

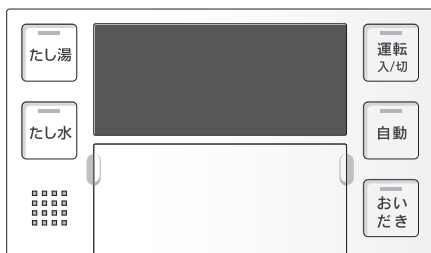
取扱説明書

ガス 給湯器 用
浴室 リモコン

家庭用

品 名

138-R033型



ご愛用の皆さまへ

- このたびは大阪ガスのリモコンをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
- ご使用の前に、この取扱説明書を必ずお読みいただき正しくお使いください。
- ご使用の給湯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大切に保管し、使用方法が分からないときにお読みください。
- この製品は国内専用です。

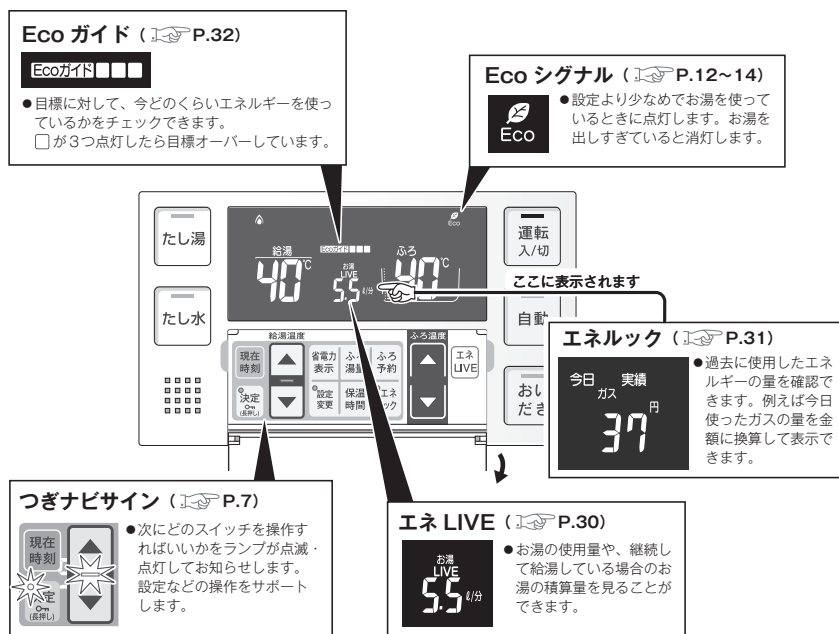
 大阪ガス

はじめに

このリモコンは、適合する給湯器に接続して使用します。

リモコンの特徴

このリモコンは、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。



冬期の入浴について

冬期など浴室・脱衣室と居室の温度差が大きいときは、急激な温度変化による身体への悪影響（ヒートショック）によって、特に高齢者は入浴時の事故につながるおそれがあります。入浴時に暖房機器で浴室と脱衣室を暖めるなどしてください。浴室を暖めるには、シャワーでお湯を流したり、浴槽のふたをしないでのお湯はりする方法もあります。

もくじ

はじめに

はじめに	1
リモコンの特徴	1
もくじ	2
安全上のご注意	3
各部のなまえとはたらき	5

準備

初めて使うとき	8
時計を合わせる	9

給湯

お湯を使う・給湯温度を変える	10
Eco シグナルで節約する	12
Eco シグナルが現れる湯量を設定する	13

お風呂を沸かす

自動運転でお風呂を沸かす	15
予約運転でお風呂を沸かす	19
ふろ設定水位・ふろ設定湯量を変える	21
ふろ設定温度を変える	23
保温時間を変える	24

お風呂に入る

お風呂をあつくる（おいだき）	25
お風呂のお湯をふやす（たし湯）	27
お風呂をぬるくする（たし水）	28
セルフクリーン機能	29

エネルギー

エネLIVE	30
エネルギーで何が見える？	31
目標に対する今日のエネルギー 使用量を見る（Eco ガイド）	32
エネルギーの使用量を見る	33
エネルギー画面一覧	35
エネルギーの設定を変更する	37
過去のデータを消去する	41

各種設定

省電力モードを変更する	42
リモコンの表示や音声を変更する	43
リモコンのスイッチをロックする	46
給湯・お風呂の細かい設定	47
音声一覧	50



メンテナンス

機器を移設・浴槽を交換したとき （自動湯はりの水位が設定水位と異なるとき）	52
故障かな？と思ったら	53
故障表示	54
アフターサービスについて	裏表紙

安全上のご注意 (必ずお守りください)

■ 製品を正しくお使いいただくためや、お客さまや他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを次のように説明しています。

■ 以下に示す表示と意味をよく理解してから本文をお読みください。







 危険	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う危険、または火災の危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。
 警告	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡、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。
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。

上記に述べる軽傷、物的損害とはそれぞれ次のようなものをいいます。

軽 傷：治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど（高温・低温）・感電などをさします。

物的損害：家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害をさします。

■ 絵表示には次のような意味があります。

	この絵表示は、気を付けていただきたい「注意喚起」内容です。	
	この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。	 
	この絵表示は、必ず実行していただきたい「強制」内容です。	

警告



出始めのお湯は手や体にかけない

- お湯を止めた後に再使用するときや、お湯の量を急に少なくしたとき、トイレの水を流すなど大量の水を使用して給水圧が下がったとき、あるいは万が一給湯器の故障の際には、熱いお湯が出ることがあります。やけどの予防のために出始めのお湯は手や体にかけないでください。

給湯使用時は給湯栓が熱くなるのでやけどに注意する



シャワー・給湯の使用中は、使用者以外はお湯の温度を変更しない

- 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。



手のひらで湯温を十分に確認する

- やけど防止のため、お湯を出す前にリモコンの給湯温度表示を確認し、出始めのお湯は体にかけないようにして、手で湯温を確かめてからお使いください。特に高温のお湯を使った後に再使用する場合は、配管中に熱いお湯が残っていることがありますのでご注意ください。また、使い始めは正常でも使用中に熱くなる場合もありますので、熱いお湯が出た場合はすぐに使用を中止してください。なお、このような状態が続く場合は給湯器の故障の可能性がありますので、お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。
- 給水温が高い場合やお湯の量を絞って使う場合は、設定温度よりも熱いお湯が出ることがあります。このような場合は湯量を多めにしたり、必要に応じて水を混ぜてから湯温を確認してお使いください。
- おいだき中やおいだき後は、浴槽の上部と下部で湯温に差がある場合があります。やけど防止のため、入浴時には必ず良くかきまぜて、湯温を手で確かめてから入浴してください。
- おふろ沸かし（沸かし直し）時やおいだき運転中は、循環アダプター付近が熱くなっていますので注意してください。また、保温機能を設定している場合も定期的においだきしますので注意してください。



警告



改造・分解禁止

- 改造・分解は一酸化炭素中毒など思わぬ事故や故障の原因になります。また、火災の原因になります。

お願い

リモコンの取り扱いについて

- 浴室リモコンは防水タイプですが故意に水をかけないでください。スピーカーの穴に水膜がはり、スピーカーからの音が聞こえにくくなるなど、故障の原因になります。
- お子さまがいたずらしないよう、注意してください。
- 炊飯器、電気ポットなどの蒸気や温風をあてないようにしてください。故障の原因になります。
- スピーカーに耳を近づけて使用しないでください。大きな音が出ることがあり、聴覚障害などを引き起こすおそれがあります。
- リモコンは乱暴に扱わないでください。故障の原因になります。



リモコンの設置場所について

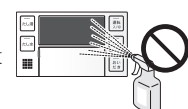
- 室温が55℃を超えるサウナなどへは取り付けしないでください。（5～55℃の範囲で使用してください）故障の原因になります。

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

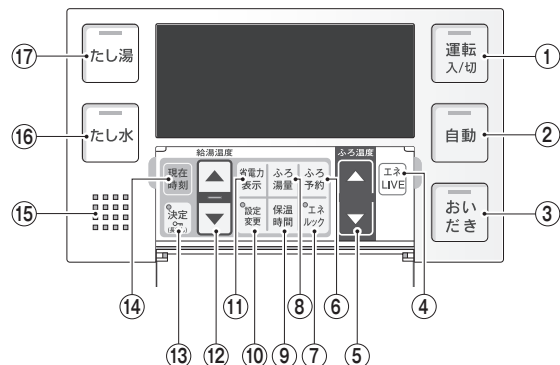
- けがには十分ご注意ください。
- 台所用中性洗剤（食器・野菜洗い用）以外の洗剤やみがき粉・シンナー・ベンジン・エタノールやたわしなどの硬いものを使用しないでください。表面の光沢や印刷・文字などが消えたり傷が付きます。



別売部品について

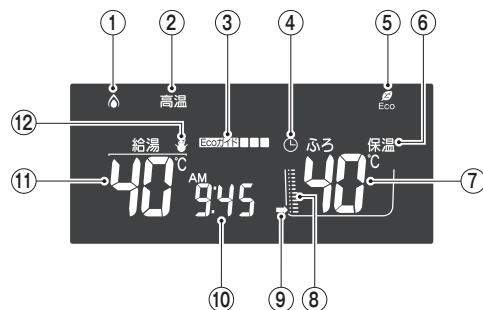
- 別売部品はお使いの給湯器用のもの以外は使用しないでください。事故や故障の原因になります。

各部のなまえとはたらき (浴室リモコン)



- ① 運転 (入/切) スイッチ/ランプ (黄緑)
「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。
入：黄緑ランプ点灯/切：消灯
- ② 自動スイッチ/ランプ (オレンジ)
自動でおふろに湯はりします。(P.15)
- ③ おいだしスイッチ/ランプ (オレンジ)
浴槽のお湯をあつくします。(P.25)
- 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.30)
- 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.23)
- ⑥ ふろ予約スイッチ
予約運転をするときに押します。(P.19)
- ⑦ エネルックスイッチ/ランプ (オレンジ)
エネルック情報を表示します。(P.33)
- 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.21)
- 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.24)
- ⑩ 設定変更スイッチ/ランプ (オレンジ)
各種の設定変更をするときに押します。(P.43・47)
- 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.42)
- ⑫ 給湯温度▼/▲スイッチ/ランプ (オレンジ)
給湯温度を変更します。(P.10)
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 (オレンジ)
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 ロックスイッチ
リモコンをロックするときに押します。(P.46)
- ⑮ 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.9)
- ⑯ スピーカー
- ⑰ たし水スイッチ/ランプ (黄緑)
おふろに水をたします。(P.28)
- ⑱ たし湯スイッチ/ランプ (オレンジ)
おふろにお湯をたします。(P.27)

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にて説明しています。

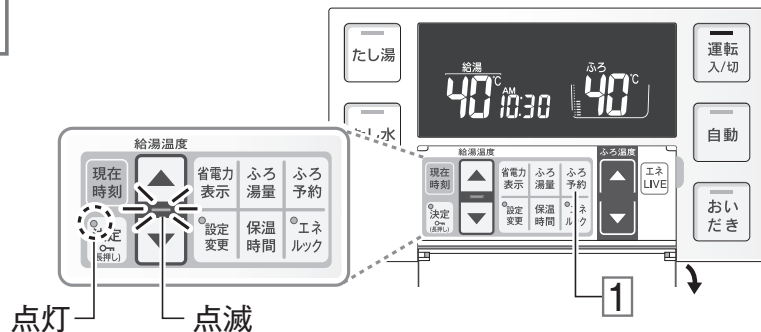
- ① 燃焼表示 (オレンジ)
給湯中・湯はり中・おいだし中などに点灯します。
機種により凍結予防運転中に点灯することもあります。
- ② 高温表示 (オレンジ)
給湯温度が 60℃ に設定されているときに点灯します。(P.11)
- ③ Eco ガイド表示
目標値に対する、その日のエネルギー使用量を表示します。(P.32)
- ④ ふろ予約表示
予約運転中に点灯します。(P.19)
- ⑤ Eco シグナル表示 (緑)
設定した湯量以下でお湯を使用しているときに点灯します。(P.12)
- ⑥ 保温表示
保温中に点灯します。(P.16)
- ⑦ ふろ温度表示
ふろ設定温度を表示します。(P.23)
- ⑧ 水位表示
自動運転の湯量・水位のめやすを表示します。(P.21)
- ⑨ ふろ運転表示
自動・おいだし・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.9・30)
ロック表示
リモコンをロックしたときなどに、「LOC」と表示されます。(P.46)
故障表示
給湯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.10)
- ⑫ 凍結予防表示
給湯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。

各部のなまえとはたらき (つぎナビサイン)

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（つぎナビサイン）を搭載しています。

【例えば、ふろの予約運転をする場合には…】

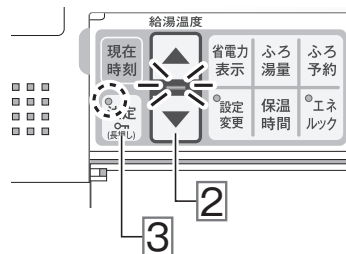
1 ふろ予約スイッチを押す。



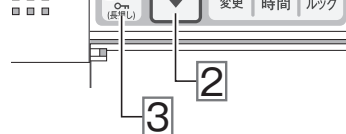
次に操作するスイッチのランプが、点滅・点灯します。

- 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 ▼／▲スイッチを押して予約時刻を変更する。



3 決定スイッチを押して確定する。



初めて使うとき

初めて使うときは次の準備が必要です。

ガスふろ給湯器バックイン以外の給湯器をお使いの場合は、お使いの給湯器の取扱説明書をご覧ください。

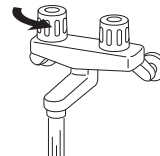
1 給水元栓を全開にする。

浴室内にあります。



2 給湯栓を開けて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。

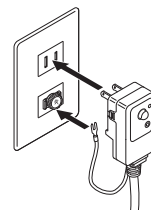


3 アース線をアース端子に接続し、漏電ブレーカーをコンセントに差し込む。

⚠ 警告

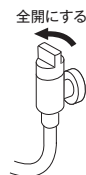
ぬれた手で漏電ブレーカーをさわらない

- 漏電ブレーカーをコンセントに差し込む際は、ぬれた手でさわらないでください。感電のおそれがあります。



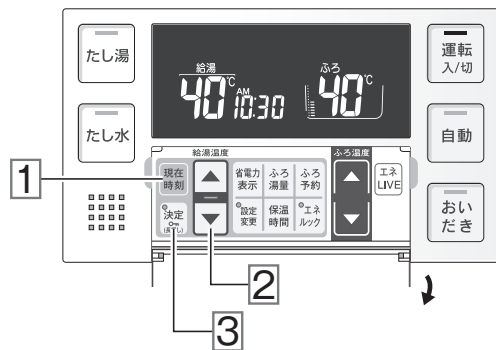
4 ガス栓を全開にする。

浴室内にあります。



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。
時計合わせをしていないと、予約運転(19 ページ参照)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、また停電の後や漏電ブレーカーを抜いた後は、時刻表示部に「--:--」が点灯します。

1 現在時刻スイッチを押す。
AM 0:00 が点灯します。
一度 ▲ スイッチまたは ▼ スイッチを押すと、点滅します。

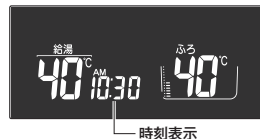


2 ▼/▲スイッチを押して現在時刻を設定する。

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。
時計合わせが完了します。

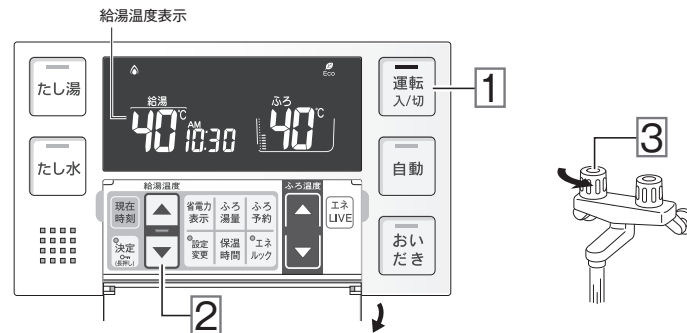
決定スイッチを押した瞬間に 0 秒になります。
決定スイッチを押さなくても、そのまま 1 分経過すると自動的に時計合わせが完了します。



時刻表示

お湯を使う・給湯温度を変える

給湯栓やシャワーから出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。
運転ランプ(黄緑)が点灯します。

2 ▼/▲スイッチを押して給湯温度を設定する。

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.11「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燃焼表示(オレンジ)が点灯します。

ガスふろ給湯器バックインのシャワーセットの使いかたについては…
👉 ガスふろ給湯器バックインの取扱説明書



湯量を絞すぎる(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.12「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ことがあります。
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 5℃～10℃ 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 (つづき)

給湯温度について

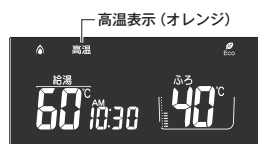
初期設定温度は、給湯器の取扱説明書の仕様表をご参照ください。
設定できる温度は32℃～60℃の17段階です。

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。
おふろ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高温表示(オレンジ)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.47「給湯・おふろの細かい設定(設定2)」

食器洗い温度 シャワー温度 高温
32 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 50 55 60



警告

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、お湯は体にかけないでください。
- 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。



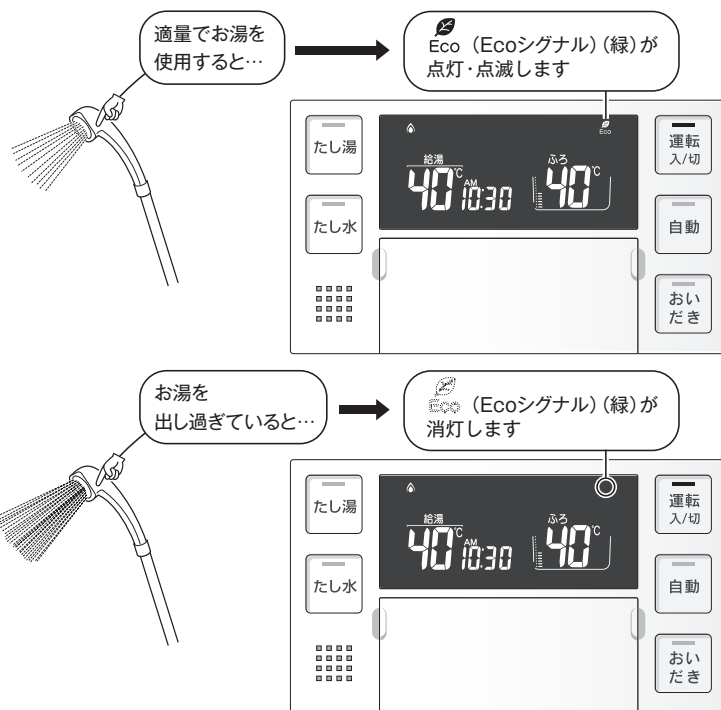
お願い

水を使用する際には…

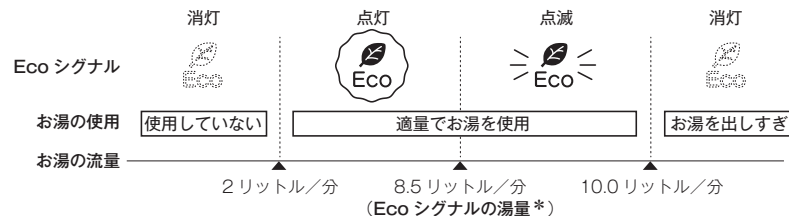
- 水を使用する際は給湯栓を開けないでください(混合水栓の場合は必ず「水」の位置で使用してください)。リモコンの運転スイッチが「切」の状態でご湯栓を開けたり、混合水栓の「湯」の位置で水を流したりして給湯器内の配管に冷水が流れると、給湯器内部が結露して給湯器の寿命を短くします。

Eco シグナルで節約する

現在のお湯の使用量を、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。



【Eco シグナル湯量を 8.5 リットル／分に設定した場合の例】

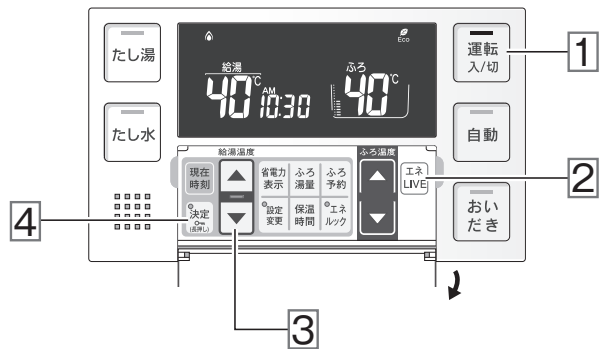


*「Eco シグナルの湯量」の変更方法や詳細については…

➡ P.13「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

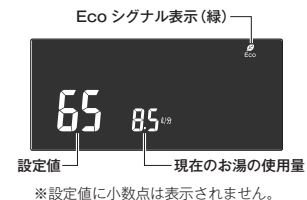
お湯の出しづきをチェックするのに便利な Eco シグナル。
わが家の事情に合わせてシグナルが現れる湯量を変更したいときに。



- 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、給湯器本体から供給しているすべての湯量を、設定湯量と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に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てその分を湯量に加えて計算するため、給湯器本体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。
運転ランプ（黄緑）が点灯します。

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」
※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。



3 ▼／▲スイッチを押して湯量のめやすを設定する。

給湯栓からお湯を出すと表示画面に現在のお湯の使用量（流量）が表示されます（上図参照）。湯量設定の参考にしてください。

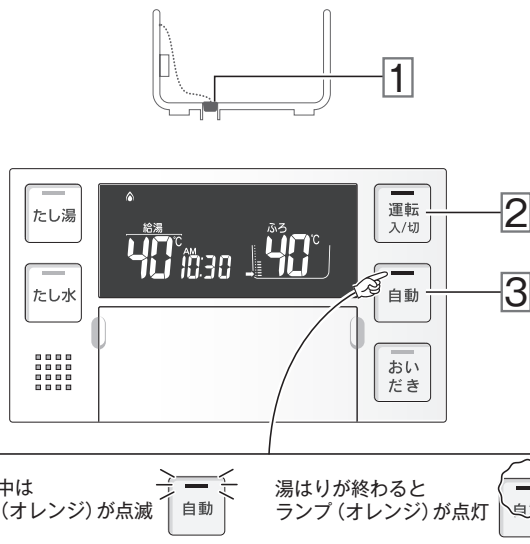
設定できる湯量・Eco シグナルが消灯する湯量						（単位：リットル／分）	
設定できる湯量	6.5	7.5	8.5	10	11	—	
Eco シグナルが消灯する湯量		10.0		10.5	11.5	—	
※ Eco シグナルを表示させない場合は「—」を選択してください。							
※工場出荷時は 10 リットル／分に設定されています。							

4 決定スイッチを押す。
Eco シグナルの湯量の設定が完了します。

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設定が完了します。

自動運転でおふろを沸かす

自動スイッチを押すだけで、おふろ沸かしはすべておまかせ。



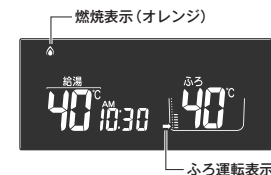
1 浴槽の排水栓を閉じる。

浴槽にふたをすると、お湯が冷めにくくなります。

2 運転スイッチを押して「入」にする。
運転ランプ(黄緑)が点灯します。

3 自動スイッチを「入」にする。

浴槽への湯はりが始まります。
リモコンの自動ランプ(オレンジ)が点滅し、燃焼表示(オレンジ)が点灯し、ふろ運転表示が点滅します。



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。

浴槽にはお湯の温度・水位(や湯量)・保温時間についてはそれぞれ…

- 👉 P.23 「ふろ設定温度を変える」
- 👉 P.21 「ふろ設定水位・ふろ設定湯量を変える」
- 👉 P.24 「保温時間を変える」

☐ 湯はり完了が近づくと

🔊 ブザーが鳴って、👤 「まもなくおふろが沸きます」

残り湯があったり、ふろ設定水位(湯量)が低い(少ない)場合は、湯はり完了前のお知らせをしないことがあります。

☐ おふろが沸き上がると…

🎵 「ちゃんちゃらちゃんちゃら… (メロディー)」
👤 「おふろが沸きました」
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。

おふろが沸いた後は一定時間保温します。



自動運転でおふろを沸かす (つづき)

全自動タイプと自動タイプの動作について

- 全自動タイプと自動タイプでは、「自動運転」でおふろ沸かしをした場合の給湯器の動作が若干異なります。ご使用の給湯器が全自動タイプか自動タイプかは品名でご確認ください。

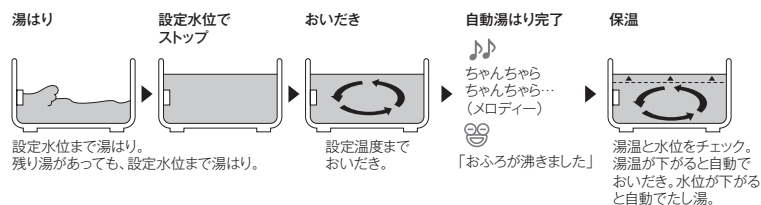
🔧 給湯器の取扱説明書を参照してください。

- ※ ふろ湯量スイッチを押した際、全自動タイプの場合は水位レベル表示の数字が **1** ~ **12** になります。

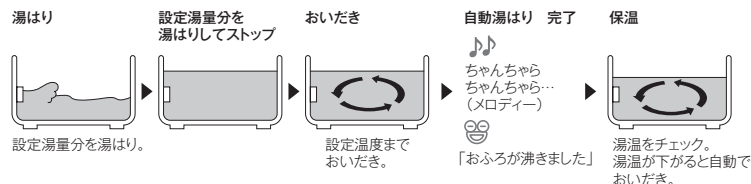
自動タイプの場合は、ふろ湯量表示の数字が **60** ~ **990** になります。

🔧 P.21 「ふろ設定水位・ふろ設定湯量を変える」

全自動タイプ



自動タイプ



自動タイプの場合には…

- 残り湯が循環アダプターより上まで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」と給湯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(オレンジ)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おいだきします。さらに全自動タイプの給湯器は、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お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。その場合はもう一度自動スイッチを押してください。

残り湯を沸かしたいとき

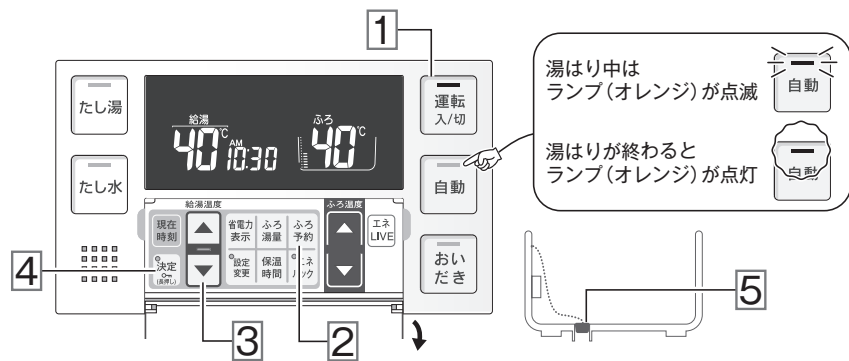
- 残り湯や水が循環アダプターより上までである場合には、おいだきスイッチを押すと水位(湯量)を変えずにふろ設定温度までおいだきします。
🔧 P.25 「おふろをあつくる(おいだき)」
- 残り湯がある状態で自動運転をしたり、自動スイッチを何度も「切」にしたり「入」にしたりすると、湯はりの量が設定と異なったりお湯があふれたりすることがあります。

はじめて自動運転をするときには

- 給湯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、浴槽に水がない状態にして排水栓を閉じてから自動スイッチを押してください。詳しくは…
🔧 P.52 「機器を移設・浴槽を交換したとき」

予約運転でおふろを沸かす

予約した時刻に入浴できるように給湯器が自動でおふろを沸かします。
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。



4

決定スイッチを押す。

ふろ予約表示が点灯します。

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る。

浴槽にふたをすると、お湯が冷めにくくなります。

1

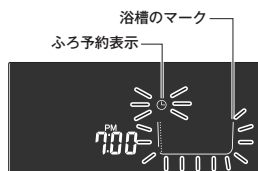
運転スイッチを押して「入」にする。

運転ランプ(黄緑)が点灯します。

2

ふろ予約スイッチを押す。

ふろ予約表示と浴槽のマークが点滅します。



3

▼／▲スイッチを押して、おふろに入りたい時刻を設定する。

ふろ予約表示に加えて時刻表示部も点滅します。

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。

□

予約時間の30分前から給湯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。

□

おふろが沸き上がると…

♪「ちゃんちゃらちゃんちゃら…(メロディー)」
「おふろが沸きました」
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。

おふろが沸いた後は一定時間保温します。



○

予約運転について

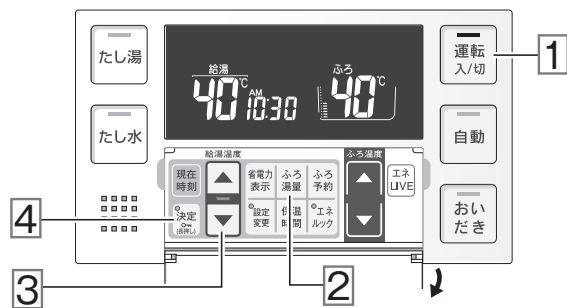
- 予約運転中は運転スイッチを「切」にしないでください。運転スイッチを「切」にすると予約も解除されます。

毎日、同じ時刻におふろ沸かしをするとき

- 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、デリタイマー(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。

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。

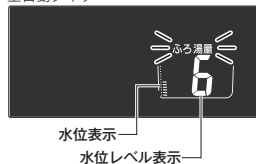


1 運転スイッチを押して「入」にする。

運転ランプ(黄緑)が点灯します。

2 ふろ湯量スイッチを押す。

全自動タイプ



自動タイプ



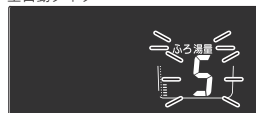
3 ▼／▲スイッチを押して水位(または湯量)を変更する。

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…

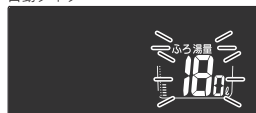
➡ P.22 「水位のめやす」「湯量のめやす」

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。

全自動タイプ



自動タイプ



4 決定スイッチを押す。

おふろの水位・湯量の設定が完了します。

水位のめやす(全自動タイプの場合)

- 全自動タイプでは、自動運転でおふろを沸かす際、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。
工場出荷時(水位レベル:6)の場合、洋バス用設定では循環アダプターから約 17cm 上の位置まで、和バス用設定では循環アダプターから約 25cm 上の位置まで湯はりします。

※右表の 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数 cm の誤差が生じることがあります。

※工場出荷時は、ガスふろ給湯器バックインは和バス用設定、それ以外の給湯器は洋バス用設定になっています。
洋バス用設定と和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もよりの大阪ガスにお問い合わせください。



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

湯量のめやす(自動タイプの場合)

- 自動タイプでは、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。
- ※お子さまのいたずらなどを防止するため、以下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

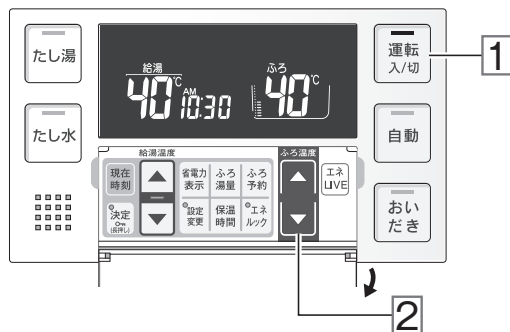
- ※工場出荷時は普通浴槽設定になっています。
普通浴槽設定と大浴槽設定を変更する場合は、お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにお問い合わせください。

水位表示	湯量(リットル)	
	普通浴槽設定	大浴槽設定
表示なし	—	700
	—	650
	990	600
	400	550
12	350	500
11	300	450
10	280	400
9	260	380
8	240	360(工場出荷時)
7	220	340(工場出荷時)★
6	200(工場出荷時)	320
5	180(工場出荷時)★	300
4	160	280
3	140	260
2	120	240
1	100	220
	80	—
	60	—

★は、ガスふろ給湯器バックインの工場出荷時設定です。

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。



1

運転スイッチを押して「入」にする。

運転ランプ(黄緑)が点灯します。

2

▽/△スイッチを押して、ふろ設定温度を設定する。



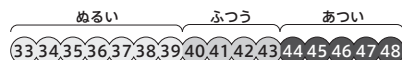
スイッチを押し続けると 45℃以下では連続して変わります。46℃以上に上げたいときには△スイッチを 1 回ずつ押してください。

ふろ温度について

初期設定温度は、給湯器の取扱説明書の仕様表をご参照ください。

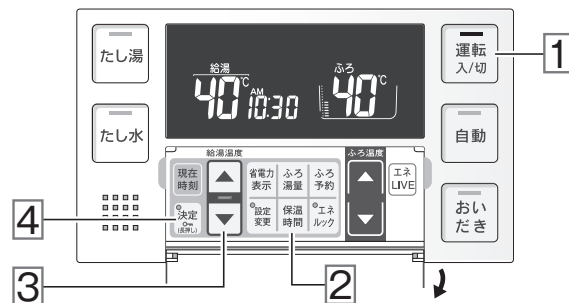
設定できる温度は 33℃～48℃の 16 段階です。ふろ設定温度の上限を低くすることもできます。

➡ P.47 「給湯・おふろの細かい設定(設定 2)」



保温時間を変える

自動運転や予約運転でおふろ沸かしをした際、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

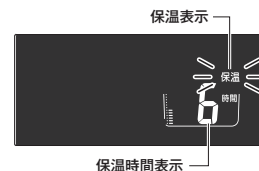
運転スイッチを押して「入」にする。

運転ランプ(黄緑)が点灯します。

2

保温時間スイッチを押す。

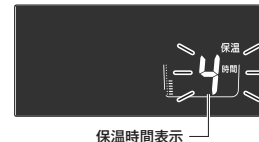
保温表示が点滅します。



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。



4

決定スイッチを押す。

保温時間の設定が完了します。

○

保温時間について

工場出荷時は 4 時間に設定してあります。設定できる保温時間は右のとおりです。

▼スイッチを押すと、下記のように切り替わります。

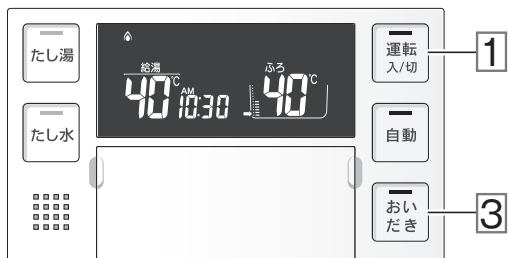
→ 4 → 2 → 1 → 0 → 8 → 6 →

▲スイッチを押すと、逆順に切り替わります。

おふろを沸かす

お風呂をあつくる(おいだき)

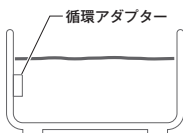
湯量を増やすことなく浴槽のお湯をあつくします。



1 運転スイッチを押して「入」にする。

運転ランプ(黄緑)が点灯します。

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。

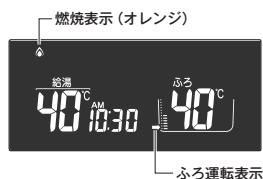


3 おいだきスイッチを押す。

おいだきランプ(オレンジ)が点滅して、おいだき運転が始まります。

🔊 P.26「おいだきスイッチを押したあとは…」

燃焼表示(オレンジ)が点灯し、風呂運転表示が点滅します。



おいだき運転を途中で止めるには、おいだきスイッチを押しておいだきランプを消灯させます。



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、手や身体を近づけないでください。



リモコンで、おいだき完了のお知らせをする(On)に設定している場合



おいだきが終わると…

🎵「ちゃんちゃらちゃんちゃら…(メロディー)」

🗣️「お風呂が沸きました」

※保温中はメロディーと音声は出ません。

おいだき完了のお知らせをしないかを切り替える方法は…
👉 P.43「リモコンの表示や音声を変更する(設定1)」



おいだきスイッチを押したあとは…

- 風呂設定温度にかかわらず約3分間*おいだきします。そのため浴槽のお湯の温度が風呂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℃に達したことを給湯器が検知するとおいだきは止まります。

おいだきして、風呂設定温度以上にならなかった場合はそのまま風呂設定温度までおいだきします。

*おいだき時間を変更できます。

👉 P.47「給湯・お風呂の細かい設定(設定2)」

おいだきでお風呂を沸かしたけど、保温できないの？

- おいだきスイッチを押してお風呂を沸かした場合(自動運転や予約運転でお風呂を沸かさないで)、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。

※いずれの場合も浴槽に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、給湯器が「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。

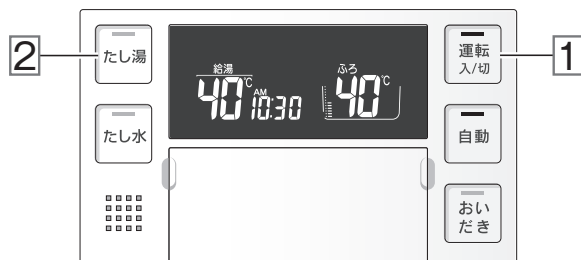
※故障表示**632**が点滅した場合は、運転スイッチを「切」にしてから再度「入」にし、排水栓が閉じていることを確認し、浴槽にお湯(水)をたしてから再度おいだきスイッチを押してください。

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分たつと再び風呂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。

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。

運転ランプ(黄緑)が点灯します。

2

たし湯スイッチを押す。

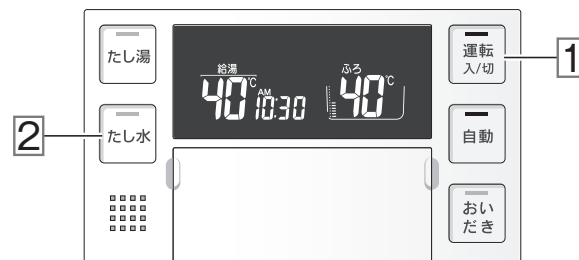
循環アダプターから浴槽に約 20 リットル注湯します。
たし湯ランプ(オレンジ)が点滅し、燃烧表示(オレンジ)が点灯し、
ふろ運転表示が点滅します。

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。



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。



1

運転スイッチを押して「入」にする。

運転ランプ(黄緑)が点灯します。

2

たし水スイッチを押す。

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(黄緑)が点滅し、ふろ運転表示が点滅します。

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。



お風呂に入る

○

たし湯運転あれこれ

- 給湯やシャワー使用中は、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ることがあります。
- 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。

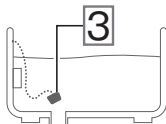
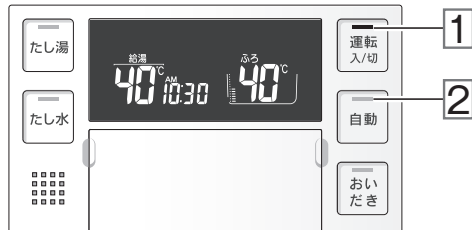
○

たし水運転あれこれ

- 給湯やシャワー使用中は、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、たし水運転が一時中断する場合があります。このとき給湯栓から水が出ることがあります。
- たし水運転中は循環アダプターから泡が出てることがあります。
- 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ことがあります。

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（黄緑）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（オレンジ）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内のお湯を押し流します。

セルフクリーン運転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。

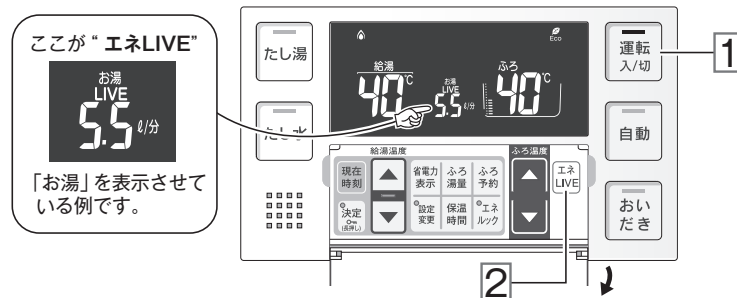
セルフクリーン機能について

- 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」がはたらきます。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。
- 自動スイッチを「切」にしてもしばらくポンプが回っています。浴槽の排水栓を抜くのはポンプが停止して残り湯の水面が安定した後（自動スイッチを「切」にしてから 1 分経過後）にしてください。
- 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給湯器がセルフクリーン運転を開始します。
- 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。
 - ・大型浴槽をご使用の場合や排水管のごみ詰まりなどにより、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」にした直後で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.47 「給湯・お風呂の細かい設定（設定 2）」

エネ LIVE

給湯器で現在使用しているお湯の流量・現在使用しているお湯の積算量を、ライブで見ることができます。



エネ LIVE は、時刻表示部に表示されます（エネ LIVE を表示させている間は時計は表示されません）。

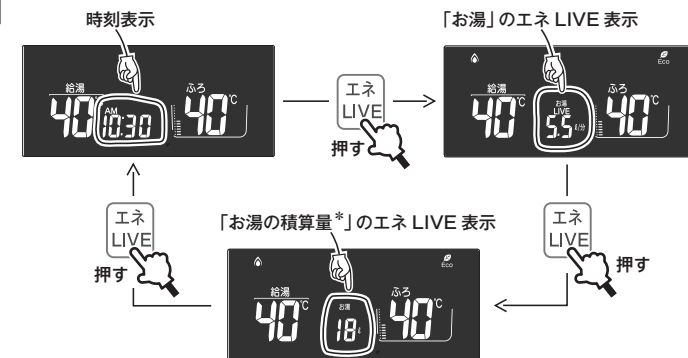
エネ LIVE を表示させるには…

1 運転スイッチを押して「入」にする。

運転ランプ（黄緑）が点灯します。

2 エネ LIVE スイッチを押して表示する項目を選択する。

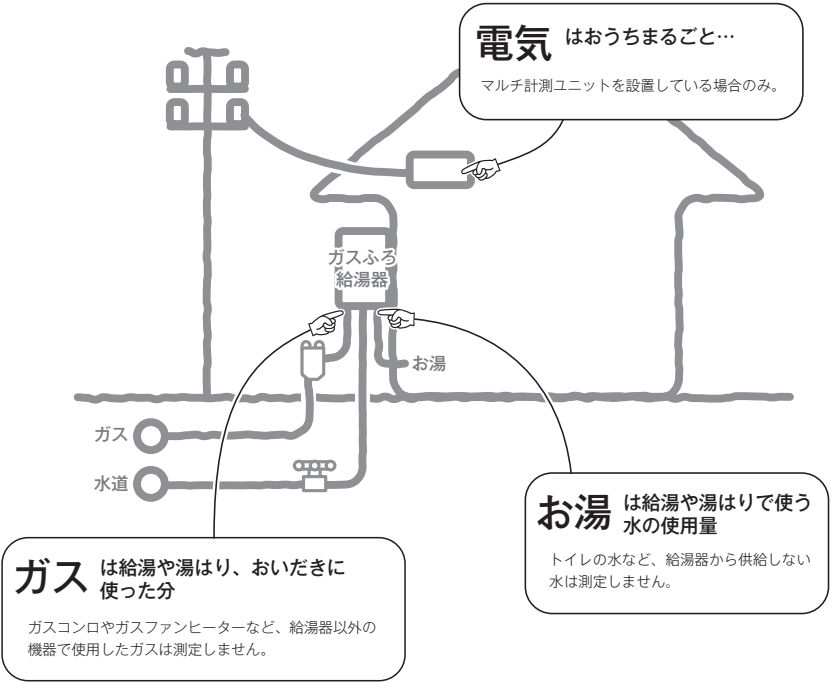
エネ LIVE スイッチを押すたびに…



*「お湯の積算量」は、お使いになったお湯の使用量を積算して表示するものです。お湯を止めてから 10 分経過するとカウントがリセットされて **---** 表示になります。10 分以内に再度お湯を使い始めると、お湯を止める前の使用量に加算してカウントが再開します。
※ エネ LIVE のお湯の積算量は給湯のみの表示になります。

エネルギーで何が見える？

エネルギーは、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。

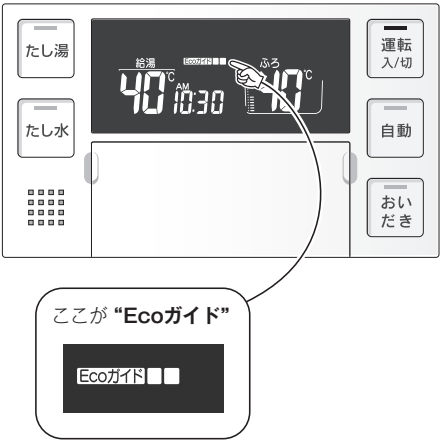


○ エネルックあれこれ

- 画面に表示される使用量や料金はめやすです。お客さま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.9「時計を合わせる」
- 電気の使用量を見るには別売のマルチ計測ユニットが必要です。マルチ計測ユニットについては販売店またはもよりの大阪ガスにご相談ください。
- 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。

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。
スイッチを操作しなくても、いつでも浴室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どのくらいエネルギーを使っているかを表示します。

1 日 (AM 0:00 ~ PM 11:59) でカウントは終了します。次の日はまた 0 からカウントを開始します。

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。

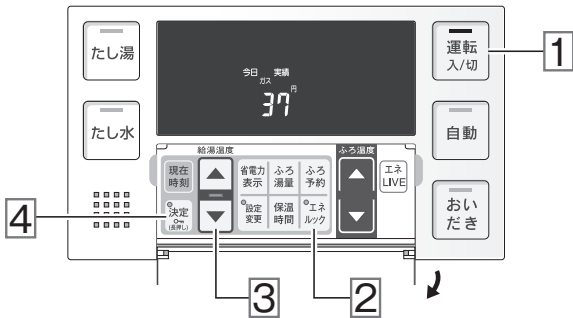
	目標値の半分以下	目標値以下	ほぼ目標値	目標値を超えました
Ecoガイド	■	■	■	■
□が点灯しない	□が 1 つ点灯	□が 2 つ点灯	□が 3 つ点灯	
目標値に対する使用量 (%)	~50	~95	~105	105~

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.37「エネルックの設定を変更する」

エネルギーの使用量を見る

ガス・お湯・電気（マルチ計測ユニットを設置している場合のみ）の料金と使用量および CO₂ 排出量の、今日の実績・昨日の実績・目標を、切り替えて見ることができます。



1 運転スイッチを押して「入」にする。
運転ランプ(黄緑)が点灯します。

2 エネルックスイッチを押して見たい項目を選択する。
「○○の□□を表示します」と、表示項目の説明が音声で流れます。
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。



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。

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」はマルチ計測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 を繰り返します。
例えば、手順 3 で、▼／▲スイッチを押して「今日 実績」を選択してから、手順 2 のエネルックスイッチを何度も押すと、料金や使用量の今日の実績だけを続けて見ることができます。
👉 P.35「エネルック画面一覧」

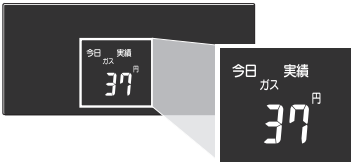
4 決定スイッチを押す。
エネルックの表示を終了し、トップ画面に戻ります。

○ 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・水道・電気の検針票でご確認ください。

○ 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.39「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。
 下図は説明のためエネルギー画面の該当部分を拡大しています。



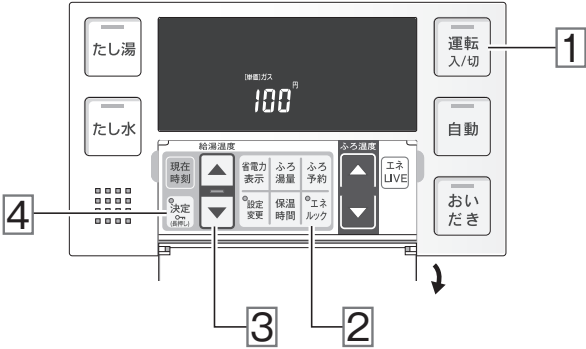
※ マルチ計測ユニットが設置されていない場合、「電気料金」および「電気使用量」は表示されません。

	ガス料金	お湯料金	電気料金 ※	CO2 排出量	ガス使用量	お湯使用量	電気使用量 ※	
今日 実績	今日 実績 ガス 円 37	今日 実績 お湯 円 88	今日 実績 電気 円 158	今日 実績 CO2 kg 44	今日 実績 ガス m³ 0.38	今日 実績 お湯 m³ 0.45	今日 実績 電気 kWh 7.88	今日 実績へ ガス料金の 今日 実績
昨日 実績	昨日 実績 ガス 円 283	昨日 実績 お湯 円 216	昨日 実績 電気 円 252	昨日 実績 CO2 kg 12.1	昨日 実績 ガス m³ 2.83	昨日 実績 お湯 m³ 1.08	昨日 実績 電気 kWh 12.60	昨日 実績へ ガス料金の 昨日 実績
目標	目標 ガス 円 270	目標 お湯 円 232	目標 電気 円 321	目標 CO2 kg 13.3	目標 ガス m³ 2.71	目標 お湯 m³ 1.16	目標 電気 kWh 16.05	目標へ ガス料金の 目標
	ガス料金の 今日 実績	お湯料金の 今日 実績	電気料金の 今日 実績	CO2排出量の 今日 実績	ガス使用量の 今日 実績	お湯使用量の 今日 実績	電気使用量の 今日 実績	

★：電気使用量の例は、それぞれ
 12.60kWh、16.05kWhです。
 十の位は大きく表示されます。

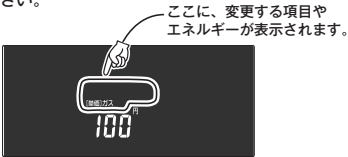
エネルギーの設定を変更する

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。
運転ランプ(黄緑)が消灯します。

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。
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。
※音声メッセージと表示で、項目を確認してください。



3 ▼／▲スイッチを押して、それぞれの設定値を変更する。
スイッチを押し続けると早送りします。

手順②で選択	手順③で選択	工場出荷時設定	参照
ガス 単価	1 ～ 999 円 /m ³	天然ガスは 100 円 /m ³ プロパンガスは 450 円 /m ³	P.39
お湯 単価	1 ～ 999 円 /m ³	200 円 /m ³	
電気 単価 (※ 1)	1 ～ 999 円 /kWh	20 円 /kWh	
Eco ガイドのエネルギー (Eco ガイドについては P.32)	ガス・お湯・電気・ CO ₂ 排出量・OFF (表示なし)	お湯	P.39
目標値	OnAut (おまかせモード)・ OFAut (自分でモード)	OnAut	P.40
ガス 目標値 (自分でモードの場合に設定できます)	10 ～ 9999 円	天然ガスは 300 円 プロパンガスは 700 円	
お湯 目標値 (自分でモードの場合に設定できます)	10 ～ 9999 円	150 円	
電気 目標値 (※ 1) (自分でモードの場合に設定できます)	10 ～ 9999 円	300 円	
ガス CO ₂ 係数	0.01 ～ 9.99kg/m ³	天然ガスは 2.29kg/m ³ (※ 2) プロパンガスは 6.17kg/m ³	P.40
お湯 CO ₂ 係数	0.01 ～ 9.99kg/m ³	0.36kg/m ³ (※ 3)	
電気 CO ₂ 係数 (※ 1)	0.01 ～ 9.99kg/kWh	0.69kg/kWh (※ 4)	

(※ 1) 電気は、マルチ計測ユニットを設置している場合のみ。
(※ 2) 出典：地球温暖化対策の推進に関する法律施行令第 3 条
(※ 3) 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)
(※ 4) 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)

4 決定スイッチを押す。
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②・手順③を繰り返してください。

エネルギーの設定を変更する (つづき)

▶ 単価の設定について

	設定できる範囲	工場出荷時設定
ガス 単価	1 ~ 999 円 / m ³	天然ガスは 100 円 / m ³ プロパンガスは 450 円 / m ³
お湯 単価	1 ~ 999 円 / m ³	200 円 / m ³
電気 単価	1 ~ 999 円 / kWh	20 円 / kWh



- 単価の入力の際には、お客さま宅のガス・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。
- マルチ計測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、お客さまが実際にお支払いになる金額とは異なります。

▶ Eco ガイドのエネルギーの設定について

	設定できる範囲	工場出荷時設定
Eco ガイドのエネルギー	ガス・お湯・電気・CO ₂ 排出量・OFF (表示なし)	お湯



- トップ画面の Eco ガイドに、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。
- マルチ計測ユニットが設置されていない場合は「電気」は表示されません。

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」にしたときに、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

- まず、OnAut (おまかせモード) と、OFAut (自分でモード) のいずれかを ▼ / ▲ スイッチで選択します。

	設定できる範囲	工場出荷時設定
目標値	OnAut (おまかせモード)・OFAut (自分でモード)	OnAut



【おまかせモード】に設定すると…

過去の使用量を元に、毎日目標値が自動更新されます。

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…

お客さまが自分でガス・お湯・電気それぞれの一日の使用量の目標値を、金額で設定できます。季節による使用量の変化に合わせて設定することをおすすめします。

- OFAut (自分でモード) を選択した場合は、続いてガス・お湯・電気それぞれの一日の使用量の目標値を設定します。

※ OnAut (おまかせモード) の場合は、この設定は表示されません。

	設定できる範囲	工場出荷時設定
ガス 目標値	10 ~ 9999 円	天然ガスは 300 円 プロパンガスは 700 円
お湯 目標値	10 ~ 9999 円	150 円
電気 目標値	10 ~ 9999 円	300 円

- マルチ計測ユニットが設置されていない場合は「電気 目標」は表示されません。



↓ エネルックスイッチを押す
ガスの目標値を設定する例



▶ CO₂ 排出係数の設定について

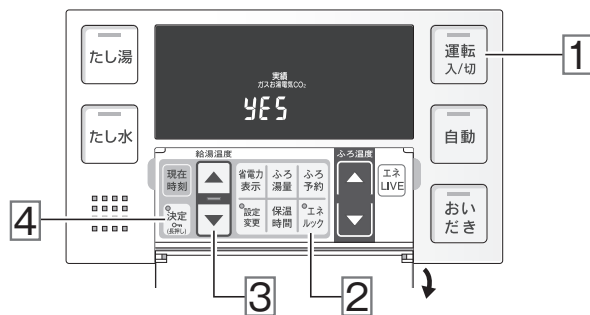
	設定できる範囲	工場出荷時設定
ガス CO ₂ 係数	0.01 ~ 9.99kg/m ³	天然ガスは 2.29kg/m ³ プロパンガスは 6.17kg/m ³
お湯 CO ₂ 係数	0.01 ~ 9.99kg/m ³	0.36kg/m ³
電気 CO ₂ 係数	0.01 ~ 9.99kg/kWh	0.69kg/kWh



- 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。
- マルチ計測ユニットが設置されていない場合は「電気 CO₂」は表示されません。
- ※ 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。

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。
運転ランプ（黄緑）が点灯します。

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」という音声メッセージが流れるのを確認してください。

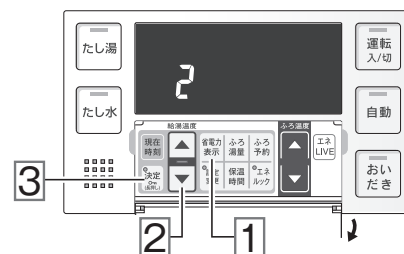
3 ▼／▲スイッチを押して、「YES」を表示する。
エネルギーデータの消去を行わない場合は、手順③で「no」を表示させてから、決定スイッチを押してください。

4 決定スイッチを押す。
「消去しました」過去の実績データが消去されます。

○ 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。

省電力モードを変更する

省電力モードとは、リモコンの待機電力の低減（省電力）を目的にした機能です。設定された時間を経過すると自動的に表示画面が消灯します。運転スイッチが「入」「切」どちらの場合でも設定できます。



1 省電力表示スイッチを押す。

2 ▼／▲スイッチを押して、省電力モードを選択する。

設定できる範囲	工場出荷時設定
1・2・OF	2

3 決定スイッチを押す。

○ 省電力モードは2種類

- 省電力モード「1」または「2」に設定していると、給湯器を使用してから約10分（省電力モード「1」の場合）または約25分（省電力モード「2」の場合）経過すると右図のように画面が消灯します。
- 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や予約運転中、給湯設定温度が60℃のときは画面は消灯しません。
※ 給湯を開始すると画面が点灯しますが、お湯を止めることなく給湯を続けた場合は約10分後または約25分後に画面は消灯します（燃焼表示（オレンジ）は消灯しません）。
※ 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。

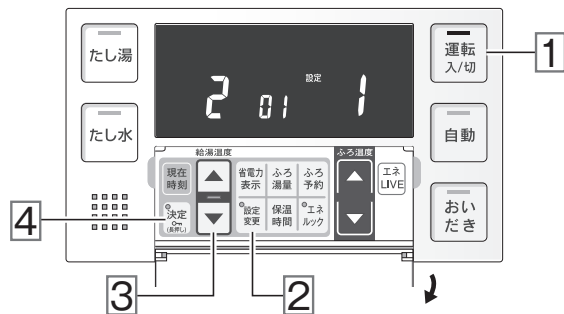
省電力モード 1
表示が暗い
約10分経つと
表示が消えます。

省電力モード 2
表示が明るい
約25分経つと
表示が消えます。

省電力モード OF（解除）
表示が明るい
時間が経っても
消灯しない。

リモコンの表示や音声を変更する〔設定 1〕

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。

運転ランプ(黄緑)が点灯します。

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。

音声メッセージで、何を設定しようとしているのか(設定内容)を確認してください。



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。
設定できる項目は…

項目番号	設定内容	詳細はこちら
01	音声の音量の変更	P.44
02	運転が「切」のときに、時計表示をする・しない	P.44
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	P.44
04	音声案内は多い方がいい・標準でいい	P.45

3 ▼／▲スイッチを押して、設定値を変更する。

設定値については必ず 44 ~ 45 ページを確認してください。



4 決定スイッチを押す。

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。

▶ 項目番号 01 音声の音量の変更

設定できる範囲	工場出荷時設定
3・2・1・0・-	2

- 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

音量の設定値変更時に ▼／▲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
音声は大きです	3	大	大
音声は標準です	2	中	中
音声は小さです	1	小	小
音声を消します	0	なし	中
音を消します	-	なし	なし

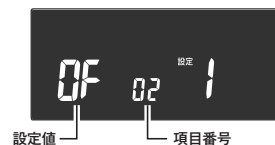
※ リモコン操作の際に誤った操作や設定をしないために、音声や音を消さないで使用されることをおすすめします。



▶ 項目番号 02 運転が「切」のときに、時計表示をする・しない

設定できる範囲	工場出荷時設定
On (表示する)・OF (表示しない)	OF

- 「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、現在時刻をリモコンに表示させておくことができます。



▶ 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

設定できる範囲	工場出荷時設定
On (お知らせする)・OF (お知らせしない)	OF

- 「On」に設定すると、リモコンからおいだき完了のお知らせが流れます。(おいだき完了報知機能)
- 「OF」に設定すると、おいだき完了のお知らせが流れません。



項目番号 04 については、次のページへ

リモコンの表示や音声を変更する〔設定 1〕(つづき)

▶ 項目番号 04 音声案内は多い方がいい・標準でいい

設定できる範囲	工場出荷時設定
On (多い音声案内)・OF (標準の音声案内)	On

- 「On」にすると、お客さまがリモコンの操作をしたりおふろ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。



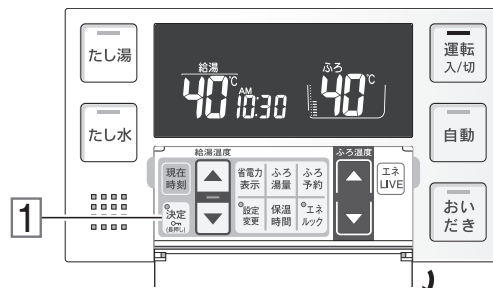
設定値 項目番号

音声案内の例

リモコン操作	On (多い音声案内)	OF (標準の音声案内)
運転スイッチを「入」「切」したとき	♪ (メロディー) ☺ 「運転スイッチを入れました」 ♪ (メロディー) ☺ 「運転スイッチを切ります」	(メロディーのみ)
自動スイッチを「入」したとき	☺ 「〇〇℃でおふろに自動でお湯を入れます おふろの栓を確かめてください」	☺ 「〇〇℃でお湯はり をします」

リモコンのスイッチをロックする

小さなお子さまなどが誤った操作をしないようにリモコンのスイッチをロックできます。運転スイッチが「入」「切」どちらの場合でも設定できます。



1 決定スイッチを3秒以上押し続ける。

☺ 「ロックを設定しました」
という音声メッセージが流れるのを確認してください。
これで、リモコン操作がロックされました。



ロック表示

リモコンのロックを解除するには

1 再度、決定スイッチを3秒以上押し続ける。

☺ 「ロックを解除しました」
という音声メッセージが流れるのを確認してください。

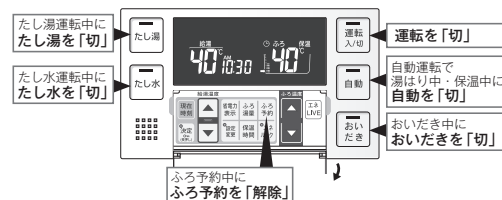


リモコンをロックしたら…

- スイッチを押したときは、☺ 「ロック中のため操作できません」とお知らせします。

リモコンをロックしても

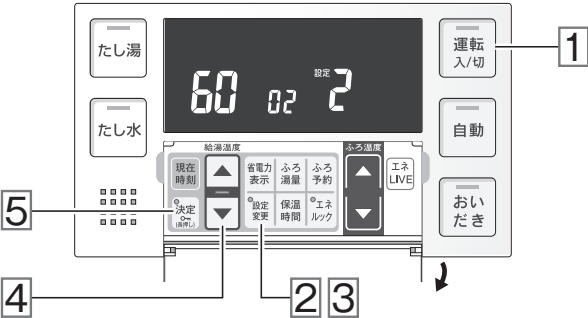
- 右記の操作は行うことができます。



- 漏電ブレーカーを抜いたり停電したりすると、ロックは解除されます。

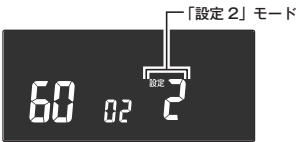
給湯・おふろの細かい設定〔設定 2〕

給湯やおふろへの湯はりをする際の、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。
運転ランプ(黄緑)が消灯します。

2 設定変更スイッチを長押しして「設定 2」のモードに入る。

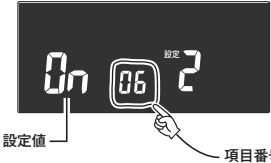


3 設定変更スイッチを押して、変更したい項目番号を表示させる。

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（お使いの給湯器によっては表示されない項目番号もあります）。

設定できる項目は…

項目番号	設定内容	詳細はこちら
02	給湯設定温度の上限を変更する	P.48
03	ふろ設定温度の上限を変更する	P.48
04	湯はり中の給湯を優先する・しない	P.49
05	おいだき時間の変更	P.49
06	セルフクリーン運転をする・しない	P.49



4 ▼／▲スイッチを押して、設定値を変更する。
設定値については必ず下記～49 ページを確認してください。



5 決定スイッチを押す。
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 ③・手順 ④を繰り返してください。

▶ 項目番号 02 給湯設定温度の上限を変更する

設定できる範囲	工場出荷時設定
60℃・55℃・50℃・48℃・47℃・46℃・45℃・44℃	60℃

- 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.10「お湯を使う・給湯温度を変える」



▶ 項目番号 03 ふろ設定温度の上限を変更する

設定できる範囲	工場出荷時設定
48℃・47℃・46℃・45℃・44℃・43℃・42℃・41℃	48℃

- 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.23「ふろ設定温度を変える」



項目番号 04・05・06 については、次のページへ

給湯・おふろの細かい設定〔設定2〕(つづき)

▶ 項目番号 04 湯はり中の給湯を優先をする・しない

設定できる範囲	工場出荷時設定
On (給湯優先する)・OF (給湯優先しない)	On

- 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。
(給湯の流量によっては湯はりを中断しない場合もあります)
 - 給湯優先を「OF」にすると、湯はり中に給湯を使用した場合に給湯栓から出るお湯の量が少なくなることがあります。
 - 「On」「OF」のいずれであっても、湯はり中に給湯を使用する場合はふろ温度のお湯が出てくる場合があります。
- ※ 項目番号 04 が表示されない給湯器の場合は、常に給湯が優先されます。



▶ 項目番号 05 おいだし時間の変更

設定できる範囲	工場出荷時設定
A (約3分間)・b (約1分間)	A

- 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します。
- 設定した時間おいだしした場合、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。



▶ 項目番号 06 セルフクリーン運転をする・しない

設定できる範囲	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

- 全自動タイプの給湯器をお使いの場合、セルフクリーン運転をする(On) かしない(OF) かの選択ができます。
- 👉 P.29「セルフクリーン機能」



音声一覧

リモコンの操作を行ったときの音声などの例です。

操作するスイッチ・条件など		リモコンから出る音声
運転「入」にする	給湯温度が60℃以外	音声案内：多い (メロディー) 運転スイッチを入れました
	給湯温度が60℃	音声案内：標準 (メロディー)
運転「切」にする	給湯温度が60℃	音声案内：多い (メロディー) 運転スイッチを入れました あつのお湯が出ます
	給湯温度が60℃	音声案内：標準 (メロディー) あつのお湯が出ます
自動	音声案内：多い	音声案内：多い (メロディー) 運転スイッチを切ります
	音声案内：標準	音声案内：標準 (メロディー) 運転スイッチを切ります
	湯はり完了前	○℃でおふろに自動でお湯を入れます おふろの栓を確かめてください
	湯はり完了	○℃でお湯はりをします
	湯はり完了	(ビビビビ…) まもなくおふろが沸きます
	湯はり完了	(メロディー) おふろが沸きました ○時間保温します
おいだし	浴槽の栓を閉め忘れたとき	(メロディー) おふろが沸きました ○時間保温します
	おいだし終了時	(ビービービー) おふろの栓を確かめてください
たし湯		おいだしをします
たし水		(メロディー) おふろが沸きました (おいだし報知機能Onの場合のみ)
ふろ温度 ▽/△		20リットルのお湯をたします
ふろ湯量 (水位)	決定 (全自動タイプ)	10リットルの水をたします
	決定 (自動タイプ)	おふろの温度を○℃に設定しました
保温時間	決定	おふろの水位を変更できます
給湯温度 ▼/▲	給湯温度が60℃以外	おふろの水位をレベル○に設定しました
	給湯温度が60℃	おふろの湯量を○リットルに設定しました
ふろ予約	決定	保温時間を変更できます
	解除	保温時間を○時間に設定しました
現在時刻	決定	給湯温度を○度に設定しました
	決定	あつのお湯が出ます 給湯温度を60℃に設定しました
省電力表示	決定	おふろの予約を変更できます
Ecoシグナル設定	決定	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
	解除	おふろの予約を解除しました
	決定	現在時刻を設定できます
	決定	現在時刻を設定しました
	決定	省電力モードを変更できます
	決定	エコシグナルの湯量を変更できます
	決定	詳しくは取扱説明書をご確認ください
	決定	エコシグナルの湯量を変更できます
	決定	エコシグナルの湯量を設定しました
	決定	エコシグナルを解除しました

※「音声案内：多い」「音声案内：標準」については、43ページを参照してください。

音声一覧 (つづき)

操作するスイッチ・条件など		リモコンから出る音声
エネLIVE	お湯の使用量	お湯の現在の使用量を表示します
	お湯の積算量	お湯の積算量を表示します
	現在時刻	現在時刻を表示します
エネルック	料金表示	〇〇 (ガス・お湯・電気) の料金を表示します
	CO ₂ 排出量表示	CO ₂ の排出量を表示します
	使用料表示	〇〇 (ガス・お湯・電気) の使用量を表示します
エネルック設定	音声案内：多い	エネルックの設定ができます 詳しくは取扱説明書をご確認ください
		エネルックの設定ができます
	音声案内：標準	エネルックの設定ができます
		エネルックの設定ができます
	ガスの単価設定	ガスの1m ³ あたりの料金を変更できます
	お湯の単価設定	お湯の1m ³ あたりの料金を変更できます
	電気単価設定	電気の1kWhあたりの料金を変更できます
	エコガイドのエネルギー設定	エコガイドのエネルギーを変更できます
	目標値の選択	過去の使用量を元に目標値を自動更新します
		目標値を自由に設定できます
	ガスの目標値設定	ガスの目標値を変更できます
	お湯の目標値設定	お湯の目標値を変更できます
	電気の目標値設定	電気の目標値を変更できます
	ガスのCO ₂ 排出係数の設定	ガスの1m ³ あたりのCO ₂ 排出量を変更できます
	お湯のCO ₂ 排出係数の設定	お湯の1m ³ あたりのCO ₂ 排出量を変更できます
	電気のCO ₂ 排出係数の設定	電気の1kWhあたりのCO ₂ 排出量を変更できます
エネルックデータ 消去	エネルックスイッチを長押し	過去の実績データをすべて消去します
	Noを選択	キャンセルしました
	YESを選択	元に戻せませんがよろしいですか
	消去	消去しました
ロック	設定時	ロックを設定しました
	解除時	ロックを解除しました
	ロック中のスイッチ操作	ロック中のため操作できません
各種設定 1	設定変更スイッチを押したとき	各種設定を変更できます 詳しくは取扱説明書をご確認ください
		各種設定を変更できます
	音声の音量	音声の音量を変更できます
	時計表示	運転を切ったときの時計表示を変更できます
	おいだき完了報知機能	浴室リモコンのおいだき完了報知機能を変更できます
各種設定 2	音声案内	音声案内を変更できます
	給湯最高温度	給湯最高温度を変更できます
	おふろの最高温度	おふろの最高温度を変更できます
	給湯優先	給湯優先を変更できます
	おいだき時間	おいだき時間を変更できます
	セルフクリーニング機能	セルフクリーニング機能を変更できます

※「音声案内：多い」「音声案内：標準」については、43ページを参照してください。

機器を移設・浴槽を交換したとき
(自動湯はりの水位が設定水位と異なるとき)

増・改築などで浴槽を買い替えた場合や給湯器の設置場所を移動した場合は、自動運転の試運転を行ってください。新しい浴槽サイズなど(お湯の量と水位の関係)を給湯器に記憶させる必要があります。
全自動タイプの給湯器で自動湯はりの水位が設定水位と大きく異なったりお湯があふれたりする場合も、この方法を試してください(浴槽サイズが正しく記憶されていない場合があります)。

1

運転スイッチを押して「入」にする。

運転ランプ(黄緑)が点灯します。

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る。

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。これで浴槽サイズなどの記憶が消去されます。もし浴槽のマークが点滅しなかったらもう一度操作をしてください。

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、低い水位設定時に給湯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しないでください。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)

①自動スイッチ「入」→②湯はり開始→③湯はり停止ポンプ循環→④湯はり停止ポンプ停止湯はり開始→⑤湯はり停止おいだき開始→⑥おいだき終了保温表示点灯

循環アダプターより水位が高くなるまで繰り返す。

6

湯はり終了して、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。

各種設定

メンテナンス

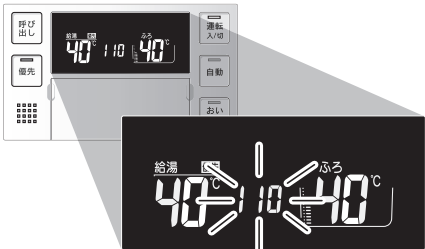
故障かな？と思ったら

修理を依頼される前に次のことを確認してください。
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。

こんなとき	こんな理由・こうしてください	参照
運転ランプが点灯しない	<ul style="list-style-type: none">漏電ブレーカー（電源プラグ）がコンセントに差し込まれていませんか？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、漏電ブレーカー（電源プラグ）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。	P.8
リモコンの時刻表示がー：ーになっている	<ul style="list-style-type: none">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.9
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	<ul style="list-style-type: none">停電または漏電ブレーカー（電源プラグ）を抜いた後、再通電すると給湯設定温度が工場出荷時設定に変わる場合があります。設定し直してください。	
リモコンの表示画面がいつの間にか消灯している	<ul style="list-style-type: none">省電力モードを「1」または「2」に設定している場合、給湯器を使用してから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.42
スイッチを押してもそのスイッチの動作をしない	<ul style="list-style-type: none">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。※運転スイッチの「入」・「切」は運転ランプ（黄緑）の点灯・消灯で確認してください。	P.42
	<ul style="list-style-type: none">リモコンがロックされていませんか？ロックを解除してください。	P.46
故障表示が点滅する	<ul style="list-style-type: none">給湯器の取扱説明書の「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。	給湯器の取扱説明書
給湯器を使用していないのに、燃焼表示（オレンジ）が点灯する	<ul style="list-style-type: none">機種により、凍結予防運転中に燃焼表示が点灯することがあります。	給湯器の取扱説明書
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	<ul style="list-style-type: none">運転スイッチを「切」にした際に、Ecoガイドで設定してい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.39

故障表示

機器が故障すると、表示画面の時刻表示部に下記のような故障表示が点滅します。



故障表示の点滅と一緒に、運転ランプも点滅します。

故障表示の例

032	140	252	321	432	610	651	710	921
100	161	291	322	502	632	661	720	931
110	162	310	331	520	642	700	900	990
120	190	312	350	562				

故障表示が点滅した際の再確認のお願い

次の操作をしてください。

① ガス栓と給水元栓が十分に開けてあるかを確認する。 ガス栓 給水元栓	② お湯を使っている場所すべての給湯栓を閉じる。 閉じる	③ リモコンの運転スイッチを「切」にし、再び「入」にする。 	④ この取扱説明書の各項目をご確認の上、再び使用してみる。
---	--	--	--------------------------------------

※給湯器の取扱説明書も必ず参照してください。

- ※100を表示しているときは、お湯を使うことはできませんが、給排気異常により十分な給湯能力が出ない状態となります。気が付いたらすぐにお買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。
- ※921を表示しているときは、しばらくの間はお湯を使用できますが、中和器が寿命に達すると931が表示されて機器が使用できなくなります。これらの表示に気が付いたらすぐにお買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。
- ※自動タイプの機器で故障表示032が点滅した場合は、次回のおふろ沸かし（自動運転のお湯はり）に少し時間がかかることがあります。これは浴槽の大きさを機器が計っているためで、異常ではありません。

再使用しても故障表示が点滅する場合は…

機器の故障が考えられます。お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。

アフターサービスについて

アフターサービスについて

- アフターサービス・保証については、給湯器本体に準じます。
- 給湯器本体の保証書は、給湯器本体の取扱説明書にあります。必ず「販売店・お買上げ日」などが記入されていることを確認してください。
- 当社は、保証書に記載してあるように、給湯器の販売後、給湯器やリモコンに故障がある場合、一定期間の一定条件のもとに、無料修理をいたします。（詳細は保証書をご覧ください）
- 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。
- 無料修理期間経過後の故障修理については、修理によって機能が維持できる場合、有料で修理いたします。



危険

ガスくさいときはガス栓を閉め、窓を全開にしてから（火気に注意して）大阪ガスにご連絡ください。

U352-0361(00)
20210401 ©



060 00012 48886 9