

標準リモコン取扱説明書

大阪ガス

型番	セット内容
138-T360型	浴室リモコン・台所リモコン(暖房ボタン無し)
138-T361型	浴室リモコン・台所リモコン(暖房ボタン付)
138-T362型	浴室リモコン・台所リモコン(浴室予備暖房ボタン付)
138-T363型	増設リモコン

ご使用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ご使用ください。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へご連絡ください。その際、リモコンの型式名をご覧のうえ、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。

必ずお守りください(安全上の注意)

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

この取扱説明書では、機器を正しくお使いいただき万一の事故を未然に防ぐため、以下のような表示で注意を呼びかけています。



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



この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

お願い

ご使用になるときに、よく理解していただいた内容を示しています。

(→ P. XX) 参照ページを示しています。

「XXXX」 リモコンから流れる音声を示しています。

■絵表示について



一般的な禁止



分解禁止



リモコンの取付け工事

●リモコンの取付け工事は、お買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスへ依頼し、正しく設置する。ご自分で取付けや分解・修理をされ不備があると、故障・感電・火災の原因になります。

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表示で確認してください。

ページ	目次
1	必ずお守りください
2	各部の名称とはたらき
6	ご利用前の準備
6	機器の準備
7	現在時刻を合わせる
8	音量を変更するには
8	音量を変更する

9	お湯を使うには
9	お湯を使用する
11	浴室リモコンを優先にする
11	台所(増設)リモコンを優先にする
12	自動でお湯を沸かすには
12	ふろ自動運転をする
13	沸かし直しをするには
14	ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更するには
14	ふろ温度の設定
14	ふろ水位の設定
15	保温時間の設定
16	お風呂が沸く時刻を予約するには
16	予約運転をする
18	お風呂のお湯を熱くするには
18	追いだし運転をする
19	お風呂のお湯をぬるくするには
19	ぬるく運転をする
20	お風呂のお湯を増やしたいときには
20	たし湯運転をする
21	暖房運転をするには
21	暖房端末機器の運転/停止
21	浴室予備暖房の運転/停止
22	暖房静音について
22	暖房静音の設定
22	暖房静音の解除

23	省電力機能について
23	省電力の解除
23	省電力の設定
24	知っている便利な機能
24	キッチンタイマーを使用する
25	手動配管クリーンをする
26	自動配管クリーンをする
27	機能の設定を変更する
27	自動配管クリーンをしない
28	給湯優先に変更する
29	エネルギー
31	エネルギーメーターを表示する
32	エネルギーを見る
33	料金単価・目標を設定する
35	CO ₂ 排出係数と達成度表示を設定する
37	日数の初期化をする
37	データの初期化をする
38	点検のポイント・お手入れのしかた
38	故障かな?と思ったら
39	アフターサービスについて

お願い

リモコンの扱いについて

- 台所(増設)リモコンには水をかけないでください。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。スピーカー部に水がかかると音声小さくなることがあります。
- 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。
- リモコンは分解しないでください。誤動作や故障の原因となります。

ご利用の前に

お湯

基本の使い方

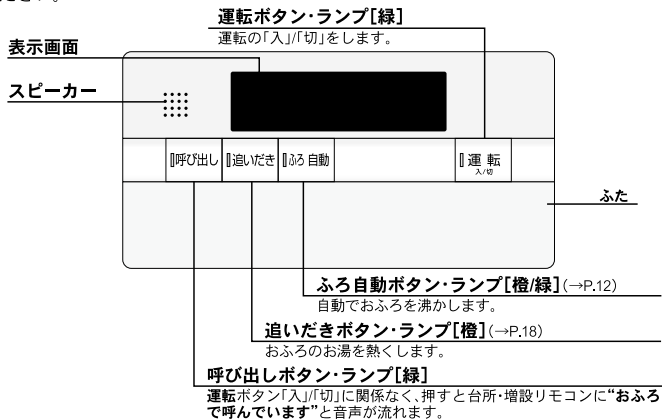
暖房

便利な使い方

各部の名称とはたらき

■浴室リモコン（別売品）

給湯やおふろ沸かしなど、すべての操作を浴室リモコンで行います。別売の台所リモコン・増設リモコンを使うと、台所や他の部屋から操作(一部の操作)をすることもできます。通常はふたを閉じておいてください。



浴室リモコンのふたを開けると、以下のようなボタンがあります。

保温時間ボタン

保温時間を設定します。(→P.15)

たし湯ボタン

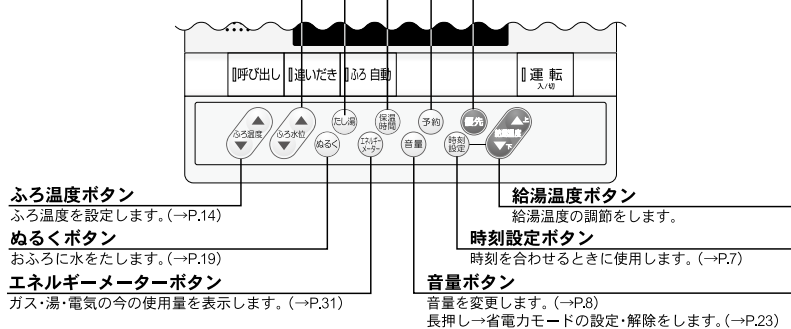
お風呂にお湯をたします。(→P20)

長押し→手動配管クリーンをします。(→P.25)

Keywords: child sexual abuse; disclosure; social support

ふろ水位ボタン

ふろ水位を設定します。(→P.14)



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。

ふろ温度表示

おふろの沸き上げ温度を℃で表示します。

ふろ水位表示/保温時間表示

ふろ自動運転の設定時にふろ水位や保温時間を表示します。

凍結予防運転表示

凍結予防運転中に表示します。

ふろ予約表示

ふろ予約中に点灯します。

ふろ水位バー

ふろ水位を水位バーで表示します。

音量表示

音量設定時に表示します。

時刻表示

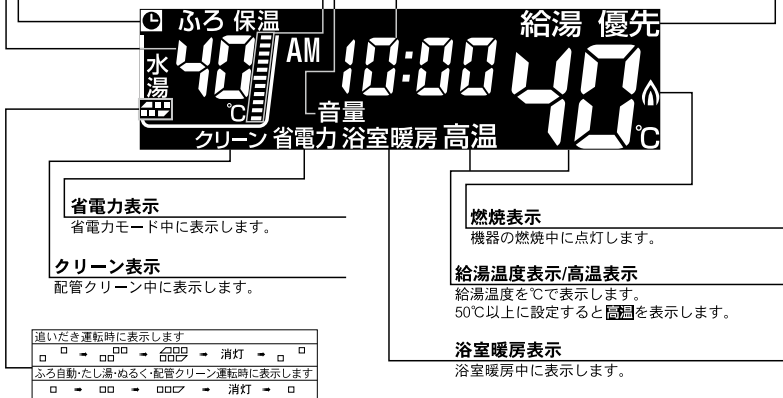
現在時刻や予約時刻を表示します。

アラーム表示

不具合時のアラーム番号を表示します。

優先表示

この表示があるとき給湯温度の変更ができます。

☐ トップ画面

浴室リモコンの「運転」を「入」にしたときに表示する画面です。

風呂温度・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

■台所リモコン

138-T360型（別売品）：標準

台所に設置して使用します。

給湯温度の設定や、ふろ自動・追いだし・予約運転・暖房静音などの操作ができます。

表示画面

追いだしボタン・ランプ[橙] (→P.18)

お風呂のお湯を熱くします。

スピーカー

台所リモコンのふたを開けると、以下のようなボタンがあります。

音量ボタン

音量を変更します。(→P.8)

キッチンタイマーボタン

30秒～60分のタイマーを利用できます。(→P.24)

静音ボタン

暖房時の運転音を静かにします。(→P.22)

エネルギーメーターボタン

ガス・湯・電気の今の使用量を表示します。(→P.31)

エネルギーボタン/期間選択ボタン/エネルギー設定ボタン

ガス・湯・電気の使用状況を知りたいときに使用します。

予約ボタン

お風呂の予約をします。(→P.16)

給湯温度ボタン

給湯温度の調節をします。

時刻設定ボタン

時刻を合わせるときに使用します。(→P.7)

□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。

時刻表示

現在時刻や予約時刻を表示します。

アラーム表示

不具合時のアラーム番号を表示します。

達成度表示

ガス・湯・電気・CO₂の目標値に対する達成度をイラストで表示します。

ふろ予約表示

ふろ予約中に点灯します。

クリーン表示

配管クリーン中に点灯します。

省電力表示

省電力モード中に表示します。

凍結予防表示

凍結予防運転中に点滅表示します。

優先表示

この表示があるとき給湯温度の変更ができます。

燃焼表示

機器の燃焼中に点灯します。

給湯温度表示/高温表示

給湯温度を℃で表示します。50℃以上に設定すると高温を表示します。

静音表示

暖房静音設定時に表示します。

音量表示

音量設定時に表示します。

各部の名称とはたらき

□トップ画面

台所リモコンや増設リモコンの「入」にしたときに表示する画面です。

現在時刻・給湯温度などを表示します。



138-T361型（別売品）：暖房ボタン付き

138-T360型の台所リモコンに暖房運転の機能を追加した台所リモコンです。138-T360型との違いのみを説明します。

※リモコンの図はふたを開けた状態です。

暖房表示

暖房運転中に表示します。

暖房ボタン

暖房運転をします。(→P.21)

138-T362型（別売品）：浴室予備暖房ボタン付き

138-T360型の台所リモコンに浴室予備暖房運転の機能を追加した台所リモコンです。138-T360型との違いのみを説明します。

※リモコンの図はふたを開けた状態です。

浴室予備暖房表示

浴室予備暖房運転中に表示します。

浴室予備暖房ボタン

浴室予備暖房運転をします。(→P.21)

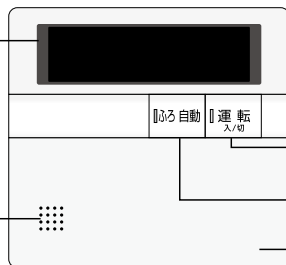
各部の名称とはたらき

■増設リモコン 138-T363 (別売品)

浴室や台所以外の部屋に設置して使用します。

給湯温度の設定やふろ自動運転の操作ができますが、追いだし・予約運転など一部の操作はできません。

表示画面



運転ボタン・ランプ[緑]

運転の「入」/「切」をします。

ふろ自動ボタン・ランプ[橙/緑](→P.12)

自動でお風呂を沸かします。

ふた

スピーカー

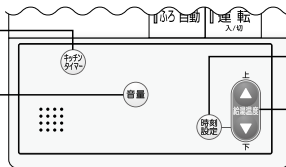
増設リモコンのふたを開けると、以下のようなボタンがあります。

キッチンタイマーボタン

30秒～60分のタイマーを利用できます。
(→P.24)

音量ボタン

音量を変更します。(→P.8)



時刻設定ボタン

時刻を合わせるときに使用します。(→P.7)

給湯温度ボタン

給湯温度の調節をします。

ご利用前の準備

はじめてお使いになるときは、まず機器の準備をします。

■機器の準備

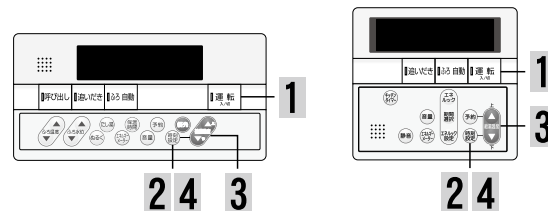
- 1 機器や機器周辺の点検・確認を行います
機器本体付属の取扱説明書をご覧ください。
- 2 給水元栓を全開にします
据置タイプ: 機器の側部
壁掛タイプ: 機器の下部
- 3 給湯栓を開けます
水が出ることを確認したら閉じます。
- 4 ガス栓を全開にします
据置タイプ: 機器の側部
壁掛タイプ: 機器の下部
- 5 電源プラグをコンセントに差し込みます
機器周辺にあります。

ご利用前の準備

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。

浴室・台所・増設リモコンで操作ができます。

台所リモコンで説明します。



■現在時刻を合わせる

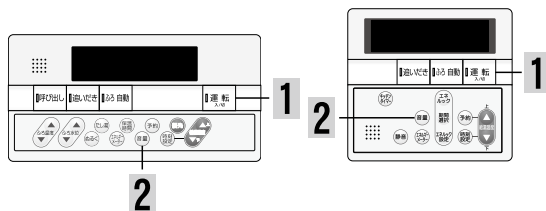
操 作	操作後の画面	説 明
1 運転ボタンを「入」にする		「現在時刻をセットしてください」
2 ふたを開け時刻設定ボタンを押す		「現在時刻で 上下ボタンで入力してください」
3 時刻合わせボタンで時刻を合わせる		
4 時刻設定ボタンを押す		「セットされました」 ※設定を押さなくても、しばらく押し操作がないと設定を完了します。

●ご注意ください

- 現在時刻の設定がされていない場合には、エネルギー(→P.32)を利用できません。時刻合わせボタンを押すと「ビッピッピ」と警告音が鳴ります。必ず現在時刻を設定してください。
- 電源投入直後や停電からの再通電時は、リモコンの画面上に「E」が表示されます。表示が消えるまで、約40秒程度かかります。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、通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「給湯温度〇℃です 熱い温度にセットされました 注意してください」の音声ガイドが流れます。
- 設定時にはAM(午前)・PM(午後)に注意してください。
- 設定時に上下ボタンを押さないまましばらくたつと完了となりますが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でお知らせします。

音量を変更するには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所・増設リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■音量を変更する

リモコン別に音量を変更します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 運転 を「入」にする		
2 ふたを開け 音量 を押す		“音量2です 変更する場合はもう一度ボタンを押してください” 音量が点滅します。
音量 を押して音量を調節する		“音量1です” 音量が点滅します。
		“音量1にセットされました”

音量の目安

2: 工場出荷時

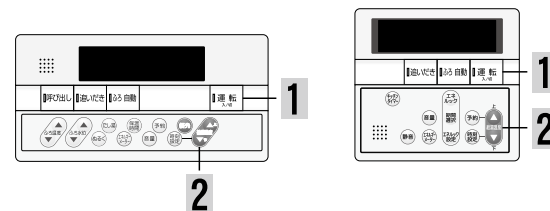
音量	音 声 の 大 き さ	ボ タ ン	警告音声 呼び出し音	音声ガイド
3	大	大	大	音量3です 音量3にセットされました
2	中	中	中	音量2です 音量2にセットされました
1	小	小	中	音量1です 音量1にセットされました
0	無音声	小	中	音声を消します (音声ガイドはありません)
-	無音声	無音	中	音を消します (音声ガイドはありません)



- 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・1に設定すると音声ガイドは流れません。ただし、警告音声や呼び出しボタンが押されたときのチャイム・呼び出し音は音量“中”で流れます。

お湯を使うには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所・増設リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



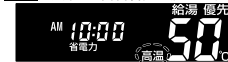
■お湯を使用する

操 作	操作後の画面	説 明
1 運転 を「入」にする		“給湯温度、40℃です”
2 【給湯温度を変更する場合】 ふたを開け 給湯温度 で調節する		“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。 ※給湯温度が変更できないときは、(→P.10)をご覧ください。
お湯を出す 給湯栓を開ける		浴室・増設リモコンでも 給湯 が点灯します。
お湯を止める 給湯栓を閉じる		給湯 が消灯します。 ※ただし、他の給湯栓が使用中のときや、ふろ自動運転のお湯張り中は消えません。

□給湯温度の目安

給湯温度の目安(単位:℃)	40: 工場出荷時
32 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 48 50 55 60	
低温 食器洗いなど シャワー・給湯など 給湯など 高温	

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



“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”

●ご注意ください

- 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。給湯温度は目安としてお考えください。
- 夏期など水温が高い場合、低温(食器洗いなど)に設定にしても設定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。
- 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。

お願い

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。

お湯を使うには

警告 ●給湯・シャワーなどを使うときは、給湯温度を確認し、手で温度を確かめてから使う。確認を怠るとやけどのおそれがあります。

- シャワー使用中は使用者以外、温度の変更や優先の切り替え・運転ボタンを「切」にしない。突然、熱湯が出てやけどをしたり、冷水が出て思わぬ事故につながる場合があります。必ず、浴室リモコンを優先にして、給湯温度を確認してから使用してください。

ご注意ください

- 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、燃烧が止まり水になります。その場合は給湯栓を閉じ、リセット操作(→P.38)をしてからご使用ください。
- ふろ自動運転のお湯張り中やたし湯中に給湯・シャワーを使用すると、設定したふろ温度で出湯されます。このときリモコンの給湯温度の表示は変わりません。設定したふろ温度が高いときに、給湯・シャワーを使う場合はご注意ください。
- また、ふろ自動運転やたし湯を一時中断(待機)させて、給湯温度で出湯する設定もできます。(→P.28)

お願い

- ふろ優先(→P.28)の場合、ふろ自動のお湯張り中・たし湯中は、リモコンの給湯温度ボタンを押すと“ピピピピ”と警告音が鳴り、給湯温度の設定はできません。
- 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。
- ふろ優先(→P.28)の場合、ふろ自動のお湯張り中やたし湯中に給湯・シャワーを使用すると、お湯張りが先に終了しても出湯中のお湯の温度はふろ温度のままで、給湯温度には戻りません。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。
- 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。
- 省電力待機中(→P.23)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。
- サーモスタート付混合水栓やシングルレバー混合水栓をご使用の場合、給湯栓の機種や構造により、設定温度を「高温」にしても水が混合され、湯温がぬるくなる場合があります。
- サーモスタート式混合水栓をご使用の場合、水栓によってはハンドルの設定よりぬるいお湯が出る場合があります。このような場合は、リモコンの設定温度をご希望の温度(ハンドルの温度)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

給湯温度を調節するには、リモコンに優先の点灯が必要です。

2.の操作で給湯温度の変更ができない場合は、リモコンに優先が点灯しているか確認してください。優先がない場合は■浴室リモコンを優先にする(→P.11)または■台所(増設)リモコンを優先にする(→P.11)をご覧ください。

優先とは

給湯温度の調節ができることを「優先」と呼び、給湯温度を調節できるリモコンには、優先が点灯しています。1つの機器から供給されている給湯栓(台所・洗面所・シャワーなど)からは、同じ温度のお湯が出ます。そのため、お湯を使用中に使用者以外が給湯温度を変更すると、出ているお湯の温度が変わり、使用者がやけどをしたり、思わぬ事故の原因になります。このような事故などを防ぐために、優先があるリモコンでしか給湯温度が変えられないようになっています。優先は、優先「入」にしたリモコンに表示します。



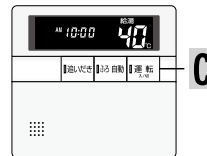
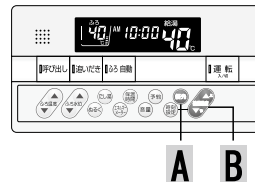
- 台所リモコンで優先がないときに給湯温度ボタンを押すと“給湯温度、浴室優先です 運転ボタンを入れ直してください”と、音声ガイドが流れます。
- 台所リモコンの優先「切」「入」で優先を切り替える場合は、他所でお湯が使われていないことを確認のうえ、行ってください。

お湯を使うには

浴室リモコンのイラストはふたを開けた状態です。

浴室・台所・増設リモコンで操作ができます。

浴室・台所リモコンで説明します。



■浴室リモコンを優先にする

操 作	操作後の画面	説 明
A 【浴室リモコンで行う】 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、優先が点灯します。 ※“給湯温度、浴室優先です”
操 作	操作後の画面	説 明
B 【浴室リモコンで行う】 ふたを開け 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、優先が点灯します。 ※“給湯温度、浴室優先です”

■台所(増設)リモコンを優先にする

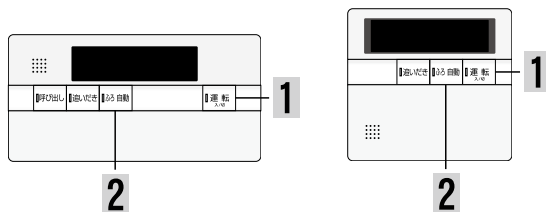
操 作	操作後の画面	説 明
C 【台所リモコンで行う】 運転を「切」にする 再度 運転を「入」にする		①他所でお湯が使われていないことを確認のうえ、行ってください。 優先が点灯します。 ※ふろ自動や追いだきなどが運転中の場合は、運転を停止します。停止させたくない場合は、Aの方法で優先を切り替えてください。
操 作	操作後の画面	説 明
A 【浴室リモコンで行う】 優先を押す		台所リモコンで記憶していた給湯温度を表示し、優先が点灯します。 ※“給湯温度、台所優先です”



- 給湯優先切り替え時には、55℃より高い設定温度にはなりません。優先を切り替えたとき、切り替え前の給湯温度が60℃だった場合、自動的に55℃にセットされます。
- 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、〇℃です 熱い温度にセットされました 注意してください”とお知らせします。
- 別売の増設リモコンを設置している場合
 - ・台所リモコンと増設リモコンは連動しています。台所リモコンの運転ボタンを「入」にすると、台所リモコンと増設リモコンに優先表示され、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。

自動でおふろを沸かすには

リモコンのイラストはふたを閉じた状態です。
浴室・台所・増設リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■ふろ自動運転をする

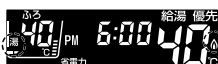
おふろを自動で沸かします。

準備	操作	操作後の画面	説明
	浴槽の排水栓をしてふたをします		ふろ温度・ふろ水位・保温時間の確認・変更は(→P.14～15)

1 **「運転」**を「入」にする



2 **「ふろ自動」**を押す



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

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

「お湯張りを始めます おふろの栓はしましたか」

「**[橙]**・**[緑]**」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」

設定された温度に沸き上がると

「おふろが沸きました」

[橙]・**[緑]**が点灯し、**[橙]**が**[緑]**に変わります。

※全自動タイプは、浴槽内のお湯が減ったらふろ水位までたし湯もします。

保温時間が終了すると**[橙]**が点灯します。

おふろ沸かしや保温を中止するには

「ふろ自動」を押す



ふろ自動ランプが点灯して、おふろ沸かしや保温を終了します。トップ画面を表示します。

メモ ●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℃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。

自動でおふろを沸かすには

警告 ●おふろの沸かし上げ中や保温中は、突然循環口より熱いお湯が出たり、循環口の周囲が熱くなっていることがあるので注意する。

●ご注意ください

- 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、現在のふろ温度が設定温度に近いか高いとき。(全自動タイプ) 残り湯があってふろ自動運転を行ったとき。(自動タイプ)
- 自動でおふろを沸かしているとき停電になるとふろ自動運転が停止し、循環口からの湯が止まります。
- 沸かし直しをするには**(→下記参照)をご覧ください、再度おふろを沸かし直してください。
- おふろのお湯(水)を抜くときは、ふろ自動ランプが消灯していることを確認してください。ふろ自動ランプが点灯しているときは、ふろ自動ボタンを押してふろ自動ランプを消灯してください。



- ふろ自動運転のお湯張り中に、循環口からお湯が出たり止まったりすると共にリモコンの燃焼表示がついたり消えたりすることは異常ではありません。
- 台所(増設)リモコンのふろ自動運転開始の音声は「ふろ温度〇℃です」(〇は設定したふろ温度)に続いて「お湯張りを始めます おふろの栓はしましたか」と流れます。
- 保温時のおふろ沸かしは、気温などにより約15～30分の間隔で行います。
- 給湯優先(→P.28)になっている場合は、ふろ自動運転のお湯張り中に給湯・シャワーを使用するとお湯張りが一時中断(待機)します。

■沸かし直しをするには

■ふろ自動運転をする(→P.12)の1から2と同じ操作で行います。

また、■追いき運転をする(→P.18)でも行うことができます。(たし湯は行いません)

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、設定量より残り湯の分だけ水位が増えますので、浴槽のあふれに注意してください。

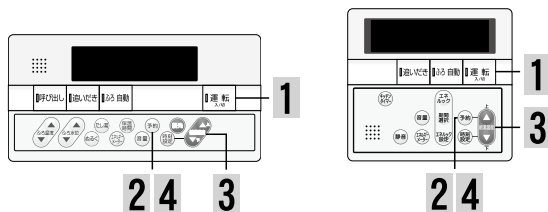


・残り湯の水位が浴槽の循環口の位置より高い場合は、たし湯量がばらつくことがあります。特に残り湯がセット水位付近のときは**■追いき運転をする**(→P.18)と同じ操作で行ってください。残り湯が設定水位付近でふろ自動運転を行うとあふれるおそれがあります。また、追いき・たし湯中は循環口から高温の湯が出ることがありますので、ご注意ください。

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

おふろが沸く時刻を予約するには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■予約運転をする

おふろ沸かしの予約をします。

確 認	操 作	操作後の画面	説 明
	予約の設定は予約時刻の60分前までに設定してください。 ●現在時刻が合っているかを確認。(→P.7) ●予約時刻を確認。 ●ふろ温度・ふろ水位・保温時間の設定を確認。(→P.14 ~ 15)		
準 備	浴槽の排水栓をして ふたをします		
1	「運転」を「入」にする		
2	ふたを開け「予約」を押す		「ふろ予約時刻を変更する場合は、上下ボタンで入力してください」 ●が点灯し、予約時刻が点滅します。 ※工場出荷時の予約時刻はPM6:00になっています。
3	「上」を押して予約時刻を設定する		予約時刻の変更をしない場合は4の操作をします。
4	「予約」を押す		「ふろ予約されました おふろの栓はしましたか」 ※音声ガイドは浴室リモコンにも流れます。 予約時刻の点滅から現在時刻の点灯に戻ります。

おふろが沸く時刻を予約するには

予約の設定は予約運転ごとに毎回行ってください



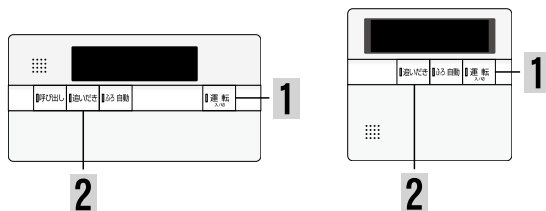
操 作	操作後の画面	説 明
5 予約した時刻におふろが沸き上がるように、ふろ自動運転が始まります		「ふろ温度〇°Cです お湯張りを始めます おふろの栓はしましたか」 ●が点灯して、●[橙]・●が点灯します。 おふろが沸き上がると 「おふろが沸きました」 ●・●が点灯し、●[橙]が[緑]に変わります。
予約を解除するには		
【●が点灯している場合】 ふたを開け「予約」を押す		「ふろ予約、解除されました」 ●が消えて予約が解除されます。
【おふろ沸かしが始まっている場合】 「自動」を押す		ふろ自動ランプが消えて運転を終了します。



- ふろ予約の沸き上がり完了時刻は、予約運転中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。
- ふろ予約後に運転ボタンを「切」にしてもふろ予約運転は行われます。
また、ふろ予約後(●点灯中)は運転ボタン「入」「切」に関係なく、予約ボタンを押すと予約は解除されますのでご注意ください。
- 停電や電源プラグを抜いた場合など通電が止まると、予約は解除されます。
再通電後、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「ピッピッピッ」と警告音が鳴ります。

お風呂のお湯を熱くするには

リモコンのイラストはふたを閉じた状態です。
浴室・台所リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■追いだき運転をする

お風呂を熱くします。

操 作	操作後の画面	説 明
1 運転 入/切		
2 追いだき を押す		<p>「お風呂を沸かします」 [給湯]・[追]・[だき]を点灯し、追 いだき運転を開始します。</p> <p>運転が終了すると、[給湯]・[だき]が 消え、[追]も消えます。</p> <p>「お風呂が沸きました」</p>
【以下の条件で沸き上げて自動的に停止します】		
浴室リモコンで操作	浴槽の湯の温度+2℃まで沸かします。 (追いだき時の最高温度:50℃) 浴槽の湯の温度が設定したふろ温度より2℃以上低い場合 は、設定したふろ温度まで沸かします。	
台所リモコンで操作	設定したふろ温度まで沸かします。	
<p>警告 ●入浴の際には念のためよくかきまぜて、湯かげんを手で確かめる。確認を怠るとやけどのおそれがあります。</p>		

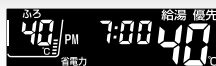
もっとお湯を熱くしたいときには

追いだき運転終了後に、浴室リモコンで2の操作をする

「お風呂を沸かします」

追いだき運転を中止するには

追いだき を押す



トップ画面を表示します。

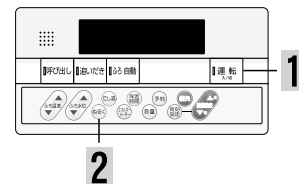
注意 ●追いだきの操作をするときには、浴槽の循環口より上に湯(水)があることを確認する。
●浴室リモコンで追いだきの操作を何度も繰り返すと、最高約50℃まで追いだきします。やけどにご注意ください。

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。追いだきボタンを5秒以上押し続けると、長期間使用しない場合の機器の水を抜くための状態となります。誤って押し続けた場合はもう一度追いだきボタンを押してください。

●台所リモコンで追いだきボタンを押すと、「お風呂を〇℃に沸かします」(〇℃はふろ温度)と音声ガイドが流れます。

お風呂のお湯をぬるくするには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■ぬるく運転をする

お風呂をぬるくします。

操 作	操作後の画面	説 明
1 運転 入/切		
2 ふたを開けぬるくを押す		<p>「水をたします」 [水]を点灯し、ぬるく運転を開始し ます。 約12ℓの水を入れます。 運転が終了すると、[水]が消えます。</p>
もっとぬるくしたいときには		
ぬるく運転終了後に2の操作をする		「水をたします」
ぬるく運転を中止するには		
ふたを開けぬるくを押す		トップ画面を表示します。

●ご注意ください

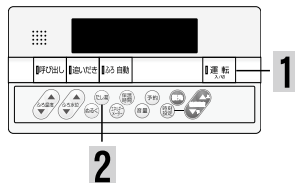
●ぬるく運転中に給湯・シャワーを使用すると、ぬるく運転は一時中断します。給湯・シャワーを終了するとぬるく運転を再開します。



●ぬるく運転では自動的に約12ℓの水を入れます。途中で湯かげんを確かめてください。

お風呂のお湯を増やしたいときには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■たし湯運転をする

お風呂のお湯を増やします。

操 作	操作後の画面	説 明
1 「運転」を「入」にする		
2 ふたを開け「たし湯」を押す		※「お湯をたします」 「入」を点灯し、たし湯運転を開始します。 ふろ温度のお湯を約24ℓ入れます。 運転が終了すると、「入」が消えます。
もっとお湯を増やしたいときには		
たし湯運転終了後に2の操作をする		
たし湯運転を中止するには		
ふたを開け「たし湯」を押す		トップ画面を表示します。

❗ご注意ください

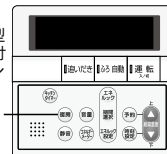
- たし湯運転中に給湯・シャワーを使用すると設定したふろ温度で出湯(ふろ優先)されます。このとき給湯温度の表示は変わりません。設定したふろ温度が高いときに、給湯・シャワーを使う場合はご注意ください。また、たし湯を一時中断(待機)させ、給湯・シャワーを給湯温度で出湯(給湯優先)する設定もできます。(→P.28)
- 夏期など水温が高い場合、ふろ温度を低温に設定すると、お湯張り時に燃焼しない場合があります。
- たし湯ボタンを5秒以上押し続けると、手動配管クリーン運転を始めます。(→P.25)
誤って押し続けた場合はもう一度たし湯ボタンを押してください。
- ふろ優先(→P.28)の場合、たし湯運転中に給湯・シャワーを使用したり、給湯・シャワーの使用中にたし湯を開始すると、たし湯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。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。
- 給湯温度を50℃以上に設定している場合は、たし湯終了時(たし湯と給湯・シャワー同時使用の時にたし湯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。

暖房運転をするには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。

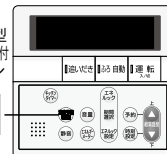
138-T361型
暖房ボタン付
台所リモコン

運 止
転 停



138-T362型
浴室予備暖房ボタン付
台所リモコン

運 止
転 停



■暖房端末機器の運転/停止

暖房端末機器の「入」「切」をします。

138-T361型(暖房ボタン付台所リモコン)で操作します。

操 作	操作後の画面	説 明
運 転 暖房端末機器のバルブを開ける ふたを開け「暖房」を押す		※「入」「切」に関係なく、操作ができます。 ※「暖房を始めます」 暖房・「入」を表示します。 ※「暖房」が「切」の場合でも、暖房・「入」は表示されます。
停 止 ふたを開け「暖房」を押し、暖房端末機器のバルブを閉じる		※「暖房を終わります」 暖房が消えます。

■浴室予備暖房の運転/停止

浴室暖房乾燥機の暖房運転の「入」「切」をします。

138-T362型(浴室予備暖房ボタン付台所リモコン)で操作します。

操 作	操作後の画面	説 明
運 転 ふたを開け「浴室暖房」を押す		※「入」「切」に関係なく、操作ができます。 ※「浴室暖房を始めます」 浴室暖房・「入」を表示します。 ※「浴室暖房」が「切」の場合でも、浴室暖房・「入」は表示されます。
停 止 ふたを開け「浴室暖房」を押す		※「浴室暖房を終わります」 浴室暖房が消えます。

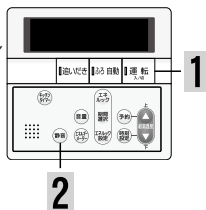


- リモコンの運転ボタンの「入」「切」に関係なく暖房運転ができます。
- 暖房・浴室予備暖房運転中のリモコンの「入」「切」は、リモコンの運転ボタン「入」「切」に関係なく、暖房端末機器の運転状態により点灯および消灯をします。
- 暖房端末機器に運転スイッチがない場合や信号を接続していない場合は、暖房ボタン付の台所リモコンをご使用ください。
- 浴室暖房乾燥機に付属のリモコンで暖房(浴室予備暖房)運転を行っているときに「暖房」を押すと、浴室暖房乾燥機の運転が止まります。
- また、暖房以外の運転を行っているときに「暖房」を押すと暖房(浴室予備暖房)運転に切り替わります。
- 暖房端末機器の運転方法・温度調節の方法については、暖房端末機器の取扱説明書をご覧ください。

暖房静音について

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。

138-T360型
暖房ボタン無し
台所リモコン



■暖房静音の設定

暖房能力を低下させ、暖房運転音を通常より静かにします。

設定	操作	操作後の画面	説明
	ふたを開け ^① 静音を押す		※ ^① 「静音」の「入」「切」に関係なく、操作ができます。 「暖房静音セットされました」 静音を表示します。 ※運転ボタンが「切」の場合でも静音は表示されます。

■暖房静音の解除

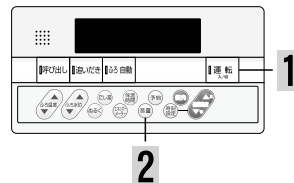
解除	操作	操作後の画面	説明
	ふたを開け ^① 静音を押す		※ ^① 「静音」の「入」「切」に関係なく、操作ができます。 静音が消えます。 「暖房静音解除されました」



- 変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- リモコンの運転ボタンを「切」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。

省電力機能について

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■省電力の解除

リモコンの画面表示を消して電力の節約をします。

	操作	操作後の画面	説明
1	「運転」を「入」にする		省電力を表示しています。
2	ふたを開け ^① 音を5秒以上押す		省電力が消えます。 「省電力、解除されました」

■省電力の設定

	操作	操作後の画面	説明
1	「運転」を「入」にする		省電力が消えています。
2	ふたを開け ^① 音を5秒以上押す		省電力を表示します。 「省電力、セットされました」 5分以上リモコン操作がない場合、画面表示が消えます。(省電力待機中)

省電力待機中に画面を表示させるには

各ボタンを押すと表示します

①ご注意ください

右図のボタンは、押すと画面が表示されると同時に、動作を開始します。

呼び出し

追いつき

ふろ自動

リモコン操作をしなくてもこんな場合は表示します

- ・お湯を使用しているとき
- ・給湯温度が50℃以上に設定されているとき
- ・ふろ自動運転中(保温を含む)

お願い

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

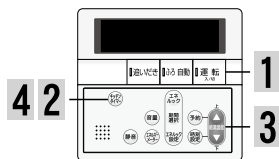


- 省電力は運転ボタンの「入」「切」では解除できません。
- 省電力待機中は、運転ランプが少し暗くなります。

●台所・増設リモコンの省電力待機中に、浴室リモコンの呼び出しボタンが押されたときは、台所・増設リモコンは画面の表示をしないまま「おふろで呼んでいます」と音声のみが流れます。

知っている と 便利な機能

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所・増設リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■キッチンタイマーを使用する 30秒～60分までのタイマーを利用できます。

操 作	操作後の画面	説 明
1 「運転」を「入」にする		
2 ふたを開け「開」を押す		「上下ボタンで入力してください」
3 「上」でタイマー時間を合わせる		キッチンタイマーは30秒単位で最大60分まで設定できます。
4 「タイマー」を押す		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。 終了するとチャイムでお知らせします。

キッチンタイマーを中止するには

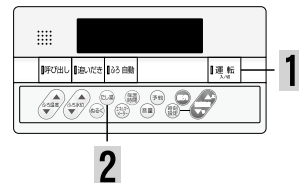
ふたを開け「開」を押す	トップ画面を表示します。
-------------	--------------



●タイマー時間を合わせた後、「開」を押さずに5秒経過すると、チャイムが鳴りカウントダウンを始めます。

知っている と 便利な機能

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■手動配管クリーンをする

追いだき配管内の残り湯をきれいなお湯で流し出します。

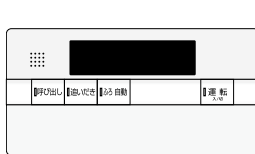
操 作	操作後の画面	説 明
1 「運転」を「入」にする		
2 ふたを開け5秒以上「開」を押す		「配管クリーンを始めます」 クリーンが点滅します。 6ℓのお湯(ふろ温度)を流し、自動停止します。
手動配管クリーンを中止するには		
ふたを開け「開」を押す		「配管クリーンを終わります」 トップ画面を表示します。



●給湯優先(→P.28)になっている場合は、手動配管クリーン動作中に給湯・シャワーを使用すると、手動配管クリーンを待機します。給湯・シャワーを終了すると、再開します。

知っている便利な機能

リモコンのイラストはふたを閉じた状態です。
リモコンの操作はありません。



■自動配管クリーンをする 全自動タイプの機器はふろ自動運転終了後の排水時に自動で行います。

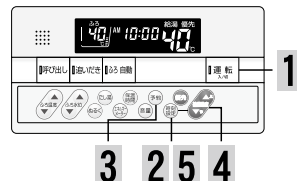
操 作	説 明
条件 1. ふろ自動運転終了後、残り湯が循環口より上にあること 2. 排水中に給湯などを使用していないこと	※リモコンの運転ボタン「入」/「切」に関係なく機能します。
1 おふろの栓を抜きます 残り湯の水位が循環口より低くなると、自動配管クリーンが始まります	※浴槽の水(お湯)を排水するときは、必ず「 1 」の消灯を確認してください。 点灯している場合は「 1 」を押します。 6ℓのお湯(または水)を流し、自動停止します。
「運転」が「入」の場合は、右図の画面が表示されます	



- 自動配管クリーンはリモコンの運転ボタン「入」/「切」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。
- リモコンの運転ボタン「入」の時にはふろ温度のお湯で、「切」の時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、動作を終了します。
- ふろ自動運転終了後、お湯の汲み出しなどで浴槽の水位が循環口より低くなってしまった場合にも、自動配管クリーンの機能がはたらきます。
- 自動配管クリーンを作動させない設定にすることもできます。(→P. 27)

機能の設定を変更する

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■自動配管クリーンをしない 自動配管クリーン機能を動作しないようにします。(全自動タイプのみ)

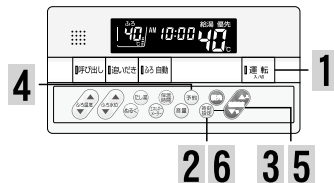
操 作	操作後の画面	説 明
1 「運転」を「切」にする		
2 ふたを開け2秒以上「 1 」を押す		「 1 」が点滅します
3 「予約」を押す		「 1 」へ点滅が変わります
4 「 1 」を押して「 1 」を選択する		「 1 」→自動配管クリーンをする(工場出荷時) 「 1 」→自動配管クリーンをしない
5 「時刻設定」を押す		「 1 」→「セットされました」



- 変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。

機能の設定を変更する

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■給湯優先に変更する

お湯張りやたし湯中でも給湯・シャワーを給湯温度で使用できるようにします。

操 作	操作後の画面	説 明
1 「運転」を「切」にする		
2 ふたを開け2秒以上（ )を押す		※自動タイプの機器では2の画面表示にはなりません。4の画面表示になります。
3  を押して  を選択する		 が点滅します
4 「予約」を押す		 へ点滅が変わります
5  を押して  を選択する		 →ふろ優先  →給湯優先
6 「時刻設定」を押す		 「セットされました」
ふろ優先	ふろ自動運転のお湯張り中やたし湯運転中に給湯の同時使用が可能です。給湯・シャワーは設定したふろ温度で出湯します。	
給湯優先	ふろ自動運転のお湯張り中やたし湯運転中に給湯を使用すると、ふろ自動運転のお湯張りやたし湯が一時的に中断(待機)します。給湯・シャワーは給湯温度で出湯します。	

- 変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 機器によっては、給湯優先で出荷されている場合があります。機器本体付属の取扱説明書をご覧ください。

エネルギー

エネルギーとは

エネルギーとは、本体機器で使用したガス・お湯(水道)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)排出量を表示するとともに、目標に対する達成状況を表示することでエネルギーの消費を身近に感じることでできる機能です。

※電気の表示をするためには、電力測定ユニット(別売品)の設置が必要です。

□こんな表示ができます□

エネルギーの目安使用量やCO₂の排出量を確認できます(→P.32)



※ガス・湯・電気の目安の使用量をそれぞれ日・月・年単位で確認することができます。

※ガス・湯・電気を合わせたCO₂排出量を日・月・年単位で確認することができます。

エネルギーの瞬時目安使用量が確認できます(→P.31)



□達成状況を確認できます□

エネルギーの達成状況をメイン画面に表示できます(→P.35)

※ガス・湯・電気・CO₂いずれかの達成状況を台所リモコンのメイン画面に表示することができます。



※達成状況に応じて4種類のイラストで表示します。



☆単価や目標金額を設定すると☆

エネルギーの目安使用料金が確認できます(→P.32)



目標の設定で省エネ意識を高めます



※ガス・湯・電気の目安の使用料金と達成状況をそれぞれ日・月・年単位で確認することができます。

エネルギーックとは

□表示される数値について□

エネルギーックで表示されるガス・水道の数値は本体機器で使用した目安の使用量です。
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。

お手元に届くガス・水道・電気の検針量とは異なります。

ガス・水道の使用量は本体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・水道は使用量の中には含まれません。

例えば次のような製品の使用分は含まれません。



ガスコンロ



トイレ



ガスファンヒーター

エネルギーック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。

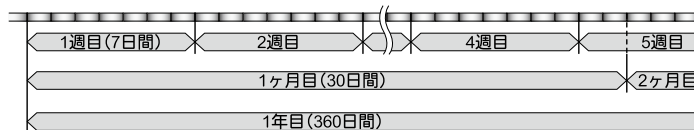
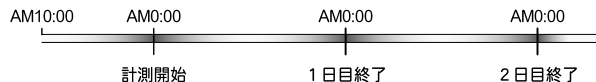
ご家庭で支払われる使用料金は、リモコンに表示される金額で請求されることはありません。各メーターの使用量に応じて請求されます。

※電力の表示をするためには、電力測定ユニット(別売品)の設置が必要です。

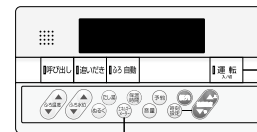
☆日にちは経過日数で管理します☆

初めて電源を入れた日または経過日数をリセット後の午前0時から計測を始めます。

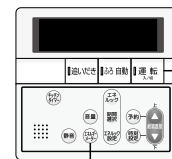
午前10時に初めて給湯機器を使用した場合



リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



2 3 4



2 3 4

■エネルギーメーターを表示する 現在使用中のエネルギー使用量を画面に表示します。

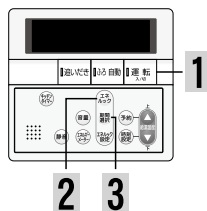
操 作	操作後の画面	説 明
1 「運転」を「入」にする		
2 ふたを開け「ガス」を押す		ガスの使用量を表示します。
3 「お湯」を押す		お湯の使用量を表示します。
4 「電気」を押す		電気の使用量を表示します。 ※電気の使用量を表示するには電力測定ユニット(別売品)の設置が必要です。
5 「時刻」を押す		現在時刻表示に戻ります。



- エネルギーメーター表示は金額表示されません。
- エネルギーメーターを表示したまま省電力モードに入ったり、運転ボタンを「切」にすると、次回画面を表示するときは、現在時刻表示になります。

エネルギーック

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■エネルギーックを見る

エネルギーの使用量を日・月・年で確認できます。

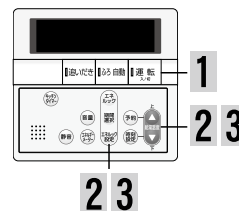
操 作	操作後の画面	説 明
1 1 運転 を「入」にする		
2 【エネルギー別の使用量を見る】 ふたを開け を押す	<p>【使用量表示】</p> <p>【使用金額表示】</p>	<p>今日のガスの使用量を表示します。</p> <p>■料金単価・目標を設定する (→P.33)で単価を設定している場合は使用量と使用金額を交互に表示します。</p> <p>※電気の使用量を表示するには電力測定ユニット(別売品)の設置が必要です。</p>
3 【期間別の使用量を見る】 を押す		<p>前日のガスの使用量を表示します。</p>
【期間別の目標を見る】 を押す	<p>【目標量表示】</p> <p>【目標金額表示】</p>	<p> を押し続けている間、表示します。</p> <p>■料金単価・目標を設定する (→P.33)で単価と目標を設定している場合は目標量と目標金額を交互に表示します。</p>



- 現在時刻を設定していない場合は、 を押すと“ピーッピーッ”と警告音が鳴り、利用できません。
- 単価を設定していない場合は、量(m³・kWh)で表示します。
- 目標を設定していない場合は、【期間別の目標を見る】ことはできません。 を押すと“ピーッピーッ”と警告音が鳴ります。
- 目標を設定している場合はエネルギーック画面に達成度のイラスト(→P.36)を表示します。

エネルギーック

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



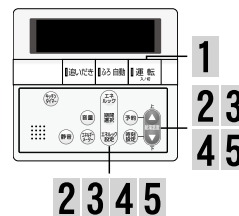
■料金単価・目標を設定する

エネルギーの使用量と目標を金額や量で設定します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 1 運転 を「入」にする		
2 ふたを開け を押す ↑ で設定する ↓		<p>上下ボタンで入力してください”</p> <p>Auto→目標自動更新する(工場出荷時)</p> <p>OFF→目標自動更新しない</p>
3 を押す ↑ で設定する ↓		<p>上下ボタンで入力してください”</p> <p>※湯(水道)・電気も同様の操作で設定します。</p> <p>※電気の設定をするには電力測定ユニット(別売品)の設置が必要です。</p>
【Auto(目標自動更新する)を選択した場合】 を押す度にガス料金単価→湯料金単価→電気料金単価→トップ画面を表示します。		<p>※Autoでは目標の設定・変更をすることができません。</p>

- 目標とするデータは前年同月(12ヶ月前)のデータが適用されます。前年同月(12ヶ月前)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、1週間経過するまで、目標を表示しません。1週間経過後は1週間のデータを1ヶ月に換算し、目標として設定します。
- 単価を設定するとエネルギーック(→P.32)を金額で表示します。0円で設定するとエネルギーック(→P.32)を量で表示します。

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■CO₂排出係数と達成度表示を設定する

CO₂の排出係数と達成度を表示する項目を設定します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 「運転」を「入」にする		
2 ふたを開け「メニュー」を2秒以上押す ↑で数値を入力する		「ガス」のCO ₂ 排出係数を上下ボタンで入力してください ※CO ₂ 排出係数の設定範囲は0.00～9.99kgです。0.01単位で設定できます。
3 「水道」を押す ↑で数値を入力する		「水道」のCO ₂ 排出係数を上下ボタンで入力してください
4 「電気」を押す ↑で数値を入力する		「電気」のCO ₂ 排出係数を上下ボタンで入力してください ※電気の設定をするには電力測定ユニット(別売品)の設置が必要です。
5 「達成度」を押す ↑で項目を選ぶ		「達成度」を表示する項目を上下ボタンで入力してください ※工場出荷時の達成度表示はガスになっています。

→ガス→湯→電気→CO₂→表示なし

【OFF(目標自動更新しない)を選択した場合】

「OFF」を押す度にガス料金単価→ガス料金目標→湯料金単価→湯料金目標→電気料金単価→電気料金目標→トップ画面を表示します。

【料金単価を入力した場合】



【料金単価を入力しない(0円)の場合】



※「OFF」で料金単価を0円で設定した場合は、料金ではなく量で目標を設定します。

「ガス」の1ヶ月の料金目標を上下ボタンで入力してください
1ヶ月の使用量の目標を金額で設定します。

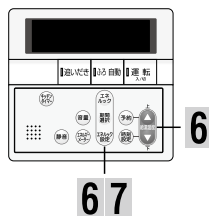
「上下ボタンで入力してください」
1ヶ月の使用量の目標を量で設定します。

- 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。
- 単価および目標金額が設定されているときに単価が0円に設定されたら、変更前の単価で目標金額を量に換算して表示します。



- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 電力測定ユニットを設置していない場合は、電気料金単価・電気料金目標の設定画面を表示しません。
- 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)

次ページへ



操 作	操作後の画面	説 明
6 エネルック設定を押す 上 下 で選択する	 	※「上下ボタンで入力してください」 トップ画面に表示しているエネルギーの達成度が、100%を超えたら警告音を鳴らす設定をします。 0n →警告音を鳴らす(工場出荷時) OFF →警告音を鳴らさない
7 エネルック設定を押す		

●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

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 2.29kg-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 6.01kg-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 0.36kg-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 0.69kg-CO₂/kWh(火力電源係数)
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)

達成度のイラストについて

達成状況のイラスト表示は、設定した目標(量・金額)に対して現在の実績が多いか少ないかその割合によって、4種類のイラストで表示されます。

※【目標自動更新する】(→P.33)を選択した場合、エネルギーック計測開始1週間まではイラスト表示を行いません。また、【目標自動更新しない】(→P.34)を選択した場合、料金単価と料金目標が設定されていないと、達成状況のイラストは表示されません。

【例】今日現在の達成状況

84円(現在)÷120円(目標)=0.7(70%)

※70%の達成度となるので、「90%以下」のイラストが表示されます。



90%以下



91 ~ 100%以下

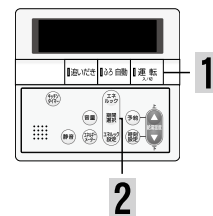


101 ~ 110%以下



111%以上

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



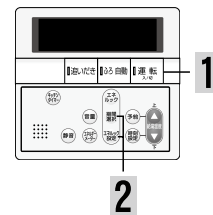
■日数の初期化をする

経過日数をリセットします。

操 作	操作後の画面	説 明
1 「運転」を「入」にする		
2 ふたを開け3秒以上 を押す		※「日数、初期化されました」

●日数の初期化を行うと、翌AM0:00から計測が開始されます。

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■データの初期化をする

料金設定を含めたエネルギーックのすべてのデータを初期化します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 「運転」を「入」にする		
2 ふたを開け3秒以上 と「設定」を同時に押す		※「データ、初期化されました」

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

点検のポイント・お手入れのしかた

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」の項をご覧ください。

点検のポイント

●月1回程度の点検を行ってください。

リモコンのお手入れ

●汚れは、水に濡らしたやわらかい布をかたく絞って、軽く拭き取ってください。

警告

●リモコンを分解したりしない。



ご注意ください

●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)を使用しないでください。リモコン本体が変色や変形することがあります。

●台所・増設リモコンには水をかけないようにしてください。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となります。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。

故障かな?と思ったら

機器本体付属の取扱説明書「故障かな?と思ったら」の項も併せてご覧ください。

こんなとき

音が出ない

音量が無音声や無音になっていませんか?

音量が小さい

音量の調整は適切ですか?

音声がこもる

スピーカーに水(湯)がかかっていますか?

それでもわからないときはアフターサービスをお申し付けください

現象

故障ではありません

画面にが表示している

凍結予防のためポンプが作動しているとき、画面に表示します。

□アラーム表示について

機器に不具合が生じたとき、運転ランプの点滅とアラーム番号でお知らせします。アラーム番号が点滅表示したときは、不具合の内容と表示されているアラーム番号をお買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスへご連絡ください。

※アラーム番号の内容は機器本体付属の取扱説明書をご覧ください。

〔浴室リモコン〕

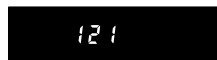
番号によっては、給湯やふろ温度表示部に補足の番号が出ることがあります。

ご連絡の際は、アラーム番号と併せてお知らせください。



〔台所/増設リモコン〕

簡易表示のため、アラーム番号のみを点滅表示します。



リセット操作

運転ボタンを一度「切」にし、5秒以上経過してから、運転ボタンを「入」にする。

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.38)および機器本体付属の取扱説明書「故障かな?と思ったら」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にはご自分で修理なさらないで、お買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスへご連絡ください。

保証について

●リモコンの保証は、給湯暖房機付属の保証書が適用されます。保証書には機器本体と記載されておりますが、リモコンも含まれます。

その他

●給湯暖房機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。

取扱説明書

	型 番	セ ャ ッ ト 内 容
インターホン無	138-T366 型	浴室リモコン・台所リモコン
	138-T363 型	増設リモコン
インターホン付	138-T367 型	浴室リモコン・台所リモコン
	138-T369 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。

ご使用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ご使用ください。

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へご連絡ください。その際、リモ
コンの型式名をご覧のうえ、お知らせください。



大阪ガス

もくじ

ページ

安全に正しくお使いいただくために	1
必ずお守りください	1
各部の名称とはたらき	2
ご利用前の準備	5
機器の準備	5
現在時刻を合わせる	6
現在時刻を変更する	6
今日の日付を設定する	7
現在時刻表示の大きさを食べる	8
音量を変更するには	9
音量を変更する	9
お湯を使うには	10
お湯を使用する	10
浴室リモコンを優先にする	12
台所(増設)リモコンを優先にする	12
自動でお湯を沸かすには	12
ふろ自動運転をする	13
沸かし直しをするには	14
ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更するには	15
ふろ温度の設定	15
ふろ水位の設定	15
保温時間の設定	16
おふろが沸く時刻を予約するには	17
予約運転をする	17
おふろのお湯を熱くするには	19
追いだし運転をする	19
おふろのお湯をぬるくするには	20
ぬるく運転をする	20
おふろのお湯を増やしたいときには	21
たし湯運転をする	21
半身浴をするには	22
半身浴運転をする	22
身体データを登録するには	24
身体データを登録する	24
身体データを初期化する	26
体脂肪率について	27
体脂肪率を測定するには	29
消費カロリーを測定するには	31
キッチンタイマー	32
暖房運転をするには	33
暖房をする	33
暖房の予約をする	34
暖房の予約時刻を設定する	35
一部の予約を解除する	37
床暖房運転をするには	38
床暖房をする	38
床暖房の温度を調節する	39
ひかえめ運転の設定をする	40
ひかえめ運転の解除をする	41
床暖房の予約時刻を設定する	42
すべての床暖房を同時に操作する	44
床暖房の設置場所の名称を変更する	45
浴室予備暖房運転をするには	46
浴室予備暖房をする	46
運転運転をする	47
暖房静音について	48
暖房静音の設定	48
省電力機能について	49
省電力の設定/解除	49
スクリーンセーバー機能について	50
画面のコントラストを変更するには	51
インターホン機能で通話するには	52
チャイルドロック機能	53
知っている便利な機能	55
手動配管クリーンをする	55
機能の設定を変更する	56
ふろ待機設定について	56
自動配管クリーンをしない	57
増設(138-T363型)リモコンの設定をする	58
エネルギー	60
ミュージック機能	76
リモコン初期化	80
点検のポイント・お手入れのしかた	81
故障かな?と思ったら	81
アフターサービスについて	82

ご利用の前に

基本の使い方

便利な使い方

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。

ふろ水位バー

ふろ水位を水位バーで表示します。

ふろ温度表示

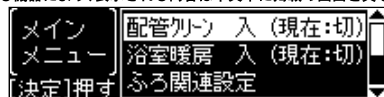
おふろの沸き上げ温度を℃で表示します。

時刻表示

現在時刻を表示します。

□メニュー画面

※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。



優先表示

この表示があるとき給湯温度の変更ができます。

燃焼表示

機器の燃焼中に点灯します。

給湯温度表示

給湯温度を℃で表示します。

■台所リモコン

台所に設置して使用します。
給湯温度の設定やふろ自動・追いだし・予約運転・エネルギーックなどの操作ができます。

■増設リモコン 138-T369型（別売品）

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

表示画面

通話ボタン・ランプ【緑】

138-T367型にあります。
運転ボタン「入」「切」に関係なく、押すと138-T367型の浴室や別売の増設リモコン（138-T369型）と通話することができます。
138-T366型にはボタンがありません。

スピーカー

運転ボタン・ランプ【緑】

運転の「入」「切」をします。

ふろ自動ボタン・ランプ【橙/緑】（→P.13）

自動でおふろを沸かしします。

追いだしボタン・ランプ【橙】

おふろのお湯を熱くします。
増設リモコンにはありません。

ふた

台所・増設リモコンのふたを開けると、以下のようなボタンがあります。

予約ボタン

おふろの予約をします。（→P.17）

エネルギーックボタン

ガス・お湯・電気の使用状況を知りたいときに使用します。

キッチンタイマー

30秒～60分のタイマーを利用できます。

エネルギーメーターボタン

ガス・お湯・電気の今の使用量を表示します。（→P.70）

半身浴ボタン

半身浴の設定でふろ自動を行います。

給湯温度ボタン（上下ボタン）

給湯温度の調節をします。

決定ボタン

選択したメニューや操作の決定をします。

もどるボタン

一つ前の画面を表示します。

メニューボタン

メニューを表示します。

① 増設リモコンにはありません。

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。

時刻表示

現在時刻を表示します。

■増設リモコン 138-T363型（別売品）

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

表示画面

スピーカー

台所リモコンのふたを開けると、以下のようなボタンがあります。

キッチンタイマー

30秒～60分のタイマーを利用できます。

音量ボタン

音量を変更します。（→P.59）

□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。

凍結予防表示

凍結予防運転中に点滅表示します。

時刻表示/アラーム表示

現在時刻を表示します。
また、不具合時にはアラーム番号を表示します。

クリーン表示

配管クリーン中に点灯します。

優先表示

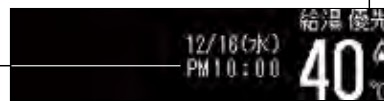
この表示があるとき給湯温度の変更ができます。

燃焼表示

機器の燃焼中に点灯します。

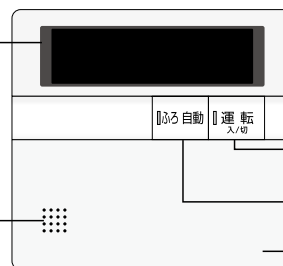
給湯温度表示

給湯温度を℃で表示します。



インターホン無

138-T363型（別売品）



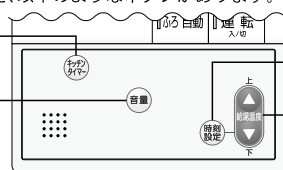
運転ボタン・ランプ【緑】

運転の「入」「切」をします。

ふろ自動ボタン・ランプ【橙/緑】（→P.13）

自動でおふろを沸かしします。

ふた



時刻設定ボタン

時刻を合わせるときに使用します。（→P.58）

給湯温度ボタン（上下ボタン）

給湯温度の調節をします。

優先表示

この表示があるときは給湯温度の変更ができます。

燃焼表示

機器の燃焼中に点灯します。

給湯温度表示/高温表示

給湯温度を℃で表示します。
50℃以上に設定すると高温表示をします。



音量表示

音量設定時に表示します。

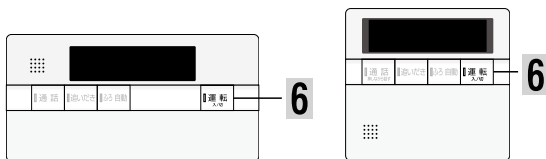
省電力表示

省電力モード中に表示します。

ご利用前の準備

はじめてお使いになるときは、まず機器の準備をします。

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所・増設リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■機器の準備

準備ができたなら、リモコンの運転ボタンを「入」にしましょう。

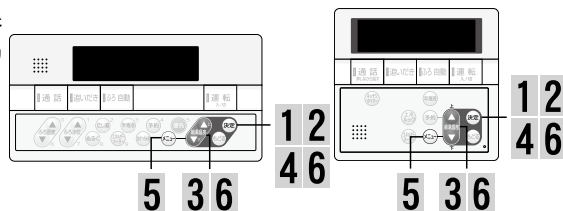
操 作	説 明
1 機器や機器周辺の点検・確認を行います	機器本体付属の取扱説明書をご覧ください。
2 給水元栓を全開にします	据置形：機器の側部にあります。 壁掛形：機器の下部にあります。
3 給湯栓を開けます	水が出ることを確認したら閉じます。
4 ガス栓を全開にします	据置形：機器の側部にあります。 壁掛形：機器の下部にあります。
5 電源プラグをコンセントに差し込みます	機器の周辺にあります。
6 画面が消えたら を押して「入」にする	画面が表示されます。

起動中・・・（40%終了）
■■■■■■■■■■
しばらくお待ちください。

台所リモコン起動処理中です。
しばらくお待ちください。

ご利用前の準備

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所・増設(138-T369型)リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■現在時刻を合わせる

いずれかひとつのリモコンで操作します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 ふたを開け を押す		■機器の準備 (→P.5)の 6 の後からの操作を説明します。
2 を押す		
3 で時刻を設定する		
4 を押す		※“セットされました” ※トップ画面に戻るには を押す、またはしばらく放置する。

■現在時刻を変更する

操 作	操作後の画面	説 明
5 ふたを開け を押す		
6 を押す		

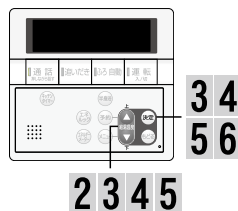
■現在時刻を合わせるの2～4の操作をします



- 出荷時の時刻表示は[--:--]になっています。停電などで1時間以上通電が止まった場合も、再通電時の時刻表示は出荷時の表示に戻ります。
- 現在時刻を設定しないと、 は使用できません。押すと“ビッピッピ”と警告音が鳴ります。
- 設定時にはAM(午前)・PM(午後)に注意してください。
- 現在時刻表示は大きく表示することもできます。(→P.8)
- 増設リモコン(138-T363型)での設定のしかたは(→P.58)

ご利用前の準備

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■今日の日付を設定する

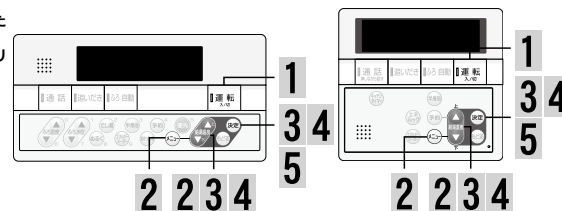
操 作	操作後の画面	説 明
1 ■現在時刻を合わせる(→P.6)の4の後からの操作を説明します。		
2 上下ボタンで今日の日付を選択する	基本設定 メニュー [決定]押す 現在時刻 [AM 10:00] 今日の日付 [---/--/--] 音量 [2]	
3 [決定]を押す	今日の日付 [---/--/--] [決定]で変更 [決定]で設定完了	「日付です 上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください」 西暦が点滅します。
上下ボタンで西暦を入力する	今日の日付 [2010年 1月 1日] [決定]で変更 [決定]で設定完了	
4 [決定]を押す	今日の日付 [2010年 1月 1日] [決定]で変更 [決定]で設定完了	「上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください」 月の桁が点滅します。
上下ボタンで月を入力する	今日の日付 [2010年 12月 1日] [決定]で変更 [決定]で設定完了	
5 [決定]を押す	今日の日付 [2010年 12月 1日] [決定]で変更 [決定]で設定完了	「上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください」 日の桁が点滅します。
上下ボタンで日を入力する	今日の日付 [2010年 12月 10日] [決定]で変更 [決定]で設定完了	
6 [決定]を押す	基本設定 メニュー [決定]押す 現在時刻 [AM 10:00] 今日の日付 [2010/12/10] 音量 [2]	「セットされました」 ※トップ画面に戻るには[戻る]を押す、またはしばらく放置する。



- 出荷時の今日の日付は[---/--/--]になっています。停電などで1時間以上通電が止まった場合も、再通電時の今日の日付は出荷時の表示に戻ります。
- 今日の日付を設定しないと、[決定]は使用できません。押すと「ピピピピ」と警告音が鳴ります。

ご利用前の準備

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所・増設(138-T369型)リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■現在時刻表示の大きさを変える

トップ画面の時刻表示の大きさをそれぞれのリモコンで設定します。

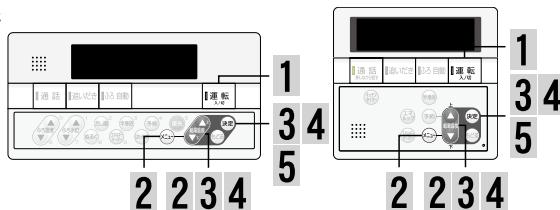
操 作	操作後の画面	説 明
1 [運転 入/切]を「入」にする	給湯優先 12/16(木) AM 10:00 40℃	
2 ふたを開け[戻る]を押す	メインメニュー [決定]押す 暖房関連 基本設定 エネルギー設定	「上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください」
上下ボタンで基本設定を選択する	メインメニュー [決定]押す 暖房関連 基本設定 エネルギー設定	
3 [決定]を押す	基本設定 メニュー [決定]押す 現在時刻 [AM 10:00] 今日の日付 [2010/12/16] 音量 [2]	
上下ボタンで時刻表示を選択する	基本設定 メニュー [決定]押す 今日の日付 [2010/12/16] 音量 [2] 時刻表示 [普通]	
4 [決定]を押す	時刻表示 12/16(木) PM 10:00 [普通]	「上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください」
上下ボタンで表示サイズを選択する	時刻表示 [大きい] AM 10:00	
5 [決定]を押す	基本設定 メニュー [決定]押す 今日の日付 [2010/12/16] 音量 [2] 時刻表示 [大きい]	「セットされました」 ※トップ画面に戻るには[戻る]を押す、またはしばらく放置する。 ※時刻表示を大きくすると、日付(→P.7)や達成度(→P.72)は表示されません。



- 変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。

音量を変更するには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所・増設(138-T369型)リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■音量を変更する

音量の調節をそれぞれのリモコンで操作します。

操作	操作後の画面	説明
1 1 運転 を「入」にする	12/18(木) PM 10:00 給湯優先 40℃	
2 ふたを開け()を押す で基本設定を選択する	メインメニュー 暖房関連 基本設定 エネルック設定 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
3 決定 を押す で音量を選択する	基本設定 現在時刻 [AM 10:00] 今日の日付 [2010/12/18] 音量 [2] 決定 押す	
4 決定 を押す で音量を調節する	音量 2 決定 押す	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
5 決定 を押す	基本設定 現在時刻 [AM 10:00] 今日の日付 [2010/12/18] 音量 [1] 決定 押す	音量1にセットされました ※トップ画面に戻るには()を押す、またはしばらく放置する。

音量の目安

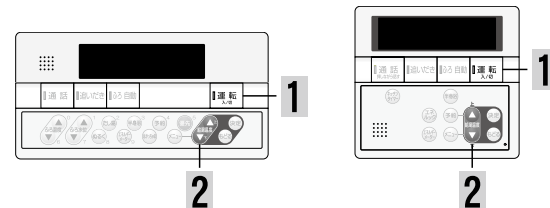
音量	音の大きさ	音量	音の大きさ	音量	音の大きさ	音量	音の大きさ	音量	音の大きさ
3	大	2	中	1	小	無音	無音	消音	無音
3	大	2	中	1	小	無音	無音	消音	無音
3	大	2	中	1	小	無音	無音	消音	無音



- 変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 無音・無音に設定した場合は、設定完了の音声ガイドは流れません。
- 音量を[無音]・[消音]に設定すると音声ガイドは流れません。ただし、警告音や通話(呼び出し)ボタンが押されたときのチャイムや通話(呼び出し)音声は音量「2」で流れます。
- 増設リモコン(138-T363型)での設定のしかたは(→P.59)

お湯を使うには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所・増設リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■お湯を使用する

操作	操作後の画面	説明
1 1 運転 を「入」にする	12/18(木) PM 10:00 給湯優先 40℃	
2 【給湯温度を変更する場合】 ふたを開け で調節する	12/18(木) PM 10:00 給湯優先 42℃	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。 ※給湯温度が変更できないときは(→P.11)をご覧ください。
お湯を出す 給湯栓を開ける	12/18(木) PM 10:00 給湯優先 42℃	浴室・増設リモコンでも()が点灯します。
お湯を止める 給湯栓を閉じる	12/18(木) PM 10:00 給湯優先 42℃	()が消灯します。 ※ただし、他の給湯栓が使用中のときや、ふろ自動運転のお湯張り中は消えません。

□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	低温	低温	低温	低温	低温	低温	低温	低温	低温	低温	低温	低温	低温	低温	低温
食器洗いなど	食器洗いなど	食器洗いなど	食器洗いなど	食器洗いなど	食器洗いなど	食器洗いなど	食器洗いなど	食器洗いなど	食器洗いなど	食器洗いなど	食器洗いなど	食器洗いなど	食器洗いなど	食器洗いなど	食器洗いなど

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



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

●ご注意ください

- 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。給湯温度は目安としてお考えください。
- 夏期など水温が高い場合、低温(食器洗いなど)に設定にしても設定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。
- 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。

●お願い

お湯を使うには

警告 ●給湯・シャワーなどを使うときは、給湯温度を確認し、手で温度を確かめてから使う。確認を怠るとやけどのおそれがあります。

●シャワー使用中は使用者以外、温度の変更や優先の切り替え・運転ボタンを「切」にしない。
シャワーの温度が急変し、危険です。必ず、浴室リモコンを優先にして、給湯温度を確認してから使用してください。

ご注意ください

●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じ、(リセット操作) (→P.81)をしてからご使用ください。
●ふろ待機設定 (→P.56) を「しない」に設定している場合、ふろ自動運転のお湯張り中やたし湯中に給湯・シャワーを使用すると、設定したふろ温度で出湯されます。このときリモコンの給湯温度の表示は変わりません。設定したふろ温度が高いときに、給湯・シャワーを使う場合はご注意ください。
また、お湯張り(ふろ自動・たし湯)を一時中断(待機)させて、給湯温度で出湯する設定もできます。(→P.56)
●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。給湯温度は目安としてお考えください。

お願い

●ふろ待機設定 (→P.56) を「しない」に設定している場合、お湯張り(ふろ自動・たし湯)中は、リモコンの給湯温度ボタンを押すと「ビッピッピ」と警告音が鳴り、給湯温度の設定はできません。
●給湯・シャワーの使用中でも温度の表示があるリモコンでは温度の変更をすることができますが、55℃以下の温度で使用しているときは、やけど防止のため60℃には温度の変更ができません。変更をしたいときは、一旦給湯を止めてから設定ください。
●ふろ待機設定 (→P.56) を「しない」に設定している場合、お湯張り(ふろ自動・たし湯)中に給湯・シャワーを使用すると、お湯張りが先に終了しても出湯中のお湯の温度はふろ温度のままで、給湯温度には戻りません。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。
●省電力待機中 (→P.49) やスクリーンセーバー起動時 (→P.50) 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。
●サーモスタット付混合水栓やシングルレバー混合水栓をご使用の場合、給湯栓の機種や構造により、設定温度を「高温」にしても水が混合され、湯温がぬるくなる場合があります。
●サーモスタット式混合水栓をご使用の場合、水栓によってはハンドルの設定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(ハンドルの温度)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

給湯温度を調節するには、リモコンに温度の点灯が必要です。

■お湯を使用する (→P.10) の2の操作で給湯温度の変更ができない場合は、リモコンに温度が点灯しているか確認してください。温度がない場合は■浴室リモコンを優先にする (→P.12) または■台所(増設)リモコンを優先にする (→P.12) をご覧ください。

優先とは

給湯温度の調節ができることを「優先」と呼び、給湯温度を調節できるリモコンには、温度が点灯しています。

1つの機器から供給されている給湯栓(台所・洗面所・シャワーなど)からは、同じ温度のお湯が出ます。そのため、お湯を使用中に使用者以外が給湯温度を変更すると、出ているお湯の温度が変わり、使用者がやけどをしたり、思わぬ事故の原因になります。
このような事故などを防ぐために、温度があるリモコンでしか給湯温度が変えられないようになっています。温度は、温度「入」にしたリモコンに表示します。

お願い

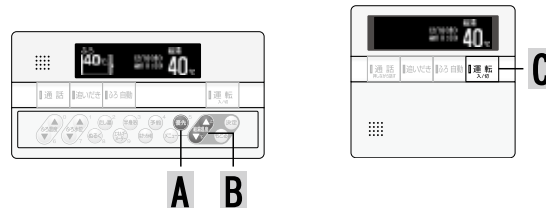
●台所・増設リモコンで温度がないときに給湯温度ボタンを押すと「給湯温度、浴室優先です 運転ボタンを入れ直してください」と、音声ガイドが流れます。
●台所リモコンで温度「切」/「入」で優先を切り替える場合は、他所でお湯が使われていないことを確認のうえ、行ってください。

お湯を使うには

浴室リモコンのイラストはふたを開けた状態です。

浴室・台所・増設リモコンで操作ができます。

浴室・台所リモコンで説明します。



■浴室リモコンを優先にする

操 作	操作後の画面	説 明
A 【浴室リモコンで行う】 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、優先が点灯します。 ※「給湯温度、浴室優先です」
操 作	操作後の画面	説 明
B 【浴室リモコンで行う】 ふたを開け 温度設定を押す		浴室リモコンで記憶していた給湯温度を表示し、優先が点灯します。 ※「給湯温度、浴室優先です」

■台所(増設)リモコンを優先にする

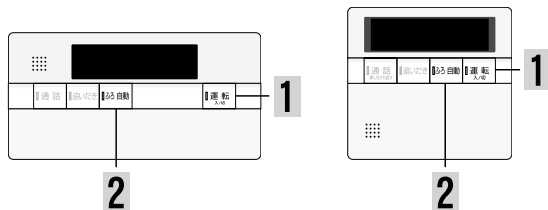
操 作	操作後の画面	説 明
C 【台所リモコンで行う】 運転 を「切」にする 再度 運転 を「入」にする		①他所でお湯が使われていないことを確認のうえ、行ってください。 優先が点灯します。 ※ふろ自動や追いだきなどが運転中の場合は、運転を停止します。 停止させたくない場合は、Aの方法で優先を切り替えてください。
操 作	操作後の画面	説 明
A 【浴室リモコンで行う】 優先を押す		台所リモコンで記憶していた給湯温度を表示し、優先が消灯します。 ※「給湯温度、台所優先です」

お願い

●給湯優先切り替え時には、55℃より高い設定温度にはなりません。優先を切り替えたとき、切り替え前の給湯温度が60℃だった場合、自動的に55℃にセットされます。
●優先切り替え後の給湯温度が、50℃以上の場合には「給湯温度〇℃です 熱い温度にセットされました 注意してください」とお知らせします。
●別売の増設リモコンを設置している場合
・台所リモコンと増設リモコンは連動しています。台所リモコンの運転ボタンを「入」にすると、台所リモコンと増設リモコンに優先表示され、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。

自動でおふろを沸かすには

リモコンのイラストはふたを閉じた状態です。
浴室・台所・増設リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■ふろ自動運転をする

ボタンひとつでおふろを沸かします。

準備	操作	操作後の画面	説明
	浴槽の排水栓をしてふたをします		初期設定値(工場出荷時)は、ご使用の機種により異なりますので、機器本体付属の取扱説明書をご覧ください。

1

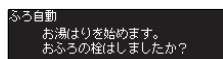
「運転」を「入」にします



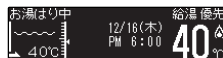
2

「ふろ自動」を押す

ふろ自動運転が始まります

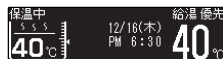


「お湯張りを始めます おふろの栓はしましたか」
「ふろ温度40℃です 水位5です」



「[橙]」が点灯します。
設定水位に近くなると「もうすぐおふろに入れます」

おふろが沸き上がると保温に入ります



設定された温度に沸き上がると「おふろが沸きました」
「[緑]」が保温を示す[緑]に変わります。
※保温時間を0に設定した場合は保温をしません。(→P.16)

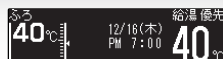
保温時間内はふろ温度を保つため、定期的に沸き上げます。
※全自動タイプの機器は浴槽内のお湯が減ったら水位までたし湯もします。
保温時間が終了すると「[緑]」が消灯します。

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



おふろ沸かしや保温を中止するには

「ふろ自動」を押す



ふろ自動ランプが消灯して、おふろ沸かしや保温を終了します。
トップ画面を表示します。

●ふろ待機設定(→P.56)を[しない]に設定していると、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、“給湯温度〇℃です 熱い温度にセットされました 注意してください”に変わります。

自動でおふろを沸かすには

警告 ●おふろの沸かし上げ中や保温中は、突然循環口より熱いお湯が出たり、循環口の周囲が熱くなっていることがあるので注意する。

●ご注意ください

- 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. 残り湯があつてふろ自動運転を行った際、現在のふろ温度が設定温度に近いとき。(全自動タイプ) 残り湯があつてふろ自動運転を行ったとき。(自動タイプ)
- 自動でおふろを沸かしているとき停電になるとふろ自動運転が停止し、循環口からの湯が止まります。
■沸かし直しをするには(→下記参照)をご覧ください、再度おふろを沸かし直してください。
- おふろのお湯(水)を抜くときは、ふろ自動ランプが消灯していることを確認してください。ふろ自動ランプが点灯しているときは、ふろ自動ボタンを押してふろ自動ランプを消灯してください。



- ふろ自動運転のお湯張り中に、循環口からお湯が出たり止まったりすると共にリモコンの燃焼表示がついたり消えたりすることは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。
- ふろ待機設定「する」(→P.56)になっている場合は、ふろ自動運転のお湯張り中に給湯・シャワーを使用するとお湯張りが一時中断(待機)します。

■沸かし直しをするには

■ふろ自動運転をする(→P.13)の1から2と同じ操作で行います。
また、■追いだし運転をする(→P.19)でも行うことができます。(たし湯は行いません)

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

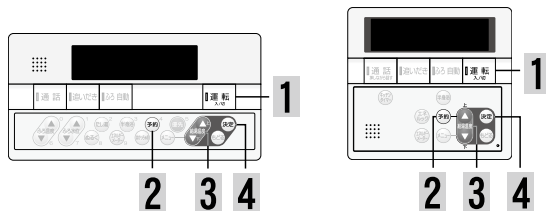
・残り湯の水位が浴槽の循環口の位置より低い場合は、設定量より残り湯の分だけ水位が増えますので、浴槽のあふれに注意してください。

・残り湯の水位が浴槽の循環口の位置より高い場合は、たし湯量がばらつくことがあります。特に残り湯がセット水位付近のときは■追いだし運転をする(→P.19)と同じ操作で行ってください。残り湯が設定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。

また、追いだき・たし湯中は循環口から高温の湯が出ることがありますので、ご注意ください。
・残り湯と設定温度の差が少ない(約5℃未満)場合、お湯張りをしないときがあります。その場合は希望の水位まで給湯栓からお湯を入れるか、たし湯ボタンを押してたし湯してください。

おふろが沸く時刻を予約するには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■予約運転をする

おふろ沸かしの予約をします。

確 認	操 作	操作後の画面	説 明
	予約の設定は予約時刻の60分前までに設定してください。 ●現在時刻が合っているかを確認。(→P.6) ●予約時刻を確認。 ●ふろ温度・ふろ水位・保温時間の設定を確認。(→P.15～16)		
準 備	浴槽の排水栓をして ふたをします		
1	「運転」を「入」にする		
2	ふたを開け「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」 ※工場出荷時の予約時刻はPM6:00になっています。
3	「設定」で予約時刻を変更する		
4	「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」

おふろが沸く時刻を予約するには

予約の設定は予約運転ごとに毎回行ってください



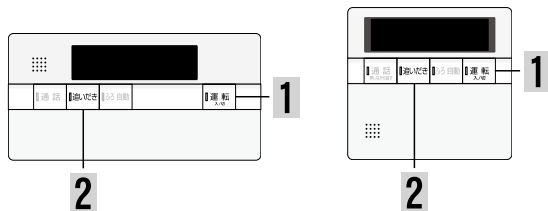
操 作	操作後の画面	説 明
5 予約した時刻におふろが沸き上がるように、ふろ自動運転が始まります		「おふろ予約」が消えて「おふろ」が点灯します。 「お湯張りを始めます おふろの栓はしましたか」 おふろが沸き上がると「おふろが沸きました」 「おふろ」が保温を示す[緑]に変わります。 ※保温時間を0に設定した場合は保温をしません。(→P.16)
おふろが沸き上がると保温に入ります		
予約を解除するには		
【「おふろ予約」が点灯している場合】		
ふたを開け「予約」を押す		「おふろ予約解除されました」 「おふろ予約」が消えて予約が解除されます。
【おふろ沸かしが始まっている場合】		
「おふろ自動」を押す		ふろ自動ランプが消えて運転を終了します。



- ふろ予約の沸き上がり完了時刻は、予約運転中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。
- ふろ予約後は運転ボタン「入」「切」に関係なく、予約ボタンを押すと予約は解除されますのでご注意ください。
- 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「ビッピッピ」と警告音が鳴ります。
- 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。再通電後、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。
- 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。

お風呂のお湯を熱くするには

リモコンのイラストはふたを閉じた状態です。
浴室・台所リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■追いだき運転をする

お風呂のお湯を熱くします。

操 作	操作後の画面	説 明
1 運転 を「入」にする		
2 追いだき を押す		<p>“お風呂を沸かします”</p> <p>[追いだき]が点灯します。 燃焼中は[沸]が点灯します。</p>
【以下の条件で沸き上げて自動的に停止します】		
浴室リモコンで操作	浴槽の湯の温度+2℃まで沸かします。 (追いだき時の最高温度:50℃)	
台所リモコンで操作	浴槽の湯の温度が設定したふろ温度より2℃以上低い場合は、設定したふろ温度まで沸かします。	
		<p>運転が終了すると、トップ画面を表示します。</p> <p>“お風呂が沸きました”</p>
<p>警告 ●入浴の際には念のためよくかき混ぜて、湯かげんを手で確かめる。確認を怠るとやけどのおそれがあります。</p>		

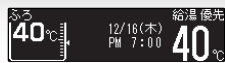
もっとお湯を熱くしたいときには

追いだき運転終了後に、浴室リモコンで2の操作をする

“お風呂を沸かします”

追いだき運転を中止するには

追いだき を押す



トップ画面を表示します。

注意 ●追いだきの操作をするときには、浴槽の循環口より上に湯(水)があることを確認する。

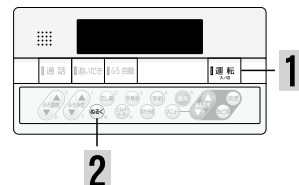
お願い ●浴室リモコンの追いだきボタンは長く(5秒以上)押さないでください。追いだきボタンを5秒以上押し続けると、長期間使用しない場合の機器の水を抜くための状態となります。誤って押し続けた場合はもう一度追いだきボタンを押してください。

●台所リモコンで追いだきボタンを押すと、“お風呂を〇℃に沸かします”(〇℃はふろ温度)とリモコン画面と音声ガイドでお知らせします。



お風呂のお湯をぬるくするには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



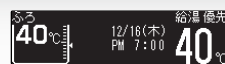
■ぬるく運転をする

お風呂のお湯をぬるくします。

操 作	操作後の画面	説 明
1 ぬるく を「入」にする		
2 ふたを開け(ぬるく)を押す	 	<p>“水をたします”</p> <p>約12ℓの水を入れて、かくはんしてから自動停止します。</p>
<p>もっとぬるくしたいときには</p> <p>ぬるく運転終了後に2の操作をする</p> <p>“水をたします”</p>		

ぬるく運転を中止するには

ぬるく を押す



トップ画面を表示します。

●ご注意ください

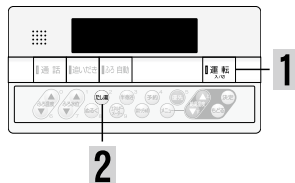
●ぬるく運転中に給湯・シャワーを使用すると、ぬるく運転は一時中断します。給湯・シャワーを終了するとぬるく運転を再開します。



●ぬるく運転では自動的に約12ℓの水を入れます。途中で湯かげんを確かめてください。

お風呂のお湯を増やしたいときには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■たし湯運転をする

お風呂のお湯を増やします。

操 作	操作後の画面	説 明
1 運転 入/切		点灯していないときは、 入/切 を押します。
2 ふたを開け たし湯 を押す		約24ℓのお湯を入れて、かくはんしてから自動停止します。 燃焼中は お湯をたします が点灯します。

もっとお湯を増やしたいときには

たし湯運転終了後に2の操作をする

たし湯運転を中止するには

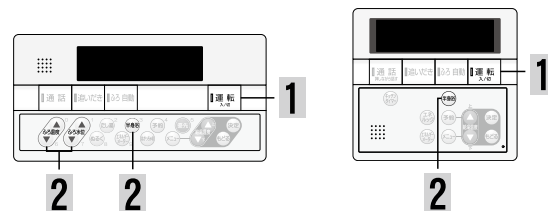
たし湯 を押す		トップ画面を表示します。
----------------	--	--------------

❗ご注意ください

- ふろ待機設定(→P.56)を[しない]に設定している場合、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。このとき給湯温度の表示は変わりません。設定したふろ温度が高いときに、給湯・シャワーなどを使うときはご注意ください。また、たし湯を一時中断(待機)させ、給湯・シャワーを給湯温度で出湯する設定もできます。(→P.56)
- 夏期など水温が高い場合、ふろ温度を低温に設定すると、お湯張り時に燃焼しない場合があります。
- ふろ待機設定(→P.56)を[しない]に設定している場合、たし湯運転中に給湯栓を開けたときや給湯使用中にたし湯を開始すると、たし湯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。給湯温度に戻すには給湯を一旦停止して、たし湯終了後に再度給湯栓を開けてください。給湯温度が50℃以上の場合にはチャイムが鳴り、音声ガイドが“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”とお知らせします。

半身浴をするには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■半身浴運転をする

半身浴のふろ温度・水位でお風呂を沸かします。

操 作	操作後の画面	説 明
準備 浴槽の排水栓をして、ふたをします		
1 運転 入/切		
2 ふたを開け 半身浴 を押す		※“半身浴のお湯張りを始めます お風呂の栓はしましたか?” ※台所リモコンでは、半身浴ふろ温度・水位の変更はできません。
半身浴のふろ温度と水位を変更したい場合は、 と で調節する		10秒間交互に表示します。 ※“半身浴ふろ温度38℃です 半身浴ふろ水位4です” ※半身浴のふろ温度と水位が音声で流れます。
お風呂が沸き上がると、保温に入ります		沸かし中や沸き上がり後の動作は、ふろ自動(→P.13)と同じです。

ふろ温度の目安(単位:℃)

③⑧:工場出荷時

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

半身浴ふろ水位の目安

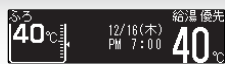
□:工場出荷時

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

半身浴をするには

半身浴運転を中止するには

ふたを開け(半湯)を押す



トップ画面を表示します。

警告 ●沸かし上げ中や保温中は、突然循環口より熱いお湯が出たり、循環口の周囲が熱くなっていることがあるので注意する。

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

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

●半身浴運転のお湯張り中に、循環口からお湯が出たり止まったりすると共にリモコンのがついたり消えたりすることは異常ではありません。

●保温時のお湯沸かしの間隔は、気温などにより変動します。

●半身浴の入浴時間は、20分程度を目安としてください。入浴中、額に汗ばみましたら浴槽から出たりして、のぼせないように注意してください。

□半身浴の保温中に通常のふろ自動運転を行う

●全自動タイプはふろ自動運転で設定したふろ温度、ふろ水位、保温時間でお湯を沸かし上げます。

●自動タイプは、半身浴のふろ水位とふろ自動運転のふろ水位の差をたし湯して、沸かし上げます。

※ふろ水位の目安(→P.15)半身浴ふろ水位の目安(→P.22)をご覧ください。

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

□半身浴運転終了後、通常のふろ自動運転を行う

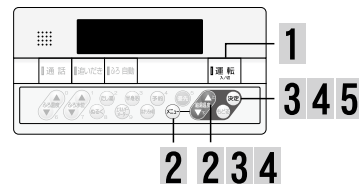
●詳しい説明は、**■沸かし直しをするには**(→P.14)をご覧ください。

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

身体データを登録するには(体脂肪率や消費カロリーを測定する前に)

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。

浴室リモコンで操作ができます。浴室リモコンで説明します。

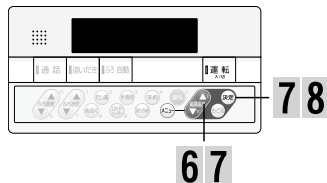


■身体データを登録する(暗証番号の登録)

操 作	操作後の画面	説 明
1 を「入」にする		
2 ふたを開け(半湯)を押す でふろ関連設定を選択する		上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
3 を押す で身体データを選択する		
4 を押す であなたのデータを選択する		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
5 を押す を押す を押す 数字ボタンで暗証番号を押す 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 数字ボタンであなたの暗証番号3けたを入力して、決定ボタンを押してください 「セットされました」

身体データを登録するには(体脂肪率や消費カロリーを測定する前に)

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■身体データを登録する(体重・身長・年齢・性別)

操 作	操作後の画面	説 明
6 で変更したい項目を選択する		
7 を押す		※体重です 上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください
で変更する		※設定範囲は10.0～150kgです。 100kg未満…0.1kg単位で設定 100kg以上…1kg単位で設定
8 を押す		※“セットされました” ※6～8の操作で、身長・年齢・性別の登録ができます。 ※トップ画面に戻るにはを押す、またはしばらく放置する。



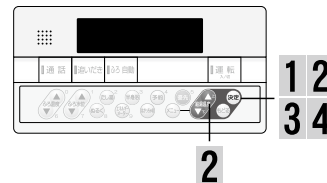
※設定範囲は100～220cmです。1cm単位で設定
※設定範囲は10～80歳です。1歳単位で設定



- 工場出荷時は、“あなたのデータ” 1～5までに体重50kg、身長160cm、性別女性、年齢20歳と全て同じデータで仮に登録されています。
- ④または⑤は各設定の表示が点滅している間に押してください。
- 体重、身長、年齢を設定するときは、●または⑤を押す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すると“ピーピーピー”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には(体脂肪率や消費カロリーを測定する前に)

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■身体データを初期化する

操 作	操作後の画面	説 明
1 を押す		※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。暗証番号は数字ボタンで入力します。
2 で初期化を選択する		
3 を押す		※初期化 身体データは初期化されます。 [決定]で実行 [もどる]で中止
4 を押す		※“初期化されました”



- 初期化を行うと、工場出荷時のデータ(体重50kg、身長160cm、年齢20歳、性別女性のデータ)に戻ります。

体脂肪率について (全自動タイプの機器で使用できます)

入浴中に体脂肪率を測定できます

- 体脂肪率が高いと、糖尿病・高血圧・高脂血症(血液中の脂肪が多すぎる病気)・動脈硬化・心筋梗塞・脳梗塞・胃腸障害・肩こり・腰痛・疲労・悪酔いなどの症状の原因になると言われています。また、体脂肪率が低いと、肌がかさかさになったり、疲れやすくなったりと言われています。日頃から体脂肪率をチェックして、健康管理をしましょう。

体脂肪率の測定は音声ガイダンスでお知らせします

- ボタン操作も音声によりお知らせします。音声ガイダンスに従って操作するためとても簡単です。
- 個人データ(体重・身長・年齢・性別)を5人分まで記憶できます。また、個人データの0番を選べば、個人データは記憶されません。0番はゲスト用にお使いになることをおすすめします。

体脂肪率測定の原理

人体を構成する骨や筋肉は水に沈み、脂肪は水に浮くことがわかっています。
この原理から、人体の重さ(体重)と容積(体積)の比を求めることにより体脂肪率を導き出すことができます。

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

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

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

精度よく体脂肪率を測定するには

- ①入浴中にお湯につかっている部分を首から下の体積としているため、体積測定中に手足の一部を水面から出してしまふ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ずにください。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。体脂肪率測定時にはその都度体重を入力していただく測定誤差が小さくなります。

体脂肪測定について

- ⚠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、目安としてご使用ください。

体脂肪率について

- 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、岩ぶるのように内側がデコボコしているもの、市販の1600タイプ(内寸1400×800)の浴槽より大きい浴槽)を使用しないでください。
●次のような方は、本来の体脂肪率と、大きな差がでることがあります。体脂肪率の変動の傾向をチェックする目的でお使いください。



- 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はぶけ、毎日の使用に便利です。(→P.24~25)
- 記憶できる個人データは5人分です。
- 個人データ入力モードの"0"番は「ゲスト」や測定のたびに個人データを入力する場合にお使いください。
- 設定できる範囲は右記の通りです。
設定範囲外に設定しようとすると「ビッピッピ」と警告音が鳴ります。

身長	100~220cm
体重	10~150kg
年齢	10~80歳

体脂肪率測定機能について (Q & A)

Q 1 : 体脂肪はどのような方法で測定していますか？

- A : 水中体重秤量法(全身を水で満たせるような大きな水槽を用いて測定する方法)を応用して算出しています。水中体重秤量法をもとにしているため、人の体比重が分かれば、体脂肪率を導き出すことができます。体比重は入力した体重と、人が浴槽に入ったことにより上昇する水位から算出した体積(入浴体積)に、あらかじめ入力した身体データから推定した頭部体積と体内に残った空気量(残気量)から求めた体積との比から求めています。

Q 2 : 身長、体重、年齢、性別を入力しなければならないのはなぜですか？

- A : Q 1 で述べていますが、頭部と体内に残った空気量(残気量)を推定するために必要となります。

Q 3 : 測定中に深呼吸をすると測定値に影響はありますか？

- A : 通常の呼吸量を想定して体内に残った空気量を計算しています。深呼吸をしたり、故意に息を吐いたりすると、測定値に影響がでます。

Q 4 : 測定中にたし湯をしたり、お湯を汲み出したりしてもいいですか？

- A : 入浴したときの水位変化量で体積を求めて体脂肪率を算出していますので、正確な値が測定できない場合があります。

Q 5 : B I 法 (BioElectrical Impedance/生体インピーダンス法) との違いは？

- A : B I 法は身体に微弱な電流を流して、身体の電気抵抗を測定することで脂肪とそれ以外の組織の割合を測定して体脂肪率を出す方法です。筋肉、内臓などの組織には豊富に水分が含まれ、電気を通しやすく、体脂肪には水分が含まれず、電気を通りにくいという性質を利用しています。基礎データは水中体重秤量法により取られています。

⚠ご注意ください

- この機器は正確に体脂肪率を測定するため、施工時に体脂肪率測定に必要な浴槽形状の読み取りを行います。浴槽形状の読み取りはデータとして電装基板上に記憶されます。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

ふろ自動運転の保温中(ふろ自動ランプが[緑]で点灯中)浴槽底からの水位が30cm以上であるときに測定できます。

[緑]で点灯しているときは、測定できません。
ふろ自動ランプが消灯している時は、ふろ自動ボタンを押します。ふろ自動ランプ[橙]が点灯し、その後[緑]に変わります。
※保温時間(1以上)の設定が必要です。

浴槽に入らずに、湯面が安定している状態から始めてください。

湯面がゆれていると測定できないことがあります。



測定中は浴槽へのたし湯、お湯の溢み出しはしないでください。

湯量の変更により正しい測定ができません。
また、測定中は、たし湯・ぬるく・追いだし運転は行えません。



体脂肪測定はなるべく同じ条件で行い、より正確に測定するには、そのつど体重を入力してください。

体重は時間帯、食事の前後で変わります。
体脂肪測定はなるべく同じ条件で行うことをおすすめします。



■体脂肪測定をする

操 作	操作後の画面	説 明
1 ふろ自動運転の保温中であることを確認する		※ふろ自動運転の保温時間の設定は(→P.16)
2 ふたを開け(開かぬ)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 ※ふろ自動運転の保温中でない場合、体脂肪測定は表示されません。
3 (決定)を押す		体脂肪測定を始めます 浴槽の外でしばらくお待ちください ゆっくりと入浴してください あなたのデータを選択 0. ゲスト 1. 女性 18歳 2. 男性 47歳
4 (決定)を押す		※1が表示されているデータを選択すると、暗証番号入力画面が表示されます。暗証番号は数字ボタンで入力します。 ※身体データを変更する場合は、■身体データを登録する6~8(→P.25)と同様の操作をします。

□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が表示されます。

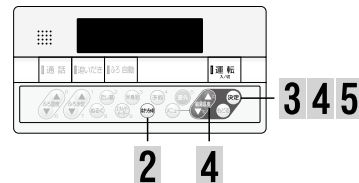
また、3回続けて間違えると、暗証番号メニュー画面を表示します。

暗証番号入力
暗証番号が正しくありません!

暗証番号メニュー
暗証番号登録/変更
初期化

体脂肪率を測定するには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



操 作	操作後の画面	説 明
5 測定開始を選択し、(決定)を押す		肩までつかり、体を動かさないでください 湯面が安定すると5・4・3・2・1とカウントダウンを始めます。カウントダウン中に体を動かし、湯面が安定しない “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。 体脂肪率の測定結果に合わせて体脂肪完了音が流れます。 “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”
カウント終了約3秒後に体脂肪率が表示されます		
		30秒以上ボタン操作がない場合は、体脂肪測定を終了します。

体脂肪率測定を中止するには

ふたを開け(開かぬ)を押す

“体脂肪測定を終わります”
トップ画面を表示します。



- 測定中、水位が長時間安定しない場合は“もう一度やり直してください”と音声ガイドが流れ、体脂肪率測定を中止します。
- 体脂肪率の測定中は、保温中でも湯温を保つための追いだしは行いません。
- 体脂肪/加圧同時測定を選択すると、体脂肪測定中も、カロリー測定を行います。

【3回続けて間違えたら】

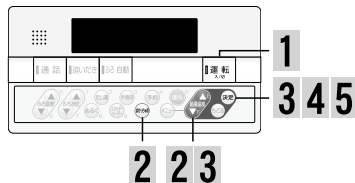
- このとき、(決定)を押し、暗証番号の登録/変更を行うと、体重および身長データは初期化されます。
- このとき、(決定)を押し、あなたのデータ選択画面に戻り(決定)を押すと、再度暗証番号を入力することができます。

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

あなたのデータ選択
0. ゲスト
1. 女性 18歳
2. 男性 47歳

消費カロリーを測定するには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■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することができます。

操 作	操作後の画面	説 明
1 運転 入/切 を「入」にする		
2 ふたを開け(切/開)を押す で カロリー測定 を 選択する		上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
3 決定を押す であなたのデータ を選択する		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
4 決定を押す		※が表示されているデータを選択すると、暗証番号入力画面が表示されます。暗証番号は数字ボタンで入力します。 ※身体データを変更する場合は、■身体データを登録する6~8(→P.25)と同様の操作をします。
5 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分毎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。

消費カロリー測定を中止するには

ふたを開け(切/開)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。
---------------	-------------------------------

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

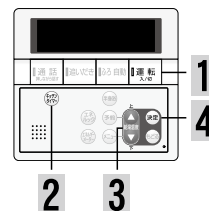
⚠注意 ●業務用(病院やスポーツジムなど)には使用しないでください。業務用に要求される機能は備えていません。
●この機器は薬事法に定めた医療用具ではありません。
●表示された消費カロリーはおよその値ですのであくまでも、目安としてご使用ください。

❗ご注意ください

●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。

キッチンタイマー

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■キッチンタイマーを使用する

操 作	操作後の画面	説 明
1 運転 入/切 を「入」にする		
2 ふたを開け(切/開)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
3 で時間を変更する		キッチンタイマーは30秒単位で最大60分まで設定できます。※ボタンを長押しすると連続して変わります。
4 決定を押す		トップ画面にタイマー時間を表示し、カウントダウンを始めます。 ※決定の押し操作がしばらくしない場合も、キッチンタイマー開始音を鳴らし、カウントダウンを始めます。
キッチンタイマー終了		キッチンタイマー終了音が鳴ると同時に、トップ画面を表示します。

キッチンタイマーを中止するには

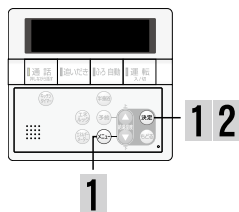
ふたを開け(切/開)を押す	トップ画面を表示します。
---------------	--------------



●設定した内容は、運転ボタン「切」にしても記憶していますが、停電などで通電が止まったときには[00分00秒]に戻ります。

暖房運転をするには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■暖房をする

準備	操作	操作後の画面	説明
	暖房端末機器のバルブを開けます		
1	ふたを開け(メニュー)を押す (決定)を押す		※「入」の「入」/「切」に関係なく、操作ができます。 「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		

暖房を停止するには

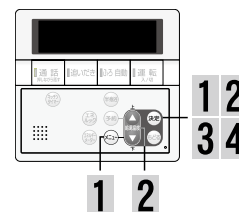
ふたを開け(メニュー)を押す (決定)を押す		「上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください」
暖房端末機器のバルブを閉じます		「暖房を終わります」 トップ画面の暖房運転中が消えます。 ※暖房メニューの暖房 入 (現在:切) を選択して(決定)を押しても停止します。



- 暖房運転中の(決定)は、リモコンの運転ボタン「入」/「切」に関係なく、端末機器の運転状態により点灯および消灯をします。
- 端末機器の温度調節・運転時間などについては、端末機器の取扱説明書をご覧ください。

暖房運転をするには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■暖房の予約をする

準備	操作	操作後の画面	説明
	ふたを開け(メニュー)を押す (決定)を押す		※「入」の「入」/「切」に関係なく、操作ができます。 「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 で暖房予約を選択する		※現在時刻が設定されていない場合は、暖房予約を表示しません。
3	(決定)を押す		※予約時間帯が設定されていない場合は、予約 入を表示しません。
4	(決定)を押す		「暖房、予約されました」

暖房予約を解除するには

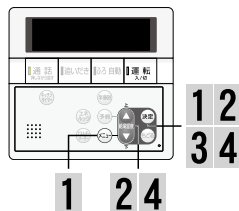
1~3の操作をします (決定)を押す		「暖房、予約解除されました」 トップ画面を表示します。
-----------------------	--	--------------------------------



- 暖房の予約を「入」にすると、停電などで現在時刻が[--:--]になってしまった場合や予約解除しなければ、毎日同じ時間に自動で暖房を行います。

暖房運転をするには

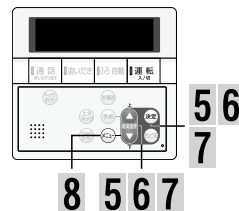
リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■暖房の予約時刻を設定する 毎日同じ時間に暖房の「入」/「切」を設定することができます。

操 作	操作後の画面	説 明
1 ふたを開け(メニュー)を押す (決定)を押す		※「入」/「切」に関係なく、操作ができます。 ≧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 上下ボタン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は、暖房予約を表示しません。 ※すでに予約時間帯が設定されている場合は予約時間帯設定を選択し、(決定)を押します。
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 上下ボタン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

暖房運転をするには

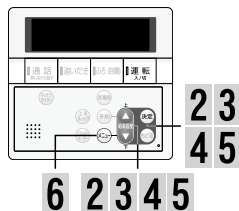


操 作	操作後の画面	説 明
5 上下ボタンで暖房切時刻を入力する (決定)を押す		≧上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
6 上下ボタンで設定を選択し、(決定)を押す		≧“セットされました” ≧上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
7 【複数の予約をする場合】 上下ボタンで追加を選択し、(決定)を押す 【終了する場合】 上下ボタンで終了を選択し、(決定)を押す		≧上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください 5～7の操作を繰り返します。
8 トップ画面に戻る場合は(メニュー)を押す		※30秒以上操作がない場合も、トップ画面に戻ります。
予約時刻を初期化するには		
1～2の操作をします 上下ボタンで予約時間帯初期化を選択し、(決定)を押す		≧“初期化されました”

●時刻は、30分刻みで設定できます。
●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

暖房運転をするには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。

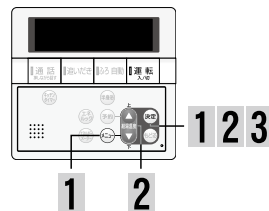


■一部の予約を解除する

操 作	操作後の画面	説 明
1 ■暖房の予約時刻を設定する(→P.35)の3までは同様の操作をします。		
2 上下ボタンで解除したい入時刻を入力する 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
3 上下ボタンで解除したい切時刻を入力する 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
4 上下ボタンで解除を選択し、決定を押す		解除されました 上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
5 【複数の予約を解除する場合】 上下ボタンで追加を選択し、決定を押す 【終了する場合】 上下ボタンで終了を選択し、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 2～4の操作を繰り返します。
6 トップ画面に戻る場合はメニューを押す		※30秒以上操作がない場合も、トップ画面に戻ります。

床暖房運転をするには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■床暖房をする

操 作	操作後の画面	説 明
1 ふたを開けメニューを押す 決定を押す		※「入」「切」に関係なく、操作ができます。 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を選んだ場合】 上下ボタンで床暖房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 トップ画面に床暖房運転中を表示し、点灯します。
床暖房を停止するには		
ふたを開けメニューを押す 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 床暖房を終わります トップ画面の床暖房運転中が消えます。

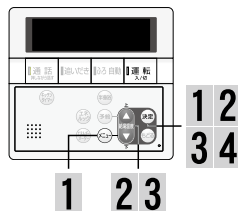


- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 床コントローラーに接続された床暖房は、台所リモコンでの操作はできません。
















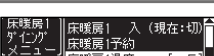



- 時刻は、30分刻みで解除できます。
- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。

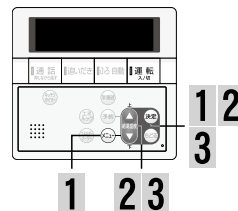


■床暖房の温度を調節する

操 作	操作後の画面	説 明
1 ふたを開け  を押す  を押す	 	※「開」の「入」/「切」に関係なく、操作ができます。 ≧「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を選んだ場合】  で床暖房1を選択する  を押す  で床暖房1温度を選択する	  	
3  を押す  で温度を調節する	 	≧「上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください」
4  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。
●床コントローラー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。

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
 台所リモコンで操作ができます。
 台所リモコンで説明します。




暖めすぎを防止して、節約暖房をしたいときに使用します


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。


■ひかえめ運転の設定をする

操 作 操作後の画面 説 明


1 ふたを開け を押す


を押す

※の「入」「切」に関係なく、操作ができます。


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を選んだ場合】


で床暖房1を選択する

を押す


3 でひかえめ を選択する


を押す

トップ画面に  (床暖房1の場合) を表示し、点滅します。

数秒点滅するとトップ画面から  (床暖房1の場合)が消えます。

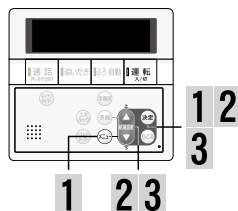
ひかえめ設定後に床暖房運転を行うと

床暖房運転中は、 (床暖房1の場合)が点滅し、ひかえめ運転中であることを示します。

-  ●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
●床コントローラー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。

床暖房運転をするには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



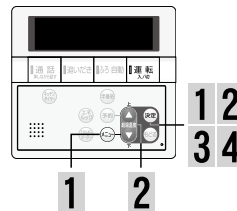
■ひかえめ運転の解除をする

操 作	操作後の画面	説 明
1 ふたを開け(メニュー)を押す (決定)を押す		※「(決定)」の「入」「切」に関係なく、操作ができます。 ※「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を選んだ場合】 上下ボタンで床暖房1を選択する (決定)を押す		
3 上下ボタンでひかえめ切を選択する (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。
●床コントローラー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。

床暖房運転をするには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■床暖房の予約をする

操 作	操作後の画面	説 明
1 ふたを開け(メニュー)を押す (決定)を押す		※「(決定)」の「入」「切」に関係なく、操作ができます。 ※「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を選んだ場合】 上下ボタンで床暖房1を選択する (決定)を押す 上下ボタンで床暖房1予約を選択する		
3 (決定)を押す		
4 (決定)を押す		※「床暖房、予約されました」

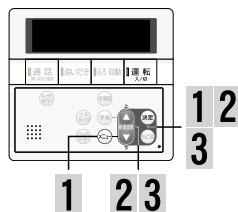
床暖房予約を解除するには

1～3 の操作をします (決定)を押す		※「床暖房、予約解除されました」 トップ画面を表示します。
-----------------------------------	--	----------------------------------

- 床暖房の予約を「入」にすると、停電などで現在時刻が[--:--]になってしまった場合や予約解除をしなければ、毎日同じ時間に自動で床暖房を行います。

床暖房運転をするには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■床暖房の予約時刻を設定する

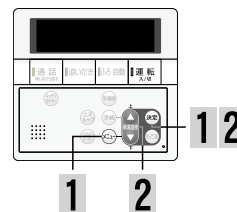
操 作	操作後の画面	説 明
1 ふたを開け(メニュー)を押す (決定)を押す		※「入」の「入」「切」に関係なく、操作ができます。 ≧「上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください」
2 【床暖房1を選んだ場合】 上下ボタンで床暖房1を選択する (決定)を押す		
3 上下ボタンで床暖房1予約を選択する (決定)を押す		
4 ■暖房の予約時刻を設定する(→P.35)の3～8と同様の操作をします。		

予約時刻を初期化するには

1～3 の操作をします 上下ボタンで予約時間帯初期化を選択し、(決定)を押す		≧「初期化されました」
--	--	-------------

床暖房運転をするには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■すべての床暖房を同時に操作する

操 作	操作後の画面	説 明
1 ふたを開け(メニュー)を押す (決定)を押す		※「入」の「入」「切」に関係なく、操作ができます。 ≧「上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください」
2 【すべての床暖房を開始したい場合】 上下ボタンで床暖房全系統動作を選択する (決定)を押す		※接続されている床暖房が1系統の場合「床暖房全系統動作」は表示しません。 ≧「床暖房を始めます」
【すべての床暖房を停止したい場合】 上下ボタンで床暖房全系統停止を選択する (決定)を押す		※接続されている床暖房が1系統の場合「床暖房全系統停止」は表示しません。 ≧「床暖房を終わります」

- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 床コントローラー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。

43

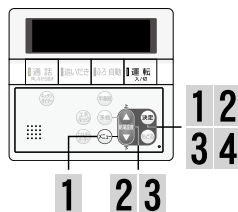
- 予約時刻は、30分刻みで設定できます。
- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

44

便利な使い方

床暖房運転をするには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■床暖房の設置場所の名称を変更する

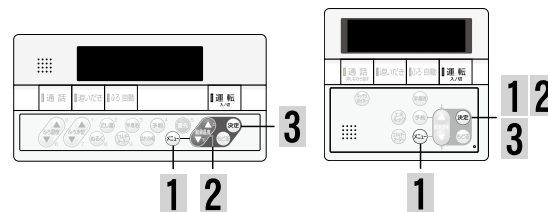
操 作	操作後の画面	説 明
1 ふたを開け(メニュー)を押す (決定)を押す		※「メニュー」の「入」「切」に関係なく、操作ができます。 ※「上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください」
2 【床暖房1を選んだ場合】 上下ボタンで床暖房1を選択する (決定)を押す 上下ボタンで設置場所を選択する		
3 (決定)を押す 上下ボタンで名称を選択する		※「上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください」
4 (決定)を押す		※「セットされました」



●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

浴室予備暖房運転をするには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■浴室予備暖房をする

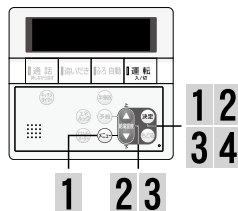
操 作	操作後の画面	説 明
1 ふたを開け(メニュー)を押す (決定)を押す		※「メニュー」の「入」「切」に関係なく、操作ができます。 ※「上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください」 ※浴室リモコンの場合は(決定)を押す操作はありません。
2 (決定)を押す		※浴室リモコンの場合はメインメニューで(決定)を押して浴室暖房を選択します。
3 (決定)を押す		※「浴室暖房を始めます」 トップ画面に「浴室暖房運転中」を表示し、(決定)が点灯します。
浴室予備暖房を停止するには		
ふたを開け(メニュー)を押す (決定)を押す (決定)を押す		※「上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください」 ※「浴室暖房を終わります」 トップ画面の「浴室暖房運転中」が消えます。



- 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。
- リモコンの運転ボタンの「入」「切」に関係なく浴室予備暖房運転ができます。
- 浴室予備暖房運転中のリモコンの(決定)は、リモコンの運転ボタン「入」「切」に関係なく、浴室暖房乾燥機の運転状態により点灯および消灯をします。
- 浴室暖房乾燥機に付属のリモコンで暖房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。

浴室暖房運転をするには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■連動運転をする

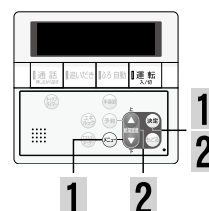
ふろ自動や半身浴運転と浴室予備暖房を連動して運転することができます。

操 作	操作後の画面	説 明
1 ふたを開け(メニュー)を押す (決定)を押す		※「暖房」の「入」「切」に関係なく、操作ができます。 ※「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 上下で浴暖連動を選択する		
3 (決定)を押す 上下で連動するを選択する		※「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		※「セットされました」
【浴室暖房連動運転中】		トップ画面に連動を表示します。 ※「暖房」または「浴暖」を押すと同時に浴室予備暖房が始まります。 トップ画面に浴暖連動運転中を表示します。

●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

暖房静音について

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■暖房静音の設定

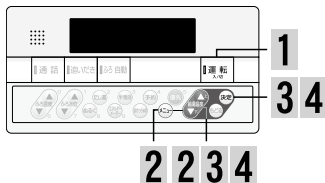
暖房能力を少し低下し、暖房運転音を通常より静かにする機能です。

操 作	操作後の画面	説 明
1 ふたを開け(メニュー)を押す (決定)を押す		※「暖房」の「入」「切」に関係なく、操作ができます。 ※「上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください」
2 上下で暖房静音 入を選択する (決定)を押す		※工場出荷時は「切」に設定されています。 ※「暖房静音、セットされました」
暖房静音を解除するには 1の操作をします 上下で暖房静音 切を選択する (決定)を押す		※「暖房静音、解除されました」

●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
●暖房静音運転中に追いだし運転やふろ自動運転を行うと、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。

省電力機能について

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■省電力の設定/解除

リモコンの画面表示を消して電力の節約をします。

操 作	操作後の画面	説 明
1 「運転」を「入」にする 入/切		点灯していないときは、「入」を押します。
2 ふたを開け「メニュー」を押す 「決定」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
3 「決定」を押す 「決定」で省電力を選択する		[ON]→省電力設定(工場出荷時) 5分以上操作がない場合、すべての画面表示が消えます。(省電力待機中) [OFF]→省電力解除 「入」を「切」にすると日付と時刻を表示します。10分以上操作がない場合、スクリーンセーバーが起動します。
4 「決定」を押す 「決定」で[ON]/[OFF]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 [ON]を選択すると 「省電力、セットされました」 [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表示するには

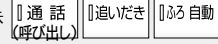
各ボタンを押すと表示します

リモコン操作をしなくてもこんな場合は表示します

●お湯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
●ふろ自動運転中(保温を含む)

❗ご注意ください

右図のボタンは、押すと画面が表示すると同時に、動作を開始します。



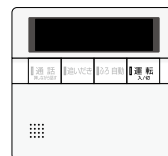
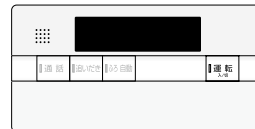
お願い

- 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。
- ふろ自動・追ひだし・通話(呼び出し)のリモコン操作は、画面が消えている状態でも受け付けます。
- 変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 省電力は運転ボタンの「入」「切」では解除できません。



スクリーンセーバー機能について

リモコンのイラストはふたを閉じた状態です。
浴室・台所・増設(138・T369型)リモコンで起動します。
台所リモコンで説明します。



※ボタン操作はありません。

※増設リモコン(138・T363型)には機能がありません。

■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(画面の焼き付け防止)のための機能です。

操 作	操作後の画面	説 明
条件 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、運転「入」になっている場合		
起動 10分たつとスクリーンセーバーが起動します		※Aの条件の場合、「入」を「切」にすると日付と現在時刻を表示します。
		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、「入」「切」に関係なく、スクリーンセーバーは起動します。
リモコン	運転ボタン	表示される内容
浴室	入切	給湯温度・高温・ふろ温度・現在時刻・日付・ふろ予約・暖房状態 現在時刻・暖房状態・ふろ予約
台所増設	入切	給湯温度・高温・現在時刻・日付・ふろ予約・暖房状態 現在時刻・暖房状態・ふろ予約
「入」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		

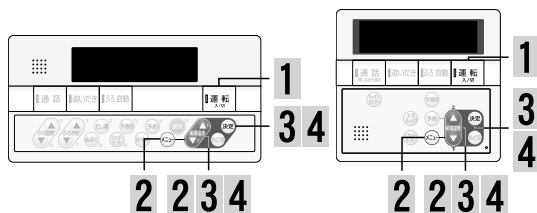
❗ご注意ください

- スクリーンセーバーを中断するとき、「入」または「切」を押すと画面が表示されると同時に動作を開始します。
- リモコンの運転を「切」にして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。



画面のコントラストを変更するには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所・増設(138-T369型)リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■画面コントラストの調整

リモコン画面のコントラストを調整します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 「運転」を「入」にする 入/切		
2 ふたを開け(メニュー)を押す で基本設定を選択する		上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
3 (決定)を押す で画面コントラストを選択する		
4 (決定)を押す 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1～70の範囲で設定できます。 ※工場出荷時は、35で設定されています。 「セットされました」

- 変更した内容は、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。

インターホン機能で通話するには

インターホン付リモコン(138-T367型・138-T369型)をご利用の場合

浴室にいる時に何か必要なものがある人呼びたい、あるいは気分が悪くなった時などに、押すだけで台所リモコンのチャイムを鳴らして知らせ、通話ができます。
また、台所・お部屋から浴室への呼び出し・通話もできます。

■浴室リモコンから台所(増設)リモコンへ呼び出し

呼び出し(浴室)	応答(台所・増設)
<p>「通話」を押します</p> <p>通話ランプ点灯</p> <p>呼び出しチャイムが約5秒間鳴ります。 チャイムが鳴り終わり、通話ランプが点灯したら、点灯中(約30秒間)に、浴室リモコンに向かって話します。</p> <p>通話ランプの点滅中や消灯時は、通話できません。</p>	<p>呼び出しチャイムが鳴ります。 通話ランプが点滅して浴室リモコンの音が流れます。</p> <p>通話ランプ点滅</p> <p>「折り返し浴室へ通話したいときは」 通話ランプの点滅中に、「通話」を押し続けます 通話ランプが点滅から点灯に変わったら押し続けたまま話します</p>

途中で通話を止めるには

浴室リモコンでは、通話ランプ点灯中に 「通話」 を押します。 通話ランプが消灯します。	台所(増設)リモコンでは、通話ランプ点滅中に 「通話」 を押します。 通話ランプが消灯します。
---	---

■台所(増設)リモコンから浴室リモコンへ呼び出し

呼び出し(台所・増設)	応答(浴室)
<p>「通話」を押し続けます</p> <p>通話ランプ点灯</p> <p>呼び出しチャイムが約5秒間鳴ります。 チャイムが鳴り終わり、通話ランプが点滅から点灯に変わったら、「通話」を押し続けたまま話します。</p>	<p>呼び出しチャイムが鳴ります。 通話ランプが点滅して台所(増設)リモコンの音が流れます。</p> <p>通話ランプ点滅</p> <p>「折り返し台所(各部屋)へ通話したいときは」 通話ランプの点灯中(約30秒間)に、浴室リモコンに向かって話します</p>

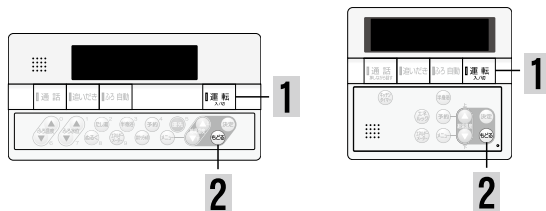
お願い ●台所(増設)リモコンで会話するときは、**「通話」**ボタンを押しながらお話しください。

- 台所(増設)リモコンの通話中(「通話」を押している間)は浴室リモコンからの声は聞こえません。
●台所(増設)リモコンの通話終了後30秒たつと、インターホン機能は終了します。(通話ランプの点滅が消灯します)
●運転ボタンの「入」「切」に関係なく操作できます。
●増設リモコンも台所リモコンと同じ操作で呼び出しと通話ができます。
●増設リモコン⇄台所リモコン間でも、呼び出しと通話ができます。
●浴室リモコンは、ハンズフリー(通話ボタンを押さない)で通話できます。
●リモコンに近づき過ぎて話すと音声割れることがあります。リモコンとの距離は30cm前後で話してください。

チャイルドロック機能

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。

リモコンの誤操作防止のために、チャイルドロック機能があります。



■設定ロック

設定に関する操作を禁止します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 運転 入/切 を「入」にする		
2 ふたを開け 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。 	トップ画面上に [設定ロック] が表示されます。

設定ロックを解除するには

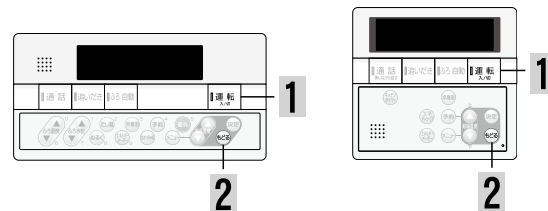
ふたを開け もどる を“ポポッ”と鳴るまで、3秒以上長押しする	チャイルドロック [ロック解除] 	トップ画面の [設定ロック] が消えます。
---------------------------------	----------------------	-----------------------



- 設定ロック中は、給湯温度・風呂温度・風呂水位・優先の各ボタン、予約時刻(⌚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)は受け付けません。
- 設定ロック中はメニューの設定関連の項目は表示されません。
- 設定ロック中でも、[設定]「入」/「切」により優先は切り替えることができます。
- 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。

チャイルドロック機能

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■オールロック

運転・通話(呼び出し)以外の操作を禁止します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 運転 入/切 を「入」にする		
2 ふたを開け もどる を“ピッ”と鳴るまで、5秒以上長押しします	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。 	メイン画面上に [オールロック] が表示されます。

オールロックを解除するには

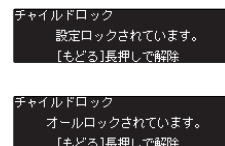
ふたを開け もどる を“ポポッ”と鳴るまで、3秒以上長押しする	チャイルドロック [ロック解除] 	トップ画面の [オールロック] が消えます。
---------------------------------	----------------------	------------------------



- オールロック中は、運転・通話(呼び出し)・もどるの各ボタン以外の操作は受け付けません。
- オールロック中でも、[設定]「入」/「切」により優先は切り替えることができます。

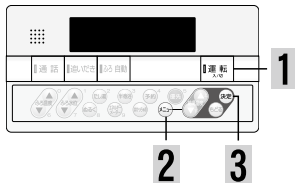
チャイルドロック中に禁止操作をする

(例)上下ボタンを押す



知っている便利な機能

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■手動配管クリーンをする

操 作	操作後の画面	説 明
1 「運転」を「入」にする		
2 ふたを開け(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		配管クリーンを始めます” 6ℓのお湯(ふろ温度)を流し、自動停止します。

手動配管クリーンを中止するには

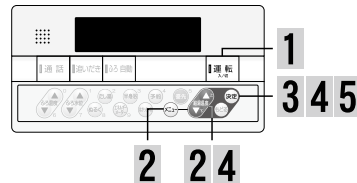
2の操作をします		
(決定)を押す		配管クリーンを終わります” トップ画面を表示します。



●手動配管クリーン動作中に給湯やシャワーを使用すると、動作を終了します。

機能の設定を変更する

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■ふろ待機設定について

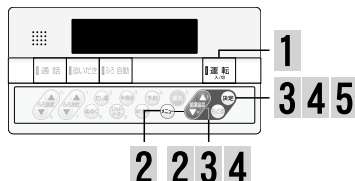
操 作	操作後の画面	説 明
1 「運転」を「切」にする		
2 ふたを開け(メニュー)を押す		上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
で特殊設定を選択する		
3 (決定)を押す		
4 (決定)を押す		上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
で選択する		
[しない]	ふろ自動運転のお湯張り中やたし湯運転中に給湯の同時使用が可能です。 給湯・シャワーは設定したふろ温度で出湯します。	
[する]	ふろ自動運転のお湯張り中やたし湯運転中に給湯を使用すると、ふろ自動運転のお湯張りやたし湯が一時中断(待機)します。 給湯・シャワーは給湯温度で出湯します。	
5 (決定)を押す		“セットされました” (決定)を押す、または30秒以上操作がない場合は、画面を消します。



●変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。

機能の設定を変更する

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■自動配管クリーンをしない

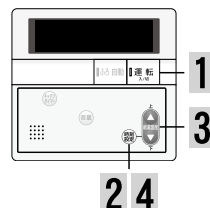
自動配管クリーン機能(全自動タイプの機器にあります)を動作しないようにします。

操 作	操作後の画面	説 明
1 1 運転 を「切」にする		
2 ふたを開け 2 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
3 決定 を押す		
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
5 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

●変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。

増設(138-T363型)リモコンの設定をする

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
増設リモコン(138-T363型)で操作ができます。
増設リモコン(138-T363型)で説明します。



■現在時刻を合わせる

操 作	操作後の画面	説 明
1 1 運転 を「入」にする		“現在時刻をセットしてください”
2 ふたを開け 2 を押す		“現在時刻です 上下ボタンで入力してください”
3 上下 で時刻を合わせる		
4 決定 を押す		“セットされました” ※ を押さなくても、しばらく押し操作がないと設定を完了します。



- 電源投入直後や停電からの再通電時は、リモコンの画面上に 4 が表示されます。表示が消えるまで、約40秒程度かかります。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、通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”の音声ガイドが流れます。
- 設定時にはAM(午前)・PM(午後)に注意してください。
- 設定時に上下ボタンを押さないまましばらくたつと完了となりますが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でお知らせします。

増設(138-T363型)リモコンの設定をする

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
増設リモコン(138-T363型)で操作ができます。
増設リモコン(138-T363型)で説明します。



■音量を変更する

リモコン別に音量を変更します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 「運転」を「入」にする		
2 ふたを開け(音量)を押す		「音量2です 変更する場合はもう一度ボタンを押してください」 音量が点滅します。
(音量)を押して音量を調節する		「音量1です」 (音量)を押す度に以下のように音量が変わります。 2 → 1 → 0 → 1 → 2
		しばらく(音量)の押し操作がないと設定を完了します。 「音量1にセットされました」

音量の目安

2：工場出荷時

音量	音声の大きさ	ボタンの音	警告音声呼び出し音声	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、警告音声や呼び出しボタンが押されたときのチャイム・呼び出し音声は音量“中”で流れます。

エネルギー

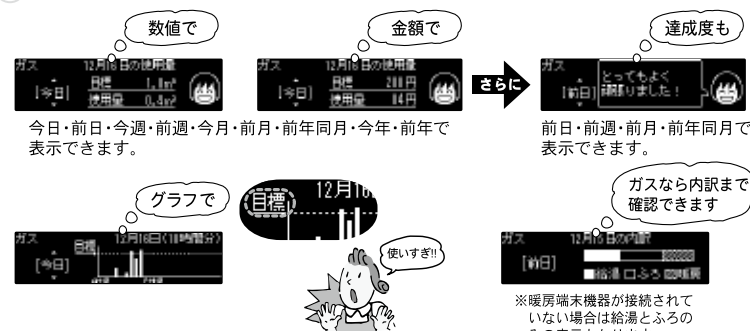
エネルギーとは

エネルギーとは、本体機器で使用したガス・お湯(水道)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)排出量を表示すると共に、目標に対する達成状況を表示することでエネルギーの消費を身近に感じることでできる機能です。

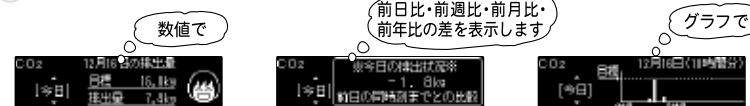
※電気の表示をするためには、電力測定ユニット(別売品)の設置が必要です。

□こんな表示ができます□

エネルギーの目安使用量が確認できます(→P.62)



CO₂の排出量が確認できます(→P.63)



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。

達成状況を確認できます(→P.72)

※ガス・お湯・電気・CO₂いずれかの達成状況を台所リモコンのメイン画面に表示することができます。



※達成状況に応じて5種類のイラストで表示します。

エネルギーの瞬時目安使用量が確認できます(→P.70)



エネルギーメーターの表示で確認できます。

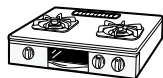


エネルギーとは

□表示される数値について□

エネルギーで表示されるガス・お湯の数値は本体機器で使用した目安の使用量です。
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。
お手元に届くガス・水道・電気の検計量とは異なります。

ガス・お湯の使用量は給湯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・水道は使用量の中には含まれません。
例えば次のような製品の使用分は含まれません。



ガスコンロ



トイレ



ガスファンヒーター

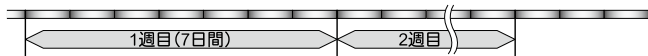
エネルギーで表示される各料金には基本使用料などは含まれません。

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。

※電力の表示をするためには、電力測定ユニット(別売品)の設置が必要です。

☆日にちは日付で管理します☆

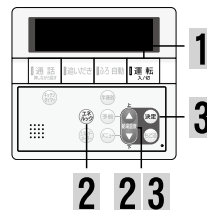
リモコンの時刻と日付を設定したときから計測を始めます。



目標自動更新(→P.68)を設定している場合で、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ると、計測開始後のAM0:00~1週間後のAM0:00までのデータを1ヶ月に換算して、月の目標とします。



リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■エネルギーの使用量を確認する

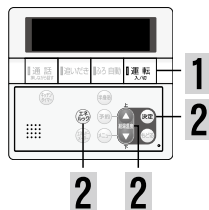
操 作	操作後の画面	説 明
1  を「入」にする		
2 ふたを開け  を押す で項目を選択する		※上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください ※電気を表示するには電力測定ユニット(別売品)の設置が必要です。
3 決定を押す で項目を選択する 決定を押す で期間を選択する 決定を押す	<p>【ガスを選択した場合】</p>  <p>【使用量を選択した場合】</p>  <p>【1日のデータを選択した場合】</p>  <p>【使用内訳を選択した場合】</p>  <p>【グラフを選択した場合】</p> 	<p>※お湯・電気・CO2には、使用内訳がありません。</p> <p>金額と量を3秒周期で交互に表示します。</p> <p>※前日・前週・前月・前年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。</p> <p>※暖房端末機器が接続されていない場合は給湯とふろのみの表示となります。</p> <p>※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。</p>



●リモコンに表示される金額は目安であり、お手元に届く請求書とは異なります。

エネルギー

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■CO2の排出量を確認する

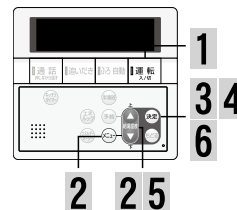
操 作	操作後の画面	説 明
1 運転 入/切 を「入」にする		
2 ふたを開け を押す でCO2を選択する 決定 を押す で項目を選択する 決定 を押す で期間を選択する 決定 を押す	 【排出量を選択した場合】 【1日のデータを選択した場合】 【グラフを選択した場合】 	※上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください ※電気を表示するには電力測定ユニット(別売品)の設置が必要です。 ※CO2排出量と排出状況を3秒周期で交互に表示します。 ※前日・前週・前月・前年を選択するとCO2排出量と達成度を3秒周期で表示します。



●CO2排出係数の設定(→P.68)を0.00に設定した場合は0.0kgで表示されます。

エネルギー

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■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。

操 作	操作後の画面	説 明
1 運転 入/切 を「入」にする		
2 ふたを開け を押す でエネルギー設定を選択する		※上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
3 決定 を押す		
4 決定 を押す 【ガスを選択した場合】 決定 を押す		※電気を表示するには電力測定ユニット(別売品)の設置が必要です。 ※ガスの料金単価を上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください ※工場出荷時の料金設定は0円になっています。
5 で金額を設定する		※設定範囲は0～999円/m³, kWh(1円単位)で設定できます。
6 決定 を押す		※“セットされました” ※を押すと3のエネルギー設定メニューへ戻ります。 を押すとトップ画面へ戻ります。

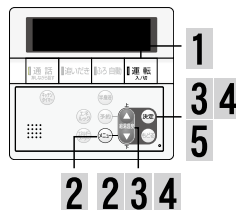


●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

●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)

エネルギーック

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■目標値を設定する

1ヶ月の目標を設定します。

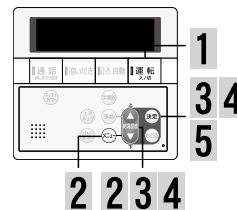
操 作	操作後の画面	説 明
1 運転 入/切 を「入」にする		
2 ふたを開け(メニュー)を押す エネルギーック設定を選択する		上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
3 決定を押す で目標値を選択する		
4 決定を押す で目標値を設定する		上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください ※工場出荷時の目標値は100%になっています。 対前月または対前年同月(データがある場合)との比率を入力します。 ※設定範囲は50～150%(1%単位)で設定できます。
5 決定を押す		「セットされました」 ※を押すと2のメインメニューへ戻ります。 を押すとトップ画面へ戻ります。



●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

エネルギーック

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■目標値を設定する

【目標自動更新[しない]を選択した場合】(→P.67)

操 作	操作後の画面	説 明
3 決定を押す で目標値を選択する		
4 【料金単価の設定がある場合】 決定を押す		※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電力測定ユニット(別売品)の設置が必要です。
【ガスを選択した場合】 決定を押す		※ガスの一ヶ月の料金目標を上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください ※工場出荷時の目標値は0円になっています。 ※設定範囲は料金単価の設定がある場合は100～999900円(100円単位)、料金単価の設定がない場合は0～9999m ³ , kWh(1m ³ , kWh単位)で設定できます。
5 決定を押す		「セットされました」 ※を押すと3のエネルギーック設定メニューへ戻ります。 を押すとトップ画面へ戻ります。

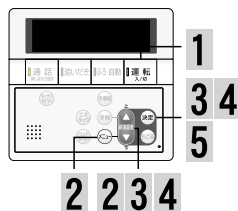


●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

●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)

エネルギーック

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■目標自動更新を設定する

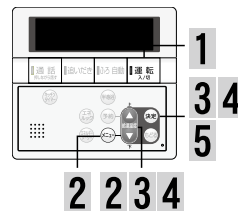
過去の実績を自動的に目標値に設定します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 運転 を「入」にする	12/16(木) AM 10:00 給湯優先 40℃	
2 ふたを開け(メニュー)を押す でエネルギーック設定を選択する	メインメニュー [決定]押す 暖房関連 基本設定 エネルギーック設定 メインメニュー [決定]押す 暖房関連 基本設定 エネルギーック設定	上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
3 (決定)を押す で目標自動更新を選択する	目標設定 メニュー [決定]押す 料金単価 [100%] 目標値 [100%] 目標自動更新 [する] 目標設定 メニュー [決定]押す 料金単価 [100%] 目標値 [100%] 目標自動更新 [する]	
4 (決定)を押す で設定する	目標自動更新 [する] 上下で変更 [決定]で設定完了 目標自動更新 [しない] 上下で変更 [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
【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、1週間経過するまで、目標を表示しません。1週間経過後は1週間のデータを1ヶ月に換算し、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の使用量(→P.62)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の使用量(→P.62)を量で表示します。	
【しない】	○料金単価を0円で設定されている場合は、目標を量で設定します。 ○目標を量で設定した後で料金単価を設定すると、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が0円に設定されたら、変更前の料金単価で目標金額を量に換算して表示します。	
5 (決定)を押す	目標設定 メニュー [決定]押す 料金単価 目標値 目標自動更新 [しない]	「セットされました」 ※(決定)を押すと2のメインメニューへ戻ります。 (決定)を押すとトップ画面へ戻ります。

●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

エネルギーック

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■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。

操 作	操作後の画面	説 明
1 運転 を「入」にする	12/16(木) AM 10:00 給湯優先 40℃	
2 ふたを開け(メニュー)を押す でエネルギーック設定を選択する	メインメニュー [決定]押す 暖房関連 基本設定 エネルギーック設定 メインメニュー [決定]押す 暖房関連 基本設定 エネルギーック設定	上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
3 (決定)を押す でCO2排出係数を選択する	目標設定 メニュー [決定]押す 料金単価 [100%] 目標値 [100%] 目標自動更新 [する] 目標設定 メニュー [決定]押す 料金単価 [100%] 目標値 [100%] 目標自動更新 [する]	
4 (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	CO2排出係数 メニュー [決定]押す ガス [2.29kg] 水道 [0.38kg] 電気 [0.69kg] CO2排出係数 ガス [2.29kg] 上下で変更 [決定]で設定完了 CO2排出係数 ガス [2.2kg] 上下で変更 [決定]で設定完了	※電気を表示するには電力測定ユニット(別売品)の設置が必要です。 「ガスのCO2排出係数を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.69)をご覧ください。 ※設定範囲は0.00~9.99kg(0.01単位)の範囲で設定できます。
5 (決定)を押す	CO2排出係数 メニュー [決定]押す ガス [2.2kg] 水道 [0.38kg] 電気 [0.69kg]	「セットされました」 ※(決定)を押すと3のエネルギーック設定メニューへ戻ります。 (決定)を押すとトップ画面へ戻ります。

●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。



□CO₂排出係数について

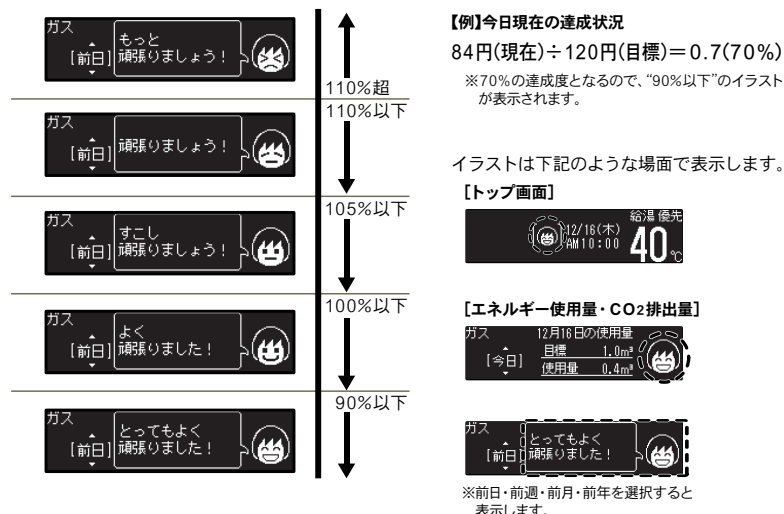
CO₂の排出量を求めるには、ガス・水道・電気それぞれの使用量に「排出係数」をかけて求めます。
工場出荷時の排出係数の初期値は以下の出典によるものです。

- ・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 6.01 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(火力電源係数)
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)

□達成度のイラストについて

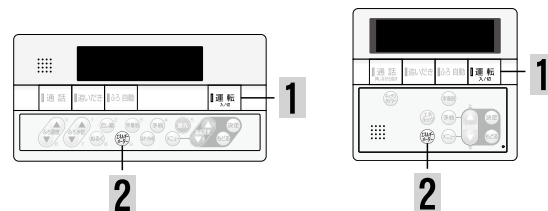
達成状況のイラスト表示は、設定した目標(量・金額)に対して現在の実績が多いか少ないかその割合によって、5種類のイラストで表示されます。

※■**目標自動更新を設定する**(→P.67)の[する]を選択した場合、エネルギー計測開始1週間まではイラスト表示を行いません。
また、[しない]を選択した場合、料金単価と料金目標が設定されていないと、達成状況のイラストは表示されません。



※前日・前週・前月・前年を選択すると表示します。

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■エネルギーメーター

現在の使用状況をトップ画面に表示します

操 作	操作後の画面	説 明
1 「運転」を「入」にする		
2 ふたを開け「」を押す		※電力を表示するには電力測定ユニット(別売品)の設置が必要です。
エネルギーメーターを非表示にするには		
を押す		トップ画面からエネルギーメーター表示が消えます。

●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

□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.71)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。

※数値で表示します。

ガス→本体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→本体機器の水量センサ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。

※表示させるには料金単価の設定(→P.64)が必要です。

ガス→本体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乗じた金額で表示します。

数値表示値(円/時)×ガス料金単価

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

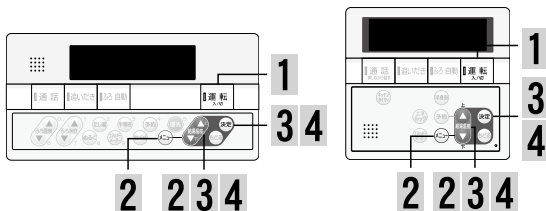
数値表示値(リットル/時)×60×水道料金単価÷1000

電気→ご家庭で使用した瞬時値に電気の料金単価を乗じた金額で表示します。

数値表示値(円/時)×電気料金単価

エネルギー

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



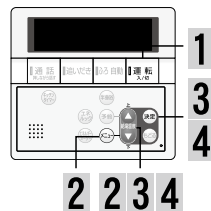
■エネルギーメーター表示内容の設定

操 作	操作後の画面	説 明
1  運転 を「入」にする	 給湯 優先 12/18(木) AM 10:00 40℃	
2 ふたを開け  を押す  で基本設定を選択する	 メイン 暖房関連 ▶ メニュー 基本設定 ▶ [決定]押す エネルック設定  メイン 暖房関連 ▶ メニュー 基本設定 ▶ [決定]押す エネルック設定	 “上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください”
3 [決定]を押す  でIリチ+メーターを選択する	 基本設定 現在時刻 [AM10:00] メニュー 今日の日付[2010/12/18] [決定]押す 音量 [2]  基本設定 音量 [2] メニュー 時刻表示 [普通] [決定]押す Iリチ+メーター [全表示]	※浴室リモコンでは電力測定ユニット(別売品)が設置されていない場合は、Iリチ+メーターの項目は表示されません。
4 [決定]を押す  で表示内容を選択する [決定]を押す	 Iリチ+メーター [全表示]  で変更 [決定]で設定完了  給湯 優先 12/18(木) AM 10:00 40℃	 “上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください” ※浴室リモコンでは[全表示(円)]・[電気のみ(円)]の選択肢はありません。  “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。
- 料金単価(→P.64)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“ビッピッ”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

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■達成度表示設定

目標値に対する使用量の割合をトップ画面にイラストで表示します。

操 作 操作後の画面 説 明

1

「運転」を「入」にする

2

ふたを開け「エネルギー」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」

「エネルギー」設定を選択する

3

「決定」を押す

「達成度表示」を選択する

4

「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」

「達成度表示」で表示する項目を選択する

[なし]・[ガス]・[お湯]・[電気]・[CO2]から選択できます。
※工場出荷時の達成度表示は「ガス」になっています。

「決定」を押す

「セットされました」

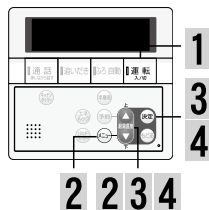
トップ画面の達成度表示(顔マーク)が消えます。

- 表示するデータは、1時間毎で更新します。更新時に達成度が100%を超えたら音でお知らせする設定もできます。(→P.73)
- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 目標値(→P.65～66)が設定されていない場合は、イラストは表示されません。

便利な使い方

エネルギーック

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■目標警告音の設定

エネルギーの使用量が目標値を超えると音でお知らせします。

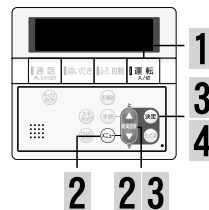
操 作	操作後の画面	説 明
1 「運転」を「入」にする		
2 ふたを開け(メニュー)を押す でエネルギーック設定を選択する		上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
3 (決定)を押す で目標警告音を選択する		
4 (決定)を押す で選択する (決定)を押す		上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください [なし]・[あり]から選択できます。 ※工場出荷時の目標警告音は[あり]になっています。 「セットされました」



●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

エネルギーック

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



エネルギーック設定の初期化をすることができます。
経過日数と過去のデータを初期化する“履歴初期化”と経過日数・料金・目標値などのすべてのデータを初期化する“すべて初期化”があります。

■履歴初期化

過去のエネルギーックデータを初期化します。

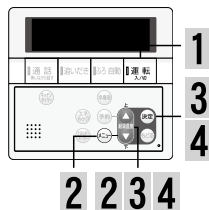
操 作	操作後の画面	説 明
1 「運転」を「入」にする		
2 ふたを開け(メニュー)を押す でエネルギーック設定を選択する		上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
3 (決定)を押す で初期化を選択する		
4 (決定)を押す (決定)を押す (決定)を押す		上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください [なし]・[あり]から選択できます。 ※工場出荷時の目標警告音は[あり]になっています。 「セットされました」

●ご注意ください

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

エネルギーック

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■すべて初期化

エネルギーックに関するすべてのデータを初期化します。

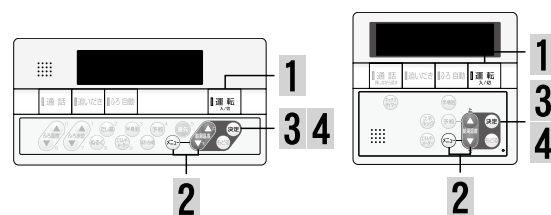
操 作	操作後の画面	説 明
1 「運転」を「入」にする		
2 ふたを開け(メニュー)を押す でエネルギーック設定を選択する		上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
3 (決定)を押す で初期化を選択する		
4 (決定)を押す ですべて初期化を選択する (決定)を押す (決定)を押す		初期化されました

❗ご注意ください

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

ミュージック機能 (138-T367型で使用できます)

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■音楽を聴く

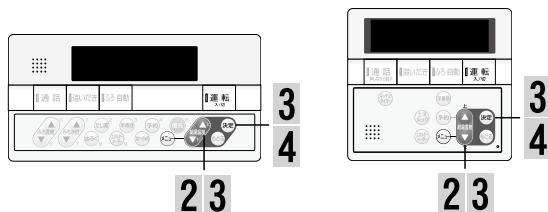
操 作	操作後の画面	説 明
準備 音楽プレーヤーと台所リモコンを接続します		音楽プレーヤーなどのイヤホン端子やヘッドホン端子に接続コードのプラグを差し込みます。 台所リモコンのAUXへ接続コードの反対側、φ3.5ステレオミニプラグを差し込みます。 音楽を再生します。
1 「運転」を「入」にする		トップ画面に♪が表示されます。
2 ふたを開け(メニュー)を押す で音楽を選択する		上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
3 (決定)を押す		
4 (決定)を押す		トップ画面に♪が表示されます。
音楽再生を中止するには		
2～3の操作をします		
(決定)を押す		トップ画面を表示します。



- リモコンからは音楽プレーヤーなどの操作(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。

ミュージック機能

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



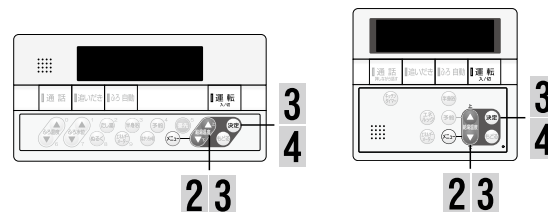
■音楽音量を調節する

操 作	操作後の画面	説 明
1 ■音楽を聴くの3までの操作をします	音楽 メニュー 外部入力 入 (現在:切) 音楽音量 [5] 再生設定 [音楽優先] 決定)押す	
2 上下ボタンで音楽音量を選択する	音楽 メニュー 外部入力 切 (現在:入) 音楽音量 [5] 再生設定 [音楽優先] 決定)押す	
3 決定)を押す 上下ボタンで音量を調節する	音楽音量 5 決定)で変更 決定)で設定完了 音楽音量 4 決定)で変更 決定)で設定完了	上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください ※設定範囲は0(無音)～10の間で設定できます。
4 決定)を押す	音楽 メニュー 外部入力 切 (現在:入) 音楽音量 [4] 再生設定 [音楽優先] 決定)押す	設定されました

- お使いの音楽プレーヤーなどの出力装置の種類により、音の大きさに違いがあります。最初にお使いになるときには特に、入浴される前に音楽プレーヤーと浴室・台所リモコンの両方で音量の調整をすることをおすすめします。
- 音楽プレーヤーなどの音量を小さめにしてから再生をし、音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操作(再生・停止・選曲など)をすることはできません。

ミュージック機能

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■再生設定を変更する

操 作	操作後の画面	説 明
1 ■音楽を聴くの3までの操作をします	音楽 メニュー 外部入力 入 (現在:切) 音楽音量 [5] 再生設定 [音楽優先] 決定)押す	
2 上下ボタンで再生設定を選択する	音楽 メニュー 外部入力 入 (現在:切) 音楽音量 [5] 再生設定 [音楽優先] 決定)押す	
3 決定)を押す 上下ボタンで設定を変更する	再生設定 [音声優先] 決定)で変更 決定)で設定完了 再生設定 [音楽優先] 決定)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
4 決定)を押す	音楽 メニュー 外部入力 入 (現在:切) 音楽音量 [5] 再生設定 [音楽優先] 決定)押す	設定されました

- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

ミュージック機能

❗ご注意ください

- 音楽優先(→P.78)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。(AUX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、**音楽再生を中止するには**(→P.76)の操作を行ってください。

お願い

- 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。
- 接続コードは市販品の**φ3.5L型ステレオミニプラグ**をおすすめします。
- 台所リモコンのAUXは**φ3.5ステレオミニジャック**です。台所リモコンのAUX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AUX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。
- 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。
- 差し込んだプラグには無理な力を加えないでください。破損する場合があります。
- 音楽プレーヤーなど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。
- 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**音楽再生を中止するには**(→P.76)の操作を行ってください。
- ガスレンジの近くや電子レンジの近くに、音楽プレーヤーなどを置かないでください。
- 音楽再生を中止するにはリモコンを「切」にしたり、φ3.5ステレオミニプラグを抜いても止まりませんが、機器の故障の原因になりますので**音楽再生を中止するには**(→P.76)の操作を行ってください。

✖

- 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)で聞こえます。
- 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。
- 「入」**の状態では台所リモコンのAUXへφ3.5ステレオミニプラグを差し込むと**「認識されました」**と音声流れます。
- 音楽プレーヤーなどと台所リモコン間の接続コードは、その長さが長いほど、音質が低下する傾向があります。
- 音楽プレーヤーなどがステレオの場合、モノラルコードやモノラルのアダプターなどを使用すると、リモコンから聞こえる音はステレオのLチャンネルのみになります。
- 音楽再生中にリモコンの動作信号の通信が行われると、ノイズが聞こえる場合があります。
- 音楽再生中でも、インターホン機能は使用できます。

□ミュージック機能の仕様について

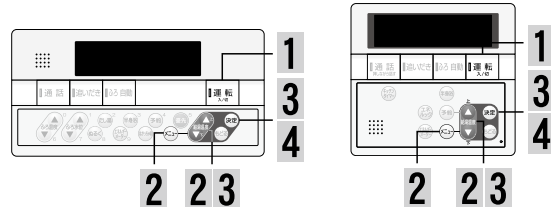
音 質	モノラル(L+R)
音 量 設 定	0(無音)～10 11段階
スピーカー定格出力	0.5W
定 格 入 力	最大入力レベル:2V以下 入力インピーダンス:81.2kΩ以下

❗ご注意ください

- 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。

リモコン初期化

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所リモコンそれぞれで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■リモコンを初期化する

リモコンのデータを初期化します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 「運転」を「切」にする		
2 ふたを開け「入」を押す 「設定」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」
3 「決定」を押す 「設定」でリモコン初期化を選択する		
4 「決定」を押す 「決定」を押す		「初期化されました」

❗ご注意ください

- 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。初期化したデータは元に戻すことはできません。

冬期の凍結予防について

機器本体の凍結予防装置ははたらくと、浴室・台所・増設(138-T369型)リモコンに凍結予防中であることを表示します。

※リモコンの運転「切」や省電力待機中では表示されません。(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/増設(138-T369型)リモコン】



点検のポイント・お手入れのしかた

※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」の項をご覧ください。

点検のポイント

- 月1回程度の点検を行ってください。

リモコンのお手入れ

- 汚れは、水にぬらしたやわらかい布をかたく絞って、軽くふき取ってください。
- シンナー・ベンジンなどは使わないでください。変色・変形する場合があります。

⚠警告 ●フロントカバーを外したり、リモコンを分解したりしない。



●ご注意ください

- 洗剤およびシンナー、ベンジンなどでは拭かないでください。
- 台所リモコンには水をかけないようにしてください。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となります。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。

故障かな？と思ったら

※機器本体付属の取扱説明書「故障かな？と思ったら」の項も併せてご覧ください。

こんなとき

ここを調べてください

音声が出ない

音量が無音声や無音になっていませんか？

音量が小さい

音量の調整は適切ですか？

音声がこもる

スピーカーに水(湯)がかかっていますか？

ミュージック機能で音楽が聞こえない

音楽プレーヤーなどが再生モードになっていますか？
音楽プレーヤーなどの音量が無音になっていませんか？
リモコンの音楽音量が0(無音)になっていませんか？

付サいそ
けしとれ
くビギで
だスはも
さをアわ
いおフか
申たら
しな

■アラーム表示について

機器に不具合が生じたとき、運転ランプの点滅とアラーム番号でお知らせします。

アラーム番号が点滅表示したときは、不具合の内容と表示されているアラーム番号をお買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスへご連絡ください。 ※アラーム番号の内容は機器本体付属の取扱説明書をご覧ください。

【浴室/台所/増設(138-T369型)リモコン】

アラーム番号が画面に囲み線で表示されます。



【増設(138-T363型)リモコン】

簡易表示のため、アラーム番号のみを点滅表示します。



【リセット操作】 運転ボタンを一度「切」にし、5秒以上経過してから、運転ボタンを「入」にする。

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.81)および機器本体付属の取扱説明書「故障かな？と思ったら」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ご自分で修理なさらないで、お買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスへご連絡ください。

保証について

- リモコンの保証は、機器本体に付属の保証書が適用されます。保証書には機器本体と記載されておりますが、リモコンも含まれます。

その他

- 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」の項も併せてお読みください。

リモコン取扱説明書



型番	内 容
138-T360型	浴室リモコン・台所リモコン
138-T361型	浴室リモコン・台所リモコン(暖房ボタン付)
138-T362型	浴室リモコン・台所リモコン(浴室予備暖房ボタン付)
138-T363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。

ご使用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ご使用ください。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へご連絡ください。その際、リモコンの型番をご覧のうえ、お知らせください。



機器本体の取扱説明書も併せてお読みください。

もくじ	ページ	
こんなときにご利用ください……………	1	ご利用の前に
安全に正しくお使いいただくために……………	2	
この取扱説明書の表示について……………	2	
リモコンの型番について……………	2	
必ずお守りください……………	2	
各部の名称とはたらき……………	3	
ご利用前の準備……………	7	
機器の準備……………	7	
現在時刻を合わせる……………	8	基本の使い方
お湯を使うには……………	9	
お湯を使用する……………	9	
優先を切り替える……………	12	
おふろを沸かす《ふろ自動運転》……………	13	
おふろを沸かす……………	13	
おふろを沸かし直す……………	14	
おふろを沸かす《予約運転》……………	15	
予約でおふろを沸かす……………	15	
ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更するには……………	17	
おふろ沸かしの設定を変更する……………	17	
おふろのお湯を熱くする……………	19	
追いだきをする……………	19	
おふろのお湯をぬるくする……………	20	
たし水をする……………	20	
おふろのお湯をふやす……………	21	
たし湯をする……………	21	暖房
暖房運転をするには……………	22	
暖房 / 浴室暖房運転をする……………	22	便利な使い方
暖房時の運転音を小さくする……………	23	
キッチンタイマー……………	24	
キッチンタイマーを使う……………	24	
知っていると便利な機能……………	25	
ふろ配管内の残り湯を流し出す(配管クリーン)……………	25	
自動配管クリーンをしない……………	26	
設定の変更をする……………	27	
音量を変更する……………	27	エネルギー
省電力を解除する……………	28	
常に給湯温度でお湯を使用する(ふろ待機設定)……………	29	
エネルギー……………	30	
エネルギーの初期化をする……………	32	
現在のエネルギー使用量を見る……………	33	必要とき
今までのエネルギー使用量を見る……………	34	
料金単価や料金目標を設定する……………	35	
CO ₂ の排出係数と達成度表示を設定する……………	37	
点検のポイント・お手入れのしかた……………	39	
故障かな?と思ったら……………	39	
アフターサービスについて……………	43	

こんなときにご利用ください


快適な「お湯のある暮らし」のための便利な機能を豊富に揃えました。どうぞお役立てください。




◆お湯を使いたい◆

お湯を使いたい	
まずは	
	を「入」
リモコンの給湯温度を確認したら	
	


お湯の温度を変えたい	
おふろの温度？	給湯・シャワーの温度？
それなら	
 (→P.17)	 (→P.9)



◆おふろに入りたい◆

おふろを沸かしたい(お湯張り)	
浴槽の栓はした？	浴槽のふたはした？
両方確認したら	
 (→P.13)	


入浴中にお湯が		
ぬるいな？	熱いな？	少ないな？
と感じたら		
 (→P.19)	 (→P.20)	 (→P.21)

◆エコ(環境保全)を考えたい◆

おふろ場から人を呼びたい	
台所または増設リモコンは ついていますか？	
それなら	
 (→P.3)	

エネルギーって？	
今使ってる エネルギー量が	今まで使った エネルギー量/CO ₂ 排出量が
見えます	
 (→P.33)	 (→P.34)

◆リモコンの画面を常に表示したい◆

リモコンの画面を常に表示したい	
省電力機能により リモコンの画面が消えてしまう	
省電力機能を解除するには	
 音量 を5秒以上長押し(→P.28)	

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み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。

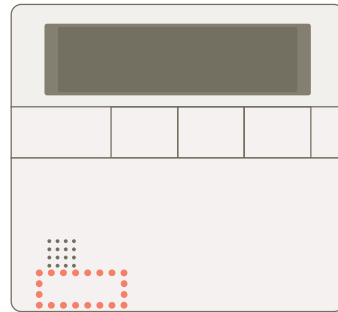
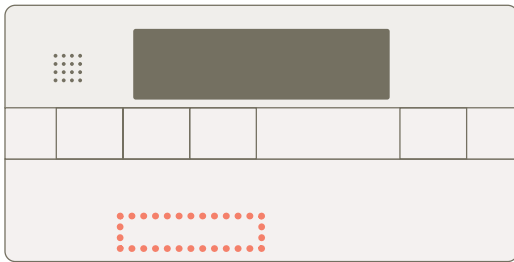


給湯温度 40℃です

リモコンから流れる音声を示しています。(音声は例です)

■リモコンの型番について

この取扱説明書では、複数のリモコンの説明をしています。リモコンの型番は図の $\boxed{}$ 部分に記載しています。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。



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へ依頼し、正しく設置する。



必ず行う

改造・分解禁止

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



分解禁止



注意

リモコンの扱いについて

- 浴室リモコンは防水タイプですが故意に水をかけない。台所・増設リモコンは防水タイプではありませんので水をかけたり、炊飯器・電気ポットなどの蒸気を当てない。故障の原因になります。



禁止

お願い

ガス事故防止のために

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

リモコンの扱いについて

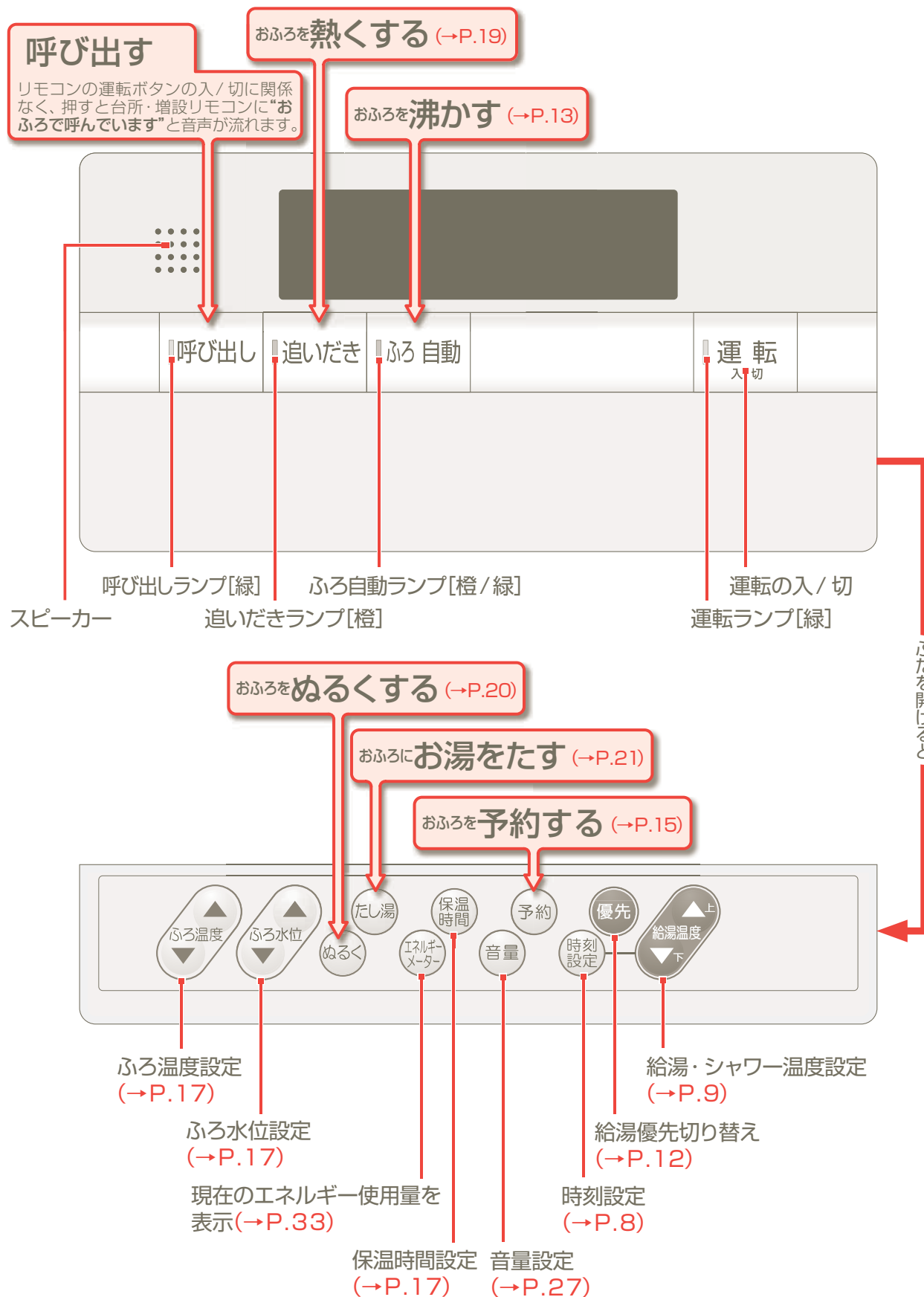
- リモコンはお子さまがいたずらしないよう注意してください。

各部の名称とはたらき

■浴室リモコン

138-T360型・T361型・T362型

浴室に設置して使用します。給湯温度の設定や給湯優先の切り替え、おふろ機能に関する操作を行うことができます。操作をするとき以外はふたを閉めてご使用ください。



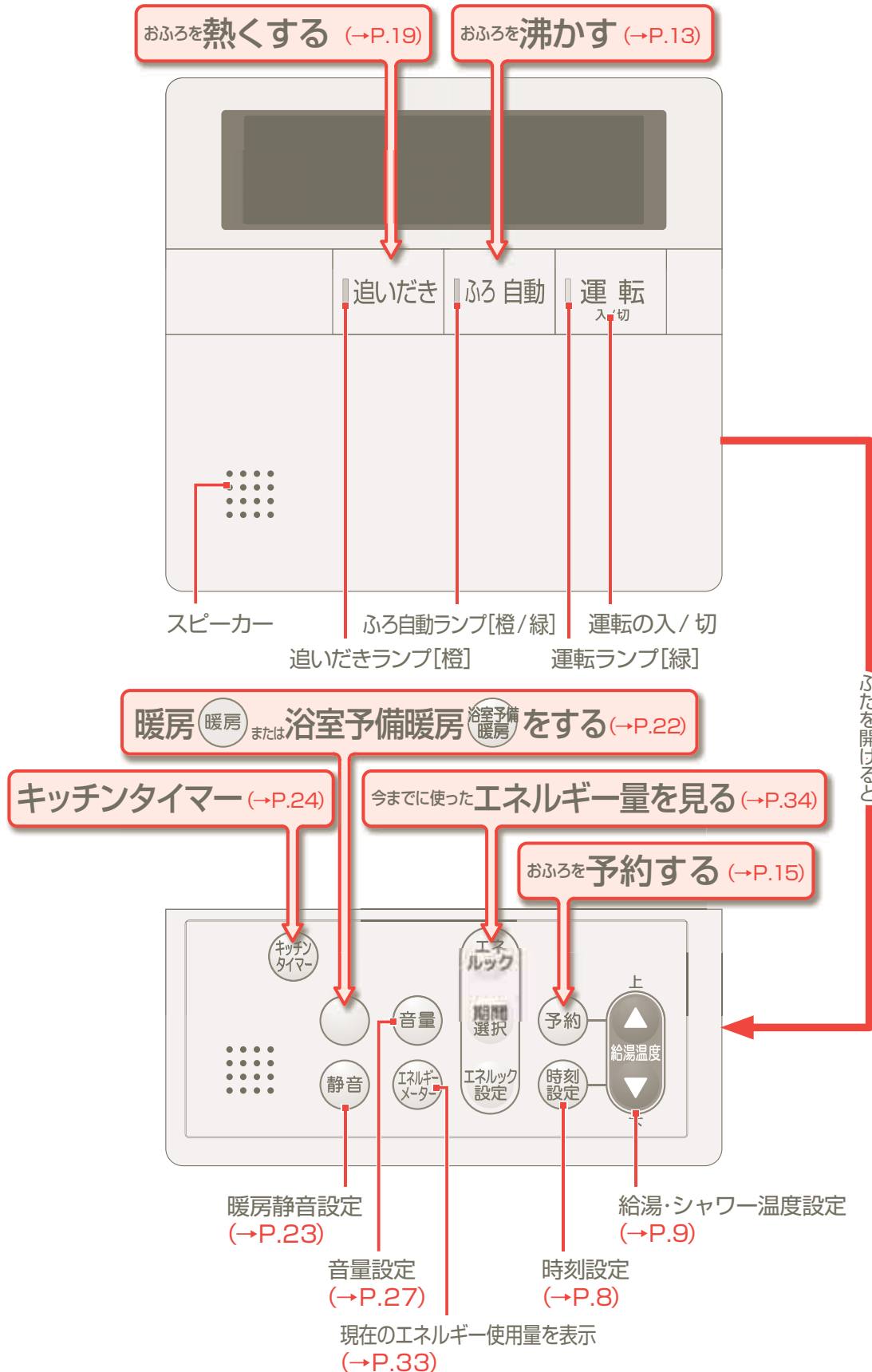
各部の名称とはたらき

■台所リモコン

138-T360型/138-T361型:暖房ボタン付/138-T362型:浴室予備暖房ボタン付

台所に設置して使用します。給湯温度の設定やふろ自動・追いだき・予約運転・エネルギー・暖房静音・暖房運転・浴室予備暖房運転・キッチンタイマーなどの操作を行うことができます。操作をするとき以外はふたを閉めてご使用ください。

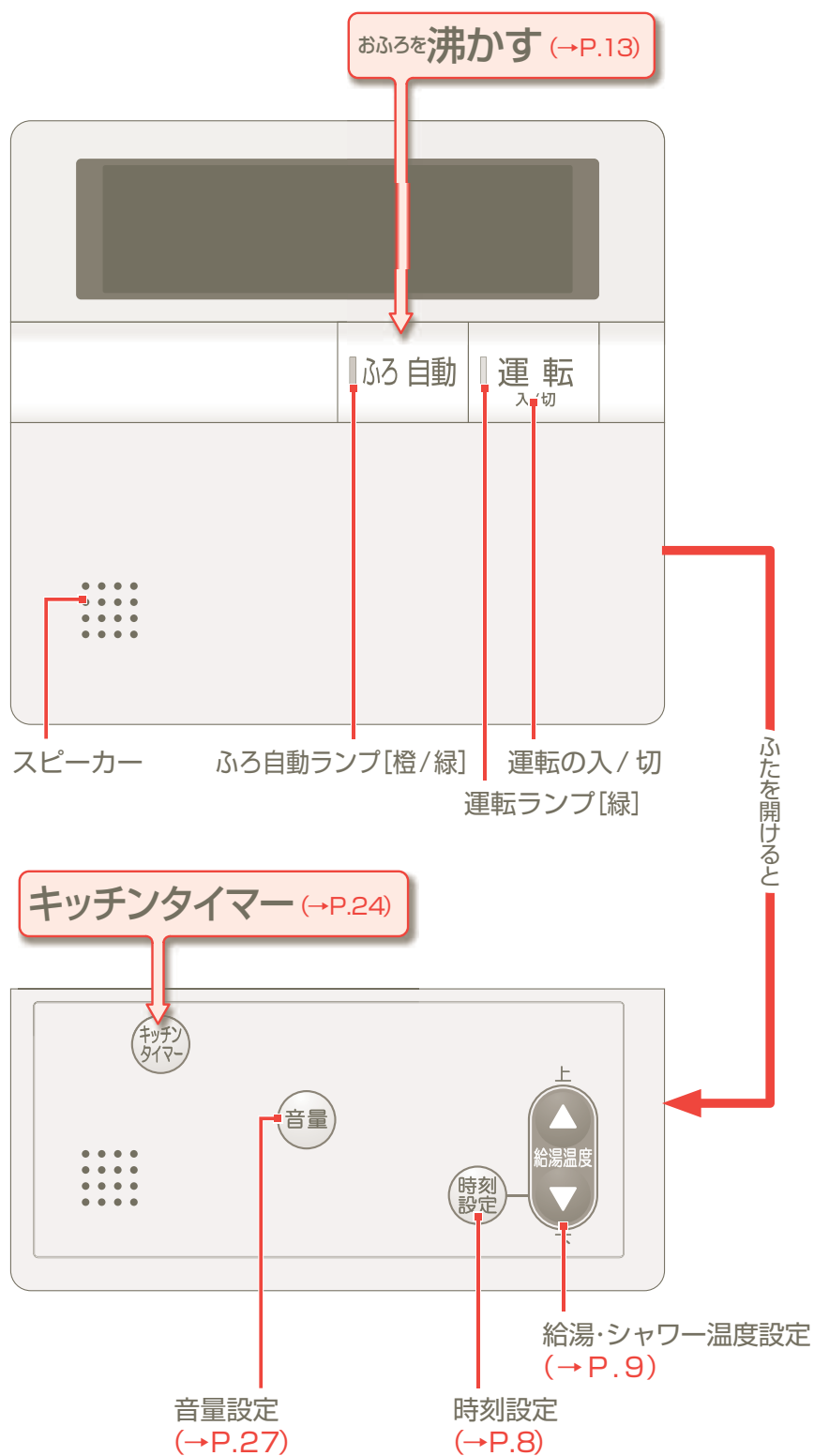
ご利用の前に



各部の名称とはたらき

■増設リモコン 138-T363型

浴室や台所以外の部屋に設置して使用します。給湯温度の設定やふろ自動運転・キッチンタイマーなどの操作を行うことができますが追いだき・予約運転・エネルギー関係の操作はできません。操作をするとき以外はふたを閉めてご使用ください。



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

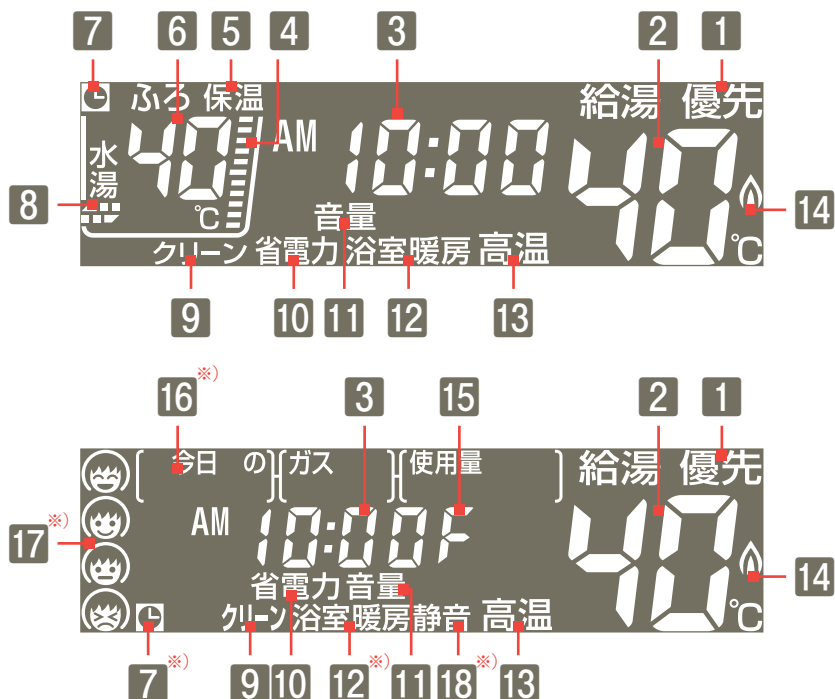
運転ボタンを「入」にすると表示する画面です。ふろ温度・現在時刻・給湯温度などを表示します。

【台所リモコン/増設リモコン】



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 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。

エネルギーック表示※)

エネルギーメーターボタンやエネルギーックボタンを押すとエネルギーの使用量或使用金額を表示します。


4 ふろ水位表示

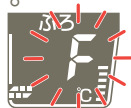
ふろ水位を表示します。

5 保温表示

保温時間の設定時や保温中に表示します。

6 ふろ温度表示

お風呂のお湯の設定温度を表示します。
凍結予防運転中には、 (凍結予防表示) を点滅で表示します。



7 ふろ予約表示※)

ふろ予約中に表示します。

8	追いだし・凍結予防運転時に表示します。
	□ □ → □□ □□ → □□□□ → 消灯 → □ □
	ふろ自動・たし湯・ぬるく・配管クリーン運転時に表示します。
	□ → □□ → □□□□ → 消灯 → □

9 クリーン表示

配管クリーン動作中に表示します。

10 省電力表示

省電力に設定されていると表示します。

11 音量表示

音量の変更中に表示します。

12 浴室予備暖房表示(浴室暖房)※)

浴室予備暖房運転中に表示します。

暖房表示(暖房)※)

暖房運転中、台所リモコンに表示します。

13 高温表示

給湯温度が50℃以上のとき表示します。

14 燃焼表示

機器の燃焼中に表示します。

15 凍結予防表示【台所/増設リモコン】

凍結予防運転中に を点滅で表示します。

16 エネルギーック表示※)

エネルギーックボタンを押すと表示します。

17 達成度表示※)

ガス・お湯・電気の使用量の目標値に対する達成度をイラストで表示します。

18 静音表示※)

暖房静音に設定されていると表示します。

※) 増設リモコンには表示しません。

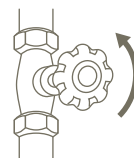
ご利用前の準備

はじめてお使いになるときは、まず機器の準備をします。

■機器の準備

- 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。

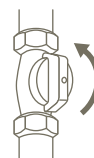
- 2 給水元栓を全開にする
機器の側部または機器の下部にあります。



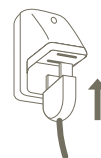
- 3 給湯栓を開ける
水が出ることを確認したら閉めます。



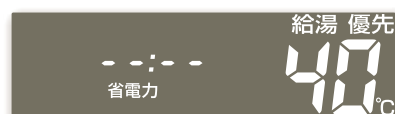
- 4 ガス栓を全開にする
機器の側部または機器の下部にあります。



- 5 電源プラグをコンセントに差し込む
コンセントは機器周辺にあります。




- 6 Ⅱ 運 転
入/切 を「入」にする



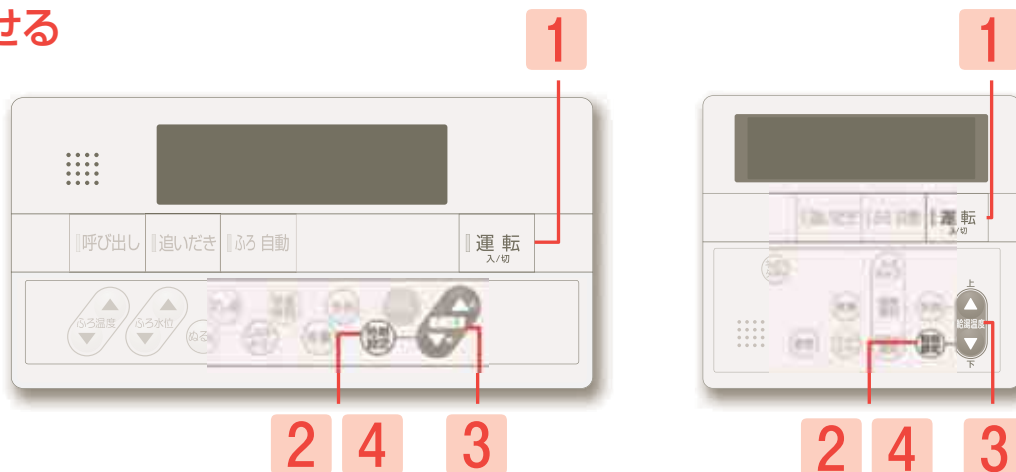
現在時刻をセットしてください



- 電源投入直後は、リモコンの画面上にが表示されます。表示が消えるまで、約40秒程度かかります。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。

ご利用前の準備

■現在時刻を合わせる

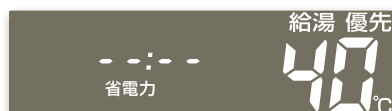


必ず行う

●現在時刻の設定がされていない場合には、エネルギーック(→P.34)や予約を利用できません。
予約ボタンやエネルギーックボタンを押すと、“ピッピッピッ”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。

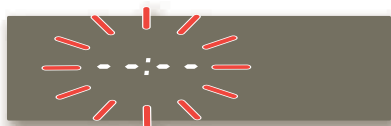
いずれかひとつのリモコンで操作します。

1 運転 を「入」にする



現在時刻をセットしてください

2 ふたを開け 時刻設定 を押す



現在時刻です
上下ボタンで入力してください

3 給湯温度 で時刻を合わせる



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

！設定時にはAM(午前)/PM(午後)に
注意してください。

▲は時刻が進みます。

▼は時刻が戻ります。

時刻合わせは、時刻表示が点滅している間に、設定してください。


4 時刻設定 を押す



セットされました

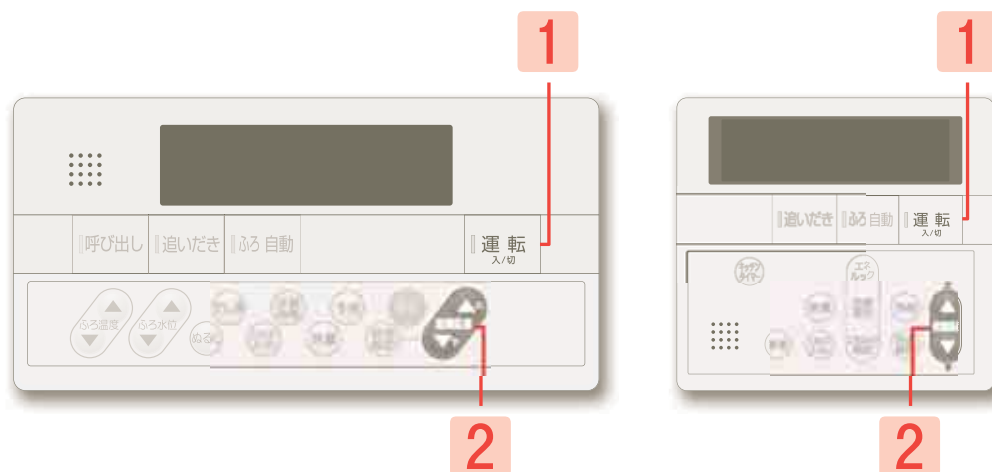
※時刻設定ボタンを押さなくても、約10秒押し操作がないと設定を完了します。
このとき音声ガイドは流れません。



- 電源投入直後や停電からの通電復帰後は、リモコンの画面上にが表示されます。表示が消えるまで、約40秒程度かかります。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、通電復帰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“給湯温度〇℃です 熱い温度にセットされました 注意してください”と、音声ガイドが流れます。
- 設定時に上下ボタンを押さないまま約20秒経過すると時刻合わせを終了します。このとき音声ガイドは流れません。
- 時刻の設定終了後は、運転ボタンを「入」にするたび、給湯温度を音声ガイドがお知らせします。

お湯を使うには

■お湯を使用する



警告

- 給湯・シャワーなどを使うときは、リモコンに表示の給湯温度を確認し、手のひらで温度を確認して湯温が安定してから使う。確認を怠るとやけどのおそれがあります。
- 給湯・シャワー使用中は使用者以外、温度の変更や優先の切り替え・**運転**ボタンを「切」にしない。突然、熱湯が出てやけどをしたり、冷水が出て思わぬ事故につながる可能性があります。特にシャワー使用時は、**必ず浴室リモコンを優先(→P.12)**にして、リモコンに表示の給湯温度を確認してから使用してください。

1

運転
入/切

を「入」にする



給湯温度40°Cです

2

ふたを開け 給湯温度 で変更する



※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42°Cにセットされました

- ▲は温度が上がります。
- ▼は温度が下がります。

※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.11)をご覧ください。

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に🔥を表示します。

お湯を止める

給湯栓を閉める



お湯を止めると、すべてのリモコンから🔥が消えます。

お湯を使うには

□給湯温度の目安

給湯温度の目安(単位:℃)

40:工場出荷時

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

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



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

！お知らせ

- リモコンに表示の給湯温度と給湯栓から出る湯温は、配管の長さや外気温などにより必ずしも一致しません。リモコンに表示の給湯温度は目安としてお考えください。
- 夏場など水温が高い場合、給湯温度の目安を“食器洗いなど”に設定してもリモコンに表示の給湯温度より高い湯温になる場合があります。必要に応じて水を混ぜ、湯温を確認してからお使いください。
- 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、**運転**ボタンを「切」にし、5秒以上経過後「入」にしてからご使用ください。
- ふろ待機しない(→P.29)に設定の場合
 - ・ふろ自動運転のお湯張り中・たし湯運転中は、リモコンの**給湯温度**ボタンを押すと“ピッピッピッ”と受け付け禁止音が鳴り、給湯温度の設定はできません。
 - ・ふろ自動運転のお湯張り中・たし湯運転中に給湯・シャワーを使用すると、設定したふろ温度で出湯されます。このときリモコンの給湯温度の表示は変わりません。設定したふろ温度が高いときに、給湯・シャワーを使用される場合はご注意ください。また、ふろ自動運転のお湯張りやたし湯運転が先に終了しても出湯中のお湯の温度は設定したふろ温度のままで、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、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.29)

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



- 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。
- 省電力待機中(→P.28)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。
- サーモスタッ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。

お湯を使うには

□リモコンの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、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.12)または□台所(増設)リモコンに優先がないとき(→P.12)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、機器からお湯を供給されている給湯栓からは、常に同じ温度のお湯が出ます。

そのため、お湯を使用中に使用者以外が給湯温度を変更すると、出ているお湯の温度が変わり、使用者がやけどをしたり、思わぬ事故の原因になります。

このような事故などを防ぐために、**優先**の表示があるリモコンのみが給湯温度を変えられるようになっています。

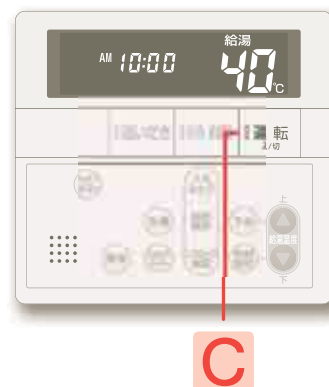
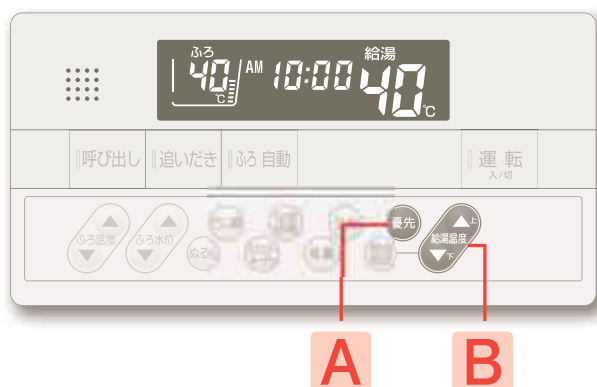
優先は、運転ボタンを「入」にしたリモコンに表示します。



- 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 運転ボタンを入れ直してください”と、音声ガイドが流れます。

お湯を使うには

■優先を切り替える



□浴室リモコンに優先がないとき

A または B の方法で行う。

【浴室リモコンで行う】

A ふたを開け **優先** を押す



給湯温度、浴室優先です

浴室リモコンで記憶していた給湯温度を表示し、**優先**を表示します。

【浴室リモコンで行う】

B ふたを開け **給湯温度** を押す



給湯温度、浴室優先です

浴室リモコンで記憶していた給湯温度を表示し、**優先**を表示します。

□台所(増設)リモコンに優先がないとき

C または A の方法で行う。

【台所(増設)リモコンで行う】

C **運転** を「切」にする

再度 **運転** を「入」にする



！ほかでお湯が使われていないことを確認のうえ、行ってください。

給湯温度、42°Cです

台所(増設)リモコンで記憶していた給湯温度を表示し、**優先**を表示します。

【浴室リモコンで行う】

A ふたを開け **優先** を押す



給湯温度、台所優先です

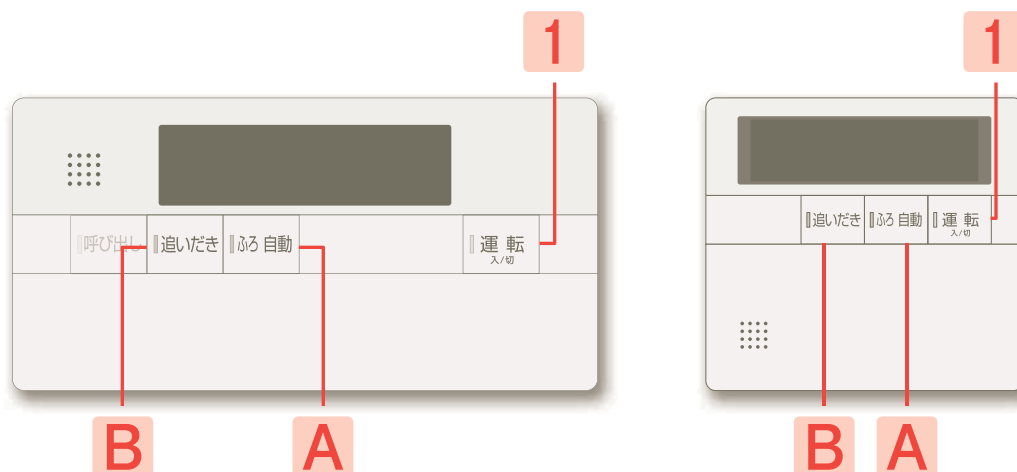
台所(増設)リモコンで記憶していた給湯温度を表示し、**優先**が消えます。

×モ

- 給湯優先切り替え時には、55°Cより高い設定温度にはなりません。優先を切り替えたとき、切り替え前の給湯温度が60°Cだった場合、自動的に55°Cにセットされます。
- 優先切り替え後の給湯温度が、50°C以上の場合には“給湯温度、〇°Cです 熱い温度にセットされました 注意してください”とお知らせします。
- 別売の増設リモコンを設置している場合、台所リモコンと増設リモコンは連動しています。台所リモコンの**運転**ボタンを「入」にすると、台所リモコンと増設リモコンに**優先**が表示され、増設リモコンでも給湯温度を設定できます。給湯温度は設定したリモコン側の温度になります。

お風呂を沸かす《ふろ自動運転》

■お風呂を沸かす



警告

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

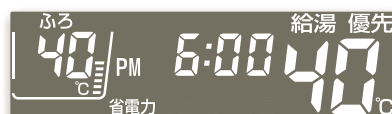
まずは準備

- ◎ふろ温度・ふろ水位・保温時間は合っていますか？（変更は(→P.17)）
- ◎浴槽の排水栓をしてふたをする

1

運転
入/切

を「入」にする



給湯温度、40℃です

A

ふろ自動

を押す



お湯張りを始めます
お風呂の栓はしましたか

ふろ自動ランプ[橙]が点灯、湯・火を表示します。

設定した水位に近くなると

もうすぐお風呂に入れます

お風呂が沸き上がると保温に入ります

保温時間内は設定した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します。



お風呂が沸き上がると

お風呂が沸きました

ふろ自動ランプが[緑]に変わり、保温を表示し、湯・火は消えます。

保温時間が終了するとふろ自動ランプ[緑]と保温が消えます。

ふろ自動中止

ふろ自動

を押す



ふろ自動ランプが消えて、お風呂沸かしや保温を終了します。

おふろを沸かす《ふろ自動運転》

！お知らせ

- 以下の場合には“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. 残り湯があつてふろ自動運転を行った際、残り湯が設定したふろ温度に近いとき。(全自動タイプ)
残り湯があつ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張り中に、停電になるとふろ自動運転が停止し、循環口からの湯が止まります。
■ おふろを沸かし直す(→下記参照)をご覧ください。再度おふろを沸かし直してください。
- おふろのお湯(水)を抜くときは、ふろ自動ランプが消灯していることを確認してください。ふろ自動ランプが点灯しているときは、ふろ自動ボタンを押してふろ自動運転を終了してください。

✕モ

- 台所(増設)リモコンのふろ自動運転開始の音声は“ふろ温度〇℃です”(設定したふろ温度)に続いて“お湯張りを始めます おふろの栓はしましたか”と流れます。
- ふろ自動運転のお湯張り中に、循環口からお湯が出たり止まったりすると共にリモコンの燃焼表示がついたり消えたりすることがあります。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。
- ふろ待機する(→P.29)に設定の場合、ふろ自動運転のお湯張り中に給湯・シャワーを使用するとお湯張りが一時中断(待機)します。
- ふろ待機しない(→P.29)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℃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。
- 保温時には気温などにより、約15分～30分の間隔で自動的におふろ沸かしを行います。
- 保温中にふろ温度を高めに变更しても、すぐには沸かし上げません。変更した後にふろ温度を保つための沸かし上げを行うときに、設定された温度まで沸かし上げます。

■おふろを沸かし直す

沸かし直しをする場合は残り湯の量で沸かし方を選べます。

【お湯の量が少なくたし湯(水)が必要な場合】

A [ふろ自動] を押す

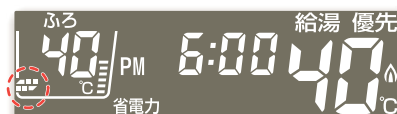


お湯張りを始めます
おふろの栓はしましたか

ふろ自動ランプ[橙]が点灯、を表示します。

【お湯の量が豊富でたし湯(水)が不要の場合】

B [追いだき] を押す



おふろを沸かします

追いだきランプ[橙]が点灯、を表示します。

！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

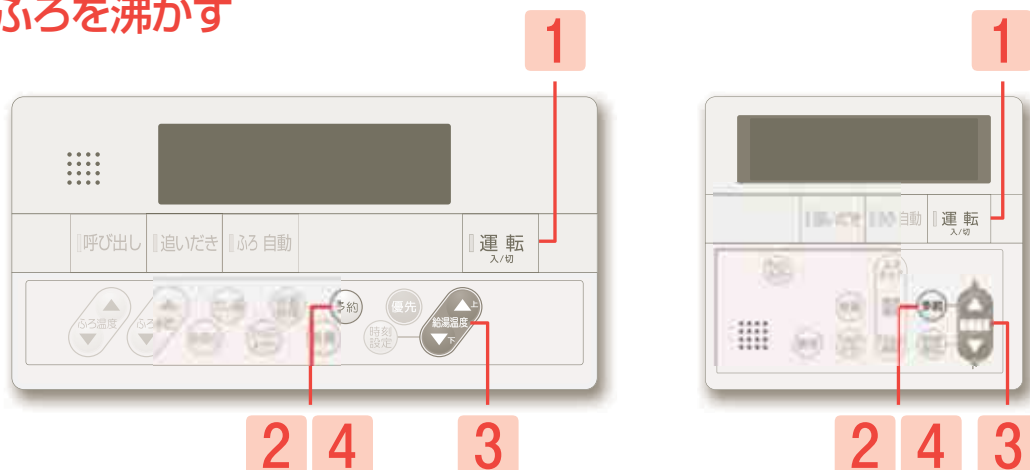
- おふろが沸くまでの状態は「ふろ自動運転」と同じですが、残り湯の水位により設定したふろ水位と異なる場合があります。

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、設定量より残り湯の分だけ水位が増えますので、浴槽のあふれに注意してください。
- 残り湯の水位が浴槽の循環口の位置より高い場合は、たし湯量がばらつくことがあります。
特に残り湯が設定したふろ水位付近のときは、おふろのお湯を熱くする(→P.19)と同じ操作で行ってください。
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。
- 残り湯と設定温度の差が少ない(約5℃未満)場合、お湯張りをしないときがあります。その場合は希望の水位まで給湯栓からお湯を入れるか、たし湯ボタンを押してたし湯してください。

お風呂を沸かす《予約運転》

■予約でお風呂を沸かす



必ず行う

- 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(→P.8)・予約時刻は合っていますか？
- 風呂温度・風呂水位・保温時間は合っていますか？(→P.17)

そして準備

浴槽の排水栓をしてふたをする

1

「運転」を「入」にする



給湯温度、40°Cです

2

ふたを開け「予約」を押す



風呂予約時刻を変更する場合は、上下ボタンで入力してください

🕒を表示し、予約時刻が点滅します。
※工場出荷時はPM6:00になっています。

3

「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。

※予約時刻の変更をしない場合は4へ

4

「予約」を押す



風呂予約されました
お風呂の栓はしましたか

予約時刻の点滅から現在時刻の点灯に戻ります。

お風呂を沸かす《予約運転》

予約解除

【が点灯している場合】

ふたを開け  を押す



ふろ予約、解除されました

が消えて予約を解除します。

.....


【お風呂沸かしが始まっている場合】

 を押す



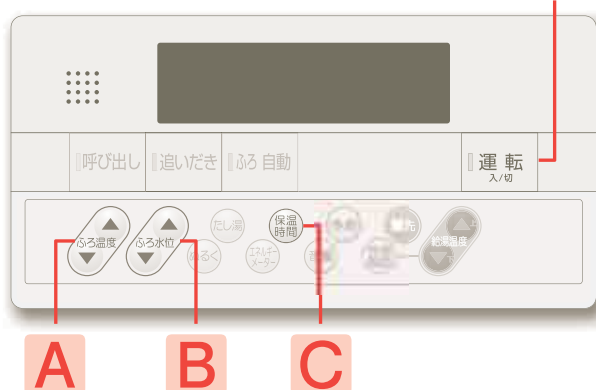
お風呂沸かしを終了します。
ふろ自動ランプ[橙]・が消灯します。
浴室リモコンではも消灯します。



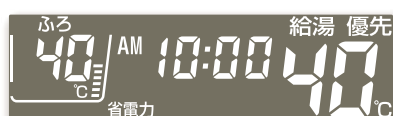
- ふろ予約の沸き上がり完了時刻は、予約運転中のお湯の使用や残り湯があるときや気温によって、多少前後する場合があります。
- 変更した予約時刻は、次回変更するまで記憶されます。
- ふろ予約後に**運転**ボタンを「切」にしてもふろ予約運転は行われます。
また、ふろ予約後(点灯中)は**運転**ボタン「入」/「切」に関係なく、**予約**ボタンを押すと予約は解除されますのでご注意ください。
- 停電や電源プラグを抜いた場合など通電が止まると、予約は解除されます。
通電復帰後、現在時刻を合わせてから再度**予約**ボタンを押してください。
現在時刻が「--:--」になっている場合、**予約**ボタンは使用できません。押すと“ピッピッピッ”と受け付け禁止音が鳴ります。

ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更するには

■お風呂沸かしの設定を変更する



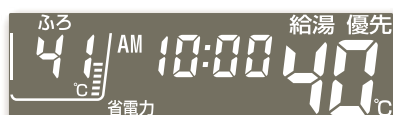
1 運転 入/切 を「入」にする



給湯温度、40°Cです

□ふろ温度の設定

A ふたを開け
ふろ温度 で変更する



ふろ温度 41°C にセットされました

※省電力待機中にふろ温度ボタンを押すと“ふろ温度、〇°Cです”と音声がかかります。

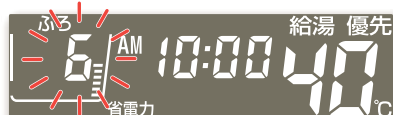
※ふろ温度についてはふろ温度の目安(→P.18)をご覧ください。

□ふろ水位の設定

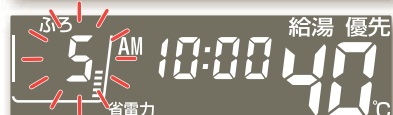
B ふたを開け 水位 を押す



で変更する

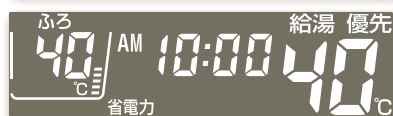


ふろ水位 6 です



ふろ水位 5 です

水位変更後、約10秒経過すると設定を完了します。



ふろ水位 5 にセットされました

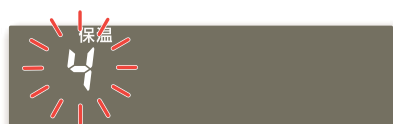
※ふろ水位についてはふろ水位の目安(→P.18)をご覧ください。

□保温時間の設定

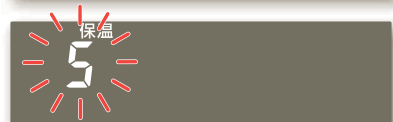
C ふたを開け 保温 を押す



を押して変更する



保温時間 4 時間です 変更する場合、もう一度ボタンを押してください



保温時間 5 時間にセットされました

保温時間変更後、約10秒経過すると設定を完了します。

※保温時間については保温時間の目安(→P.18)をご覧ください。

ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更するには

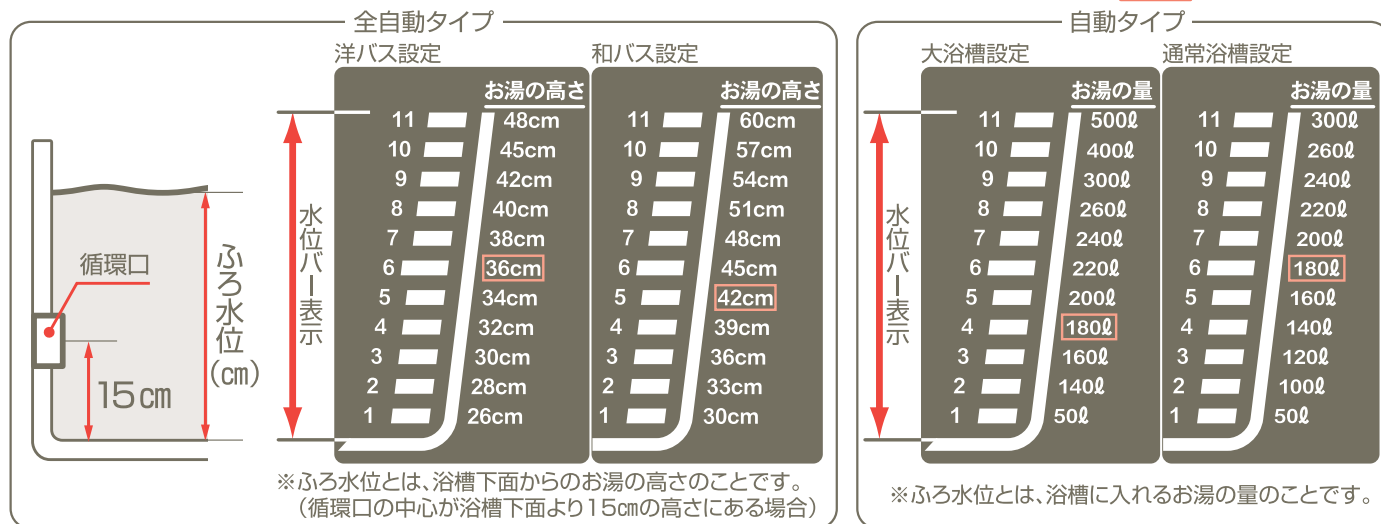
ふろ温度の目安(単位: °C)

40: 工場出荷時

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

ふろ水位の目安

工場出荷時



※ふろ水位の工場出荷時の設定は機器により異なります。機器の取扱説明書に記載してありますので、ご確認ください。

※ふろ水位変更時に、ふろ水位を変更しないまま約15秒経過すると設定を終了します。

※全自動タイプでは、ふろ自動運転の保温中は設定したふろ水位から3cm以上水位が低くなると、設定したふろ水位までたし湯をします。

保温時間の目安(単位: 時間)

4: 工場出荷時

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

※保温時間ボタンを押すたびに、1時間ずつ保温時間が増えます。8時間に達すると0時間に戻り、再び1時間ずつ保温時間が増えます。

※保温時間変更時に、保温時間を変更しないまま約25秒経過すると設定を終了します。

お知らせ

●夏場など水温が高い場合、ふろ温度を低い温度に設定すると、お湯張り時に燃焼しない場合があります。

お願い

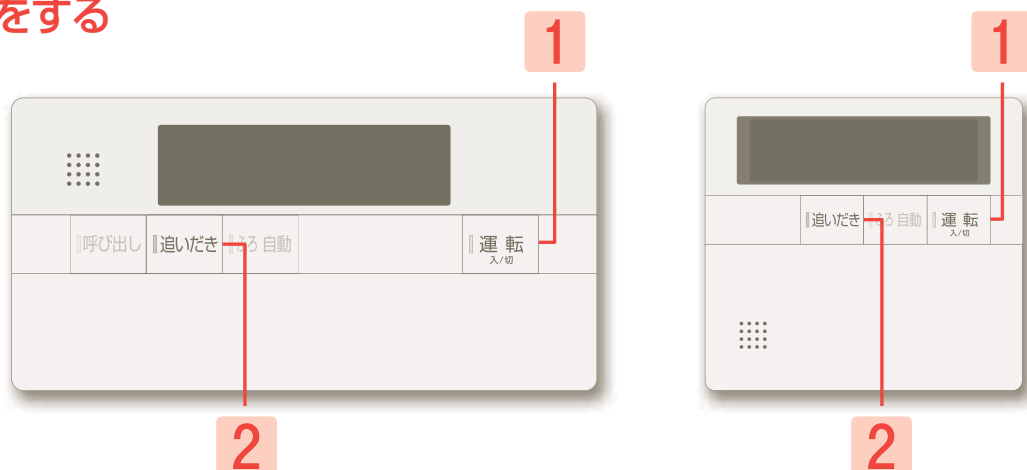
- 浴槽の種類や施工条件・外気温などによって、表示される温度や水位は実際と多少異なる場合があります。表示は目安としてお考えください。また、水位を高めめにセットするとあふれる場合がありますので、最初は工場出荷時の設定で試して、そのときの実際の水位を確認してからお好みの水位に変更することをおすすめします。なお、全自動タイプのふろ水位(cm)は、循環口の中心が浴槽下面から15cmにあることを前提に設定されています。
- ふろ水位はご利用の機器により、工場出荷時の水位設定が異なります。機器本体付属の取扱説明書でご確認ください。

メモ

- 変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- ふろ自動運転の保温中でもふろ温度・ふろ水位・保温時間の設定を変更することができます。
- 保温時のおふろ沸かしは、気温などにより約15～30分の間隔で行います。
- 保温中にふろ温度を高めに変更しても、すぐには沸かし上げません。変更した後にふろ温度を保つための沸かし上げを行うときに、設定された温度まで沸かし上げます。

お風呂のお湯を熱くする

■追いだきをする



警告

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



注意

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

1

「運転」

を「入」にする



給湯温度、40℃です

2

「追いだき」

を押す



お風呂を沸かします

追いだきランプ[橙]が点灯、 を表示します。
追いだきが終了すると

【以下の条件で沸き上げて自動的に停止します】

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

お風呂が沸きました

追いだきランプ[橙]・ が消えます。

もっと熱く

追いだき運転終了後に浴室リモコンの「追いだき」を押す

追いだき中止

「追いだき」を押す



追いだきランプ[橙]・ が消え、追いだきを中止します。

お願い

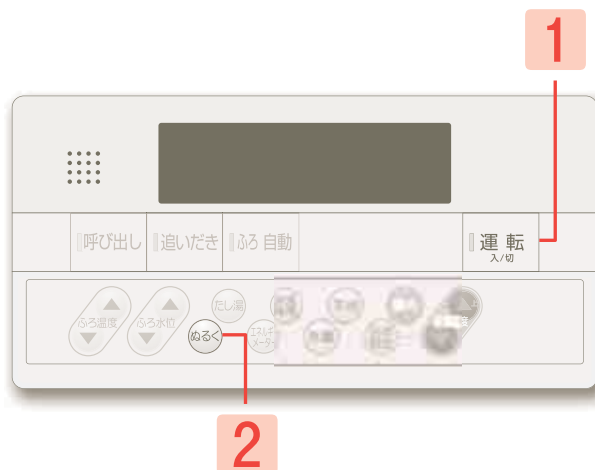
●浴室リモコンの追いだきボタンは長く(5秒以上)押さないでください。入浴中に追いだきボタンを5秒以上押し続けると、長期間使用しない場合の機器の水を抜くための状態となります。誤って押し続けた場合(追いだきランプが点滅)は、もう一度追いだきボタンを押してください。アラーム番号「032」が表示された場合は運転ボタンを「切」にし、5秒以上経過後「入」にするとアラームは解除されます。追いだきをする場合は、再度、追いだきボタンを押してください。



●台所リモコンで追いだきボタンを押すと台所リモコンでは“お風呂を○℃(設定したふろ温度)に沸かします”と音声ガイドが流れ、浴室リモコンでは警告音の後、“お風呂を沸かします”と音声ガイドが流れます。

お風呂のお湯をぬるくする

■たし水をする

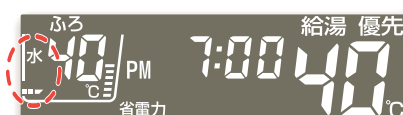


1 「運転」を「入」にする



給湯温度、40°Cです

2 ふたを開け「ぬるく」を押す



水をたします

水を表示します。

※水を約12ℓ入れます。

終了すると水が消えます。

もっとぬるく ぬるく運転終了後に「ぬるく」を押す

ぬるく中止 「ぬるく」を押す



水が消え、たし水を中止します。

！お知らせ

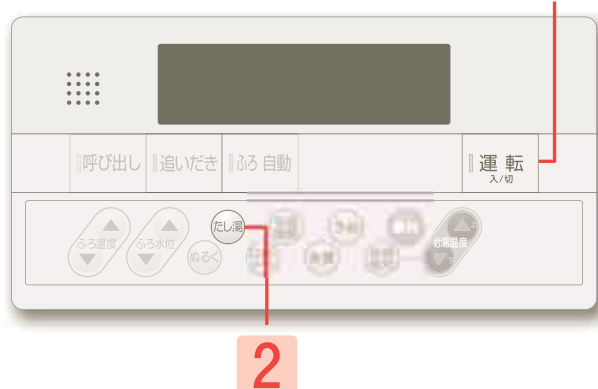
- ぬるく運転中に給湯・シャワーを使用すると、ぬるく運転は一時中断します。給湯・シャワーを終了するとぬるく運転を再開します。
- 給湯・シャワーの使用中は、ぬるくボタンを使用できません。押すと“ピッピッピッ”と受け付け禁止音が鳴ります。



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

お風呂のお湯をふやす

■たし湯をする



1 運転入/切を「入」にする



給湯温度、40℃です

2 ふたを開け たし湯 を押す



お湯をたします

湯・炎を表示します。

※ふろ温度のお湯を約24ℓ入れます。

終了すると湯・炎が消えます。

もっと増やす たし湯運転終了後に たし湯 を押す

たし湯中止 たし湯 を押す



湯・炎が消え、たし湯を中止します。

！お知らせ

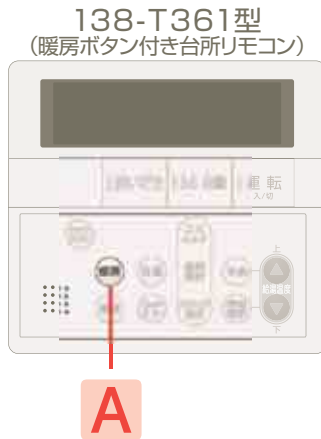
- ふろ待機しない(→P.29)に設定の場合
- 給湯・シャワーを使用中にたし湯運転をすると、給湯・シャワーは設定したふろ温度で出湯されます。このときリモコンに表示の給湯温度は変わりません。設定したふろ温度が高いときに、給湯・シャワーを使用される場合はご注意ください。
- たし湯運転が先に終了しても出湯中のお湯の温度は設定したふろ温度のままで、リモコンに表示の給湯温度には戻りません。リモコンに表示の給湯温度に戻すには給湯・シャワーを一旦止めてから再度出湯してください。
- 給湯温度を50℃以上に設定している場合は、たし湯運転終了時(たし湯運転と給湯・シャワー同時使用のときにたし湯運転が先に終了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.29)
- 夏場など水温が高い場合、ふろ温度を低い温度に設定すると、たし湯時に燃焼しない場合があります。

お願い

- たし湯ボタンを5秒以上押し続けると、手動配管クリーン運転を始めます。(→P.25)
誤って押し続けた場合はもう一度たし湯ボタンを押してください。

暖房運転をするには

■暖房 / 浴室暖房運転をする



リモコンの**運転**ボタンの「入」/「切」に関係なく使用できます。

□**暖房運転をする** 138-T361型(暖房ボタン付き台所リモコン)で暖房端末機器の「入」/「切」をします。

まずは準備 暖房端末機器のバルブを開ける

A ふたを開け **暖房** を押す



暖房を始めます

暖房を表示します。
機器の燃焼中はを表示します。

停止する

ふたを開け **暖房** を押す

暖房端末機
のバルブを閉める



暖房を終わります

暖房が消えます。
機器が燃焼していた場合はが消えます。

□**浴室予備暖房運転をする** 138-T362型(浴室予備暖房ボタン付き台所リモコン)で浴室暖房乾燥機の暖房の「入」/「切」をします。

B ふたを開け **浴室予備暖房** を押す



浴室暖房を始めます

浴室暖房を表示します。
機器の燃焼中はを表示します。

停止する

ふたを開け **浴室予備暖房** を押す



浴室暖房を終わります

浴室暖房が消えます。
機器が燃焼していた場合はが消えます。

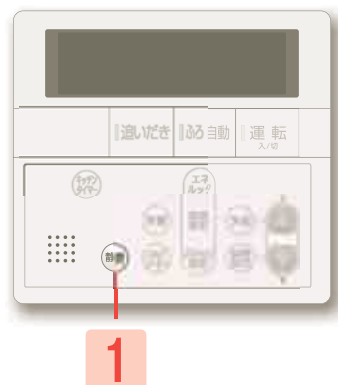
※浴室暖房乾燥機のリモコンで浴室暖房を「切」にしても停止できます。
また、浴室暖房乾燥機で設定されている運転時間がたつと自動的に停止します。



- 暖房・浴室予備暖房運転中のリモコンのは、リモコンの**運転**ボタンの「入」/「切」に関係なく、暖房端末機器の運転状態により点灯および消灯をします。
- 暖房端末機器に運転スイッチがない場合や暖房端末機器が熱源機と信号線で接続されていない場合に、**暖房**ボタン付の台所リモコンをご使用ください。
- 浴室暖房乾燥機に付属のリモコンで暖房(浴室予備暖房)運転を行っているときに**浴室予備暖房**ボタンを押すと、浴室暖房乾燥機の運転が止まります。また、暖房以外の運転を行っているときに**浴室予備暖房**ボタンを押すと暖房(浴室予備暖房)運転に切り替わります。
- 暖房端末機器や浴室暖房乾燥機の運転方法・温度調節の方法については、それぞれ付属の取扱説明書をご覧ください。

暖房運転をするには

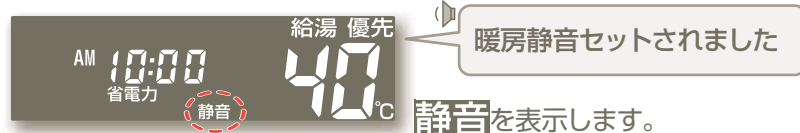
■暖房時の運転音を小さくする



リモコンの**運転**ボタンの「入」/「切」に関係なく設定できます。

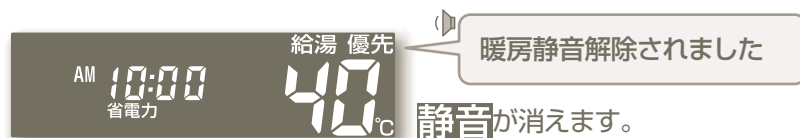
□暖房時の運転音を小さくする

1 ふたを開け **静音** を押す



解除する

ふたを開け **静音** を押す



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

キッチンタイマー

■キッチンタイマーを使う



1 運転入/切を「入」にする



給湯温度、40°Cです

2 ふたを開け(キッチンタイマー)を押す



上下ボタンで入力してください

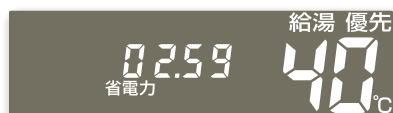
※初回以降は前回設定したタイマー時間を表示します。

3 給湯温度でタイマー時間を設定する



※キッチンタイマーは30秒単位で最大60分まで設定できます。

4 (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(チャイム)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 (キッチンタイマー)を押す



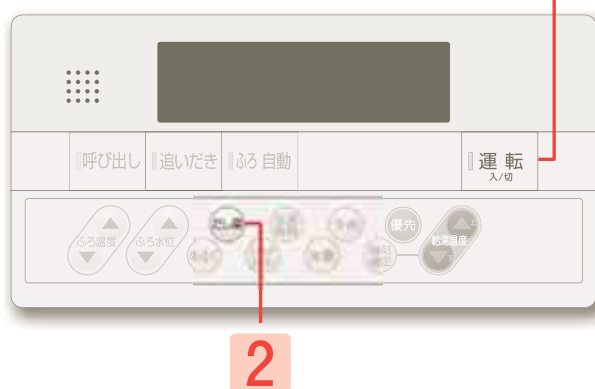
現在時刻を表示します。



- 変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 初回以降、タイマー時間設定時に、タイマー時間を変更しないまま約15秒経過すると開始音(チャイム)を鳴らし、カウントダウンを始めます。

知っていると便利な機能

■ふろ配管内の残り湯を流し出す(配管クリーン)



□手動配管クリーン(浴槽の湯(水)を排水してから行います)

1

「運転」を「入」にする



給湯温度、40℃です

2

ふたを開けたし湯を5秒以上長押しする



配管クリーンを始めます

クリーンが点滅します。
6ℓのお湯(リモコンに表示のふろ温度)を約1分で流し、自動停止します。

配管クリーン中止

ふたを開けたし湯を押す



配管クリーンを終わります

クリーンが消えます。

□自動配管クリーン(全自動タイプのみ 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？
- ふろ自動ランプは消えていますか？
- 残り湯が循環口より上(約5cm)にありますか？
- 排水中に給湯などを使用していませんか？

！必ずふろ自動ランプの消灯を確認してください。点灯している場合はふろ自動ボタンを押します。

1

おふろの栓を抜きます
残り湯の水位が循環口より低くなると、
自動配管クリーンが始まります

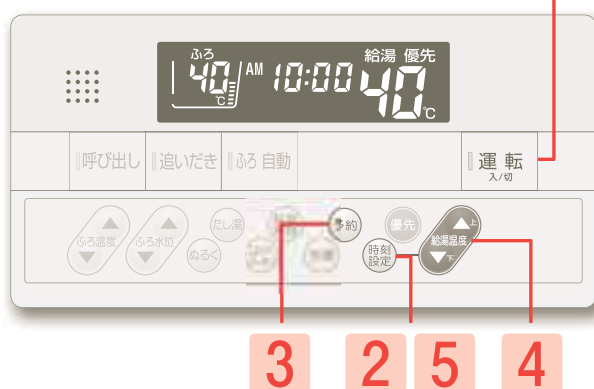
6ℓのお湯(または水)を約1分で流し、自動停止します。



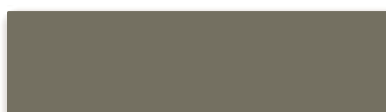
- 手動配管クリーンの操作時または動作中に給湯・シャワーを使用すると、手動配管クリーンは待機します。給湯・シャワーを終了すると、再開します。また、ふろ自動ボタンなど、ふろ動作のボタンを押すと、手動配管クリーンを終了します。
- 自動配管クリーンはリモコンの運転ボタンの「入」/「切」に関係なく機能します。
ただし、停電や電源プラグを抜いた場合など一時的に通電が止まった場合は機能しません。
- 自動配管クリーンはリモコンの運転ボタン「入」ではリモコンに表示のふろ温度のお湯で、「切」では水で流し出します。
- 自動配管クリーン動作中に給湯・シャワーを使用すると、自動配管クリーンを終了します。
- ふろ自動運転終了(ふろ自動ランプ消灯)後、お湯の汲み出し等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.26)

知っていると便利な機能

■自動配管クリーンをしない (全自動タイプのみ)



1 運転 入/切 を「切」にする

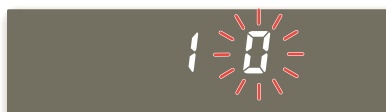


2 ふたを開け 時刻設定 を2秒以上
長押しする



! が点滅します

3 予約 を押す



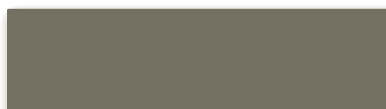
! へ点滅が変わります

4 給湯温度 を押して ! を選択する



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

5 時刻設定 を押す



セットされました

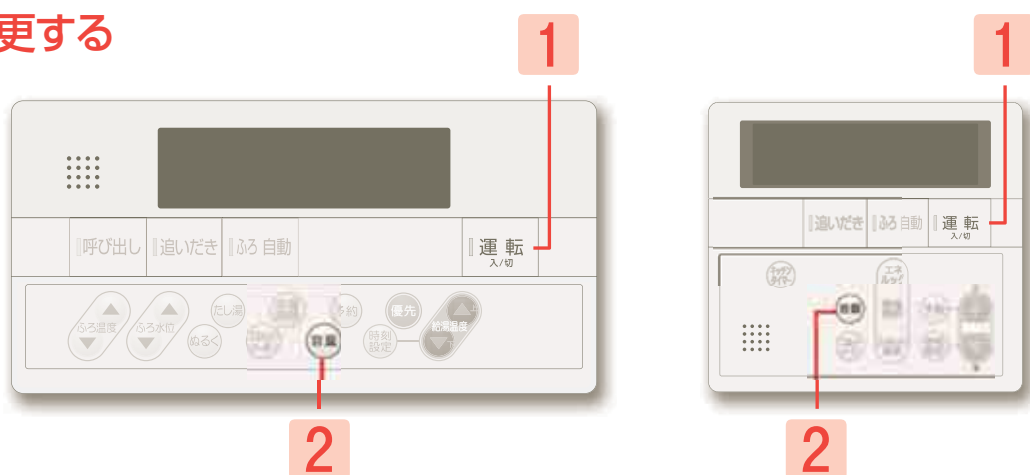
便利な使い方



●変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。

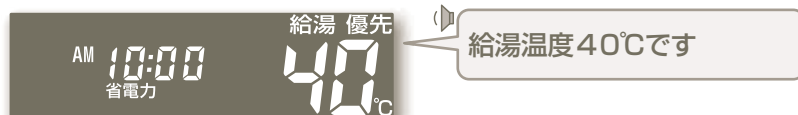
設定の変更をする

■音量を変更する



音量はリモコン(浴室・台所・増設)別に変更できます。

1 運転 入/切 を「入」にする



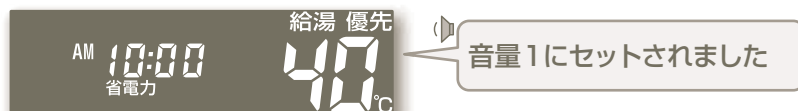
2 ふたを開け 音量 を押す
音量 を押して変更する



音量ボタンを押すたびに以下のように音量が変わります。



約10秒音量ボタンの押し操作がないと、設定を完了します。



音量の目安

2 : 工場出荷時

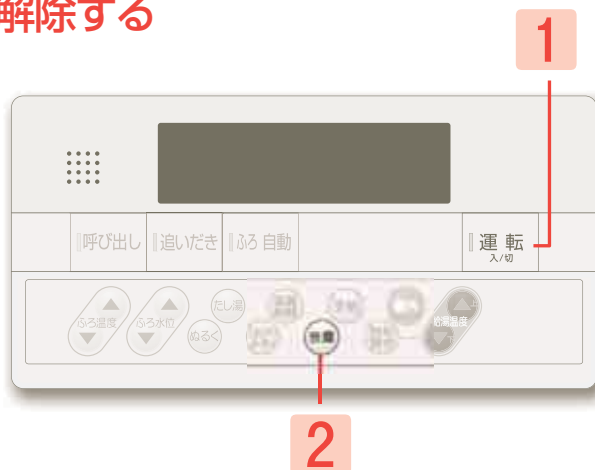
音量	音声の大きさ	リモコン操作音	警告音声 呼び出し音声	音声ガイド 上段: 音量ボタンを押したとき 下段: 設定完了時
3	大	大	大	音量3です 音量3にセットされました
2	中	中	中	音量2です 音量2にセットされました
1	小	小	中	音量1です 音量1にセットされました
0	無音声	小	中	音声を消します (音声ガイドはありません)
-	無音声	無音	中	音を消します (音声ガイドはありません)



- 変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 音量ボタンを押した後、もう一度音量ボタンを押さないで約25秒経過すると、設定を終了します。
- 音量を0・-に設定すると音声ガイドは流れません。ただし、警告音声や呼び出しボタンが押されたときのチャイム・呼び出し音声は音量“中”で流れます。
- 音量の設定は連動していません。それぞれのリモコン(浴室・台所・増設)で設定を行ないます。

設定の変更をする

■省電力を解除する

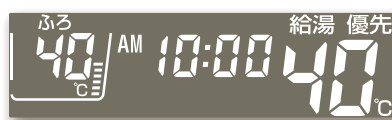


5分以上お湯の使用やリモコン操作がないと、リモコンの画面表示を消して電力の節約をします。
省電力を解除するには、浴室リモコンで次の操作を行ってください。(台所・増設リモコンも同時に設定されます)

1 運転入/切を「入」にする



2 ふたを開け(音量)を5秒以上長押しする



省電力が消えます。

設定を戻す

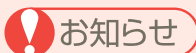
1 ~ **2** の操作をする



省電力を表示します。

省電力待機中に画面を表示させるには

各ボタンを押すと表示します



お知らせ

右図のボタンは、押すと画面が表示されると同時に、動作を開始します。



リモコン操作をしなくてもこんな場合は表示します

- ・お湯を使用しているとき
- ・給湯温度が50°C以上に設定されているとき
- ・ふろ自動運転中(保温/ふろ予約を含む)
- ・暖房燃焼中(凍結予防を含む)

お願い

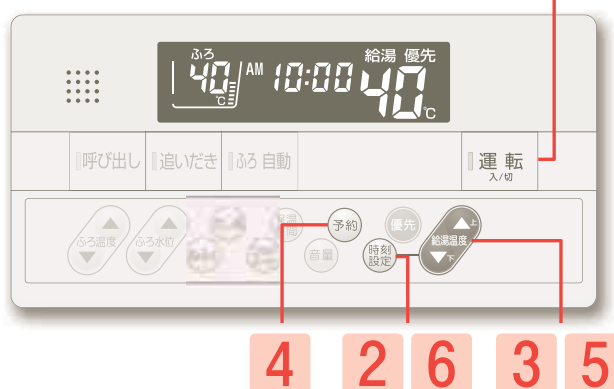
- 省電力待機中に給湯・シャワーを使うときは、画面を表示させて給湯温度を確認してからご使用ください。



- 省電力は運転ボタンの「入」/「切」では解除できません。
- 省電力待機中は、運転ランプが少し暗くなります。
- 台所・増設リモコンの省電力待機中に、浴室リモコンの呼び出しボタンが押されたときは、台所・増設リモコンは画面の表示をしないまま“おふろで呼んでいます”と音声のみが流れます。

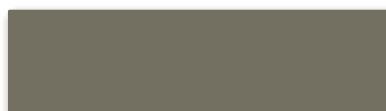
設定の変更をする

■常に給湯温度でお湯を使用する(ふろ待機設定)



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

1 運転 入/切 を「切」にする



2 ふたを開け 時刻設定 を2秒以上
長押しする



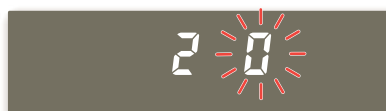
※自動タイプの機器では2の画面表示
にはなりません。
4の画面表示になります。

3 給湯温度 を押して 2 を選択する



2が点滅します

4 予約 を押す



4へ点滅が変わります

5 給湯温度 を押して 1 を選択する

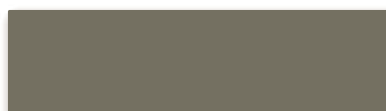


1→ふろ待機しない

1→ふろ待機する

※工場出荷時の設定は、機器によって異
なります。機器の取扱説明書をご覧ください。

6 時刻設定 を押す



セットされました



●変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。

エネルギー

エネルギーとは

エネルギーとは、機器で使用したガス・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。

※電気の表示をするためには、電力測定ユニット(別売品)の設置が必要です。

※浴室リモコンでは、**エネルギーメーター**ボタンでエネルギーの現在のエネルギー使用量を見る(→P.33)のみ表示できます。

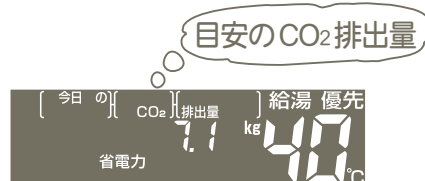
※増設リモコンでは、エネルギーを表示できません。

□こんな表示ができます□

エネルギーの目安使用量や目安のCO₂排出量を確認できます(→P.34)



※ガス・湯・電気の目安の使用量を、それぞれ日・月・年単位で確認することができます。



※ガス・湯・電気を合わせた目安のCO₂排出量を、日・月・年単位で確認することができます。

今使っているエネルギーの目安使用量が確認できます(→P.33)



□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、達成状況を顔マークで表示します(→P.38)

※ガス・湯・電気・CO₂いずれかの達成状況を台所リモコンのトップ画面に顔マークで表示することができます。

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



※達成状況に応じて4種類の顔マークで表示します。



目標警告音を鳴らしてお知らせします(→P.38)

※トップ画面の達成度(顔マーク)表示が100%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“ファンファン”と鳴ります。

□エネルギーの目安使用量を金額で確認できます□

料金単価や料金目標を設定することで、金額で表示させることができます(→P.34)



※ガス・湯・電気の目安の使用料金と達成状況を、それぞれ日・月・年単位で確認することができます。

目標値をのの設定することで
省エネ意識を高めます

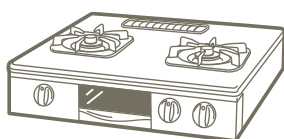


エネルックとは

□表示される数値について□

エネルックで表示されるガス・湯の数値は機器で使用した目安の使用量です。
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。
お手元に届くガス・水道・電気の検針量とは異なります。

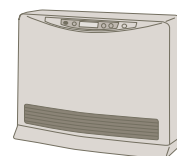
ガス・湯(水)の使用量は機器内を通った分が表示されます。
機器を通らずに使用したガス・水は表示される使用量の中には含まれません。
例えば次のような製品で使用したガス・水は表示される使用量には含まれません。



ガスコンロ



トイレ



ガスファンヒーター

エネルック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。

※電気の表示をするためには、電力測定ユニット(別売品)の設置が必要です。

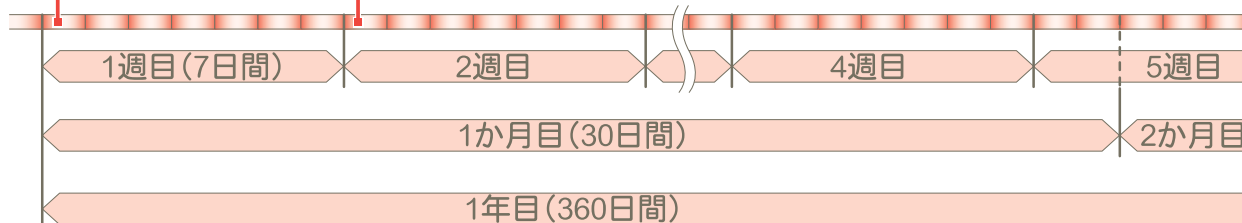
□日にちの管理について□

初めて電源を入れた翌日または経過日数を初期化後の午前0時から使用量の計測を始めます。



※目標値の設定を【目標自動更新しない】(→P.35)に変更し、料金単価や料金目標を設定すると、ここから顔マークを表示します。

※目標値の設定を出荷時のまま【目標自動更新する】(→P.35)にしておくと、ここから顔マークを表示するようになります。

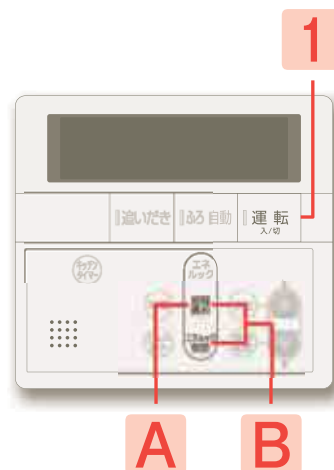


※1年間を360日・1か月を30日として管理します。



エネルギーック

■エネルギーックの初期化をする



□経過日数を初期化する

1 運転入/切 を「入」にする



給湯温度、40°Cです

A ふたを開け 期間選択 を3秒以上押す



日数、初期化されました



●初期化を行うと、翌AM0:00から計測が開始されます。

□料金設定を含めたエネルギーックすべてのデータを初期化する

1 運転入/切 を「入」にする



給湯温度、40°Cです

B ふたを開け 期間選択 と エネルギーック設定 を同時に3秒以上押す



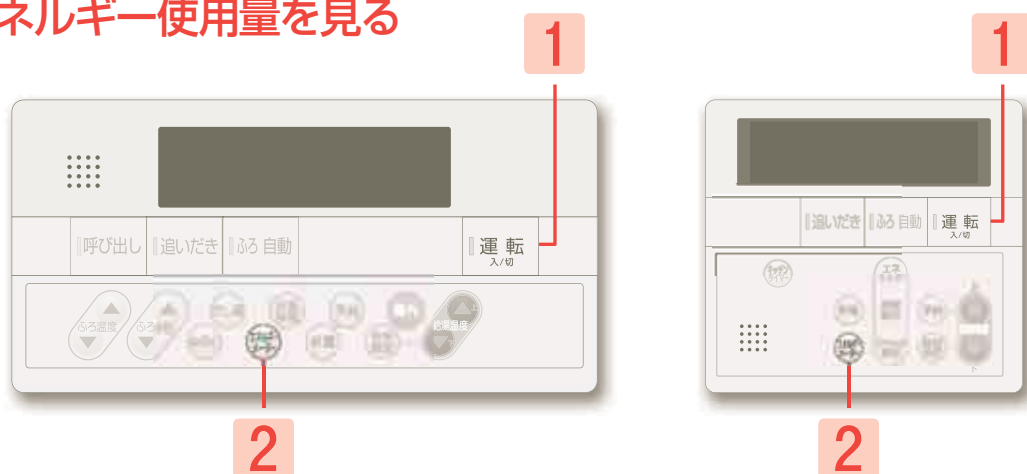
データ、初期化されました



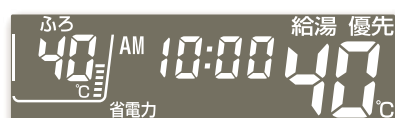
●料金設定を含むすべてのエネルギーックデータを初期化します。初期化するとデータは元に戻せません。

エネルギー

■現在のエネルギー使用量を見る



1 「運転」を「入」にする



給湯温度、40℃です

2 ふたを開け  を押す



ガスの使用量を表示します。

 を押すたび使用量の項目が切り替わります



- 現在のエネルギー使用量は、金額での表示はできません。
- 電気を表示するには、電力測定ユニット(別売品)の設置が必要です。
- 現在のエネルギー使用量は、今、機器で使用しているガス・湯(水)の使用量とご家庭全体の電気の使用量の瞬時値を表示します。
- 現在のエネルギー使用量を表示したまま省電力機能がはたらいたり、**運転**ボタンを「切」にすると、省電力復帰時や次に**運転**ボタンを「入」にすると、現在時刻表示になります。

エネルギー

■今までのエネルギー使用量を見る



1 運転入/切を「入」にする

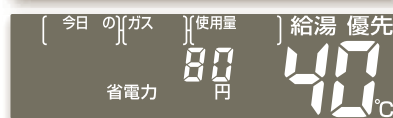


給湯温度、40℃です

2 ふたを開け エネルギー を押す



ガスの使用量を表示します。



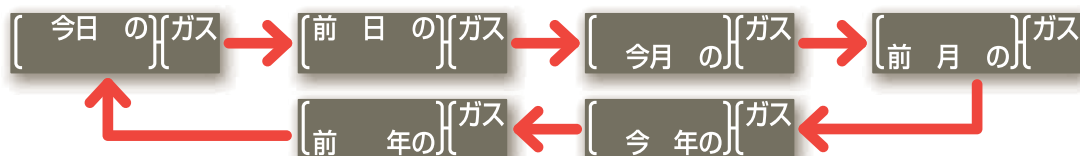
■料金単価や料金目標を設定する(→P.35)で料金単価を設定している場合は使用量と使用金額を交互に表示します。

【表示項目を切り替える】 使用量・排出量の表示中、エネルギーを押す(押すたびに使用量・排出量の項目が切り替わります)



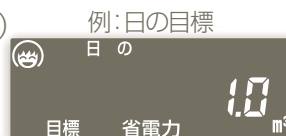
※使用量・排出量を表示中、1分以上リモコン操作がない場合も、トップ画面に戻ります。
この場合、次回エネルギーボタンを押すと最後に表示した使用量・排出量から表示します。

【期間を切り替える】 使用量・排出量の表示中、期間選択を押す(押すたびに期間が切り替わります)



【目標を見る】 使用量・排出量の表示中、エネルギー設定を押す(押している間表示します)

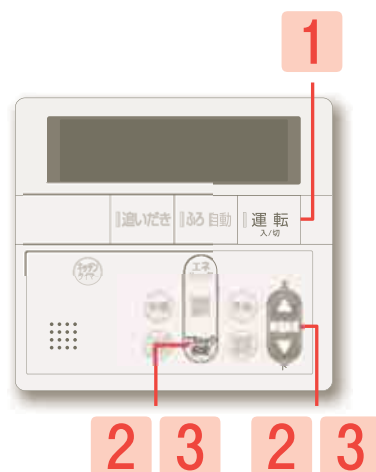
※■料金単価や目標金額を設定する(→P.35～36)で料金単価や料金目標を設定している場合は、目標量と料金目標を交互に表示します。



- 現在時刻を設定していない場合は、エネルギーボタンを押すと“ピッピッピ”と受け付け禁止音が鳴り、利用できません。
- 単価を設定していない場合は、量(m³, kWh)で表示します。
- 電気を表示するには、電気測定ユニット(別売品)の設置が必要です。
- “目標値を設定していない”または、“計測開始から1週間経過していない”場合は、期間別の目標値を表示することはできません。エネルギー設定ボタンを押すと“ピッピッピ”と受け付け禁止音が鳴ります。
- 目標値を設定している場合はエネルギー画面に達成度(顔マーク) (→P.38)を表示します。

エネルギー

■料金単価や料金目標を設定する



設定することで、今までのエネルギー使用量を金額でも表示できます。

1 「運転」を「入」にする

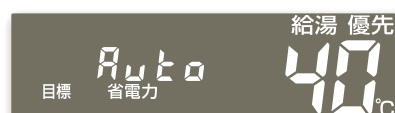


給湯温度、40℃です

2 ふたを開け「エネルギー設定」を押す



で設定する



目標値の自動更新を
Auto(する)
OFF(しない)

上下ボタンで入力してください

Autoを選択した場合 目標値を自動更新する(工場出荷時) 料金単価を設定します。目標値は過去のデータから自動で設定します。

3 「エネルギー設定」を押す



で設定する



ガスの料金単価を上下ボタンで入力してください

※入力単位は以下になります。
料金単価…………… 0～999円(1円単位)

「エネルギー設定」を押すたびに料金単価の項目が切り替わり音声流れます



- 目標値とするデータは前年同月(12ヶ月前)のデータが適用されます。
前年同月(12ヶ月前)のデータがない場合は前月のデータが適用されます。
新規使用でデータがない場合やデータの初期化が行われた場合は、1週間経過するまで、目標値を表示しません。
1週間経過後は1週間のデータを1ヶ月に換算し、目標値として設定されます。
- 料金単価を設定すると、今までのエネルギー使用量を見る(→P.34)を使用量と使用金額で表示します。
0円で設定すると、今までのエネルギー使用量を見る(→P.34)を使用量のみで表示します。(工場出荷時)

エネルギー

OFF	を選択した場合	目標値を自動更新しない	料金単価と料金目標を設定します。
-----	---------	-------------	------------------

3 エネルック設定を押す



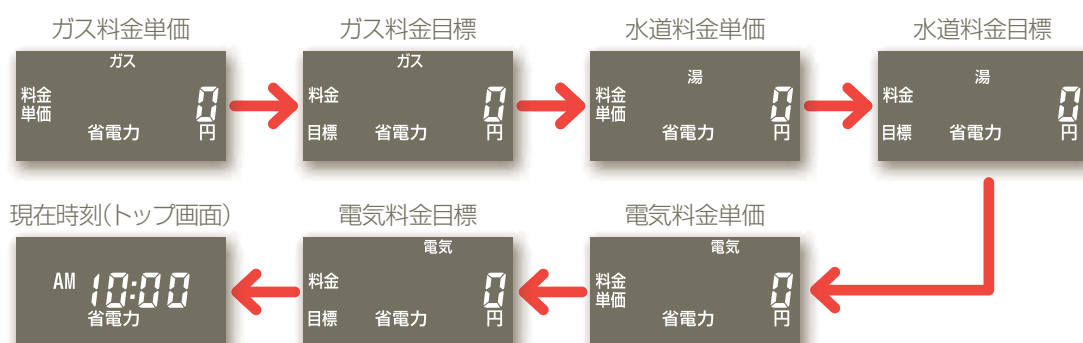
で設定する



ガスの料金単価を上下ボタンで入力してください

※入力単位は以下になります。
 単価…………… 0～999円(1円単位)
 目標(金額)…… 100～99900円(100円単位)
 10.00万円～99.99万円(100円単位)
 目標(量)……… 0～9999m³, kWh

エネルック設定を押すたびに設定項目が切り替わり音声流れます

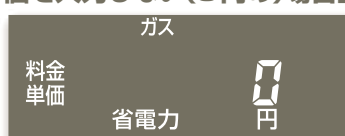


【料金単価を入力した場合】



ガスの1か月の料金目標を上下ボタンで入力してください

【料金単価を入力しない(0円の場合)】



上下ボタンで入力してください

※料金単価を0円で設定した場合は使用料金ではなく、使用量で1か月の目標を設定します。

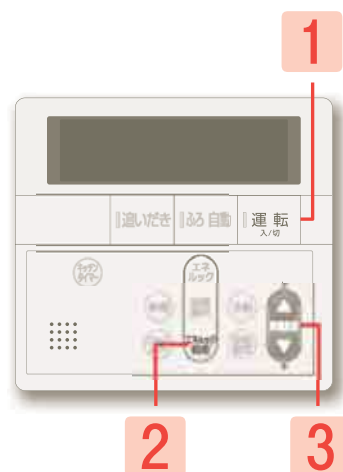
- 料金単価を0円で設定した場合は、1か月の目標を使用量(m³, kWh)で設定します。
- 料金単価を0円で設定した後で料金単価を設定すると、目標の使用量を金額に換算して表示します。
- 料金単価を設定しても料金目標を0円のままとした場合は、達成度(顔マーク)を表示しません。
- 料金単価および料金目標が設定されているときに料金単価を0円に変更すると、変更前の料金単価で料金目標を使用量に換算して表示します。



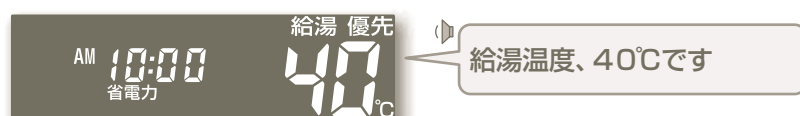
- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 電力測定ユニット(別売品)を設置していない場合は、電気料金単価・電気料金目標の設定画面を表示しません。
- ガス・水道・電気料金は[使用量のお知らせ]などを参考にしてください。(各明細書について不明な場合は各事業者にお問い合わせください)

エネルギーック

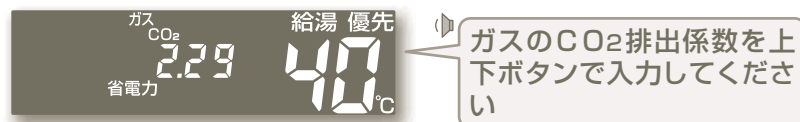
■CO₂の排出係数と達成度表示を設定する



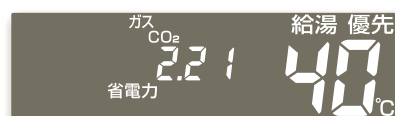
1 運行 入/切 を「入」にする



2 ふたを開け エネルギーック設定 を2秒以上 押す



3 給湯温度 で変更する



エネルギーック設定を押すたびに設定項目が切り替わります 設定の変更は 給湯温度で行います

	設定項目				
	CO ₂ 排出係数			達成度(顔マーク)表示	目標警告音
エネルギーック設定	ガス ガス CO ₂ 2.29	湯(水道) 湯 CO ₂ 0.36	電気 電気 CO ₂ 0.69	ガス 省電力	目標 A On
音声ガイド	ガスのCO ₂ 排出係数を上下ボタンで入力してください	水道のCO ₂ 排出係数を上下ボタンで入力してください	電気のCO ₂ 排出係数を上下ボタンで入力してください	達成度を表示する項目を上下ボタンで入力してください	上下ボタンで入力してください
工場出荷時	都市ガス: 2.29kg LPガス: 6.00kg	0.36kg	0.69kg	ガス	On
給湯温度	0 ~ 9.99kgの範囲内で設定			ガス → 湯 → 電気 表示なし ← CO ₂	On: 警告音を鳴らす OFF: 警告音を鳴らさない

※目標警告音の画面でエネルギーック設定ボタンを押すと設定を終了します。



- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 電力測定ユニット(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

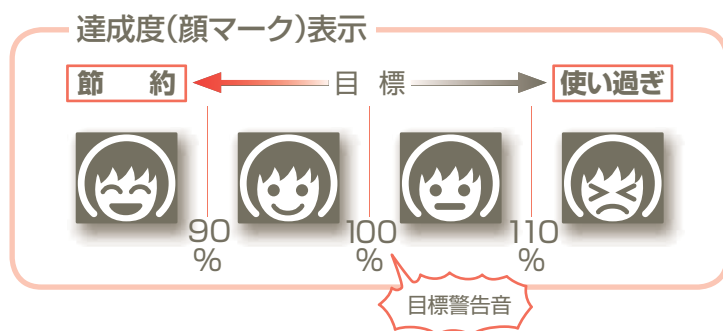
□CO₂排出係数について

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))

□達成度(顔マーク)表示について

達成度表示は、自動または任意で設定された目標(使用量・使用金額)に対し、現在の実績が多いか少ないかを比較して、4種類の顔マークで表示します。



【トップ画面】に表示している達成度が100%を超えた時点で目標警告音が鳴ります。

※トップ画面の顔マークは1週間(7日間)の達成度です。達成度は1時間ごとに積算更新され、顔マークが😊から😬に変わった時点で目標警告音が「ファンファン」と鳴ります。

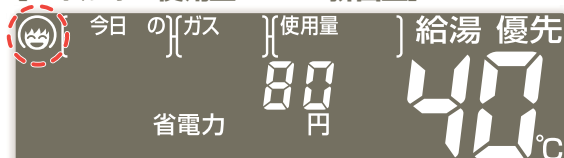
※工場出荷時の達成度表示はガスに設定されています。

顔マークは下記のような場面で表示します。

【トップ画面】

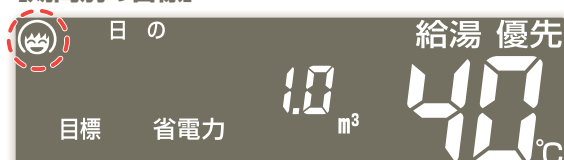


【エネルギー使用量・CO₂排出量】



■今までのエネルギー使用量を見る(→P.34)でエネルギーボタンを押すと表示します。

【期間別の目標】

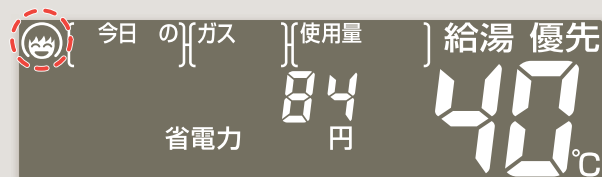


■今までのエネルギー使用量を見る(→P.34)でエネルギー設定ボタンを押している間、表示します。

達成度は次の式で求められます

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

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



※達成度は70%になるので、😊が表示されます。

※【目標値を自動更新する】(工場出荷時)(→P.35)の場合、エネルギー計測開始1週間経過すると達成度(顔マーク)を表示します。

【目標値を自動更新しない】(→P.36)を選択した場合料金単価と料金目標(料金目標が0円の場合は目標使用量)の設定をしないと、達成度(顔マーク)を表示しません。







- 達成度(顔マーク)を表示しないようにするには、■CO₂の排出係数と達成度表示を設定する(→P.37)で、達成度(顔マーク)表示の設定を■(表示なし)に設定してください。
- 省電力待機中に100%を超えた場合は、省電力から復帰した時点で目標警告音が鳴ります。
- 目標警告音を鳴らさないようにするには、■CO₂の排出係数と達成度表示を設定する(→P.37)で、目標警告音の設定をOFF(警告音を鳴らさない)に設定してください。

点検のポイント・お手入れのしかた

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。

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。

 警告	<p>●リモコンは分解しないでください。誤動作や故障の原因となります。</p>	 分解禁止
 注意	<p>●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となります。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。</p> <p>●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）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。</p>	 禁止

故障かな?と思ったら





	給湯栓やシャワーから出るお湯
こんなとき	こんなことが考えられます/ここを調べてください
給湯栓を絞りすぎて水になった	給湯栓から出るお湯の量をかなり少なくすると機器が燃焼を止め水になります。給湯栓をもっと開いてください。
給湯栓を開いてもお湯が出ない	<p>ガス栓・給水元栓が全開になっていますか。(→P.7)</p> <p>断水していませんか。断水中は機器を使用できません。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>LPGガスの場合、ガスがなくなっていますか。</p> <p>リモコンの運転ボタンが「入」になっていますか。</p> <p>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.7)</p>
給湯栓を開けてもすぐにお湯が出てこない	機器から給湯栓まで距離がありますので、お湯が出てくるまでには少し時間がかかります。
低温のお湯が出ない 高温のお湯が出ない	<p>ガス栓が全開になっていますか。(→P.7)</p> <p>給水元栓が全開になっていますか。(→P.7)</p> <p>給湯温度の設定は適切ですか。(→P.10)</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>ふろ待機しないに設定(→P.29)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、設定した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設定したふろ温度のままで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。</p>
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.11)
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	<p>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」をしてお湯の量が減る場合があります。</p> <p>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。</p> <p>給湯栓の種類によっては、初め多く出てその後安定するなど、出湯量に変化するものがあります。</p>
お湯が白く濁って見える	水中に溶け込んでいた空気が熱せられ、大気圧まで急速に減圧されることで細かい泡となって出てくる現象です。汚濁とは違い無害なもので、異常ではありません。

故障かな?と思ったら

お風呂	
こんなとき	こんなことが考えられます/ここを調べてください
お風呂の温度が熱い	ふろ温度の設定は適切ですか。(→P.17)
お風呂の温度がぬるい	循環口フィルターが詰まっていますか。循環口フィルターの掃除をしてください。
お風呂のお湯が少ない(多い)	ふろ水位の設定は適切ですか。(→P.17) 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.43)
「ふろ自動」の初めにお湯張りがと きどき停止する	正確にお湯張りを行うため、浴槽の残り湯を確認するための動作です。異常ではありません。
お風呂を使用していないのに循環 口からお湯(水)が出る	【全自動タイプの場合】浴槽のお湯を排水した後、ふろ配管内の残り湯を流し出す機能がはたらくと、循環口からお湯(水)が出ます。異常ではありません。(→P.25) お湯を使用すると機器内が温まり、ふろ配管に残っている水が循環口から出る場合があります。 凍結予防のためにポンプが回ったとき、ふろ配管に残ってる水が循環口から出る場合があります。
自動配管クリーンが途中で止まる	自動配管クリーン動作中に給湯・シャワーを使用すると、自動配管クリーンは終了します。異常ではありません。
追いだきができない 追いだきが停止する	循環口フィルターが詰まっていますか。循環口フィルターの掃除をしてください。 循環口上部より5cm以上お湯(水)が入っていますか。足りない場合はお湯(水)を足してください。
お風呂の沸き上がりがいつもより時 間がかかる	ふろ待機するに設定(→P.29)の場合、「ふろ自動」と給湯を同時に行うと、給湯使用中の間はお風呂のお湯張りが一時中断します。給湯を止めるとお湯張りを再開します。そのためお風呂の沸き上がりにかかる時間がいつもより長くなります。 給湯・暖房・お風呂沸かしを同時に行うと一時的に能力が下がり、沸き上がりまでに時間がかかる場合があります。

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	お湯の温度を安定させるためにモーターを動かしているときに発生している音で、故障ではありません。
出湯停止後しばらくファンの回転音 がする	再使用時の点火をより早くするため、しばらくの間は回転しています。
「ふろ自動」保温中にときどきポン プが回る	浴槽のお湯の温度を検知するため、およそ15～30分間隔で回ります。
運転終了後もしばらく音がする	「ふろ自動」・「追いだき」・「ぬるく」・「たし湯」・「暖房」運転終了後、ポンプがしばらく回ります。(機器によっては、すべての運転終了後ポンプが回ります)
冬場など気温が低いとき追いだき と暖房のポンプが自動的に動く	凍結予防のため、ポンプが自動運転を行っています。
ときどき水抜き栓から水が出る	水抜き栓がしっかり閉まっていないと水漏れします。 給湯側の水抜き栓は、過圧防止安全装置をかねています。圧力を逃すために湯(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へご連絡ください。

故障かな?と思ったら

リモコン	
こんなとき	こんなことが考えられます/ここを調べてください
運転ボタンを押しても「入」にならない	停電していませんか。 電源プラグがコンセントに差し込まれていますか。(→P.7)
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.28)
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、通電復帰後の時刻表示は「--:--」になります。時刻合わせを行ってください。(→P.8)
音が出ない	音量の設定が「  」や「  」になっていませんか。設定を確認してください。(→P.27)
音が小さい	音量の設定は適切ですか。(→P.27)
音がこもる	スピーカー部分に湯(水)がかかっていますか。
画面に  が点滅している	凍結予防のためポンプが作動しているとき、リモコンの画面に表示します。
突然音が鳴る	目標警告音を  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.38)

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

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・洗面台が青くなる	湯あかが残っていると、水中の微量の銅イオンと化合して青く変色することがありますが、健康上問題はありません。浴室や洗面台の掃除をこまめに行うことで着色しにくくなります。

□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〕

アラーム番号によっては、給湯や風呂温度表示部に補足の番号が出ることがあります。ご連絡の際は、アラーム番号と併せてお知らせください。



〔台所/増設リモコン〕

簡易表示のため、アラーム番号のみを点滅表示します。



故障かな?と思ったら

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。 運転ボタンを「切」にし、5秒以上経過後「入」にする。
032	浴槽の排水栓閉め忘れ	浴槽の排水栓を閉める。 運転ボタンを「切」にし、5秒以上経過後「入」にする。
	水抜き操作時の浴槽排水忘れ	浴槽の湯(水)を排水する。 運転ボタンを「切」にし、5秒以上経過後「入」にする。
111※1	給湯側の点火不良	運転ボタンを「切」にし、ガス栓が全開になっていることを確認する。 運転ボタンを「入」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。
113※2	暖房・追いだき側の点火不良	
121※1	給湯側失火	
123※2	暖房・追いだき側失火	
252	浴槽の排水栓閉め忘れ	浴槽の排水栓を閉める。 運転ボタンを「切」にし、5秒以上経過後「入」にする。
	追いだき時に浴槽のお湯(水)が足りない	運転ボタンを「切」にし、5秒以上経過後「入」にする。 循環口の上部より5cm以上お湯(水)を入れてから追いだきをする。
	循環口フィルター詰まり	循環口フィルターを掃除し、正しく取り付ける。 運転ボタンを「切」にし、5秒以上経過後「入」にする。
	ふろ自動ボタンと追いだきボタンを押し間違えた	運転ボタンを「切」にし、5秒以上経過後「入」にする。 ふろ自動ボタンを「入」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。 運転ボタンを「切」にし、5秒以上経過後「入」にする。

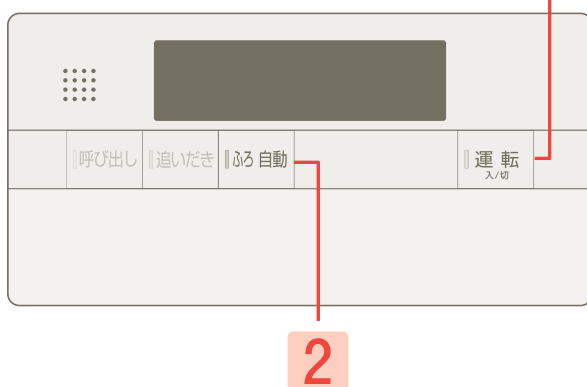
◇処置をしてもなお、アラームが表示されるとき、上記以外のアラームが表示されたとき、その他わからないときは、お買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスまでお問い合わせください。

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
100 101 103	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”・“993”となり、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。
920	中和器異常	機器はしばらく使用できます(アラームは消えませんが、中和器の交換が必要なため、早めに修理を依頼してください。
930	中和器寿命	機器の使用はできません。 中和器の交換が必要なため、修理を依頼してください。
990 991 993	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。

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
(全自動タイプのみ)

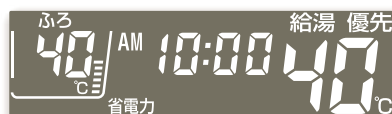


「故障かな?と思ったら」を確認しても、設定した水位どおりにおふろが沸き上がらない場合は、次の手順をお試しください。

まずは準備

- ◎ 浴槽の排水栓を抜き、空にする
- ◎ 空になったら、浴槽の排水栓をする
- ◎ ふろ水位を確認する

1 「運転 入/切」を「入」にする



給湯温度、40℃です

2 「ふろ 自動」を5秒以上長押しする



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

※ ふろ自動運転完了後、それでも水位がおかしい場合は、お買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスへご連絡ください。

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.39～43)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へご連絡ください。

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へお問い合わせください。

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。