

リモコン取扱説明書

品名	型式名
浴室リモコン	FC - 718 - SO - FN
台所リモコン	MC - H718F - SOEN - FN
増設リモコン	SC - 717EL



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へご連絡ください。その際、リモコンの品名をご覧のうえ、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。



	もくじ	ページ	もくじ	ページ	
1. 利用の前に	安全に正しくお使いいただくために	4	エコ機能	74	
	必ずお守りください	5	エコ機能を利用する	74	
	各部の名称とはたらき	8	リモコンの設定を変更する	76	
	表示画面(タッチパネル)の扱い	10	リモコンの操作を制限する(チャイルドロック)	76	
	リモコンのトップ画面	11	自動で時刻を合わせる	77	
	ご利用前の準備	15	音量を変更する	78	
	機器の準備	15	リモコン画面の明るさを調整する	79	
	現在時刻や日付を合わせる	16	タッチ位置のずれを直す	80	
				省電力機能について	81
				熱源機の設定を変更する	82
2. 使う方	お湯を使う	17	給湯アシスト機能を利用する	82	
	お湯を出す	17	常に給湯温度でお湯を使用する	83	
	給湯温度を変更する	18	ドレン排水時刻を変更する	84	
	台所リモコンで給湯温度が変更できないとき	19	増設リモコンを使用する	85	
	お風呂を沸かす《ふろ自動運転》	20	音量を変更する	85	
	ふろ自動運転で沸かす	20	現在時刻を変更する	86	
	お風呂を沸かす《予約運転》	22	キッチンタイマーを使う	87	
	予約運転で沸かす	22	エネルギーック	88	
	ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更する	24	エネルギーックとは	88	
	お風呂沸かしの設定を変更する	24	エネルギーックトップ画面	89	
	お風呂を沸かす《半身浴》	26	エネルギーックメニュー	90	
	半身浴の設定でお風呂を沸かす	26	エネルギーックの現在状況を見る	91	
	お風呂に入ることができること	28	積算量を見る	94	
	浴槽のお湯を熱くする(追いだし)	28	光熱費を見る	95	
	浴槽のお湯に水をたす(ぬるく)	29	CO ₂ 削減量を見る	95	
	浴槽のお湯を増やす(たし湯)	30	達成度を見る	96	
	温冷シャワー	31	エネルギーック設定	97	
	温冷シャワーとは	31	エネルギーック設定	97	
	温冷シャワーを利用する(おまかせ)	32	料金単価を設定する	98	
	温冷シャワーを利用する(マニュアル)	33	目標値の設定を変更する	99	
	はかっちゃおの前に	35	光熱費内訳設定	100	
	身体データを登録する	36	達成度の目標イラストを変更する	101	
	はかっちゃお	38	エネルギーックの設定を初期化する	102	
	体脂肪率を測定する	38	履歴を消去する	103	
	消費カロリーを測定する	40	発電	104	
音楽を聴く	42	発電メニュー	104		
浴室・台所リモコンで音楽を聴く	42	発電設定	105		
インターホン機能で通話する	44	メリット低下抑制	106		
浴室から人を呼ぶ	44	発電を継続する(発電継続)	107		
台所から人を呼ぶ	45	発電を再開する(発電再開)	108		
お知らせ機能	46	発電時の運転音を小さくする(発電静音)	109		
キッチンタイマー	46	発電について確認する(発電停止回数)	110		
ミストサウナ準備完了お知らせ機能	47	発電について確認する(発電停止予定日)	111		
入浴お知らせ機能	48	停電時に電気を使う	112		
入浴時間をお知らせする	49	停電時発電継続機能について	112		
暖房運転をする	50	使用できる電化製品	113		
暖房運転をする(暖房端末機器で行う)	50	停電前の準備(停電発電)	114		
暖房運転をする(台所リモコンで行う)	51	停電時発電継続機能を利用する	115		
暖房運転をする(予約して使う)	52	停電が発生したら	116		
浴室をあたためる(浴室暖房)	54	お掃除の手助けに	120		
浴室をあたためる(浴暖運動)	55	自動配管クリーン	120		
床暖房運転をする	56	自動配管クリーンの設定を変更する	120		
床暖房運転をする(予約して使う)	58	手動配管クリーン	121		
暖房時の運転音を小さくする	60	お風呂の残り湯を利用する(ポンプ運転)	122		
ネットワーク機能を使用する	61	お手入れのしかた	123		
ネットワークに接続してできること	61	リモコンのお手入れ	123		
通信機能設定を変更する	63	故障かな?と思ったら	124		
無線でルータとリモコンを接続する	64	設定したふろ水位にならないときは	124		
有線でルータとリモコンを接続する	66	エラー(アラーム)表示について	129		
無線LANルータとリモコンの接続を解除する	67	アフターサービスについて	131		
リモコンにスマートフォンを登録する	68	機器の情報を見る	131		
遠隔操作の設定を変更する	70	リモコンを初期化する	132		
エコーネットライトを利用するために	71	リモコンのアップデートをする	133		
ネットワークの設定を初期化する	72				
床暖房設定状況を確認する	73				

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	15
お湯を使う	17
お風呂を沸かす《ふろ自動運転》	20
お風呂を沸かす《予約運転》	22
ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更する	24
お風呂を沸かす《半身浴》	26
お風呂に入ることができること	28
温冷シャワー	31
はかつちゃおの前に	35
はかつちゃお	38
音楽を聴く	42
インターホン機能で通話する	44
お知らせ機能	46
入浴お知らせ機能	48
暖房運転をする	50
ネットワーク機能を使用する	61
エコ機能	74
リモコンの設定を変更する	76
熱源機の設定を変更する	82
※ (給湯アシスト機能を利用する	82)
増設リモコンを使用する	85
※ エネルック	88
※ エネルック設定	97
※ 発電	104
※ 停電時に電気を使う	112
お掃除の手助けに	120
お手入れのしかた	123
故障かな?と思ったら	124
アフターサービスについて	131
※ (機器の情報を見る発電ユニット情報	131)

お知らせ

- 発電ユニットを接続せず、熱源機のみでご利用される場合、取扱説明書記載の表示や機能が一部ご利用いただくことができません。

右記のページで※が付いている機能をご利用いただくことはできません。
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.13)
エネルギートップ画面 (→P.14)

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。

危険

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う危険、または火災の危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。

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。



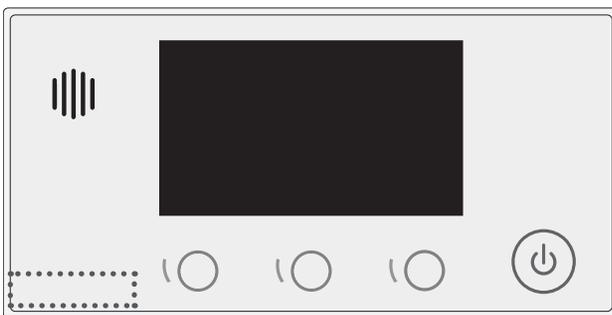
操作ができるリモコンを示しています。
説明に使用しているリモコンには、太枠がついています。

(→P. XX) 参照ページを示しています。

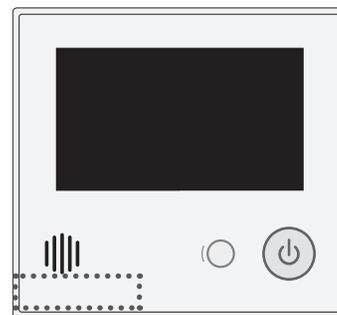
 給湯温度40℃です リモコンから流れる音声を示しています。(音声は例です)

リモコンの型式名について

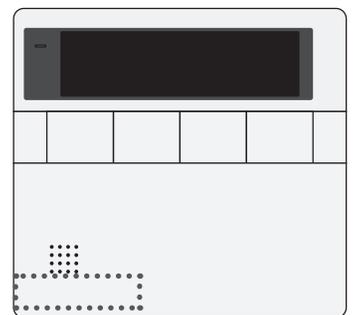
この取扱説明書では、複数のリモコンの説明をしています。リモコンの型式名は図の $\cdots\cdots$ 部分に記載しています。リモコンの型式名をお確かめになり、取扱説明書をご覧ください。



浴室リモコン



台所リモコン



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

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ありませんので水をかけたり、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。



禁止

お願い

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。
- 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。

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。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。

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表示で確認してください。

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、速やかにリモコンのON/OFFスイッチを「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。

必ずお守りください

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、速やかにふき取ってください。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一箇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の併用はしない 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
- ・冷蔵庫のような連続的に電力の供給が必要な機器
- ・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。

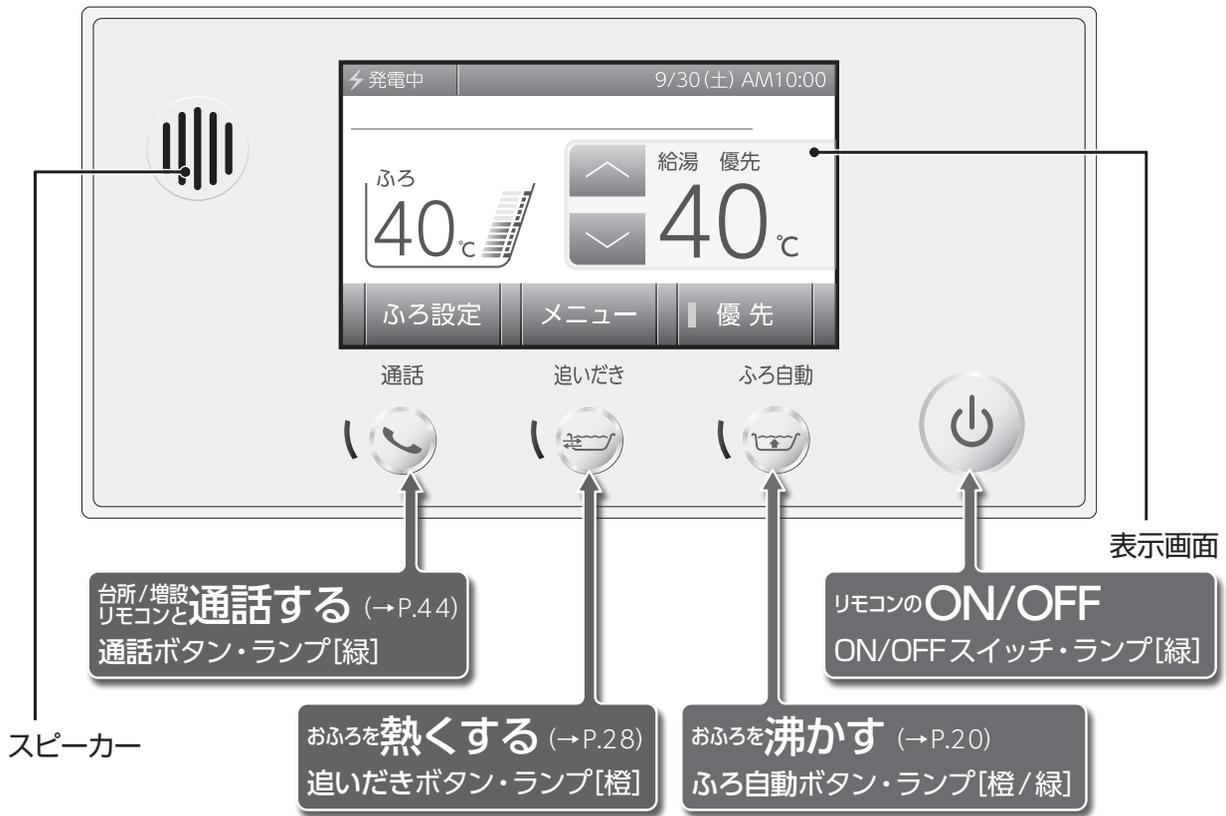


必ず行う

各部の名称とはたらき

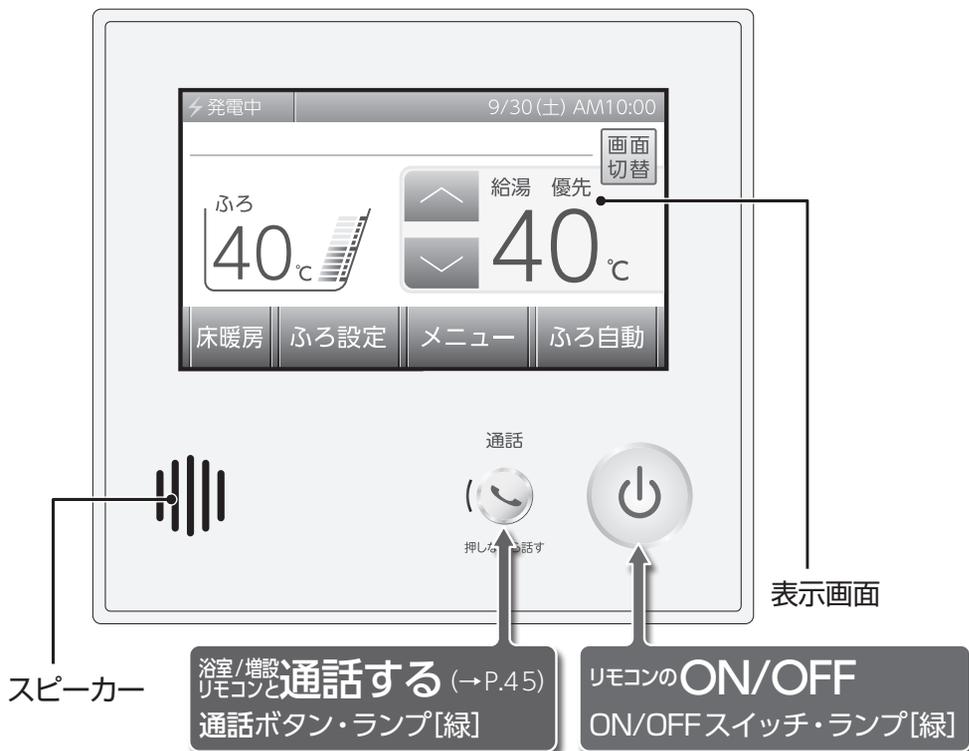
浴室リモコン FC-718-SO-FN

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



台所リモコン MC-H718F-SOEN-FN

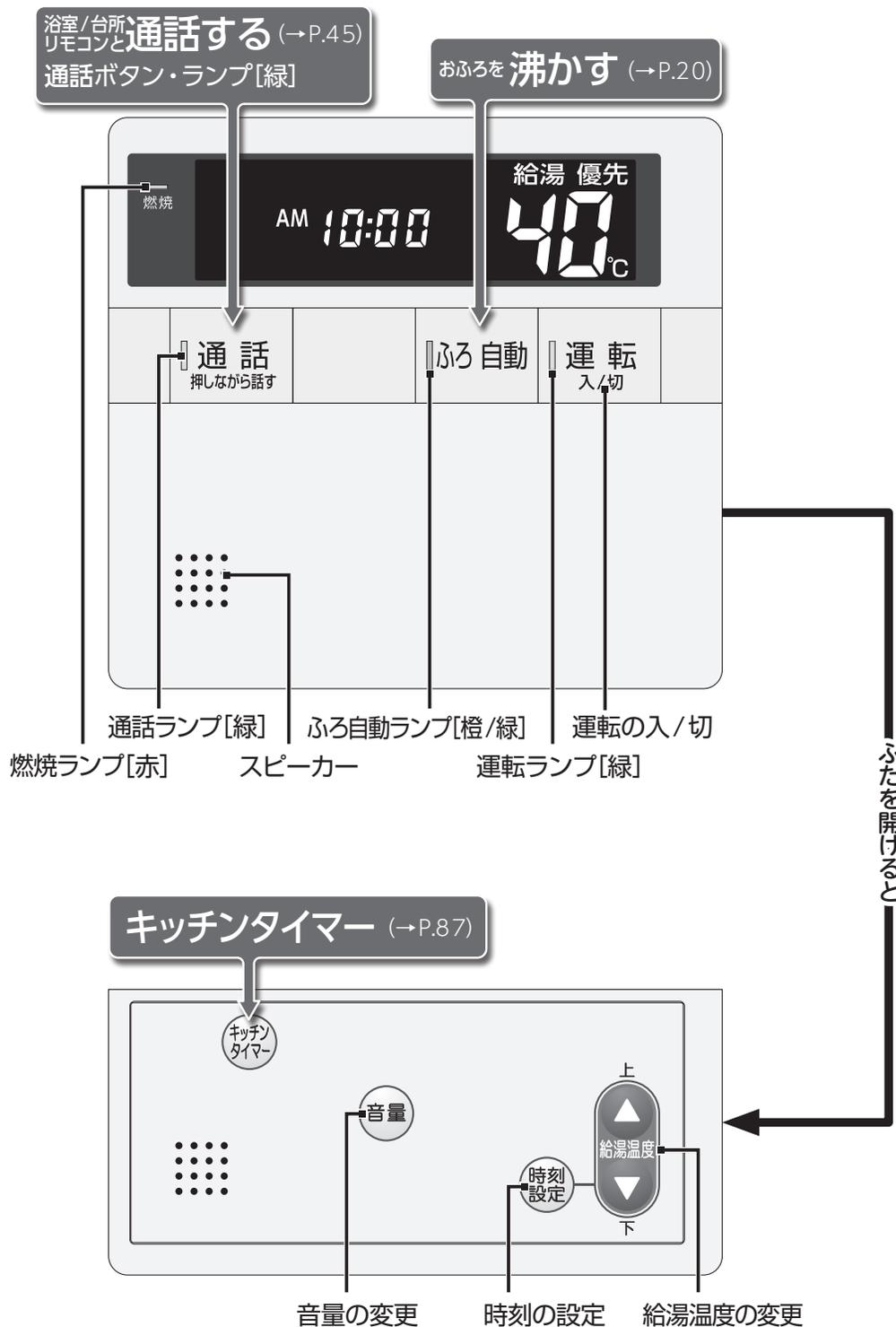
台所に設置して使用します。給湯温度の設定やふろ自動・追いだき・予約運転などの操作を行うことができます。



各部の名称とはたらき

□ 増設リモコン SC-717EL

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・キッチンタイマーなどの操作を行うことができますが、追いだき・予約運転などの操作はできません。
操作をするとき以外はふたを閉めてお使いください。



各部の名称とはたらき

■表示画面(タッチパネル)の扱いかた

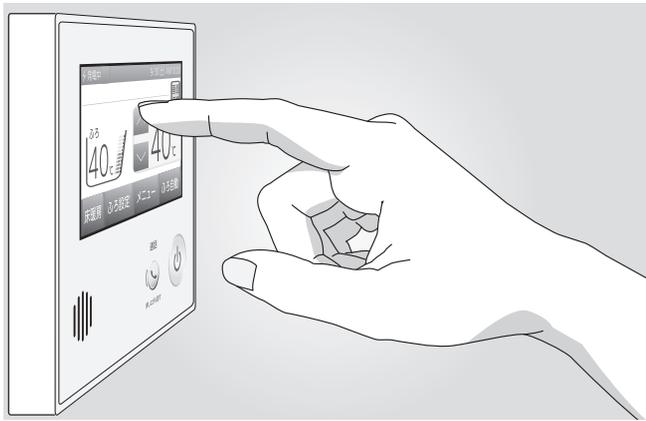
このリモコンの表示画面はタッチパネルになっています。画面をタッチして操作してください。タッチパネルは圧力を感知するタイプです。画面は確実にタッチしてください。

※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

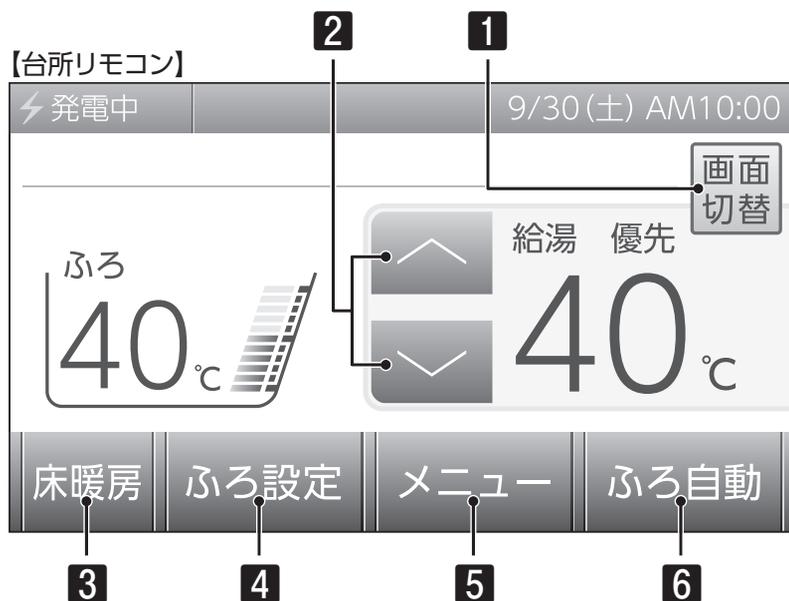
- 表示画面に市販の保護シートなどを貼り付けると、視認性や操作性が損なわれる可能性があります。
- 画面の液晶の中に、小さな黒い点や明るく光る点(輝点)が出ることがあります。これは液晶特有の現象で、故障ではありません。

各部の名称とはたらき

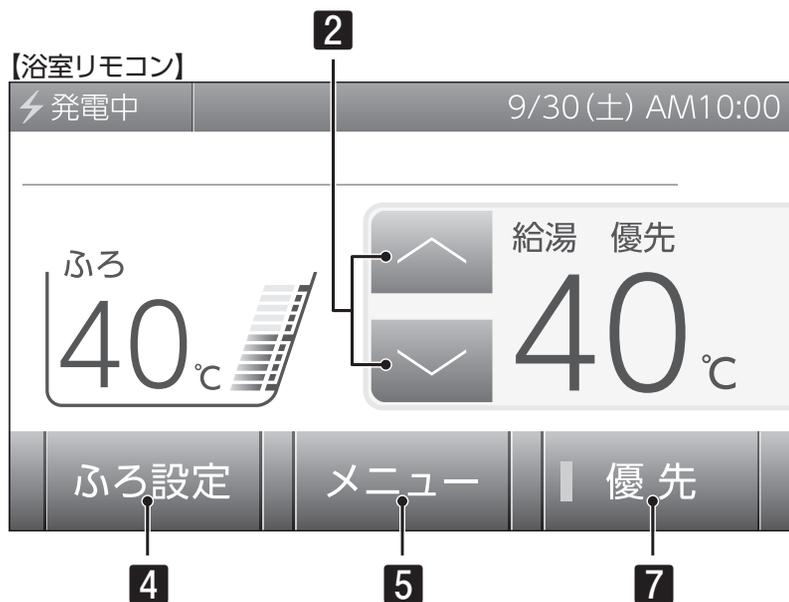
■リモコンのトップ画面

台所リモコンのトップ画面は画面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→給湯・ふろトップ画面に切り替えることができます。

□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。



※ON/OFFスイッチが「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や通話ができます。



※ON/OFFスイッチが「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や通話ができます。



1 画面切替ボタン(台所リモコンのみ)

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(台所リモコンのみ)

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

おふろ沸かしの設定を変更します。浴槽のお湯を熱く/ぬるく/増やすことができます。半身浴/ふろ予約/浴室暖房などができます。

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。

6 ふろ自動ボタン

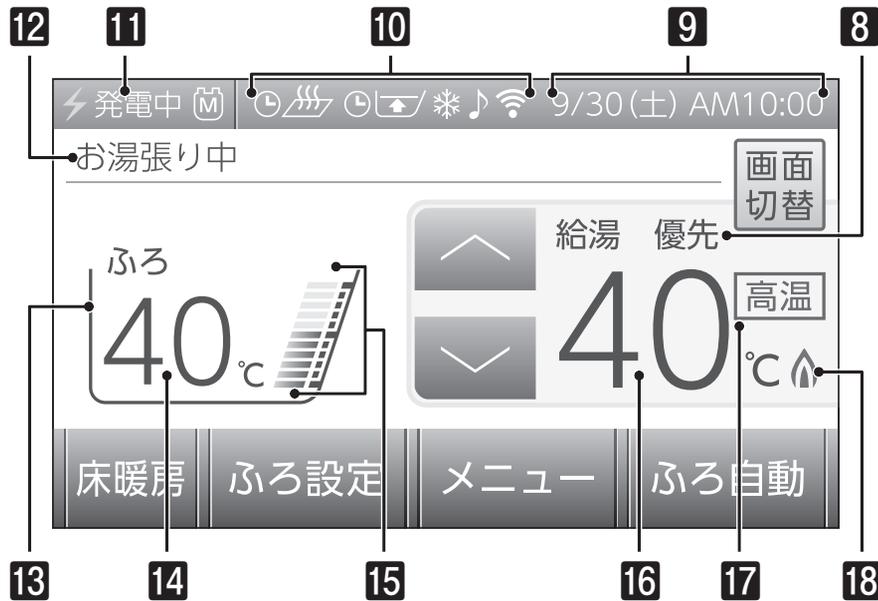
おふろを自動で沸かします。

7 優先ボタン(浴室リモコンのみ)

優先を切り替えます。浴室リモコンに優先があるとき、緑が点灯します。

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。



8 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。

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

お風呂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

お風呂沸かしの設定温度を表示します。

15 ふろ水位バー

お風呂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 燃焼表示

熱源機の燃焼中に表示します。

【情報バーの表示について】

表示	状態	表示	状態
	お風呂沸かしの予約が入っています (→P.22)		無線LANルータと接続できています (→P.64)
	入力端子に音楽プレーヤーが接続されています (→P.42) 音楽プレーヤー再生中は点滅します		電波強度レベルが低くなると、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
	暖房の運転中です (→P.51)		無線LANルータと接続できていません (→P.128)
	暖房の予約が入っています (→P.52)		有線でルータと接続できています (→P.66)
	床暖房の予約が入っています (→P.58)		ルータと接続できていません (→P.128)
			凍結予防運転中です (→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。

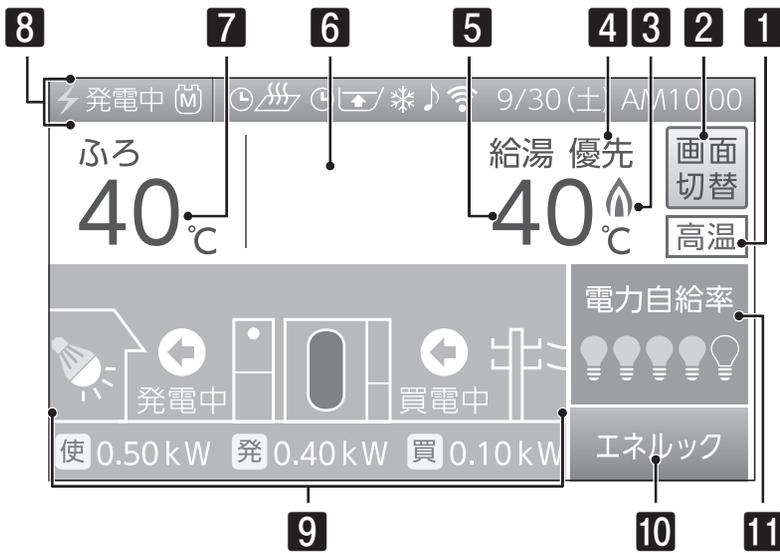


運転/機能	表示	状態
通常運転		発電しています。
		起動中(発電準備中)です。
		発電の停止動作をしています。
		発電を待機(発電停止)しています。
		「発電切」による発電の停止動作をしています。
		「発電切」による発電の待機(発電停止)をしています。
発電電力制限中*	外気温が高い場合 	外気温が高く、お湯の使用量が少ない状態が続いたため、発電ユニットの保護のために発電電力を制限しています。機器が問題ないと判断した場合、自動的に発電電力の制限を解除します。
	マイコンメータ機能確認 	発電によりガスが一定量で連続して流れ続けると、所定時間でマイコンメータがガスを遮断する可能性があります。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 	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。
	中性線過電流保護 	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。
	分岐バー過電流保護 	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 	夏期など外気温が高いときに、発電電力を下げてもなお、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 	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等をさせないように、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を表示します)
	メリット低下抑制機能 	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.107・P.108)
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.112)
残留塩素抜き中 		発電ユニット内の水の残留塩素を除去しています。初回発電開始時や停止後運転再開時の水張り直後に約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。

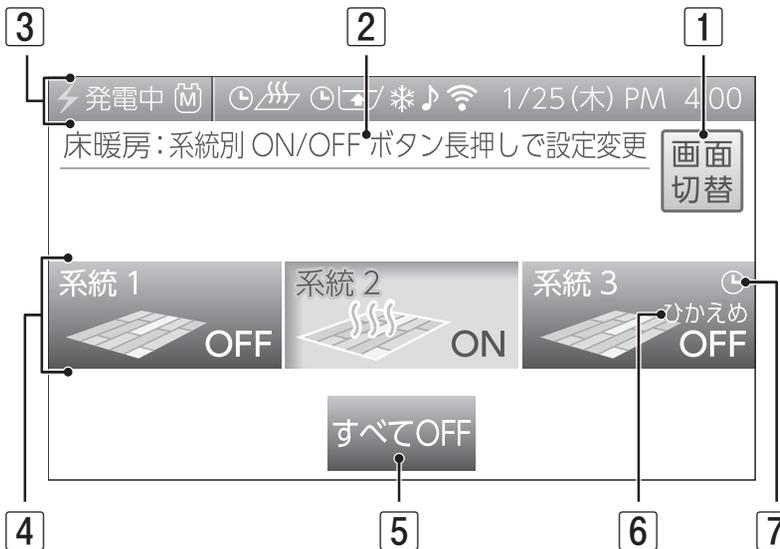


- 1 高温表示**
給湯温度を50℃以上に設定すると表示します。
- 2 画面切替ボタン**
エネルギートップ画面から床暖房トップ画面に、画面を切り替えます。
- 3 燃烧表示**
熱源機の燃烧中に表示します。
- 4 優先表示**
優先が表示されているリモコンで、給湯温度の変更ができます。
- 5 給湯温度表示**
給湯・シャワーの設定温度を表示します。

- 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。

- 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.89)
- 10 エネルギーロックボタン**
エネルギーの使用状況を詳しく確認できます。
- 11 電力自給率**
電力の自給率を表示します。

□ 床暖房トップ画面 対応した床暖房が接続されている場合に表示します。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。画面に表示される内容を説明します。



- 1 画面切替ボタン**
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**
系統別に床暖房運転の ON/OFF をします。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。

ご利用前の準備

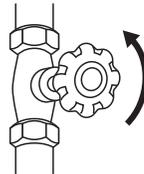
■機器の準備



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。

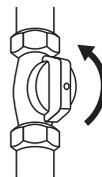
2 熱源機の給水元栓を全開にする
熱源機の側部または下部にあります。



3 給湯栓を開ける
水が出ることを確認したら閉めます。



4 熱源機のカス栓を全開にする
熱源機の側部または下部にあります。

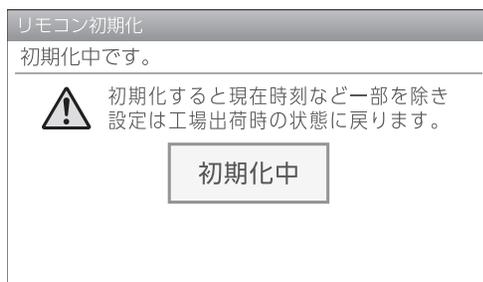
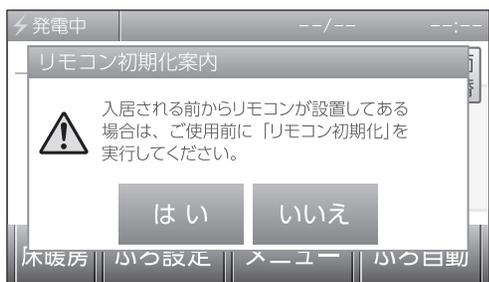


5 発電ユニットの取扱説明書「使用前の確認と準備(5 各ブレーカを「ON」または「入」にする)」に従って、発電ユニットの熱源機電源スイッチを「ON」にする
発電ユニットを接続していない場合は、熱源機の電源プラグをコンセントに差し込みます。



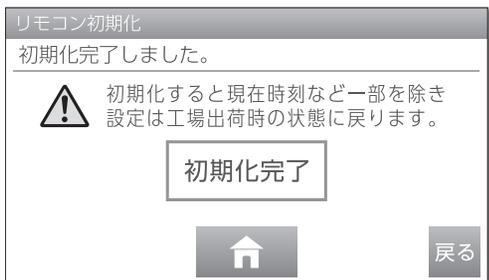
起動中を表示し、しばらくたつと画面が消えます。

6 リモコンのON/OFFスイッチを「ON」にする



引越などで入居者(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、**家**や**戻る**をタッチする、または、約30秒経過するとトップ画面を表示します。

初期化されました

お願い

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



● 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。

1 給湯・ふろトップ画面でメニューをタッチする



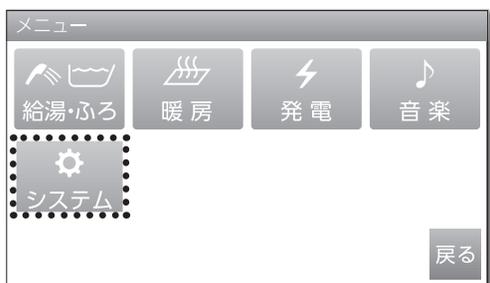
停電などで通電が止まった後の復電後は、日時がリセットされる場合があります。日時を合わせてから、ご使用ください。

▶ 現在時刻、日付をセットしてください

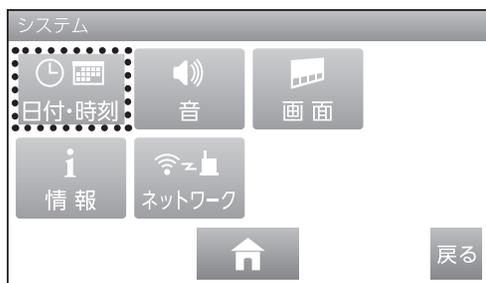
復電後のリモコン画面(エネルギートップ画面)

ON/OFFスイッチを「ON」にした給湯・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 変更箇所をタッチし 上・下で変更する



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。

変更箇所をタッチすると色が変わり点滅します。

※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。タッチし続けると10分単位、30分単位。さらにタッチし続けると1時間単位で進み(戻り)ます。

※決定をタッチしなくても、約30秒操作がないと設定を完了します。

メモ

- 停電などで通電が止まった場合、少しの間は日時を記憶していますが、復電後「--:--」を表示した場合は時刻の再設定をしてください。
- 時刻の設定がされていない場合には、ON/OFFスイッチを「ON」にするたびに“(現在時刻・)日付をセットしてください”と、音声ガイドが流れます。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、音声ガイドが流れます。
- 設定時に上下ボタンをタッチしないまま約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、ON/OFFスイッチを「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.77)

お湯を使う

■お湯を出す



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

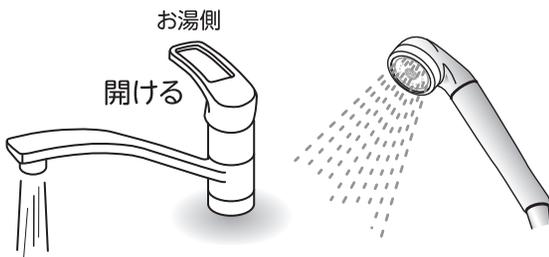
- 給湯・シャワーなどを使うときは、リモコンに表示の給湯温度を確認し、手のひらで温度を確認して湯温が安定してから使う。確認を怠るとやけどのおそれがあります。
- シャワー使用中は使用者以外、給湯温度の変更や優先の切り替え・ON/OFFスイッチを「OFF」にしない。シャワーの温度が急変し、危険です。また、エコ出湯(→P.74)を設定している場合、低温(32℃)のお湯が出る場合があります。必ず浴室リモコンを優先(→P.19)にして、リモコンに表示の給湯温度を確認してから使用してください。

1 ON/OFFスイッチを「ON」にし 給湯温度を確認する



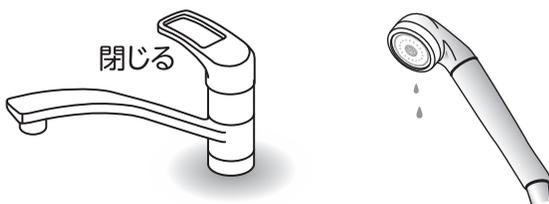
ON/OFFランプ[緑]点灯、優先を表示。

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🔥を表示。

給湯栓を閉める またはシャワーを止める



燃焼が止まると🔥は消灯。

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.82)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アラーム番号「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スイッチを「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



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。

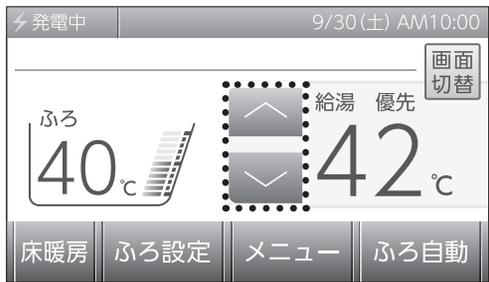
1 ON/OFFスイッチを「ON」にし 操作するリモコンに優先が表示されていることを確認する



ON/OFFランプ[緑]点灯、優先を表示。
浴室リモコンは**優先**に緑が点灯。

お湯を使う／給湯温度を変更する

2 上下矢印で 給湯温度を変更する



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
食器洗いなど				シャワー・給湯など				
44	45	46	48	50	55	60		
給湯など				高温				

*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

お知らせ

- 夏場など水温が高い場合、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.83)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タッチすると“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。設定したふろ温度が高いときに、給湯・シャワーを使用され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で、給湯温度には戻りません。リモコンに表示の給湯温度に戻すには給湯・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、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.83)

お願い

- 48°C以下の温度で給湯・シャワーを使用しているときは、50°Cには設定変更ができません。変更をしたいときは、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、ON/OFFスイッチを「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ON/OFFスイッチを「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

■台所リモコンで給湯温度が変更できないとき **A**または**B**の方法で優先を切り替えます。

A 浴室リモコンで優先をタッチする

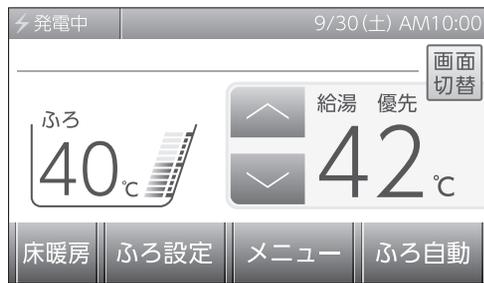


台所リモコンで給湯温度の変更が可能です。浴室リモコンでは優先がなくても、**▲**または**▼**を1回タッチすると、優先を表示します。(優先の緑も点灯します)

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、浴室リモコンから優先が消え、優先の緑も消えます。

B 台所リモコンのON/OFFスイッチを「OFF」にし、再度「ON」にする



ふろ自動や追いだきなどが運転中の場合は、運転を停止します。停止させたくない場合は、**A**の操作で行ってください。

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。

優先とは

給湯温度が変更できることを「優先」と呼び、給湯温度が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す。優先は、ON/OFFスイッチを「ON」にしたリモコンに表示します。

メモ

- 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タッチすると“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、音声ガイドが流れます。
- 優先を切り替えたとき、切り替え前の給湯温度が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ています。台所リモコンのON/OFFスイッチを「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。



警告

- 入浴の際には念のためよくかきまぜて、湯かげんを手で確かめる。確認を怠るとやけどのおそれがあります。
- お風呂の沸かし上げ中や保温中は、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。

まずは準備

- ◎ふろ温度・ふろ水位・保温時間は合っていますか？（変更は(→P.24)）
- ◎浴槽の排水栓とふたをする

1 ON/OFFスイッチを「ON」にし ふろ温度・ふろ水位を確認する



ON/OFFランプ[緑]点灯。
優先を表示。

2 ふろ自動ボタンを押す



台所リモコンの**ふろ自動**は、給湯・ふろトップ画面にあります。
ふろ自動運転を操作したリモコンからは、ふろ温度・ふろ水位もアナウンスします。
ふろ自動ランプ[橙]が点灯。
(台所リモコンの**ふろ自動**→**ふろ自動**[橙])
燃焼中は \uparrow を表示。

お湯張りを始めます お風呂の栓はしましたか
もうすぐお風呂に入れます

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、浴槽内のお湯が減ると、設定したふろ水位までたし湯もします。



ふろ自動ランプ[橙]→[緑]で点灯。
(台所リモコンの**ふろ自動**[橙]→[緑])
保温燃焼中は \uparrow を表示。

お風呂が沸きました

ふろ自動中止

ふろ自動ボタンを押す

ふろ自動ランプが消灯。
(台所リモコンの**ふろ自動**→**ふろ自動**)
ふろ自動運転を終了します。

お風呂を沸かす《ふろ自動運転》

◇ 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したり、浴槽にふたをしないでお湯張りする方法もあります。

！ お知らせ

- 以下の場合は“もうすぐお風呂に入れます”の音声ガイドが流れません。
 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。再度お風呂を沸かし直してください。
- お風呂のお湯(水)を抜くときは、ふろ自動ランプが消灯していることを確認してください。ふろ自動ランプが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。

メモ

- 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共にリモコンの燃焼表示がついたり消えたりすることがありますが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たし湯は行いません。
- ふろ待機[ON](→P.83)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.83)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ガイドが、“お風呂が沸きました”から“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”に変わります。
- 保温中にふろ温度を高めに変更しても、すぐには沸かし上げません。変更した後にふろ温度を保つための沸かし上げを行うときに、設定された温度まで沸かし上げます。
- エコ保温を設定している場合、フルオートタイプの熱源機の保温中のたし湯は行いません。

□ 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たし湯が必要な場合】

A ふろ自動をタッチする



台所リモコンのふろ自動は、給湯・ふろトップ画面にあります。浴室リモコンでは、ふろ自動ボタンを押します。

【お湯の量が豊富でたし湯が不要の場合】

B 追いだきをタッチする



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。浴室リモコンでは、追いだきボタンを押します。

！ 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、お湯の量が豊富で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、たし湯をタッチしてたし湯してください。

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。

まずは準備

- ◎現在時刻は合っていますか？ (→P.16)
- ◎ふろ温度・ふろ水位・保温時間は合っていますか？ (→P.24)
- ◎浴槽の排水栓とふたをする

1 ON/OFFスイッチを「ON」にしふろ設定をタッチする

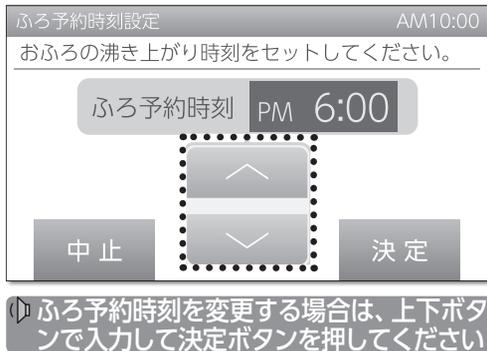


ふろ予約をタッチする

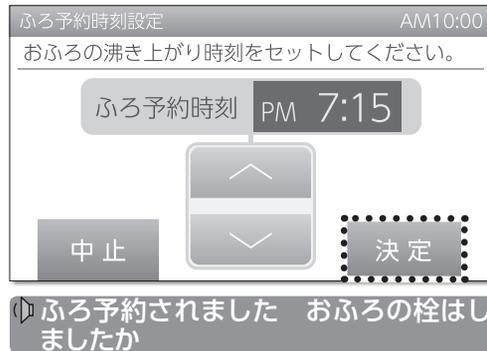


ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更する場合は浴室リモコンで行います。

2 上下ボタンでふろ予約時刻を設定する



決定をタッチする



ふろ予約時刻設定は時刻が点滅している間に行ってください。
※決定をタッチしないままでも、約30秒経過すると予約されます。

ふろ予約→ふろ予約[緑]
給湯・ふろトップ画面の情報バーに🔊🔊を表示し、ふろ予約が完了します。

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」の音声ガイドは流れません。

おふろを沸かす《予約運転》

予約解除

【を表示している場合】 ON/OFFスイッチの「ON」「OFF」に関係なく操作できます。

ふろ設定をタッチする

ふろ予約をタッチする

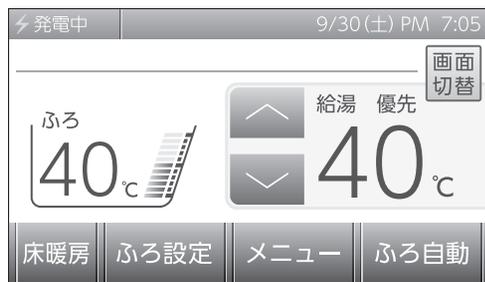


ふろ予約[緑]→ふろ予約
ふろ予約を中止します。

 ふろ予約、解除されました

【おふろ沸かしが始まっている場合】

ふろ自動をタッチする



ふろ自動→ふろ自動
(浴室リモコンではふろ自動ランプが消灯)
ふろ自動運転を終了します。

メモ

- ふろ予約運転の沸き上がり完了時刻は、予約運転中のお湯の使用や残り湯があるとき、また気温によって多少前後する場合があります。
- 変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- ふろ予約後にON/OFFスイッチを「OFF」にしてもふろ予約運転は行われます。また、ふろ予約後(表示中)はON/OFFスイッチの「ON」・「OFF」に関係なく、**ふろ予約**をタッチすると予約は解除されますのでご注意ください。
- 停電や電源プラグを抜いた場合など通電が止まると、予約は解除されます。停電からの復電後は、現在時刻を合わせてから再度**ふろ予約**をタッチしてください。
現在時刻が「--:--」になっている場合、**ふろ予約**は使用できません。タッチすると「ピピピッ」と、受け付け禁止音が鳴ります。



ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更する

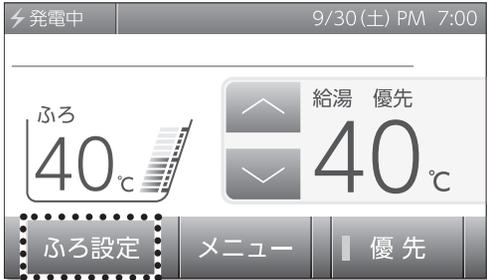
■おふろ沸かしの設定を変更する



ふろ自動運転・ふろ予約運転のふろ温度/ふろ水位/保温時間を変更します。

□ふろ温度・ふろ水位の設定

1 ON/OFFスイッチを「ON」にしふろ設定をタッチする



給湯温度40℃です



↑・↓でふろ温度・ふろ水位を変更する



ふろ温度○℃にセットされました

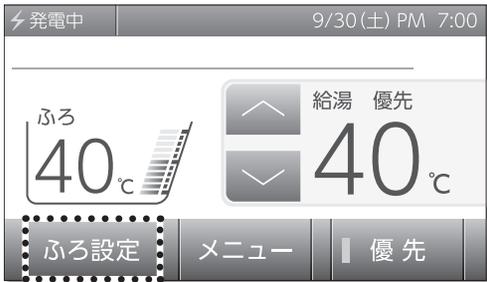
ふろ水位○にセットされました

ふろ温度・ふろ水位については、ふろ温度の目安(→P.25) ふろ水位の目安(→P.25) をご覧ください。

↑・↓をタッチするたびにふろ温度またはふろ水位のアナウンスをします。

□保温時間の設定

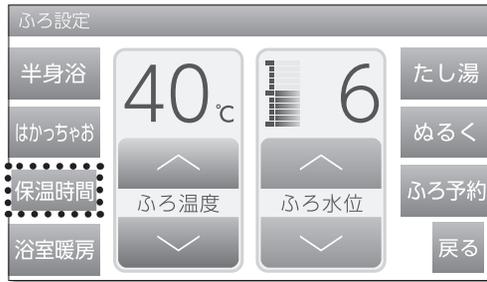
1 ON/OFFスイッチを「ON」にしふろ設定をタッチする



給湯温度40℃です



保温時間をタッチする



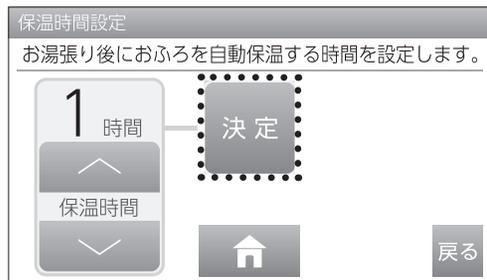
2 ↑・↓で保温時間を変更する



保温時間4時間です 上下ボタンで入力して決定ボタンを押してください



決定をタッチする



保温時間については、保温時間の目安(→P.25) をご覧ください。

↑・↓をタッチするたびに保温時間のアナウンスをします。

保温時間○時間です



保温時間1時間にセットされました

ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更する／おふろ沸かしの設定を変更する



ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更する

ふろ温度の目安(単位:℃)

40 : 工場出荷時

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

ふろ水位の目安

: 工場出荷時

ふろ水位	フルオートタイプ		ふろ水位の目安
	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	

・ふろ水位とは、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)

ふろ水位	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

・ふろ水位とは、浴槽に入れるお湯の量のことです。

※フルオートタイプでは、ふろ自動運転の保温中に設定したふろ水位から3cm以上水位が低くなると、設定したふろ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
---	---	---	---	---	---	---	---	---

※保温時間変更時に、保温時間を変更しないまましばらくたつと設定を終了します。

※保温時間を0時間で設定すると、体脂肪率測定ができません。

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、水位を高めセットすると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試して、そのときの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ろ水位(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。
- ふろ水位は、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。

メモ

- 変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- ふろ自動運転中でもふろ温度・ふろ水位・保温時間の設定を変更することができます。
- 保温時のおふろ沸かしは、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.74)を設定している場合は、約30～60分の間隔で行います。
- 保温中にふろ温度を高めに変更しても、すぐには沸かし上げません。変更した後にふろ温度を保つための沸かし上げを行うときに設定された温度まで沸かし上げます。

ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更する / おふろ沸かしの設定を変更する

お風呂を沸かす《半身浴》

■半身浴の設定でお風呂を沸かす



半身浴に適した温度と水位でお風呂を沸かします。



警告

- 入浴の際には念のためよくかきまぜて、湯かげんを手で確かめる。確認を怠るとやけどのおそれがあります。
- お風呂の沸かし上げ中や保温中は、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。

1 ON/OFFスイッチを「ON」にし、**ふる設定**をタッチする

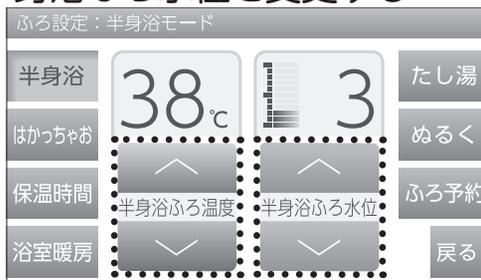


ON/OFFランプ[緑]点灯。
優先を表示。

2 **半身浴**をタッチする

必要に応じて

↑・↓で半身浴ふる温度・半身浴ふる水位を変更する



半身浴→半身浴[橙]
半身浴のふる温度・ふる水位を表示。熱源機の燃焼中は▲を表示。
半身浴をタッチしたりリモコンからは、半身浴のふる温度・ふる水位もアナウンスします。
※浴室リモコンでタッチすると、浴室・台所リモコンでアナウンスします。
保温時間を変更する場合は**保温時間**をタッチ、↑・↓で変更できます。

▶半身浴のお湯張りを始めます お風呂の栓はしましたか



▶もうすぐお風呂に入れます

▶お風呂が沸きました

半身浴中止 **ふる設定**→**半身浴**をタッチする



半身浴[橙]→半身浴
半身浴を終了します。

おふろを沸かす《半身浴》

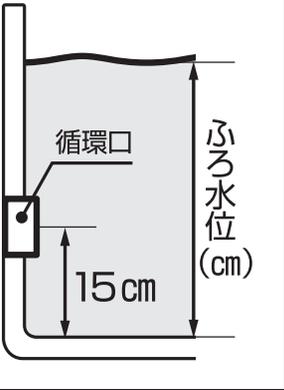
半身浴ふろ温度の目安(単位: °C)

38: 工場出荷時

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

半身浴ふろ水位の目安

: 工場出荷時

ふろ水位	フルオートタイプ	ふろ水位の目安
11	—	
10	—	
9	—	
8	—	
7	—	
6	36cm	
5	34cm	
4	32cm	
3	30cm	
2	28cm	
1	26cm	

•ふろ水位とは、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)

ふろ水位	オートタイプ
11	300ℓ
10	280ℓ
9	260ℓ
8	240ℓ
7	220ℓ
6	200ℓ
5	180ℓ
4	160ℓ
3	140ℓ
2	120ℓ
1	100ℓ

•ふろ水位とは、浴槽に入れるお湯の量のことです。

半身浴の保温中に通常のふろ自動運転を行う

フルオートタイプ

ふろ自動運転で設定したふろ温度、ふろ水位、保温時間でおふろを沸かし上げます。

オートタイプ

ふろ自動運転で設定したふろ温度・保温時間は同じですが、ふろ水位は設定したふろ自動運転のふろ水位と半身浴のふろ水位との差をたし湯して、おふろを沸かし上げます。

※ふろ水位の目安(→P.25)半身浴ふろ水位の目安(→上記参照)をご覧ください。

※半身浴の保温中にたし湯をした後、ふろ自動運転を行うとお湯があふれる場合がありますので注意してください。

半身浴運転終了後、通常のふろ自動運転を行う

詳しい説明は、おふろを沸かし直す(→P.21)をご覧ください。

※オートタイプは、ふろ自動運転のふろ温度の設定によっては、たし湯をしない場合があります。

お願い

- 残り湯があるときは、半身浴運転を行わないでください。浴槽よりお湯があふれる場合があります。

メモ

- 半身浴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共にリモコンの燃焼表示がついたり消えたりすることは異常ではありません。
- 保温時のおふろ沸かしの間隔は、気温などにより変動します。
- 半身浴の入浴時間は、20分程度を目安としてください。入浴中、汗ばむようなら浴槽から出るなどして、のぼせないように注意してください。

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、湯かげんを手で確かめる。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 ON/OFFスイッチを「ON」にし追いだきボタンを押す



給湯温度40℃です



お風呂を沸かします

ON/OFFランプ[緑]点灯。優先を表示。
台所リモコンから追いだきする場合は、給湯・ふろトップ画面→**ふろ設定**→**追いだき**をタッチします。
追いだきランプ[橙]点灯。
(台所リモコンの**追いだき**→**追いだき**[橙])
給湯・ふろトップ画面に追いだきをアニメーションで表示。
熱源機の燃焼中は \uparrow を表示。

【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。

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ボタンを押す

追いだき中止

追いだきボタンを押す

\uparrow ・追いだきランプ[橙]が消灯。
(台所リモコンの**追いだき**[橙]→**追いだき**)
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秒以上押し続けると、長期間使用しない場合の熱源機の水を抜くための状態になります。誤って押し続けた場合(追いだきランプが点滅)は、もう一度、**追いだき**ボタンを押してください。アラーム番号「032」が表示された場合はON/OFFスイッチを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にするとアラームは解除されます。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。

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”と音声ガイドが流れ、浴室リモコンでは警告音の後“お風呂を沸かします”と音声ガイドが流れます。

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)



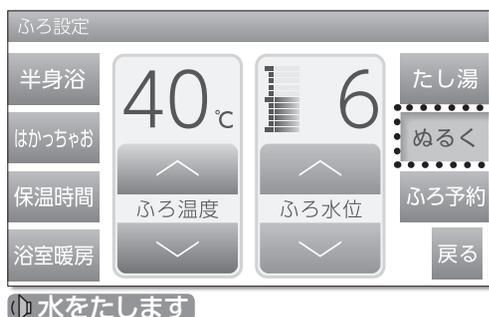
熱く感じた浴槽のお湯をぬるくします。

1 ON/OFFスイッチを「ON」にし ふろ設定をタッチする



ON/OFFランプ[緑]点灯。
優先を表示。

2 ぬるくをタッチする



給湯・ふろトップ画面にぬるくをアニメーションで表示。

もっとぬるく

ぬるく運転終了後
ふろ設定→ぬるくをタッチする

ぬるく中止

ふろ設定→ぬるくをタッチする

ぬるく[青]→ぬるく
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、ぬるく運転は一時中断します。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・シャワーの使用中は、ぬるくを使用できません。タッチすると“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。途中で湯かげんを確かめてください。

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)



少なく感じた浴槽のお湯を増やします。

1 ON/OFFスイッチを「ON」にし ふろ設定をタッチする



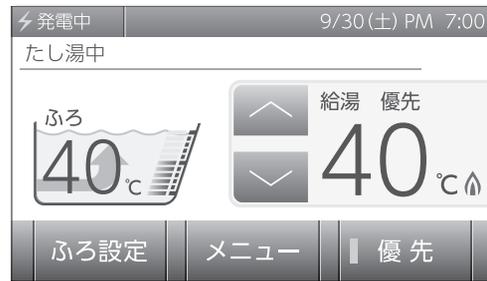
ON/OFFランプ[緑]点灯。
優先を表示。

給湯温度40°Cです

2 たし湯をタッチする



お湯をたします



給湯・ふろトップ画面にたし湯をアニメーションで表示。
熱源機の燃焼中は🔥を表示。

もっと増やす たし湯運転終了後
ふろ設定→たし湯をタッチする

たし湯中止 ふろ設定→たし湯をタッチする

🔥が消灯。
たし湯[赤]→たし湯
たし湯を終了します。

⚠️ お知らせ

- ふろ待機「OFF」(→P.83)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・シャワーを使用される場合はご注意ください。
 - ・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に戻すには給湯・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°C以上に設定している場合は、たし湯運転終了時(たし湯運転と給湯・シャワー同時使用のときにたし湯運転が先に終了した場合は出湯停止時)に“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、音声ガイドが流れます。
 - ・たし湯運転を一時中断(待機)させて、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.83)
- 夏場など水温が高い場合、ふろ温度を低い温度に設定すると、たし湯時に燃焼しない場合があります。

メモ

- たし湯運転では自動的にふろ設定温度のお湯を約24ℓ入れます。

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)

温冷シャワー

温冷シャワー対応熱源機のみで利用できます

■温冷シャワーとは

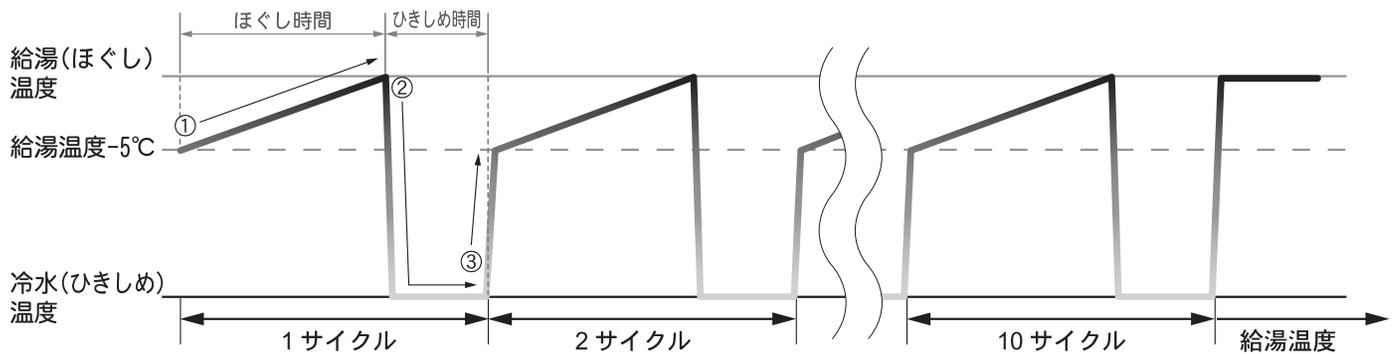
温冷浴は、温浴と水浴を交互に繰り返す入浴法です。

温冷浴を行うには通常、温水と冷水の2つの浴槽を用意しなければなりません。シャワーのみで手軽に行えるようにしたのが温冷シャワーです。温冷シャワーは一定時間、温水と冷水を交互に出湯することで、温冷浴と同じような効果を得られます。

温冷シャワーのしくみ

温冷シャワーは下図に示すように、温水(ほぐし)と冷水(ひきしめ)を交互に10サイクル繰り返します。

- ①給湯(ほぐし)温度より5℃低いお湯を、ほぐし時間内に給湯(ほぐし)温度まで上げながら出湯します。
 - ②ほぐし時間が終了すると、冷水(ひきしめ)温度まで湯温を下げ、ひきしめ時間内は冷水(ひきしめ)温度で出湯します。
 - ③ひきしめ時間が終了すると、給湯(ほぐし)温度より5℃低いお湯の出湯に戻ります。
- 上記①～③を1サイクルとし、10サイクル繰り返した後は自動的に終了し、給湯温度の出湯に変わります。



！お知らせ

以下のような方は温冷シャワーの使用をお止めください 体調をくずすことがあります

- ・体力が落ちている方
 - ・貧血気味の方
 - ・血圧がかなり高い方
 - ・心臓に疾患のある方
 - ・飲酒後や深酒をされた方
 - ・体調の悪い方
 - ・妊娠中の方
- また、高齢者や幼児の場合は、医師に相談してから行うようにしてください。

温冷シャワーの浴びかた

湯上りの体が暖まっているときに温冷シャワーを使用してください。

胸やお腹にいきなりシャワーをかけない。手や足の先(心臓から一番遠いところ)からシャワーを浴び、十分に慣れてきたら、ひざ下・太ももから下・腕に浴びてください。絶対に無理をせず徐々に慣らしてください。温冷シャワー中に心臓がどきどきする・胸が痛い・めまいがするなど、おかしいなと感じたらすぐに温冷シャワーを中断してください。

温冷シャワーの設定

温冷シャワーには、おまかせとマニュアルがあります。

おまかせは熱源機が季節を判断し、温冷シャワーの設定を自動的に行います。

マニュアルはお好みで、温冷シャワーの設定を選択することができます。

おまかせの設定は以下のようになっています。

おまかせの設定

季	節	冬	春・秋	夏
給湯(ほぐし) 温度	30秒	42℃	41℃	40℃
給湯(ひきしめ) 温度	15秒	30℃	25℃	20℃

給湯(ほぐし) 温度と冷水(ひきしめ) 温度は季節^{*}により変わります。

^{*}季節は使用日の前10日間の最低気温から熱源機が自動的に判断し、春・夏・秋・冬を決定します。

温冷シャワー

■温冷シャワーを利用する(おまかせ)



一定時間、温水と冷水が交互に出ます。

警告	●シャワーを使用する際は手で湯温を確かめてから行う。確認を怠るとやけどの原因になります。
注意	●サーモスタート式混合水栓をご利用の場合は、最高温度に設定して使用する。また、再使用時のやけど防止のため、使用後は必ず元の設定に戻す。

1 ON/OFFスイッチを「ON」にし メニューをタッチする

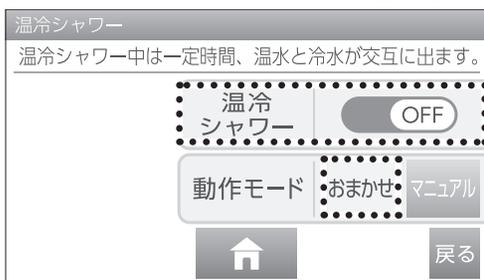
給湯・ふろをタッチする



ON/OFFランプ[緑]点灯。
優先を表示。

2 温冷シャワーをタッチする

動作モードをおまかせにし、温冷シャワーをタッチして「ON」にする



※リモコンのイラストは、おまかせを選択した場合を示します。
※音声ガイドの給湯温度は、おまかせ秋(春)の場合を示します。(→P.31)

🔊 温冷シャワーを始めます

※給湯温度が変更になると台所リモコンでお知らせします。

🔊 給湯温度41°Cにセットされました

3 シャワーを出す

トップ画面に戻ると



温冷シャワー中を表示
燃焼中は🔥を表示。
温冷シャワーにより変更された給湯温度は、温冷シャワーが終了しても、元に戻りません。

メモ

- 温冷シャワー使用中に他の給湯栓を開けると、温冷シャワーと同様の出湯を行います。
- おまかせ温冷シャワー中は、給湯温度の変更はできません。
- マニュアル温冷シャワー中は、給湯温度の変更をすることができます。ただし、設定範囲は37～45°Cの範囲になります。
- 温冷シャワー運転中にシャワー(出湯)を一時的に止めても、温冷シャワー動作中の画面が表示されている間は、温冷シャワー(出湯)を再開することができます。
- 温冷シャワー使用中は、ふろ自動運転保温中の水位低下による自動たし湯は行いません。
- 夏期など水温が高い場合、冷水(ひきしめ温度)が設定されている温度より高くなる場合があります。
- 温冷シャワー中は蓄熱タンク内にお湯がたまっても、蓄熱タンク内のお湯は使用いたしません。

温冷シャワー

■温冷シャワーを利用する(マニュアル)



一定時間、温水と冷水が交互に出ます。

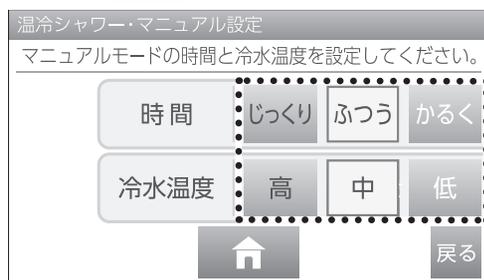
1 メニュー→給湯・ふろ→温冷シャワーをタッチする

動作モードをマニュアルにする



2 マニュアルの設定を変更するには設定変更をタッチする

好みに合わせ変更箇所をタッチし、戻るをタッチする



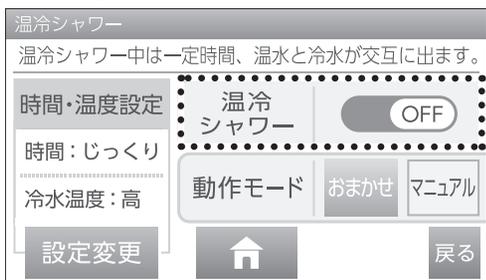
設定を変更しない場合は、**3**へ。
工場出荷時の設定は
時間：ふつう
冷水温度：中

マニュアルの設定

☐：工場出荷時

時間	じっくり	ふつう	かるく
ほぐし時間	40秒	30秒	20秒
ひきしめ時間	20秒	15秒	10秒
冷水温度(温度)	高(30℃)	中(25℃)	低(20℃)

3 温冷シャワーをタッチして「ON」にする



🔊 温冷シャワーを始めます

給湯(ほぐし)温度を変更する場合は、トップ画面の▲・▼で変更します。
設定範囲：37～45℃

4 シャワーを出す



はかっちゃおの前に

体脂肪率測定はフルオートタイプの熱源機のみで測定できます

□体脂肪率について

体脂肪率測定の原理

人体を構成する骨や筋肉は水に沈み、脂肪は水に浮くことがわかっています。

この原理から、人体の重さ(体重)と容積(体積)の比を求めることにより体脂肪率を導き出すことができます。

$$\text{体脂肪率(\%)} = \frac{\text{体脂肪量(kg)}}{\text{体重(kg)}} \times 100$$

骨・筋肉の比重は1.2~3.0
体脂肪の比重は0.9

身体密度(体重/体積)と体脂肪には一定の関係が存在します。

- 入浴中の首下体積と入力していただく個人データ(体重・身長・年齢・性別)から測定者の体全体の体積を求め、体重との関係から体脂肪率を求めます。



体脂肪率の目安(%)

傾向	低い	標準	やや高い	高い
男性体脂肪率	15未満	15~20	20~25	25以上
女性体脂肪率	20未満	20~25	25~30	30以上

精度よく体脂肪率を測定するには

- ①入浴中にお湯につかっている部分を首から下の体積としているため、体積測定中に手足の一部を水面から出してしまうと誤差が大きくなります。
- ②入浴中の水位上昇値から体積を求めます。測定中はできるだけ体を動かさないでください。測定できなかつたり、測定に時間がかかったりします。
- ③測定中は普通に呼吸をしてください。大きく息を吸ったり、吐いたりすると測定誤差が大きくなります。
- ④体重は時間帯、食事の前後で変わります。体脂肪率測定時にはそのつど体重を入力していただくと測定誤差が小さくなります。

体脂肪率測定について

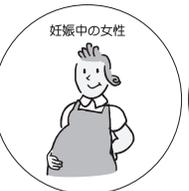
 警告	●減量や運動療法などを行う場合は、自分だけで判断せず、医師が専門家の指導を必ず受けてください。自己判断は、健康を害するおそれがあります。
 注意	●業務用(病院やスポーツジムなど)には使用しないでください。業務用に要求される機能は備えていません。 ●この熱源機は薬事法に定めた医療用具ではありません。 ●測定した体脂肪率はあくまでも、目安としてお使いください。

お知らせ

- この熱源機は正確に体脂肪率を測定するため、施工時に体脂肪率測定に必要な浴槽形状の読み取りを行います。浴槽形状の読み取りはデータとして電装基板に記憶されます。そのため、電装基板などの部品交換をした場合は、再度浴槽形状の読み取りを行うため、体脂肪率に変化が生じる場合があります。
- 体脂肪率の測定値は入浴のしかたにより誤差が大きくなりますので、慣れるまでの数日間の値は参考値としてお考えください。
- 体脂肪率を測定するには、まず個人データの入力(体重・身長・年齢・性別)が必要です。■**身体データを登録する**(→P.36)をご覧ください。

お願い

- 浴槽の形状によっては誤差が大きくなる場合があります。市販の浴槽以外(例えば、岩ぶろのように内側がデコボコしている浴槽や市販の1600タイプ(内寸1400mm×800mm)の浴槽より大きい浴槽)を使用しないでください。
- 次のような方は、本来の体脂肪率と、大きな差がでることがあります。体脂肪率の変動の傾向をチェックする目的でお使いください。



はかっちゃおの前に

■身体データを登録する



はかっちゃおの測定前に、身体データを登録しておくとお便利です。

1 ON/OFFスイッチを「ON」にし メニューをタッチする

給湯・ふろをタッチする



ON/OFFランプ[緑]点灯、優先を表示。

2 身体データをタッチする

登録する番号をタッチする



3 暗証番号を登録する場合は 暗証番号設定/変更をタッチする

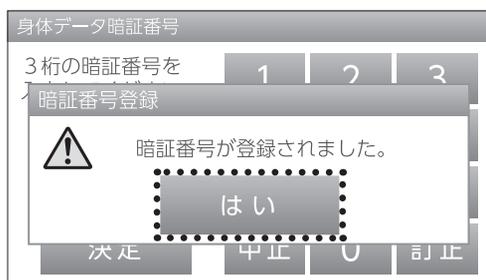


※身体データNo.○画面で**中止**をタッチすると、身体データ選択画面に戻ります。

暗証番号を登録しない場合は**4**へ

数字ボタンで3桁の暗証番号を入力し**決定**をタッチする

はいをタッチする



※身体データ暗証番号画面は約30秒操作がないと身体データ選択画面に戻ります。3桁の暗証番号を入力していた場合、**決定**をタッチしなくても、「**セットされました**」と音声ガイドが流れ、暗証番号が登録されます。

🔊 **セットされました**

はかっちゃおの前に／身体データを登録する

はかっちゃおの前に

4 性別・年齢・身長・体重をタッチし
 ▲・▼で変更、決定をタッチする



続けてデータを登録する場合は
 番号をタッチし、P.36 3へ



🏠をタッチすると
 トップ画面に戻ります。

戻るをタッチすると給
 湯・ふるメニューに戻
 ります。

※身体データNo.〇画面
 で中止をタッチすると、
 身体データ選択画面に
 戻ります。

※決定をタッチしなくて
 も、約30秒経過すると
 設定を完了します。

□身体データの削除

1 初期化をタッチする



はいタッチする



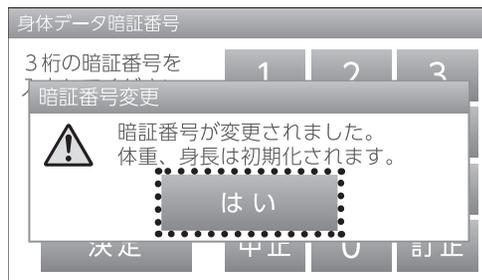
初期化しない場合はい
 いえをタッチします。

□暗証番号を間違えたとき

1 はいをタッチする
 再度、暗証番号を入力する



3回間違えると登録済みの体
 重・身長が初期化されます



性別・年齢は初期化さ
 れず、残ります。

間違えると、3回目に入
 力した番号を暗証番号
 として記憶します。

暗証番号を変更する場
 合は身体データ画面で
 暗証番号設定/変更を
 タッチして登録します。

はかっちゃおの前に / 身体データを登録する

はかっちゃお

■体脂肪率を測定する



お風呂に入りながら、体脂肪率の測定をします。
フルオートタイプの熱源機でふろ自動運転の保温中に測定できます。

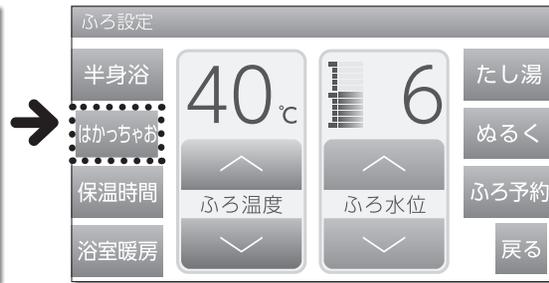
まずは確認

- ◎フルオートタイプの熱源機ですか？
- ◎ふろ自動運転の保温中ですか？
(ふろ自動ランプが[緑]で点灯、ふろ水位が30cm以上ある)

1 ふろ設定をタッチし



はかっちゃおをタッチする



2 体脂肪率測定をタッチする



▶ 体脂肪測定を始めます 浴槽の外でしばらくお待ちください



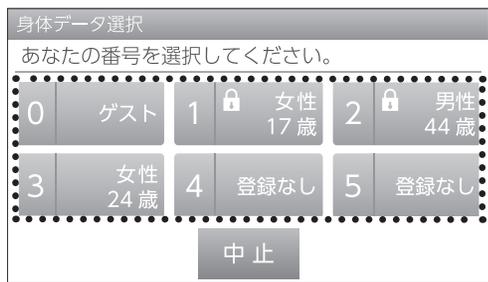
▶ ゆっくりと入浴してください

体脂肪率+消費カロリー同時測定は体脂肪率の計測途中から消費カロリーの計測も始まります。
消費カロリーの測定については(→P.40)
中止したい場合は**中止**をタッチします。

メモ

- 測定中、水位が長時間安定しない場合は“もう一度やり直してください”と音声ガイドが流れ、体脂肪率測定を中止します。
- 測定中は浴槽へのたし湯、お湯のくみ出しはしないでください。湯量の変化により、正確な測定ができません。
- 体脂肪率測定はなるべく同じ条件(同じ時間帯など)で行うことをおすすめします。また、体重はそのつど入力することで、より正確に測定することができます。

3 あなたの番号をタッチし



あなたのデータを選択してください
 ① あなたのデータを選択してください
 ゲスト：1回限りのデータです。登録したデータは残りません。
 1～5：登録したデータは初期化するまで残ります。

完了音の回数は、およその体脂肪率を示します

体脂肪率	完了音	体脂肪率	完了音
0～5%未満	1回	20～25%未満	5回
5～10%未満	2回	25～30%未満	6回
10～15%未満	3回	30～35%未満	7回
15～20%未満	4回	35%～	8回

決定をタッチする

データに修正がある場合はそのつど行います



上下ボタンで入力して決定ボタンを押してください



肩までつかり、体を動かさないでください



もう一度測定する場合は、戻るボタンを押してください

身体データが未登録でも、画面をタッチしてその場で登録できます。身体データの登録は(→P.36)

※暗証番号を登録してあるデータを選択すると、暗証番号入力画面に移ります。

※身体データNo.〇画面で中止をタッチすると、身体データ選択画面に戻ります。

測定が終了すると、画面と完了音でお知らせします。

※音声ガイドを「OFF」に設定している場合完了音は鳴りません。

終了をタッチすると、給湯・ふろトップ画面に戻ります。

戻るをタッチすると、選択した身体データ画面まで戻り、測定をやり直します。

はかつちゃお / 体脂肪率を測定する

暗証番号をきかれたら

数字ボタンで3桁の暗証番号を入力し決定をタッチする



数字ボタンであなたの暗証番号3桁を入力してください

決定をタッチすると、身体データ画面に移りますが、「上下ボタンで入力して～」の音声ガイドは流れません。

暗証番号を間違えた場合は暗証番号を間違えたとき(→P.37)をご覧ください。

はかっちゃお

消費カロリーを測定する

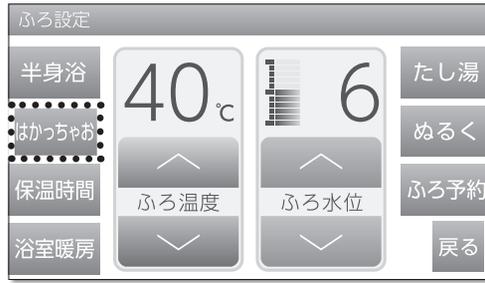


お風呂に入りながら、消費カロリーの測定をします。

警告	<ul style="list-style-type: none"> ●減量や運動療法などを行う場合は、自分だけで判断せず、医師か専門家の指導を必ず受けてください。自己判断は、健康を害するおそれがあります。
注意	<ul style="list-style-type: none"> ●業務用(病院やスポーツジムなど)には使用しないでください。業務用に要求される機能は備えていません。 ●この熱源機は薬事法に定めた医療用具ではありません。 ●表示された消費カロリーはおよその値ですのであくまでも、目安としてお使いください。

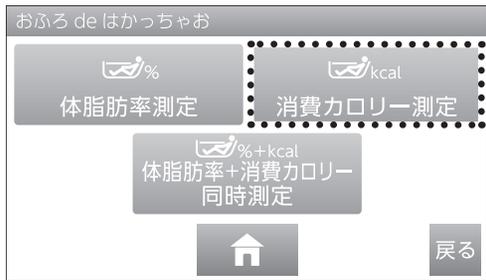
1 ふろ設定をタッチし

はかっちゃおをタッチする



消費カロリー測定は、ふろ自動運転の保温中でなくても、測定できます。

2 消費カロリー測定をタッチする



3 あなたの番号をタッチし

決定をタッチする



身体データが未登録でも、画面をタッチしてその場で登録できます。身体データの登録は(→P.36)

※暗証番号を登録してあるデータを選択すると、暗証番号入力画面に変わります。

※身体データ No.○画面で**中止**をタッチすると、身体データ選択画面に戻ります。

🔊 **カロリー測定を始めます あなたのデータを選択してください**

ゲスト：1回限りのデータです。登録したデータは残りません。

1～5：登録したデータは初期化するまで残ります。

🔊 **上下ボタンで入力して決定ボタンを押してください**



消費カロリー測定中は1分ごとにチャイムでお知らせします。

※音声ガイドを[OFF]に設定の場合、チャイムは鳴りません。

測定終了

終了をタッチする

※測定開始から90分経過した場合は自動的に終了します。



お知らせ

- 消費カロリーを測定する際、長時間の入浴には注意してください。のぼせるなどの原因になります。
- フルオートタイプの熱源機をご利用の場合、浴槽の外にいる間は、消費カロリーの測定を一時中断します。浴槽に入ると消費カロリーの測定を再開します。(測定画面の表示は中断しません)

音楽を聴く

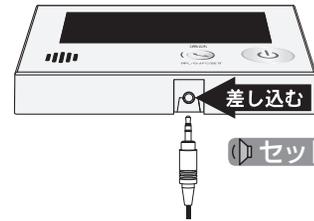
浴室・台所リモコンで音楽を聴く



インターホン機能を利用して、浴室・台所リモコンへ音楽を流すことができます。

まずは準備

- 台所リモコンの入力端子に音楽プレーヤーを接続する
- 音楽を聴きたいリモコンで設定する



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。トップ画面の情報バーに♪を表示。

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。
優先再生：音楽→再生中は音声ガイドが流れません。ただし、警告音声は再生中でも流れます。
音声→リモコン操作の音声ガイドが音楽を中断して流れます。

※再生中でもインターホンは使用することができます。

3 音楽プレーヤーを再生する



♪が点滅します。



- リモコンからは音楽プレーヤーなどの再生・停止・選曲などを行うことはできません。
- リモコン操作で外部入力を「OFF」にしても音楽プレーヤーなどの再生は止まりませんので、ご注意ください。

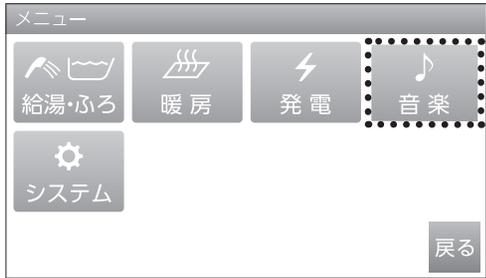
♪ 音楽を聴く

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



3 台所リモコンの入力端子からプラグを抜く

！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「音楽」に設定すると、音声ガイドも流れません。
- 定格入力以上の音楽プレイヤーなどを接続すると、リモコンが破損する場合があります。その場合の修理費は保証期間内でも有料になります。

お願い

- 音楽プレイヤーなどはヘッドホン端子または、イヤホン端子のあるものをご準備ください。
- プラグのグランド端子がアースに接続されるタイプの音楽プレーヤなどを使用しないでください。
- ガスレンジの近くや電子レンジの近くに、音楽プレイヤーなどを置かないでください。
- 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イヤーなどの出力端子の両方に適合する市販品の接続コード(ステレオタイプ)をご利用ください。
- 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。
- 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。
- 音楽プレイヤーなどを接続コードから外す場合は、必ず音楽プレイヤーの再生終了操作を行ってください。
- 音楽再生を中止するにはリモコンを「OFF」にしたり、台所リモコンの入力端子から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音楽プレイヤーの再生終了操作を行ってください。

メモ

- 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。
- 台所リモコンの周囲の音が、浴室リモコンからわずかに聞こえることがありますが、異常ではありません。
- 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。
- ON/OFFスイッチ「ON」の状態では台所リモコンの入力端子へプラグを差し込むと音が鳴ります。

□ミュージック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
---------	------------------------------------

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。リモコンの「ON」・「OFF」に関係なく利用できます。



1 通話ボタンを押す

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音声聞こえます。台所(増設)リモコンの通話ランプが点滅します。

台所(増設)リモコンで返答する

1 浴室からの話しが終了したら、通話ボタンを押し続ける



押しながら話す

通話ランプの点滅中に通話ボタンを押し続けます。

2 通話ランプが点滅から点灯に変わったら、押し続けたままリモコンに向かって話す



押しながら話す

押しながら話す

通話ランプの点灯中に通話ボタンを押したまま台所(増設)リモコンに向かって話します。

※通話ボタンを放すと通話ランプが点滅します。点滅中は相手に音声が届きません。

台所(増設)リモコンからの声が聞こえている(台所(増設)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。点滅が点灯になると、浴室リモコンから台所(増設)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)
- 台所(増設)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。(通話ランプの点滅が消えます)
- 増設リモコン⇄台所リモコン間でも、通話ができます。
- リモコンと30cm前後の距離で話してください。近づきすぎると音声割れることがあります。
- 通話中にリモコン画面のタッチやボタンを操作したり、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。リモコンの「ON」・「OFF」に関係なく利用できます。



1 通話ボタンを押し続ける

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、押し続けたままリモコンに向かって話す



押しながら話す

通話ランプの点灯中に通話ボタンを押したまま台所(増設)リモコンに向かって話します。

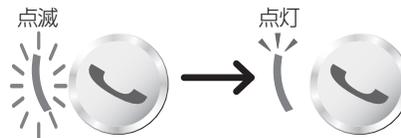
※通話ボタンを放すと通話ランプが点滅します。点滅中は相手に音声が届きません。



チャイムが鳴り、台所(増設)リモコンからの音声聞こえます。浴室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(増設)からの話しが終了し、通話ランプ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

通話ランプの点灯中に通話ボタンを押す

■台所(増設)リモコンで行う

通話ランプ点滅中に通話ボタンを押す

※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。



お知らせ機能

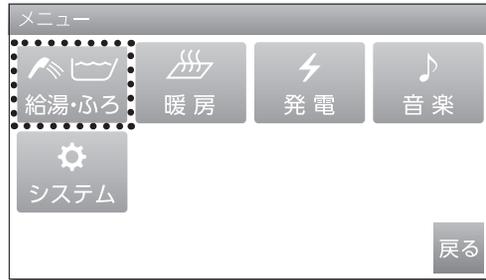
■キッチンタイマー



台所リモコンをキッチンタイマーとして使用します。

1 ON/OFFスイッチを「ON」にし
メニューをタッチする

給湯・ふろをタッチする



ON/OFFランプ[緑]点灯。
優先を表示。

2 キッチンタイマーをタッチする



3 ↑・↓でタイマー時間を設定し、

スタート|ストップをタッチする



タイマー時間は30秒～60分まで30秒単位で設定できます。

↑はタイマー時間が増えます。
↓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。

※ ↑・↓はタッチし続けると連続してタイマー時間が増え(減り)ます。

タイマー中止 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。
- 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。



お知らせ機能

■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. 対応した給湯暖房機およびミストサウナ機能付浴室暖房乾燥機が接続されていますか？
2. ミストサウナ機能付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ー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、対応した熱源機およびミストサウナ機能付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、ミストサウナ機能付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、ミストサウナ機能付浴室暖房乾燥機付属の取扱説明書をご覧ください。



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. リモコンの運転および入浴お知らせ機能が「ON」になっていること^{注1}
2. ふろ自動(半身浴含む)運転が完了していること^{注2}

注1：工場出荷時の設定は「OFF」になっています。

注2：ふる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、循環口より下に浴槽のお湯の水位が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。

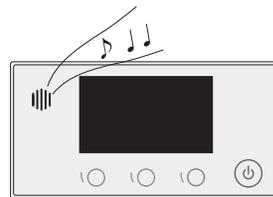
1. 入浴時間をメロディーでお知らせする機能

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てくれるので、決まった時間入浴したい場合に利用できます。



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、立ち上がったたりした場合には、カウントはリセットされます。



設定時間が経過すると、メロディーでお知らせします
また、継続して入浴していると、浴槽から出るまで5分ごとにお知らせします

※メロディーでお知らせ中にリモコンのON/OFFスイッチを押すと、鳴っているメロディーを停止します。(「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表示が出るため、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、お湯のつきりが浅い
- ◎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

[設定時間が経過してもメロディーが鳴らない]

- ◎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
- ※設定した時間と実際の経過時間がずれる場合があります。

[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

🔔 入浴お知らせ機能

■入浴時間をお知らせする



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す。

1 ON/OFFスイッチを「ON」にし メニューをタッチする

給湯・ふろをタッチする



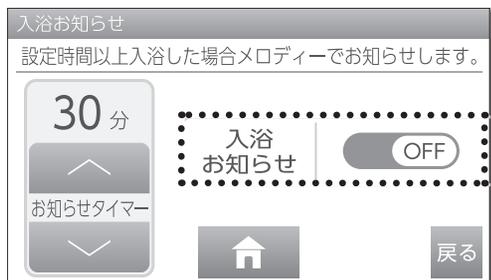
ON/OFFランプ[緑]点灯。
優先を表示。

2 入浴お知らせをタッチする



3 入浴お知らせをタッチし「ON」にする

お知らせタイマーの変更は
↑・↓です



お知らせタイマーは、
5分～120分(5分刻み)
で設定することが可能
です。

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。

入浴お知らせ機能 / 入浴時間をお知らせする



- 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ーの音の大きさは音量2より小さくできません。音量1や無音に設定していても、音量2で流れます。

暖房運転をする

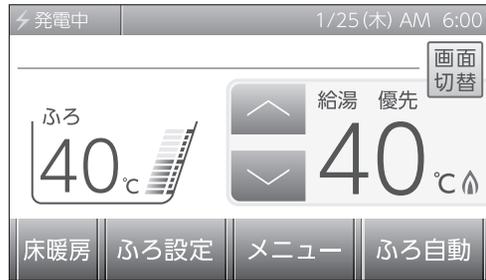
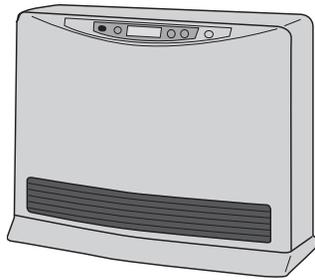
■暖房運転をする(暖房端末機器で行う) (リモコンの操作はありません)

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



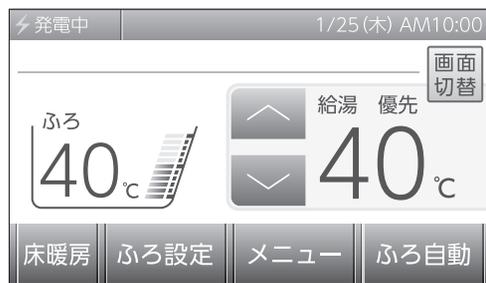
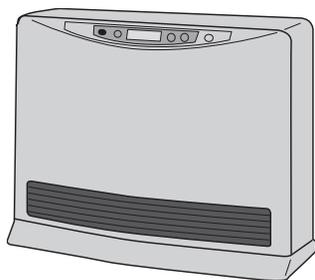
熱源機の燃焼中は \flame を表示。



ON/OFFスイッチ「OFF」の場合でも燃焼中は \flame を表示。

停止する

暖房端末機器の
運転スイッチを「切」にする



メモ

- リモコンの燃焼表示は、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り点灯および消灯をします。
- 暖房端末機器の運転方法・温度調節の方法については、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)



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。

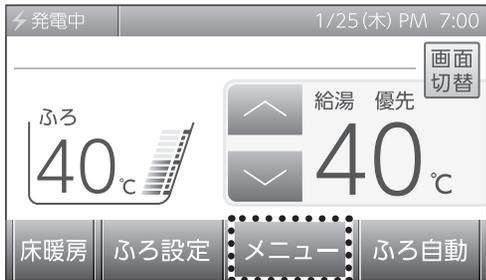
〈暖房端末機器に運転スイッチがない場合や信号線を接続していない場合〉

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

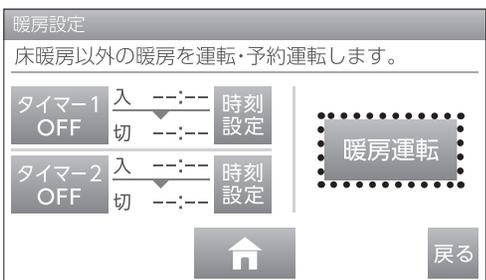
暖房をタッチする



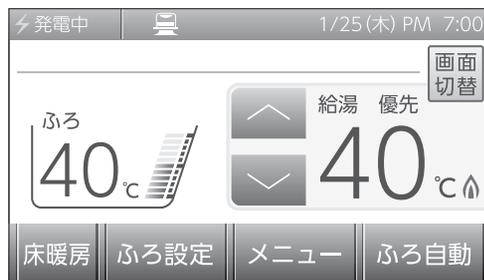
2 暖房をタッチする



3 暖房運転をタッチする



▶暖房を始めます



暖房運転→暖房運転[橙]
 トップ画面に暖房中(🔥)を表示。
 ※暖房または床暖房予約が「ON」に設定されていると🔥の表示をせず、🔥や🔥を表示します。

熱源機の燃焼中は🔥を表示。ON/OFFスイッチが「OFF」の場合でも燃焼中は「暖房中」と🔥を表示。

暖房停止

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
 暖房運転を終了します。

メモ

- 暖房運転中のリモコンの燃焼表示は、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り点灯および消灯をします。
- 暖房端末機器の温度調節・運転時間等については、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

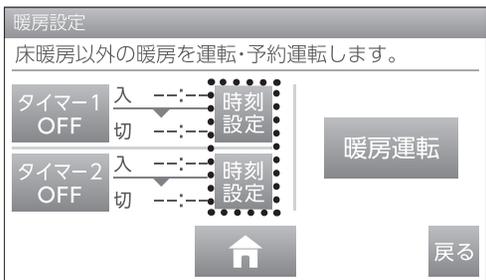
■暖房運転をする(予約して使う)



床暖房以外の暖房運転を予約します。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2つまで設定できます。

入時刻または切時刻をタッチし
↑・↓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

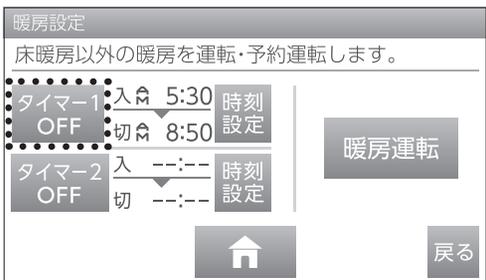
※↑・↓は1回タッチすると10分単位。タッチし続けると10分単位から1時間単位で進み(戻り)ます。

↑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「--:--」を表示します。

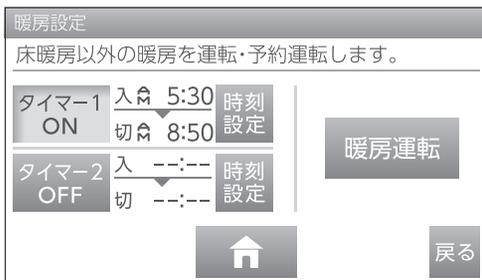
3 決定をタッチする



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]

戻るをタッチすると暖房メニューに戻ります。

🏠をタッチするまたは約30秒経過すると、トップ画面に戻ります。



トップ画面に暖房予約中(🔊)を表示。

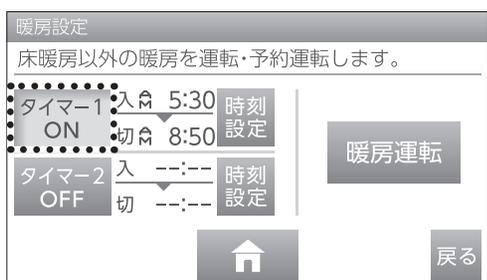
※床暖房予約が「ON」になっていると🔊の表示をせず、🔊を表示します。

暖房運転をする

暖房予約解除

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



暖房予約解除されました

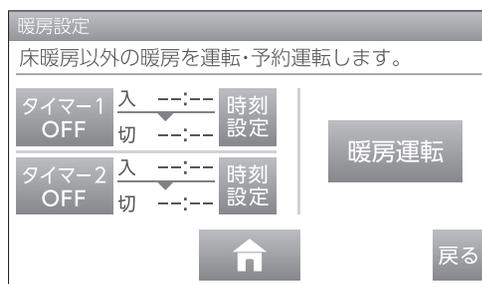
タイマーON[青] →
タイマーOFF

トップ画面の暖房予約
中(🕒)が消えます。

□ 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



セットされました

『--:--』は
PM11:50とAM12:00
の間で表示します。

暖房運転をする / 暖房運転をする(予約して使う)

メモ

- 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[- :-]になってしまった場合や予約解除をしなければ、毎日同じ時間に自動で暖房を行います。
- 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。
- 暖房予約は、2つの予約をすることができます。
- 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。登録した予約時刻は、次回変更するまで記憶されます。
- 既に予約済みの時刻を変更したい場合も同様の操作で予約時刻を変更してください。

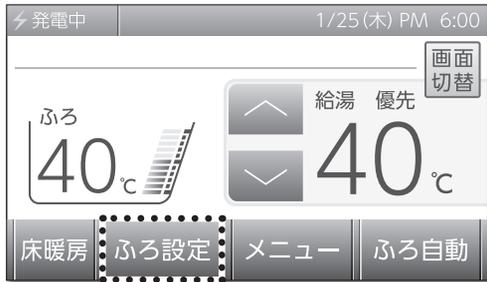
暖房運転をする

■浴室をあたためる(浴室暖房)

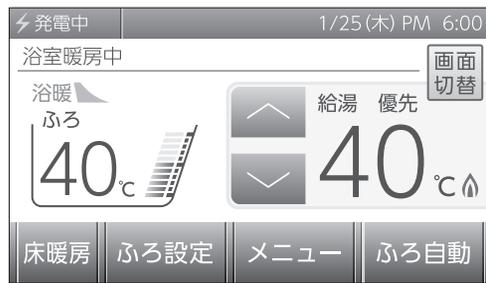


浴室暖房乾燥機の暖房運転をします。リモコンの「ON」・「OFF」に関係なく利用できます。

1 ふろ設定をタッチする



2 浴室暖房をタッチする



浴室暖房→浴室暖房[橙]
トップ画面に浴室暖房中(浴暖)を表示。熱源機の燃焼中はを表示。



ON/OFFスイッチ「OFF」の場合でも燃焼中は『浴室暖房中』とを表示。

停止する

ふろ設定→浴室暖房をタッチする



浴室暖房[橙]→浴室暖房
トップ画面の浴室暖房中(浴暖)が消えます。

メモ

- 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。
- 浴室暖房運転中のリモコンの燃焼表示は、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り点灯および消灯をします。
- 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。
- 浴室暖房乾燥機の運転方法・温度調節の方法については、浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご覧ください。

暖房運転をする

■浴室をあたためる(浴暖連動)



浴室暖房乾燥機の暖房運転をふろ自動運転に合わせて運転します。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)

暖房運転をする / 浴室をあたためる (浴暖連動)

メモ

- 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。
- 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。

暖房運転をする

■床暖房運転をする



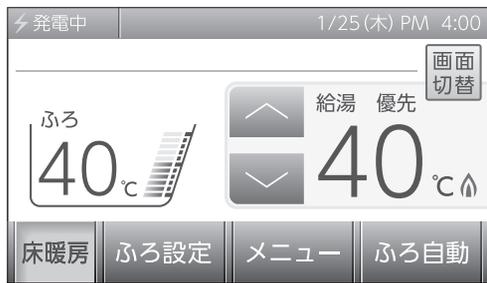
床暖房運転をします。リモコンの「ON」・「OFF」に関係なく利用できます。

□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。
※表示中に系統別のON/OFFやボタンを長押しして、設定の変更(→P.57)をすることができます。



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。

□床暖房の運転をする(系統別)

1 画面切替をタッチし、エネルギートップ画面で再度、画面切替をタッチする



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。

床暖房を始めます



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。

暖房運転をする

□ 床暖房の温度を変更する(系統別)

床暖房の温度は調節することができます。系統別に設定ができます。

1 エネルギートップ画面で画面切替をタッチし、変更する系統番号を3秒長押しする



床暖房温度を · で変更する



“ピピッ”と鳴って床暖房設定画面になります。床暖房温度は1～9の9段階で変更できます。

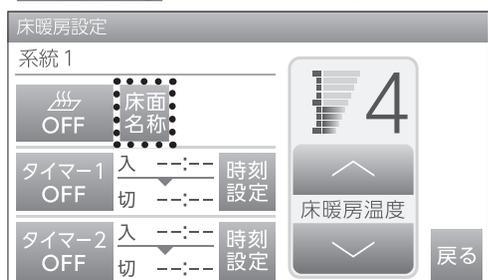
をタッチすると床暖房がONになります。

をタッチすると床暖房がOFFになります。

□ 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することができます。

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



🔊 セットされました

暖房運転をする / 床暖房運転をする

メモ

- 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。

暖房運転をする

■ 床暖房運転をする(予約して使う)

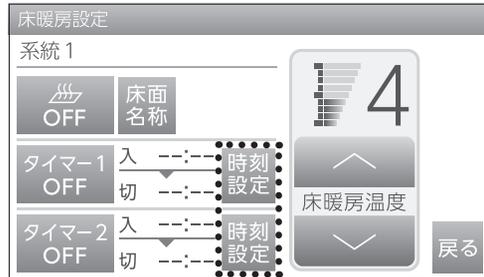


床暖房運転を好みの時間に合わせて使用します。

1 エネルギートップ画面で画面切替をタッチし、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”と鳴って床暖房設定画面になります。

※1系統につき、2つまで予約を設定することができます。

2 入時刻または切時刻をタッチし、 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。

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。タッチし続けると10分単位から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、約30秒経過すると、床暖房トップ画面に戻ります。

セットされました

床暖房、予約されました



系統別ON/OFFに を表示。
情報バーに床暖房予約()を表示。
約30秒経過すると、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

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

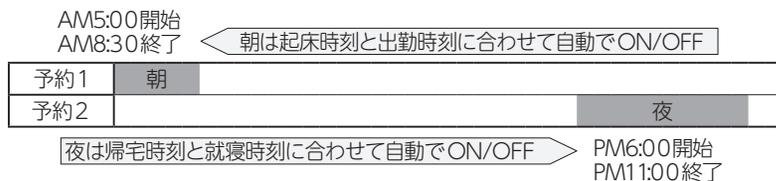
おやすみの頃に自動で床暖房停止

□ 予約運転の活用法

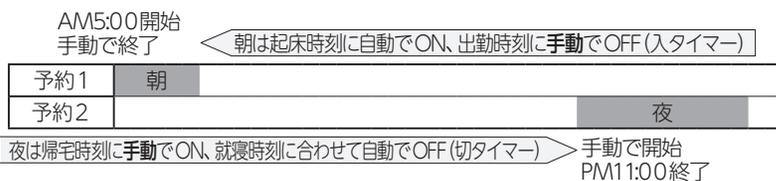
床面別で別々に利用したり、同時に利用したりすることができます。

朝と夜で使い分ける

【例1】



【例2】



❶【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。

★モロ★

- 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、2つの予約をすることができます。
- 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。登録した予約時刻は、次回変更するまで記憶されます。
- 既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。

暖房運転をする

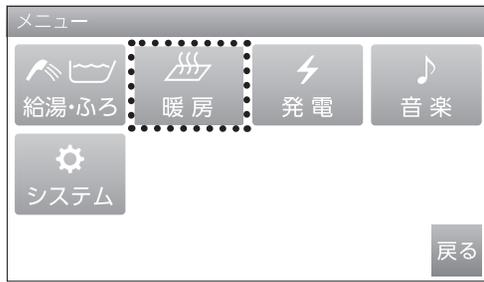
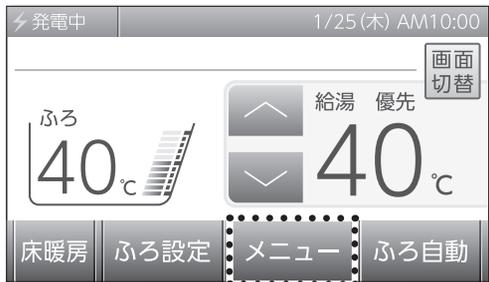
■暖房時の運転音を小さくする



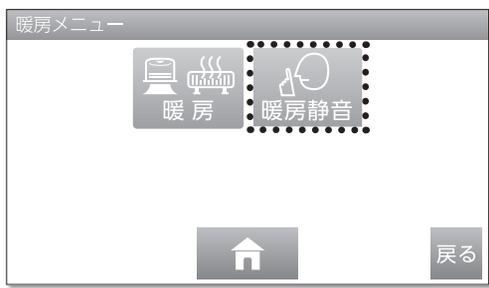
暖房運転時の能力を抑えることにより運転音を小さくします。リモコンの「ON」・「OFF」に関係なく利用できます。

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



- 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。
- 変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- リモコンのON/OFFスイッチを「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し運転やふろの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使用する

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

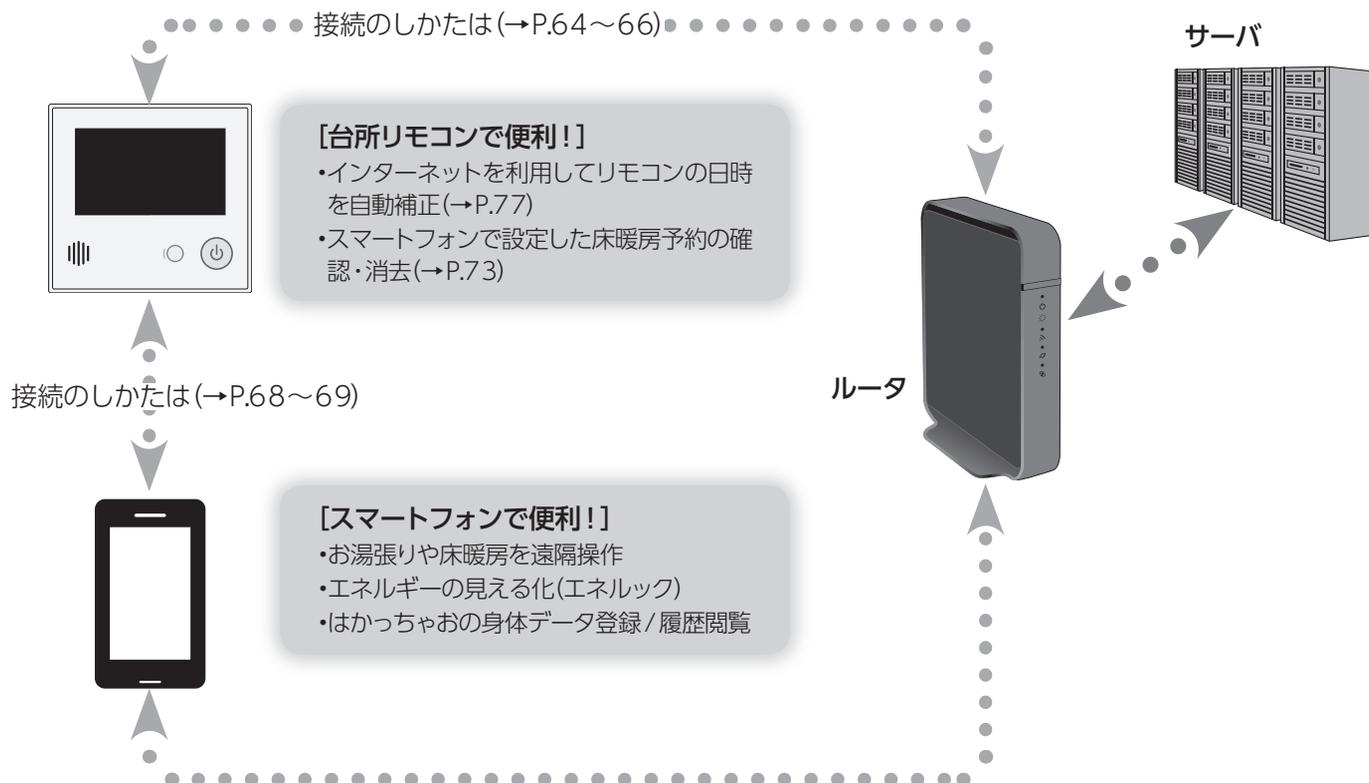
この製品をインターネットに接続すると、機器稼働状況や機器が計測したエネルギーデータなどをサーバへ自動的に送信します。これらの情報は給湯器の運転状況の見守りや、商品、サービスの開発、改良などの目的で使用されます。ご同意いただいたうえで、リモコンと無線または有線でルータの接続設定を行ってください。

■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.64)または有線でルータに接続(→P.66)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。



ネットワーク機能を使用する/ネットワークに接続してできること

□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確認ください。

[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、弊社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、弊社窓口にお問い合わせください。



ネットワーク機能を使用する

⚠ 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をサーバから自動的にダウンロードし、更新する場合があります。
- 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。

ネットワーク機能を使用する／ネットワークに接続してできること

□ 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せん。



R 007-AD0172

- ◆ 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

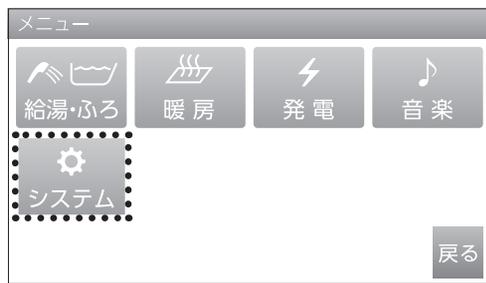
■通信機能設定を変更する



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」になっていますので、通信機能が不要なとき、「OFF」に設定してください。

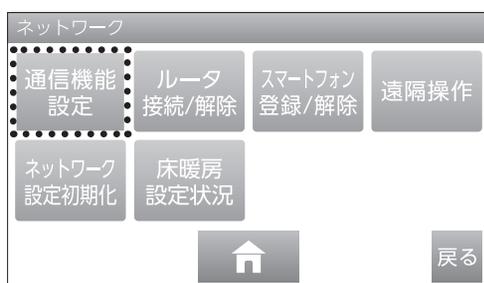
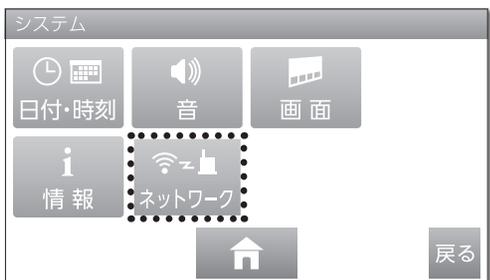
1 給湯・ふろトップ画面でメニューをタッチする

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、
ホーム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」の状態ですら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

無線でルータとリモコンを接続する



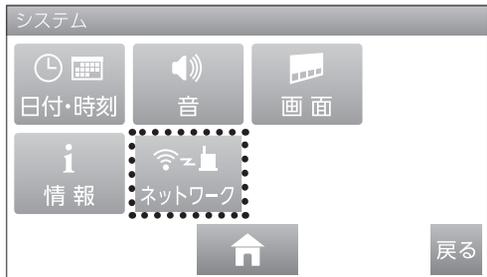
ネットワーク機能を利用するために、無線でルータと台所リモコンの接続を行います。有線で接続する場合は(→P.66)

まずは確認

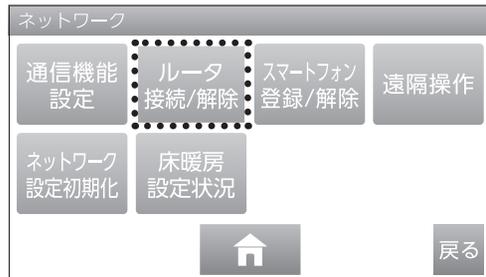
- ◎無線LANルータに簡単接続設定用のプッシュボタンがありますか？
(簡単接続設定用のプッシュボタンの有無により設定の手順が異なります)
簡単接続設定用のプッシュボタンには次のような名称があります。WPS / AOSS2またはAOSS / らくらく無線スタート
- ◎無線LANルータは正しく動作していますか？インターネットに接続されていますか？
詳細は無線LANルータの取扱説明書をご覧ください。
- ◎WPAもしくはWPA2の暗号化方式が利用可能になっていますか？
詳細は無線LANルータの取扱説明書をご覧ください。
- ◎無線LANルータのSSIDやパスワードに使用できない文字が設定されていませんか？
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」になっていますか？ (→P.63)

ネットワーク機能を使用する／無線でルータとリモコンを接続する

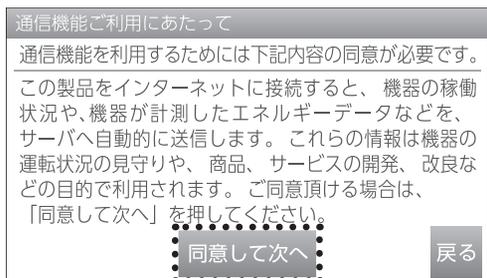
1 給湯・ふろトップ画面→メニュー→システム→ネットワークをタッチする



ルータ接続/解除をタッチする



2 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.65)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



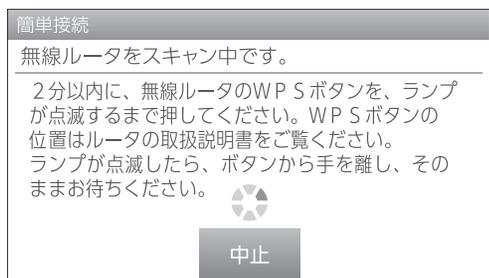
手動接続をタッチする

手動接続をする(→P.65)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



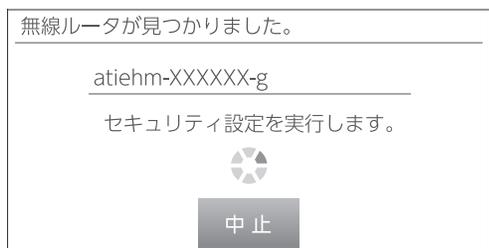
入力支援

- 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。

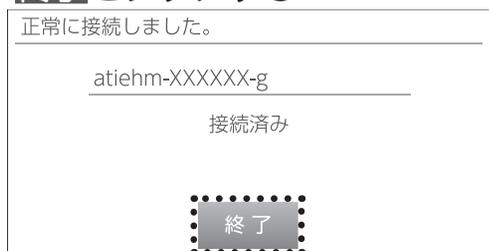
※パスワードは入力後1秒で*に変換されます。

※SSIDで認識(表示)できる文字は半角英数字と半角記号(!%&'()-^\\@[.:;.,/\n~`|}{+*}<>_)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(!"#%&'()-^\\@[.:;.,/\n~`|}{+*}<>_)です。

接続成功



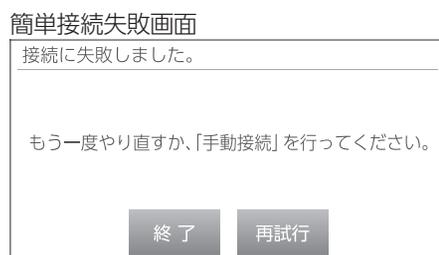
終了をタッチする



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.64)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、しばらく時間をおいてからお試しください。

※モロ

- 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.64)

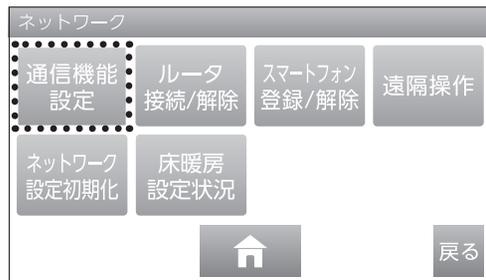
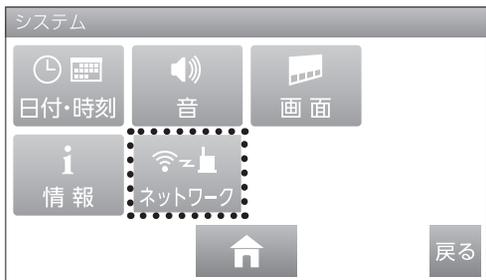
まずは確認

◎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。

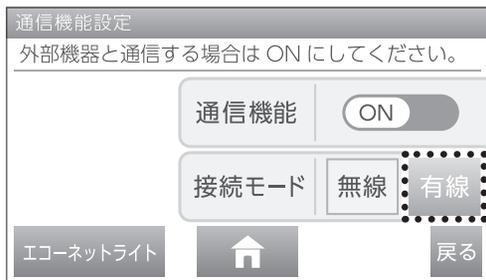
1 給湯・ふろトップ画面→メニュー→システム→ネットワークをタッチする

通信機能設定をタッチする



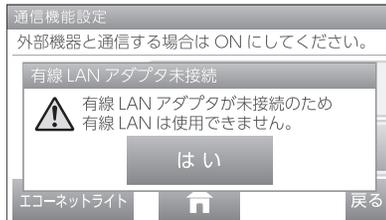
接続モードの変更

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。

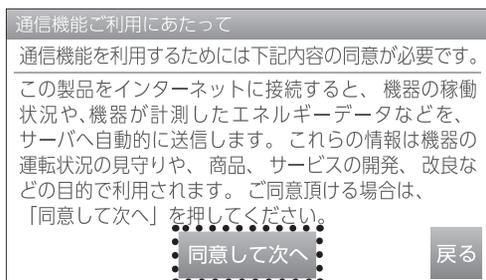
有線LANアダプタが未接続の場合は、以下の画面表示します



工場出荷時は「無線」になっています。

❗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が表示されたら、弊社窓口にご連絡ください。

ネットワーク機能を利用する

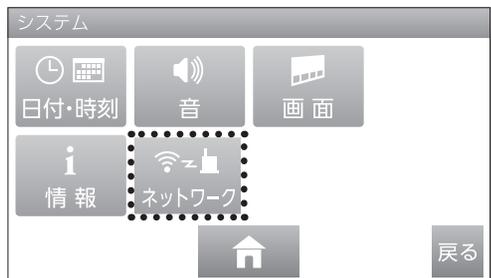
■無線LANルータとリモコンの接続を解除する



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共に行ってください。

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

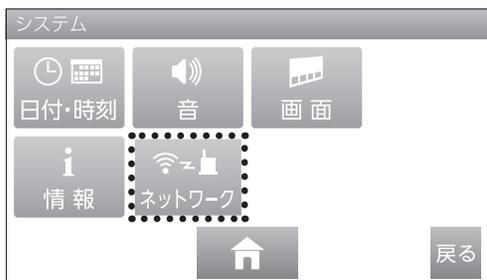
- ◎無線LANルータまたはリモコン付近に、電波を妨害するものはありませんか？
電子レンジ動作中は通信できない場合があります。
- ◎リモコンの画面にWi-Fiアイコンが点灯していますか？
無線LANルータとリモコンが接続されていない場合や通信機能がOFFになっている場合は表示しません。
- ◎スマートフォンとリモコンが同一のSSIDに接続されていますか？
- ◎アプリがスマートフォンにインストールされていますか？
スマートフォンアプリのインストール方法、機能については以下のURLをご覧ください。
http://www.purpose.co.jp/special/purpose_connect/
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。



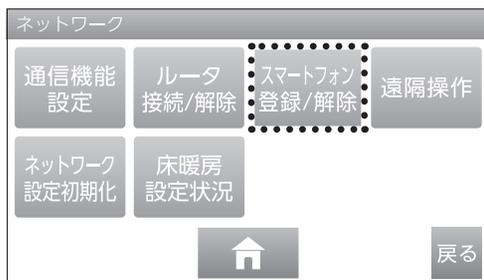
そして準備

- ◎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。

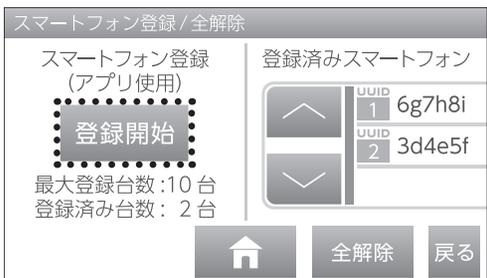
1 給湯・ふろトップ画面→メニュー→システム→ネットワークをタッチする



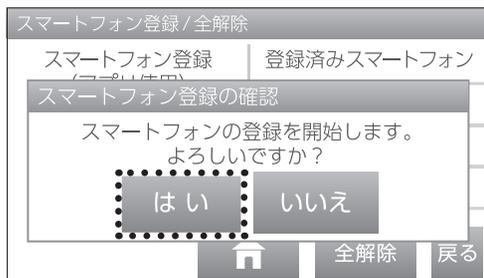
スマートフォン登録/解除をタッチする



2 登録開始をタッチする

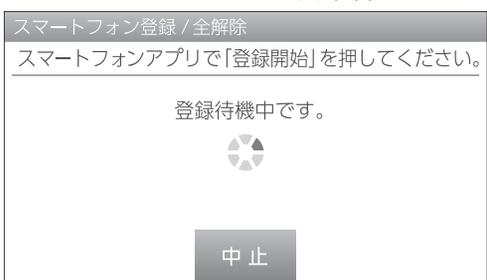


はいをタッチする



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

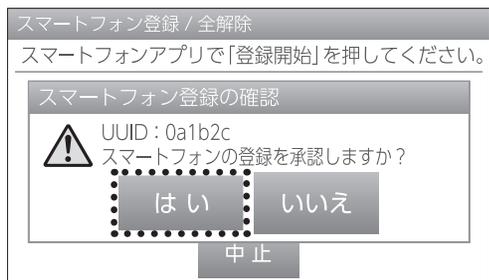


登録を中止する場合は**中止**をタッチする。

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

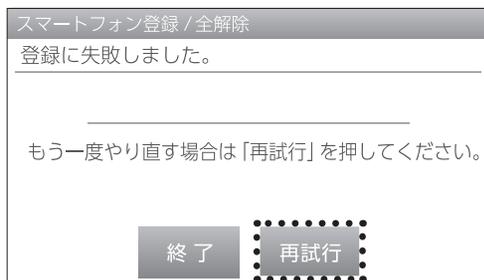


終了をタッチする



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 ■ 宅外操作の ON/OFF を変更する (→ P.70) を ON 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

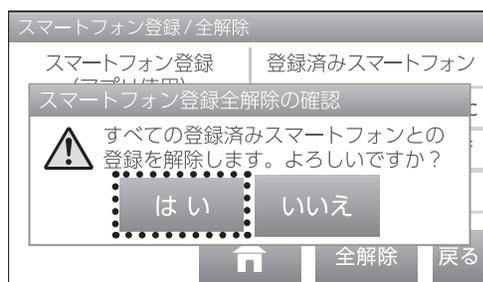
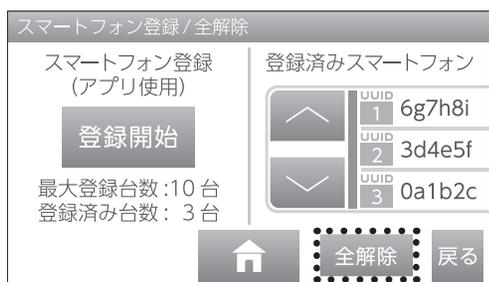
台所リモコンではすべてのスマートフォンの登録を解除します。

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.68) の **2** で **全解除** をタッチする

はいをタッチする



メモ

- スマートフォン登録中にリモコンの ON/OFF スイッチを押すと、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。

ネットワーク機能を利用する

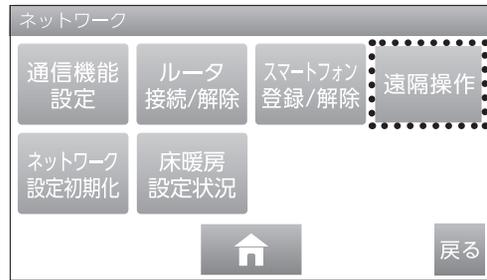
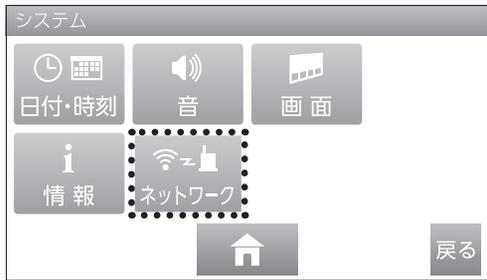
遠隔操作の設定を変更する



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 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

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ろ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ろ沸かしなどの操作ができます。

遠隔操作

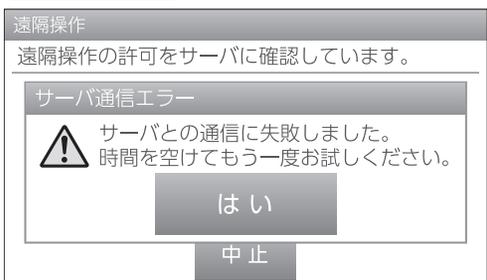
宅内、宅外操作を選択します。



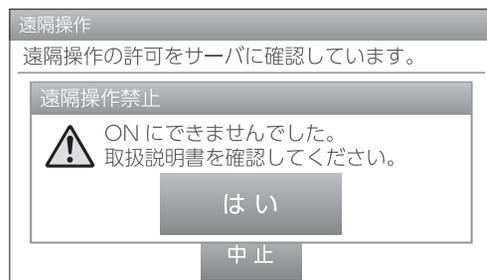
変更が確定すると、完了音が鳴ります。

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

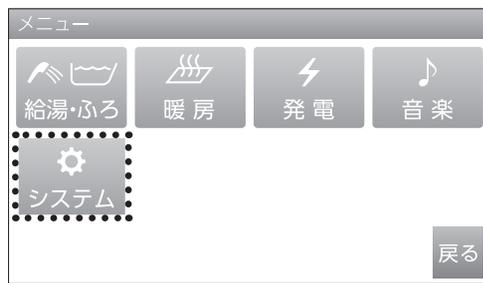
- 遠隔操作を「禁止」から「宅外+宅内」や「宅内」にするときにサーバ通信エラー画面が表示された場合、しばらく時間をおいてからもう一度お試しください。
- 遠隔操作を「禁止」から「宅外+宅内」や「宅内」にするときに遠隔操作禁止画面が表示された場合は、弊社窓口にお問い合わせください。

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設定を「ON」に設定してください。

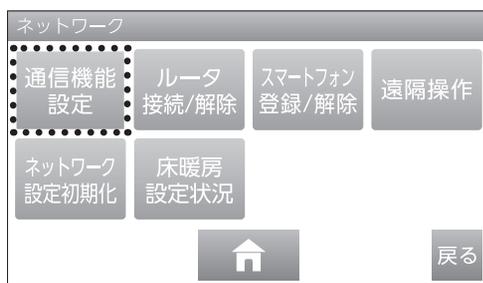
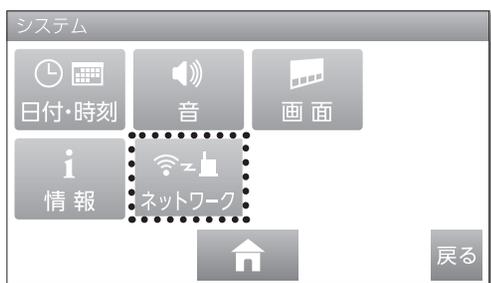
1 給湯・ふろトップ画面で
メニューをタッチする

システムをタッチする



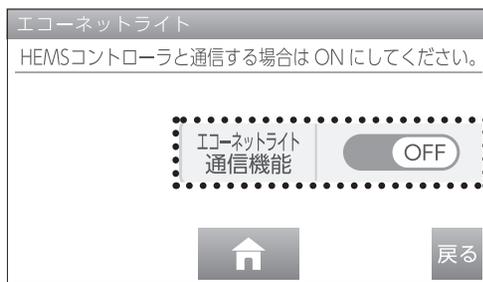
2 ネットワークをタッチする

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、 をタッチするとトップ画面に戻ります。

ネットワーク機能を使用する／エコーネットライトを利用するために

※通信機能が「ON」になっていることを確認します。

メモ

- 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.64～66)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

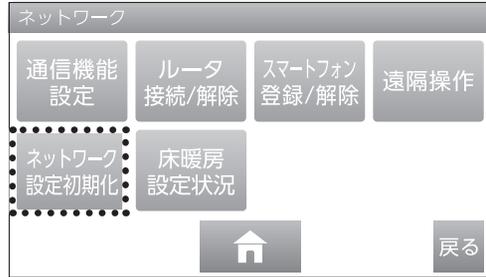
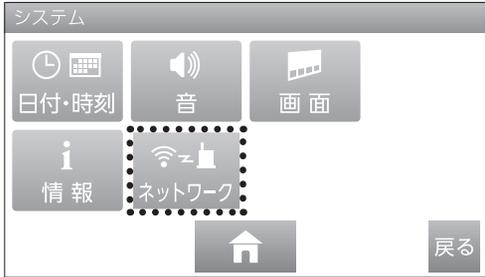
■ネットワークの設定を初期化する



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共に行ってください。

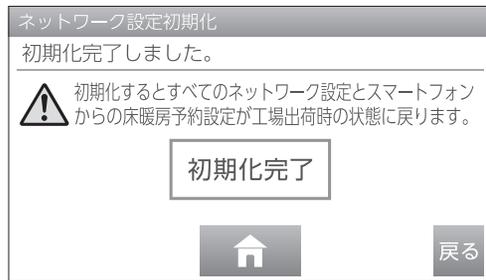
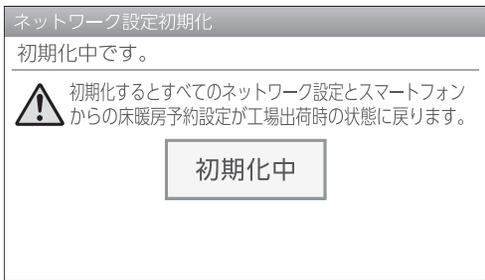
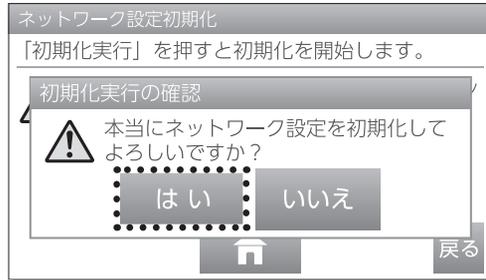
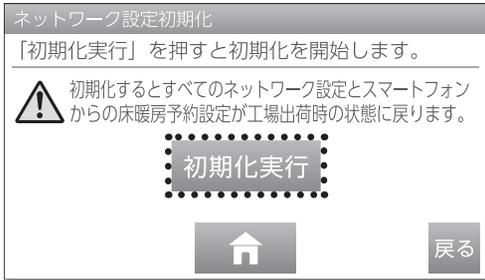
1 給湯・ふろトップ画面→メニュー→システム→ネットワークをタッチする

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、約30秒経過すると、トップ画面に戻ります。



●初期化したデータは元に戻すことはできません。

ネットワーク機能を使用する／ネットワークの設定を初期化する

ネットワーク機能を利用する

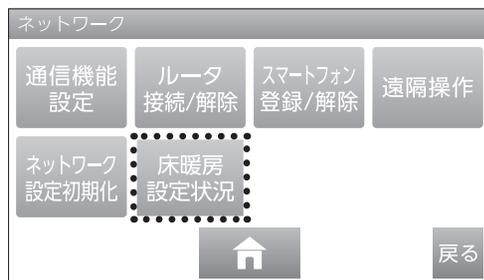
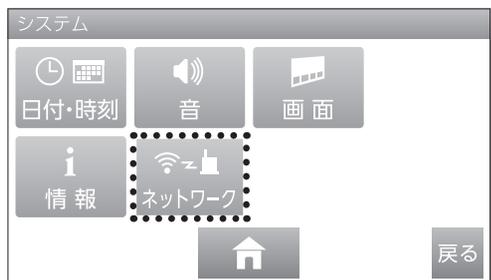
■床暖房設定状況を確認する



スマートフォンから予約された、すべての床暖房の設定状況を確認できます。

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

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。

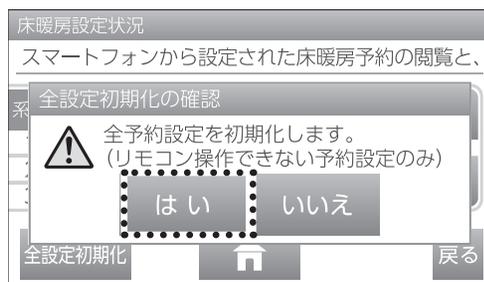
□すべての床暖房予約を初期化する

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



メモ

- 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。
- 系統別の予約初期化はできません。



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。

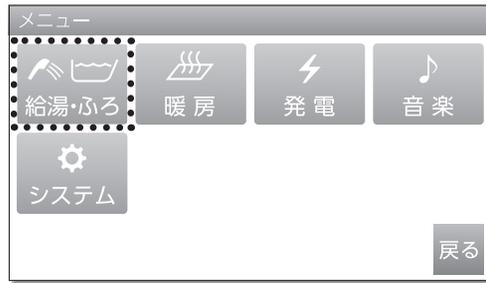
エコ機能とは

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 / 分の出湯量のと看、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。

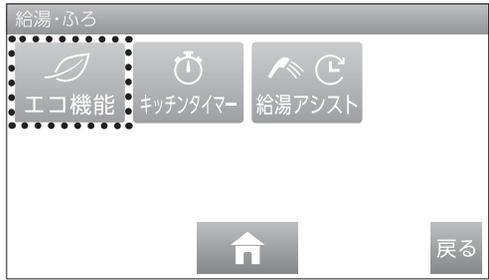
1 ON/OFFスイッチを「ON」にしメニューをタッチする

給湯・ふろをタッチする



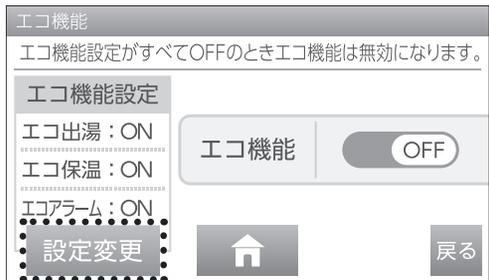
ON/OFFランプ[緑]点灯。優先を表示。

2 エコ機能をタッチする



エコ機能 / エコ機能を利用する

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

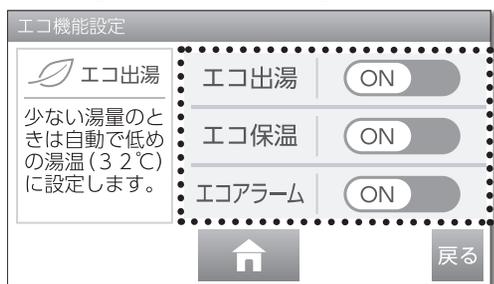


エコ機能設定を変更しない場合は、**5**へ。
出荷時のエコ機能設定(エコ出湯・エコ保温・エコアラーム)は、すべて「ON」になっています。

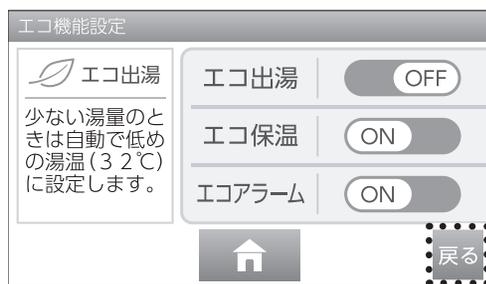
エコ機能	出荷時の状態	エコ機能「ON」内容
エコ出湯	ON	台所リモコンに優先(→P.19)があるとき、利用が可能です。およそ5ℓ / 分の出湯量で使用すると、低温(32℃)で出湯します。エコ出湯中は点滅で給湯温度を表示します。
エコ保温	ON	保温時のおふろ沸かしの間隔を通常の倍の時間で行います。また、フルオートタイプの熱源機であっても、保温中のたし湯は行いません。
エコアラーム	ON	定流量で10分以上出湯し続けた場合に音でお知らせします。(浴室リモコンはテロップで《お湯が長時間使われています》とお知らせします)音は解除されるまで、1分ごとにお知らせします。音はリモコンのボタンを押すと解除されます。(通話ボタンを押すと音の解除とともに、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」の音声ガイドと共に給湯・ふろトップ画面に戻ります。
※エコ機能を「ON」にしていない場合は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約30秒経過すると、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。

エコ機能 / エコ機能を利用する

📢 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)は行いませんので、お湯の汲み出しなどで、循環口が湯面から出ないようにしてください。アラーム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した場合、夏場など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。
- 夏場など水温が高い場合、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)なることがありますので、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。

🚫 X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と解除されます。
- エコアラームのお知らせ音は、リモコンの音量を無音に設定していると流れません。(→P.78)



リモコンの設定を変更する

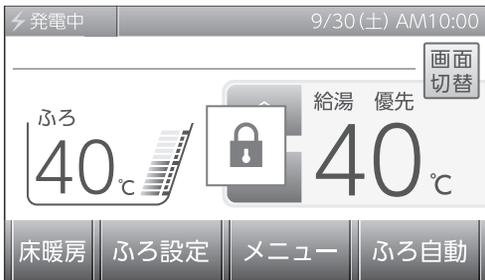
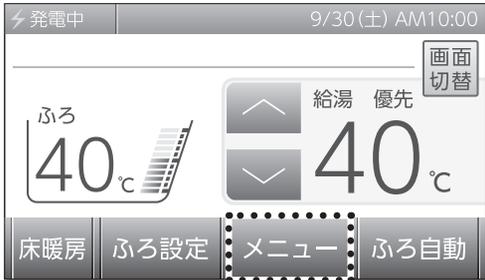
■リモコンの操作を制限する (チャイルドロック)



リモコンの誤操作防止のため、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

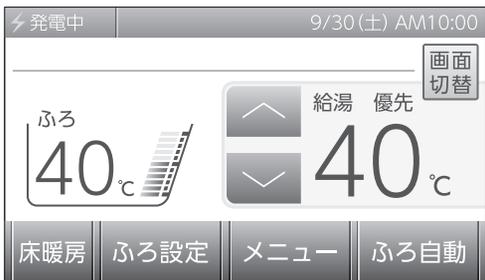


トップ画面に  を表示します。

ON/OFFスイッチ・通話ボタンの操作、燃烧動作の停止、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。



- 変更した内容は、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スイッチの「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。



リモコンの設定を変更する

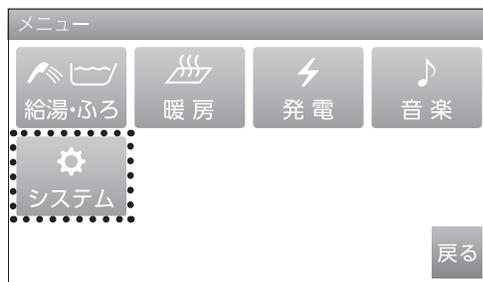
■自動で時刻を合わせる



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。

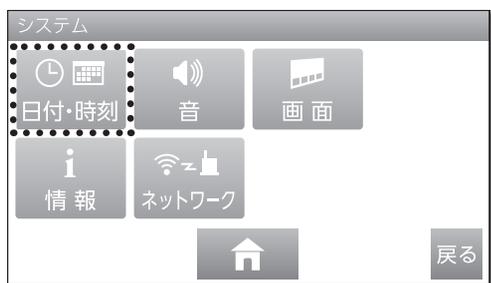
1 メニューをタッチする

システムをタッチする



2 日付・時刻をタッチする

時刻補正をタッチする



3 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

リモコンの設定を変更する／自動で時刻を合わせる



- 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。

リモコンの設定を変更する

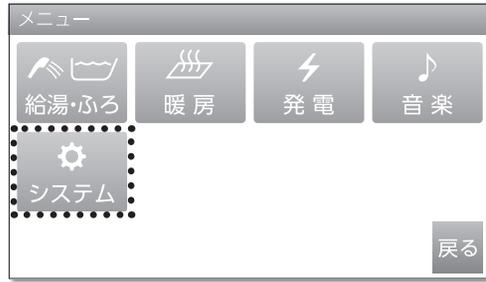
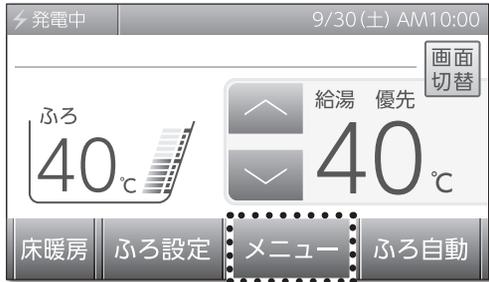
■音量を変更する



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。

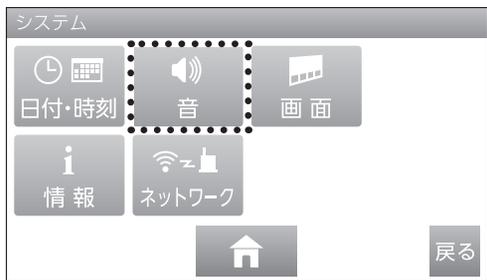
1 メニューをタッチする

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 入浴お知らせ機能メロディー	音声ガイド
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
消音	無音声	無音	中	音を消します (音声ガイドはありません)

メモ

- 変更した内容は、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、警告音声や入浴お知らせ機能のメロディーは音量“中”で、ふる自動・追いだき運転の沸き上がり音声は音量“小”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。(増設リモコンでの設定は(→P.85))
- 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.116)



リモコンの設定を変更する

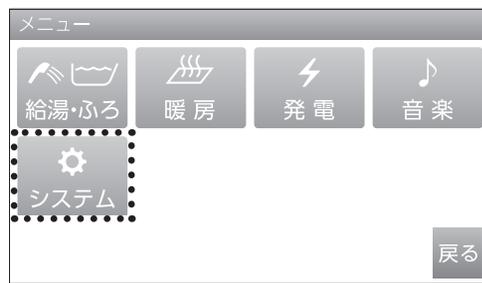
■リモコン画面の明るさを調整する



リモコン画面の明るさを調節します。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1～30の30段階で変更できます。

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



- 変更した内容は、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と、5分以上お湯の使用やリモコン操作がない場合、画面の明るさを10にします。



リモコンの設定を変更する

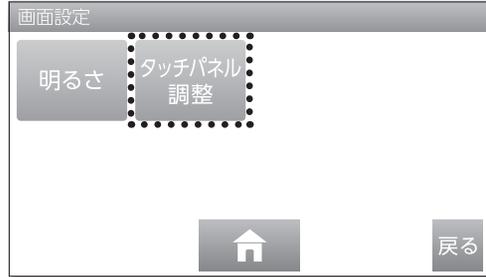
■タッチ位置のずれを直す



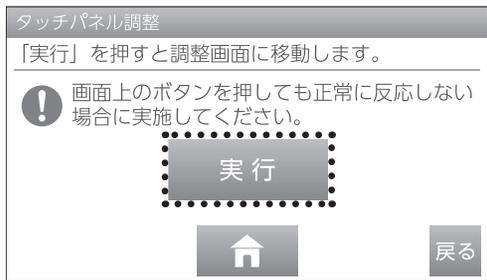
リモコン画面をタッチしたとき、反応が悪いなどのタッチ位置のずれを修正します。リモコンの「ON」・「OFF」に関係なく設定できます。

1 メニュー→システム→画面をタッチする

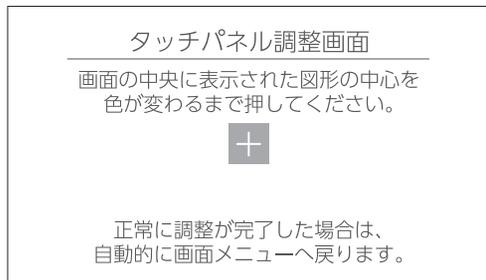
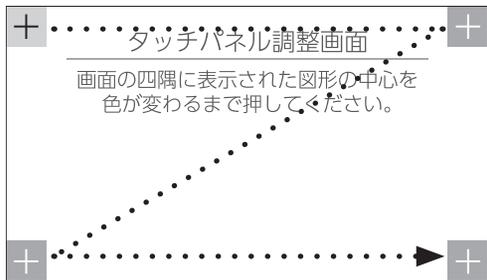
タッチパネル調整をタッチする



2 実行をタッチする



3 画面の示すとおりに + 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。
🔊 セットされました



●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へご連絡ください。



リモコンの設定を変更する

■省電力機能について



5分以上お湯の使用やリモコン操作がないと、リモコンの画面表示を消して電力の節約をします。リモコンの「ON」・「OFF」に関係なく設定できます。

□省電力機能の解除/設定

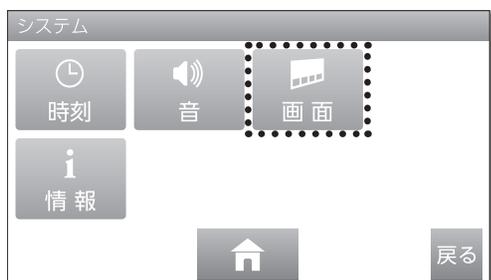
1 メニューをタッチする



システムをタッチする



2 画面をタッチする



省電力をタッチする



3 省電力をタッチし「OFF」または「ON」にする



ON→省電力に設定されています
(工場出荷時)
OFF→省電力に設定されていません

「OFF」の場合 省電力、解除されました
「ON」の場合 省電力、セットされました

省電力待機中に画面を表示させるには

ボタンを押すまたは、画面をタッチすると表示します
通話ボタンと浴室リモコンの追いだき・ふろ自動ボタンは画面を表示すると同時に、動作を開始します。

リモコン操作をしなくてもこんな場合は表示しています
・熱源機が燃焼しているとき
・給湯温度が50℃以上に設定されているとき
・ふろ自動運転中(保温/ふろ予約を含む)

リモコンの設定を変更する/省電力機能について



- 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勧めします。
- 変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 省電力機能の解除/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。

熱源機の設定を変更する

■ 給湯アシスト機能を利用する

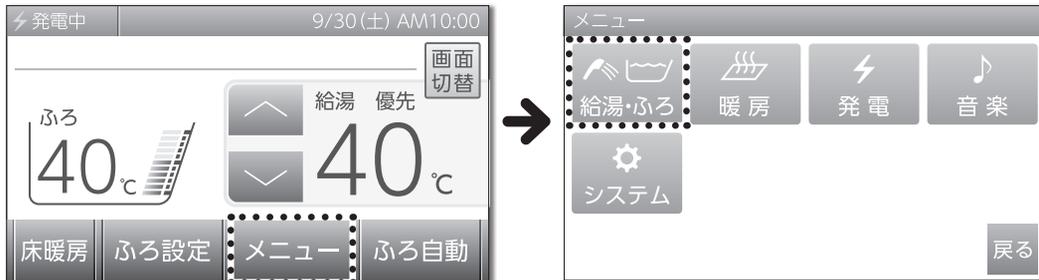


お湯がなかなか出てこない場合に設定することで、お湯の使い始めに熱源機を燃焼動作させて、お湯を早く出すことができます。

□ 給湯アシストの設定/解除

1 メニューをタッチする

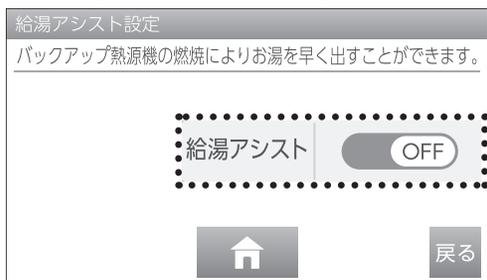
給湯・ふろをタッチする



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。

メモ

- 変更した内容は、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



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。

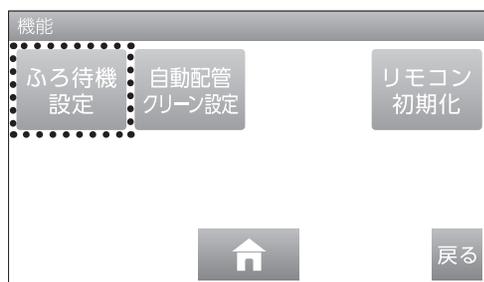
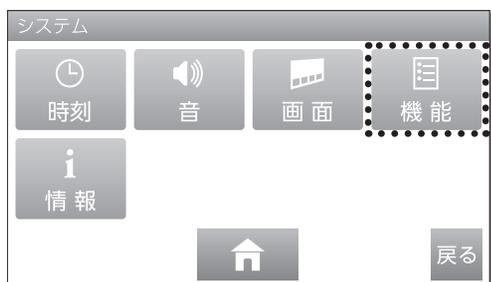
1 ON/OFFスイッチを「OFF」にし
メニューをタッチする

システムをタッチする



2 機能をタッチする

ふろ待機設定をタッチする



3 ふろ待機をタッチし
「ON」にする



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、設定した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

- 変更した内容は、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。なお、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。

熱源機の設定を変更する

■ ドレン排水時刻を変更する



熱源機によっては、燃焼時に発生したドレン水を中和器のタンクにため、決まった時刻に排出する機能があります。排水時刻は変更することができます。

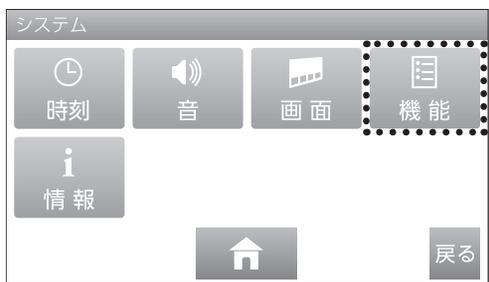
1 ON/OFFスイッチを「OFF」にし メニューをタッチする

システムをタッチする



2 機能をタッチする

ドレン排水時刻をタッチする



3 ▲・▼で排水時刻を設定し 決定をタッチする



▲は時刻が進みます。
▼は時刻が戻ります。
工場出荷時のドレン排水時刻は午後2時に設定されています。

！お知らせ

- ドレン排水中に、ふろ自動・たし湯・追いだき・ぬるくなどのふろ運転を行うと“ドレン排水中です しばらくお待ちください”と音声ガイドが流れ、ふろ運転はドレン排水が終了するまで一時中断(待機)します。

増設リモコンを使用する

■音量を変更する



増設リモコン(別売品)の音量調節の方法を説明します。

1 運転入/切を「入」にする



2 ふたを開け(音量)を押す

(音量)を押して変更する



音量ボタンを押すたびに以下のように音量が変わります。



音量の目安

2: 工場出荷時

音量	音声の大きさ	リモコン操作音	警告音声・通話時の呼び出しチャイム	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	無音声	小	中	音声を消します (音声ガイドはありません)
-	無音声	無音	中	音を消します (音声ガイドはありません)

増設リモコンを使用する／音量を変更する

メモ

- 変更した内容は、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は音量“中”で流れます。
- ふる自動・追いだき運転の沸き上がり音声は音量を1に設定した場合でも音量“小”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。



増設リモコンを使用する

■ 現在時刻を変更する



増設リモコン(別売品)の時刻設定の方法を説明します。

1 運転を「入」にする



2 ふたを開け時刻設定を押す



を押して変更する



※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。
※給湯温度ボタンは1回押すと1分単位。押し続けると10分単位、30分単位。さらに押し続けると1時間単位で進み(戻り)ます。

3 時刻設定を押す



※時刻設定ボタンを押さなくても、約30秒押し操作がないと設定を完了します。



- 電源投入直後や停電からの復電後は、リモコンの画面上にが表示されます。表示が消えるまで、約40秒かかります。その間はリモコンの操作はできません。消えるまで待ってから運転ボタンを「入」にしてください。
- 工場出荷時の時刻表示は「--:--」になっています。停電などで通電が止まった場合も工場出荷時の表示に戻りますので復電後、時刻の再設定をしてください。
- 時刻の設定がされていない場合には、運転ボタンを「入」にするたびに“現在時刻をセットしてください”と、音声ガイドが流れます。なお、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°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、音声ガイドが流れます。
- 設定時に給湯温度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、運転ボタンを「入」にするたび、給湯温度を音声ガイドがお知らせします。

増設リモコンを使用する

■キッチンタイマーを使う



増設リモコン(別売品)のキッチンタイマーの使い方について説明します。

1 運転入/切を「入」にする



2 ふたを開け(キッチンタイマー)を押す

給湯温度(上下ボタン)を押してタイマー時間を変更する



※キッチンタイマーは30秒単位で最大60分まで設定できます。
※図は3分00秒を表します。
※2回目以降は前回設定したタイマー時間を表示。

3 (キッチンタイマー)を押す



タイマー時間が点滅から点灯に変わり、カウントダウンを始めます。



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。

※カウントダウンは1秒刻みで表示します。
※キッチンタイマーボタンを押さなくても、タイマー時間変更後約5秒経過すると開始音(チャイム)を鳴らし、カウントダウンを始めます。

タイマー中止 ふたを開け(キッチンタイマー)を押す



現在時刻を表示します。



- 変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 音量を[]に設定するとカウントダウン終了のチャイムが鳴りません。
- 2回目以降、タイマー時間設定時に、タイマー時間を変更しないまましばらくたつと開始音(チャイム)を鳴らし、カウントダウンを始めます。



エネルギーック

■エネルギーックとは

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.99)
また、現在の使用状況(→P.91)や、詳しい使用状況(→P.92)なども確認できます。

エネルギーックの表示は、1時間に1回もしくは、エネルギー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

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。
リモコンの電源が「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。
エネルギーック画面・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みません。

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用することがあるため、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。



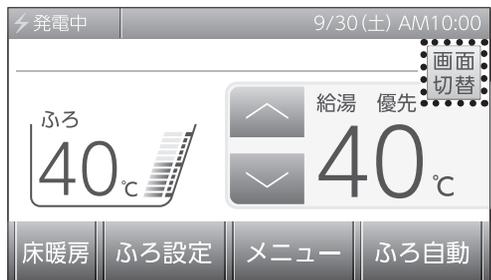
- エネルギーックの現在状況やグラフ表示中に、5分間お湯の使用やリモコン操作が行われなかった場合、画面はエネルギーックトップ画面に変わります。

■エネルギートップ画面



電気の使用状況や、発電状況などの使用状況を確認できます。

1 ON/OFFスイッチを「ON」にし画面切替をタッチする



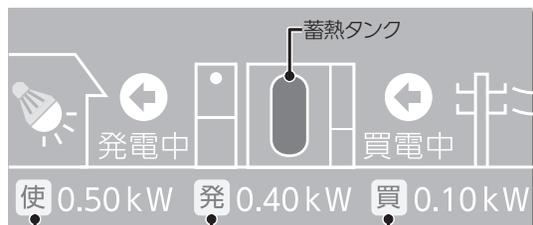
■電力自給率

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。



使用電力 発電電力※1) 購入電力

※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。

■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、使うガスの量を減らすことができます。赤や黄色の場合、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ることがあります。

※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、正常な表示になります。

メモ

- 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.18)をご覧ください。

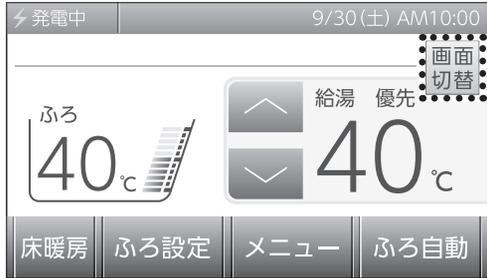
エネルギー

■エネルギーメニュー



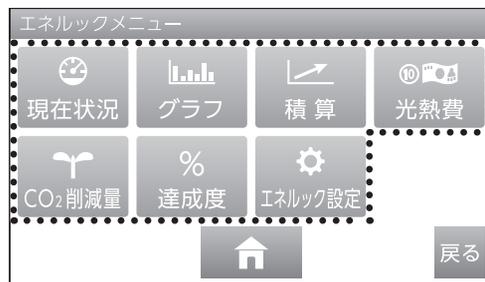
各エネルギーボタンの機能について説明します。

- 1 ON/OFFスイッチを「ON」にし
画面切替をタッチする



- 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>

項目	詳細ページ
 現在状況	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.91
 グラフ	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.92
 積算	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.94
 光熱費	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.95
 CO ₂ 削減量	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.95
 達成度	目標に対する各エネルギーの達成状況を表示します。 P.96
 エネルギー設定	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.97～P.103

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



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。

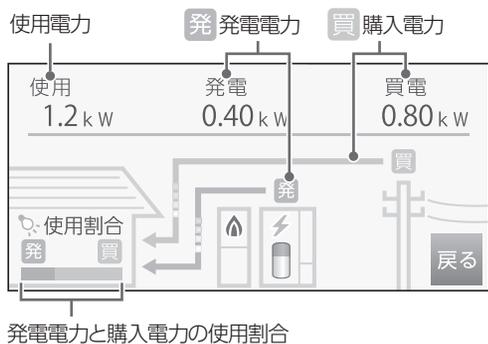
1 エネルギートップ画面→エネルギー→現在状況をタッチする

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、今、機器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)

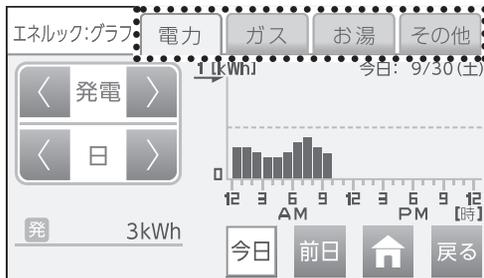
□ エネルギーの使用量を見る



各エネルギーの使用履歴を日・月・年単位で表示します。

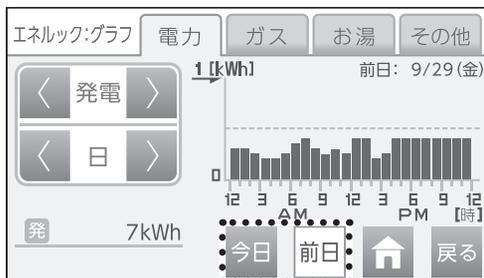
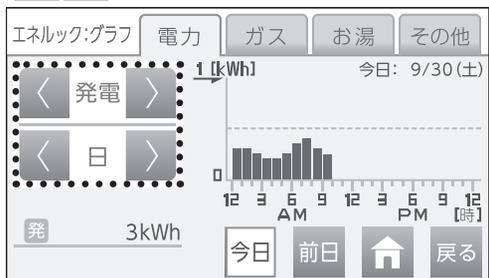
1 エネルギートップ画面→エネルギー→グラフ

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

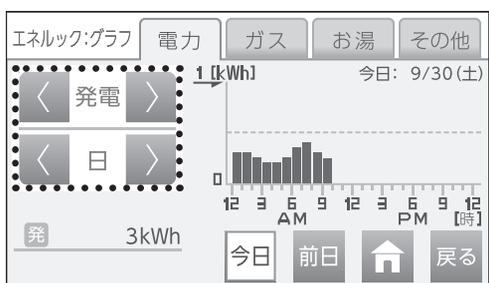
年：今年/前年

※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。

エネルギー/エネルギーの現在状況を見る

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。

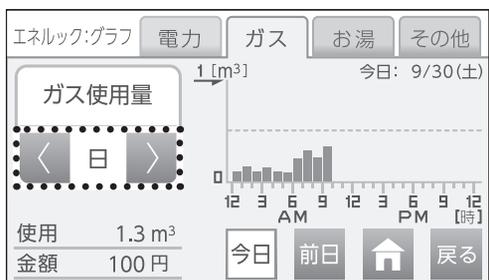


発電→使用→買電から選択できます。

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。

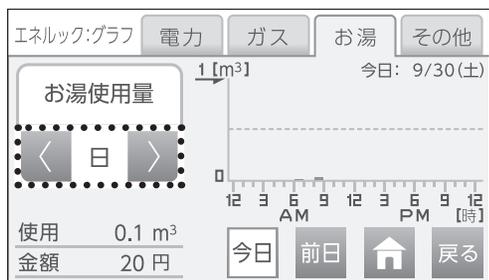


日→月→年から選択できます。

■料金単価を設定する (→P.98) で料金単価を設定している場合は、金額も表示します。

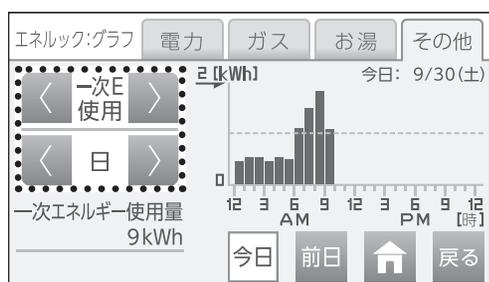
エネルギー(使用状況を見る)

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 エネルギートップ画面→エネルギー→積算

確認したい項目をタッチする



■料金単価を設定する(→ P.98)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



※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。

累積使用量→累積発電量から選択できません。

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

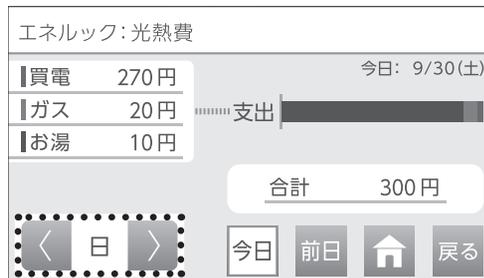


各エネルギーの料金と料金全体の比率を日・月・年単位で表示します。

1 エネルギートップ画面→エネルギー→光熱費



日付の表示単位を切り替える場合は < > をタッチする



日→月→年から選択できます。

! 料金単価がすべて0円の場合、**光熱費**をタッチすると受け付け禁止音“ピピピッ”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。

■ CO₂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(CO₂)削減の度合いを確認できます。

1 エネルギートップ画面→エネルギー→CO₂削減量



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。

■ CO₂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(CO₂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、CO₂の削減ができたこととなります)
- 杉の木1本で、年間約14kgのCO₂を吸収します。

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

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

CO₂削減量の計算式 $CO_2\text{削減量} = (A + B - C) \times D$

- 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CO₂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CO₂排出量 [平均的な火力発電所のCO₂原単位 0.65kg-CO₂/kWh]
- C: 発電のために消費した燃料のCO₂排出量 [燃料のCO₂原単位 0.0509kg-CO₂/MJ (都市ガス) /0.0590kg-CO₂/MJ (LPガス)]
- D: 杉の木のCO₂吸収量をもとにした係数

※杉の木のCO₂吸収量: 14kg-CO₂/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)

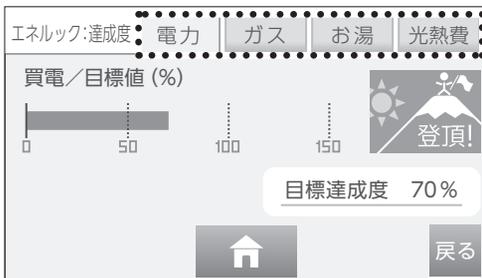
■達成度を見る



目標に対する各エネルギーの達成状況を表示します。

1 エネルギートップ画面→エネルギー→達成度

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.101)

達成度は次の式で求められます

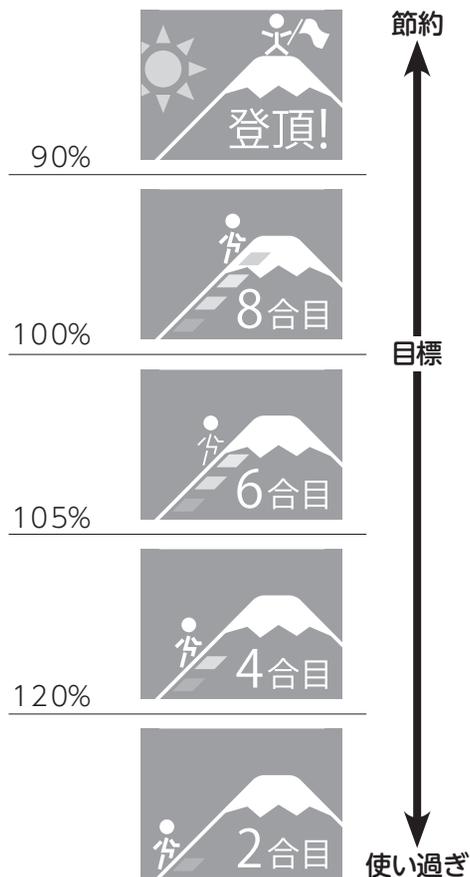
$$\frac{\text{使用量}}{\text{目標}} \times 100(\%)$$

【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

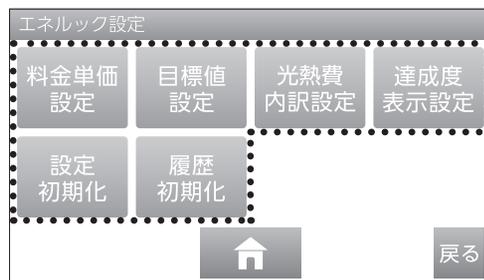
■エネルギー設定



各エネルギー設定ボタンの内容について説明します。

1 エネルギートップ画面→エネルギー→エネルギー設定

設定したい項目をタッチする



<エネルギー設定一覧>

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.98
目標値設定	各エネルギーの目標値を設定できます。	P.99
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.100
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.101
設定初期化	エネルギーの設定を初期化できます。	P.102
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.103



エネルギー設定

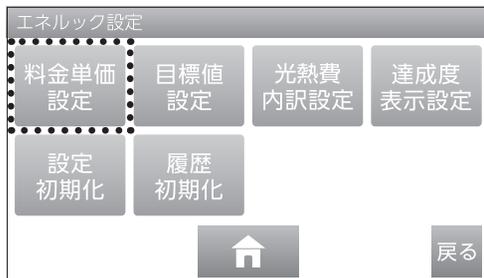
■料金単価を設定する



各エネルギーの料金単価を設定できます。

1 エネルギートップ画面→エネルギーメニュー→エネルギー設定

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円に設定できます。

工場出荷時は以下のように設定されています。

ガス：100円/m³

お湯：200円/m³

電気：20円/kWh

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 エネルギートップ画面→エネルギー→エネルギー設定



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%に設定できます。

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の設定は「する」になっています。目標値自動更新の設定を変更すると“セットされました”と音声ガイドが流れます。

目標値アラートの設定なし→目標値を超えてもお知らせしません(工場出荷時)

※目標値設定画面では、**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

※目標値設定画面では、**目標値アラート: ON**と表示します。

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%を超えた時点でアラートを鳴らし、お知らせする機能です。「買電力」「ガス」「お湯」「光熱費」から選択することができます。アラートを鳴らせたくない場合は「なし」(工場出荷時)のままにしておきます。

※達成度は1時間ごとに積算更新されます。



エネルギー設定

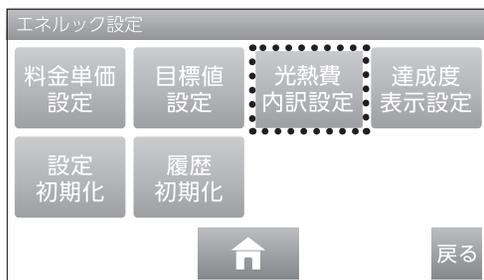
■ 光熱費内訳設定



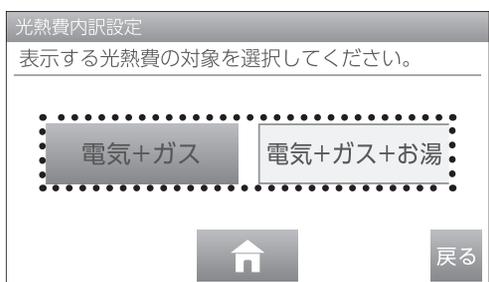
光熱費として表示するエネルギーの内訳を選択できます。

1 エネルギートップ画面→エネルギーメニュー→エネルギー設定

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、「セットされました」と音声ガイドが流れます。

ホームをタッチするまたは設定終了後、約30秒経過すると設定を完了し、エネルギートップ画面に戻ります。

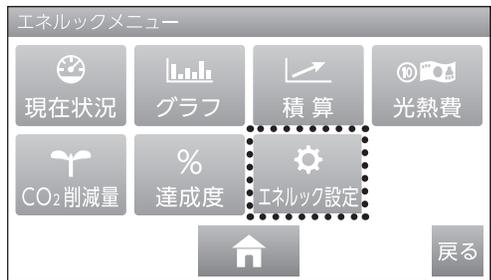
エネルギー設定

■達成度の目標イラストを変更する

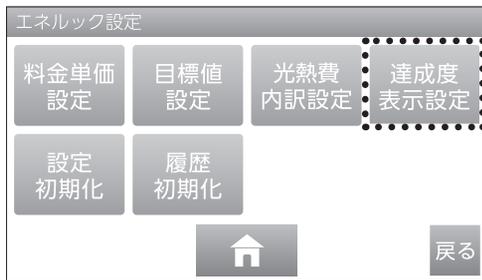


エネルギー達成度で表示される目標達成イラストを変更することができます。

1 エネルギートップ画面→エネルギー→エネルギー設定



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」になっています。設定終了後、約30秒経過すると設定を完了し、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.96)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



●変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。



エネルギー設定

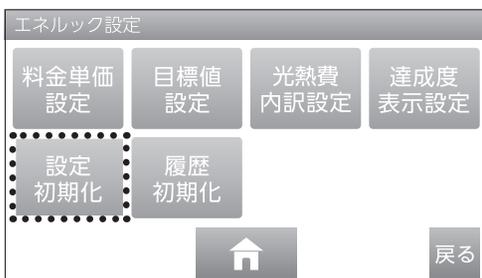
■ エネルックの設定を初期化する



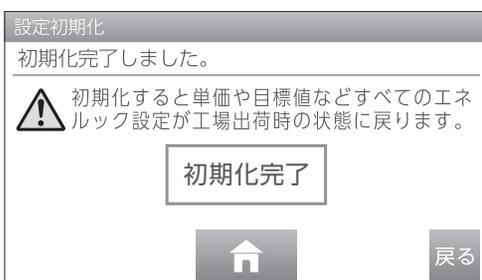
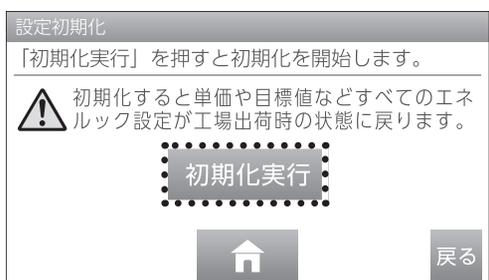
料金単価や目標値などすべてのエネルック設定が工場出荷時の状態に戻ります。

1 エネルギートップ画面→エネルック→エネルック設定

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、約30秒経過するとエネルギートップ画面に戻ります。

初期化されました

エネルック設定 / エネルックの設定を初期化する



●初期化後は、すぐに計測が開始されます。

エネルギー設定

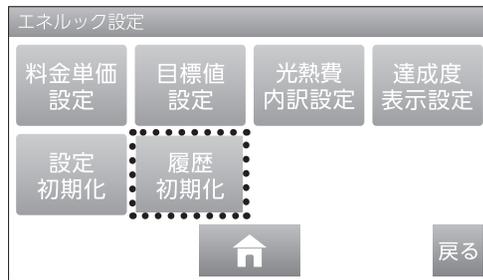
履歴を消去する



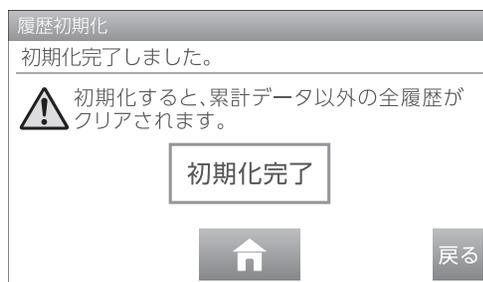
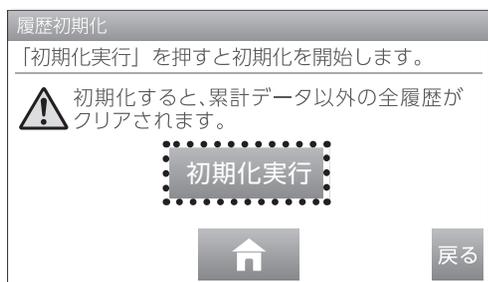
累積データ以外の全履歴を消去します。

1 エネルギートップ画面→エネルギー→エネルギー設定

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・CO₂削減量・達成度のデータを初期化します。初期化完了後、約30秒経過する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。初期化するとデータは元に戻せません。

発電

■ 発電メニュー



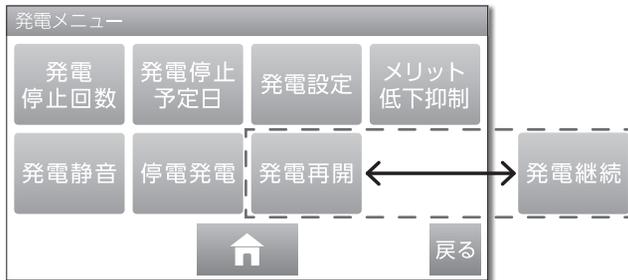
発電メニューについての説明をします。
各ボタンから必要な設定および確認をしてください。

1 給湯・ふろトップ画面→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「

<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.110	発電静音	発電時の運転音を小さくします。→P.109
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.111	停電発電	停電時の発電設定を行います。→P.114
発電設定	発電の入切を行います。→P.105	発電再開	発電を再開します。→P.108
メリット低下抑制	電気の使用量が少ない場合、翌月から発電を止める設定をします。→P.106	発電継続	発電を継続します。→P.107

※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

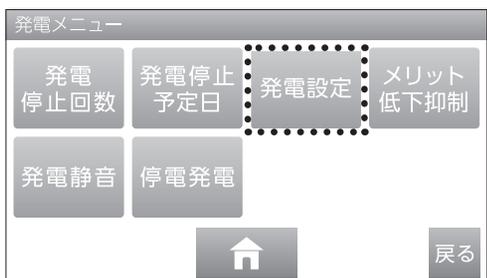


機器の水抜きをするときなど、発電を強制的に停止したい場合、発電設定の発電切を行います。

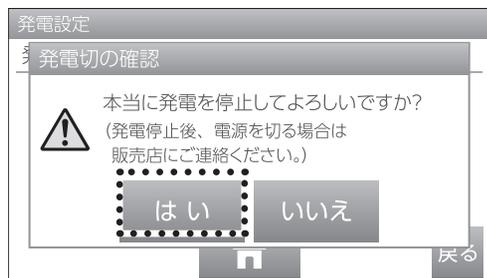
発電を停止する

- 1 給湯・ふろトップ画面→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

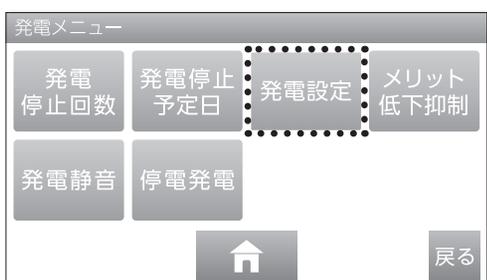


給湯・ふろトップ画面やエネルギートップ画面に発電切を表示し、発電が停止すると発電切を表示します。発電が停止するまでには時間(6時間程度)がかかります。

発電を再開する

- 1 給湯・ふろトップ画面→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発電中を表示します。

発電が開始するまでには時間(3時間程度)がかかります。

お知らせ

- 10日以上「発電切」の状態が続くと、リモコンにテロップで《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切設定を解除してください》を表示し続けます。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。

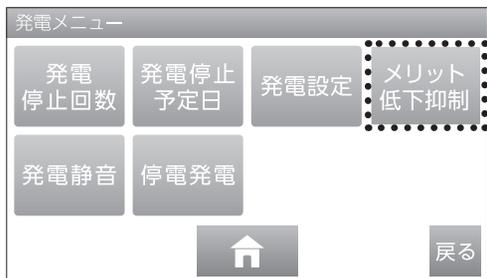
⚡ 発電

■メリット低下抑制

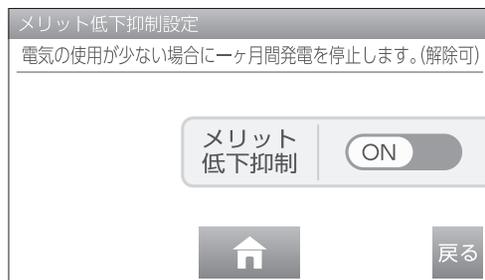
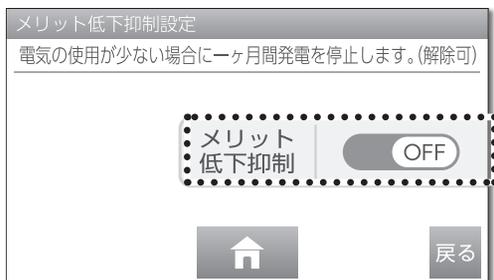


電気使用量が少なく、発電による省エネルギー効果が出にくいと判断した場合、自動的に発電を停止するように設定ができます。電気使用量が少ないときに自動で発電を停止させたい場合は「ON」に設定してください。

1 給湯・ふろトップ画面→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と一ヶ月間発電を止めます

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

- 発電停止期間中も引き続き電気使用量が少ない場合は、その翌月も引き続き発電停止状態を継続します。
- 発電停止期間中の電気使用量が多くなった場合は、その翌月より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は行いません。

お願い

- 月末日に当月の電気使用量が少ない場合(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時間表示し、翌月より一ヶ月間発電を停止します。発電を停止させずに翌月も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.107)を行ってください。

メモ

- 変更した内容は、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.108)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、月の最終日に当月の電気使用量が少ないと、発電ユニットは翌月から発電の停止をお知らせする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 給湯・ふろトップ画面→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。

発電継続の操作をしないまま翌月になると、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。

発電 / 発電を継続する (発電継続)



- 停止期間中、電気使用量が多くなれば、その翌月に自動発電(起動)します。

⚡ 発電

■ 発電を再開する (発電再開)



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。

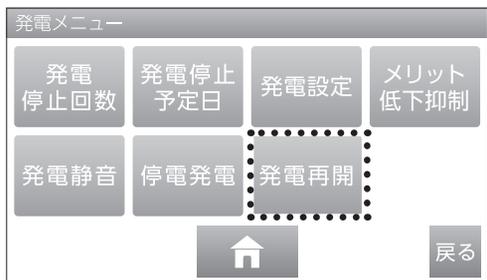
電気使用量が少ない状態が続くと、発電停止を継続します。



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

発電を再開する場合は、以下の操作をします。

- 1 給湯・ふろトップ画面→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、約3時間がかかります。



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。

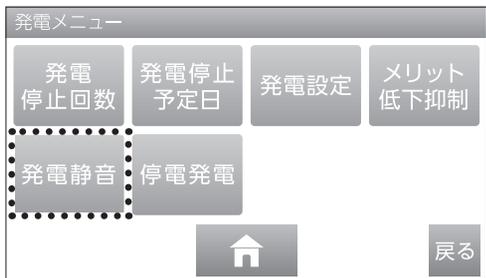
発電

■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することができます。設定した時間帯以外は、運転音の抑制を行いません。

1 給湯・ふろトップ画面→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

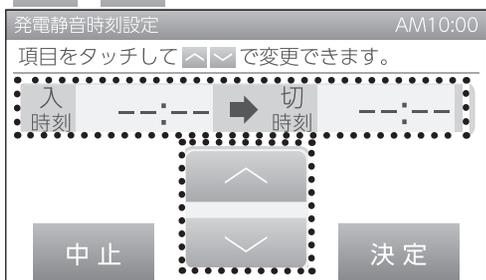


現在時刻の設定がされていない場合は**発電静音**を表示しません。必ず、現在時刻を設定してください。

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、切時刻をタッチし ↑・↓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」に設定したい場合は、入時刻を入力した後、切時刻を「--:--」に設定してください。

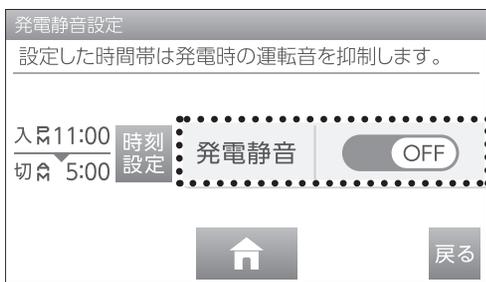
『--:--』はPM11:50とAM12:00の間で表示します。

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。タッチし続けると10分単位から1時間単位で進み(戻り)ます。

セットされました

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

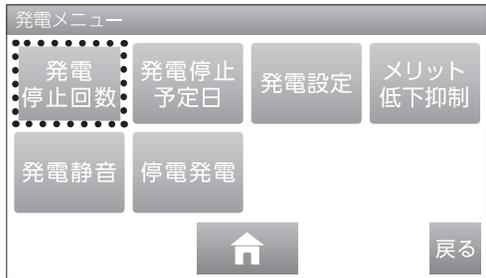
- 一度設定すると、設定を解除するまで毎日設定した時間帯で発電静音運転を行います。
- 発電静音は運転音の上限を下げる設定のため、運転音が上限に達していない場合は、運転音は変わりません。
- 夏期など、外気温が高い場合は、発電静音を「ON」に設定することで、発電電力が下がりやすくなる場合があります。
 - ※発電状況の表示について(→P.13)の「発電電力制限中|外気温が高い場合」をご覧ください。

■ 発電について確認する (発電停止回数)

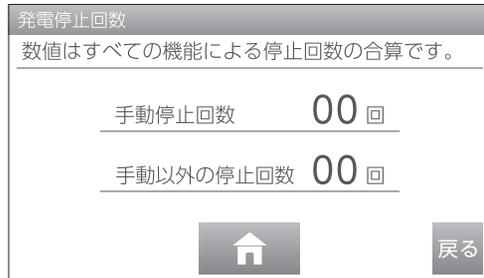


今までに発電を停止した回数を確認できます。
リモコンの「ON」・「OFF」に関係なく確認できます。

- 1** 給湯・ふろトップ画面→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.105)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、
外気温が高い場合や、
マイコンメータ機能確
認、メリット低下抑制
機能、異常発生等によ
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は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 給湯・ふろトップ画面→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。ところが、発電停止予定日と停電時発電継続機能のタイミングが合うと、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 確認した3日間が停電が予測されている日と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 発電設定(→P.105)の操作で**発電切**をタッチする

リモコン画面で**発電切**が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 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26日後になっていることを確認します。

4 ■**発電設定**(→P.105)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

危険 ●災害時など、ガス漏れの危険性がある場合は停電時発電継続機能を利用しない。火災などの原因になります。

発電ユニットが発電中に停電が発生しても、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へ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。
- 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。

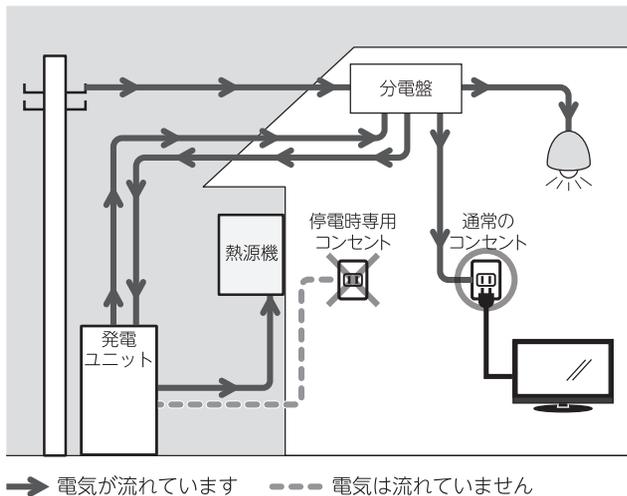
- 普段使用すると、本来の機能やメリットが得られなくなります。

給水が停止すると。

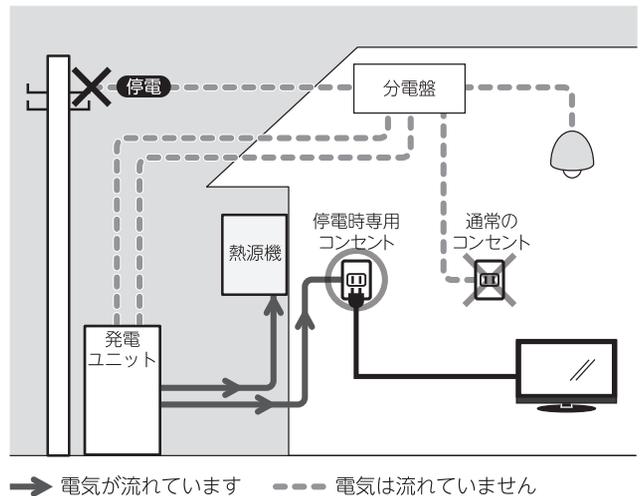
- 給水が停止すると発電電力を制限し、長期間継続すると発電を停止する場合があります。

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

以下の場合に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.114)
- 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。(冷蔵庫/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
- ◇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)	0.1kW	◇熱源機(シャワー)	0.17kW
◇卓上LED照明	0.03kW	◇熱源機(ふろ自動)	0.19kW
◇照明(白熱電球)	0.06kW	◇熱源機(床暖房)	0.16kW

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。



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場合、リモコンの電源が「OFF」になる場合があります。

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 (停電前の事前準備)

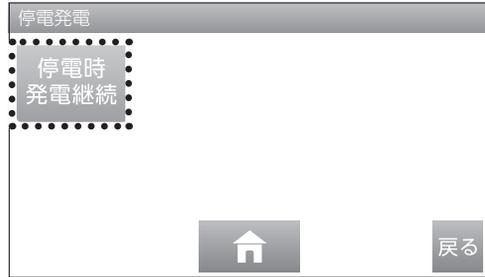
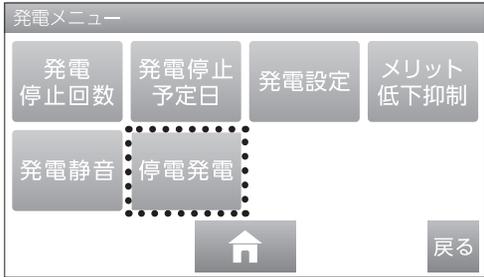
■ 停電前の準備(停電発電)



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 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

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



- 変更した内容は、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。

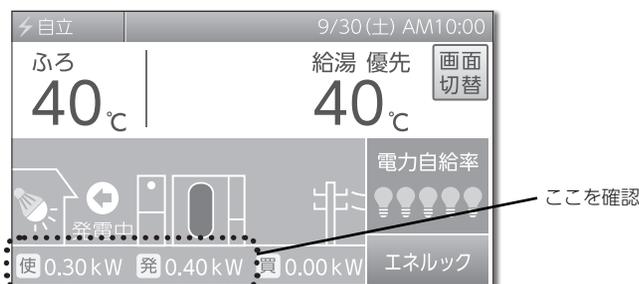
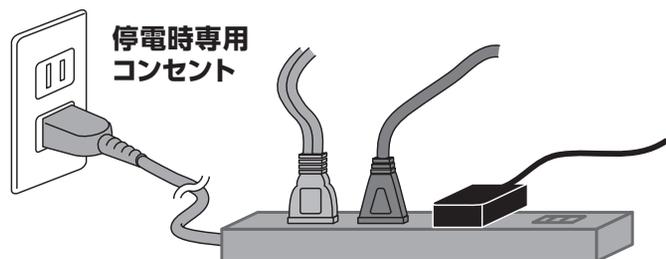
1 自立が表示していることを確認する

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.116)と凍結予防動作設定(→P.117)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



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。

停電時に電気を使う／停電時発電継続機能を利用する

！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。使用する電化製品と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の接続した電化製品が使えなくなります。(→P.118)
- 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.116)

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)

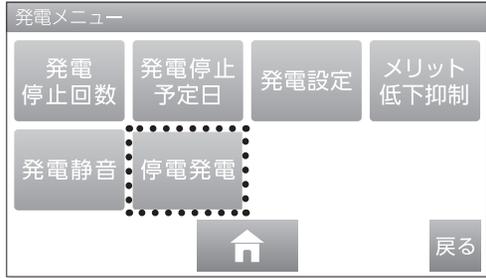
■ 停電が発生したら

□ 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 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

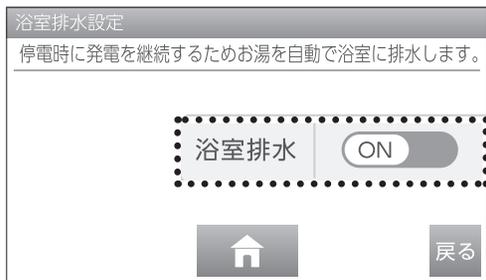


浴室排水をタッチする



浴室排水は停電時発電継続機能のご利用時のみ表示されます。

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に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は自動で排水を行いません(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**」と音声ガイドとリモコンの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、浴室排水は継続し、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り、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スイッチ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無く、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、停電中にご利用頂ける電気の量が少なくなります。

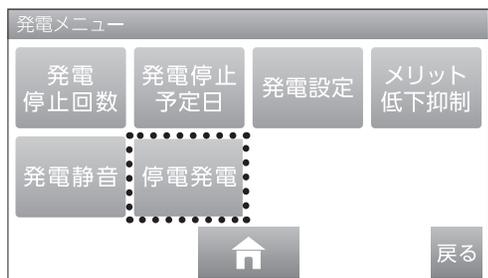
★ 停電時に電気を使う(各種設定)

□ 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

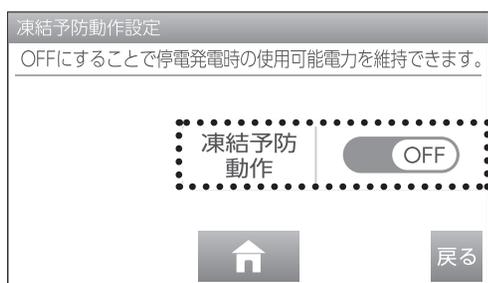


凍結予防動作をタッチする



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

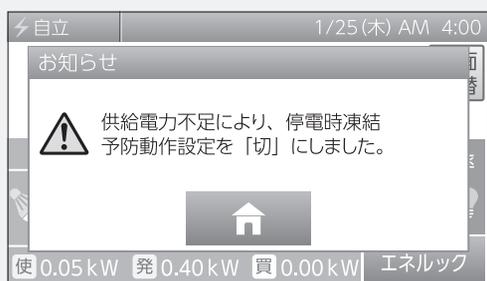
復電後は、自動的に工場出荷時の設定に戻ります。

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プラグを抜く



テロップ:《使用する機器を減らしON/OFFスイッチを押してください。》

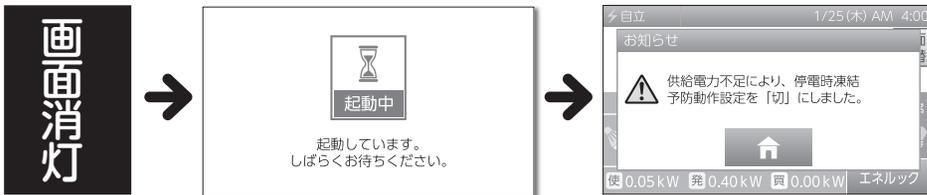
2 ON/OFFスイッチを押し、リモコンを「ON」にする



使用電力を見ながら電化製品のプラグを、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が表示され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。

画面が表示されます。



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.105)の操作で発電切をタッチする

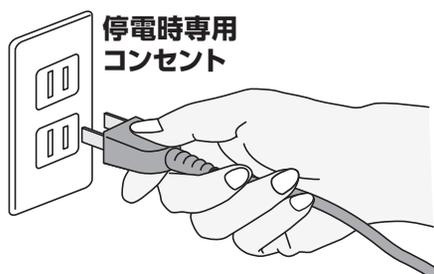
！お知らせ

- 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.105)

□ 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、電化製品のプラグは元に戻してください。

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



電化製品をつないだままにすると、次回の停電時発電継続機能利用時に接続した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

お掃除の手助けに

■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

おふろの栓を抜きます

残り湯の水位が循環口より低くなり数分すると、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。



- 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のON/OFFスイッチ「ON」ではリモコンに表示のふろ温度のお湯で、「OFF」で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、お湯の汲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。(→下記参照)

■自動配管クリーンの設定を変更する



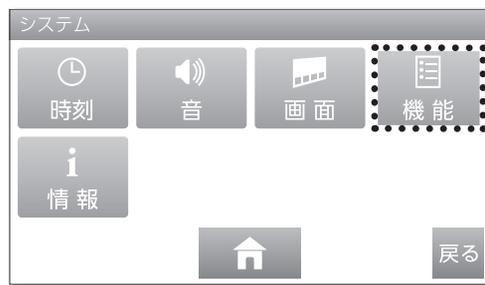
フルオートタイプのみ

自動配管クリーンを行わない設定にします。

1

ON/OFFスイッチを「OFF」にし
メニューをタッチする

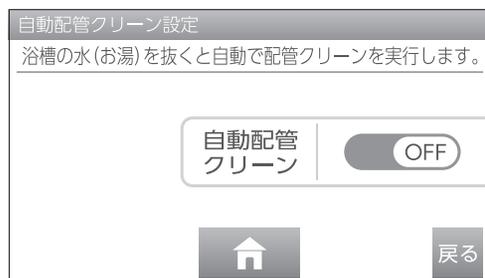
システム→機能をタッチする



2

自動配管クリーン設定をタッチする

自動配管クリーンをタッチし「ON」または「OFF」にする



ON→浴槽の排水時に自動配管クリーンを行います(工場出荷時)

OFF→浴槽の排水時に自動配管クリーンを行いません



- 変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。

お掃除の手助けに

■手動配管クリーン



ふる配管内の残り湯を、きれいなお湯で流し出します。

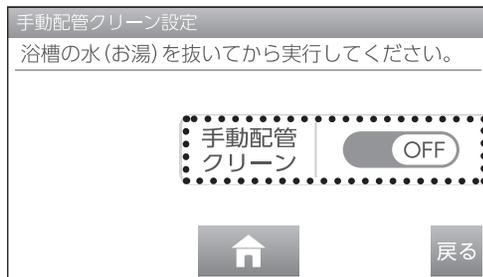
1 ON/OFFスイッチを「ON」にし
メニューをタッチする

給湯・ふるをタッチする



2 配管クリーンをタッチする

手動配管クリーンをタッチし
「ON」にする



▶配管クリーンを始めます



約6ℓのお湯(ふる温度)を約1分で流し、自動停止します。



- ふる待機「ON」(→P.83)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、手動配管クリーンを待機します。給湯・シャワーを終了すると、再開します。
- 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。

お掃除の手助けに

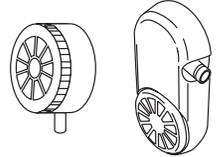
■おふろの残り湯を利用する (ポンプ運転)



おふろの残り湯をポンプの力で汲み出し、洗濯などに利用できます。

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

水道ホース差込型循環口(例)

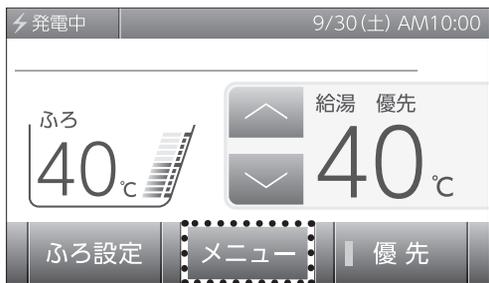


まずは準備

◎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

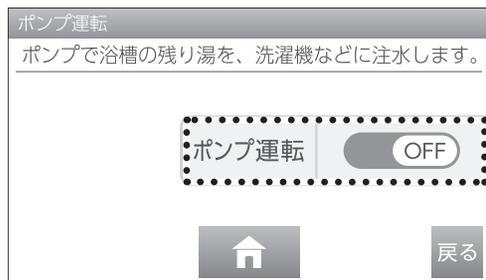
1 ON/OFFスイッチを「ON」にしメニューをタッチする

給湯・ふろをタッチする



2 ポンプをタッチする

ポンプ運転をタッチし「ON」にする



浴槽のお湯が循環口付近となるか、約15分経過すると自動停止します。



●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。

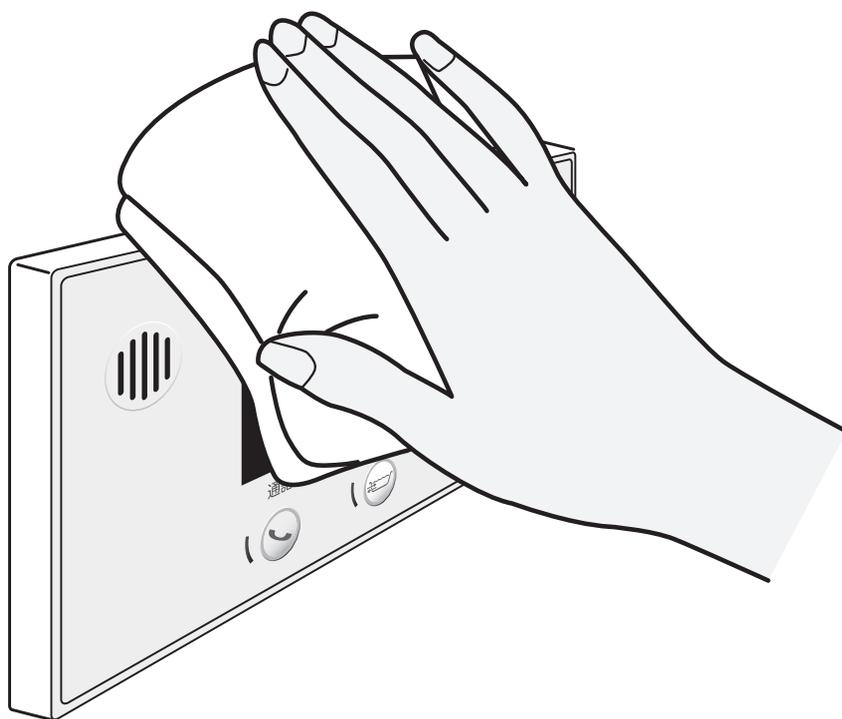
お手入れのしかた

■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。

 警告	●リモコンを分解したりしない。誤動作や故障の原因になります。	 分解禁止
 注意	●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）、メラミンスポンジを使用しない。リモコン本体が変色や変形することがあります。	 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ふき取ってください。



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



「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
- ◎空になったら、浴槽の排水栓をする
- ◎ふろ水位表示を確認する(→P.25)

1 ON/OFFスイッチを「ON」にする



ON/OFFランプ[緑]点灯。
優先を表示。

2 ふろ自動ボタンを5秒以上長押しする



“ピピッ”と鳴り、ふろ自動ランプ[橙]がゆっくり点滅します。
ふろ自動運転が終了するまで、そのままにします。

3 ふろ自動運転終了後、浴槽内のふろ水位を確認する

おふろ沸かし終了の音声ガイドと“ピピピピピピ...”が鳴り、ふろ自動運転を終了します。

※ふろ自動運転終了後、それでも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へご連絡ください。

！お知らせ

- この操作で自動運転を行うと、設定水位より10cm高い水位までお湯張りをします。設定水位によっては、浴槽からお湯があふれる場合があります。(浴槽からお湯があふれる場合は設定水位を下げてください)
- 水位3未満の設定でこの操作を行った場合、水位3でお湯張りを行います。

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。
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確認ください。 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。 リモコンのON/OFFスイッチが「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.82)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.18) 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.74) 夏場など、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。 ふろ待機「OFF」(→P.83)に設定の場合、「ふろ自動」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、ふろ温度のお湯が出ます。ふろ自動やたし湯が終了しても、出湯中のお湯の温度はふろ温度のまま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.19) 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」になっていますか。(→P.74) 台所リモコンの画面に優先が表示されていますか。(→P.19) 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、「ふろ自動」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	ふろ温度の設定は適切ですか。(→P.24) 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)	ふろ水位の設定は適切ですか。(→P.24) 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「ふろ自動」を行うと、水位が高くなる場合があります。(→P.21) 【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、ふろ水位のリセットを行ってください。(→P.124)
「ふろ自動」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.120)</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	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。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。
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.83)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する	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。
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」保温中にときどきポンプが回る	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。
ときど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>給湯側の水抜き栓は、過圧防止安全装置をかねています。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へご連絡ください。

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スイッチを押しても「ON」にならない	停電していませんか。 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。	
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.81)	
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.16)	
音が出ない	音声ガイドの設定が「OFF」になっていませんか。設定を確認してください。(→P.78)	
音が小さい	音量の設定は適切ですか。(→P.78)	
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、ふろ自動運転の“もうすぐお風呂に入れます”の音声ガイドが流れないことがあります。	
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)	水位を誤認知したことが考えられます。リモコン操作以外で浴槽へのお湯(水)張りをしませんでしたか? 【一時的にメロディー(台所の表示)を止める】入浴お知らせ機能を「OFF」にする。 【誤検知を正す】浴槽のお湯(水)を排水し、ふろ自動運転を行ってください。	
給湯温度が点滅している	エコ出湯(→P.74)が機能していると、給湯温度を点滅で表示します。	
画面に❄️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□ 発電状況の表示について (→P.13)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	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。 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へご連絡ください。
	《発電ユニットはメンテナンス中です。》を表示している	発電ユニットの取扱説明書をご覧ください。
	《発電ユニット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.61~)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.63)を「OFF」にしてください。	

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
無線LANルータに接続されている場合 無線LANアイコンが点灯している	無線LANルータと接続できていません。ルータの電源が入になっているか、ルータとの距離が遠くないか、ルータとの間に壁などの障害物がないかをご確認ください。
無線LANルータに接続されている場合 無線LANアイコンが点滅している [2秒点灯0.5秒消灯]	無線LANルータ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。無線LANルータ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。
無線LANルータに接続されている場合 無線LANアイコンが消灯している	通信機能のON/OFFが「ON」になっているかご確認ください。ONの状態でも無線LANアイコンが消灯している場合はリモコンの故障が考えられます。弊社窓口へご連絡ください。
有線LANルータに接続されている場合 電源ボタンが点灯している	ルータと接続できていません。ルータの電源が入になっているかご確認ください。ルータの電源が入になっている状態で電源ボタンが点灯しているときは、有線LANアダプタと接続できていない場合があります。弊社窓口へご連絡ください。
有線LANルータに接続されている場合 電源ボタンが消灯している	通信機能のON/OFFが「ON」になっているかご確認ください。ONの状態でも電源ボタンが消灯している場合はリモコンの故障が考えられます。弊社窓口へご連絡ください。

発電ユニット・発電	
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
排気口から湯気が出る 排気口から水がたれる	冬期などは、排気口から出る排気ガスが水蒸気となることがあります。また水蒸気が結露して、その水がたれることがあります。
発電ユニットの表面が熱い	運転時の内部の熱や日射により、熱くなることがあります。
発電ユニットから音がする	運転中は、発電ユニット内部のポンプやファン、弁類が動作しますので、動作音がでることがあります。
発電ユニットの音がいつもより大きい	①気温が高い、またはお湯の使用量が少ない場合には、発電ユニット内の熱を放出するために、ファンの運転音が通常よりも大きくなる場合があります。 ②発電ユニットを停止した場合に、内部を冷却するためにファンの音が大きくなる場合があります。 ③停電時の発電継続時には、内部の熱を放出するために、運転音が大きくなる場合があります。
発電を停止しているのに、機器が動いている	冬期にリモコンで運転を停止しても、凍結予防のため配管内の破損を防ぐために、ポンプで水を循環したり、凍結予防ヒータが動作したりすることがあります。また停電時に発電ユニットが運転を停止しても、機器が待機状態を保つために運転を継続することがあります。(このようなときはリモコンに《自立》と表示されます)
勝手に発電ユニットが運転を停止している	①マイコンメータの誤警報を防止するため、26日に1回発電を停止します。 ([マイコンメータ機能確認] (→P.13)) ②電気の使用量が少ない場合には、機器が自動で1か月停止することがあります。 ([メリット低下抑制] (→P.13)) ③外気温が高い時に機器保護のため運転を停止することがあります。([外気温が高い場合] (→P.13))
発電までに時間がかかる	発電ユニットに水張りが実施されていない場合は、先に水張りを実施するため、発電開始までに3時間以上かかります。
発電を停止しても、すぐに機器が停止しない	発電ユニットを保護するため、完全に停止するまでに時間(約6時間)がかかります。
停電時専用コンセントに接続した機器が使えない	消費電力が合計0.40kW以上の電化製品を使用した場合は、停電時発電継続機能による発電を停止します。消費電力が合計0.40kW以下の電化製品を使用してください。(→P.113)
停電時に停電時発電継続機能がはたらかない	停電発生時に発電していなかった場合は、停電時発電継続機能ははたらきません。

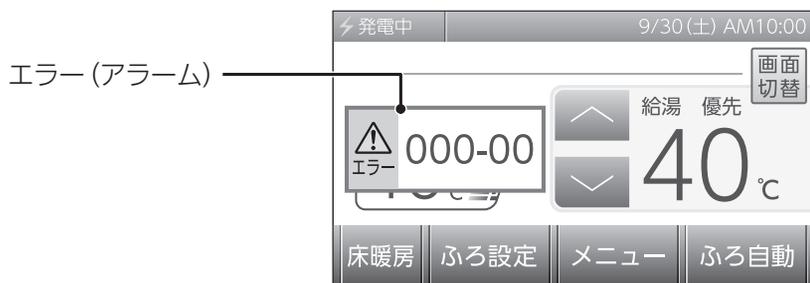
その他	
こんなとき	こんなことが考えられます/ここを調べてください
浴槽・洗面台が青く見える	湯あかが残っていると、水中の微量の銅イオンと化合して青く変色することがありますが、健康上問題はありません。浴室や洗面台の掃除をこまめに行うことで着色しにくくなります。

故障かな?と思ったら

■エラー(アラーム)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(アラーム)番号を表示または点滅してお知らせします。



発電ユニットのエラー

※エラー(アラーム)番号にFがつきます。
 ※発電ユニットのエラー(アラーム)については、発電ユニットの取扱説明書も併せてご覧ください。

お客さまで対処が可能なもの

エラー番号	故障内容	原因	処置
01F0	通常停止回数注意	発電ユニットの運転と停止を頻繁に繰り返した	停止回数が多い場合、機器保護のため、このエラー(アラーム)を表示します。 リモコンのON/OFFスイッチを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にしてから、なるべく機器を停止しないように使用してください。 「メリット低下抑制」を「ON」にしている場合に、停止回数が増えてしまう可能性があります。これらを「OFF」にすることで、停止回数を抑えることができます。
01F1	シャットダウン回数注意	発電ユニットを運転中に、ガス栓を閉じてしまった	運転中にガス栓を閉じてしまうと、機器がシャットダウンしてしまいます。機器保護のためシャットダウンの回数が多いとこのエラー(アラーム)を表示します。 リモコンのON/OFFスイッチを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にしてから運転してください。
16F2	蓄熱タンク补水異常	発電ユニットの水張り時に、給水バルブを開けていなかった、または水抜き栓が開いたままになっている	発電ユニット水張り時に、給水バルブが開いていなかったり、水抜き栓が開いたまま水張りをしていたり、ご家庭で給湯していたりすることが考えられます。 リモコンのON/OFFスイッチを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にしてから以下のご確認をお願いします。 ・発電ユニットの給水バルブが開いていることを確認してください。 ・発電ユニットのすべての水抜き栓が閉まっていることを確認してください。 ・シャワー、お風呂等給湯を利用していないか確認してください
16F3	蓄熱タンク水張り異常		
16F4	改質水タンク补水異常		
16F5	改質水タンク水張り異常		
16F9	水張り禁止タイムアウト	「水張り自動起動」で3日間気温が上がりなかった	リモコンのON/OFFスイッチを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にしてください。 ・再度リモコンで発電を「発電入」にしてください。
40F0	燃料ガス元圧異常	ガス栓が閉じたまま発電ユニットを運転したり、ガスの供給が停止している	リモコンのON/OFFスイッチを「OFF」にしてください。 ・発電ユニットのガス栓が開いていることを確認してください。 ・ガスが供給されているかを確認してください。 ・リモコンのON/OFFスイッチを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にしてください。
50F0	排水ポンプ故障	排水配管の閉塞 排水口の詰まり等で排水ができない	リモコンのON/OFFスイッチを「OFF」にしてください。 ・排水配管が濡れていないかを確認してください。 ・排水口が詰まっていないかを確認してください。 ・リモコンのON/OFFスイッチを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にしてください。

故障かな?と思ったら/エラーアラーム表示について

◇処置をしてもなお、エラー(アラーム)が表示されるとき、上記以外エラー(アラーム)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。

故障かな?と思ったら

熱源機のアラーム ※熱源機のエラー(アラーム)については、熱源機の取扱説明書も併せてご覧ください。

お客さまで対処が可能なもの		
アラーム・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スイッチを「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スイッチを「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)を排水する。 ON/OFFスイッチを「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スイッチを「OFF」にし、ガス栓が全開になっていることを確認する。 ON/OFFスイッチを「ON」にする。 ※1 アラーム番号111・121が表示されたときは、給湯栓を閉めることによりアラームが解除される場合があります。 ※2 アラーム番号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	追いだし側の点火不良	
113 ^{*2}	暖房・追いだし側の点火不良	
121 ^{*1}	給湯側失火	
122	ふる側失火	
123 ^{*2}	暖房・追いだし側失火	
252	浴槽の排水栓閉め忘れ	浴槽の排水栓を閉める。 ON/OFFスイッチを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。
	追いだし時に浴槽のお湯(水)が足りない	ON/OFFスイッチを「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)を入れてから追いだしをする。
	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スイッチを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。
	ふる自動ボタンと追いだしボタンを押し間違えた	ON/OFFスイッチを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。 ふる自動ボタンを押す。
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スイッチを「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(アラーム)が表示されるとき、上記以外のエラー(アラーム)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		
アラーム・エラー番号	原因	状態
100 101 102 103	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。 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。 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。
290 291	中和器の詰まり	修理を依頼してください。
380 381	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(アラームは消えません)が、COセンサーが寿命のため、修理を依頼してください。
920	中和器異常	熱源機はしばらくは使用できます(アラームは消えません)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。
990 991 992 993	燃焼に異常が生じた	熱源機は使用できません。 修理を依頼してください。

アフターサービスについて

■機器の情報を見る

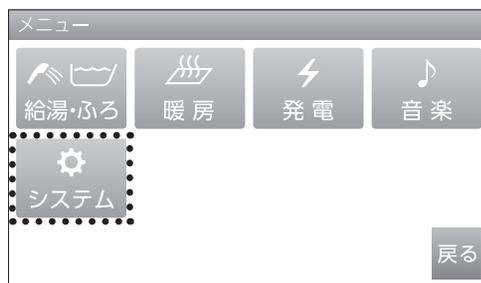


熱源機や発電ユニットの機種名やネットワークの情報を見ることができます。アフターサービスなど必要なときご覧ください。

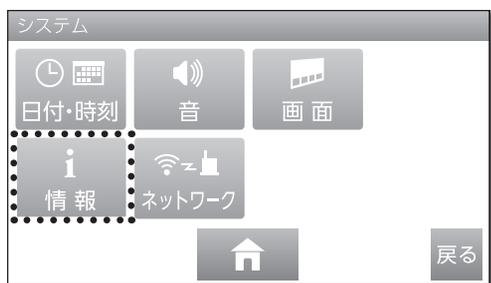
1 メニューをタッチする



システムをタッチする



2 情報をタッチする



必要な情報をタッチして確認する



サービスを依頼されるときは

- 「故障かな?と思ったら」(→P.124~130)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へご連絡ください。

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。それでもなおご不明な場合は、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。
- 必要に応じてリモコンを初期化してください。

弊社窓口(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。

① アフターサービスについて

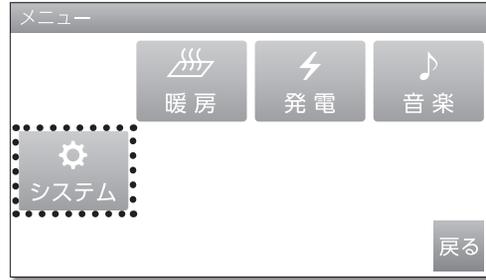
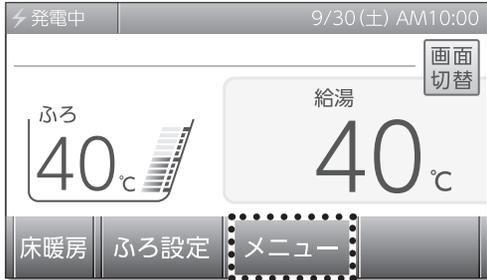
■ リモコンを初期化する



リモコンに記憶されている各設定やはかっちゃおの身体データを出荷時の状態にします。お引越しなど必要なときに実施してください。初期化はすべてのリモコンで行います。

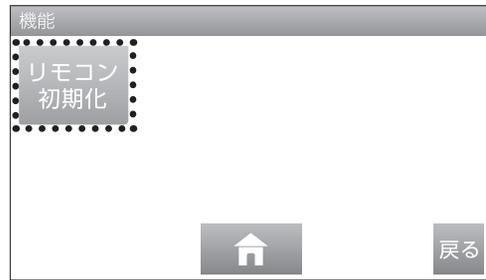
1 ON/OFFスイッチを「OFF」にし メニューをタッチする

システムをタッチする

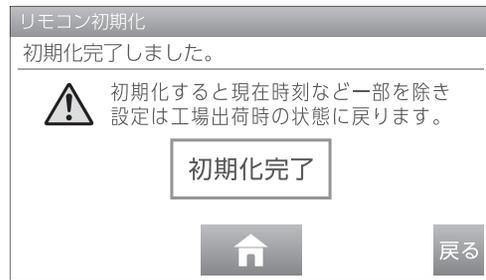


2 機能をタッチする

リモコン初期化をタッチする



3 初期化実行をタッチする



初期化実行中は、通話以外のボタン操作はできません。

🔊 初期化されました

お願い

- 台所リモコンでは、ネットワークの初期化(→P.72)、エネルギーの初期化(→P.102~103)も併せて行ってください。

メモ

- 初期化したデータは元に戻すことはできません。
- 初期化が終わるまで、初期化中のリモコンのボタンは通話以外の操作を受け付けません。(受け付け禁止音“ピピピ”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、セキュリティ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。

まずは確認

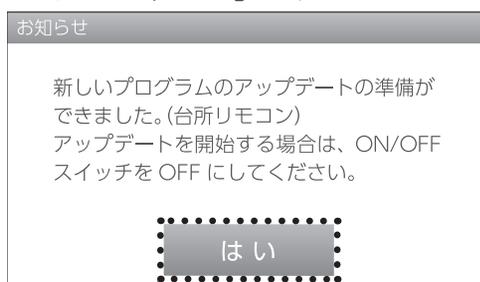
- ◎画面に「重要なお知らせ」が表示されていませんか？
- ※プログラムのアップデートが確認された場合、右の画面が表示されます。「重要なお知らせ」はリモコンの「ON」・「OFF」に関係なく表示されます。



1 確認をタッチする

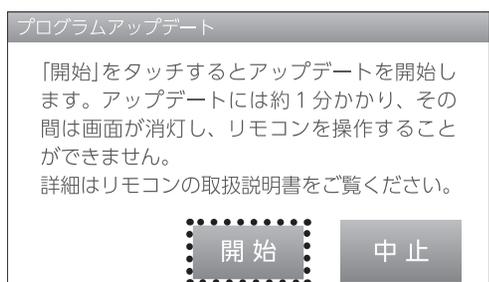


「はい」をタッチしON/OFFスイッチを「OFF」にする



ON/OFFスイッチが「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。ON/OFFスイッチが「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[緑]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。

アップデート成功



「はい」をタッチする



アップデート失敗



弊社窓口にご連絡ください

アップデートに失敗すると画面消灯のまま、ON/OFFランプ[緑]の点滅が速くなります。

「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。



- アップデートは約1分で終了します。
- アップデートを行うと、床暖房や床暖房予約が「OFF」になります。床暖房運転や床暖房予約を続ける場合は、アップデート終了後、再度「ON」にしてください。

