

リモコン取扱説明書



	型 番	内 容
インターホン機能付	238-T423型	浴室リモコン・台所リモコン
	238-T425型	
	238-T427型	浴室リモコン・台所リモコン(床暖房機能付)
	238-T429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。



.....

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。

利用について	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
利用について	必ずお守りください	3
	各部の名称とはたらき	5
利用について	ご利用前の準備	10
	機器の準備	10
利用について	現在時刻や日付を設定する	11
	音量を変更する	13
利用について	お湯を使う	14
	給湯温度を変更する	14
利用について	優先を切り替える	16
	お風呂を沸かす《ふる自動運転》	17
利用について	お風呂を沸かす	17
	お風呂を沸かし直す	18
利用について	お風呂を沸かす《予約運転》	19
	予約でお風呂を沸かす	19
利用について	ふる温度・ふる水位・保温時間を変更する	21
	お風呂沸かしの設定を変更する	21
利用について	お風呂を沸かす《半身浴》	23
	半身浴運転をする	23
利用について	浴槽のお湯を熱くする	25
	追いだきをする	25
利用について	浴槽のお湯を増やす	26
	たし湯をする	26
利用について	浴槽のお湯をぬるくする	27
	たし水をする	27
利用について	入浴お知らせ機能	28
	入浴お知らせ機能を「入」にする	29
利用について	お知らせ時間を変更する	30
	身体データを登録する	31
利用について	身体データを登録する	31
	身体データを初期化する	33
利用について	体脂肪率を測定する	34
	体脂肪率について	34
利用について	体脂肪率を測定する	35
	消費カロリーを測定する	37
利用について	消費カロリーを測定する	37
	インターホン機能で通話する	39
利用について	インターホン機能	39
	音楽を聴く	41
利用について	浴室・台所リモコンで音楽を聴く	41
	音楽音量を変更する	43
利用について	再生設定を変更する	44
	再生設定を変更する	44
利用について	浴室暖房運転をする	45
	浴室暖房運転をする	45
利用について	ミストサウナをする	46
	運動運転をする	47
利用について	運動運転の設定を変更する	48
	浴室暖房乾燥完了時のお知らせ設定を変更する	49
利用について	暖房運転をする	50
	暖房運転をする	50
利用について	暖房の予約時刻を設定する	51
	暖房の予約運転をする	53
利用について	床暖房運転をする	55
	床暖房運転をする	55
利用について	系統別に床暖房運転をする	56
	床暖房の温度を変更する	57
利用について	ひかえめ運転を設定する	58
	床暖房の予約時刻を設定する	59
利用について	床暖房の予約運転をする	60
	床暖房の設置場所の名称を変更する	61
利用について	床暖房の制御方法を切り替える(温度テーブル)	62
	暖房静音について	63
利用について	暖房時の運転音を小さくする	63
	無線LAN機能を使用する	64
利用について	無線LANルータに接続してできること	64
	無線LAN機能のON/OFFを変更する	66
利用について	無線LANルータとリモコンを接続する	67
	無線LANルータとリモコンの接続を解除する	70
利用について	スマートフォンとリモコンを接続する	71
	スマートフォンとリモコンの接続を解除する	72
利用について	ツナガルスイッチを使用する	73
	ツナガルスイッチ履歴を確認する	74
利用について	Eコネクトライトを使用する	75
	自動時刻補正の設定を変更する	76
利用について	モーター操作の設定を変更する	77
	お知らせを確認する	78
利用について	お知らせ受信設定を変更する	80
	床暖房予約の設定状況を確認する	81
利用について	すべての床暖房予約を解除する	82
	ネットワークの設定を初期化する	83
利用について	Eコ機能	85
	Eコ運転機能を利用する	85
利用について	チャイルドロック機能	87
	設定ロック	87
利用について	オールロック	88
	リモコンの設定を変更する	89
利用について	省電力の設定を変更する	89
	スクリーンセーバーの起動	90
利用について	現在時刻表示の大きさを変える	91
	画面コントラストを調整する	92
利用について	画面の明るさを調整する	93
	増設リモコンを使用する	95
利用について	音量を変更する	95
	現在時刻を変更する	96
利用について	キッチンタイマーを使う	97
	リモコンの操作を制限する(チャイルドロック)	98

※「ツナガルスイッチ」は大坂ガス(株)の商標です。

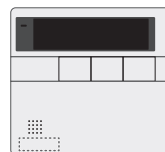
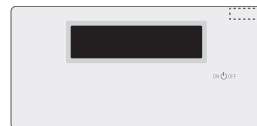
エネルギー	エネルギー	99
	エネルギーメーターを表示する	101
エネルギー	エネルギーメーター表示内容の設定	102
	エネルギー使用量を確認する	103
エネルギー	光熱費を確認する	104
	CO ₂ 排出量を確認する	105
エネルギー	料金単価を設定する	106
	目標値を設定する	107
エネルギー	目標自動更新を設定する	109
	光熱費の表示内容を変更する	110
エネルギー	CO ₂ 排出係数を設定する	111
	達成度表示設定	112
エネルギー	目標警告音の設定	113
	履歴初期化	114
エネルギー	すべて初期化	115
	知っていると便利な機能	116
エネルギー	手動配管クリーンをする	116
	自動配管クリーンをする	117
エネルギー	自動配管クリーンの設定を変更する	118
	ふる待機設定について	119
エネルギー	点検のポイント・お手入れのしかた	120
	リモコンのお手入れ	120
エネルギー	故障かな?と思ったら	121
	設定したふる水位にならないときは	121
エネルギー	冬期の凍結予防について	121
	停電時にお湯を使う	127
エネルギー	停電時にお湯を使うには	127
	非常用電源を利用する	128
エネルギー	アフターサービスについて	129
	リモコンのアップデートをする	129
エネルギー	機器情報を確認する	131
	リモコンを初期化(出荷時の状態)にする	132

機器本体の品名とタイプを確認してください

・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。

リモコンの型番を確認してください

・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 $\square$ 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-T425型セットリモコンを使用しています。



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	3
各部の名称とはたらき	5
ご利用前の準備	10
お湯を使う	14
お風呂を沸かす《ふる自動運転》	17
お風呂を沸かす《予約運転》	19
ふる温度・ふる水位・保温時間を変更する	21
お風呂を沸かす《半身浴》	23
浴槽のお湯を熱くする	25
浴槽のお湯を増やす	26
浴槽のお湯をぬるくする	27
入浴お知らせ機能	28
身体データを登録する	31
体脂肪率を測定する	34
消費カロリーを測定する	37
インターホン機能で通話する	39
音楽を聴く	41
浴室暖房運転をする	45
暖房運転をする	50
床暖房運転をする	55
暖房静音について	63
無線LAN機能を使用する	64
Eコ機能	85
チャイルドロック機能	87
リモコンの設定を変更する	89
増設リモコンを使用する	95
エネルギー	99
知っていると便利な機能	116
点検のポイント・お手入れのしかた	120
故障かな?と思ったら	121
停電時にお湯を使う	127
アフターサービスについて	129

① 安全に正しくお使いいただくために

安全に正しくお使いいただくために、この内容は必ずお読みください。

■この取扱説明書の表示について

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



警告

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



注意

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

お願い

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

(→ P. XX)

参照ページを示しています。



給湯温度、40℃です

リモコンから流れる音声を示しています。(音声は例です)

※この取扱説明書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。

① 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、もよりの大阪ガスに依頼し、正しく設置する。



必ず行う

改造・分解禁止

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



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ありませんので水をかけたり、炊飯器・電気ポットなどの蒸気を当てたりしない。故障の原因になります。



禁止

お願い

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。



必ず行う

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。



必ず行う

① 必ずお守りください (安全上のご注意)

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

キャスター付きの椅子や家具、車椅子を使用しない

●フローリング表面の傷やへこみ・はがれ・床鳴りなどの原因になります。



禁止

重量物を移動させるときは引きずらない

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



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つたり、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

床下の防霉・防蟻処理時、床暖房や配管などに処理剤が付着しないよう注意する

●床暖房が破損し、水漏れの原因になります。



必ず行う

閉め切ったお部屋で長時間使用しない

●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、もよりの大阪ガスにご相談ください。



必ず行う

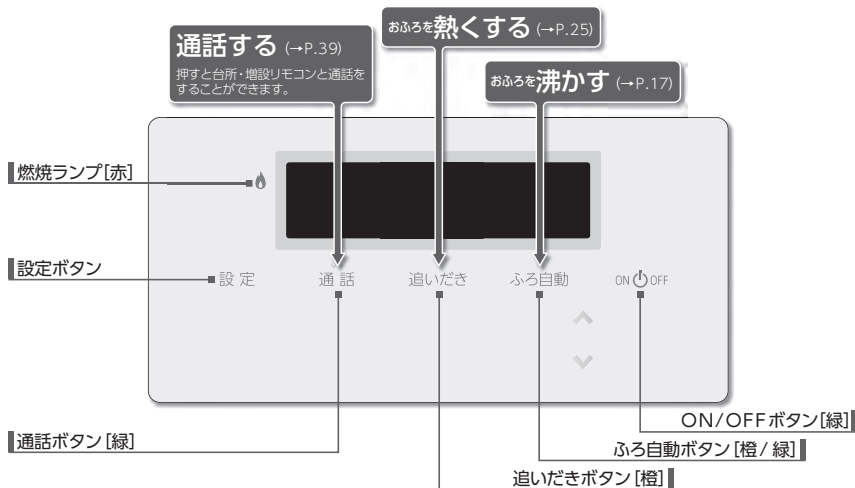
① 各部の名称とはたらき

□浴室リモコン

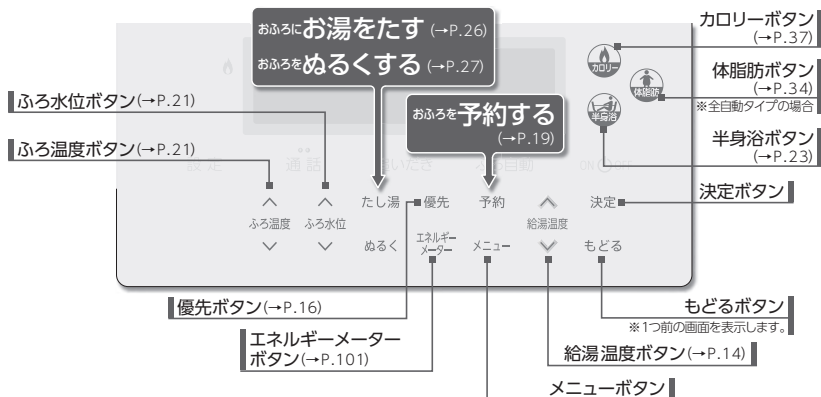
238・T423型/T425型/T427型/T429型

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、リモコンを「ON」にしたときに点灯します。



【サブボタン表示時】 以下のボタンは、設定・ふる自動・追いだし・給湯温度ボタンを押すと点灯します。
※ふる自動・追いだしボタンはサブボタンを点灯するとともに、運転を始めます。



省電力機能がはたらくと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。

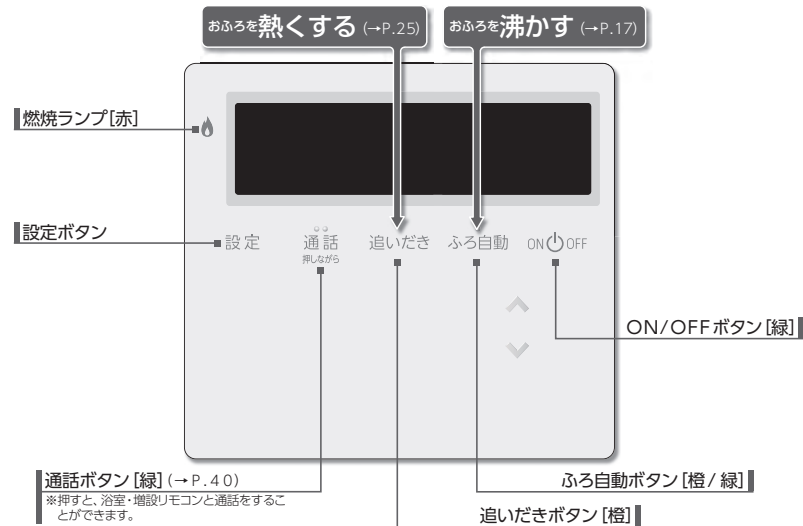
① 各部の名称とはたらき

□台所リモコン

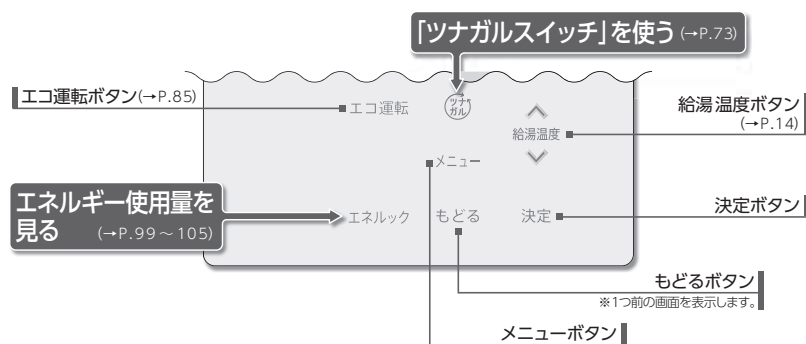
238・T423型

台所に設置して使用します。給湯温度の設定やふる自動・追いだし・予約・暖房・浴室暖房・暖房静音・エネルギー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、リモコンを「ON」にしたときに点灯します。



【サブボタン表示時】 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。

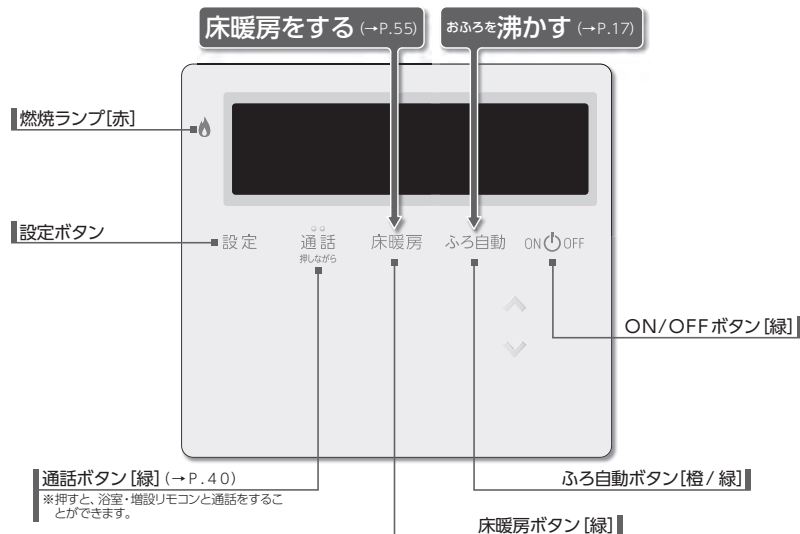
① 各部の名称とはたらき

□ 台所リモコン

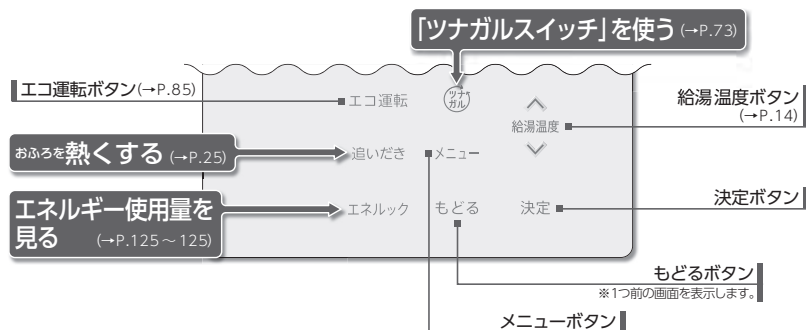
238・T425型/T427型/T429型(床暖房機能付き)

台所に設置して使用します。給湯温度の設定やお風呂の自動・追いだし・予約・暖房・浴室暖房・床暖房・暖房静音・エネルギー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、リモコンを「ON」にしたときに点灯します。



【サブボタン表示時】 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。

① 各部の名称とはたらき

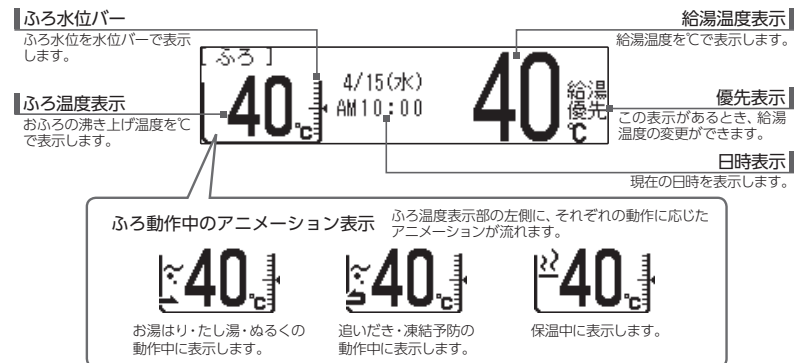
□ 表示画面

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

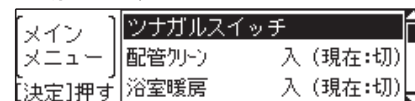
ON/OFF ボタンを「ON」にすると表示する画面です。お風呂温度・現在時刻・給湯温度などを表示します。



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。

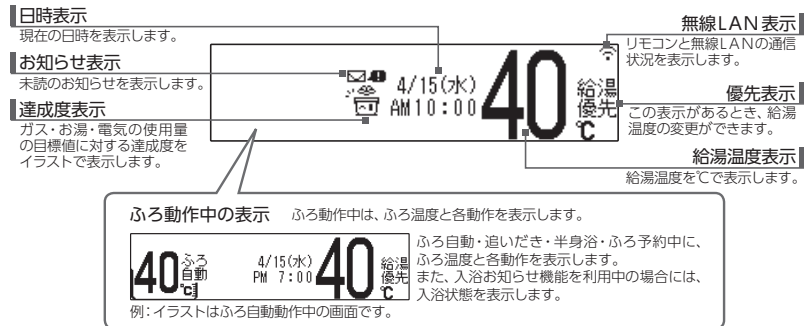
ご使用状況や接続されている機器により、表示される内容は本文中に掲載の画面と異なる場合があります。(画面には、使用できる機能のみ表示されます。)



【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。現在時刻・給湯温度などを表示します。

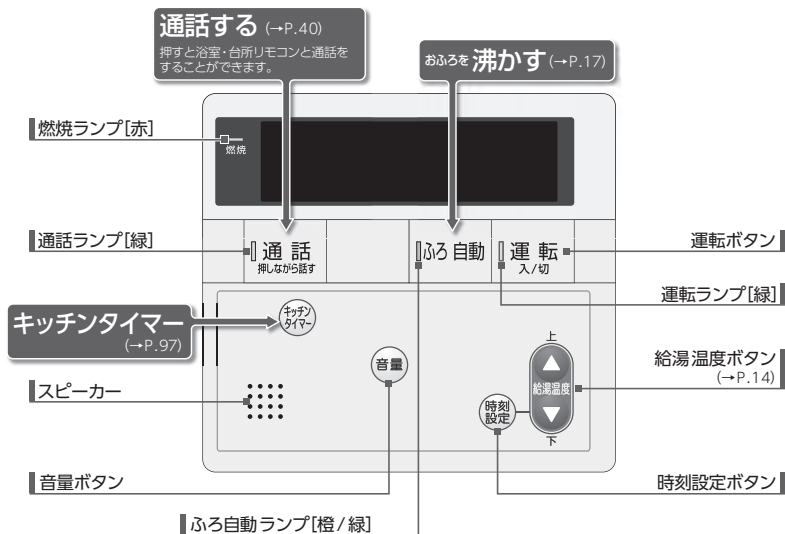


各部の名称とはたらき

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 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。

2 給湯温度表示

給湯・シャワーの設定温度を表示します。

3 音量表示

音量の変更中表示します。

4 ECO表示

エコ運転機能を「入」にすると表示します。

5 現在時刻表示

現在時刻を表示します。

アラーム表示

不具合時のアラームを表示します。

6 チャイルドロック表示

チャイルドロック中表示します。

7 クリーン表示

配管クリーン動作中表示します。

8 浴室暖房表示

浴室暖房運転中表示します。

9 高温表示

給湯温度が50°C以上のとき表示します。

10 凍結予防表示

凍結予防運転中にを点滅で表示します。

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。

3 給湯栓を開ける

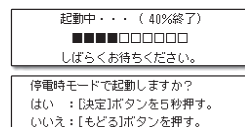
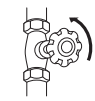
水が出ることを確認したら開めます。

4 ガス栓を全開にする

機器の下部にあります。

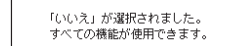
5 電源プラグをコンセントに差し込む

コンセントは機器周辺にあります。



リモコンの画面に起動中...を表示し、2秒後待機モード(→P.128)の選択画面を表示します。

6 もどるを押す



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。

※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。起動処理の画面に戻ります。

7 画面が消灯し、メロディが鳴った後「ON/OFF」を「ON」にする

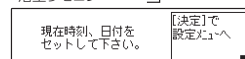
引越などでお入居者(使用者)が変わったときは、決定を押して「リモコン初期化」を実行してください。

※お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.132)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
...には、以下の画面を表示します。



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

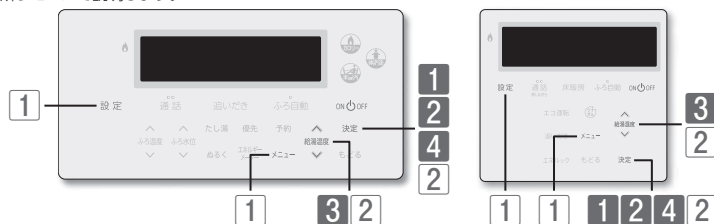
- リモコンの表面には出荷時に保護シート(表面に傷などがつかないようにするためのもの)が貼ってあります。この保護シートははがしてご使用ください。
※保護シートをはがさなくても使用できますが、画面などが見づらくなりますので、はがして使用されることをおすすめします。



ご利用前の準備

■現在時刻や日付を設定する

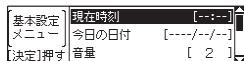
現在時刻(すべてのリモコンで設定可能)・日付(台所リモコンのみ設定可能)を合わせます。
操作は、台所リモコンで説明します。



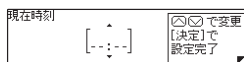
●無線LAN機能をお使いでない場合や、現在時刻の設定がされていない場合には、お風呂や床暖房の予約運転やエネルギーが使用できません。操作をしようとしてボタンを押すと“ピピピッ”と受け付け禁止音が鳴ります。必ず現在時刻を設定してください。

□現在時刻を設定する ■機器の準備(→P.10)の6から後の操作を説明します。

1 決定を押す

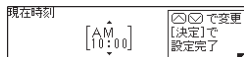


2 決定を押す



現在時刻です。上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください

3 給湯温度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、押し続けると10分→30分→1時間単位で進み(戻り)ます。

4 決定を押す

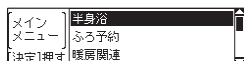


セットされました

※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。

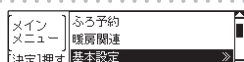
□現在時刻を変更する

1 設定を押してメニューを押す



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

※モ①

- 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、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℃以上に設定していた場合には“給湯温度○○℃です 熱い温度にセットされました 注意してください”と、音声ガイドが流れます。
- 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、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.76)



ご利用前の準備

●今日の日付を設定しないと、エネルギーは使用できません。エネルギーボタンを押すと“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。間違えるとエネルギーのデータが正しく表示されません。

□日付を設定する □現在時刻を設定する(→P.11)の4から後の操作を説明します。

1 給湯温度で今日の日付を選択する



2 決定を押す



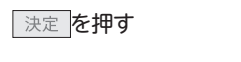
日付です。上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください

3 給湯温度で西暦を入力する



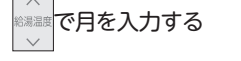
は日付が進みます。
は日付が戻ります。
西暦が点滅している間に、設定してください。

3 決定を押す



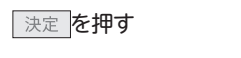
上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください

4 給湯温度で月を入力する



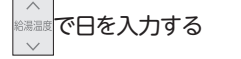
は日付が進みます。
は日付が戻ります。
月が点滅している間に、設定してください。

4 決定を押す



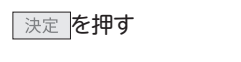
上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください

5 給湯温度で日を入力する



は日付が進みます。
は日付が戻ります。
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。

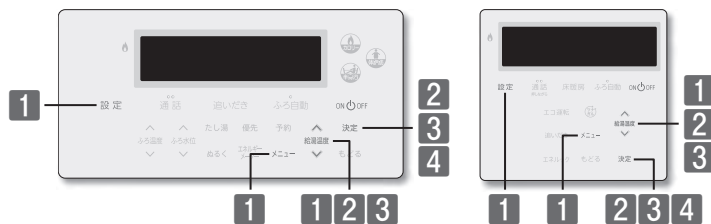
※モ②

- 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も、復電後の今日の日付は出荷時の表示に戻りますので、再設定をしてください。

ご利用前の準備

■音量を変更する

音量はリモコン(浴室・台所)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」を押す「メニュー」を押す

↑
給湯温度
↓
で基本設定を選択する

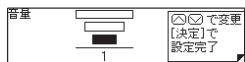
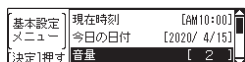
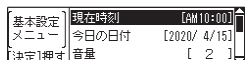
2 「決定」を押す

↑
給湯温度
↓
で音量を選択する

3 「決定」を押す

↑
給湯温度
↓
で音量を変更する

4 「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

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

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	音声完了音 受け付け禁止音	リモコン 操作音	警告音声・通話 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)



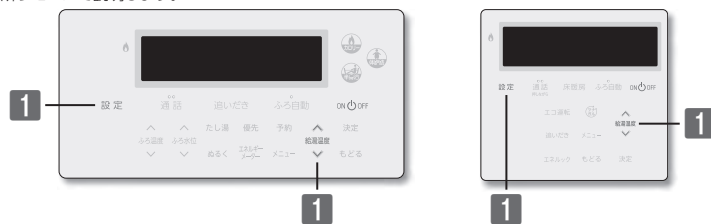
●変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。

●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(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。

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。



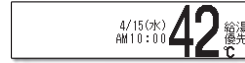
警告

- 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.123)をご確認ください。
- 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.86)を設定している場合、低温(32℃)のお湯が出湯する場合があります。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.16)、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

↑
給湯温度
↓
で給湯温度を変更する



給湯温度、42℃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。

※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.15)」をご覧ください。

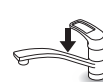
↑は温度が上がります。
↓は温度が下がります。

お湯を出す 給湯栓を開ける



お湯を出している間はすべてのリモコンの ON/OFF 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 ON/OFF が消えます。

□給湯温度の目安

給湯温度の目安(単位:℃)

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



給湯温度、50℃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。
- 夏場など水温が高い場合、給湯温度の目安を“食器洗いなど”の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と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、燃焼が止まり水になります。その場合は給湯栓を閉め、ON/OFF ボタンを[OFF]にし、5秒以上経過後[ON]にしてからご使用ください。
- ふろ待ちしない(→P.119)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”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・シャワーを一旦止めてから再度出湯してください。
 - ・ふろ自動運転やたし湯運転を一時中断(待機)させて、給湯温度で出湯する設定(ふろ待機する)もできます。(→P.119)

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、一旦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。

※※※

- 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.89)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混合水栓をご使用の場合、混合水栓の機種や構造により、温度調節ハンドルの示す温度よりぬるいお湯が出ることがあります。このような場合は、リモコンの設定温度をご希望の温度より5～10℃高めにしてください。

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がないとき(→P.16)または台所(増設)リモコンに優先がないとき(→P.16)をご覧ください。

優先とは

給湯温度の変更ができることを「優先」と呼び、給湯温度が変更できるリモコンには、優先を表示しています。

台所・浴室・洗面所など、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きます。優先は、ON/OFF ボタンを[ON]にしたリモコンに表示します。

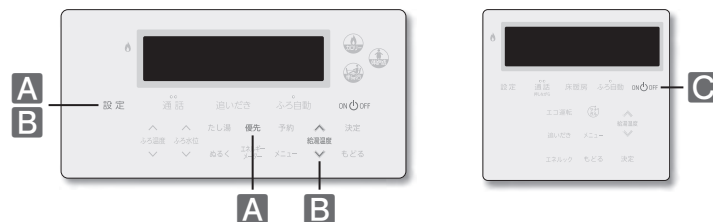
※※※

- 台所・増設リモコンで優先がないときに給湯温度ボタンを押すと“給湯温度、浴室優先です ON/OFF ボタンを入れて直してください”と、音声ガイドが流れます。

お湯を使う

優先を切り替える

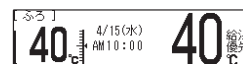
目の前のリモコンで給湯温度の変更ができるようにします。



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】

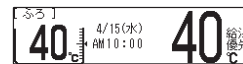
A 設定 を押し 優先 を押す



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



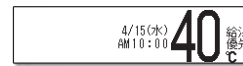
浴室リモコンで記憶していた給湯温度を表示し、優先を表示します。
給湯温度、浴室優先です

台所リモコンに優先がないとき CまたはAの方法で切り替えます。

【台所リモコンで行う】

C ON/OFF を「OFF」にする

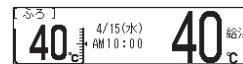
再度 ON/OFF を「ON」にする



① ほかに湯が使われていないことを確認のうえ、行ってください。
優先を表示します。
※ふろ自動や追いだきなどが運転中の場合は、運転を停止します。
停止させたくない場合は、Aの方法で優先を切り替えてください。

【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

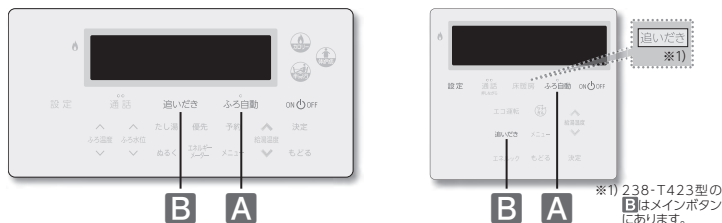
※※※

- 優先を切り替える前の給湯温度が60℃だった場合、自動的に55℃にセットされます。
- 優先切り替え後の給湯温度が50℃以上の場合には、“給湯温度、○○℃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ぜて、湯加減を手で確かめる。確認を怠るとやけどのおそれがあります。
- おふろの沸かし上げ中や保温中は、突然循環口から熱いお湯が出たり、循環口の周囲が熱くなった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.21～22)
- 浴槽の排水栓とふたをきる

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？

ふろ自動
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]・[A]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
おふろが沸きました
[A]が消えて、ふろ自動[緑] (保温中) に
変わります。

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。

ふろ自動
お湯はりを始めます。
おふろの栓はしましたか？

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

ふろ自動[橙]・[A]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
おふろが沸きました
[A]が消えて、ふろ自動[緑] (保温中) に
変わります。

ふろ自動中止

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？

ふろ自動
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]・[A]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
おふろが沸きました
[A]が消えて、ふろ自動[緑] (保温中) に
変わります。

❖冬期の入浴について

冬期など浴室・脱衣室と居室の温度差が大きいたときは、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。

おふろを沸かす《ふろ自動運転》

お知らせ

- 以下の場合には“もうすぐおふろに入れます”の音声ガイドが流れません。
1. 予約運転でふろ自動運転を行ったとき。
2. 残り湯があ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とき。(全自動タイプ)
残り湯がなく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。

(※※)

- 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[A]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.86)を設定している場合は、約30～60分の間隔になり、全自動タイプのたし湯は行いません。ふろ待機する(→P.119)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的に中断(待機)します。
- ふろ待機しない(→P.119)に設定の場合、給湯温度を50℃以上に設定している場合には、浴室リモコンの沸き上がりの音声ガイドが、“おふろが沸きました”から“給湯温度〇〇℃です 熱い温度にセットされました 注意してください”に変わります。
- 保温中にふろ温度を高めに変更しても、すぐには沸かし上げません。変更した後にふろ温度を保つための沸かし上げを行うときに、設定された温度まで沸かし上げます。
- エコ保温(→P.86)を設定している場合、全自動タイプの機器の保温中のたし湯は行いません。

■おふろを沸かし直す

沸かし直しをする場合は残り湯の量で沸かし方を選べます。

【お湯の量が少なくなつたし湯(水)が必要な場合】

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？

ふろ自動
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]・[A]が点灯します。

【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

追いだき
おふろを沸かします。

ふろ追いだき
お湯はりを始めます。
おふろの栓はしましたか？

ふろ追いだき
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

ふろ追いだき[橙]・[A]が点灯します。
※238-T425/T427/T429型の台所リモコンの場合、[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。

全自動タイプ

- 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。

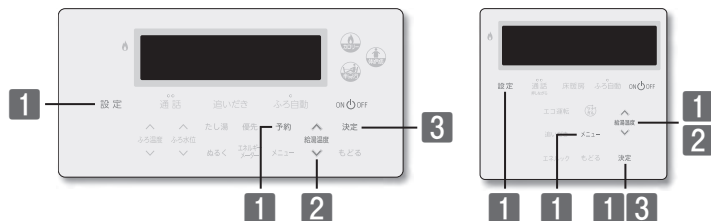
自動タイプ

- 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℃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。

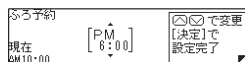
まずは確認

- ◎現在時刻が合っていますか？(→P.11)
- ◎おふろ温度・おふろ水位・保温時間は合っていますか？(→P.21～22)

そして準備

浴槽の排水栓をしてふたをする

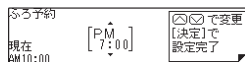
1 設定を押す 予約を押す



お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**おふろ予約**を選択します。
- ※工場出荷時は、[PM6:00]に設定されています。

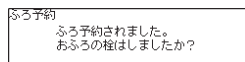
2 給湯温度で予約時刻を設定する



- ▲は時刻が進みます。
- ▼は時刻が戻ります。
- ※設定した予約時刻は、次回変更するまで記憶しています。

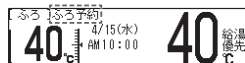
- ※給湯温度ボタンは1回押すと1分単位、押し続けると10分→30分→1時間単位で進み(戻り)ます。
- ※予約時刻の変更をしない場合は**3**へ

3 決定を押す



お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**を押してもおふろ予約を確認します。

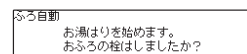


おふろ予約 ⇄ PM 7:00
予約終了直後は3回交互に表示

おふろを沸かす《予約運転》

ふろ自動開始

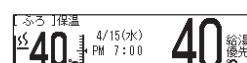
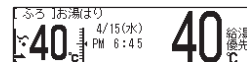
予約した時刻におふろが沸き上がるように、おふろ沸かしが始まります



おふろ予約が消え、おふろ自動[橙]・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

おふろが沸き上がると保温に入ります



おふろが沸き上がると

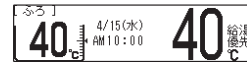
おふろが沸きました

おふろ自動[橙]が、保温を示すおふろ自動[緑]に変わります。

予約解除

【おふろ予約を表示している場合】

設定を押す 予約を押す



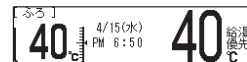
おふろ予約解除されました

おふろ予約が消え、予約が解除されます。

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

【おふろ沸かしが始まっている場合】

おふろ自動を押す



おふろ自動[橙]・が消え、おふろ沸かしを終了します。

※メモ

- おふろ予約の沸き上がり完了時刻は、予約運転中のお湯の使用や残り湯があるときや気温によって、多少前後する場合があります。
- 変更した予約時刻は、次回変更するまで記憶されます。
- おふろ予約後にON/OFFボタンを[OFF]にしてもおふろ予約運転は行われます。
- 停電や電源プラグを抜いた場合など通電が止まると、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、予約ボタンは使用できません。押すと「ピーピーッ」と受け付け禁止音が鳴ります。
- おふろ自動・追いだし・半身浴中は予約ボタンは使用できません。押すと「ピーピーッ」と受け付け禁止音が鳴ります。
- 予約完了後は予約が終了するまで、省電力[ON]の場合でも画面表示は消えません。

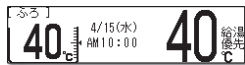
風呂温度・風呂水位・保温時間を変更する

■お風呂沸かしの設定を変更する

風呂自動運転・風呂予約運転の風呂温度/風呂水位/保温時間と半身浴の保温時間を変更します。

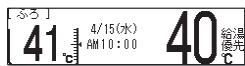


1 設定を押す



□風呂温度の設定

A 風呂温度で変更する



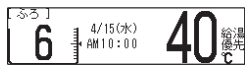
風呂温度41°Cにセットされました
※設定した風呂温度で音声ガイドが流れます。

風呂温度の目安(単位: °C)

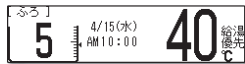
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
低温				ぬるい			標準			あつい					

□風呂水位の設定

B 風呂水位で変更する



風呂水位、6です
風呂水位が点滅します。



風呂水位5にセットされました
※設定した風呂水位で音声ガイドが流れます。

風呂水位の目安

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
大浴槽	50	140	160	180	200	220	240	260	300	400	500

※風呂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。

※自動タイプの風呂水位は通常「2」以上でご使用ください。風呂水位「1」は特殊な小さい浴槽の設定になります。風呂水位「1」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。再度風呂自動運転を行う際は、風呂水位を「2」以上にしてご使用ください。

※風呂水位変更時に、風呂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、風呂自動運転の保温中に設定した風呂水位から3cm以上水位が低くなると、設定した風呂水位まで
たし湯をします。

※体脂肪率の測定(→P.35)では、30cm以上の風呂水位設定が必要です。(和バス: 1、洋バス: 3)

風呂温度・風呂水位・保温時間を変更する

□保温時間の設定

2 メニューを押す

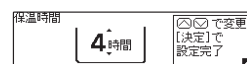
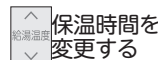


上下ボタンで選択して、決定
ボタンを押してください

3 決定を押す



4 決定を押す



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。

① 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。

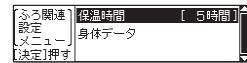
保温時間の目安(単位: 時間)

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

※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場合、風呂温度を低温に設定すると、お湯はり時に燃焼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試して、そのときの実際の水位を確認してからお好みの水位に変更することをおすすめします。
なお、全自動タイプの風呂水位(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。
- 全自動タイプの風呂水位は、ご利用の機器により出荷時の水位の設定が異なります。機器本体付属の取扱説明書をご
覧ください。和バス・洋バス設定の変更については、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。
- 自動タイプの風呂水位は、通常浴槽設定で出荷されています。改築などで大きなサイズの浴槽に変更される場合は
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。

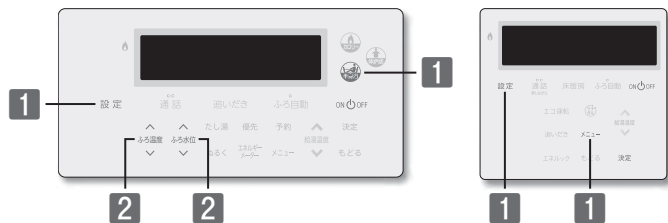
※メモ

- 変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 風呂自動運転の保温中でも風呂温度・風呂水位・保温時間の設定を変更することができます。
- 保温時のお風呂沸かしは、気温などにより約15～30分の間隔で行います。また、エコ保温(→P.86)を設定して
いる場合は、約30～60分の間隔で行います。
- 保温中に風呂温度を高めに変更しても、すぐには沸かし上げません。変更した後に風呂温度を保つための沸かし上げを
行うときに設定された温度まで沸かし上げます。

おふろを沸かす《半身浴》

■半身浴運転をする

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。



警告

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

まずは確認

◎半身浴ふる温度・水位(下記参照)・保温時間(→P.22)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
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 半身浴ふる温度・水位を変更したい場合は、

ふる温度 と ふる水位 で変更する

半身浴
半身浴ふる温度、水位の変更は
△△ふる温度、□□ふる水位

※台所リモコンでは、半身浴ふる温度・水位の変更はできません。

半身浴お湯はり
38℃ 4/15(水) PM 6:00 40℃ 給湯優先

△が点灯します。
半身浴ふる温度、38℃です
半身浴ふる水位、3です

半身浴ふる温度・水位を交互に表示
[半身浴]お湯はり 38℃ 3回 [半身浴]お湯はり 3

沸かし中や沸き上がり後の動作は、
ふる自動運転(→P.17)と同じですが、
△△自動[橙]・△△自動[緑]は点灯
しません。

おふろが沸き上がると保温
に入ります

半身浴保温
38℃ 4/15(水) PM 6:15 40℃ 給湯優先

おふろが沸きました

半身浴ふる温度の目安(単位:℃)

38:工場出荷時

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

半身浴ふる水位の目安

□: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



を押す

「ふろ」 4/15(水) PM 6:00 40℃ 給湯優先

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運転を行う

全自動タイプ

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

自動タイプ

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

※ふる水位の目安(→P.21)、半身浴ふる水位の目安(→P.23)をご覧ください。
半身浴の保温中にたし湯をした後、ふる自動運転を行うとお湯があふれる場合がありますので注意してください。

□半身浴運転終了後、通常のふる自動運転を行う

詳しい説明は、■おふろを沸かし直す(→P.18)をご覧ください。

※自動タイプは、ふる自動運転のふる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。行くと浴槽からお湯があふれる場合があります。

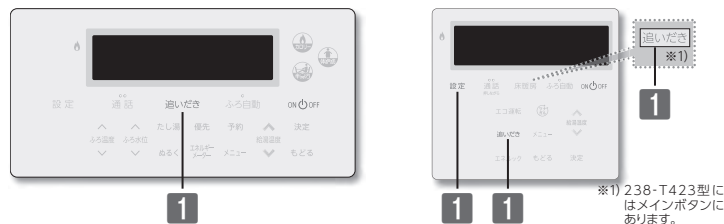
※メモ

- 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.86)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。
- 保温中に半身浴ふる温度を高めに変更しても、すぐには沸かし上げません。変更した後にふる温度を保つための沸かし上げを行うときに設定された温度まで沸かし上げます。
- 半身浴の入浴時間は、20分程度を目安としてください。入浴中、汗ばむようなら浴槽から出るなどして、のぼせないように注意してください。

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。



警告

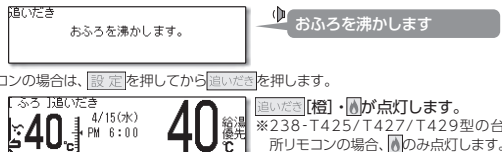
●入浴の際には念のためよくかきまぜて、湯加減を手で確かめる。確認を怠るとやけどのおそれがあります。

注意

●追いだき運転をする前に、浴槽の循環口より上にお湯(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℃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

※238・T425/T427/T429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。



【以下の条件で沸き上げて自動的に停止します】

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

もっと熱く

追いだき運転終了後に浴室リモコンの**追いだき**を押す

追いだき中止

追いだきを押す

※238・T425/T427/T429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秒以上押し続けると、長期間使用しない場合の機器本体の水を抜くための状態になります。誤って押し続けた場合(**追いだき**ボタン[橙]が点滅)は、もう一度**追いだき**ボタンを押してください。アラーム番号[032]が表示された場合、ON/OFFボタンを押して画面を消灯させてから、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。

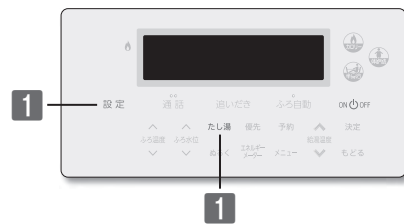
X-MO

●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“お風呂を〇℃(設定したふろ温度)に沸かします”と音声ガイドが流れ、浴室リモコンでは警告音の後“お風呂を沸かします”と音声ガイドが流れます。

浴槽のお湯を増やす

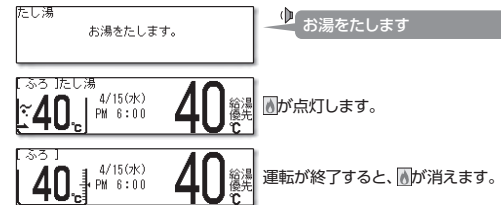
■たし湯をする

少なく感じた浴槽のお湯を増やします。



1 設定を押したし湯を押す

たし湯運転は、ふろ温度のお湯を約24ℓ入れます。



もっと増やす

たし湯運転終了後に**たし湯**を押す

たし湯中止

たし湯を押す



お知らせ

- ふろ待ちしない(→P.119)に設定の場合
 - 給湯・シャワーを使用中にたし湯運転をすると、給湯・シャワーは設定したふろ温度で出湯されます。このときリモコンに表示の給湯温度は変わりません。設定したふろ温度が高いときに、給湯・シャワーを使用される場合はご注意ください。
 - たし湯運転が先に終了しても出湯中のお湯の温度は設定したふろ温度のままで、リモコンに表示の給湯温度には戻りません。リモコンに表示の給湯温度に戻すには給湯・シャワーを一度止めてから再度出湯してください。
 - 給湯温度を50℃以上に設定している場合は、たし湯運転終了時(たし湯運転と給湯・シャワー同時使用のときにたし湯運転が先に終了した場合は出湯停止時)に“給湯温度〇℃です 熱い温度にセットされました 注意してください”と、音声ガイドが流れます。
 - たし湯運転を一時中断(待機)させて、リモコンに表示の給湯温度で出湯する設定(ふろ待機する)もできます。(→P.119)
 - 夏場など水温が高い場合、ふろ温度を低温に設定すると、お湯はりに燃焼しない場合があります。

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

ぬるく
水をたします。

水をたします

ふろ J ぬるく
4/15(水)
PM 6:00 40℃

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。

ふろ J
4/15(水)
PM 6:00 40℃

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

ふろ J
4/15(水)
PM 6:00 40℃

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。

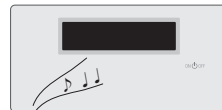
入浴お知らせ機能には、2つの機能があります。

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、立ち上がったリした場合、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 入浴中 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。

4/15(水)
PM 6:00 40℃

保温中・追いだし動作中は入浴表示と
ふろ温度を交互に表示します。

4/15(水)
PM 6:00 40℃

※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】

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

【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」を押す「メニュー」を押す

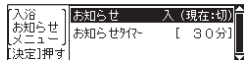


上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

2 給湯温度で入浴お知らせを選択する

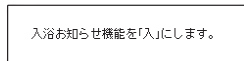


3 「決定」を押す



※工場出荷時は、「切」に設定されています。

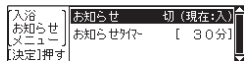
4 「決定」を押す



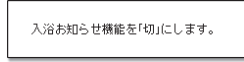
約2秒間表示した後、トップ画面に戻ります。

「切」にする

1～3と同様の操作をする



決定を押す



約2秒間表示した後、トップ画面に戻ります。

メモ

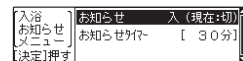
- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 入浴お知らせ機能のメロディの音の大きさは変更できません。音量「2」で流れます。

入浴お知らせ機能

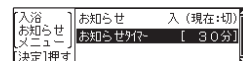
■お知らせ時間を変更する (全自動タイプの場合)
入浴時間をお知らせする時間を変更します。



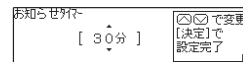
1 ■入浴お知らせ機能を「入」にする(→P.29)の1～3と同様の操作をする



2 給湯温度でお知らせタイマーを選択する



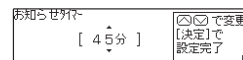
3 「決定」を押す



上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください

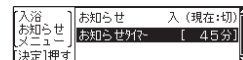
※工場出荷時は、「30分」に設定されています。

4 給湯温度で時間を変更する



お知らせタイマーは5分単位で、5～120分まで設定できます。

5 「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、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)

メモ

- 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」を押す「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

「設定」で「関連設定」を選択する



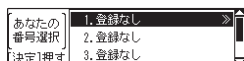
2 「決定」を押す



「設定」で「身体データ」を選択する

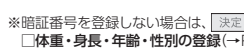


3 「決定」を押す



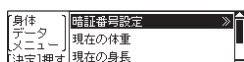
あなたのデータを上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

「設定」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.32)に進んでください。

4 「決定」を押す

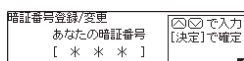


上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

「決定」を押す

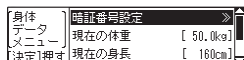


5 「決定」を押す



あなたの暗証番号3桁を入力して、決定ボタンを押してください

「設定」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桁ごとを押してください。

※セットされました

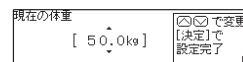
身体データを登録する

□体重・身長・年齢・性別の登録 □暗証番号の登録(→P.31)の5以降の操作を説明します。

6 「設定」で変更したい項目を選択する

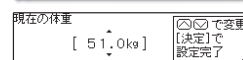


7 「決定」を押す



上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください

「設定」で変更する



※設定範囲は10.0～150kgです。
100kg以上の場合は1kg単位で設定

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

8 「決定」を押す

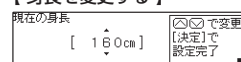


※セットされました

※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。
※「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】



上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください

※設定範囲は100～220cmです。
1cm単位で設定

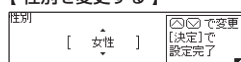
【年齢を変更する】



上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください

※設定範囲は10～80歳です。
1歳単位で設定

【性別を変更する】



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、「あなたのデータ」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。

- 「設定」または「決定」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、「設定」または「決定」を押し続け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「ビープ」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.31)の1～2と同様の操作をする

2 決定を押す

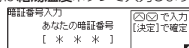


あなたのデータを上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

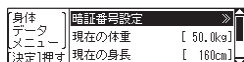
で初期化したいデータを
選択する



※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



上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

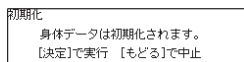
決定を押す



で初期化を選択する



4 決定を押す



5 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

●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)の比を求めることにより体脂肪率を導き出すことができます。

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

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 率			15未満		15～20		20～25		25以上			
女性 体 脂 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うと誤差が大きくなります。
- ②入浴中の水位上昇値から体積を求めます。測定中はできるだけ体を動かさないでください。測定できなかったり、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、自分だけで判断せず、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)を行ってください。次回から入力する時間がかかります。

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)

お風呂に入りながら、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以上のふろ水位設定(→P.21)になっている

1 浴槽から出た状態で、設定を押して体脂肪率を測定する

体脂肪測定
浴槽の外でしばらくお待ちください。

体脂肪測定を始めて浴槽の外でしばらくお待ちください

体脂肪測定
ゆっくりと入浴してください。

ゆっくりと入浴してください

あなたの番号選択
0.ゲスト
1.男性 47歳
2.女性 18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

2 浴槽温度であなたの番号を選択する

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

体脂肪測定メニュー
測定開始
暗証番号登録
現在の体重 [50.0kg]
[決定]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

※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.32)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。

暗証番号入力
あなたの暗証番号 [* * *]
[決定]で確定

3 測定開始を選択し、決定を押す

体脂肪測定
体積 0.0kg
肩までつかり体を動かさないでください。

肩までつかり、体を動かさないでください

体脂肪測定
体積 0.0kg
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

体脂肪測定
体積 0.0kg
5

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 0.0kg
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
4/15(水)
PM 8:00
40℃
給湯温度
40℃

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

体脂肪率を測定する
を押す

ふろ] 保温
4/15(水)
PM 8:00
40℃
給湯温度
40℃

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。

暗証番号入力
暗証番号が正しくありません！

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」を押して、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」を押して、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
0.ゲスト
1.男性 47歳
2.女性 18歳
[決定]押す

※モロ

- 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、お湯のくみ出しはしないでください。湯量の変化により、正確な測定ができません。
- 体脂肪率の測定中は、たし湯・ぬるく・追いつき運転はできません。また、保温中の自動追いだし・たし湯も行いません。
- 体脂肪率の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、自分だけで判断せず、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

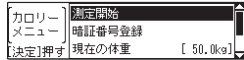
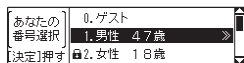
- 業務用(病院やスポーツジムなど)には使用しないでください。業務用に要求される機能は備えていません。
- この機器は薬事法に定められた医療用具ではありません。
- 表示された消費カロリーはおよその値ですので、あくまでも目安としてお考えください。

1 設定を押す、加温を押す



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

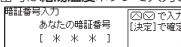
2 加温温度であなたの番号を選択する



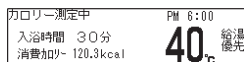
上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

※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.32)と同様の操作をします。

※**暗証番号**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

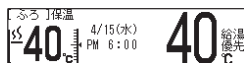


消費カロリーの測定を開始します。
 ※測定中は1分ごとにチャイムが鳴ります。
 ※消費カロリーは停止の操作をしない限り90分間測定します。

消費カロリー測定中止



加温を押す



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が表示されます。



メモ

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3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** [緑]点灯)
押し続けたまま話す

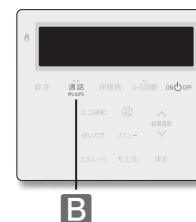
通話ボタン[緑]の点灯中に**通話**ボタンを押したまま、
台所リモコンに向かって話します。
※**通話**ボタンから指を放すと再び**通話**ボタン[緑]が点滅し、
ふり側からの声が聞こえるようになります。

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。



- 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、浴室などの扉を開けてください。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割れることがあります。
- 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“プツプツ”と音がする場合がありますが、故障ではありません。
- リモコンの周囲で騒音があると、騒音によりインターホンが聞こえにくくなります。

インターホン機能で通話する



☐ 台所(増設)から浴室への呼び出し・通話をする

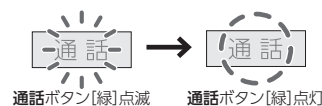
B **通話** を1秒以上押し
チャイムが鳴り終わったら
通話 を押し続けたまま話す **通話**ボタン[緑]点灯



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

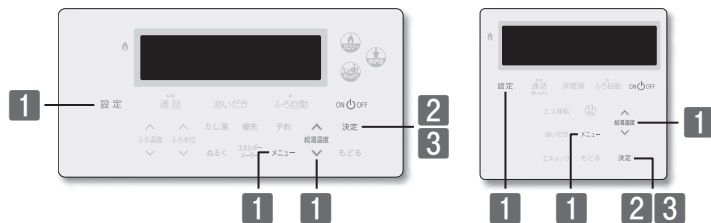
浴室リモコンで
通話 [緑]点灯中に
通話 を押す

台所(増設)リモコンで
通話 [緑]点滅中に
通話 を押す

音楽を聴く

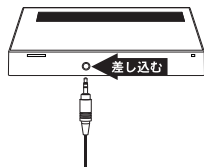
■浴室・台所リモコンで音楽を聴く

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。



まずは準備

- 音楽プレーヤーと台所リモコンを接続する
- 音楽を聴きたいリモコンで設定する



音楽プレーヤーのイヤホン端子やヘッドホン端子と、台所リモコンの入力端子に、接続コードのプラグを差し込みつなげます。

セットされました

音楽を再生します。

1 設定 を押しメニューを押す

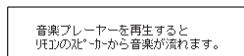


上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

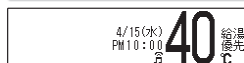
2 決定 を押す



3 決定 を押す



音楽プレーヤーを再生すると、元の場所から音楽が流れます。



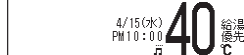
分を表示します。

※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

1～2と同様の操作をする

決定 を押す



分を表示し、音楽が停止します。

※モ

- リモコンからは音楽プレーヤーなどの再生・停止・選曲などを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

お知らせ

- 音楽優先(→P.44)で音楽再生中に接続コードから音楽プレーヤーなどを外した場合、リモコン操作時の音声が聞こえなくなります。(入力端子接続後、音楽再生を始めてから約1時間)そのような場合は、**音楽再生を停止する**(→P.41)の操作を行ってください。

お願い

- 音楽プレーヤーなどはヘッドホン端子、またはイヤホン端子のあるものをご準備ください。
- プラグのグランド端子がアースに接続されるタイプの音楽プレーヤーなどを使用しないでください。
- 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。
- ガスレンジの近くや電子レンジの近くに、音楽プレーヤーなどを置かないでください。
- 台所リモコンの入力端子はφ3.5ステレオミニジャックです。台所リモコンの入力端子と音楽プレーヤーなどの出力端子の両方に適合する接続コードをご利用ください。
- 台所リモコンの入力端子に適合するプラグはφ3.5ステレオミニプラグです。ミニプラグ付き延長コードやアダプターを使用する際には、ステレオタイプのもので使用してください。
- マイク用の抵抗入りの延長コードは使用しないでください。
- 差し込んだジャック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。
- 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。
- 音楽プレーヤーなどの取り扱いについては、それらの取扱説明書の内容をお守りください。
- 音楽プレーヤーなどを接続コードから外す場合は、必ず**音楽再生を停止する**(→P.41)の操作を行ってください。
- 音楽再生を中止するにはリモコンを「OFF」にしたり、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**(→P.41)の操作を行ってください。

※モ

- リモコンから流れる音は、音楽プレーヤーなどの音声出力の種類に関係なく、モノラル(L+R)で聴こえます。
- 音楽再生中にリモコンの動作信号の通信が行われると、ノイズが聞こえる場合があります。
- 台所リモコンの周囲の音が、浴室リモコンからわずかに聞こえることがありますが、異常ではありません。
- 音楽プレーヤーなどと台所リモコン間の接続コードは、その長さが長いほど、音質が低下する傾向があります。
- 音楽プレーヤーなどがステレオの場合、モノラルコードやモノラルのアダプターなどを使用すると、リモコンから聴こえる音はステレオのLチャンネルのみになります。
- ON/OFFボタンを「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」と音声の流れます。
- 音楽再生中でもインターホン機能は使えます。

□ミュージック機能の仕様について

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

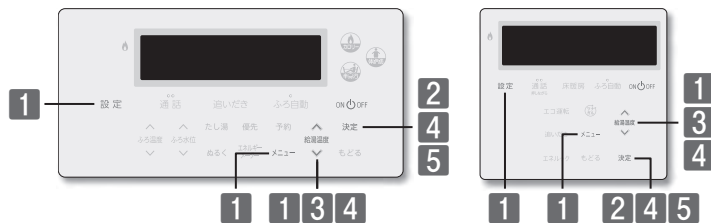
お知らせ

- 定格入力以上の音楽プレーヤーなどを接続すると、リモコンが破損する場合があります。その場合の修理費は保証期間内でも有料となります。

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

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 給湯温度
で音楽音量を選択する



4 **決定** を押す

給湯温度
で音量を変更する



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、[5] に設定されています。

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。

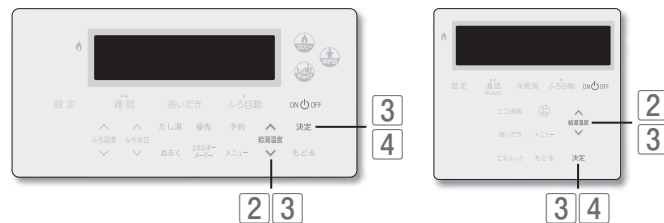


- お使いの音楽プレーヤーなどの出力装置の種類により、音の大きさに違いがあります。最初にお使いになるときは特に、入浴される前に音楽プレーヤーと浴室・台所リモコンの両方で音量の調整をすることをおすすめします。
- 音楽プレーヤーなどの音量を小さめにしてから再生をし、音割れ・音の大きさは音楽プレーヤー側で調整をしてください。(音楽プレーヤーなどの出力装置の操作方法は、それらの取扱説明書を参照してください)
- 音楽プレーヤーなどの音を大きくしすぎると、浴室・台所リモコンの音楽音量を下げても、音が割れることがあります。
- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- リモコンからは音楽プレー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

音楽を聴く

■再生設定を変更する

ミュージック機能使用中に、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。

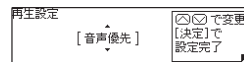


1 ■音楽音量を変更する(→P.43)の1~2と同様の操作をする

2 給湯温度
で再生設定を選択する

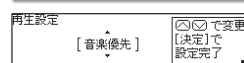


3 **決定** を押す



上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

給湯温度
で設定を変更する



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、音楽が聞こえません。(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。

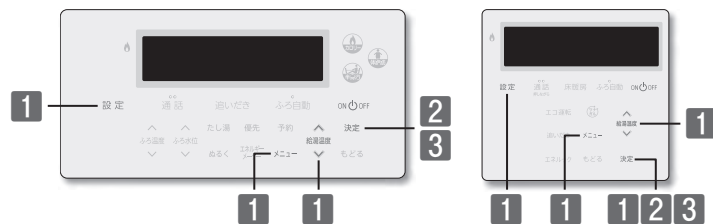


●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

浴室暖房運転をする

■浴室暖房運転をする (システムに対応した浴室暖房乾燥機の場合)

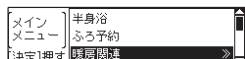
浴室暖房乾燥機の暖房の運転 / 停止をします。操作は、台所リモコンで説明します。



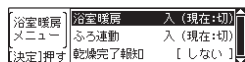
1 **設定** を押し **メニュー** を押す

↑
給湯温度
↓
で暖房関連を選択する

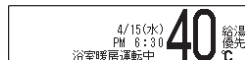
決定 を押す



2 **決定** を押す



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

※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。

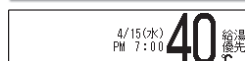
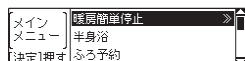
↑ 浴室暖房を始めます
浴室暖房運転中を表示します。
機器の燃焼中は、 が点灯します。

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



↑ 上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

↑ 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、 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** を押しても停止します。

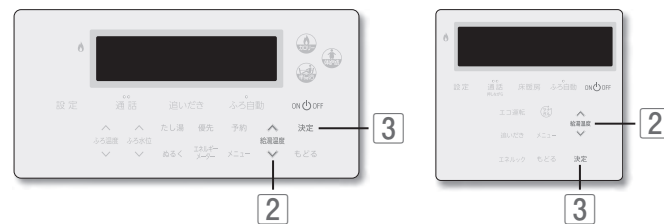
※モロ

- 浴室暖房乾燥機の温度調節・運転時間などについては、浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご覧ください。
- 浴室暖房を「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。
- 浴室暖房運転中は、ON/OFF ボタンの [ON] / [OFF] に関係なく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暖房運転を行った場合も、浴室・台所リモコンに浴室暖房運転中を表示します。

浴室暖房運転をする

■ミストサウナをする (システムに対応したミストサウナ機能付きの場合)

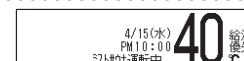
浴室暖房乾燥機のミストサウナの運転 / 停止をします。操作は、台所リモコンで説明します。



1 ■浴室暖房運転をする (→P.45) の1と同様の操作をする

2 ↑
給湯温度
↓
でミストサウナを選択する

3 **決定** を押す



※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

↑ 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。

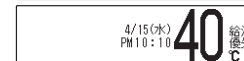
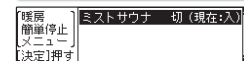
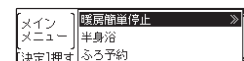
↑ ミストサウナの準備ができました

停止する

設定 を押し **メニュー** を押す

決定 を押す

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

↑ ミストサウナを終わります
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。

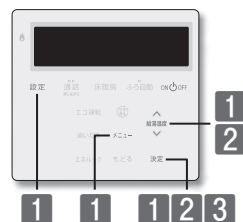
※モロ

- 浴室暖房乾燥機の運転方法などについては、浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご覧ください。
- 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。
- ミストサウナ運転中は、ON/OFF ボタンの [ON] / [OFF] に関係なく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。

浴室暖房運転をする

■連動運転をする

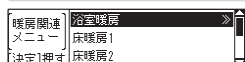
ふろ自動運転(予約運転を含む)や半身浴運転に合わせて、浴室暖房やミストサウナを運転します。



1 「設定」を押す「メニュー」を押す

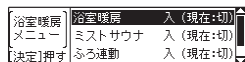
↑
給湯温度
↓
で暖房関連を選択する

決定を押す

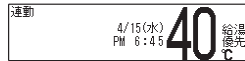


2 「決定」を押す

↑
給湯温度
↓
でふろ連動を選択する

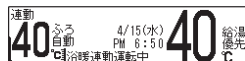


3 「決定」を押す



連動を表示します。

【浴室暖房連動運転中】



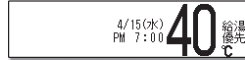
ふろ自動・半身浴運転と同時に浴室暖房が始まります。
設定した連動運転動作を表示します。

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。

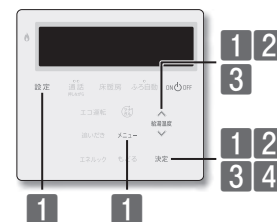
※

- 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。

浴室暖房運転をする

■連動運転の設定を変更する

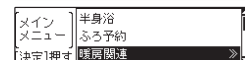
ふろ自動運転(予約運転を含む)や半身浴運転と連動する、浴室暖房の動作を選択することができます。



1 「設定」を押す「メニュー」を押す

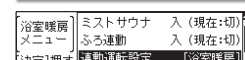
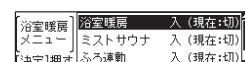
↑
給湯温度
↓
で暖房関連を選択する

決定を押す

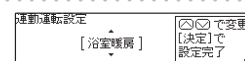


2 「決定」を押す

↑
給湯温度
↓
で連動運転設定を選択する

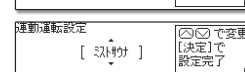


3 「決定」を押す



上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

↑
給湯温度
↓
で連動動作を変更する



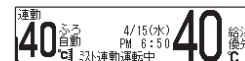
連動動作は、「浴室暖房」・「ミストサウナ」が選択できます。

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。

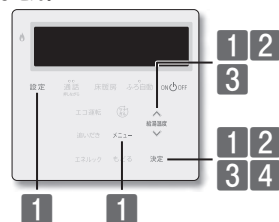
※

- 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、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。



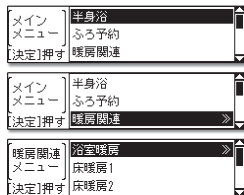
乾燥運転が終了しました

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

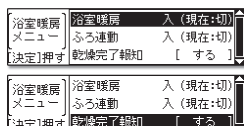
決定 を押す



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

↑ 給湯温度 ↓ で乾燥完了報知を選択する



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 ↓ で選択する



※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

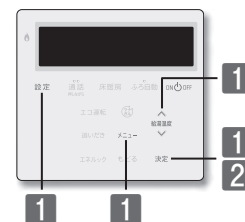
※メモ

●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

暖房運転をする

■暖房運転をする

台所リモコンに接続された暖房の運転 / 停止をします。



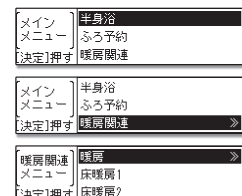
まずは準備

◎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



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

決定 を押す



暖房を始めます

暖房運転中を表示します。
機器の燃焼中は点灯します。

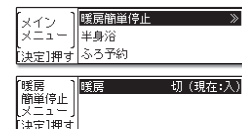
停止する

設定 を押し メニュー を押す

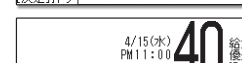
決定 を押す

決定 を押す

暖房端末機器の温水バルブを
閉める



上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください



暖房を終わります

暖房運転中が消えます。
機器が燃焼していた場合は、点灯も消えます。
※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。

※メモ

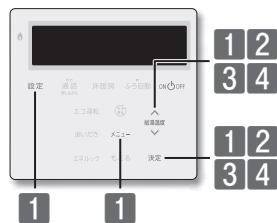
- ON/OFF ボタンの「ON」/「OFF」に関係なく、暖房運転を行います。暖房運転中は、暖房端末機器の運転状態により、点灯がいたり消えたりします。
- 暖房端末機器の運転時間・温度変更の方法については、それぞれ付属の取扱説明書をご覧ください。

暖房運転をする / 暖房運転を停止する

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。



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



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

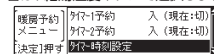
給湯温度 で暖房予約を選択する

決定 を押す

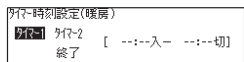


※現在時刻が設定されていない場合、暖房予約を選択して[決定]を押すと「ビビビ」と受け付け禁止音が鳴ります。

※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
給湯温度 で設定するタイマーを選択する

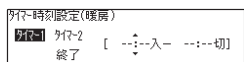


上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

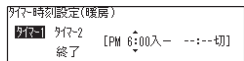
4 決定 を押す

給湯温度 で暖房「入」時刻を入力する

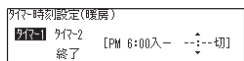
決定 を押す



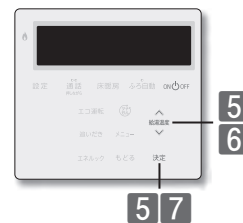
上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください



※給湯温度ボタンは1回押すと10分単位、押し続けると1時間単位で進みます。



暖房運転をする



5 給湯温度 で暖房「切」時刻を入力する

決定 を押す

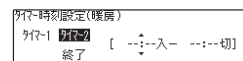


セットされました

6 【タイマー 2 の予約時刻を設定する】

給湯温度 でタイマー 2 を選択する

給湯温度 で終了を選択する



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。

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。

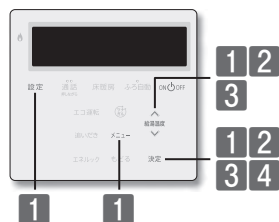
★メモ

- 予約時刻は、タイマー1とタイマー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。
- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

暖房運転をする

■暖房の予約運転をする

あらかじめ決めた時刻に暖房運転をします。



1 設定を押すメニューを押す

↑
給湯温度
↓
で暖房関連を選択する

決定を押す

メイン
メニュー
半身浴
ふろ予約
暖房関連
[決定]押す

メイン
メニュー
半身浴
ふろ予約
暖房関連
[決定]押す

暖房関連
メニュー
暖房
床暖房1
床暖房2
[決定]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

※予約時間帯の設定は、■暖房の予約時刻を設定する(→P.51)をご覧ください。

2 決定を押す

↑
給湯温度
↓
で暖房予約を選択する

暖房
メニュー
暖房 入(現在:切)
暖房予約
[決定]押す

暖房
メニュー
暖房 入(現在:切)
暖房予約
[決定]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“ビビビッ”と受け付け禁止音が鳴ります。

3 決定を押す
↑
給湯温度
↓
で設定したいタイマーを選択する

暖房予約
メニュー
17-1予約 入(現在:切)
17-2予約 入(現在:切)
17-時刻設定
[決定]押す

※予約時間帯が設定されていない場合は17-時刻設定のみ表示します。

4 決定を押す

暖房予約
メニュー
17-1予約 切(現在:入)
17-2予約 入(現在:切)
17-時刻設定
[決定]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。

暖房
4/15(水) 40℃
AM10:00 給湯優先

予約解除

1~4と同様の操作をする

暖房予約
メニュー
17-1予約 入(現在:切)
17-2予約 入(現在:切)
17-時刻設定
[決定]押す

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。

4/15(水) 40℃
AM10:00 給湯優先

メモ

- 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。

メモ

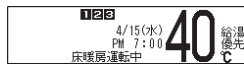
床暖房運転をする

■床暖房運転をする

台所リモコンに接続された床暖房の運転/停止をします。(238・T425/T427/T429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。



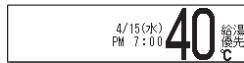
1 床暖房 を押す



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 [] 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

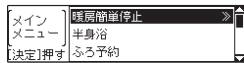
床暖房 を押す



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、 [] 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



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。

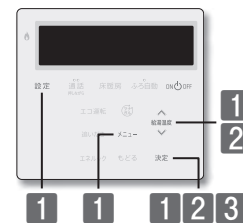
メモ

- 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すると、次回床暖房ボタンを押したときに同じ系統の床暖房が開始します。
- 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、 [] 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・T425/T427/T429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



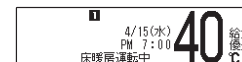
2 【床暖房1を使用する場合】

↑ ↓ で床暖房1を選択する

決定 を押す



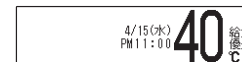
3 決定 を押す



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 [] が点灯します。

停止する

P.55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、 [] も消えます。

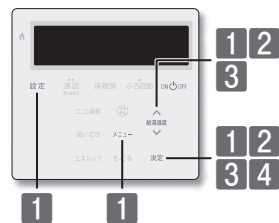
メモ

- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 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。
- 床暖房運転中は、ON/OFF ボタンの [ON] / [OFF] に関係なく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。

床暖房運転をする

■床暖房の温度を変更する

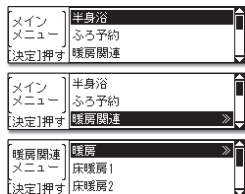
床暖房の温度は、系統別に変更することができます。(238-T425/T427/T429型)



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



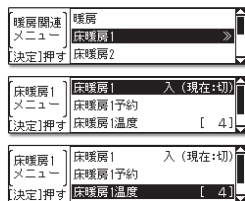
↑ 上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

2 【床暖房1を使用する場合】

↑
給湯温度
↓
で床暖房1を選択する

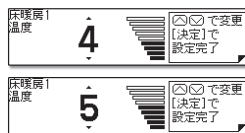
[決定] を押す

↑
給湯温度
↓
で床暖房1温度を選択する



3 [決定] を押す

↑
給湯温度
↓
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。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



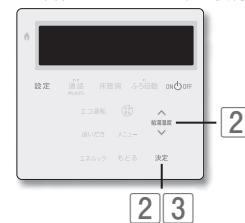
- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 床暖房リモコンに接続された床暖房は、台所リモコンでの操作はできません。

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-T425/T427/T429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.57)の1と同様の操作をする

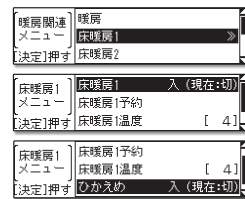


2 【床暖房1を選んだ場合】

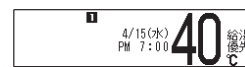
↑
給湯温度
↓
で床暖房1を選択する

[決定] を押す

↑
給湯温度
↓
でひかえめを選択する



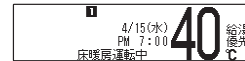
3 [決定] を押す



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.55)と同様の操作をする

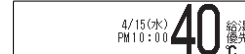


トップ画面に表示する1を点滅表示し、ひかえめ運転中であることを示します。

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。

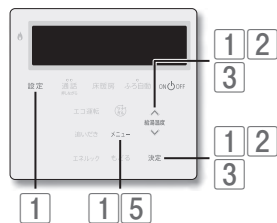


- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 床暖房リモコンに接続された床暖房は、台所リモコンでの操作はできません。

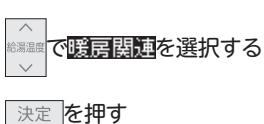
床暖房運転をする

■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・T425/T427/T429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。

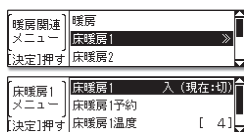
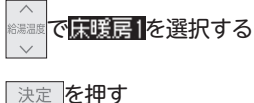


1 設定を押してメニューを押す

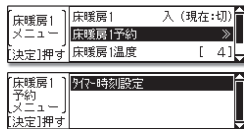


上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

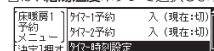
2 【床暖房1を使用する場合】



3 床暖房1予約を選択する

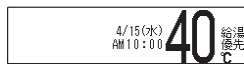


※すでに予約時間帯が設定されている場合は、給湯温度ボタンで選択します。



4 暖房の予約時刻を設定する(→P.51)の3～7と同様の操作で設定する

5 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。

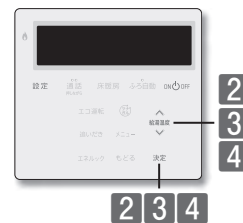
※主0

- 予約時刻は、**予約1**と**予約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。

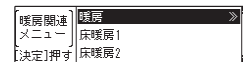
床暖房運転をする

■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・T425/T427/T429型)

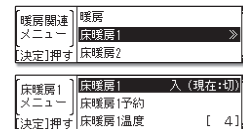
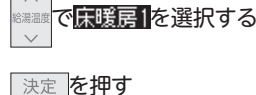


1 ■床暖房の予約時刻を設定する(→P.59)の1と同様の操作をする

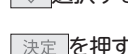


※予約時間帯の設定は、**床暖房の予約時刻を設定する(→P.59)**をご覧ください。

2 【床暖房1を使用する場合】

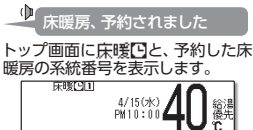
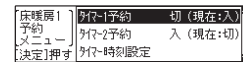


3 床暖房1予約を選択する



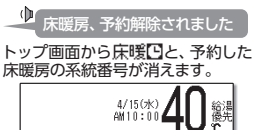
※予約時間帯が設定されていない場合は、**予約時刻設定**のみ表示します。

4 設定したいタイマーを選択し決定を押す



予約解除

1～4と同様の操作をする



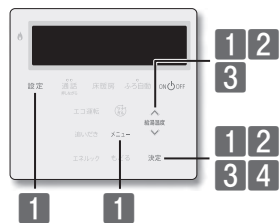
※主0

- 床暖房の予約を「入」にする、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

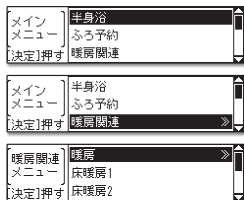
床暖房の系統ごとに名前を付けることができます。(238・T425/T427/T429型)
 名称表示が不要な場合、変更の必要はありません。



1 **設定** を押し **メニュー** を押す

↑
 給湯温度
↓
 で **暖房関連** を選択する

決定 を押す



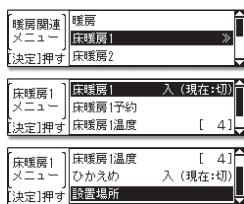
上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

2 【床暖房1を使用する場合】

↑
 給湯温度
↓
 で **床暖房1** を選択する

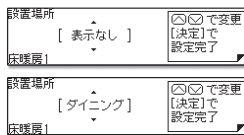
決定 を押す

↑
 給湯温度
↓
 で **設置場所** を選択する



3 **決定** を押す

↑
 給湯温度
↓
 で **名称** 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

※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



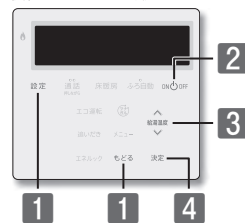
●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

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・T425/T427/T429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

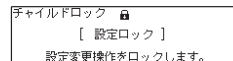
◎燃焼ランプは消灯していますか？

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“ピツ”と
 鳴るまで3秒以上長押しする

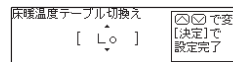


設定ロック(→P.87)になります。

2 **ON/OFF** を押し「OFF」にする



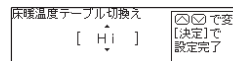
3 **↑** を3秒以上長押しする



上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

※工場出荷時は、「Lo」に設定されています。

↑
 給湯温度
↓
 で「Lo」/「Hi」を選択する



4 **決定** を押す



セットされました

設定を確認し、画面が消灯します。
 ※設定完了後、【設定ロック】は解除されます。



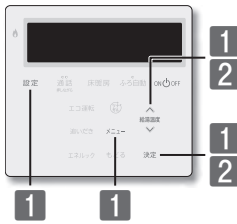
●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

●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 設定を押すメニューを押す

給湯温度で暖房関連を選択する

決定を押す

2 給湯温度で暖房静音入を選択する

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

暖房静音、セットされました

※工場出荷時は、「切」に設定されています。

解除する

1と同様の操作をする

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。
- 変更した内容は、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つき運転やふろ自動運転を行うと暖房能力が上がるので、暖房運転音が静かにならない場合がありますが、異常ではありません。

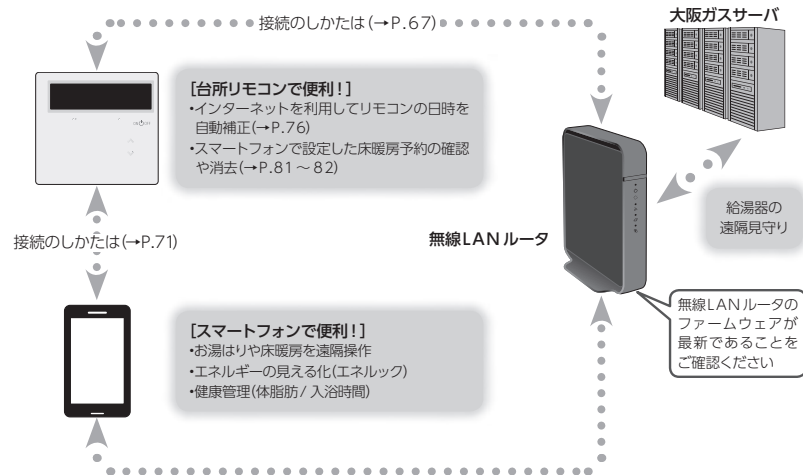
無線LAN機能を使用する

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。



□使用できる無線LAN ルータについて

※モバイルルータやテザリングではご使用いただけません。

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

(b)(g)(n)などと表記されている場合もあります)

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

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

【推奨】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・特定小電力無線局・アマチュア無線局に対して有害な電波干渉が発生した場合は、お買い上げの販売店、または最寄りのガス事業者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が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、もよりの大阪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

- 宅外・宅内から遠隔操作をするときは、機器本体やその周辺、在宅する人などの状態を確認することができないため、事前に安全を十分確認のうえ使用する。
- 事前に他の人が設定したタイマー予約など、設定状況を十分把握しておく。
- 床暖房の設置してある部屋や浴室、またはその周辺に人がいることがわかっているときは、事前に宅外から運転や停止をすることを知らせる。
- ふ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るので、機器本体の状態がどうなったかを確認する。

お知らせ

- サービスの利用には、常時インターネットの接続が必要となります。
- 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ルーター・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。
- 台所リモコンが外部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いください。
- 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時反映されます)
- 既存の床暖房については、スマートフォンから操作できない場合があります。
- 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外部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、外部サーバに記録されません。
- サービス内容などは、予告なく変更することがあります。
- 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。

※

- リモコンをインターネットに接続したとき、サーバからアップデートデータをダウンロードする場合があります。アップデート画面を表示したら、アップデート(→P.129)を行ってください。

無線LANルーター使用時のセキュリティに関する注意

無線LANルーターをお使いになる前に、無線LANルーター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ルーターが接続できません。また、無線LANルーター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。



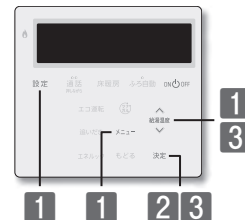
R 007-AD0172

- ◆このリモコンは日本国外での電波法には準じていません。日本国内でお使いください。

無線LAN機能を使用する

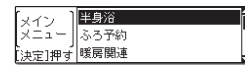
無線LAN機能のON/OFFを変更する

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 設定を押してメニューを押す

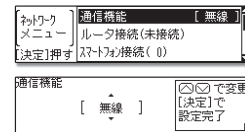
ネットワークを選択する



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

決定を押す

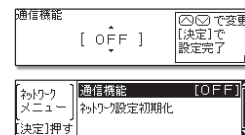


上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

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 決定を押してOFFを選択する

決定を押す



セットされました

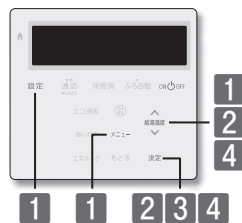
※

- 無線LANルーターとリモコンを接続後(→P.67)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ルーターとリモコンは再接続されます。ただし、無線LANルーターを取り替えると再接続できません。
- 無線LANルーター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.83)またはリモコン初期化(→P.132)を行ってください。

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。

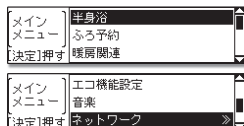


まずは確認

- 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せんか？
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がありますか？
電子レンジ動作中は通信できない場合があります。
- リモコンと無線LAN ルータの距離が離れていませんか？
無線LAN ルータが押入れの中や、リモコンと違う階に設置されている場合、接続できない可能性があります。
接続時にはリモコンと無線LAN ルータを近づけてみてください。
- リモコンの通信機能が「無線」に設定されていますか？

1 設定 を押しメニューを押す

設定メニュー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

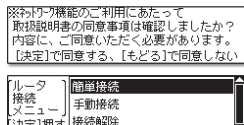
2 決定 を押す

設定メニューで無線LAN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.64)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

手元にスマートフォンを準備して
□手動接続をする(→P.69)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LAN 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が、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「ピーピー」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、接続の状態を確認してください。(→P.122)
接続のやり直しは、1の操作から行います。

接続完了時



お願い

- 接続が失敗した場合、「まずは確認」(→P.67)の内容を再度ご確認ください。もう一度簡単接続をお試しください。それでも接続できない場合、□手動接続をする(→P.69)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 ルータがインターネットに接続されていない場合、リモコンとの接続ができません。
- 無線LAN ルータの機種や電波環境によっては、接続に1分以上かかる場合があります。
- 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

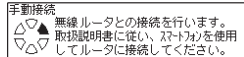
4 設定メニューで手動接続を選択する

決定を押す

右図が出ている間に、スマートフォンの設定をする



スマートフォンを使用して、ルータに接続してください



【スマートフォンでの操作参考画面】

① スマートフォンの設定→Wi-Fiを表示する

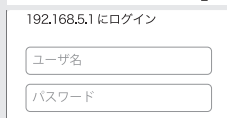
利用可能なネットワークの中からGasAP_で始まるアドレスを選択し、パスワードを入力する



パスワード: gas015091

② スマートフォンで右記のQRコードを読み込むか、スマートフォンのブラウザを起動し、URLに[192.168.5.1]を入力する

ユーザ名・パスワードを入力してログインする



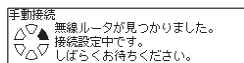
ユーザ名: admin
パスワード: password

③ 無線LANルータのSSID(2.4GHz表記を使用) / パスワード(暗号化キー)を入力する

※SSIDで入力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。



入力後、設定をタップすると無線LANルータとの接続を始めます。設定をタップしてからリモコンの画面が切り替わるまでに数分かかる場合がありますが、そのままお待ちください。
接続操作時間(約10分間)が過ぎてしまうと、手動接続失敗になります。



【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、無線LANの状態を確認してください。(→P.122)
接続のやり直しは、1の操作から行います。

接続完了時



☺を表示します。

お願い

- 接続が失敗した場合、「まずは確認」(→P.67)の内容を再度ご確認ください、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、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。

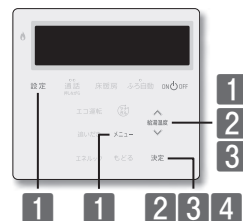
※メモ

- 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ルータがインターネットに接続されていない場合、リモコンとの接続ができません。
- 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。

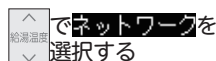
無線LAN機能を使用する

■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。

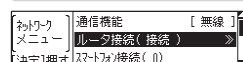
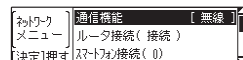
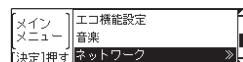


1 設定を押すメニューを押す



上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

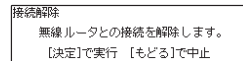
2 決定を押す



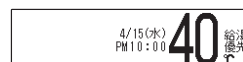
3 決定を押す



4 決定を押す



解除されました



☺が消えます。

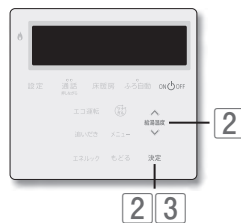
※メモ

- 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.67)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、エネルギー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。



まずは準備

- 無線LAN ルータまたはリモコン付近に、電波を妨害するものがありますか？
電子レンジ動作中は通信できない場合があります。
- リモコン画面に 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.67～69)や通信機能がOFFになっている場合(→P.66)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。
<http://og-manual.jp/hotwaterapp20/t/>

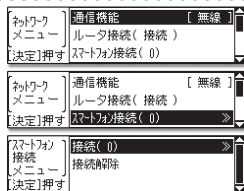


1 無線LAN ルータとリモコンの接続を解除する(→P.70)の1と同様の操作をする

2 決定を押す

↑でネットワークを選択する

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。

接続
接続設定中です。
しばらくお待ちください。

【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。

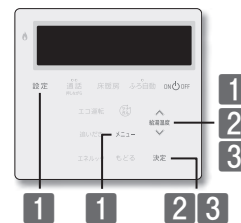


- スマートフォン接続中にリモコンのON/OFF ボタンを押すと接続動作を中止します。再度接続操作を行う場合は、しばらく時間を置いてからお試しください。
- 台所リモコンで成功の画面を表示しても、スマートフォンのアプリの設定に失敗することがあります。スマートフォンアプリに成功の画面が表示されているかご確認ください。
- スマートフォンは最大10台まで接続が可能です。ただし、複数台のスマートフォンから同時に操作を行なう場合、通信環境によってはアプリの動作が不安定になる場合があります。
- スマートフォンの接続台数が10台のとき、新規にスマートフォンを接続したい場合は、先に不要なスマートフォンのア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.72)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

2 決定を押す

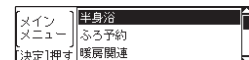
↑でスマートフォン接続を選択する

決定を押す

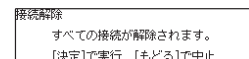
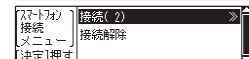
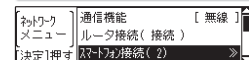
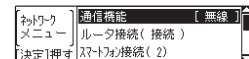
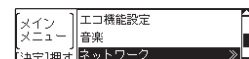
3 決定を押す

決定を押す

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



※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。

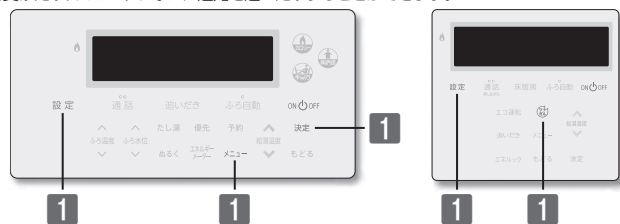


- 台所リモコンでスマートフォンの接続解除を行うと、接続されているすべてのスマートフォンとの接続が解除されます。個別に解除したい場合は、不要なスマートフォンのスマートフォンアプリから接続解除操作を行ってください。

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.67～69)や通信機能がOFFになっている場合(→P.66)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。
<http://og-manual.jp/hotwaterapp20/t/tsunagaru/>



1 設定を押してツナガルを押す

サーバーへ送信しています。

※浴室リモコンの場合は、メニューを押して、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」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」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」が鳴ります

※約5秒経過すると、トップ画面を表示します。

📶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、再度操作してください。

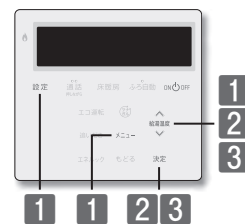


- 浴室リモコンで「ツナガルスイッチ」を使用する場合も、インターネットへの接続が必要です。浴室リモコンで何でも送信に失敗する場合は、台所リモコンで通信状況を確認してください。
- 送信成功した履歴は、最大5件までツナガルスイッチ履歴から確認できます。(→P.74)
- 「ツナガルスイッチ」を送信中に、再度「ツナガルスイッチ」を押してもサーバーへの送信を停止することはできません。押すと「ピピピ」と受け付け禁止音が鳴ります。
- 「ツナガルスイッチ」を送信中に他の操作を行った場合、送信完了・失敗の画面は表示されません。接続完了音や受け付け禁止音のみで送信状況をお知らせします。

無線LAN機能を使用する

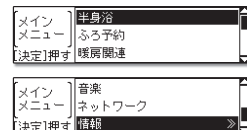
■ツナガルスイッチ履歴を確認する

「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 設定を押してメニューを押す

↑↓で履歴を選択する



上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

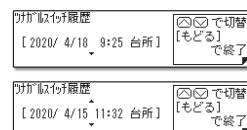
2 決定を押す

↑↓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。

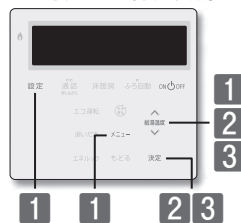


- ツナガルスイッチ履歴を確認中に、浴室リモコンで「ツナガルスイッチ」が送信成功しても履歴は更新されません。最新履歴を確認したい場合は、一度情報メニュー画面まで戻ってから再度ツナガルスイッチ履歴を表示してください。

無線LAN機能を使用する

■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」を押す「メニュー」を押す

↑
給湯温度
↓
でネットワークを選択する

メインメニュー
半身浴
ふろ予約
暖房関連
[決定]押す

メインメニュー
エコ機能設定
音楽
ネットワーク
[決定]押す

↑
決定
↓
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

↑
給湯温度
↓
で「エコネット」を選択する

ネットワークメニュー
通信機能 [無線]
ルータ接続(接続)
スタートアップ接続(2)
[決定]押す

ネットワークメニュー
ルータ接続(接続)
スタートアップ接続(2)
エコネット
[決定]押す

3 「決定」を押す

↑
給湯温度
↓
で「ON」にする

決定を押す

エコネット
[OFF]
[決定]押す

エコネット
[ON]
[決定]押す

↑
決定
↓
上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

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。

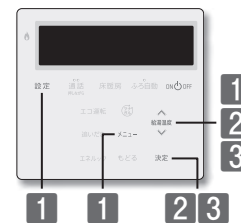


- 変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 表現できる機能、HEMSコントローラ側のガス機器との接続設定方法はHEMSコントローラによって異なりますので、HEMSコントローラの取扱説明書をご確認ください。

無線LAN機能を使用する

■自動時刻補正の設定を変更する

自動時刻補正を「する」に設定しておく、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。
自動時刻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」を押す「メニュー」を押す

↑
給湯温度
↓
でネットワークを選択する

メインメニュー
半身浴
ふろ予約
暖房関連
[決定]押す

メインメニュー
エコ機能設定
音楽
ネットワーク
[決定]押す

↑
決定
↓
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

↑
給湯温度
↓
で時刻自動補正を選択する

ネットワークメニュー
通信機能 [無線]
ルータ接続(接続)
スタートアップ接続(2)
[決定]押す

ネットワークメニュー
スタートアップ接続(2)
エコネット
時刻自動補正 [OFF]
[決定]押す

3 「決定」を押す

↑
給湯温度
↓
で「する」/「しない」を選択する

決定を押す

時刻自動補正
[する]
[決定]押す

時刻自動補正
[しない]
[決定]押す

↑
決定
↓
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。

※「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。

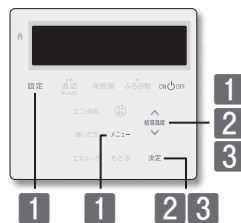


- 設定した内容は、次回変更するまで記憶します。

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。



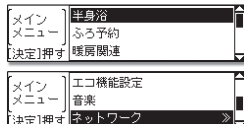
まずは確認

◎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.67～69)や通信機能がOFFになっている場合(→P.66)は、表示しません。

1 「設定」を押し「メニュー」を押す

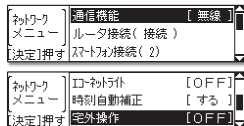
↑
給湯温度
↓
でネットワークを
選択する



上下ボタンで選択して、決定
ボタンを押してください

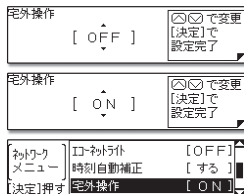
2 「決定」を押す

↑
給湯温度
↓
で宅外操作を
選択する



3 「決定」を押す

↑
給湯温度
↓
で項目を選択する



上下ボタンで選択して、決定
ボタンを押してください

※工場出荷時は、「OFF」に設定されてい
ます。

決定を押す

ON	宅外でも宅内でも、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、リモコンを使用なくてもスマートフォンアプリから操作ができます。

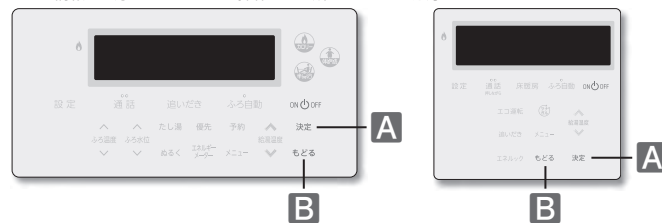


- 設定した内容は、次回変更するまで記憶します。
- 無線LANルータがインターネットに接続されていない場合、設定変更ができません。決定ボタンを押すと、「ピーピー」と受け付け禁止音が鳴ります。

無線LAN機能を使用する

■ お知らせを確認する

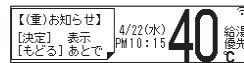
スマートフォンアプリから送られたメッセージを受け取ったり、リモコンのアップデートなど、大阪ガスよりお客さまに届けたいサービスや情報を表示したりします。操作は、台所リモコンで説明します。



まずは確認

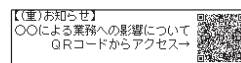
◎トップ画面に【(重)お知らせ】や【お知らせ】が表示されていませんか？

※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

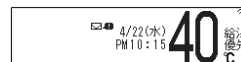
A 「決定」を押す



※「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

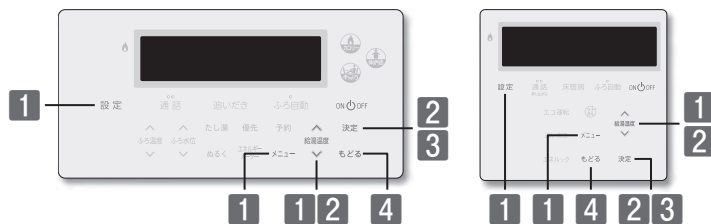
お願い

- 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。



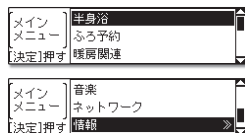
- アップデートのお知らせの場合、アップデートが完了するまで☑や☑を表示したままになります。

無線LAN機能を使用する



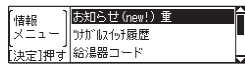
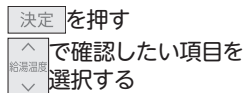
未読のお知らせを確認する

1 設定を押すメニューを押す



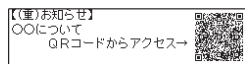
上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

2 決定を押す



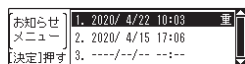
(new!): 未読のお知らせに表示
重: 重要なお知らせに表示
※浴室リモコンでは、未完了のアップデート情報がない場合、決定を押すと「ビビビ」を受け付け禁止音が鳴ります。

3 決定を押す



[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。

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。

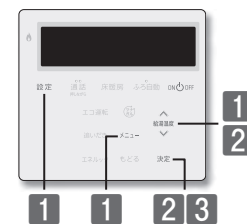
※モロ

- 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。

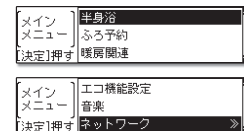
無線LAN機能を使用する

お知らせ受信設定を変更する

お知らせ(→P.78)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。

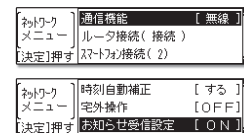


1 設定を押すメニューを押す



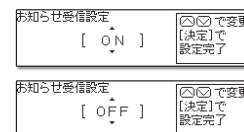
上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

2 決定を押す



3 決定を押す

決定を押す



※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。

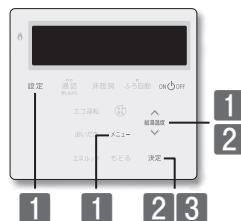
※モロ

- 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」を押す「メニュー」を押す

↑
給湯温度
↓
でネットワークを選択する

メインメニュー
半身浴
ふろ予約
暖房関連
[決定]押す

メインメニュー
エコ機能設定
音楽
ネットワーク
[決定]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

↑
給湯温度
↓
で床暖房設定状況を選択する

ネットワークメニュー
通信機能 [無線]
ルータ接続 (接続)
スタートアップ接続 (2)
[決定]押す

ネットワークメニュー
室外操作 [OFF]
お知らせ受信設定 [ON]
床暖房設定状況
[決定]押す

3 「決定」を押す

決定を押す

床暖房設定状況メニュー
予約設定状況
床暖房予約解除
[決定]押す

予約設定状況(床暖房1)
7/17 AM 6:00入 ---切
7/17 PM 7:15入 PM 9:30切
系統切替え

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: 7/17-1
予約[OFF]時: 7/17-1

※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。

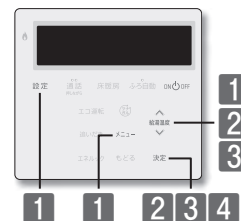
★メモ

- 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。



1 「設定」を押す「メニュー」を押す

↑
給湯温度
↓
でネットワークを選択する

メインメニュー
半身浴
ふろ予約
暖房関連
[決定]押す

メインメニュー
エコ機能設定
音楽
ネットワーク
[決定]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

↑
給湯温度
↓
で床暖房設定状況を選択する

ネットワークメニュー
通信機能 [無線]
ルータ接続 (接続)
スタートアップ接続 (2)
[決定]押す

ネットワークメニュー
室外操作 [OFF]
お知らせ受信設定 [ON]
床暖房設定状況
[決定]押す

3 「決定」を押す

↑
給湯温度
↓
で床暖房予約解除を選択する

床暖房設定状況メニュー
予約設定状況
床暖房予約解除
[決定]押す

床暖房設定状況メニュー
予約設定状況
床暖房予約解除
[決定]押す

4 「決定」を押す

決定を押す

床暖房予約解除
すべての床暖房予約設定を初期化します。
[決定]で実行 [もどる]で中止

床暖房予約解除
[初期化中]

床暖房予約解除
[初期化完了]

初期化されました

床暖房設定状況メニュー
予約設定状況
床暖房予約解除
[決定]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。

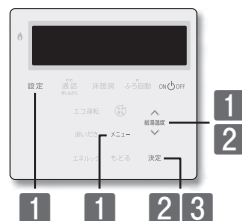
★メモ

- 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りません。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

給湯温度
↑ ↓
でネットワークを
選択する

メイン
メニュー
[決定]押す

半身浴
ふろ予約
暖房関連

上下ボタンで選択して、決定
ボタンを押してください

メイン
メニュー
[決定]押す

エコ機能設定
音楽
ネットワーク

2 決定 を押す

給湯温度
↑ ↓
でネットワーク設定初期化を
選択する

ネットワーク
メニュー
[決定]押す

通信機能 [無線]
ルータ接続(接続)
スマートフォン接続(2)

ネットワーク
メニュー
[決定]押す

お知らせ受信設定 [ON]
床暖房設定状況
ネットワーク設定初期化

3 決定 を押す

決定 を押す

ネットワーク設定初期化
すべてのネットワーク設定を初期化します。
[決定]で実行 [もどる]で中止

ネットワーク設定初期化
[初期化中]

ネットワーク設定初期化
[初期化完了]

初期化されました

ネットワーク
メニュー
[決定]押す

お知らせ受信設定 [ON]
床暖房設定状況
ネットワーク設定初期化

※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。

メモ

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プチ節約をします。

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、低温(32℃)のお湯になります。
- 2. エコ保温**
ふる自動運転の保温中、ふる温度を保つための追いだし間隔を長くします。
- 3. エコアラーム**
10分以上お湯を出し続けていると、音でお知らせします。
※出荷時のエコ設定はすべて「ON」になっています。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

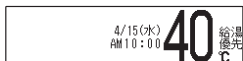
1 **設定** を押し **エコ運転** を押す



エコ運転「ON」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度以上に設定している場合には、エコ出湯の機能がはたきません。
- 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

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

※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。
- サーモスタート式混合水栓やシングルレバー式混合水栓をお使いの場合、エコ出湯の機能がはたらき、湯温がぬるく(冷たく)なる場合があります。
- エコ出湯中に湯量がおおよそ7ℓ / 分を超えると通常の給湯温度で出湯します。また、通常の給湯温度で出湯中に湯量がおおよそ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.13)

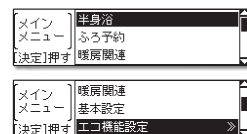
エコ機能

□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

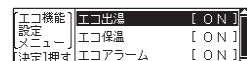


で **エコ機能設定** を
選択する



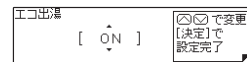
上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

2 **決定** を押す



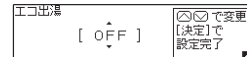
※各項目、同じ方法で設定の変更ができます。ここでは「エコ出湯」を選択した場合の画面で説明します。

3 上下ボタン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

4 上下ボタンで「ON」/「OFF」を選択する



ON : エコ出湯設定(工場出荷時)
OFF : エコ出湯解除

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。

エコ運転	状態	エコ運転「ON」内容
エコ出湯	ON/OFF	台所リモコンに優先(→P.16)があるとき、利用できます。 およそ5ℓ / 分の出湯量で使用すると、低温(32℃)で出湯します。 エコ出湯中は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、全自動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分ごとにお知らせします。 音はリモコンのボタンを押すと解除します。(通話ボタンを押すと音の解除とともに、動作も行います)

※モ

- 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。

エコ機能 / エコ運転機能を利用する

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

チャイルドロック
[設定ロック]
設定変更操作をロックします。

4/15(水) 40 給湯優先
PM10:00 を表示します。

解除する

設定を押す

もどるを“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]

4/15(水) 40 給湯優先
PM10:00 が消えます。

※メモ

- 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.13)

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。

4/15(水) 40 給湯優先
PM10:00 を表示します。

解除する

設定を押す

もどるを“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]

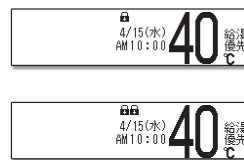
4/15(水) 40 給湯優先
PM10:00 が消えます。

※メモ

- 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.13)

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



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

■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

↑ ↓
給湯温度
で **基本設定** を選択する

メインメニュー
シナガルスイッチ
配管カッ 入 (現在:切)
浴室暖房 入 (現在:切)
決定)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

メインメニュー
入浴お知らせ
ふろ関連設定
決定)押す

2 **決定** を押す

↑ ↓
給湯温度
で **省電力** を選択する

基本設定メニュー
現在時刻 [AM10:00]
音量 [2]
省電力 [ON]
決定)押す

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)

基本設定メニュー
現在時刻 [AM10:00]
音量 [2]
省電力 [ON]
決定)押す

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

↑ ↓
給湯温度
で **[ON]/[OFF]** を選択する

省電力 [ON]
決定)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

[ON] を選択すると

省電力、セットされました

決定 を押す

省電力 [OFF]
決定)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
- ふろ動作中 (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℃ 以上に設定しているとき*

* 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・シャワーを使うときは、画面を表示して給湯温度を確認してからご使用ください。

● **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・追いだし・通話のリモコン操作は、画面が消灯している状態でも受け付けます。

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輝度差発生防止のための機能です。

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、給湯温度の高温設定やふろ予約「入」の状態、リモコンを「ON」にしている場合など

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

4/15(水)
AM10:00

※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。

給湯温度 40℃ AM10:00

右から左に向かって、画面上部・中央・下部とスクロールします。

※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
浴室	OFF	現在時刻・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
台所	OFF	現在時刻・暖房状態・ふろ予約

※暖房状態については、暖房端末機器が給湯暖房用熱源機に接続されている場合にのみ、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

お湯の使用や各ボタンを押すと表示します

4/15(水)
AM10:00 40℃ 給湯優先

● **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・追いだし・ふろ自動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動作を開始します。

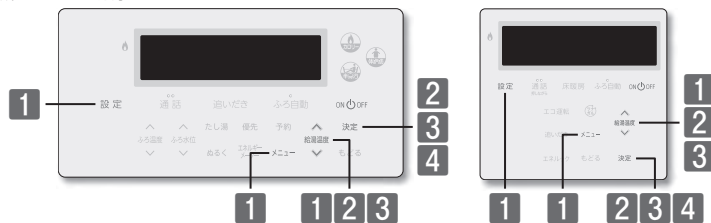
● **メモ**

- **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。
- **[ON]** 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

■ 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 設定を押してメニューを押す



上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

給湯温度で基本設定を選択する



2 決定を押す

給湯温度で時刻表示を選択する



3 決定を押す

給湯温度で表示サイズを選択する



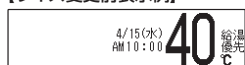
上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

4 決定を押す

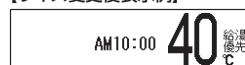


※メニューを押す、または30秒以上操作がないとトップ画面に戻ります。

【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、日付とエネルギーの達成度は表示されません。

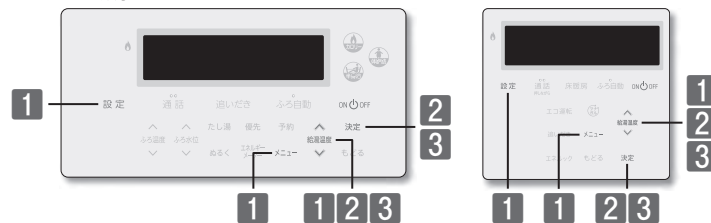
※メモ

●変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。

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

リモコン画面のコントラストはリモコン(浴室・台所)別に変更できます。操作は、浴室リモコンで説明します。

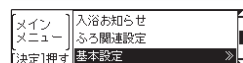


1 設定を押してメニューを押す



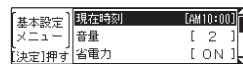
上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

給湯温度で基本設定を選択する



2 決定を押す

給湯温度で画面コントラストを選択する



3 決定を押す

給湯温度で調整する



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



※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

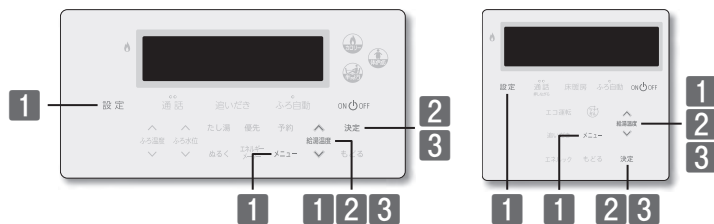
●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
●画面コントラストの調整中に画面がちらつきますが、異常ではありません。

リモコンの設定を変更する／画面コントラストを調整する

リモコンの設定を変更する

■画面の明るさを調整する

リモコン画面の明るさはリモコン(浴室・台所)別に変更できます。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

↑
給湯温度
↓
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

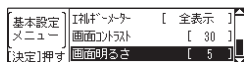
↑
給湯温度
↓
で **画面明るさ** を選択する



3 **決定** を押す

↑
給湯温度
↓
で調整する

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

※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。

セットされました

※**メニュー** を押し、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

メモ

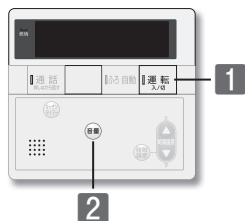
- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 画面明るさの調整中に画面がちらつきますが、異常ではありません。



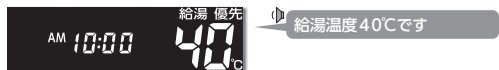
増設リモコンを使用する

■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。



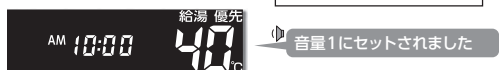
1 「運転」を「入」にする



2 ふたを開け「音量」を押す



「音量」を押して変更する



音量の目安

2:工場出荷時

音量	音声の大きさ	リモコン操作音	警告音声・通話時の呼び出しチャイム	音声ガイド
3	大	大	大	音量3です 音量3にセットされました
2	中	中	中	音量2です 音量2にセットされました
1	小	小	中	音量1です 音量1にセットされました
0	無音声	小	中	音声を消します (音声ガイドはありません)
-	無音声	無音	中	音を消します (音声ガイドはありません)



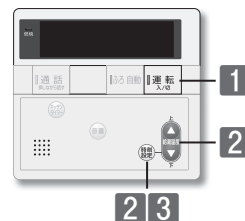
- 変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 音量を「0」に設定すると音声ガイドは流れません。ただし、警告音声や通話ボタンが押されたときの呼び出しチャイムは音量「中」で流れます。
- ふろ自動・追いだし運転の沸き上がり音声は音量を「0」に設定した場合でも音量「小」で流れます。
- 音量の設定は連動していません。それぞれのリモコンで設定を行います。(浴室・台所リモコンの設定は(→P.13))



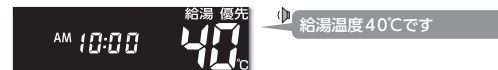
増設リモコンを使用する

■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」を「入」にする



2 ふたを開け「時刻設定」を押す



「時刻設定」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、押し続けると10分→30分→1時間単位で進み(戻り)ます。

3 「時刻設定」を押す



※時刻設定ボタンを押さなくても、30秒以上操作がないと設定を完了します。



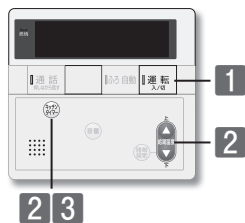
- 電源投入直後や停電からの復電後は、リモコンの画面上に「0」が表示されます。表示が消えるまで、約40秒かかります。その間はリモコンの操作はできません。消えるまで待ってから運転ボタンを「入」にしてください。
- 出荷時の時刻表示は「--:--」になっています。停電などで通電が止まった場合も出荷時の表示に戻りますので、復電後、時刻の再設定をしてください。
- 時刻の設定がされていない場合には、運転ボタンを「入」にするたびに「現在時刻をセットしてください」と、音声ガイドが流れます。また、給湯温度を50℃以上に設定していた場合には「給湯温度○○℃です 熱い温度にセットされました 注意してください」と、音声ガイドが流れます。
- 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。



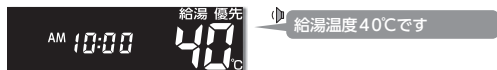
増設リモコンを使用する

■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」にする



2 ふたを開けキッチンタイマーを押す



給湯温度
▲を押してタイマー
▼時間を変更する



上下ボタンで入力してください
※キッチンタイマーは30秒単位で最大60分まで設定できます。
※図は3分00秒を表しています。
※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わり、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。

メモ

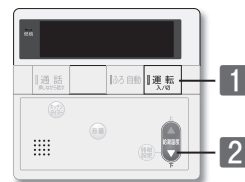
- 変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 音量を に設定すると、音声・開始音・終了音は流れません。
- 2回目以降、タイマー時間設定時に、タイマー時間を変更しないまましばらくたつと開始音を鳴らし、カウントダウンを始めます。



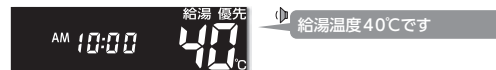
増設リモコンを使用する

■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くします。



1 運転「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



表示します。

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

運転・通話ボタン以外の操作を受け付けません

解除する

ふたを開け給湯温度▼を“ポッ”と鳴るまで5秒以上長押しする



が消えます。

メモ

- 変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- チャイルドロック中でも、運転ボタンの「切」/「入」により優先を切り替えることができます。
- チャイルドロックの設定は連動していません。それぞれのリモコンで設定を行います。(浴室・台所リモコンの設定は(→P.87～88))

エネルギーとは

エネルギーとは、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。

※エネルギーを利用するには、日時の設定が必要です。(→P.11)

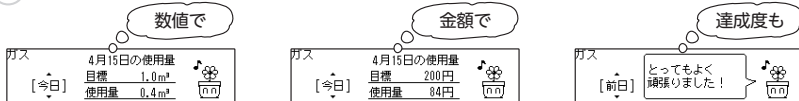
※電気の表示をするためには、マルチ計測ユニット(別売品)の設置が必要です。また、ガスおよび水道メーターにパルス通信機能がある場合は、ガス・水道もご家庭全体で使用した量で表示します。

※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.101)

※増設リモコン(別売品)では、エネルギーを表示できません。

こんな表示ができます

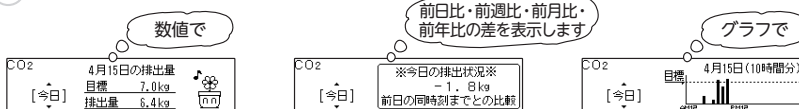
エネルギーの目安使用量を確認できます(→P.103)



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.105)



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.112)

※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。

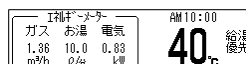


目標警告音を鳴らしてお知らせします(→P.113)

※エネルギーの設定により(→P.113) 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.101)



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ぞ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

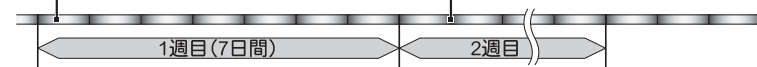
リモコンの時刻と日付を設定したときから計測を始めます。

※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.11)



※目標値の設定を目標自動更新「しない」(→P.108)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.107)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

エネルギーメーター	ガス	お湯	電気	AM10:00	給湯優先
	1.36	10.0	0.83	40℃	
	m³/h	ℓ/分	kWh		

※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** を押す

エネルギーメニュー	ガス	お湯	電気	AM10:00	給湯優先
[決定]押す	1.36	10.0	0.83	40℃	
	m³/h	ℓ/分	kWh		

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

※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.102)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(m³/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(ℓ/分)×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

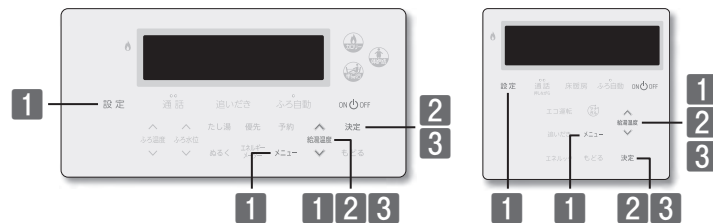
CO₂の排出量を求めるには、ガス・水道・電気それぞれの使用量に「排出係数」をかけて求めます。工場出荷時の排出係数の初期値は以下の出典によるものです。

- 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

■エネルギーメーター表示内容の設定

トップ画面に表示するエネルギーメーターの、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

↑
給湯温度
↓
で基本設定を選択する

2 **決定** を押す

↑
給湯温度
↓
でエネルギーメーターを選択する

3 **決定** を押す

↑
給湯温度
↓
で表示内容を選択する

決定 を押す

【「全表示」を選択した場合】

エネルギーメーター	ガス	お湯	電気	AM10:00	給湯優先
	1.36	10.0	0.83	40℃	
	m³/h	ℓ/分	kWh		

【「全表示(円)」を選択した場合】

エネルギーメーター	ガス	お湯	電気	AM10:00	給湯優先
	272.0	96.0	18.2	40℃	
	円	円	円		

メインメニュー	半身浴
[決定]押す	ふろ予約 暖房関連

上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

メインメニュー	ふろ予約
[決定]押す	暖房関連 基本設定

基本設定メニュー	現在時刻	[AM10:00]
[決定]押す	今日の日付	[2020/ 4/15]
	音量	[2]

※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、エネルギーメーターの項目は表示されません。

基本設定メニュー	音声(Voice)	[日本語]
[決定]押す	時刻表示	[普通]
	エネルギーメーター	[全表示]

エネルギーメーター	[全表示]
[決定]押す	☑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

エネルギーメーター	[電気のみ]
[決定]押す	☑で変更 [決定]で 設定完了

基本設定メニュー	音声(Voice)	[日本語]
[決定]押す	時刻表示	[普通]
	エネルギーメーター	[電気のみ]

※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

【「電気のみ」を選択した場合】

エネルギーメーター	電気	AM10:00	給湯優先
	0.83kWh	40℃	

【「電気のみ(円)」を選択した場合】

エネルギーメーター	電気	AM10:00	給湯優先
	18.2円	40℃	

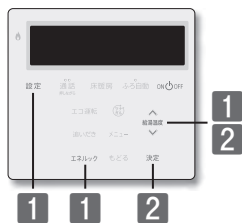
★メモ★

- 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.106)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

■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 設定を押してエネルギーを押す

↑
給湯温度
↓
で項目を選択する

2 決定を押す

↑
給湯温度
↓
で項目を選択する

決定を押す

↑
給湯温度
↓
で期間を選択する

決定を押す

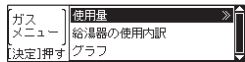


エネルギー情報を表示します
表示したい項目を、メニュー
から選んでください



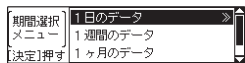
※マルチ計測ユニットとパルス出力対応
の水道メーターがある場合は、「お湯」
を「水道」に変えて表示します。

【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】



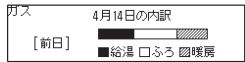
【1日のデータを選択した場合】



金額と量を3秒周期で交互に表示し
ます。

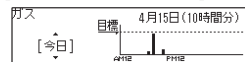
※前日・前週・前月を選択すると金額と
量と達成度を3秒周期で表示します。

【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】



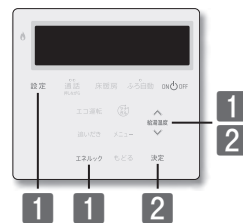
メモ

- 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

■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 設定を押してエネルギーを押す

↑
給湯温度
↓
で光熱費を選択する

2 決定を押す

↑
給湯温度
↓
で項目を選択する

決定を押す

↑
給湯温度
↓
で期間を選択する

決定を押す

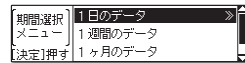


エネルギー情報を表示します
表示したい項目を、メニュー
から選んでください

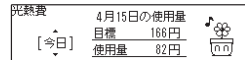


※マルチ計測ユニットとパルス出力対応
の水道メーターがある場合は、「お湯」
を「水道」に変えて表示します。

※料金単価(→P.106)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、「ビピビッ」と受け付け禁止音が
鳴ります。

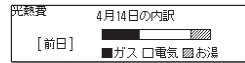


【実績から1日のデータを選択した場合】



※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.110)
によって異なります。

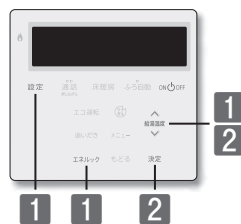
メモ

- 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。

エネルギー

CO₂排出量を確認する

CO₂の排出量が確認できます。



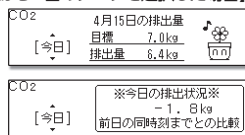
1 「設定」を押す「エネルギー」を押す

「給湯温度」でCO₂を選択する

2 「決定」を押す
「給湯温度」で項目を選択する

「決定」を押す
「給湯温度」で期間を選択する

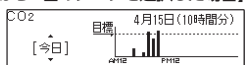
【排出量から1日のデータを選択した場合】



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】



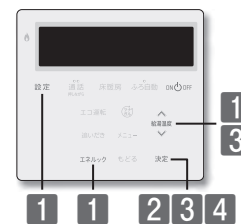
メモ

- CO₂排出係数の設定(→P.111)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

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」を押す「エネルギー」を押す

「給湯温度」でエネルギー設定を選択する

2 「決定」を押す

3 「決定」を押す
「給湯温度」で項目を選択する

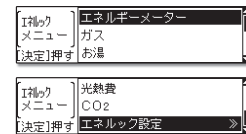
【ガスを選択した場合】

「決定」を押す

「給湯温度」で金額を設定する

※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。

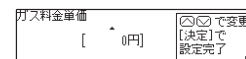
4 「決定」を押す



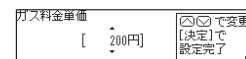
エネルギー情報を表示します
表示したい項目を、メニューから選んでください



※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。



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。



※「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。

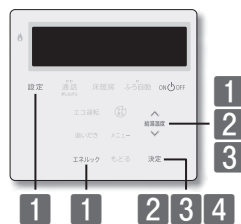
メモ

- 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

■目標値を設定する

1か月の目標を設定します。



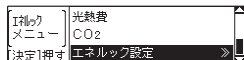
□目標自動更新「する」を選択した場合(→P.109)

1 設定を押してエネルギーを押す

↑
給湯温度
↓
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



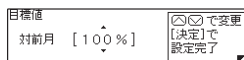
2 決定を押す

↑
給湯温度
↓
で目標値を選択する



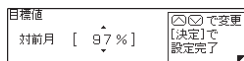
3 決定を押す

↑
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

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。



4 決定を押す



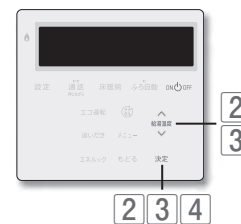
セットされました

※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



□目標自動更新「しない」を選択した場合(→P.109)

1 □目標自動更新「する」を選択した場合(→P.107)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】

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。



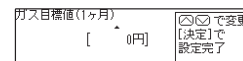
※電気を表示するには、マルチ計測ユニット(別売品)が必要です。

3

【ガスを選択した場合】

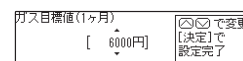
決定を押す

↑
給湯温度
↓
で目標値を設定する



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/kWh(1m³・kWh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。

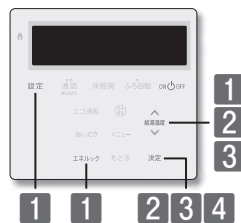


●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
●ガス・水道・電気料金は「使用量のお知らせ」などの明細書を参考にしてください。(各明細書について不明な場合は、各事業者にお問い合わせください)

エネルギー

■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 **エネルギー** を押し

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

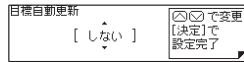
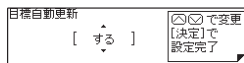
2 **決定** を押し

で **目標自動更新** を
選択する



3 **決定** を押し

で設定する



上下ボタンで選択して、決定
ボタンを押してください

【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.103)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.103)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** を押し



セットされました

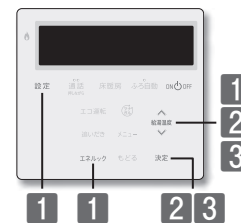
※**もどる**を押すと、エネルギーメニュー
に戻ります。
エネルギーを押すとトップ画面に戻ります。

●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

■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** を押し

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

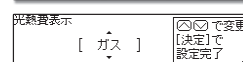
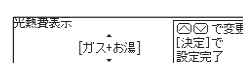
2 **決定** を押し

で **光熱費表示** を
選択する



3 **決定** を押し

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

※マルチ計測ユニット(別売品)がある
場合は、内訳(→P.104)に電気も含ま
れます。
※工場出荷時は、「ガス+お湯」に設定さ
れています。

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。

決定 を押し



●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。

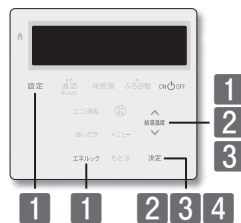
エネルギー／光熱費の表示内容を変更する

エネルギー／目標自動更新を設定する

エネルギー

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」を押して「エネルギー」を押す

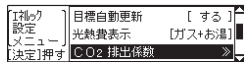
で「エネルギー」設定を選択する



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「CO₂排出係数」を選択する



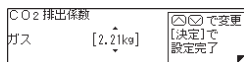
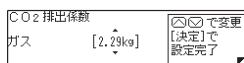
3 「決定」を押す

【ガスを選択した場合】

「決定」を押す

で数値を設定する

※給湯温度ボタンを1回押すと0.01kg単位、
押し続けると0.10kg単位で増減します。



※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。

上下ボタンで入力して、決定
ボタンを押してください

※工場出荷時のCO₂排出係数は「CO₂
排出係数」について(→P.101)をご
確認ください。
※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。
「エネルギー」を押すとトップ画面に戻ります。

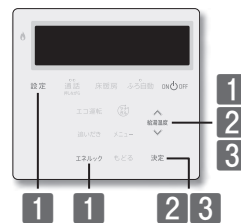
メモ

- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 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

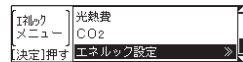
達成度表示設定

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」を押して「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

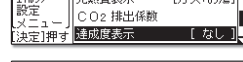
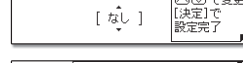
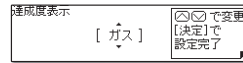
で「達成度表示」を選択する



3 「決定」を押す

で表示する項目を
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

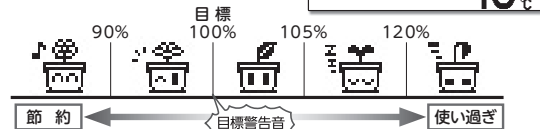
「なし」・「ガス」・「お湯」・「電気」・
「CO₂」・「光熱費」から選択できます。
※工場出荷時は、「ガス」に設定されてい
ます。

※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。

セットされました

「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します。
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。



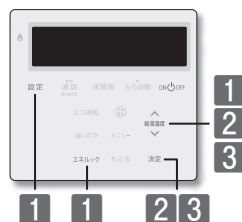
メモ

- 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ら音でお知らせする設定(→P.113)もできます。
- 目標値(→P.107～108)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

■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 設定を押してエネルギーを押す

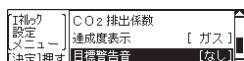
↑でエネルギー設定を選択する



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

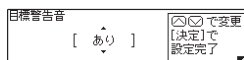
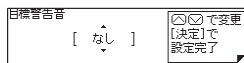


※達成度表示で「なし」を選択している
場合、目標警告音は表示されません。

3 決定を押す

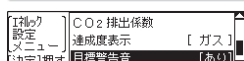
↑で選択する

決定を押す

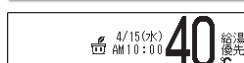


上下ボタンで選択して、決定
ボタンを押してください

※工場出荷時は、「なし」に設定されてい
ます。



セットされました



「あり」に設定した場合は、達成度が
高から低に変わるときに、音で
お知らせします。

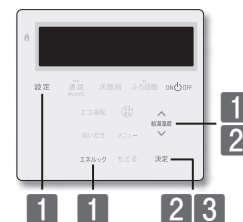


- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 「なし」は、トップ画面表示中にエネルギーボタンを5秒以上長押しすることでも設定できます。同時に、達成度表示(→P.112)も「なし」に設定されます。

エネルギー

■履歴初期化

過去のエネルギーデータを初期化します。



1 設定を押してエネルギーを押す

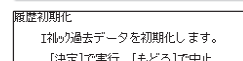
↑でエネルギー設定を選択する



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

↑で初期化を選択する



初期化されました

決定を押す

決定を押す

※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。

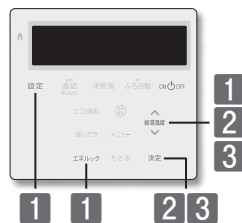


- 経過日数の初期化と過去のデータの初期化を行います。初期化したデータを、元に戻すことはできません。

エネルギー

■すべて初期化

今までのエネルギー使用量のデータや、エネルギーの設定データを初期化します。



1 「設定」を押す「エネルギー」を押す

「エネルギー」でエネルギー設定を選択する

2 「決定」を押す

「初期化」で初期化を選択する

3 「決定」を押す

「すべて初期化」ですべて初期化を選択する

「決定」を押す

「決定」を押す

「エネルギーメーター」
ガス
お湯

「エネルギー」
光熱費
CO₂
エネルギー設定

「料金単価」
目標値 [100X]
目標自動更新 [する]

「達成度表示」
目標警告音 [あり]
初期化

「初期化」
履歴初期化
すべて初期化

「初期化」
履歴初期化
すべて初期化

すべて初期化
エネルギー全データを初期化します。
[決定]で実行 [もどる]で中止

すべて初期化
[初期化中]

すべて初期化
[初期化完了]

「達成度表示」
目標警告音 [なし]
初期化

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

初期化されました

※「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。

知っているると便利な機能

■手動配管クリーンをする

追いだし配管内の残り湯を、きれいなお湯で流し出します。



1 「設定」を押す「メニュー」を押す

「配管クリーン」で配管クリーンを選択する

2 「決定」を押す

メイン
メニュー
「配管クリーン」
入 (現在:切)
浴室暖房 入 (現在:切)

メイン
メニュー
「配管クリーン」
入 (現在:切)
浴室暖房 入 (現在:切)

上下ボタンで選択して、決定
ボタンを押してください

「配管クリーン」
4/15(水)
AM 10:00
40℃
給湯優先

「配管クリーン」
4/15(水)
AM 10:00
40℃
給湯優先

配管クリーンを始めます

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

メイン
メニュー
「配管クリーン」
切 (現在:入)
浴室暖房 入 (現在:切)

「配管クリーン」
4/15(水)
AM 10:00
40℃
給湯優先

配管クリーンを終わります

ふろ温度を表示し、が消えます。

※メモ

●ふろ待機する(→P.119)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。

お知らせ

●料金設定を含むすべてのエネルギー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。

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)

全自動タイプの機器では、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

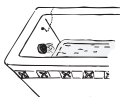
まずは確認

- 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が、配管を洗浄する機能はありません。
- 自動配管クリーンは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]のときにはお湯の温度のお湯で、[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.118)

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)

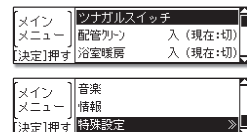
自動配管クリーン機能(→P.117)を動作しないようにします。



！●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 設定を押すメニューを押す

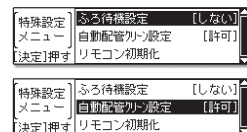
で特殊設定を選択する



上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

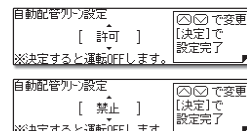
2 決定を押す

で自動配管クリーン設定を選択する



3 決定を押す

で「許可」/「禁止」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

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

メモ

●変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。

🔧 知っているると便利な機能

■ふろ待機設定について

お湯はりやし湯中でも給湯・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。すべての燃烧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」を押す「メニュー」を押す

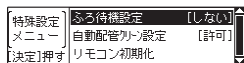


上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

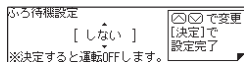
↑ 給湯温度 ↓
で特殊設定を選択する



2 「決定」を押す

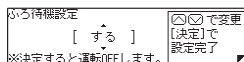


3 「決定」を押す



上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください

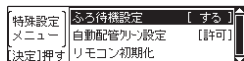
↑ 給湯温度 ↓
で選択する



※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



- 変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 水圧が低い場合、ふろ待機しないに設定していても、ふろ自動運転のお湯張りやし湯が一時中断(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。

🔍 点検のポイント・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

- リモコンを分解したりしない。誤動作や故障の原因になります。



分解禁止



注意

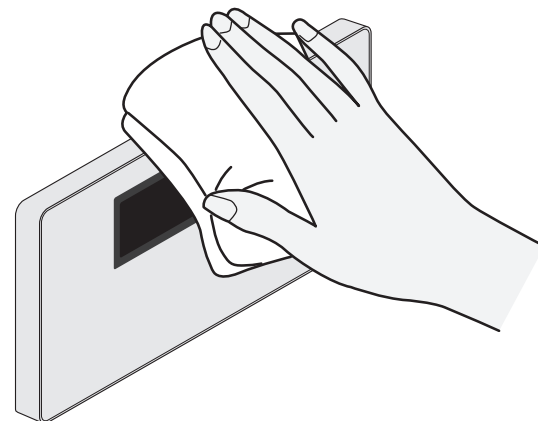
- 台所・増設リモコンは防水タイプではないので、水をかけない。リモコンの内部には電気部品が入っていますので故障の原因になります。また、浴室リモコンは防水タイプですが、故意に水をかけないでください。
- リモコンのお手入れには、シンナー・アセトン・ベンジンなどの有機溶剤や洗剤(塩素系洗剤・酸性洗剤・アルカリ性洗剤)、みがき粉(研磨剤の入った洗剤)、メラミンスポンジやたわしを使用しない。リモコン本体が変色や変形することがあります。



禁止

リモコンのお手入れ

- 汚れは、湿ったやわらかい布で軽くふき取ってください。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)

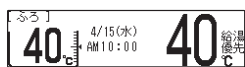
機器本体の取扱説明書の「故障かな?と思ったら」を確認しても、設定した水位どおりにお風呂が沸き上がらない場合は、ふろ水位のリセットを行ってください。



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
と音声流れます。

終了後、ふろ自動運転(→P.17)を行い
ふろの水位を確認する

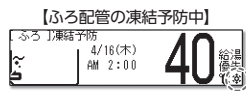
※ふろ水位リセット完了後、それでも水位がおかしい場合はお買い上げの販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。

■冬期の凍結予防について

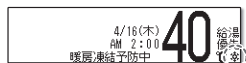
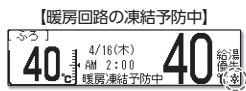
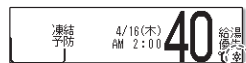
機器本体の凍結予防装置がはたらくと、リモコンに凍結予防中の表示をします。

- 【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。
※ **【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】



故障かな?と思ったら

こんなとき	リモコン
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せんか。(→P.10)
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.8.9)
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「--:--」になります。時刻合わせを行ってください。(→P.11)
音が出ない	音量の設定が「消音」や「無音」になっていませんか。設定を確認してください。(→P.13)
音が小さい	音量の設定は適切ですか。(→P.13)
音がこもる	スピーカー部分にお湯(水)がかかっていますか。
インターホン通話中に「ブツブツ」と音がする	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。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、エネルギー計測開始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。 この音はエネルギーの目標警告音です。自動または任意で設定された目標を超えてしまうと、音でお知らせします。(→P.11.3)
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。
✕ 〇を表示している	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.66) ・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.8.3) ※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、もよりの大阪ガスにご連絡ください。
〇 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 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。
〇 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.70) 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.66) 「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、もよりの大阪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られない	リモコンに 〇 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.77)
ふろ自動運転(予約を含む)を受け付けられない	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、お風呂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.28)で浴室から出た後もメロディが鳴る(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
給湯栓を絞らずに水になった	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 給湯栓を開いてもお湯が出ない	機器の故障が考えられます。お買い上げの販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。 ガス栓・給水元栓が全開になっていますか。(→P.10) 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.10)
給湯栓を開けてもすぐにお湯が出ない	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少し時間がかかります。
低温のお湯が出ない 高温のお湯が出ない	ガス栓が全開になっていますか。(→P.10) 給水元栓が全開になっていますか。(→P.10) 給湯温度の設定は適切ですか。(→P.14) エコ出湯機能がはたらくと、およそ5ℓ/分の出湯量のとき、低温(32℃)のお湯になります。(→P.86) 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。 ふろ待ちしない(→P.119)に設定の場合、「ふろ自動」や「たし湯」中にお湯を使用すると給湯温度の表示はそのまま、ふろ温度のお湯が出ます。ふろ自動やたし湯が終了しても、出湯中のお湯の温度はふろ温度のまま給湯温度に戻りません。一旦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.16) 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.85) 台所リモコンの画面に「優先」が表示されていますか。(→P.16) 給湯温度設定が48℃以上になっていませんか。 他の給湯栓でお湯を使用していませんか。
給湯栓から出るお湯の量が少ない 給湯栓から出るお湯の量が変化する	機器から一度に出るお湯の量には限りがあります。同時に複数の給湯栓からお湯を出したり、「ふろ自動」や「たし湯」をし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	水中に溶け込んだ空気は熱せられ、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
床暖房の温度が低くなったり、浴室暖房乾燥機の温風温度が低下したりする 床面がなかなかあたたまらない	給湯・暖房・おふろ沸かしを同時に行うと一時的に能力が下がり、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.63) 床仕上げ材の種類・外気温度・住宅構造などにより床暖房があたたまるまでの時間は異なります。 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、異なる暖房感を得られたい方は、制御方法の変更をお試しください。(→P.62) 床暖房の温度設定は適切ですか。(→P.57) 暖房・給湯・おふろ沸かしを同時に行くと能力が下がり、床がなかなかあたたまらない場合があります。
床暖房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.81) 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があたたまる	暖房回路内にたまった空気を抜くためと暖房ポンプの固着を防止するために、約1か月ごとにポンプが作動します。このときに他の暖房端末機器(浴室暖房など)を使用していると、床の温度が一時的に若干上昇する可能性があります。

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.21) 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.21) 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.121)
「ふろ自動」開始時にお湯はりがとどき停止する 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.124) お湯を使用すると機器内が温まり、ふろ配管に残っている水が循環口から出る場合があります。 凍結予防のためにポンプが回ったとき、ふろ配管に残っている水が循環口から出る場合があります。
自動配管クリーニングが途中で止まる	自動配管クリーニング動作中に給湯・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、自動配管クリーニングは終了します。異常ではありません。
追いだきができない 追いだきが停止する	循環口フィルターが詰まっていますか。循環口フィルターの掃除をしてください。 循環口上部より5cm以上お湯(水)が入っていますか。 足りない場合はお湯(水)を足してください。
おふろの沸き上がりがいつもより時間がかかる	ふろ待機する(→P.119)に設定の場合、「ふろ自動」と給湯を同時に行くと、給湯使用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行く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、白い湯気に見えます。異常ではありません。 機器を使用していない場合でも、暖房回路の凍結予防時には白い湯気が出ます。
給湯使用中や給湯終了後しばらくの間コトコトと音がする 出湯停止後しばらくファンの回転音が出る	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。 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と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、もよりの大阪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が、健康上問題はありません。浴室や洗面台の排水をこまめに行うことで着色しにくくなります。

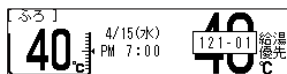
故障かな?と思ったら

□アラーム表示について

機器に不具合が生じると、その原因をリモコンにアラーム番号で表示または点滅してお知らせします。

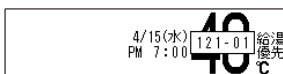
〔浴室リモコン〕

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。 ON/OFF ボタンを「ON」にする。 ※1 アラーム番号111・121が表示されたときは、給湯栓を閉めることによりアラームが解除される場合があります。 ※2 アラーム番号113・123が表示されたときは、すべての暖房端末機器の運転スイッチの「入」/「切」も行ってください。
112	追いだし側の点火不良	
113 ^{*2}	暖房・追いだし側の点火不良	
121 ^{*1}	給湯側失火	
122	ふろ側失火	
123 ^{*2}	暖房・追いだし側失火	
252	浴槽の排水栓閉め忘れ	浴槽の排水栓を閉める。 ON/OFF ボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。
	追いだし時に浴槽のお湯(水)が 足りない	ON/OFF ボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。 循環口の上部より5cm以上お湯(水)を入れてから追いだしをする。
	循環口フィルター詰まり	循環口フィルターを掃除し、正しく取り付け。 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しボタン 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。
562	注湯・注水ができない	断水でないこと、または給水元栓が全開になっていることを確認する。 ON/OFF ボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。

◇処置をしてもなおアラームが表示されるとき、上記以外のアラームが表示されたとき、その他わからないときは、お買い上げの販売店または、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
100 101 102 103	燃焼に異常が生じた	良好な燃焼を維持できず能力を低下しました。 機器は使用できますが、安全のため修理を依頼してください。 そのまま使用すると「990」・「991」・「992」・「993」になり、機器の使用ができなくなります。
290 291	中和器の詰まり	修理を依頼してください。
380 381	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)。
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のため、修理を依頼してください。
990 991 992 993	燃焼に異常が生じた	機器の使用はできません。 修理を依頼してください。

◇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。



メモ

★ 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。

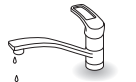
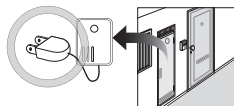
断水していませんか？（ご利用の都度確認）

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℃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】をご覧ください。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℃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。

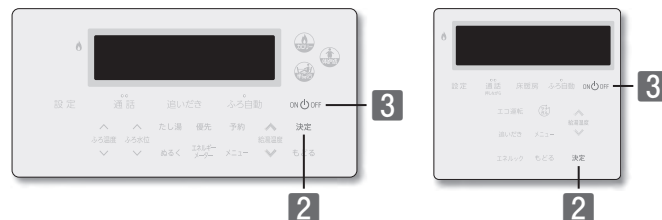
✕モロ

- 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

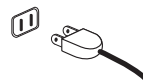
■ 非常用電源を利用する

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。

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

「[停電時モード]
停電から復帰したら、電源を元に戻してください。」

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

「[停電時モード]
停電から復帰したら、電源を元に戻してください。」

40 給湯
優先

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。

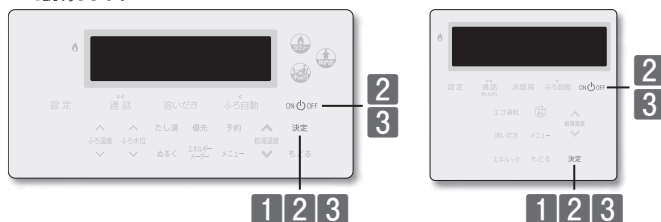
電源プラグを非常用電源から抜きます

■ 機器の準備（→ P.10）の5以降と同様の操作をします

① 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？

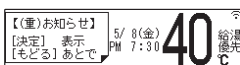
プログラムのアップデートなどの重要なお知らせが確認された場合、トップ画面には【(重)お知らせ】を表示します。

- 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。

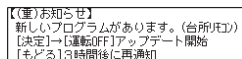
- 時刻は5分～50分の間ですか？

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。



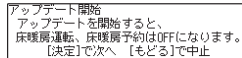
□すぐにアップデートを開始する

- 1 決定 を押す



※アップデートは、お知らせが表示されたリモコンで行います。

- 2 決定 を押す
ON/OFF を押し、「OFF」にする

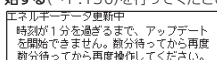


※リモコンが「OFF」の場合は、そのまま「決定」を押します。

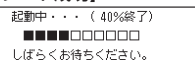
- 3 決定 を押す



※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.130)を行ってください。



【アップデート成功】



メロディが鳴った後

ON/OFF を押す

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

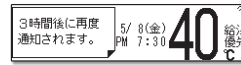
●アップデートに失敗した場合は、お買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。

① アフターサービスについて

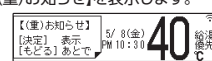


□あとで確認する

- 1 もどる を押す

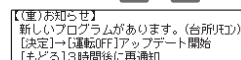


【もどる】を押してから3時間後に、再度【(重)お知らせ】を表示します。



□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.79)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.129)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。

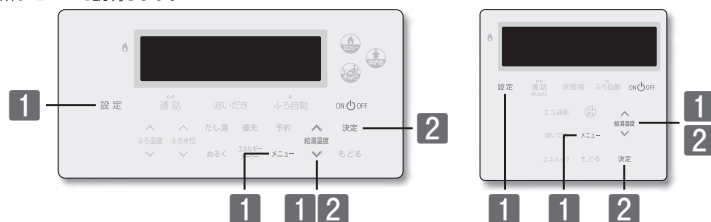
○メモ

●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.13)
●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。

① 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

↑ ↓
給湯温度
で情報を選択する

メインメニュー
半身浴
ふろ予約
暖房関連
決定]押す

メインメニュー
音楽
ネットワーク
情報
決定]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

↑ ↓
給湯温度
で確認項目を選択し、決定 を押す

情報メニュー
お知らせ
부가 ぬいかけ履歴
給湯器コード
決定]押す

給湯器コード
□□□□□□□□

給湯器製造番号
□□□□□□□□□□□□□□□□

IPアドレス
□□□. □□□. □□□. □□□

MACアドレス
□□: □□: □□: □□: □□: □□

バージョン情報
給湯器 バッテリー 台所リモコン 通信モジュール
[□□□□□] [□□□□□] [□□□□□] [□□□□□]

※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。

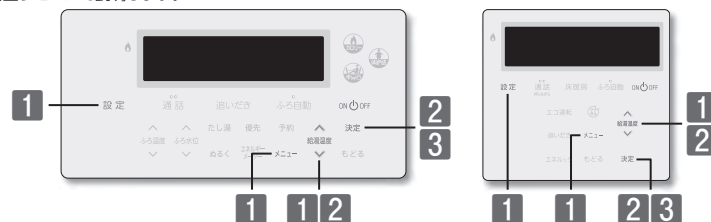


●IP アドレス・MAC アドレス・バージョン情報は、台所リモコンのみ表示します。

① 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)

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

↑ ↓
給湯温度
で特殊設定を選択する

メインメニュー
シングルスイッチ
配管カタン
浴室暖房
決定]押す

メインメニュー
音楽
情報
特殊設定
決定]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

↑ ↓
給湯温度
でリモコン初期化を選択する

特殊設定メニュー
ふろ待機設定 [しない]
自動配管カタン設定 [許可]
リモコン初期化
決定]押す

特殊設定メニュー
ふろ待機設定 [しない]
自動配管カタン設定 [許可]
リモコン初期化
決定]押す

3 決定 を押す

決定 を押す

リモコン初期化
リモコンデータを初期化します。
[決定]で実行 [もどる]で中止

リモコン初期化
[初期化中]

リモコン初期化
[初期化完了]

↑ 初期化されました

特殊設定メニュー
ふろ待機設定 [しない]
自動配管カタン設定 [許可]
リモコン初期化
決定]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。



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。



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.121～125)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。

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。

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。

転居または機器を移設される場合

- 転居などで機器を移設される場合は、お買い上げの販売店または、転居先のガス会社へご相談ください。
- 必要に応じてリモコンを初期化してください。(→P.132)



メモ

無線LANかんたん接続ガイド



1CY033

リモコンを無線LANルータに接続いただくと、以下の機能がご利用いただけます。

- ・スマートフォンアプリからの床暖房やお湯はりの遠隔操作
- ・使用エネルギーの確認（エネルギーロック）
- ・給湯器で異常が発生した場合のスマートフォンへのお知らせ機能



スマートフォンアプリについての詳細は以下のホームページをご覧ください。

<http://og-manual.jp/hotwaterapp20/t/>

左のQRコードを読み込むと上記ホームページに移動します。

リモコンを無線LANルータに接続する際の同意事項

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

I 事前確認事項

1 インターネット環境の確認

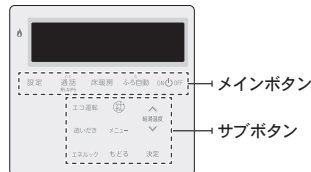
- 常時接続のインターネット環境があること。
- 無線LANルータを経由してインターネットに接続できる環境があること。

2 無線LANルータの無線機能確認

- 【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。
※無線LANルータの本体（側面や底面）に貼り付けられているシールやパッケージの表示で確認できます。詳細は無線LANルータの説明書をご覧ください。
- 【必須】WPA2もしくはWPAの暗号化方式に対応していること。
- 【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。）

- ★ 自動接続設定用のプッシュボタンには次のような名称があります。
WPS/AOSS2またはAOSS1からく無線スタート
※自動接続設定用のプッシュボタンがない場合の接続方法については、取扱説明書をご覧ください。

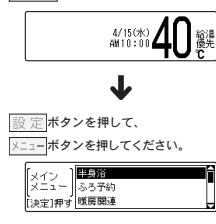
【台所リモコン】



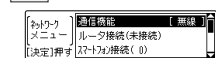
※イラストは238・T425型を示します。
※ON/OFFボタンを押すと、メインボタンが点灯します。
サブボタンは、設定ボタンを押すと表示されます。

II リモコンと無線LANルータの接続

1 ON/OFF ボタンを押して「ON」にしてください。

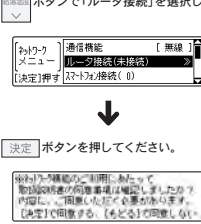


設定 ボタンを押して、
メニュー ボタンを押してください。

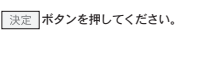


自動接続設定用のプッシュボタンがない場合や、かんたん接続がうまくいかない場合は、取扱説明書の□手動接続をすることをお試しください。

2 設定 ボタンで「ルータ接続」を選択して

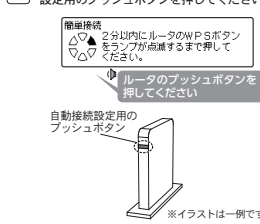


決定 ボタンを押してください。

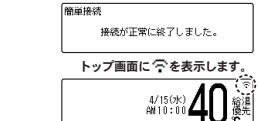


決定 ボタンを押してください。

3 2分以内に無線LANルータの自動接続設定用のプッシュボタンを押してください。



接続成功 無線LANルータが見つかったと接続完了音が鳴り、以下の画面を表示します。

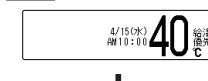


接続失敗 接続に失敗すると「ビビビ」を受け付け禁止音が鳴り、以下の画面を表示します。

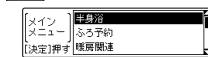
もう一度やり直す場合は、事前確認事項を再度確認し2の操作からやり直してください。

I スマートフォンとリモコンの接続… ●スマートフォンアプリ側の準備を先に行ってください。 ●スマートフォンアプリについての詳細は表面を参照してください。

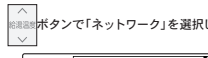
1 ON/OFF ボタンを押して「ON」にしてください。



設定 ボタンを押して、
メニュー ボタンを押してください。



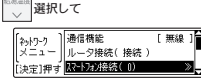
設定 ボタンで「ネットワーク」を選択して



決定 ボタンを押してください。



2 ボタンで「スマートフォン接続」を選択して



決定 ボタンを押してください。



3 決定 ボタンを押し、スマートフォンの接続操作を実行してください。

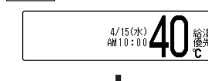
接続 スマートフォンアプリを利用できるようにします。
アプリを起動して接続を行ってください。

接続 接続中です。
しばらくお待ちください。

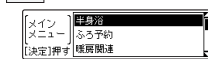
接続 接続を完了する場合は「決定」、
中止する場合は「もどる」を押してください。

II 宅外からの操作… ●アプリで宅外から操作を行う場合、事前に宅外操作の設定を「ON」にしておく必要があります。

1 ON/OFF ボタンを押して「ON」にしてください。



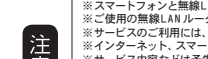
設定 ボタンを押して、
メニュー ボタンを押してください。



設定 ボタンで「ネットワーク」を選択して



決定 ボタンを押してください。



注意事項

- ※ 台所リモコンに内蔵された通信モジュールのソフトをサーバから自動的にダウンロードし、更新する場合があります。
- ※ スマートフォンと無線LANルータはお客さまにてご準備ください。
- ※ ご使用の無線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。
- ※ サービスのご利用には、常時接続のインターネット環境と通信環境が必要です。（モバイルルータやテザリング等ではご利用いただけません）
- ※ インターネット、スマートフォンのご利用に関わる料金はお客さまご自身でお支払いください。
- ※ サービス内容などは予告なく変更することがあります。
- ※ 接続操作中に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、しばらく時間を置いてからお試しください。

- 宅外操作 ※ スマートフォンアプリがしばらく使用されなかった場合、「宅外からの操作」が自動で「OFF」になる場合があります。
- 遠隔操作 ※ リモコンのON/OFFボタンが「OFF」になっている場合は、スマートフォンなどから自動の「ON」ができません。
- ※ 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月に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。

お気軽にお電話ください

フリーダイヤル

大阪ガスグッドライフコール 0120-000-555

【受付時間】月～土8:00～21:00/日・祝9:00～21:00

- このチラシの情報は2020年4月現在のものです。変更することがありますのでご了承ください。
- イラストについては実物と異なる場合があります。
- このチラシの内容を許可なく転載することを禁じます。