



家庭用燃料電池コージェネレーションシステム

ENE·FARM type S

エネファーム

エネファーム type S

リモコン取扱説明書

品 名	型 式 名
浴室リモコン	FC - 719 - SO - FN
台所リモコン	MC - H719F - 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
利用の前に	安全に正しくお使いいただくために	4	通信機能	ネットワーク機能を使用する	64
	必ずお守りください	5		ネットワークに接続してできること	64
使い方	各部の名称とはたらき	8		無線でルータとリモコンを接続する	66
	表示画面(タッチパネル)の扱い	10		有線でルータとリモコンを接続する	68
	リモコンのトップ画面	11		無線LANルータとリモコンの接続を解除する	69
	ご利用前の準備	16		スマートフォンとリモコンを接続する	70
	現在時刻や日付を合わせる	16		宅外操作のON/OFFを変更する	72
	お湯を使う	17		ツナガルスイッチを利用する	73
	お湯を出す	17		ネットワークの設定を初期化する	74
	給湯温度を変更する	18		床暖房設定状況を確認する	75
	台所リモコンで給湯温度が変更できないとき	19		お知らせを見る	76
	お風呂を沸かす《ふろ自動運転》	20		お知らせの受信設定を変更する	77
	ふろ自動運転で沸かす	20		通信機能設定を変更する	78
	お風呂を沸かす《予約運転》	22		エコネットライトを利用するために	79
	予約運転で沸かす	22	設定を変更する	エコ機能	80
	ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更する	24		エコ機能を利用する	80
	お風呂を沸かす《半身浴》	26		リモコンの設定を変更する	82
	半身浴の設定でお風呂を沸かす	26		リモコンの操作を制限する(チャイルドロック)	82
	お風呂に入ることができること	28		自動で時刻を合わせる	83
	浴槽のお湯を熱くする(追いだし)	28		音量を変更する	84
	浴槽のお湯に水をたす(ぬるく)	29		リモコン画面の明るさを調整する	85
	浴槽のお湯を増やす(たし湯)	30		タッチ位置のずれを直す	86
	温冷シャワー	31		省電力機能について	87
	温冷シャワーとは	31		機器の設定を変更する	88
暖房	温冷シャワーを利用する(おまかせ)	32	増設リモコン	常に給湯温度でお湯を使用する	88
	温冷シャワーを利用する(マニュアル)	33		ドレン排出時刻を変更する	89
	健康機能を利用する前に	35		増設リモコンを使用する	90
	身体データを登録する	36		音量を変更する	90
	健康機能	38		現在時刻を変更する	91
	体脂肪率を測定する	38		キッチンタイマーを使う	92
	消費カロリーを測定する	40		リモコンの操作を制限する(チャイルドロック)	93
	音楽を聴く	42	エネルギー	エネルギー	94
	浴室・台所リモコンで音楽を聴く	42		エネルギーとは	94
	インターホン機能で通話する	44		エネルギートップ画面	95
	浴室から人を呼ぶ	44		エネルギーメニュー	96
	台所から人を呼ぶ	45		エネルギーの現在状況を見る	97
	お知らせ機能	46		エネルギーの積算量を見る	100
	キッチンタイマー	46		光熱費を見る	101
	ミストサウナ準備完了お知らせ機能	47		CO ₂ 削減量を見る	101
	入浴お知らせ機能	48		達成度を見る	102
	入浴時間をお知らせする	49		エネルギー設定	103
暖房	暖房運転をする	50		エネルギー設定	103
	暖房運転をする(暖房端末機器)	50		料金単価を設定する	104
	暖房運転をする	51		目標値の設定を変更する	106
	暖房運転をする(予約して使う)	52		光熱費の内訳を設定する	108
	浴室をあたためる(浴室暖房)	54		達成度表示の変更をする	109
	浴室をあたためる(ミストサウナ付き浴室暖房)	55		エネルギーデータ設定を初期化する	110
	浴室をあたためる(浴暖連動)	56		履歴を消去する	111
	床暖房運転をする	57			
	床暖房運転をする(予約して使う)	59			
	床暖房の制御方法を切り替える	61			
	暖房時の運転音を小さくする	62			

もくじ

ページ

発電	発電	112
	発電メニュー	112
	発電を停止する(不在停止)	113
	発電を停止する(発電禁止)	114
	発電を継続する(発電継続)	115
	発電を再開する(発電再開)	116
	発電について確認する(発電停止回数)	117
	発電について確認する(停止予定日)	118
	停電時に電気とお湯を使う	119
	停電時発電継続機能について	119
必要なとき/困ったとき	使用できる電化製品	120
	停電時発電継続機能を利用する	121
	高出力モードに切り替える	122
	停電時発電継続機能を停止させるには	123
	浴槽のお掃除の手助けに	124
	自動配管クリーン	124
	自動配管クリーンの設定を変更する	125
	手動配管クリーン	126
	おふろの残り湯を利用する(ポンプ運転)	127
	お手入れのしかた	128
	リモコンのお手入れ	128
	故障かな?と思ったら	129
	設定したふろ水位にならないときは	129
	アラーム表示について	134
	アフターサービスについて	135
	リモコンのアップデートをする	135
	機器の情報を見る	137
	リモコンを初期化する	138

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	16
お湯を使う	17
おふろを沸かす《ふろ自動運転》	20
おふろを沸かす《予約運転》	22
ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更する	24
おふろを沸かす《半身浴》	26
おふろに入ることができること	28
温冷シャワー	31
健康機能を利用する前に	35
健康機能	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	64
エコ機能	80
リモコンの設定を変更する	82
機器の設定を変更する	88
増設リモコンを使用する	90
エネルギーック	94
エネルギーック設定	103
発電	112
停電時に電気とお湯を使う	119
浴槽のお掃除の手助けに	124
お手入れのしかた	128
故障かな?と思ったら	129
アフターサービスについて	135

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

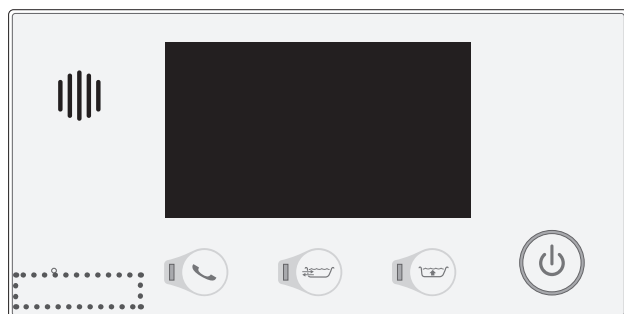
リモコンから流れる音声を示しています。(音声は例です)

この取扱説明書での
機器の呼びかた

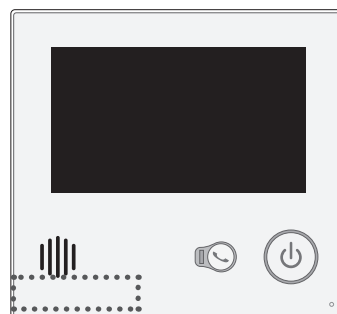
- ・燃料電池ユニットを発電ユニット、燃料電池ユニットと熱源機を合わせたシステムをエネファームと呼びます。
- ・ガスメータ(マイコンメータ)をガスマイコンメータと呼びます。

☐ リモコンについて

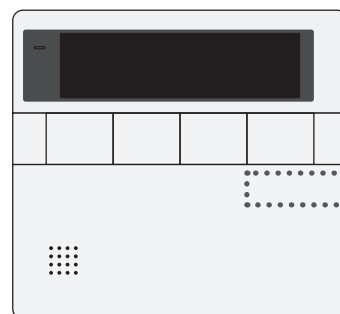
この取扱説明書では、複数のリモコンの説明をしています。リモコンの品名または型式名をお確かめになり、取扱説明書をご覧ください。



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

- 絶対にお客様ご自身で、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となります。



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ボタンを「OFF」にし、接続コードのプラグを抜いてください。雷による一時的な過電流で電子部品を損傷することがあります。
- 接続した音楽プレーヤーなどを、落下のおそれがある不安定な場所や、ガスレンジ・電子レンジの近くに置かないでください。
- 台所リモコンの入力端子に接続した接続コードが、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

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せない方
 - ・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1か所に荷重がかからないよう設置してください。床が破損し、水漏れの原因になります。



禁止

キャスター付きの椅子や家具、車椅子を使用しない

- フローリング表面の傷やへこみ、はがれ、床鳴りなどの原因になります。



禁止

重量物を移動させるときは引きずらない

- 床仕上げ材表面の傷やへこみ、はがれの原因となります。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となります。



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(例えば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、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

閉め切ったお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

⚠ 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。



禁止

⚠ 警告

停電時専用コンセントが設置されていることを確認する

●停電時にエネファームで発電した電気を使用するには、停電時発電継続機能専用のコンセントが必要です。停電時専用コンセントには「エネファーム/停電時発電継続機能専用/出力電力約700W」と表示されていることを確認する。



必ず行う

停電時以外は接続しない

●停電時専用コンセントには停電時以外に電化製品を接続しない。接続した電化製品に突然電気が流れ、機器が損傷する原因や、突然の動作による事故の原因になります。



禁止

意図的にブレーカーを「切」にして停電時発電継続機能を利用しない

●停電ではないときに、意図的にブレーカーを「切」にして停電時発電継続機能を利用すると、思わぬ事故の原因になります。また、本来の機能、メリットが損なわれます。



禁止

停電時専用コンセントにつなげない

●途中で電源が切れると生命・財産に損害を受けるおそれのある、以下のような機器を接続しない。

- すべての医療用機器
- 灯油などを用いた暖房機器
- 炊飯器、電子レンジなどの調理機器
- 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
- 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生命・財産に損害を受けるおそれのある機器

停電時専用コンセントには停電時だけ電気が供給され、停電が復旧すると自動的に電気の供給が止まります。



禁止

絶対に延長ケーブルなどで接続しない

●停電時専用コンセントと家庭内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。感電、発火などの原因になります。



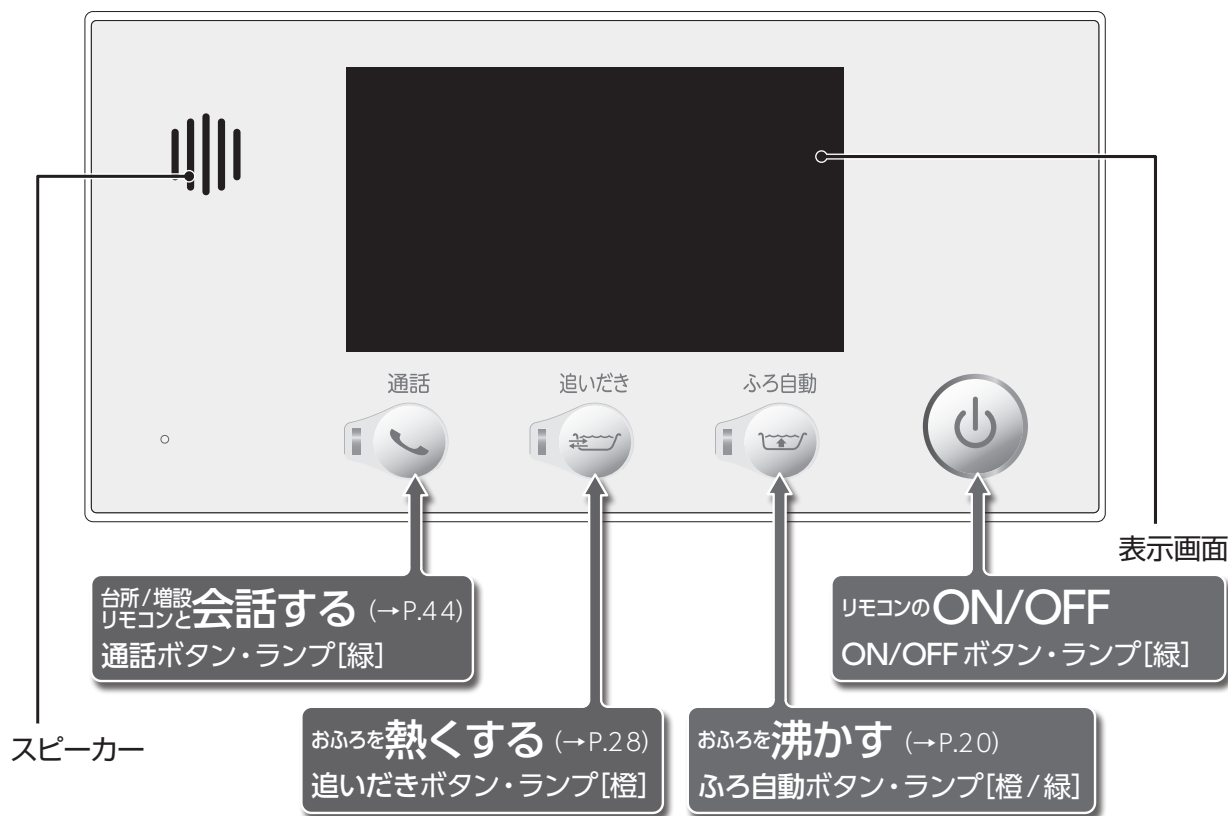
禁止



各部の名称とはたらき

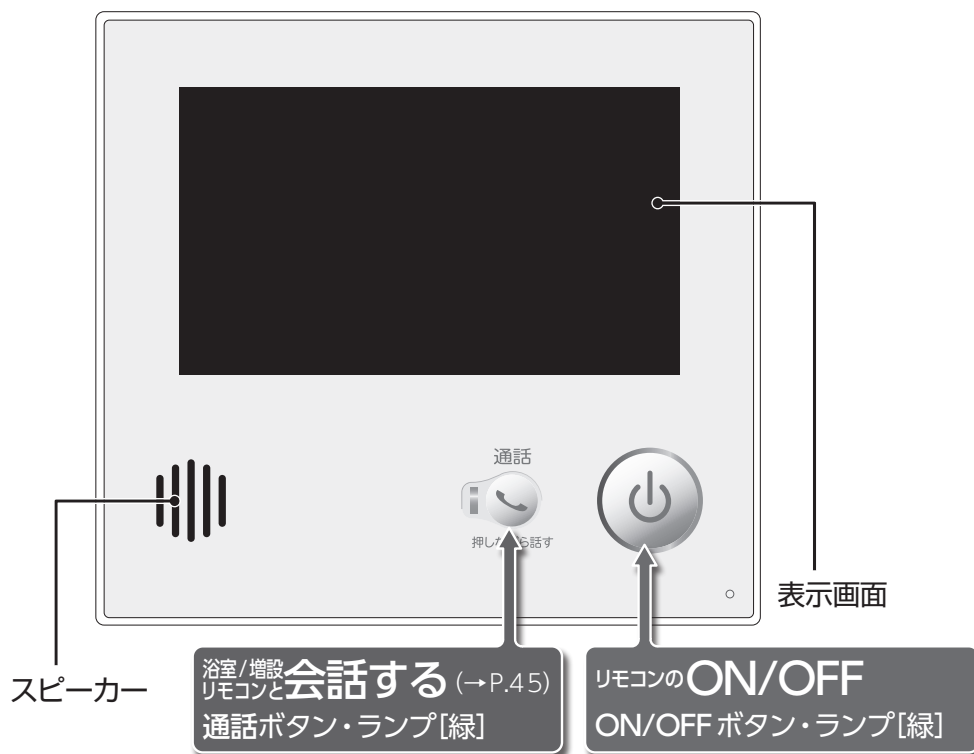
浴室リモコン FC-719-SO-FN

浴室に設置して使用します。給湯温度の設定や優先の切り替え、お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-H719F-SOEN-FN

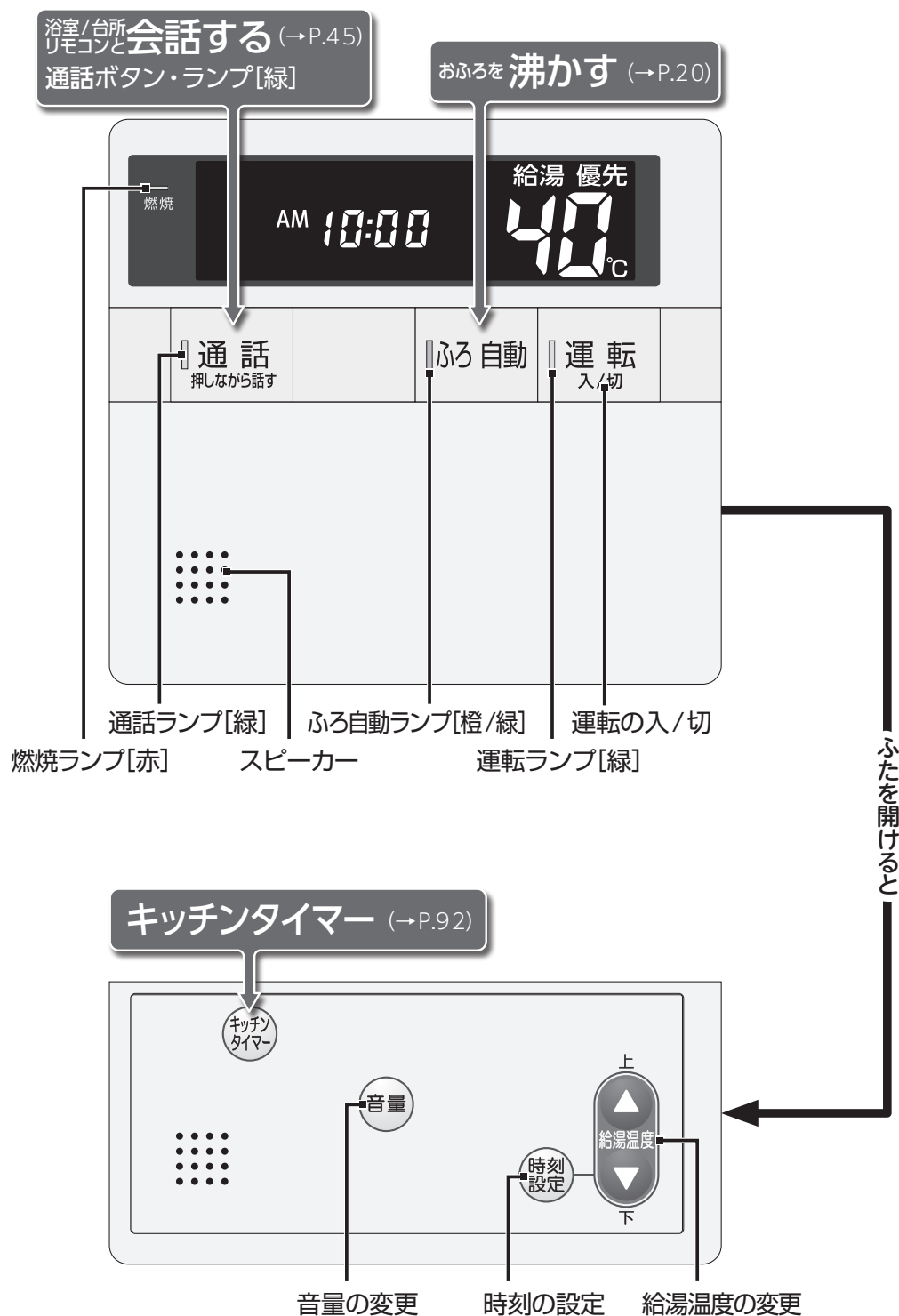
台所に設置して使用します。給湯温度の設定やふろ自動・追いだき・予約運転・暖房・エネルギーなどの操作を行うことができます。



各部の名称とはたらき

□増設リモコン SC-717EL (別売品)

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)の扱い方

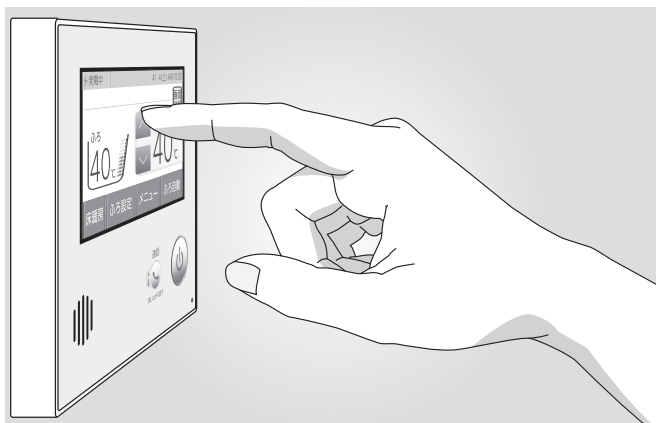
このリモコンの表示画面はタッチパネルになっています。画面をタッチして操作してください。タッチパネルは圧力を感知するタイプです。画面は確実にタッチしてください。

※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、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

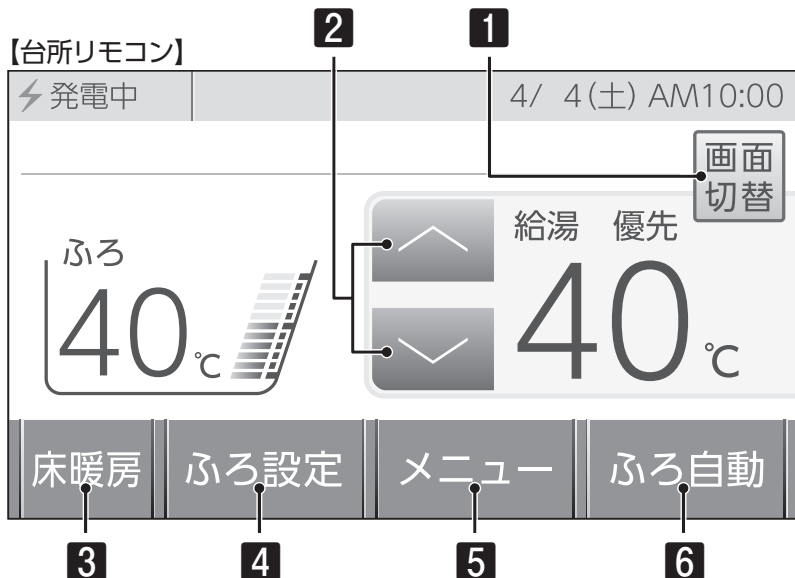
- 表示画面に市販の保護シートなどを貼り付けると、視認性や操作性が損なわれる可能性があります。
- 画面の液晶の中に、小さな黒い点や明るく光る点(輝点)が出ることがあります。これは液晶特有の現象で、故障ではありません。

各部の名称とはたらき

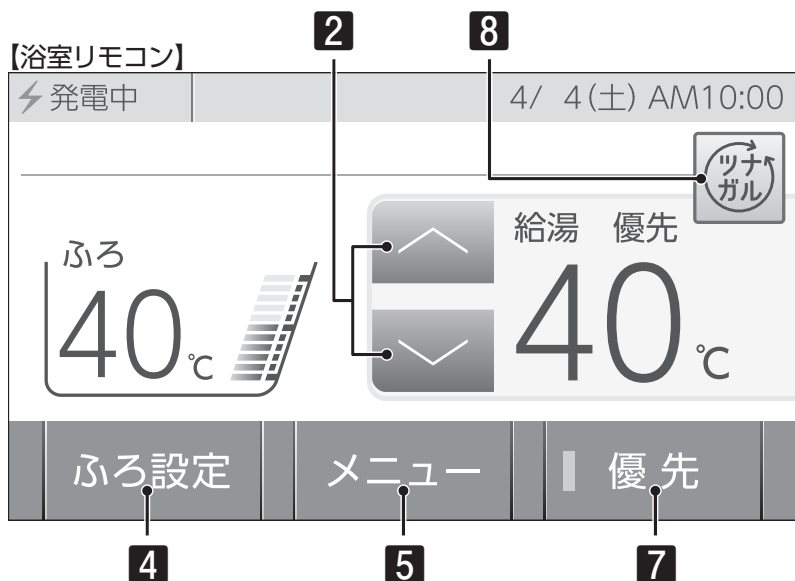
■リモコンのトップ画面

台所リモコンのトップ画面は画面切替ボタンにより、ふろ・給湯トップ画面/エネルギートップ画面/床暖房トップ画面に切り替えることができます。(リモコンの画面表示は説明用で、実際の運転状態を示すものではありません)

□ふろ・給湯トップ画面 画面上の操作ボタンについて説明します。



※ON/OFF ボタンが「OFF」の場合
表示画面をタッチすると、画面が点灯し、床暖房やメニューの一部操作や通話ができます。



※ON/OFF ボタンが「OFF」の場合
表示画面をタッチすると、画面が点灯し、メニューの一部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)

ふろ・給湯トップ画面から、エネルギートップ画面/床暖房トップ画面(システムに対応した床暖房がない場合は表示しません)に画面を切り替えます。切り替え選択画面では「ツナガルスイッチ」も表示します。

2 給湯温度ボタン

給湯・シャワーの設定温度を変更します。

3 床暖房ボタン

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



4 ふろ設定ボタン

お風呂沸かしの設定の変更(浴室リモコンのみ)や確認ができます。
浴槽の湯を熱く/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

お風呂を自動で沸かします。

7 優先ボタン(浴室リモコンのみ)

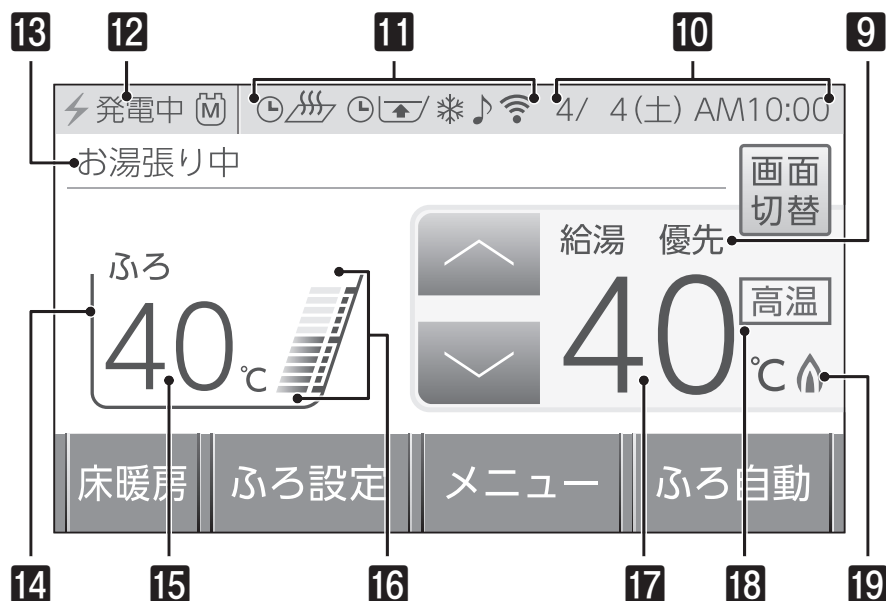
優先を切り替えます。
浴室リモコンに優先があるとき、緑が点灯します。

8 ツナガルスイッチ

スマートフォンで設定したサービスを使用します。
※「ツナガルスイッチ」は大阪ガス(株)の商標です。

各部の名称とはたらき

□ふろ・給湯トップ画面 画面に表示される内容を説明します。



9 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。

10 日付・時刻表示

日付・現在時刻を表示します。

11 情報バー

現在の状態(下図参照) やアラーム(→P.134) を表示します。

12 発電情報

発電の状態を表示します。

13 テロップ

メッセージやガイダンスを表示します。

14 ふろ状態表示

おふろ沸かしの状態などをアニメーションで表示します。

15 ふろ温度表示

おふろ沸かしの設定温度を表示します。

16 ふろ水位バー

おふろ沸かしの水位を表示します。

17 給湯温度表示

給湯・シャワーの設定温度を表示します。

18 高温表示

給湯温度を50℃以上に設定すると表示します。

19 燃焼表示

機器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
	おふろ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 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
	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		無線LANルータと接続できていません(→P.131)
	暖房の運転中です(→P.51)		有線でルータと接続できています
	暖房の予約が入っています(→P.52)		ルータと接続できていません(→P.131)
	床暖房の予約が入っています(→P.59)		凍結予防運転中です(→P.131)

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。

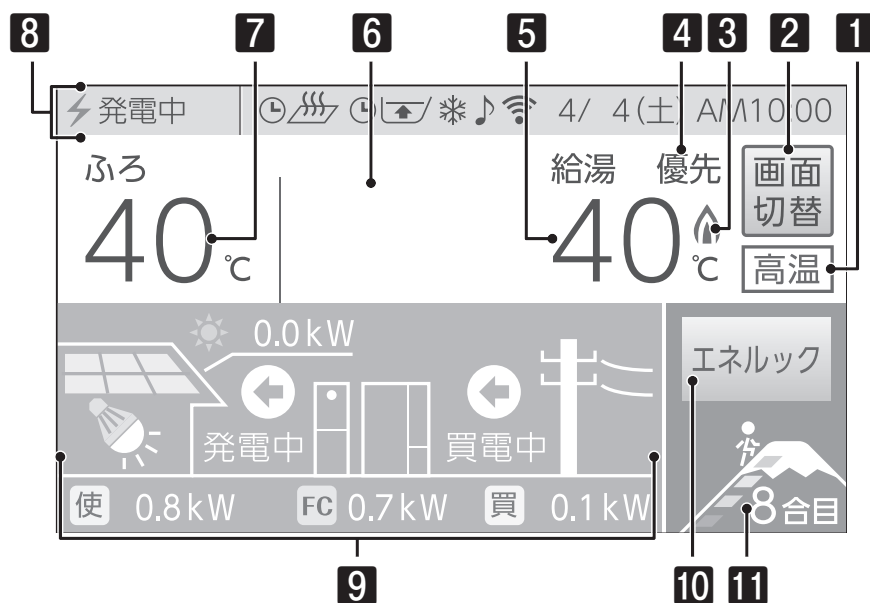


マーク	状態
⚡ 発電中 🔋	ガスマイコンメーターの保安機能を正常に動作させるため、1日に数回約6分間、発電能力を制限しています。
⚡ 自立 🔋	ガスマイコンメーターの保安機能を正常に動作させるため、1日に数回約6分間、発電能力を制限しています。
🔋 のみ	マイコンメータ確認(発電停止中) この表示が出ている間(約24時間)は、ガスマイコンメーターの保安機能を正常に動作させるために、発電ユニットは停止しています。 この表示が出たら、午後4時から翌日午後1時までの間にガス機器(給湯・床暖房など)を連続で70分間以上ご使用を停止してください。 ※連続で70分間以上停止しただけなかった場合リモコンに“01900”を表示し、停止を継続します。(このような場合、「エネファーム typeS 燃料電池ユニット」の取扱説明書「故障・異常かな?と思ったら」を参照し、処置を行ってください。)
🔄	タンクリフレッシュ運転 長時間お湯の使用がなかったときなど、貯湯タンク内の水質を維持するための運転を行っています。

表示	状態
⚡ 発電中	発電しています
⊖ 停止中	発電停止の動作中です(→P.113)
⬇️ 停止中	電気使用量が少ない状態が続いたため、発電停止の動作中です(→P.115)
⬇️	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.116)
⚙️ 起動中	起動中(発電準備中)です(→P.114)
⊗ 発電	発電ユニットが使用できない状態です
🚫 禁発電	発電を強制的に禁止しています(→P.114)
高温抑制	発電ユニットの出力を一時的に抑えています(→発電ユニット取扱説明書参照)
電圧抑制	発電ユニットの出力を一時的に抑えています(→発電ユニット取扱説明書参照)
⚡ 自立	停電時発電継続機能で運転しています(→P.121)
⚡ 自立・高	停電時発電継続機能を高出力モードで運転しています(→P.122)
⚡ 売電中	発電した電力を売電しています
	発電ユニットは停止しています

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、ふろ・給湯トップ画面 / 床暖房トップ画面に画面を切り替えます。

3 燃焼表示

機器の燃焼中に表示します。

4 優先表示

優先が表示されているリモコンで、給湯温度の変更ができます。

5 給湯温度表示

給湯・シャワーの設定温度を表示します。

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

ふろ・給湯トップ画面と同じ情報を表示します。

9 電力使用状態表示

現在の発電状況や電気の使用状況を表示します。

10 エネルックボタン

エネルギーの使用状況を詳しく確認できます。

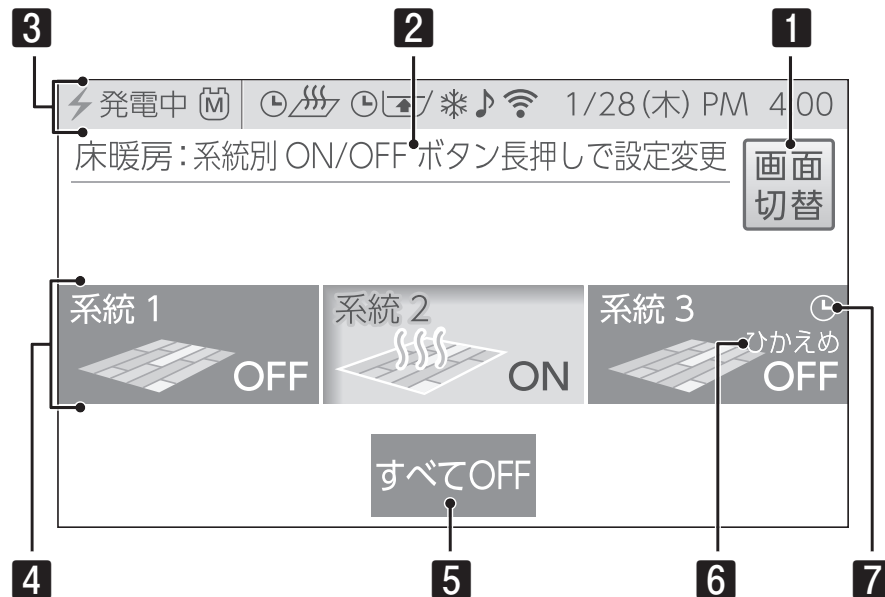
11 達成状況表示

任意で選択したエネルックの達成状況を表示します。

各部の名称とはたらき

□ 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、ふろ・給湯トップ画面/エネルギートップ画面に画面を切り替えます。

※床暖房トップ画面は約30秒間表示すると、切り替え前のトップ画面に戻ります。

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

ふろ・給湯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と表示します。

7 予約マーク

床暖房予約がされていると表示します。



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、おふろや暖房・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。

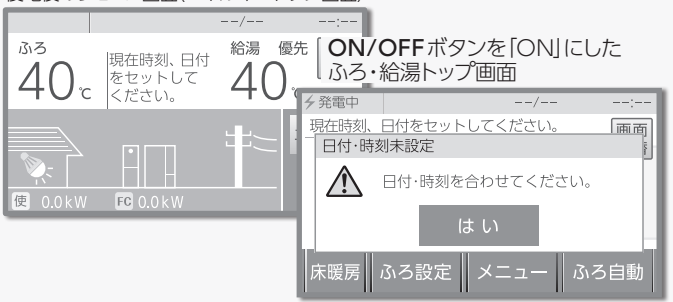
1 ふろ・給湯トップ画面でメニューをタッチする



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。

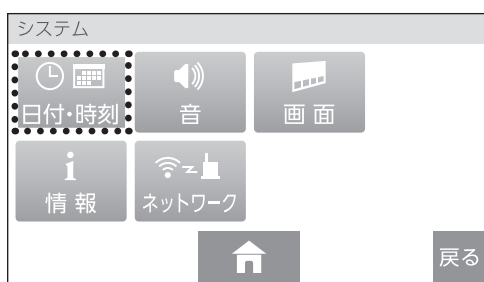
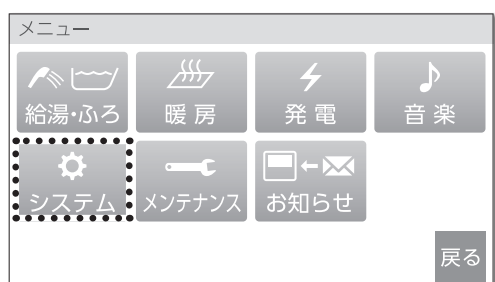
①現在時刻、日付をセットして下さい

復電後のリモコン画面(エネルギートップ画面)



2 システムをタッチし

日付・時刻をタッチする



🏠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1つ前の画面に戻ります。

3 変更箇所をタッチし ↑・↓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秒経過すると設定を完了します。

②セットされました



- 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 ボタンを「ON」にするたびに“(現在時刻・)日付をセットしてください”と、音声ガイドが流れます。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 ボタンを「ON」にするたび、給湯温度を音声ガイドがお知らせします。
- 無線LANルータに接続すると、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.83)

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。また、いつまでも湯温が安定しない場合は、機器の故障が考えられます。故障かな?と思ったらをご確認ください。
- シャワー使用中は使用者以外、給湯温度の変更や優先の切り替え・ON/OFFボタンを「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.80)を設定している場合、低温(32℃)のお湯が出湯する場合があります。**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。**

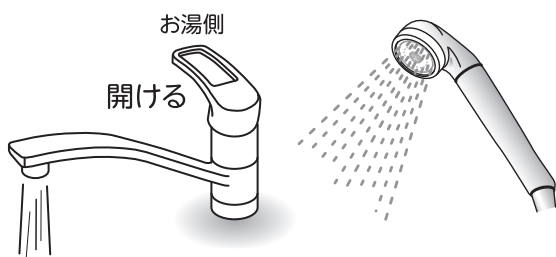
1 ON/OFF ボタンを「ON」にし 給湯温度を確認する



給湯温度40℃です

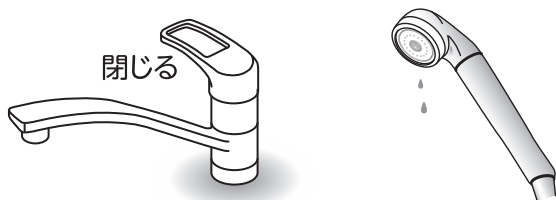
ON/OFFランプ[緑]点灯、優先を表示。

2 給湯栓を開ける またはシャワーを出す



機器の燃焼中は $\flame$ 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 $\flame$ 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。
- 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、燃焼が止まり水になります。その場合は給湯栓を閉め、ON/OFF ボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にしてからお使いください。

お願い

- やけど対策上、サーモスタット式混合水栓の使用をおすすめします。
- 混合水栓にはさまざまな種類があります。使用方法是、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



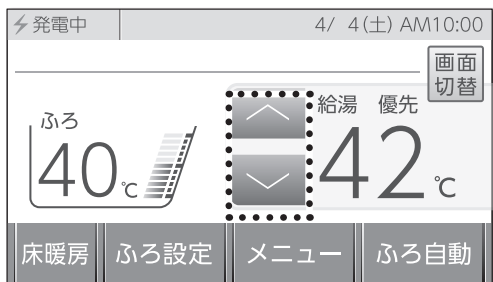
優先の表示があるリモコンでは、給湯温度をお好みの温度に変更できます。

1 ON/OFF ボタンを「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。

2 給湯温度を変更する



給湯温度の目安(単位:℃) 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				

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

！お知らせ

- 夏場など水温が高い場合や発電ユニットの発電状況により、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。
- ふろ待機「OFF」(→P.88)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.88)

お願い

- 55℃以下の温度で給湯・シャワーを使用しているときは、やけど防止のため60℃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。

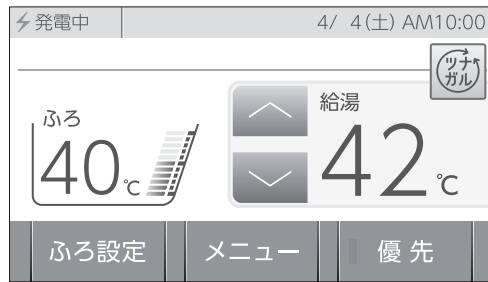
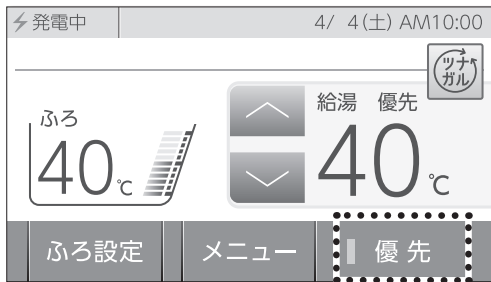
※モ

- 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 ボタンを「OFF」にしても記憶していますが、給湯温度を60℃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 ボタンを「ON」にしたとき自動的に55℃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℃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



優先の緑も消灯。
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)

①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 ボタンを「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。

①給湯温度42℃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

給湯温度を変更することができることを「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、同じ機器からお湯を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、使用者がやけどをしたり、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 ボタンを「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℃だった場合、自動的に55℃に設定されます。
- 優先切り替え後の給湯温度が、50℃以上の場合には“給湯温度、〇〇℃です 熱い温度にセットされました 注意してください”とお知らせします。
- 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 ボタンを「ON」にすると、台所リモコンと増設リモコンに優先が表示され、増設リモコンでも給湯温度を設定できます。給湯温度は設定したリモコン側の温度になります。



お風呂を沸かす《ふろ自動運転》

■ふろ自動運転で沸かす



ボタンひとつでお風呂を沸かします。



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てい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)）

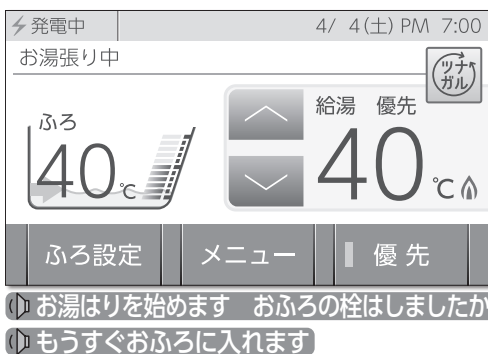
◎浴槽の排水栓とふたをする

1 ON/OFF ボタンを「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、ふろ・給湯トップ
画面にあります。
ふろ自動運転を操作し
たりリモコンからは、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🔥を表示。

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機器では、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🔥を表示。

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。



おふろを沸かす《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、浴槽にふたをしなくてお湯はりする方法もあります。

！お知らせ

- 以下の場合“もうすぐおふろに入れます”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. 残り湯があつ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とき。(フルオートタイプ)
残り湯があつ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、循環口からの湯が止まります。□おふろを沸かし直す(→下記参照)をご覧ください。再度おふろを沸かし直してください。
- おふろのお湯(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.88) 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.88) に設定の場合、給湯温度を50℃以上に設定している場合には、浴室リモコンの沸き上がりの音声ガイドが、“おふろが沸きました”から“給湯温度〇〇℃です 熱い温度にセットされました 注意してください”に変わります。
- 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機器の保温中のたし湯は行いません。

□おふろを沸かし直す



沸かし直しをする場合は残り湯の量で沸かし方を選びます。

【お湯の量が少なく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、ふろ・給湯トップ画面にあります。

【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、ふろ・給湯トップ画面→ふろ設定にあります。

！お知らせ

おふろ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

・おふろ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、**追いだき**(→P.28) をタッチして沸かし直してください。
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)
- ◎風呂温度・風呂水位・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 ボタンを「ON」にし 風呂設定をタッチする

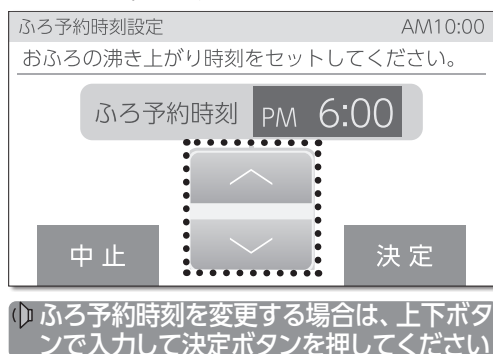


風呂予約をタッチする

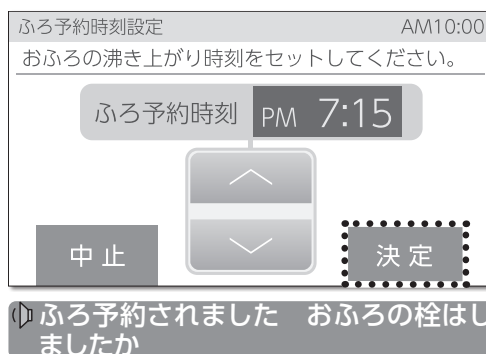


ON/OFFランプ[緑]
点灯、優先を表示。
風呂温度・風呂水位・保
温時間を変更する場合は
浴室リモコンで行います。

2 上・下で 風呂予約時刻を設定する



決定をタッチする



風呂予約時刻設定は時
刻が点滅している間に
行ってください。
※決定をタッチしなく
ても、約30秒経過すると
予約されます。
風呂予約→風呂予約[緑]
風呂予約が完了します。

風呂自動開始

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、風呂自動運転と同じ
ですが、“もうすぐおふ
ろには入れます”の音声
ガイドは流れません。



お風呂を沸かす《予約運転》

予約解除

【を表示している場合】 リモコンの「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

【お風呂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 ボタンを「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)はリモコンの「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

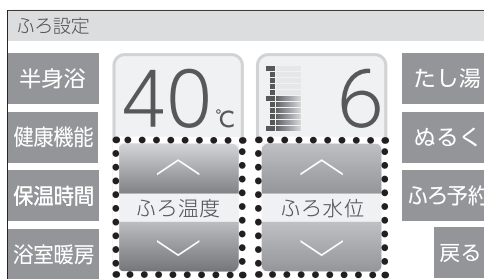
1 ON/OFF ボタンを「ON」にし ふろ設定をタッチする



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 〇℃にセットされました

ふろ水位 〇にセットされました

ON/OFFランプ[緑]点灯、優先を表示。
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)を音声でお知らせします。

□保温時間の設定

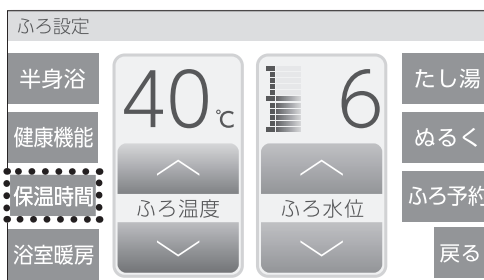
1 ON/OFF ボタンを「ON」にし ふろ設定をタッチする



給湯温度 40℃です

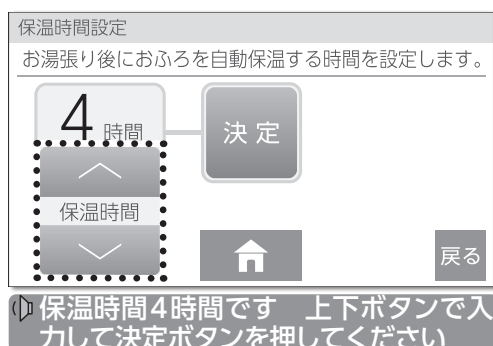


保温時間をタッチする



ON/OFFランプ[緑]点灯、優先を表示。

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。

↑・↓を押すたびに保温時間のアナウンスをします。

保温時間 〇 時間です

※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。



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

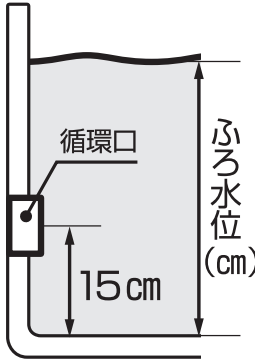
ふろ温度の目安(単位:℃)

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 →300ℓ
10	260ℓ	400ℓ	
9	240ℓ	300ℓ	1400タイプ →240ℓ
8	220ℓ	260ℓ	
7	200ℓ	240ℓ	1200タイプ →200ℓ
6	180ℓ	220ℓ	
5	160ℓ	200ℓ	1100タイプ →180ℓ
4	140ℓ	180ℓ	
3	120ℓ	160ℓ	800・900タイプ →160ℓ
2	100ℓ	140ℓ	
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。
 ※体脂肪率測定(→P.38)では、30cm以上のふろ水位設定が必要です。(洋バス:3、和バス:1)

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(→P.38)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、水位を高めには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、ご利用の機器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.80)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。



おふろを沸かす《半身浴》

■半身浴の設定でおふろを沸かす



半身浴に適した温度と水位でおふろを沸かします。



警告

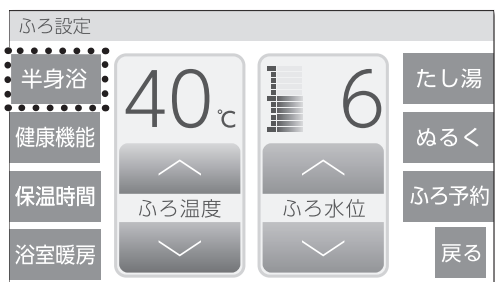
- 入浴の際には念のためよくかきまぜて、湯かげんを手で確かめる。確認を怠るとやけどのおそれがあります。
- おふろの沸かし上げ中や保温中は、突然循環口から熱いお湯が出たり、循環口の周囲が熱くなっていることがあるので注意する。

1 ON/OFF ボタンを「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 半身浴をタッチする



必要に応じて

で半身浴ふろ温度・半身浴ふろ水位を変更する



半身浴→半身浴[橙]

半身浴のふろ温度・ふろ水位を表示。

機器の燃焼中は🔥を表示。

半身浴をタッチしたりリモコンからは、半身浴のふろ温度・ふろ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。

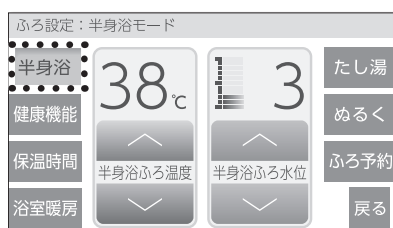
保温時間を変更する場合は保温時間をタッチ、で変更できます。

半身浴のお湯はりを始めます おふろの栓はしましたか



半身浴中止

ふろ設定→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。



お風呂を沸かす《半身浴》

半身浴ふろ温度の目安(単位:℃)

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、保温時間でお風呂を沸かし上げます。

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、お風呂を沸かし上げます。

※ふろ水位の目安(→P.25)半身浴ふろ水位の目安(→P.27)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、□お風呂を沸かし直す(→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。浴槽より湯があふれる場合があります。



- 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。
- 保温時のお風呂沸かしの間隔は、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。



お風呂に入ってできること

■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、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 ボタンを「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、ふろ・給湯トップ画面→**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])
トップ画面に追いだきをアニメーションで表示。
機器の燃焼中は $\triangle$ 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

$\triangle$ ・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機器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 ボタンを「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。



- 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“お風呂を〇〇℃(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。



お風呂に入ってできること

■浴槽のお湯に水をたす(ぬるく)



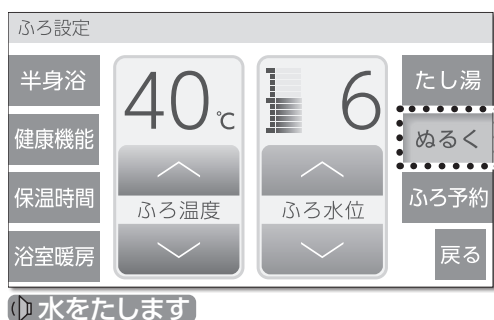
熱く感じた浴槽のお湯をぬるくします。

1 ON/OFF ボタンを「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



ぬるく→ぬるく[青]
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。



お風呂に入ってできること

■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。

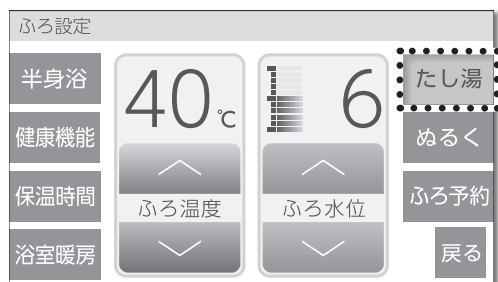
1 ON/OFF ボタンを「ON」にし ふろ設定をタッチする



給湯温度40℃です

ON/OFFランプ[緑]
点灯。
優先を表示。

2 たし湯をタッチする



お湯をたします



たし湯→たし湯[赤]
トップ画面にたし湯を
アニメーションで表示。
機器の燃焼中は🔥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.88)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℃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℃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.88)
- 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温度のお湯を約24ℓ入れます。

温冷シャワー

温冷シャワー対応機器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が、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

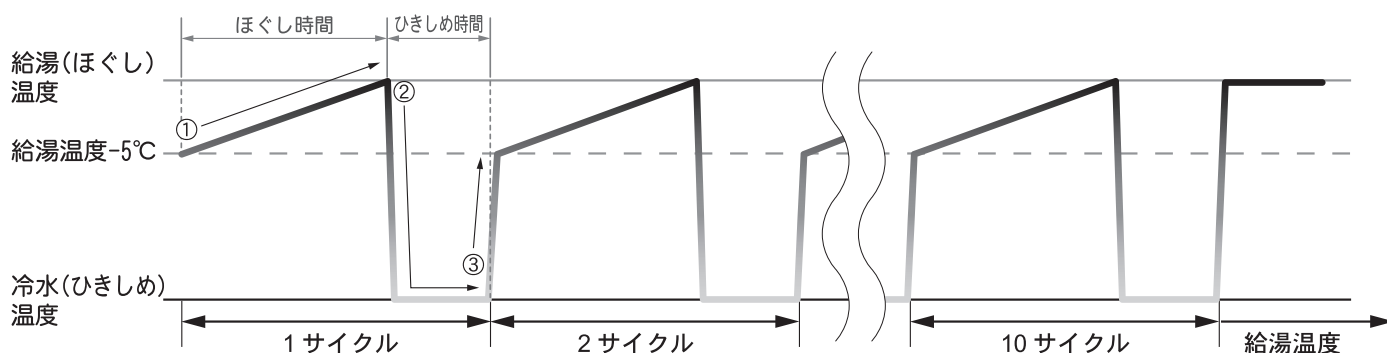
温冷シャワーは下図に示すように、温水(ほぐし)と冷水(ひきしめ)を交互に10サイクル繰り返します。

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。



ご注意ください

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ドキドキする・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。

おまかせは機器が季節を判断し、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。

ご使用の目安(おまかせ)

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機器が自動的に判断し、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

●サーモスタッ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してください。
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してください。

1 ON/OFF ボタンを「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



動作モードのおまかせを確認し、温 冷シャワーをタッチして「ON」にする



動作モードの工場出荷
時は「おまかせ」になっ
ています。

※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、おまかせ春の場合
を示します。(→P.31)

① 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。

② 給湯温度41℃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。



- 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℃の範囲となります。
- 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

■ 温冷シャワーを利用する(マニュアル)

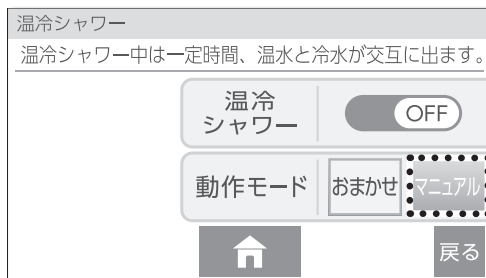


一定時間、温水と冷水が交互に出ます。

1 メニュー→給湯・ふろ→温冷シャワーをタッチする



動作モードの**マニュアル**をタッチする

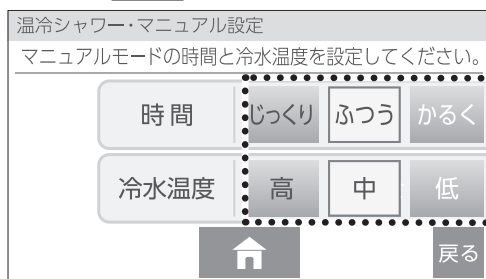


動作モードの工場出荷時は「おまかせ」になっています。

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：普通
冷水温度：中

ご使用の目安(マニュアル)

 : 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





健康機能を利用する前に

体脂肪率測定はフルオートタイプの機器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。

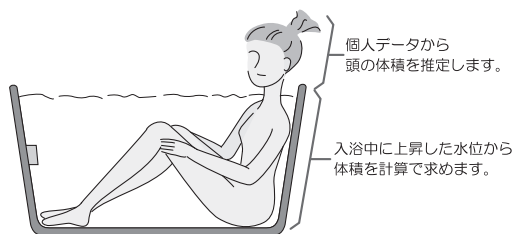
この原理から、人体の重さ(体重)と容積(体積)の比を求めることにより体脂肪率を導き出すことができます。

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

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。

- この機器は、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
女	性	体	脂	肪	率	20	未	満	20	~	25
						20	~	25			
						25	~	30			
						25	~	30			
						25	~	30			

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都度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

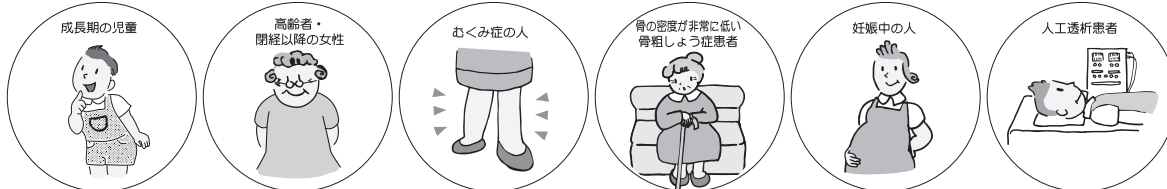
警告	●減量や運動療法などを行う場合は、自分だけで判断せず、医師か専門家の指導を必ず受けてください。自己判断は、健康を害するおそれがあります。
注意	●業務用(病院やスポーツジムなど)には使用しないでください。業務用に要求される機能は備えていません。 ●この機器は薬事法に定めた医療用具ではありません。 ●測定した体脂肪率はあくまでも、目安としてお使いください。

お知らせ

- この機器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もの、市販の1600タイプ(内寸1400×800)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。





健康機能を利用する前に

■身体データを登録する



体脂肪率や消費カロリーの測定前に、身体データを登録しておく便利です。

1 ON/OFF ボタンを「ON」にし メニューをタッチする



給湯・ふろをタッチする

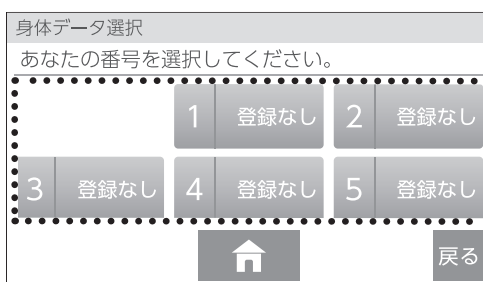


ON/OFFランプ[緑]点灯、優先を表示。

2 身体データをタッチする



登録する番号をタッチする

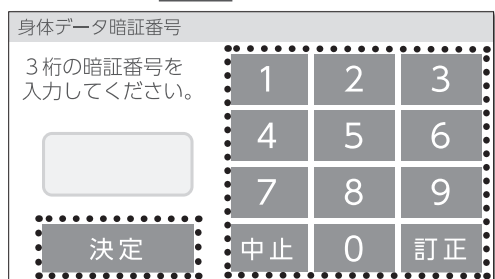


3 暗証番号を登録する場合は 暗証番号設定/変更をタッチする

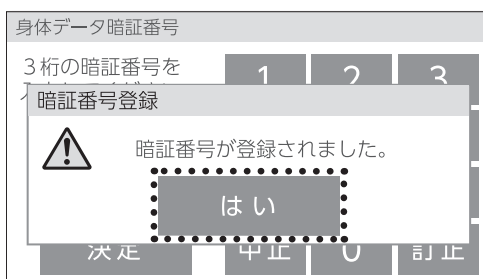


※身体データNo.○画面で**中止**をタッチすると、身体データ選択画面に戻ります。
暗証番号を登録しない場合は**4**へ

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



健康機能を利用する前に

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

身体データ No.1
項目をタッチして↑・↓で変更できます。

性別	女	年齢	20 歳	身長	160 cm	体重	50.0 kg
----	---	----	------	----	--------	----	---------

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

身体データ選択
あなたの番号を選択してください。

1	女性 24 歳	2	登録なし
3	登録なし	4	登録なし
5	登録なし		

↑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・ふろメニューへ戻
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。

※**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

身体データ No.1
項目をタッチして↑・↓で変更できます。

性別	女	年齢	24 歳	身長	161 cm	体重	47.6 kg
----	---	----	------	----	--------	----	---------

はいをタッチする

身体データ No.1
項目をタッチして↑・↓で変更できます。

初期化確認
身体データ、暗証番号を初期化します。
本当によろしいですか？

初期化しない場合は**い
いえ**をタッチします。

初期化されました

□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

身体データ暗証番号
3桁の暗証番号を

1	2	3
---	---	---

暗証番号エラー
暗証番号が一致しません。

3回間違えると登録済みの体
重・身長が初期化されます

身体データ暗証番号
3桁の暗証番号を

1	2	3
---	---	---

暗証番号変更
暗証番号が変更されました。
体重、身長は初期化されます。

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。



健康機能

■体脂肪率を測定する



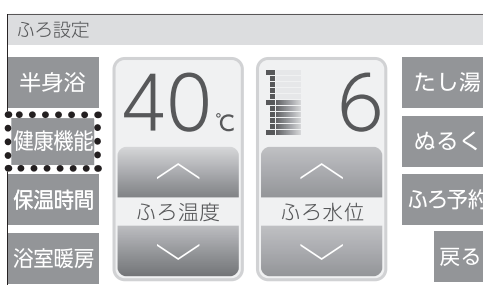
お風呂に入りながら、体脂肪率の測定をします。
フルオートタイプの機器でふろ自動運転の保温中に測定できます。

まずは確認

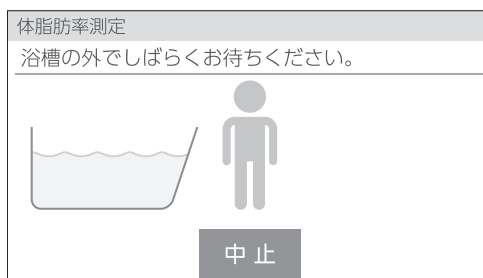
- フルオートタイプの機器ですか？
- ふろ自動運転の保温中ですか？
(ふろ自動ランプが[緑]で点灯、30cm以上のふろ水位設定(→P.25)になっている)

1 ふろ設定をタッチし

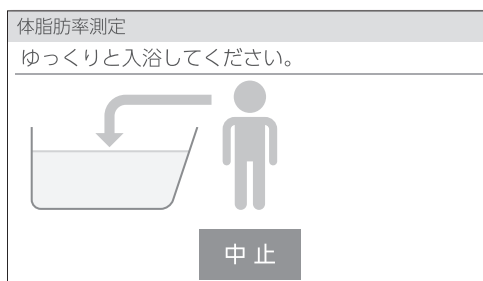
健康機能をタッチする



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。



健康機能

3 あなたの番号をタッチし

身体データ選択
あなたの番号を選択してください。

0	ゲスト	1	女性 17 歳	2	男性 44 歳
3	女性 24 歳	4	登録なし	5	登録なし

中止

▶ 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。

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

身体データ No.3
項目をタッチして ▲ ▼ で変更できます。

性別	女	年齢	24 歳	身長	161 cm	体重	47.6 kg
----	---	----	------	----	--------	----	---------

中止 決定

▶ 上下ボタンで入力して決定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、暗証番号入力の画面に移ります。

※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。

体脂肪率測定
肩までつかり体を動かさないでください。

体積 67 l 残り 0 秒

中止

▶ 肩までつかり、体を動かさないでください

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

体脂肪率測定
測定完了しました。

あなたの体脂肪率は
23.5% です。

終了 戻る

▶ もう一度測定する場合は、戻るボタンを押してください

測定が終了すると、画面と完了音でお知らせします。

終了をタッチすると、ふろ・給湯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。

□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

身体データ暗証番号
3桁の暗証番号を入力してください。

決定

▶ 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。

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

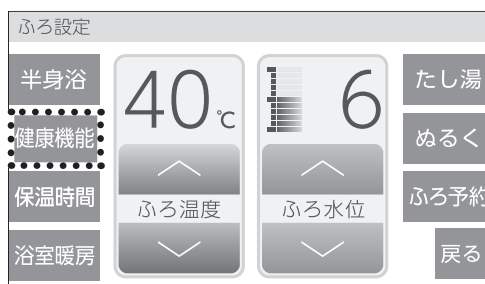
●減量や運動療法などを行う場合は、自分だけで判断せず、医師か専門家の指導を必ず受けてください。自己判断は、健康を害するおそれがあります。

注意

●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。
●この機器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。

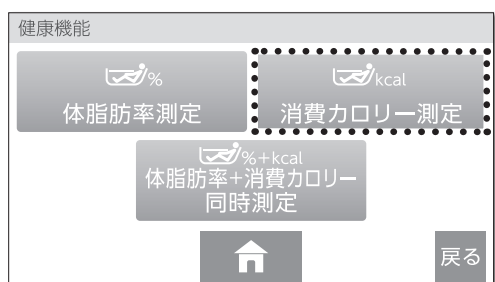
1 ふろ設定をタッチし

健康機能をタッチする



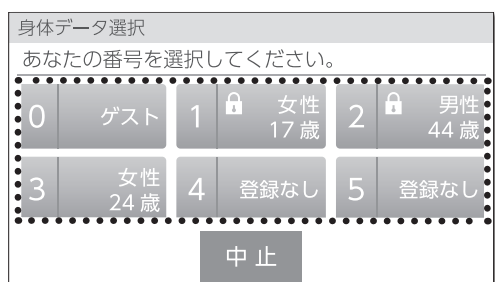
消費カロリー測定は、ふろ自動運転の保温中でなくても、測定できます。

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



🔊 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。

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。



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。

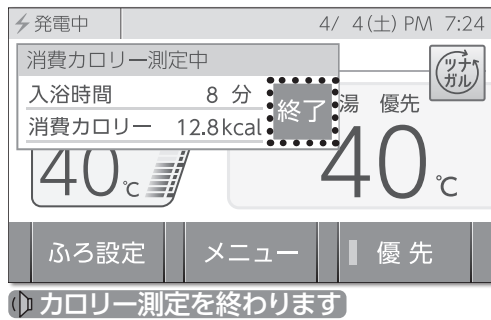


健康機能

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機器をご利用の場合、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。(測定画面の表示と1分ごとのチャイムは中断しません)

音楽を聴く

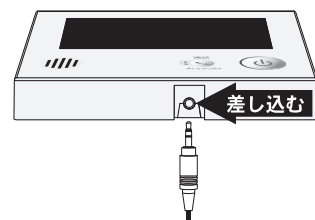
浴室・台所リモコンで音楽を聴く



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。

メモ

- 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。

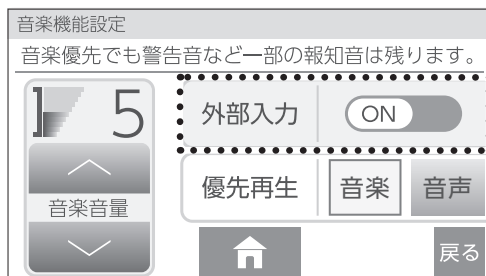
音楽を聴く

再生終了

1 音楽プレーヤーを停止する

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「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ー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となります。

お願い

- 音楽プレー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ー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、音楽プレー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ー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。
- 音楽プレー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。
- 音楽プレーヤーなどを接続コードから外す場合は、必ず**再生終了**の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ても止まりますが、機器の故障の原因になりますので**再生終了**の操作を行ってください。

メモ

- リモコンから流れる音は、音楽プレー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。
- 音楽プレー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。
- 音楽プレー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 ボタン「ON」の状態ですり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。

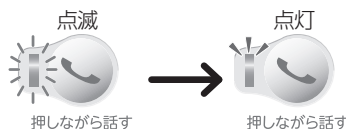
台所(増設)リモコンで返答する

1 浴室からの話しが終了したら、通話ボタンを押したままにする



通話ランプの点滅中に**通話**ボタンを押したままにします。

2 通話ランプが点滅から点灯に変わったら、押したままリモコンに向かって話す



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。
点滅が点灯に変わると、浴室リモコンから台所(増設)リモコンへ通話ができます。



- 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)
- 通話の際は、浴室などの扉を閉めてください。扉を開けたまま通話すると、ハウリング(キーンという大きな音がかかる現象)が起きることがあります。
- 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”と音があ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 通話ボタンを押したままにする

チャイムが約5秒間鳴ります。

2 チャイムが鳴り終わったら、押したままリモコンに向かって話す 話し終わったら、ボタンを放す



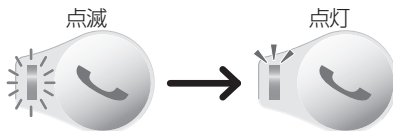
通話ランプの点灯中に**通話**ボタンを押したまま台所(増設)リモコンに向かって話します。
※**通話**ボタンを放すと通話ランプが点滅します。点滅中は相手に音声が届きません。



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



チャイムが約5秒間鳴ります。

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秒経過すると、終了します。



お知らせ機能

■キッチンタイマー

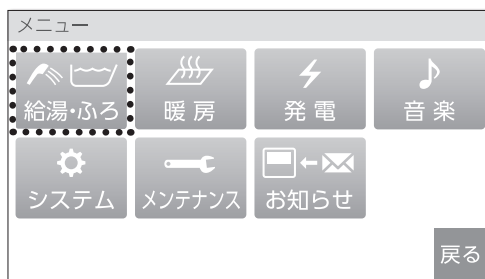


台所リモコンをキッチンタイマーとして使用します。

1 ON/OFF ボタンを「ON」にし メニューをタッチする

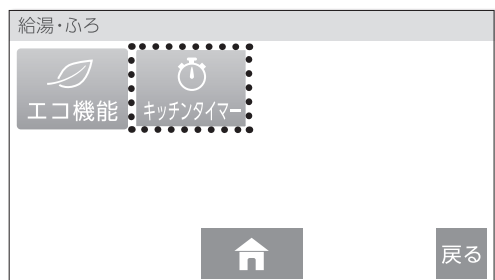


給湯・ふろをタッチする



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 設定、 スタート|ストップをタッチする



※設定、スタート|ストップは押し続けると連続してタイマー時間が増え(減り)ます。

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。

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、ふろ・給湯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、記憶しています。
- 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. システムに対応した給湯暖房用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？

ミストサウナ入浴準備完了

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が流れます



🔊 ミストサウナの準備ができました



- ミストサウナ準備完了お知らせ機能は、このシステムに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機器で使用できます)

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：ふろ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。

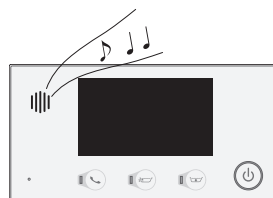
1. 入浴時間をメロディーでお知らせする機能

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ボタンを押すと、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。

※入浴中、浴室リモコンには入浴中を示す表示はありません。



こんな場合は利用できないことがあります

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

[入浴表示が出ない/消えない]

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

[勝手に入浴表示が出る/消える]

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

[設定時間が経過してもメロディーが鳴らない]

- ◎追いだし・ぬるく・たし湯(自動保温中の動作を含む)などを行う
- ※動作中、カウントは一時停止します。各動作終了後にカウントを再開するため、実際の時間より、多く時間がかかります。



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 ボタンを「ON」にし メニューをタッチする

給湯・ふろをタッチする



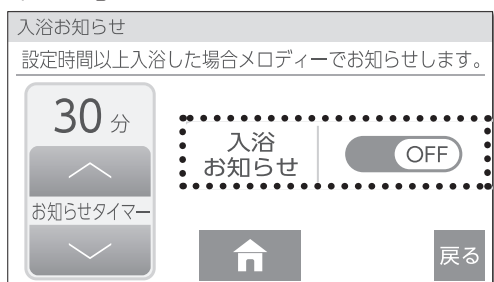
ON/OFF ランプ[緑]
点灯。
優先を表示。

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



台所リモコンのふろ・
給湯トップ画面に、入
浴中であることを表示。



- 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や消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)

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。

(リモコンの操作はありません)

〈暖房端末機器にスイッチがあり、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



機器の燃焼中は 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



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。

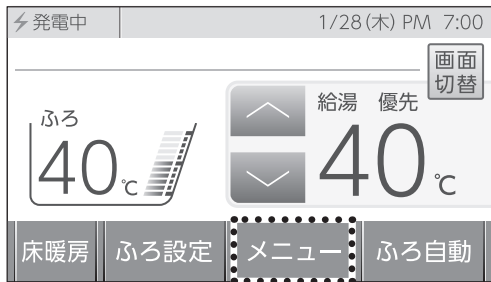
〈暖房端末機器に運転スイッチがない場合や信号線を接続していない場合〉

まずは準備

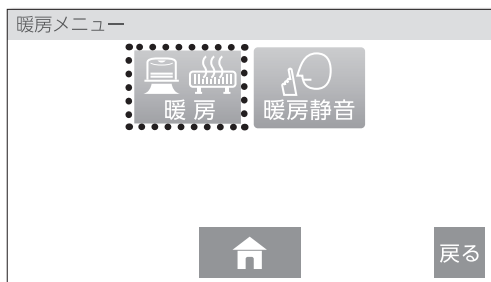
◎暖房端末機器のバルブを開ける

1 メニューをタッチする

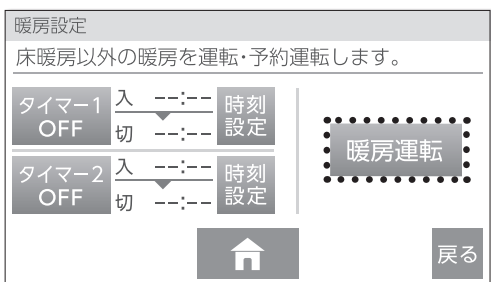
暖房をタッチする



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(暖房中)を表示。
※暖房または床暖房予約が「ON」になっていると暖房運転の表示をせず、暖房運転の表示をします。
機器の燃焼中は暖房運転の表示。

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。



- 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

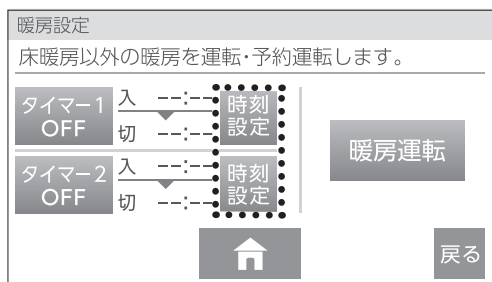
■暖房運転をする(予約して使う)



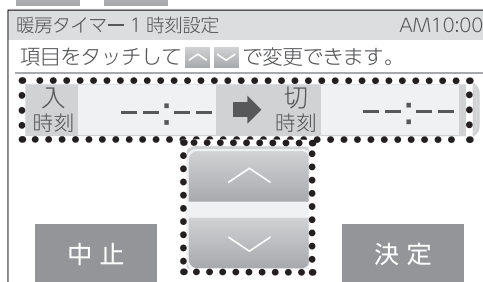
暖房運転の予約をします。リモコンの「ON」・「OFF」に関係なく利用できます。

1 メニュー→暖房→暖房をタッチする

2 時刻設定をタッチする



入時刻または切時刻をタッチし
↑・↓で変更する



↑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

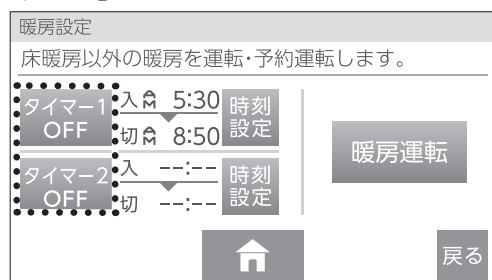
※↑・↓は1回タッチすると10分単位。タッチし続けると10分単位から1時間単位で進み(戻り)ます。

3 決定をタッチする

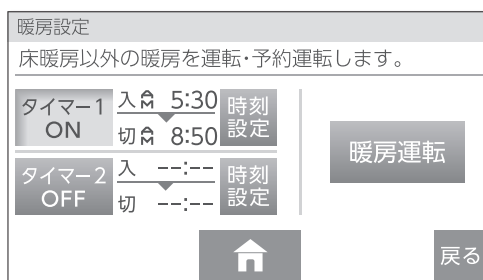


セットされました

4 タイマーOFFをタッチして「ON」にする



セットされました



暖房、予約されました

戻るをタッチすると暖房メニューに戻ります。
ホームをタッチするまたは約30秒経過すると、トップ画面へ戻ります。



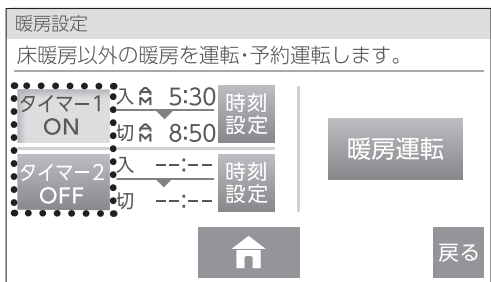
トップ画面に暖房予約中(🔥📅)を表示。
機器の燃焼中は🔥を表示。
※床暖房予約が「ON」になっていると🔥📅の表示をせず、🔥📅を表示します。

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をタッチする

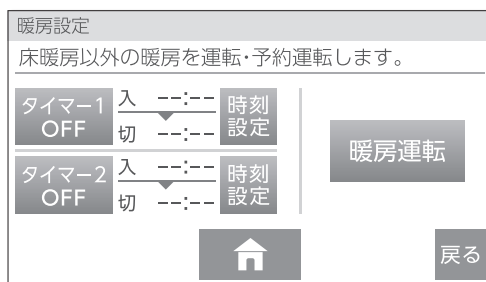


暖房予約解除されました

□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 『--:--』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。



- 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。
- 登録した予約時刻は、次回変更するまで記憶しています。
- 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



浴室暖房を始めます



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。
機器の燃焼中はを表示。

停止する

ふろ設定→浴室暖房をタッチ する



浴室暖房を終わります

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。



- システムに対応した浴室暖房乾燥機が取り付けられている場合に、ご利用できます。
- 浴室暖房運転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。
- 浴室暖房乾燥機に付属のリモコンで暖房(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、浴室暖房乾燥機に付属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(ミストサウナ付き浴室暖房)



ミストサウナ付きの浴室暖房乾燥機の暖房/ミストサウナ運転をします。リモコンの「ON」・「OFF」に関係なく利用できます。

1 ふろ設定をタッチする

浴室暖房をタッチする



2 浴室暖房またはミストサウナをタッチし、「ON」にする



※画面はミストサウナを選択する場合で説明しています。

トップ画面に浴室暖房中(浴暖)またはミストサウナ中(ミスト)を表示。

機器の燃焼中はを表示。

浴室暖房を「ON」にすると、“浴室暖房を始めます”と音声流れます。

停止する

ふろ設定→浴室暖房をタッチする



浴室暖房またはミストサウナをタッチし、「OFF」にする



※画面はミストサウナを終了する場合で説明しています。

浴室暖房[橙]→浴室暖房

トップ画面から浴室暖房中(浴暖)またはミストサウナ中(ミスト)が消えます。浴室暖房を「OFF」にすると、“浴室暖房を終わります”と音声流れます。



- システムに対応したミストサウナ付き浴室暖房乾燥機が取り付けられている場合に、ご利用できます。
- 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。
- 浴室暖房乾燥機に付属のリモコンで暖房(浴室暖房/ミストサウナ)運転を行っているときに浴室暖房設定を「OFF」にすると、浴室暖房乾燥機の運転が止まります。また、暖房以外の運転を行っているときに浴室暖房設定を「ON」にすると暖房(浴室暖房/ミストサウナ)運転に切り替わります。
- 浴室暖房乾燥機の運転方法・温度調節の方法については、浴室暖房乾燥機に付属の取扱説明書をご覧ください。



暖房運転をする

■浴室をあたためる(浴暖連動)



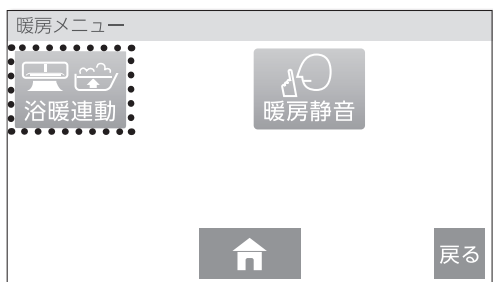
浴室暖房乾燥機の暖房運転をふろ自動運転(予約・半身浴含む)に合わせて運転します。リモコンの「ON」・「OFF」に関係なく設定できます。

1 メニューをタッチする

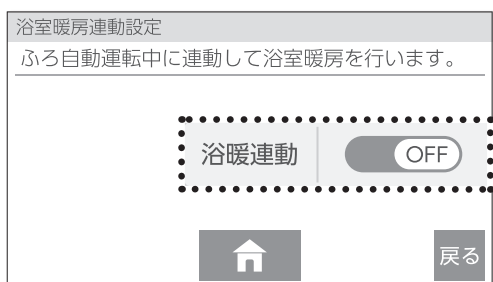
暖房をタッチする



2 浴暖連動をタッチする

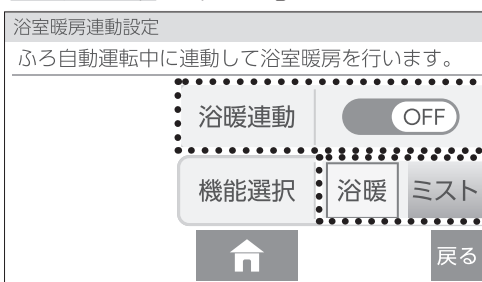


3 浴室暖房のみの場合 浴暖連動を「ON」にする



ミストサウナ付きの場合

浴暖またはミストを選択し、
浴暖連動を「ON」にする



お願い

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

メモ

- システムに対応した浴室暖房乾燥機が取り付けられている場合に、ご利用できます。
- ミストサウナ付きの浴室暖房乾燥機でも、機器によっては浴室暖房のみが表示される場合があります。
- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 浴室暖房は、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。
※初めての床暖房はすべて「ON」になります。
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.58)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。

▶▶床暖房を終わります

□床暖房の運転をする(系統別)

1 画面切替をタッチし床暖房をタッチする



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、床暖房トップ画面へ切り替える前の画面に戻ります。

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

▶▶床暖房を終わります



●床暖房トップ画面は、何も操作しないまま約30秒経過すると、床暖房トップ画面へ切り替える前の画面に戻ります。

暖房運転をする

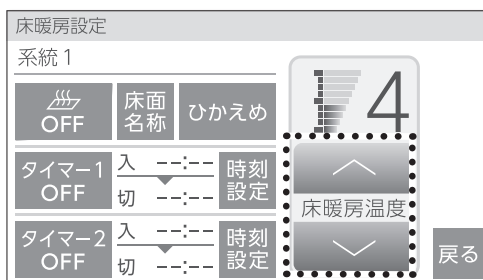
☐ 床暖房の温度を変更する(系統別)

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。

- 画面切替→床暖房をタッチする
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

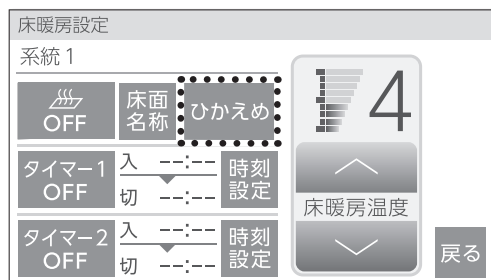


“ピピッ”と鳴って床暖房設定画面になります。
床暖房温度は1～9の9段階で変更できます。
 をタッチすると床暖房がONになります。
 をタッチすると床暖房がOFFになります。

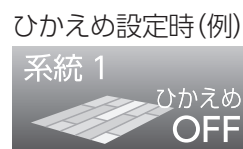
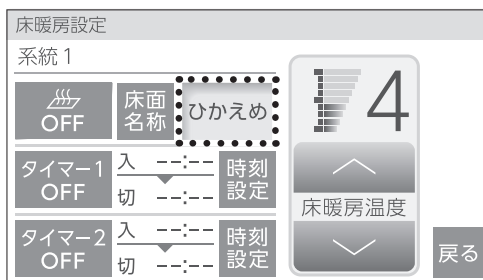
☐ 床暖房をひかえめ運転にする(系統別)

ひかえめ運転は、暖めすぎを防止して、節約暖房をしたいときに使用します。

- 床暖房設定画面で
ひかえめをタッチする



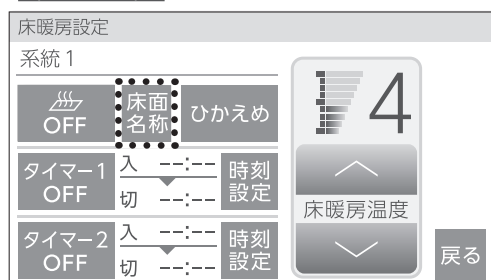
ひかえめ運転を終了する場合は
ひかえめをタッチする



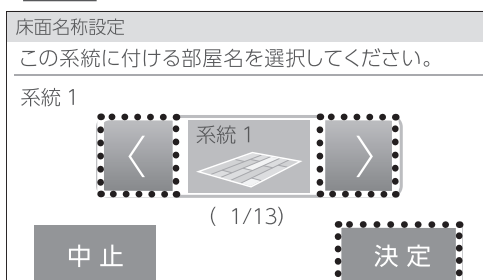
☐ 系統番号の名称を変更する(系統別)

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。

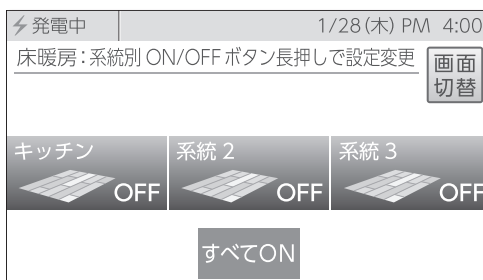
- 床暖房設定画面で
床面名称をタッチする



 ・  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

- 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、台所リモコンで操作はできません。



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 画面切替→床暖房をタッチする 予約する系統番号を3秒長押しする

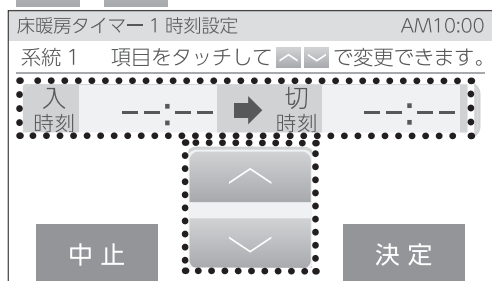


時刻設定をタッチする



“ピピッ”と鳴って床暖房設定画面になります。

2 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

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。

3 タイマーOFFをタッチして 「ON」にする



設定されました

戻るをタッチする



床暖房、予約されました

戻るをタッチしなくても、約30秒経過すると、床暖房トップ画面へ戻ります。

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

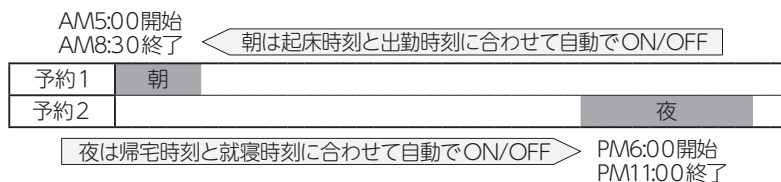
おやすみの頃に自動で床暖房停止

□ 予約運転の活用法

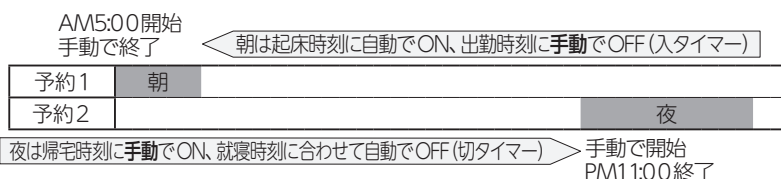
床面別で別々に利用したり、同時に利用したりすることができます。

朝と夜で使い分ける

【例1】



【例2】



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



- 現在時刻の設定がされていない場合には、床暖房の予約運転が利用できません。操作をしようとしてボタンをタッチすると、「ピピピッ」と受け付け禁止音が鳴ります。必ず現在時刻を設定してください。
- 予約時刻の初回は「--:--」を表示しますが、次回からは前回設定した時刻を表示します。
- 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「--:--」で設定します。「--:--」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しています。
- 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

■床暖房の制御方法を切り替える



このリモコンは2つの制御方法に対応しており、近年の住宅性能に合わせた制御方法になっています。異なる暖房感を得られたいときに操作してください。

まずは確認

◎床暖房運転は「OFF」になっていますか？

床暖房運転や床暖房予約が「ON」の場合、設定を行うことができません。

◎燃烧ランプは消灯していますか？

※1の操作でリモコンを「OFF」にするため、給湯やふろ自動・追いだきなどが運転中の場合は、運転を停止します。使用状況をご確認のうえ、設定を行ってください。

1 ON/OFF ボタンを「OFF」にし、メニューを3秒長押しします

チャイルドロック状態にする

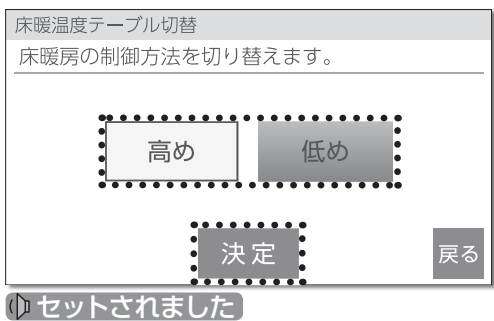


“ピピッ”と鳴り、トップ画面に🔒を表示。

2 床暖房を3秒長押しする



3 高めまたは低めをタッチし、決定をタッチする



工場出荷時は「低め」になっています。



●変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。



暖房運転をする

■暖房時の運転音を小さくする



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

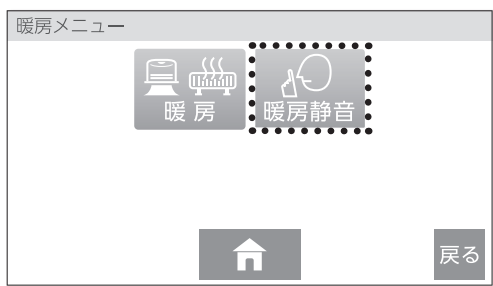
1 メニューをタッチする



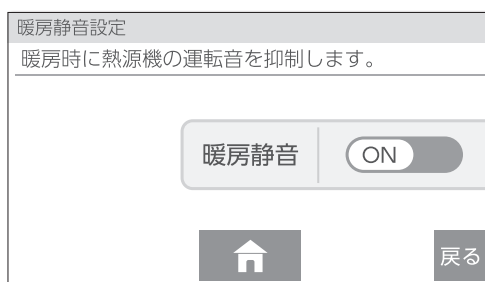
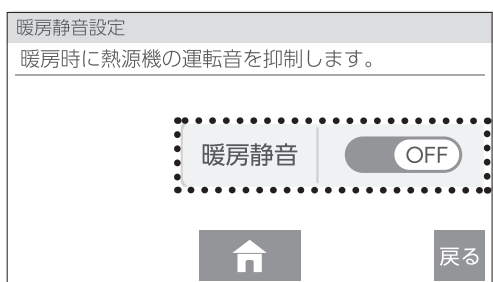
暖房をタッチする



2 暖房静音をタッチする



3 暖房静音をタッチし、「ON」にする



暖房静音セットされました

解除する

メニュー→暖房→暖房静音→暖房静音をタッチし、「OFF」にする

暖房静音解除されました

メモ

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



ネットワーク機能を使用する

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、機器の稼働状況や機器が計測したエネルギーデータなどをサーバへ自動的に送信します。

これらの情報は給湯器の運転状況の見守りや、商品、サービスの開発、改良などの目的で以下の事業者が利用します。

- ①お客様がエネファーム type Sを購入した販売事業者
- ②お客様がガスの使用契約を締結している事業者
- ③発電ユニットの製造メーカー

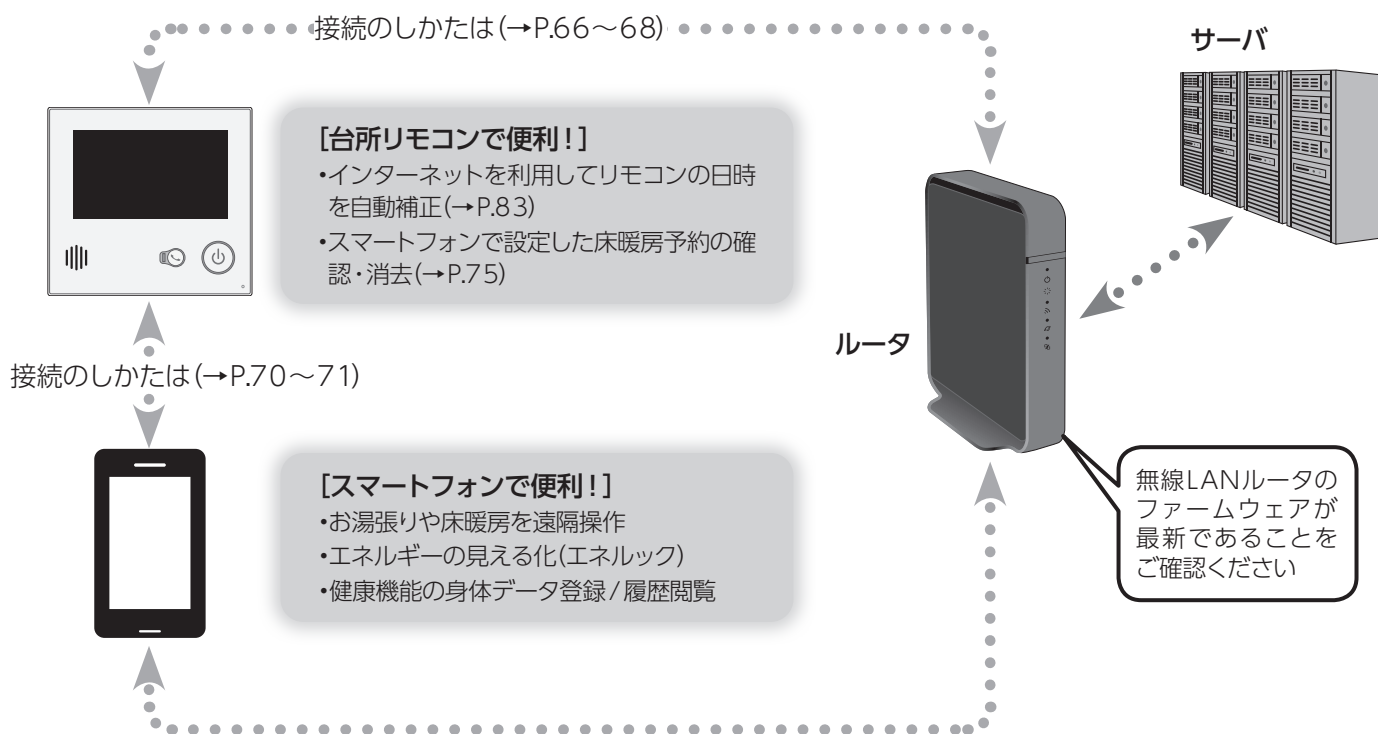
ご同意いただいたうえで、リモコンと無線または有線でルータの接続設定を行ってください。

■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.66) または有線でルータに接続(→P.68) 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。ご利用にはお客様による設定が必要です。

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

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



□使用できる無線LANルータについて

※モバイルルータやテザリングではご使用いただけません。

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

(b/g/nなどと表記されている場合もあります)

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

【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様でご準備ください。
- スマートフォン・リモコンのLAN接続設定はお客様にて実施ください。
- 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、お客様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)
- スマートフォンなどから床暖房専用リモコンを操作するためには、2001年9月以降発売のインテリジェント通信対応の床暖房リモコンが設置されている必要があります。
- 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や発電ユニットの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。

お願い

- 入居時にあらかじめ機器が設置されていた場合は「初期化」(→P.74)を行ってから、お客さまの無線LANルータやスマートフォンと接続してください。

メモ

- リモコンをインターネットに接続したとき、サーバからアップデートデータをダウンロードする場合があります。アップデート画面を表示したら、アップデートを行ってください。
- ルータに接続してから数時間は「ツナガルスイッチ」やスマートフォンアプリからの操作ができない場合があります。

□無線LANルータ使用時のセキュリティに関する注意

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

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

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

□電波法に関する注意

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

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



R 007-AD0172



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.68)

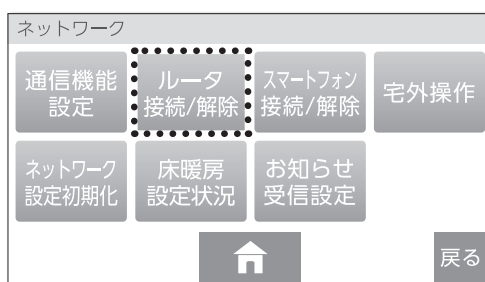
まずは確認

- 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で認識できる文字は半角英数字記号(!%&'()-^_\@[::],./\=\~!`{+*}<>?_)です。
パスワード(暗号化キー)で認識できる文字は半角英数字記号(!"#\$%&'()-^_\@[::],./\=\~!`{+*}<>?_)です。
- 無線LANルータまたはリモコン付近に、電波を妨害するものがありますか？
電子レンジ動作中は通信できない場合があります。
- リモコンと無線LANルータの距離が離れていませんか？
無線LANルータが押入れの中や、リモコンと違う階に設置されている場合、接続できない可能性があります。
接続時にはリモコンと無線LANルータを近づけてみてください。
- リモコンの通信機能が「ON」になっていますか？ (→P.78)

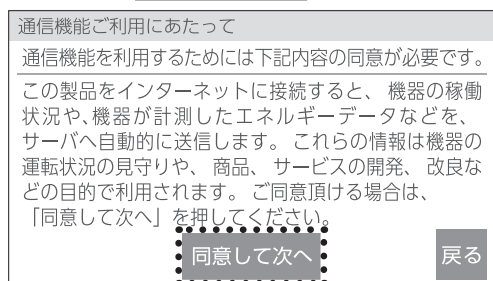
1 ふろ・給湯トップ画面→メニュー→システム→ネットワークをタッチする



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ルータに自動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.67)の3へ進む

無線LANルータに自動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.67)の3へ進む



- 無線LANルータとリモコンが接続された状態のときに簡単接続をタッチすると、無線LANルータとの接続が解除されます。再度、接続をやり直してください。

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ルータの自動接続設定用のプッシュボタンを長押しする

簡単接続

無線ルータをスキャン中です。

2分以内に、無線ルータのWPS ボタンを、ランプが点滅するまで押してください。WPS ボタンの位置はルータの取扱説明書をご覧ください。ランプが点滅したら、ボタンから手を離し、そのままお待ちください。

中止 戻る

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

手動接続

atiahm-XXXXXX-g 接続

Buflatoy-G-XXXXXX-g 接続

1FF0-XXXXXXXXXXXX 接続

戻る

ルータのパスワードを入力し決定をタッチする

ルータ接続パスワード

パスワードを入力してください。

英字 記号

決定 中止 訂正

入力支援

英字 : 英文字に切替
A↔a : 大文字⇄小文字
数字 : 数字に切替
記号 : 記号に切替
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で入力できる文字は半角英数字記号(!%&'()-^_@[:;.,/=\~`{|}*<>?)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記号(!"#\$%&'()-^_@[:;.,/=\~`{|}*<>?)です。

接続成功

無線ルータが見つかりました。

atiahm-XXXXXX-g

セキュリティ設定を実行します。

中止

終了をタッチする

正常に接続しました。

atiahm-XXXXXX-g

接続済み

終了

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

簡単接続失敗画面

接続に失敗しました。

もう一度やり直すか、「手動接続」を行ってください。

終了 再試行

手動接続失敗画面

接続に失敗しました。

もう一度やり直すか、「自動接続」を行ってください。

終了 再試行

お願い

- 接続が失敗した場合、「まずは確認」(→P.66)の内容を再度ご確認ください。それでも接続できない場合、□手動接続をする(→P.67)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。

メモ

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



ネットワーク機能を利用する

■有線でルータとリモコンを接続する



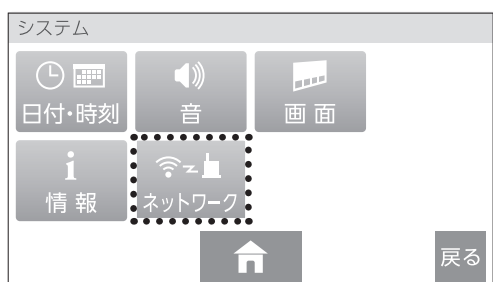
ネットワーク機能を利用するために、有線でルータと台所リモコンの接続を行います。無線で接続する場合は(→P.66)

まずは確認

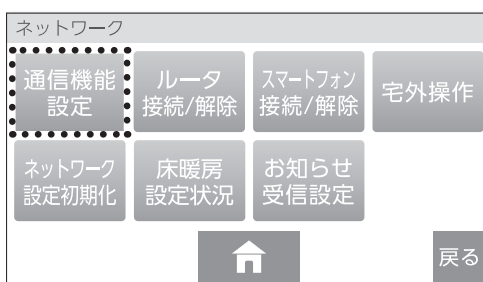
◎有線LANアダプタを接続していますか？

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 ふろ・給湯トップ画面→メニュー→システム→ネットワークをタッチする

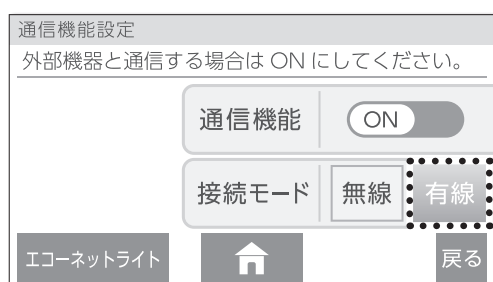


通信機能設定をタッチする



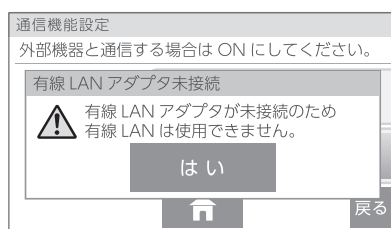
接続モードの変更

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。

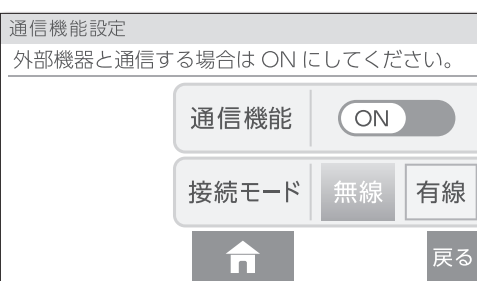
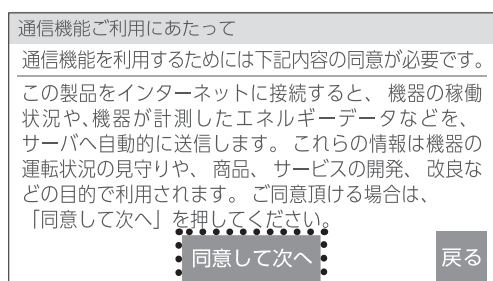
有線LANアダプタが未接続の場合は、以下の画面を表示します



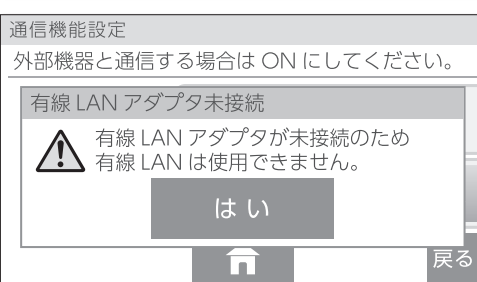
工場出荷時は「無線」になっています。

！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。



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、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。



ネットワーク機能を利用する

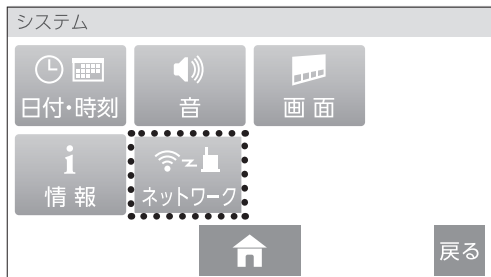
■無線LANルータとリモコンの接続を解除する



無線LANルータと台所リモコンの接続を解除します。

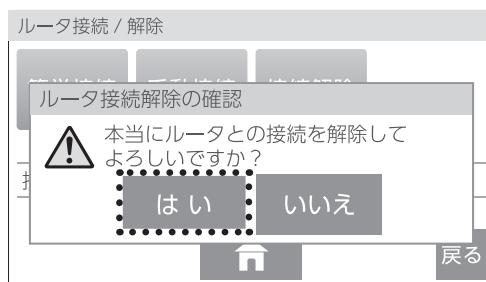
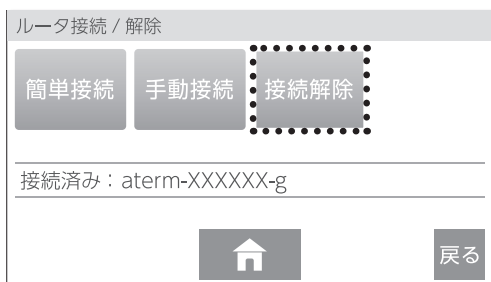
1 ふろ・給湯トップ画面→メニュー→システム→ネットワークをタッチする

ルータ接続/解除をタッチする

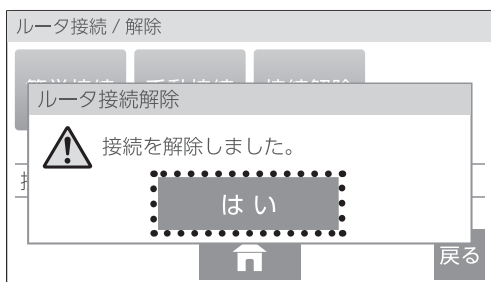


2 接続解除をタッチする

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

■スマートフォンとリモコンを接続する



スマートフォンと台所リモコンを接続することで、スマートフォンアプリが利用できます。

まずは確認

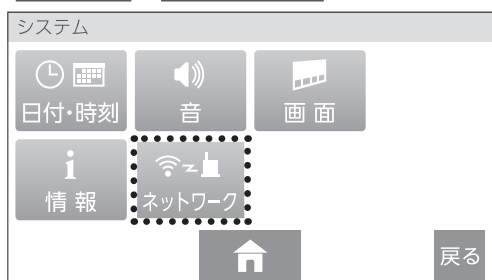
- ◎無線LANルータまたはリモコン付近に、電波を妨害するものはありませんか？
電子レンジ動作中は通信できない場合があります。
- ◎リモコンの画面にWi-FiやBluetoothのアイコンが表示していますか？
ルータとリモコンが接続されていない場合や、通信機能がOFFになっている場合は表示しません。
- ◎スマートフォンとリモコンが同一のSSIDに接続されていますか？
- ◎アプリをスマートフォンへインストールされていますか？
スマートフォンアプリのインストール方法、機能については以下のURLをご覧ください。
<http://iot-gas.jp/manual/enefarmapp20/t/>
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
台所リモコンの接続操作と平行して、アプリに従ってスマートフォンを操作してください。

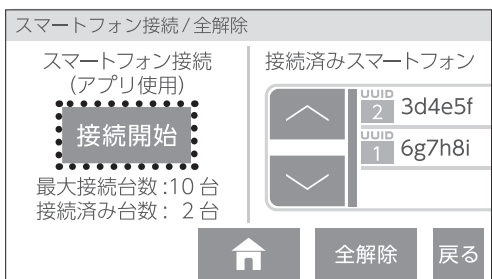
1 ふろ・給湯トップ画面→メニュー→システム→ネットワークをタッチする



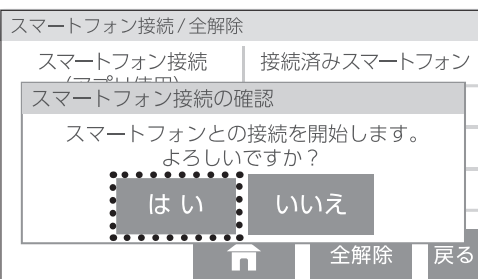
スマートフォン接続/解除をタッチする



2 接続開始をタッチする

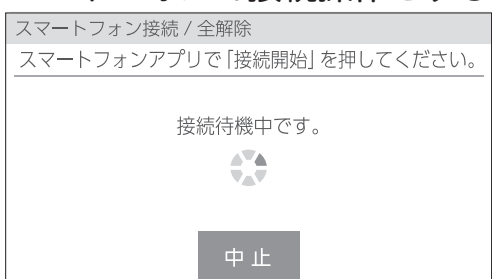


はいをタッチする



同時にスマートフォンアプリを操作し、接続を開始してください。

3 この画面が表示されたら、スマートフォンで接続操作をする



接続を中止する場合は**中止**をタッチする。

ネットワーク機能を利用する

4

接続成功

はいをタッチする

スマートフォン接続 / 全解除

スマートフォンアプリで「接続開始」を押してください。

スマートフォン接続の確認

⚠️ UUID : 0a1b2c
スマートフォンとの接続を承認しますか？

はい いいえ

中止

終了をタッチする

スマートフォン接続 / 全解除

正常に接続しました。

UUID : 0a1b2c

接続済み

終了

接続失敗

終了する場合は**終了**
もう一度接続操作を行う場合は**再試行**をタッチする

スマートフォン接続 / 全解除

接続に失敗しました。

もう一度やり直す場合は「再試行」を押してください。

終了 再試行

接続待機中(約3分)に接続できなかった場合も、接続失敗の画面を表示します。

ネットワーク機能を使用する／スマートフォンとリモコンを接続する

接続が成功するとスマートフォンからお湯は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.72)をONにしてください。

□スマートフォンとリモコンを解除する

台所リモコンではすべてのスマートフォンの接続を解除します。

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

スマートフォンとリモコンを接続するの**2**で**全解除**をタッチする

スマートフォン接続 / 全解除

スマートフォン接続 (アプリ使用)

接続開始

最大接続台数 : 10 台
接続済み台数 : 3 台

接続済みスマートフォン

UUID 3 0a1b2c
UUID 2 3d4e5f
UUID 1 6g7h8i

全解除 戻る

はいをタッチする

スマートフォン接続 / 全解除

スマートフォン接続 (アプリ使用)

スマートフォン接続全解除の確認

⚠️ すべての接続済みスマートフォンとの接続を解除します。よろしいですか？

はい いいえ

全解除 戻る



- スマートフォン接続中にリモコンのON/OFF ボタンを押すと、接続動作を中止します。
- 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台まで接続が可能です。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。
- スマートフォンの接続台数が10台のとき、新規にスマートフォンを接続したい場合は、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)を行ってから、新規に接続してください。



ネットワーク機能を利用する

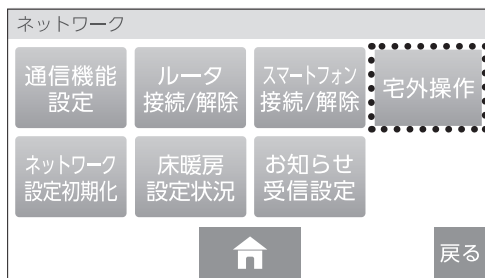
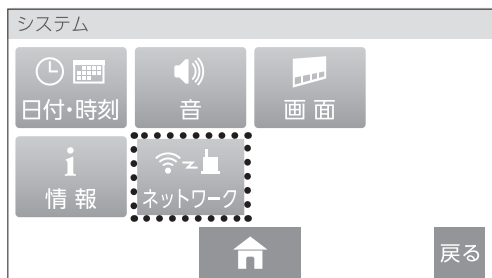
■宅外操作のON/OFFを変更する



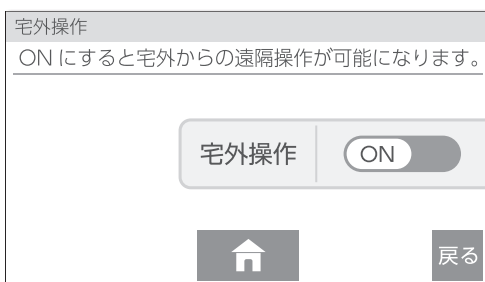
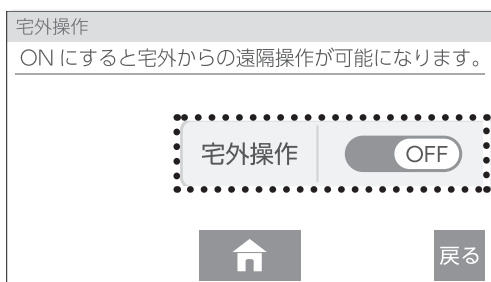
宅外からの操作を「ON」にすると、外出先からお風呂沸かしなどの操作ができるようになります。

1 ふろ・給湯トップ画面→メニュー→システム→ネットワークをタッチする

宅外操作をタッチする



2 ONにする場合
宅外操作 OFF をタッチする

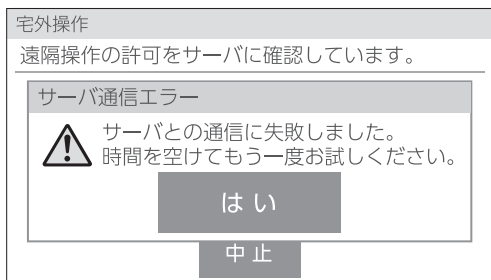


工場出荷時は「OFF」(宅外からの操作を許可しない)になっています。確認中は、以下の画面を表示します。

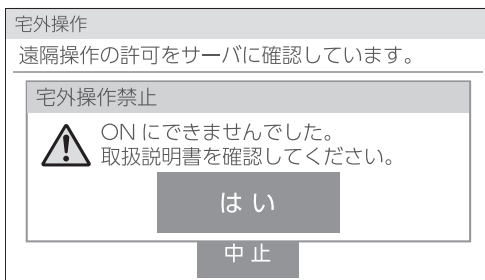


中止する場合は**中止**をタッチする。

通信失敗

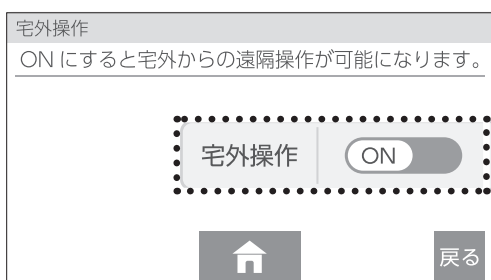


操作禁止

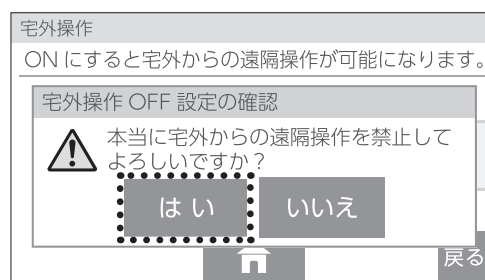


通信に失敗した場合は**はい**をタッチして、再度操作をしてください。

OFFにする場合
宅外操作 ON をタッチする



はいをタッチする



OFFにする場合は確認画面の**はい**をタッチして設定を完了してください。

お願い

- 宅外操作を「OFF」から「ON」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。
- 宅外操作を「OFF」から「ON」にするときに宅外操作禁止画面が表示された場合は、お買い上げの販売店、または最寄りのガス事業者へお問い合わせください。

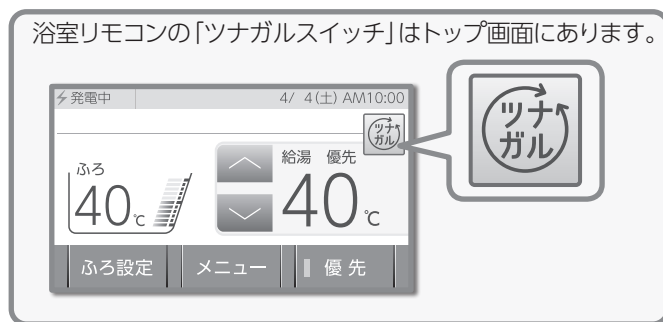
ネットワーク機能を使用する

■ツナガルスイッチを利用する



スマートフォンのアプリであらかじめ設定した機能を、「ツナガルスイッチ」でかんたんに使用します。様々なサービスを受けたり、スマートフォンに通知を送ったりすることができます。

1 画面切替をタッチする



2 ツナガルスイッチをタッチする

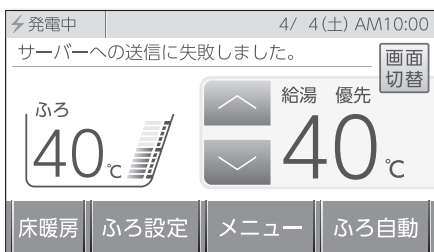


接続成功



接続失敗

接続失敗時の画面例



📶が消えていたり📶になっていませんか。
ルータが正しく動作し、インターネットに接続されているか確認してください。

スマートフォンアプリで設定をしていますか。
スマートフォンアプリの設定を確認してから、再度操作をしてください。

サーバーとの通信中に操作されました。
しばらく時間をおいてから再度操作をしてください。



- 浴室リモコンで「ツナガルスイッチ」を使用する場合も、インターネットへの接続が必要です。浴室リモコンで何度も送信に失敗する場合は、台所リモコンで通信状況を確認してください。
- 送信成功した履歴は、最大5件までツナガルスイッチ履歴から確認できます。(→P.137)



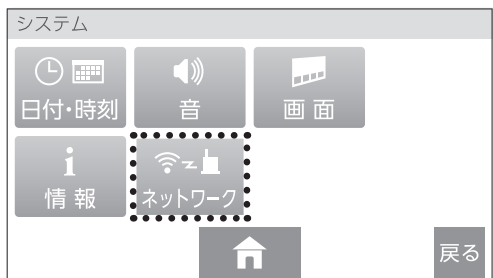
ネットワーク機能を利用する

■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、使用者が変更になる場合、リモコンの初期化と共に行ってください。

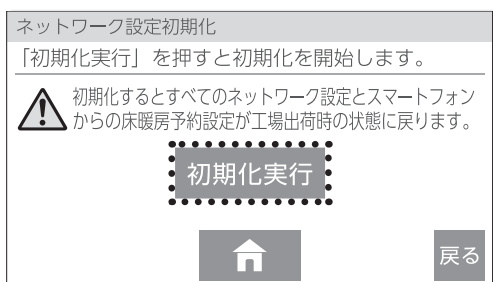
1 ふろ・給湯トップ画面→メニュー→システム→ネットワークをタッチする



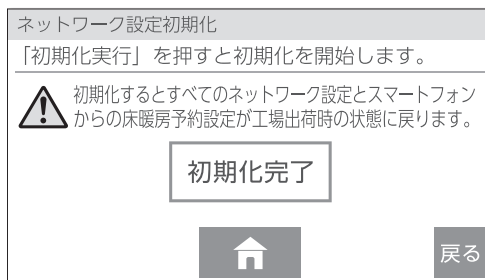
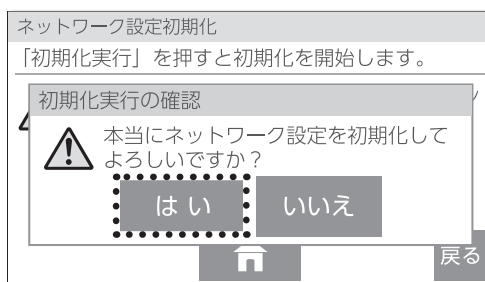
ネットワーク設定初期化をタッチする



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。

お願い

- 入居時にあらかじめ機器が設置されていた場合は「初期化」を行ってから、お客様の無線LANルータやスマートフォンと接続してください。

メモ

- 初期化したデータは元に戻すことはできません。



ネットワーク機能を利用する

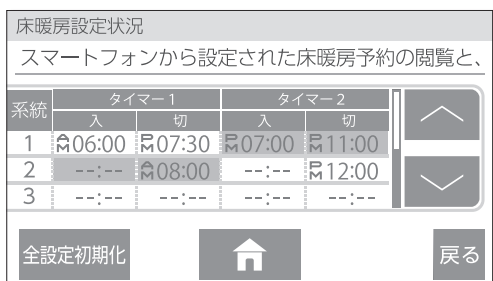
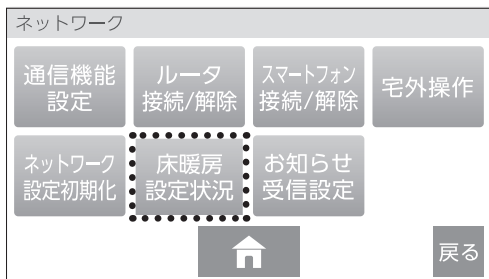
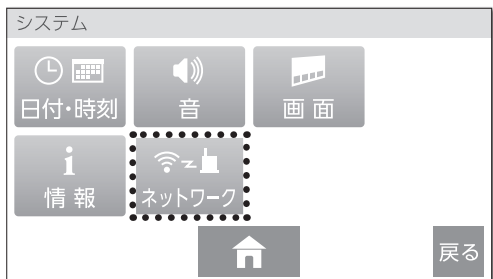
■床暖房設定状況を確認する



台所リモコンとスマートフォンから予約された床暖房の予約状況を確認できます。

1 ふろ・給湯トップ画面→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



▲または▼でスクロールします。
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。

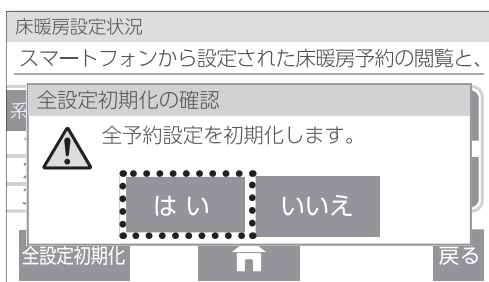
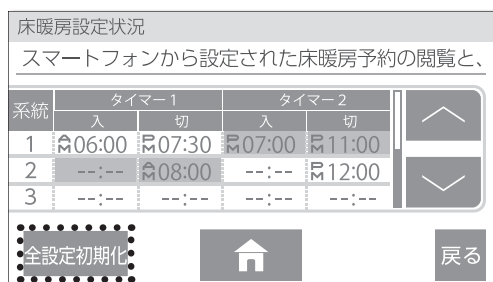
□すべての床暖房予約を初期化する

床暖房設定状況の画面で、台所リモコン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初期化します。

予約初期化

暖房予約を初期化する場合は
全設定初期化をタッチする

はいをタッチする



- 全設定初期化を行うと、床暖房設定状況に表示された床暖房予約を消去します。一度消去した床暖房予約は元に戻せません。再度予約を行ってください。
- 系統別での予約初期化はできません。

ネットワーク機能を利用する

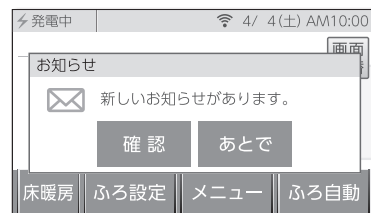
■お知らせを見る



スマートフォンアプリからのメッセージを受け取ったり、リモコンのアップデートなど、お客様へお知らせしたいサービスや情報をリモコンに表示したりします。

まずは確認

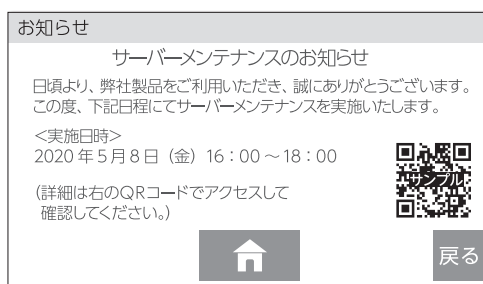
○リモコンの画面に『お知らせ』または『重要なお知らせ』が表示されていませんか？



□すぐに確認する

1 確認をタッチする

お知らせを表示します



あとでを選択すると、お知らせの表示が消えます。再通知はありません。

□あとで確認する

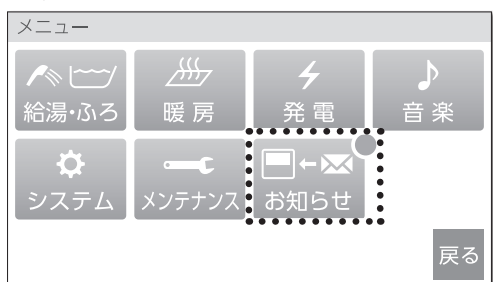
1 あとでをタッチする

メニューに✉を表示します

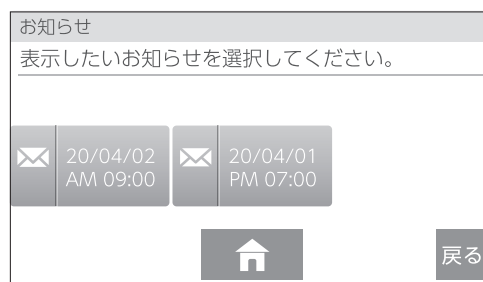


お知らせを確認するには

ふろ・給湯トップ画面→メニュー→お知らせをタッチする



表示したいお知らせをタッチする



お知らせは新しいものから順に2件まで記憶しています。
※アップデートがある場合は3件まで記憶します。
※重要なお知らせには！を表示します。

未読であっても、2件を超えると古いものから消去されます。



●リモコンの画面にお知らせが表示されているときにお湯を使用すると、**あとで**をタッチしたときと同様にお知らせの表示は消えます。



ネットワーク機能を利用する

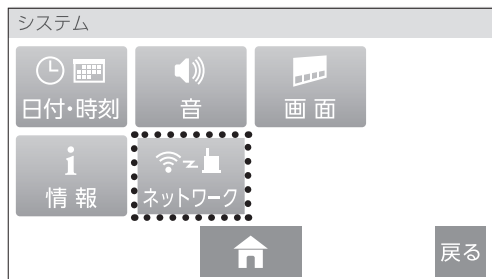
■お知らせの受信設定を変更する



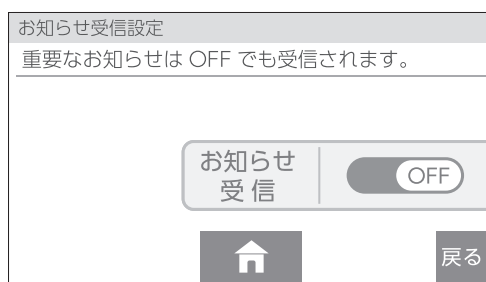
重要なお知らせ以外の受信は受け取らないようにすることができます。

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

お知らせ受信設定をタッチする



- 2** お知らせ受信をタッチする



ON→すべてのお知らせを受信します。
(工場出荷時)

OFF→重要なお知らせのみ受信します。



●設定した内容は、次回変更するまで記憶します。



ネットワーク機能を利用する

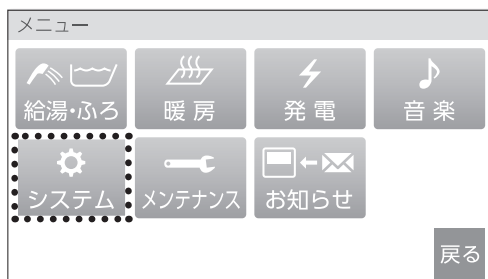
■通信機能設定を変更する



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

1 ふろ・給湯トップ画面でメニューをタッチする

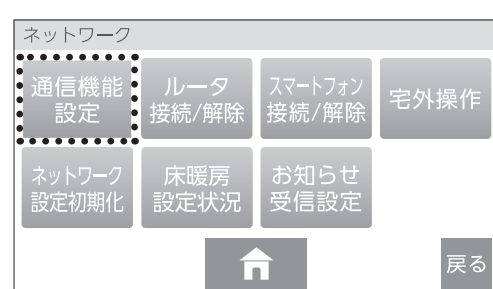
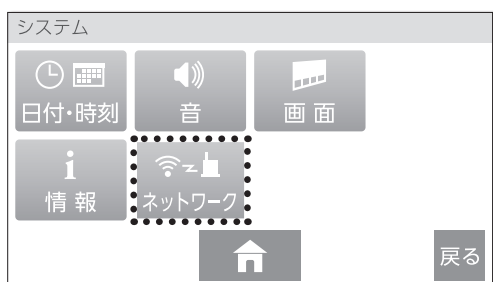
システムをタッチする



ON/OFFランプ[緑]点灯、優先を表示。

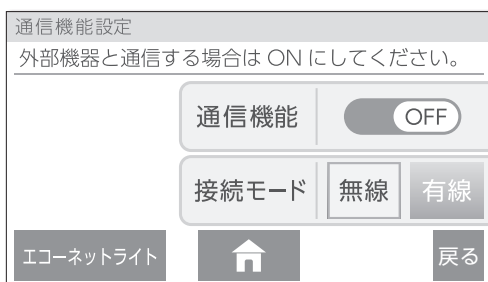
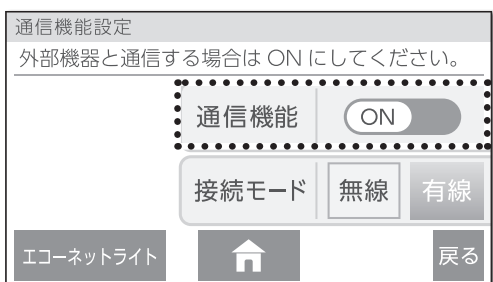
2 ネットワークをタッチする

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へ戻ります。



●設定した内容は、次回変更するまで記憶します。



ネットワーク機能を利用する

■エコネットライトを利用するために



HEMSコントローラと通信する場合は、エコネットライトの通信設定を「ON」に設定してください。

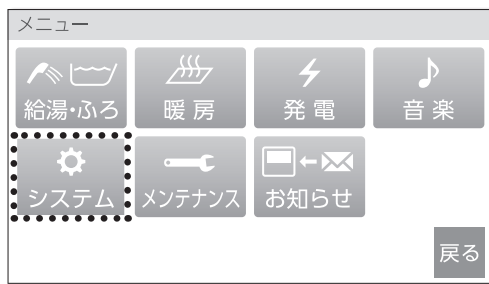
エコネットライト設定を「ON」(有効)にすると、接続検証済みのHEMSコントローラを使って、熱源機・床暖房・浴室暖房乾燥機の操作や機器の状態を確認することができます。

1 ふろ・給湯トップ画面で メニューをタッチする

システムをタッチする



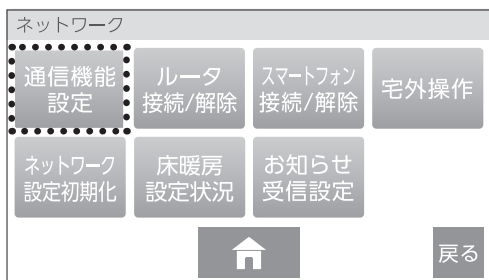
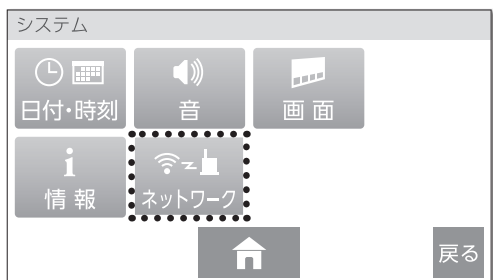
給湯温度40℃です



ON/OFFランプ[緑]
点灯、優先を表示。

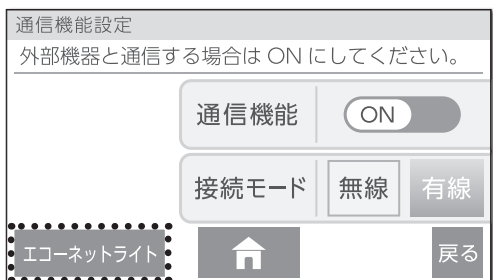
2 ネットワークをタッチする

通信機能設定をタッチする

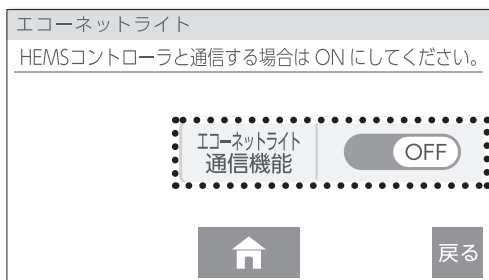


3 エコネットライトをタッチ する

エコネットライト通信機能
をタッチし、「ON」にする



※通信機能が「ON」になっていることを確認します。



ON → エコネットライト
通信機能許可
OFF → エコネットライト
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、
ホームをタッチすると
トップ画面へ戻ります。



- エコ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.66～68)を行ってください。
- 実現できる機能、HEMSコントローラ側のガス機器との接続設定方法はHEMSコントローラによって異なりますので、HEMSコントローラの取扱説明書をご確認ください。
- HEMSコントローラとの接続については、別途HEMS側からの操作が必要となります。
- 設定した内容は、次回変更するまで記憶します。



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/分の出湯量のとき、低温(32℃)のお湯になります。
2. エコ保温 ふろ自動運転の保温中、ふろ温度を保つための追いだし間隔を長くします。
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 ボタンを「ON」にし メニューをタッチする

給湯・ふろをタッチする

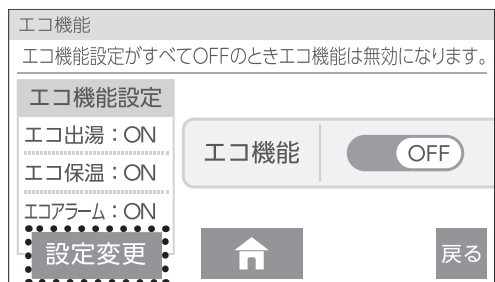


ON/OFFランプ[緑]点灯。
優先を表示。

2 エコ機能をタッチする



3 設定変更をタッチする



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	状態	エコ機能「ON」内容
エコ出湯	ON/OFF	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、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/OFF	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機器であっても、保温中のたし湯は行いません。
エコアラーム	ON/OFF	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。 音は解除されるまで、1分毎にお知らせします。 音はリモコンのボタンを押すと解除します。(通話ボタンを押すと音の解除とともに、動作も行います)

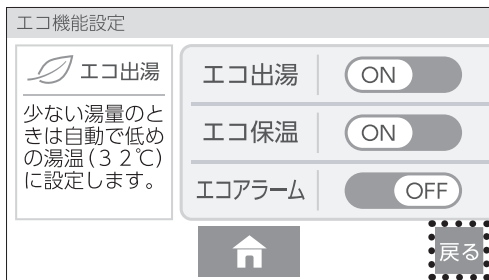
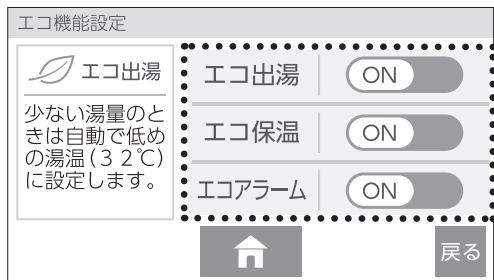
※発電ユニットの発電状況により、32℃より高い湯温になる場合があります。



エコ機能

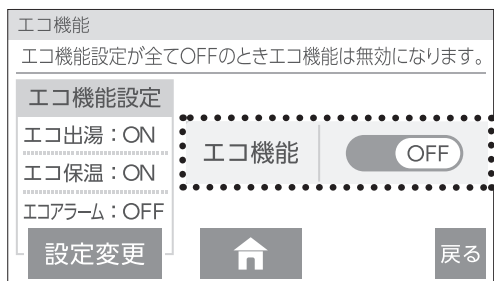
4 各エコ機能をタッチし「ON」または「OFF」にする

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”の音声と共にふろ・給湯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



セットされました



トップ画面にECOを表示します。

お知らせ

- エコ出湯を利用するには、台所リモコンが優先を持っている必要があります。必ず台所リモコンを優先にしてください。
- 給湯温度を48℃以上に設定している場合には、エコ出湯の機能がはたらきません。
- エコ保温を設定している場合は、保温中のたし湯(フルオートタイプのみ)は行いませので、お湯の汲み出しなどで、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

- サーモスター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。

メモ

- エコ出湯中は、給湯温度の変更はできません。給湯温度ボタンをタッチすると“ピピピッ”と受け付け禁止音が鳴ります。
- サーモスター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。
- エコ出湯中に湯量がおおよそ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、お湯を止めるカ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、リモコンの音量を消音に設定していると流れません。(→P.84)



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ないようにします。リモコンの「ON」・「OFF」に関係なく設定できます。

1 ON/OFF ボタンを「ON」にし メニューを3秒長押しする



ON/OFFランプ[緑]点灯、優先を表示。



“ピピッ”と鳴り、トップ画面に🔒を表示。

ON/OFF ボタン・通話ボタンの操作と運転動作中の「OFF」操作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、リモコンの「OFF」・「ON」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。(増設リモコンでの設定は(→P.93))



リモコンの設定を変更する

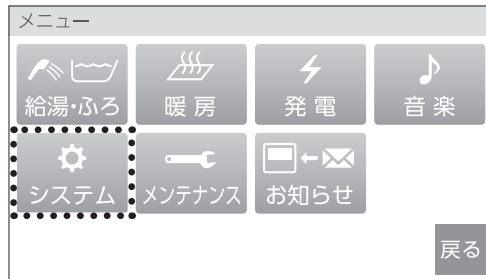
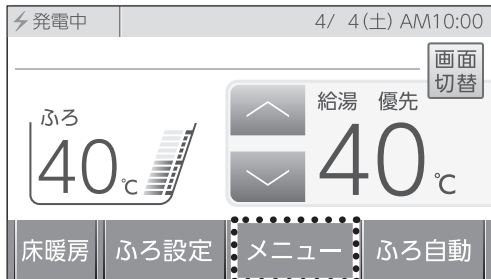
■自動で時刻を合わせる



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。

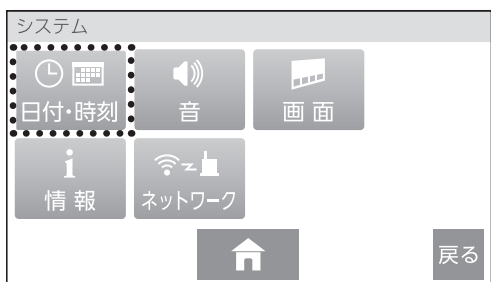
1 メニューをタッチする

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、 「ON」にする



ON→自動時刻補正する
(工場出荷時)

OFF→自動時刻補正しない



- 設定した内容は、次回変更するまで記憶します。
- インターネットの接続がない場合は、ご利用できません。



リモコンの設定を変更する

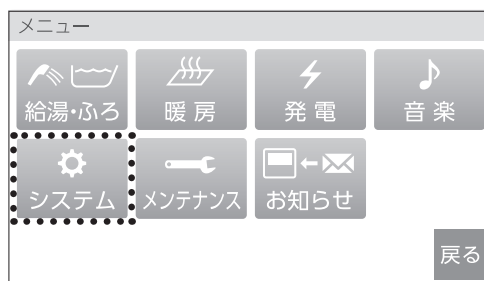
■音量を変更する



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。

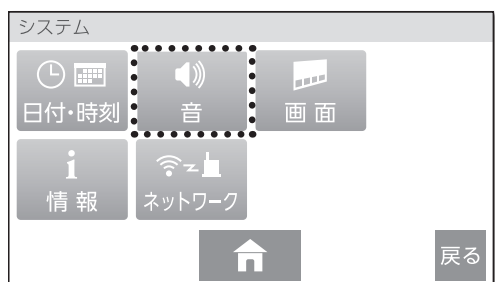
1 メニューをタッチする

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→音声ガイドあり
(工場出荷時)
OFF→音声ガイドなし

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 入浴お知らせ機能メロディー	音声ガイド 上段: ▲・▼をタッチしたとき 下段: 設定完了時
■ 3	大	大	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)

排湯時の音声報知とは

停電時発電継続運転時に貯湯量表示がいっぱいに近づくと、お風呂にお湯を約24ℓ出します。このときリモコンから「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」と音声でお知らせするかしないかの、設定ができます。

※状況により複数回お湯を出す場合があります。

※停電時発電継続運転の排湯機能については、発電ユニットの取扱説明書をご覧ください。



- 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、ふろ自動・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.90))



リモコンの設定を変更する

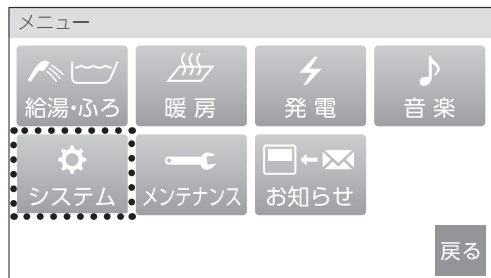
■リモコン画面の明るさを調整する



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。

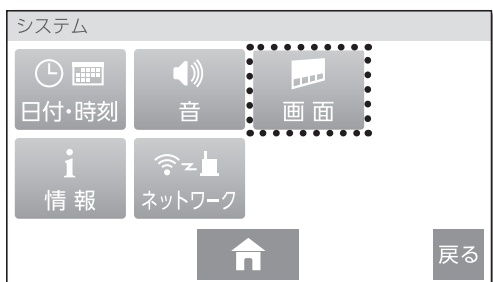
1 メニューをタッチする

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。



●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

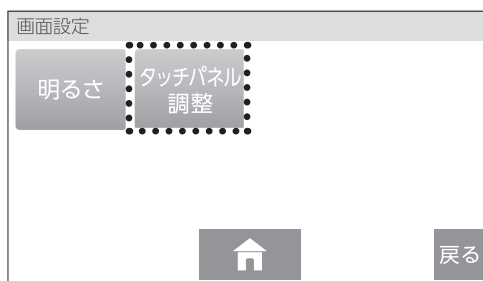
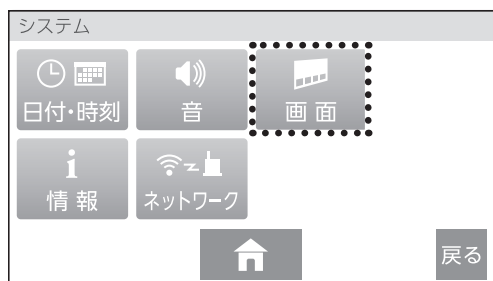
■タッチ位置のずれを直す



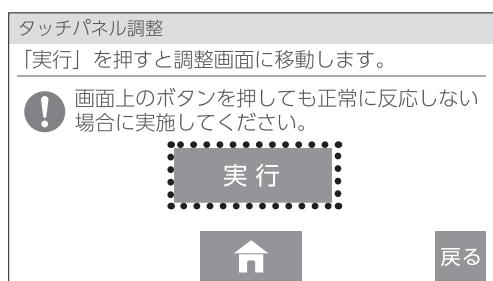
リモコン画面をタッチしたとき、反応が悪いなどのタッチ位置のずれを修正します。リモコンの「ON」・「OFF」に関係なく設定できます。

1 メニュー→システム→画面をタッチする

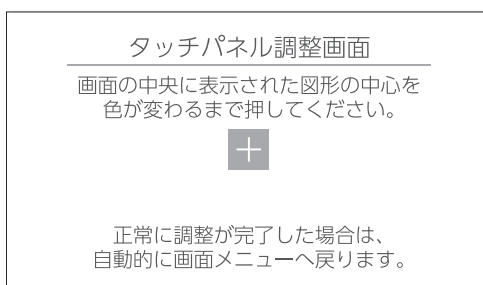
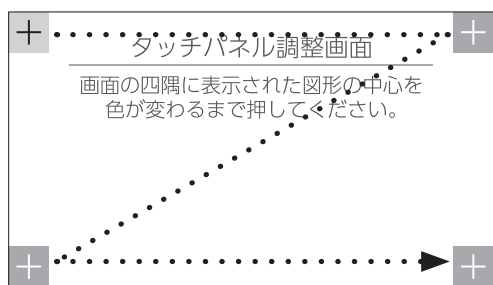
タッチパネル調整をタッチする



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。

調整失敗

調整に失敗すると、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で

🔊 **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

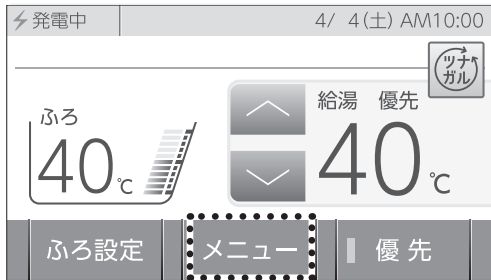


5分以上お湯の使用やリモコン操作がないと、リモコンの画面表示を消して電力の節約をします。リモコンの「ON」・「OFF」に関係なく設定できます。

□省電力機能の解除 / 設定

1 メニューをタッチする

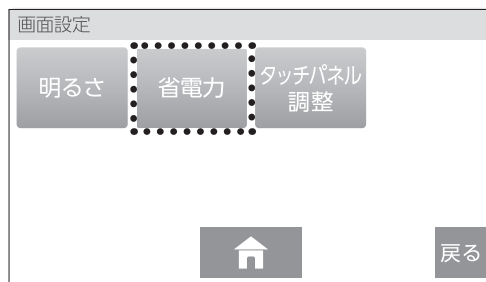
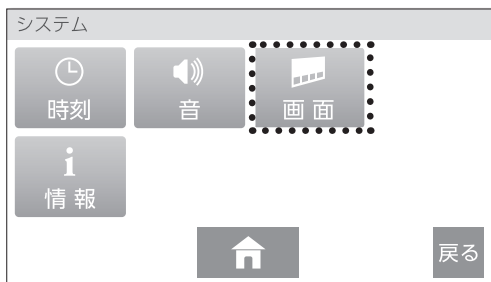
システムをタッチする



工場出荷時の設定は「ON」になっています。

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、解除は「OFF」、設定は「ON」にする



「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

- ・画面をタッチする
 - ・各ボタンを押す
- ※画面が表示されると同時に、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などは省電力機能がはたらきません

- ・お湯を使用しているとき
- ・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)
- ・入浴お知らせ機能を使用しているとき
- ・停電時発電継続機能利用中(停電時発電継続機能付の場合)
- ・暗証番号の入力を求める画面が表示されているとき



- 省電力機能はON/OFF ボタンの「ON」/「OFF」では解除できません。
- 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。



機器の設定を変更する

■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。

まずは確認

◎燃焼ランプは消灯していますか？

※すべての燃焼運転を停止します。使用状況をご確認のうえ、設定を行ってください。

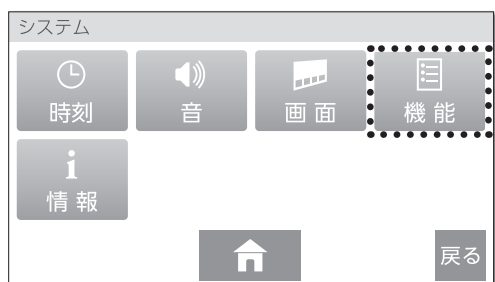
1 ON/OFF ボタンを「OFF」にし メニューをタッチする



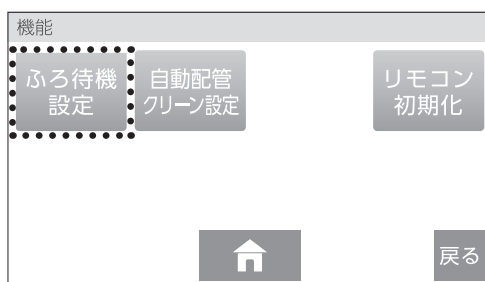
システムをタッチする



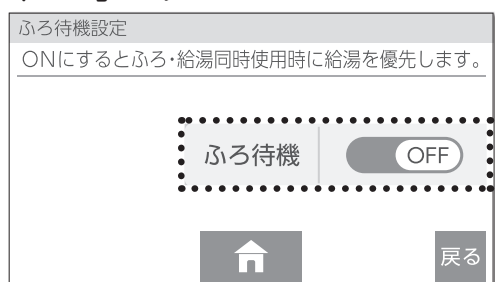
2 機能をタッチする



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。



- 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。
- 熱源機によっては、変更ができない場合があります。熱源機の取扱説明書も併せてご覧ください。



機器の設定を変更する

■ドレン排出時刻を変更する



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。排出時刻は変更することができます。

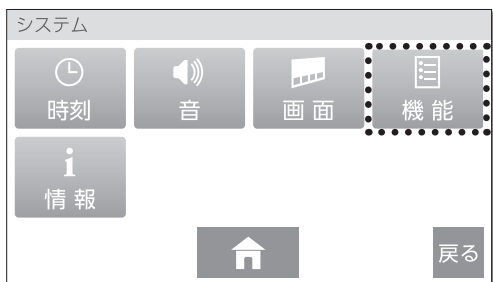
1 ON/OFF ボタンを「OFF」にし メニューをタッチする

システムをタッチする



2 機能をタッチする

ドレン排出時刻をタッチする



3 上・下で排水時刻を設定し 決定をタッチする



上は時刻が進みます。
下は時刻が戻ります。

！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



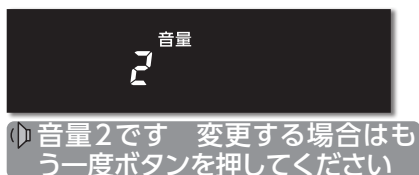
増設リモコン(別売品)の音量調節の方法を説明します。

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)



- 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。
- ふろ自動・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で設定を行います。(浴室・台所リモコンの設定は(→P.84))



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 運転入/切を「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いまま、約30秒押し操作がないと設定を終了します。



- 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℃以上に設定していた場合には“給湯温度〇〇℃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**給湯温度**ボタンを押さないまま約20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



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



※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後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。



増設リモコンを使用する

■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、増設リモコン(別売品)の一部のボタン操作以外を受け付けないようにします。

1 **運 転**
入/切 を「入」にする



2 ふたを開け給湯温度 
を“ピッ”と鳴るまで5秒以上長押しする



を表示します。

※浴室リモコンに優先があるときに  を押すと“ピピピッ”と受け付け禁止音が鳴りますが、そのまま押し続けてください。

運転・通話ボタン以外の操作を受け付けません

解除する

ふたを開け給湯温度 
を“ポッ”と鳴るまで5秒以上長押しする



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、**運転**ボタンの「切」/「入」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で設定を行います。(浴室・台所リモコンの設定は(→P.82))



エネルギー

■エネルギーとは

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.106)

また、現在の使用状況(→P.97)や、詳しい使用状況(→P.98)なども確認できます。

エネルギーの表示は、1時間に1回もしくは、エネルギー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。

売電・買電とは

【太陽光発電システムがある場合】

- ・売電とは、エネファームと太陽光発電の発電電力が使用電力より多い場合に、余った電力を電力会社に売ることです。
- ・買電とは、エネファームと太陽光発電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。

【エネファームのみ場合】

- ・売電とは、エネファームの発電電力が使用電力より多い場合に、余った電力を電力会社に売ることです。(逆潮流の契約をされている場合)
- ・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。

エネファームの設置の際、逆潮流^{*}の契約をされていると、売電をすることが可能です。

※逆潮流とは、発電ユニットにて発電された電力を電力系統を介して取引等を実施するものです。

売電を実施する場合、発電ユニットからの電力の買い取りを行う事業者さまへの申し込みが必要となります。

表示する値は、実際の使用量や料金とは異なります

リモコンに表示する使用量・料金などの値は目安です。

エネルギートップ画面・現在状況画面に表示されている数値は、実際の値と異なる場合があります。

リモコンに表示する料金に基本料金は含まれません。

ガス・水道・電気の料金は、ご家庭に設置されているガスメータ／水道メータ／電力メータの使用量に応じて請求されます。リモコンに表示する金額で請求されることはありません。(特にガス・水道については、エネファーム以外で使うことがあるため、請求額が大きく異なります)

ガス・水道・電気の実際の料金単価は、使用量に応じて変動します。また、料金プランによっては、料金単価が時間ごとに変わる場合もあります。



エネルギー

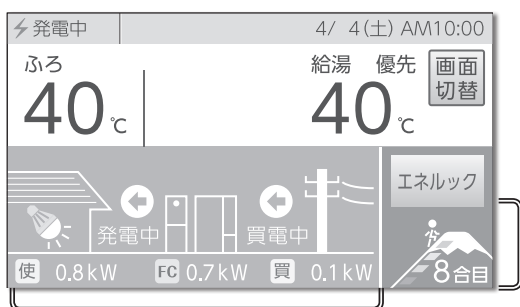
■エネルギートップ画面



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。

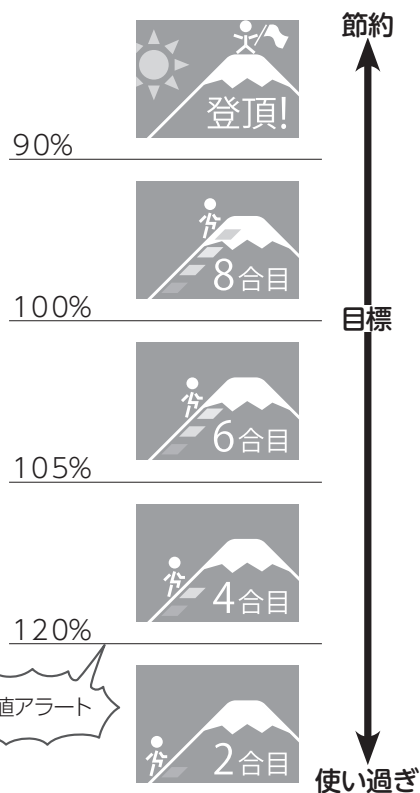
1 ON/OFF ボタンを「ON」にし 画面切替をタッチする

エネルギーをタッチする



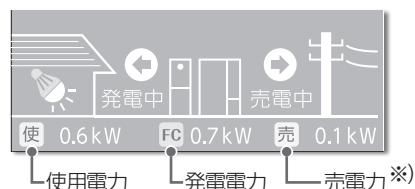
■目標達成イラスト

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。電力・ガス・お湯・光熱費いずれかの達成状況を表示します。

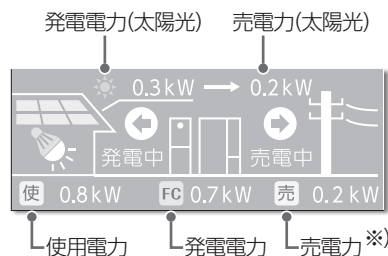


エネルギーの現在状況

■エネファームの場合



■エネファーム+太陽光システムの場合



※)電力会社から電気を購入しているときは「買」を表示します。

※目標値の設定(→P.106)が工場出荷時のままになっている場合は、使用開始1週間を経過するまで、達成度を表示しません。
※1週間の使用割合を反映しています。
※目標値アラート(→P.107)を「ON」に設定すると120%を超えた時点で、音でお知らせします。



- 使用割合の詳細はエネルギーメニューから確認できます。(→P.102)
- 目標達成イラストは電力・ガス・お湯・光熱費いずれかのデータから表示する対象を変更することができます。(→P.109)



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。

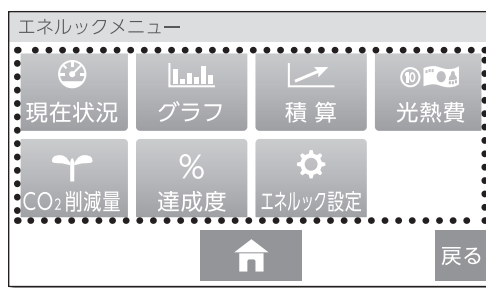
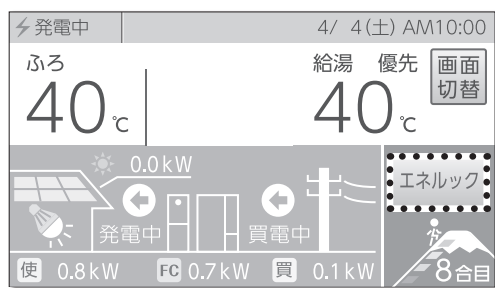
1 ON/OFF ボタンを「ON」にし 画面切替をタッチする

エネルギーをタッチする



2 エネルックをタッチする

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、**エネルック**を表示しません。

<エネルック機能一覧>

項 目		詳細ページ
 現在状況	電気・ガス・お湯の使用状況や、発電状況などの使用状況を確認できます。	P.97
 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.98～P.99
 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.100
 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.101
 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.101
 達成度	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確認できます。	P.102
 エネルック設定	エネルック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.103～P.111



エネルギー

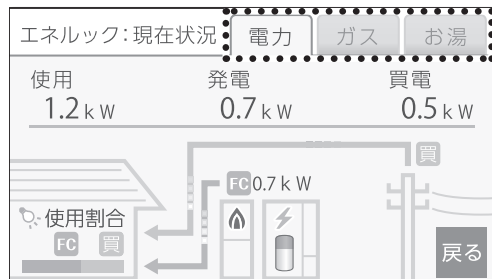
■エネルギーの現在状況を見る



電気・ガス・お湯の使用状況や、発電状況などの使用状況を確認できます。

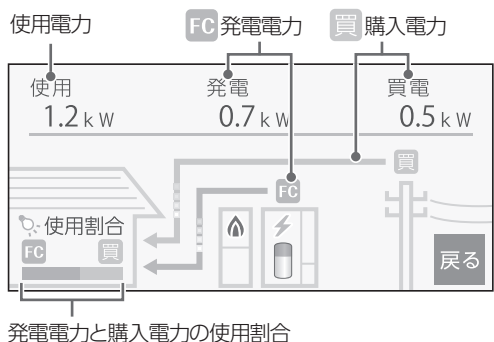
1 エネルギートップ画面→エネルギー→現在状況タッチする

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。



発電電力と購入電力の使用割合

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。



画面上の状況表示について



…発電中です



…タンク内のお湯が満タンです



…タンク内のお湯が満タンではありません



…熱源機が燃焼しています



- 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・湯(水)の使用量とご家庭全体の電気の使用量の瞬時値を表示します。
- 太陽光発電電力を表示するには、マルチ計測ユニット(別売品)の設置が必要です。また、ガスおよび水道メータにパルス通信機能があるメータでは、ガス・水道もご家庭全体で使用した量で表示します。
- 現在のエネルギー使用量を表示したまま省電力機能がはたらいたり、ON/OFF ボタンを「OFF」にすると、省電力復帰時や次にON/OFF ボタンを「ON」にしたとき、エネルギートップ画面を表示します。



エネルギー(使用状況を見る)

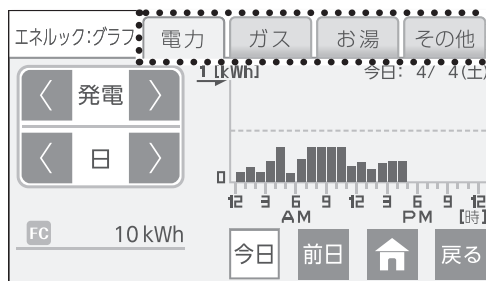
□エネルギーの使用量を見る



各エネルギーの使用履歴を日・月・年単位で表示します。

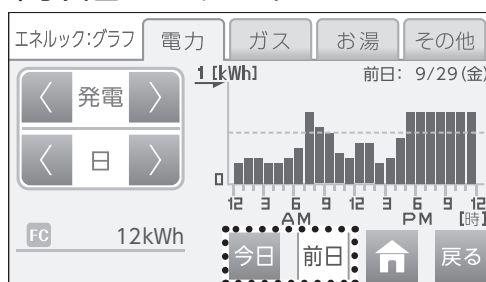
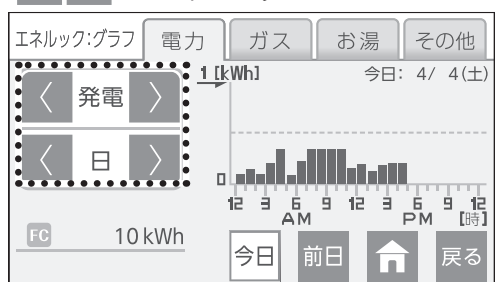
1 エネルギートップ画面→エネルギー→グラフ

確認したい項目をタッチする



2 表示項目を切替える場合は<>をタッチする

表示期間を切替える場合は期間項目をタッチする

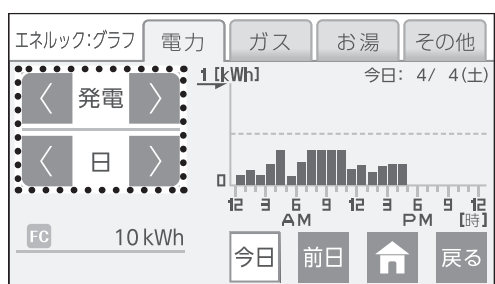


【期間項目】

日: 今日/前日
月: 今月/前月
年: 今年/前年

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。



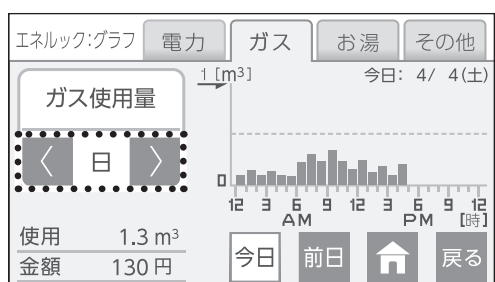
発電→売電→使用→買電から選択できます。
日→月→年から選択できます。

電力の使用量は、小数点第一位を四捨五入して、表示します。

料金単価を0円で設定する(→P.104)と量(kWh)で表示します。ただし、買電グラフは表示されません。

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。

料金単価を設定している場合(→P.104)は、金額也表示します。



エネルギー(使用状況を見る)

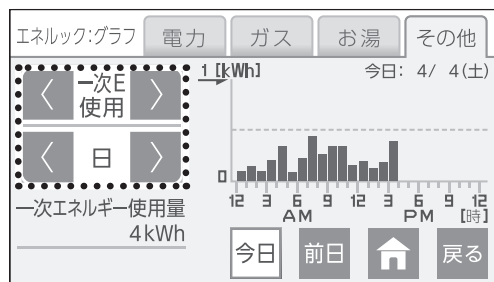
お湯の使用量 … 熱源機を通る水の使用量を表示します。



日→月→年から選択できます。

マルチ計測ユニットとパルス出力対応の水道メータがある場合は、**お湯**を**水道**に変えて表示します。

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)、熱源機熱使用量(BU熱使用)、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。 ※売電量が多い場合は、一次エネルギーの表示値がマイナスになる場合があります。(グラフの値は「0」になります)
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ユニット排熱量です。



エネルギー(使用状況を見る)

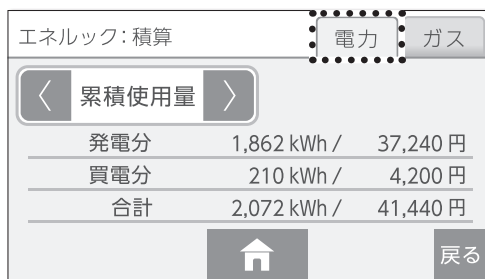
■エネルギーの積算量を見る



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 ルック→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.104)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

■エネファームの場合



累積使用量→累積売電量→累積発電量から選択できます。

■エネファーム+太陽光システムの場合



※累積売電量は、逆潮流の契約をされている場合に表示します。

※電力の累計使用量と累計発電量は買電単価で計算されます。

累積使用量→累積売電量→累積発電量から選択できます。

ガスの積算使用量





エネルギー(使用状況を見る)

■光熱費を見る

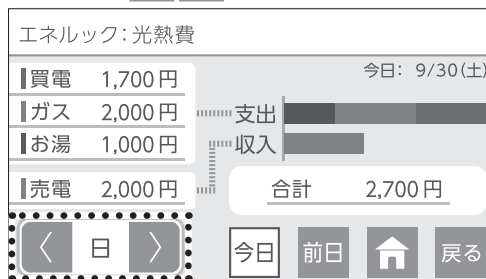


各エネルギーの料金と料金全体の比率を日・月・年単位で表示します。

1 エネルギートップ画面→エネルギー→光熱費



日付の表示単位を切替える場合は<>をタッチする



！料金単価を0円に設定すると、光熱費を見ることができません。タッチすると“ピピピ”と受け付け禁止音が鳴ります。

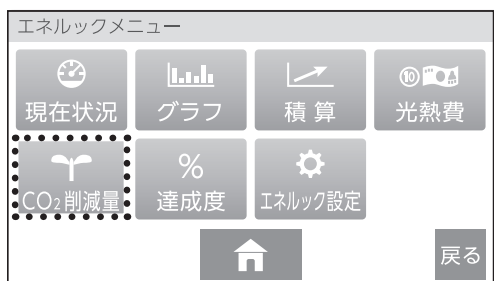
マルチ計測ユニットとパルス出力対応の水道メータがある場合は、お湯を水道に変えて表示します。

■CO₂削減量を見る



このシステ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になります)
- 杉の木1本で、年間約14kgのCO₂を吸収します。

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

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

CO₂削減量の計算式 $\text{CO}_2\text{削減量} = (A + B - C) \times D$

- 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)

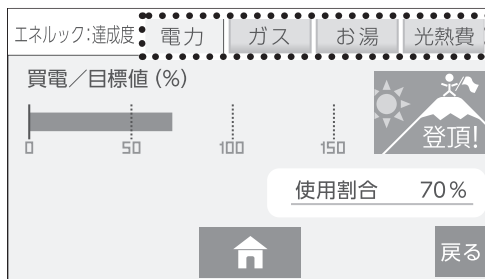
■達成度を見る



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



マルチ計測ユニットとパルス出力対応の水道メータがある場合は、お湯を水道に変えて表示します。

■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。

使用割合は次の式で求められます

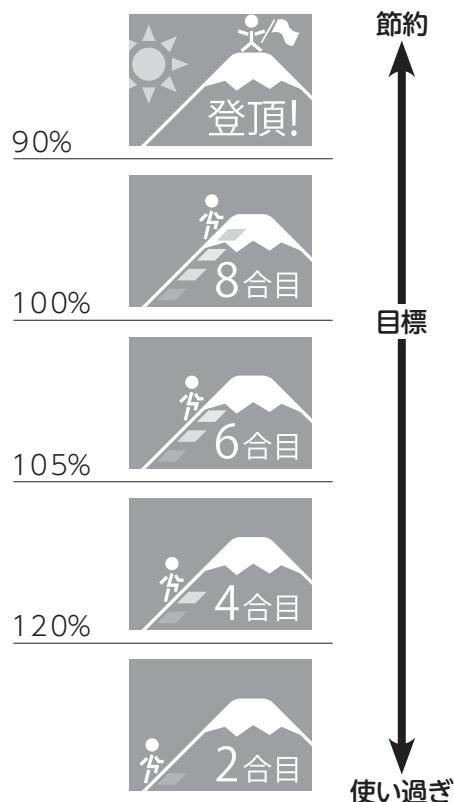
$$\frac{\text{使用量}}{\text{目標}} \times 100(\%)$$

【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週間の使用割合を反映しています。



- 目標値が工場出荷時のままになっていると、使用開始1週間を経過するまで達成度を表示しません。すぐに達成度を表示したい場合は、目標値自動更新「しない」に変更し、目標値の金額を設定してください。(料金単価を変更する場合は■料金単価を設定する(→P.104)で行います)



エネルギー設定

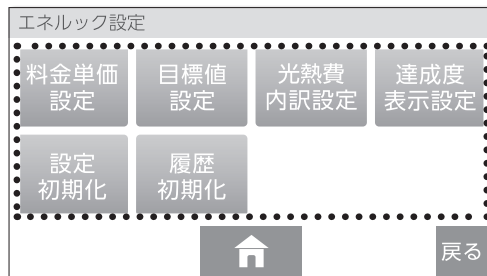
■エネルギー設定



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表>

項	目	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.104
目標値設定	各エネルギーの目標値を設定できます。目標値を設定するとエネルギートップ画面にイラストで表示します。	P.106
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します。	P.108
達成度表示設定	エネルギートップ画面の目標達成イラストに表示する対象を設定します。	P.109
設定初期化	エネルギーの設定を初期化します。	P.110
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します。	P.111



エネルギー設定

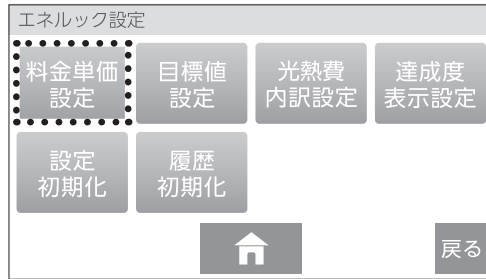
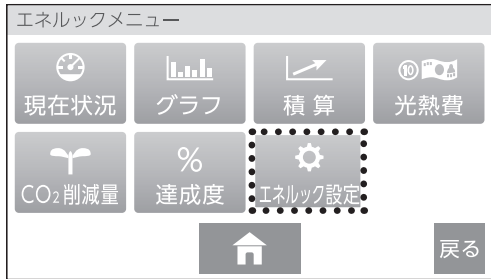
■料金単価を設定する



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→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。
マルチ計測ユニットとパルス出力対応の水道メータがある場合は、お湯を水道に変えて表示します。

工場出荷時の単価設定

ガス：100円
水道：200円
電気(買電)：20円
電気(PV売電)：24円
電気(FC売電)：13円



●料金単価を設定すると、エネルギーの使用量や積算量を、量(m³, kWh)と金額(円)で表示します。0円で設定すると、エネルギーの使用量や積算量を量(m³, kWh)のみで表示します。



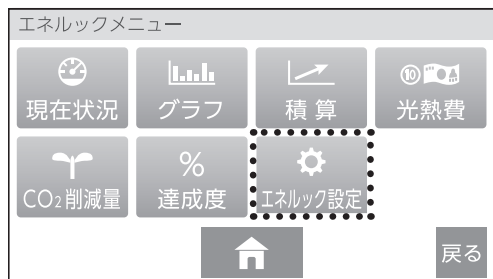
エネルギー設定

■目標値の設定を変更する

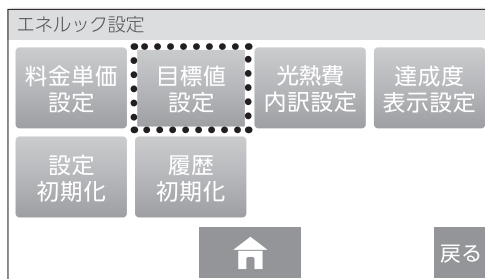


各エネルギーの目標値の設定ができます。

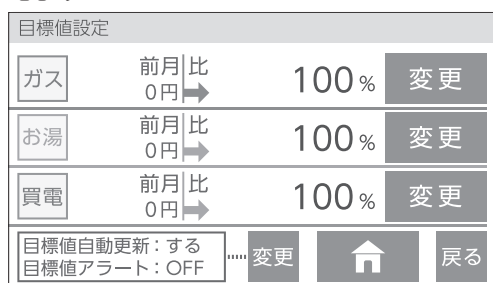
1 エネルギートップ画面→エネルギー→エネルギー設定



目標値設定をタッチする



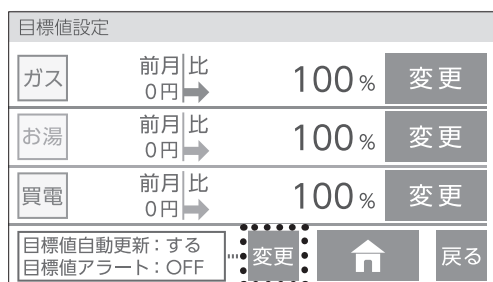
2 目標値自動更新の設定を確認する



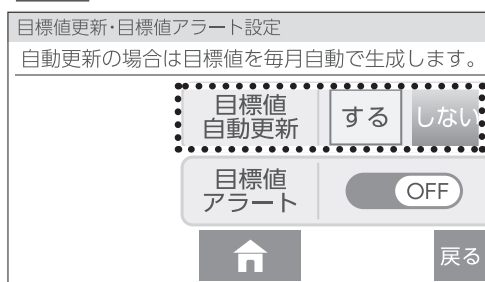
工場出荷時の設定は目標値自動更新「する」になっています。
マルチ計測ユニットとパルス出力対応の水道メータがある場合は、お湯を水道に変えて表示します。

目標値自動更新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をタッチする



🔊 セットされました

目標値自動更新するに設定

- 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。

目標値自動更新しないに設定

- 1か月の料金または1か月の使用量を設定します。目標値を使用量(m³, kWh)で設定するには料金単価を0円で設定(→P.104)します。
- 料金単価を0円で設定した後で料金単価を設定すると、目標値の量を金額に換算して表示します。
- 料金単価を設定しても目標値を0円のままにした場合は、達成度を表示しません。
- 料金単価および目標値が設定されているときに料金単価を0円に変更すると、目標値の金額を変更前の料金単価で量(m³, kWh)に換算して表示します。



エネルギー設定

目標値自動更新する場合

1 目標比率を変更する場合は「変更」をタッチする

目標値設定			
ガス	前月比 0円→	100%	変更
お湯	前月比 0円→	100%	変更
買電	前月比 0円→	100%	変更
目標値自動更新: する		目標値アラート: OFF	変更
		戻る	



2 比率を入力し「決定」をタッチする

ガス目標値設定			
前月	5,300円	1	2
目標: 前月比	100%	4	5
		7	8
決定	中止	0	訂正

目標値自動更新しない場合

目標金額(または使用量)の設定は「変更」をタッチする

目標値設定			
ガス	前月比 0円→	0円	変更
お湯	前月比 0円→	0円	変更
買電	前月比 0円→	0円	変更
目標値自動更新: しない		目標値アラート: OFF	変更
		戻る	



目標金額(または使用量)を入力し、「決定」をタッチする

ガス目標値設定			
前月	0円	1	2
目標	0円	4	5
		7	8
決定	中止	0	訂正

自動更新する場合、目標比率は50～150%で設定変更が可能です。

自動更新しない場合、料金単価(→P.104)を0円にすると使用量(m³, kWh)で設定します。

目標金額は100円～999,900円の間で設定できます。

目標使用量は1～9,999(m³, kWh)の間で設定できます。

目標値アラートの設定を変更する場合

1 目標値設定画面で「変更」をタッチする

目標値設定			
ガス	前月比 0円→	100%	変更
お湯	前月比 0円→	100%	変更
買電	前月比 0円→	100%	変更
目標値自動更新: する		目標値アラート: OFF	変更
		戻る	



目標値アラートをタッチする

目標値更新・目標値アラート設定	
自動更新の場合は目標値を毎月自動で生成します。	
目標値自動更新	する しない
目標値アラート	OFF
戻る	戻る

工場出荷時の設定は、目標値アラート「OFF」になっています。

「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」とお知らせします。

目標値アラートとは

○[エネルギートップ画面]に表示している達成度が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。

※トップ画面の達成度イラストは1週間(7日間)の達成度です。

※達成度は1時間ごとに積算更新されます。

発電中		4/ 4(土) AM10:00	
ふろ	40℃	給湯 優先	画面切替
0.0kW		エネルギー	
発電中	買電中	8合目	
使 0.8kW	FC 0.7kW	買 0.1kW	
セットされました			

「戻る」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、トップ画面に戻ります。



エネルギー設定

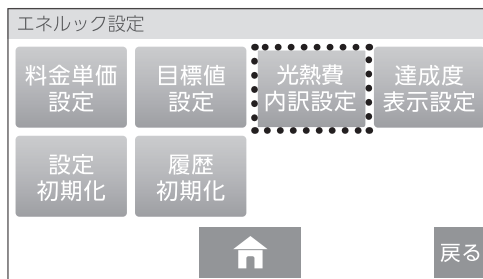
■光熱費の内訳を設定する



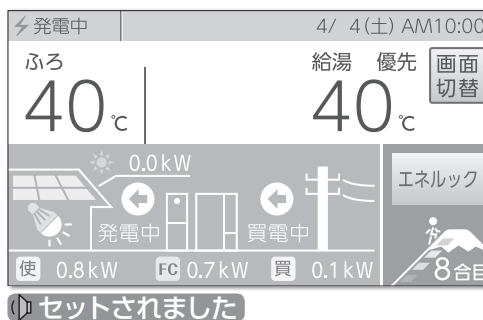
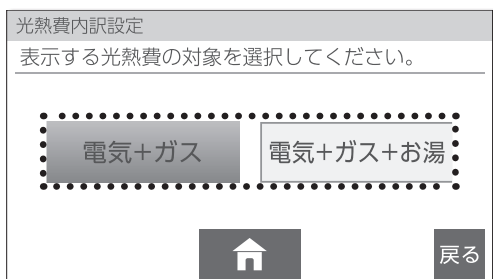
光熱費として表示するエネルギーの内訳を選択できます。

1 エネルギートップ画面→エネルギー→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”とお知らせします。

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、トップ画面に戻ります。



エネルギー設定

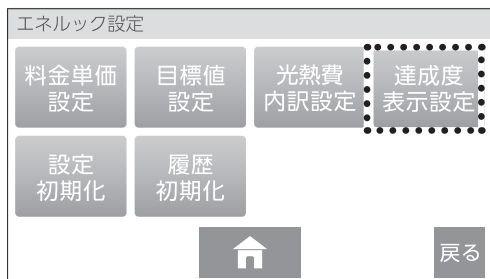
■達成度表示の変更をする



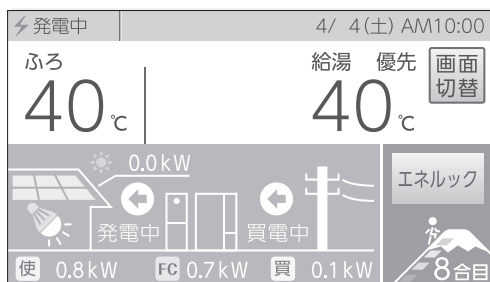
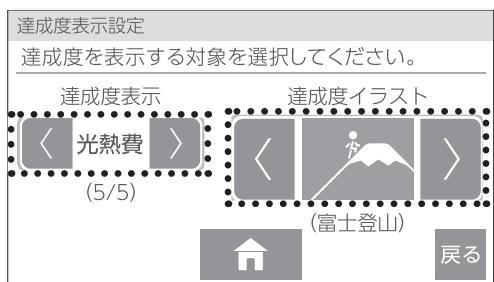
エネルギートップ画面に表示する、エネルギーの達成度を選択できます。

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 <>で達成度表示と達成度イラストを選択する

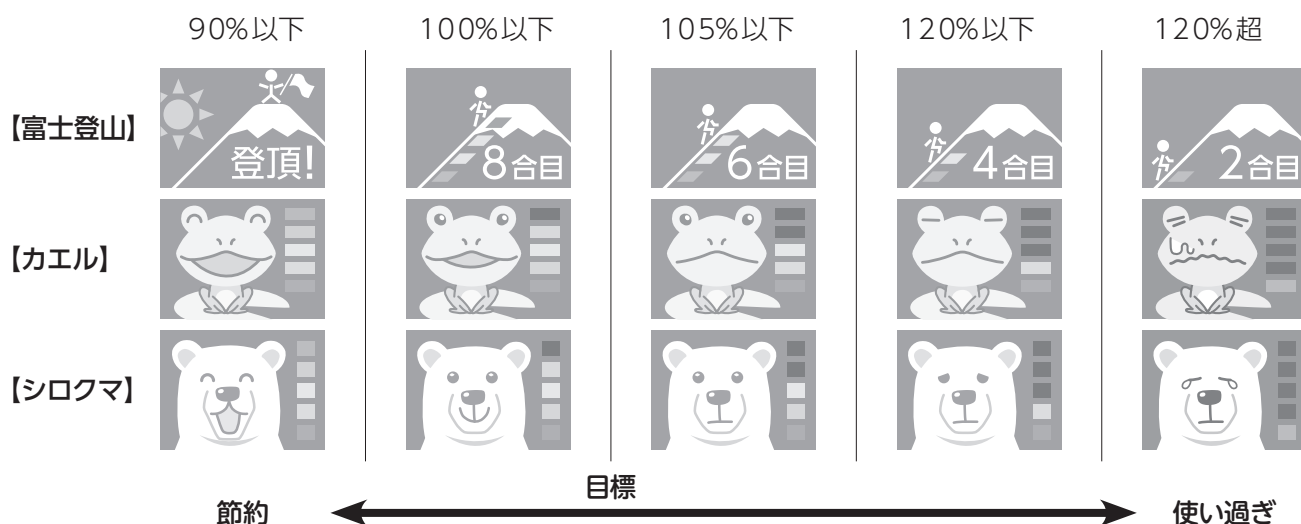


工場出荷時の達成度表示は「光熱費」、達成度イラストは「富士登山」になっています。

設定終了後、約30秒経過すると設定を完了し、トップ画面に戻ります。

達成度表示は、光熱費→しない→買電→ガス→お湯から選択できます。

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。





エネルギー設定

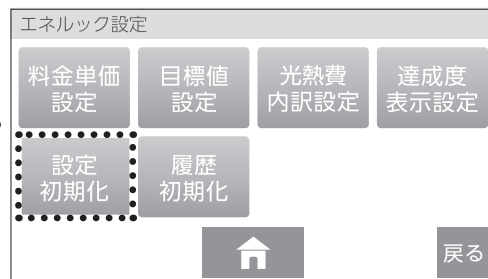
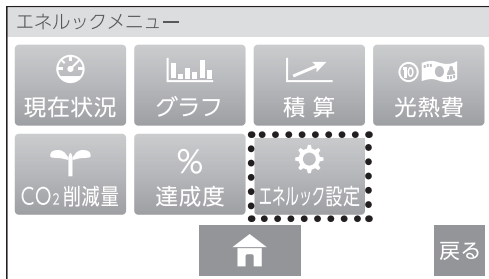
■エネルギーデータ設定を初期化する



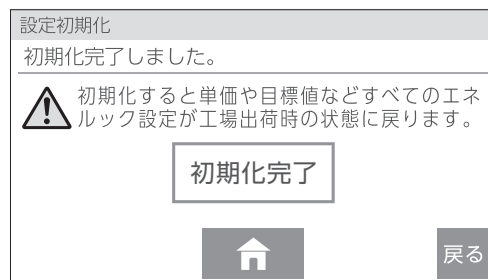
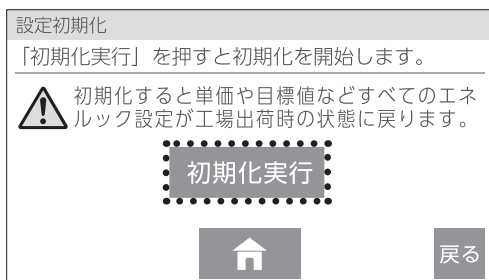
料金単価や目標値などすべてのエネルギー設定が工場出荷時の状態に戻ります。

1 エネルギートップ画面→エネルギー→エネルギー設定

エネルギー**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



●初期化後は、すぐに計測が開始されます。



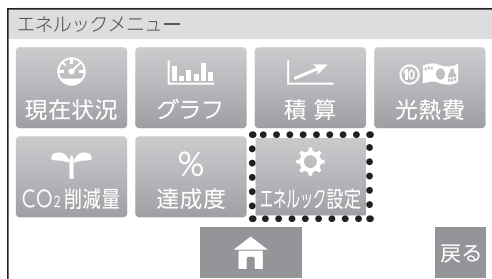
エネルギー設定

履歴を消去する

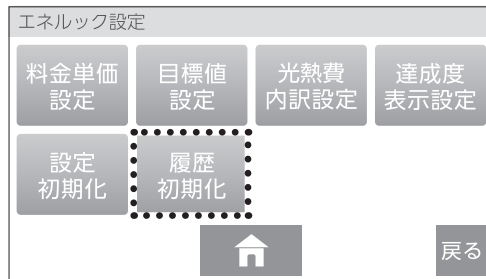


累計データ以外の全履歴を消去します。

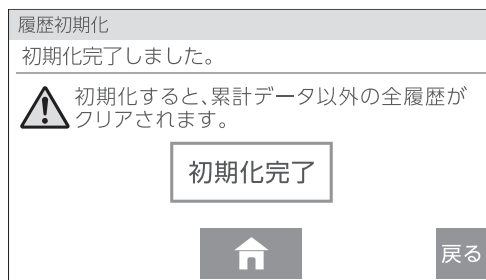
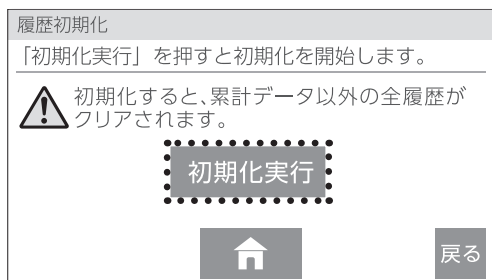
1 エネルギートップ画面→エネルギー→エネルギー設定



履歴初期化をタッチする



2 初期化実行をタッチする



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



●累計データ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



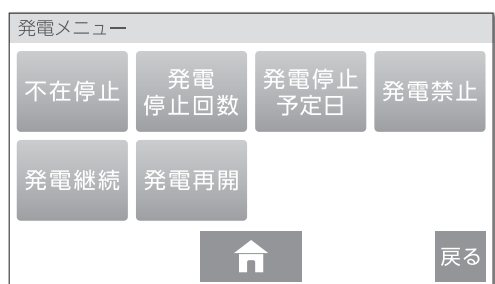
発電メニューについての説明をします。
各ボタンから必要な設定をしてください。

1 ふろ・給湯トップ画面→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



<発電メニュー一覧表>

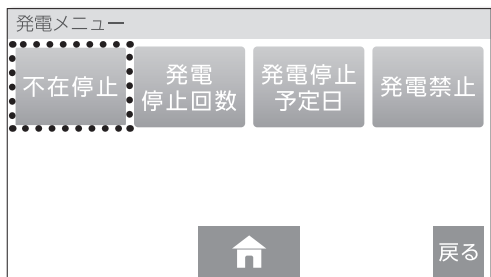
項 目	詳細ページ
不在停止	長期不在など発電を必要としないときに設定してください。 発電を停止します。→P.113
発電停止回数	発電の停止回数を確認できます。→P.117
発電停止予定日	ガスのマイコンメータが、ガス漏れと誤解して警報することを回避するため、発電を停止する予定日を確認できます。→P.118
発電禁止	発電の停止または、発電を開始します。→P.114
発電継続	当月の電気使用量が少なく、次月の発電停止をお知らせした場合のみ、ボタンを表示します。発電を継続したい場合に使用します。→P.115
発電再開	前月の電気使用量が少なく、発電が停止している場合のみ、ボタンを表示します。発電を再開したい場合に使用します。→P.116

■発電を停止する(不在停止)

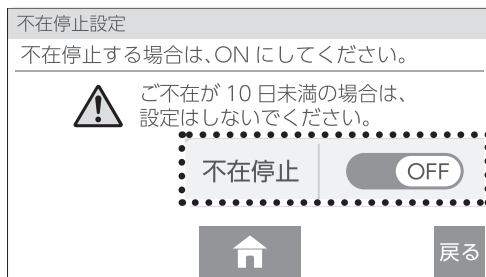


10日以上ご不在になるなど、発電の必要がないときに設定してください。リモコンの「ON」・「OFF」に関係なく利用できます。

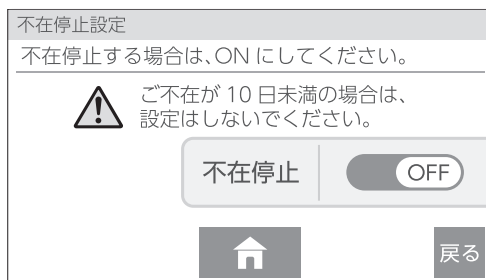
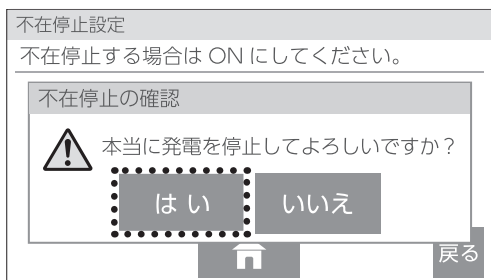
1 ふろ・給湯トップ画面→メニュー→発電→不在停止をタッチする



不在停止をタッチし「ON」にする



2 はいをタッチする



不在停止します

解除する

いずれかの操作をすると不在停止を解除します

- ・不在停止を「OFF」にする
- ・リモコンのON/OFF ボタンを押す
- ・暖房運転をする
- ・リモコンのタッチパネルにタッチする
(不在停止設定後5時間以上経過している場合)

お知らせ

- 10日以上お湯を使用しない状態やリモコンを操作しない状態が続くと、自動的に不在停止になります。
- お湯の使用、ふろ運転の使用、暖房中、予約の利用中は不在停止「ON」の設定はできません。
- 1か月以上の長期不在時には、この方法に加えて水抜きが必要です。発電ユニットに付属の取扱説明書をご覧ください。

お願い

- 不在停止時に機器の水抜きを行っている場合は、使用開始時に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。

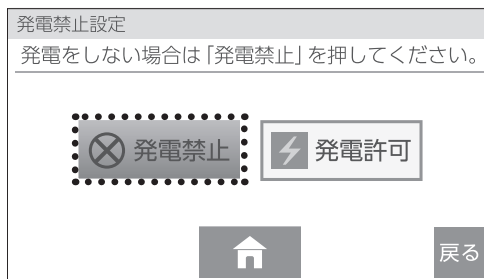
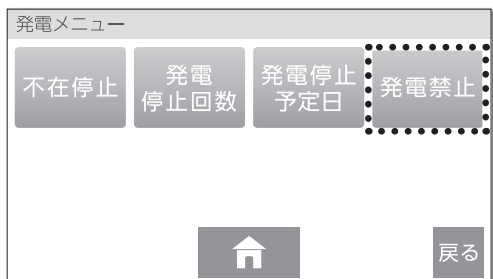
■ 発電を停止する(発電禁止)



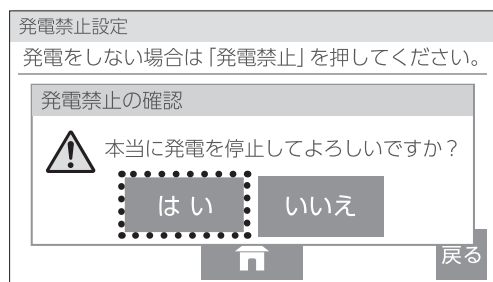
機器の水抜きをするときなど、強制的に発電を停止したいときに行ってください。リモコンの「ON」・「OFF」に関係なく利用できます。

- 1 ふろ・給湯トップ画面→メニュー→発電→発電禁止をタッチする

発電禁止をタッチする



- 2 はいをタッチする

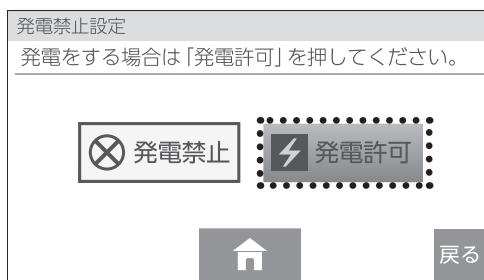
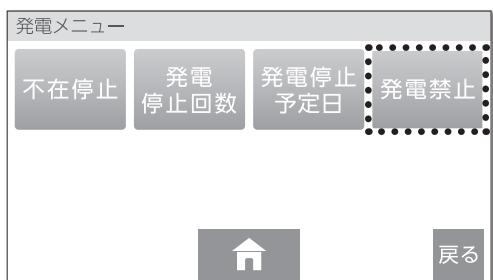


発電が停止するとふろ・給湯トップ画面やエネルギートップ画面に「禁発電」を表示します。発電が停止するまでには時間(3～5時間程度)がかかります。

解除する

- 1 ふろ・給湯トップ画面→メニュー→発電→発電禁止をタッチする

発電許可をタッチする



ふろ・給湯トップ画面やエネルギートップ画面に「起動中」を表示します。

■発電を継続する(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。

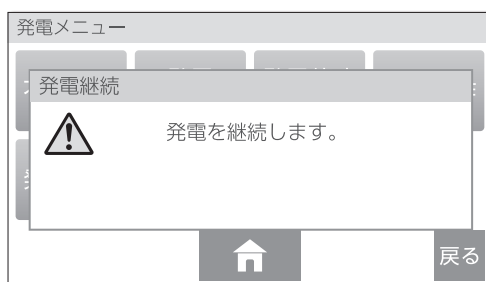
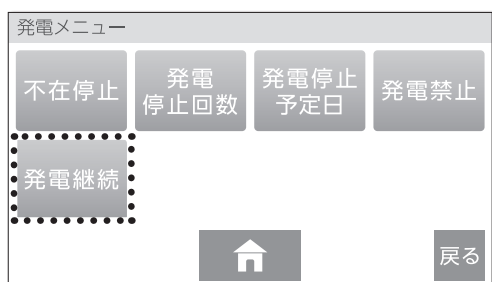
当月の電気使用量が少ないと月の最終日に、発電ユニットから翌月の発電停止をお知らせするテロップを台所リモコンに表示します。



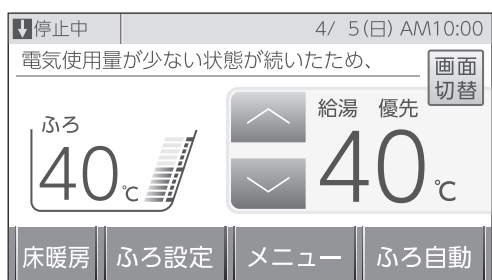
テロップ：電気使用量が少ない状態が続いたため、発電を停止します。
発電を継続する場合は、発電メニューで発電継続を選択してください。

発電を続ける場合は、以下の操作をします。

- 1 ふろ・給湯トップ画面→メニュー
→発電→発電継続をタッチする



発電継続の操作をしないまま24時間経過すると、発電を停止します。



ふろ・給湯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。

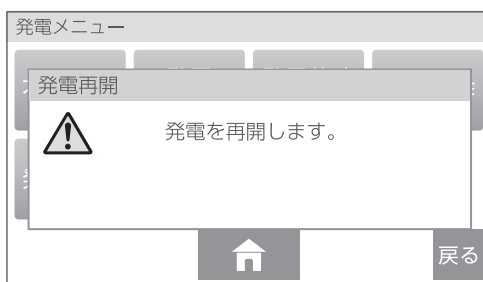
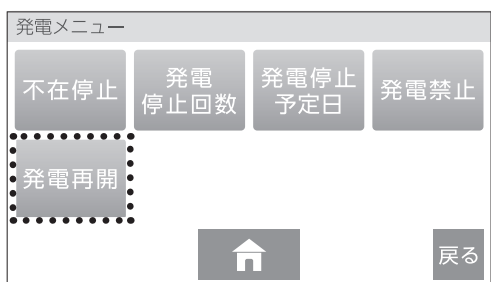
発電電力に対して電気使用量が少ない状態が続くと、発電ユニットは発電を停止します。



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。

発電を再開する場合は、以下の操作をします。

- 1 ふろ・給湯トップ画面→**メニュー**→**発電**→**発電再開**をタッチする



ふろ・給湯トップ画面やエネルギートップ画面に  起動中 を表示します。

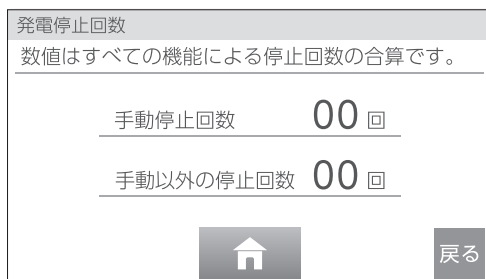
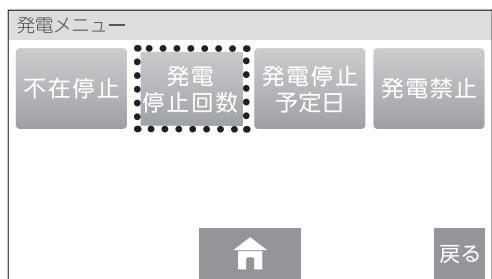
■ 発電について確認する(発電停止回数)



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 ふろ・給湯トップ画面→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
→不在停止(→P.113)と
発電禁止(→P.114)を
合わせた回数
手動以外の停止回数
→上記以外で停止した
回数

■発電について確認する(停止予定日)

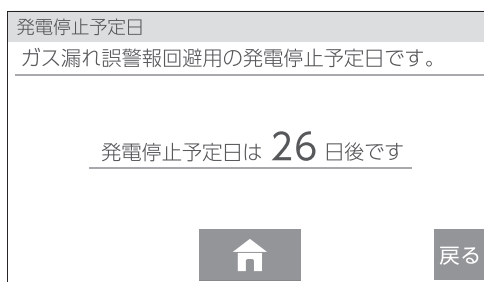
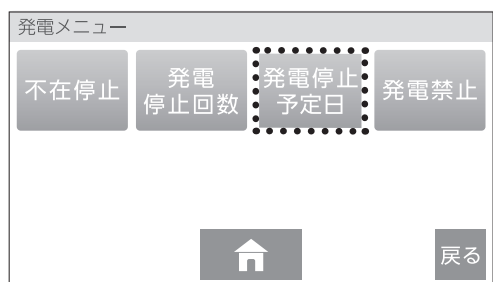


発電が長期間停止しなかった場合に、マイコンメータの誤警報を防ぐための発電停止日が何日後かを確認できます。リモコンの「ON」・「OFF」に関係なく確認できます。

発電ユニットが連続して運転することによって、マイコンメータがガス漏れと誤検知することを防ぐために、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 ふろ・給湯トップ画面→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



□台風等の影響による停電発生が予測される場合、計画停電や工事などで停電の予定がある場合

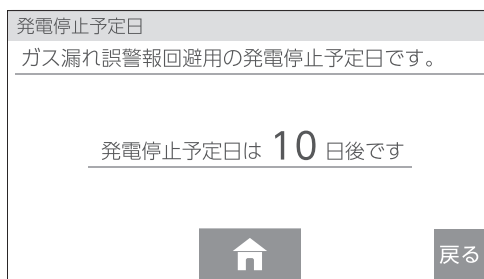
発電ユニットの発電中に停電した場合、停電時発電継続機能を使って発電を継続することができます。ところが、発電停止予定日と停電時発電継続機能を利用するタイミングが合うと、停電時発電継続機能が利用できなくなります。停電予定日が事前にわかっている場合は、確認と操作を行うことで、停電時発電継続機能が利用できるようになります。

停電予定日の1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
発電停止予定日から翌日までが比較対象になります。
例) では10日後なので10日後～11日後が比較対象となります。

例)



- 1 確認した2日間が停電予定日と重なっているかを確認する

- 重なっていない場合 → 停電予定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 発電の設定を変える(発電禁止)(→P.114)の操作で発電禁止をタッチする

リモコン画面で⊖停止中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。

- 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 発電の設定を変える(発電禁止)(→P.114)の操作で発電許可をタッチする

リモコン画面に⊕起動中を表示します。

⚡ 停電時に電気とお湯を使う (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。

発電ユニットの発電中に停電しても、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、電気と熱源機のお湯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には「エネファーム/停電時発電継続機能専用/出力電力約700W」と表示しています。
- コンセントの位置は事前に設置場所を確認してください。

停電時発電継続機能時の発電量は約700Wです。

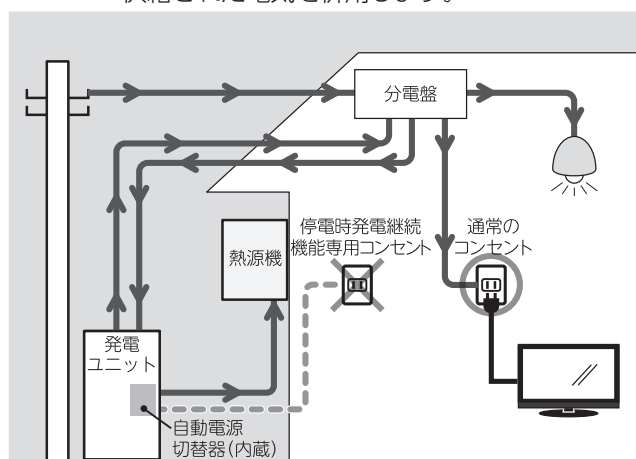
- 実際に電化製品で利用できる電力は、熱源機の使用電力を差し引いた電力となります。

停電時発電継続機能は、停電時のみご利用ください。

- 普段使いをすると、本来の機能やメリットが得られなくなります。

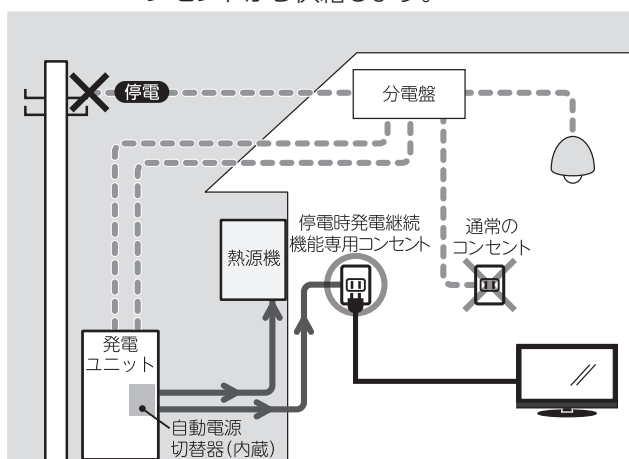
使用するコンセントと電気の流れ

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。



→ 電気が流れています --- 電気は流れていません

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。



→ 電気が流れています --- 電気は流れていません

停電時に電気とお湯を使う／停電時発電継続機能について

！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

- 停電時に発電ユニットが停止していた場合。
 - 災害などで、ガスの供給が停止した場合。
 - 停電時発電継続機能開始後に「不在停止」や「発電禁止」などで、停電時発電継続機能が停止した場合。
- ※停電が復旧するまで発電できません。

★ 停電時に電気とお湯を使う

■使用できる電化製品

停電に備え、事前に使用できる機器を確認しておいてください。

- 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となります。
- 使用する電化製品の消費電力が700W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700Wを上回る電力負荷がかかるため、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
- ◇灯油などを使用する暖房機器
- ◇炊飯器・電子レンジなどの調理機器
- ◇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
- ◇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、生命・財産に損害を受けるおそれのある機器
- ◇最大電力が700W以上になる機器

使用できる電化製品

- | | |
|----------------------|------|
| ◇液晶テレビ(42型) | 85W |
| ◇卓上LED照明 | 20W |
| ◇ノートパソコン | 50W |
| ◇スマートフォン/
携帯電話の充電 | 15W |
| ◇ファックス機能付電話機 | 150W |
| ◇ラジカセ | 20W |
| ◇扇風機 | 40W |
| ◇ガスファンヒーター | 30W |

使用できない電化製品

- | | |
|----------|-------|
| ◇アイロン | 1200W |
| ◇湯沸しポット | 1250W |
| ◇ドライヤー | 1200W |
| ◇ホットプレート | 1300W |

停止する可能性がある電化製品

- | | |
|------------|--------|
| ◇冷蔵庫 | ◇洗濯機 |
| ◇電子レンジ | ◇衣類乾燥機 |
| ◇オーブントースター | ◇掃除機 |
| ◇食器洗い乾燥機 | ◇エアコン |

熱源機の消費電力について

- 熱源機の消費電力は給湯・ふろ・暖房を同時使用するなど、使い方によっては280Wまで(凍結予防時などは最大360Wまで)上昇します。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、使用できる電力を超えないよう注意して使用してください。



警告

ガスファンヒーターの使用について

- ガスファンヒーターの使用中は、必ず換気を行う。1時間に1～2回(1～2分)程度、窓を開けるなどして換気を行ってください。
- 停電時専用コンセントで使用できる電力が少なく、ガスファンヒーターを使用すると発電電力を超えるおそれがある場合は使用しない。
- ガスファンヒーター運転中に停電が発生したときは、ガスファンヒーターの温風吹き出し口や機器背面(エアフィルター部や取っ手部分)に触らない。やけどのおそれがあります。
- 停電時専用コンセントでガスファンヒーターを使用しているときに異常を感じた場合は、ただちに使用を中止し、ガス栓を閉め、お買い上げの販売店、または最寄りのガス事業者へ連絡する。

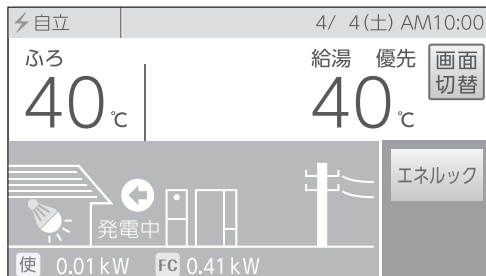
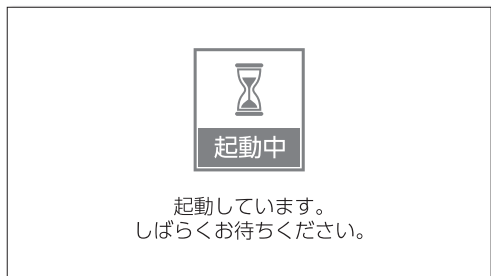
★ 停電時に電気とお湯を使う

■ 停電時発電継続機能を利用する

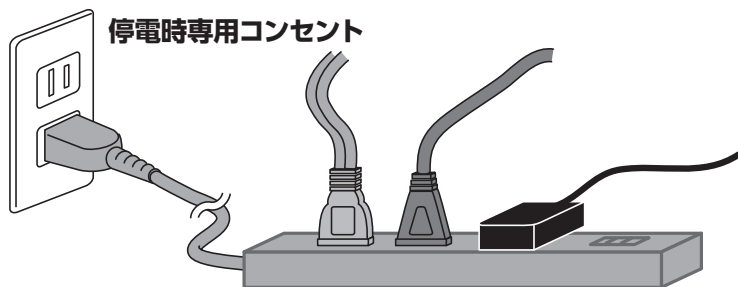


発電ユニットが発電中に停電になると、停電時発電継続機能が作動して電化製品を使用することができるようになります。

1 起動中の表示後、エネルギートップ画面を表示 ⚡ 自立が表示していることを確認する



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。

！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となります。使用する電化製品との合計が700W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。
- 電化製品の電源を入れたとき電化製品によっては、一時的に使用できない場合があります。約90秒待つと使用できるようになるので、最後につないだ電化製品のコードを抜いた状態でお待ちください。
- 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利用中は運転を継続するため、自動でお風呂にお湯を出すことがあります。

□ 停電時発電継続機能利用中に電化製品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と考えられます。

1 接続した電化製品を外す

2 再起動後、画面が表示するまで待ちON/OFFボタンを「ON」にする



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。

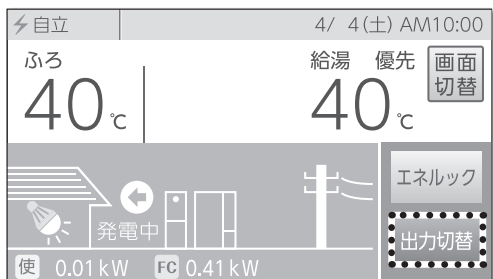
★ 停電時に電気とお湯を使う

■ 高出力モードに切り替える

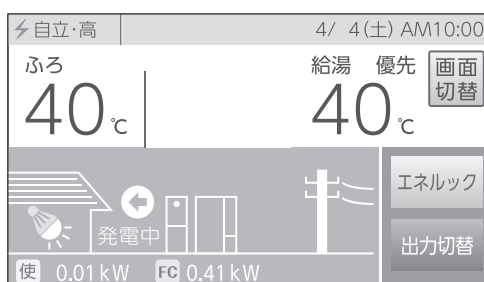
台所
リモコン

消費電力が大きい電化製品を接続するために、強制的に700Wまで出力を上げることができます。

1 出力切替をタッチする



高出力をタッチする



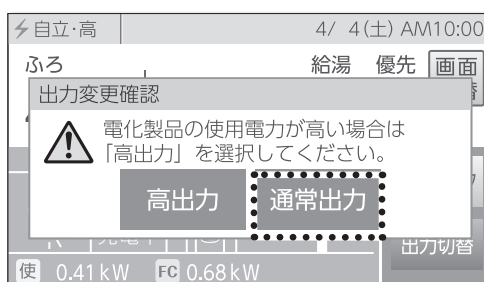
自立・高を表示。

通常出力に戻す

1 出力切替をタッチする



通常出力をタッチする



！お知らせ

- 以下の状況では、高出力モードが自動的に解除します。
 - ・ 停電時専用コンセントの使用電力が少ない。
 - ・ 外気温が高い
 - ・ お湯の使用量が少ない
- 再度、高出力モードで使用したい場合は、**出力切替**をタッチして高出力モードに切り替えてください。

★ 停電時に電気とお湯を使う

■ 停電時発電継続機能を停止させるには



停電中に停電時発電継続機能を停止します。停止操作を行うと、停電が復旧するまで、発電をすることができません。

1 発電禁止(→P.114)を行う

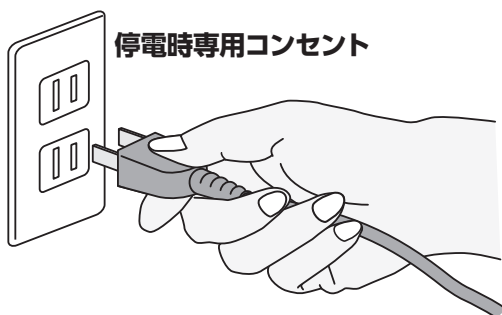
！お知らせ

- 停電時発電継続機能を停止すると、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.114)

□ 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



電気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、製品を損傷したり、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

停電から復旧すると停電時発電継続機能を停止し、通常運転に自動的に切り替ります。



浴槽のお掃除の手助けに

■自動配管クリーン

フルオートタイプの機器で利用できます。
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ボタン「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作動させない設定にすることもできます。(→P.125)



浴槽のお掃除の手助けに

■自動配管クリーンの設定を変更する



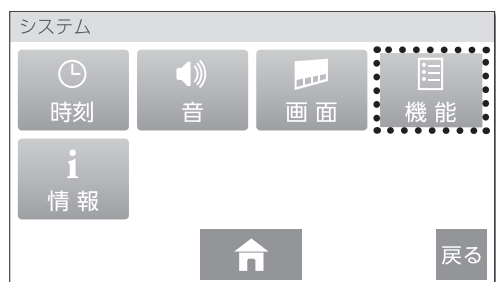
フルオートタイプの機器にある自動配管クリーン機能の選択ができます。

1 ON/OFF ボタンを「OFF」にし メニューをタッチする

システムをタッチする

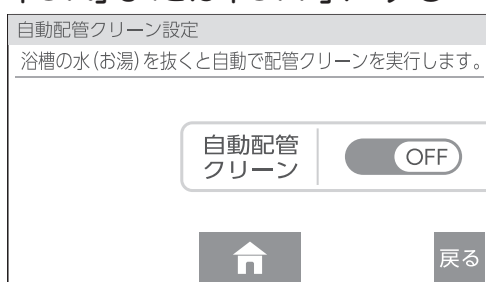


2 機能をタッチする



3 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



工場出荷時の設定は「ON」になっています。
ON→自動配管クリーンをする
OFF→自動配管クリーンをしない



●変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。



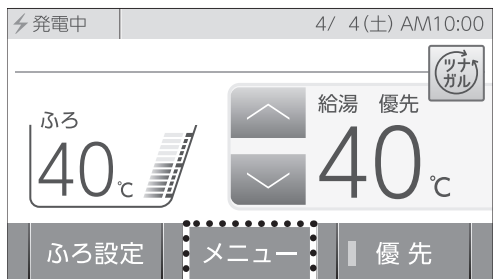
浴槽のお掃除の手助けに

■手動配管クリーン



追いだき配管内の残り湯を、きれいなお湯で流し出します。

1 ON/OFF ボタンを「ON」にし メニューをタッチする



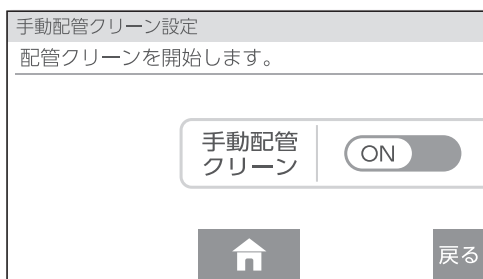
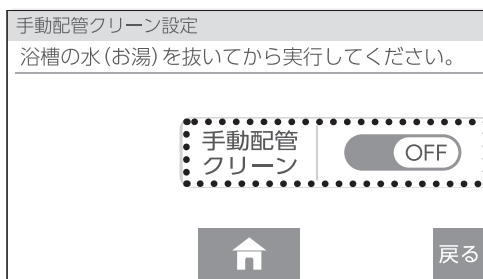
給湯・ふろをタッチする



2 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(ふろ温度)を約1分で流し、自動停止します。



- ふろ待機「ON」(→P.88)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)



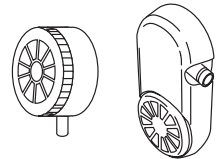
おふろの残り湯をポンプの力で汲み出し、洗濯などに利用できます。

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)

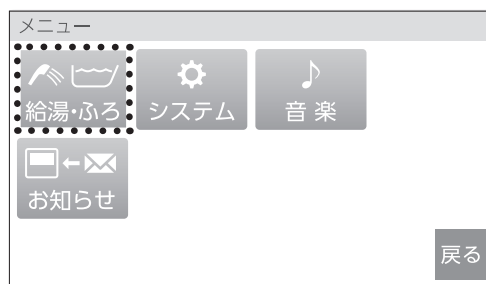
まずは準備

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



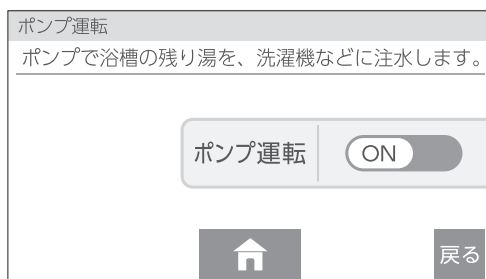
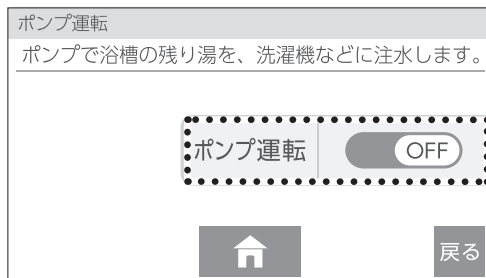
1 ON/OFF ボタンを「ON」にし メニューをタッチする

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

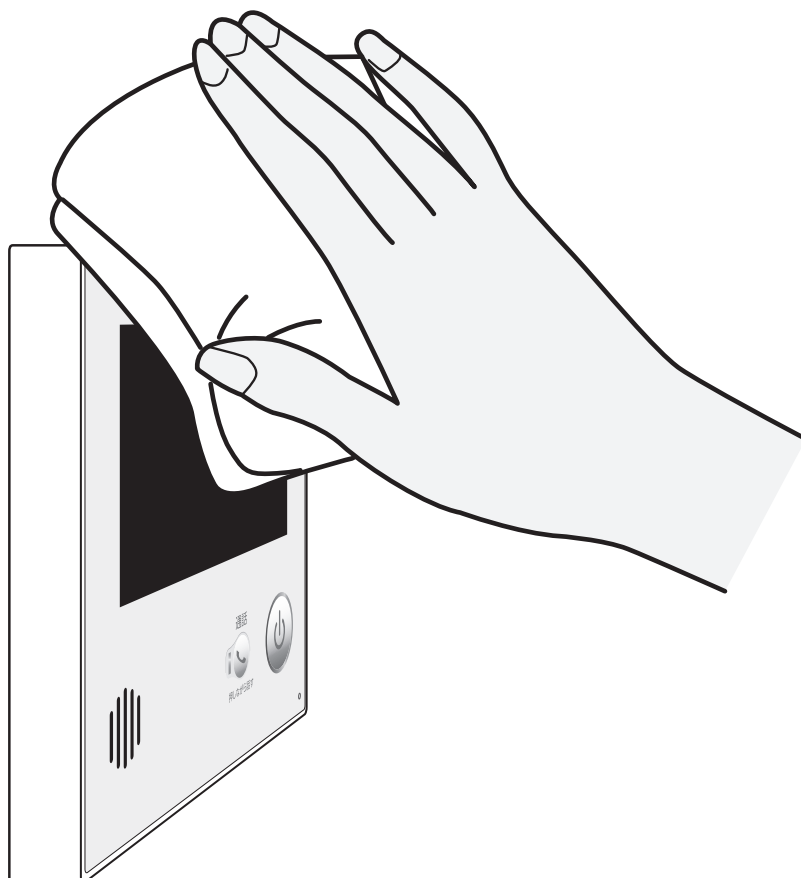
■リモコンのお手入れ

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となります。	 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)、メラミンスポンジやたわしなどを使用しない。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拭き取ってください。
それでも落ちない汚れは、台所用中性洗剤(野菜・食器洗い用)を少量含ませて、軽く拭き取ってください。



故障かな?と思ったら

フルオートタイプのみ

■設定したふろ水位にならないときは



「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

1 ON/OFF ボタンを「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”が鳴り、ふろ自動運転を終了します。

※ふろ自動運転完了後、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。

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機器が燃焼を止め水になります。給湯栓をもっと開いてください。
お湯の温度が安定しない	機器の故障が考えられます。お買い上げの販売店、または最寄りのガス事業者へご連絡ください。
給湯栓を開いてもお湯が出ない	ガス栓・給水元栓が全開になっていますか。 断水していませんか。断水中は機器を使用できません。 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。 給水口フィルターが詰まっていますか。給水口フィルターの掃除をしてください。 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。 LPガスの場合、ガスがなくなっていますか。 リモコンのON/OFFボタンが「ON」になっていますか。 専用ブレーカーが「切」になっていたり、電源プラグがコンセントから抜けていませんか。
給湯栓を開けてもすぐにお湯が出てこない	機器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。
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.80) 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.88)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で給湯温度に戻りません。一度お湯を止めてから再度給湯栓を開いてください。
給湯温度の変更ができない	操作しているリモコンの画面に優先が表示されていますか。(→P.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」・エコ運転機能「ON」になっていますか。(→P.80) 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	機器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、出湯量が変化するものがあります。
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。

おふろ	
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
おふろの温度が熱い おふろの温度がぬるい	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。
おふろのお湯が少ない(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。 【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.129)
「ふろ自動」の初めにお湯張りがとどき停止する	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

おふろ	
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
おふろを使用していないのに循環口からお湯(水)が出る	【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.124) お湯を使用すると機器内が温まり、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。 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。
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。
おふろの沸き上がりがいつもより時間がかかる	ふろ待機「ON」(→P.88)に設定の場合、「ふろ自動」と給湯を同時に行うと、給湯使用中の間はおふろ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。そのためおふろの沸き上がりにかかる時間がいつもより長くなります。 給湯・暖房・おふろ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。

リモコン	
こんなとき	こんなことが考えられます/ここを調べてください
ON/OFF ボタンを押しても「ON」にならない	停電していませんか。 専用ブレーカーが「切」になっていたり、電源プラグがコンセントから抜けていませんか。
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.87)
リモコンの時刻表示が「--:--」になっている	停電や専用ブレーカーが「切」にした後、復電後の時刻表示は「--:--」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.84)
音が小さい	音量の設定は適切ですか。(→P.84)
音がこもる	スピーカー部分に湯(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。
給湯温度が点滅している	エコ出湯(→P.80)が機能していると、給湯温度を点滅で表示します。
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】浴槽の湯(水)を排水し、ふろ自動運転を行ってください。
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。
無線LANルーターに接続していない状態で❄️が点灯している	無線LANルーターと接続できていません。ルーターの電源が入になっているか、ルーターとの距離が遠くないか、ルーター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ルーターに接続している状態で❄️が点滅している [2秒点灯0.5秒消灯]	無線LANルーターとは接続できていますが、リモコンとサーバの通信に失敗しています。無線LANルーターがインターネット回線に接続されているかをご確認ください。
無線LANルーターに接続している状態で❄️が点灯している	通信機能のON/OFF(→P.78)がONになっているかご確認ください。ONの状態でも❄️が点灯している場合はリモコンの故障が考えられます。お買い上げの販売店、または最寄りのガス事業者へご連絡ください。
有線LANルーターに接続している状態で❄️が点灯している	ルーターと接続できていません。ルーターの電源が入になっているかご確認ください。ルーターの電源が入になっている状態で❄️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(LANケーブルが外れている)場合があります。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。
有線LANルーターに接続している状態で❄️が消灯している	通信機能のON/OFF(→P.78)がONになっているかご確認ください。ONの状態でも❄️が消灯している場合はリモコンの故障が考えられます。お買い上げの販売店、または最寄りのガス事業者へご連絡ください。

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
Ⓜ が点灯している	この表示が出ている間、発電ユニットは停止します*。この表示が出たら、すべてのガス機器(暖房も含む)を70分以上使用しないでください。約24時間経過すると発電ユニットは運転を再開します。ただし、ガスのご使用状況や機器の動作状況により、リモコンに“01900”を表示し停止を継続する場合があります。(→P.13) ※詳細は、「エネファーム typeS 燃料電池ユニット」の取扱説明書「運転について(リモコンB) 運転・停止について」をご参照ください。
スマートフォンからの操作を受け付けない	リモコンに  が表示されていますか。
	宅外からの操作のON/OFF (→P.72) がONになっていますか。
	リモコンを操作していないのにリモコンの画面が変わったり、操作音や音声が変わったり、操作音や音声が変わる
	スマートフォンの画面表示が変わったり、操作音や音声が変わる
エネルギーのデータが表示されない	停電などで通電が止まると、通電復帰前までのエネルギーデータを見れない場合があります。

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	床仕上げ材の種類・外気温度・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。 床暖房の温度設定は適切ですか。 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。
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	特に、潜熱回収型(高効率)の機器では、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。 機器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。
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」・「追いだし」・「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。(機器によっては、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し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	水抜き栓がしっかり閉まっていないと水漏れします。水抜き栓はしっかり閉めてください。
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。この場合は電源プラグを一度コンセントから抜き、再度差し込んでください。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

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 水がたれる	排気ガス中の水蒸気が、結露するためです。(特に冬期など) 特に寒いときは水蒸気が結露し、水がたれることがあります。
表面が熱い	運転時の内部の熱や日射などで、熱くなることがあります。
音がする	発電ユニットの状態を正常に保つために、音がすることがあります。 起動時や停止時に、冷却用のファンが回り、キーンという音がします。 発電開始や停止時に、弁が開閉し、カチカチという音がします。
予期せず動作する	機器が最適な運転を判断して動作することがあります。 冬期に凍結予防のため、ポンプが動作します。 停電から復帰するための動作(停電時発電継続機能)をします。
発電開始に時間がかかる	発電ユニットを起動させてから発電を開始するまでには時間がかかります。
発電停止になってもすぐに発電が止まらない	発電ユニットを保護するために、完全に停止するまでには時間がかかります。
いつまで待っても発電しない	過去のエネルギー使用実績から学習制御し、効率良く発電します。使用状況によっては、発電を停止することがあります。発電を再開する場合は(→P.116)
発電電力が小さい	長年のご使用で、発電電力が低下することがあります。 Mマークを表示しているときは、ガスメーター(マイコンメーター)による誤警報を回避するために、発電出力を制限しています。(一日に数回約6分間)
発電が停止する	マイコンメーターの誤警報を防止するため、27日に一度発電を停止する仕様になっています。
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に切り替わりません。 ガスの供給が停止している場合は、停電時発電継続機能が利用できません。
停電時発電継続機能が停止した	使用電力が発電電力を上回ったことが考えられます。すぐに回復しますが、ご使用の電力を減らして、ご使用ください。 停止する可能性がある電化製品や使用できない電化製品を使用していませんか。該当する電化製品はコンセントから外してください。
使用している電化製品の電力と表示されている電力が合わない	停電時発電継続機能の発電時の電力は熱源機にも使用しています。

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

故障かな?と思ったら

■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の情報バーにアラーム番号を表示または点滅してお知らせします。



お客様で対処が可能なもの		
アラーム番号	原因	処置
011	給湯を60分以上連続で使用した	給湯栓を閉める。 ON/OFF ボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。
032	浴槽の排水栓閉め忘れ (フルオートタイプ)	浴槽の排水栓を閉める。 ON/OFF ボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。
	水抜き操作時の浴槽排水忘れ	浴槽の湯(水)を排水する。 ON/OFF ボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。
111 ^{*1}	給湯側の点火不良	ON/OFF ボタンを「OFF」にし、ガス栓が全開になっていることを確認する。
113 ^{*2}	暖房・追いだき側の点火不良	ON/OFF ボタンを「ON」にする。
121 ^{*1}	給湯側失火	※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。
123 ^{*2}	暖房・追いだき側失火	
252	浴槽の排水栓閉め忘れ	浴槽の排水栓を閉める。 ON/OFF ボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。
	追いだき時に浴槽のお湯(水)が足りない	ON/OFF ボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。 循環口の上部より5cm以上お湯(水)を入れてから追いだきをする。
	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 ボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。
	ふろ自動ボタンと追いだきボタンを押し間違えた	ON/OFF ボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。 ふろ自動ボタンを押す。
562	注湯・注水ができない	断水でないこと、または給水元栓が全開になっていることを確認する。 ON/OFF ボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。

◇処置をしてもなお、アラームが表示されるとき、上記以外の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		
アラーム番号	原因	状態
100	燃焼に異常が生じた	良好な燃焼を維持できず能力を低下しました。 機器は使用できますが、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」になり、機器の使用ができなくなります。
290	中和器の詰まり	修理を依頼してください。
920	中和器異常	機器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	機器の使用はできません。 中和器の交換が必要なため、修理を依頼してください。
990	燃焼に異常が生じた	機器の使用はできません。 修理を依頼してください。

※熱源機の取扱説明書のアラーム表示についても併せてご覧ください。

※発電ユニットのアラームについては、発電ユニットの取扱説明書をご覧ください。



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



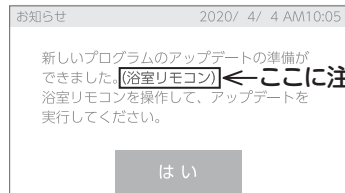
お知らせの中にはリモコンのアップデートも含まれます。アップデートは自動で行われません。お客様ご自身で行ってください。



●アップデートの実行は、リモコンを「OFF」にしますので、すべての燃焼・運転動作が停止します。また、アップデートが正常に終了するまでリモコンを「ON」にできません。使用状況をご確認のうえ開始してください。

まずは確認

- ◎リモコンの画面に『重要なアップデート』が表示されていませんか？
※台所リモコンには浴室リモコンのアップデートのお知らせも表示します。
浴室リモコンのアップデート操作は浴室リモコンで行います。(台所リモコンではできません)
- ◎時刻は5分～50分の間ですか？
※1時間に1回エネルギーデータの更新をします。
その間はアップデートができません。時刻が過ぎてから行ってください。



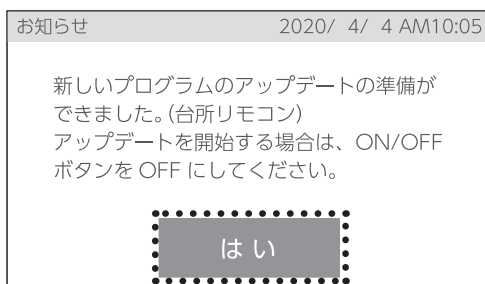
※上記画面が表示されたら、画面の案内に従い操作してください。
※**はい**をタッチするとトップ画面に戻ります。

□すぐにアップデートをする

1 確認をタッチする

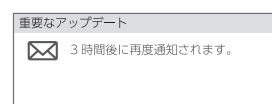


「はい」をタッチし、ON/OFF ボタンを「OFF」にする



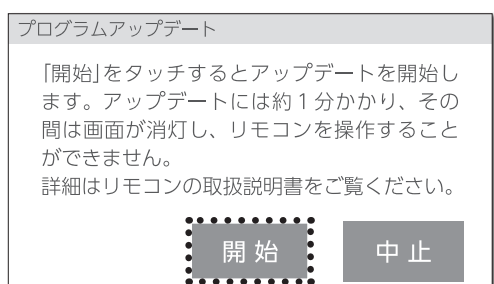
※既にON/OFFボタンが「OFF」になっている場合、台所リモコンのアップデートではこの画面を表示しません。2の画面になります。

あとでをタッチすると3時間後に再度通知の画面を表示します。

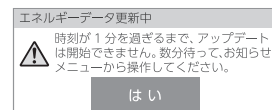


確認をタッチ後30秒以上次の操作がない場合は、アップデート中止と判断されトップ画面に戻ります。

2 開始をタッチする



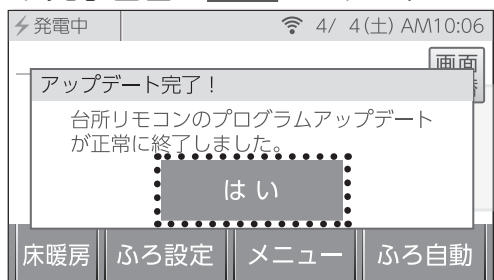
リモコンの画面が1分程度消えます



上記画面が表示したときは、更新時刻が過ぎてから、□メニューからアップデートをする(→P.136)の方法で行ってください。

接続成功

起動中の画面終了後、アップデート完了画面で**はい**をタッチする



接続失敗

画面が消えたまま、ON/OFF ボタンが点滅します



アップデートに失敗した場合は、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。



アフターサービスについて

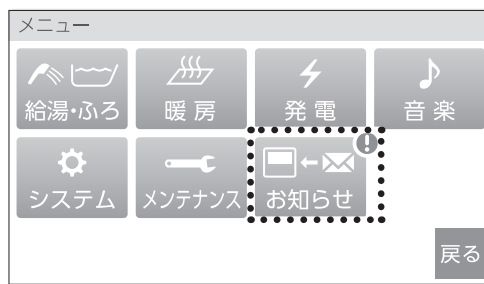
□再度通知でアップデートをする

1 すぐにアップデートをすると同様の操作で行う

□メニューからアップデートをする

1 メニューをタッチする

お知らせをタッチする



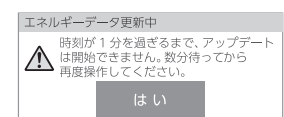
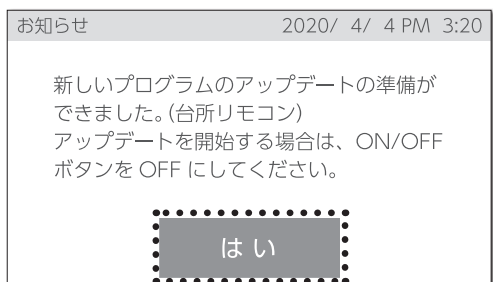
2 アップデートのお知らせをタッチする



アップデートは必ず一番右に表示されます。一番右が空白の場合はアップデートのお知らせはありません。

浴室リモコンでは2の画面は表示しません。

3 はいをタッチし、ON/OFF ボタンを「OFF」にする



上記画面が表示したときは、更新時刻が過ぎてから、再度アップデートを行ってください。

4 すぐにアップデートをするの2と同様の操作で行う

お願い

- プログラムアップデートを行うと、運転中の床暖房は停止し、スマートフォンからの床暖房予約が初期化されます。アップデート終了後に再度設定してください。

メモ

- エネルギーデータの更新中はアップデートができません。万が一エネルギーデータ更新中に開始してしまった場合、直近のエネルギーデータが1時間分消えてしまう可能性があります。エネルギーデータの更新時刻が近い場合は、エネルギー更新時刻が過ぎるまで待機することをおすすめします。



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確認することができます。アフターサービスなど必要なときご覧ください。リモコンの「ON」・「OFF」に関係なく確認できます。

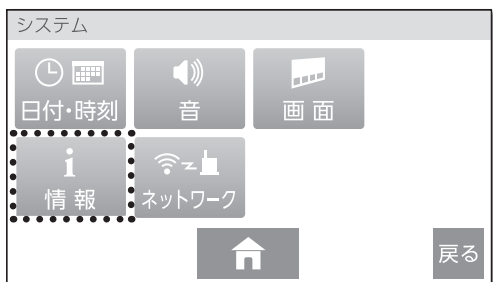
1 メニューをタッチする

システムをタッチする



2 情報をタッチする

必要な情報をタッチして確認する



それぞれ情報をタッチすると、以下のような画面を表示します。

熱源機情報	
機種名	:XXXXXXXXX
製造番号 (JGA コード)	:01234567890123456789 01234567
熱源機バージョン	:XXXXXX
リモコンバージョン	:XXXXXX

リモコン情報	
台所リモコンバージョン	:XXXXXX
浴室リモコンバージョン	:XXXXXX

発電ユニット情報	
機種名	:XXXXXXXXX
製造番号	:XXXXXXXXXXXXX
バージョン	:01234567890123456789 01234567
パラメータバージョン	:XXXXXX

ネットワーク情報	
通信モジュールFW	:XXXXXX
MAC アドレス	:XX:XX:XX:XX:XX:XX
IP アドレス	:XXX.XXX.XXX

ツナガルスイッチ履歴		
ツナガルスイッチの成功した実行日時を表示します。		
No.	実行日時 (成功日時)	リモコン
01	2020/04/03 19:34	ふろ
02	2020/04/03 16:21	台所
03	2020/04/02 15:11	台所



- ツナガルスイッチ履歴は、最大5件まで表示します。5件を超えると古い履歴から削除されます。
- ツナガルスイッチ履歴を表示中に、浴室リモコンで「ツナガルスイッチ」が送信成功しても履歴は更新されません。最新履歴を確認したい場合は、一度情報メニュー画面まで戻ってから再度ツナガルスイッチ履歴を表示してください。



アフターサービスについて

■リモコンを初期化する

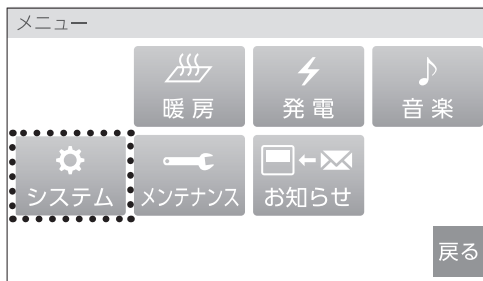


リモコンに記憶されている各設定や健康機能の身体データを出荷時の状態にします。お引越など必要なときに実施してください。初期化はそれぞれのリモコンで行います。

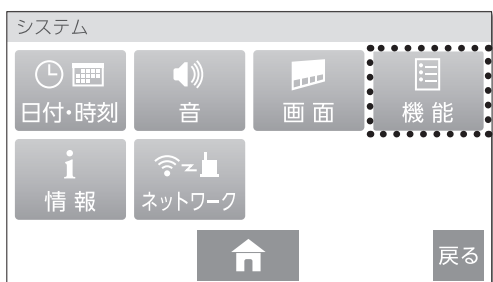
1 ON/OFF ボタンを「OFF」にし メニューをタッチする



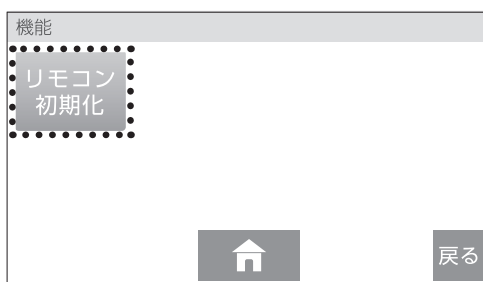
システムをタッチする



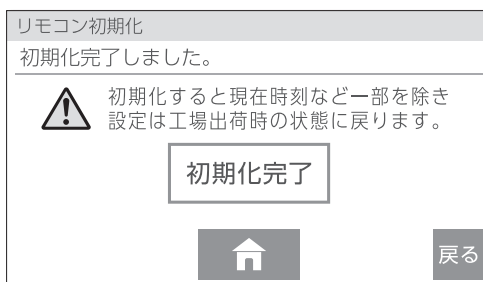
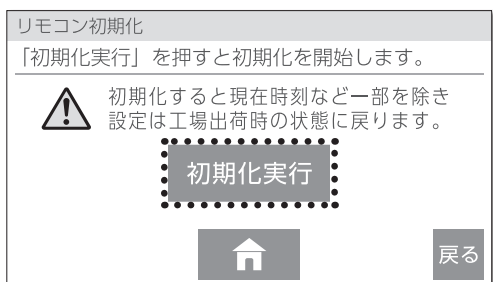
2 機能をタッチする



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



- 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“ピピピッ”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

サービスを依頼されるときは

- 「故障かな?と思ったら」(→P.129～134)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。

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。

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。

転居または機器を移設される場合

- 転居などで機器を移設される場合は、お買い上げの販売店または、転居先のガス会社へご相談ください。
- 転居される際は「リモコン初期化」を行い、お客様の無線LANルータやスマートフォンの情報を台所リモコンから削除してください。(→P.138)

