

リモコン取扱説明書

大阪ガス

	型 番	内 容
インター ホン 機能 付き	238-T443型	浴室リモコン・台所リモコン
	238-T445型	
	238-T447型	浴室リモコン・台所リモコン(床暖房機能付き)
	238-T449型	
	238-T411型	増設リモコン



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、もよりの大阪ガスにご連絡ください。
その際、リモコンの型番をご覧のうえお知らせください。

機器本体の取扱説明書も併せてお読みください。





もくじ

ご利用について

もくじ	ページ
安全に正しくお使いいただくために	3
この取扱説明書の表示について	3
必ずお守りください	4
各部の名称とはたらき	6
ご利用前の準備	12
機器の準備	12
現在時刻や日付を設定する	13
お湯を使う	15
給湯温度を変更する	15
優先を切り替える	17
おふろを沸かす《ふろ自動運転》	19
おふろを沸かす	19
おふろを沸かし直す	20
おふろを沸かす《予約運転》	21
予約でおふろを沸かす	21
ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更する	23
おふろ沸かしの設定を変更する	23
おふろを沸かす《半身浴》	25
半身浴運転をする	25
浴槽のお湯を熱くする	27
追いだきをする	27
浴槽のお湯を増やす	28
たし湯をする	28
浴槽のお湯をぬるくする	29
たし水をする	29
入浴お知らせ機能	30
入浴お知らせ機能を「入」にする	31
お知らせ時間を変更する	32
身体データを登録する	33
身体データを登録する	33
身体データを初期化する	35
体脂肪率を測定する	36
体脂肪率について	36
体脂肪率を測定する	37
消費カロリーを測定する	39
消費カロリーを測定する	39
インターホン機能で通話する	41
インターホン機能	41
音楽を聞く	43
浴室・台所リモコンで音楽を聞く	43
音楽音量を変更する	45
再生設定を変更する	46

使い方

浴室暖房運転をする	47
浴室暖房運転をする	47
ミストサウナ準備完了お知らせ機能	48
ミストサウナをする	49
運動運転をする	50
運動運転の設定を変更する	51
浴室暖房乾燥完了時のお知らせ設定を変更する	52
暖房運転をする	53
暖房運転をする(暖房末端機器で行う)	53
暖房運転をする(台所リモコンで行う)	54
暖房の予約時刻を設定する	55
暖房の予約運転をする	57
床暖房運転をする	58
床暖房運転をする	58
系統別に床暖房運転をする	59
床暖房の予約時刻を設定する	60
床暖房の予約運転をする	61
床暖房の温度を変更する	62
ひかえめ運転を設定する	63
床暖房の設置場所の名称を変更する	64
床暖房の制御方法を切り替える(温度テーブル)	65
暖房静音について	66
暖房時の運転音を小さくする	66
無線LAN機能を使用する	67
無線LANルータに接続してできること	67
無線LANルータとリモコンを接続する	69
無線LANルータとリモコンの接続を解除する	72
スマートフォンとリモコンを接続する	73
スマートフォンとリモコンの接続を解除する	74
ツナガルスイッチを使用する	75
ツナガルスイッチ履歴を確認する	76
通信機能の設定を変更する	77
エコネットライトを使用する	78
時刻自動補正の設定を変更する	79
宅外操作の設定を変更する	80
お知らせを確認する	81
お知らせ受信設定を変更する	83
床暖房予約の設定状況を確認する	84
すべての床暖房予約を解除する	85
ネットワークの設定を初期化する	86
エコ機能	87
エコ運転機能を利用する	87
チャイルドロック機能	89
設定ロック	89
オールロック	90
リモコンの設定を変更する	91
音量を変更する	91
現在時刻表示の大きさを変える	92
省電力の設定を変更する	93
スクリーンセーバーの起動	94
スクリーンセーバーの表示タイプを変更する	95
画面コントラストを調整する	96
画面の明るさを調整する	97
増設リモコンを使用する	99
音量を変更する	99
現在時刻を変更する	100
キッチンタイマーを使う	101
リモコンの操作を制限する(チャイルドロック)	102

※「ツナガルスイッチ」は大阪ガス(株)の商標です。

エネルギー	103
エネルギーを表示する	105
エネルギー表示内容の設定	106
エネルギー使用量を確認する	107
光熱費を確認する	108
CO ₂ 排出量を確認する	109
エネルギー設定	110
料金単価を設定する	110
目標値を設定する	111
目標自動更新を設定する	113
光熱費の表示内容を変更する	114
CO ₂ 排出係数を設定する	115
達成度表示設定	116
目標警告音の設定	117
履歴初期化	118
すべて初期化	119
知っていると便利な機能	120
手動配管クリーンをする	120
自動配管クリーンをする	121
自動配管クリーンの設定を変更する	122
ふろ待機設定について	123
お手入れのしかた	124
リモコンのお手入れ	124
故障かな?と思ったら	125
設定したふろ水位にならないときは	125
冬期の凍結予防について	125
停電時にお湯を使う	131
停電時にお湯を使うには	131
非常用電源を利用する	132
アフターサービスについて	133
リモコンのアップデートをする	133
機器情報を確認する	135
リモコンを初期化(出荷時の状態に)する	136
冬期の入浴について	137

安全に正しくお使いいただくために	3
必ずお守りください	4
各部の名称とはたらき	6
ご利用前の準備	12
お湯を使う	15
おふろを沸かす《ふろ自動運転》	19
おふろを沸かす《予約運転》	21
ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更する	23
おふろを沸かす《半身浴》	25
浴槽のお湯を熱くする	27
浴槽のお湯を増やす	28
浴槽のお湯をぬるくする	29
入浴お知らせ機能	30
身体データを登録する	33
体脂肪率を測定する	36
消費カロリーを測定する	39
インターホン機能で通話する	41
音楽を聞く	43
浴室暖房運転をする	47
暖房運転をする	53
床暖房運転をする	58
暖房静音について	66
無線LAN機能を使用する	67
エコ機能	87
チャイルドロック機能	89
リモコンの設定を変更する	91
増設リモコンを使用する	99
エネルギー	103
エネルギー設定	110
知っていると便利な機能	120
お手入れのしかた	124
故障かな?と思ったら	125
停電時にお湯を使う	131
アフターサービスについて	133
冬期の入浴について	137

【】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。



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。



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。

お願ひ

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。

(→P. XX) 参照ページを示しています。



給湯温度、40°C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)

※この取扱説明書に記載されている各種操作は、浴室・台所リモコンで説明します。

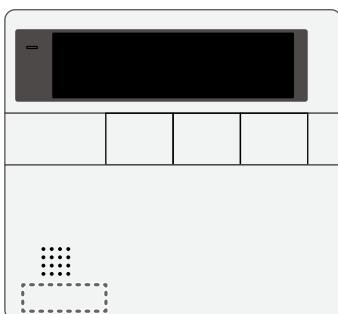
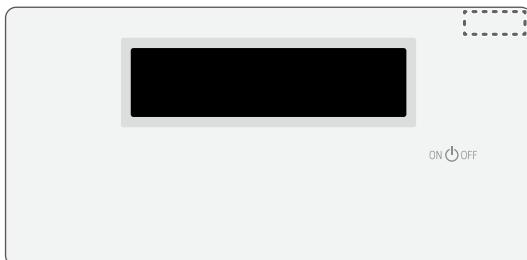
リモコンのON/OFFボタンが「ON」でメインボタンのみ表示されている状態から説明しています。

□機器本体の品名とタイプについて

・ご使用の機器本体の品名とタイプ(全自動/自動)は、機器本体付属の取扱説明書でご確認ください。

□リモコンの型番について

- ・この取扱説明書では、複数のリモコンの説明をしています。リモコンの型番は図の[...]部分に記載されています。リモコンの型番をお確かめになり、取扱説明書をご覧ください。
- ・操作説明は主に238-T445型セットリモコンを使用しています。



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、もよりの大坂ガスに依頼し、正しく設置する。



改造・分解禁止

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



分解禁止

外付け装置による遠隔操作厳禁

- スマートフォン、IT機器を使ってリモコンの各ボタンを操作する外付け装置*は、安全性を確認できないため使用しない。

*ON/OFFボタンを含む操作ボタン付近に設置し、インターネット通信などを介して各ボタンを「入」/「切」できる装置。



禁 止

給湯・シャワー使用時の注意

- 使い始めは正常でも、使用中に熱くなる場合もあるので、熱いお湯が出る場合はすぐに使用を中止する。このような状態が続く場合は機器の故障の可能性がありますので、お買い上げの販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください。



必ず行う

!**注意**

リモコンの扱いについて

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



禁 止

遠隔操作に関する注意

- 遠隔操作を行う際は、事前に機器やその周辺状況や在宅している同居人などの状態を確認し、安全であることを十分確かめてから操作する。
- 事前に他の人が設定したタイマー予約など、設定状況を十分把握しておく。
- 床暖房の設置してある部屋や浴室、またはその周辺に人がいることがわかっているときは、事前に宅外から運転や停止をすることを知らせる。
- ふろ自動をされる場合は、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ガス機器に反映されないことがあります。



必ず行う

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

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ランプ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

必ずお守りください (安全上のご注意)

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、速やかに拭き取ってください。常時水の飛び散る台所や洗面所周辺は、ぬれたまま長時間放置しないでください。床仕上げ材や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・画鋲・うすり・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

- ピアノなどの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ときは引きずらない

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



禁 止

床暖房の上にエアコンやテレビなどのリモコンを長時間置かない

- リモコンの故障の原因になります。



禁 止

床暖房を電気カーペットやこたつなどと併用しない

敷物は敷かない

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



禁 止

床暖房を他の目的に使用しない

- 特殊な用途(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

床仕上げ材の張り替えは、床仕上げ材メーカーの指定工法で施工する

- 詳しくは床仕上げ材メーカーへお問い合わせください。



必ず行う

床下の防腐・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

- 床暖房設置後しばらくの間や、閉め切ったお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定期的に換気をしてください。それでも改善されない場合は、お買い上げの販売店または、もよりの大坂ガスにご相談ください。



必ず行う

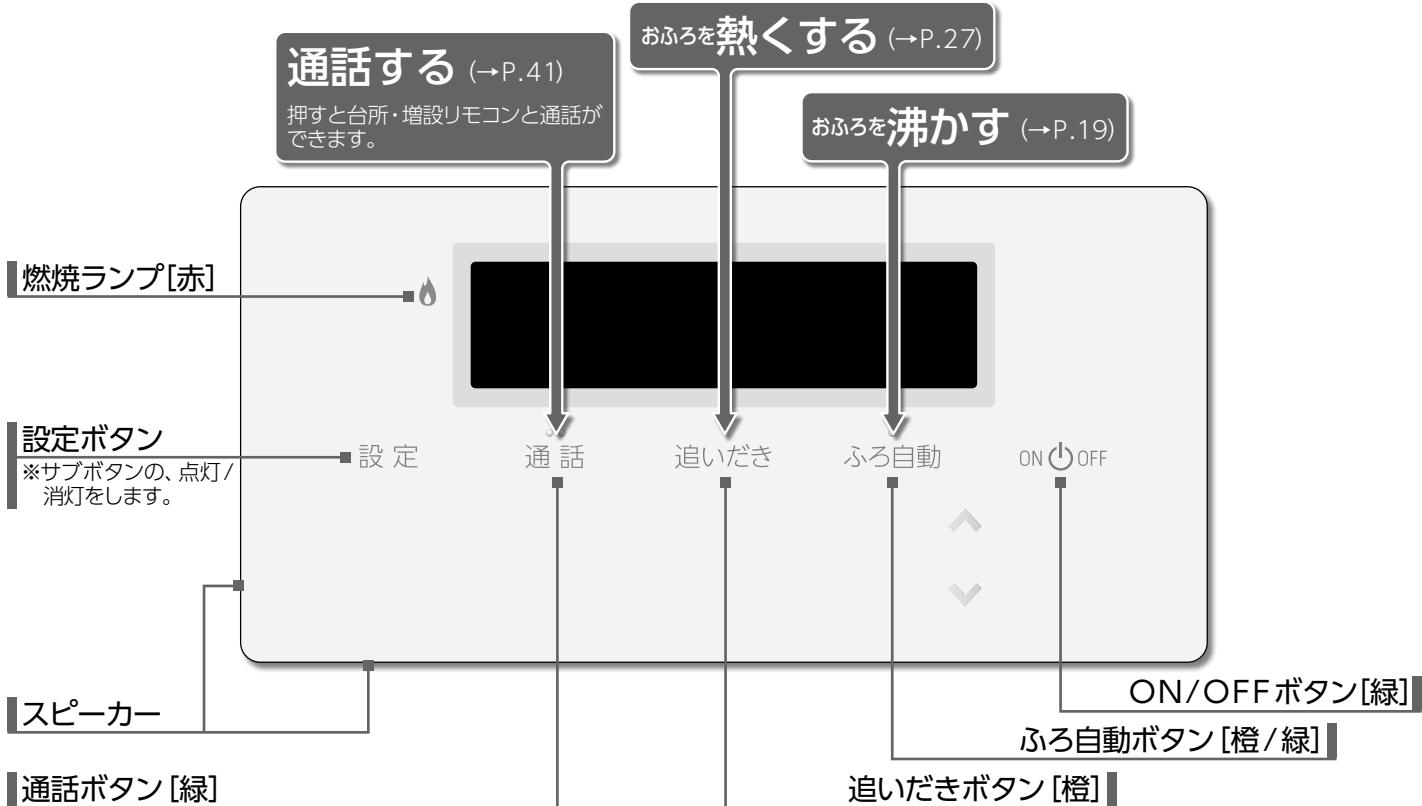
各部の名称とはたらき

□浴室リモコン

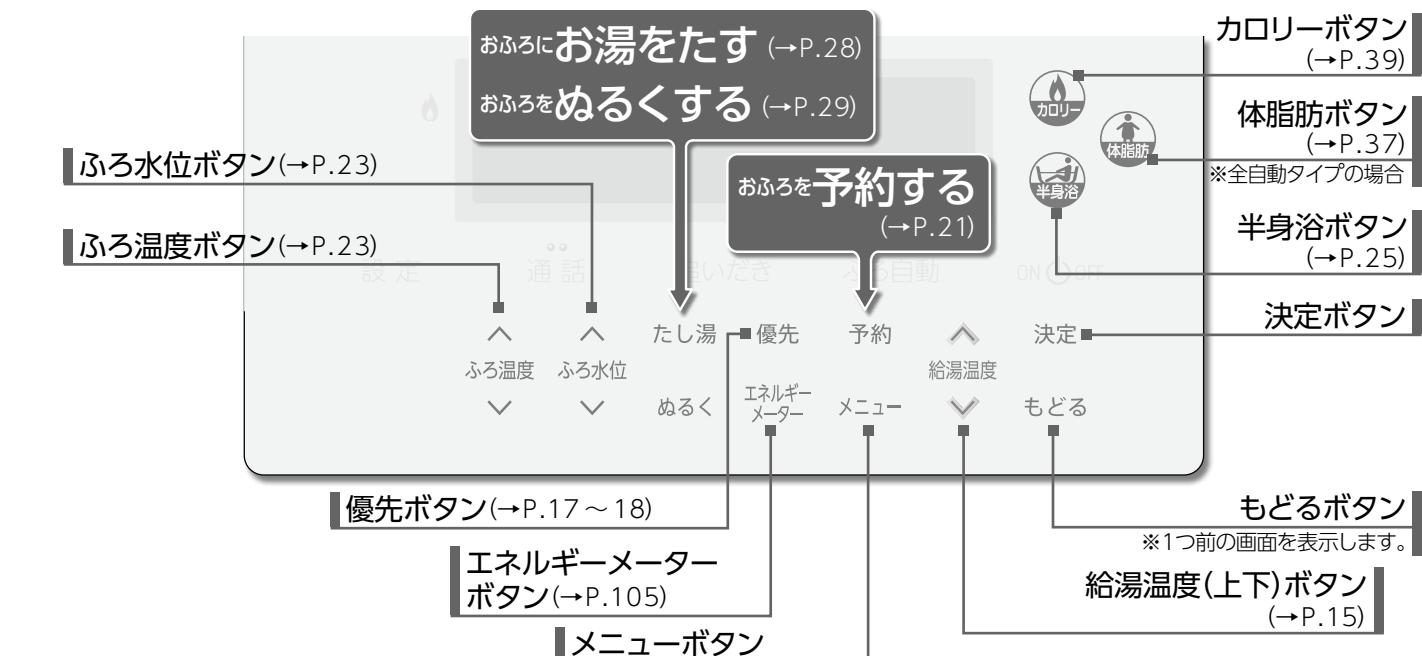
238-T443型/T445型/T447型/T449型

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。

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



【サブボタン表示時】 以下のボタンは、設定・ふろ自動・追いだき・給湯温度ボタンを押すと点灯します。
※ふろ自動・追いだきボタンはサブボタンを点灯するとともに、動作を開始します。



省電力機能(→P.93)がはたらくとON/OFFボタン以外すべて消灯します。サブボタンは設定ボタンを押しても消灯します。

各部の名称とはたらき

□表示画面

図のリモコンの画面表示は説明用で、実際の運転状態を示すものではありません。

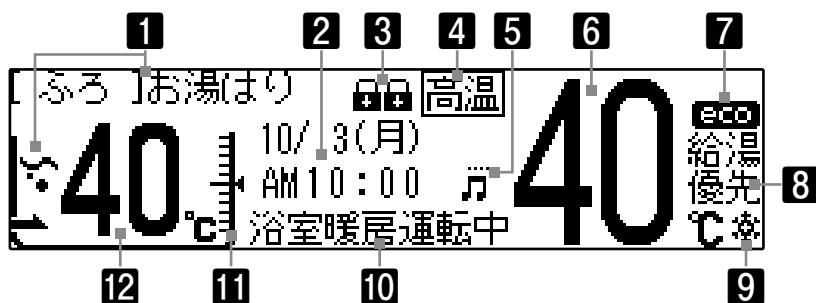
[浴室リモコン]

トップ画面

ON/OFFボタンを「ON」にすると表示する画面です。ふろ温度・日時・給湯温度などを表示します。



画面に表示される内容を説明します。

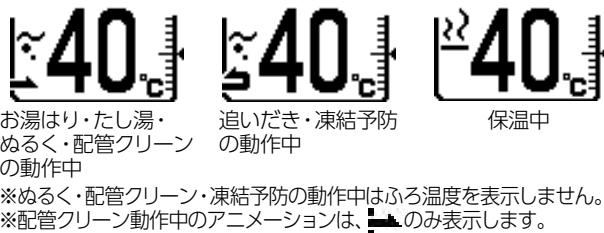


1 ふろ機能表示

おふろ沸かしや配管クリーン・凍結予防の動作中、ふろ予約中に表示します。

※ふろ温度表示部の左側には、アニメーションも流れます。

アニメーション表示例



2 日付・時刻表示

日付・現在時刻を表示します。

3 チャイルドロック表示

設定ロック(→P.89)・オールロック(→P.90)を設定すると表示します。

4 高温表示

給湯温度が50°C以上のとき表示します。

5 音楽機能表示

台所リモコンの入力端子に音楽プレーヤーなどを接続すると表示します。(→P.43)

6 給湯温度表示

給湯・シャワーの設定温度を表示します。

7 eco表示

エコ運転機能を「入」にすると表示します。(→P.87)

8 優先表示

「優先」を表示しているリモコンで、給湯温度の変更ができます。

9 凍結予防表示

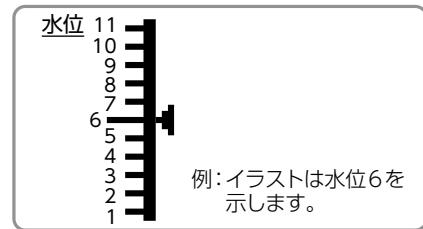
凍結予防運転中に表示します。(→P.125)

10 暖房機能表示

浴室暖房・ミストサウナや凍結予防の状態を表示します。

11 ふろ水位表示

ふろ水位の設定を水位バーで表示します。



12 ふろ温度表示

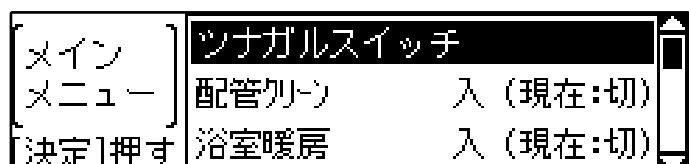
おふろの沸かしの設定温度を表示します。

メニュー画面

メニューボタンを押すと表示する画面です。

各種設定メニューを表示します。

ご使用状況や接続されている機器により、表示内容は本文中に掲載の画面と異なる場合があります。
(画面には、使用できる機能のみ表示します。)



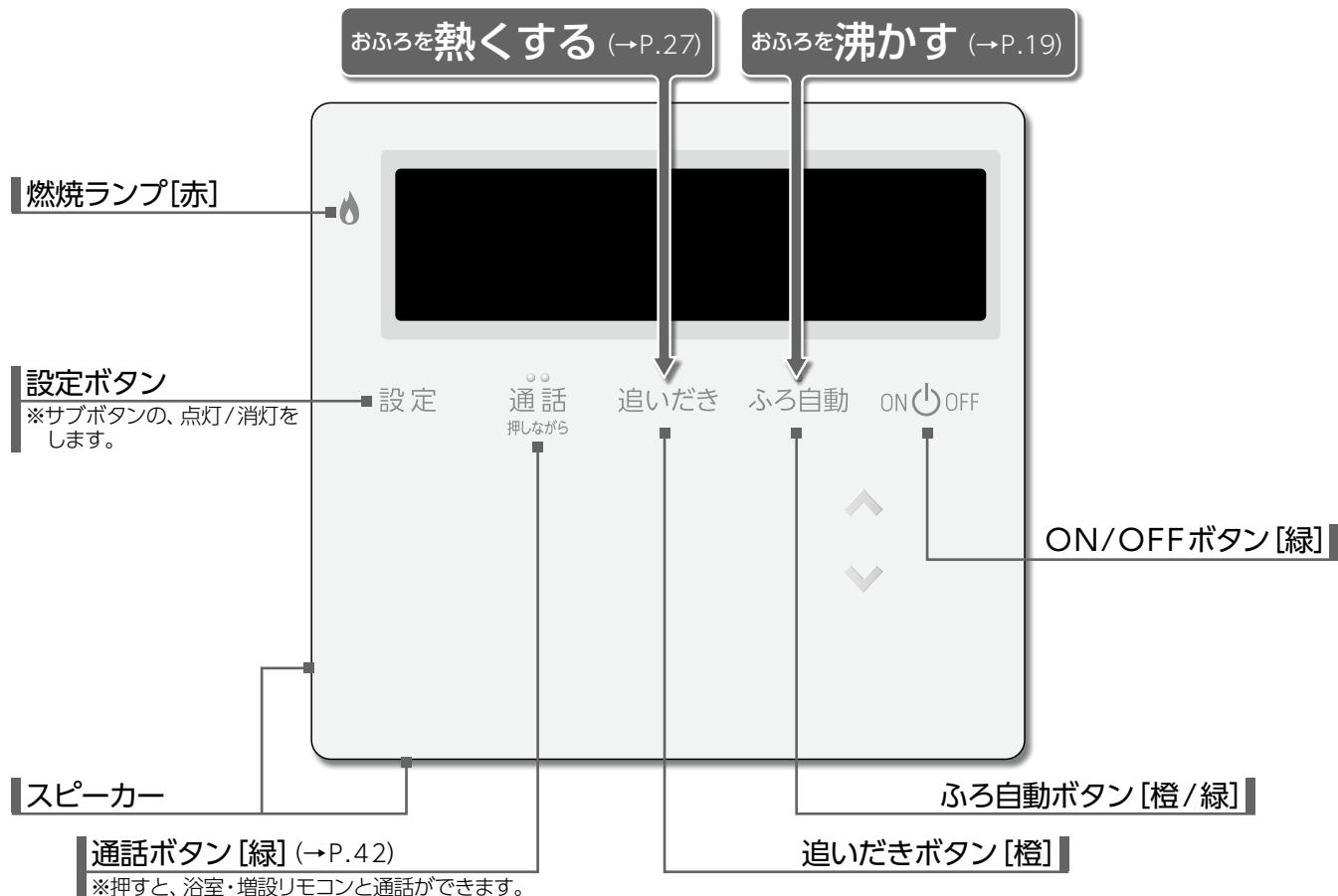
各部の名称とはたらき

□台所リモコン

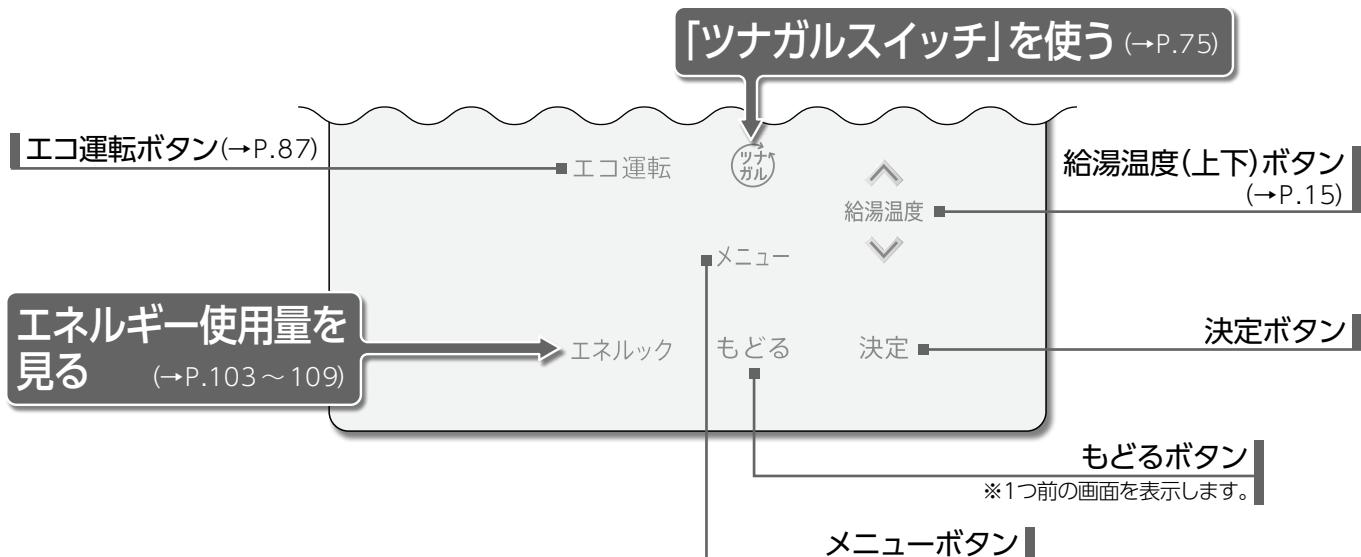
238-T443型

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・暖房・浴室暖房・暖房静音・エネルックなどの操作を行うことができます。

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



【サブボタン表示時】 以下のボタンは、設定・給湯温度ボタンを押すと点灯します。



省電力機能(→P.93)がはたらくとON/OFFボタン以外すべて消灯します。サブボタンは設定ボタンを押しても消灯します。

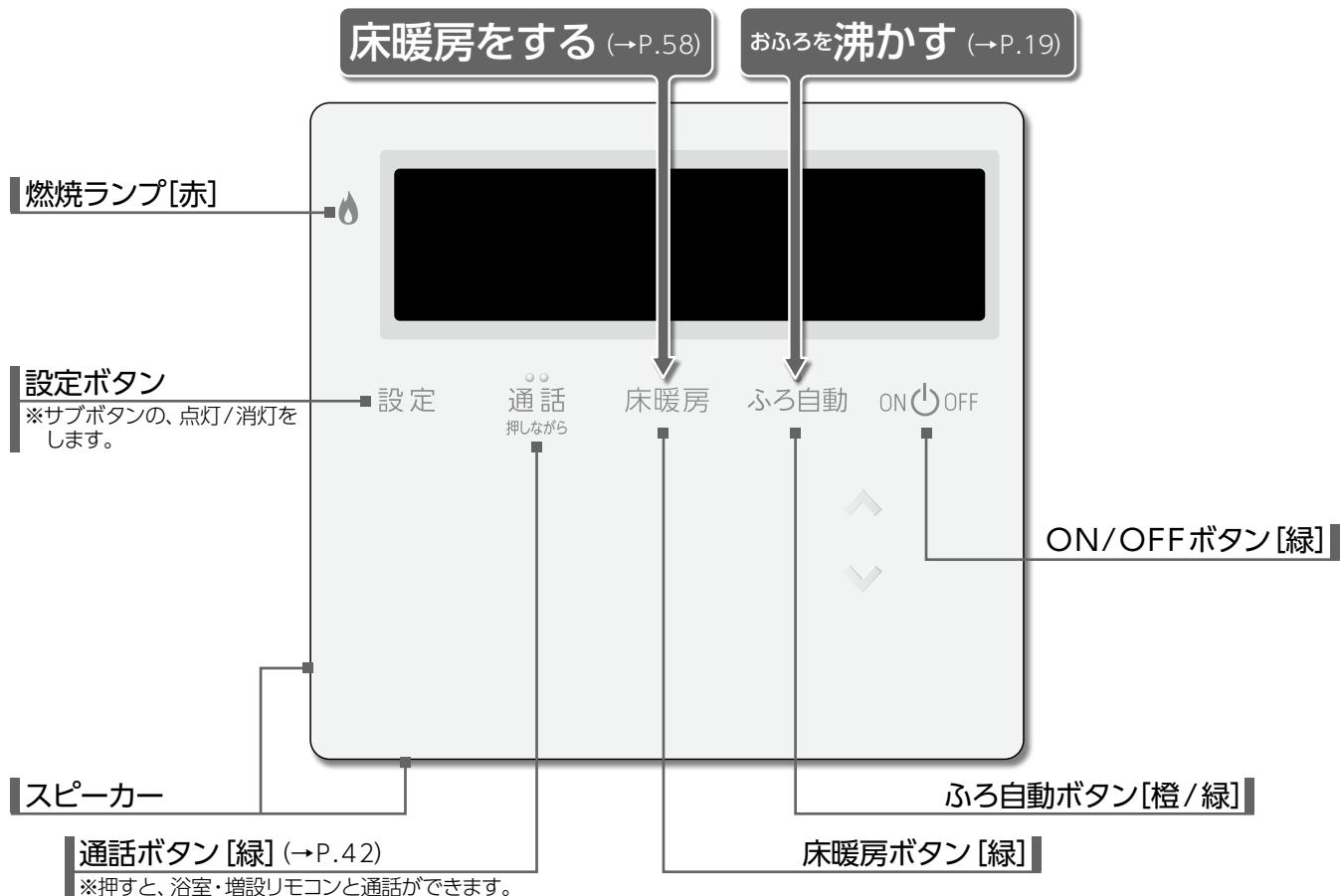
【】各部の名称とはたらき

□台所リモコン

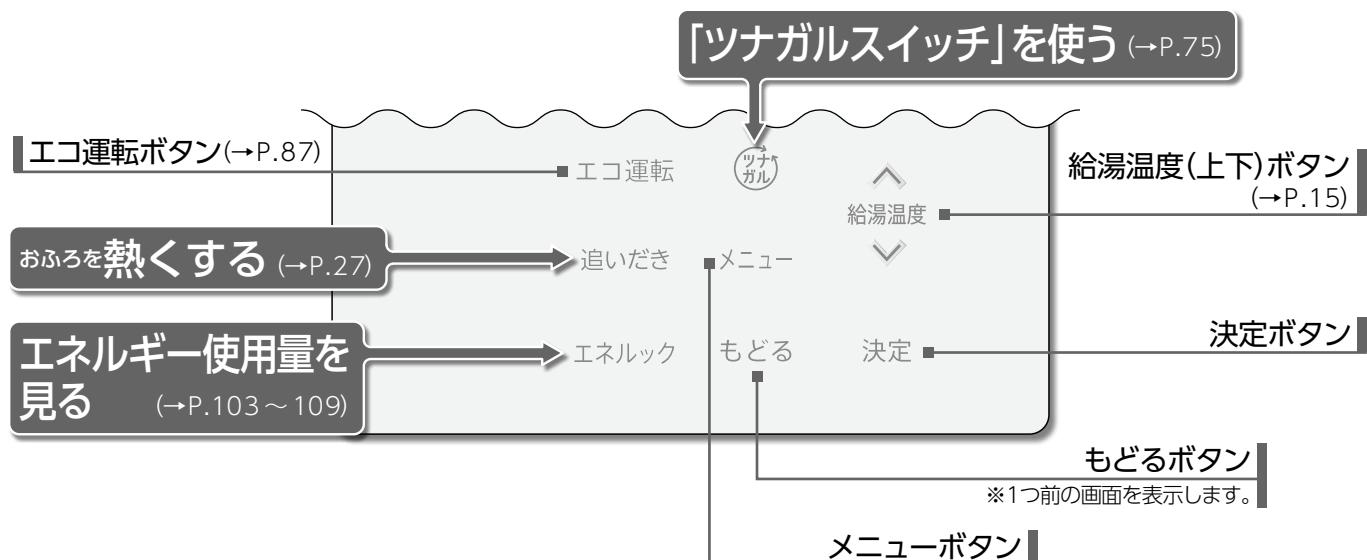
238・T445型/T447型/T449型(床暖房機能付き)

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・暖房・浴室暖房・床暖房・暖房静音・エネルックなどの操作を行うことができます。

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



【サブボタン表示時】 以下のボタンは、**設定・給湯温度**ボタンを押すと点灯します。



省電力機能(→P.93)がはたらくとON/OFFボタン以外すべて消灯します。サブボタンは設定ボタンを押しても消灯します。

各部の名称とはたらき

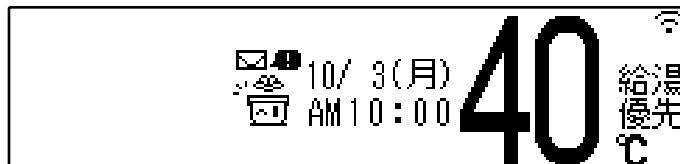
□表示画面

図のリモコンの画面表示は説明用で、実際の運転状態を示すものではありません。

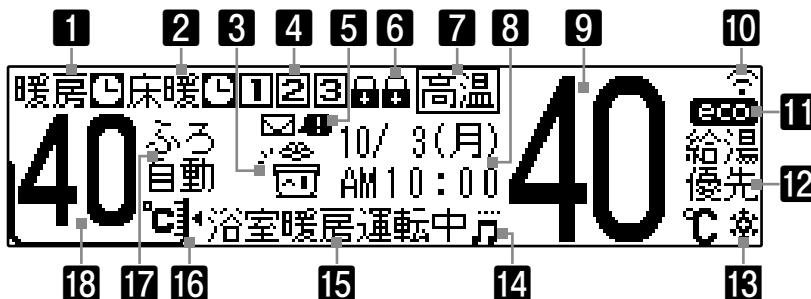
[台所リモコン]

トップ画面

ON/OFFボタンを「ON」にすると表示する画面です。日時・給湯温度などを表示します。



画面に表示される内容を説明します。



1 暖房予約表示

暖房予約中に表示します。

運動表示

ふろ運動機能を「入」にすると「運動」を表示します。
(→P.50)

2 床暖房予約表示

床暖房予約中に表示します。

3 達成度表示

ガス・お湯・電気の使用量を、目標値に対する達成度(イラスト)で表示します。

4 床暖房床面表示

床暖房運転・予約中の床面を表示します。

5 お知らせ表示

未読のお知らせがあるときに表示します。(→P.81)

6 チャイルドロック表示

設定ロック(→P.89)・オールロック(→P.90)を設定すると表示します。

7 高温表示

給湯温度が50°C以上のとき表示します。

8 日付・時刻表示

日付・現在時刻を表示します。

9 給湯温度表示

給湯・シャワーの設定温度を表示します。

10 無線LAN表示

リモコンと無線LANルータの通信状況を表示します。

11 eco表示

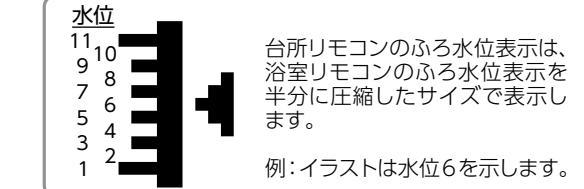
エコ運転機能を「入」にすると表示します。(→P.87)

メニュー画面

メニューボタンを押すと表示する画面です。

各種設定メニューを表示します。

ご使用状況や接続されている機器により、表示内容は本文中に掲載の画面と異なる場合があります。
(画面には、使用できる機能のみ表示します。)



17 ふろ機能表示

おふろ沸かし^{※2}や凍結予防の動作中、ふろ予約中に表示します。

18 ふろ温度表示^{※1}

おふろの沸かしの設定温度を表示します。

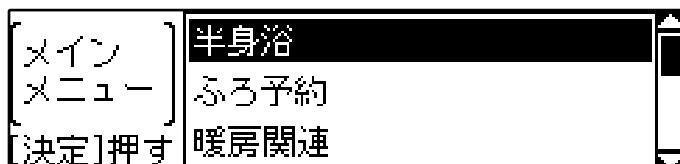
入浴お知らせ表示 (全自動タイプのみ)

入浴お知らせ機能を使用中は、入浴状態を表示します。(→P.30)



※ 1: ふろ自動・半身浴・追いだき運転中に表示します。

※ 2: ふろ自動・半身浴・追いだき運転中をいいいます。



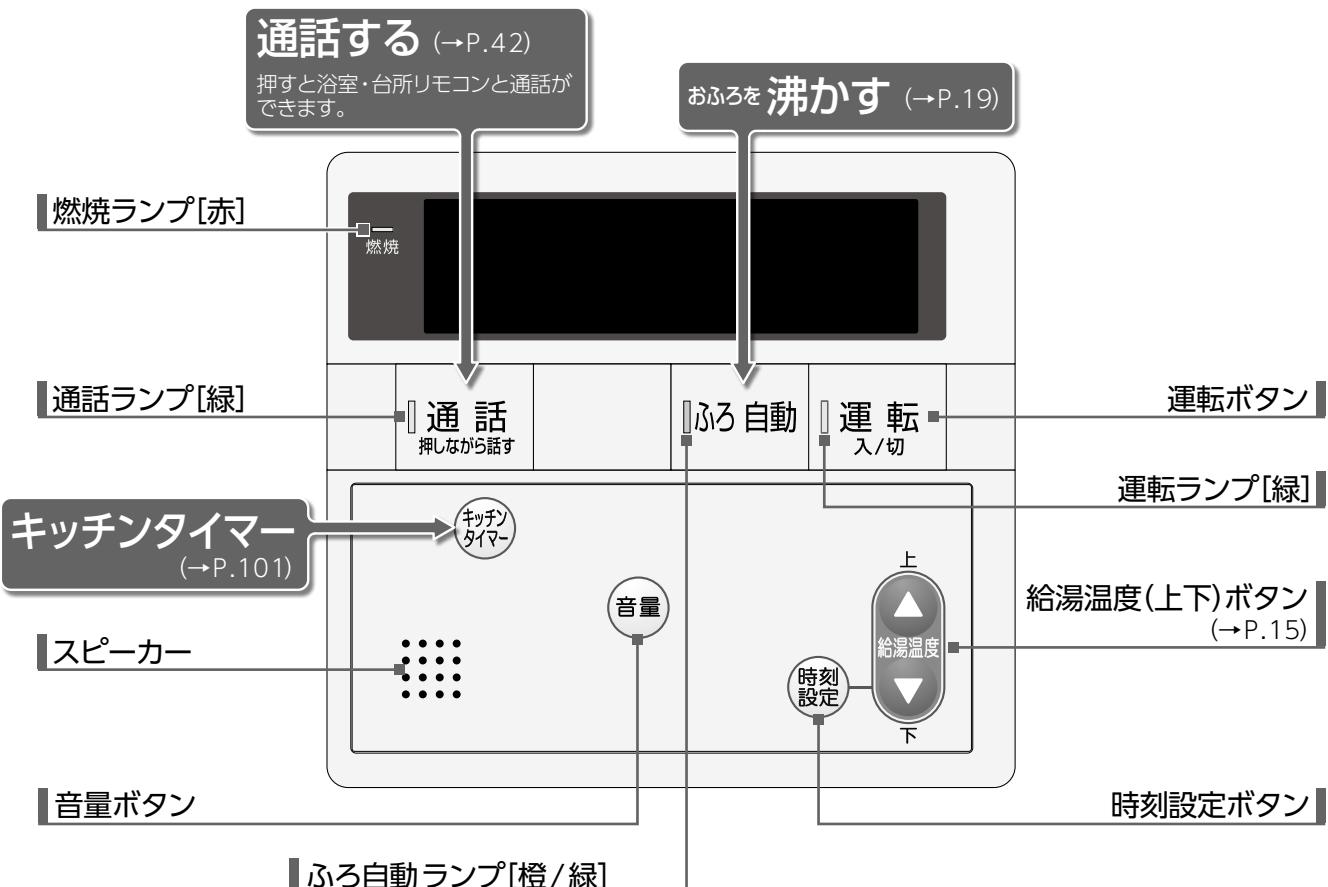
各部の名称と機能

□増設リモコン

238-T411型(インターホン機能付き)

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・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・予約など一部の操作はできません。

ふたを開けた状態のイラストで説明します。操作をするとき以外はふたを閉めてお使いください。



□表示画面

図のリモコンの画面表示は説明用で、実際の運転状態を示すものではありません。

トップ画面

運転ボタンを「入」にすると表示する画面です。
現在時刻・給湯温度などを表示します。



1 チャイルドロック表示

チャイルドロック中に表示します。

2 現在時刻表示

現在時刻を表示します。

3 アラーム表示

不具合時のアラームを表示します。

3 ECO表示

エコ運転機能を「入」にすると表示します。

4 音量表示

音量の変更中に表示します。

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 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。

7 凍結予防表示

凍結予防運転中に※を点滅で表示します。

8 高温表示

給湯温度が50°C以上のとき表示します。

9 浴室暖房表示

浴室暖房運転中に表示します。

10 クリーン表示

配管クリーン動作中に表示します。

ご利用前の準備

■機器の準備

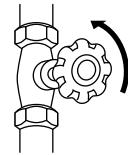
はじめてお使いになるときは、まず機器の準備をします。

1 機器や機器周辺の点検・確認を行う

機器本体付属の取扱説明書をご覧ください。

2 給水元栓を全開にする

機器の下部にあります。



レバーをお湯側にして開ける

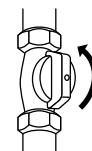
3 給湯栓を開ける

水が出ることを確認したら閉めます。



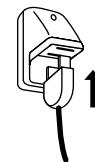
4 ガス栓を全開にする

機器の下部にあります。



5 電源プラグをコンセントに差し込む

コンセントは機器周辺にあります。



6 もどるを押す

※選択しないまま5分経過すると、「いいえ」を選択して、起動処理を終了します。
※間違えて「はい」を選択([決定]を5秒長押し)してしまった場合は、「もどる」を5秒長押ししてください。

起動中・・・(40%終了)

■■■■□□□□□□

しばらくお待ちください。

停電時モードで起動しますか？

はい：[決定]ボタンを5秒押す。

いいえ：[もどる]ボタンを押す。

リモコンの画面に起動中・・・を表示し、2秒後停電時モード(→P.132)の選択画面を表示します。

「いいえ」が選択されました。
すべての機能が使用できます。

画面が表示されてから3秒後に起動処理が終了していない場合は、リモコンの画面に起動中・・・を表示します。

7 画面が消灯し、メロディが鳴った後 [ON OFF] を「ON」にする

引越しなどで入居者(使用者)が変わったときは、[決定]を押して「リモコン初期化」を実行してください。

※入居される前からリモコンが設置してある場合は、ご使用前に「リモコン初期化」を実行してください。
[決定]で実行 [もどる]で何もしない

※台所リモコンにのみ表示します。

※停電からの復電時にも表示します。

[決定]を押すと、リモコンの初期化(→P.136)の3に移行します。

- ・[もどる]を押した場合
- ・初期化完了後
- ・浴室リモコン

[決定]で
設定メニューへ

現在時刻、日付をセットしてください

※[決定]を押さないまま30秒以上操作がないと、トップ画面を表示します。

お願い

- リモコンの表面には出荷時に保護シート(表面に傷などがつかないようにするためのもの)が貼ってあります。この保護シートははがしてご使用ください。

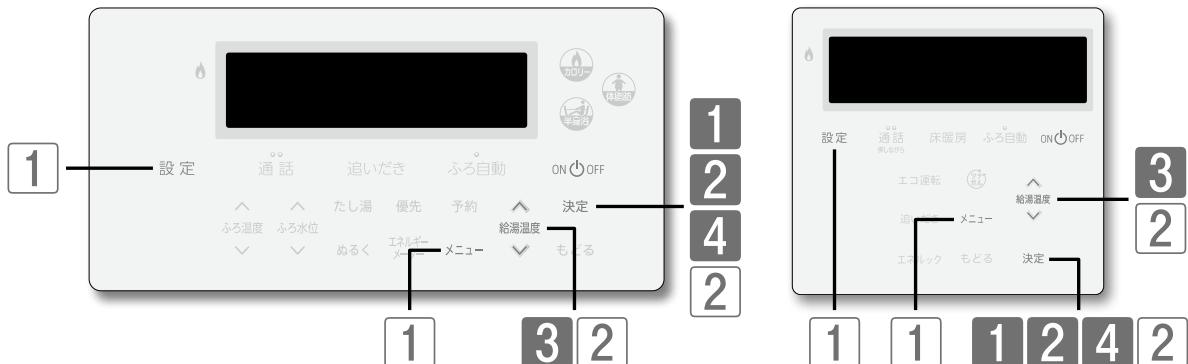
※保護シートをはがさなくても使用できますが、画面などが見づらくなりますので、はがして使用されることをおすすめします。

ご利用前の準備

■現在時刻や日付を設定する

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。

操作は、台所リモコンで説明します。

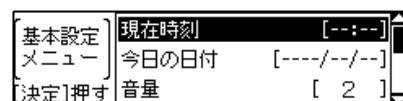


●無線LAN機能をお使いでない場合や、現在時刻の設定がされていない場合には、おふろや床暖房の予約運転やエナルックが使用できません。操作をしようとしてボタンを押すと“ピピピッ”と受け付け禁止音が鳴ります。必ず現在時刻を設定してください。

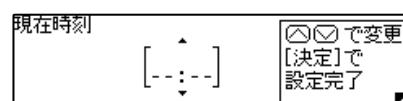
□現在時刻を設定する

■機器の準備(→P.12)の7から後の操作を説明します。

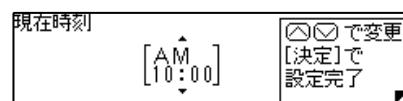
1 [決定]を押す



2 [決定]を押す



3 [△]で現在時刻を設定する

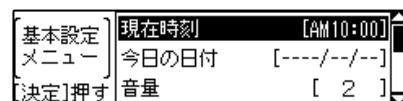


※給湯温度ボタンは1回押すと1分単位、長押しすると
10分→30分→1時間単位で進み(戻ります)。

! 設定時にはAM(午前)/PM(午後)
に注意してください。

△は時刻が進みます。
▽は時刻が戻ります。

4 [決定]を押す

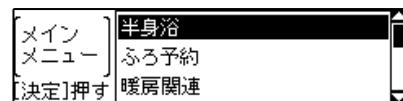


セットされました

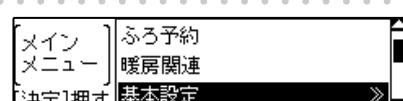
* [決定]を押さなくても、約30秒操作がないと設定を完了します。

□現在時刻を変更する

1 [設定]を押して[メニュー]を押す



2 [△]で「基本設定」を選択する



決定を押し、□現在時刻を設定するの1～4と同様の操作をする



- 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、少しの間は日時を記憶していますが復電後に「-- : --」を表示したときは現在時刻の再設定をしてください。
- 現在時刻の設定がされていない場合は、ON/OFFボタンを「ON」にするたびに“現在時刻をセットしてください”と、音声ガイドが流れます。また、給湯温度を50°C以上に設定していた場合には“給湯温度〇〇°Cです 熱い温度にセットされました 注意してください”と、音声ガイドが流れます。
- 設定時に給湯温度ボタンを押さないまま約30秒経過すると時刻合わせを終了します。このとき音声ガイドは流れません。
- 現在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でお知らせします。
- 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、自動で時刻を補正します。(→P.79)



ご利用前の準備



1 2
3 4

2 3 4 5



- 今日の日付を設定しないと、エネルックは使用できません。エナルックボタンを押すと“ピピピッ”と受け付け禁止音が鳴ります。
- 日付は正しく設定してください。間違えるとスマートフォンにエナルックのデータが表示されない場合があります。

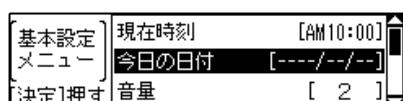
□日付を設定する

□現在時刻を設定する(→P.13)の4から後の操作を説明します。

1



で今日の日付を選択する



2

決定を押す



で西暦を入力する



日付です
上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください

は年が進みます。
は年が戻ります。
西暦が点滅している間に、設定してください。

3

決定を押す



で月を入力する



上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください

は月が進みます。
は月が戻ります。
月が点滅している間に、設定してください。

4

決定を押す



で日を入力する

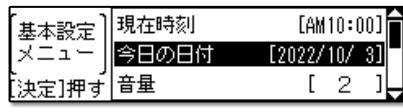


上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください

は日が進みます。
は日が戻ります。
日が点滅している間に、設定してください。

5

決定を押す



セットされました
※メニューを押す、または30秒以上操作がないとトップ画面に戻ります。



- 出荷時の今日の日付は「----/----/----」になっています。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に「----/----/----」を表示したときは、日付の再設定をしてください。

お湯を使う

■給湯温度を変更する

給湯栓を開けるとお湯が出ます。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。操作は、台所リモコンで説明します。

お湯を使う／給湯温度を変更する

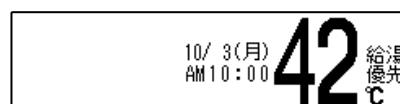


警告

- シャワー・給湯などを使うときは、リモコンに表示の給湯温度を確認し、手のひらで温度を確認して湯温が安定してから使う。確認を怠るとやけどのおそれがあります。また、いつまでも湯温が安定しない場合は、機器の故障が考えられます。故障かな?と思ったら(→P.127)をご確認ください。
- 浴室リモコンと台所(増設)リモコンの両方で、同時に給湯温度の変更や優先の切り替えをしない。
- シャワー・給湯使用中は使用者以外、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.88)を設定している場合、低温(32°C)のお湯が出湯する場合があります。特にシャワー使用時は、必ず浴室リモコンに優先を表示させ(→P.17)、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。

【給湯温度を変更する場合】

1 **設定**を押して
で給湯温度を変更する



給湯温度、42°Cに
セットされました

※設定した給湯温度で音声ガイド
が流れます。

▲は温度が上がります。
▼は温度が下がります。

※給湯温度ボタンは1回ずつ押してください。押し続けても温度は変わりません。
※給湯温度が変更できない場合は、□給湯温度が変更できないときは(→P.16)を
ご覧ください。

お湯を出す

給湯栓を開ける

レバーをお湯側にして開ける



お湯を出している間はすべての
リモコンの水滴が点灯します。

お湯を止める

給湯栓を閉める



お湯を止めると、すべての
リモコンの水滴が消えます。

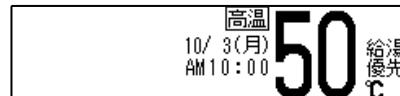
□給湯温度の目安

給湯温度の目安(単位: °C)

40: 工場出荷時

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

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



給湯温度、50°Cです
熱い温度にセットされました
注意してください

お湯を使う

お知らせ

- リモコン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。リモコンに表示されている給湯温度は目安としてお考えください。
- 夏場などで水温が高い場合、“低温”的目安とされる給湯温度に設定しても、リモコンに表示の給湯温度より高い湯温になることがあります。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。
- 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、燃焼とお湯が止まります。その場合は給湯栓を閉め、ON/OFFボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にしてからお使いください。
- ふろ待機しない(→P.123)に設定の場合
 - ・ふろ自動運転のお湯はり中・たし湯運転中は、給湯温度ボタンを押すと“ピピピッ”と受け付け禁止音が鳴り、給湯温度の設定はできません。
 - ・ふろ自動運転のお湯はり中・たし湯運転中に給湯・シャワーを使用すると、設定したふろ温度で出湯されます。このときリモコンの給湯温度の表示は変わりません。ふろ温度が高いときに、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は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(ふろ待機する)もできます。(→P.123)

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

メモ

- 給湯使用中でも優先の表示があるリモコンでは温度の変更ができます。
- 設定した給湯温度はON/OFF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。
- 省電力待機中(→P.93)に給湯温度ボタンを押すと、トップ画面を表示するとともに現在の給湯温度を音声ガイドでお知らせします。
- 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使いの場合は、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。

□給湯温度が変更できないときは

リモコンで給湯温度を変更するには、操作するリモコンの画面に優先の表示が必要です。

給湯温度ボタンを操作しても給湯温度の変更ができない場合は、リモコンに優先を表示しているか確認してください。優先がない場合は□浴室リモコンに優先の表示がないとき(→P.17)または□台所(増設)リモコンに優先の表示がないとき(→P.18)をご覧ください。

優先とは

給湯温度の変更ができるのを「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、機器本体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ったりします。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押すと“給湯温度、浴室優先です ON/OFFボタン(増設リモコンの場合は運転ボタン)を入れ直してください”と、音声ガイドが流れます。

お湯を使う

■優先を切り替える

目の前のリモコンで給湯温度の変更ができるようにします。

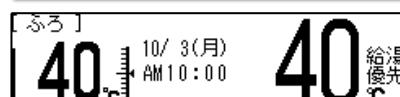
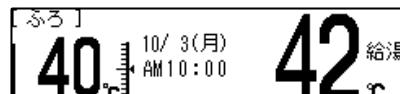


□浴室リモコンに優先の表示がないとき A または B の方法で切り替えます。

【浴室リモコンで行う】

A 設定 を押し、

優先 を押す



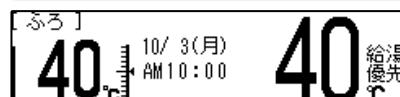
浴室リモコンで記憶していた給湯温度を表示し、優先を表示します。

給湯温度、浴室優先です

【浴室リモコンで行う】

B 設定 を押し、

↑ 給湯温度 ↓ を押す



浴室リモコンで記憶していた給湯温度を表示し、優先を表示します。

給湯温度、浴室優先です



- 優先を切り替えたときは、55°Cより高い設定温度にはなりません。優先を切り替える前の給湯温度が60°Cだった場合、自動的に55°Cにセットされます。
- 優先切り替え後の給湯温度が50°C以上の場合には、“給湯温度、〇〇°Cです 熱い温度にセットされました 注意してください”とお知らせします。
- 増設リモコン(別売品)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。

お湯を使う



□台所(増設)リモコンに優先の表示がないとき CまたはAの方法で切り替えます。

【台所(増設)リモコンで行う】

C **ON OFF**を「OFF」にする



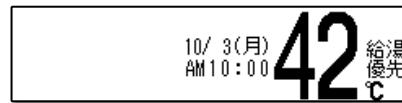
!ほかでお湯が使われていないことを確認のうえ、行ってください。

※ふろ自動や追いだきなどが運転中の場合、運転を停止します。

停止させたくない場合は、Aの方法で優先を切り替えてください。

台所(増設)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。

再度 **ON OFF**を「ON」にする



※増設リモコンの場合は、運転ボタンで「切」→「入」を行います。

【浴室リモコンで行う】

A **設定**を押し、



優先を押す



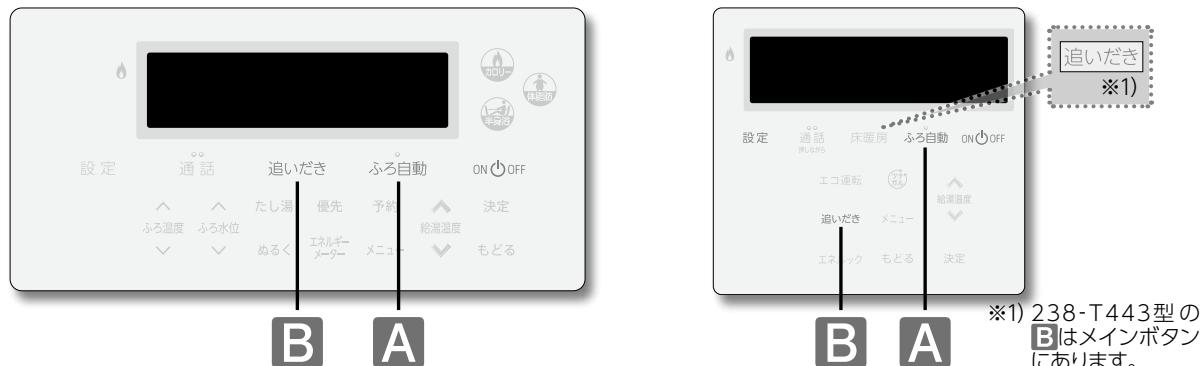
台所リモコンで記憶していた給湯温度を表示し、優先が消えます。

♪ 給湯温度、台所優先です

おふろを沸かす《ふろ自動運転》

■おふろを沸かす

あらかじめ設定したふろ温度やふろ水位に合わせて、かんたんにおふろを沸かします。操作は、浴室リモコンで説明します。



警告

- 入浴の際には念のためよくかきませて、湯加減を手で確かめる。確認を怠るとやけどのおそれがあります。
- おふろの沸き上げ中や保温中は、突然循環口から熱いお湯が出たり、循環口の周囲が熱くなったりし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？(→P.23～24)

増設リモコンではふろ温度・ふろ水位・保温時間の確認はできません。

◎浴槽の排水栓とふたをする

A ふろ自動を押す

ふろ自動
お湯はりを始めます。
おふろの栓はしましたか？

ふろ お湯はり
40 10/ 3(月)
PM 6:00 40 給湯
優先 ℃

お湯はりを始めます
おふろの栓はしましたか
ふろ温度40℃です
ふろ水位6です

ふろ自動 [橙]・[火]が点灯します。
設定水位に近くなると

もうすぐおふろに入れます

おふろが沸き上がると、
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

※全自動タイプの機器では、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 保温
40 10/ 3(月)
PM 6:30 40 給湯
優先 ℃

おふろが沸き上がると
おふろが沸きました
[火]が消えて、[ふろ自動] [緑] (保温中)に
変わります。

ふろ 10/ 3(月)
40 PM 10:00 40 給湯
優先 ℃

保温時間が終了すると、[ふろ自動] [緑]
(保温中)が消えます。

ふろ自動中止

ふろ自動を押す

ふろ 10/ 3(月)
40 PM 7:00 40 給湯
優先 ℃

ふろ自動 [橙]・[ふろ自動] [緑] (保温中)が
消え、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》

お知らせ

- 以下の場合は“もうすぐおふろに入れます”的音声ガイドが流れません。
 1. 予約運転でふろ自動運転を行ったとき。
 2. 残り湯があってふろ自動運転を行った際、残り湯が設定したふろ温度に近いか高いとき。(全自動タイプ)
残り湯があってふろ自動運転を行ったとき。(自動タイプ)
- ふろ自動運転のお湯はり中に停電になると、ふろ自動運転が停止し、循環口からのお湯が止まります。■おふろを沸かし直す(→下記参照)をご覧になり、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、ふろ自動ボタンが[橙]または[緑]ではないことを確認してください。ふろ自動ボタンが[橙]または[緑]で点灯しているときは、ふろ自動ボタンを押してふろ自動運転を終了してください。

メモ

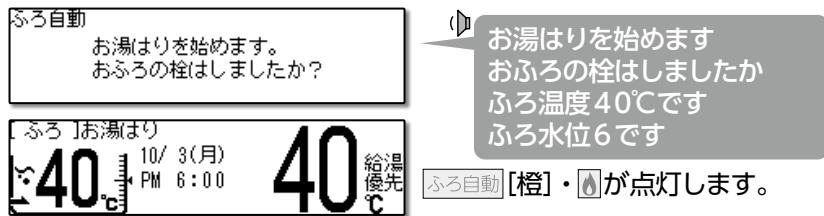
- ふろ自動運転のお湯はり中に、循環口からお湯が出たり止まったりすると共にリモコンのがついたり消えたりすることがあります。これはおふろの水位を確認する動作なので、異常ではありません。
- 保温時のおふろ沸かしは、気温などにより約15~30分の間隔で行います。
また、エコ保温(→P.88)を設定している場合は、約30~60分の間隔になり、全自动タイプのたし湯は行いません。
- ふろ待機する(→P.123)に設定の場合、ふろ自動運転のお湯はり中に給湯・シャワーを使用するとお湯はりが一時中断(待機)します。
- ふろ待機しない(→P.123)に設定の場合、給湯温度を50°C以上に設定している場合には、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°C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、すぐには沸き上げません。保温中の次回沸かし直し時に、設定された温度まで沸き上げます。

■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べます。

[お湯の量が少なくたし湯(水)が必要な場合]

A ふろ自動を押す



[お湯の量が十分でたし湯(水)が不要の場合]

B 追いだきを押す

※238-T445/T447/T449型の台所リモコンの場合は、[設定]を押してから[追いだき]を押します。



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。

全自动タイプ

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

自動タイプ

・残り湯の水位が浴槽の循環口の位置より低い場合は、設定量に加え残り湯の分だけ水位が増えますので、浴槽からのあふれに注意してください。

・残り湯の水位が浴槽の循環口の位置より高い場合は、たし湯量がばらつくことがあります。

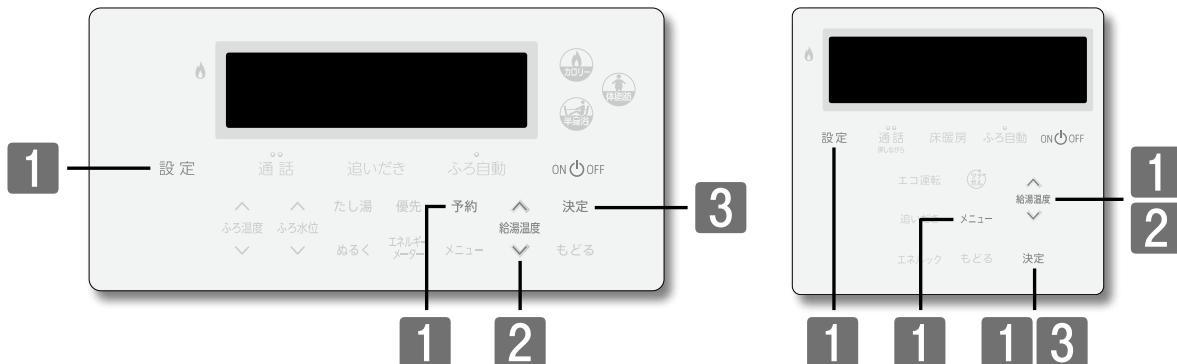
特に残り湯が設定したふろ水位付近のときは、お湯の量が十分でたし湯(水)が不要の場合(→上記参照)の操作を行ってください。残り湯が設定したふろ水位付近でふろ自動運転を行うと、あふれるおそれがあります。

・残り湯の温度と設定温度の差が少ない(5°C未満)場合、お湯はりをしないときがあります。その場合は希望の水位まで給湯栓からお湯を入れるか、たし湯ボタンを押してたし湯してください。

おふろを沸かす《予約運転》

■予約でおふろを沸かす

あらかじめ決めた時刻におふろを沸き上げます。操作は、浴室リモコンで説明します。



- 予約の設定は、予約時刻の60分前までに行う。予約時刻までの時間が短いと、沸き上がる時間が設定した時刻より遅くなる場合があります。また、予約を確定した時点でおふろ沸かしを始めることができます。
- 予約運転ごとに毎回実施する。

まずは確認

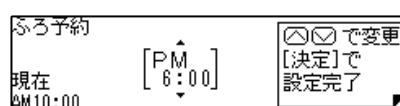
◎現在時刻が合っていますか？(→P.13)

◎ふろ温度・ふろ水位・保温時間は合っていますか？(→P.23～24)

そして準備

浴槽の排水栓をしてふたをする

1 設定を押し 予約を押す

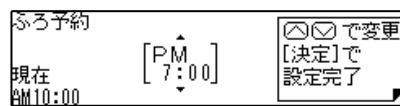


ふろ予約時刻を変更する場合は、上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください

※台所リモコンの場合は、[メニュー]を押してメインメニューから「ふろ予約」を選択します。

※工場出荷時の予約時刻は、「PM6:00」に設定されています。

2 給湯温度ボタンで予約時刻を設定する

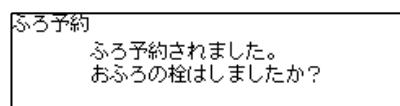


△は時刻が進みます。
▽は時刻が戻ります。

※給湯温度ボタンは1回押すと1分単位、長押しすると10分→30分→1時間単位で進み(戻ります)。

※予約時刻の変更をしない場合は3へ

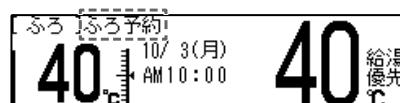
3 決定を押す



ふろ予約されました
おふろの栓はしましたか

※浴室リモコンの場合は、[予約]を押してもふろ予約を確定します。

ふろ予約 ⇌ PM 7:00
予約終了直後は3回交互に表示





おふろを沸かす《予約運転》

ふろ自動開始

予約した時刻におふろが沸き上るよう、おふろ沸かしが始まります

ふろ自動
お湯はりを始めます。
おふろの栓はしましたか？

ふろ予約が消え、**ふろ自動** [橙]・**湯**が点灯します。

お湯はりを始めます
おふろの栓はしましたか

ふろ お湯はり
40 °C 10/ 3(月) PM 6:45 40 °C 給湯 優先

おふろが沸き上ると
保温に入ります

ふろ 保温
40 °C 10/ 3(月) PM 7:00 40 °C 給湯 優先

おふろが沸き上ると

おふろが沸きました
ふろ自動 [橙] が、保温を示す
ふろ自動 [緑] に変わります。

予約解除

【ふろ予約を表示している場合】

設定 を押し **予約** を押す

ふろ 10/ 3(月) 40 °C AM 10:00 40 °C 給湯 優先

ふろ予約解除されました

ふろ予約が消え、予約が解除されます。

※台所リモコンの場合は、**メニュー** を押し、
メインメニューから **ふろ予約** を選択します。

【おふろ沸かしが始まっている場合】

ふろ自動 を押す

ふろ 10/ 3(月) 40 °C PM 6:50 40 °C 給湯 優先

ふろ自動 [橙]・**湯**が消え、
おふろ沸かしを終了します。



- ふろ予約の沸き上がり完了時刻は、予約運転中にお湯を使用したときや残り湯の量、また気温などによって多少前後する場合があります。
- 設定した予約時刻は、次回変更するまで記憶されます。
- ふろ予約後に**ON/OFF**ボタンを「OFF」にしても、予約運転は行われます。ただし、ふろ予約を表示中に以下の行為をするとふろ予約は解除されますので、ご注意ください。
 - ・ **ON/OFF**ボタンが「ON」の状態で**予約**ボタンを押す。
 - ・ ふろ待機設定を変更する。(→P.123)
 - ・ 自動配管クリーンの設定を変更する。(→P.122)
- 停電や電源プラグを抜いた場合など、通電が止まるとふろ予約は解除されます。復電後、現在時刻を合わせてから再度**予約**ボタンを押してください。
- 現在時刻が「--:--」になっている場合、**予約**ボタンを使用できません。押すと“ピピピッ”と受け付け禁止音が鳴ります。
- ふろ自動・追いだき・半身浴運転中は**予約**ボタンを使用できません。押すと“ピピピッ”と受け付け禁止音が鳴ります。
- ふろ予約完了後は予約運転が終了するまで、省電力「ON」の場合でも画面表示は消えません。

🔧 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/保温時間と半身浴の保温時間を変更します。



1 [設定]を押す



□ふろ温度の設定

A で変更する



ふろ温度41℃にセットされました

※設定したふろ温度で音声ガイドが流れます。

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 ← → あつい															

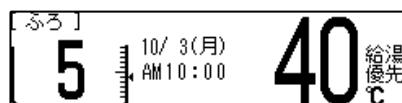
□ふろ水位の設定

B で変更する



ふろ水位6です

ふろ水位が点滅します。



ふろ水位5にセットされました

※設定したふろ水位で音声ガイドが流れます。

ふろ水位の目安

□:工場出荷時

水位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
全自動タイプ (cm)	和バス	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60
	洋バス	26	28	30	32	34	36	38	40	42	45	48
自動タイプ (ℓ)	通常浴槽	50	100	120	140	160	180	200	220	240	260	300
	大浴槽	50	140	160	180	200	220	240	260	300	400	500

※ふろ水位の設定は機器により異なります。機器本体の取扱説明書をご覧ください。

※自動タイプのふろ水位は通常 2 以上でご使用ください。ふろ水位 1 は特殊な小さい浴槽の設定になります。

ふろ水位 1 でご使用時にアラーム番号が表示された場合は「ON/OFF」ボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にするとアラーム番号は解除されます。再度ふろ自動運転を行う際は、ふろ水位を 2 以上にしてご使用ください。

※ふろ水位変更時に、ふろ水位を変更しないまま約10秒経過すると設定を終了します。

※全自動タイプでは、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。

※体脂肪率の測定(→P.37)では、30cm以上のふろ水位設定が必要です。(和バス: 1、洋バス: 3)

🔧 ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更する

□保温時間の設定

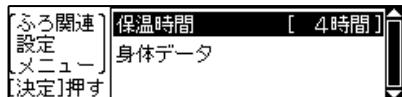
2 メニューを押す

↑ 給湯温度
↓ ふろ関連設定を選択する



上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

3 決定を押す



4 決定を押す

↑ 給湯温度
↓ 保温時間を変更する



上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください



保温時間、5時間です

※設定した保温時間で音声ガイドが流れます。

! 保温時間を0時間で設定すると、体脂肪測定ができません。

保温時間の目安(単位:時間)

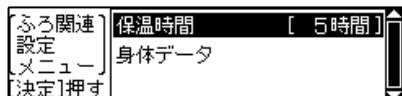
0	1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---

4 : 工場出荷時

※給湯温度ボタンを押すと、保温時間は1時間単位で進み(戻ります)。

※設定時に給湯温度ボタンを押さないまま約30秒経過すると設定を終了しますが、音声ガイドは流れません。

5 決定を押す



保温時間、5時間にセットされました

※決定を押さなくても、30秒以上操作がないと設定を完了します。

お知らせ

- 夏場など水温が高いときは、ふろ温度をぬるめに設定すると、設定したふろ温度より高い湯温になる(ふろ自動運転のお湯はり時に🔥を表示しない)場合があります。

お願い

- 浴槽の種類や施工条件・外気温などによって、表示される温度や水位は実際と多少異なる場合があります。表示は目安としてお考えください。また、水位を高めにセットすると浴槽からお湯があふれる場合がありますので、最初は工場出荷時の設定でお試しいただき、実際の水位を確認してからお好みの水位に変更することをおすすめします。なお、全自動タイプのふろ水位(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。機器本体付属の取扱説明書でご確認ください。改築などで浴槽のサイズを変更される場合、水位の設定についてはお買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。

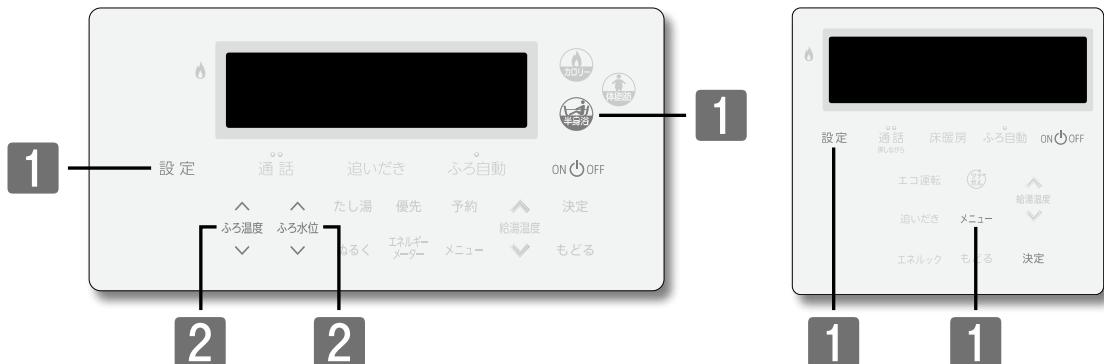
メモ

- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- ふろ自動運転の保温中でもふろ温度・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.88)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、すぐには沸き上げません。保温中の次回沸かし直し時に、設定された温度まで沸き上げます。

おふろを沸かす《半身浴》

■半身浴運転をする

半身浴に適した温度と水位でおふろを沸かします。操作は、浴室リモコンで説明します。



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

まずは確認

◎半身浴ふろ温度・水位(下記参照)・保温時間(→P.24)は合っていますか?

そして準備

浴槽の排水栓をしてふたをする

1 [設定]を押し を押す

半身浴
半身浴のお湯はりを始めます。
おふろの栓はしましたか?

半身浴のお湯はりを始めます
おふろの栓はしましたか?

※台所リモコンの場合は[メニュー]を押し、
メインメニューから半身浴を選択します。

2 半身浴ふろ温度・水位を
変更する場合は、

ふろ温度とふろ水位で変更する

半身浴
半身浴ふろ温度、水位の変更は
□ふろ温度、□ふろ水位

※台所リモコンでは、半身浴ふろ温度・
水位の変更はできません。

半身浴お湯はり
38 10/3(月) PM 6:00 40 給湯優先

が点灯します。
半身浴ふろ温度、38°Cです
半身浴ふろ水位、3です

半身浴ふろ温度・水位を交互に表示
[半身浴]お湯はり [半身浴]お湯はり
38 ← 3回 3

沸かし中や沸き上がり後の動作は、
ふろ自動運転(→P.19)と同じですが、
[ふろ自動] [橙]・[ふろ自動] [緑]は点灯
しません。

半身浴保温
38 10/3(月) PM 6:15 40 給湯優先

おふろが沸きました

おふろが沸き上ると
保温に入れます

半身浴ふろ温度の目安(単位: °C)

38:工場出荷時

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

半身浴ふろ水位の目安

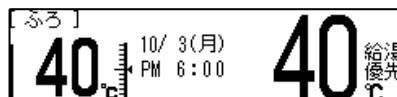
:工場出荷時

水位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
全自動タイプ(cm)	26	28	30	32	34	36	—	—	—	—	—
自動タイプ(ℓ)	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300



おふろを沸かす《半身浴》

半身浴中止



半身浴運転が終了し、トップ画面を表示します。

※台所リモコンの場合は**メニュー**を押し、
メインメニューから**半身浴**を選択し
ます。

□半身浴の保温中に通常のふろ自動運転を行う

全自動タイプ

ふろ自動運転で設定したふろ温度、ふろ水位、保温時間でおふろを沸き上げます。

自動タイプ

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

※ふろ水位の目安(→P.23)、半身浴ふろ水位の目安(→P.25)をご覧ください。

半身浴の保温中にない湯をいたし後、ふろ自動運転を行うとお湯があるふわるる場合がありますので注意してください。

□半身浴運転終了後、通常のふろ自動運転を行う

詳しい説明は、■おふろを沸かし直す(→P.20)をご覧ください。

※自動タイプは、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。浴槽からお湯があふれる場合があります。

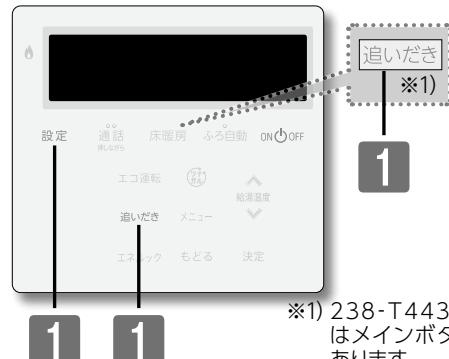


- 半身浴運転のお湯はり中に、循環口からお湯が出たり止まったりすると共にリモコンのがついたり消えたりすることは異常ではありません。
 - 保温時のおふろ沸かしの間隔は、気温などにより変動します。また、エコ保温(→P.88)を設定している場合は、約30～60分の感覚になり、全自動タイプのたし湯は行いません。
 - 保温中に半身浴ふろ温度を高めに変更しても、すぐには沸き上げません。保温中の次回沸かし直し時に、設定された温度まで沸き上げます。
 - 半身浴でも長時間入浴すれば体温が上昇する可能性があるので、お湯の温度と浴槽につかる時間は気を付けてください。入浴中、汗ばむようなら浴槽から出るなどして、のぼせないように注意してください。

浴槽のお湯を熱くする

■追いだきをする

ぬるく感じた浴槽のお湯を沸かします。操作は、浴室リモコンで説明します。



※1 238-T443型にはメインボタンにあります。

浴槽のお湯を熱くする／追いだきをする

警告

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

注意

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

1 追いだきを押す

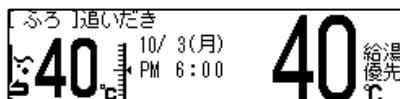
追いだき

おふろを沸かします。



おふろを沸かします

※238-T445/T447/T449型の台所リモコンの場合は、**設定**を押してから**追いだき**を押します。



追いだき [橙]・[火]が点灯します。

※238-T445/T447/T449型の台所リモコンの場合、[火]のみ点灯します。

追いだしが終了すると



おふろが沸きました

追いだき [橙]・[火]が消えます。

【以下の条件で沸き上げて自動的に停止します】

浴室リモコンで操作	浴槽のお湯の温度+2°Cまで沸かします。(追いだき時の最高温度:約50°C)
	浴槽のお湯の温度が設定したふろ温度より2°C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**を押す

追いだき中止

追いだきを押す



追いだき [橙]・[火]が消えます。

※238-T445/T447/T449型の台所リモコンの場合は、**設定**を押してから**追いだき**を押します。

お願い

- 浴室リモコンの**追いだき**ボタンは長く(5秒以上)押さないでください。入浴中に**追いだき**ボタンを5秒以上長押しすると追いだきランプが点滅し、長期間使用しない場合に機器本体から水を抜くための状態になります。誤って長押しした場合は、もう一度**追いだき**ボタンを押してください。
- アラーム番号「032」が表示された場合は、**ON/OFF**ボタンを「OFF」に(画面が消灯)してから、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。
- 給湯栓やシャワーを使用して、浴槽へお湯(水)を入れながら追いだきをしないでください。アラーム番号が表示される場合があります。

メモ

- 台所リモコンで**追いだき**ボタンを押すと台所リモコンでは“おふろを〇°C (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“おふろを沸かします”と音声ガイドが流れます。

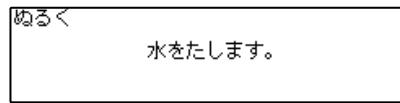
【湯】浴槽のお湯をぬるくする

■たし水をする

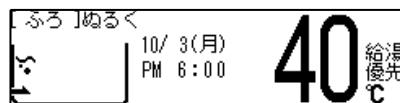
熱く感じた浴槽のお湯をぬるくします。



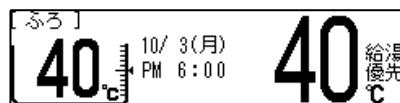
1 **設定**を押し **ぬるく**を押す



水をたします



約12ℓの水を入れます。
注水中は、ふろ温度の表示が消えます。



運転が終了すると、ふろ温度を表示します。

もっとぬるく ぬるく運転終了後に **ぬるく**を押す

ぬるく中止

ぬるくを押す



ぬるく運転を中止します。

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、ぬるくボタンを使用できません。押すと“ピピピッ”と受け付け禁止音が鳴ります。



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



入浴お知らせ機能

入浴お知らせ機能とは



入浴お知らせ機能は[全自動タイプ]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「入」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}

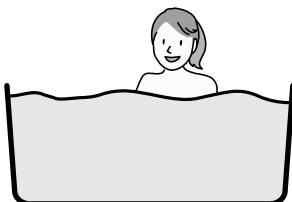
注 1:工場出荷時の設定は「切」になっています。

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、浴槽のお湯の水位が循環口より下に一度でも下がった場合は作動しません。

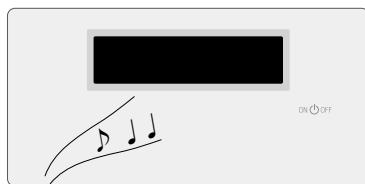
入浴お知らせ機能には、2つの機能があります。

1.入浴時間をメロディでお知らせする機能

あらかじめ設定した時間が経過すると、浴室リモコンからお知らせします。



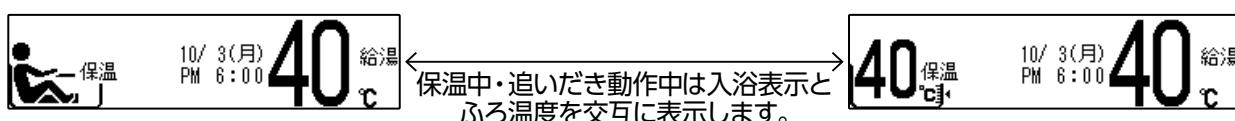
入浴を検知すると、経過時間のカウントが始まります。
※浴槽から出たり、立ち上がったりした場合、カウントはリセットされます。



設定時間になると、メロディでお知らせします。
また、継続して入浴していると、浴槽から出るまで5分ごとにメロディでお知らせします。
※メロディでお知らせ中にリモコンのON/OFFボタンを押すと、鳴っているメロディを停止します。(リモコンの運転「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を表示するため、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
- 循環口より下にお湯の水位が下がる

[設定時間が経過してもメロディが鳴らない]

- 追いだき・ぬるく・たし湯(自動保温中の動作を含む)などを行う
- ※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。

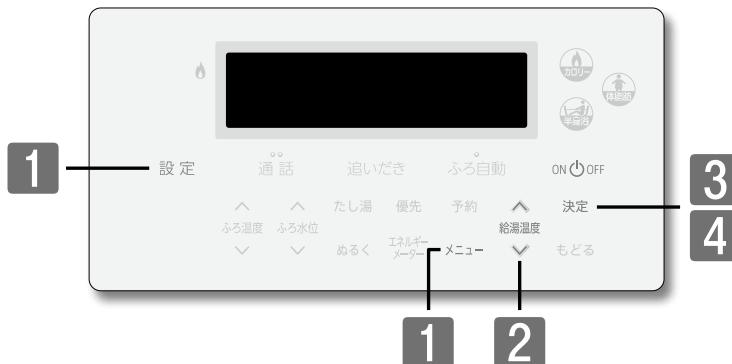
[勝手に入浴表示が出る/消える]

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

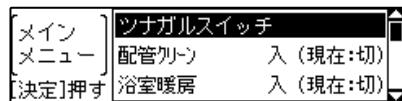
入浴お知らせ機能

■入浴お知らせ機能を「入」にする (全自動タイプの場合)

入浴時間をメロディで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。

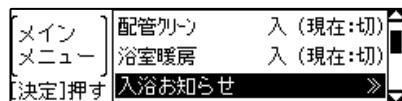


1 [設定]を押し [メニュー]を押す

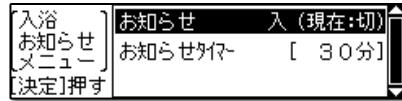


上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

2 [△]で「入浴お知らせ」を選択する



3 [決定]を押す



※工場出荷時は、「切」に設定されています。

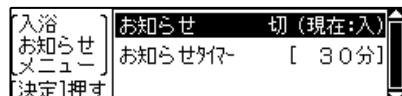
4 [決定]を押す

入浴お知らせ機能を「入」にします。

約2秒間表示した後、トップ画面に戻ります。

「切」にする

1~3と同様の操作をする



[決定]を押す

入浴お知らせ機能を「切」にします。

約2秒間表示した後、トップ画面に戻ります。



●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

●入浴お知らせ機能のメロディの音の大きさは変更できません。音量「2」で流れます。



入浴お知らせ機能

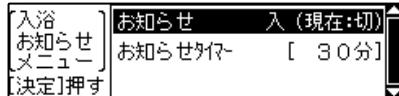
■お知らせ時間を変更する

(全自動タイプの場合)

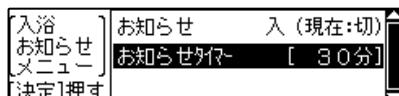
入浴時間をお知らせする時間を変更します。



1 ■入浴お知らせ機能を「入」にする(→P.31)の1~3と同様の操作をする

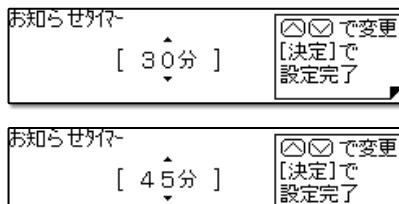


2 お知らせタイマーを選択する



3 決定を押す

で時間を変更する



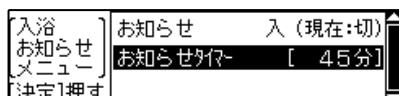
上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください

※お知らせタイマーは、5~120分の範囲で設定できます。

5分単位で設定します。

※工場出荷時は、「30分」に設定されています。

4 決定を押す



メロディが鳴り、
 セットされました

※[決定]を押さなくても、約30秒以上操作がないと設定を完了します。
 (このときメロディは鳴りません)



●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

身体データを登録する

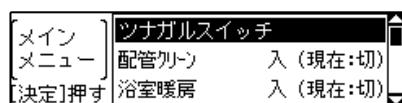
■身体データを登録する

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と便利です。

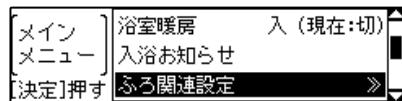


□暗証番号の登録 暗証番号を登録しなくても、身体データの登録はできます。

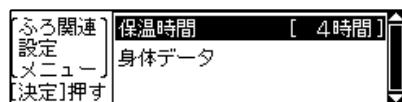
1 [設定]を押し [メニュー]を押す



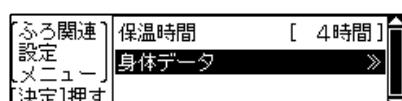
△で [ふろ関連設定]を選択する



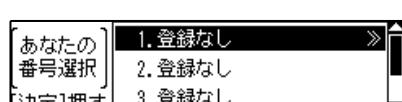
2 [決定]を押す



△で身体データを選択する



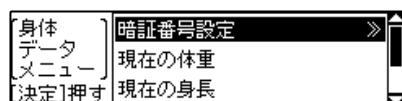
3 [決定]を押す



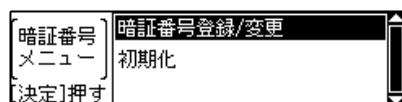
△で登録する番号を選択する

※暗証番号を登録しない場合は、[決定]を押して
□体重・身長・年齢・性別の登録(→P.34)に進んでください。

4 [決定]を押す



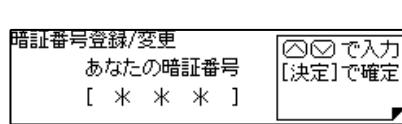
[決定]を押す



5 [決定]を押す

△で暗証番号を選び、

[決定]を押す



※暗証番号は000～999までの数字で登録できます。

※[決定]は1桁ごと押してください。

セッティングされました

身体データを登録する



□体重・身長・年齢・性別の登録

□暗証番号の登録(→P.33)の5以降の操作を説明します。

6 で変更したい項目を選択する

身体データメニュー	暗証番号設定
[決定]押す	現在の体重 [50.0kg]
	現在の身長 [160cm]

7 **決定**を押す

で変更する

※給湯温度ボタンを1回押すと0.1kg単位、長押しすると1kg単位で増減します。

現在の体重	<input checked="" type="checkbox"/> で変更 [決定]で設定完了
[50.0kg]	

上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください

※体重は10.0～150kgの範囲で設定できます。
100kg未満…0.1kg単位で設定
100kg以上…1kg単位で設定

8 **決定**を押す

身体データメニュー	暗証番号設定
[決定]押す	現在の体重 [51.0kg]
	現在の身長 [160cm]

セットされました

※6～8の操作で、身長・年齢・性別の登録もできます。

※[メニュー]を押すと、トップ画面に戻ります。[もどる]を押すと「身体データメニュー」に戻ります。

※[決定]を押さなくても、約30秒操作がないと設定を完了します。

【身長を変更する】

現在の身長	[160cm]	<input checked="" type="checkbox"/> で変更 [決定]で設定完了
-------	-----------	--

上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください

※身長は100～220cmの範囲で設定できます。1cm単位で設定します。

【年齢を変更する】

現在の年齢	[20歳]	<input checked="" type="checkbox"/> で変更 [決定]で設定完了
-------	---------	--

上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください

※年齢は10～80歳の範囲で設定できます。1歳単位で設定します。

【性別を変更する】

性別	[女性]	<input checked="" type="checkbox"/> で変更 [決定]で設定完了
----	--------	--

上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

- 工場出荷時は、身体データ1～5までに体重50kg、身長160cm、年齢20歳、性別女性とすべて同じデータで仮に登録されています。
- またはは各設定の表示が点滅している間に押してください。
- 体重、身長、年齢を設定するときは、またはを長押しすると連続的に数値が変わります。
- 設定範囲外に設定しようとするとき“ピピピッ”と警告音が鳴ります。
- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

身体データを登録する／身体データを登録する

身体データを登録する

■身体データを初期化する

登録した身体データを初期化します。



1 ■身体データを登録する(→P.33)の1～2と同様の操作をする

2 [決定]を押す

〔↑ 給湯温度 ↓〕で初期化したいデータを選択する

あなたの番号選択	1. 男性 47歳
2. 女性 18歳	<input checked="" type="checkbox"/>
3. 女性 43歳	

[決定]押す

あなたのデータを上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

※ が表示されている番号を選択すると、暗証番号入力画面が表示されます。暗証番号は給湯温度ボタンで入力します。

暗証番号入力
あなたの暗証番号
[決定]で確定

[* * *]

3 [決定]を押す

〔決定〕を押す

〔↑ 給湯温度 ↓〕で初期化を選択する

身体データメニュー	暗証番号設定
[決定]押す	現在の体重 [50.0kg]
	現在の身長 [160cm]

上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

暗証番号メニュー	暗証番号登録/変更
[決定]押す	初期化

暗証番号メニュー	暗証番号登録/変更
[決定]押す	初期化

4 [決定]を押す

初期化	
身体データは初期化されます。	
[決定]で実行 [もどる]で中止	

5 [決定]を押す

あなたの番号選択	1. 男性 47歳
2. 登録なし	<input checked="" type="checkbox"/>
3. 女性 43歳	

[決定]押す

初期化されました

※ [メニュー]を押す、または約30秒以上操作がないとトップ画面に戻ります。



●初期化を行うと「登録なし」になり、工場出荷時の体重50kg、身長160cm、年齢20歳、性別女性の仮データに戻ります。

体脂肪率を測定する

■体脂肪率について

(全自動タイプの場合)

体脂肪率の測定原理

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	20～25	25以上
女性 体脂肪率	20未満	20～25	25～30	30以上

精度よく体脂肪率を測定するには

- ①入浴中、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って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。
測定できなかったり、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。
体脂肪率の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。

体脂肪率の測定について

⚠ 警告

- 減量や運動療法などを行う場合は、自分で判断せず、医師や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られ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、目安としてお考えください。

お知らせ

- この機器は正確に体脂肪率を測定するため、施工時に体脂肪率の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.33)で登録しておくと、次回から入力する時間がはぶけ毎日の使用に便利です。

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、大きな誤差が出ることがあります。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。



体脂肪率を測定する

■体脂肪率を測定する (全自動タイプの場合)

おふろに入りながら、体脂肪率を測定します。全自動タイプの機器でふろ自動運転の保温中に測定できます。



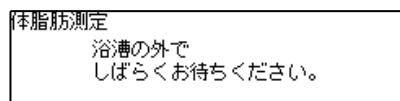
まずは確認

- ◎全自動タイプの機器ですか？
- ◎ふろ自動運転の保温中ですか？

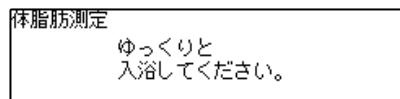
ふろ自動ボタンが[緑]で点灯、30cm以上のおふろ水位設定(→P.23)になっている

体脂肪率を測定する／体脂肪率を測定する

1 沐槽から出た状態で、
[設定]を押し [体脂肪]を押す



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

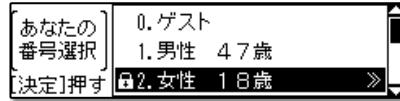


ゆっくりと入浴してください



あなたのデータを上下ボタン
で選択して、決定ボタンを押
してください

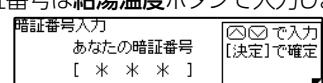
2 [↑ 給湯温度
↓] あなたの番号を
選択する



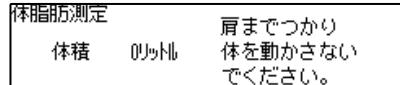
上下ボタンで選択して、決定
ボタンを押してください

※身体データを変更する場合は、□体重・身長・年齢・性別の登録(→P.34)と
同様の操作をします。

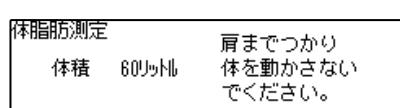
※ □が表示されている番号を選択すると、
暗証番号入力画面が表示されます。暗
証番号は給湯温度ボタンで入力します。



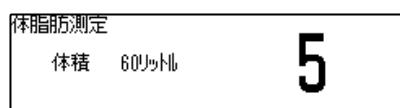
3 [測定開始]を選択し、
[決定]を押す



肩までつかり、体を動かさな
いでください



湯面が安定すると5・4・3・2・1と
カウントダウンを始めます。
カウントダウン中に体を動かし、
湯面が安定しないと



体を動かさないでください
と、音声ガイドが流れ、再度5から
カウントをやり直します。

体脂肪率を測定する

4 カウントダウン終了の約3秒
後に体脂肪率を表示します

体脂肪測定
体積 60リットル
あなたの体脂肪率
[23.5%]
[もどる]で再測定

体脂肪率の測定結果に合わせて、
測定完了音が流れます。

もう一度測定する場合は、
もどるボタンを押してください

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

ふろ 保温
40 10/3(月)
PM 6:00 40 給湯 優先

30秒以上ボタン操作がない場合、
体脂肪測定を終了します。

体脂肪測定中止

を押す

ふろ 保温
40 10/3(月)
PM 6:00 40 給湯 優先

体脂肪測定を終わります
トップ画面を表示します。

□ 暗証番号入力について

暗証番号入力画面で暗証番号を間違えると、『暗証番号が正しくありません!』と
メッセージを表示します。

また、3回続けて間違えると、暗証番号メニュー画面を表示します。

暗証番号入力
暗証番号が正しくありません!

暗証番号
メニュー 暗証番号登録/変更
初期化
[決定]押す

【3回続けて間違えた場合】

A. このとき [決定] を押し、暗証番号の登録/変更を行うと、体重および身長データ
は初期化されます。

暗証番号登録/変更
暗証番号が登録/変更されました。
体重、身長は初期化されます。

B. このとき [もどる] を押し、あなたの番号選択画面に戻り [決定] を押すと、再度暗証
番号を入力することができます。

あなたの
番号選択
[決定]押す
0. ゲスト
1. 男性 47歳
2. 女性 18歳

体脂肪率を測定する／体脂肪率を測定する



- 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、体脂肪率の測定を中止します。
- 測定中は浴槽へのたし湯、お湯のくみ出しあしないでください。湯量の変化により、正確な測定ができません。
- 測定中は、保温中の自動追いだき・たし湯を行いません。ただし、追いだき・たし湯・ぬるくボタンを押すと、体脂肪率測定を中止し操作した動作を開始します。
- 測定中にカロリーボタンを押すと、体脂肪率の測定終了後にカロリー測定中画面が表示されます。

消費カロリーを測定する

■消費カロリーを測定する

入浴中のおよその消費カロリーを測定します。



警告

- 減量や運動療法などを行う場合は、自分で判断せず、医師や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られ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考えください。

1 設定 を押し、カロリー を押す



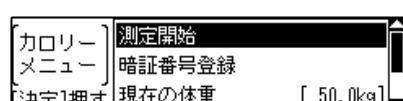
カロリー測定を始めます
あなたのデータを上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

2 給湯温度 上下ボタンであなたの番号を選択する



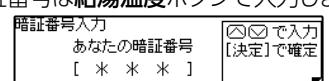
上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

決定 を押す

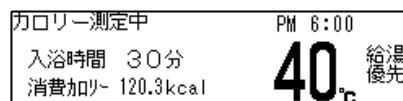


※身体データを変更する場合は、体重・身長・年齢・性別の登録(→P.34)と同様の操作をします。

※ □ が表示されている番号を選択すると、暗証番号入力画面が表示されます。暗証番号は給湯温度ボタンで入力します。



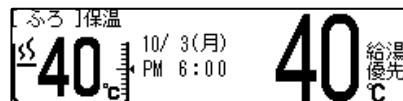
3 決定 を押す



消費カロリーの測定を開始します。
※測定中は1分ごとにチャイムが鳴ります。
※消費カロリーは停止の操作をしない限り90分間測定します。

消費カロリー測定中止

カロリー を押す



カロリー測定を終わります
トップ画面を表示します。

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。
- 全自動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中断します。浴槽に入ると消費カロリーの測定を再開します。(測定画面の表示は中断しません)
- 消費カロリーの測定中に体脂肪ボタンを押すと、体脂肪測定画面に切り替わり体脂肪率の測定を行います。この場合、体脂肪率の測定終了後、継続してカロリー測定中画面を表示します。

【】インターホン機能で通話する

■インターホン機能

リモコンを使って会話ができます。



□浴室から台所(増設)への呼び出し・通話をする

A  **通話** を押す

チャイムが約5秒間鳴ります。
鳴り終わったら、**通話ボタン[緑]**の点灯中(約30秒間)にリモコンに向かって話します。

台所(増設)リモコンで
返答する

チャイムが鳴り、浴室リモコンからの声が聞こえます。
台所(増設)リモコンの**通話ボタン[緑]**が点滅します。

B  **通話** を1秒以上押し、
“ピッ”と鳴ったら( **通話** **押しながら**) **[緑]点灯**
押したまま話す

通話ボタン[緑]の点灯中に**通話ボタン**を押したまま、台所リモコンに向かって話します。
※**通話ボタン**から指を離すと再び**通話ボタン[緑]**が点滅し、ふろ側からの声が聞こえるようになります。

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**通話ボタン[緑]**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。

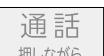
【メモ】

- 操作しているリモコンの**通話ボタン[緑]**点灯中(自分が話している間)は、通話相手の声が聞こえません。(両方から同時に話すことはできません)
- 通話の際は、浴室などの扉を閉めてください。扉を開けたままにすると、ハウリング(キーンという大きな音がする現象)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秒経過すると、インターホン機能は終了します。(**通話ボタン[緑]**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。
- リモコンとは30cm前後の距離で話してください。リモコンに近づき過ぎると音声が割れることができます。
- 通話中にリモコンのボタン操作をしたり、リモコンをたたいたりすると、通話先のリモコンからノイズ音や大きな音が出ますが、故障ではありません。
- インターホン通話中に“ブツブツ”と音がする場合がありますが、故障ではありません。
- リモコンの周囲で騒音があると、騒音によりインターホンが聞こえにくくなります。

○ インターホン機能で通話する



□ 台所(増設)から浴室への呼び出し・通話をする

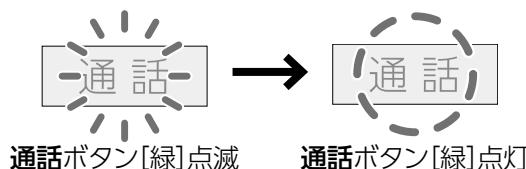
B  **通話押しながら** を1秒以上押し
チャイムが鳴り終わったら
 **通話押しながら** を押したまま話す



チャイムが約5秒間鳴ります。
鳴り終わったら、**通話ボタン**を押したまま、
リモコンに向かって話します。

**浴室リモコンで
返答する**

チャイムが鳴り、台所(増設)リモコンからの声が聞こえます。
浴室リモコンの**通話ボタン[緑]**が点滅します。



通話ボタン[緑]が点滅から点灯に変わったら、**通話ボタン[緑]**の点灯中(約30秒間)に
浴室リモコンに向かって話します。

通話を止める

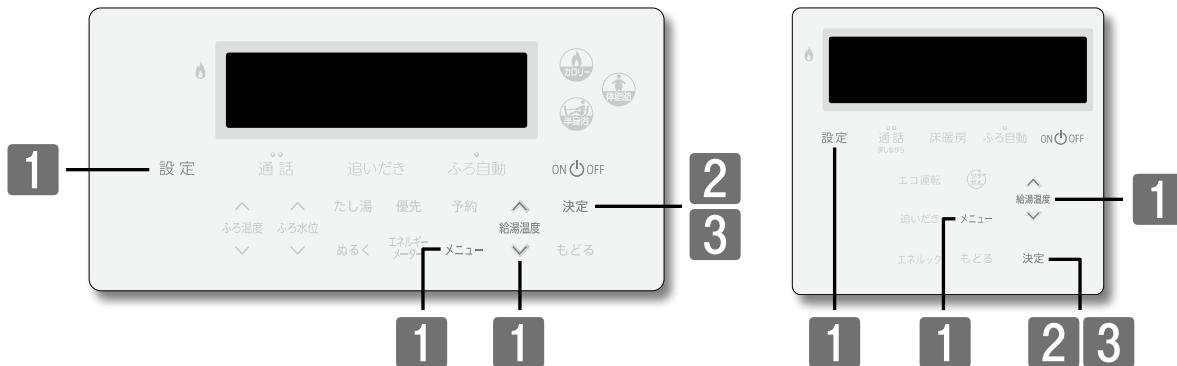
浴室リモコンで
 **[緑]点灯中に**
 **通話** **を押す**

台所(増設)リモコンで
 **[緑]点滅中に**
 **通話** **を押す**

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。操作は、台所リモコンで説明します。

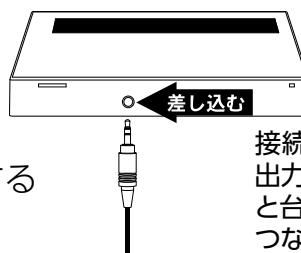


まずは確認

- ◎台所リモコンの定格入力(2V)以下の音楽プレーヤーなどを使用していますか？
定格を超える音楽プレーヤーなどは故障の原因となります。その場合の修理費は保証期間内でも有料となります。
- ◎音楽プレーヤーなどにヘッドホン端子または、イヤホン端子がありますか？
- ◎音楽プレーヤーなどはプラグのグランド端子がアースに接続されるタイプではないですか？
グランド端子がアースに接続されるタイプのものは使用できません。
- ◎台所リモコンの入力端子は**Φ3.5ステレオミニプラグ**です。台所リモコンの入力端子と音楽プレーヤーの出力端子の両方に適合する接続コードを用意していますか？
マイク用の抵抗入りの延長コードは使用しないでください。
- ◎音楽プレーヤーなどはガスレンジの近くや、電子レンジの近くに置いてありませんか？
使用中に雑音が聞こえことがあります。

そして準備

- ◎音楽プレーヤーなどを台所リモコンに接続する
- ◎音楽を聴きたいリモコンで設定する



接続コードのプラグを、音楽プレーヤーなどの出力端子(イヤホン端子やヘッドホン端子など)と台所リモコンの入力端子にしっかりと差し込み、つなげます。

※トップ画面に♪を表示します。

お願い

- 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。

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ボタンを「ON」の状態で台所リモコンの入力端子へΦ3.5ステレオミニプラグを差し込むと“セットされました”と音声が流れます。

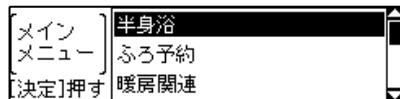
□音楽機能の仕様について

音	質	モノラル(L+R)
音量設定	0無音～10	11段階
スピーカー定格出力	0.5W	
定格入力	最大入力レベル：2V以下 入力インピーダンス：81.2kΩ以下	

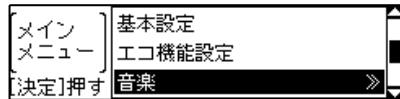
音楽を聴く

1 設定を押しメニューを押す

給湯温度
で音楽を選択する



上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください



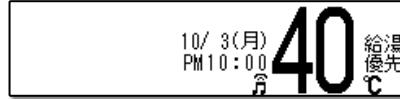
2 決定を押す



3 決定を押す

音楽プレーヤーなどを再生する

音楽プレーヤーを再生すると
リモコンのスピーカーから音楽が流れます。

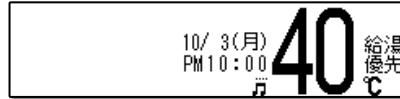
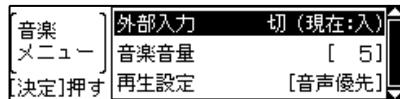


♪を表示します。

※再生を開始して1時間経過すると、
切り忘れ防止がはたらき、外部入力を
「切」にします。

音楽再生を停止する

1 音楽プレーヤーなどを停止する



♪を表示し、音楽が停止します。

お知らせ

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

お願い

- 音楽プレーヤーなどを接続コードから外す場合は、必ず音楽再生を停止する(上記参照)の操作を行ってください。
- プラグを抜くときはプラグを持って抜いてください。コードを引っ張ると破損する場合があります。
- 音楽再生を中止するにはON/OFFボタンを「OFF」にしたり、Φ3.5ステレオミニプラグを抜いたりしても止まりますが、機器の故障の原因になりますので音楽再生を停止する(上記参照)の操作を行ってください。

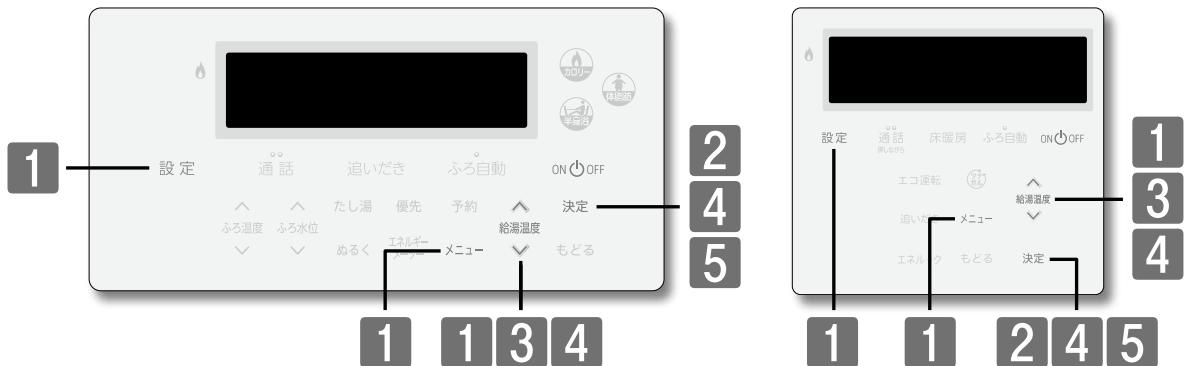
メモ

- 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、異常ではありません。
- 音楽再生中でもインターホン機能は使えます。
- リモコンからは音楽プレーヤーなどの再生・停止・選曲などをすることはできません。
- リモコン操作で外部入力「切」にしても音楽プレーヤーなどの再生は止まりません。音楽プレーヤー側でも停止の操作を行ってください。

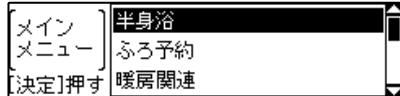
音楽を聴く

■音楽音量を変更する

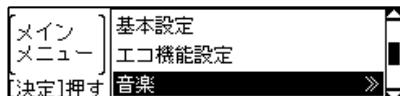
リモコンから流れる音楽の音量を変更します。操作は、台所リモコンで説明します。



1 [設定]を押し [メニュー]を押す



で音楽を選択する



2 [決定]を押す



※台所リモコンの入力端子にプラグが差し込まれていないと、『音楽プレーヤーが接続されていません!』とメッセージを表示し、操作を受け付けません。

3 で音楽音量を選択する



4 [決定]を押す

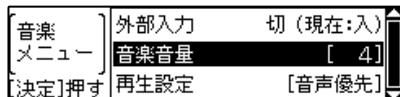


で音量を変更する



※音楽音量は、0(無音)～10(大)までの11段階で設定できます。
※工場出荷時は、音量「5」に設定されています。

5 [決定]を押す



※[メニュー]を押す、または30秒以上操作がないとトップ画面に戻ります。

メモ

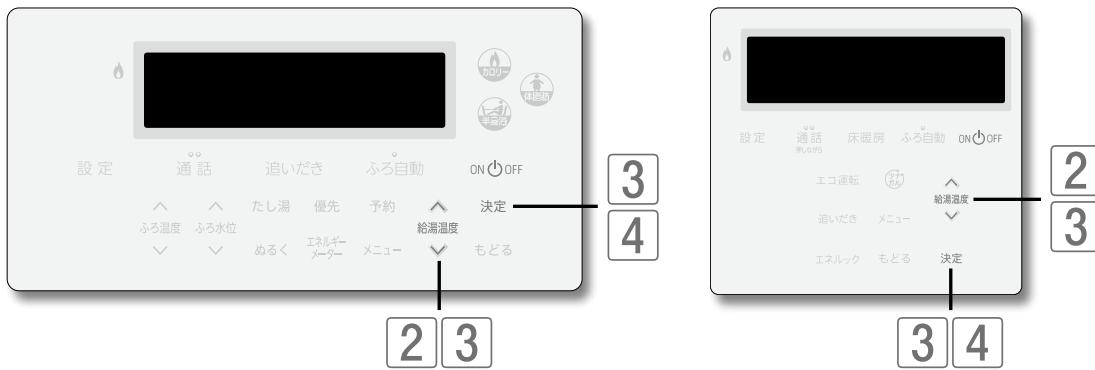
- お使いの音楽プレーヤーなどの出力装置の種類により、音の大きさに違いがあります。最初にお使いになるときには特に、入浴される前に音楽プレーヤーと浴室・台所リモコンの両方で音量の調整をすることをおすすめします。
- 音楽プレーヤーなどの音量を小さめにしてから再生をし、音割れ・音の大きさは音楽プレーヤー側で調整してください。(音楽プレーヤーなどの出力装置の操作方法は、それらの取扱説明書を参照してください)
- 音楽プレーヤーなどの音を大きくしすぎると、浴室・台所リモコンの音楽音量を下げても、音が割れことがあります。
- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

音楽を聴く

■再生設定を変更する

音楽機能使用中に、音声ガイドと音楽のどちらを優先的に流すか設定することができます。

操作は、台所リモコンで説明します。

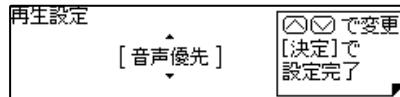


1 ■音楽音量を変更する(→P.45)の1～2と同様の操作をする

2 で再生設定を選択する

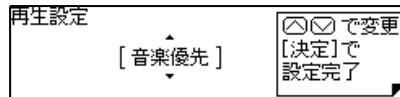


3 決定を押す



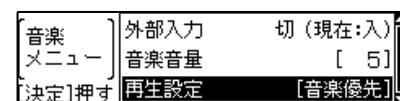
上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

で変更する



音声優先	リモコン操作関連の音声ガイドが流れている間、音楽が聴こえません。(工場出荷時)
音楽優先	音声ガイドは流れません。ただし、通話や警告音声に関しては音楽を消音して流れます。

4 決定を押す



※「音声優先」に設定すると“セットされました”と音声ガイドが流れます。

※[メニュー]を押す、または30秒以上操作がないとトップ画面に戻ります。



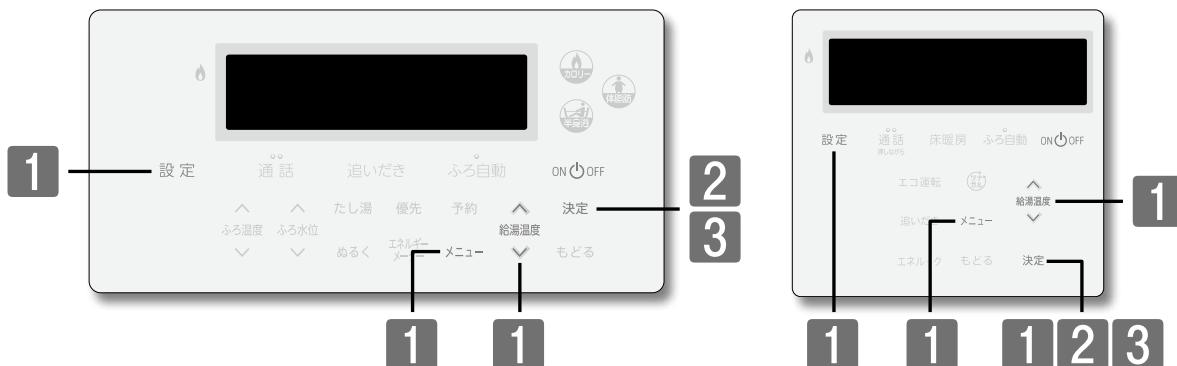
●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

↓ 洗室暖房運転をする

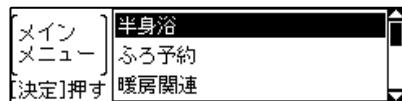
■ 洗室暖房運転をする

(システムに対応した洗室暖房乾燥機の場合)

洗室暖房乾燥機の暖房の運転/停止をします。操作は、台所リモコンで説明します。

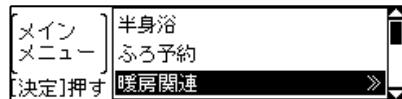


1 [設定]を押し [メニュー]を押す



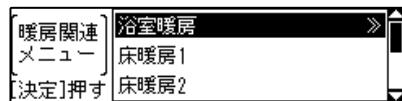
上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

で [暖房関連]を選択する



※浴室リモコンの場合は、[浴室暖房]を選択して2の操作を行います。

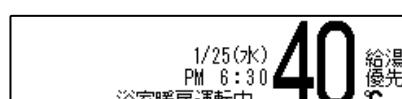
2 [決定]を押す



2 [決定]を押す



3 [決定]を押す

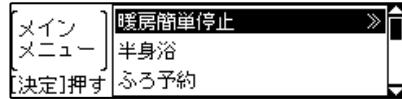


浴室暖房を始めます

浴室暖房運転中を表示します。
機器の燃焼中は[火]が点灯します。

停止する

1 [設定]を押し [メニュー]を押す

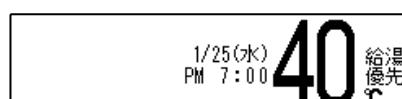


上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

2 [決定]を押す



3 [決定]を押す



浴室暖房を終わります

浴室暖房運転中が消えます。
機器が燃焼していた場合は、[火]も消えます。

※浴室暖房メニューの[浴室暖房]切を選択して[決定]押しても停止します。

メモ

- 洗室暖房乾燥機の運転時間・温度調節の方法については、洗室暖房乾燥機の取扱説明書をご覧ください。
- 洗室暖房を「入」にしてから洗室暖房乾燥機の運転を開始するまでに時間がかかりますが、故障ではありません。
- 洗室暖房運転は、ON/OFFボタンの「ON」/「OFF」に関係なく行なわれます。洗室暖房運転中は洗室暖房乾燥機の運転状態により、[火]がついたり消えたりします。
- 洗室暖房乾燥機に付属のリモコンで暖房運転を行った場合も、洗室・台所リモコンに洗室暖房運転中を表示します。

浴室暖房運転をする

■ミストサウナ準備完了お知らせ機能 (システムに対応したミストサウナ付き浴室暖房乾燥機の場合)

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。

リモコンの操作はありません

まずは確認

1. システムに対応した給湯暖房機、およびミストサウナ付き浴室暖房乾燥機が接続されていますか？
 2. ミストサウナ付き浴室暖房乾燥機のリモコンで、ミストサウナ準備完了をお知らせする機能が「お知らせする」に設定されていますか？
-

ミストサウナ準備完了

浴室が暖まりミストサウナ入浴の準備が完了すると、台所リモコンからお知らせします。

 ミストサウナの準備ができました

メモ

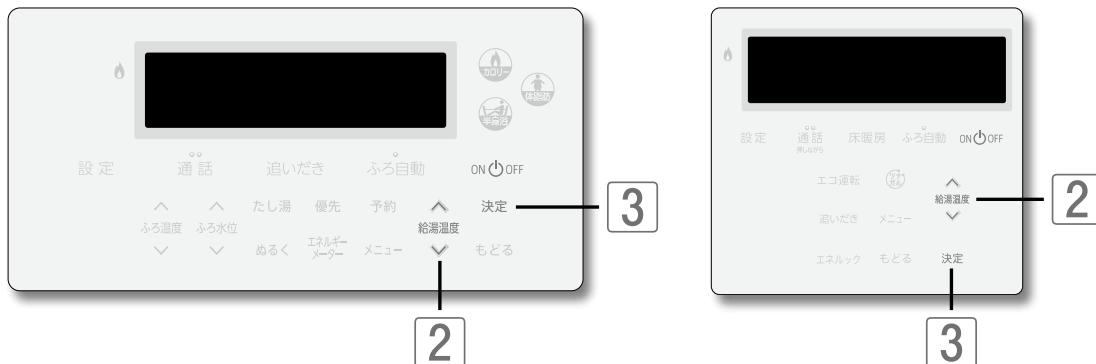
- ミストサウナ準備完了お知らせ機能は、このシステムに対応した給湯暖房機およびミストサウナ付き浴室暖房乾燥機が接続されている場合のみ、ご利用が可能です。
- ミストサウナ準備完了お知らせ機能の設定は、ミストサウナ付き浴室暖房乾燥機のリモコンで行ないます。操作方法については、ミストサウナ付き浴室暖房乾燥機付属の取扱説明書をご覧ください。

浴室暖房運転をする

■ミストサウナをする

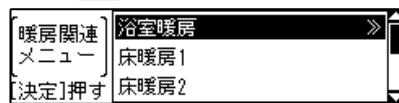
(システムに対応したミストサウナ付き浴室暖房乾燥機の場合)

浴室暖房乾燥機のミストサウナの運転/停止をします。操作は、台所リモコンで説明します。



1

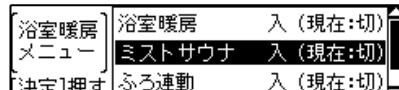
■浴室暖房運転をする(→P.47)の1と同様の操作をする



※浴室リモコンの場合は、メインメニューで給湯温度ボタンを押してミストサウナを選択します。

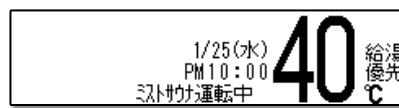
2

でミストサウナを選択する



3

決定を押す



ミストサウナを始めます
浴室の扉は閉めましたか
ミストサウナ運転中を表示します。
機器の燃焼中は、🔥が点灯します。

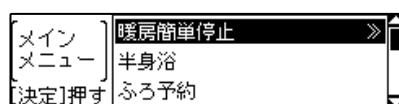
ミストサウナ準備完了

浴室が暖まりミストサウナ入浴の準備が完了すると、台所リモコンからお知らせします。

ミストサウナの準備ができました

停止する

設定を押しメニューを押す



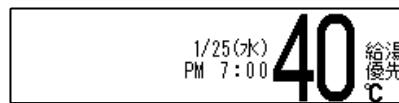
上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

決定を押す



ミストサウナを終わります

決定を押す



ミストサウナ運転中が消えます。
機器が燃焼していた場合は、🔥も消えます。

※浴室暖房メニューのミストサウナ切を選択して決定を押しても停止します。

メモ

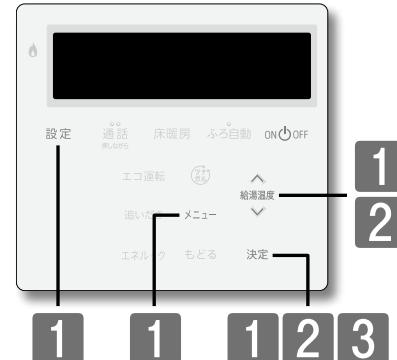
- 浴室暖房乾燥機の運転時間・温度調節の方法については、浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご覧ください。
- ミストサウナを「入」にしてから浴室暖房乾燥機の運転を開始するまでに時間がかかりますが、故障ではありません。
- ミストサウナ運転は、ON/OFFボタンの「ON」/「OFF」に関係なく行なわれます。ミストサウナ運転中は、浴室暖房乾燥機の運転状態により、🔥がついたり消えたりします。
- 浴室暖房乾燥機に付属のリモコンでミストサウナを行った場合も、浴室・台所リモコンにミストサウナ運転中を表示します。
- 浴室暖房乾燥機によっては、ミストサウナ準備完了のお知らせのみ行います。(→P.48)

浴室暖房運転をする

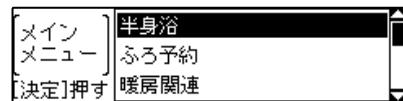
■連動運転をする

(システムに対応した浴室暖房乾燥機の場合)

ふろ自動運転(予約運転を含む)や半身浴運転に合わせて、浴室暖房やミストサウナを運転します。

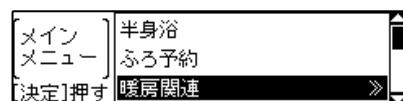


1 設定を押しメニューを押す



上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

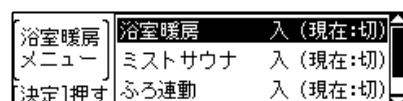
で暖房関連を選択する



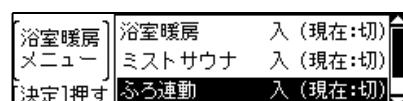
決定を押す



2 決定を押す

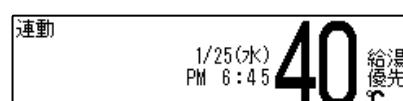


でふろ連動を選択する



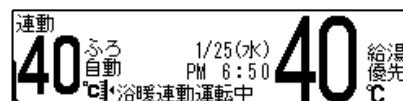
※工場出荷時は、ふろ連動「切」に設定されています。

3 決定を押す



連動を表示します。

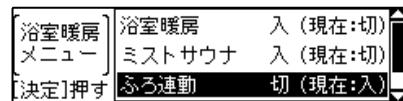
【浴室暖房連動運転中】



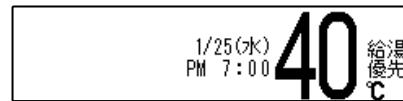
ふろ自動・半身浴運転と同時に浴室暖房が始まります。
設定した連動運転動作を表示します。

停止する

1～2と同様の操作をする



決定を押す



連動が消えます。

メモ

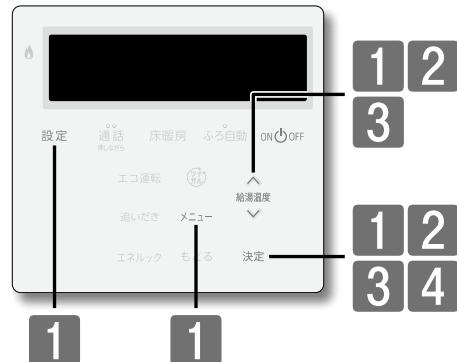
- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- ミストサウナ機能がない浴室暖房乾燥機や、システムに対応していないミストサウナの場合は、浴室暖房メニュー画面に「ミストサウナ」を表示しません。
- 浴室予備暖房は、浴室暖房乾燥機に設定したタイマー時間、またはふろ自動運転(保温を含む)の終了時間のいずれか短い時間で停止します。

↓ 洗室暖房運転をする

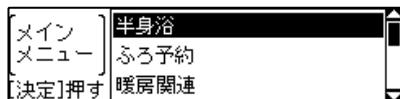
■連動運転の設定を変更する

(システムに対応したミストサウナ付き浴室暖房乾燥機の場合)

ふろ自動運転(予約運転を含む)や半身浴運転と連動する、浴室暖房の動作を選択することができます。

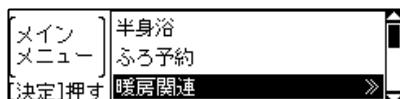


1 [設定]を押し [メニュー]を押す

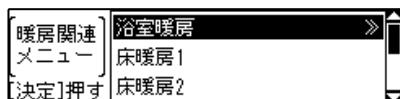


上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

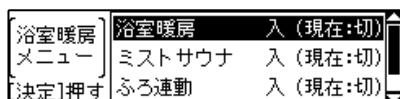
△ 給湯温度 で暖房関連を選択する



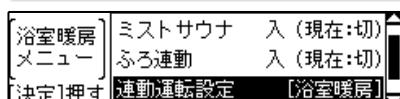
[決定]を押す



2 [決定]を押す

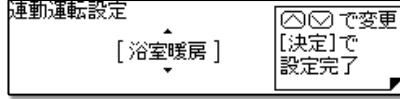


△ 給湯温度 で連動運転設定を選択する

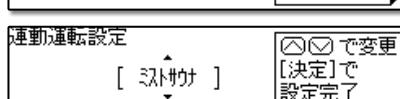


上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

3 [決定]を押す

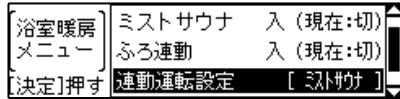


△ 給湯温度 で連動動作を選択する



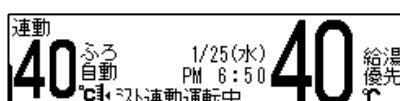
連動動作は、「浴室暖房」・「ミストサウナ」が選択できます。
※工場出荷時は、「浴室暖房」に設定されています。

4 [決定]を押す



セットされました

【ミストサウナ連動運転中】



ふろ自動・半身浴運転と同時に浴室暖房が始まります。
設定した連動運転動作を表示します。

お願い

●ミストサウナに設定すると、ふろ自動運転の保温時間を0時間にした場合、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

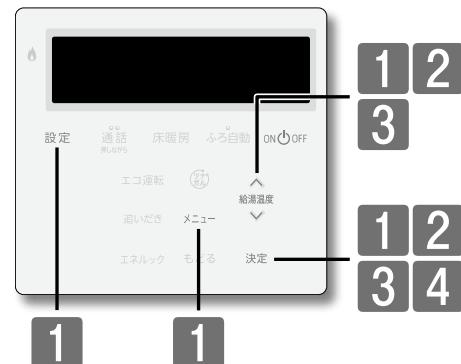
●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
●ミストサウナ機能がない浴室暖房乾燥機や、システムに対応していないミストサウナの場合は、浴室暖房メニュー画面に「ミストサウナ」と「連動運転設定」を表示しません。

浴室暖房運転をする

■浴室暖房乾燥完了時のお知らせ設定を変更する

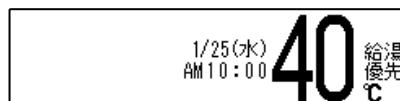
乾燥完了報知を「する」に設定しておくと、浴室暖房乾燥機の動作完了時にお知らせします。

浴室暖房乾燥機の動作完了時のお知らせを使用したい場合、変更の必要はありません。



浴室暖房乾燥完了

浴室暖房乾燥機の動作が完了すると、台所リモコンからお知らせします。

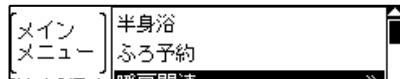
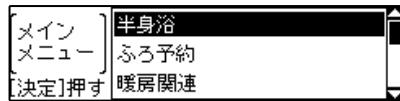


停止する

1 設定を押しメニューを押す

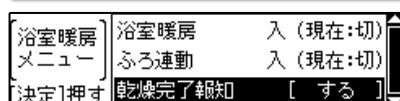
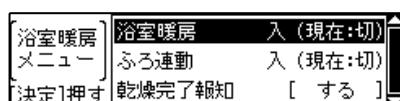
給湯温度で暖房関連を選択する

決定を押す



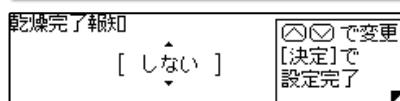
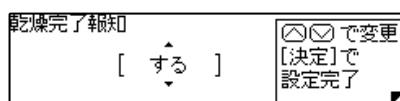
2 決定を押す

給湯温度で乾燥完了報知を選択する

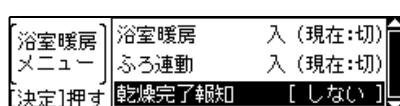


3 決定を押す

給湯温度で変更する



4 決定を押す



●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

浴室暖房運転をする／浴室暖房乾燥完了時のお知らせ設定を変更する

暖房運転をする

■暖房運転をする(暖房端末機器で行う)

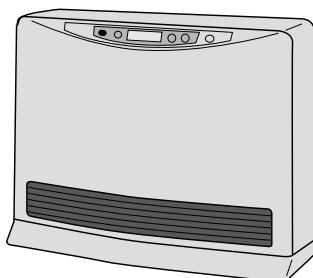
暖房端末機器の運転/停止をします。

リモコンの操作はありません

〈暖房端末機器に運転スイッチがあり、信号線を接続している場合〉

運転する

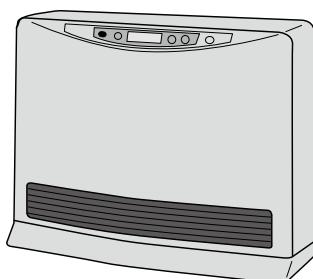
暖房端末機器の
運転スイッチを「入」にする



機器の燃焼中は🔥が点灯します。

停止する

暖房端末機器の
運転スイッチを「切」にする



機器が燃焼していた場合は、🔥が
消えます。

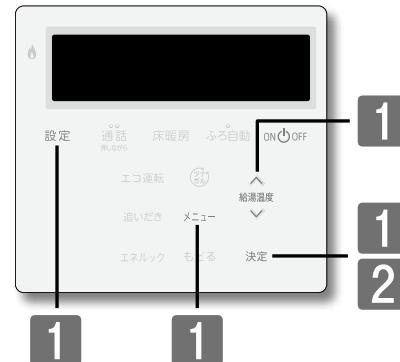


- ON/OFFボタンの「ON」/「OFF」に関係なく、暖房運転を行います。暖房運転中は、暖房端末機器の運転状態により、🔥がついたり消えたりします。
- 暖房端末機器の運転時間・温度調節の方法については、それぞれ付属の取扱説明書をご覧ください。

暖房運転をする

■暖房運転をする(台所リモコンで行う)

台所リモコンを使用して暖房の運転/停止をします。



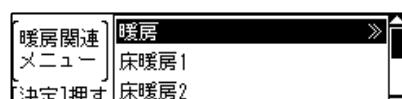
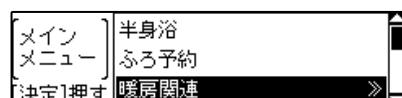
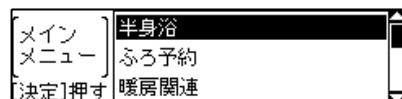
まずは準備

◎暖房端末機器の温水バルブを開ける

1 設定を押しメニューを押す

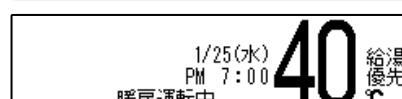
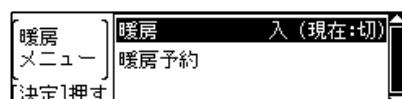
給湯温度
で暖房関連を選択する

決定を押す



2 決定を押す

決定を押す



暖房運転をする／暖房運転をする(台所リモコンで行う)

暖房運転中を表示します。
機器の燃焼中は🔥が点灯します。

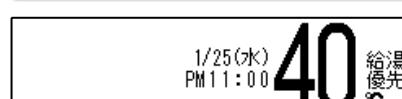
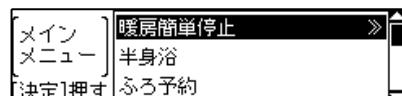
停止する

設定を押しメニューを押す

決定を押す

決定を押す

暖房端末機器の温水バルブを閉める



暖房運転をする／暖房運転をする(台所リモコンで行う)

暖房運転中が消えます。
機器が燃焼していた場合は、🔥も消えます。
※暖房メニューの暖房 切を選択して決定を押しても停止します。



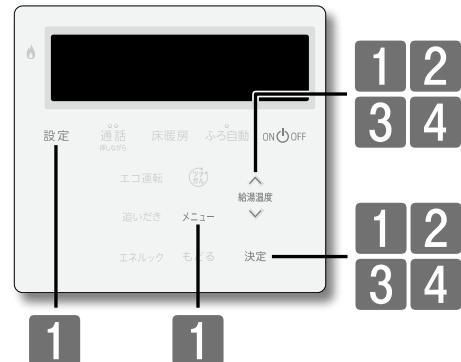
- ON/OFFボタンの「ON」/「OFF」に関係なく、暖房運転を行います。暖房運転中は、暖房端末機器の運転状態により、🔥がついたり消えたりします。
- 暖房端末機器の運転時間・温度調節の方法については、それぞれ付属の取扱説明書をご覧ください。

暖房運転をする／暖房運転をする(台所リモコンで行う)

暖房運転をする

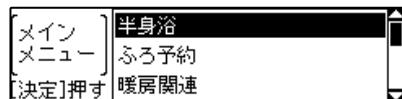
■暖房の予約時刻を設定する

暖房運転の予約時刻を設定します。現在時刻の設定がされていない場合は、暖房の予約ができません。



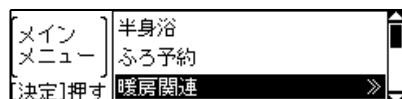
暖房運転をする／暖房の予約時刻を設定する

1 設定を押しメニューを押す

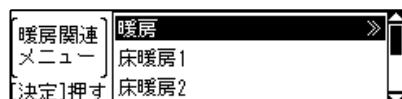


上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

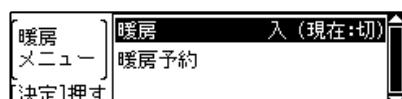
で暖房関連を選択する



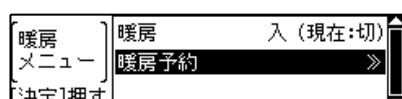
決定を押す



2 決定を押す



で暖房予約を選択する

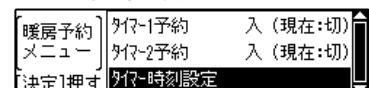


決定を押す

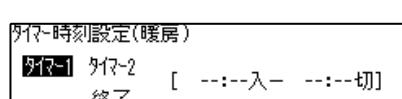


※現在時刻が設定されていない場合、暖房予約を選択して決定を押すと“ピピピッ”と受け付け禁止音が鳴ります。

※すでに予約時間帯が設定されている場合は、給湯温度ボタンで選択します。



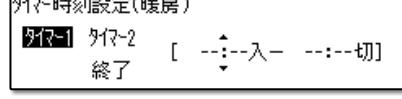
3 決定を押す
で設定したいタイマーを選択する



上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

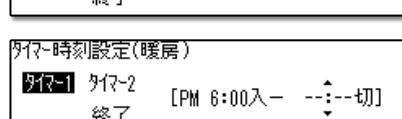
4 決定を押す

で暖房「入」時刻を入力する



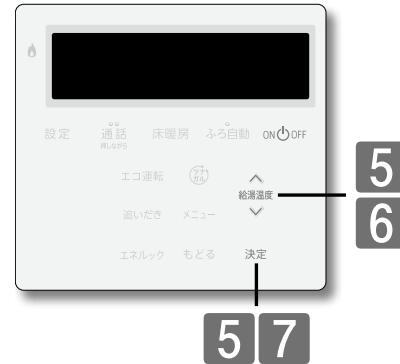
上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください

決定を押す



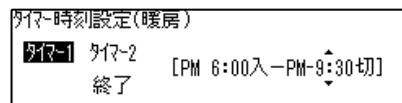
※給湯温度ボタンは1回押すと10分単位、長押しすると1時間単位で進み(戻ります)。

暖房運転をする

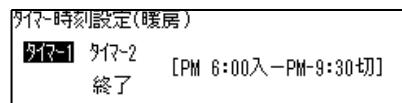


5 で暖房「切」時刻を入力する

決定を押す



セットされました



6

【タイマー 2 の予約時刻を設定する】

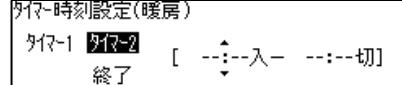
でタイマ-2を選択する

上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください

4 ~ 5 と同様の操作で設定します。

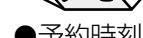
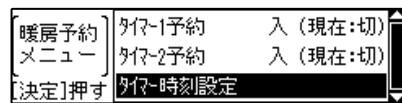
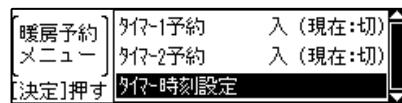
【終了する】

で終了を選択する



7 決定を押す

※ [メニュー] を押す、または30秒以上操作がないとトップ画面に戻ります。

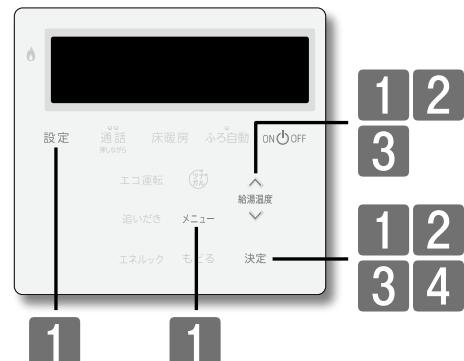


- 予約時刻は、タイマ-1とタイマ-2の2つの時間帯が設定できます。
- 予約時刻を消去するには「--:--」で設定します。「--:--」はPM11:50とAM12:00の間で表示されます。登録した予約時刻は、次回変更するまで記憶しています。
- 暖房入時刻を「--:--」とし、暖房切時刻のみを設定することで、暖房切予約として使用することができます。また、暖房入時刻のみを設定し、暖房切時刻を「--:--」とすることで、暖房入予約として使用することもできます。
- すでに予約済みの時刻を変更したい場合も同様の操作で予約時刻を変更してください。

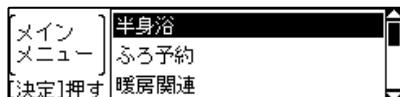
暖房運転をする

■暖房の予約運転をする

あらかじめ決めた時刻に暖房運転をします。

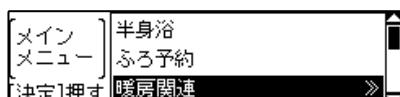


1 [設定]を押し [メニュー]を押す

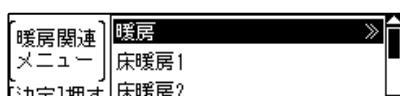


上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

で暖房関連を選択する

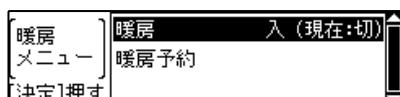


[決定]を押す



※予約時間帯の設定は、■暖房の予約時刻を設定する(→P.55)をご覧ください。

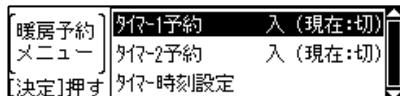
2 [決定]を押す



※現在時刻が設定されていない場合、
暖房予約を選択して[決定]を押すと
“ピピピッ”と受け付け禁止音が鳴ります。

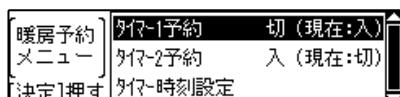
[決定]を押す

3 で設定したいタイマーを選択する

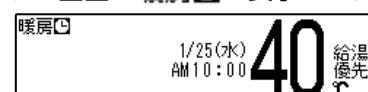


※予約時間帯が設定されていない場合は、タイマ-時刻設定のみ表示します。

4 [決定]を押す

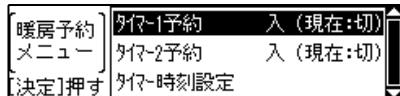


暖房、予約されました
トップ画面に暖房□を表示します。

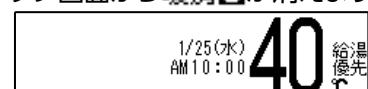


予約解除

1～4と同様の操作をする



暖房、予約解除されました
トップ画面から暖房□が消えます。



●暖房の予約を「入」にすると、停電などで現在時刻が「- - : - -」になってしまったり予約解除をしたりしなければ、毎日同じ時刻に自動で暖房を行います。

床暖房運転をする

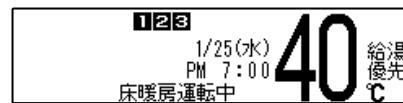
■床暖房運転をする

台所リモコンを使用して床暖房の運転/停止をします。(238-T445/T447/T449型)

※リモコンのイラストは床暖房が3系統接続されている場合で説明します。



1 床暖房を押す



床暖房を始めます

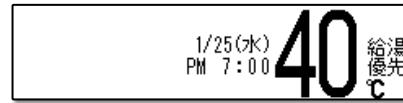
床暖房 [緑]が点灯し、床暖房運転中を表示します。

機器の燃焼中は [火] が点灯します。

※初回は、接続されているすべての床暖房運転を開始します。

すべて停止する

床暖房を押す



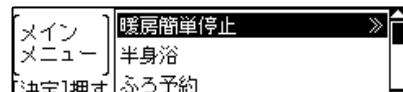
床暖房を終わります

床暖房 [緑]・床暖房運転中が消えます。

機器が燃焼していた場合は、 [火] も消えます。

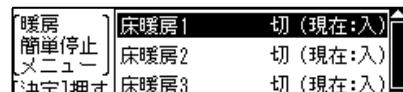
個別に停止する

設定を押し メニューを押す

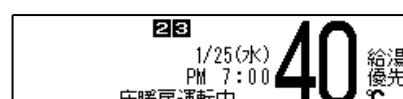


上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

決定を押す



で停止したい系統番号を選択し、決定を押す



床暖房を終わります

選択した系統番号が消え、運転を終了します。

※床暖房メニューの床暖房1 切(床暖房1を停止する場合)を選択して決定を押しても停止します。

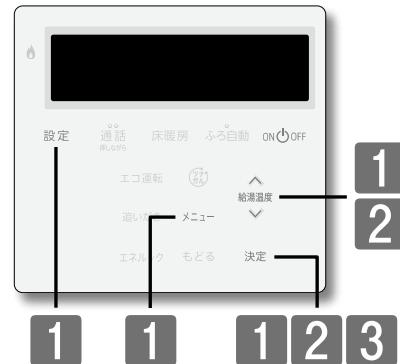
◆メモ◆

- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 床暖房リモコンに接続された床暖房は、台所リモコンでの操作はできません。
- 床暖房ボタンで停止した場合、次回床暖房ボタンで運転を開始すると、停止時と同じ系統の床暖房を運転します。
- 床暖房運転は、ON/OFFボタンの「ON」/「OFF」に関係なく行われます。床暖房運転中は、暖房端末機器の運転状態により、[火]がついたり消えたりします。

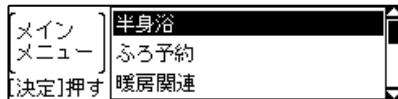
床暖房運転をする

■系統別に床暖房運転をする

系統別に床暖房の運転/停止をします。(238-T445/T447/T449型)

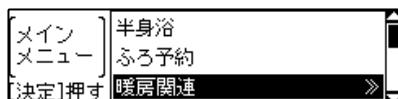


1 [設定]を押し [メニュー]を押す

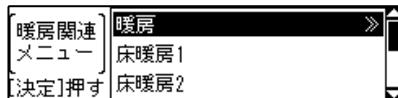


上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

で [暖房関連]を選択する

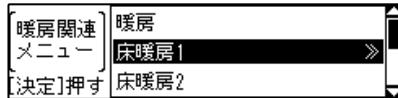


[決定]を押す

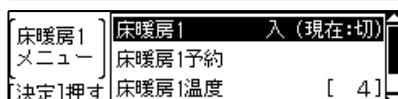


2 【床暖房1を使用する場合】

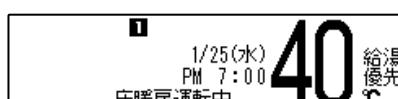
で [床暖房1]を選択する



[決定]を押す



3 [決定]を押す



床暖房を始めます

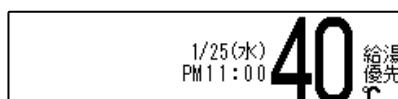
床暖房 [緑]が点灯し、床暖房運転中を表示します。
機器の燃焼中は [火] が点灯します。

停止する

P.58の [すべて停止する]

または

[個別に停止する] を行う



床暖房を終わります

床暖房 [緑]・床暖房運転中が消えます。
機器が燃焼していた場合は、 [火] も消えます。



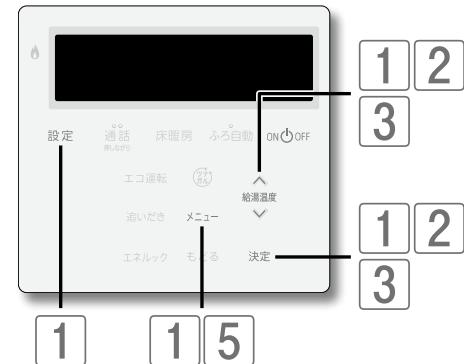
- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 床暖房リモコンに接続された床暖房は、台所リモコンでの操作はできません。
- 床暖房運転は、ON/OFFボタンの「ON」/「OFF」に関係なく行われます。床暖房運転中は、暖房端末機器の運転状態により、 [火] がついたり消えたりします。

床暖房運転をする

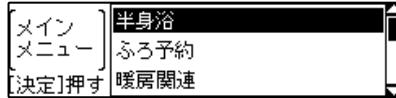
■床暖房の予約時刻を設定する

床暖房運転の予約時刻を設定します。(238-T445/T447/T449型)

現在時刻の設定がされていない場合は、床暖房の予約ができません。

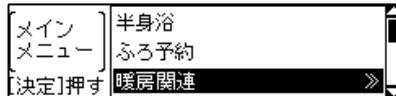


1 設定を押しメニューを押す

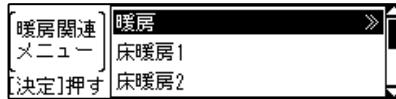


上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

2 上で暖房関連を選択する

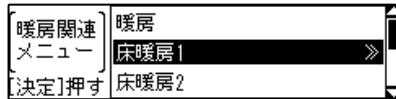


3 決定を押す

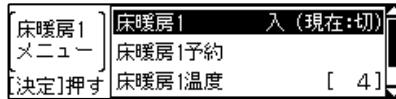


4 【床暖房1の予約時刻を設定する場合】

1 上で床暖房1を選択する

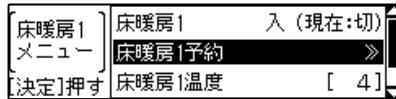


2 決定を押す

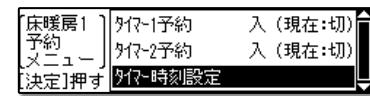


3 上で床暖房1予約を選択する

4 決定を押す

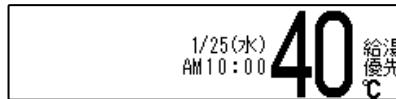


※すでに予約時間帯が設定されている場合は、給湯温度ボタンで選択します。



5 ■暖房の予約時刻を設定する(→P.55)の3~7と同様の操作で設定する

6 トップ画面に戻る場合はメニューを押す



※30秒以上操作がない場合も、トップ画面に戻ります。

メモ

- 予約時刻は、タイマ-1とタイマ-2の2つの時間帯が設定できます。
- 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。
- 床暖房入時刻を「- - - -」とし、床暖房切時刻のみを設定することで、床暖房切予約として使用することができます。また、床暖房入時刻のみを設定し、床暖房切時刻を「- - - -」とすることで、床暖房入予約として使用することもできます。
- すで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。
- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

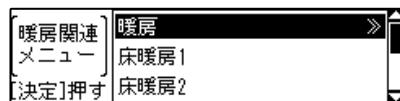
床暖房運転をする

■床暖房の予約運転をする

あらかじめ決めた時刻に床暖房運転をします。(238-T445/T447/T449型)



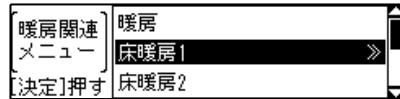
1 ■床暖房の予約時刻を設定する(→P.60)の1と 同様の操作をする



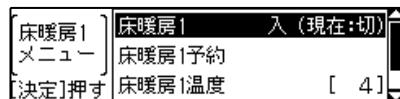
※予約時間帯の設定は、■床暖房の予約時刻を設定する(→P.60)をご覧ください。

2 【床暖房1を予約する場合】

で床暖房1を選択する

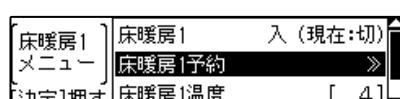


決定を押す



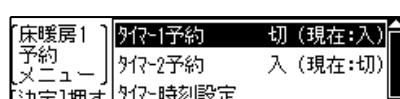
3 で床暖房1予約を選択する

決定を押す

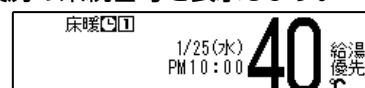


※予約時間帯が設定されていない場合は、タイマ-時刻設定のみ表示します。

4 で設定したいタイマーを選択し決定を押す

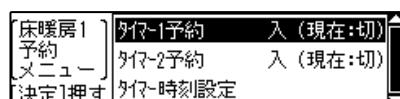


床暖房、予約されました
トップ画面に床暖房と、予約した床暖房の系統番号を表示します。

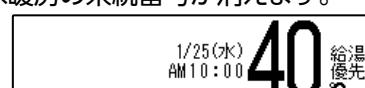


予約解除

1 ~ 4と同様の操作をする



床暖房、予約解除されました
トップ画面から床暖房と、予約した床暖房の系統番号が消えます。

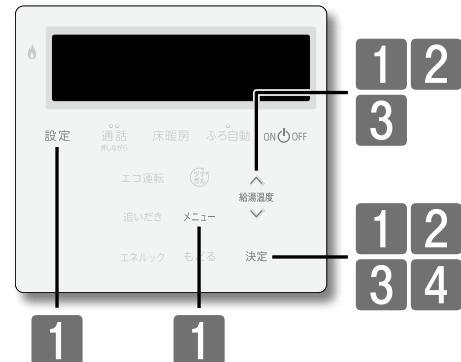


●床暖房の予約を「入」にすると、停電などで現在時刻が「- - : - -」になってしまったり予約解除をしたりしなければ、毎日同じ時刻に自動で床暖房を行います。

床暖房運転をする

■床暖房の温度を変更する

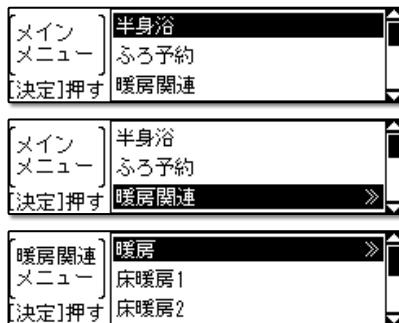
床暖房の温度は、系統別に変更することができます。(238-T445/T447/T449型)



1 設定を押しメニューを押す

で暖房関連を選択する

決定を押す



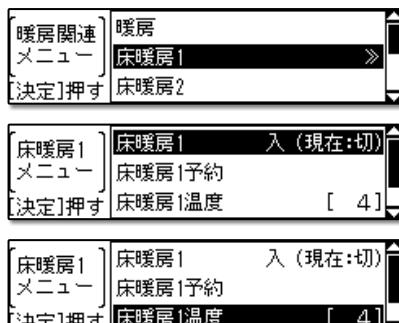
上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

2 【床暖房1の温度を変更する場合】

で床暖房1を選択する

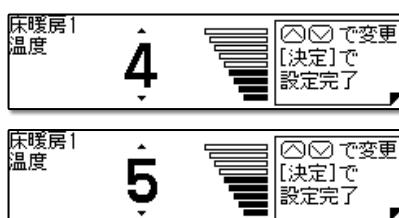
決定を押す

で床暖房1温度を選択する



3 決定を押す

で温度を変更する

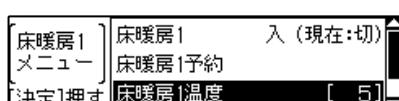


上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください

※温度調節は1(低)～9(高)までの9段階で設定できます。

※工場出荷時は「4」に設定されています。

4 決定を押す



セットされました



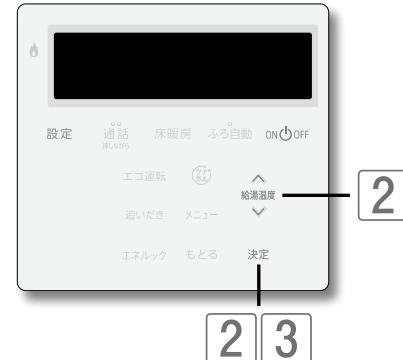
- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 床暖房リモコンに接続された床暖房は、台所リモコンでの操作はできません。

床暖房運転をする

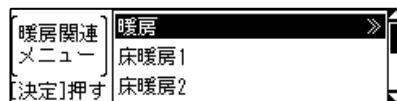
■ひかえめ運転を設定する

暖めすぎを防止して、節約暖房ができます。(238-T445/T447/T449型)

秋口や春先、断熱性の高いお部屋で使用される場合など、室温がすぐに高くなるような条件では、ひかえめ運転が便利です。

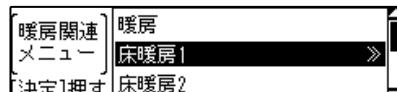


1 ■床暖房の温度を変更する(→P.62)の1と同様の操作をする

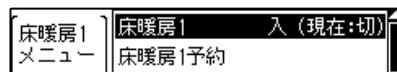


2 【床暖房1を選んだ場合】

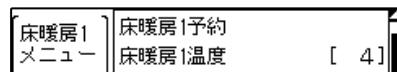
で床暖房1を選択する



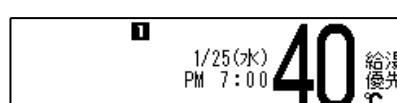
決定を押す



でひかえめを選択する



3 決定を押す

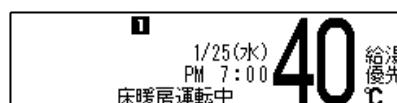


トップ画面に1を3回、点滅表示します。

※点滅表示後、1は消えます。

ひかえめ運転中

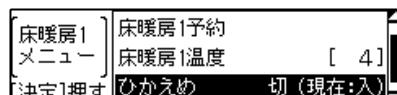
ひかえめ設定後に、■床暖房運転をする(→P.58)と同様の操作をする



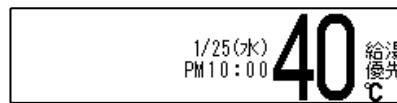
トップ画面に表示する1を点滅表示し、ひかえめ運転中であることを示します。

解除する

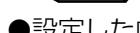
1～2と同様の操作をする



決定を押す



トップ画面を表示します。



●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

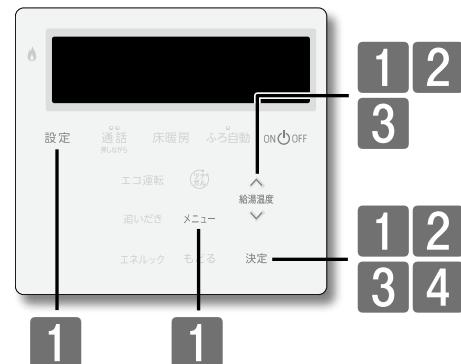
●床暖房リモコンに接続された床暖房は、台所リモコンでの操作はできません。

床暖房運転をする

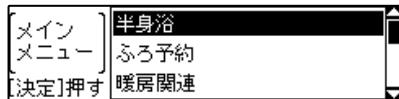
■床暖房の設置場所の名称を変更する

床暖房の系統ごとに名前を付けることができます。(238-T445/T447/T449型)

名称表示が不要な場合、変更の必要はありません。

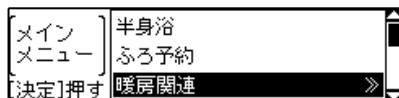


1 設定を押しメニューを押す

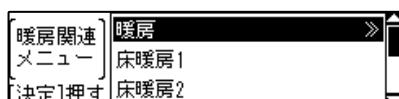


上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

2 節水温度で暖房関連を選択する

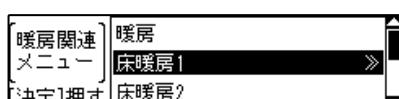


決定を押す

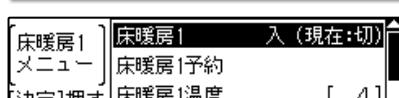


2 【床暖房1の名称を変更する場合】

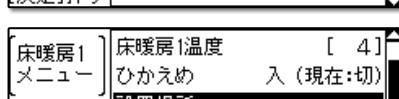
3 節水温度で床暖房1を選択する



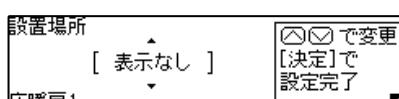
決定を押す



4 節水温度で設置場所を選択する

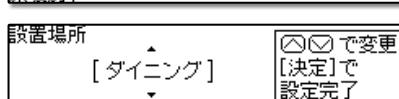


3 決定を押す



上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

4 節水温度で名称を選択する

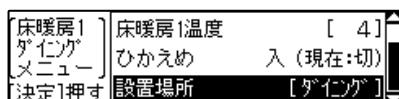


※工場出荷時は、「表示なし」に設定されています。

選択できる名称は以下の通りです

リビング ダイニング キッチン ホール 食堂 寝室 台所 応接室
子供部屋 茶の間 和室 トイレ 洗面所 脱衣所 その他1 その他2

4 決定を押す



セットされました



●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

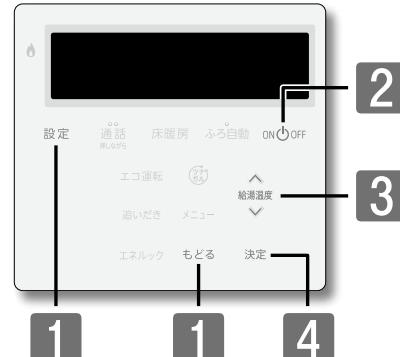
床暖房運転をする／床暖房の設置場所の名称を変更する

床暖房運転をする

■床暖房の制御方法を切り替える(温度テーブル)

このリモコンには2つの制御方法を搭載しています。(238-T445/T447/T449型)

初期設定では、近年の住宅性能に合わせた制御方法を採用しています。お使いの機種によっては、設定できません。



まずは確認

◎燃焼ランプは消灯していますか？

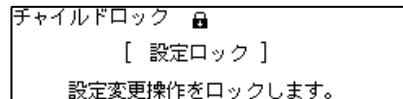
2の操作でリモコンを「OFF」にするため、操作途中で燃焼および運転が停止します。

使用状況をご確認のうえ、設定を行ってください。

◎床暖房運転は「切」になっていますか？

床暖房運転が「入」の場合、設定を行うことができません。

1 [設定]を押し [もどる]を“ピッ”と鳴るまで3秒以上長押しする

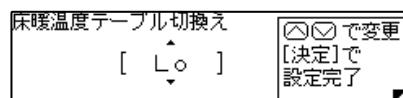


設定ロック(→P.89)になります。

2 [ON OFF]を押し「OFF」にする

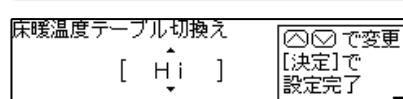


3 [▲]を3秒以上長押しする



上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

[▲]で「Lo」/[Hi]を変更する



※工場出荷時は、「Lo」に設定されています。

4 [決定]を押す



セットされました

設定を確定し、画面が消灯します。

※設定完了後は、必要に応じて【設定ロック】を解除してください。

メモ

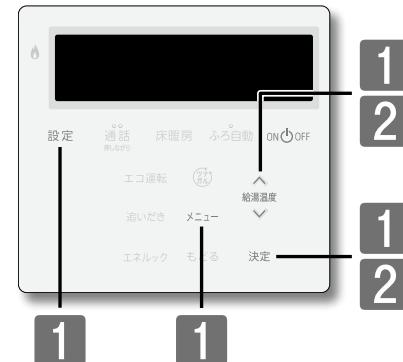
●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

●決定ボタンを押さずに30秒以上そのままにすると、変更されないまま設定を終了します。

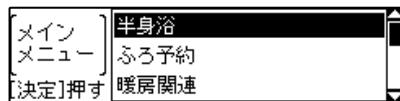
暖房静音について

■暖房時の運転音を小さくする

暖房運転時の能力を抑え、運転音を通常より静かにします。

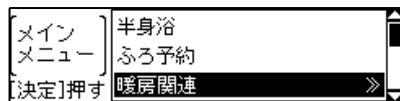


1 設定を押しメニューを押す

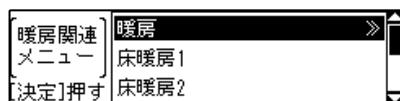


上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

2 給湯温度で暖房関連を選択する



決定を押す

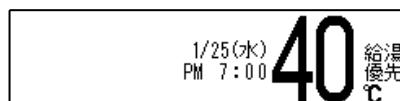


2 給湯温度で暖房静音入を選択する



※工場出荷時は、「切」に設定されています。

決定を押す

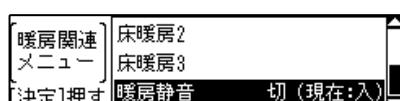


暖房静音、セットされました

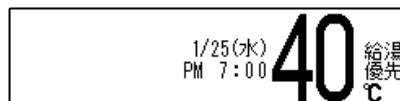
解除する

1と同様の操作をする

2 給湯温度で暖房静音切を選択する



決定を押す



暖房静音、解除されました

メモ

- 暖房静音は、暖房運転音を通常より静かにする機能です。この際、暖房能力は少し低下します。
- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 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所以、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。

無線LAN機能を使用する

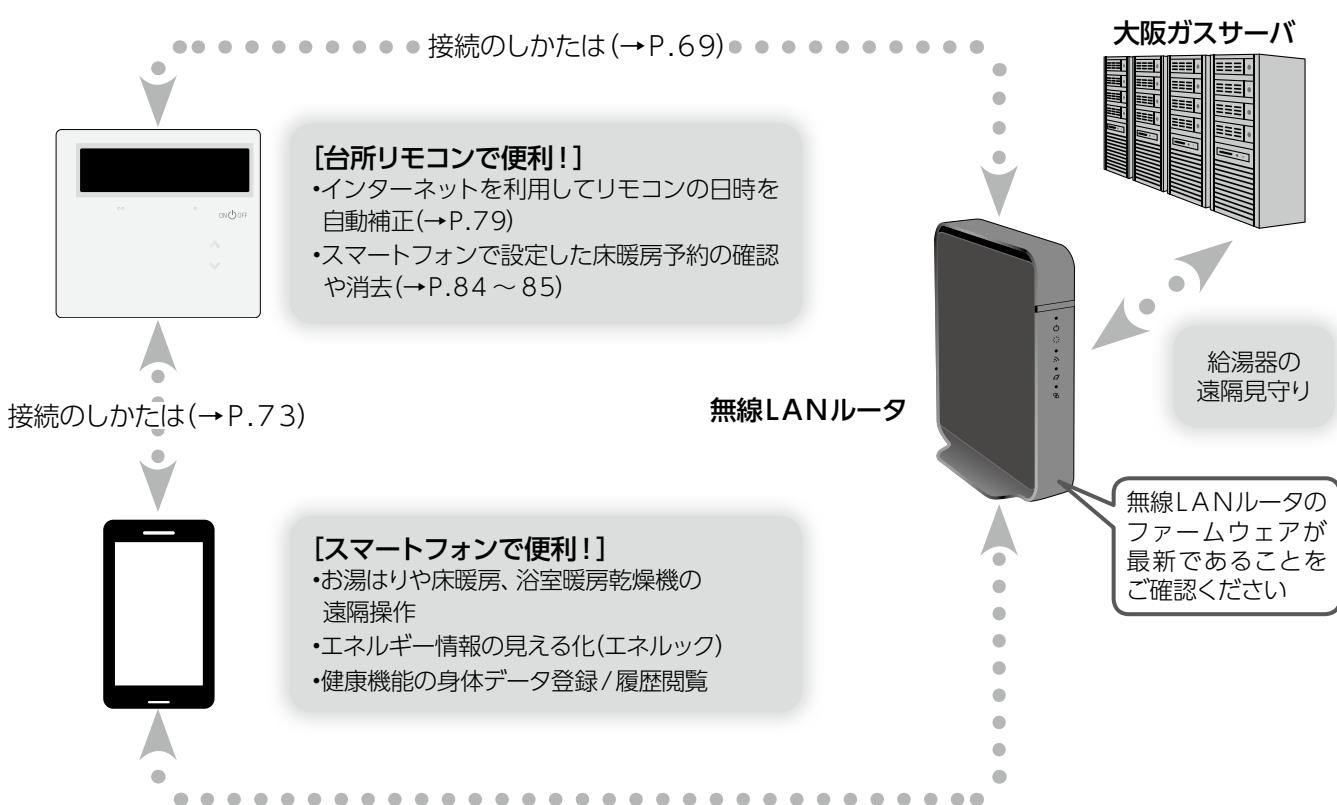
リモコンを無線LANルータに接続する際の同意事項

リモコンを無線LANルータに接続すると、機器本体の稼働状況や機器本体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。これらの情報は機器本体の運転状況の見守りや、商品、サービスの開発・改良などの目的で使用されます。ご同意していただいたうえで、リモコンと無線LANルータの接続設定を行ってください。

■無線LANルータに接続してできること

台所リモコンを無線LANルータに接続すると、インターネットを利用した便利なサービスがご利用いただけます。ご利用にはお客さまによる設定が必要です。この取扱説明書では、リモコンと無線LAN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。

無線LAN機能を使用する／無線LANルータに接続してできること



□使用できる無線LANルータについて

※モバイルルータやテザリングではご使用いただけません。

【必須】 IEEE802.11bまたはg,n(nは2.4GHz帯のみ)に対応していること。
(回[回]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】 自動接続設定用のプッシュボタンがあること。(設定が簡単になります)

◆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。
- ◆万が一、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、通信機能を「OFF」にし、お買い上げの販売店または、もよりの大坂ガス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、お買い上げの販売店または、もよりの大坂ガスにお問い合わせください。

無線LAN機能を使用する

！注意

- 遠隔操作を行う際は、事前に機器やその周辺状況や在宅している同居人などの状態を確認し、安全であることを十分確かめてから操作する。
- 事前に他の人が設定したタイマー予約など、設定状況を十分把握しておく。
- 床暖房の設置してある部屋や浴室、またはその周辺に人がいることがわかっているときは、事前に宅外から運転や停止をすることを知らせる。
- ふろ自動運転をする場合は、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機器本体に反映されないことがあります。

！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となります。
- インターネット環境・無線LAN環境・スマートフォンはお客さままでご準備ください。
- スマートフォン・リモコンの無線LAN接続設定はお客さまにて実施してください。
- お使いの無線LAN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。
- 台所リモコンが大阪ガスサーバと通信するため、インターネット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る料金は、お客さまご自身でお支払ください。
- 宅外から機器本体の遠隔操作をする場合、機器本体の操作が反映されるまで最大10分程度の時間がかかることがあります。(宅内からの機器本体の遠隔操作は即时反映されます)
- 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。
- スマートフォンなどから浴室暖房乾燥機を操作するためには、2021年10月以降発売のインテリジェント通信対応の浴室暖房乾燥機が設置されている必要があります。
- 既存の浴室暖房乾燥機については、スマートフォンから操作できない場合があります。
- 機器本体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機器本体に反映されないことがあります。
- 無線LAN機能に関するソフトウェアを大阪ガス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、大阪ガス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「リモコン初期化」(→P.136)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、大阪ガス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(→P.133)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

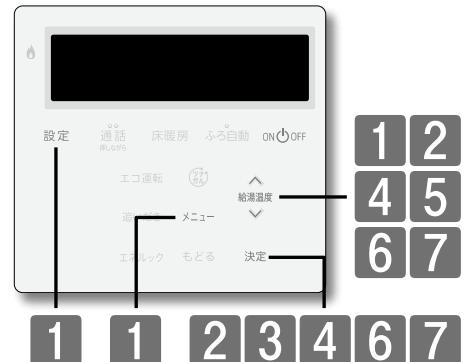
このリモコンは、電波法に基づく特定小電力無線機器として、技術基準適合証明を受けています。従って、このリモコンを使用するときに無線局の許可は必要ありません。

- ◆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。

無線LAN機能を使用する

■無線LANルータとリモコンを接続する

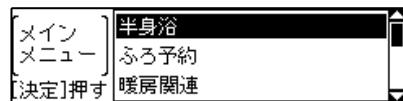
無線LANルータと台所リモコンの接続を行います。



まずは確認

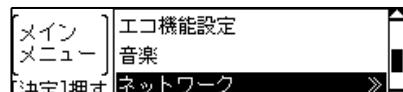
- ◎無線LANルータに自動接続設定用のプッシュボタンがありますか？
(自動接続用のプッシュボタンの有無により、設定の手順が異なります)
自動接続用のプッシュボタンには次のような名称があります。WPS/AOSS2またはAOSS/らくらく無線スタート
- ◎無線LANルータは正しく動作していますか？インターネットに接続されていますか？
詳細は無線LANルータの取扱説明書をご覧ください。
- ◎WPAもしくはWPA2の暗号化方式が利用可能になっていますか？
詳細は無線LANルータの取扱説明書をご覧ください。
- ◎無線LANルータのSSIDやパスワードに使用できない文字が設定されていますか？
リモコンがSSIDで認識できる文字は半角英数字と半角記号(!%&'()*+,-./:;<=>?@[\\]^_`{}~)です。
パスワード(暗号化キー)で認識できる文字は半角英数字と半角記号(!#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\\]^_`{}~)です。
- ◎無線LANルータまたはリモコン付近に、電波を妨害するものはありませんか？
電子レンジ動作中は通信できない場合があります。
- ◎リモコンと無線LANルータの距離が離れていませんか？
無線LANルータが押入れの中や、リモコンと違う階に設置されている場合、接続できない可能性があります。
接続時にはリモコンと無線LANルータを近付けてみてください。
- ◎リモコンの通信機能が「無線」に設定されていますか？(→P.77)

1 設定を押し メニューを押す

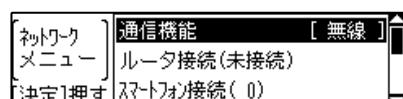


上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

でネットワークを選択する

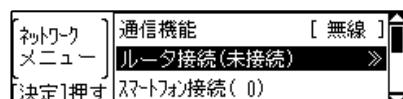


2 決定を押す



2

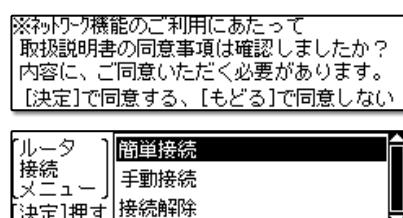
でルータ接続を選択する



3

決定を押す
同意書の内容を確認する

同意していただける場合は
決定を押す



お知らせ

リモコンを無線LANルータに接続する際の同意事項(→P.67)をご確認ください。

無線LAN機能を使用する

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

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



□簡単接続をするへ進む



□手動接続をする(→P.71)へ進む

□簡単接続をする

4 簡単接続で **決定** を押す

2分以内に無線LANルータの
プッシュボタンを押す

簡単接続
△▽▲▼ 2分以内にルータのWPSボタン
をランプが点滅するまで押して
ください。

➡ ルータのプッシュボタンを
押してください

簡単接続
△▽▲▼ 無線ルータが見つかりました。
接続設定中です。
しばらくお待ちください。

プッシュボタンを押してから画面が切
り替わるまで、しばらくかかる場合が
あります。そのままお待ちください。
3分以上経過すると、接続失敗にな
ります。

【接続成功】

簡単接続
接続が正常に終了しました。
接続完了音が鳴ります

【接続失敗】

簡単接続
接続に失敗しました。
受け付け禁止音“ピピピッ”が鳴ります

接続に失敗した場合は **メニュー** を押
してトップ画面に戻り、**△**の状態
を確認してください。(→P.126)
接続のやり直しは、**1**の操作から
行います。

接続完了時

10/3(月) 40 給湯 優先
AM10:00 ℃

△を表示します。

お願い

- 接続が失敗した場合、「まずは確認」(→P.69)の内容を再度ご確認いただき、もう一度簡単接続をお試しください。それでも接続できない場合、□手動接続をする(→P.71)をお試しください。
- 手動接続が失敗した場合、SSID、パスワード(暗号化キー)が正しいか(大文字・小文字を含む)を確認してください。また、電波環境によってつながらない場合もあります。
- 再度接続操作を行う場合は、しばらく時間を置いてからお試しください。それでもつながらない場合は大阪ガスグッドライフコールへお問い合わせください。
- スマートフォンの操作は機種により異なります。ご不明な場合は各電話会社へお問い合わせください。

メモ

- 無線LAN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。
- 無線LANルータ接続操作中にリモコンの運転ボタンを押すと、接続動作を中止します。
- 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で決定ボタンを押すと、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。

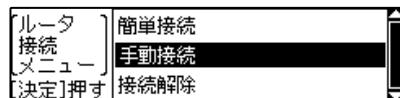
無線LAN機能を使用する

□手動接続をする

4

で手動接続を選択する

決定を押す



スマートフォンを使用して、ルータに接続してください

手動接続
△▲ 無線ルータをスキャン中です。
△○▽ しばらくお待ちください。
△○▽ [もどる]で中止

手動接続
△▲ 無線ルータが見つかりました。
△○▽ 接続するルータを選択して
△○▽ パスワードを入力してください。

無線ルータのスキャンを始めてから画面が切り替わるまで、しばらくかかる場合があります。

無線ルータがスキャンできなかった場合は、ルータ接続メニュー画面に戻ります。

5

で該当するルータを選択する

手動接続
[atiehm-XXXXXX-g] [□]で変更 [決定]で実行

6

決定を押す

でルータのパスワード(暗号化キー)を入力する

パスワード: -
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 a b c d e f g h i j m p s v y
英大
1 4 7 1 4 7 b e h k n q t w z
2 5 8 2 5 8 c f i l o r u x
訂正
接続

英大を選択して決定を押すと、英大→記号→英小→英大と変わります。

パスワード: *e_
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 a b c d e f g h i j m p s v y
英大
1 4 7 1 4 7 b e h k n q t w z
2 5 8 2 5 8 c f i l o r u x
訂正
接続

英大: 数字と英大文字入力画面に切り替えます。

記号: 記号入力画面に切り替えます。

英小: 数字と英小文字入力画面に切り替えます。

訂正: 入力した文字を1文字消します。
5分以上経過すると、接続動作を中止しネットワークメニューに戻ります。

※パスワードの文字選択は[▲]を1回押すと上に、[▼]を1回押すと下に移動します。

また、[▲]を長押しすると左に、[▼]を長押しすると右に移動します。

※入力したパスワードは、次の文字を入力すると「*」に変換されます。

最後に入力した文字のみ、文字のまま表示します。

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

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

※[もどる]を押すと、ルータ選択画面に戻ります。

7

で接続を選択する

決定を押す

パスワード: *****
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 a b c d e f g h i j m p s v y
英大
1 4 7 1 4 7 b e h k n q t w z
2 5 8 2 5 8 c f i l o r u x
訂正
接続

手動接続
△▲ atiehm-XXXXXX-g に
△○▽ 接続しています。
△○▽ しばらくお待ちください。

【接続成功】

手動接続

接続が正常に終了しました。

接続完了音が鳴ります

【接続失敗】

手動接続

接続に失敗しました。

受け付け禁止音“ピピピッ”が鳴ります

接続に失敗した場合はメニューを押してトップ画面に戻り、△の状態を確認してください。(→P.126)

接続のやり直しは、1の操作から行います。

接続完了時

10/3(月)
AM10:00 40 給湯優先
℃

△を表示します。

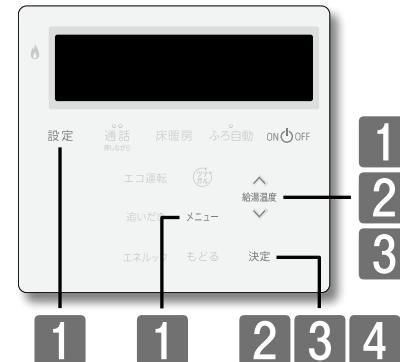
お願い

- 接続が失敗した場合、「まずは確認」(→P.69)の内容を再度ご確認いただき、もう一度手動接続をお試しください。
- 手動接続が失敗した場合、SSID(選択したルータ)、パスワード(暗号化キー)が正しいか(大文字・小文字を含む)を確認してください。また、電波環境によってつながらない場合もあります。
- 再度接続操作を行う場合は、しばらく時間を置いてからお試しください。それでもつながらない場合は大阪ガスグッドライフコールへお問い合わせください。

無線LAN機能を使用する

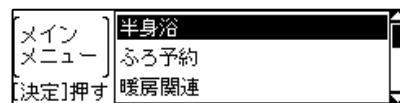
■無線LANルータとリモコンの接続を解除する

無線LANルータに不具合があった場合や、新しく取り替えた場合などに行ってください。

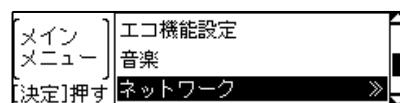


1 設定を押しメニューを押す

でネットワークを選択する

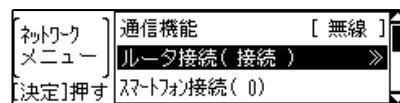
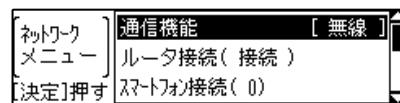


上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください



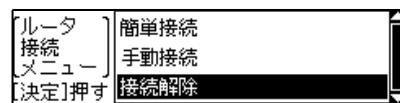
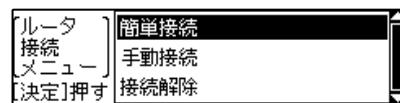
2 決定を押す

でルータ接続を選択する



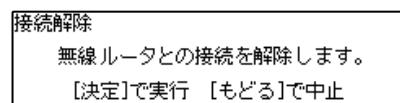
3 決定を押す

で接続解除を選択する

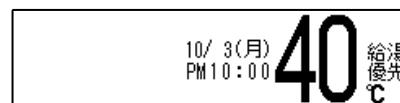
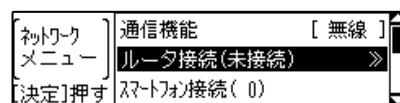


4 決定を押す

決定を押す



解除されました



△が消えます。

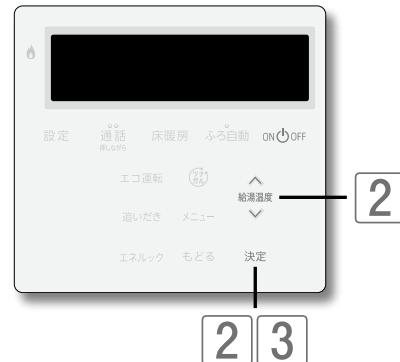
メモ

●無線LANとの接続が解除され、ネットワーク機能の使用ができなくなります。ネットワーク機能を使用する場合は、再度■無線LANルータとリモコンを接続する(→P.69)を行ってください。

無線LAN機能を使用する

■スマートフォンとリモコンを接続する

スマートフォンのアプリから床暖房やお湯はりの遠隔操作、エナルックの確認などを行うためにリモコンにスマートフォンを接続します。



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。

◎リモコン画面に「？」が表示されていますか？

無線LANルータとリモコンが接続されていない場合(→P.69～71)や、通信機能が「OFF」になっている場合(→P.77)は表示しません。

◎スマートフォンとリモコンが同一の無線LANルータに接続されていますか？

◎アプリをスマートフォンにインストールされていますか？

スマートフォンアプリのインストール方法、機能については以下のURLをご覧ください。
<https://og-manual.jp/hotwaterapp20/ttop/>



1

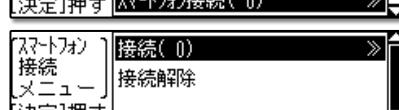
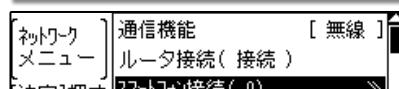
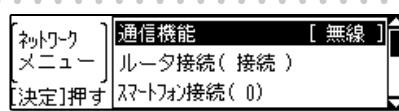
■スマートフォンとリモコンの接続を解除する(→P.74)の1と同様の操作をする

2

【決定】を押す

【↑】で【スマートフォン接続】を選択する

【決定】を押す



3

【決定】を押す

接続
スマートフォンアプリを利用できるようにします。
アプリを起動して接続を行ってください。



接続
接続を完了する場合は【決定】、
中止する場合は【もどる】を
押してください。
確認音“ピッ”が鳴ったら、【決定】を押します。

【接続成功】

接続

接続が正常に終了しました。

接続完了音が鳴ります

【接続失敗】

接続

接続に失敗しました。

受け付け禁止音“ピピピッ”が鳴ります

接続に失敗した場合は、3の
操作をやり直してください。

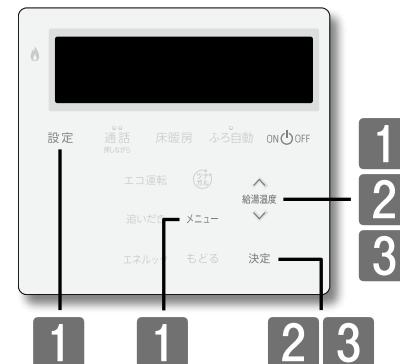
- スマートフォン接続操作中にリモコンのON/OFFボタンを押すと接続動作を中止します。再度接続操作を行う場合は、しばらく時間をおいてからお試しください。
- 台所リモコンで成功の画面を表示しても、スマートフォンのアプリの設定に失敗することがあります。スマートフォンアプリに成功の画面が表示されているかご確認ください。
- スマートフォンは最大10台まで接続が可能です。ただし、複数台のスマートフォンから同時に操作を行なう場合、通信環境によってはアプリの動作が不安定になる場合があります。
- スマートフォンの接続台数が10台のとき、新規にスマートフォンを接続したい場合は、先に不要なスマートフォンのアプリから解除操作をしていただくか、台所リモコンでスマートフォンの接続全解除(→P.74)を行ってから、新規に接続してください。

無線LAN機能を使用する

■スマートフォンとリモコンの接続を解除する

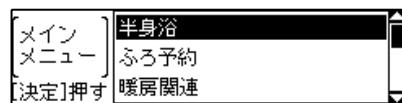
接続したすべてのスマートフォンとの接続を解除します。

台所リモコンでは、個別での解除はできません。

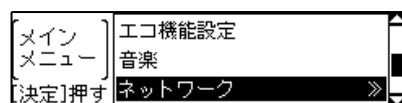


1 設定を押しメニューを押す

でネットワークを選択する



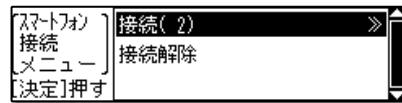
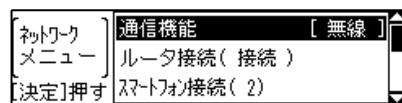
上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください



2 決定を押す

でスマートフォン接続を選択する

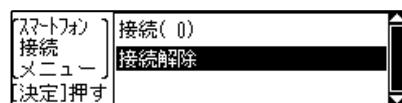
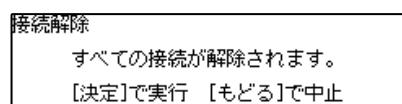
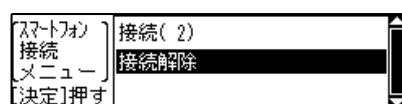
決定を押す



3 で接続解除を選択する

決定を押す

決定を押す



解除されました

※メニューを押す、または30秒以上操作がないとトップ画面に戻ります。

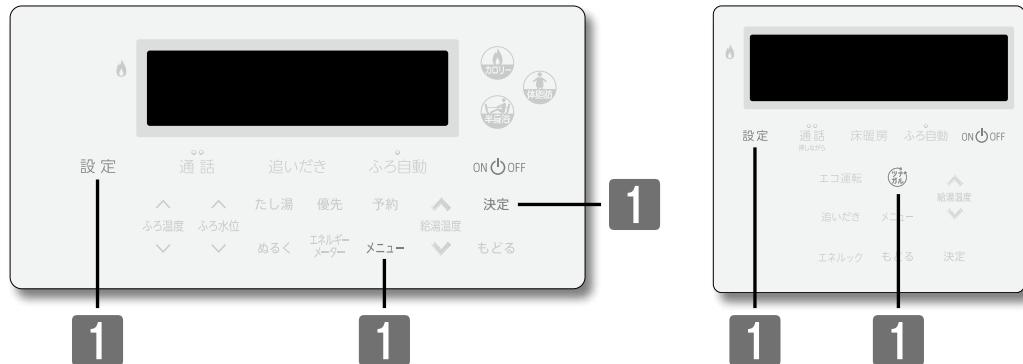


台所リモコンでスマートフォンの接続解除を行うと、接続されているすべてのスマートフォンとの接続が解除されます。個別に解除したい場合は、不要なスマートフォンのスマートフォンアプリから接続解除操作を行ってください。

無線LAN機能を使用する

■ツナガルスイッチを使用する

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。



まずは確認

◎リモコン画面に「？」が表示されていますか？

無線LANルータとリモコンが接続されていない場合(→P.69～71)や、通信機能が「OFF」になっている場合(→P.77)は表示しません。浴室リモコンで「ツナガルスイッチ」を使用する場合も、ネットワークへの接続が必要です。

◎スマートフォンアプリで「ツナガルスイッチ」の設定はされましたか？

スマートフォンアプリで、「ツナガルスイッチ」の機能をあらかじめ設定する必要があります。「ツナガルスイッチ」の機能や設定方法については以下のURLをご覧ください。
<https://og-manual.jp/hotwaterapp20/t22/tsunagaru/>



1 設定を押し ツナガルを押す

サーバーへ送信しています。

※浴室リモコンの場合は、メニューを押し、メインメニューから「ツナガルスイッチ」を選択します。

【送信成功】

サーバーへの送信に成功しました。

接続完了音が鳴ります

※約5秒経過すると、トップ画面を表示します。

【送信失敗】

サーバーへの送信に失敗しました。

受け付け禁止音“ピピピッ”が鳴ります

スマートフォンアプリの設定を確認してください。

受け付け禁止音“ピピピッ”が鳴ります

しばらく待ってから再操作してください。

受け付け禁止音“ピピピッ”が鳴ります

「？」が点滅したり、×「？」になったりしていませんか。無線LAN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。

事前に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。

※約5秒経過すると、トップ画面を表示します。

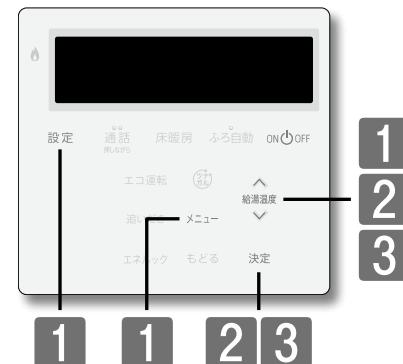


- 浴室リモコンで「ツナガルスイッチ」を使用する場合も、インターネットへの接続が必要です。浴室リモコンで何度も送信に失敗する場合は、台所リモコンで通信状況を確認してください。
- 送信成功した履歴は、最大5件までツナガルスイッチ履歴から確認できます。(→P.76)
- 「ツナガルスイッチ」を送信中に、再度「ツナガルスイッチ」を押してもサーバーへの送信を停止することはできません。押すと“ピピピッ”と受け付け禁止音が鳴ります。
- 「ツナガルスイッチ」を送信中に他の操作を行った場合、送信完了・失敗の画面は表示されません。接続完了音や受け付け禁止音のみで送信状況をお知らせします。

無線LAN機能を使用する

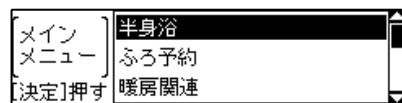
■ツナガルスイッチ履歴を確認する

「ツナガルスイッチ」で送信成功した操作履歴を確認します。

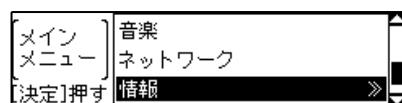


1 設定を押しメニューを押す

で情報を選択する

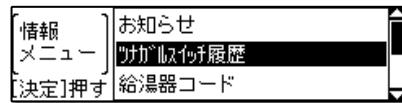
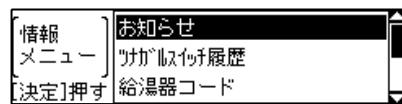


上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください



2 決定を押す

でツナガルスイッチ履歴を選択する



3 決定を押す

で履歴を切り替える



実行できた日付・時間・リモコンを、最大5件まで表示します。



△:日付の新しい履歴に切り替え
▽:日付の古い履歴に切り替え

※メニューを押す、または30秒以上操作がないとトップ画面に戻ります。



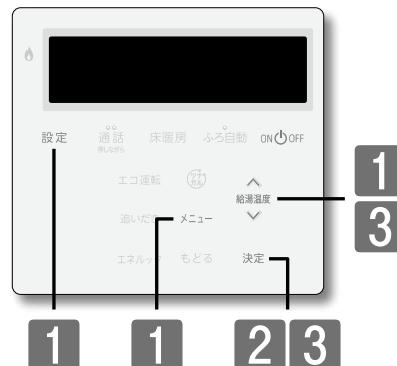
●ツナガルスイッチ履歴を確認中に、浴室リモコンで「ツナガルスイッチ」が送信成功しても履歴は更新されません。
最新履歴を確認したい場合は、一度情報メニュー画面まで戻ってから再度ツナガルスイッチ履歴を表示してください。

無線LAN機能を使用する

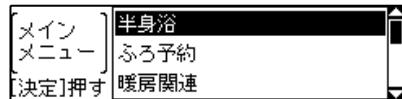
■通信機能の設定を変更する

通信機能を「無線」に設定すると、無線LAN機能を使用することができます。

無線LAN機能をご使用の場合は、変更の必要がありません。

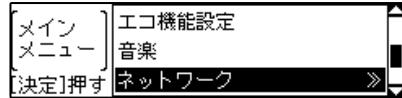


1 [設定]を押し [メニュー]を押す

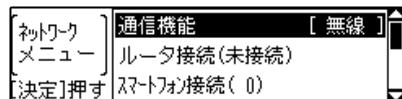


上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

2 [ネットワーク]を選択する



2 [決定]を押す



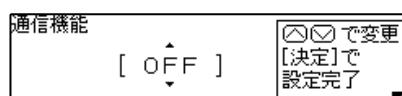
上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

3 [決定]を押す

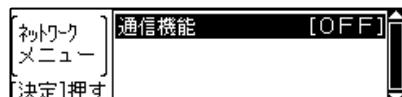


無線: 無線LAN機能を使用する
(工場出荷時)
OFF: 無線LAN機能を使用しない

3 [↑↓]で変更する



3 [決定]を押す



セットされました



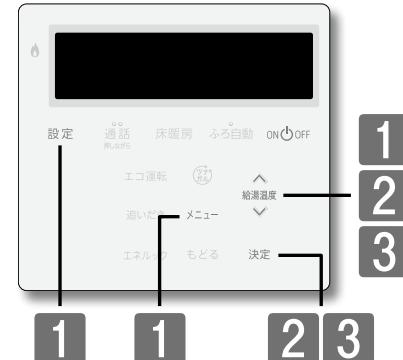
- 無線LANルータとリモコンを接続後(→P.69)は、通信機能を一度「OFF」にしても再度「無線」に設定すると無線LANルータとリモコンは再接続されます。ただし、無線LANルータを取り替えると再接続できません。
- 無線LANルータとリモコンを再接続したくない場合は、ネットワーク設定初期化(→P.86)またはリモコン初期化(→P.136)を行ってください。

無線LAN機能を使用する

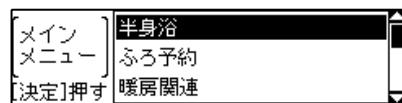
■エコネットライトを使用する

リモコンでHEMSコントローラと通信する場合は、エコネットライト設定を「ON」に設定します。

エコネットライト設定を「ON」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。

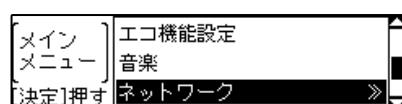


1 設定を押しメニューを押す

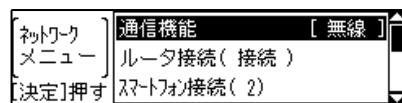


上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

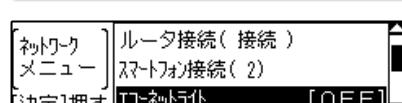
2 決定を押す



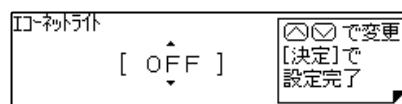
3 決定を押す



で「ON」にする



で「ON」にする



で「ON」にする



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)

※メニューを押す、または30秒以上操作がないとトップ画面に戻ります。

セッテされました

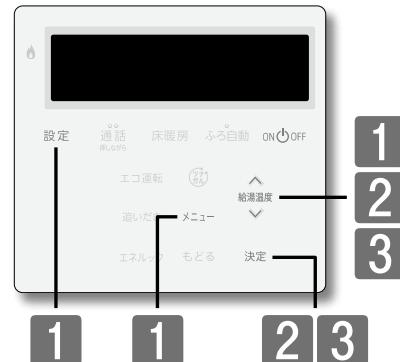


- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 実現できる機能、HEMSコントローラー側のガス機器との接続設定方法はHEMSコントローラーによって異なりますので、HEMSコントローラーの取扱説明書をご確認ください。

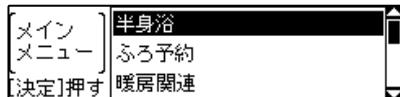
無線LAN機能を使用する

■時刻自動補正の設定を変更する

時刻自動補正を「する」に設定しておくと、インターネットから時刻を取得しリモコンの日時を自動で補正します。時刻自動補正機能を使用したい場合、変更の必要はありません。

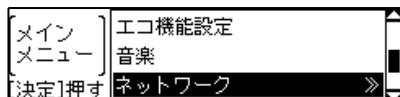


1 [設定]を押し [メニュー]を押す

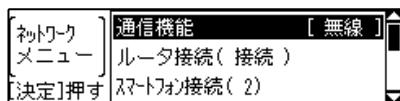


上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

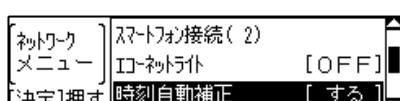
2 [ネットワーク]を選択する



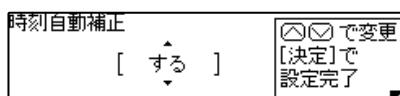
2 [決定]を押す



3 [時刻自動補正]を選択する



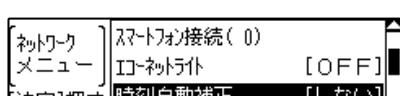
3 [決定]を押す



上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

*工場出荷時は、「する」に設定されています。

4 [決定]を押す



セットされました

*[メニュー]を押す、または30秒以上操作がないとトップ画面に戻ります。

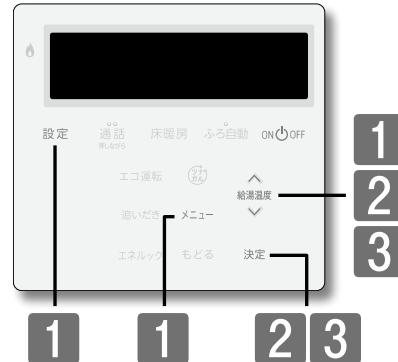


●設定した内容は、次回変更するまで記憶します。

無線LAN機能を使用する

■ 宅外操作の設定を変更する

宅外操作を「ON」に設定すると、スマートフォンアプリを使用して宅外からでもガス機器の操作ができるようになります。



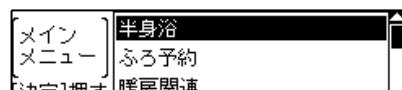
まずは確認

◎リモコン画面に「」が表示されていますか？

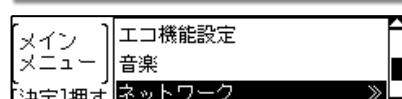
無線LANルータとリモコンが接続されていない場合(→P.69~71)や、通信機能が「OFF」になっている場合(→P.77)は表示しません。

1 設定を押しメニューを押す

でネットワークを選択する

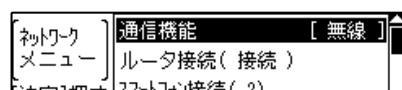


上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

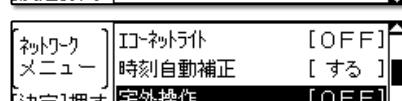


2 決定を押す

で宅外操作を選択する

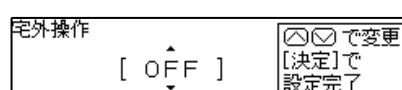


上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください



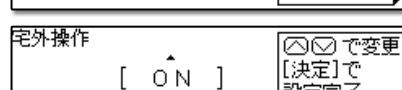
3 決定を押す

で変更する

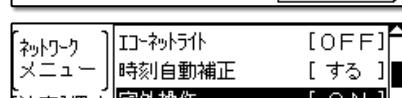


上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

※工場出荷時は、「OFF」に設定されています。



設定完了音が鳴ります。



ON	宅外でも室内でも、スマートフォンアプリを使用しておふろ沸かしなどの操作ができます。インターネットへの接続が必要です。
OFF	宅外からの操作はできません。在宅時、リモコンと同じ無線LANルータに接続されていれば、リモコンを使用しなくてもスマートフォンアプリから操作ができます。

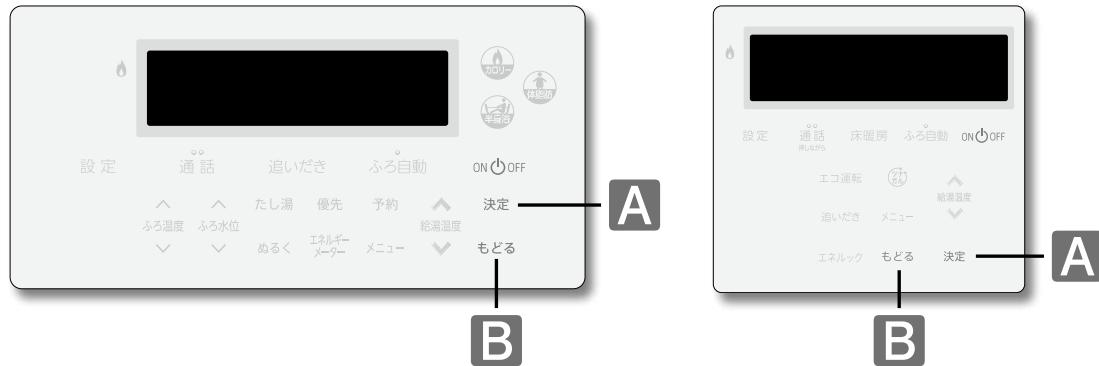
メモ

- 設定した内容は、次回変更するまで記憶します。
- 無線LANルータがインターネットに接続されていない場合、設定変更ができません。決定ボタンを押すと、「ピピピッ」と受け付け禁止音が鳴ります。

無線LAN機能を使用する

■お知らせを確認する

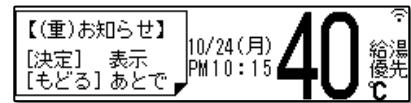
スマートフォンアプリから送られたメッセージを受け取ったり、リモコンのアップデートなど、大阪ガスよりお客様にお届けしたいサービスや情報を表示したりします。操作は、台所リモコンで説明します。



まずは確認

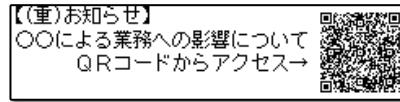
◎トップ画面に【(重)お知らせ】や【お知らせ】が表示されませんか？

※浴室リモコンの場合は、アップデートのお知らせのみ表示します。



□すぐに確認する

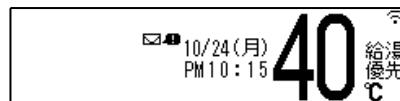
A [決定]を押す



※[メニュー]を押す、または30秒以上操作がない場合はトップ画面を表示します

□あとで確認する

B [もどる]を押す



トップ画面に戻り、未読のお知らせがあることを表示します。

■:未読のお知らせがある場合
■:重要なお知らせの場合

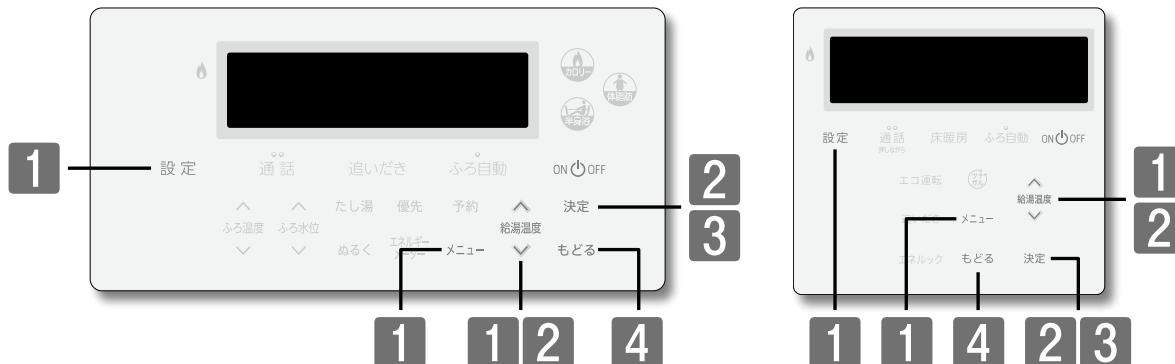
お願い

●お知らせメニューでは、新しいものから2件まで過去のお知らせを確認できますが、2件を超えると未読のものがあつても日付の古いものから削除されます。重要なお知らせがある場合には、忘れずに確認してください。

メモ

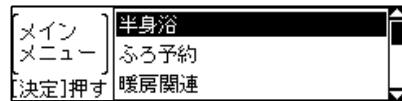
●アップデートのお知らせの場合、アップデートが完了するまで■や■を表示したままになります。

無線LAN機能を使用する



□未読のお知らせを確認する

1 設定を押しメニューを押す



上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

給湯温度で情報を選択する



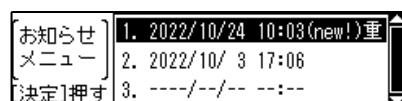
2 決定を押す



(new!):未読のお知らせに表示
重:重要なお知らせに表示

※浴室リモコンでは、未完了のアップデート情報がない場合、[決定]を押すと“ピピピッ”と受け付け禁止音が鳴ります。

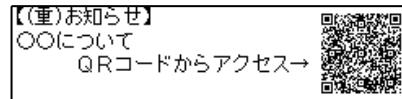
決定を押す
給湯温度で確認したい項目を選択する



[3]には、アップデートのお知らせのみ表示します。

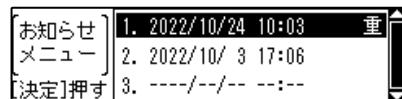
※浴室リモコンの場合、アップデートのお知らせ1件のみ表示します。

3 決定を押す



QRコードが表示された場合はスマートフォンで読み込み、内容を確認してください。

4 もどるを押す



確認した項目から[new!]が消えます。
※[メニュー]を押す、または30秒以上操作がない場合はトップ画面を表示します。

お願い

●お知らせメニューでは、新しいものから2件まで過去のお知らせを確認できますが、2件を超えると未読のものがあっても日付の古いものから削除されます。重要なお知らせがある場合には、忘れずに確認してください。

メモ

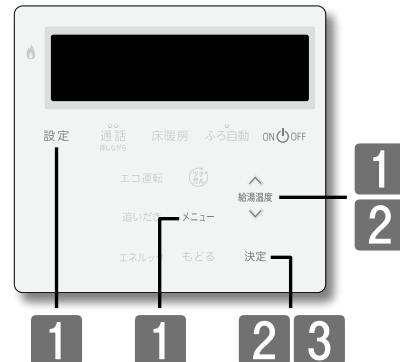
●お知らせの内容にリモコンのアップデートが含まれている場合、これを含む3件まで過去のお知らせを確認できます。アップデートを行うと、アップデートに関するお知らせは削除されます。

●アップデートのお知らせの場合、アップデートが完了するまで[new!]を表示したままになります。

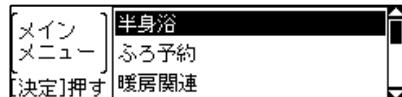
無線LAN機能を使用する

■お知らせ受信設定を変更する

お知らせ(→P.81)の受信設定を変更します。お知らせを受信したい場合、変更の必要はありません。
重要なお知らせは、「OFF」に設定しても受信します。

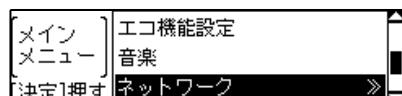


1 [設定]を押し [メニュー]を押す



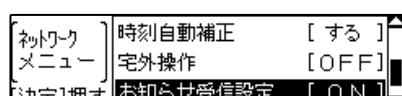
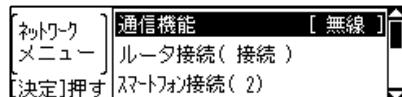
上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

2 [ネットワーク]を選択する



2 [決定]を押す

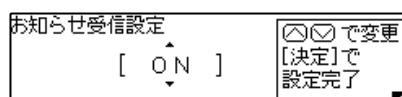
3 [お知らせ受信設定]を選択する



3 [決定]を押す

4 [変更]を押す

5 [決定]を押す



※工場出荷時は、「ON」に設定されています。



※[メニュー]を押す、または30秒以上操作がないとトップ画面に戻ります。

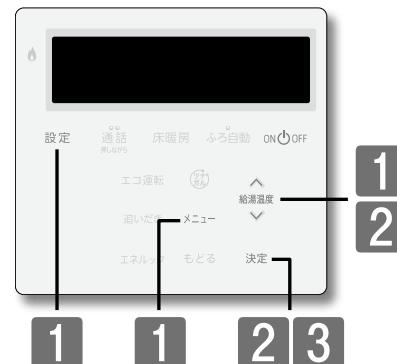


●設定した内容は、次回変更するまで記憶します。

無線LAN機能を使用する

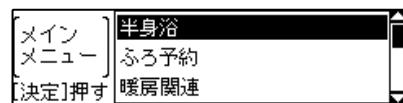
■床暖房予約の設定状況を確認する

台所リモコンやスマートフォンから予約された、すべての床暖房予約が確認できます。

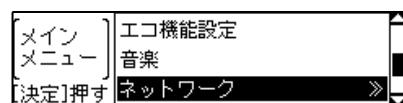


1 設定を押しメニューを押す

でネットワークを選択する

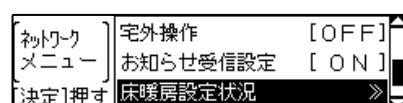
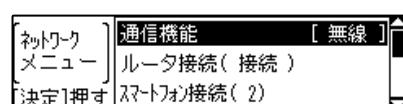


上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください



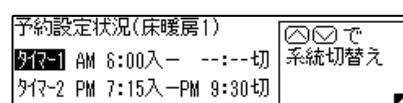
2 決定を押す

で床暖房設定状況を選択する



3 決定を押す

決定を押す



複数の床暖房が接続されている場合、
↑・↓を押すと、床暖房の系統ごとに表示が切り替わります。

予約「ON」時:タイマ-1
予約「OFF」時:タイマ-1

※イラストは床暖房系統1のタイマー1が「ON」で、タイマー2が「OFF」の場合。

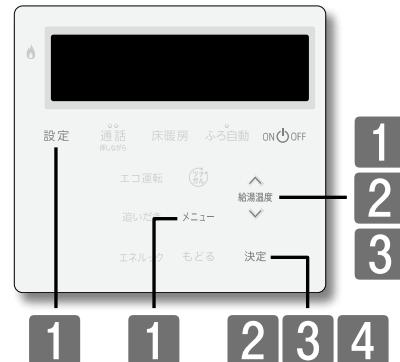


●台所リモコンやスマートフォンアプリで設定した床暖房予約を、最大6系統まで確認できます。

無線LAN機能を使用する

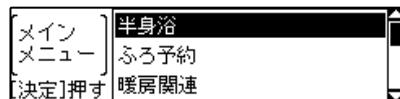
■すべての床暖房予約を解除する

台所リモコンや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。



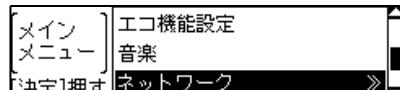
無線LAN機能を使用する／すべての床暖房予約を解除する

1 [設定]を押し [メニュー]を押す

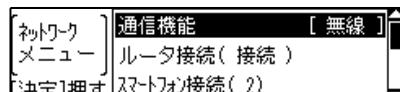


上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

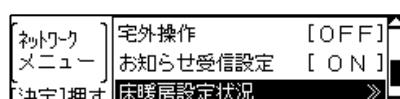
2 [決定]を押す



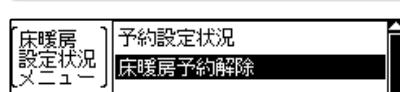
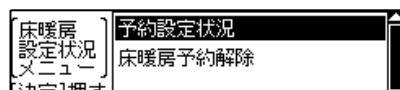
3 [決定]を押す



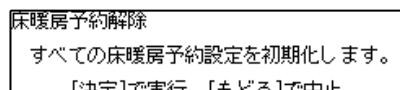
4 [決定]を押す



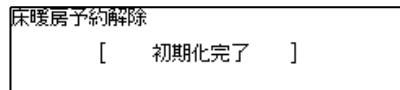
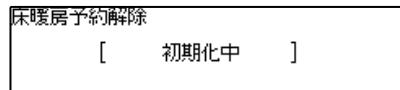
5 [決定]を押す



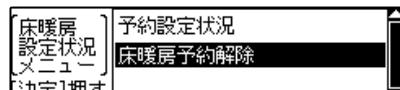
6 [決定]を押す



7 [決定]を押す



初期化されました



※ [メニュー]を押す、または30秒以上操作がないとトップ画面に戻ります。

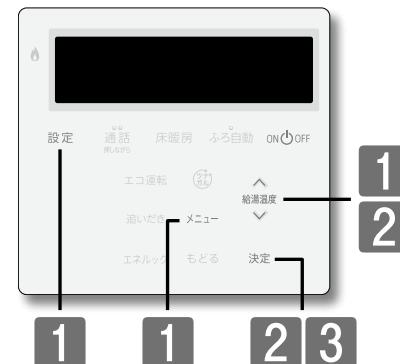
メモ

- 予約全解除を行うと、台所リモコンやスマートフォンアプリで設定したすべての床暖房予約を初期化します。一度初期化した床暖房予約は元に戻せません。再度予約を行うときは、予約時刻の設定から行ってください。
- 系統別での予約初期化はできません。

無線LAN機能を使用する

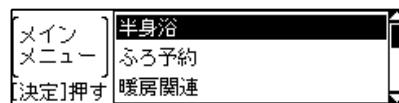
■ネットワークの設定を初期化する

ネットワークに関する設定、サーバーとの接続、スマートフォンとの接続を初期化します。

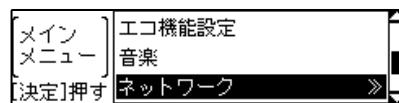


1 設定を押しメニューを押す

でネットワークを選択する

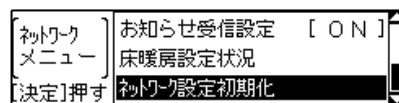
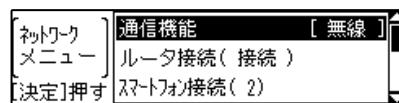


上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください



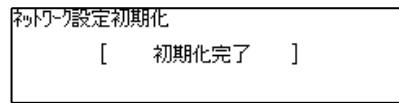
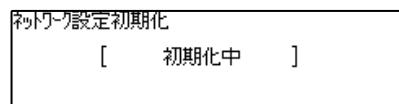
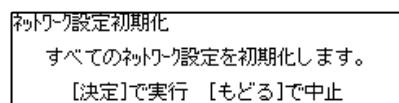
2 決定を押す

でネットワーク設定初期化を選択する



3 決定を押す

決定を押す



初期化されました

※メニューを押す、または30秒以上操作がないとトップ画面に戻ります。



- ネットワークの初期化を行うと、ネットワークの接続は解除されます。再度利用する場合は接続し直してください。
- 初期化して消えたデータは、元に戻すことができません。



エコ機能

■ エコ運転機能を利用する

エコ運転機能を使って簡単♪節約をします。

エコ運転機能とは

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°C)のお湯になります。

2. エコ保温

ふろ自動運転の保温中、ふろ温度を保つための追いだき間隔を長くします。

3. エコアラーム

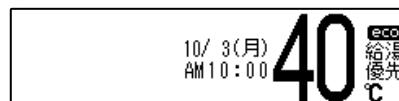
10分以上お湯を出し続いていると、音でお知らせします。

※工場出荷時のエコ機能設定はすべて「ON」に設定されています。
エコ運転機能を「入」にするだけで、エコ運転機能を利用できます。



□ エコ運転機能を「入」にする

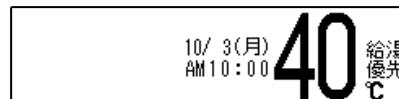
1 [設定]を押し [エコ運転]を押す



エコ運転「入」のとき[eco]を表示します。

「切」にする

1 と同様の操作をする



[eco]が消えます。

お知らせ

- エコ出湯を利用するには、台所リモコンが優先にな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°C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、保温中のたし湯(全自動タイプのみ)は行いませんので、お湯のくみ出しなどで、循環口が湯面から出ないようにしてください。アラームが表示される場合があります。

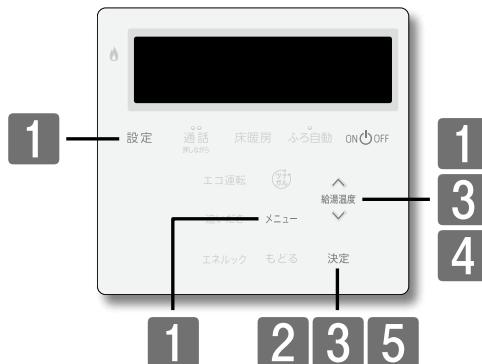
お願い

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

メモ

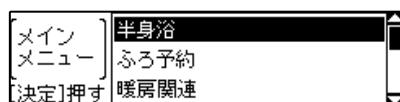
- エコ出湯中は、給湯温度の変更はできません。給湯温度ボタンを押すと、“ピピピッ”と受け付け禁止音が鳴ります。
- サーモスタット式混合水栓やシングルレバー式混合水栓をお使いの場合、エコ出湯の機能がはたらき、湯温がぬるく(冷たく)なる場合があります。
- エコ出湯中に出湯量がおよそ7ℓ/分を超えると通常の給湯温度で出湯します。また、通常の給湯温度で出湯中に出湯量がおよそ5ℓ/分を下回るとエコ出湯になります。
- エコアラームが鳴った場合は、お湯を止めるかリモコンの操作をすると解除されます。
- エコアラームのお知らせ音は、リモコンの音量を「消音」・「無音声」に設定していると流れません。(→P.91)

エコ機能



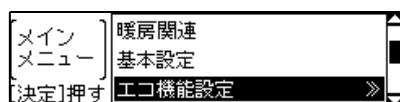
□エコ機能の設定を変更する

1 設定を押しメニューを押す

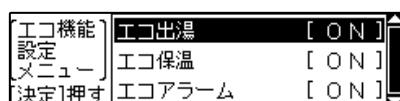


上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

2 でエコ機能設定を選択する

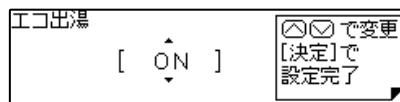


3 決定を押す



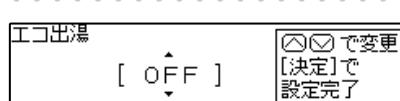
※各項目、同じ方法で設定の変更ができます。ここでは「エコ出湯」を選択した場合の画面で説明します。

4 で変更したい項目を選択し決定を押す



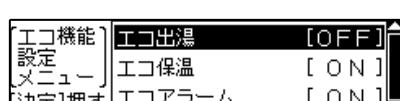
上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

5 で変更する



ON:エコ出湯設定(工場出荷時)
OFF:エコ出湯解除
※工場出荷時、エコ機能設定はすべて「ON」に設定されています。

6 決定を押す



セットされました

※メニューを押す、または30秒以上操作がないとトップ画面に戻ります。

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.18)があるとき、利用できます。 およそ5ℓ/分の出湯量で使用すると、低温(32°C)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、全自动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、音と表示(メッセージ)でお知らせします。 音は解除されるまで、すべてのリモコンで1分ごとに鳴ります。 音はリモコンのボタンを押すと解除します。 (通話ボタンを押すと、音の解除とともに動作も行います)

●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

●エコ機能をすべて「OFF」にすると「ECO」が消え、エコ運転は「切」になります。また、エコ機能をすべて「OFF」にした状態でエコ運転ボタンを押すと「ピピピッ」と受け付け禁止音が鳴り、操作を受け付けません。

【設定】チャイルドロック機能

■設定ロック

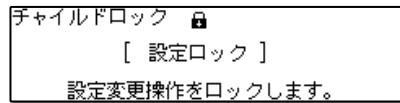
設定に関する操作を禁止します。

設定ロックは、それぞれのリモコン(浴室・台所)で行います。操作は、台所リモコンで説明します。



1 [設定]を押す

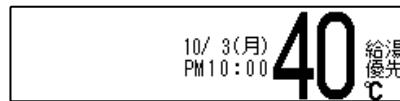
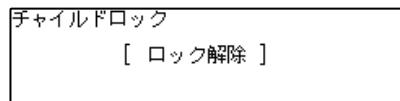
2 [もどる]を“ピッ”と鳴るまで
3秒以上長押しする



解除する

[設定]を押す

[もどる]を“ピピッ”と鳴るまで
3秒以上長押しする



- 設定ロック中は、給湯温度・ふろ温度・ふろ水位・優先ボタン、予約時刻の設定操作を受け付けません。予約ボタンを押すと、前回の時刻で予約「入」または予約解除になります。
- 設定ロック中はメニューの設定関連の項目を表示しません。
- 設定ロック中でも体脂肪・カロリーの設定変更の操作は行えます。
- 設定ロック中にもどるボタンを3秒以上押しても、オールロックにはなりません。設定ロック解除となります。
- 設定ロック中でも、ON/OFFボタンの「ON」/「OFF」操作により優先を切り替えることができます。
- 設定ロックの操作音は、リモコンの音量を「消音」に設定していると鳴りません。(→P.91)

チャイルドロック機能

■オールロック

ON/OFF・通話・設定・もどるボタン以外の操作を禁止します。

オールロックは、それぞれのリモコン(浴室・台所)で行います。操作は、台所リモコンで説明します。



1 設定を押す

2 もどるを“ピピッ”と鳴るまで5秒以上長押しする

※3秒経過すると“ピッ”と鳴り、設定ロックがかかりますが、そのまま押し続けてください。

チャイルドロック [オールロック]
全ての操作をロックします。

10/3(月) AM10:00 40 給湯 優先
c

を表示します。

解除する

設定を押す

もどるを“ピピッ”と鳴るまで3秒以上長押しする

チャイルドロック
[ロック解除]

10/3(月) PM10:00 40 給湯 優先
c

が消えます。

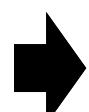


- オールロック中は、ON/OFF・通話・設定・もどるの各ボタン以外の操作は受け付けません。ただし、運転中の動作を中止することはできます。
- オールロック中でも、ON/OFFボタンの「ON」/「OFF」操作により優先を切り替えることができます。
- オールロックの操作音は、リモコンの音量を「消音」に設定していると鳴りません。(→P.91)

チャイルドロック中に禁止操作をすると

(例)給湯温度ボタンを押す

10/3(月) AM10:00 40 給湯 優先
c



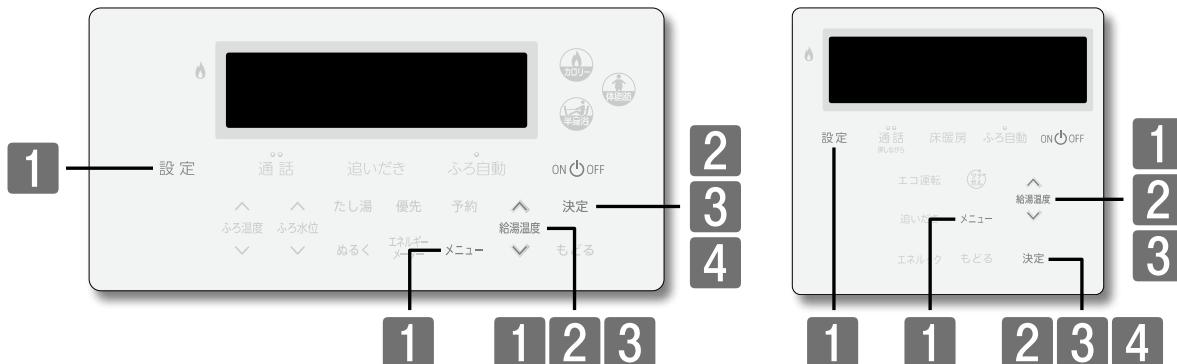
チャイルドロック
設定ロックされています。
[もどる]長押しで解除

チャイルドロック
オールロックされています。
[もどる]長押しで解除

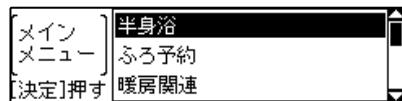
リモコンの設定を変更する

■音量を変更する

音量はリモコン(浴室・台所・増設)別に変更できます。操作は、台所リモコンで説明します。

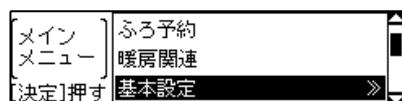


1 [設定]を押し [メニュー]を押す

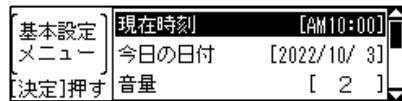


上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

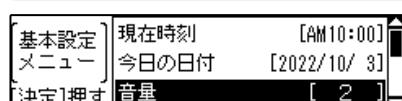
で [基本設定]を選択する



2 [決定]を押す



で [音量]を選択する



3 [決定]を押す



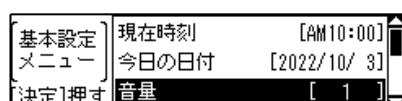
で音量を変更する



音量2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

音量1です

4 [決定]を押す



音量1にセットされました

※ [メニュー]を押す、または30秒以上操作がないとトップ画面に戻ります。

音量の目安

音量	音声	リモコン操作音 完了音 受け付け禁止音	警告音声・通話チャイム 入浴お知らせ機能メロディ	音声ガイド	
				音量選択時	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
無音声	無音	小	中	音声を消します	(音声ガイドはありません)
消音	無音	無音	中	音を消します	(音声ガイドはありません)

2 : 工場出荷時



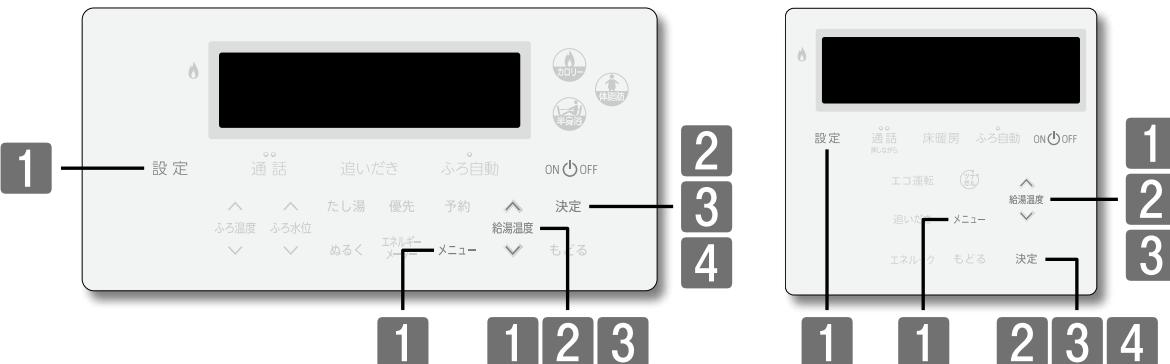
- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 音量を「無音声」・「消音」に設定すると音声ガイドは流れません。ただし、警告音声や通話ボタンが押されたときのチャイム(インターホン機能)・入浴お知らせ機能のメロディは音量「2」で流れます。
- 音量の設定は連動していません。それぞれのリモコンで設定を行います。(増設リモコンの設定は(→P.99))



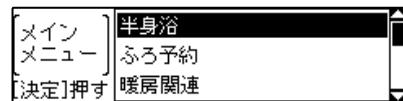
リモコンの設定を変更する

■現在時刻表示の大きさを変える

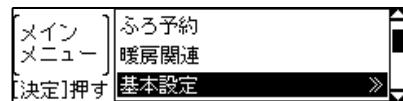
リモコン(浴室・台所)別に、時刻表示を見やすく大きく表示することができます。
操作は、台所リモコンで説明します。



1 設定を押し メニューを押す

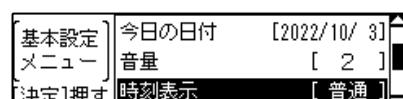
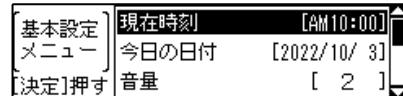


で 基本設定を選択する



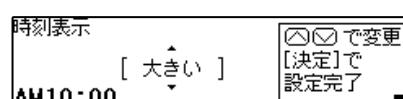
2 決定を押す

で 時刻表示を選択する



3 決定を押す

で 表示サイズを変更する

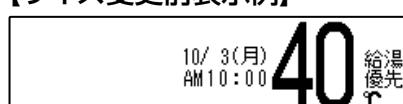


※工場出荷時は、「普通」に設定されています。

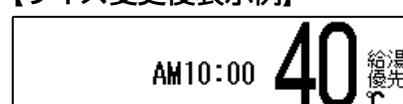
4 決定を押す

※メニューを押す、または30秒以上操作がないとトップ画面に戻ります。

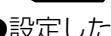
【サイズ変更前表示例】



【サイズ変更後表示例】



※時刻を大きく表示すると、日付とエネルックの達成度は表示されません。



●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

リモコンの設定を変更する／現在時刻表示の大きさを変える

リモコンの設定を変更する

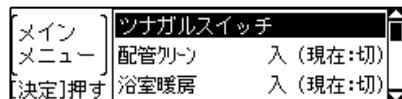
■省電力の設定を変更する

何も操作しないときに、リモコンの画面表示を消して電力の節約をします。
浴室リモコンで設定しますが、台所リモコンにも反映されます。



1 [設定]を押し [メニュー]を押す

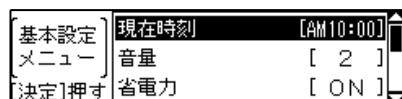
で「基本設定」を選択する



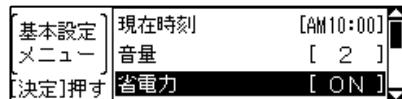
上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

2 [決定]を押す

で「省電力」を選択する



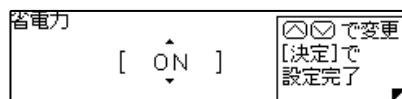
ON:省電力設定(工場出荷時)
5分以上操作がない場合、画面とボタンが消灯します。(省電力待機中)



OFF:省電力解除
5分以上操作がない場合はサブボタンが消灯し、更に5分以上操作がない場合はスクリーンセーバーが起動します。

3 [決定]を押す

で変更する

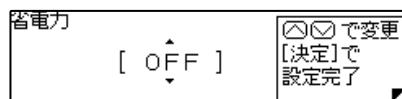


上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

「ON」を選択すると

省電力、セットされました

決定]を押す



「OFF」を選択すると

省電力、解除されました

省電力待機中に画面を点灯するには、[ON OFF]や
エンボス加工(浮き出ている)部分を押します



お知らせ
通話・ふろ自動・給湯温度ボタンにはエンボス(浮き出し)加工の印がありますので、操作時の目印にしてください。

【ボタン点灯時の印位置】



リモコン操作をしなくても、こんな場合には画面やボタンが点灯したままになります

サブボタンを消灯する場合は、[設定]を押してください。

- お湯を使用しているとき
- ふろ運転中※1(ふろ予約を含む)
- 入浴お知らせ機能を利用しているとき
- 暖房機能を使用しているとき
- 給湯温度を50°C以上に設定しているとき※2

※1) ふろ自動・半身浴の、保温中を含めた運転をいいます。

※2) 5分以上操作がない場合、サブボタンのみ消灯します。

お願い

- 省電力待機中に給湯栓やシャワーからお湯を出すと、リモコンの画面が点灯します。ご使用前にリモコンの表示や手のひらでお湯の温度を確認してください。



- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

リモコンの設定を変更する

■スクリーンセーバーの起動

長時間の連続点灯による、画面の明暗の発生を防止する機能です。

リモコンの操作はありません

まずは確認

スクリーンセーバーを起動するには、条件があります。

- A.省電力「OFF」に設定している場合
- B.省電力「ON」に設定のとき、ふろ予約「入」に設定している場合や、給湯温度が高温設定の状態で、リモコン「ON」の場合など

1

何も操作しないまま10分経過するとスクリーンセーバーが起動します



※Aの条件の場合、[ON OFF]を「OFF」にすると日付と現在時刻を表示します。

スクリーンセーバーの表示タイプを変更できます。(→P.95)

※Aの条件の場合、[ON OFF]の「ON」/「OFF」に関係なくスクリーンセーバーは起動します。

リモコン	ON/OFFボタン	表示される内容
浴室	ON	給湯温度・高温・ふろ温度・現在時刻・日付・ふろ予約
	OFF	現在時刻・日付 ^{※1} ・ふろ予約
台所	ON	給湯温度・高温・現在時刻・日付・ふろ予約・暖房状態 ^{※2}
	OFF	現在時刻・日付 ^{※1} ・暖房状態・ふろ予約

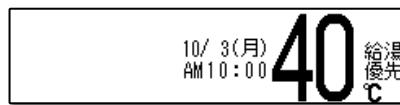
※1)スクリーンセーバーの表示タイプを「シャッフル」にした場合(→P.95)のみ、表示します。

※2)暖房状態については、暖房端末機器が給湯暖房機に接続されている場合のみ、表示します。

中断する

[ON OFF]「ON」のとき、スクリーンセーバーを中断してリモコン画面を表示するには

お湯を使用する、または
いずれかのボタンを押す※



※メインボタンと、給湯温度ボタンの操作をいいます。

お知らせ

- ON/OFF・設定・給湯温度ボタンを押すとスクリーンセーバーを中断し、トップ画面を表示します。
- 通話・追いだき・ふろ自動・床暖房ボタンを押すとスクリーンセーバーを中断すると同時に操作した動作を開始します。

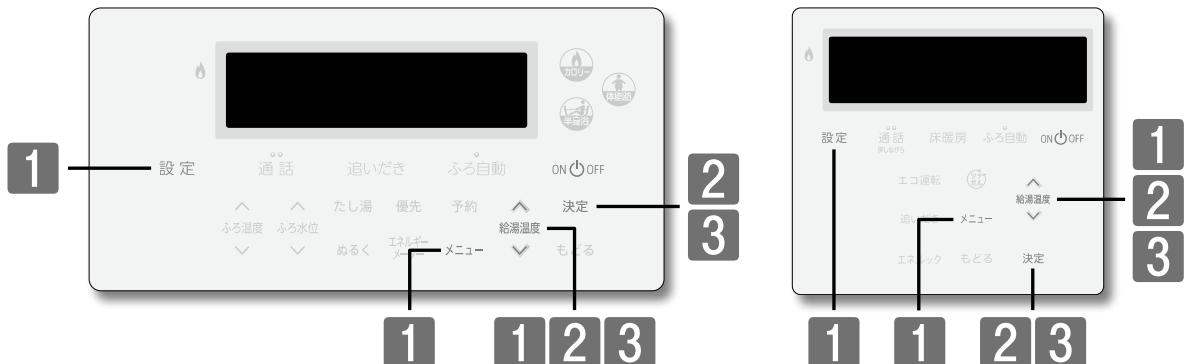


- ON/OFFボタンが「OFF」でもスクリーンセーバーは起動します。
- スクリーンセーバーを「起動しない」には設定できません。
- []が点灯している場合や、ふろ自動運転中はスクリーンセーバーを起動しません。

リモコンの設定を変更する

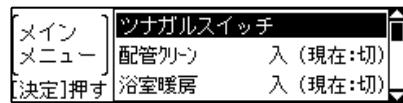
■スクリーンセーバーの表示タイプを変更する

リモコン(浴室・台所)別に、スクリーンセーバーの表示タイプを変更できます。
操作は、浴室リモコンで説明します。



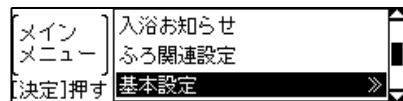
リモコンの設定を変更する／スクリーンセーバーの表示タイプを変更する

1 [設定]を押し [メニュー]を押す

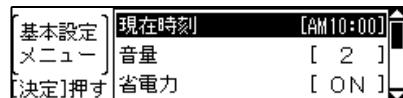


上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

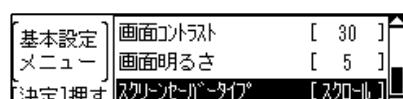
で「基本設定」を選択する



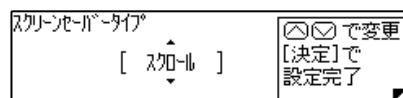
2 [決定]を押す



で「スクリーンセーバータイプ」を選択する



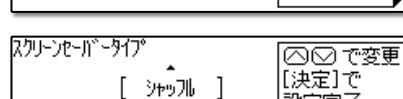
3 [決定]を押す



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]を押す



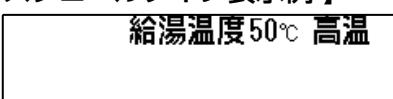
「スクロール」・「シャッフル」から選択できます。

※工場出荷時は、「スクロール」に設定されています。

セットされました

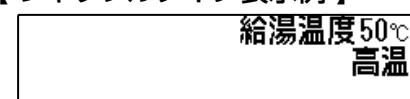
※[メニュー]を押す、または30秒以上操作がないとトップ画面に戻ります。

【スクロールタイプ表示例】

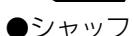


右から左に向かって、画面上部・中央・下部とスライドして表示します。

【シャッフルタイプ表示例】



表示される内容によって位置を変えて表示します。
位置は、表示される内容ごと固定されています。



- シャッフルタイプでは、表示が切り替わる際に一度画面から文字が消えます。故障ではありません。
- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

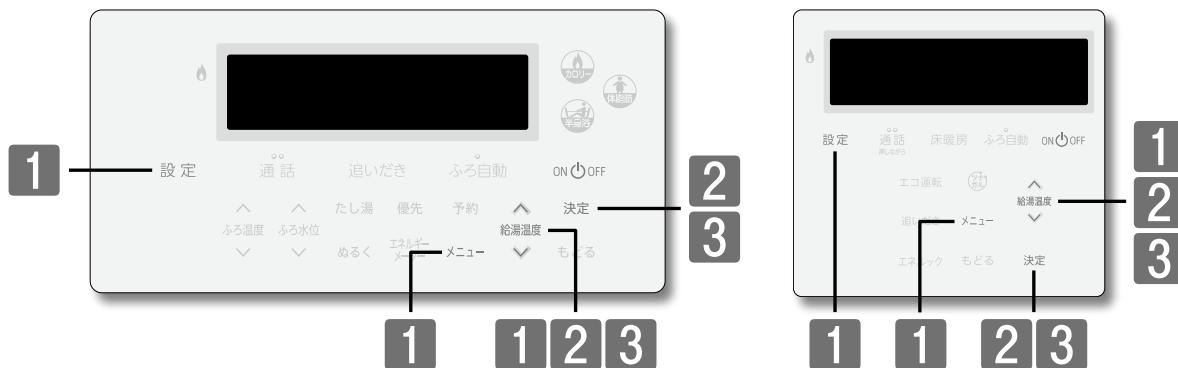


リモコンの設定を変更する

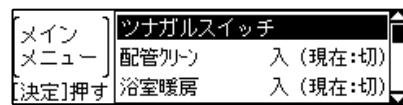
■画面コントラストを調整する

リモコン(浴室・台所)別に、リモコン画面のコントラストを変更できます。

操作は、浴室リモコンで説明します。

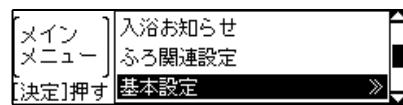


1 設定を押しメニューを押す

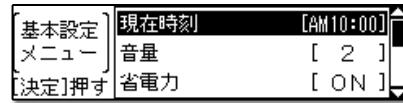


上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

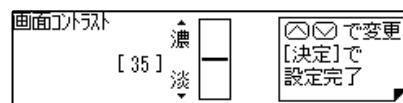
2 決定を押す



3 決定を押す

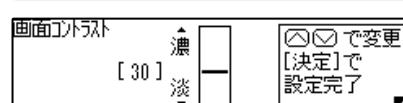


決定を押す



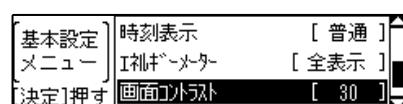
上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください

決定を押す



※設定範囲は1～70の範囲で設定できます。

※工場出荷時は、「35」に設定されています。



セットされました

※メニューを押す、または30秒以上操作がないとトップ画面に戻ります。

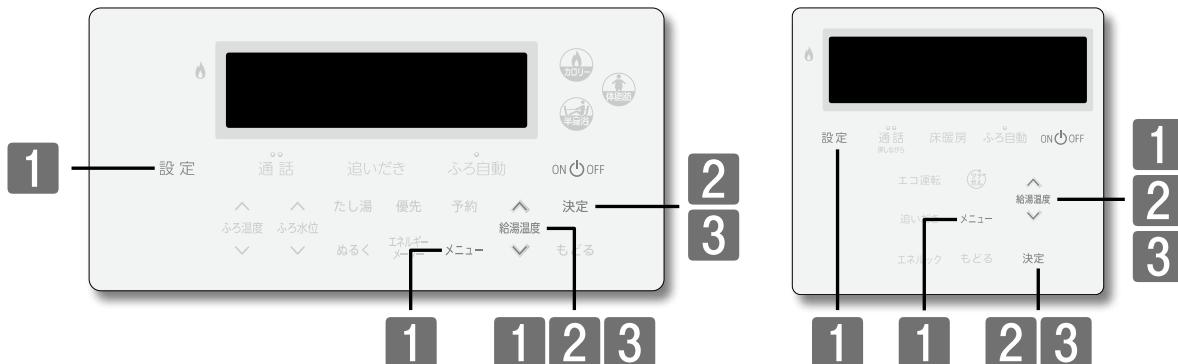


- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 画面コントラストの調整中に画面がちらつきますが、異常ではありません。

リモコンの設定を変更する

■画面の明るさを調整する

リモコン(浴室・台所)別に、リモコン画面の明るさを変更できます。操作は、浴室リモコンで説明します。



1 [設定]を押し [メニュー]を押す

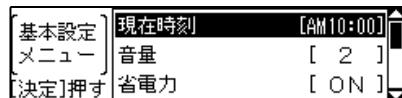
で基本設定を選択する



上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

2 [決定]を押す

で画面明るさを選択する



上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

3 [決定]を押す

で調整する



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]を押す



※設定範囲は1～10の範囲で設定できます。

※工場出荷時は、「7」に設定されています。

セッタされました

※[メニュー]を押す、または30秒以上操作がないとトップ画面に戻ります。

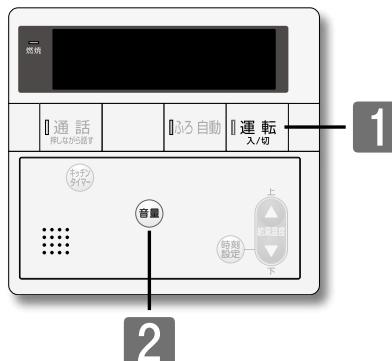


- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 画面明るさの調整中に画面がちらつきますが、異常ではありません。

増設リモコンを使用する

■音量を変更する

増設リモコン(238-T411型)の音量を変更します。



1 「運転」
入/切 を「入」にする



給湯温度 40°C です

2 ふたを開け(音量)を押す

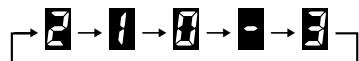


音量 2 です
変更する場合はもう一度ボタンを押してください

音量(音量)を押して変更する



音量ボタンを押すたび、以下のように音量が変わります。



音量 1 にセットされました

音量の目安

2 : 工場出荷時

音量	音声	リモコン操作音	警告音声 通話チャイム	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	小	中	音声を消します (音声ガイドはありません)
-	無音	無音	中	音を消します (音声ガイドはありません)

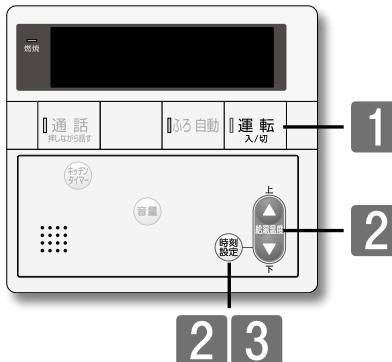


- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 音量を「0」・「-」に設定すると音声ガイドは流れません。ただし、警告音声や通話ボタンが押されたときのチャイムは音量「2」で流れます。
- ふろ自動・追いだき運転の沸き上がりメロディは音量を「0」に設定した場合でも音量「1」で流れます。
- 音量の設定は連動していません。それぞれのリモコンで設定を行います。(浴室・台所リモコンの設定は(→P.91))

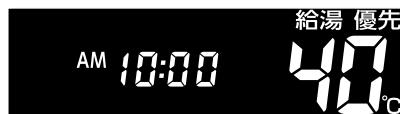
増設リモコンを使用する

■現在時刻を変更する

増設リモコン(238-T411型)の時刻設定の方法を説明します。



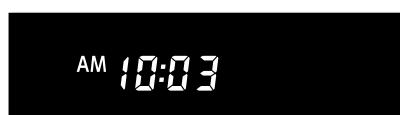
1 運転ボタンを「入」にする



2 ふたを開け時刻設定ボタンを押す



3 時刻設定ボタンを押して変更する



※給湯温度ボタンは1回押すと1分単位、長押しすると
10分→30分→1時間単位で進み(戻ります)。

3 時刻設定ボタンを押す



※時刻設定ボタンを押さなくとも、30秒以上操作がないと設定を完了します。

増設リモコンを使用する／現在時刻を変更する

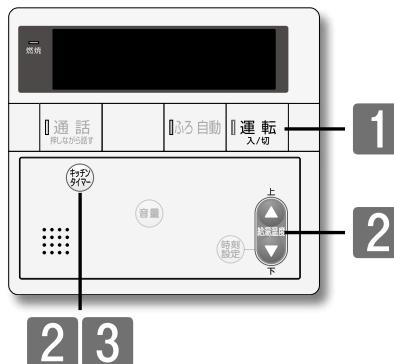


- 電源投入直後や停電からの復電後は、リモコンの画面上に  が表示されます。表示が消えるまで、約40秒かかります。その間はリモコンの操作はできません。消えるまで待ってから運転ボタンを「入」にしてください。
- 出荷時の時刻表示は「--:--」になっています。停電などで通電が止まった場合も出荷時の表示に戻りますので、復電後、時刻の再設定をしてください。
- 時刻の設定がされていない場合には、運転ボタンを「入」にするたびに“現在時刻をセットしてください”と、音声ガイドが流れます。また、給湯温度を50°C以上に設定していた場合には“給湯温度〇〇°Cです 熱い温度にセットされました 注意してください”と、音声ガイドが流れます。
- 設定時に給湯温度ボタンを押さないまま約30秒経過すると時刻合わせを終了します。このとき音声ガイドは流れません。
- 時刻の設定終了後は、運転ボタンを「入」にするたび、給湯温度を音声ガイドがお知らせします。

増設リモコンを使用する

■キッチンタイマーを使う

増設リモコン(238-T411型)のキッチンタイマーの使い方について説明します。

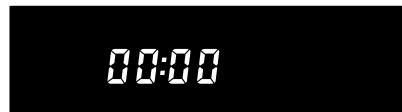


1 運転
入/切 を「入」にする



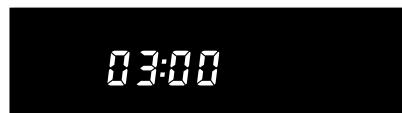
給湯 温度 40°Cです

2 ふたを開け キッチンタイマー を押す



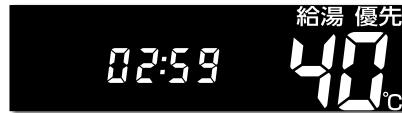
上下ボタンで入力してください

▲
始湯温度
▼ 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秒を表示しています。
※2回目以降は、前回設定したタイマー
時間を表示します。

3 キッチン
タイマー を押す



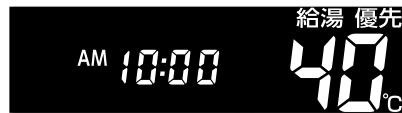
タイマー時間が点滅から点灯に変
り、カウントダウンを始めます。
※カウントダウンは1秒刻みで表示します。
※キッチンタイマーボタンを押さなくても、
タイマー時間変更後約5秒経過すると開
始音を鳴らし、カウントダウンを始めます。



カウントダウンが終了すると
チャイムでお知らせします。

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。



- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 音量を■に設定すると、音声・開始音・終了音は流れません。
- 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(238-T411型)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

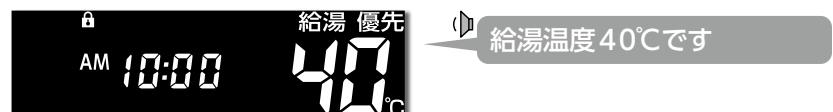


※浴室リモコンに優先があるときに▼を押すと“ピピピッ”と受け付け禁止音が鳴りますが、
そのまま押し続けてください。

運転・通話ボタン以外の操作を受け付けません

解除する

1 「運転
入/切」を「入」にする



2 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



- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- チャイルドロック中でも、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.89 ~ 90))



エネルック

エネルックとは

エネルックとは、機器で使用したガス・お湯(水)とご家庭で使用した電気の目安使用量や目安使用金額・目安のCO₂(二酸化炭素)排出量を表示することができる機能です。

また、使用量の目標値を設定することで、エネルギーの消費を身近に感じ、節約の目安にすることができます。

※エネルックを利用するには、日時の設定が必要です。(→P.13)

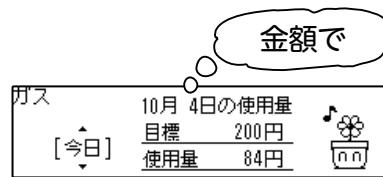
※電気の表示をするためには、マルチ計測ユニット(別売品)の設置が必要です。また、ガスおよび水道メーターにパルス通信機能がある場合は、ガス・水道もご家庭全体で使用した量で表示します。

※浴室リモコンでは、エネルギーメーターボタンで現在のエネルギー使用量のみ表示できます。(→P.105)

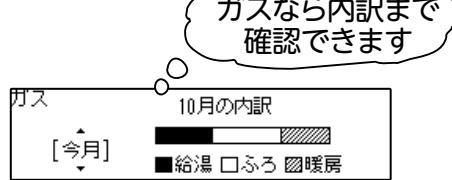
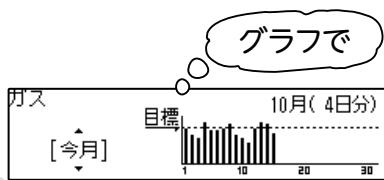
※増設リモコン(別売品)では、エネルックを表示できません。

□こんな表示ができます□

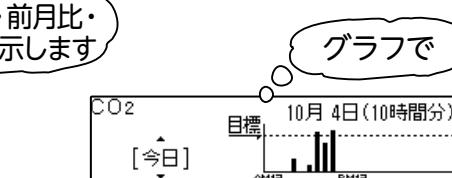
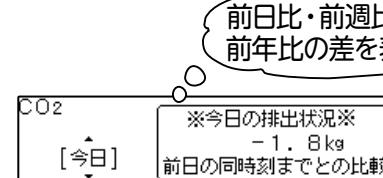
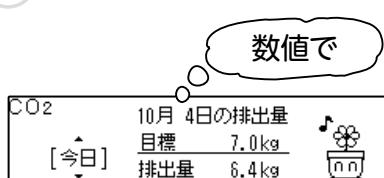
エネルギーの目安使用量を確認できます(→P.107)



今日・前日・今週・前週・今月・前月・前年同月・今年・前年で表示できます。



CO₂の排出量が確認できます(→P.109)



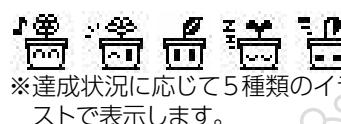
今日・前日・今週・前週・今月・前月・前年同月・今年・前年で表示できます。

□エネルギー使用量の比較ができます□

エネルギー使用量を目標と比較して、達成状況をイラストで表示します(→P.116)

※ガス・お湯・電気・光熱費・CO₂いずれかの達成状況を台所リモコンのトップ画面にイラストで表示することができます。

※トップ画面の達成度(イラスト)表示は1週間(7日間)に対する達成状況を表示しています。



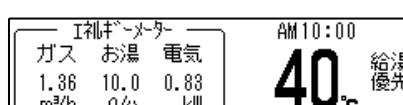
※達成状況に応じて5種類のイラストで表示します。

目標警告音を鳴らしてお知らせします(→P.117)

※エネルックの設定により(→P.117)トップ画面の達成度(イラスト)が目標値を超えた時点で、警告音を鳴らしてお知らせします。目標警告音は「から」に変わるとときに鳴ります。

□エネルギーの瞬時目安使用量が確認できます□

エネルギーメーターの表示で確認できます(→P.105)



ガス・お湯は給湯暖房機を通った量を表示します。



エネルギーとは

□表示される数値について□

【マルチ計測ユニット(別売品)を設置していない場合】

エネルギーで表示されるガス・お湯の数値は機器で使用した目安の使用量です。

ガス・お湯の使用量は機器内を通った分が表示されます。

機器を通らずに使用したガス・水は使用量の中には含まれません。

【マルチ計測ユニット(別売品)を設置している場合】

エネルギーで表示される電気の数値は、家庭全体で使用した目安の電力使用量です。

ガスおよび水道メーターそれにパルス通信の機能がある場合は、家庭全体で使用したガスおよびお湯(水)それぞれの、目安の使用量を見ることができます。

※マルチ計測ユニット(別売品)が設置されていて、ガスおよび水道メーターにパルス通信の機能がない場合は、機器内を通ったガスとお湯の使用量を見ることができます。

エネルギーで表示される使用量

エネルギー	マルチ計測ユニットなし	マルチ計測ユニットあり	
		パルス通信あり	パルス通信なし
ガス	機器のみ	家庭全体	機器のみ
お湯／水道	機器のみ	家庭全体	機器のみ
電気	表示なし		家庭全体

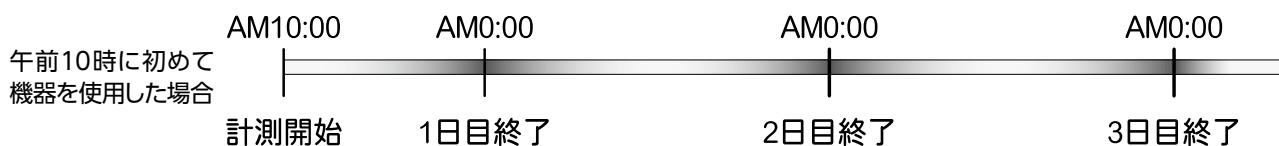
エネルギーで表示される各料金には基本使用料などは含まれません。

ご家庭で支払われる使用料金は、リモコンに表示される金額で請求されることはありません。各メーターの使用量に応じて請求されます。

□日にちの管理について□

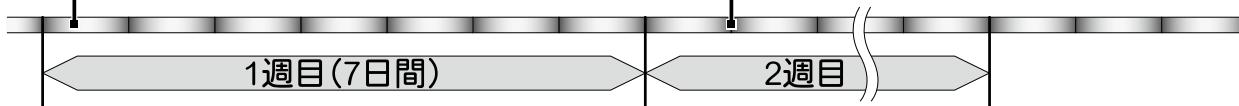
リモコンの時刻と日付を設定したときから計測を始めます。

※日時が設定されていない場合は、エネルギーを利用できません。(→P.13)



※目標値の設定を目標自動更新「しない」(→P.112)に変更し、料金単価や料金目標を設定すると、ここからイラストを表示します。

※目標値の設定を出荷時のまま目標自動更新「する」(→P.111)にしておくと、ここからイラストを表示するようになります。





エネルギー

■エネルギーメーターを表示する

現在の使用状況をトップ画面に表示します。エネルギーメーターは、一度表示すると変更するまで表示されたままになります。



【浴室リモコンで行う】

A **設定**を押し **エネルギー
メーター**を押す



※電気を表示するには、マルチ計測ユニット(別売品)が必要です。

【台所リモコンで行う】

B **設定**を押し **エネルギー
メーター**を押す



エネルギー情報を表示します
表示したい項目を、メニュー
から選んでください

決定を押す

※電気を表示するには、マルチ計測ユニット(別売品)が必要です。

表示しない

【浴室リモコンで行う】

Aと同様の操作をする

【台所リモコンで行う】

Bと同様の操作をする

□エネルギーメーターで表示される内容について

エネルギーメーター表示は、■エネルギーメーター表示内容の設定(→P.106)で表示の内容を変更できます。

【「全表示」または「電気のみ」の場合】 ※数値で表示します。

ガス→機器で使用した瞬時値を1時間あたりの使用量に換算して表示します。

お湯→機器の水量センサーが検出した水量を表示します。

電気→ご家庭で使用した瞬時値を表示します。

【「全表示(円)」または「電気のみ(円)」の場合】 ※1時間あたりの金額で表示します。浴室リモコンでは表示できません。

ガス→機器で使用した瞬時値を1時間あたりの使用量に換算した数値にガスの料金単価をかけた金額で表示します。

数値表示値(m^3/h) × ガス料金単価

お湯→機器の水量センサーが検出した水量を1時間あたりの使用量に換算し、水道の料金単価をかけてリットルに換算した金額で表示します。

数値表示値(Q/min) × 60 × 水道料金単価 ÷ 1000

電気→ご家庭で使用した瞬時値に電気の料金単価をかけた金額で表示します。

数値表示値(kWh) × 電気料金単価

□CO₂排出係数について

CO₂の排出量を求めるには、ガス・水道・電気それぞれの使用量に「排出係数」をかけて求めます。工場出荷時の排出係数の初期値は以下の出典によるものです。

・都市ガス 2.29 kg-CO₂/Nm³

　　- 出典/地球温暖化対策の推進に関する法律施行令第3条

・プロパンガス 6.00 kg-CO₂/Nm³

　　- 出典/地球温暖化対策の推進に関する法律施行令第3条

・水道 0.36 kg-CO₂/m³

　　- 出典/環境省発表資料「家庭からの二酸化炭素排出量算定用 排出係数一覧」(平成18年6月更新)

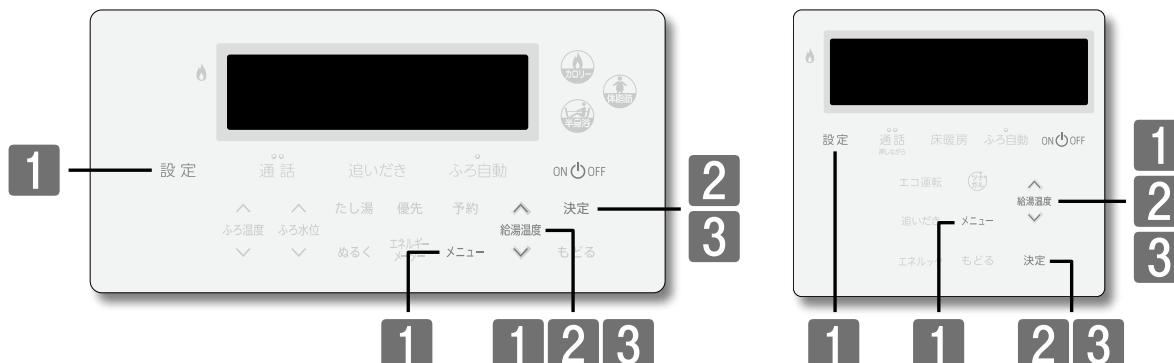
・電気 0.69 kg-CO₂/kWh

　　- 出典/「中央環境審議会地球環境部会目標達成シナリオ小委員会中間とりまとめ」(平成13年7月)

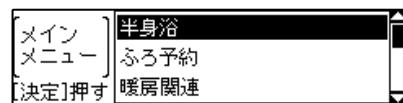
エネルギー

■エネルギー表示内容の設定

トップ画面に表示するエネルギー表示内容を設定します。操作は、台所リモコンで説明します。

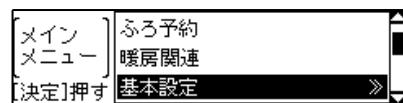


1 設定を押しメニューを押す

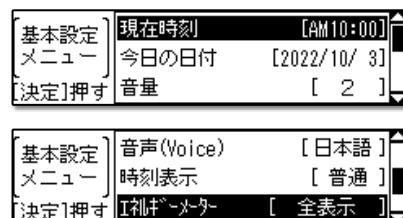


上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

2 決定を押す

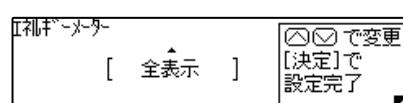


3 決定を押す



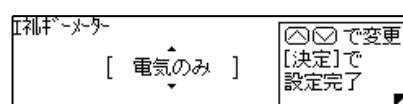
※浴室リモコンでは、マルチ計測ユニット(別売品)が接続されていない場合、「エネルギー表示」の項目は表示されません。

決定を押す



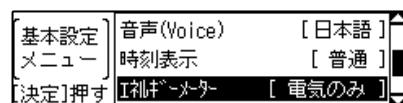
上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

で表示内容を選択する



※電気関連の項目を表示するには、マルチ計測ユニット(別売品)が必要です。
※浴室リモコンでの設定の場合、「全表示(円)」・「電気のみ(円)」の選択肢はありません。

決定を押す



※工場出荷時は、「全表示」に設定されています。

セットされました

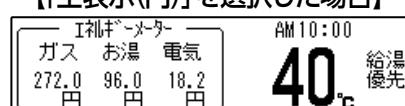
【全表示】を選択した場合



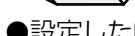
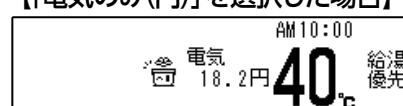
【電気のみ】を選択した場合



【全表示(円)】を選択した場合



【電気のみ(円)】を選択した場合

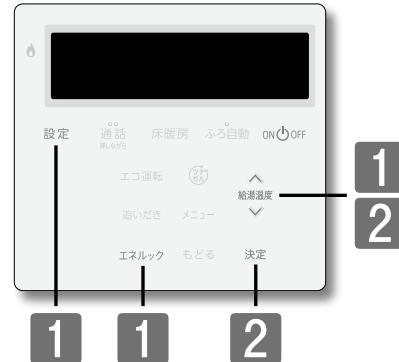


- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 料金単価(→P.110)が設定されていない場合に、「全表示(円)」・「電気のみ(円)」を選択すると“ピピピッ”と警告音が鳴り、“料金単価が設定されていません！”のメッセージを表示します。



■エネルギー使用量を確認する

各エネルギーの使用履歴を日・週・月・年単位で表示します。

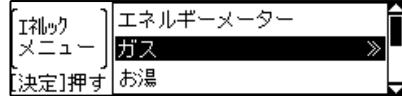


1 [設定]を押し [エネルック]を押す

で項目を選択する



エネルギー情報を表示します
表示したい項目を、メニュー
から選んでください



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

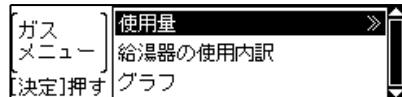
2 [決定]を押す

で項目を選択する

[決定]を押す

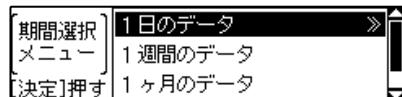
で期間を選択する

【ガスを選択した場合】

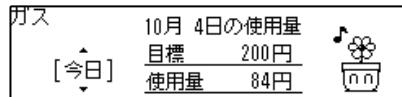


※お湯・電気・CO2には、使用内訳が
ありません。

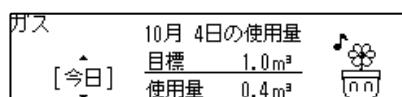
【使用量を選択した場合】



【1日のデータを選択した場合】

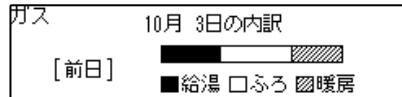


金額と量を3秒周期で交互に表示し
ます。



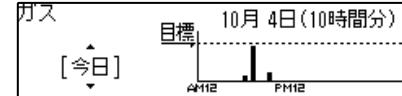
※前日・前週・前月を選択すると金額と
量と達成度を3秒周期で表示します。

【使用内訳を選択した場合】



※冬期の凍結予防のため使用したガス
量は、暖房に含まれます。

【グラフを選択した場合】

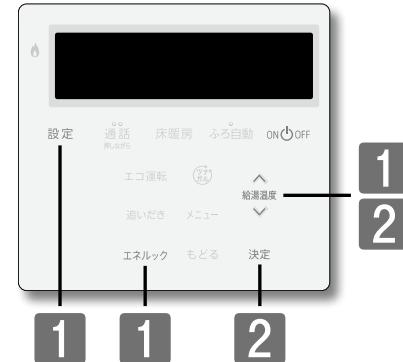


- リモコンに表示される金額は目安であり、お手元に届く請求とは異なります。
- グラフから1週間のデータを選択した場合、グラフの横軸は日曜日を1とし、1～7(土曜日)で表示します。

エネルギー エネルック

■光熱費を確認する

各エネルギーの料金と料金全体の比率を日・週・月・年単位で表示します。

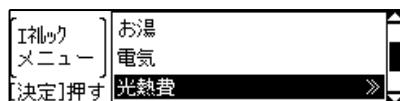


1 設定を押し エネルックを押す

2 で光熱費を選択する



エネルギー情報を表示します
表示したい項目を、メニュー
から選んでください

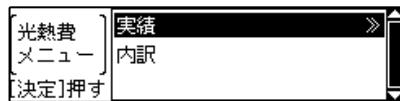


※マルチ計測ユニットとパルス出力対応
の水道メーターがある場合は、「お湯」
を「水道」に変えて表示します。

※料金単価(→P.110)が設定されてい
ない場合、光熱費を選択して決定を
押すと、「ピピピッ」と受け付け禁止音が
鳴ります。

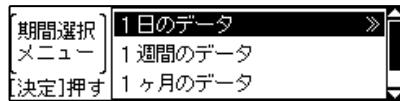
2 決定を押す

2 で項目を選択する



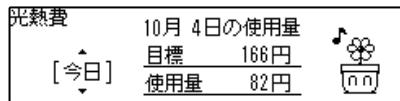
2 決定を押す

2 で期間を選択する



【実績から1日のデータを選択した場合】

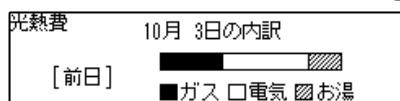
2 決定を押す



※前日・前週・前月を選択すると金額と
達成度を3秒周期で表示します。

【内訳から1日のデータを選択した場合】

※表示される内容は、設定(→P.114)
によって異なります。



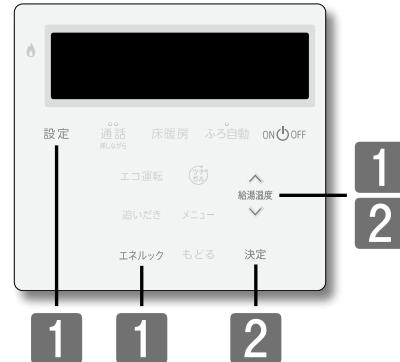
メモ

- 電気を表示するには、マルチ計測ユニット(別売品)が必要です。
- マルチ計測ユニットが設置されている場合は、光熱費表示に電気料金も加算されます。
- リモコンに表示される金額は目安であり、お手元に届く請求とは異なります。



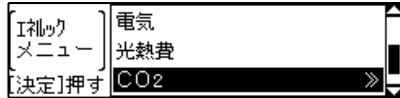
■CO₂排出量を確認する

CO₂の排出量が確認できます。



1 [設定]を押し [エネルック]を押す

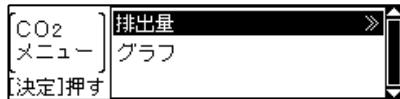
2 でCO₂を選択する



エネルギー情報を表示します
表示したい項目を、メニュー
から選んでください

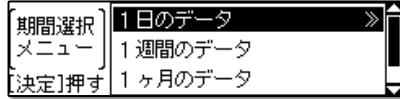
2 [決定]を押す

2 で項目を選択する



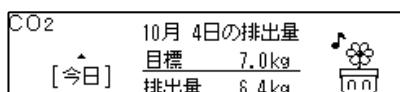
2 [決定]を押す

2 で期間を選択する



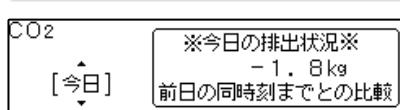
エネルック/CO₂排出量を確認する

【排出量から1日のデータを選択した場合】

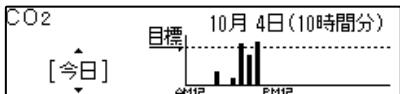


CO₂排出量と排出状況を3秒周期
で交互に表示します。

※前日・前週・前月を選択すると排出量
と達成度を3秒周期で表示します。



【グラフから1日のデータを選択した場合】

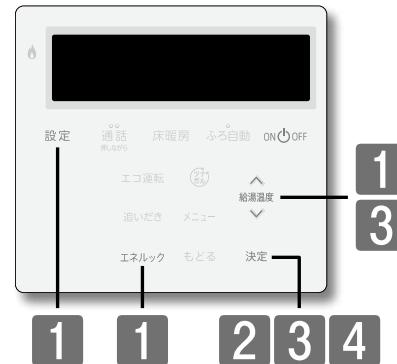


- CO₂排出係数の設定(→P.115)を0.00に設定した場合は0.0kgで表示します。
- グラフから1週間のデータを選択した場合、グラフの横軸は日曜日を1とし、1～7(土曜日)で表示します。

エネルギー設定

■料金単価を設定する

エネルギーの使用量を金額で表示するために、料金の設定を行います。

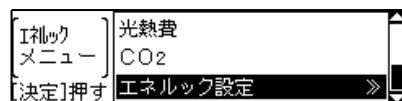


1 設定を押し エネルックを押す

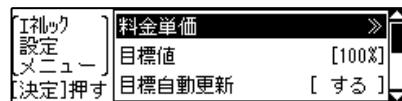
でエネルギー設定を選択する



エネルギー情報を表示します
表示したい項目を、メニュー
から選んでください

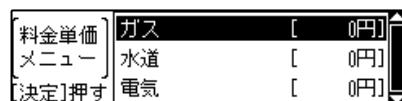


2 決定を押す



3 決定を押す

で項目を選択する

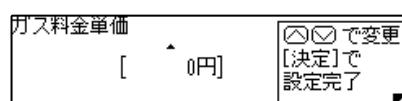


※電気を表示するには、マルチ計測
ユニット(別売品)が必要です。

【ガスを選択した場合】

4 決定を押す

で金額を変更する

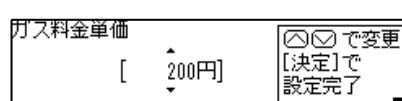


上下ボタンで入力して、決定
ボタンを押してください

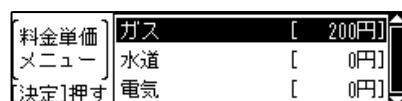
※入力範囲は0～999円/m³, kWhで
設定できます。

※工場出荷時は、「0円」に設定されています。

※給湯温度ボタンを1回押すと1円単位、押し続けると10円単位で増減します。



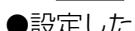
4 決定を押す



セットされました

※もどるを押すと、エネルギー設定メ
ニューに戻ります。

エネルギーを押すとトップ画面に戻ります。



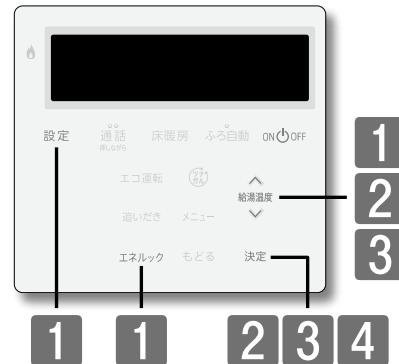
●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

●ガス・水道・電気料金は「使用量のお知らせ」などの明細書を参考にしてください。(各明細書について不明な場合は、各事業者にお問い合わせください)

エネルギー設定

■目標値を設定する

1か月の目標を設定します。



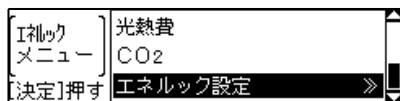
□目標自動更新「する」を選択した場合(→P.113)

1 [設定]を押し [エネルギー]を押す

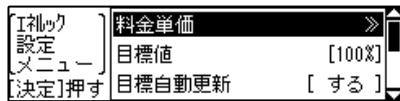


エネルギー情報を表示します
表示したい項目を、メニュー
から選んでください

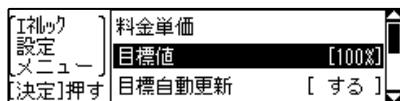
〔↑↓〕でエネルギー設定を選択する



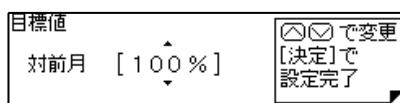
2 [決定]を押す



〔↑↓〕で目標値を選択する



3 [決定]を押す



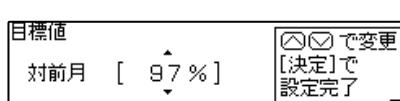
上下ボタンで入力して、決定
ボタンを押してください

対前月または対前年同月(データがある場合)との比率を入力します。

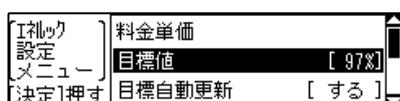
※入力範囲は50～150%(1%単位)で設定できます。

※工場出荷時は、「100%」に設定されています。

〔↑↓〕で目標値を変更する



4 [決定]を押す



セットされました

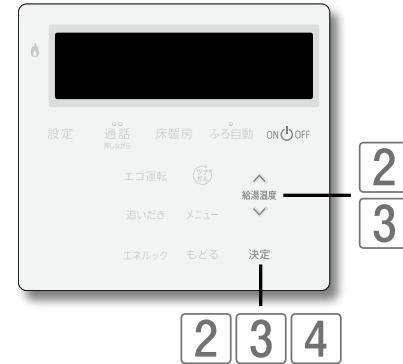
※[もどる]を押すと、エネルギーメニューに戻ります。

[エネルギー]を押すとトップ画面に戻ります。



●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

エネルギー設定

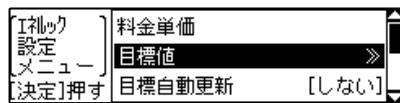
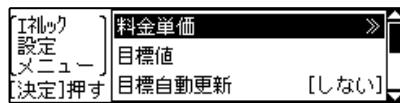


□目標自動更新「しない」を選択した場合(→P.113)

1 □目標自動更新「する」を選択した場合(→P.111)の1と同様の操作をする

2 決定を押す

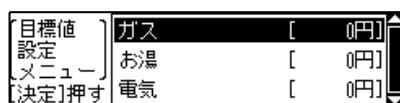
給湯温度で目標値を選択する



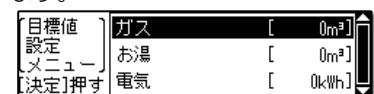
【料金単価の設定がある場合】

3 決定を押す

給湯温度で項目を選択する



※単価の設定がない場合は、量で表示します。

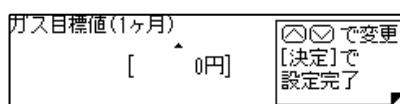


※電気を表示するには、マルチ計測ユニット(別売品)が必要です。

【ガスを選択した場合】

4 決定を押す

給湯温度で目標値を変更する



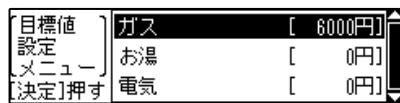
上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください

※工場出荷時は、「0円」に設定されています。



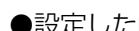
※入力範囲は料金単価の設定がある場合は0～999900円(100円単位)で、料金単価の設定がない場合は0～9999m³/k Wh(1m³・k wh単位)で設定できます。

4 決定を押す



セットされました

※「もどる」を押すと、エネルギー設定メニューに戻ります。
「エネルギー」を押すとトップ画面に戻ります。



●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

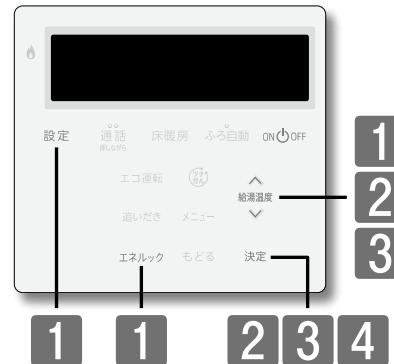
●ガス・水道・電気料金は「使用量のお知らせ」などの明細書を参考にしてください。(各明細書について不明な場合は、各事業者にお問い合わせください)



エネルギー設定

■目標自動更新を設定する

過去の実績を自動的に目標値に設定します。



1 [設定]を押し [エネルック]を押す

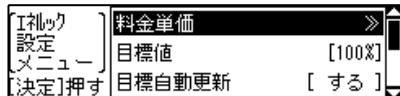


エネルギー情報を表示します
表示したい項目を、メニュー
から選んでください

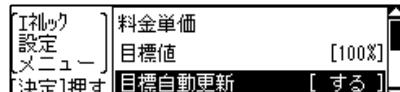
2 [決定]でエネルック設定を選択する



2 [決定]を押す



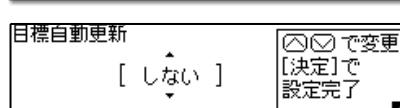
3 [決定]で目標自動更新を選択する



上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

3 [決定]を押す

4 [決定]で変更する



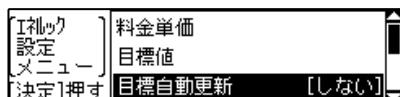
[する]
工場出荷時

○目標とするデータは前年同月のデータが適用されます。前年同月のデータがない場合は前月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、8日間経過するまで目標を表示しません。
目標表示後は1週間のデータを1か月に換算し、目標として設定します。
○料金単価を設定するとエネルギー使用量(→P.107)を金額と量で表示します。
料金単価を0円で設定するとエネルギー使用量(→P.107)を量で表示します。

[しない]

○単価を0円で設定した場合は、目標を量で設定します。
○目標を量で設定した後で単価を設定すると、目標の量を金額に換算して表示します。
○料金単価および目標金額が設定されているときに料金単価を0円に設定すると、変更前の単価で目標金額を量に換算して表示します。

4 [決定]を押す



セットされました

※ [もどる]を押すと、エネルギーメニューに戻ります。

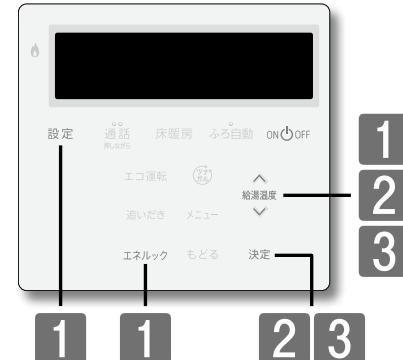
[エネルック]を押すとトップ画面に戻ります。

●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

エネルギー設定

■光熱費の表示内容を変更する

エネルギーの使用量を確認するときの、表示項目の設定を行います。



1 設定を押しエネルギーを押す

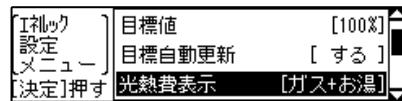
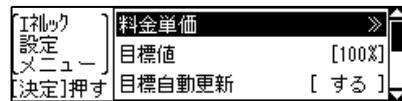
でエネルギー設定を選択する



エネルギー情報を表示します
表示したい項目を、メニュー
から選んでください

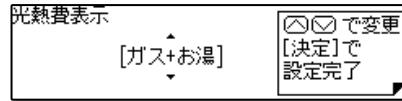
2 決定を押す

で光熱費表示を選択する



3 決定を押す

で表示項目を選択する



上下ボタンで選択して、決定
ボタンを押してください

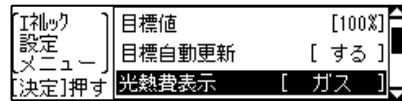
「ガス+お湯」・「ガス」から選択できます。

※工場出荷時は、「ガス+お湯」に設定されています。

※マルチ計測ユニット(別売品)がある場合は、内訳(→P.108)に電気も含まれます。

4 決定を押す

で表示項目を選択する



セットされました

※もどるを押すと、エネルギーメニューに戻ります。

エネルギーを押すとトップ画面に戻ります。



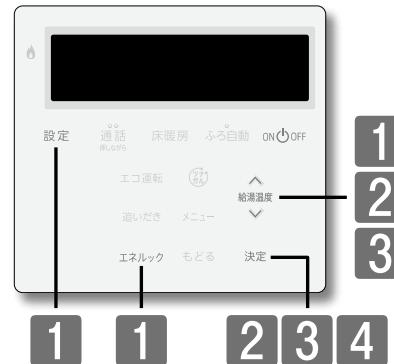
●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

●マルチ計測ユニット(別売品)が設置されていて水道メーターにパルス通信の機能がある場合、「お湯」の表示は「水道」に変わり、家庭全体の水道使用量に設定することができます。

エネルギー設定

■CO₂排出係数を設定する

CO₂の排出量を求めるための係数を設定します。

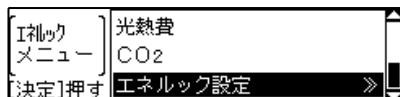


1 [設定]を押し [エネルック]を押す

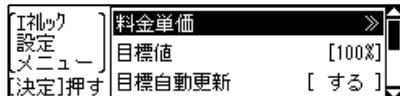


エネルギー情報を表示します
表示したい項目を、メニュー
から選んでください

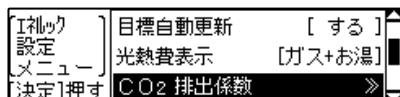
△給湯温度でエネルック設定を選択する



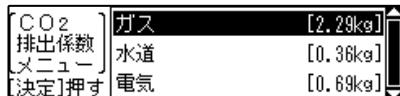
2 [決定]を押す



△給湯温度でCO₂排出係数を選択する



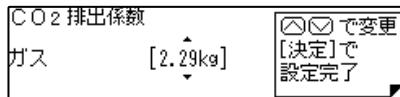
3 [決定]を押す



※電気を表示するには、マルチ計測
ユニット(別売品)が必要です。

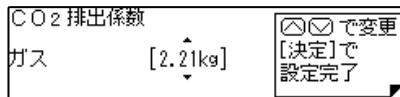
【ガスを選択した場合】

△決定を押す



上下ボタンで入力して、決定
ボタンを押してください

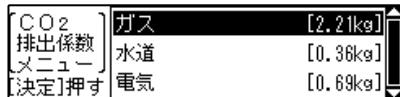
△給湯温度で数値を変更する



※工場出荷時のCO₂排出係数は□CO₂
排出係数について(→P.105)をご覧
ください。

※入力単位は0.00～9.99kgの範囲で
設定できます。

4 [決定]を押す



セットされました

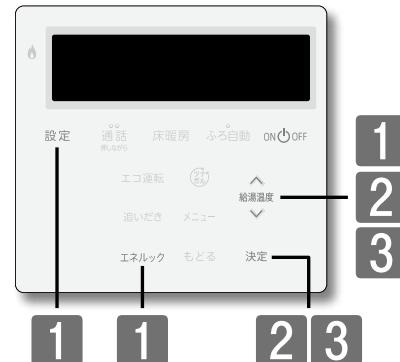
※[もどる]を押すと、エネルギー設定メ
ニューに戻ります。
[エネルック]を押すとトップ画面に戻ります。

- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- マルチ計測ユニット(別売品)を設置していない場合は、電気のCO₂排出係数設定画面を表示しません。

エネルギー設定

■達成度表示設定

トップ画面に表示する達成度の項目を選択できます。不要の場合は、非表示にすることもできます。

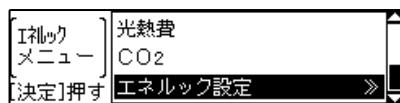


1 設定を押し エネルックを押す

でエネルギー設定を選択する

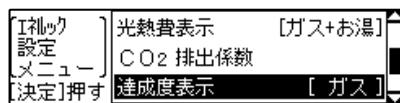
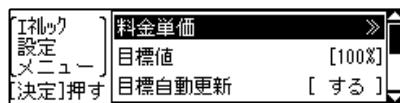


エネルギー情報を表示します
表示したい項目を、メニュー
から選んでください



2 決定を押す

で達成度表示を選択する



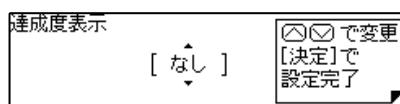
3 決定を押す

で表示項目を選択する

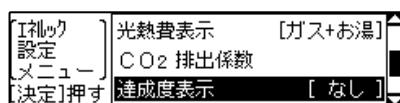
決定を押す



達成度を表示する項目を
上下ボタンで選択して、決定
ボタンを押してください



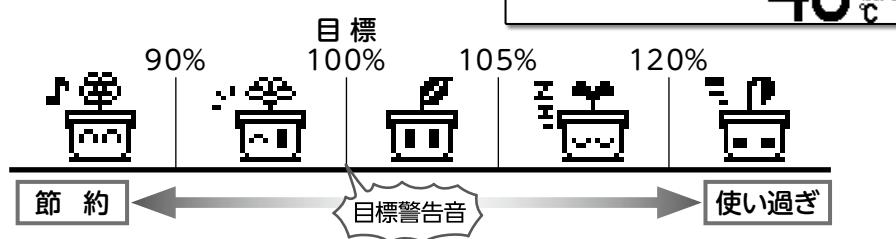
「なし」・「ガス」・「お湯」・「電気」・
「CO₂」・「光熱費」から選択できます。
※工場出荷時は、「ガス」に設定されています。



※電気を表示するには、マルチ計測ユニット(別売品)が必要です。

セッタされました

「なし」を選択すると、トップ画面から
達成度表示が消えます。



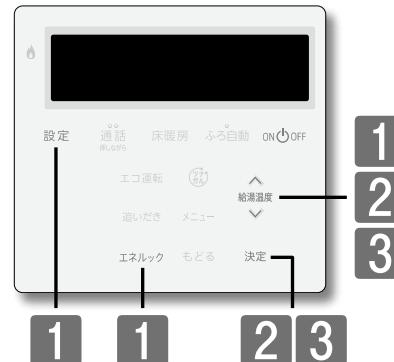
※目標値より使用実績が多いか少ないか
を、5種類のイラストでお知らせます。
ガス・お湯・電気・CO₂・光熱費いず
れかの達成状況を表示します。

- トップ画面の達成度は、1週間の目標を日割りで経過日数分に換算し、現時点での使用量と比較した割合を表示します。
- 表示するデータは、1時間ごとに更新します。更新時に達成度が目標値を超えた場合音でお知らせする設定(→P.117)も
できます。
- 目標値(→P.111～112)が設定されていない場合、イラストは表示されません。

エネルギー設定

■目標警告音の設定

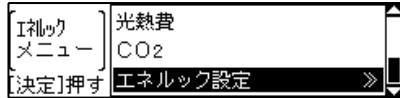
設定した目標値を超えてしまったときに、警告音でお知らせします。



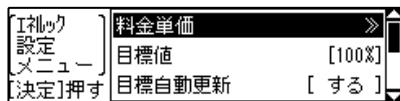
1 [設定]を押し [エネルギー]を押す



2 [エネルギー]で [目標警告音]を選択する



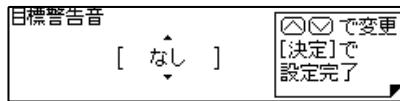
2 [決定]を押す



3 [目標警告音]を選択する

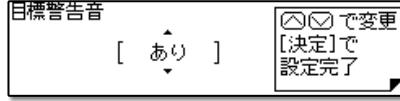
※達成度表示で「なし」を選択している場合、目標警告音は表示されません。

3 [決定]を押す



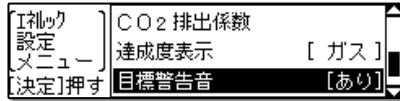
2 [決定]を押す

※工場出荷時は、「なし」に設定されています。



3 [決定]を押す

セットされました



「あり」に設定した場合は、達成度が から に変わったときに、音でお知らせします。

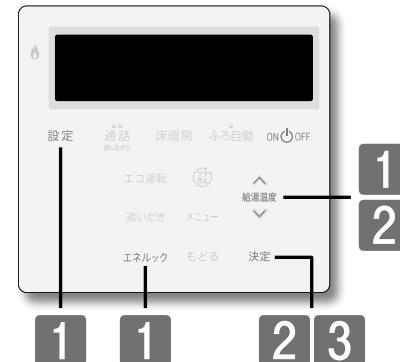
◆メモ◆

- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 「なし」は、トップ画面表示中にエネルギー設定ボタンを5秒以上長押しすることでも設定できます。同時に、達成度表示(→P.116)も「なし」に設定されます。

■ エネルック設定

■ 履歴初期化

過去のエネルックデータを初期化します。

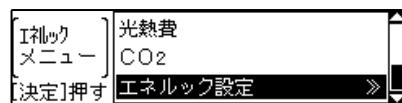


1 設定を押し エネルックを押す

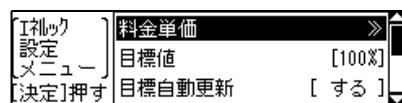


エネルギー情報を表示します
表示したい項目を、メニュー
から選んでください

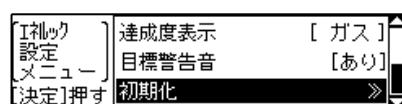
↑ 給湯温度
↓ で エネルック設定を
選択する



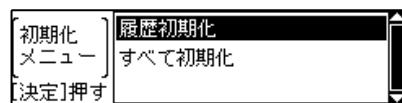
2 決定を押す



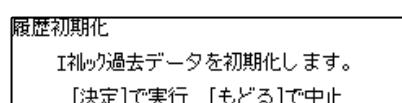
↑ 給湯温度
↓ で 初期化を選択する



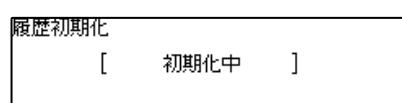
3 決定を押す



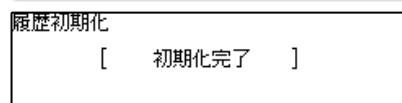
決定を押す



決定を押す



初期化されました



※ もどるを押すと、エネルックメニュー
に戻ります。
エネルックを押すとトップ画面に戻ります。

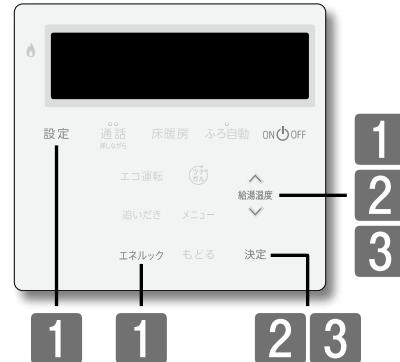
お知らせ

● 経過日数の初期化と過去のデータの初期化を行います。初期化したデータを、元に戻すことはできません。

■ エネルック設定

■ すべて初期化

今までのエネルギー使用量のデータや、エネルックの設定データを初期化します。

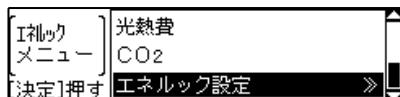


1 [設定]を押し [エネルック]を押す

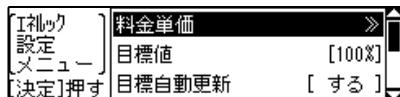


エネルギー情報を表示します
表示したい項目を、メニュー
から選んでください

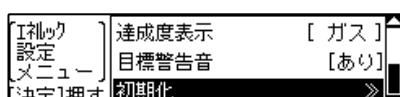
△でエネルック設定を選択する



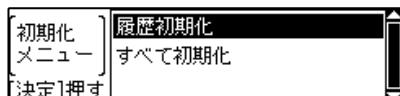
2 [決定]を押す



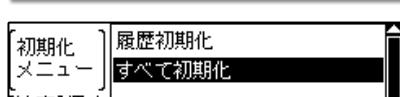
△で初期化を選択する



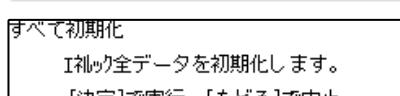
3 [決定]を押す



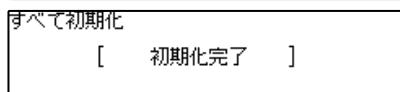
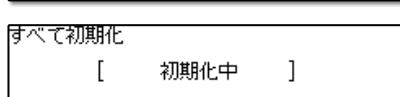
△ですべて初期化を選択する



[決定]を押す



[決定]を押す



初期化されました

※ [もどる]を押すと、エネルックメニューに戻ります。
[エネルック]を押すとトップ画面に戻ります。

お知らせ

●料金設定を含むすべてのエネルックデータを初期化します。初期化したデータを、元に戻すことはできません。

【メモ】知っていると便利な機能

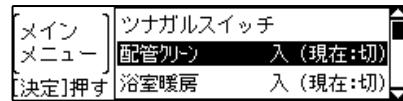
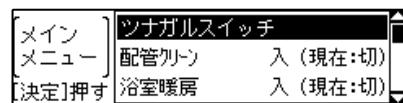
■手動配管クリーンをする

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 設定を押しメニューを押す

で配管クリーンを選択する



2 決定を押す

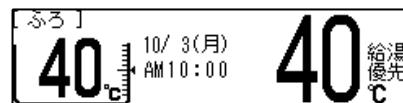
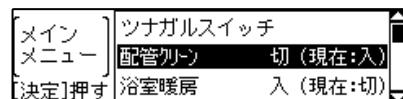


ふろ温度の表示が消え、が点灯します。
約6ℓのふろ温度のお湯を1分弱で
流し、自動停止します。

配管クリーン中止

1 と同様の操作をする

決定を押す



ふろ温度を表示し、が消えます。

メモ

●ふろ待機する(→P.123)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一時中断します。給湯・シャワーを終了すると、手動配管クリーンを再開します。

知っていると便利な機能

■自動配管クリーンをする (全自動タイプの場合)

全自动タイプの機器では、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。

リモコンの操作はありません

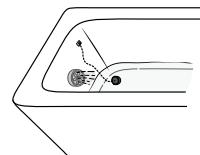
まずは確認

- ◎ふろ自動運転でおふろを沸かしましたか？
- ◎ふろ自動運転は終了していますか？
- 必ずふろ自動運転が終了していることを確認してください。
ふろ自動ボタンが[緑]または[橙]に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 おふろの栓を抜く



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。

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

メモ

- 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。配管を洗浄する機能はありません。
- 自動配管クリーンはON/OFFボタンの「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ON/OFFボタン「ON」のときにはふろ温度のお湯で、「OFF」のときには水で流し出します。
- 自動配管クリーン動作中に給湯・シャワーを使用すると、自動配管クリーンを終了します。
- ふろ自動運転終了(ふろ自動ボタンの[緑]または[橙]が消えた)後、お湯のくみ出しなどで浴槽の水位が循環口より低くなってしまった場合にも、自動配管クリーンの機能がはたらきます。
- 自動配管クリーンを作動させない設定にすることもできます。(→P.122)

【メモ】知っていると便利な機能

■自動配管クリーンの設定を変更する

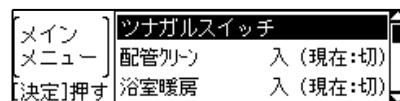
(全自動タイプの場合)

自動配管クリーン機能(→P.121)を動作しないようにします。



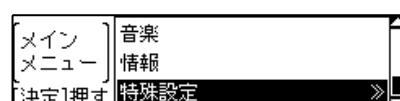
●設定完了時(4の操作をした時点で)、リモコンは「OFF」になります。すべての燃焼および運転が停止しますので、使用状況をご確認のうえ設定してください。

1 設定を押しメニューを押す

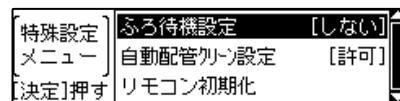


上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

2 上で特殊設定を選択する

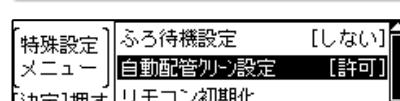


3 決定を押す



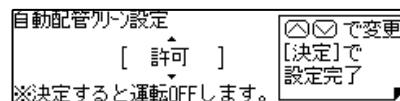
上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

4 上で自動配管クリーン設定を選択する



3 決定を押す

4 上で変更する



上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

許可:自動配管クリーンをする
(工場出荷時)
禁止:自動配管クリーンをしない

4 決定を押す

セットされました
※メニュー・もどる・ON OFFを押す、または
30秒以上操作がない場合
省電力「ON」:画面を消灯
省電力「OFF」:リモコン「OFF」時の
トップ画面を表示



●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

知っていると便利な機能

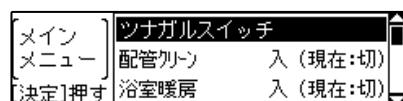
■ふろ待機設定について

お湯は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。



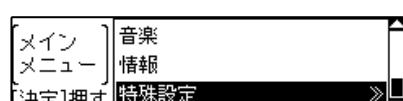
●設定完了時(4の操作をした時点で)、リモコンは「OFF」になります。すべての燃焼および運転が停止しますので、使用状況をご確認のうえ設定してください。

1 [設定]を押し [メニュー]を押す

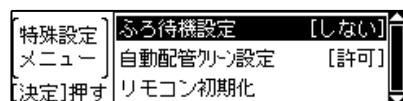


上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

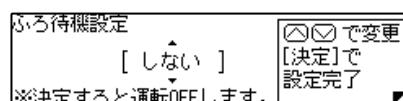
で特殊設定を選択する



2 [決定]を押す

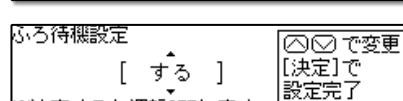


3 [決定]を押す



上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

で変更する

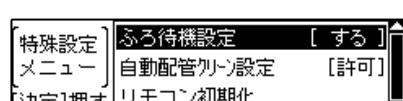


※工場出荷時の設定は、機器本体の取扱説明書をご覧ください。

ふろ待機しない	ふろ自動運転のお湯はり中やたし湯運転中に、給湯との同時使用が可能です。 同時使用中の給湯・シャワーは、ふろ温度で出湯します。
---------	---

ふろ待機する	ふろ自動運転のお湯は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は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。
--------	---

4 [決定]を押す



セットされました
※[メニュー]・[もどる]・[ON OFF]を押す、または30秒以上操作がない場合
省電力「ON」:画面を消灯
省電力「OFF」:リモコン「OFF」時のトップ画面を表示



- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 水圧が低い場合、ふろ待機しないに設定していても、ふろ自動運転のお湯は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。

お手入れのしかた

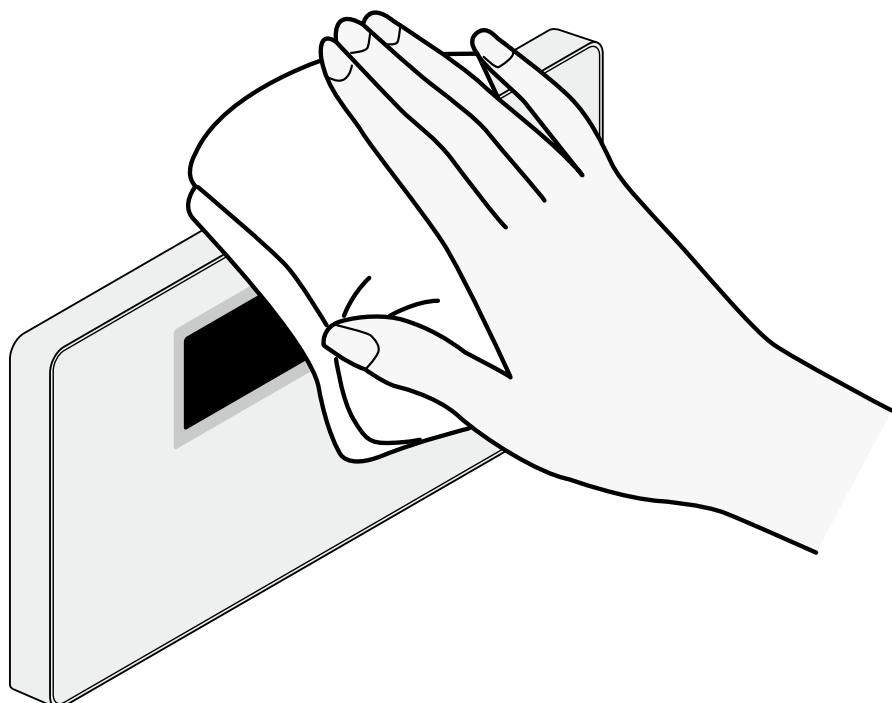
■リモコンのお手入れ

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

リモコンのお手入れ

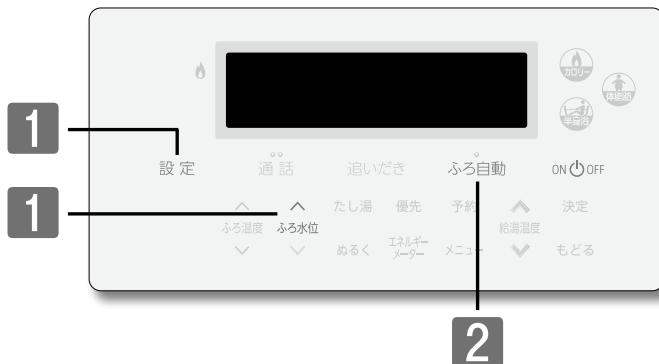
- 汚れは、湿ったやわらかい布で軽くふき取ってください。
それでも落ちない汚れは、台所用中性洗剤(野菜・食器洗い用)を少量含ませて、軽くふき取ってください。



【?] 故障かな?と思ったら

■設定したふろ水位にならないときは (全自動タイプの場合)

機器本体の取扱説明書の「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は、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
- 空にした後、浴槽の排水栓をする
- ふろ水位表示を確認する

1 **設定**を押し、
ふろ水位ボタンの **▲** を
5秒以上長押しする



ふろ水位のリセットが完了すると
初期化されました
と音声が流れます。

2 ふろ自動運転(→P.19)を行い
ふろの水位を確認する



- 2のふろ自動運転は詳細な水位データを計測するため、通常のお湯はり時間より2倍程度かかります。
- ふろ水位リセット完了後、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、もよりの大阪ガスにご連絡ください。

■冬期の凍結予防について

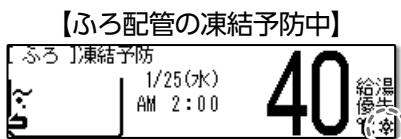
機器本体の凍結予防装置がはたらくと、リモコンに凍結予防中の表示をします。

【凍結予防装置】

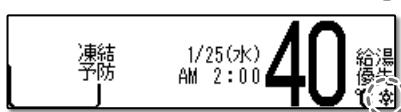
浴槽の水(お湯)を循環して、ふろ配管の凍結を予防します。
自動的に暖房運転(燃焼)し、暖房回路の凍結を予防します。

※[ON OFF]の「OFF」時や、省電力待機中には表示されません。
(凍結予防時でも5分以上燃焼がない場合は、省電力待機中になります)

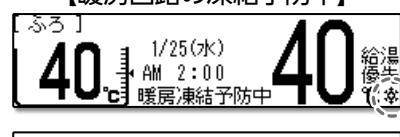
【浴室リモコン】



【台所リモコン】



【暖房回路の凍結予防中】



故障かな?と思ったら

リモコン

こんなとき	こんなことが考えられます/ここを調べてください
ON/OFFボタンを押しても「ON」にならない	停電していませんか。 電源プラグがコンセントに差し込まれていますか。(→P.12)
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.93)
リモコンの画面表示がいつもと異なっている	10分以上お湯の使用やリモコン操作がないと、連続点灯による画面の明暗の発生を防止するため、スクリーンセーバーを起動する場合があります。(→P.94)
リモコンの時刻表示が「--:--」になっている	停電や電源プラグを抜いた後、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.13)
音声が出ない	音量の設定が「消音」や「無音声」になっていませんか。設定を確認してください。(→P.91)
音が小さい	音量の設定は適切ですか。(→P.91)
音がこもる	スピーカー部分にお湯(水)がかかっていないませんか。
インターホン通話中に“ツツツツ”と音がする	通話中に“ツツツツ”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	エコ出湯が機能していると、給湯温度を点滅で表示します。
突然音が鳴る	目標警告音を「あり」に設定していると、エネルック計測開始1週間以上経過した時点で、突然リモコンから音が出る場合があります。 この音はエネルックの目標警告音です。自動または任意で設定された目標を超てしまふと、音でお知らせします。(→P.117)
画面に✿を表示している	凍結予防のためにポンプが作動していると、リモコンの画面に表示します。
✗ ✎を表示している	無線LANルータとの接続不良です。 ネットワーク機能の利用ができませんので、以下の方法をお試しください。 ・通信機能の設定を一度「OFF」にしてから、再度「無線」にする(→P.77) ・無線LANルータのLANケーブルを差し直す ・無線LANルータの再起動 ・ネットワークの設定の初期化(→P.86) ※消えるデータがありますのでご注意ください。 それでも表示が変わらないときは、お買い上げの販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください。
⌚が点滅している	インターネットとの接続不良です。無線LANルータとは接続できていますが、リモコンとサーバの通信に失敗しています。無線LANルータがインターネット回線に接続されているかを、確認してください。
⌚が消えている	ルータ接続が「未接続」になっていませんか。(→P.72) 無線LANルータとの接続をやり直してください。 通信機能が「OFF」になっていないか確認してください。(→P.77) 「無線」に設定されている場合は、ネットワーク回線との接続不良や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、もよりの大坂ガスにご連絡ください。
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。 宅外からの操作が「ON」になっていますか。(→P.80)
ふろ自動運転(予約を含む)を受け付けない	リモコンのON/OFFボタンが「OFF」になっていませんか。 ON/OFFボタン「OFF」では、おふろ沸かしやふろ予約を行いません。
リモコンを操作していないのにリモコンの画面が変わったり、操作音や音声が流れたりする	スマートフォンから遠隔操作を行うと、リモコンの画面表示が変わったり、操作音や音声が流れたりして動作していることをお知らせします。故障ではありません。
エネルギーのデータが表示されない	停電などで通電が止まると、復電前までのエネルギーデータを見られない場合があります。
入浴お知らせ機能(→P.30)のメロディが浴室から出た後も鳴る(台所リモコンの表示が消えない)	水位を誤検知したことが考えられます。 リモコン操作以外で浴槽へお湯(水)はりをしませんでしたか。 【一時的にメロディ(台所の表示)を止める】入浴お知らせ機能を「切」にする 【誤検知を正す】浴槽のお湯(水)を排出し、ふろ自動運転を行ってください。
自動配管クリーンを使用していないのに配管クリーン表示が出る	お湯のくみ出しなど、浴槽の水位低下により機器が水位確認動作に入った際、リモコンにクリーン表示をする場合があります。

故障かな?と思ったら

給湯栓やシャワーから出るお湯	
こんなとき	こんなことが考えられます/ここを調べてください
給湯栓を絞りすぎて水になった	給湯栓から出るお湯の量をかなり少なくすると、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、もよりの大坂ガスにご連絡ください。
給湯栓を開いてもお湯が出ない	ガス栓・給水元栓が全開になっていますか。(→P.12) 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。 ガスメーター(マイコンメーター)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。 機器の電源プラグがコンセントに差し込まれていますか。(→P.12)
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	ガス栓・給水元栓が全開になっていますか。(→P.12)
高温のお湯が出ない	給湯温度の設定は適切ですか。(→P.15) 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°C)のお湯になります。(→P.88) 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。 ふろ待機しない(→P.123)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で、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.17~18) 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「入」になっていますか。(→P.87) 台所リモコンの画面に優先が表示されていますか。(→P.18) 給湯温度設定が48°C以上になっていますか。 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」をしたり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る空気が熱せられ、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。

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
床暖房の温度や浴室暖房乾燥機の温風温度が低くなった	給湯・暖房・おふろ沸かしを同時に使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。 暖房静音が設定されていますか。(→P.66)
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面があたたまるまでの時間は異なります。 従来のリモコンから暖房能力を抑えた制御となっています。買い替えられた方や、異なる暖房感を得たい方は、制御方法の変更をお試しください。(→P.65) 床暖房の温度設定は適切ですか。(→P.62) 暖房・給湯・おふろ沸かしを同時に使うと能力が下がり、床面がなかなかあたたまらない場合があります。
床暖房の予約内容が意図した動作にならない	台所リモコンとスマートフォンアプリからの予約は、台所リモコンで確認できます。(→P.84) 床暖房リモコンの床暖房予約は連動していません。それぞれの床暖房予約の内容を確認してください。
床暖房を使用していないのに床面があたたまる	暖房回路内にたまつ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、床面の温度が一時的に若干上昇する可能性があります。

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
おふろの温度が熱い おふろの温度がぬるい おふろのお湯が少ない(多い)	ふろ温度の設定は適切ですか。(→P.23) 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。 ふろ水位の設定は適切ですか。(→P.23) 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。 【全自動タイプの場合】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.125)
「ふろ自動」開始時にお湯はりがときどき停止する おふろを使用していないのに循環口からお湯(水)が出る	正確にお湯はりを行うため、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。 【全自動タイプの場合】浴槽のお湯を排出した後、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.121) 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、ふろ配管に残っている水が循環口から出る場合があります。
循環口からボコボコと泡(気泡)が出る 自動配管クリーンが途中で止まる 追いだきができない 追いだきが停止する	おふろの沸き上げ(ふろ自動や追いだき)時に、配管内に残っていた空気がボコボコと出る場合があります。異常ではありません。 自動配管クリーン動作中に給湯・シャワーを使用したり、凍結予防装置がはたらいたりすると、自動配管クリーンは終了します。異常ではありません。 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	ふろ待機する(→P.123)に設定の場合、「ふろ自動」と給湯を同時にすると、給湯使用中の間はおふろのお湯はりが一時中断します。給湯を止めるとお湯はりを再開します。 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する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。

機器

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、白い湯気になります。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」保温中にときどきポンプが回る 運転終了後もしばらく音がする	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。 「ふろ自動」・「追いだき」・「ぬるく」・「たし湯」・「暖房」運転終了後は、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にポンプが回ります)
冬場など気温が低いとき追いだきと暖房のポンプが自動的に動く ときどき水抜き栓から水が出る	凍結予防のため、ポンプが自動運転を行っています。 水抜き栓がしっかり閉まっていないと水漏れします。 給湯側の水抜き栓は、過圧防止安全装置をかねています。圧力を逃すためにお湯(水)が出る場合があります。
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、もよりの大坂ガスにご連絡ください。

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。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なうことで着色しにくくなります。

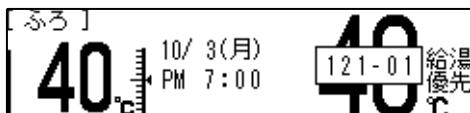
故障かな?と思ったら

□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にアラーム番号で表示または点滅してお知らせします。

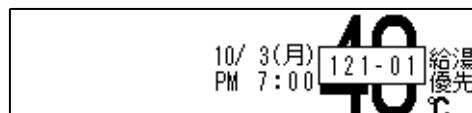
【浴室リモコン】

アラーム番号を画面に囲み線で表示します。



【台所リモコン】

アラーム番号を画面に囲み線で表示します。



お客さまま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 (全自動タイプ)	浴槽の排水栓を閉める。 ON/OFFボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。
	水抜き操作時の浴槽排水忘れ	浴槽のお湯(水)を排出する。 ON/OFFボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。
111 ^{*1}	給湯側の点火不良	ON/OFFボタンを「OFF」にし、ガス栓が全開になっていることを確認する。
112	追いだき側の点火不良	ON/OFFボタンを「ON」にする。
113 ^{*2}	暖房・追いだき側の点火不良	※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。
121 ^{*1}	給湯側失火	※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。
122	ふろ側失火	
123 ^{*2}	暖房・追いだき側失火	
	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。
252	ふろ自動(保温中)・追いだき時に浴槽のお湯(水)が足りない	循環口の上部より5cm以上お湯(水)を入れてから追いだきボタンを押す。 ふろ自動の保温を継続したい場合は、ふろ自動ボタンを押す。 ※湯量が多くなる可能性がありますので、あふれにご注意ください。
	循環口フィルター詰まり	循環口フィルターを掃除し、正しく取り付ける。 ON/OFFボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。
	ふろ自動ボタンと追いだきボタンを押し間違えた	ON/OFFボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。 ふろ自動ボタンを「ON」にする。
290	中和器の詰まり	ドレン排水配管が凍結したままになっている可能性があります。
291		ドレン排水配管が凍結していない場合は、修理を依頼してください。
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。
900	給気口または排気口がふさがれている	シートなどで給気口または排気口が覆われていないか確認する。 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、もよりの大阪ガス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、もよりの大阪ガスまでご連絡ください

アラーム番号	原因	状態
100		良好な燃焼を維持できず能力を低下しました。
101	燃焼に異常が生じた	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。
102		そのまま使用すると“990”・“991”・“992”・“993”になり、機器の使用ができなくなります。
380	機器の燃焼累計時間が一定時間を超えた	しばらくは使用できます(アラームは消えません)が、COセンサーが寿命のため、修理を依頼してください。
381		
920	中和器異常	機器はしばらく使用できます(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		
991	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。
992		
993		

◇アラーム表示については機器本体付属の取扱説明書も併せてご覧ください。

★ 停電時にお湯を使う

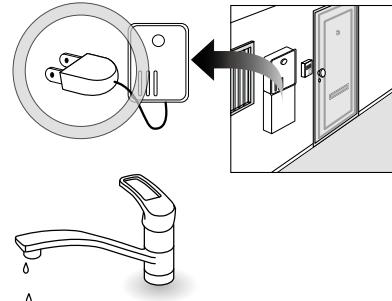
■ 停電時にお湯を使うには

停電時に非常用電源を利用して、給湯機能を使用できます。

ご利用の前にご確認ください

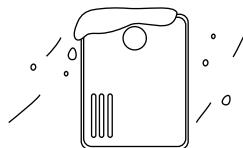
機器に電源プラグが付いていますか？

機器に電源プラグが付いていない場合は、非常用電源で使用できません。



断水していませんか？（ご利用の都度確認）

断水している場合は使用できません。
マンションなどでは停電時水が使用できなくなる可能性があります。



凍結のおそれはありませんか？（ご利用の都度確認）

！停電時モード中は凍結予防装置がはたらきません

気温が0°C以下になるような凍結のおそれがある場合は、機器の取扱説明書の【機器の水を抜く方法】をご覧になり、水抜き栓(1)(3)以外の水抜きを行ってください。

非常用電源を用意する

動作確認済み電源および、DC-ACインバータ

種類	ポータブル電源		発電機 ^{※1}	DC-ACインバータ ^{※2}
メーカー	ソニー	三菱重工 エンジンシステム	本田技研工業	大自工業
型式	CP-S300E	ML500i	EU9iGB	SXCD-300

※1 発電機をご利用の場合は、停電時モードを使用しなくても機器をご利用いただけます。

※2 DC-ACインバータには別途バッテリーなどの電源が必要です。接続は、インバータに付属の取扱説明書をご覧ください。
非常用電源をご使用の際は、必ず非常用電源付属の取扱説明書をご確認ください。

非常用電源でご使用される場合は、停電時モードでご使用ください。

停電時モードは、機能を給湯のみにすることで、消費電力を低減し、非常用電源の使用時間を少しでも長くすることを目的としたモードです。

お知らせ

- 停電時モード中は凍結予防装置がはたらきません。気温が0°C以下になるような凍結のおそれがある場合で、機器をご使用にならない場合は機器の取扱説明書の【機器の水を抜く方法】に従って、水抜きを行ってください。
- 非常用電源の種類によっては、容量不足により機器が停止する場合があります。機器が止まると使用中のお湯は水に変わります。お湯から水への急激な温度差にご注意ください。

お願い

- 非常用電源をお使いになる前に、必ず非常用電源に付属の取扱説明書をご確認のうえ、お使いください。
- 停電時モードでお使いになる場合には、1か所の給湯栓でお使いください。

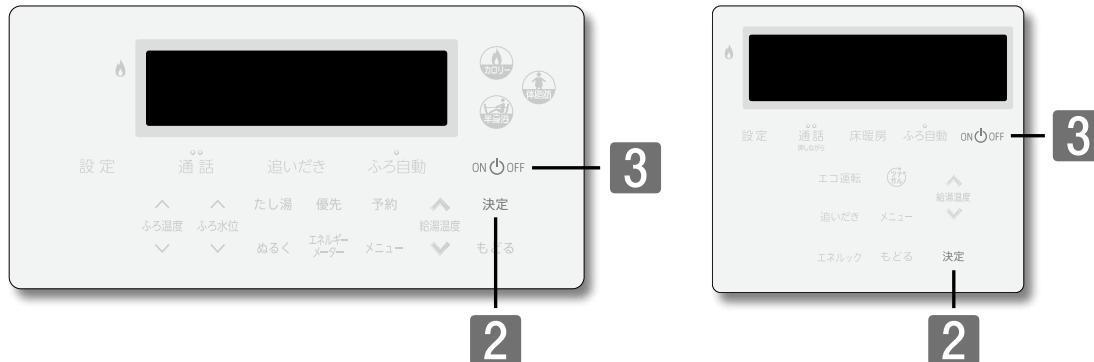
メモ

- 停電時モードでは、運転の「ON」/「OFF」および給湯温度の変更のみリモコンで操作できます。
- 間違えて停電時モードで起動してしまった場合は、もどるボタンを5秒長押ししてください。“解除されました”と音声が流れ、停電時モードを解除します。

★ 停電時にお湯を使う

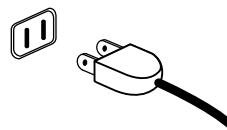
■非常用電源を利用する

停電時モードは、給湯機能のみ使用可能にします。

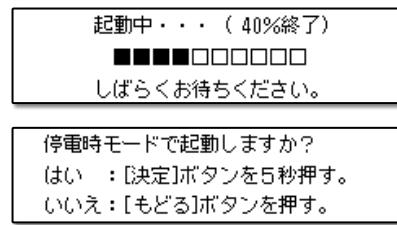


□停電時モードにする

1 機器の電源プラグを非常用電源に接続する

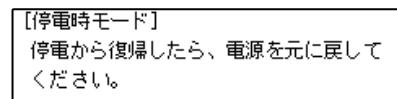


※アースが接続されている場合は、アースはそのまま外さずに、プラグのみを非常用電源に接続します。



リモコンの画面上に起動中・・・を表示し、2秒後に停電時モード選択画面を表示します。

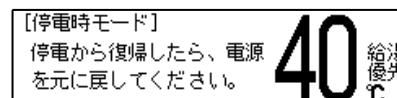
2 5分以内に「決定」を5秒長押しする



非常用電源に接続してから5分以内に押します。

（） セットされました

3 「ON OFF」を「ON」にする



画面に給湯温度を表示します。
また、運転ボタンが2秒おきに点滅します。
給湯のみが使用できます。

停電から復旧したら

!
復電後は速やかに、停電時モードを解除してください。

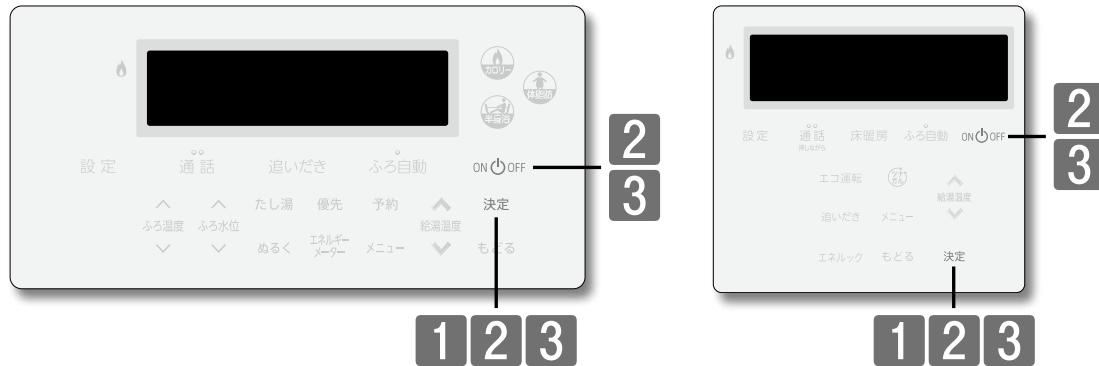
電源プラグを非常用電源から抜きます

■機器の準備(→P.12)の5以降と同様の操作をします

アフターサービスについて

■リモコンのアップデートをする

インターネットに接続していると、セキュリティ向上のためにプログラムのアップデートが行われる場合があります。操作は、台所リモコンで説明します。



まずは確認

◎トップ画面に【(重)お知らせ】が表示されていませんか？
プログラムのアップデートなどの重要なお知らせが確認された場合、
トップ画面には【(重)お知らせ】を表示します。



◎燃焼ランプは消灯していますか？

2の操作でリモコンを「OFF」にするため、操作途中で燃焼および運転が停止します。
アップデート中はリモコンを「ON」にできませんので、使用状況をご確認のうえ行ってください。

◎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。更新中はアップデートができません。

□すぐにアップデートを開始する

1 **決定** を押す

【(重)お知らせ】
新しいプログラムがあります。(台所リモコン)
[決定]→[運転OFF]アップデート開始
[もどる]3時間後に再通知

※アップデートは、お知らせが表示されたりモコンで行います。

2 **決定** を押す
ON OFF を押し、「OFF」にする

アップデート開始
アップデートを開始すると、
床暖房運転、床暖房予約はOFFになります。
[決定]で次へ [もどる]で中止

※リモコンが「OFF」の場合は、そのまま
決定を押します。

3 **決定** を押す



※エネルギーデータの更新中は、以下の画面を表示します。更新時刻が過ぎてから□メニューからアップデートを開始する(→P.134)に行ってください。

エネルギーデータ更新中
時刻が1分を過ぎるまで、アップデートを開始できません。数分待ってから再度数分待ってから再度操作してください。

メロディが鳴った後
ON OFF を押す

【アップデート成功】

起動中・・・(40%終了)



しばらくお待ちください。

アップデートが正常に終了しました。
[ON/OFF]を押してください。

アップデート終了画面を表示します。
※5分以上操作がない場合、トップ画面を表示します。

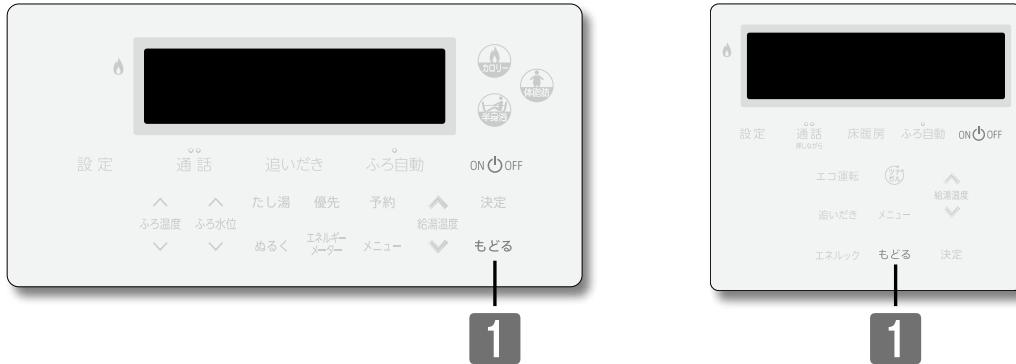
【アップデート失敗】

リモコンが「OFF」のままになり、
ON OFF が点滅します。

! お知らせ

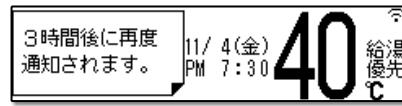
●アップデートに失敗した場合は、
お買い上げの販売店、またはもよ
りの大阪ガスにご連絡ください。

アフターサービスについて

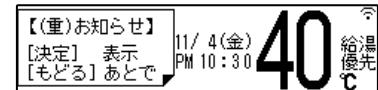


□あとで確認する

1 もどるを押す

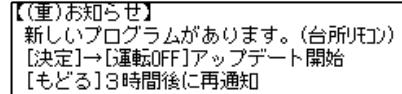


もどるを押してから3時間後に、再度【(重)お知らせ】を表示します。



□メニューからアップデートを開始する

1 □未読のお知らせを確認する(→P.82)の1~3と
同様の操作をする



アップデートのお知らせは、必ずお知らせメニューの「3」に表示します。

2 □すぐにアップデートを開始する(→P.133)の1~3と
同様の操作をする

お知らせ

●台所リモコンのアップデートを行うと、スマートフォンから予約した床暖房予約が初期化されます。アップデート完了後に、再度設定を行ってください。

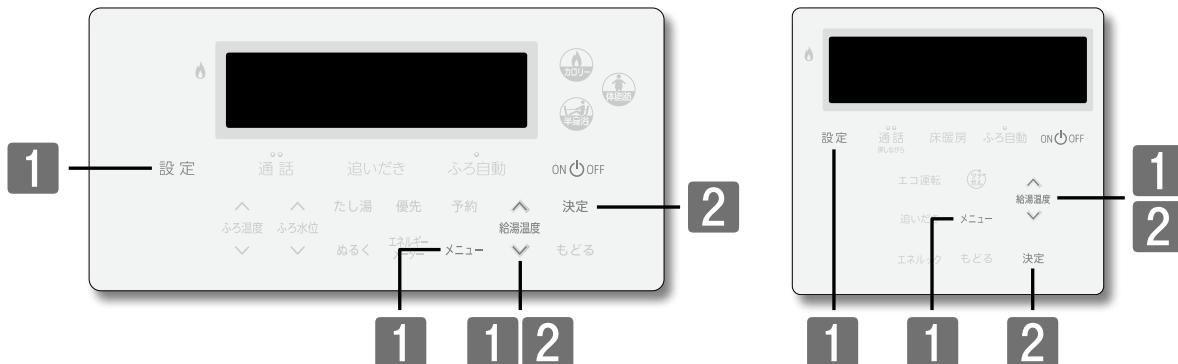
メモ

- 音量を「無音声」以下に設定していると、起動時のメロディが鳴りません。アップデート開始前に、音量の設定を「1」以上に設定することをおすすめします。(→P.91)
- アップデートは、通常1分程度で完了します。
- エネルギーデータ更新中はアップデートができないようになっていますが、万が一エネルギーデータ更新中に開始してしまうと、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。

アフターサービスについて

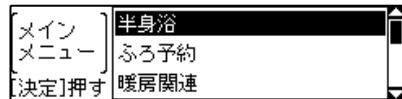
■機器情報を確認する

機器本体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にご覧ください。
操作は、台所リモコンで説明します。



1 [設定]を押し [メニュー]を押す

で情報を選択する

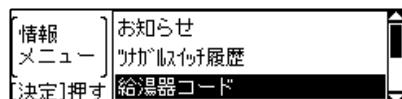


上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

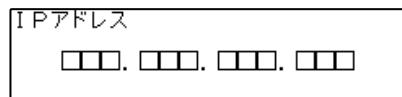
2 [決定]を押す

で確認項目を選択し、

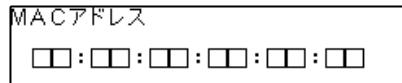
[決定]を押す



※メニューを押す、または30秒以上操作がないとトップ画面に戻ります。



※ネットワークに接続されていない場合、IPアドレスは表示されません。

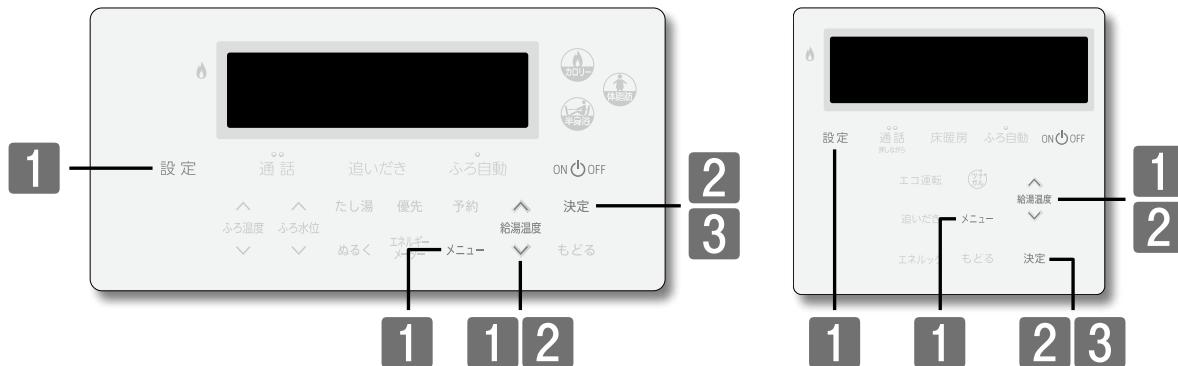


●IPアドレス・MACアドレス・バージョン情報は、台所リモコンのみ表示します。

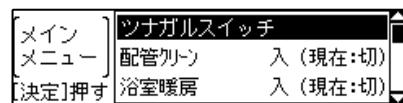
アフターサービスについて

■リモコンを初期化(出荷時の状態にする)する

リモコンを初期化します。お引越しのときなど、リモコンのデータを消去したいときに行ってください。
操作は、浴室リモコンで説明します。



1 設定を押しメニューを押す

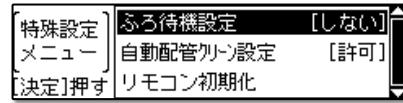


上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

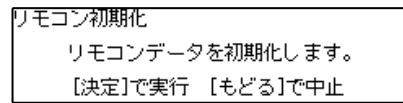
2 決定を押す



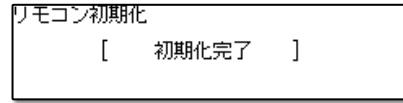
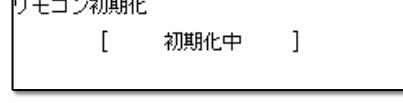
3 決定を押す



決定を押す



初期化されました



※メニューを押す、または30秒以上操作がないとトップ画面に戻ります。

お知らせ

●リモコン初期化を行うと、現在時刻と特殊設定メニューで設定した項目以外は、工場出荷時の設定に戻ります。
初期化したデータを、元に戻すことはできません。



●初期化は、浴室・台所それぞれのリモコンで行ってください。
●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。

① 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.125~129)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、もよりの大阪ガスにご連絡ください。

その他わからないとき

- 機器本体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、もよりの大阪ガスにお問い合わせください。

保証について

- リモコンの保証は機器本体付属の保証書が適用されます。

転居または機器を移設される場合

- 転居などで機器を移設される場合は、お買い上げの販売店または、転居先のガス会社にご相談ください。
- 必要に応じてリモコンを初期化してください。(→P.136)

① 冬期の入浴について

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

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

- 消費者庁公表の入浴に関する周知事項も併せてご確認ください。
『冬季に多発する高齢者の入浴中の事故に御注意ください!』
(消費者庁ホームページ: 2016年1月20日公表)

.....
大阪ガス株式会社

お問い合わせ先
給湯暖房機別添の大阪ガスのお問い合わせ先をご参照
願います。