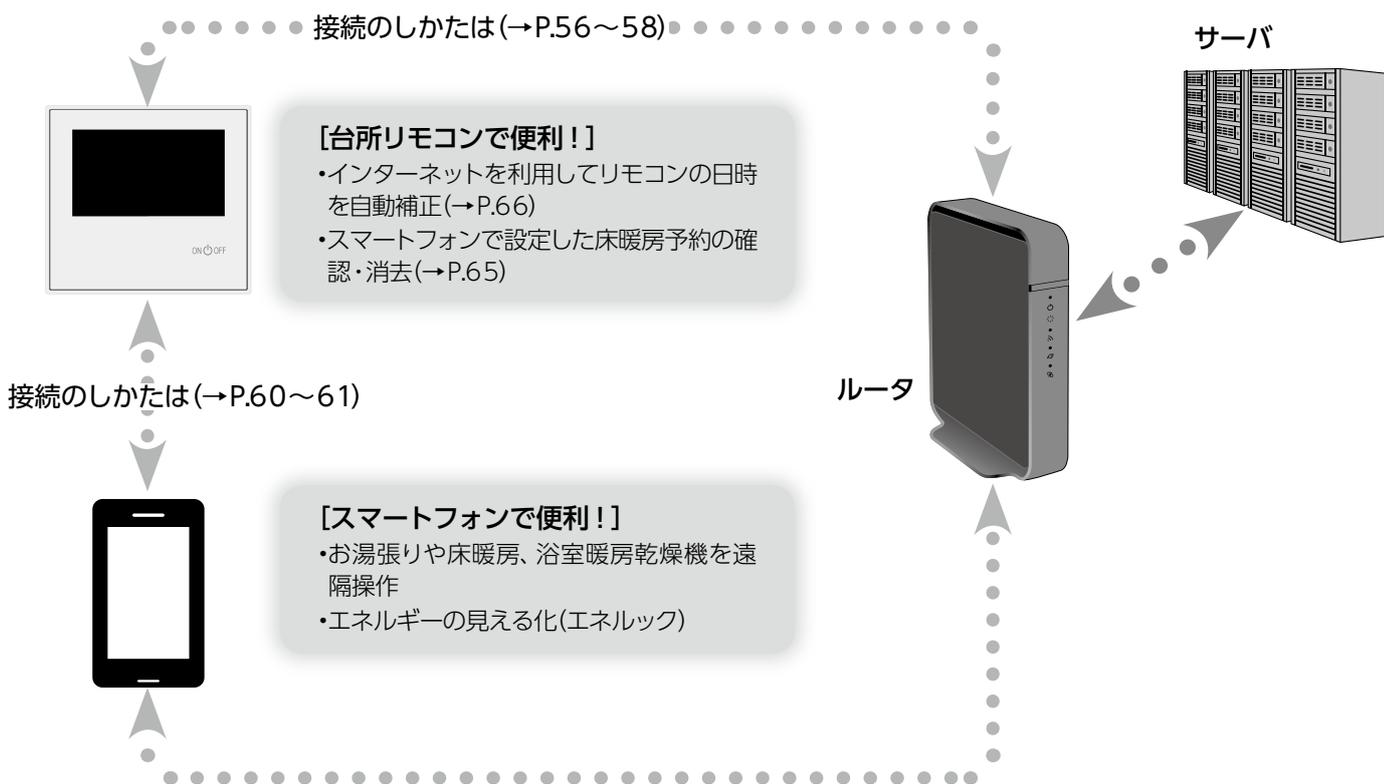
ご同意いただいたうえで、リモコンと無線または有線でルータの接続設定を行ってください。

## ■ネットワークに接続してできること

台所リモコンを無線でルータに接続(→P.56) または有線でルータに接続(→P.58) すると、インターネットを利用した便利なサービスがご利用いただけます。ご利用にはお客さまによる設定が必要です。

この取扱説明書では、リモコンとルータ、リモコンとスマートフォンの接続設定を説明しています。

ネットワークの設定は、リモコンの「ON」/「OFF」に関係なく操作できます。



## □使用できる無線LANルータについて

※モバイルルータやテザリングではご使用いただけません。

[必須] IEEE802.11bまたはg,n(nは2.4GHz帯のみ)に対応していること。

(b/g/nなどと表記されている場合もあります)

- ◆無線LANルータの本体(側面や底面)に貼付されているシールや、パッケージの表示で確認できます。詳しくは、無線LANルータの取扱説明書をご覧ください。

[必須] WPA2もしくはWPAの暗号化方式に対応していること。(WEPには対応していません)

[推奨] 簡単接続設定用のプッシュボタンがあること。

- ◆プッシュボタンには次のような名称があります。 WPS/AOSS2またはAOSS/らくらく無線スタート

## □無線LAN通信に関する注意

このリモコンの使用周波数帯(2.4GHz)では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)、特定小電力無線局(免許を要しない無線局)、アマチュア無線局(免許を要する無線局)が運用されています。

- ◆このリモコンを使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局、特定小電力無線局、アマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。
- ◆万一、このリモコンから移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉が発生した場合は、パーパス窓口にお問い合わせください。
- ◆その他、このリモコンから移動体識別用の特定小電力無線局かアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合は、パーパス窓口にお問い合わせください。

# ネットワーク機能を利用する

## ⚠ 注意

- 宅外・宅内から遠隔操作をするときは、熱源機やその周辺、在宅する人などの状態を確認することができないため、事前に安全を十分確認のうえ使う。
- 事前に他の人が設定したタイマー予約など、設定状況を十分把握しておく。
- 床暖房の設置してある部屋や浴室、またはその周辺に人がいることがわかっているときは、事前に宅外から運転や停止をすることを知らせる。
- ふろ自動をする場合は、おふろの栓が閉まっていることを事前に確認しておく。
- 通信状況によっては、スマートフォンで操作した内容が熱源機に反映されないことがあるので、熱源機の状態がどうなったかを確認する。

## 📢 お知らせ

- サービスのご利用には常時接続のインターネット環境が必要になります。
- インターネット環境・ネットワーク環境・スマートフォンはお客さままでご準備ください。
- スマートフォン・リモコンのLAN接続設定はお客さまにて実施ください。
- お使いのルータ・スマートフォン・通信環境によってはご利用できない場合があります。
- 台所リモコンがサーバと通信するため、インターネットの通信費がかかります。
- インターネット・スマートフォンのご利用にかかわる料金は、お客さまご自身でお支払いください。
- 宅外から熱源機の遠隔操作をする場合、熱源機の操作が反映されるまで最大10分程度時間がかかることがあります。(宅内からの熱源機の遠隔操作は即時反映されます)
- 既存の床暖房・浴室暖房乾燥機については、スマートフォンから操作できない場合があります。
- 熱源機にエラーが発生している場合は、スマートフォンで操作した内容が熱源機に反映されないことがあります。
- ネットワーク機能に関するソフトウェアや発電ユニットのソフトウェアをサーバからダウンロードし、更新する場合があります。(→P.126～127)
- 停電などで時刻や日付が消えてしまった時間のデータは、サーバに記録できません。
- サービス内容などは予告なく変更することがあります。

## 🙏 お願い

- 入居時にあらかじめ機器が設置されていた場合は■**ネットワークの設定を初期化する**(→P.67)を行ってから、お客さまの無線LANルータやスマートフォンと接続してください。

## 🔍 ご注意

- リモコンをインターネットに接続したとき、サーバからアップデートデータをダウンロードする場合があります。アップデート画面が表示された場合、画面の表示に従ってアップデートを行ってください。(→P.126～127)
- インターネットに接続していると、ソフトウェアアップデートのために発電ユニットを停止する場合があります。

## ☐ 無線LANルータ使用時のセキュリティに関する注意

無線LANルータをお使いになる前に、無線LANルータのセキュリティに関する設定を[WPA/WPA2][WPA2][WPA]の暗号化方式に設定してください。これら以外のセキュリティ設定を行うと、リモコンと無線LANルータが接続できません。また、無線LANルータのセキュリティに関する設定を行っていない場合、以下のようなセキュリティ問題が発生する可能性があります。

- 悪意ある第三者が、無断で個人のネットワークへアクセスし、
  - ◆ 個人情報や機密情報を取り出す(情報漏えい)
  - ◆ 特定の人物になりすまして通信し、不正な情報を流す(なりすまし)
  - ◆ 傍受した通信内容を書き替えて発信する(改ざん)
  - ◆ コンピュータウイルスなどを流し、データやシステムを破壊する(破壊)などの行為をされてしまう。

本件のために生じた損害について、当社に責めのある場合を除き、当社は一切の責任を負い兼ねますのであらかじめご了承ください。

## ☐ 電波法に関する注意

このリモコンは、電波法に基づく特定小電力無線機器として、技術基準適合証明を受けています。従って、このリモコンを使用するときに無線局の許可は必要ありません。

- ◆ 分解・改造をしないでください。分解・改造は法律で禁止されています。
- ◆ このリモコンは、電波法に基づく小電力データ通信システムの無線局として、工事設計認証を受けた無線設備を内蔵しています。
- ◆ このリモコンは日本国外での電波法には準じていません。日本国内でお使いください。

# ネットワーク機能を利用する

## ■無線でルータとリモコンを接続する



ネットワーク機能を利用するために、無線でルータと台所リモコンの接続を行います。有線で接続する場合は(→P.58)

### まずは確認

- 無線LANルータに簡単接続設定用のプッシュボタンがありますか？  
(簡単接続設定用のプッシュボタンの有無により設定の手順が異なります)  
簡単接続設定用のプッシュボタンには次のような名称があります。WPS / AOSS2またはAOSS / らくらく無線スタート
- 無線LANルータは正しく動作していますか？インターネットに接続されていますか？  
詳細は無線LANルータの取扱説明書をご覧ください。
- WPAもしくはWPA2の暗号化方式が利用可能になっていますか？  
詳細は無線LANルータの取扱説明書をご覧ください。
- 無線LANルータのSSIDやパスワードに使用できない文字が設定されていませんか？  
リモコンがSSIDで認識(表示)できる文字は半角英数字と半角記号(!%&'()\*+,-./:;<=>@[^\\_`{|}~)です。  
パスワード(暗号化キー)で入力できる文字は半角英数字と半角記号(!#\$%&'()\*+,-./:;<=>@[^\\_`{|}~)です。
- 無線LANルータまたはリモコン付近に、電波を妨害するものがありますか？  
電子レンジ動作中は通信できない場合があります。
- リモコンと無線LANルータの距離が離れていませんか？  
無線LANルータが押入れの中や、リモコンと違う階に設置されている場合、接続できない可能性があります。接続時にはリモコンと無線LANルータを近づけてみてください。
- リモコンの通信機能が「ON」に設定されていますか？ (→P.64)  
工場出荷時、通信機能は「ON」に設定されています。

ネットワーク機能を利用する／無線でルータとリモコンを接続する

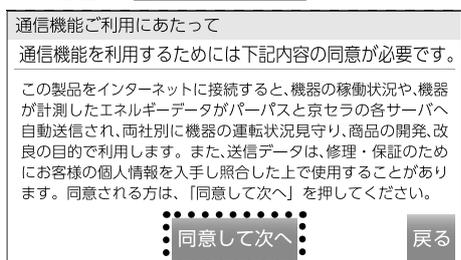
### 1 メニュー→システム→ネットワークをタッチする



### ルータ接続/解除をタッチする



### 2 画面の内容を確認し、同意いただける場合は同意して次へをタッチする



### 簡単接続または手動接続をタッチする



無線LANルータに簡単接続設定用のプッシュボタンがある場合



簡単接続をタッチする

簡単接続をする(→P.57)の3へ進む

無線LANルータに簡単接続設定用のプッシュボタンがない・わからない場合



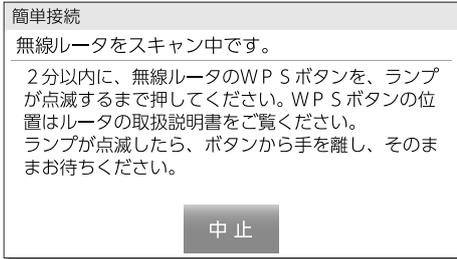
手動接続をタッチする

手動接続をする(→P.57)の3へ進む

# ネットワーク機能を利用する

## □簡単接続をする

### 3 2分以内に無線LANルータの簡単接続設定用のプッシュボタンを長押しする

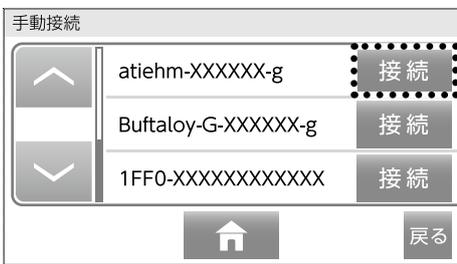


ボタンの操作方法はルータによって異なります。詳細は無線LANルータの取扱説明書をご覧ください。

接続を中止する場合は**中止**をタッチする。

## □手動接続をする

### 3 該当するルータの**接続**をタッチする



### ルータのパスワードを入力し**決定**をタッチする



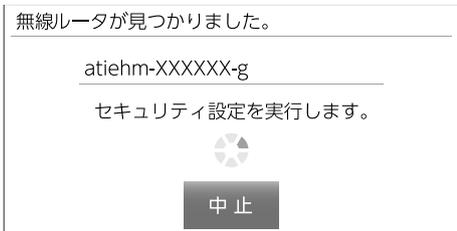
#### 入力支援

- 英字 : 英文字に切り替え
- A↔a : 大文字⇄小文字
- 数字 : 数字に切り替え
- 記号 : 記号に切り替え
- 訂正 : 入力したパスワードを1文字消去します。

※パスワードは入力1秒後に\*へ変換されます。

※SSIDで認識(表示)できる文字は半角英数字と半角記号(!%&'()\*+,-./:;<=>@[\\]^\_`{|}~)です。  
※パスワード(暗号化キー)で入力できる文字は半角英数字と半角記号(!"#\$%&'()\*+,-./:;<=>@[\\]^\_`{|}~)です。

## 接続成功



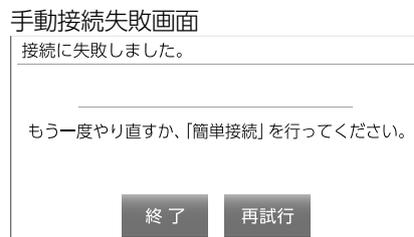
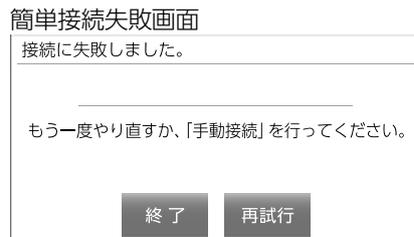
### 終了をタッチする



接続に成功するとトップ画面の情報バーにWi-Fiアイコンを表示します。

## 接続失敗

### もう一度行う場合は**再試行** 終了する場合は**終了**をタッチする



## お願い

- 接続が失敗した場合、「まずは確認」(→P.56)の内容を再度ご確認ください、もう一度簡単接続をお試しください。それでも接続できない場合、□**手動接続をする**(→上記参照)をお試しください。
- 再度接続操作を行う場合は、しばらく時間を置いてからお試しください。

## メモ

- ルータの機種によって操作が異なる場合があります。詳しくはルータの取扱説明書をご覧ください。
- ルータがインターネットに接続されていない場合、リモコンとの接続ができません。
- ルータの機種や電波環境によっては、接続に1分以上かかることがあります。

# ネットワーク機能を利用する

## ■有線でルータとリモコンを接続する



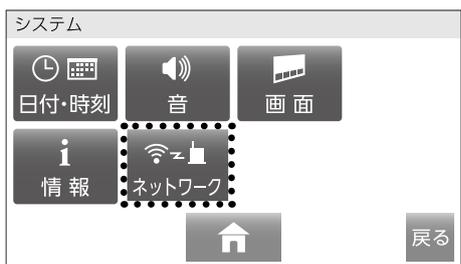
ネットワーク機能を利用するために、有線でルータと台所リモコンの接続を行います。無線で接続する場合は(→P.56)

### まずは確認

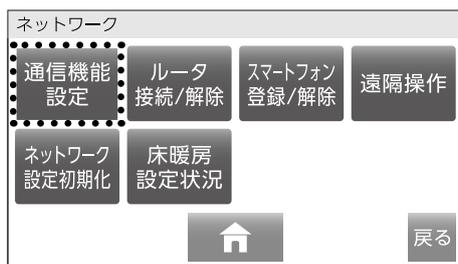
◎有線LANアダプタを接続していますか？

有線LANルータを接続するためには、別売の有線LANアダプタが必要です。有線LANアダプタの購入・工事については、お買い上げの販売店、または最寄りのガス事業者へお問い合わせください。

1 **メニュー**→**システム**→**ネットワーク**をタッチする

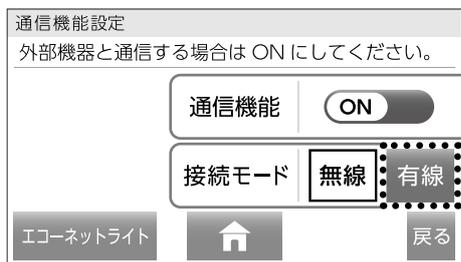


**通信機能設定**をタッチする



### 接続モードの変更

2 有線LANアダプタを接続している場合は、**有線**をタッチする



※通信機能が「ON」になっていることを確認します。

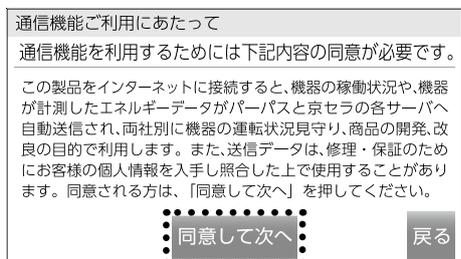
有線LANアダプタが未接続の場合は、以下の画面を表示します



※工場出荷時は「無線」に設定されています。

❗有線接続モードに切り替える場合は有線LANアダプタ(別売品)の接続が必要です。

3 画面の内容を確認し、同意いただける場合は**同意して次へ**をタッチする



接続に成功するとトップ画面の情報バーに📶を表示します。

### お願い

●有線LANアダプタが接続されているにもかかわらず、有線LANアダプタ未接続の画面を表示した場合は、パーパス窓口にご連絡ください。

# ネットワーク機能を利用する

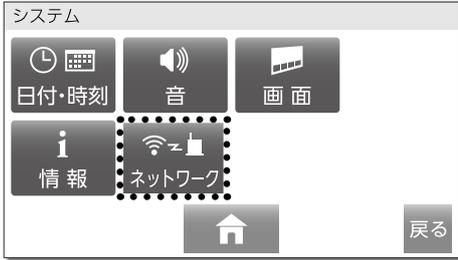
## ■無線LANルータとリモコンの接続を解除する



無線LANルータと台所リモコンの接続を解除します。お引越しなどの際、リモコンの初期化とともに行ってください。

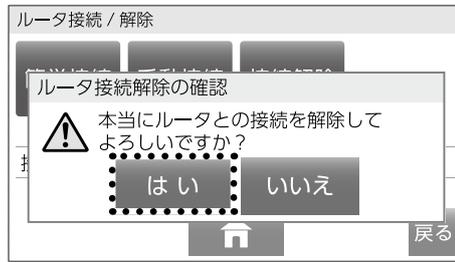
1 給湯・ふろトップ画面→メニュー→システム→ネットワークをタッチする

ルータ接続/解除をタッチする



2 接続解除をタッチする

はいをタッチする



3 はいをタッチする



接続を解除するとトップ画面の情報バーからWi-Fiアイコンが消えます。

# ネットワーク機能を利用する

## ■リモコンにスマートフォンを登録する



台所リモコンにスマートフォンを登録することで、スマートフォンアプリが利用できます。

### まずは確認

- ◎無線LANルータまたはリモコン付近に、電波を妨害するものはありませんか？  
電子レンジ動作中は通信できない場合があります。
- ◎リモコンの画面にWi-Fiアイコンが点灯していますか？  
無線LANルータとリモコンが接続されていない場合や通信機能が「OFF」に設定されている場合は表示しません。
- ◎スマートフォンとリモコンが同一のSSIDに接続されていますか？
- ◎アプリがスマートフォンにインストールされていますか？  
スマートフォンアプリのインストール方法、機能については以下のURLをご覧ください。  
[https://www.purpose.co.jp/special/purpose\\_connect/](https://www.purpose.co.jp/special/purpose_connect/)  
右のQRコードを読み込むと上記ホームページに移動します。

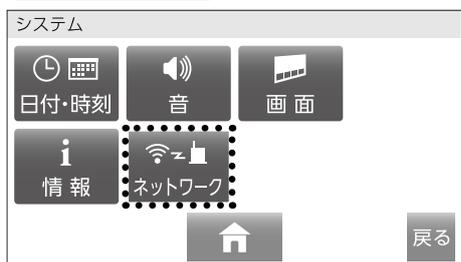


※「QRコード」は株式会社デンソーウェブの登録商標です。

### そして準備

- ◎お手持ちのスマートフォンでアプリを起動する  
台所リモコンの登録操作と平行して、アプリに従ってスマートフォンを操作してください。

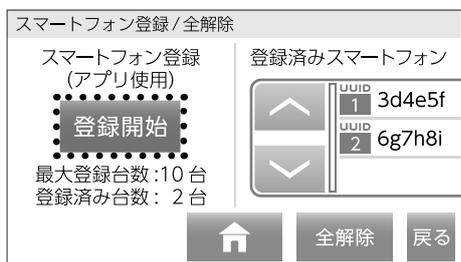
### 1 メニュー→システム→ネットワークをタッチする



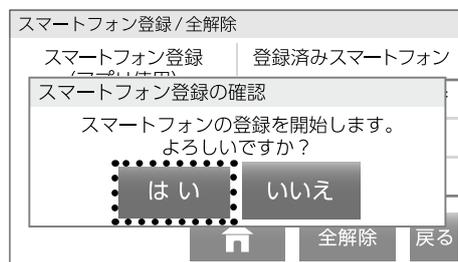
### スマートフォン登録/解除をタッチする



### 2 登録開始をタッチする

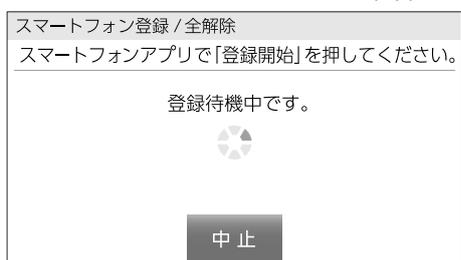


### はいをタッチする



同時にスマートフォンアプリを操作し、登録を開始してください。

### 3 この画面が表示されたら、スマートフォンで登録操作をする



登録を中止する場合は**中止**をタッチする。

# ネットワーク機能を利用する

## 4 登録成功

はいをタッチする

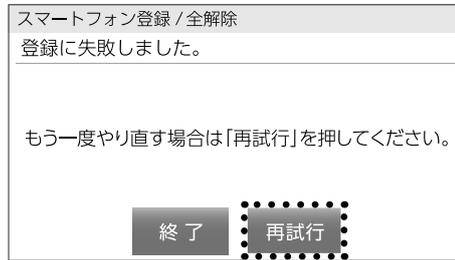


終了をタッチする



## 登録失敗

終了する場合は**終了**  
もう一度登録操作を行う場  
合は**再試行**をタッチする



登録待機中(約3分)に登録できなかった場合も、登録失敗の画面を表示します。

登録が成功するとスマートフォンからお湯張りや床暖房の遠隔操作が可能です

- 宅外から操作する場合は■遠隔操作の設定を変更する(→P.62)を「宅外+宅内」にしてください。

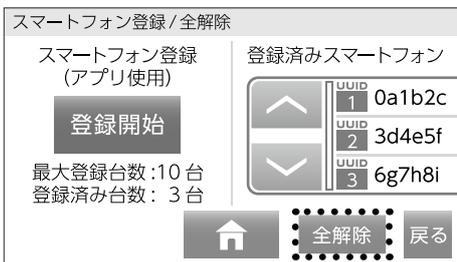
## ☐ スマートフォンとリモコンの登録を解除する

台所リモコンではすべてのスマートフォンの登録を解除します。

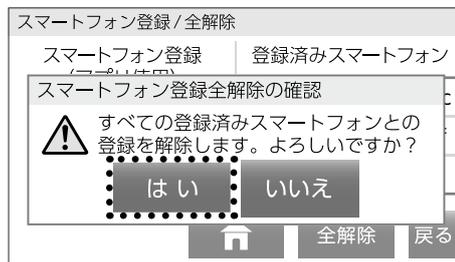
解除するスマートフォンを選択したい場合は、スマートフォンアプリから行ってください。

### 全解除する

■リモコンにスマートフォンを登録する(→P.60)の**2**で**全解除**をタッチする



はいをタッチする



- スマートフォン登録中にリモコンのON/OFFボタンを押すと、登録動作を中止します。
- 台所リモコンで成功の画面を表示して(チャイムが鳴って)も、スマートフォンのアプリの設定に失敗することがあります。スマートフォンアプリに成功の画面が表示されているかご確認ください。
- スマートフォンは最大10台まで登録が可能です。ただし、複数台のスマートフォンから同時に操作を行う場合、通信環境によってはアプリの動作が不安定になる場合があります。
- スマートフォンの登録台数が10台のとき、新規にスマートフォンを登録したい場合は、スマートフォンアプリから不要なスマートフォンの解除操作をしていただくか、台所リモコンで**全解除する**(→上記参照)を行ってから、新規に登録してください。
- 解除操作をしないままスマートフォンを手放すと、スマートフォンアプリから給湯器の使用状況や身体データを第三者に見られたり、熱源機を操作されたりする可能性があります。

# ネットワーク機能を利用する

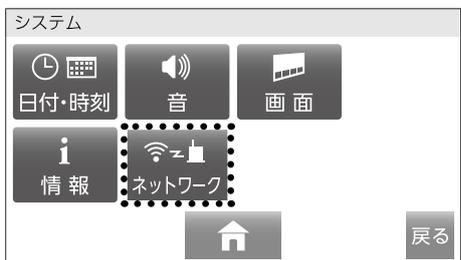
## ■遠隔操作の設定を変更する



宅外・宅内のどちらからでも、遠隔操作可能な設定になっています。設定を変更したい場合に操作を行ってください。

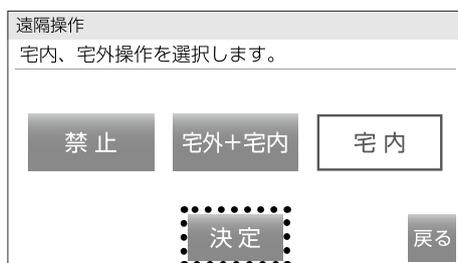
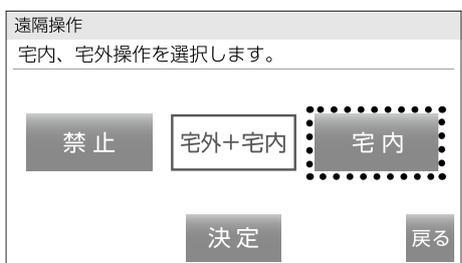
### 1 メニュー→システム→ネットワークをタッチする

### 遠隔操作をタッチする



### 2 宅内のみに変更する場合 宅内をタッチする

### 決定をタッチする



確認中は、以下の画面を表示します。



中止する場合は**中止**をタッチする。

#### 【禁止】

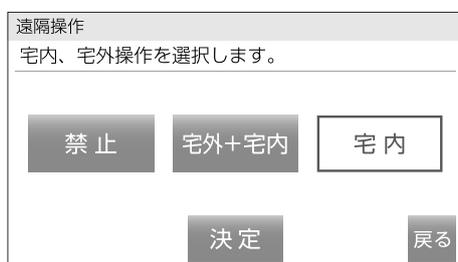
スマートフォンからの操作を禁止します。  
※機器の操作以外の通信は行われます。

#### 【宅外+宅内】(工場出荷時)

宅外・宅内のどちらからでも、スマートフォンからおふる沸かしなどの操作ができます。

#### 【宅内】

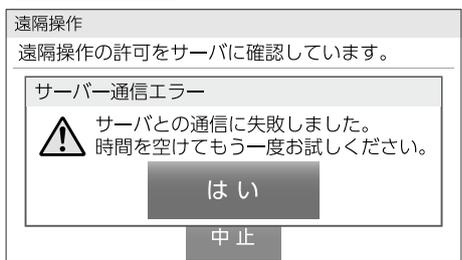
宅内でのみ、スマートフォンからおふる沸かしなどの操作ができます。



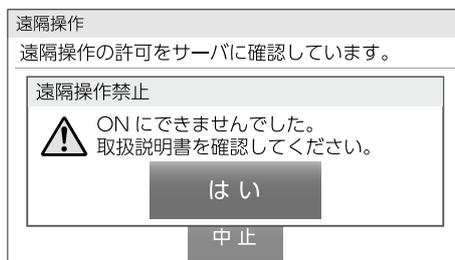
変更が確定すると、完了音が鳴ります。

**戻る**をタッチすると、ネットワークメニューに戻ります。

#### 通信失敗



#### 操作禁止



変更失敗した場合、「ピピピッ」と鳴り遠隔操作は禁止になります。

**はい**をタッチして、再度操作を行ってください。

#### お願い

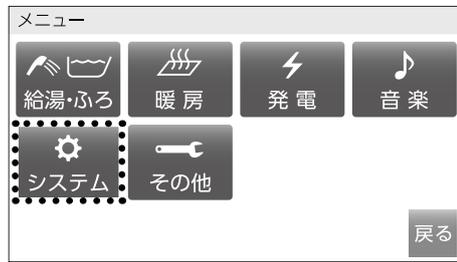
- 遠隔操作を「禁止」から「宅外+宅内」や「宅内」にするときにサーバ通信エラー画面が表示された場合、しばらく時間をおいてからもう一度お試しください。
- 遠隔操作を「禁止」から「宅外+宅内」や「宅内」にするときに遠隔操作禁止画面が表示された場合は、パーパス窓口にお問い合わせください。

# ネットワーク機能を利用する

■エコーネットライトを利用するために  台所リモコンでHEMSコントローラと通信する場合は、エコーネットライトの通信機能を「ON」に設定してください。

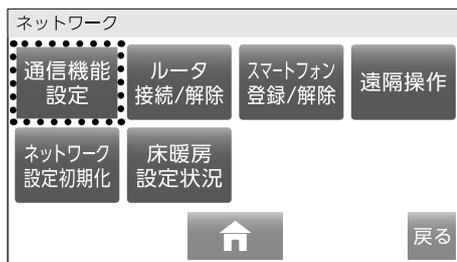
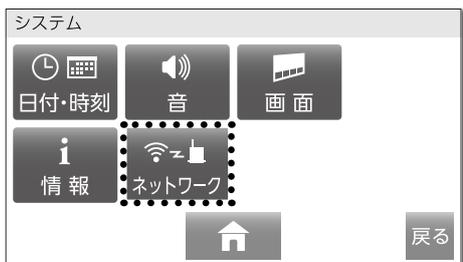
## 1 メニューをタッチする

## システムをタッチする



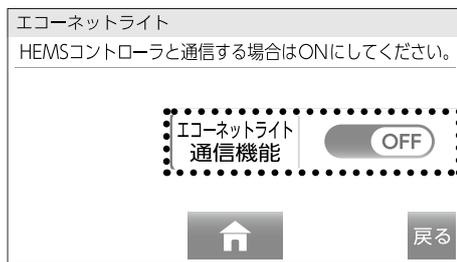
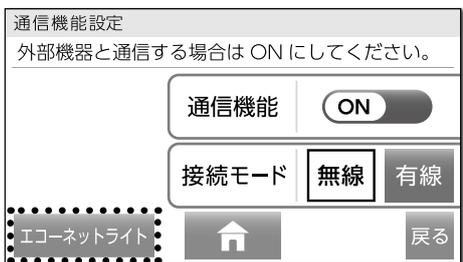
## 2 ネットワークをタッチする

## 通信機能設定をタッチする



## 3 エコーネットライトをタッチする

## エコーネットライト通信機能をタッチし、「ON」にする



ON→エコーネットライト通信機能許可  
 OFF→エコーネットライト通信機能禁止 (工場出荷時)  
 戻るをタッチすると通信機能設定画面へ、  
 家をタッチするとトップ画面に戻ります。

※通信機能が「ON」になっていることを確認します。



- エコーネットライトを利用するには、ネットワークへの接続が必要です。無線または有線ルータとの接続(→P.56～58)を行ってください。
- HEMSコントローラとの接続につきましては、別途HEMS側からの操作が必要になります。
- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

# ネットワーク機能を利用する

## ■通信機能設定を変更する



通信機能を「OFF」にすると、ネットワーク機能が利用できなくなります。工場出荷時は「ON」に設定されていますので、通信機能が不要なとき、「OFF」に設定してください。

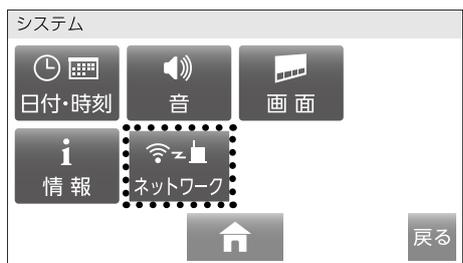
### 1 メニューをタッチする



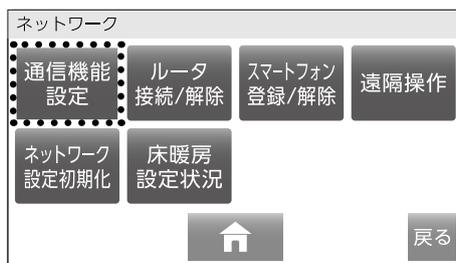
### システムをタッチする



### 2 ネットワークをタッチする

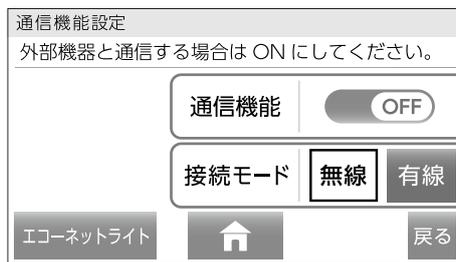


### 通信機能設定をタッチする



**通信機能の変更** 例)通信機能を「OFF」にする場合

### 3 通信機能をタッチし、「OFF」にする



ON→通信機能許可  
(工場出荷時)

OFF→通信機能禁止

戻るをタッチするとネットワーク画面へ、をタッチするとトップ画面に戻ります。

#### メモ

- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 通信機能が「ON」の状態インターネットに接続しない場合、トップ画面のテロップに《インターネットに接続してください。さまざまな機器サービスがご利用いただけます。ガイド：「メニュー」⇒「システム」⇒「ネットワーク」》が表示されます。通信機能を「OFF」にすると、表示されなくなります。

# ネットワーク機能を利用する

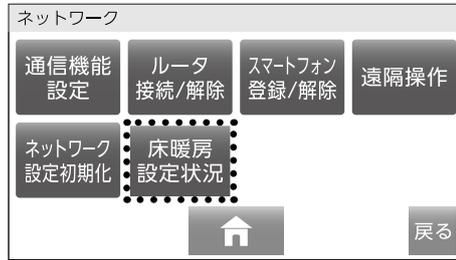
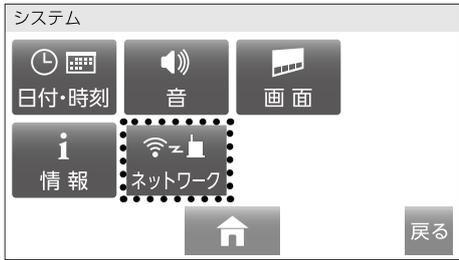
## ■床暖房設定状況を確認する



スマートフォンから予約された、床暖房の設定状況を確認できます。

1 メニュー→システム→ネットワークをタッチする

床暖房設定状況をタッチする



床暖房設定状況は床暖房リモコンが接続されている場合のみ表示されます。



▲または▼でスクロールします。  
台所リモコンで予約した系統は表示されません。  
背景が青の予約→予約「ON」になっています。  
背景が白の予約→予約「OFF」になっています。

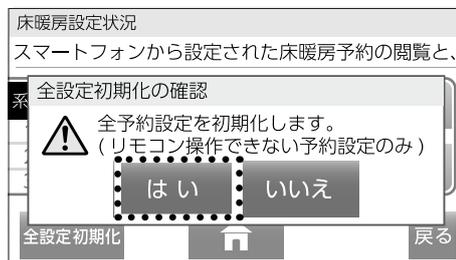
## □すべての床暖房予約を初期化する

床暖房設定状況の画面で、スマートフォンから予約されたすべての床暖房予約を初期化します。

### 予約初期化

床暖房予約を初期化する場合は全設定初期化をタッチする

はいをタッチする



- 全設定初期化を行うと、スマートフォンから予約されたすべての床暖房予約を消去します。一度消去した床暖房予約は元に戻せません。再度予約を行ってください。
- 系統別での予約初期化はできません。

# ネットワーク機能を利用する

## ■自動で時刻を合わせる

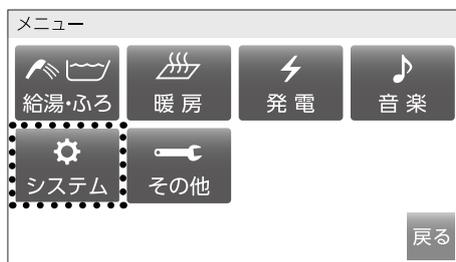


インターネットを利用してリモコンの日時を自動で補正します。  
※リモコンの「ON」/「OFF」に関係なく設定できます。

### 1 メニューをタッチする



### システムをタッチする

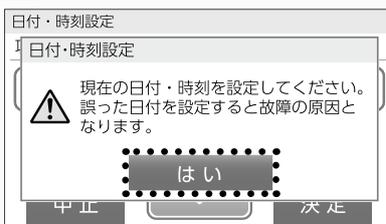


### 2 日付・時刻をタッチする



現在時刻が設定されていないと、下記のポップアップ画面を表示します。

**はい**をタッチし、3の操作に進みます。



### 3 時刻補正をタッチする



### 自動時刻補正をタッチし、変更する



ON→自動時刻補正する  
(工場出荷時)

OFF→自動時刻補正しない



- 自動で時刻を合わせるには、インターネットへの接続が必要です。
- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

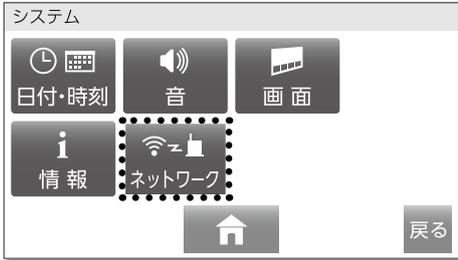
# ネットワーク機能を利用する

## ■ネットワークの設定を初期化する

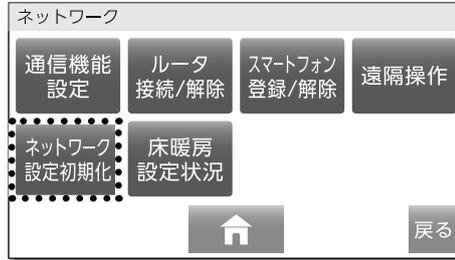


ネットワークの設定を初期化します。  
お引越しなどの際、リモコンの初期化とともに  
行ってください。

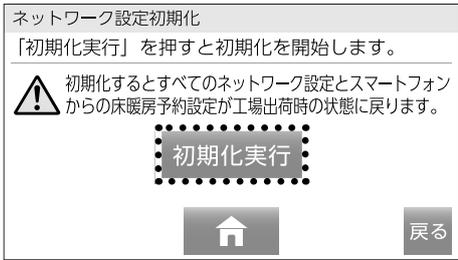
1 メニュー→システム→  
ネットワークをタッチする



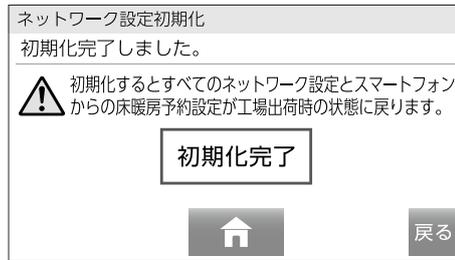
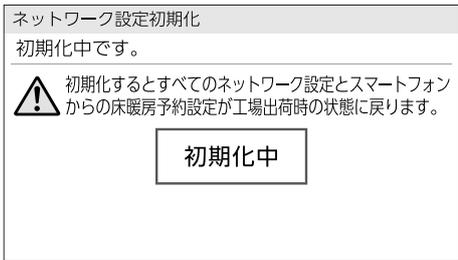
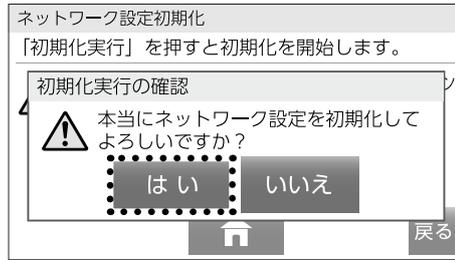
ネットワーク設定初期化を  
タッチする



2 初期化実行をタッチする



はいをタッチする



音が鳴って初期化完了  
をお知らせします。

初期化完了後、しばらく  
たつと、トップ画面に戻  
ります。



- ネットワークの初期化を行うと、ネットワークの接続は解除されます。再度利用する場合は、接続し直してください。
- ネットワークの初期化を行うと、スマートフォンのエネルギーデータと台所リモコン・スマートフォンで設定した床暖房予約が消えます。ただし、直近のエネルギーデータは翌日に復帰します。
- 初期化したデータは元に戻すことはできません。



# エコ機能

## ■エコ機能を利用する



エコ機能を使って簡単プチ節約をします。

### エコ機能とは

エコ出湯・エコ保温・エコアラームの3つの機能をいいます。

- 1. **エコ出湯**                    およそ5ℓ/分の出湯量るとき、低温(32℃)のお湯になります。
- 2. **エコ保温**                ふろ自動運転の保温中、ふろ温度を保つための追いだき間隔を長くします。
- 3. **エコアラーム**            10分以上お湯を出し続けていると、音でお知らせします。

### 1 メニューをタッチする

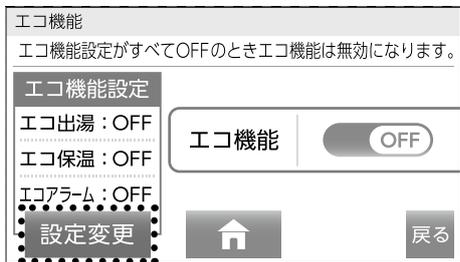
### 給湯・ふろをタッチする



### 2 エコ機能をタッチする



### 3 エコ機能設定を変更する場合は設定変更をタッチする

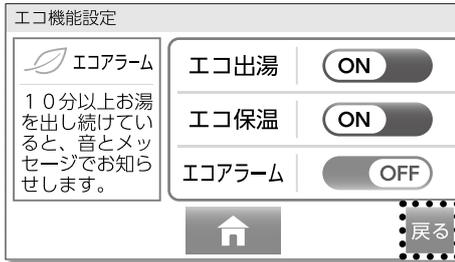
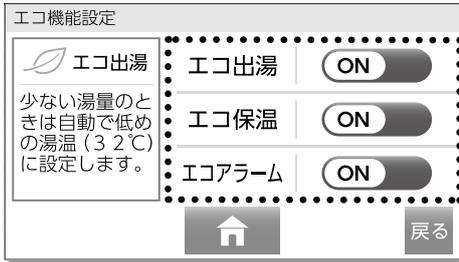


エコ機能設定を変更しない場合は、**5**へ。  
出荷時のエコ機能設定(エコ出湯・エコ保温・エコアラーム)は、すべて「ON」に設定されています。

エコ機能	出荷時の状態	エコ機能「ON」内容
エコ出湯	ON	台所リモコンに <b>優先</b> (→P.21)があるとき、利用できます。 およそ5ℓ/分の出湯量で使用すると、低温(32℃)で出湯します。 エコ出湯中は、給湯温度を点滅で表示します。
エコ保温	ON	保温時のおふろ沸かしを、通常の倍の時間間隔で行います。 また、フルオートタイプの熱源機であっても、保温中のたし湯は行いません。
エコアラーム	ON	定流量で10分以上出湯し続けた場合、音と表示(メッセージ)でお知らせします。(浴室リモコンは音のみでお知らせします) 音は解除されるまで、すべてのリモコンで1分ごとに鳴ります。 音はリモコンのボタンを押すと解除できます。(通話ボタンを押した場合、音の解除とともに、動作も行います)

# エコ機能

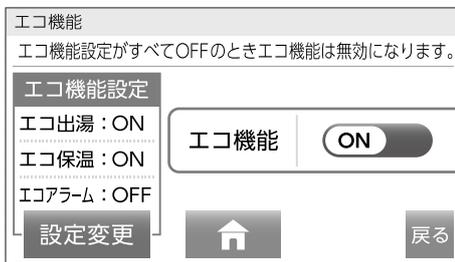
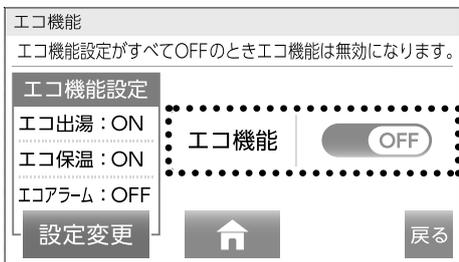
## 4 変更するエコ機能をタッチし「ON」または「OFF」にする



戻るをタッチしないまましばらくたつと、“セットされました”の音声とともに給湯・ふるのトップ画面に戻ります。

※エコ機能を「ON」にしていない場合、エコ機能ははたらきません。

## 5 エコ機能をタッチし「ON」にする



ON→エコ機能が有効になります

OFF→エコ機能が無効になります  
(工場出荷時)

🏠をタッチする、またはしばらく操作がないと、トップ画面に戻ります。

🔊 セットされました



トップ画面にECOを表示します。

### お知らせ

- エコ出湯を利用するには、台所リモコンが優先を持っている必要があります。必ず台所リモコンを優先にしてください。
- 給湯温度を48℃以上に設定している場合には、エコ出湯の機能がはたらきません。
- エコ保温を設定している場合は、保温中のたし湯(フルオートタイプのみ)は行いませので、お湯のくみ出しなどで、循環口が湯面から出ないようにしてください。エラー番号が表示される場合があります。

### お願い

- サーモスタット式混合水栓でエコ出湯を利用すると、夏場などで水温が高くなると湯温が安定しない場合があります。このような場合は、給湯栓を開いて出湯量を多くしてください。
- 夏場などで水温が高いときは、エコ出湯中でもお湯の温度がリモコンの温度表示よりも高く(熱く)なる場合がありますので、必要に応じて水を混ぜ、湯温を確認してからお使いください。

### ✖️メモ

- エコ出湯中は、給湯温度の変更はできません。給湯温度ボタンをタッチすると“ピピピッ”と受け付け禁止音が鳴ります。
- サーモスタット式混合水栓やシングルレバー式混合水栓をお使いの場合、エコ出湯の機能がはたらき、湯温がぬるく(冷たく)なる場合があります。
- エコ出湯中に出湯量がおよそ7ℓ/分を超えると通常の給湯温度で出湯します。また、通常の給湯温度で出湯中に出湯量が5ℓ/分を下回るとエコ出湯になります。
- エコアラームが鳴った場合は、お湯を止めるかリモコンの操作をすることで解除されます。
- エコアラームのお知らせ音は、リモコンの音量を「消音」または🔇・🔇に設定していると流れません。(→P.70～71)

# リモコンの設定を変更する

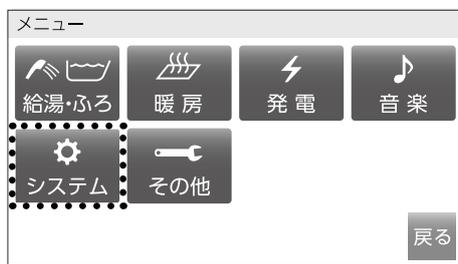
## ■台所リモコンの音量を変更する

**台所リモコン** リモコンの音量の調節と音声ガイドの設定をします。  
※リモコンの「ON」/「OFF」に関係なく設定できます。

### 1 メニューをタッチする



### システムをタッチする



### 2 音をタッチする



音量は · で調節する  
音声ガイド・排湯時の音声報知  
はタッチして変更する



**音声ガイドの設定**  
ON → 音声ガイドあり (工場出荷時)  
OFF → 音声ガイドなし  
**排湯時の音声報知の設定**  
ON → 排湯時の音声報知あり (工場出荷時)  
OFF → 排湯時の音声報知なし

### 音量の目安

2: 工場出荷時

音量	音声・完了音 受け付け禁止音 リモコン操作音	警告音声 通話チャイム	音声ガイド 上段:  ·  をタッチしたとき 下段: 設定完了時
3	大	大	音量3です 音量3にセットされました
2	中	中	音量2です 音量2にセットされました
1	小	中	音量1です 音量1にセットされました
消音	無音	中	音を消します (音声ガイドはありません)

### メモ

- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 音声ガイドを「OFF」に設定すると音声ガイドは流れません。ただし、警告音声や通話ボタンが押されたときのチャイムは音量「2」で流れます。
- 音量「1」以上の設定で音声ガイドを「OFF」に設定するとふろ自動・追いだき運転の沸き上がりのメロディと音声は音量「1」で流れます。(音量を「消音」に設定している場合は、音声とメロディは流れません)
- 音量の設定は連動していません。それぞれのリモコン(浴室・台所・増設)で設定を行います。(浴室・増設リモコンでの設定は(→P.71))
- 排湯時の音声報知とは、停電時発電継続機能をご利用中に蓄熱タンクのお湯を浴槽の循環口から排出する際の音声ガイドのことです。(→P.110)

# リモコンの設定を変更する

## ■浴室・増設リモコンの音量を変更する



リモコンの音量の調節をします。

### 1 設定 を押す



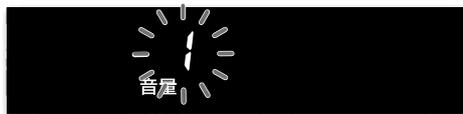
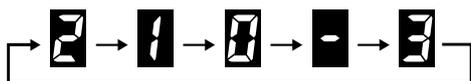
### 2 音量 を押す



音量が点滅します。

音量2です 変更する場合はもう一度ボタンを押してください

音量を押すたびに以下のように音量が変わります。



音量1です



音量1にセットされました

音量変更後、約10秒経過すると、設定を完了します。

### 音量の目安

2 : 工場出荷時

音量	音声	完了音 受け付け禁止音 リモコン操作音	警告音声 通話チャイム 入浴お知らせ機能メロディ	音声ガイド 上段: [音量]を押したとき 下段: 設定完了時
3	大	大	大	音量3です 音量3にセットされました
2	中	中	中	音量2です 音量2にセットされました
1	小	小	中	音量1です 音量1にセットされました
0	無音	小	中	音声を消します (音声ガイドはありません)
-	無音	無音	中	音を消します (音声ガイドはありません)

### メモ

- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 音量を0・-に設定すると音声ガイドは流れません。ただし、警告音声や通話ボタンが押されたときのチャイム・入浴お知らせ機能のメロディは音量「2」で流れます。
- ふる自動・追いだき運転の沸き上がりメロディは音量を0に設定した場合でも音量「1」で流れます。
- 音量の設定は連動していません。それぞれのリモコン(浴室・台所・増設)で設定を行います。(台所リモコンでの設定は(→P.70))

# リモコンの設定を変更する

## ■浴室・増設リモコンの 現在時刻を合わせる



現在時刻を合わせます。  
日付は台所リモコンのみ、設定が可能です。  
※リモコンを「ON」にして設定します。

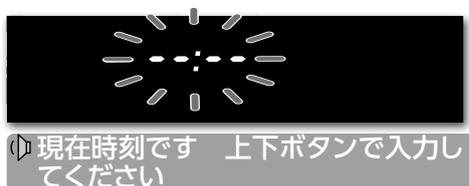


- 現在時刻の設定がされていない場合には、おふろの予約運転が利用できません。操作をしようとしてボタンを押すと、“ピピピッ”と受け付け禁止音が鳴ります。必ず現在時刻を設定してください。
- 現在時刻は正しく設定してください。間違った設定をすると、エラーを表示する場合があります。

### 1 設定 を押す



### 2 時刻設定 を押す



時刻が点滅します。

### 3 給湯温度 で時刻を合わせる



▲は時刻が進みます。

▼は時刻が戻ります。

※リモコンの時刻は24時制で表示します。  
(午後1時→13:00)

※時刻合わせは、表示が点滅している間に、設定してください。

※▲・▼は1回押すと1分単位、押したままにすると10分→30分→1時間単位で進み(戻り)ます。

※時刻設定を押さなくても、しばらく操作がないと設定を完了します。

### 4 時刻設定 を押す



### メモ

- 停電などで通電が止まった場合、少しの間は現在時刻を記憶していますが、復電後に「--:--」を表示した場合は現在時刻の再設定をしてください。
- 現在時刻の設定がされていない場合には、リモコンを「ON」にするたびに“現在時刻をセットしてください”と、音声がかかります。また、給湯温度を50°C以上に設定していた場合には“給湯温度〇〇°Cです 熱い温度にセットされました 注意してください”と、音声がかかります。
- 設定時に上下ボタンを押さないまま約30秒経過すると時刻合わせを終了します。このとき音声ガイドは流れません。
- 時刻の設定終了後は、リモコンを「ON」にするたび、給湯温度を音声ガイドがお知らせします。
- ネットワークに接続すると、インターネットから時刻を取得し、自動で時刻を補正する設定もできます。(→P.66)

# リモコンの設定を変更する

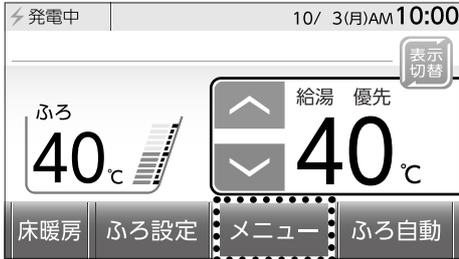
## リモコンの操作を制限する (チャイルドロック)



誤操作防止のため、台所リモコンの一部のボタン操作以外を受け付けません。  
※リモコンの「ON」/「OFF」に関係なく設定できます。

### 設定する

メニューを3秒長押しする



トップ画面に  を表示します。

ON/OFF ボタン・通話ボタンの操作、燃焼動作の停止、チャイルドロックの解除以外は受け付けません

### 解除する

メニューを3秒長押しする



トップ画面の  が消えます。



- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- チャイルドロック中でも、ON/OFF ボタンの「ON」/「OFF」により優先を切り替えることができます。
- チャイルドロックの設定は台所リモコンのみの機能です。



# リモコンの設定を変更する

## ■リモコン画面の明るさを調整する

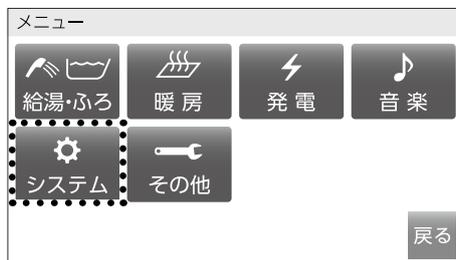


リモコン画面の明るさを調節します。  
台所リモコンのみの機能です。  
※リモコンの「ON」/「OFF」に関係なく設定できます。

### 1 メニューをタッチする



### システムをタッチする



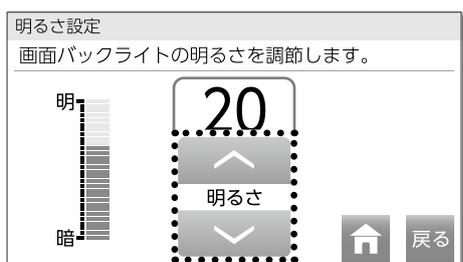
### 2 画面をタッチする



### 明るさをタッチする



### 3 明るさを▲・▼で調節する



▲は画面が明るくなります。  
▼は画面が暗くなります。

明るさは1(暗)～30(明)の範囲で設定できます。  
※工場出荷時は、「20」に設定されています。



- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 明るさが「11」以上の設定で、省電力が「OFF」または給湯温度を50℃以上に設定している場合、5分以上お湯の使用やリモコン操作がないと、画面の明るさを「10」にします。

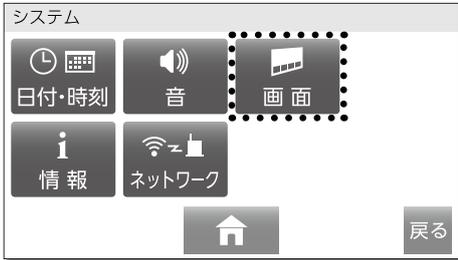
# リモコンの設定を変更する

## ■タッチ位置のずれを直す



リモコン画面をタッチしたときの反応が悪いなど、タッチ位置のずれを修正します。  
※リモコンの「ON」/「OFF」に関係なく設定できます。

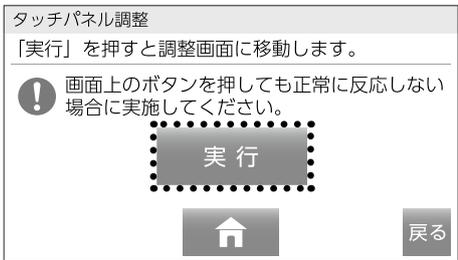
### 1 メニュー→システム→画面をタッチする



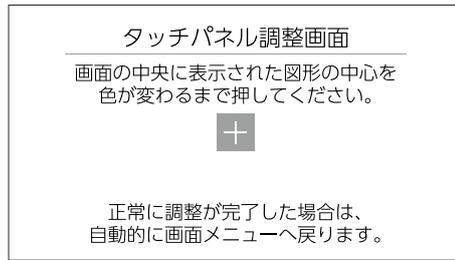
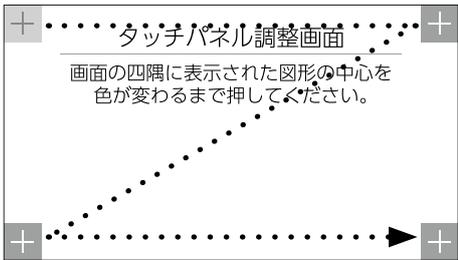
### タッチパネル調整をタッチする



### 2 実行をタッチする



### 3 画面の示すとおり「+」をタッチする



「+」は・・・▶が示すように順番に出現します。

### 調整が失敗すると

画面上に調整エラーを表示します。その場合は再試行をタッチし、やり直してください。



正常に終了すると画面設定メニューに戻ります。



●再試行を繰り返しても正しく調整できない場合は、お買い上げの販売店、または最寄りのガス事業者にご連絡ください。



# リモコンの設定を変更する

## ■常に現在時刻を表示する (台所リモコン)



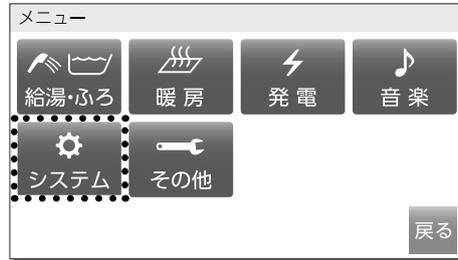
省電力待機中やリモコンの「OFF」時でも現在時刻を表示します。

※リモコンの「ON」/「OFF」に関係なく設定できます。

### 1 メニューをタッチする



### システムをタッチする



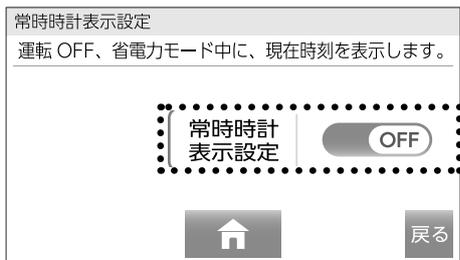
### 2 画面をタッチする



### 常時時計表示設定をタッチする



### 3 常時時計表示設定をタッチし、「ON」にする



省電力待機中やリモコンを「OFF」にすると以下のような画面(例)を表示します。



ON→時計表示をする

OFF→時計表示をしない(工場出荷時)

🏠をタッチするとトップ画面に、戻るをタッチすると画面設定メニューへ戻り、設定を完了します。

🔊セッティングされました

※🏠や戻るをタッチしなくても、しばらく操作がないとトップ画面に戻り、設定を完了します。

🔊セッティングされました



- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 常時時計表示の設定は連動していません。常に現在時刻を表示したいリモコン(台所・浴室・増設)で設定を行います。(浴室・増設リモコンでの設定は(→P.77))

# リモコンの設定を変更する

## ■常に現在時刻を表示する (浴室・増設リモコン)



省電力待機中やリモコンの「OFF」時でも  
現在時刻を表示するようにします。

**!** ●常に現在時刻を表示する設定の操作を行うと、暖房運転以外の燃焼および運転が止まります。使用状況をご確認のうえ、操作を行ってください。

**1** サブボタンが表示されていない  
状態で **設定** を2秒以上長押し  
する

を押して **1** にする



上下ボタンで選択してください

**2** **設定** を押す

を押して **5** にする



**2**の操作でリモコンが  
「OFF」になります。

上下ボタンで選択してください

**3** **設定** を押す

を押して **0h** にする



**0h** → 省電力待機時やリ  
モコン「OFF」時で  
も時刻表示をする  
**OFF** → 時刻表示をしな  
い  
(工場出荷時)

上下ボタンで選択してください

**4** **設定** を押す



セットされました

しばらくたつと終了します。

**設定** を押さないまましばらくたつても設定を確定し、終了します。

省電力待機中やリモコンを  
「OFF」にすると



設定を「ON」にした浴室・増設リモ  
コンに現在時刻を表示します。

### メモ

- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 常時時計表示の設定は連動していません。常に現在時刻を表示したいリモコン(台所・浴室・増設)で設定を行います。(台所リモコンでの設定は(→P.76))
- 常に現在時刻を表示していると、**経年劣化により時刻表示部の明るさが落ちる場合があります**が、故障ではありません。

# リモコンの設定を変更する

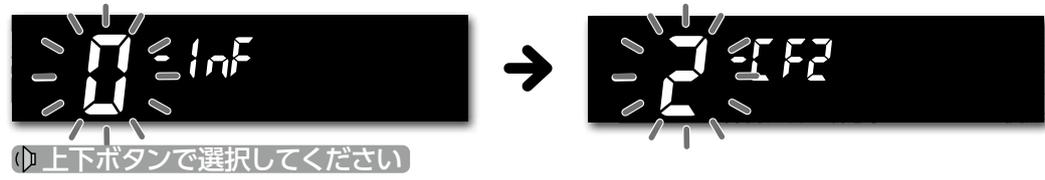
## ■省電力機能の設定を変更する



5分以上お湯の使用やリモコンの操作がないときに、リモコンの画面表示を消して電力の節約をします。

1 サブボタンが表示されていない状態で **設定** を2秒以上長押しする

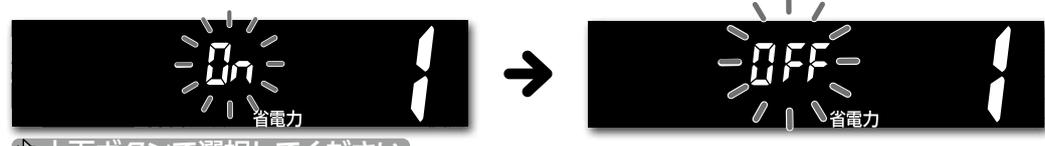
給湯温度 ↑ を押して **ON** にする ↓



上下ボタンで選択してください

2 **設定** を2回押す

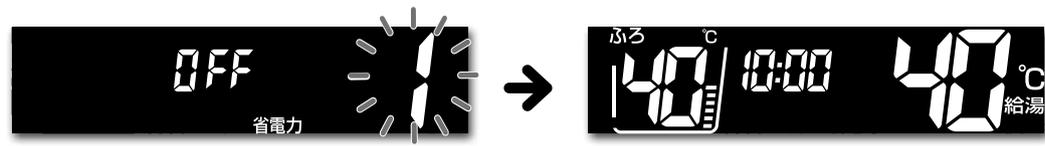
給湯温度 ↑ を押して **OFF** にする ↓



上下ボタンで選択してください

- On** → 省電力設定 (工場出荷時)  
5分以上お湯の使用や操作がない場合、画面表示やボタンが消えます。(省電力待機中)
- OFF** → 省電力解除  
台所リモコンでは、画面やボタンは常に表示しています。  
浴室・増設リモコンでは、5分以上お湯の使用や操作がない場合、サブボタンのみ消えます。

3 **設定** を押す



**設定** を押さないまましばらくたっても設定を確定し、トップ画面に戻ります。

省電力解除されました

しばらくたつと終了し、トップ画面に戻ります。

### 省電力待機中に画面を表示させるには

**台所リモコン** ボタンを押すまたは、画面をタッチすると表示します

**浴室リモコン** **増設リモコン** **ON/OFF** ボタンやエンボス(凸)部分を押すと表示します。



リモコン操作をしなくても、こんな場合には画面やボタンを表示します  
浴室・増設リモコンのサブボタンを消灯する場合は、**設定** を押します。

- ・熱源機が燃焼しているとき
- ・給湯温度を50℃以上に設定しているとき<sup>※1</sup>
- ・ふろ自動運転中(保温/ふろ予約を含む)
- ・入浴お知らせ機能を使用しているとき

※1) 5分以上お湯の使用や操作がない場合、浴室・増設リモコンのサブボタンのみ消灯します。

### お願い

●省電力待機中に給湯・シャワーを使うときは、画面を表示させて給湯温度を確認してからご使用ください。

### メモ

- 省電力機能は電力の節約につながりますので、「ON」に設定しておくことをおすすめします。
- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 省電力機能の設定は連動していますので、台所・増設リモコンも同時に設定されます。

リモコンの設定を変更する／省電力機能の設定を変更する

# 熱源機の設定を変更する

## ■給湯アシスト機能を利用する



お湯がなかなか出てこない場合に設定することで、お湯を使い始めたときに熱源機を燃焼動作させ、お湯が早く出るようにします。

## □給湯アシストの設定/解除

### 1 メニューをタッチする

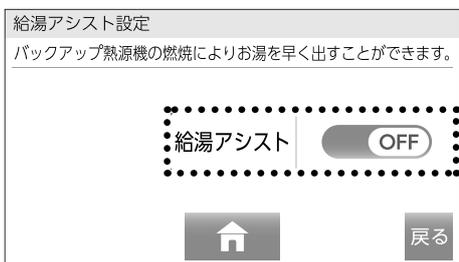
### 給湯・ふろをタッチする



### 2 給湯アシストをタッチする



### 3 給湯アシストをタッチし「ON」または「OFF」にする



ON→給湯栓を開けると熱源機が燃焼します

OFF→必要に応じて熱源機が燃焼します  
(工場出荷時)

### お願い

- 発電ユニットと熱源機との間に、距離があるときにご利用ください。
- 不要なときは、「OFF」に設定してください。「ON」にしておくと、給湯を使用するたびに熱源機が燃焼します。



- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

# 熱源機の設定を変更する

## ■常に給湯温度でお湯を使用する (ふろ待機設定)



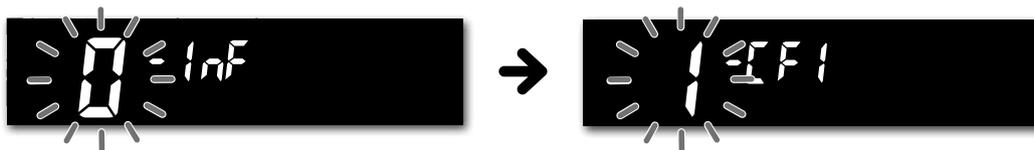
お湯張りやたし湯中でも給湯・シャワーを給湯温度で使用できるようにします。



●ふろ待機設定では設定の操作を行うと、すべての燃焼および運転が止まります。使用状況をご確認のうえ、操作を行ってください。

1 サブボタンが表示されていない状態で **設定** を2秒以上長押しする

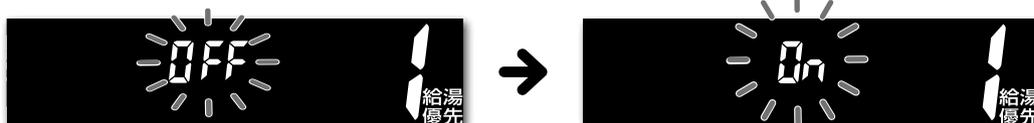
**給湯温度** を押して **1** にする



上下ボタンで選択してください

2 **設定** を2回押す

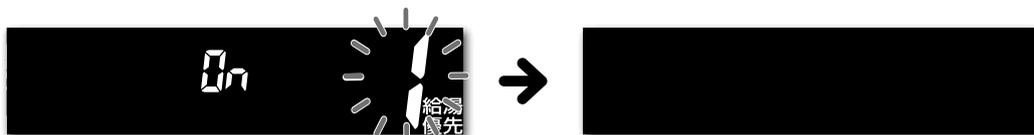
**給湯温度** を押して **ON** にする



上下ボタンで選択してください

2の操作でリモコンが「OFF」になります。

3 **設定** を押す



セットされました

**設定** を押さないまましばらくたっても設定を確定します。

しばらくたつと終了します。

3の操作ですべての燃焼が止まります。

ふろ待機 [OFF]	ふろ自動運転のお湯張り中やたし湯運転中に、給湯の同時使用が可能です。同時使用中の給湯・シャワーは、ふろ温度で出湯します。
ふろ待機 [ON]	ふろ自動運転のお湯張り中やたし湯運転中に給湯を使用すると、ふろ自動運転のお湯張りやたし湯が一時中断(待機)します。給湯・シャワーは、リモコンに表示の給湯温度で出湯します。

### メモ

- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 水圧が低い場合、ふろ待機「OFF」に設定していても、ふろ自動運転のお湯張りやたし湯が一時中断(待機) する場合があります。このときの給湯・シャワーは、ふろ温度で出湯します。
- 熱源機により工場出荷時の設定が異なります。また、熱源機によっては、変更ができない場合もあります。熱源機の取扱説明書も併せてご覧ください。

# エネルック

## ■ エネルックとは

ガス・お湯・電気の使用状況をリモコンに表示する機能です。  
使用量や料金の目標値を設定することで、日々の節約の目安にすることができます。(→P.93)  
また、現在の使用状況(→P.84)や、詳しい使用状況(→P.86)なども確認できます。

エネルックの表示は、1時間に1回もしくは、エネルック画面へ切り替えたときに更新されます。

## □ 確認できるエネルギーや表示する値について

台所リモコンではエネファームで使用したガス・お湯と、家中の電気の使用状況を確認できます。  
00:00から次の00:00までの使用分を「1日分」として、積算します。

ガス使用量・お湯使用量は、家庭内すべての使用量ではありません。  
エネファームを通らないガス(ガスコンロ、ガスファンヒーターなど)やエネファームを通らない水道(トイレ、屋外水栓など)の使用量は、積算しません。  
リモコンが「OFF」の状態のときにお湯側から水を出した場合、エネファームを通るので「お湯使用量」として積算します。  
停電や発電ユニットの電源を「切」にすると、当日分のデータが削除されたり、正しい値が表示されない場合があります。

## □ 買電とは

買電とは、エネファームの発電電力が使用電力より少ない場合に、不足している電力を電力会社から買うことです。  
太陽光発電や蓄電池が設置されている場合、電力会社から買う電力と太陽光発電や蓄電池から供給される電力の合計になります。

## □ 表示する値は、実際の使用量や料金とは異なります

リモコンに表示する使用量・料金などの値は目安です。  
エネルギートップ画面・現在状況画面に表示されている数値は、実際の値と異なる場合があります。  
リモコンに表示する料金に基本料金は含まれません。  
ガス・水道・電気の料金は、ご家庭に設置されているガスメータ/水道メータ/電力メータの使用量に応じて請求されます。リモコンに表示する金額で請求されることはありません。(特にガス・水道については、エネファーム以外で使うことがあるため、請求額が大きく異なります)  
ガス・水道・電気の実際の料金単価は、使用量に応じて変動します。また、料金プランによっては、料金単価が時間ごとに変わる場合もあります。



- エネルックの現在状況やグラフ表示中に、5分間お湯の使用やリモコン操作が行われなかった場合、画面はエネルギートップ画面に変わります。

# エネルギーック

## ■エネルギートップ画面



電気の使用状況や、発電状況などを確認できます。

1 表示切替をタッチし、エネルギートップ画面にする



### ■電力自給率

現在の発電量と電気使用量から計算した電力の自給率を表示します。

電力の自給率は💡の数で示します。

80%~100%



60%~80%



40%~60%



20%~40%



0~20%



発電していない



### ■電力の現在状況

使用電力・買電力の表示範囲は0~9.99です。値が9.99kW以上であっても、9.99kWと表示します。



使 0.50kW 発 0.40kW 買 0.10kW

※1) 発電電力には給湯利用のための消費電力が一部含まれています。また、発電電力の上昇には通常3分程度かかります。(運転状況によっては通常より時間がかかることがあります。) 使用電力の変動により一時的に発電電力が低くなる場合があります。

### ■蓄熱タンクの色について

蓄熱タンクの色によって、蓄熱タンク内にたまっているお湯の目安を表示します。

赤や黄色の場合、給湯やお風呂のお湯張りに燃料電池で作ったお湯を使用することができるので、使うガスの量を減らすことができます。また、お湯の使用状況により火がつかない場合があります。

**赤**：蓄熱タンクに高温のお湯\*がたまっている場合

**黄**：蓄熱タンクに水温より高いお湯\*がたまっている場合

**青**：蓄熱タンクにお湯がたまっていない場合

\*蓄熱タンクにたまっているお湯の温度は、蓄熱タンクの上部に取り付けてある温度計により判断しています。

※水張り後、数日間は赤色表示されないことがあります。

※発電ユニットの電源を入れてから、お湯の使い始めまでは蓄熱タンクの色と、たまっているお湯の量が一致しない場合があります。一度お湯を使うと、正常に表示します。



●給湯温度を48℃以下に設定すると、より高い省エネ性が得られます。給湯温度の設定については■給湯温度を変更する(→P.20)をご覧ください。

# エネルギー

## ■エネルギーメニュー



各エネルギーボタンの機能について説明します。

- 1 表示切替をタッチし、エネルギートップ画面にする



- 2 エネルギーをタッチする

確認したい項目をタッチする



⚠ 現在時刻を設定していない場合は、エネルギーを表示しません。

### <エネルギー機能一覧>

※リモコンの「ON」/「OFF」に関係なく確認できます。

項目	詳細ページ
<p>電気・ガス・お湯の使用状況や、発電状況などを確認できます。</p>	P.84
<p>発電電力や、使用した熱量、発電ユニットの排熱利用状況の履歴をエネルギーの項目ごとに日・月・年単位で確認できます。</p>	P.86
<p>使用開始から現在までの発電やガスの使用量の累積値が確認できます。</p>	P.88
<p>各エネルギーの料金、料金全体の比率、エネルギー項目ごとの詳細(グラフ)を、日・月・年単位で確認できます。</p>	P.89
<p>この機器を使用したことによる二酸化炭素の削減の度合いを、日・月・年単位と累計で確認できます。</p>	P.89
<p>目標に対する各エネルギーの達成状況を表示します。</p>	P.90
<p>エネルギーをより便利に使うために、お好みに合わせて設定が変更できます。</p>	P.91~P.97

# エネルギー (使用状況を見る)

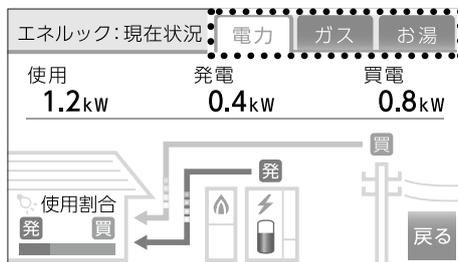
## ■エネルギーの現在状況を見る (台所リモコン)



現在の電気・ガス・お湯の使用状況や、発電状況などを確認できます。

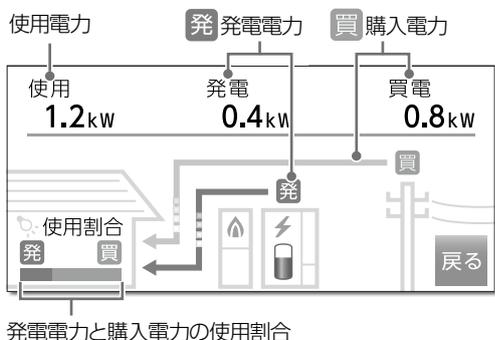
### 1 エネルック→現在状況をタッチする

確認したい項目をタッチする



### 電力の現在状況

…使用電力や発電ユニットの発電電力、購入電力などを表示します。



※使用(使用電力)・買電(購入電力)の表示範囲は0~9.99です。値が9.99kW以上であっても、9.99kWと表示します。

### ガスの現在状況

…ガスの使用量を表示します。



### お湯の使用状況

…熱源機を通る水の使用量を表示します。



- 現在のエネルギー使用量は、金額での表示はできません。
- 現在のエネルギー使用量は、現在エネファームで使用しているガス・お湯(水)の使用量とご家庭全体の電気使用量の瞬時値を表示します。

# エネルギー (使用状況を見る)

## ■エネルギーの現在状況を見る (浴室リモコン)



現在のガス・お湯の使用状況を確認  
できます。  
※リモコンを「ON」にして確認します。

### 1 設定 を押す



### 2 エネルギーメーター を押す



今の使用量を表示します。

エネルギーメーター を押すたびに、表示が切り替ります



- 現在のエネルギー使用量は、金額での表示はできません。
- 現在のエネルギー使用量は、現在熱源機で使用しているガス・お湯(水)の使用量の瞬時値を表示します。(発電ユニットの使用量は含まれません)
- 浴室リモコンには電気使用量・発電状況は表示しません。

# エネルギーの使用状況を見る

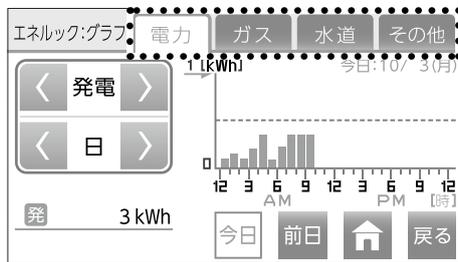
## ■エネルギーの使用量を見る



各エネルギーの使用履歴を日・月・年単位で表示します。

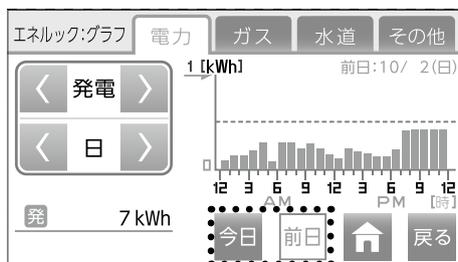
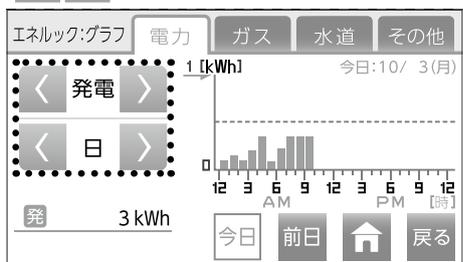
### 1 エネルック→グラフをタッチする

確認したい項目をタッチする



### 2 表示項目を切り替える場合は < > をタッチする

表示期間を切り替える場合は 期間の項目をタッチする



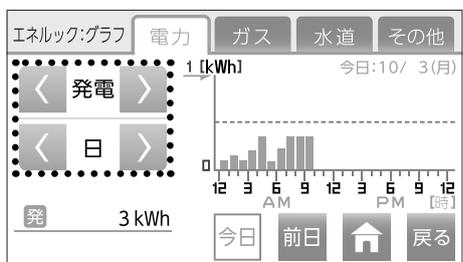
表示期間は以下の期間で選択できます。

- 日: 今日/前日
- 月: 今月/前月
- 年: 今年/前年

※経過日数により前日・前月・前年のデータは空白で表示します。

### 電力の使用量

…電力使用量や発電ユニットの発電電力と購入電力を表示します。



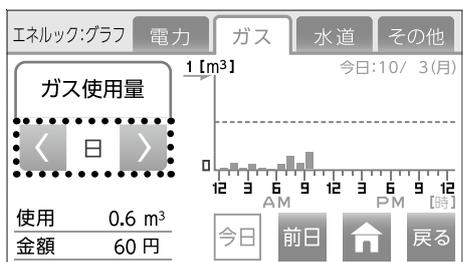
設置時に行う機器の設定によっては【発電・使用・買電】以外に【売電】を表示する場合があります。

※実際に売電しているわけではありません。

発電→使用→買電から選択できます。  
日→月→年から選択できます。

### ガスの使用量

…ガスの使用量を表示します。



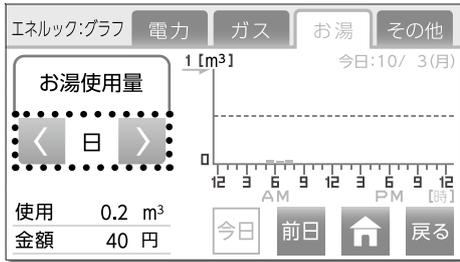
■料金単価を設定する(→P.92)で料金単価を設定している場合は、金額も表示します。

日→月→年から選択できます。



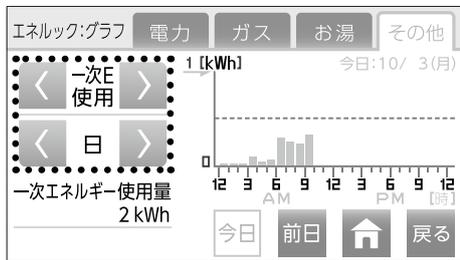
# エネルギー(使用状況を見る)

**お湯の使用量** …熱源機を通る水の使用量を表示します。



日→月→年から選択できます。

**その他の使用量** …一次エネルギー使用量(一次E使用)、全体熱使用量(熱使用)、熱源機熱利用量(BU熱利用)、排熱利用量(排熱利用)を表示します。



一次E使用→熱使用→BU熱利用→排熱利用から選択できます。

日→月→年から選択できます。

## 【その他の使用量について】

選択項目	内容	
一次E使用	一次エネルギー使用量	電気の一次エネルギー①とガスの一次エネルギー②の合計値(kWh)を表示します。 ①購入電力量(または買電量)や売電量から換算した、発電所で電気に加工する前の一次エネルギー消費量(kWh) ②エネファームのガス使用量を一次エネルギーに換算した消費量(kWh) ※一次エネルギーとは天然ガス・石油・石炭など自然から得られるエネルギーです。
熱使用	全体熱使用量	エネファームで使用した熱エネルギー使用量(熱源機熱利用量+排熱利用量)です。
BU熱利用	熱源機熱利用量	熱源機のガスを使用して使われた熱量(給湯、暖房、追いだき)です。
排熱利用	排熱利用量	有効に利用できた燃料電池発電ユニット排熱量です。



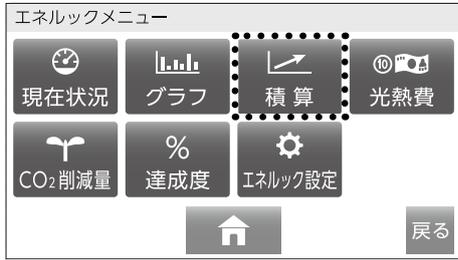
# エネルギー(使用状況を見る)

## ■積算量を見る



使用開始から現在までの電力やガスの積算量を表示します。

### 1 エネルギー→積算をタッチする



### 確認したい項目をタッチする



■料金単価を設定する(→P.92)で料金単価を設定している場合は、金額も表示します。

### 電力の積算量



設置時に行う機器の設定によっては【累積使用量・累積発電量】以外に【累積売電量】を表示する場合があります。

※実際に売電しているわけではありません。

累積使用量→累積発電量から選択できます。

※電力の累積発電量は買電単価で計算されます。

※発電電力量の金額換算は買電単価で計算されます。

### ガスの積算使用量



# エネルギー(使用状況を見る)

## ■光熱費を見る

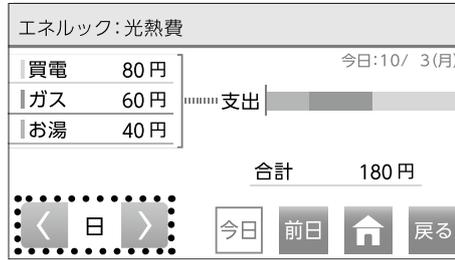


各エネルギーの料金と料金全体の比率を日・月・年単位で表示します。

### 1 エネルギー→光熱費をタッチする



### 日付の表示単位を切り替える場合は<・>をタッチする



❗ 料金単価(→P.92)をすべて0円に設定した場合、**光熱費**をタッチすると“ピピピッ”と受け付け禁止音が鳴り、光熱費の画面を表示しません。

❗ 料金単価を0円に設定したエネルギーの光熱費は空欄になります。

日→月→年から選択できます。

## ■CO<sub>2</sub>削減量を見る



エネファームを使用したことによる二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)削減の割合を確認できます。

### 1 エネルギー→CO<sub>2</sub>削減量をタッチする



### 表示する項目を切り替える場合は<・>をタッチする



日→月→年→最高→累計から選択できます。

### ■CO<sub>2</sub>削減量表示について

- 発電ユニットで発電することによって、どれだけ環境に貢献(CO<sub>2</sub>を削減)できたかを、杉の葉や杉の木の数で表したものです。(数が多いほど、CO<sub>2</sub>の削減ができたことになります)
- 杉の木1本で、年間約14kgのCO<sub>2</sub>を吸収します。

$$\begin{matrix} \text{杉の葉} \\ \times 100 = \end{matrix} \begin{matrix} \text{杉の木} \\ \times 1 \end{matrix}$$

$$\begin{matrix} \text{杉の木} \\ \times 100 = \end{matrix} \begin{matrix} \text{杉の森} \\ \times 1 \end{matrix}$$

### CO<sub>2</sub>削減量の計算式 $CO_2$ 削減量 = (A + B - C) × D

- A: 発電ユニットで発電したときに回収した熱を、一般的な給湯器でまかなった場合のCO<sub>2</sub>排出量 [一般的な給湯器の効率(高位発熱量基準) 76%]
- B: 発電した電気のうち家庭内で電気として利用された量を、平均的な火力発電所でまかなった場合のCO<sub>2</sub>排出量 [平均的な火力発電所のCO<sub>2</sub>原単位 0.65kg-CO<sub>2</sub>/kWh]
- C: 発電のために消費した燃料のCO<sub>2</sub>排出量 [燃料のCO<sub>2</sub>原単位 0.0509kg-CO<sub>2</sub>/MJ (都市ガス) /0.0590kg-CO<sub>2</sub>/MJ (LPガス)]
- D: 杉の木のCO<sub>2</sub>吸収量をもとにした係数

※杉の木のCO<sub>2</sub>吸収量: 14kg-CO<sub>2</sub>/年・本(環境省/林野庁「地球温暖化防止のための緑の吸収源対策」より)



# エネルギー(使用状況を見る)

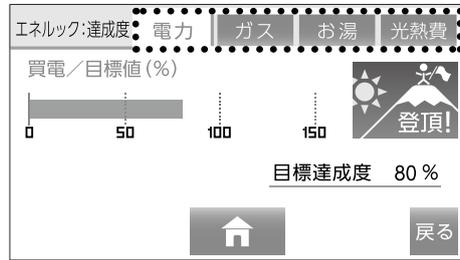
## ■達成度を見る



目標に対する各エネルギーの達成状況を表示します。

### 1 エネルギー→達成度をタッチする

確認したい項目をタッチする



### ■目標達成イラストについて

- 目標達成イラストは、自動または任意で設定された目標(使用量・使用金額)に対し、現在の実績が多いか少ないかを比較して、5種類のイラストで表示します。
- ※達成度のイラストは富士登山・カエル・シロクマから選択することが可能です。(→P.95)
- ※目標値の設定については■目標値の設定を変更する(→P.93)をご覧ください。

達成度は次の式で求められます

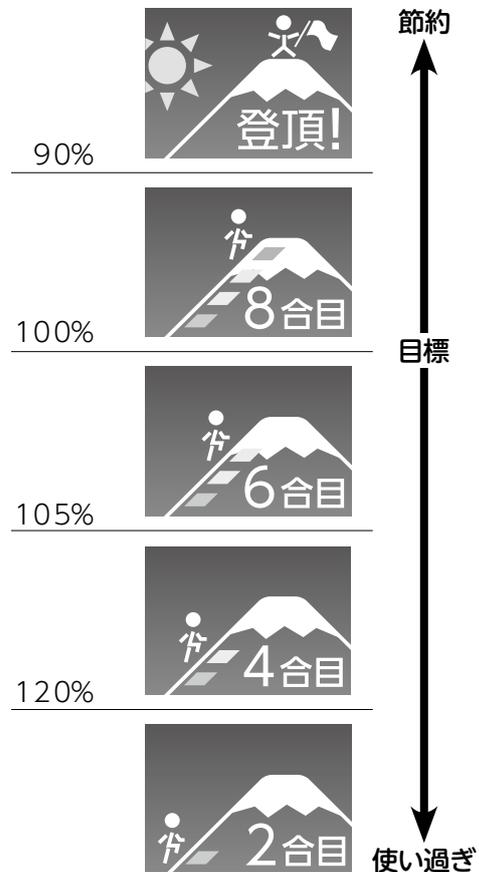
$$\frac{\text{使用量}}{\text{目標}} \times 100(\%)$$

【例】

$$\frac{84\text{円(使用量)}}{120\text{円(目標)}} \times 100 = 70\%$$

### ■目標達成イラスト

目標値より使用実績が多いか少ないかを、イラストでお知らせします。



※1週間の使用状況を反映しています。

# エネルギー設定

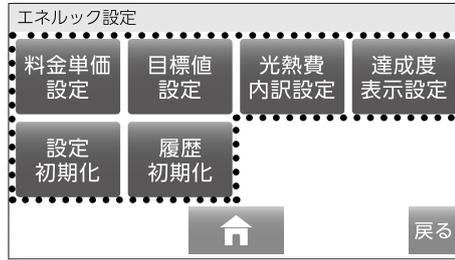
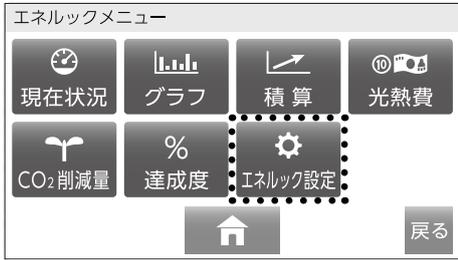
## ■エネルギー設定について



各エネルギー設定ボタンの内容について説明します。

### 1 エネルギー→エネルギー設定をタッチする

設定したい項目をタッチする



### <エネルギー設定一覧>

※リモコンの「ON」/「OFF」に関係なく設定できます。

項目	説明	詳細ページ
料金単価設定	各エネルギーの料金単価を設定できます。料金単価を設定することで、今までに使ったエネルギー量の金額も表示します。	P.92
目標値設定	各エネルギーの目標値を設定できます。	P.93
光熱費内訳設定	光熱費として表示するエネルギーの内訳を設定できます。	P.94
達成度表示設定	エネルギー達成度に表示される目標達成イラストを選択できます。	P.95
設定初期化	エネルギーの設定を初期化できます。	P.96
履歴初期化	累積以外のエネルギーデータすべてを初期化できます。	P.97

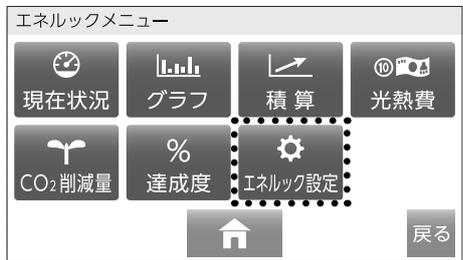
# エネルギー設定

## ■料金単価を設定する

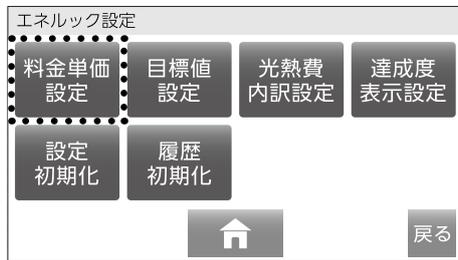


各エネルギーの料金単価を設定できます。

### 1 エネルギー→エネルギー設定をタッチする



### 料金単価設定をタッチする



### 2 設定したい項目をタッチする

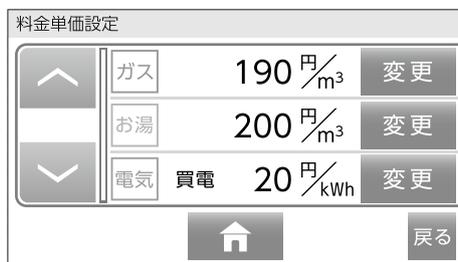


### 単価を入力し決定をタッチする



料金単価は0～999円(1円単位)の範囲で設定できます。

※工場出荷時は以下のように設定されています。  
ガス：100円/m<sup>3</sup>  
お湯：200円/m<sup>3</sup>  
電気：20円/kWh



料金単価設定画面に戻ります。

をタッチする、または設定終了後、しばらくたつと設定を完了し、エネルギートップ画面に戻ります。



●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

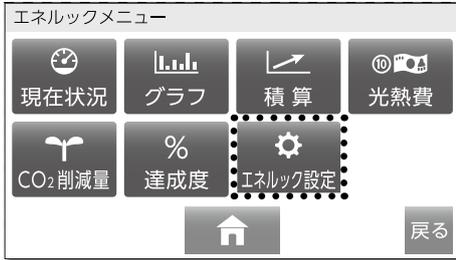
# エネルギー設定

## ■目標値の設定を変更する

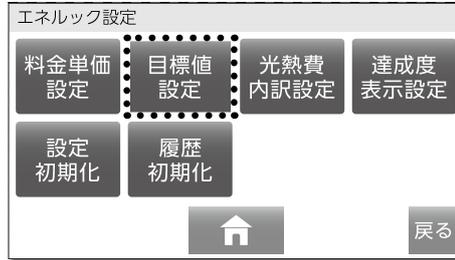


各エネルギーの目標値の設定ができます。

### 1 エネルック→エネルック設定をタッチする



### 目標値設定をタッチする



### 2 設定したい項目をタッチする



### 目標値を入力し決定をタッチする

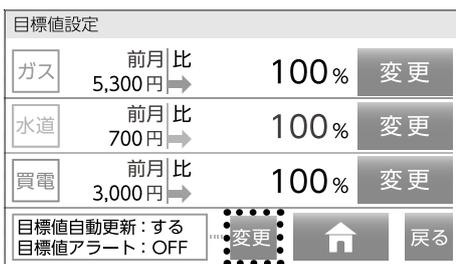


目標値は50～150%に(1%単位)の範囲で設定できます。

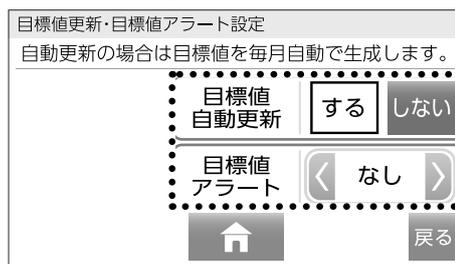
※工場出荷時は「100%」に設定されています。

## 目標値自動更新・目標値アラートの設定を変更する場合

### 3 変更をタッチする



### 目標値自動更新するまたはしない、目標値アラートをタッチする



※工場出荷時の目標値自動更新は「する」に設定されています。目標値自動更新の設定を変更すると「セットされました」と音声流れります。

目標値アラートなし→目標値を超えてもお知らせしません(工場出荷時)

※目標値設定画面には、目標値アラート: OFFと表示します。

買電力/ガス/お湯/光熱費→選択した項目が目標値を超えると音でお知らせします

※目標値設定画面には、目標値アラート: ONと表示します。

🏠をタッチする、または設定終了後、しばらくたつと設定を完了し、エネルギートップ画面に戻ります。

#### 目標値自動更新に設定すると

- 目標値とするデータは前年同月(12か月前)のデータが適用されます。前年同月(12か月前)のデータがない場合は前月のデータが適用されます。新規使用でデータがない場合やデータの初期化が行われた場合は、1週間経過するまで、目標値を表示しません。1週間経過後は1週間のデータを1か月に換算し、目標値として設定します。

#### 目標値アラートとは

- 目標値アラートで選択した項目の達成度が120%を超えたときにアラートを鳴らし、お知らせする機能です。アラートは達成度が120%を超えた後、初めて燃焼マークを表示した時点で鳴ります。「買電力」「ガス」「お湯」「光熱費」から選択することができます。アラートを鳴らしたくない場合は「なし」(工場出荷時)のままにしてください。

※達成度は1時間ごとに積算更新されます。



- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

# エネルギー設定

## ■光熱費内訳設定

台所  
リモコン

光熱費として表示するエネルギーの内訳を選択できます。

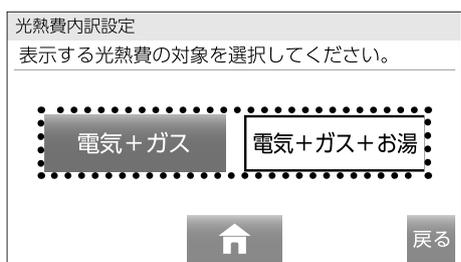
### 1 エネルギー→エネルギー設定をタッチする



### 光熱費内訳設定をタッチする



### 2 表示したい項目をタッチする



戻るをタッチするとエネルギー設定画面に戻ります。

🏠をタッチする、または設定終了後、しばらくたつと設定を完了し、エネルギートップ画面に戻ります。

🔊セッティングされました



●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

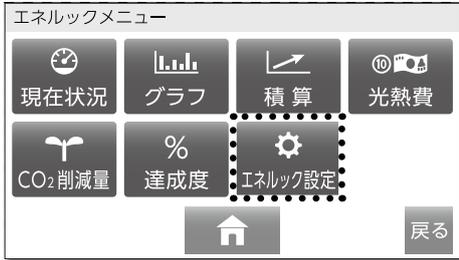
# エネルギー設定

## ■達成度の目標イラストを変更する

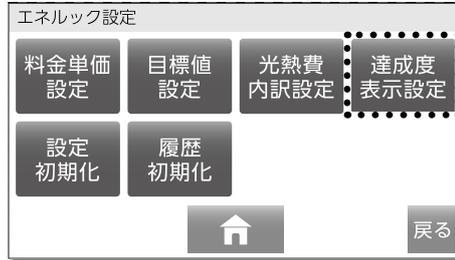


エネルギー達成度で表示される目標達成イラストを変更することができます。

### 1 エネルギー→エネルギー設定をタッチする



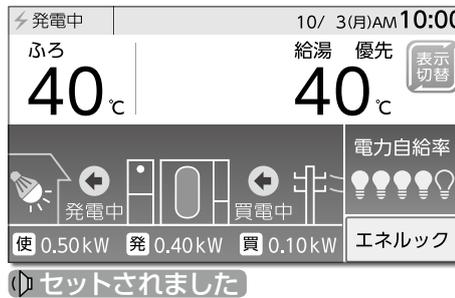
### 達成度表示設定をタッチする



### 2 <・>で達成度画面に表示する達成度イラストを選択する

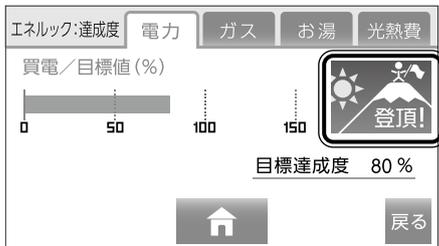


達成度イラストは、富士登山→カエル→シロクマから選択できます。



※工場出荷時の達成度のイラストは「富士登山」に設定されています。

🏠をタッチする、または設定終了後、しばらくたつと設定を完了し、エネルギートップ画面に戻ります。



エネルギー：達成度画面(→P.90)のここに表示されるイラストを選択します。

	90%以下	100%以下	105%以下	120%以下	120%超
【富士登山】					
【カエル】					
【シロクマ】					

節約 ← 目標 → 使い過ぎ



●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

# エネルギー設定

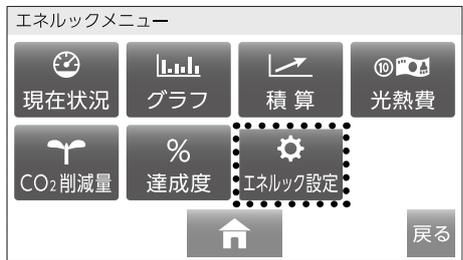
## ■エネルギーの設定を初期化する

台所  
リモコン

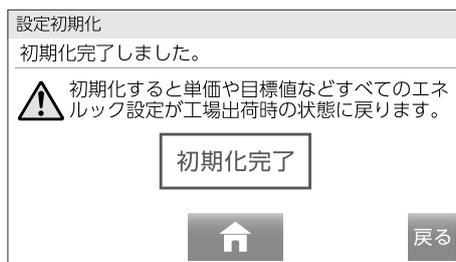
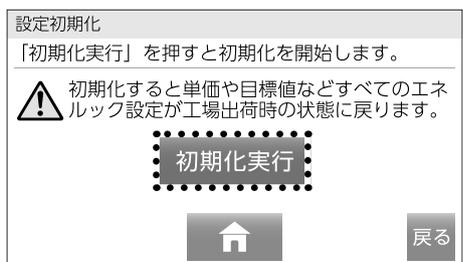
料金単価や目標値などすべてのエネルギー設定が工場出荷時の状態に戻ります。

### 1 エネルギー→エネルギー設定をタッチする

### 設定初期化をタッチする



### 2 初期化実行をタッチする



初期化完了後、 をタッチする、またはしばらく操作がないとエネルギーギートップ画面に戻ります。

🔊 初期化されました



●初期化後は、すぐに計測が開始されます。

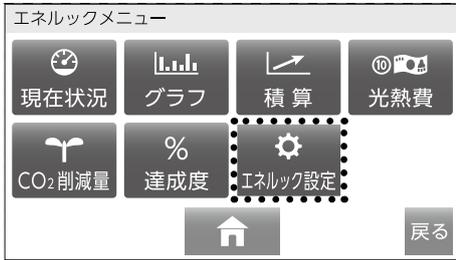
# エネルギー設定

## 履歴を消去する

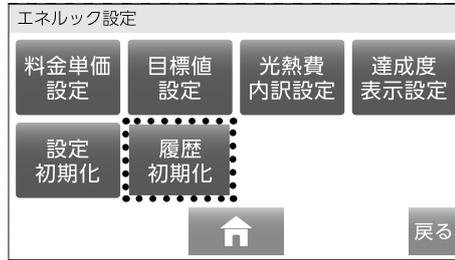


累積データ以外のすべての履歴を消去します。

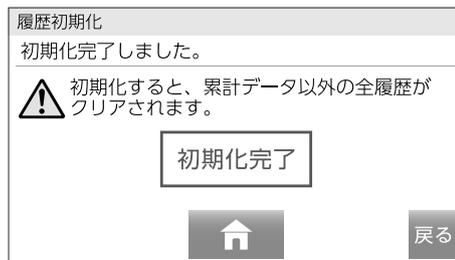
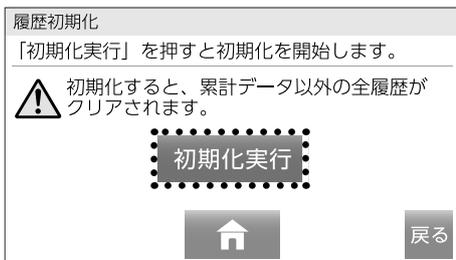
### 1 エネルギー→エネルギー設定をタッチする



### 履歴初期化をタッチする



### 2 初期化実行をタッチする



グラフ・光熱費・CO<sub>2</sub>削減量・達成度のデータを初期化します。初期化完了後、 をタッチする、またはしばらく操作がないとエネルギートップ画面に戻ります。

 初期化されました



●累積データ(累積使用量・累積発電量)以外のすべてのデータを初期化します。初期化したデータは、元に戻せません。

## ■発電メニュー



発電メニューについての説明をします。  
各ボタンから必要な設定および確認をしてください。

### 1 メニューをタッチする

### 発電をタッチする



### 2 必要なボタンをタッチする



※通常の状態では「」を表示しません。  
メリット低下抑制がはたらいた場合に表  
示します。(→P.101・P.102)

#### <発電メニュー一覧>

項 目	詳細ページ	項 目	詳細ページ
発電停止回数	発電の停止回数を確認できます。 →P.104	発電静音	発電時の運転音を小さくします。 →P.103
発電停止予定日	マイコンメータの機能を確認するための発電停止日が何日後かを確認できます。 →P.105	停電発電	停電時の発電設定を行います。 →P.108
発電設定	発電の入切を行います。 →P.99	発電継続	発電を継続します。 →P.101
メリット低下抑制	電気使用量の少ない状態が継続した場合に、発電を止める設定をします。 →P.100	発電再開	発電を再開します。 →P.102

※発電メニューの中には現在時刻の設定がされていないと、利用できないメニューもあります。  
現在時刻を設定してください。

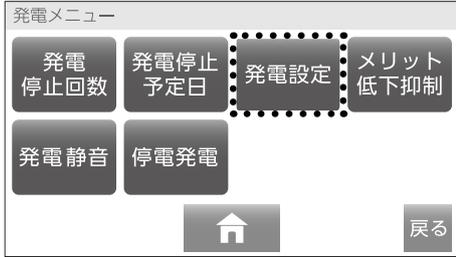
## ■発電設定

台所  
リモコン

機器の水抜きをするときなど、発電を強制的に停止したい場合、発電設定の発電切を行います。

### 発電を開始する

1 メニュー→発電→発電設定をタッチする



発電入をタッチする

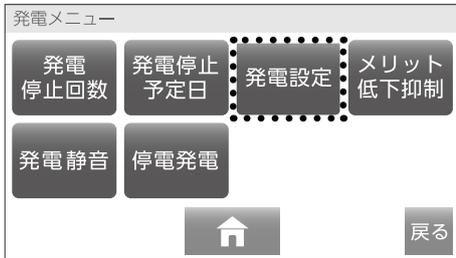


給湯・ふろトップ画面やエネルギートップ画面に「起動中」を表示します。

発電が開始するまでには、2時間程度かかります。

### 発電を停止する

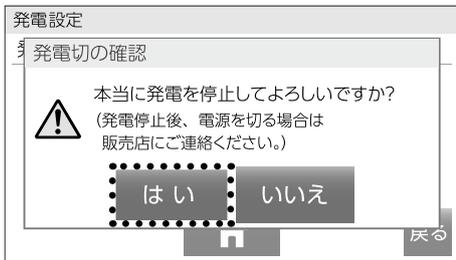
1 メニュー→発電→発電設定をタッチする



発電切をタッチする



2 はいをタッチする



給湯・ふろトップ画面やエネルギートップ画面に「発電切」を表示し、発電が停止すると「発電切」を表示します。

発電が停止するまでには、6時間程度かかります。

### ！お知らせ

- 「発電切」の状態では機器が待機状態になると、リモコンにポップアップとテロップで「**発電切**」の状態が続いています。**発電を再開するときは発電設定画面の「発電入」を押してください。**を表示し続けます。ポップアップを消した後も「発電切」の状態が1週間継続すると、再度ポップアップを表示します。発電を再開する場合は、「発電入」にしてください。
- 機器の耐久維持のため、「発電切」操作は年3回程度を目安としてください。

### お願い

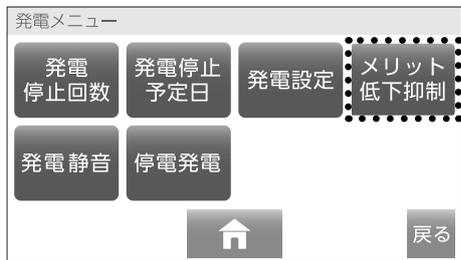
- 発電停止後電源を切ると、凍結するおそれがあります。発電ユニットの取扱説明書に従って、発電ユニットの水抜きを行ってください。

## ■メリット低下抑制

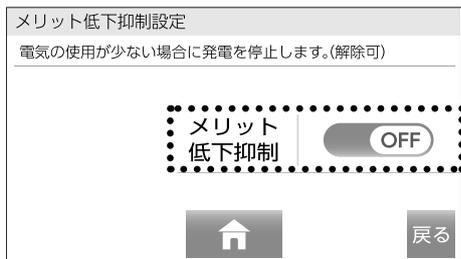


電気使用量が少なく、発電による省エネルギー効果が出にくいと判断した場合、自動的に発電を停止するように設定ができます。電気使用量が少なくなると自動で発電を停止させたい場合は「ON」に設定してください。

1 メニュー→発電→メリット低下抑制をタッチする



2 メリット低下抑制をタッチし「ON」にする



ON→電気の使用量が少ない状態が継続すると、発電を止めます  
OFF→電気の使用量が少なくても発電を止めません (工場出荷時)

### お知らせ

- 発電停止期間中の電気使用量が多くなった場合、自動的に発電を再開します。
- 停電発電中は、メリット低下抑制による発電停止を行いません。

### お願い

- 電気使用量の少ない期間が継続した場合(目安: 4kWh/日以下)、リモコンにテロップで《電気使用量が少ない状態が続いたため、発電を停止します。発電を継続する場合は、発電メニューで発電継続を選択してください。ガイド: 「メニュー」→「発電」》を24時間表示後、発電を停止します。発電を継続させたい場合は、リモコンにテロップが表示されている間(24時間)に■**発電を継続する(発電継続)**(→P.101)を行ってください。

### メモ

- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 発電停止期間中に発電を再開したい場合は、■**発電を再開する(発電再開)**(→P.102)により発電を開始させることが可能です。発電再開により発電を再開させても、メリット低下抑制の設定は「OFF」になりません。

# ⚡ 発電

## ■ 発電を継続する (発電継続)



電気使用量が少ないと、発電ユニットは発電を停止します。  
発電を継続したいときに操作してください。

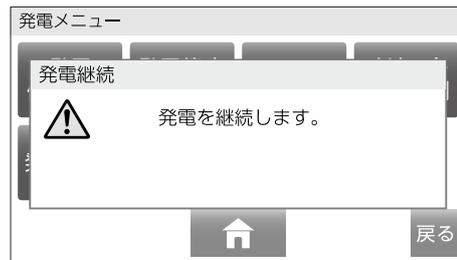
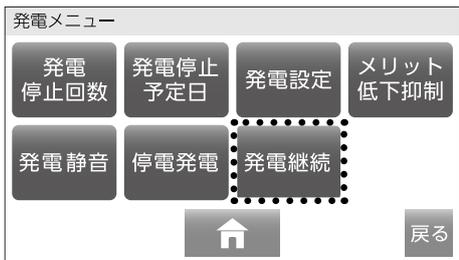
メリット低下抑制を「ON」にした場合は、電気使用量の少ない状態が継続したときに、「発電ユニットでの発電を停止するお知らせ」のテロップを台所リモコンに表示します。



テロップ：《電気使用量が少ない状態が続いたため、  
発電を停止します。  
発電を継続する場合は、発電メニューで  
発電継続を選択してください。  
ガイド：「メニュー」→「発電」》

発電を続ける場合は、以下の操作をします。

### 1 メニュー → 発電 → 発電継続を タッチする



発電継続はメリット低下抑制がはたらいた場合に  
表示します。



発電中の画面に戻ります。

24時間以内に発電継続の操作をしないままにすると、発電を停止します。



給湯・ふろトップ画面やエネルギートップ  
画面に⚡ 停止中 ⚡ を表示します。



● 停止期間中、電気使用量が多くなると自動発電(起動)します。

# ⚡ 発電

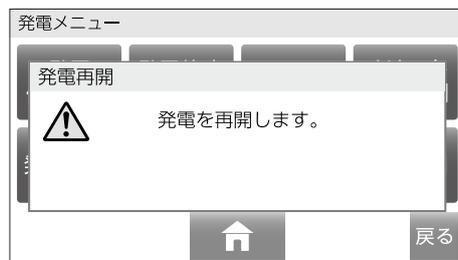
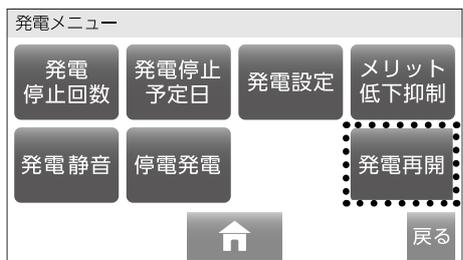
## ■ 発電を再開する (発電再開)

台所  
リモコン

電気使用量が少ない状態が続くと、発電ユニットは発電を停止します。発電を再開したいときに操作してください。

電気使用量が少ない状態が続くと、発電停止を継続します。  
発電を再開する場合は、以下の操作をします。

### 1 メニュー→発電→発電再開を タッチする



発電再開はメリット低下抑制がはたらいた場合に  
表示します。

発電停止動作中の場合  
●停止中 ⚡ を表示します。

発電が停止し⊖待機中 ⚡ を表示した後、  
発電を開始し、●起動中 を表示  
します。

発電するまでに、2時間  
程度かかります。



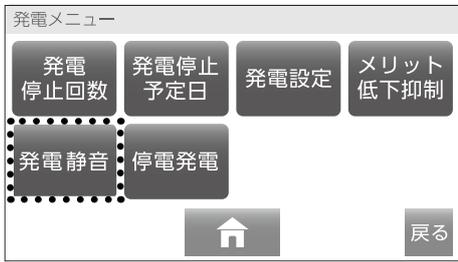
給湯・ふろトップ画面やエネルギートップ  
画面に ⚡ 発電中 を表示します。

## ■発電時の運転音を小さくする (発電静音)

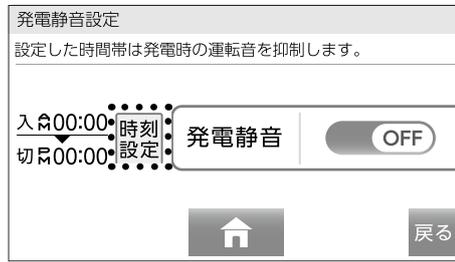


夜間、おやすみのときなど、発電の運転音を抑えたい時間帯がある場合は、発電静音モードに設定できます。設定した時間帯以外は、運転音の抑制を行いません。

### 1 メニュー→発電→発電静音をタッチする



### 時刻設定をタッチする



現在時刻の設定がされていない場合は**発電静音**を表示しません。必ず、現在時刻を設定してください。

ON→発電時の運転音を抑制します

OFF→発電時の運転音を抑制しません (工場出荷時)

### 2 入時刻または切時刻の「--:--」をタッチし、上下ボタンで変更する



### 決定をタッチする



↑は時刻が進みます。  
↓は時刻が戻ります。

時刻は10分単位で入力できます。

AM (午前)/PM (午後)に注意してください。

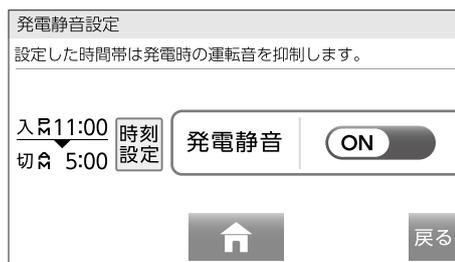
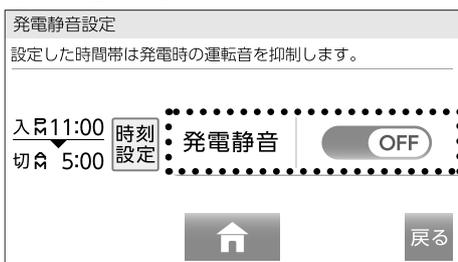
※常時(24時間)「ON」に設定する場合は、入時刻を入力した後、切時刻を「--:--」に設定してください。

「--:--」はPM11:50とAM12:00の間に表示します。

上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください

※↑・↓は1回タッチすると10分単位、タッチしたままにすると1時間単位で進み(戻り)ます。

### 3 発電静音をタッチし「ON」にする



### 解除する

メニュー→発電→発電静音→発電静音をタッチし、「OFF」にする

### ！お知らせ

- 発電静音を「ON」に設定しても、以下の場合は運転音の抑制を行いません。
  - ・発電ユニットのエラーが発生した場合。
  - ・発電ユニットが停電時発電継続機能(停電時の発電)を行っている場合。

### メモ

- 設定した発電静音時刻は、次回変更するまで記憶されます。
- 発電静音は一度設定すると、設定を解除するまで毎日設定した時間帯で発電静音運転を行います。
- 発電静音は運転音の上限を下げる設定のため、運転音が上限に達していない場合は、運転音は変わりません。
- 夏場などで外気温が高いときは、発電静音を「ON」に設定することで、発電電力が下がりやすくなる場合があります。
  - ※発電状況の表示について(→P.11)の「発電電力制限中|外気温が高い場合など」をご覧ください。

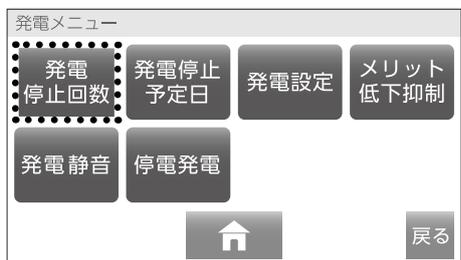
# 発電

## ■発電について確認する (発電停止回数)

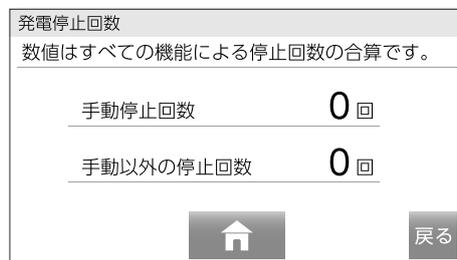


今までに発電を停止した回数を確認できます。  
※リモコンの「ON」/「OFF」に関係なく確認できます。

- 1 メニュー→発電→発電停止回数をタッチする



### 停止回数を確認する



手動停止回数  
→発電切(→P.99)で停止した回数

手動以外の停止回数  
→上記以外で停止した回数

※手動以外の停止とは、外気温が高いときや、マイコンメータ機能確認・メリット低下抑制機能・異常発生などによる自動停止のことを指します。

# 発電

## ■発電について確認する (発電停止予定日)

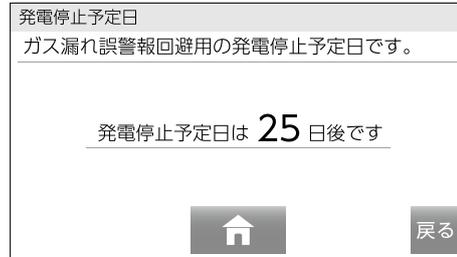


マイコンメータの機能を確認するための発電停止日が何日後かを確認できます。  
※リモコンの「ON」/「OFF」に関係なく確認できます。

発電ユニットが連続して運転すると、マイコンメータの機能を確認するために、発電ユニットの発電を約1日停止する機能があります。

### 1 メニュー→発電→発電停止予定日 をタッチする

### 発電停止予定日を確認する



## □計画停電や工事などで停電の予定がある場合

発電ユニットの発電中に停電が発生した場合、停電時発電継続機能により発電を継続することができます。しかし、発電停止予定日と停電時発電継続機能のタイミングが重なると、停電時に発電ができなくなります。停電が予測されている日が事前にわかっている場合は、確認と操作を行うことで、停電時に発電ができるようになります。

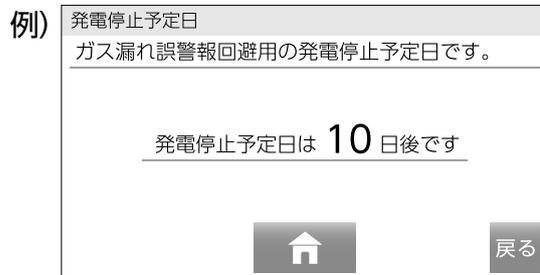
停電が予測されている日の2日以上前に、確認・操作を行ってください

### まずは確認

#### ◎発電停止予定日を確認する

発電停止予定日の当日から翌々日までを確認します。

例) では10日後なので10日後から12日後になります。



### 1 1 まずは確認 で確認した3日間 と、停電が予測されている日 が重なっているかを確認する

- 重なっていない場合 → 停電が予測されている日に重なっていない場合は操作はありません。
- 重なっている場合 → 2 の操作を行います。

### 2 2 ■発電設定(→P.99)の操作で 発電切をタッチする

リモコン画面に「発電切」を表示していることを確認します。

発電停止には時間がかかります。  
発電が停止すると「発電切」になります。

### 3 3 発電が停止して、24時間経過後 に発電停止予定日を確認する

発電停止予定日が25日後になっていることを確認します。

### 4 4 ■発電設定(→P.99)の操作で 発電入をタッチする

リモコン画面に「起動中」を表示します。

# ★ 停電時に電気を使う(停電時発電継続機能)

## ■ 停電時発電継続機能について

発電ユニットが発電中に停電が発生しても、ガスの供給が継続されていれば発電ユニットは停電時発電継続機能によって発電を継続するので、電気を使うことができます。

- ・電化製品は停電時専用コンセントを通して使用できます。
- ・停電時専用コンセントがご不明な場合は、お買い上げの販売店にお問い合わせください。
- ・停電時専用コンセントの設置場所は事前に位置を確認してください。

停電時発電継続機能による発電電力は最大0.40kWです。

・浴室排水設定が「OFF」の場合には、機器保護のため使用できる電力が最大0.20kWに制限されることがあります。0.40kWで電気を使用したい場合は、停電時発電に切り替わった後に浴槽の排水栓を開けて浴室排水設定を「ON」にしてください。(→P.109・P.110)

- ・実際に電化製品で使用できる電力は、熱源機の使用電力を差し引いた電力になります。
- ・機器保護のため停電発電開始から700分ごとに5～6分の発電抑制運転(0.20kW程度)を行います。

停電時発電継続機能は、停電時のみご利用ください。

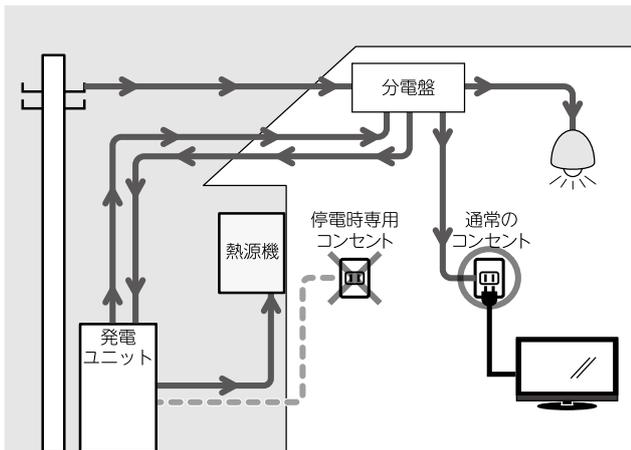
・普段使用すると、本来の機能やメリットが得られなくなります。

給水が停止すると発電を停止する場合があります。

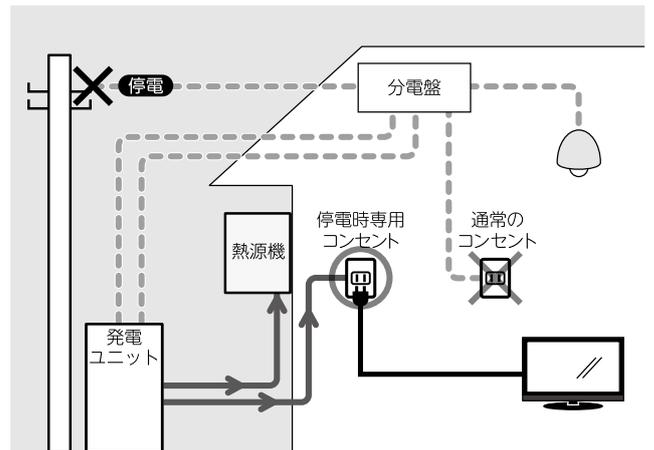
・給水が停止すると発電電力を制限し、長期間継続すると発電を停止する場合があります。

### 使用するコンセントと電気の流れ

**通常時** 発電ユニットで作られた電気と、電力会社から供給された電気を併用します。



**停電時** 発電ユニットで作られた電気を、停電時専用コンセントから供給します。



### ！お知らせ

#### 以下の場合は停電時発電継続機能が利用できません

- 発電していないときに停電が発生した場合。
- 災害などで、ガスの供給が停止した場合。
- 停電発電・停電時発電継続設定が「OFF」の場合。(→P.108)
- 停電時発電継続機能を利用した発電開始後に「発電切」などで、発電を停止した場合。  
※ 停電が復旧するまで発電できません。

### メモ

- 発電ユニットの凍結予防運転中は発電電力が減ります。リモコンの画面に表示される発電電力は、凍結予防で使用される電力が差し引かれた数値で表示します。

# ★ 停電時に電気を使う(停電時に電気を使うには)

## ■使用できる電化製品

あらかじめ、停電時に使用できる機器を確認してください。

- ・実際に発電ユニットで発電した電力で使用できる機器は、熱源機の使用電力を差し引いた電力になります。
- ・停電時発電継続機能による発電電力は最大0.40kWです。使用する電化製品の消費電力が発電電力を超えないよう、電化製品の取扱説明書や表示ラベルなどで消費電力を確認してください。
- ・電化製品の種類によっては、瞬間的に発電電力を上回る電力負荷がかかることがありますので、消費電力にかかわらず使用できないことがあります。(洗濯機/エアコンなど)

### 使用してはいけない電化製品

- ◇すべての医療用機器
- ◇灯油などを利用した暖房機器
- ◇バッテリーを搭載していないパソコンなどの情報機器および周辺機器
- ◇炊飯器や電子レンジなどの調理機器
- ◇その他、電源が切れると、生命・財産に損害を受けるおそれのある機器

### 使用できる製品

◇スマートフォン/ 携帯電話の充電	0.02kW	◇コンパクトステレオ	0.02kW
◇ノートパソコン	0.05kW	◇扇風機	0.05kW
◇液晶テレビ(32型)	0.10kW	◇熱源機(シャワー)	0.17kW
◇卓上LED照明	0.03kW	◇熱源機(ふる自動)	0.19kW
◇照明(白熱電球)	0.06kW	◇熱源機(床暖房)	0.16kW
		◇冷蔵庫	0.20kW

### 使用できない製品

- ◇アイロン
- ◇湯沸しポット
- ◇ドライヤー
- ◇電子レンジ
- ◇エアコン
- ◇ホットプレートなど

※記載の数値は定格消費電力の目安です。実際の消費電力は、製品の機種や使用方法によって異なります。  
また、種類によっては、消費電力にかかわらず使用できないことがあります。  
※停電時専用コンセントに冷蔵庫を含めた複数の電源プラグを差し込む場合は、冷蔵庫の電源プラグを先に差し込むことをおすすめします。

**警告** ●給湯使用中(シャワーなど)に電化製品の利用により使用電力が発電電力を超えると、一時的に湯温が不安定になり熱いお湯が出る場合があります。ご注意ください。

### メモ

- 電化製品の利用や発電ユニットが出力を抑制し、使用電力が発電電力を超えたとき、リモコンの電源が「OFF」になる場合があります。(→P.112)

### 消費電力が発電電力を超えた場合には

- 消費電力が発電電力以上の電化製品を使用した場合、停電時発電継続機能による発電の停止と発電を繰り返し、電化製品が使用できなくなります。(→P.112)
- 冬期などで気温が低い場合、凍結予防動作が自動的に作動します。凍結予防作動時には消費電力が最大0.36kWまで上昇します。電化製品によっては使用できなくなる場合があります。リモコンの発電電力表示と使用電力表示を確認しながら、発電電力を超えないよう注意して使用してください。

### 停電時発電継続機能のご利用中は使用電力と発電電力を確認しながら使用します



使 0.30kW 発 0.40kW

停電時発電継続機能のご利用は常に発電電力表示(発)と使用電力表示(使)を確認しながら、発電電力を超えないよう注意して使用してください。

※発電ユニットの状態により、発電電力が0.40kWにならない場合があります。  
※停電時専用コンセントに電化製品を接続していない場合でも、システムの消費電力により使用電力の数値が表示されます。

# ★ 停電時に電気を使う (停電前の準備)

## ■ 停電前の準備(停電発電)

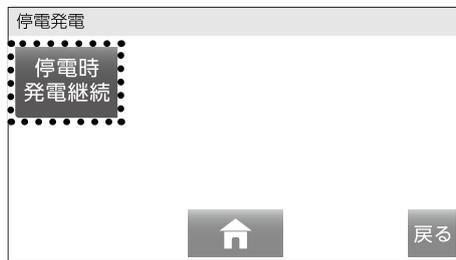
台所  
リモコン

停電時に発電を継続するためには発電継続の設定を「ON」にしておきます。

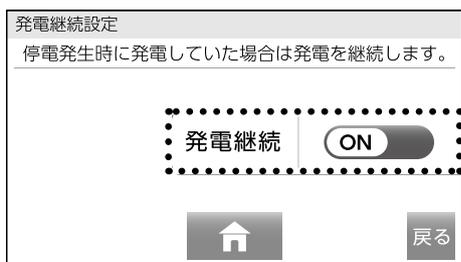
1 メニュー→発電→停電発電を  
タッチする



停電時発電継続をタッチする



2 発電継続をタッチする



ON→停電時に停電時発電継続機能がはたらき、発電を継続します (工場出荷時)

OFF→停電時に停電時発電継続機能がはたらかず、発電を停止します



- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 発電していないときに停電が発生した場合、**停電時発電継続**を「ON」に設定していても、停電時発電継続機能ははたらかしません。

# ★ 停電時に電気を使う(停電が発生したら)

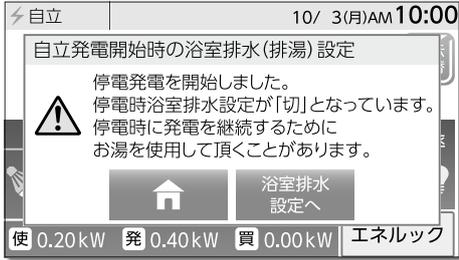
## ■ 停電時発電継続機能を利用する



発電ユニットが発電中に停電になると、停電時発電継続機能が自動的に作動して電化製品を使用することができるようになります。

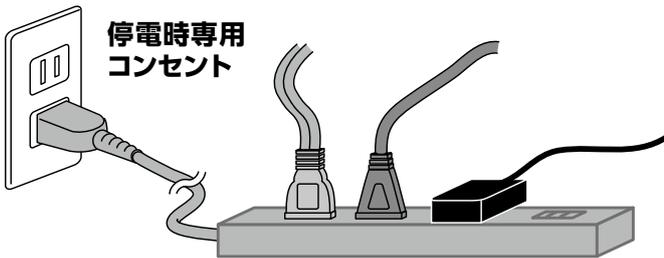
### 1 自立が表示されていることを確認する

浴室排水の設定を行う場合は  
**浴室排水設定へ**をタッチする

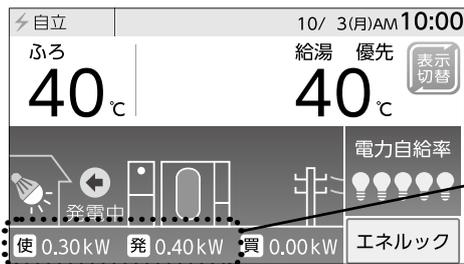


停電時の発電を少しでも長く・多く使用できるように浴室排水設定(→P.110)と凍結予防動作設定(→P.111)があります。必要に応じて設定を行ってください。

### 2 電化製品の電源プラグを停電時専用コンセントに差し込む



※冷蔵庫を含めた複数の電源プラグを差し込む場合は、冷蔵庫の電源プラグを先に差し込むことをおすすめします。



リモコンの発電電力表示を確認しながら、使用できる消費電力の電化製品を使用してください。

### ！お知らせ

- 停電時に使用可能な電力は、熱源機の使用電力を差し引いた電力になります。電化製品が使用する電力の合計が、発電電力を超えないよう使用電力表示を見ながらお使いください。
- 使用電力が発電電力を超えると、一時的に停電時専用コンセントへの給電を停止しますので停電時専用コンセントに接続した電化製品が使えなくなります。(→P.112)
- 停電中発電を停止すると、停電が復旧するまで発電を行うことができません。
- 停電時発電継続機能では発電を継続するため、自動でおふろの循環口よりお湯を出すことがあります。(→P.110)

### お願い

- 発電直後は、発電電力が一旦小さくなり、すぐに最大電力を使えません。最大電力がご利用いただけるまでに、5～30分程度かかる場合があります。リモコンの発電表示で、発電状況を確認しながら使用してください。

# ★ 停電時に電気を使う(各種設定)

## ■ 停電が発生したら

### □ 浴室排水



停電により多くの発電を行うために、蓄熱タンクが満タンに近づき発電出力の維持が困難となった場合、蓄熱タンクのお湯を自動的に浴槽の循環口から排出する設定をすることができます。

### 1 メニュー→発電→停電発電をタッチする

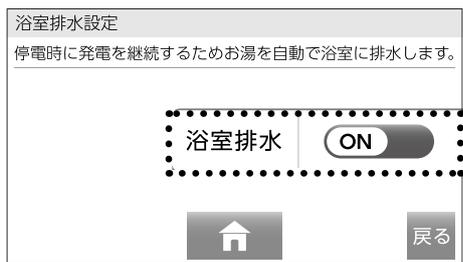


### 浴室排水をタッチする



浴室排水は停電時発電継続機能のご利用時のみ表示します。

### 2 浴室排水をタッチする



- ON → 停電時発電継続機能による発電中、自動で浴室に排水します
- OFF → 停電時発電継続機能による発電中、自動の排水を行いません (工場出荷時)

### ！ お知らせ

- お湯を排出する際は、「**発電継続のために、お湯をお風呂に出します 注意してください**」と音声とテロップでお知らせします。
- 浴室排水のタイミングで給湯を使用すると、浴室排水を一時停止します。給湯・シャワーはリモコンに表示の温度で出湯します。給湯流量が少ない場合は、浴室排水が継続され、給湯栓から出るお湯の温度は最高40℃になります。

### お願い

- 浴室排水設定を「ON」に設定した場合は、必ず浴槽の排水栓を開けておいてください。
- ご家庭でのお湯のご利用がなく、蓄熱タンクが満タンになると、発電出力の維持が困難となるため、発電電力を制限します。浴室排水設定が「OFF」で《**発電継続のためにお湯を使用してください**》とテロップが表示されたときは、浴室排水設定を「ON」にすることでより多くの電気を使うことができます。

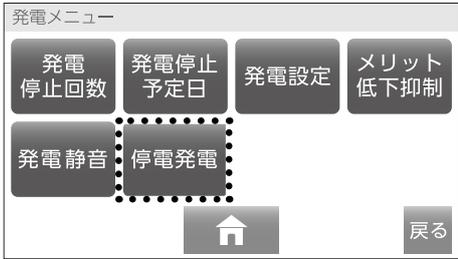
### メモ

- 浴室排水は、リモコンの「ON」/「OFF」に関係なく動作します。
- お風呂の循環口から排出するお湯は、最高40℃になります。
- 気温が高い時期には、約30分～1時間ごとに浴槽の循環口からお湯を排出する場合があります。1回で120ℓ以上のお湯を排出することもあります。
- 停電時の発電中に、ご家庭でお湯のご利用がなく、蓄熱量が上限に達すると機器保護のため発電電力を抑制します。この場合、停電中にご利用いただける電気の量が少なくなります。

# ★ 停電時に電気を使う(各種設定)

□ 凍結予防動作  停電時における熱源機の凍結予防動作の有無を設定することができます。設定を「OFF」にすることで、停電時に使用できる電力が凍結予防動作により減少するのを防ぐことができます。

1 給湯・ふろトップ画面→メニュー  
→発電→停電発電をタッチする

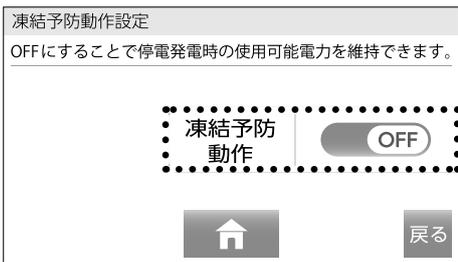


凍結予防動作をタッチする



凍結予防動作は停電時発電継続機能のご利用時のみ表示されます。

2 凍結予防動作をタッチする



ON→停電時発電継続機能による発電中も凍結予防動作を行います  
(工場出荷時)

OFF→停電時発電継続機能による発電中は凍結予防動作を行いません

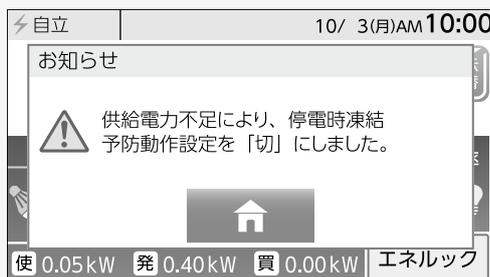
復電後は、自動的に工場出荷時の設定に戻ります。

## メモ

- 凍結予防動作による熱源機の消費電力は最大0.36kWです。
- 凍結予防動作を「OFF」に設定すると、凍結予防動作を行わないことで熱源機が凍結破損する可能性があります。凍結により損傷した場合の修理費は、保証期間内でも有料になります。

## 凍結予防動作により消費電力が発電電力を超えた場合には

- 凍結予防動作により消費電力が発電電力を超え、停電時発電継続機能による出力停止を3回繰り返すと、リモコンに下記画面を表示し、凍結予防動作を自動的に「切」にします。停電が長引くと、熱源機が凍結する可能性があります。



# ★ 停電時に電気を使う(電気の使い方)

## □ 停電時発電継続機能利用中に電化製品や熱源機が使用できなくなったとき



使用電力が発電電力を超えていることが考えられます。

### 〈電化製品が使用できなくなった場合〉

使用電力が発電電力を超え電化製品が使用できなくなった場合、1分以内に停電時専用コンセントに接続している電化製品の電源プラグを抜いてください。しばらくすると使用できるようになります。

使用電力を見ながら電化製品の電源プラグを停電時専用コンセントに接続してください。

リモコンにテロップが表示されている場合、下記手順で行ってください。

## 1 停電時専用コンセントに接続している電化製品の電源プラグを抜く



テロップ:《使用する機器を減らし、ON/OFF ボタンを押してください。》

## 2 ON/OFF ボタンを押し、リモコンを「ON」にする

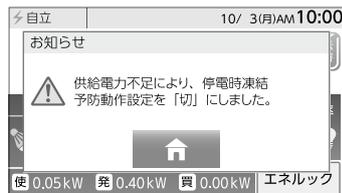


リモコンが「ON」になっている場合は、リモコンを「OFF」にしてから再度「ON」にしてください。

使用電力を見ながら、電化製品の電源プラグを停電時専用コンセントに接続してください。

### 〈熱源機と電化製品が使用できなくなった場合〉

## 1 停電時専用コンセントに接続している電化製品の電源プラグを抜く



熱源機の消費電力が発電電力を超えると画面が消え、再起動を始めます。

リモコンに左記画面を表示し、凍結予防動作を自動的に「切」にする場合があります。停電が長引くと、熱源機が凍結する可能性があります。

🏠 をタッチしてください。

画面を表示します。



### 消費電力が発電電力を超えた場合には

- 消費電力が発電電力以上の電化製品を使用した場合、停電時発電継続機能による発電の停止と発電を繰り返し、電化製品が使用できなくなります。
- 冬期などで気温が低い場合、凍結予防動作が自動的に作動します。凍結予防作動時には消費電力が最大0.36kWまで上昇します。電化製品によっては使用できなくなる場合があります。リモコンの発電電力表示と使用電力表示を確認しながら、発電電力を超えないよう注意して使用してください。

# ★ 停電時に電気を使う(電気の使い方)

□ 停電時発電継続機能を停止させるには



1 ■ 発電設定(→P.99)の「発電を停止する」の操作で**発電切**をタッチする

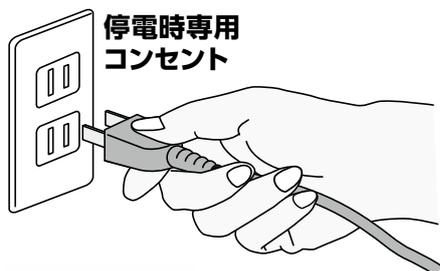
## ！ お知らせ

- 停電時発電継続機能による発電を停止すると、停電が復旧するまで発電を開始できません。
- 復電後は発電を再開させてください。(→P.99)

□ 停電が復旧したら

停電が復旧すると、停電時発電継続機能による発電は停止します。停電時専用コンセントには電気が供給されませんので、電化製品の電源プラグは元のコンセントに戻してください。

1 電化製品の電源プラグを停電時専用コンセントから抜く



電化製品を停電時専用コンセントに差したままにすると、次回「停電時発電継続機能」の利用時に、接続されている製品に突然電気が流れ、製品の損傷や、突然の動作による事故の原因になります。

2 電化製品の電源プラグを元のコンセントに差し直す

# 知っているとお便利な機能

## ■手動配管クリーンをする



ふろ配管内の残り湯を、きれいなお湯で流し出します。

1 [設定] を押す



[たし湯] を5秒以上長押しする



燃焼マーク[赤]・**クリーン**が点灯します。

ふろ温度のお湯(約6ℓ)を約1分間流し、自動停止します。

## 配管クリーンを中止する

1 [たし湯] を押す



燃焼マーク[赤]・**クリーン**が消えます。



- 日常のお手入れとして、配管クリーンを行うと配管に湯あかがたまりにくくなりますが、配管を洗浄する機能ではありません。
- ふろ待機[ON] (→P.80) に設定の場合、手動配管クリーン動作中に給湯・シャワーを使用すると、手動配管クリーンは一時中断します。給湯・シャワーを終了すると、手動配管クリーンを再開します。

## ■自動配管クリーン

**フルオートタイプのみ**

ふろ自動運転終了後の排水時に自動で配管クリーンを行います。

### まずは確認

- ふろ自動運転でおふろを沸かしましたか？
- ふろ自動ランプは消えていますか？
- ❗必ずふろ自動ランプの消灯を確認してください。点灯している場合はふろ自動ボタンを押します。
- 残り湯が循環口より上にありますか？
- 排水中に給湯などを使用していませんか？

1 おふろの排水栓を抜く

残り湯の水位が循環口より低くなりしばらくたつと、自動配管クリーンが始まります

約6ℓのお湯(または水)を約1分で流し、自動停止します。

※ [ON/OFF] が [ON] の場合、手動配管クリーン中と同じ画面を表示します。



- 日常のお手入れとして、配管クリーンを行うと配管に湯あかがたまりにくくなりますが、配管を洗浄する機能ではありません。
- 自動配管クリーンはリモコンの「ON」/「OFF」に関係なく機能します。ただし、停電や電源プラグを抜いた場合など一時的に通電が止まった場合は機能しません。
- 自動配管クリーンはリモコンが「ON」のときにはリモコンに表示のふろ温度のお湯で、「OFF」のときには水で流し出します。
- 自動配管クリーン動作中に給湯・シャワーを使用すると、自動配管クリーンを終了します。
- ふろ自動運転終了(ふろ自動ランプ消灯)後、お湯のくみ出しなどで浴槽の水位が循環口より低くなってしまった場合にも、自動配管クリーンの機能がはたらきます。
- 自動配管クリーンを行わない設定にすることもできます。(→P.115)

# 知っていると便利な機能

## ■自動配管クリーンの設定を解除する

浴室  
リモコン

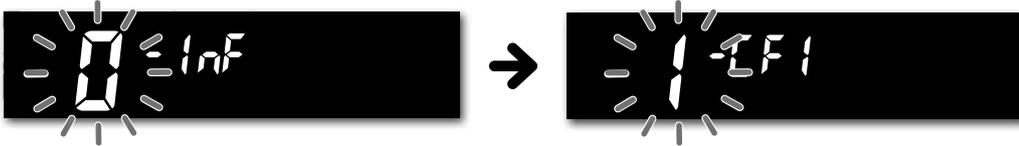
フルオートタイプのみ

自動配管クリーンを行わない設定にします。

●自動配管クリーンの設定の操作を行うと、すべての燃焼および運転が止まります。使用状況をご確認のうえ、操作を行ってください。

1 サブボタンが表示されていない状態で **設定** を2秒以上長押しする

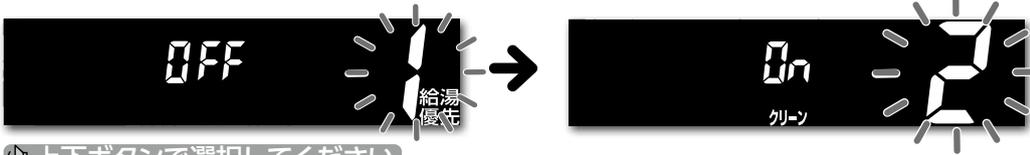
給湯温度 ↑ を押して 1 にする



上下ボタンで選択してください

2 **設定** を押す

給湯温度 ↑ ↓ を押して 2 にする

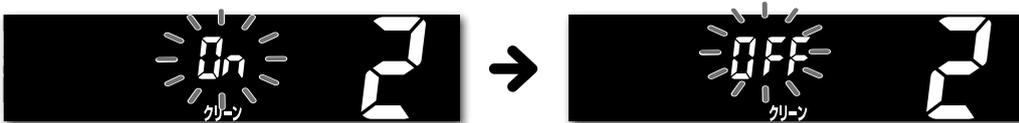


上下ボタンで選択してください

2の操作でリモコンが「OFF」になります。

3 **設定** を押す

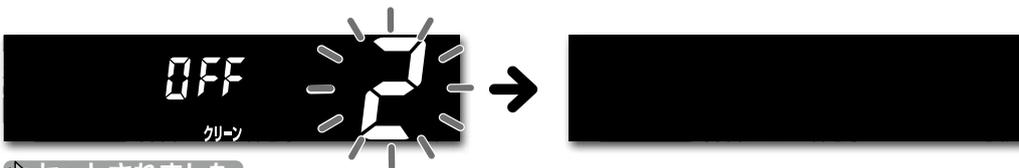
給湯温度 ↑ ↓ を押して OFF にする



上下ボタンで選択してください

OFF → 自動配管クリーンをしない  
ON → 自動配管クリーンをする (工場出荷時)

4 **設定** を押す



セットされました

しばらくたつと終了します。

**設定** を押さないまましばらくたつても設定を確定し、終了します。

4の操作ですべての燃焼が止まります。



●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

# 知っているとお利便な機能

## ■ポンプ運転をする



浴槽のお湯(水)をポンプの力で循環します。ホース差込型循環口が付いていると、洗濯機に注水できます。

### 1 設定 を押す



### 2 めるく を5秒以上長押しする



とを表示します。

浴槽のお湯が循環口付近となるか、一定時間(約15分)が経過すると自動停止します。

洗濯機への注水は水道ホース差込型循環口が取り付けられている場合のみ使用できます

### まずは準備

◎循環口のホース差込み口にビニールホース(内径15mm)を差し込む  
※ホースは5mまでとしてください

### 1 ■ポンプ運転をするの1~2の操作をする

## ポンプ運転中止

めるく を押す



ポンプ運転を停止します。

### メモ

- 水道ホース差込型循環口を取り付けている場合でも、条件によっては利用できない場合があります。
- 給湯・シャワーの使用、ふろ自動運転中(保温中も含む)、暖房運転中はポンプ運転を受け付けません。
- ポンプ運転を行うと使用環境により、浴槽のお湯がぬるくなる場合があります。

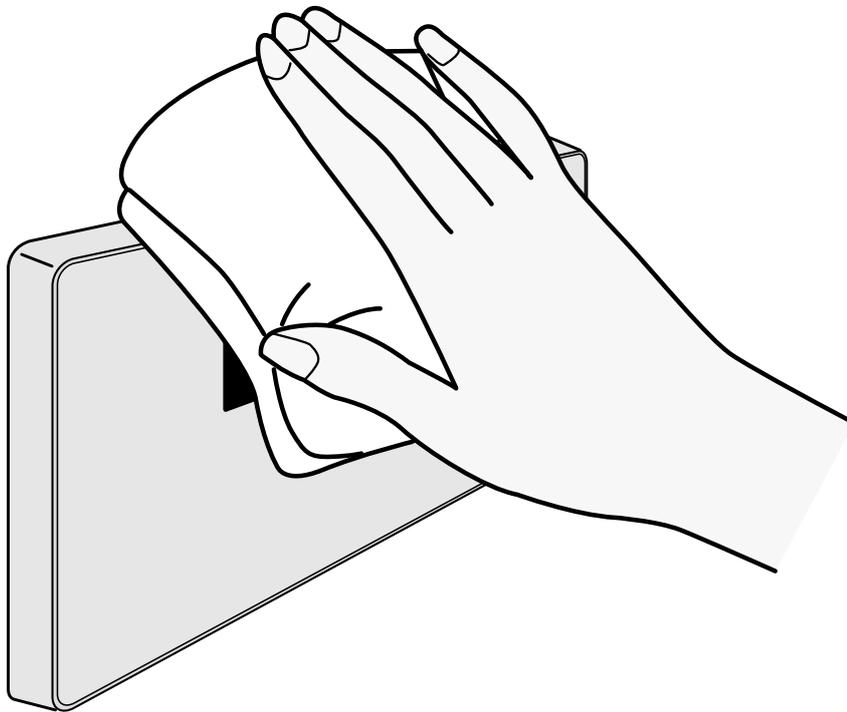
# お手入れのしかた

## ■リモコンのお手入れ

熱源機付属の取扱説明書「点検のポイント・お手入れのしかた」も併せてご覧ください。

 <b>警告</b>	●リモコンを分解しない。誤動作や故障の原因になります。	 分解禁止
 <b>注意</b>	●台所・増設リモコンは防水タイプではないので、水をかけない。リモコンの内部には電気部品が入っていますので故障の原因になります。また、浴室リモコンは防水タイプですが、故意に水をかけないでください。 ●リモコンのお手入れには、シンナー・アセトン・ベンジンなどの有機溶剤や洗剤(塩素系洗剤・酸性洗剤・アルカリ性洗剤)、みがき粉(研磨剤の入った洗剤)、メラミンスポンジやたわしなどを使用しない。リモコン本体の変色や変形・傷・割れなどの原因になります。	 禁止

- リモコンのお手入れ ●汚れは、湿ったやわらかい布で軽く拭き取ってください。  
それでも落ちない汚れは、台所用中性洗剤(野菜・食器洗い用)を少量含ませて、軽く拭き取ってください。



# 故障かな?と思ったら

フルオートタイプのみ

## ■設定したふろ水位にならないときは

浴室  
リモコン

「故障かな?と思ったら」を確認しても、設定した水位どおりにおふろが沸き上がらない場合、ふろ水位のリセットを行ってください。

### まずは準備

- ◎浴槽の排水栓を抜き、空にする
- ◎空になったことを確認し、浴槽の排水栓をする
- ◎ふろ水位表示を確認する(→P.27)

- 1 浴槽の排水栓をし、“ピピッ”と鳴るまで **ふろ自動** を5秒以上長押しする



**ふろ自動** [橙] がゆっくり点滅し、燃焼マークが点灯します。

ふろ自動運転が終了するまでそのままにします。

- 2 終了後、浴槽の水位を確認する



- 浴槽形状を読み取るため設定している水位より10cm多くお湯はりを行います。水位を高めに設定していると、あふれる場合があります。
- 詳細な水位データを計測するため、通常のお湯張りより2倍程度の時間がかかります。
- 操作を行ってもふろ水位がおかしい場合は、お買い上げの販売店、または最寄りのガス事業者にご連絡ください。

# 故障かな?と思ったら

給湯栓やシャワーから出るお湯	
こんなとき	こんなことが考えられます/ここを調べてください
給湯栓を絞りすぎて水になった	給湯栓から出るお湯の量をかなり少なくすると熱源機が燃焼を止め水になります。給湯栓をもっと開いてください。
お湯の温度が安定しない	機器の故障が考えられます。お買い上げの販売店、または最寄りのガス事業者にご連絡ください。
給湯栓を開いてもお湯が出ない	ガス栓・給水元栓が全開になっていますか。 断水していませんか。断水中は熱源機を使用できません。 給湯栓が十分に開いていますか。少ないとお湯にならない場合があります。 発電ユニットの給水ストレーナや熱源機の給水口フィルターが詰まっていますか。給水ストレーナや給水口フィルターの掃除をしてください。 ※給水ストレーナにつきましては発電ユニットの取扱説明書をご覧ください。 ガスメータ(マイコンメータ)がガスを遮断していませんか。 リモコンが「ON」になっていますか。 発電ユニットの熱源機電源スイッチが「OFF」になっていませんか。
給湯栓を開けてもすぐにお湯が出てこない	熱源機から給湯栓まで距離がありますので、お湯が出てくるまでには少し時間がかかります。発電ユニットと熱源機が離れて設置されている場合は、給湯アシスト機能(→P.79)をお試しください。
低温のお湯が出ない 高温のお湯が出ない	ガス栓・給水元栓が全開になっていますか。 給水元栓が全開になっていますか。 給湯温度の設定は適切ですか。(→P.20) エコ出湯機能がはたらくと、およそ5ℓ/分の出湯量のとき、低温(32℃)のお湯になります。(→P.68) 夏場などで水温が高いときに低温のお湯を出そうとすると、お湯の温度が設定温度より高くなる場合があります。 少量のお湯を出そうとすると、お湯の温度が設定温度より高くなる場合があります。 ふる待機「OFF」(→P.80)に設定の場合、「ふる自動」や「たし湯」中にお湯を使用すると給湯温度の表示はそのまま、ふる温度のお湯が出ます。ふる自動やたし湯が終了しても、出湯中のお湯の温度はふる温度のままで給湯温度に戻りません。一度お湯を止めてから再度給湯栓を開いてください。
給湯温度の変更ができない	操作しているリモコンの画面に「優先」が表示されていますか。(→P.21) エコ出湯中ではありませんか。
エコ出湯にならない	エコ出湯の設定「ON」・エコ機能「ON」に設定されていますか。(→P.68) 台所リモコンの画面に「優先」が表示されていますか。(→P.21) 給湯温度設定が48℃以上になっていませんか。 他の給湯栓でお湯を使用していませんか。
給湯栓から出るお湯の量が少ない 給湯栓から出るお湯の量が変化する	熱源機から一度に出るお湯の量には限りがあります。同時に複数の給湯栓からお湯を出したり、「ふる自動」や「たし湯」をするとお湯の量が減る場合があります。 湯温を安定させるために自動的に湯量を調整しています。すぐに湯量は安定します。 給湯栓の種類によっては、初め多く出てその後安定するなど、出湯量が変わるものがあります。
お湯が白く濁って見える	水中に溶け込んでいた空気が熱せられ、大気圧まで急速に減圧されることで細かい泡となって出てくる現象です。汚濁とは違い無害なもので、異常ではありません。

お風呂	
こんなとき	こんなことが考えられます/ここを調べてください
お風呂の温度が熱い お風呂の温度がぬるい	ふる温度の設定は適切ですか。(→P.26) 循環口フィルターが詰まっていますか。循環口フィルターの掃除をしてください。
お風呂のお湯が少ない(多い)	ふる水位の設定は適切ですか。(→P.26) 循環口フィルターが詰まっていますか。循環口フィルターの掃除をしてください。 残り湯がある状態で「ふる自動」を行うと、水位が高くなる場合があります。(→P.23) 【フルオートタイプの場合】設定した水位にならない場合は、ふる水位のリセットを行ってください。(→P.118)
「ふる自動」の初めにお湯張りがときどき停止する	正確にお湯張りを行うため、浴槽の残り湯を確認するための動作です。異常ではありません。

# 故障かな?と思ったら

お風呂	
こんなとき	こんなことが考えられます/ここを調べてください
お風呂を使用していないのに循環口からお湯(水)が出る	<p>【フルオートタイプの場合】浴槽のお湯を排水した後、ふろ配管内の残り湯を流し出す機能がはたらくと、循環口からお湯(水)が出ます。異常ではありません。(→P.114)</p> <p>お湯を使用すると熱源機内が温まり、ふろ配管に残っている水が循環口から出る場合があります。</p> <p>凍結予防のためにポンプが回ったとき、ふろ配管に残っている水が循環口から出る場合があります。</p>
自動配管クリーンが途中で止まる	自動配管クリーン動作中に給湯・シャワーを使用すると、自動配管クリーンは終了します。異常ではありません。
追いだきができない 追いだきが停止する	<p>循環口フィルターが詰まっていますか。循環口フィルターの掃除をしてください。</p> <p>循環口上部より5cm以上お湯(水)が入っていますか。足りない場合はお湯(水)を足してください。</p>
お風呂の沸き上がりがいつもより時間がかかる	<p>ふろ待機「ON」(→P.80)に設定の場合、「ふろ自動」と給湯を同時に行うと、給湯使用中はお風呂のお湯張りが一時中断します。給湯を止めるとお湯張りを再開します。そのためお風呂の沸き上がりにかかる時間がいつもより長くなります。</p> <p>給湯・暖房・お風呂沸かしを同時に行うと一時的に能力が下がり、沸き上がりまでに時間がかかる場合があります。</p>

暖房	
こんなとき	こんなことが考えられます/ここを調べてください
床暖房の温度が低くなったり、浴室暖房乾燥機の温風温度が低下したりする	<p>給湯・暖房・お風呂沸かしを同時に行うと一時的に能力が下がり、床暖房の温度や浴室暖房乾燥機の温風温度が、低くなる場合があります。</p> <p>暖房静音が設定されていませんか。(→P.52)</p>
床面がなかなかあたたまらない	<p>床仕上げ材の種類・外気温・住宅構造などにより床暖房があたたまるまでの時間は異なります。</p> <p>床暖房の温度設定は適切ですか。</p> <p>給湯・暖房・お風呂沸かしを同時に行うと一時的に能力が下がり、床がなかなかあたたまらない場合があります。</p>
床暖房を使用していないのに床があたたまる	暖房回路内にたまった空気を抜くためと暖房ポンプの固着を防止するために、約1か月ごとにポンプが作動します。このときに他の暖房端末機器(浴室暖房など)を使用していると、床の温度が一時的に若干上昇する可能性があります。

熱源機	
こんなとき	こんなことが考えられます/ここを調べてください
排気口から白い湯気が出る	<p>特に、潜熱回収型(高効率)の熱源機では、二次熱交換器で回収された排気ガスは熱を奪われ、温度が低く水分を多く含んでいます。この排気ガスが外気に触れると結露し、白い湯気に見えます。異常ではありません。</p> <p>熱源機を使用していない場合でも、暖房回路の凍結予防時には白い湯気が出ます。</p>
給湯使用中や給湯終了後しばらくの間コトコトと音がする	お湯の温度を安定させるためにモーターを動かしているときに発生している音で、故障ではありません。
出湯停止後しばらくファンの回転音がする	再使用時の点火をより早くするため、しばらくの間は回転しています。
「ふろ自動」保温中にとどききポンプが回る	浴槽のお湯の温度を検知するため、およそ15～30分間隔で回ります。
運転終了後もしばらく音がする	「ふろ自動」・「追いだき」・「ぬるく」・「たし湯」・「暖房」運転終了後、ポンプがしばらく回ります。(熱源機によっては、すべての運転終了後ポンプが回ります)
冬場など気温が低いとき追いだきと暖房のポンプが自動的に動く	凍結予防のため、ポンプが自動運転を行っています。
とどきき水抜き栓から水が出る	<p>水抜き栓がしっかり閉まっていないと水漏れします。</p> <p>また、給湯側の水抜き栓は、過圧防止安全装置をかねていますので、圧力を逃すためにお湯(水)が出る場合があります。</p>
雷が鳴ったあと機器が作動しない	落雷の際に、機器内の漏電安全装置が作動したことが考えられます。この場合は発電ユニット正面の操作部カバーを取り外し、熱源機電源スイッチを一度「OFF」にし、再度「ON」にしてください。それでも使用できないときはお買い上げの販売店、または最寄りのガス事業者にご連絡ください。

# 故障かな?と思ったら

リモコン		
こんなとき	こんなことが考えられます/ここを調べてください	
ON/OFF ボタンを押しても「ON」にならない	<p>停電していませんか。</p> <p>発電ユニットの熱源機電源スイッチが「OFF」になっていませんか。</p>	
リモコンの画面表示がいつのまにか消えている	5分以上お湯の使用やリモコン操作がないと、節電のため画面表示が消えます。(省電力待機中) (→P.78)	
画面表示が乱れている (ゆがみやむら、白い線などが表示する)	<p>画面を強く押しすぎたりこすったりしていませんか。</p> <p>これは液晶特有の現象で、液晶に強い圧力や静電気が生じることにより、画面が乱れることがあります。故障ではありません。</p> <p>ON/OFF ボタンで「OFF」にし、10秒以上経過後「ON」にしてください。</p>	
リモコンの時刻表示が「--:--」になっている	停電後や専用ブレーカーが「切」になった後の、復電時の時刻表示は「--:--」になる場合があります。時刻合わせを行ってください。(→P.18)	
音が出ない	音声ガイドを「OFF」(台所リモコン) や音量を ・ (浴室・増設リモコン) に設定されていませんか。設定を確認してください。(→P.70~71)	
音が小さい	音量の設定は適切ですか。(→P.70~71)	
音がこもる	スピーカー部分にお湯(水)がかかっていますか。	
インターホン通話中に「プツプツ」と音がする	通話中に「プツプツ」と音がする場合がありますが、故障ではありません。また、通話中にボタン操作を行うと、音の回数が増える場合があります。	
音声ガイドが流れない	使用条件によって、ふる自動運転の「もうすぐお風呂に入れます」の音声流れないことがあります。	
配管クリーンを使用していないのに、配管クリーン表示が出る	お湯のくみ出しなど、浴槽の水位低下により機器が水位確認動作に入った際、リモコンに配管クリーン表示をする場合があります。	
給湯温度が点滅している	エコ出湯(→P.68)が機能していると、給湯温度を点滅で表示します。	
画面に  や  が点滅している	凍結予防装置が作動しているとき、リモコンの画面に表示します。	
テロップについて	《ガスの連続使用により発電を停止しています。取扱説明書を確認し、ガスの使用を一時お控えください。》を表示している	マイコンメータ機能確認がはたらくと表示します。故障ではありません。詳しくは <b>発電状況の表示について</b> (→P.11) をご覧ください。
	《発電ユニットセルフチェック実施中。完了後自動的に発電を再開します。》を表示している	<p>機器が故障診断のために一時的に発電を停止しています。問題ないことが確認され次第、発電を再開します。</p> <p>テロップが表示されて24時間経過してもテロップが消えない場合はお買い上げの販売店、または最寄りのガス事業者にご連絡ください。</p>
	《発電ユニットはメンテナンス中です。》を表示している	
	《発電ユニットの消耗品A(B/C)の有効期限が近づいています。》 《発電ユニットの継続使用には消耗品A(B/C)交換が必要です。》を表示している	
	《発電ユニットの動作停止時期が近づいています。》を表示している	発電ユニットの取扱説明書をご覧ください。
	《発電ユニットが動作停止しました。》を表示している	
	《発電ユニットの消耗品の有効期限が過ぎています。》を表示している	
	《インターネットに接続してください。さまざまな機器サービスがご利用いただけます。ガイド:「メニュー」→「システム」→「ネットワーク」》を表示している	ネットワーク機能を利用する(→P.54~)をご覧ください。インターネットに接続してください。インターネットに接続しない場合は、通信機能(→P.64)を「OFF」にしてください。
	《電気使用量が少ない状態が続いたため、発電を停止します。発電を継続する場合は、発電メニューで発電継続を選択してください。》を表示している	<p>詳しくは  <b>メリット低下抑制</b> (→P.100) をご覧ください。</p> <p>発電を継続する場合は、「メニュー」→「発電」→「発電継続」をタッチしてください。(詳しくは  <b>発電を継続する(発電継続)</b> (→P.101) をご覧ください)</p>
	《発電準備のため、待機中です。数時間後に自動で起動しますので、お待ちください。》を表示している	<p>発電ユニットの運転準備中です。</p> <p>翌日も表示を継続する場合は、お買い上げの販売店、または最寄りのガス事業者へお問い合わせください。</p>

# 故障かな?と思ったら

リモコン	
こんなとき	こんなことが考えられます/ここを調べてください
無線でルーターに接続されている場合	が点灯している 無線LANルーターとの接続不良です。ネットワーク機能の利用ができませんので、無線LANルーターの電源が入になっているかご確認のうえ、以下の方法をお試しください。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・通信機能の設定を一度「OFF」にしてから、再度「ON」にする(→P.64)</li> <li>・無線LANルーターのLANケーブルを差し直す</li> <li>・無線LANルーターの再起動</li> <li>・ネットワークの設定の初期化(→P.67)※消えるデータがありますのでご注意ください。</li> </ul> それでも表示が変わらないときは、パーパス窓口にご連絡ください。
	が点滅している [2秒点灯0.5秒消灯] インターネットとの接続不良です。 ルーターとは接続できていますが、リモコンとサーバの通信に失敗しています。 ルーターがインターネット回線に接続されているかをご確認ください。
	が消灯している 通信機能のON/OFFが「ON」に設定されているかご確認ください。「ON」の状態ではが点灯している場合はリモコンの故障が考えられます。パーパス窓口にご連絡ください。
有線でルーターに接続されている場合	が点灯している ルーターとの接続不良です。 ネットワーク機能の利用ができませんので、ルーターの電源が入になっているかご確認のうえ、以下の方法をお試しください。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・通信機能の設定を一度「OFF」にしてから、再度「ON」にする(→P.64)</li> <li>・ネットワークの設定の初期化(→P.67)※消えるデータがありますのでご注意ください。</li> </ul> それでもが点灯しているときは、パーパス窓口にご連絡ください。
	が消灯している 通信機能のON/OFFが「ON」に設定されているかご確認ください。「ON」の状態ではが点灯している場合はリモコンの故障が考えられます。パーパス窓口にご連絡ください。
スマートフォンからの操作	解除操作をしていないのに接続が解除された 1週間以上通電が停止すると、スマートフォンの登録が解除されます。再度登録を行ってください。(→P.60)
	スマートフォンからの操作を受け付けない リモコンにやが表示されていますか。 遠隔操作が「禁止」に設定されていませんか。遠隔操作が可能な設定に変更してください。(→P.62)
	ふろ自動運転(予約を含む)を受け付けない リモコンが「OFF」になっていませんか。リモコン「OFF」ではお風呂沸かしやふろ予約を行えません。
	リモコンを操作していないのにリモコンの画面が変わったり、操作音や音声流れる スマートフォンから遠隔操作を行うと、リモコンの画面表示が変わったり、操作音や音声流れたりして動作していることをお知らせします。故障ではありません。
	エネルギーのデータが表示されない 停電などで通電が止まると、復電前までのエネルギーデータを見られない場合があります。
入浴お知らせ機能で浴室から出た後もメロディーが鳴る(台所リモコンの表示が消えない) リモコン操作以外で浴槽へお湯(水)張りをしませんでしたか。 水位を誤検知したことが考えられます。以下より、いずれかの方法をお試しください。 ①台所リモコンのON/OFFボタンを押して、「OFF」にする。 ※各種暖房以外の燃焼および運転(保温を含む)が停止しますので、使用状況をご確認のうえ行ってください。 ②浴槽のお湯(水)を抜く。保温中の場合は、ふろ自動運転を中止させてから行います。 ③「ふろ自動」・「追いだき」・「ぬるく」・「たし湯」・「凍結予防」が動いていない状態のときに浴槽へ入り、水面が安定してから出る。 ④入浴お知らせ機能を「切」にする。(→P.33) ※入浴お知らせ機能を再度使用する場合は、①・②・③のいずれかを行った後「入」にし直してください。	
配管クリーンを使用していないのに配管クリーン表示が出る お湯の汲み出しなど、浴槽の水位低下により機器が水位確認動作に入った際、リモコンにクリーン表示をする場合があります。	

その他	
こんなとき	こんなことが考えられます/ここを調べてください
浴槽・洗面台が青く見える	湯あかが残っていると、水中の微量の銅イオンと化合して青く変色することがありますが、健康上問題はありません。浴室や洗面台の掃除をこまめに行うことで着色しにくくなります。

# 故障かな?と思ったら

## ■エラー表示について



機器に不具合が生じると、その原因をリモコンにエラー番号を表示または点滅してお知らせします。

**〔台所リモコン〕**  
エラー番号と補足番号を表示します



**〔浴室リモコン〕**  
エラー番号と補足番号を表示します



**〔増設リモコン〕**  
簡易表示のため、エラー番号のみを表示します。



※熱源機のエラーについては、熱源機の取扱説明書も併せてご覧ください。

※発電ユニットのエラー (Fがついているエラー) については、発電ユニットの取扱説明書をご覧ください。

お客さまで対処が可能なもの		
エラー番号	原因	処置
011	給湯を60分以上連続で使用した	給湯栓を閉める。 ON/OFF ボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。
032	浴槽の排水栓閉め忘れ (フルオートタイプ)	浴槽の排水栓を閉める。 ON/OFF ボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。
	水抜き操作時の浴槽排水忘れ	浴槽のお湯(水)を排出する。 ON/OFF ボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。
111*1	給湯側の点火不良	ON/OFF ボタンを「OFF」にし、ガス栓が全開になっていることを確認する。 ON/OFF ボタンを「ON」にする。 ※1 エラー番号111・121が表示されたときは、給湯栓を閉めることによりエラーが解除される場合があります。 ※2 エラー番号113・123が表示されたときは、すべての暖房端末機器の運転スイッチの「入」/「切」も行ってください。
112	追いだき側の点火不良	
113*2	暖房・追いだき側の点火不良	
121*1	給湯側失火	
122	ふろ側失火	
123*2	暖房・追いだき側失火	
252	浴槽の排水栓閉め忘れ	浴槽の排水栓を閉める。 ON/OFF ボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。
	ふろ自動(保温中)・追いだき時に浴槽のお湯(水)が足りない	ON/OFF ボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。 循環口の上部より5cm以上お湯(水)を入れてから <b>追いだき</b> ボタンを押す。 ふろ自動の保温を継続したい場合は、 <b>ふろ自動</b> ボタンを押す。 ※湯量が多くなる可能性がありますので、あふれにご注意ください。
	循環口フィルター詰まり	循環口フィルターを掃除し、正しく取り付ける。 ON/OFF ボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。
	ふろ自動ボタンと追いだきボタンを押し間違えた	ON/OFF ボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。 ふろ自動ボタンを押す。
562	注湯・注水ができない	断水でないこと、または給水元栓が全開になっていることを確認する。 ON/OFF ボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。

◇処置をしてもなお、エラーが表示されるとき、上記以外エラーが表示されたとき、その他わからないときは、お買い上げの販売店、または最寄りのガス事業者までお問い合わせください。

以下の場合には、お買い上げの販売店、または最寄りのガス事業者までご連絡ください		
エラー番号	原因	状態
100	燃焼に異常が生じた	良好な燃焼を維持できず能力を低下しました。
101		熱源機は使用できますが、安全のため修理を依頼してください。
102		そのまま使用すると“990”・“991”・“992”・“993”になり、熱源機の使用ができなくなります。
103		
290	中和器の詰まり	修理を依頼してください。
291		
380	熱源機の燃焼累計時間が一定時間を超えた	熱源機はしばらくは使用できます(エラーは消えません)が、COセンサーが寿命のため、修理を依頼してください。
381		
920	中和器異常	熱源機はしばらくは使用できます(エラーは消えません)が、中和器の交換が必要なため、早めに修理を依頼してください。
930	中和器寿命	熱源機は使用できません。 中和器の交換が必要なため、修理を依頼してください。
990	燃焼に異常が生じた	熱源機は使用できません。
991		修理を依頼してください。
992		
993		



# アフターサービスについて

## ■機器の情報を見る

台所  
リモコン

浴室  
リモコン

増設  
リモコン

熱源機・発電ユニット・ネットワークの情報を  
見ることができます。アフターサービスなど必要なとき  
ご覧ください。

※浴室・増設リモコンは、機種コードのみ表示します。

1 メニュー→システム→情報を  
タッチする



1 サブボタンが表示されて  
いない状態で「設定」を2秒  
以上長押しする



上下ボタンで選択してください

2 必要な情報をタッチして確認  
する



2 「設定」を押す



### サービスを依頼されるときは

●「故障かな?と思ったら」(→P.118~123)をご  
確認ください。それでも直らない場合、あるいは  
ご不明の場合は、お買い上げの販売店、または  
最寄りのガス事業者にご連絡ください。

### その他わからないとき

●熱源機に付属の取扱説明書の「アフターサービス  
について」も併せてお読みください。それでもな  
お不明な場合は、お買い上げの販売店、または  
最寄りのガス事業者へお問い合わせください。

### 保証について

●リモコンの保証は熱源機に付属の保証書が適用  
されます。

### 転居または機器を移設される場合

●転居などで機器を移設される場合は、お買い上  
げの販売店、または転居先のガス会社へご相談  
ください。  
●転居をされる際は「リモコンの初期化」(→P.125)  
を行い、お客様の無線LANルータやスマート  
フォンの情報を台所リモコンから削除してくだ  
さい。

### 長期間使用しない場合

●1週間以上通電が停止すると、スマートフォンの  
登録が解除されます。

### パーパス窓口(ネットワークに関するお問い合わせ)

TEL 0545-32-1389

受付時間 平日 9:00 ~ 19:00  
土曜日・日曜日・祝日 9:00 ~ 17:00

ご連絡いただいた個人情報は、弊社規定によりお問い合わせ対応に必要な範囲内で使用します。お問い合わせ内容につきましては、個人を特定できないデータに加工した後、サービス向上等のために利用いたします。

# アフターサービスについて

## ■リモコンを初期化する

台所  
リモコン

浴室  
リモコン

リモコンに記憶されている各設定やデータを出荷時の状態にします。お引越しのときなど必要なときに実施してください。初期化はリモコンごとに行います。

- 1 ON/OFF ボタンを「OFF」にし  
メニュー→システム→機能を  
タッチする



- 1 サブボタンが表示されて  
いない状態で「設定」を2秒  
以上長押しする



上下ボタンで選択してください

※台所リモコンは、リモコンを「OFF」にして操作します。  
※浴室リモコンは、リモコンを「ON」にして操作します。

- 2 リモコン初期化をタッチする

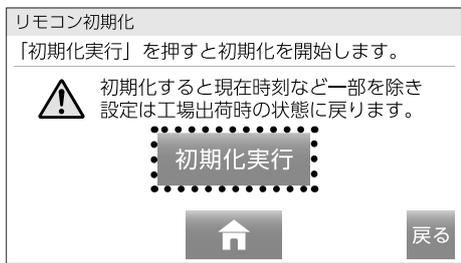


- 2 給湯温度を押して1にし、  
設定を押す



上下ボタンで選択してください

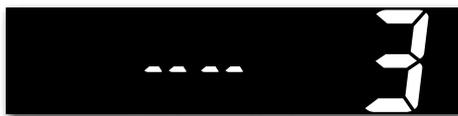
- 3 初期化実行をタッチする



- 3 給湯温度を押して3にする



- 4 「設定」を3秒以上  
長押しする



初期化されました

初期化されました

### ！お知らせ

- リモコン初期化を行うと、現在時刻とふろ待機設定(→P.80)・自動配管クリーンの設定(→P.115)で設定した項目以外は、工場出荷時の設定に戻ります。初期化したデータは、元に戻すことができません。

### お願い

- 入居者が変わった場合に無線LANルータやスマートフォンが接続されたままになっていると、スマートフォンアプリから給湯器の使用状況や身体データを第三者に見られたり、給湯器を操作されたりする可能性があります。転居時には、初期化を行ってください。

### ✖️モロ

- 初期化実行中は、初期化が終わるまで、通話ボタン以外の操作を受け付けません。(受け付け禁止音は鳴りません)
- 台所リモコンの初期化には、5分程度時間がかかる場合があります。

# アフターサービスについて

## ■リモコンのアップデートをする



インターネットに接続していると、品質向上のためプログラムのアップデートが行われる場合があります。



●アップデート実行中は、リモコンが「OFF」になります。発電を除くすべての運轉動作が停止しますので、使用状況をご確認のうえ開始してください。また、ふる予約や暖房関連の予約も解除されますので、アップデート終了後、再度予約操作を行ってください。

### まずは確認

◎画面に「重要なお知らせ」が表示されていませんか？

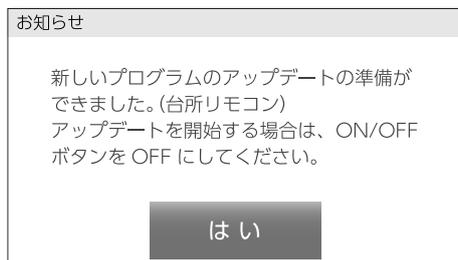
※プログラムのアップデートが確認された場合、右の画面が表示されます。「重要なお知らせ」はリモコンの「ON」/「OFF」に関係なく表示されます。



### 1 確認をタッチする



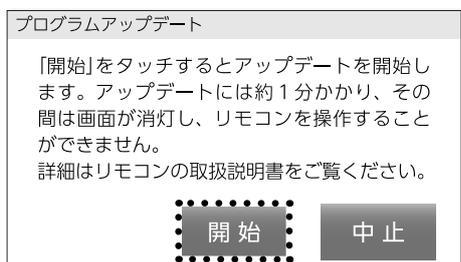
### はいをタッチしON/OFFボタンを「OFF」にする



リモコンが「ON」の状態では確認をタッチすると、左図の画面を表示します。リモコンが「OFF」の状態では確認をタッチすると、2の画面になります。

あとでをタッチすると、3時間後に再度「重要なお知らせ」を表示します。

### 2 開始をタッチする



アップデート中はON/OFFランプ[青]が点滅します。

中止をタッチすると、3時間後に再度「重要なお知らせ」を表示します。

### 3 アップデート成功



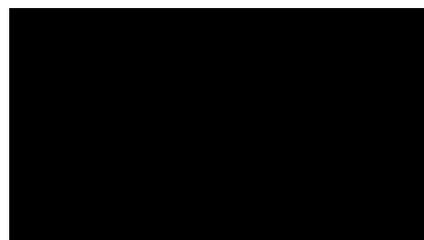
### はいをタッチする



はいをタッチすると、給湯・ふるトップ画面またはエネルギートップ画面を表示します。

はいをタッチするまで、アップデート完了画面は消えません。

### アップデート失敗



画面消灯のまま、ON/OFFランプ[青]の点滅が速くなります。

### お知らせ

●アップデートに失敗した場合は、パーパス窓口にご連絡ください。

### メモ

- アップデートは約1分で終了します。
- 「重要なお知らせ」を表示している間は、画面の時刻が進みません。アップデート終了後に正しい時刻を表示します。

# アフターサービスについて

## ■発電ユニットのアップデートをする



インターネットに接続していると、品質向上のためソフトウェアのアップデートが行われる場合があります。

### まずは確認

◎画面に「ソフトウェアアップデート」が表示されていませんか？

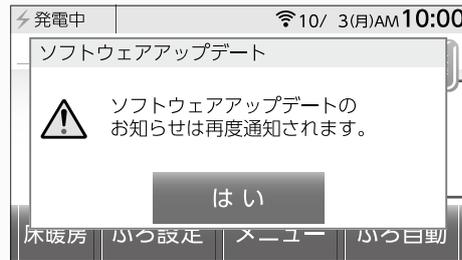
※ソフトウェアのアップデートが確認された場合、右記の画面が表示されます。  
ソフトウェアのアップデートはリモコンの「ON」/「OFF」に関係なく表示されます。



### 1 確認をタッチする

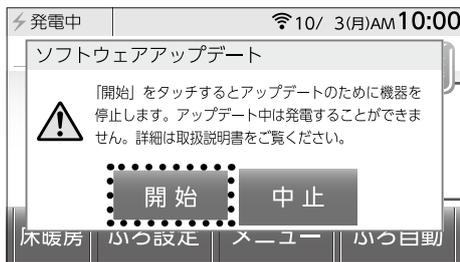


#### 「再度通知画面」について



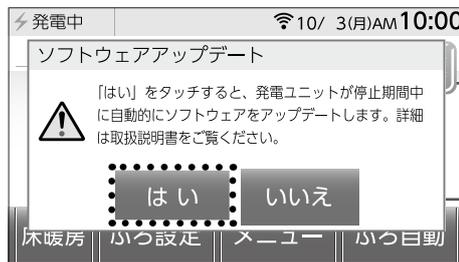
あとでをタッチすると、上記の「再度通知画面」を表示します。**はい**をタッチすると、数時間後に再度1の「重要なアップデートがあります。」を表示します。

### 2 [緊急のアップデートの場合] 開始をタッチする



発電ユニットを停止させてからソフトウェアをアップデートします。  
アップデート終了後は**3**を表示します。

### [通常のアップデートの場合] はいをタッチする



マイコンメータ機能確認(→P.11)のために発電ユニットが停止するタイミングで、自動的にソフトウェアをアップデートします。  
アップデート終了後はトップ画面を表示します。

※ポップアップ表示後に緊急であると判断し、機器をすぐに停止する場合があります。

**中止**または**いいえ**をタッチすると、「再度通知画面」を表示します。  
アップデート中は情報バーに⚙️を表示します。

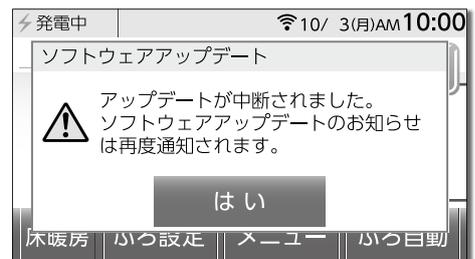
### 3 [緊急のアップデートの場合] はいをタッチする



**はい**をタッチすると、給湯・ふろトップ画面またはエネルギートップ画面を表示します。

**はい**をタッチするまで、アップデート完了画面は消えません。

※アップデート中に通信ができなくなった場合、下記の画面を表示し、数時間後に1の「重要なアップデートがあります」を表示します。



#### メモ

- アップデートは数時間から最大24時間かかります。
- アップデート中は発電をすることができません。停電することがわかっている場合は、停電から復旧してからアップデートを開始してください。
- アップデート完了後、すぐにアップデートの通知を表示することがあります。その際は再度アップデートをしてください。

