

Rinnai

ガスふろ給湯器用
リモコン取扱説明書

BC-223VN-HOL



ご愛用の皆様へ

このたびは、ガスふろ給湯器用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。

ご使用のガスふろ給湯器本体（以下「機器」）の取扱説明書も併せてご覧ください。

取扱説明書は、いつでも使用できるように大切に保管し、使用方法がわからなくなったときにお読みください。

来客者などがリモコンを使用するときは、その前に必ず取扱説明書の内容を説明してください。

この製品は国内専用です。

本書では、ガスふろ給湯器を「機器本体」または「機器」とも表現します。

本書で使用する 絵表示について



参照ページおよび
参照箇所



音声案内



メロディ



ブザーのお知らせ音



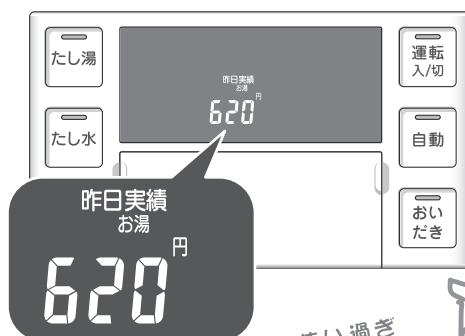
リモコンの操作案内
(p009 を参照してください)

安全にお使いいただくためのご注意に関する絵表示（図記号）については、005 ページを参照してください。

使用量を見てエコ エネルギーック

👉 P.043

過去に使用したエネルギーの量を確認できます。例えば昨日使ったお湯の量を金額に換算して表示できます。



昨日、お風呂でたくさんお湯使ったから...

使い過ぎ
たかな〜
(反省)



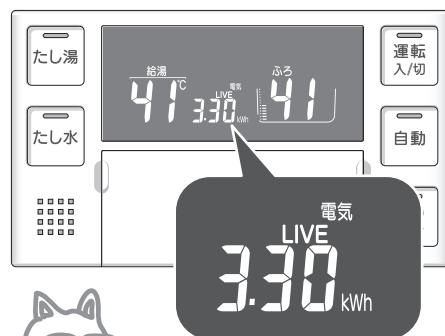
今の使用量も見ることもできます

エネ Live

👉 P.041

現在のエネルギー消費を確認できます。このうち「電気」では、ご家庭のすべての使用電力を見ることができます。例えば、電子レンジの使用を開始すると、そのぶん数字が大きくなります。

(「電気」は、電力測定ユニットを使用している場合)



いま誰か、
昨日の
残りのまぐろ、
チンしてた？

この リモコンで できること

省エネを支援する機能を搭載しています。

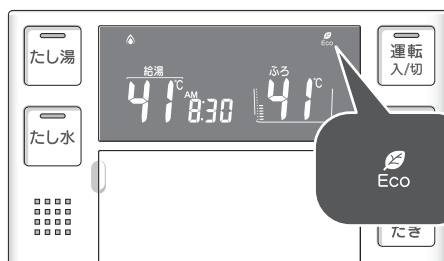
エネルギーの消費を表示したり、省エネに適したお湯の出し具合をお知らせします。

お湯の出しすぎがわかる
〈エコ運転機能〉

Eco シグナル

👉 P.016

設定より少なめでお湯を使っているときに点灯し、設定よりお湯の流量が多くなると、シグナルが消灯します。



ほどほどに...
ほどほどに...



ご愛用の皆様へ…………… 001

本書で使用する絵表示について…………… 001

このリモコンでできること…………… 002

もくじ…………… 003

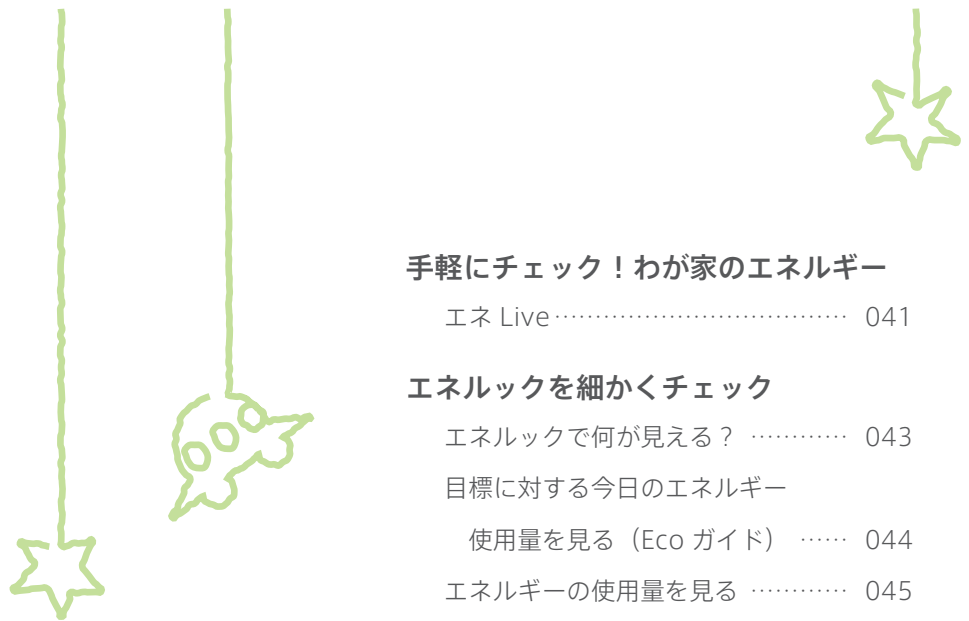
安全のための注意…………… 005

各部のなまえとはたらき

浴室リモコン …………… 007

リモコン操作を案内する
「次ナビサイン」…………… 009

もくじ



手軽にチェック！わが家のエネルギー

エネ Live…………… 041

エネルギーを細かくチェック

エネルギーで何が見える？ …………… 043

目標に対する今日のエネルギー

使用量を見る（Eco ガイド） …… 044

エネルギーの使用量を見る …………… 045

エネルギー画面一覧 …………… 047

準備してください

- 初めて使うとき 010
- 時計を合わせる 011

お湯を使う

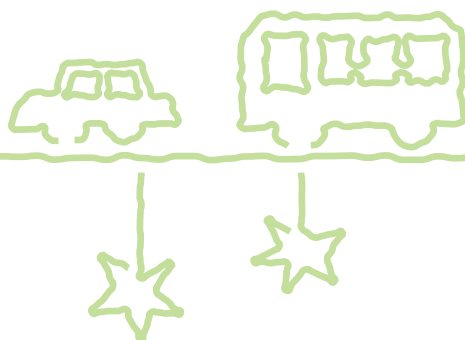
- お湯を使う 給湯温度を変える 013
- Eco シグナルで節約する 016
- Eco シグナルが現れる
湯量を設定する 017

お風呂を沸かす

- 自動運転でお風呂を沸かす 019
- 予約運転でお風呂を沸かす 023
- ふろ設定温度を変える 026
- ふろ設定水位
ふろ設定湯量を変える 027
- 保温時間を変える 031

お風呂に入る

- お風呂をあつくる (おいだき) ... 033
- お風呂をぬるくする (たし水) 036
- お風呂のお湯をふやす (たし湯) ... 037
- セルフクリーン機能 039



エネルギーの設定を変える

- 単価 Eco ガイド
目標値 CO₂ 係数を変更する ... 049
- 過去のデータを消去する 053

各種設定・その他の機能

- 設定 1 リモコンの表示や
音声を変更する 055
- リモコン表示の節電設定 059
- 設定 2 給湯・お風呂の
細かい設定 061

メンテナンス & サービス

- 機器を移設・浴槽を交換したとき ... 065
- 故障かな? と思ったら 067
- アフターサービス 074
- 用語集 075

Safety Precautions 077

Parts Names and Functions

- Bathroom Remote Control 079
- Remote Control Operation Guide
"Next Step Navigation" 081

 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、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	この表示は本機器を安全・快適に使うため、是非理解していただきたい事柄を示しています。

安全のための注意

この取扱説明書では、誤った取り扱いによる危害・損害の程度を右上の表のように区分しています。
お客さまや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。内容は右図の通りです。
よく理解して正しくお使いください。

絵表示（図記号）の意味

	一般的な危険・警告・注意
	高温注意
	一般的な禁止
	ぬれ手禁止
	必ず行うこと

お願い

リモコンの取り扱いに注意

- 浴室リモコンは防水タイプですが、むやみに水をかけないでください。
故障の原因となります。
- お子様がいたずらしないよう、注意してください。
- リモコンは分解したり乱暴に扱わないでください。
故障の原因となります。
- スピーカーに耳を近付けて使用しないでください。大きな音が出ることがあり、聴覚障害を引き起こすおそれがあります。

リモコンの設置場所について

- 室温が 55℃ を超えるサウナなどへは取り付けないでください。(5 ～ 55℃ の範囲で使用してください)
故障の原因となります。

リモコンからテレビやラジオを遠ざけてください

- テレビやラジオはリモコンおよびリモコン線から 1m 以上離してください。
画像や音声が乱れることがあります。

お手入れの際の注意

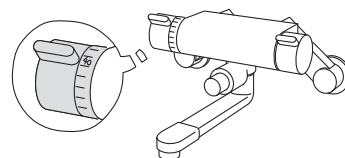
- けがには十分ご注意ください。
- 機器やリモコンのお手入れの際には、台所用中性洗剤（食器・野菜洗い用）以外の洗剤やみがき粉・シンナー・ベンジン・エタノールやたわしなどの硬いものを使用しないでください。表面の光沢や印刷・文字などが消えたりキズがつきます。

別売部品について

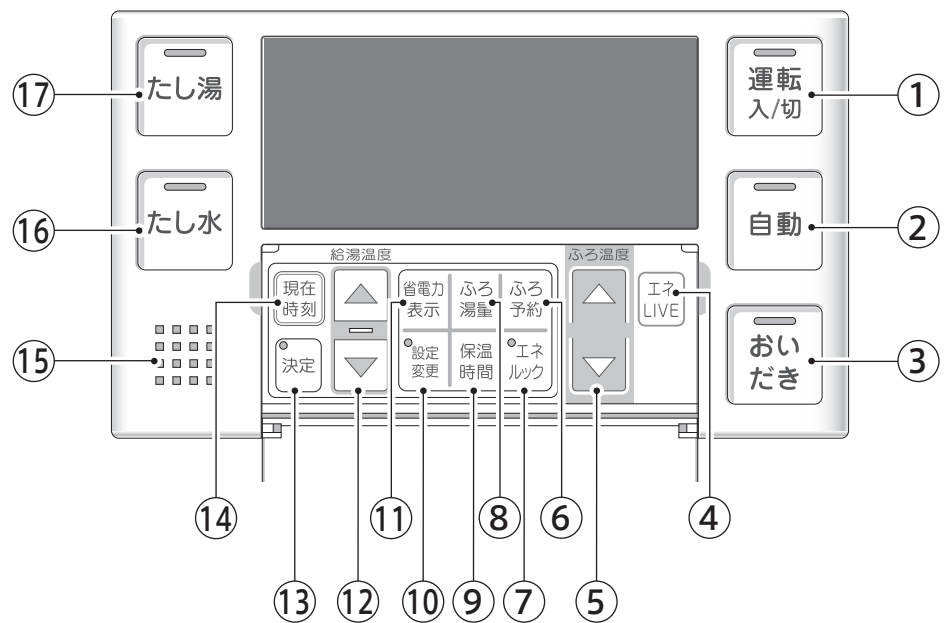
- この製品が適合するガスふろ給湯器以外には使用しないでください。
事故や故障の原因となります。

水栓について

- 水栓にはいろいろな種類があります。詳しくは水栓の取扱説明書をご覧ください。
- 水圧の低い地域では泡沫水栓を使用しないでください。お湯の温度が不安定になります。
- サーモスタット式水栓をご使用の場合はリモコンの給湯温度はご希望の温度（ハンドルの温度）より高めにしてください。

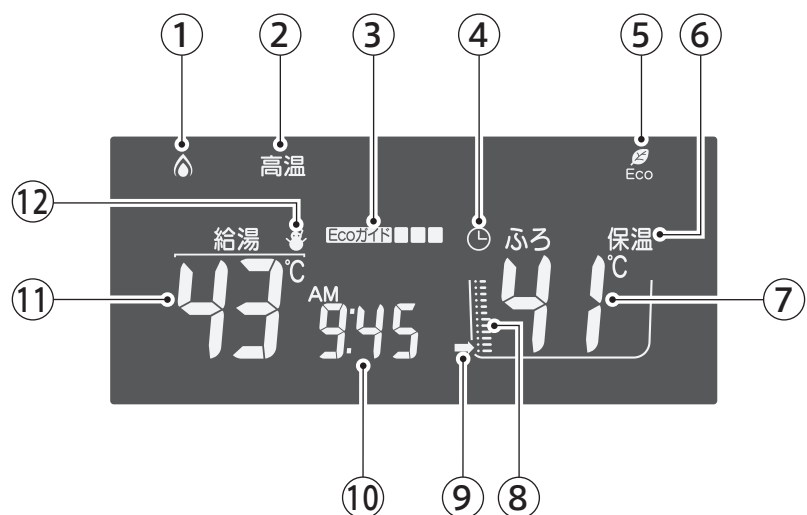


サーモスタット式水栓



浴室リモコン

表示画面

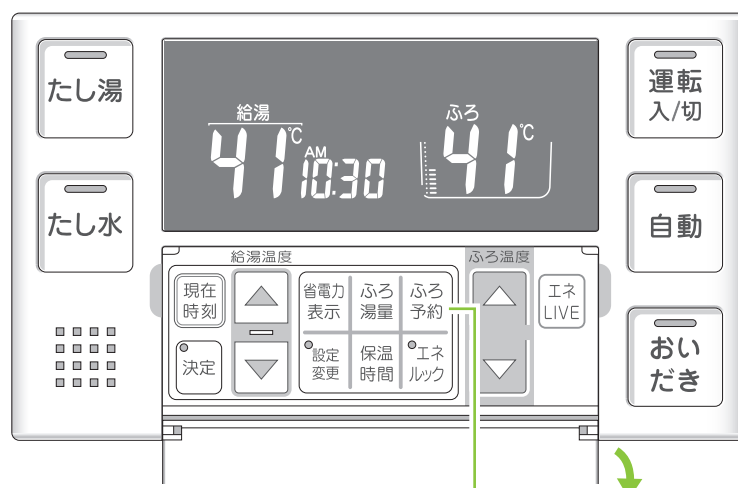


ここでは基本的な機能に関する表示内容のみ記載しています。
他の表示内容については本文中の該当箇所で説明しています。

- ① **運転（入／切）スイッチ／ランプ**
「入」にすると給湯できます。
おふろを沸かすときも「入」にします。
- ② **自動スイッチ／ランプ**
自動でおふろに湯はりします。
(P.020)
- ③ **おいだきスイッチ／ランプ**
浴槽のお湯をあつくします。
(P.034)
- ④ **エネ LIVE スイッチ**
エネ Live を表示させるか、時刻を表示させるかを選択します。
(P.042)
- ⑤ **ふろ温度▽／△スイッチ**
ふろ設定温度を変更するとき
に押します。(P.026)
- ⑥ **ふろ予約スイッチ**
予約運転をするときに押します。
(P.024)
- ⑦ **エネルギースイッチ／ランプ**
エネルギー情報を表示します。
(P.046)
- ⑧ **ふろ湯量スイッチ**
ふろ湯量・水位を変えるとき
に押します。(P.028)
- ⑨ **保温時間スイッチ**
保温時間を変更するとき
に押します。(P.032)
- ⑩ **設定変更スイッチ／ランプ**
各種の設定変更をするとき
に押します。
- ⑪ **省電力表示スイッチ**
リモコンの表示画面の省電力
を設定するとき
に押します。(P.060)
- ⑫ **給湯温度▽／△スイッチ**
給湯温度を変更します。
(P.014)
各種の設定変更をする際、設定
値を変更するとき
に押します。
- ⑬ **決定スイッチ／ランプ**
各種の設定変更をする際、設
定値を確定する際
に押します。
- ⑭ **現在時刻スイッチ**
現在時刻を合わせるとき
に押します。(P.012)
- ⑮ **スピーカー**
- ⑯ **たし水スイッチ／ランプ**
おふろに水をたします。
(P.036)
- ⑰ **たし湯スイッチ／ランプ**
おふろにお湯をたします。
(P.038)

- ① **燃焼表示**
給湯中・湯はり中・おいだき
中などに点灯します。
- ② **高温表示**
給湯温度が 60℃に設定さ
れているときに点灯します。
(P.015)
- ③ **Eco ガイド表示**
目標値に対する、その日の
エネルギー使用量を表示し
ます。(P.044)
- ④ **ふろ予約表示**
予約運転中に点灯します。
(P.024)
- ⑤ **Eco シグナル表示**
設定した湯量以下でお湯を使
用しているときに点灯します。
(P.016)
- ⑥ **保温表示**
保温中に点灯します。(P.020)
- ⑦ **ふろ温度表示**
ふろ設定温度を表示します。
(P.026)
- ⑧ **ふろ水位表示**
自動運転の湯量・水位のめや
すを表示します。(P.028)
- ⑨ **ふろ運転表示**
自動・おいだき・たし湯・た
し水運転中、凍結予防運転中
に点灯します。
- ⑩ **時刻表示／エネ Live 表示**
現在時刻またはエネ Live を表
示します。(P.012・042)
- 故障表示**
機器や使用方法に不具合が
あったときに故障表示が点滅
します。
- ⑪ **給湯温度表示**
給湯の設定温度を表示します。
(P.013)
- ⑫ **凍結予防表示**
機器が自動でふろの凍結予防
運転を行っているときに点灯
します。(壁貫通型ガスふろ給
湯器の場合は、点灯しません)

1 例えば、ふろの予約運転をする場合には…



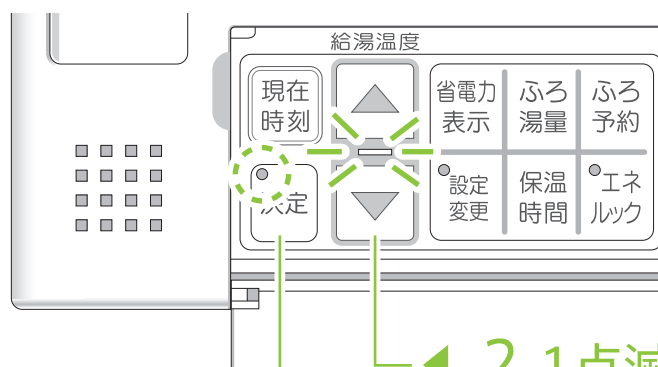
1 ふろ予約スイッチを押すと…

リモコン操作を案内する「次ナビサイン」

このリモコンは、次にどのスイッチを操作すればいいかをランプが点滅・点灯してお知らせする機能（次ナビサイン）を搭載しています。

2 次に操作するスイッチのランプが、点滅・点灯します。

点滅するスイッチが次に操作するスイッチです。
点灯しているスイッチは、点滅するスイッチを操作しなくても、操作を受け付けます。



2-1点滅 予約の時刻を変更します。

2-2点灯 予約時刻を確定します。

- 壁貫通型の機器をお使いの場合は、ガスふろ給湯器の取扱説明書をご覧ください。



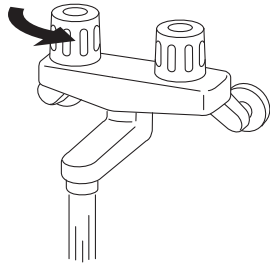
全開にする

◀ 1

1

給水元栓を全開にする。

機器の下方または側方に給水元栓があります。



◀ 2

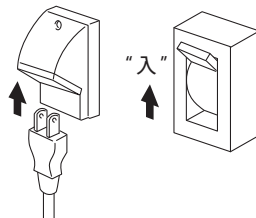
2

給湯栓を開け、水が出ることを確認する。

すべての給湯栓で、確認してください。

初めて 使うとき

初めて使うときは、
次の準備が必要です。



◀ 3

3

電源プラグをコンセントに差し込む。(分電盤の専用ブレーカーを「入」にしてください。)

機器付近の壁・分電盤。



全開にする

◀ 4

4

ガス栓を全開にする。

機器の下方または側方にガス栓があります。



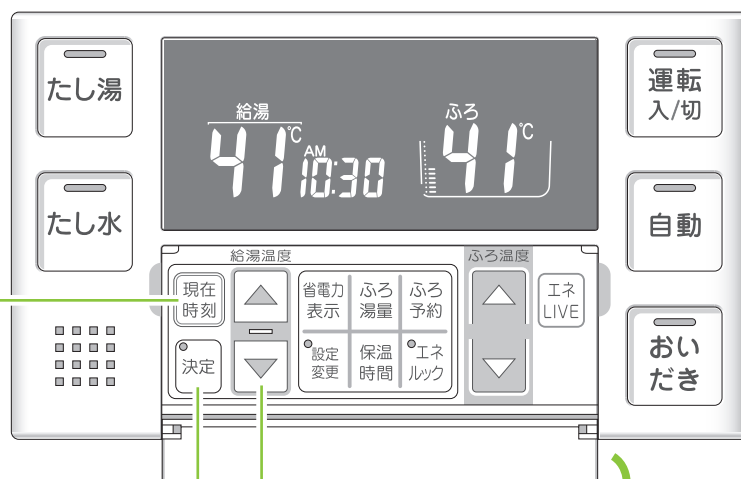
警告

ぬれた手で電源プラグをさわらない

- 電源プラグをコンセントに差し込む際は、ぬれた手で電源プラグをさわらないでください。感電のおそれがあります。



ぬれ手禁止



時計を合わせる

運転スイッチの「入」「切」に関係なく、時計合わせができます。時計合わせをしないと、予約運転やエネルギー機能が使用できません。

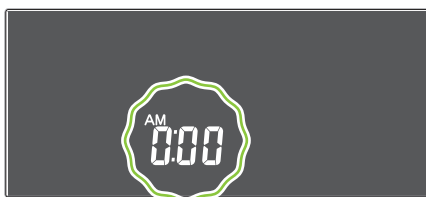
現在時刻が設定されていない状態、また停電の後や、電源プラグを抜いた後には、時刻表示部に AMPM が点灯します。

1 現在時刻スイッチを押す。

 「現在時刻を設定できます」

次navi 

▽/△ランプが点滅。
決定ランプが点灯。



2 ▽/△スイッチを押して、 現在時刻を設定する。

 「長押しすると 時計を早送りします」

次navi 

▽/△ランプが点灯。
決定ランプが点滅。

スイッチを押し続けると 10 分単位で進み／戻ります。

午前 (AM) と午後 (PM) を間違えないよう注意してください。

3 決定スイッチを押す。

 「現在時刻を設定しました」

時計合わせが完了します。

次navi 

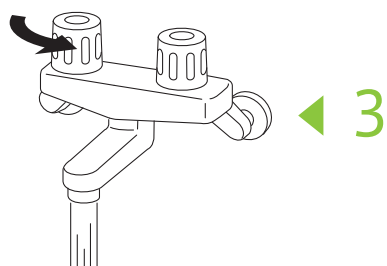
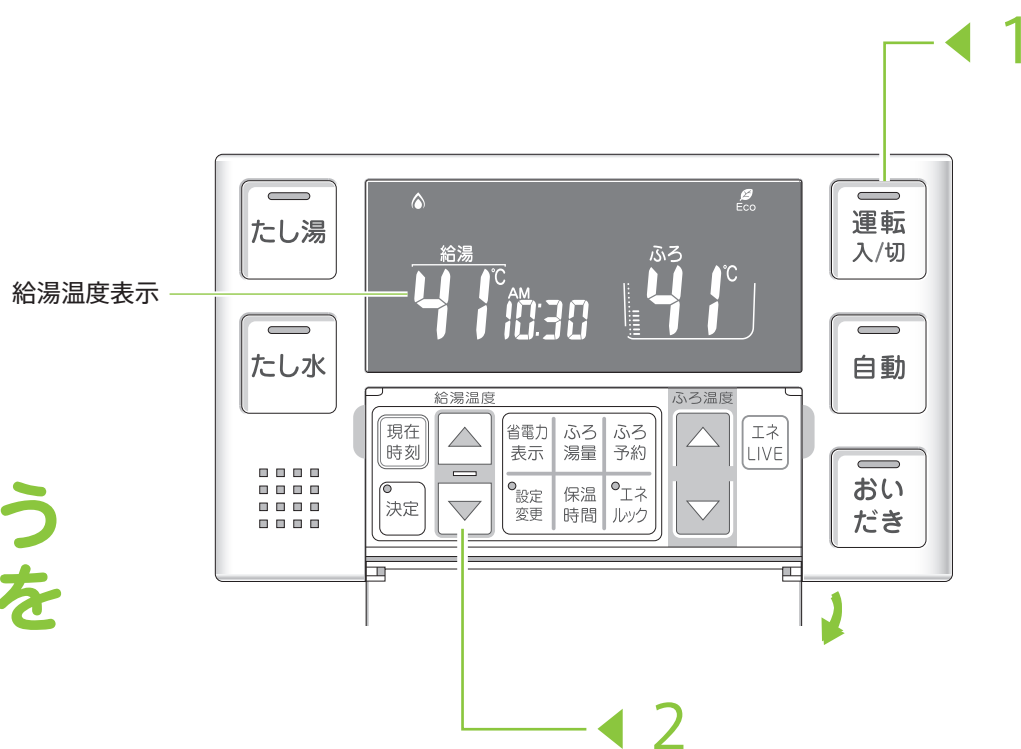
決定ランプが点灯し、
そのあと消灯。



決定スイッチを押した瞬間に 0 秒になります。
決定スイッチを押さなくても、そのまま 1 分経過すると、自動的に時計合わせが完了します。

お湯を使う 給湯温度を 変える

給湯栓やシャワーに
供給するお湯の温度
を調節できます。



1 運転スイッチを押して「入」にする。

 「電源が入りました」

2 ▽／△スイッチを押して、給湯温度を設定する。

 「給湯温度を○℃に設定しました」

スイッチを押し続けると 45℃以下では連続して変わります。46℃以上に上げたいときには、△スイッチを 1 回ずつ押してください。

設定できる給湯温度は…

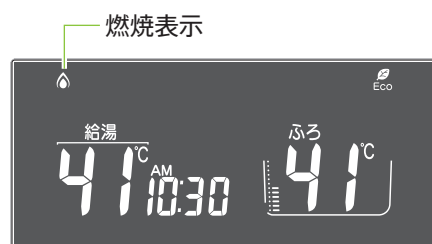
 P.015 「給湯温度について」

3 給湯栓を開いてお湯を出す。

お湯を使用しているときは、表示画面に燃焼表示が点灯します。

壁貫通型ガスふろ給湯器のシャワー金具の使いかたについては…

 壁貫通型ガスふろ給湯器の取扱説明書



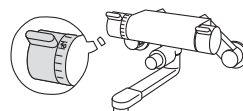
湯量を絞りすぎる（毎分 2 リットル以下にする）と、燃焼を停止します。

適量で（出しすぎないで）使用しているときには、Eco シグナルが点灯します。

 P.016 「Eco シグナルで節約する」

給水温度が高すぎる場合は、リモコンの温度表示よりもあついお湯が出る場合があります。

サーモスタット式水栓をご使用の場合は、リモコンの設定温度をご希望の温度（ハンドルの温度）より高めにしてください。詳しくは水栓の取扱説明書をご覧ください。



サーモスタット式水栓

お湯を使う 給湯温度を変える

給湯温度について

お買い上げの際には、給湯温度は 42℃に設定してあります。

設定できる温度は 32℃～ 60℃の 17 段階です。

食器洗い温度 シャワー温度

32 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 50 55 60 高温

表示している温度と実際の温度は、季節や配管条件などにより必ずしも一致しません。めやすとしてください。

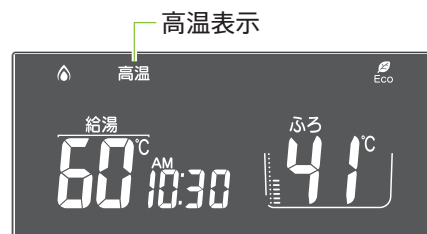
夏期など給水温度が高い場合には、設定温度よりも高い温度のお湯が出ることがありますが異常ではありません。

お風呂への湯はり中にお湯を使った場合、ふろ設定温度のお湯が出ることがあります。

給湯温度を 60℃に設定すると「あついお湯が出ます」という音声案内とともに表示画面に高温表示が点灯して、注意を促します。

給湯設定温度の上限を低くすることもできます。

 P.061 「設定 2 給湯・おふろの細かい設定」



お湯を使うときはやけどに注意

- お湯を使用している本人以外（特に小さなお子さまなど）は給湯温度を変えないでください。
- お湯を使うときは給湯温度表示を確認し、必ず手でお湯の温度を確認し、湯温が安定してから使用してください。
- お湯を一度止めて再度使用するときは、一瞬あついお湯が出ることがありますので、出始めのお湯は体につけないでください。
- 給湯温度を変更するときは、他の人がお湯を使っていないことを確認してください。

他の人がお湯を使っていると、そこのお湯の温度も変わるためやけどをすることがあります。



注意



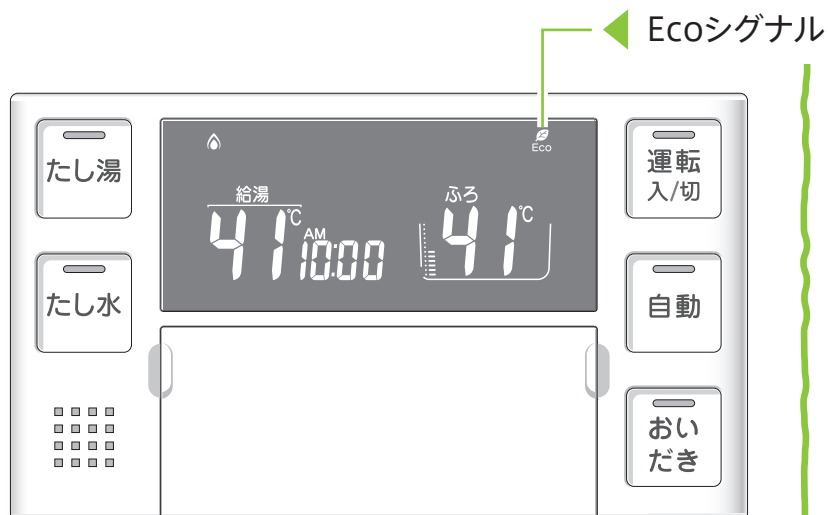
警告

水を使用する際には…

- 水を使用する際、給湯栓を開けないでください（混合水栓の場合は必ず「水」の位置で使用してください）。リモコンの運転スイッチが「切」の状態でも給湯栓を開けたり、混合水栓の「湯」の位置で水を流したりして機器内配管に冷水が流れると、機器内が結露して機器の寿命を短くします。

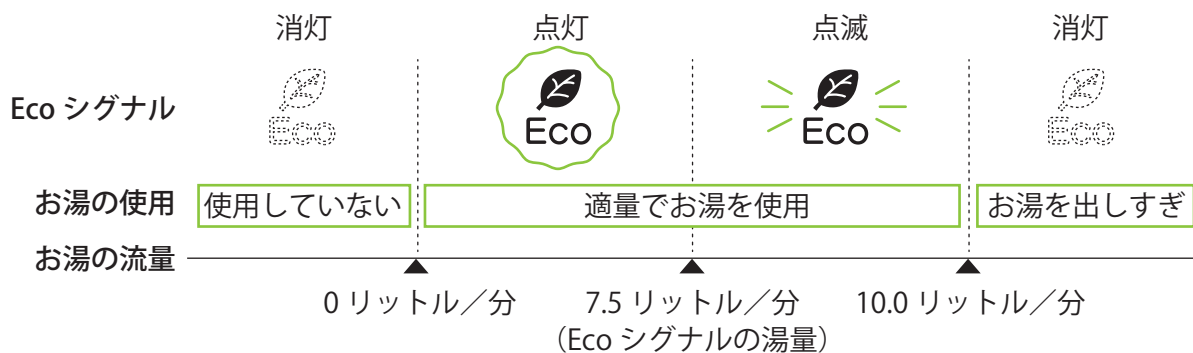
お願い

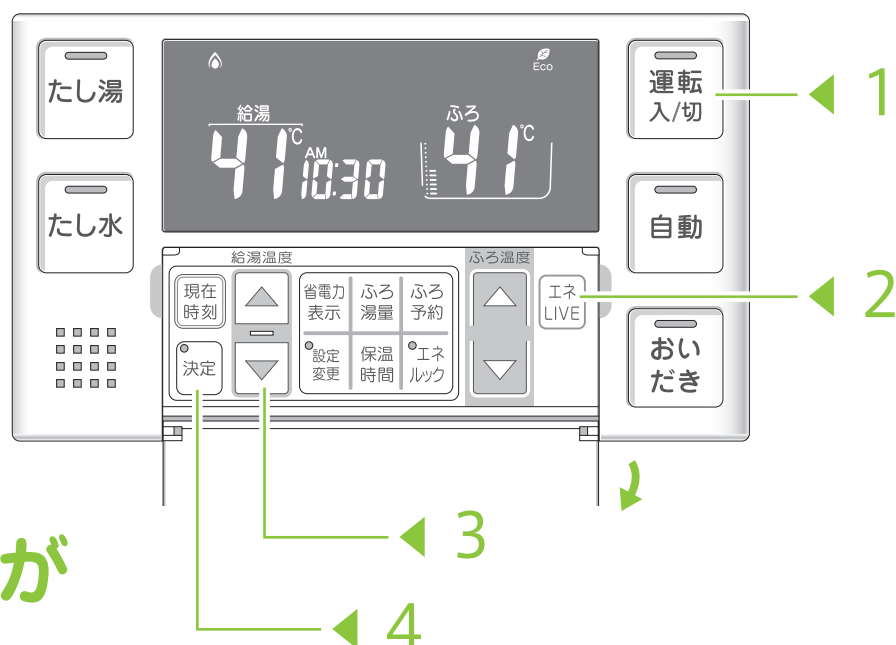
Eco シグナル で節約する



お湯の使用量（出具合）をランプでお知らせ。給湯栓からのお湯の出しすぎを、Eco シグナルが点滅したり消灯したりして、お知らせします。

下記は、Eco シグナル湯量を 7.5 リットル／分に設定した場合の例。
適量で（出しすぎないで）お湯を使用している間は、Eco シグナルが点灯、点滅します。お湯を出しすぎると Eco シグナルは消灯します。
「Eco シグナルの湯量」の変更や、詳細については…
👉 P.017 「Eco シグナルが現れる湯量を設定する」





Eco シグナルが 現れる湯量を 設定する

お湯の出しすぎをチェックする
のに便利な Eco シグナル。
我が家の事情に合わせてシグナル
が現れる湯量（お湯の出具合）
を変更したいというときに。

- Eco シグナルが表示する湯量はめやすです。実際の使用量とは異なることがあります。
- Eco シグナルは、設定湯量とガスふろ給湯器から供給しているすべての給湯栓の合計流量とを比較して表示します。他の給湯栓を同時に使用している場合は、湯量を絞っていても、Eco シグナルが点灯しないことがあります。
- お湯の使用量が少ないとき（毎分 2 リットル以下）や、湯はり、たし湯、たし水運転中、また故障表示が点滅している間は、Eco シグナルは点灯しません。
- リモコンで給湯温度を 48℃以下に設定している場合で、給湯栓で水を混ぜて使用すると、Eco シグナルの設定湯量以上のお湯を使っても、Eco シグナルが点灯することがあります。
- 給湯設定温度が 50℃以上の場合は、給湯栓で水を混ぜて 40℃のお湯を使用していると想定し、その分を湯量に加えて計算するため、ガスふろ給湯器から供給される湯量が Eco シグナルの設定湯量以下であっても、Eco シグナルが点灯しないことがあります。

1 運転スイッチを押して「入」にする。

 「電源が入りました」

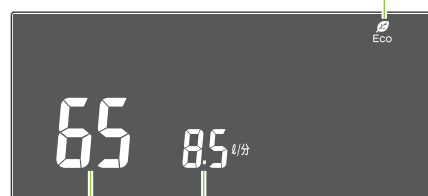
2 エネ LIVE スイッチを約 3 秒間押し続ける。

 「エコシグナルの湯量を変更できます
くわしい操作方法は取扱説明書をご
確認ください」

※上記の音声案内が流れるまで、スイッチ
を押し続けてください。

Eco シグナル表示が緑色に点滅します。

Eco シグナル表示



設定値

現在のお湯の使用量

※設定値に小数点は表示されません。

次navi

▽/△ランプが点滅。
決定ランプが点灯。

3 ▽/△スイッチを押して、適量と思われる（出しすぎでない）湯量を設定する。

給湯栓からお湯を出すと、表示画面に現在の湯量（流量）が表示されます。湯量設定の参考にしてください。

設定できる湯量・Eco シグナルが消灯する湯量 (単位：リットル/分)

設定できる湯量	6.5	7.5	8.5	10	11	—
Eco シグナルが消灯する湯量	10.0			10.5	11.5	—

※ Eco シグナルを表示させない場合は、「—」を選択してください。

次navi

▽/△ランプが点灯。
決定ランプが点滅。

4 決定スイッチを押す。

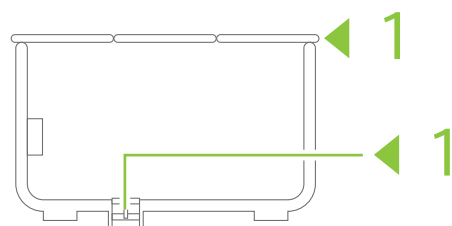
 「エコシグナルの湯量を設定しました」

次navi

決定ランプが点灯し、
そのあと消灯。

自動運転で お風呂を 沸かす

自動スイッチを押す
だけで、お風呂沸か
しはすべておまかせ。



湯はり中は
ランプが点滅



湯はりが終わると
ランプが点灯



浴槽にはるお湯の水位（や湯量）、お湯の温度、保温時間についてはそれぞれ…

☞ P.027 「ふろ設定水位 ふろ設定湯量を変える」

☞ P.026 「ふろ設定温度を変える」

☞ P.031 「保温時間を変える」

1 浴槽の排水栓を閉じ、浴槽にふたをする。

2 運転スイッチを押して「入」にする。
🗲️「電源が入りました」

3 自動スイッチを「入」にする。
🗲️「〇℃でお風呂に自動でお湯を入れます お風呂の栓を確かめてください」
浴槽への湯はりが始まります。
リモコンの自動ランプが点滅を始めます。

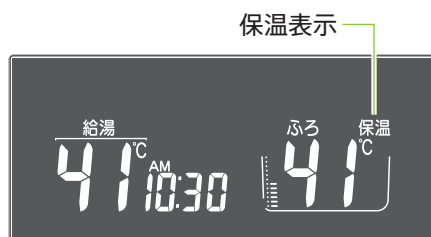


途中で湯はりを止めたいときは、自動スイッチを押して自動ランプを消灯させます。

湯 はり完了が近づくと
🗲️🔊 ブザーが鳴って、🗲️「まもなくお風呂が沸きます」

お ふろが沸き上がると
🎵「ちゃんちゃらちゃんちゃら…」
🗲️「お風呂が沸きました ○時間保温します」
リモコンの自動ランプが点滅から点灯に変わります。
保温中は、自動ランプは点灯しています。

お風呂が沸いた後は、一定時間保温します。



自動運転で お風呂を沸かす

残り湯を沸かしたいとき

- 残り湯や水が循環アダプターより上までである場合には、おいだきスイッチを押すと、水位（や湯量）を変えずに、ふろ設定温度まで追いだきます。

 P.033「お風呂をあつくる（おいだき）」

- 残り湯がある状態で自動運転をしたり、自動スイッチを何度も「切」にしたり「入」にしたりすると、湯はりの量が設定と異なったり、お湯があふれたりすることがあります。

保温について

- 保温時間が終了すると、リモコンの表示画面から保温表示が消え、自動ランプが消灯します。
- 保温表示が出ている間は、約 30 分（外気温などによって時間が変化します）ごとにお湯の温度をチェックして、温度が下がっていれば自動的に追いだきます。さらに全自動タイプの機器では、お湯が減ると自動でたし湯します。
- 保温中もふろ設定温度を変えることができます。
- ふろ設定温度を高くした場合は、すぐに追いだきが始まります。
- 保温中に浴槽の水位が循環アダプターを下まわると、保温が切れて自動運転が停止することがあります。こんなときは、もう一度自動スイッチを押してください。

自動湯はりタイプの場合には…

- 残り湯が循環アダプターより上まであるときに自動スイッチを押すと、水位が多少ばらつきます。特に、残り湯の温度がふろ設定温度に近いときは、約 6 リットルだけ湯はりして、設定した量にはなりません。
- 残り湯の水位が循環アダプターより下のときに自動スイッチを押すと、「残り湯がない」と機器が判断して湯はりを行うため、残り湯の分だけ水位が高くなったり、お湯があふれることがあります。

はじめて自動運転をするときには

- 機器が浴槽の大きさを記憶するため、初めて自動運転をするときは、浴槽に水のない状態にして、排水栓を閉めてから自動スイッチを押してください。詳しくは…

 P.065「機器を移設・浴槽を交換したとき」

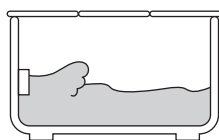
全自動タイプと自動湯はりタイプの動作について

- 全自動タイプと自動湯はりタイプでは、「自動運転」でお風呂沸かしをした場合の機器の動作が若干異なります。ご使用の機器が全自動タイプか自動湯はりタイプかは、品名でご確認ください。

 ガスふろ給湯器の取扱説明書を参照してください。

全自動タイプ

湯はり

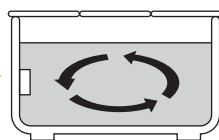


設定水位まで湯はり。
残り湯があっても、設定水位まで湯はり。

設定水位で
ストップ



追いだき



設定温度まで
追いだき。

自動湯はり
完了

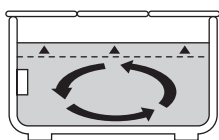


ちゃんちゃら
ちゃんちゃら…



「お風呂が
沸きました
○時間保温します」

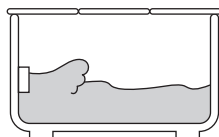
保温



湯温と水位をチェック。
湯温が下がると自動で
追いだき。水位が下がる
と自動でたし湯。

自動湯はりタイプ

湯はり

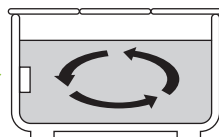


設定湯量分を湯はり。

設定湯量分を
湯はりしてストップ



追いだき



設定温度まで
追いだき。

自動湯はり
完了

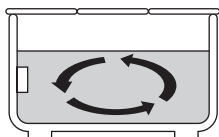


ちゃんちゃら
ちゃんちゃら…

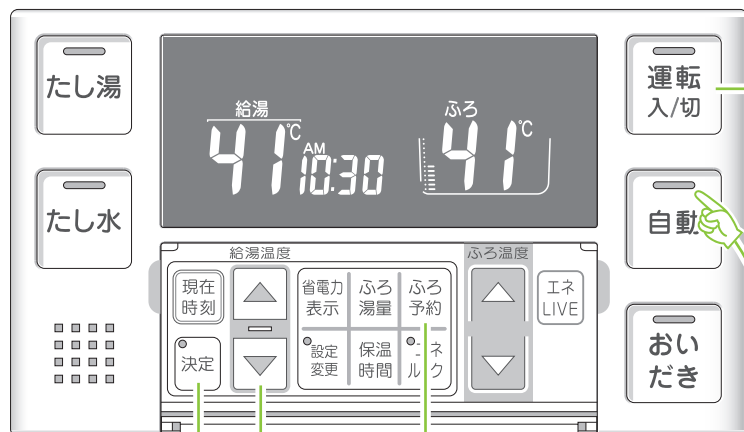


「お風呂が
沸きました
○時間保温します」

保温



湯温をチェック。
湯温が下がると自動で
追いだき。



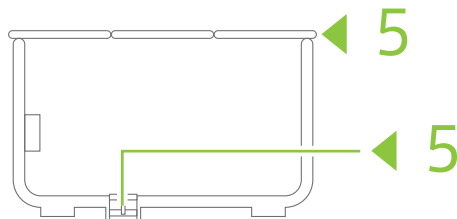
予約運転で お風呂を沸かす

予約した時刻に入浴できるように、機器が自動でお風呂を沸かします。
時計合わせをしていないと、予約運転をすることはできません。

湯はり中は
ランプが点滅



湯はりが終わると
ランプが点灯



1 運転スイッチを押して「入」にする。

☺「電源が入りました」

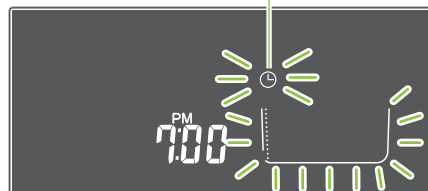
2 ふろ予約スイッチを押す。

☺「おふろの予約を変更できます」
ふろ予約表示と浴槽の絵が点滅します。

次navi

▽／△ランプが点滅。
決定ランプが点灯。

ふろ予約表示



3 ▽／△スイッチを押して、おふろに入りたい時刻を設定する。

☺「長押しすると時計を早送りします」
ふろ予約表示に加えて、時刻表示部も点滅します。

次navi

▽／△ランプが点灯。
決定ランプが点滅。

予約時刻は現在時刻よりも 30 分以上後の時刻に設定してください。30 分以内の時刻に設定すると、予約時刻になっても湯はりが完了しないことがあります。

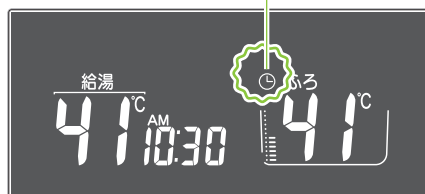
スイッチを押し続けると 10 分単位で進み／戻ります。

午前 (AM) と午後 (PM) を間違えないよう注意してください。

4 決定スイッチを押す。

☺「おふろの予約を設定しました
おふろの栓を確かめてください」
ふろ予約表示が点灯します。

ふろ予約表示



次navi

決定ランプが点灯し、
そのあと消灯。

予約運転を解除したいときは…

■湯はりが始まっていないとき：
もう一度ふろ予約スイッチを押します。

☺「おふろの予約を解除しました」
ふろ予約表示が消灯します。

■湯はりがはじまっているとき：
自動スイッチを押します。
自動ランプが消灯します。

5 浴槽の排水栓を閉じ、浴槽にふたをする。

予約運転で お風呂を沸かす

予約時間の 30 分前から、機器は自動運転を始めます。

自動ランプが点滅して、湯はりを開始します。

予約運転の場合、湯はり完了前のお知らせはありません。

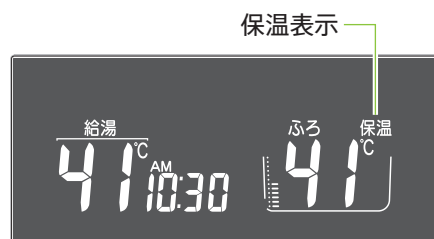
お風呂が沸き上がると…

♪「ちゃんちゃらちゃんちゃら…」

☺「お風呂が沸きました ○時間保温します」

リモコンの自動ランプが点滅から点灯に変わります。

保温中は、自動ランプは点灯しています。



お風呂が沸いた後は、
一定時間保温します。

予約運転について

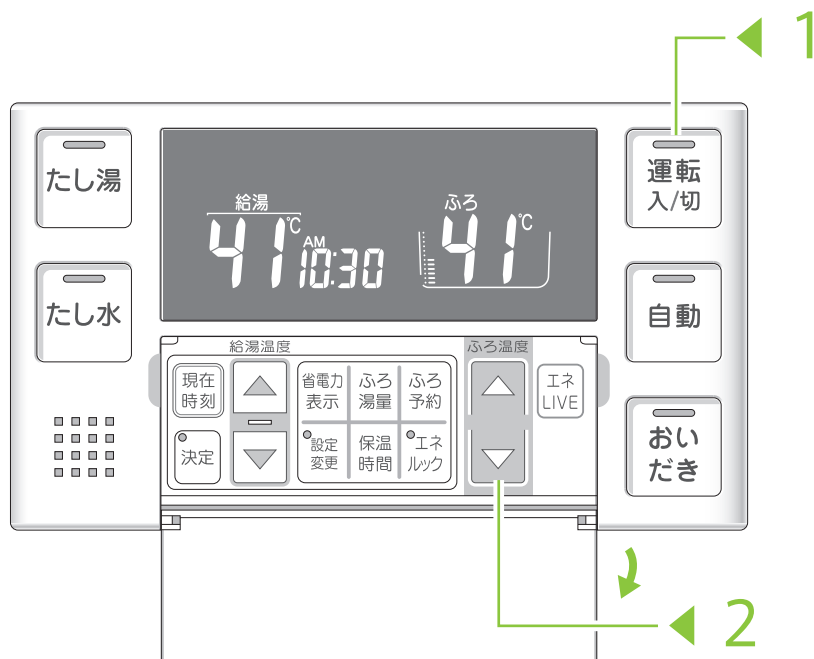
予約運転中は、運転スイッチを「切」にしないでください。運転スイッチを「切」にすると、予約も解除されます。

毎日、同じ時刻にお風呂沸かしをするとき

予約時刻の 30 分以上前に、毎日、手順 1・2・4・5 を行ってください。

一度予約運転をすると、リモコンが予約時刻を記憶しますので、時刻の設定は不要です。

※ 予約運転は、デイリータイマー（一度の操作で毎日同じ動作をする方式）での運転ではありません。毎回操作が必要です。



1 運転スイッチを押して「入」にする。
 「電源が入りました」

ふろ設定温度 を変える

自動運転や予約運転で浴槽にはるお湯の温度を設定します。おいだき運転の設定温度も同じです。

2 ▼／△スイッチを押して、ふろ設定温度を設定する。
 「おふろの温度を○℃に設定しました」



スイッチを押し続けると 45℃以下では連続して変わります。46℃以上に上げたいときには、△スイッチを 1 回ずつ押ししてください。

ふろ温度について

お買い上げ時には 42℃に設定してあります。

設定できる温度は 33℃～ 48℃の 16 段階です。

壁貫通型ガスふろ給湯器の場合は 37℃～ 48℃の 12 段階です。

※お使いのガスふろ給湯器の機種により、設定できるふろ温度が異なります。

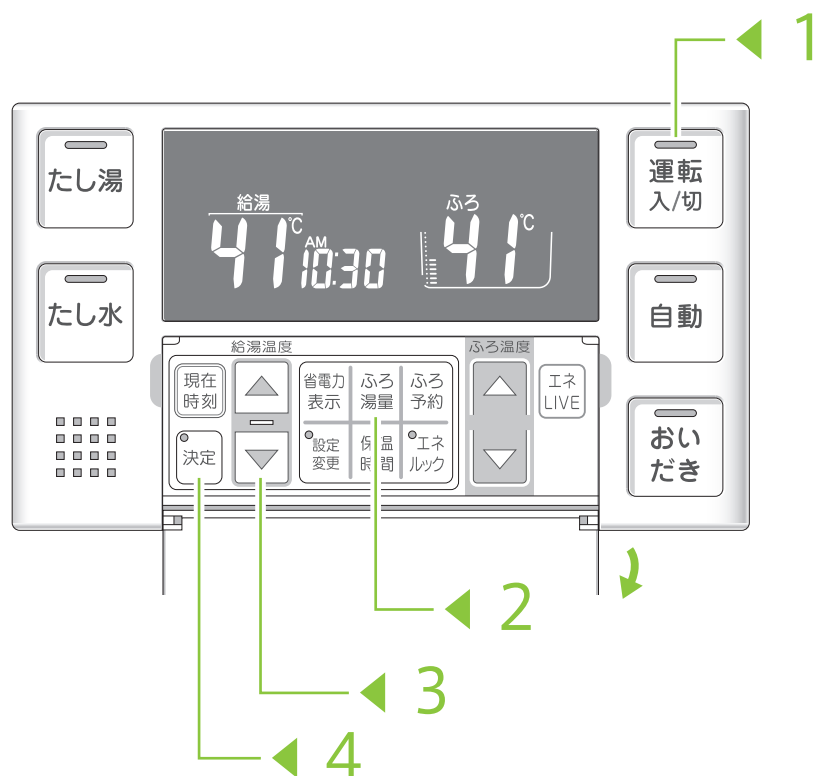
ふろ設定温度の上限を低くすることもできます。

P.061 「設定 2 給湯・おふろの細かい設定」



ふろ設定水位 ふろ設定湯量 を変える

自動運転や予約運転で浴槽にはるお湯の水位（湯量）を設定します。



1 運転スイッチを押して「入」にする。

 「電源が入りました」

2 ふろ湯量スイッチを押す。

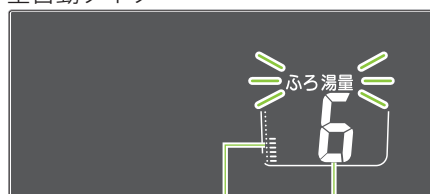
全自動タイプの場合： 「おふろの水位を変更できます」

自動湯はりタイプの場合： 「おふろの湯量を変更できます」

次navi

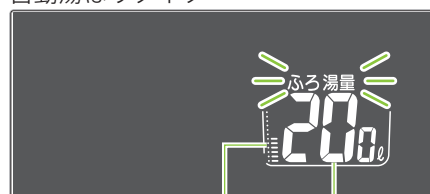
▽／△ランプが点滅。
決定ランプが点灯。

全自動タイプ



水位表示
水位レベル表示

自動湯はりタイプ



水位表示
ふろ湯量表示

3 ▽／△スイッチを押して、水位（または湯量）を変更する。

水位レベル表示、ふろ湯量表示が点滅します。

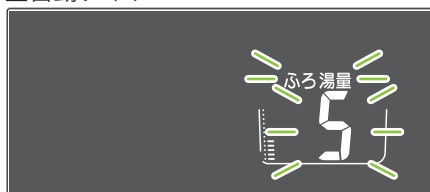
水位および湯量については…

 P.029・030 「水位のめやす」「湯量のめやす」

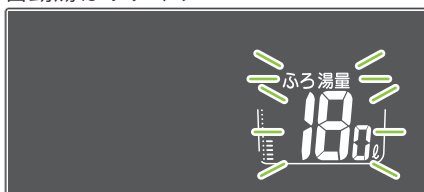
次navi

▽／△ランプが点灯。
決定ランプが点滅。

全自動タイプ



自動湯はりタイプ



浴槽によっては、高い水位／多い湯量に設定すると、湯はりした際にお湯があふれることがあります。

4 決定スイッチを押す。

全自動タイプの場合： 「おふろの水位をレベル○に設定しました」

自動湯はりタイプの場合： 「おふろの湯量を○○リットルに設定しました」

次navi

決定ランプが点灯し、
そのあと消灯。

ふろ設定水位 ふろ設定湯量 を変える

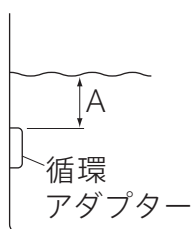
水位のめやす

- 全自動タイプでは、自動運転でお風呂を沸かす際、浴槽に設置された循環アダプターよりも何 cm 上まで（水位）湯はりするかでお湯の量を設定します。
お買い上げの際には、水位レベルが「6」に設定されています。この場合、循環アダプターから約 20cm 上（機器が隣接型の場合は下部循環口から約 23cm）の位置まで湯はりします。

※ 下表の A 寸法はめやすであり、浴槽の形状や循環アダプターの種類などにより、実際の水位とは異なります。
条件によっては実際の水位が数 cm 高くなる場合もあります。

※ お買い上げの際は、壁貫通型ガスふろ給湯器は和式バス用設定、それ以外のガスふろ給湯器は洋式バス用設定になっています。

洋式バス用設定と和式バス用設定を変更する場合は、お買い上げの販売店または当社の支社・支店・営業所・出張所にお問い合わせください。



初期設定……

水位レベル 表示	A寸法(cm)	
	洋式バス用設定	和式バス用設定
12	29	43
11	27	40
10	25	37
9	23	34
8	21	31
7	19	28
6	17	25
5	15	22
4	13	19
3	11	16
2	9	13
1	7	10

湯量のめやす

- 自動湯はりタイプでは、自動運転でおふろを沸かす際、何リットル湯はりするかでお湯の量を設定します。
お買い上げの際には、湯量は壁貫通型ガスふろ給湯器は 180 リットルに、それ以外のガスふろ給湯器は 200 リットルに、それぞれ設定されています。大浴槽の設定では 360 リットルです。(壁貫通型ガスふろ給湯器には、大浴槽設定はありません)

※ お子様のいたずらなどを防止するため、次の湯量に設定するときは▽／△スイッチを 1 秒以上押し続けなければ設定できないようになっています。

- ・ 普通浴槽設定：400 リットル、990 リットル、80 リットル、60 リットル
- ・ 大浴槽設定：550 リットル以上

※ お買い上げの際は自動湯はりタイプは機器本体が普通浴槽設定になっています。

普通浴槽設定と大浴槽設定を変更する場合は、お買い上げの販売店または当社の支社・支店・営業所・出張所にお問い合わせください。

普通浴槽設定の初期設定
(壁貫通型ガスふろ給湯器以外)……

普通浴槽設定の初期設定 ……………
(壁貫通型ガスふろ給湯器)

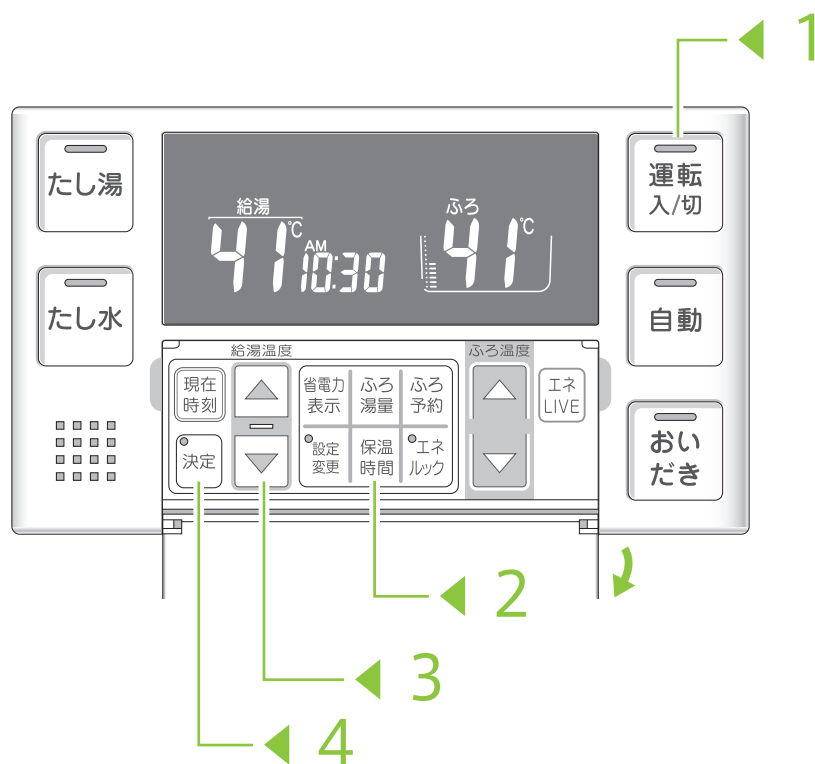
湯 量 (リットル)	
普通浴槽設定	大浴槽設定
—	7 0 0
—	6 5 0
9 9 0	6 0 0
4 0 0	5 5 0
3 5 0	5 0 0
3 0 0	4 5 0
2 8 0	4 0 0
2 6 0	3 8 0
2 4 0	3 6 0
2 2 0	3 4 0
2 0 0	3 2 0
1 8 0	3 0 0
1 6 0	2 8 0
1 4 0	2 6 0
1 2 0	2 4 0
1 0 0	2 2 0
8 0	—
6 0	—

… 大浴槽設定の
初期設定

保温時間を変える

自動運転や予約運転でお風呂沸かしをした後、何時間保温するかを設定します。

全自動タイプでは温度と水位を、自動湯はりタイプでは温度を、それぞれキープします。



1 運転スイッチを押して「入」にする。

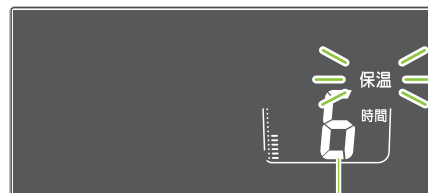
 「電源が入りました」

2 保温時間スイッチを押す。

 「保温時間を変更できます」
保温時間表示が点灯します。

次navi

▽/△ランプが点滅。
決定ランプが点灯。



保温時間表示

3 ▽/△スイッチを押して、保温時間を変更する。

保温表示および保温時間表示が点滅します。

次navi

▽/△ランプが点灯。
決定ランプが点滅。



保温時間表示

4 決定スイッチを押す。

 「保温時間を○時間に設定しました」

次navi

決定ランプが点灯し、
そのあと消灯。

保温時間について

お買い上げ時には4時間に設定してあります。
設定できるのは右のとおり。

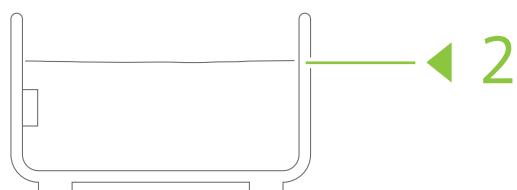
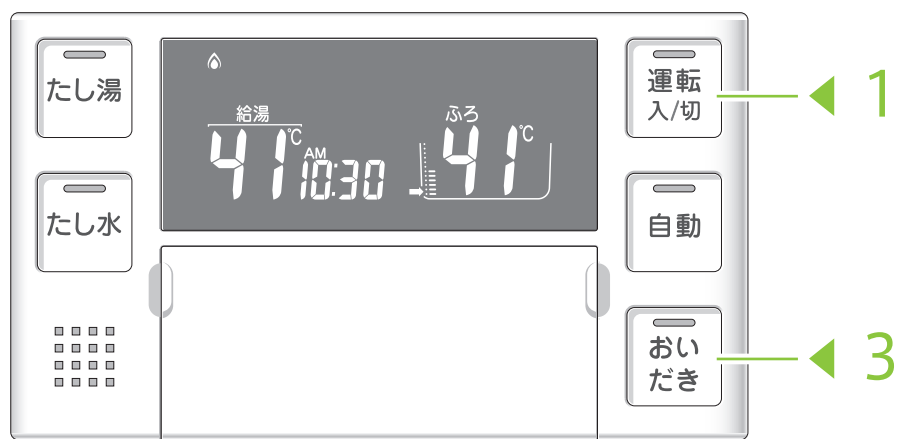
▽スイッチを押すと、下記のように切り替わります。

→ 4 → 2 → 1 → 0 → 8 → 6 →

△スイッチを押すと、逆順に切り替わります。

お風呂を あつくする (おいだき)

湯量を増やすことなく、
浴槽のお湯をあつく
します。



警告

入浴するときはやけどに注意

- 入浴するときは、必ず手でお湯の温度を確認してください。
- おいだきのときは循環アダプターからあついお湯が出ますので、手や身体を近付けないでください。



高温注意

1 運転スイッチを押して「入」にする。

 「電源が入りました」

2 浴槽に、循環アダプターの上までお湯（水）が入っていることを確認する。

3 おいだしスイッチを押す。

 「おいだきをします」

おいだしランプが点滅して、おいだし運転が始まります。

 P.035 「おいだしスイッチを押したあとは…」

リモコンの表示画面に燃焼表示が点灯し、ふろ運転表示が点滅します。

おいだし運転を途中で止めるには、おいだしスイッチを押しておいだしランプを消灯させます。



おいだきが終わると…

 「ちゃんちゃらちゃんちゃら…」

 「おふろが沸きました」

※保温中は、メロディと音声は出ません。

お知らせのメロディと音声を出ないようにすることもできます。

 P.055 「設定 1 リモコンの表示や音声を変更する」

お風呂を あつくする (おいだき)

おいだきスイッチを押したあとは…

- ふろ設定温度にかかわらず必ず一定時間（1 分間または 3 分間（変更することができます））おいだきします。

一定時間おいだきすることで、浴槽の温度がふろ設定温度以上になることがあります。ただし、おいだき中に浴槽のお湯の温度が 50℃に達したことを検知するとおいだきは止まります。

一定時間おいだきして、ふろ設定温度以上にならなかった場合は、そのままふろ設定温度までおいだきします。

「一定時間のおいだき」時間の変更方法は…

 P.061「設定 2 給湯・おふろの細かい設定」

おいだきでおふろを沸かしたけど、保温できないの？

- おいだきスイッチを押して、おふろを沸かした場合（自動運転や予約運転でおふろを沸かさないで）、保温はしません。

循環アダプターの上までお湯（水）がはいっていないときに、おいだきスイッチを押すと…

〈全自動タイプの場合〉

- 浴槽に約 6 リットル湯はりしたあと、自動運転に切り替わります。このとき、おいだきランプは消灯して、自動ランプが点滅します。

〈自動湯はりタイプの場合〉

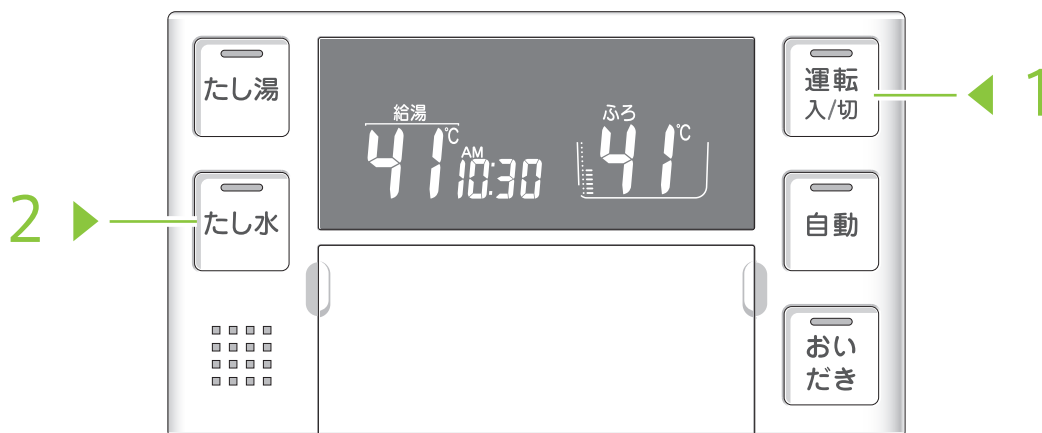
- 浴槽に約 6 リットル湯はりし、約 10 分間ポンプ運転をした後、リモコンに故障表示 632 が点滅して運転が停止します。

※ 浴槽に 6 リットル湯はりして水位が循環アダプターの上まで達し、機器が「残り湯がある」と判断した場合はおいだき運転に入ります。

※ 故障表示 632 が点滅した場合は、運転スイッチを「切」にしてから再度「入」にし、排水栓が閉じていることを確認し、浴槽にお湯（水）を足してから、再度おいだきスイッチを押してください。

おいだき運転あれこれ

- 保温中でもおいだき運転ができます。おいだき運転終了後 20 ～ 40 分たつと、再びふろ設定温度での保温に戻ります。
- おいだき中に、循環アダプターから泡が出てくることがあります。



1 運転スイッチを押して「入」にする。

☺ 「電源が入りました」

2 たし水スイッチを押す。

☺ 「10 リットルの水をたします」

循環アダプターから浴槽に約 10 リットル注水します。
たし水ランプが点滅し、表示画面のふろ運転表示が点滅します。

お風呂を ぬるくする (たし水)

浴槽の残り湯の量に関
係なくはたらきます。



ふろ運転表示

たし水運転を途中で止
めるには、たし水スイッ
チを押してください。

たし水運転あれこれ

- 給湯やシャワーを使用中は、たし水スイッチを押しても注水されません。給湯やシャワーの使用をやめた後に注水します。
- たし水運転中に給湯やシャワーを使用すると、たし水運転は一時中断します。このとき給湯栓から水が出る場合があります。
- 保温中でもたし水運転ができます。たし水運転後 20 ～ 40 分たつと、再びふろ設定温度での保温に戻ります。
- たし水運転をすると水位が上がります。浴槽の水位がもともと高い場合には、お湯があふれる場合があります。
- たし水運転中は、循環アダプターから泡が出てくる場合があります。

お風呂の お湯をふやす (たし湯)

浴槽の残り湯の量に関係なくはたらきます。



1 運転スイッチを押して「入」にする。

 「電源が入りました」

2 たし湯スイッチを押す。

 「20 リットルのお湯をたします」

循環アダプターから浴槽に約 20 リットル注湯します。

たし湯ランプが点滅し、表示画面の燃焼表示が点灯し、ふろ運転表示が点滅します。



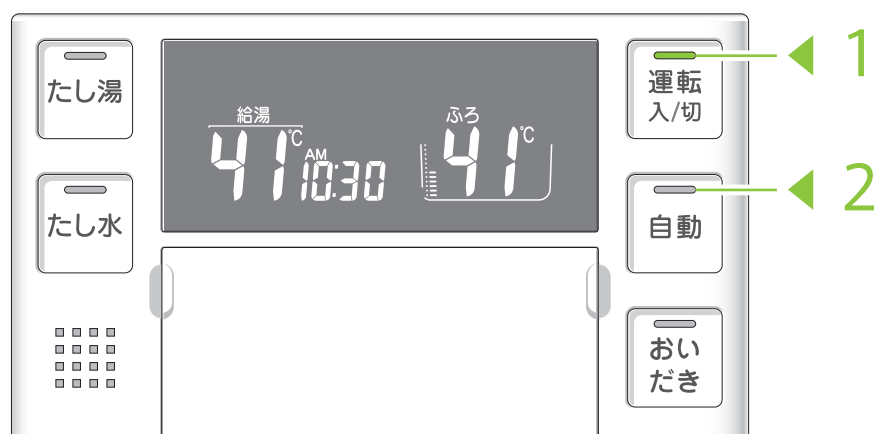
たし湯運転を途中で止めるには、たし湯スイッチを押してください。

たし湯運転あれこれ

- 給湯やシャワーを使用中は、たし湯スイッチを押しても注湯されません。給湯やシャワーの使用をやめた後に注湯します。
- たし湯運転中に給湯やシャワーを使用すると、たし湯運転が一時中断する場合があります。このとき給湯栓からふろ設定温度のお湯が出る場合があります。
- 保温中でもたし湯運転ができます。たし湯運転をすると水位が上がります。浴槽の水位がもともと高い場合には、お湯があふれることがあります。
- たし湯運転中は、循環アダプターから泡が出てくる場合があります。
- 設定水位が高いときは、たし湯運転中に入浴するとお湯があふれる場合があります。

セルフ クリーン 機能

全自動タイプでは自動運転や予約運転でお風呂を沸かした後に、お風呂のお湯を抜くと、ふろ配管内に残ったお湯が循環アダプターから自動的に排出されます（セルフクリーン機能）。次にお風呂を沸かすときに、配管内に残っていたお湯が新しいお湯に混ざることがなく、きれいなお湯で入浴できます。



1 運転ランプが点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押して「入」にします。

2 自動ランプが消灯していることを確認する。

消灯していない場合は、自動スイッチを押して「切」にします。

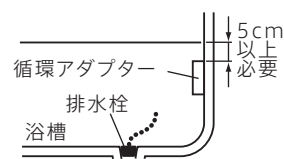
3 浴槽の排水栓を抜く。

水位が循環アダプター上端より約 5cm 上の位置（浴槽や使用状況などにより若干異なります）まで下がったことをセンサーが感知すると、循環アダプターから約 5 リットルのふろ設定温度のお湯が出て配管の汚れを洗い流します。

セルフクリーン中は、リモコンの表示画面に自動運転の湯はり中と同じ表示が出ます。

セルフクリーン機能について

- 排水栓を抜くときに、循環アダプターの上端より約 5cm 上の位置を上回る水位があれば「セルフクリーン機能」がはたります。循環アダプターからお湯の排出が終わると、自動的に停止します。
- ふろ設定温度によってはあついお湯が出ますので、やけどにご注意ください。
- 排水栓を抜かなくても、循環アダプターより水位が下がると機器がセルフクリーンを開始します。
- 次のようなときは、セルフクリーン機能がはたらきません。
 - ・ もともと浴槽の水位が低い（循環アダプター上端から 5cm 以下）とき。
 - ・ お使いの機種によっては排水中に給湯やシャワーを使用したとき。
 - ・ 大型浴槽をご使用の場合や、排水管のゴミ詰まりなどにより、排水時間が長いとき。
 - ・ 自動運転中、お風呂が沸き上がる前に自動運転を「切」にしたとき。
 - ・ 自動運転を「切」にした直後、まだポンプが回っている（循環アダプターからまだお湯が出ている）ときに、浴槽の排水栓を抜いたとき。
- セルフクリーン機能の「入」「切」を設定することができます。



 P.061 「設定 2 給湯・お風呂の細かい設定」

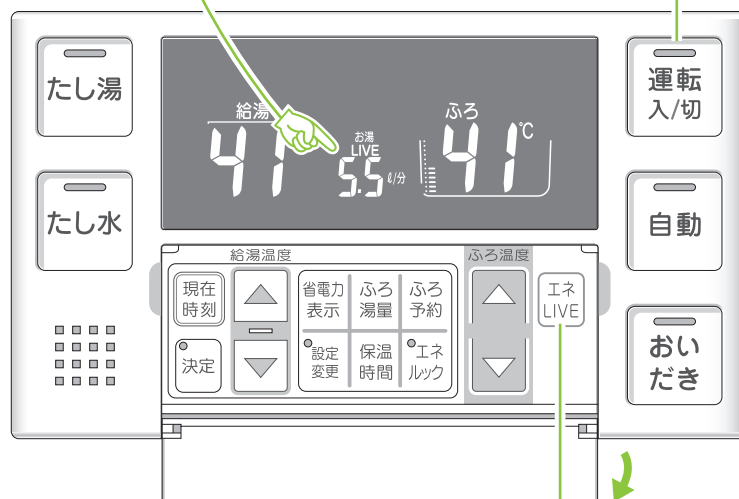
ここが “ エネLive ”



「お湯」を表示させている例です。

エネ Live

ガスふろ給湯器で使用しているお湯の流量、ご家庭全体の使用電力を、ライブで見ることができます。(電力を見るには、別売の電力測定ユニットの設置が必要です)



エネ Live は、時刻表示部に表示されます。

現在使用中の、単位時間当たりのお湯または電気の使用量を見ることができます。

エネ Live を表示させている間は、時計は表示されません。

エネ Live を表示させるには…

1 運転スイッチを押して「入」にする。
😊「電源が入りました」

2 エネ LIVE スイッチを押して表示する項目を選択する。
エネ LIVE スイッチを押すたびに…

😊「お湯の現在の使用量を表示します」



「お湯」の
エネ Live 表示

😊「電気の現在の使用量を表示します」



「電気」の
エネ Live 表示

電力測定ユニットが設置
されていない場合、「電気」
は表示されません。

😊「現在時刻を表示します」



時刻表示

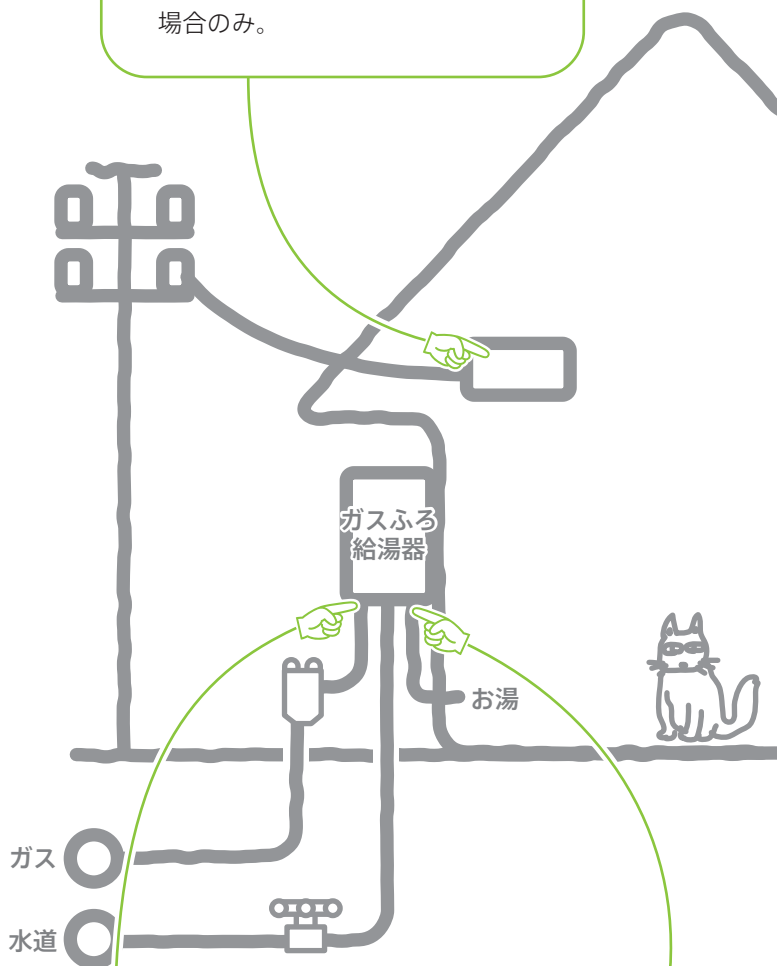
エネ LIVE スイッチをさらに押すと、「お湯」へ戻ります。

電気 はおうちまるごと…

電力測定ユニットを設置している
場合のみ。

エネルックで 何が見える？

エネルックは、ガスやお湯、
電気の使用量を計測して表
示する機能です。
CO₂ 排出量を見ることもで
きます。



ガス は給湯や湯はり、 おいだき に使った分

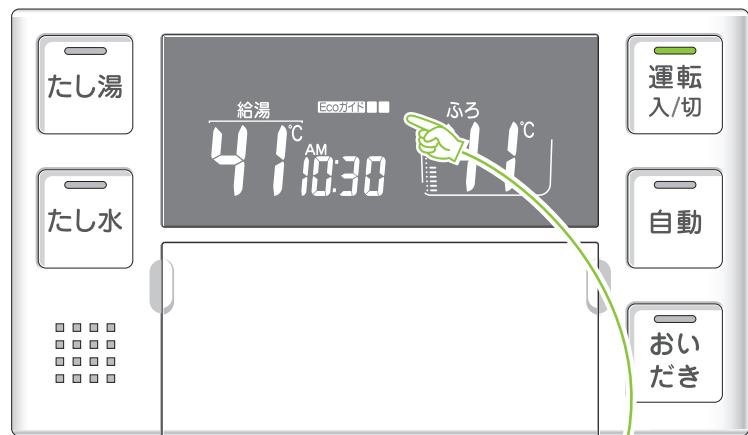
ガスコンロや、ガスファンヒーターなど
ガスふろ給湯器以外の機器で使ったガ
スは、測定しません。

お湯 は給湯や湯はりで 使う水の使用量

トイレの水など、ガスふろ給湯器か
ら供給しない水は、測定しません。

エネルックあれこれ

- 画面に表示される使用量や料金はめやすです。お客様が実際にお支払いになる料金とは異なります。
- エネルックをご使用になる前に、時計合わせをしてください。
👉 P.011 「時計を合わせる」
- 電気の使用量を見るには、別売の電力測定ユニットが必要です。電力測定ユニットについては、販売店または当社の支社・支店・営業所・出張所にご相談ください。
- 上図の測定ポイントは説明のためのもので、実際のセンサー位置を示すものではありません。
- CO₂ 排出量は、ガス、お湯、電気のそれぞれ計測した使用量に CO₂ 係数を掛けた計算値です。



ここが“Ecoガイド”



目標に対する 今日のエネルギー 使用量を見る (Eco ガイド)

エネルギーの機能の一つである、Eco ガイド。
スイッチ操作をしないで、いつでもリモコンの画面で見られます。

Eco ガイドは、目標値に対して、今日のくらいエネルギーを使っているかを表示します。

0時からカウントを開始し、24時で終了です。次の日は、また0からカウント開始。

現在選択しているエネルギーを使用するにつれて、下記のようにランプが点灯します。

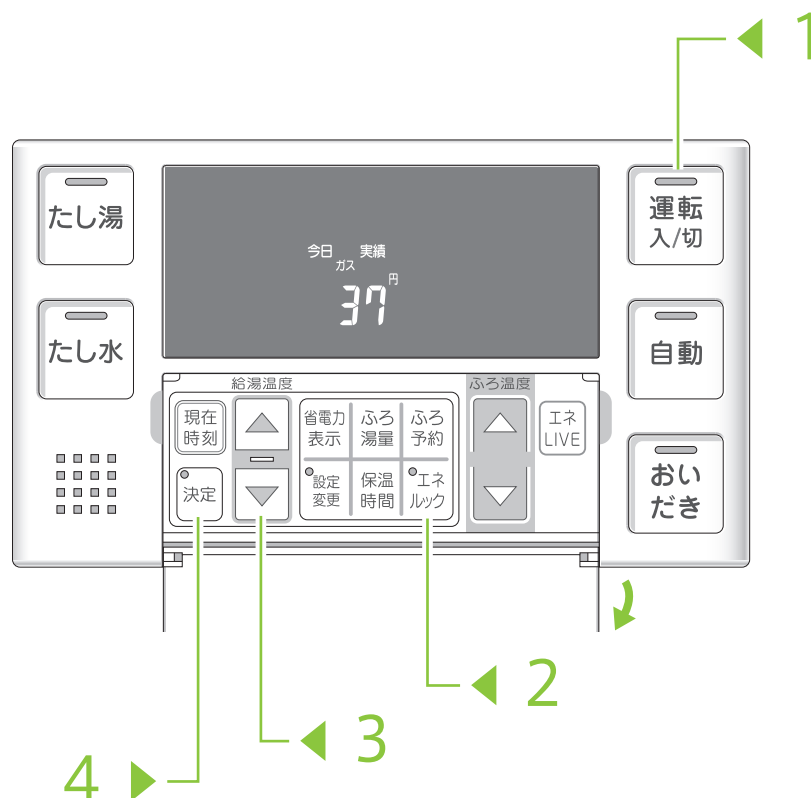
	目標値の半分以下	目標値以下	ほぼ目標値	目標値を超えました
目標値に対する 使用量(%)	□が点灯しない ~50	□が1つ点灯 ~95	□が2つ点灯 ~105	□が3つ点灯 105~

目標値を変更したり、表示するエネルギーの種類を変更することもできます。

P.049「単価・Eco ガイド・目標値・CO₂ 係数を変更する」

エネルギーの使用量を見る

ガス・お湯・電気（電力測定ユニットを設置している場合のみ）の料金と使用量、また CO₂ 排出量の、今日の実績、昨日の実績、今日の目標を、切り替えて見ることができます。



リモコンが表示するガス・水道・電気の料金について

- 本リモコンが表示するガス、水道、電気料金の金額は、お客さまが実際にお支払いになる金額とは異なります。また、お客さまが実際にお使いになっているすべてのガスと水道の使用量を表示するものではありません。

実際の使用量およびお支払い金額は、ガスおよび水道、電気の検針票でご確認ください。

実際のお支払いについての詳細は、ガスの使用量およびガス料金はガス事業者（供給業者）へ、水道料金はお客さまが契約されている水道事業者、電気料金はお客さまが契約されている電力会社にお問い合わせください。

1 運転スイッチを押して「入」にする。

 「電源が入りました」

2 エネルックスイッチを押して見たい項目を選択する。

 「ガスの料金を表示します」

別の項目が見たいときは、その項目が表示されるまでエネルックスイッチを押してください。



選択した項目が表示されます。



エネルックランプ・▽／△ランプが点滅。
決定ランプが点灯。

3 ▽／△スイッチを押して、「今日 実績」「昨日 実績」「目標」のいずれかを選択する。

 「ガスの料金を表示します」



選択した項目が表示されます。



エネルックランプ・
▽／△ランプが点滅。
決定ランプが点灯。

手順 2 で選択	手順 3 で選択		
ガス 料金	今日 実績	昨日 実績	目標
お湯 料金			
電気 料金			
CO ₂ 排出量			
ガス 使用量			
お湯 使用量			
電気 使用量			

※「電気」は電力測定ユニットを設置している場合のみ選択できます。

他の項目を表示させるには、手順 2、
手順 3 を繰り返してください。

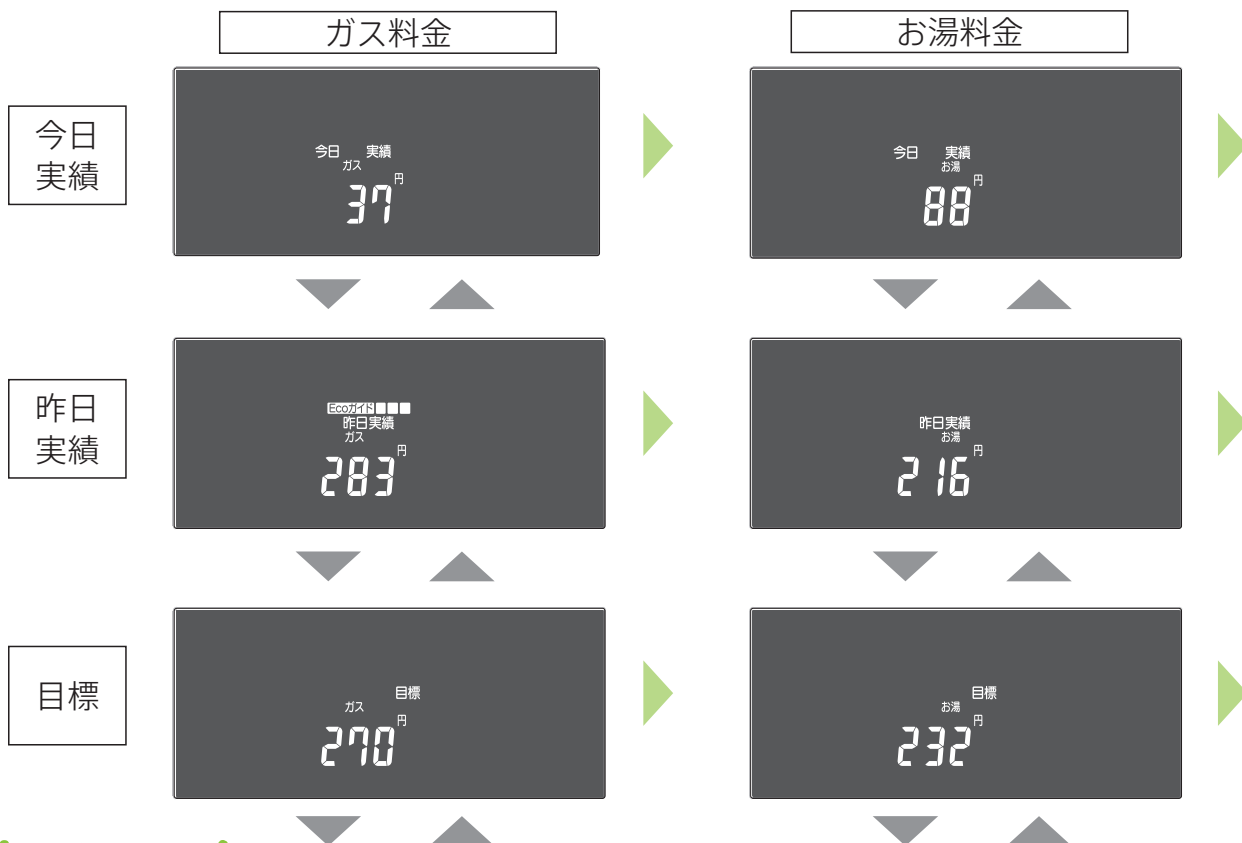
4 決定スイッチを押す。

エネルックの表示を終了し、トップ画面に戻ります。

運転スイッチを「切」にしたら、エネルック画面が現れた！？

- 運転スイッチを押して「切」にすると、リモコンの画面が消灯する前に Eco ガイドで設定しているエネルギーの今日（または昨日）の料金のエネルック画面が 5 秒間表示されます。

 P.051 「Eco ガイドのエネルギーの設定について」



エネルギー画面一覧

料金や使用量、目標値の数値は例です。

- ▶ : エネルックスイッチを押す
- ▼ : ▼スイッチを押す
- ▲ : ▲スイッチを押す



電気料金

今日 実績
電気 円
158

昨日実績
電気 円
252

目標
電気 円
321

CO₂ 排出量

今日 実績
CO₂ kg
44

昨日実績
CO₂ kg
12.1

目標
CO₂ kg
13.3

ガス使用量へ

お湯使用量

今日 実績
お湯 m³
0.45

昨日実績
お湯 m³
1.08

目標
お湯 m³
1.16

電気使用量

今日 実績
電気 kWh
7.88

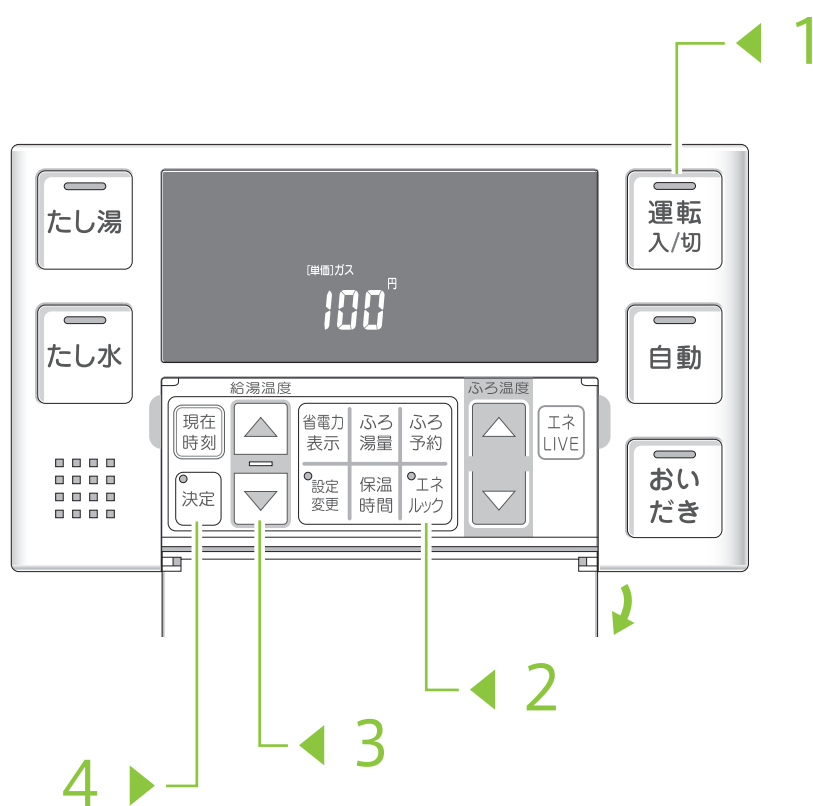
昨日実績
電気 kWh
12.60

目標
電気 kWh
16.05

ガス料金へ

単価 Eco ガイド 目標値 CO₂ 係数 を変更する

ご家庭の使用状況や季節に合わせて設定を変更することで、より有効にエネルギーをご活用いただけます。



1 運転スイッチを押して「切」にする。

☺「電源を切ります」

2 エネルックスイッチを押して変更する項目を選択する。

☺「エネルックの設定ができます 詳しい操作方法是取扱説明書をご確認ください」

☺「ガスの 1 立方メートル当たりの料金を変更できます」

変更したい項目が表示されるまでエネルックスイッチを押してください。

ここに、変更する項目やエネルギーが表示されます。



エネルックランプが点灯。
▽／△ランプが点滅。
決定ランプが点灯。



3 ▽／△スイッチを押して、それぞれの設定値を変更する。

☺「長押しすると早送りします」



エネルックランプが点灯。
▽／△ランプが点灯。
決定ランプが点滅。

手順 2 で選択	手順 3 で選択	工場出荷時設定	参照ページ
ガス 単価	1 ～ 999 円／ m ³	100 円／ m ³	p051
お湯 単価	1 ～ 999 円／ m ³	200 円／ m ³	
電気 単価 ※	1 ～ 999 円／ kWh	20 円／ kWh	
エコガイドのエネルギー 目標値	ガス・お湯・電気・CO ₂ 排出量・OFF (表示なし) OnAuto (おまかせモード)・OFAuto (自分でモード)	お湯 OnAuto	p051
ガス 目標値 (OF Auto の場合)	10 ～ 9999 円	300 円	p052
お湯 目標値 (OF Auto の場合)	10 ～ 9999 円	150 円	
電気 目標値 (OF Auto の場合) ※	10 ～ 9999 円	300 円	
ガス CO ₂ 係数	0.01 ～ 9.99kg ／ m ³	2.23kg ／ m ³ (* 1)	p052
お湯 CO ₂ 係数	0.01 ～ 9.99kg ／ m ³	0.36kg ／ m ³ (* 2)	
電気 CO ₂ 係数 ※	0.01 ～ 9.99kg ／ kWh	0.43kg ／ kWh (* 3)	

※電気は、電力測定ユニットを設置している場合のみ。

* 1) 標準的な都市ガス 13A の組成より

* 2) 環境省発表資料より

* 3) 火力発電の CO₂ 排出係数 (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」2001 年より)

4 決定スイッチを押す。

☺「設定しました」

他の項目を続けて設定する場合は、決定スイッチを押さないで、手順 2、手順 3 を繰り返してください。

単価 Eco ガイド 目標値 CO₂ 係数 を変更する

▶ 単価の設定について

- 単位は、ガスは円／m³、お湯は円／m³、電気は円／kWh です。
- 単価の入力の際には、お客様宅のガスや水道、電気の検針票をご参照ください。入力のめやすになります。
- 電力測定ユニットが設置されていない場合は、「電気 単価」は表示されません。

※ リモコンが表示するガス、お湯、電気の料金は、お客様が実際にお支払いになる金額とは異なります。

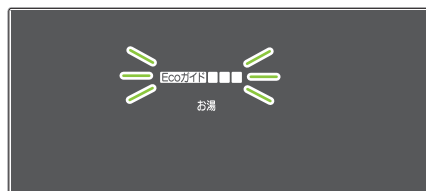
 「ガスの 1 立方メートル当たりの料金を変更できます」



▶ Eco ガイドのエネルギーの設定について

- トップ画面の Eco ガイド（目標に対する本日の状況表示）に、どのエネルギーの使用状況を表示するかを選択するものです。
- 電力測定ユニットが設置されていない場合は、「電気」は選択できません。

 「エコガイドのエネルギーを変更できます」



運転スイッチを「切」にすると現れる「エネルギー画面」のこと

運転スイッチを「切」にすると、Eco ガイドで設定してるエネルギーの、今日（または昨日）の料金のエネルギー画面が、5 秒間表示されます。

※ エネルギーを「CO₂ 排出量」に設定している場合は、排出量のエネルギー画面が表示されます。

運転スイッチを

午前中に「切」にすると → 昨日の料金

午後に「切」にすると → 今日の料金

Eco ガイドのエネルギー設定を「OFF（表示なし）」に設定すると、運転スイッチを「切」にした際「エネルギー画面」は現れません。



目標値の設定について

- 「おまかせモード」(OnAuto) と、「自分でモード」(OFAuto) のいずれかをまず選択します。

【おまかせモード】

☺ 「過去の使用量をもとに目標値を自動更新します」



【自分でモード】

☺ 「目標値を自由に変更できます」



▽/△
スイッチ
を押す

おまかせモードに設定すると…

過去の使用量から自動的に設定され、毎日自動更新します。

はじめてお使いの日からの2週間は、工場出荷時設定が目標値となります。2週間が経過すると、2週間分の使用量の平均が目標値として設定されます。

自分でモードに設定すると…

お客様がご自分で目標値を設定できます。

季節による使用量の変化に合わせて、目標値を設定することをおすすめします。

「自分でモード」に設定した場合、使用量による目標値の自動更新は行われません。

↓ エネルックスイッチを押す

☺ 「ガスの目標値を変更できます」



↓ エネルックスイッチを押す

☺ 「お湯の目標値を変更できます」



↓ エネルックスイッチを押す

☺ 「電気的目標値を変更できます」

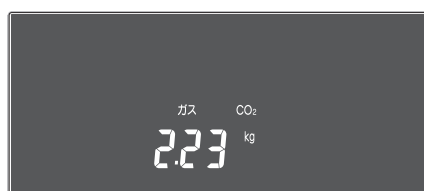


CO₂ 排出係数の設定について

- エネルギーの単位量当たり、どのくらいCO₂を排出することになるかを示す数字をCO₂係数といいます。エネルギーによりCO₂係数は異なります。各エネルギーのCO₂係数は、エネルギー供給元にお問い合わせください。

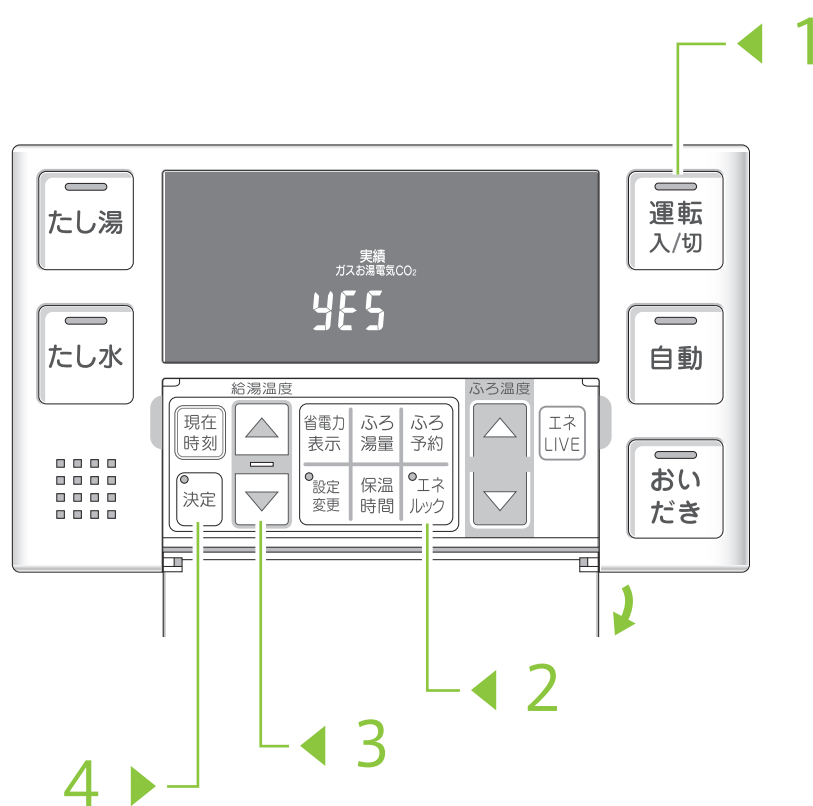
※ CO₂係数を変更すると、エネルックやEcoガイドのCO₂の排出量の表示が変わることがあります。これはCO₂係数を元に計算して表示しているためです。

☺ 「ガスの1立方メートル当たりのCO₂排出量を変更できます」



過去のデータを 消去する

過去のすべてのエネルギーデータ
(エネルギーの使用履歴) を消去
することができます。



1 運転スイッチを押して「切」にする。

☺ 「電源を切ります」

2 エネルックスイッチを長押しする。

☺ 「過去の実績データをすべて消去します」

次navi

▽/△ランプが点滅。
決定ランプが点灯。



3 ▽/△スイッチを押して、「YES」を表示する。

☺ 「本当に消去してもよろしいですか」

次navi

▽/△ランプが点灯。
決定ランプが点滅。



エネルックデータの消去を行わない場合は、手順3で「no」を表示させてから、決定スイッチを押してください。

4 決定スイッチを押す。

☺ 「消去しました」



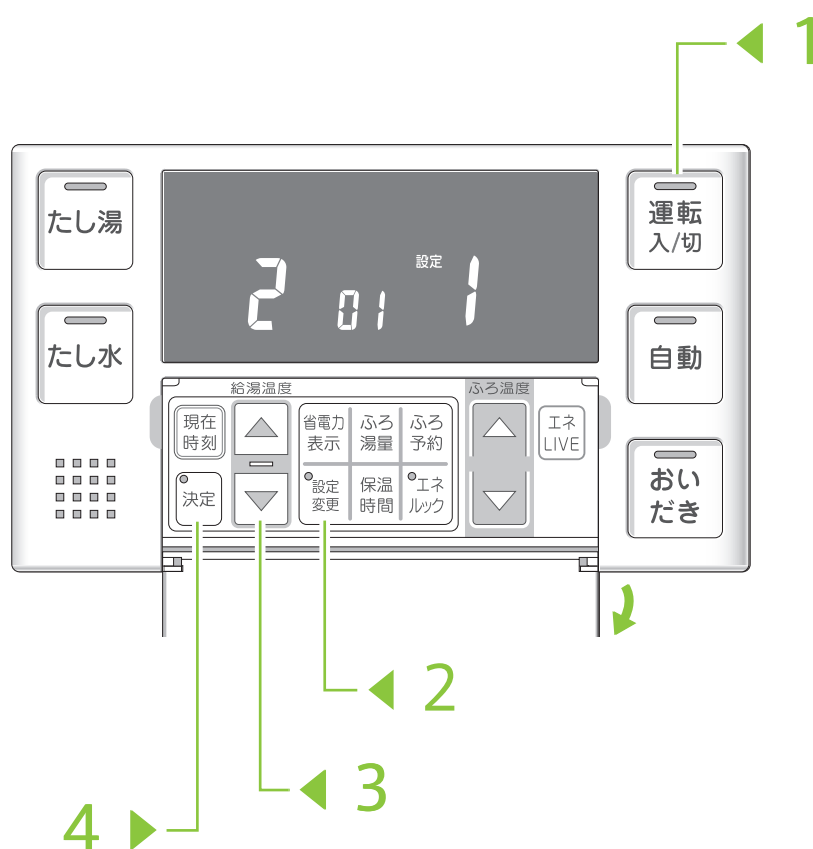
エネルックデータを消去したら…

目標値の設定を「おまかせモード」にしていた場合、エネルックデータ消去後の目標値は工場出荷時の値に戻ります。エネルックデータを消去してから2週間が経過すると、2週間分の使用量の平均が目標値として設定されます。

設定 1

リモコンの表示や音声を変更する

一部の表示や音声の有無、内容を変更できます。



1 運転スイッチを押して「入」にする。

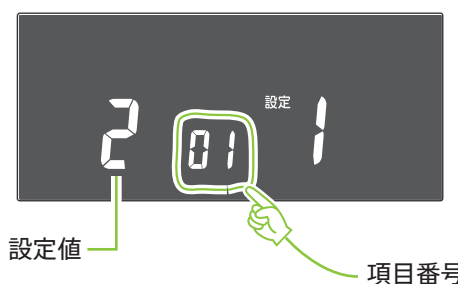
 「電源が入りました」

2 設定変更スイッチを押して、変更したい項目番号を表示させる。

 「音声の音量を変更できます」

次navi

設定変更ランプが点灯。
▽／△ランプが点滅。
決定ランプが点灯。



設定変更スイッチを押すごとに、項目番号が01～04まで変わります。

設定できる項目については…

 P.057～058

3 ▽／△スイッチを押して、設定値を変更する。

次navi

設定変更ランプ・▽／△ランプが点灯。
決定ランプが点滅。



4 決定スイッチを押す。

 「設定しました」

他の項目を続けて設定する場合は、決定スイッチを押さないで、手順2、手順3を繰り返してください。

設定 1
リモコンの
表示や音声を
変更する

▶ 項目番号 **01** 音声の音量の変更

 「音声の音量を変更できます」

- 音声案内や、湯はり完了時のメロディの音量を変更することができます。
- 「0」に設定した場合でも、注意を喚起する音声は消えません。

音声の音量設定について

音量の変更時に▽／△スイッチを押したときの音声	リモコンの表示	音声の大きさ	湯はり完了のメロディ
(ピッ) 音声は大です	3	大	大
(ピッ) 音声は標準です	2	中	中
(ピッ) 音声は小です	1	小	小
(ピッ) 音声を消します	0	なし	中
(ピッ) 音を消します	—	なし	なし

設定可能範囲	工場出荷時設定
3・2・1・0・—	2

▶ 項目番号 **02** 運転が「切」のときに、時刻表示をする・しない

 「運転を切ったときの時計表示を変更できます」

- 「On」に設定すると、運転スイッチを「切」にしたときと、省電力モードがはたらいてリモコンの表示画面が消灯したときに、現在時刻を表示させておくことができます。

設定可能範囲	工場出荷時設定
On (表示する)・OF (表示しない)	OF

▶ 項目番号 **03** おいだきしたときに、 おいだき完了のお知らせをする・しない

 「浴室リモコンのおいだき完了報知機能を変更できます」

- 「OF」に設定すると、入浴中においだきスイッチを押しておいだきした場合、おいだきが完了したときにおいだき完了のお知らせが聞こえるのはわずらわしいなどの場合には、そのお知らせを流さないようにすることができます。

設定可能範囲	工場出荷時設定
On（お知らせする）・OF（お知らせしない）	On

▶ 項目番号 **04** 音声案内は親切な方がいい・普通でいい

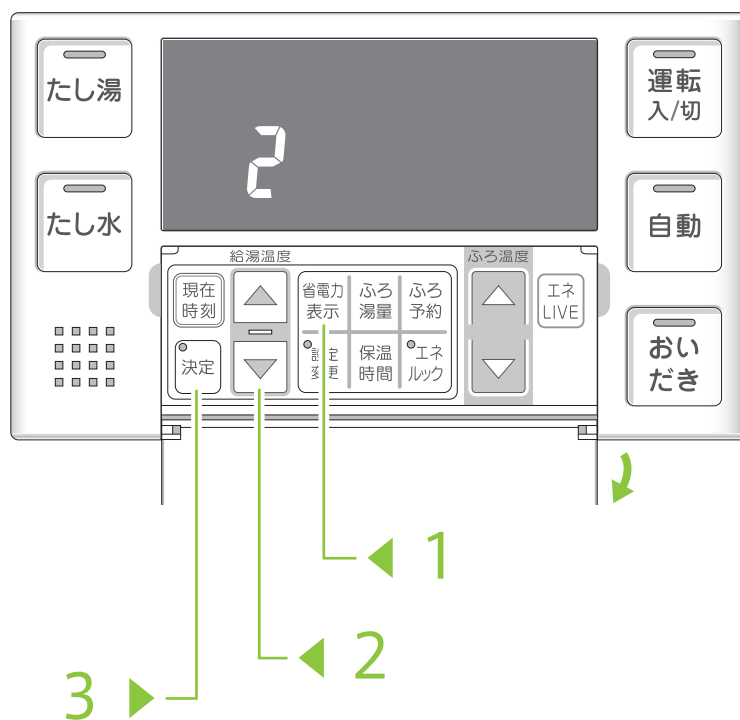
 「音声を変更できます」

- 「On」にすると、お客様がリモコンの操作をしたり、お風呂が沸き上がったときなどに、より多くの音声案内が流れます。

設定可能範囲	工場出荷時設定
On（親切な音声案内）・OF（普通の音声案内）	On

リモコン表示の 節電設定

リモコンの表示部の明るさを暗くして、消費電力を節約します。
運転スイッチは、「入」「切」のどちらでも設定できます。



1 省電力表示スイッチを押す。

😊 「省電力モードを変更できます。」



▽／△ランプが点滅。決定ランプが点灯。

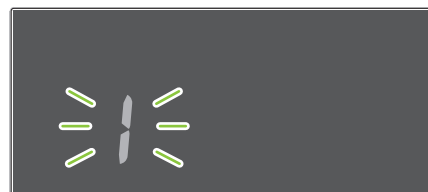


2 ▽／△スイッチを押して、省電力モードを選択する。

😊 「省電力モード 1」



▽／△ランプが点灯。決定ランプが点滅。

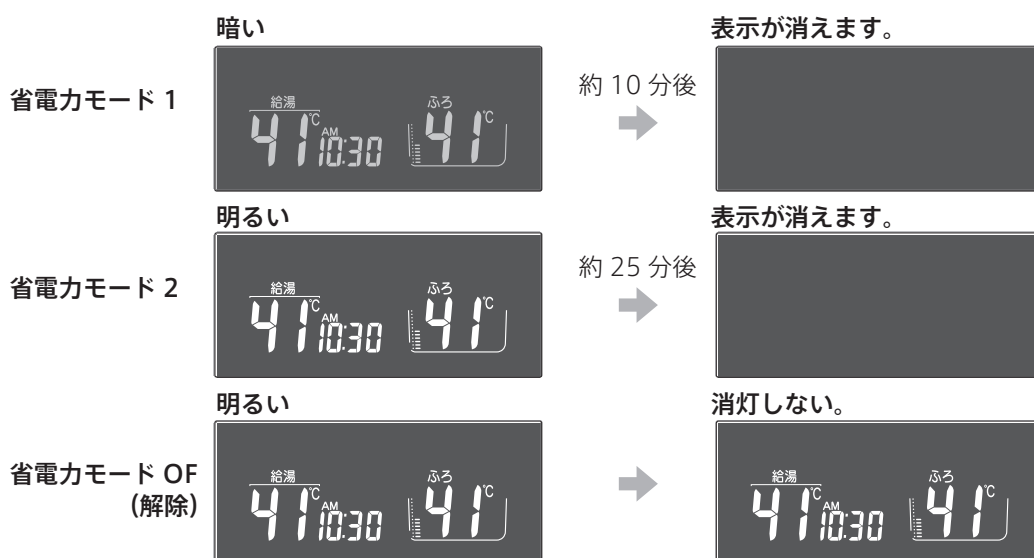


3 決定スイッチを押す。

😊 「設定しました」

省電力モードは、2 種から選べます

省電力モード「1」にすると、リモコンの表示部の明るさを暗くし、約 10 分後に表示を消します。



給湯栓を一度も開けていない状態では、省電力モードははたらきません。

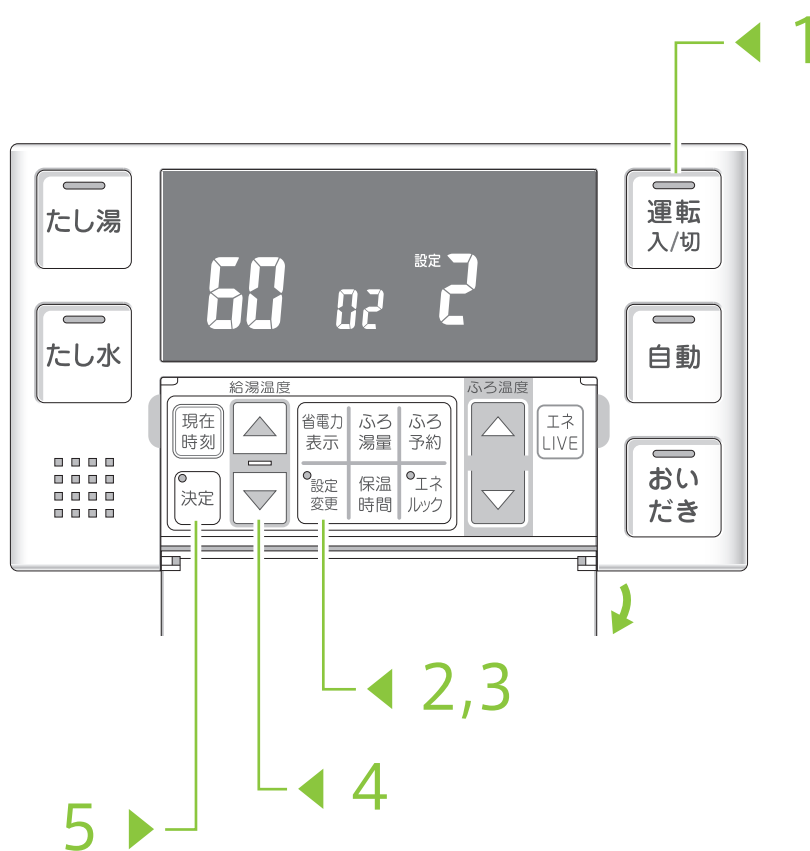
画面が消灯しても、お湯を使ったり、スイッチの操作をすると、画面は点灯します。(運転スイッチと給湯温度を変更するための▽／△スイッチ以外は、操作して画面が点灯すると同時にその動作をします)

自動運転で湯はり中、予約運転中、給湯設定温度が 60℃のときは画面は消灯しません。

設定 2

給湯・ おふろの 細かい設定

給湯やおふろへの湯はりをする際の、ガスふろ給湯器の動作のしかたや設定をお好みで変えることができます。

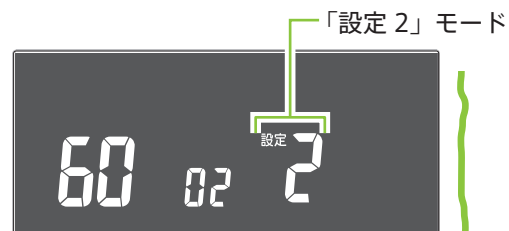


1 運転スイッチを押して「切」にする。

 「電源を切ります」

2 設定変更スイッチを約 3 秒間押して「設定 2」のモードに入る。

 「給湯最高温度を変更できます」



3 設定変更スイッチを押して、変更したい項目番号を表示させる。

 「セルフクリーニング機能を変更できます」



設定変更ランプが点灯。
▽/△ランプが点滅。
決定ランプが点灯。

設定値 項目番号

設定変更スイッチを押すごとに、項目番号が 02 ～ 06 まで変わります。
(お使いのガスふろ給湯器によっては、表示されないものもあります)
設定できる項目については…

 P.063 ～ 064

4 ▽/△スイッチを押して、設定値を変更する。



設定変更ランプ・▽/△ランプが点灯。
決定ランプが点滅。



5 決定スイッチを押す。

 「設定しました」

他の項目を続けて設定する場合は、
決定スイッチを押さずに、手順 3、
手順 4 を繰り返してください。

設定 2 給湯・ おふろの 細かい設定

▶ 項目番号 02 給湯最高温度の変更

 「給湯最高温度を変更できます」

- 給湯栓やシャワーからあつい温度のお湯が出ないように、給湯温度スイッチで設定できる給湯設定温度の上限を低くすることができます。
- 給湯の最高温度を低く設定すると、通常のご使用時に給湯温度スイッチではその温度以上には設定できなくなります。給湯温度の変更については…

 P.013 「お湯を使う 給湯温度を変える」

設定可能範囲	工場出荷時設定
60℃・55℃・50℃・48℃・ 47℃・46℃・45℃・44℃	60℃

▶ 項目番号 03 ふろ最高温度の変更

 「ふろ最高温度を変更できます」

- 自動運転やたし湯の際の、ふろ設定温度の上限を低くすることができます。
- ふろの最高温度を低く設定すると、通常のご使用時にふろ温度スイッチではその温度以上には設定できなくなります。ふろ温度の変更については…

 P.026 「ふろ設定温度を変える」

設定可能範囲	工場出荷時設定
48℃・47℃・46℃・45℃・ 44℃・43℃・42℃・41℃	48℃

▶ 項目番号 04 給湯優先をする・しない

 「給湯優先を変更できます」

- 給湯優先を「On」にすると、湯はり中に給湯を使用した場合、湯はりを中断します。給湯が終わると、湯はりを再開します。湯はりを中断した分、ふろの沸き上がりが遅くなります。
- 給湯優先を「OF」にすると、湯はり中に給湯を使用した場合、給湯栓から出るお湯の量が少なくなることがあります。

設定可能範囲	工場出荷時設定
On (給湯優先する)・OF (給湯優先しない)	On

▶ 項目番号 05 おいだし時間の変更

 「おいだし時間を変更できます」

- 浴室リモコンのおいだしスイッチを押したときに、ふろ設定温度にかかわらずおいだしする時間を変更できます。
- 浴室リモコンでおいだしスイッチを押して、設定した時間だけおいだし運転をしても、ふろ設定温度にならなかった場合は、引き続き設定温度になるまでおいだします。
- 設定した時間おいだした場合、浴槽のお湯の温度がふろ設定温度以上になることがあります。

設定可能範囲	工場出荷時設定
A (3 分間) ・ b (1 分間)	A

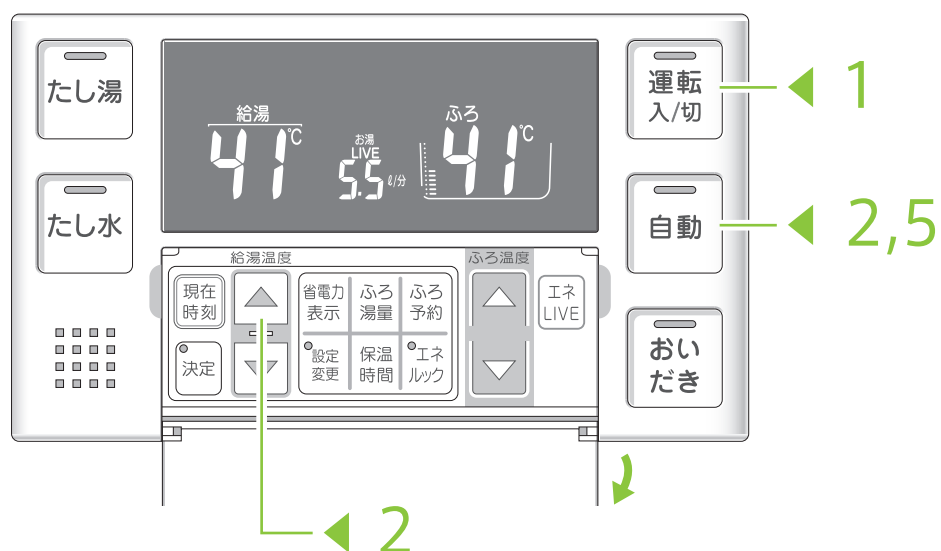
▶ 項目番号 06 セルフクリーンをする・しない

 「セルフクリーン機能を変更できます」

- 全自動タイプの機器をお使いの場合、セルフクリーン機能の「入」「切」を選択することができます。

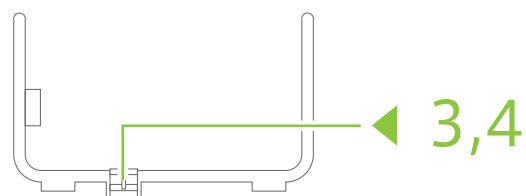
 P.039 「セルフクリーン機能」

設定可能範囲	工場出荷時設定
On (セルフクリーンする) ・ OF (セルフクリーンしない)	On



機器を移設・ 浴槽を交換 したとき

増・改築などで浴槽を買い替えた場合や機器の設置場所を移動した場合は、新しい浴槽サイズなど（お湯の量と水位の関係）を機器に記憶させる必要があります。下記の手順に従って記憶内容の消去および自動運転の試運転を行ってください。



1 運転スイッチを押して「入」にする。

 「電源が入りました」

2 △スイッチを1秒以上押しながら、自動スイッチを押し続けます。

スイッチを押している間は、右図のように、浴槽のマークが点滅し続けます。

浴槽サイズなどの記憶が消去されます。

ここが、点滅します。



3 浴槽の残り湯をすべて排出する。

浴槽にお湯が残った状態で手順4以下の操作を行うと、その後湯はり時間が長くなったり、低い水位設定時に機器が作動しないなどの不具合が生じることがあります。

4 浴槽の排水栓をしっかりと閉じる。

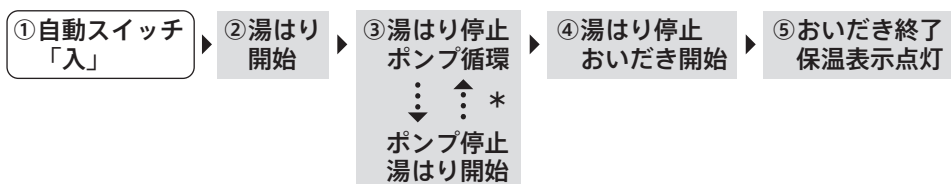
5 自動スイッチを押して、「入」にする。

自動運転が始まります。

自動運転中は、浴槽に給湯栓からお湯を入れな
いください。

運転中何回か停止しますが異常ではありません。
試運転終了まで20～30分かかります

自動運転の動き(例)



*循環アダプターより水位が高くなるまで繰り返し。

6 湯はりが終了して、保温表示が点灯するのを確認する。

これで、作業完了です。

自動スイッチを押して「切」にしてください。



保温表示

故障かな？ と思ったら

修理を依頼される前に次のことを確認してください。
ガスふろ給湯器の取扱説明書の「故障かな？と思ったら」も参照してください。

お湯の温度について

給湯栓を開いてもお湯が出ない	● ガス栓・給水元栓が全開になっていますか？ ● 断水していませんか？ ● 給湯栓は十分に開いていますか？ ● ガスメーター（マイコンメーター）がガスを遮断していませんか？ ● LP ガスの場合ガスがなくなっていないですか？ ● 水抜き栓のストレーナにゴミなどが詰っていませんか？（ 機器本体の取扱説明書） ● 凍結していませんか？ ● 運転スイッチが「切」になっていませんか？
給湯栓を開いてもすぐお湯にならない	● 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少し時間がかかります。
低温のお湯が出ない	● ガス栓・給水元栓が全開になっていますか？ ● 給湯温度の設定は適切ですか？（ P.015） ● 低温のお湯を少量出そうとすると、お湯の温度が高くなります。給湯栓をもっと開いてお湯の量を多くすれば、お湯の温度は安定します。 ● 夏期などの水温が高いときには、設定温度よりあついお湯が出ることがありますが、異常ではありません。
高温のお湯が出ない	● ガス栓・給水元栓が全開になっていますか？ ● 給湯温度の設定は適切ですか？（ P.015） ● 冬期など、水温が低いときに高温のお湯を多く出そうとすると、設定した温度（高温）のお湯が出ない場合があります。給湯栓を少し閉めてお湯の量を少なくすれば、設定したお湯の温度になります。 ● 混合水栓をご使用の場合、水が回り込んでお湯がぬるくなることがあります。 ● 自動運転の湯はり中やたし湯運転中に台所などでお湯を使うと、リモコンの表示はそのままふろ設定温度のお湯が出ます。また、湯はり・たし湯運転終了後も、一度お湯の使用をやめるまでは、やけど防止のためふろ設定温度のお湯が出ます。

高温のお湯が出ない	● 一時止水栓付きの混合水栓を使用している場合や全自動洗濯機に混合水栓を接続している場合は、使用後、給湯栓・給水栓を閉めてください。 一時止水栓で止めたままにしたり、全自動洗濯機に接続してある水栓を開けたままにしておくと、他の水栓（洗面所や台所）でお湯を使うとき、水が給湯側に流れ込み、使用する水栓側がお湯にならなかったり、ぬるくなることがあります。
給湯栓を絞ると水になった	● ガスふろ給湯器は、通水量が一定量より少なくなると燃焼を停止します。給湯栓をもっと開いてお湯の量を多くすれば、お湯が出ます。 ● 給水温度が高いときは、通水量が毎分 2 リットルを超えている場合でも消火することがあります。これは、あついお湯が出るのを防ぐため、異常ではありません。
給湯温度の調節ができない	● 給湯最高温度を低く設定していませんか？ (👉 P.063)
自動運転をしても浴槽のお湯が設定した温度にならない	● お湯はり中にふろ設定温度を低く設定しなおした場合、実際の沸き上がりの温度は設定温度より高くなることがあります。 ● ふろ設定温度は適切ですか？ (👉 P.026)
湯温が変動して安定しない	● 運転スイッチを「切」にしてスムーズに通水することを確認した後給湯栓を閉め、約 20 秒後に再度操作してください。それでも異常のあるときは故障の可能性がります。お買い上げの販売店または当社の支社・支店・営業所・出張所にご連絡ください。
たし湯運転中に燃焼ランプが点灯しない（浴槽に水がはられる）	● 給水温度が高いときや、給水圧が低いなどにより湯はり時の湯量（お湯の出具合）が少ないときには、水を加熱しないで浴槽に注ぐことがあります。これは、ふろ設定温度よりも高い温度での注湯を避けるためで異常ではありません。

自動湯はりについて

湯はりの量が設定した湯量にならない	● 浴槽の循環アダプターのフィルターにゴミや髪の毛が詰まっていますか？ (👉 ガスふろ給湯器の取扱説明書) ● 湯はり量（ふろ水位）の設定は適切ですか？リモコンの水位表示はめやすであり、実際の水位とは異なります。 (👉 P.029・030) ● おふろの排水栓はしっかりと閉めてありますか？ ● 浴槽によっては高い水位（多い湯量）に設定するとお湯があふれることがあります。 ● 自動湯はりタイプの場合、おふろの自動運転が完了しないうちに自動スイッチを何度も「切」にしたり「入」にしたりするのを繰り返すと、お湯があふれることがあります。 ● 全自動タイプの場合、残り湯が循環アダプターより下にある状態で自動運転をすると、設定水位を低くした場合には、水位が設定よりも高くなることがあります。
-------------------	--

故障かな？と 思ったら

湯はりの量が設定した湯量にならない	● 自動湯はりタイプの場合、残り湯が循環アダプターより下にある状態で自動運転をすると、その分だけ湯はり量が増えます。 ● 自動湯はりタイプの場合、残り湯が循環アダプターより上にある状態で自動運転すると、水位が多少ばらつきます。 ● 自動湯はりタイプの場合、自動運転で湯はりが完了した後で、自動スイッチを何度も「切」にしたり「入」にしたりすると、お湯があふれることがあります。(👉 P.021)
自動運転の湯はり完了まで通常より時間がかかる	● おふろの自動運転中にお湯を使った場合、お湯はりに使うお湯の一部を給湯で使うため、お湯はりに時間がかかります。 ● 夏期など給水温度が高いときには、水を加熱しないで浴槽にはった後においだしをすることがあります。冬期などの気温の低いときも、沸き上がるまでに時間がかかることがあります。このような場合、「まもなくおふろが沸きます」とお知らせしてから自動湯はりが完了するまでに 5 分以上かかることがあります。
予約運転でおふろを沸かしたとき、予約時刻になってもおふろが沸き上がらない	● 次のような場合、予約時刻になってもおふろが沸き上がらないことがあります。 ・ 湯はりが始まった後で給湯やシャワーを使用した場合 ・ 冬期、ふろ設定温度を高くした場合 ・ 予約時刻を現在時刻の 30 分以内にした場合 ・ 給水圧、給水温度が低い場合 ・ ふろ設定水位（湯量）が高い（多い）場合 ・ 残り湯がある場合 ・ 浴槽が大きい場合 ● 予約運転中でも現在時刻の変更ができますが、現在時刻を変更することで、予約時刻に沸き上がらなかったり、自動湯はりが始まってしまうことがあります。
予約運転をしているはずなのに、湯はりが始まらない	● 予約運転は、1 回の操作で 1 回だけ湯はりします。毎日同じ時間に予約運転で湯はりをしたい場合は、毎日、予約の操作を行ってください。
自動運転を始めると、にごったお湯が出る	● セルフクリーン機能がはたらかず、おいだし配管内に残り湯があった場合には、次の自動運転を始めた直後、配管内の残り湯が少し混入します。特に入浴剤をご使用の場合、にごりが目立つことがあります。
追いだきができない 追いだき中に消火した	● 浴槽の循環アダプター上部より 5cm 以上お湯または、水が入っていますか？ ● 浴槽の循環アダプターのフィルターにゴミや髪の毛が詰まっていますか？ (👉 ガスふろ給湯器の取扱説明書) ● 断水していませんか？断水すると追いだきもできなくなります。
浴槽の循環アダプターからお湯が出たり止まったりする	● 自動スイッチを押すと、残り湯の量を確認するためにポンプが動き、しばらくは循環アダプターからお湯が出たり止まったりします。 ● 湯はり中に給湯やシャワーを使うと浴槽への湯はりが一時停止することがあります。

セルフクリーン機能がはたらかない（全自動タイプ）	● 次のような場合はセルフクリーン機能がはたらきません。（ P.039） ・ 運転スイッチ「切」の場合 ・ 自動スイッチ「入」の場合 ・ 残り湯が循環アダプター上部より下にある場合 ・ おいだし運転で水からおふろを沸かし上げた場合
浴槽の循環アダプターから「ポコ・ポコ」と空気の出る音がすることがある	● おいだし配管などにたまった空気が出る音で、異常ではありません。
自動運転の途中で燃焼を中断する	● 浴槽に正確に湯はりをするための間欠運転を行っているためです。（はじめてお使いになるときは、自動運転の水位を確認するため間欠運転を行います）
おいだし運転の途中でポンプが停止し、燃焼表示が点灯する	● おいだし運転開始時にふろ水流スイッチが入らない場合、ポンプへの呼び水のため約6リットルのお湯をはるためです。浴槽にお湯（水）がない場合やおいだし配管に空気が溜っていた場合に起こります。
運転終了後もしばらくポンプが回る	● 運転終了後、浴槽のお湯のかくはんのためポンプがしばらく回ります。
保温中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ときどき回ります。
おふろ沸かし中に、リモコンのふろ燃焼表示が点滅したり、音（燃焼に伴う音）がしたりする	● 機器が湯温を調節しているためで、異常ではありません。
湯はり中に燃焼ランプが点灯しない（浴槽に水がはられる）	● 給水温度が高いときや、給水圧が低いなどにより湯はり時の湯量（お湯の出具合）が少ないときには、水を加熱しないで浴槽にはった後、追いだしをしてふろ設定温度まで沸かし上げることがあります。これは、ふろ設定温度よりも高い温度のお湯を浴槽にはるのをさけるためで、異常ではありません。
ふろ温度の調節ができない	● ふろ最高温度を低く設定していませんか？（ P.063）

給湯について

お湯が出ない	● ガス栓が全開になっていますか？ ● 給水元栓が全開になっていますか？ ● 断水していませんか？ ● 給湯栓が十分開いていますか？
お湯も水も出ない	● 給水元栓が全開になっていますか？ ● 断水していませんか？

故障かな？と思ったら

給湯栓から出るお湯の量が変化する	● 湯はり中に給湯やシャワーを使うと浴槽への湯はりが一時的に停止することがあります。この場合、給湯栓やシャワーから出るお湯の量が少ないと、その温度はふろ設定温度となることがあります。また、給水温度や給水圧などの条件によっては、給湯栓やシャワーからお湯が少ししか出ないことやまったく出ないことがあります。異常ではありません。 ● お湯を使用中、他の場所でお湯を使用すると、お湯の量が減る場合があります。水道の圧力や配管条件によっては、極端にお湯の量が減ったりお湯が出なくなる場合もありますが、しばらくすると安定します。 ● 給湯栓の種類によっては、初め多く出てその後安定するなど、出湯量が変化するものがあります。
給湯栓を急に閉じるとゴッソという音がする	● 水圧が高い地域で、水が急に止まるために発生する音です。ゆっくり操作してください。

リモコンについて

運転ランプが点灯しない	● 電源プラグ（壁貫通型のガスふろ給湯器の場合は漏電ブレーカー）がコンセントに差し込まれていますか？ (👉 P.010) ● 停電していませんか？ ● 一度、分電盤の専用ブレーカーを「切」にしてから再度「入」にするか、電源プラグ（壁貫通型のガスふろ給湯器の場合は漏電ブレーカー）をコンセントから抜いて再び差し込んでから、再度操作をしてください。 ● 壁貫通型のガスふろ給湯器の場合、漏電ブレーカーの漏電ランプが点灯していませんか？ (👉 ガスふろ給湯器の取扱説明書)
リモコンの時刻表示がー：ーになっている	● 停電後、再通電すると表示画面の時刻が「ー：ー」になります。再度時計を合わせてください。 (👉 P.011)
停電またはプラグを抜いた後、給湯温度が変わってしまう	● 停電または電源プラグ（壁貫通型のガスふろ給湯器の場合は漏電ブレーカー）を抜いた後、再通電すると給湯設定温度がお買い上げ時の設定に変わる場合があります。設定しなおしてください。
リモコンの表示画面がいつの間にか消えている	● 省電力モードを「1」または「2」に設定している場合、機器を使用してから10分または25分たつと、表示画面が消灯します。お湯を使用するかいずれかのスイッチを押すと、表示画面が点灯します。 (👉 P.059)
スイッチを押してもそのスイッチの動作をしない	● 省電力モードがはたらいて、そのリモコンの画面表示が消えているときに▽／△スイッチ・運転スイッチを押すと、表示画面が消灯する前の状態に戻ります。再度スイッチを押すと、そのスイッチの動作をします。 (👉 P.059) ※運転スイッチの「入」・「切」は、運転ランプの点灯・消灯で確認してください。
故障表示が点滅する	● ガスふろ給湯器の取扱説明書「故障かな？と思ったら」および「故障表示」を参照してください。
運転スイッチを「切」にすると、画面が消灯する前にトップ画面とは異なる表示が現れた	● 運転スイッチを「切」にした際に、Ecoガイドで設定してあるエネルギーのエネルギー画面が5秒間現れます。異常ではありません。 (👉 P.051)

その他

使用中に失火した	● ガス栓・給水元栓が全開になっていますか？ ● 断水していませんか？ ● 給湯栓は十分に開いていますか？ ● ガスメーター（マイコンメーター）がガスを遮断していませんか？ ● LP ガスの場合ガスがなくなっていないですか？
お湯が白く濁って見える	● これは水中に溶け込んでいた空気が熱せられて、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。ビール・サイダーなどの泡と似た現象であり汚濁とはちがって全く無害なものです。
排気口・排気筒トップ・給排気筒トップから白い湯気が出る	● 冬に吐く息が白く見えるように、燃焼排ガス中の水蒸気が小さな水滴に変わり、白い湯気に見えますが、故障ではありません。 ● 潜熱回収型の機器の場合、排気口から出る燃焼排ガスの温度が低くなり、よりその度合いが高くなります。
お風呂を使用していないのに浴槽の循環アダプターからお湯が出る	● 浴槽のお湯（水）を排水したあと、セルフクリーン機能がはたらいた場合、循環アダプターからお湯が出ます。 ● 機器内の水が膨張して出てくるためか、過圧防止安全装置のはたらきによるもので、異常ではありません。 お湯を使うと、機器内にたまっている水が熱で膨張して浴槽内に押し出されることがあります。また、給湯栓を閉じたときに機器内に高い圧力が生じることがあり、このとき機器を保護するため過圧防止安全装置がはたらいて機器内にたまっている水を押し流し、浴槽内に水が流れ出ることがあります。
逃し弁（給湯水抜き栓付近）からお湯（水）が少しの間出ることがある	● 機器内部の配管にたまった水が熱で膨張するなどして、一時的に配管内部の水圧が高くなったのを機器が調整しているためで、異常ではありません。
出湯停止後しばらくの間ファンの回転音がする 運転スイッチ、おいだきスイッチ、たし水スイッチ、たし湯スイッチを押すと、機器から5～15秒音がする	● 再使用時の点火をより早くするため、出湯停止後もしばらく回転しています。
水が青く見える 浴槽や洗面台が青く変色した	● 水中に含まれるわずかな銅イオンが水中に溶け出して青色の化合物が生成され、水が青く見えたり、浴槽や洗面台が青く変色することがありますが健康上問題ありません。浴槽や洗面台はこまめに掃除することにより、変色しにくくなります。

故障かな？と 思ったら

ポンプの回転音をする	● おいだし終了後、お湯をませるためにポンプがしばらく回ることがあります。 ● 予約運転をする場合、予約完了時刻の約 30 分前に、残り湯をチェックするためのポンプ運転をします。 ● 気温が下がると、凍結予防のため、ポンプで浴槽の水を循環させます。(壁貫通型ガスふろ給湯器以外)
おいだきの開始時や停止時などに「キュッ」という音をする	● 自動運転やおいだし運転、また凍結予防運転などでポンプが回り始めるときと止まるときに「キュッ」という音がありますが、異常ではありません。
リモコンの運転スイッチを「入」「切」したときや、給湯栓を開け閉めしたとき、また給湯を使用後しばらくするとモーターが動く音をする	● 再使用時の点火をより早くし、お湯の温度を早く安定させるために機器が作動している音で、異常ではありません。
ドレン配管から水が出る (壁貫通型ガスふろ給湯器以外)	● 潜熱回収型の機器は、水蒸気が熱を放出して生じた水（ドレン水）をドレン配管から排出します。ドレン配管の先端が露出するように施工されている場合は、ドレン水が出るのが見えることがありますが異常ではありません。 ● ドレン水は微量のカルシウムを含んでいるため、蒸発すると白い跡が残ることがありますが、異常ではありません。
機器本体の下の方（浴槽の裏側）からポタポタと水滴の落ちる音をする 浴槽の下側から少量の水が流れ出る（壁貫通型ガスふろ給湯器の場合）	● 潜熱回収型の壁貫通型ガスふろ給湯器は、水蒸気が熱を放出して生じた水（ドレン水）を浴室内に排出します。このため、ドレン水が流れ落ちる音が聞こえることがあります。また、浴室の排水口の位置によっては、ドレン水が見えることがありますが異常ではありません。 ● ドレン水は微量のカルシウムを含んでいるため、蒸発すると白い跡が残ることがありますが、異常ではありません。

アフターサービス

アフターサービスは
お買い上げの販売店
または当社の支社・
支店・営業所・出張
所にお申し付けくだ
さい。

アフターサービス(点検・修理など)を依頼される前に

まず 067 ~ 073 ページの「故障かな?と思ったら」をご確認ください。確認のうえそれでも不具合がある、あるいはご不明な場合は、ご自分で修理なさらないで、必ずガス栓、給水元栓を閉め、電源プラグ(または漏電ブレーカー)を抜いて(分電盤の専用ブレーカーを「切」にして)から、お買い上げの販売店または当社の支社・支店・営業所・出張所にご連絡ください。
アフターサービスをお申し付けのときは、次のことをお知らせください。

1. お名前・ご住所・電話番号
2. 品名(銘板表示のもの…ガスふろ給湯器の取扱説明書「安全のための注意」参照)
3. 現象(リモコン表示部の状態または故障表示番号などできるだけ詳しく)
4. 訪問希望日・時

保証について

アフターサービス・保証についてはガスふろ給湯器本体に準じます。

スふろ給湯器本体の保証書は、機器本体に同梱されています。必ず「販売店名・購入日」などの記入をお確かめになり、保証内容をよくお読みの後、大切に保管してください。

当社は保証書に記載してあるように、機器の販売後、機器に故障がある場合、一定期間の一定条件のもとに、無料修理に 응ずることを約束いたします。(詳細は保証書をご覧ください)

保証期間経過後の故障修理については、修理により製品の機能が維持できる場合は、ご希望により有料で修理致します。

保証書を紛失されますと保証期間内であっても修理費をいただく場合がありますので大切に保管してください。

凍結による故障の場合は保証期間内であっても有料となりますのでご注意ください。自然災害や、動物・植物の活動に起因する不具合は、保証期間内でも有償修理となりますのでご承知おきください。

お客様の個人情報の取り扱いについて

当社はお客様よりお知らせいただいたお客様のお名前・ご住所・電話番号などの個人情報を、サービス活動および安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。

当社は、機器の修理や点検業務を当社の協力会社に依頼する場合、法令に基づく義務の履行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示・提供はいたしません。

あ

追いだき（おいだき）

浴槽に張ってあるお湯を循環アダプターから機器本体内に取り入れ、機器本体の中で加熱し、再度浴槽に戻すことで浴槽のお湯をあつくしていくこと。

か

壁貫通型ガスふろ給湯器（かべかんつうがたがすふろきゅうとうき）

外壁面の厚さを利用し、壁面の貫通穴に機器本体を設置するタイプのガスふろ給湯器。

給湯温度（きゅうとうおんど）

機器から供給するお湯の温度。

給湯栓（きゅうとうせん）

給湯配管先の水栓、およびその水栓のお湯の出し・止め・湯量調節をするハンドル（つまみ）の両方を指します。

給湯配管（きゅうとうはいかん）

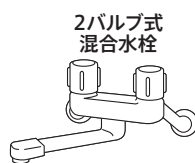
浴室や台所、洗面所などの水栓に、機器本体の給湯接続口より配管することでお湯を供給すること。またはその配管を指します。

給排気筒トップ・給気筒トップ・排気筒トップ（きゅうはいきとうとつぷ・きゅうきとうとつぷ・はいきとうとつぷ）

給気管と排気管を持つタイプの機器は、燃焼に必要な空気を給気管を通じて取り入れ、燃焼排ガスを排気管を通して排出します。給・排気通路の先端に位置する部品を「トップ」と呼びます。給気と排気を1つの部品で行うものを給排気筒トップ、別の部品で行うものをそれぞれ給気筒トップ・排気筒トップと呼びますが、本書ではこれらをまとめて「給排気筒トップ」と表現します。

混合水栓（こんごうすいせん）

機器本体で作られるお湯と水を混ぜることでお湯の温度を調節できる水栓。
2バルブ式、シングルレバー式、サーモスタット式があります。



さ

自動湯はり（じどうゆはり）

機器が自動運転で設定量の湯を湯はりし、設定温度に沸かすことを指します。

循環アダプター（じゅんかんあだぶたー）

浴槽の側面に取り付けられています。自動運転で湯はりをする際には、ここから浴槽に注湯されます。

用語集

潜熱回収型（せんねつかいしゅうがた）

本書では、燃焼排ガス中の水蒸気の水になるときに発生する熱（潜熱）も利用（回収）するための装置を持つ機器を潜熱回収型の機器と呼びます。

た

大浴槽設定（だいくそうせってい）

自動湯はりタイプの機器で自動運転でお風呂にお湯を張るときの湯量の選択範囲を、容積が大きい浴槽に適したものにする設定。機器の設置工事時に設定されています。

は

普通浴槽設定（ふつうよくそうせってい）

自動湯はりタイプの機器で自動運転でお風呂にお湯を張るときの湯量の選択範囲を、容積が特に大きくない浴槽に適したものにする設定。機器の設置工事時に設定されています。

ふろ温度（ふろおんど）

自動運転でお風呂を沸かすときの設定温度。
※給湯温度とふろ温度は別々に設定できます。

ふろ水位（ふろすい）

全自動タイプの機器で、自動運転でお風呂を沸かすときの設定水位。

ふろ湯量（ふろゆりょう）

自動湯はりタイプの機器で、自動運転でお風呂を沸かすときの設定湯量。

や

湯はり（ゆはり）

本書では、機器が循環アダプターからお湯を出し、浴槽にお湯をためることを指します。

湯量（ゆりょう）

給湯での湯量——この説明書では、給湯配管先の水栓から出されるお湯の流量（出具合）を指します。
自動運転での湯量——ふろ水位・ふろ設定水位・ふろ湯量と同じ意味です。

洋式バス用設定（ようしきばすようせってい）

全自動タイプの機器で自動運転でお風呂にお湯を張るときの水位の選択範囲を、浅い浴槽（循環アダプターから浴槽上端までの距離が小さい浴槽）に適したものにする設定。機器の設置工事時に設定されています。

わ

和式バス用設定（わしきばすようせってい）

全自動タイプの機器で自動運転でお風呂にお湯を張るときの水位の選択範囲を、深い浴槽（循環アダプターから浴槽上端までの距離が大きい浴槽）に適したものにする設定。機器の設置工事時に設定されています。

Safety Precautions

The degrees of injury or damage that may occur if this product is not handled in accordance with this Instruction Manual are classified in the chart in the upper right.

A number of symbols are used in the instructions to prevent damage to property and injury to the user or others. These symbols are explained in the chart on the right.

Be sure to read and understand the instructions thoroughly before using this product.

 WARNING	Performing operation improperly without following this safety information can potentially result in death, serious injury, or fire.
 CAUTION	Performing operation improperly without following this safety information could possibly result in injury or property damage only.
NOTICE	This indicates information that should be understood for using this device safely and comfortably.

Meanings of picture symbols (graphical warning symbols)

	General Safety Warnings and Precautions
	Caution Hot Surface
	General Prohibitions
	Prohibited when Hands are Wet
	Safety Requirements

NOTICE

Proper Handling of the Remote Control

- The bathroom remote control is waterproof, but do not deliberately pour water on it. Doing so may cause a malfunction.
- Do not allow children to play with the remote control.
- Do not disassemble or handle the remote control roughly.
- Do not place the speaker too close to your ears. The speaker can produce loud sounds, resulting in damage to your hearing.

Remote Control Installation Location

- Do not install the remote control in a sauna or other location where the temperature exceeds 55°C (the remote control can be used at temperatures from 5°C to 55°C). Excess temperatures will cause damage to the remote control.

Install the remote control away from televisions and radios

- Televisions and radios should be at least 1 meter from the remote control and the remote control wires. Interference with picture or sound may occur if the remote control is too close.

Precautions Concerning Care

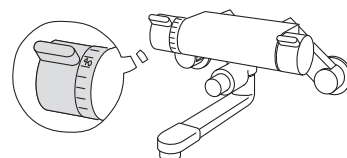
- Be careful not to injure yourself.
- When cleaning the unit or remote control, use only a neutral kitchen cleaner (such as dishwashing liquid or vegetable cleaner). Do not use cleanser, thinner, benzene, alcohol, scrubbing brushes, or other hard items. Use of such items may remove or damage the surface finish or printing and writing on the surface.

Concerning parts sold separately

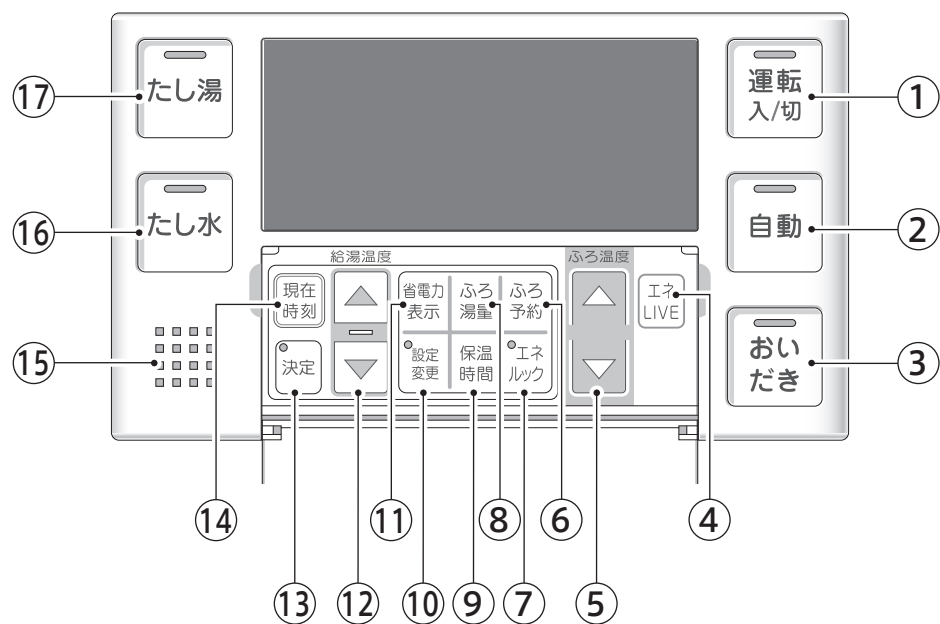
- This product must be used solely with compatible gas water heater. Using it with any other kind of equipment may cause a malfunction.

Faucets

- There are many different types of faucets. Refer to the operation manual of your faucet for more information.
- Do not use an aerated faucet in areas with low water pressure. This will cause the hot water temperature to fluctuate.
- If you are using a water faucet with a thermostat, set the remote control hot water temperature higher than the desired temperature (the faucet temperature).

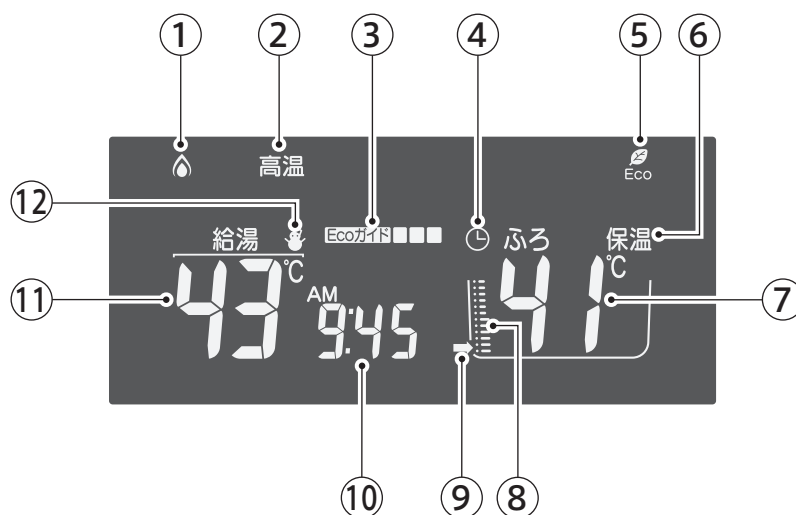


thermostat-based water valves



Bathroom Remote Control

Display Screen



Only basic functions are shown in this illustration.
Other functions are displayed in the corresponding sections of the text.

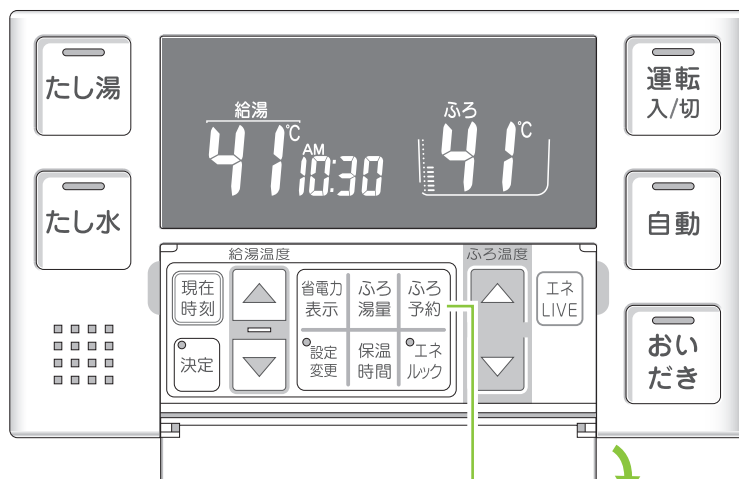
- ① **Operation (ON/OFF) Switch/Lamp**
Turn the remote control unit ON for hot water supply. Turn ON when heating the bath.
- ② **Automatic Switch/Lamp**
Automatically fills the bathtub with hot water.
- ③ **Reheating Switch/Lamp**
Reheats the water in the bathtub.
- ④ **Current Energy Usage Switch**
Selects whether to display current energy usage or time.
- ⑤ **Bath Water Temperature ▽ / △ Switch**
Press to adjust the bath water temperature setting.
- ⑥ **Bath Timer Switch**
Press when using timer operation.
- ⑦ **Energy Use at a Glance Switch/Lamp**
Touch this switch to display the "Energy Use at a Glance" function.
- ⑧ **Bath Water Level Switch**
Press to adjust the amount of water/water level.
- ⑨ **Continual Heating Time Switch**
Press to adjust the continual heating time.
- ⑩ **Adjust Settings Switch/Lamp**
Press to adjust the various settings.
- ⑪ **Electricity Conservation Indicator Switch**
Press to set the remote control display screen to conserve energy.
- ⑫ **Hot Water Temperature ▽ / △ Switch**
Adjusts the hot water temperature.

Press to change the setting value when adjusting each setting.
- ⑬ **OK Switch/Lamp**
Press to change the setting value when adjusting each setting.
- ⑭ **Current Time Switch**
Press to set the current time.
- ⑮ **Speaker**
- ⑯ **Add Cool Water Switch/Lamp**
Adds cool water to the water in the bathtub.
- ⑰ **Add Hot Water Switch/Lamp**
Adds hot water to the water in the bathtub.

- ① **Combustion Indicator**
Lights when the water heater supply function, tub-filling function, or bath water-reheating function are in operation.
- ② **High Temperature Indicator**
Lights when the hot water temperature is set to 60° C.
- ③ **Eco Guide Indicator**
Displays results for energy conservation savings targets.
- ④ **Bath Timer Indicator**
Lights when the bath timer function is in operation.
- ⑤ **Eco Signal Indicator**
Lights when the amount of hot water being used is less than the set amount.
- ⑥ **Continual Heating Indicator**
Lights when the continual heating function is in operation.
- ⑦ **Bath Water Temperature Indicator**
Displays the bath water temperature setting.
- ⑧ **Bath Water Level Indicator**
Displays the amount of water/water level for auto operation.
- ⑨ **Bath Operations Indicator**
Lights when automatic operation, reheating, adding hot water, cooling bath water, or freeze-prevention functions are in operation.
- ⑩ **Clock Indicator/Current Energy Usage Indicator**
Displays the current time or current energy usage.

Malfunction Indicator
Blinks when there has been a malfunction with the remote control unit or in its operation.
- ⑪ **Hot Water Temperature Indicator**
Displays the hot water temperature setting.
- ⑫ **Freeze-prevention Operation Indicator**
Lights when the freeze-prevention function of the system is automatically in operation.

- 1 For example, when using the kitchen remote control to set timer operations for bath water...



1 If you press the Bath Water Timer Switch...

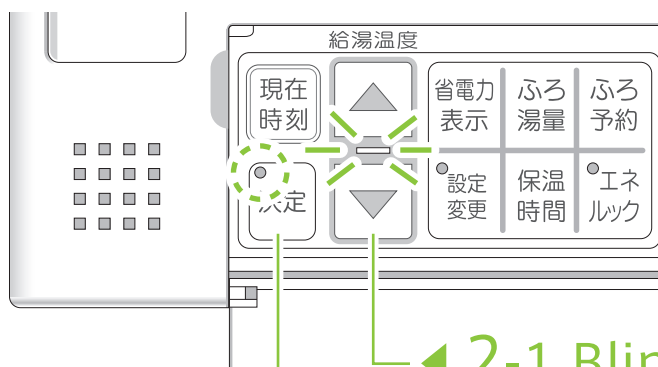
Remote Control Operation Guide “Next Step Navigation”

- 2 The lamp on the switch for the next operation will light up or flash.

This remote control is equipped with the Next Step Navigation Function. This function indicates which step to perform next through the lighting or blinking of lamps.

A blinking switch indicates the next operational step.

A lit switch indicates an operation that can be performed even if the operation for the flashing switch is not done.



2-1 Blinking
Change the time on the timer.

2-2 Lit
Confirm the timer setting.





この取扱説明書は地球環境に配慮し、
植物油インキ（非石油系）を使用し
て印刷されています。



U330-0380(00)
5102212000 SA-05-o

