

大阪ガス

取扱説明書

浴室リモコン／台所リモコン

家庭用



リモコンセット 138-R332型

安心して入浴を楽しんでいただくための新機能

リモコンの特長

安全なご利用のために

はじめに

お湯を使う

おふろを入れる

エネルックを使う(Ecoガイド、エネLIVE)

各種設定を変更する

停電時にお湯を使う

リモコンのスイッチをロックする(ロック機能)

音声一覧

知っておいてください

ご愛用の皆さまへ

- このたびは大阪ガスのリモコンセット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。

- ご使用の熱源機とマイクロバブルユニットの取扱説明書も併せてお読みください。
- 取扱説明書はいつでも使用できるよう大切に保管し、使用方法が分からぬときにお読みください。
- この製品は国内専用です。

もくじ

安心して入浴を楽しんでいただくための新機能 3

リモコンの特長 4

安全なご利用のために

安全上のご注意（必ずお守りください） 5

はじめに

各部のなまえとはたらき 7
お使いになる前に 11
初めて使うとき 11
時計を合わせる 12

お湯を使う

給湯温度を変更する 13
Eco シグナル 17

おふろを入れる

おふろを入れる（自動運転） 19
おふろをぬるぐする（たし水） 23
おふろのお湯を増やす（たし湯） 24
希望の時間におふろを沸かす（予約運転） 25
おいださる 27
おふろの設定水位（湯量）を変更する 29
保温時間を変更する 33
おふろの設定温度を変更する 34
マイクロバブルを使って入浴する 35
省電力モードを変更する 36
台所と浴室で通話する 37

エネルックを使う（Eco ガイド、エネ LIVE）

エネルックとは（Eco ガイド、エネ LIVE） 39
エネルックで実績と目標を表示する 41
エネルックの設定を変更する 43
現在のお湯・電気の使用量を表示する（エネ LIVE） 49
過去のすべてのエネルギー使用量のデータを消去する 51

各種設定を変更する

音の大きさを変更したい 53
おいださる完了メロディーと音声を出したい 53
運転を切ったときも時計を表示したい 53
音声案内の内容を変更したい 53
画面の明るさを変更したい 55
入浴タイマーの時間を変更したい 55
手動でセルフクリーンを行いたい 55
浴室低温お知らせ設定を変更したい 55
浴室暖房の使用をおすすめる報知を変更したい 55
マイクロバブルと自動運転の連動を変更したい 55
暖房の運転音を静かにしたい 57
給湯の設定温度の上限を変更したい 57
おふろの設定温度の上限を変更したい 57
湯はり中に給湯優先しない設定にしたい 57
おいださる時間を変更したい 59
セルフクリーン機能を変更したい 59
浴室暖房と自動運転を連動させたい 61
入浴沸き上げを変更したい 61

停電時にお湯を使う

停電時にお湯を使う 63

リモコンのスイッチをロックする（ロック機能） 65

音声一覧 67

知っておいてください

熱源機移設の再設定 70
故障かな?と思ったら 71
アフターサービスについて 72

安心して入浴を楽しんでいただくための新機能

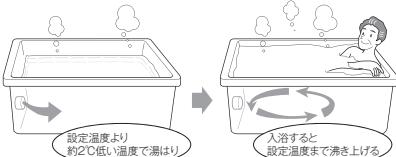


入浴沸き上げ 設定方法 P.61 ページ

入浴直後の急な血圧上昇を防ぐため、設定温度より低めの温度で湯はりして入浴を検知してから設定温度まで沸き上げます。

- 設定温度より約2°C低い温度で湯はりし、入浴後に設定温度まで沸き上げます。
- 保水時間が0時間に設定されている場合は使用できません。
- 入浴検知が正しくできない場合には沸き上げません。
(下記入浴検知の補足を参照してください。)

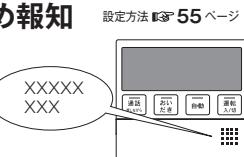
※対応する全自動タイプの熱源機をご使用の場合のみ



浴室低温お知らせ／浴室暖房の使用おすすめ報知

温度センサーで温度を検知して浴室の温度が設定温度より低い場合は、台所リモコンでお湯はり時に音声でお知らせします。

- 対応する給湯暖房機と浴室暖房乾燥機をご使用の場合は、浴室暖房使用おすすめ報知が優先されます。
- 浴室暖房の使用おすすめ報知で検知する温度は浴室暖房乾燥機のリモコンで変更できます。



湯はり運転と浴室暖房乾燥機の同時運転

湯はり運転の開始と同時に浴室暖房乾燥機の暖房運転を開始できます。

※対応する給湯暖房機と浴室暖房乾燥機をご使用の場合のみ



入浴タイマー 設定方法 P.55 ページ

熱源機内蔵の水位センサーで入浴を検知して浴室リモコンで時間をカウントします。設定した時間を過ぎると音声で「入浴してから設定した時間が経過しました」とお知らせします。

- 継続して入浴していると、浴槽から出るまで5分ごとにお知らせします。スイッチを押すとお知らせは停止します。
- 途中で浴槽から出るタイミングはリセットされます。
- 【運転】スイッチが「入」のときに使用できます。

※対応する全自動タイプの熱源機をご使用の場合のみ

入浴検知の補足

※下記のときは、正しく検知できない場合があります。

- お湯があふれる状態で浴槽に入る。
- ゆっくりした動きでおふろにこつたり出たりする。
- 浴槽に入れた前と出た後で水位の上昇が少ない場合。
(例：中腰の姿勢での入浴。身体の小さな方の入浴。浴槽のサイズ(面積)が大きいなど)
- 浴槽にシャワーなどからお湯を多量にたしながり、浴槽を出る。
- 浴槽に入った状態で、大きく水位が変わるように動きをした。
(例おふろに深く入った状態から浅く入った状態に体勢を変えたなど)

リモコンの特長

“次”に押すボタンを知らせる「つぎナビサイン」

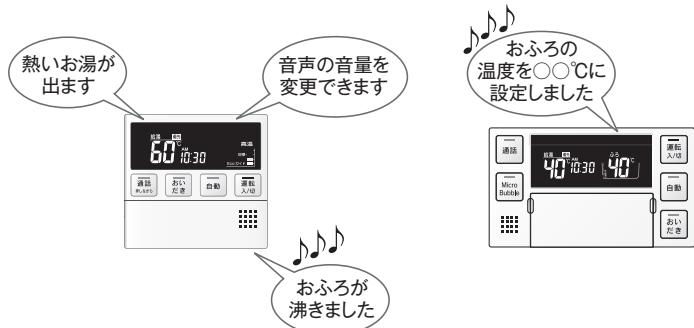
複合的な操作が必要な場合も、次に押すボタンを光の点滅で知らせる「つぎナビサイン」を搭載しているため、分かりやすく操作できます。

例) ふろ予約運転の時間を変更する
【ふろ予約】スイッチを押す。



設定を終了するときに押します。
予約の時間を変更するときに押します。

「音声」と「メロディー」で操作をサポート



■「省エネ」&「節約」
エネルギーの使われ方が気軽に見える
「エネルック」
目標達成を実感できる「Eco ガイド」
現在の使用量を確認できる「エネ LIVE」

■手動セルフクリーン
セルフクリーンを手動で開始できます。
浴室リモコンからの操作で開始できます。
セルフクリーン時の温度を選択できます。
ふろ設定温度・高湯(48°C)
※操作方法は55ページをご覧ください。
※対応する熱源機をご使用の場合のみ。

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。



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。



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。



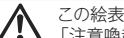
この表示は本機器を安全・快適に使うため、是非理解していただきたい事例を示しています。

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。

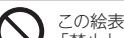
軽傷：治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど（高温・低温）・感電などをさします。

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。



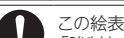
この絵表示は、気を付けていただきたい「注意喚起」内容です。



この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



分解禁止



この絵表示は、必ず実行していただきたい「強制」内容です。



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。



■ 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、あるいは万が一熱源機の故障の際には、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に注意する



■ 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機器の故障の可能性がありますので、お買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスにご連絡ください。
- 給水温が高い場合やお湯の量を絞つて使う場合は、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ながら湯温を確認してお使いください。
- おひだき中やおひだき後は、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 lukewarmまで、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）時やおひだき運転中は、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ひだきしますので注意してください。また、循環アダプターも熱くなっていますので、さわらないでください。



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。



- 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ことがあります。

改造・分解禁止



- 絶対に改造・分解は行わない

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。



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。



■ マイクロバブル運転時の注意

● マイクロバブル運転中はお湯が不透明になり、浴槽の底が見えなくなることがありますのでご注意ください。

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。マイクやスピーカーの穴に水膜がおり、マイクの感度が落ちたり、スピーカーの音が聞こえにくくなります。また、台所リモコンは防水タイプではありませんので水をかけないようにしてください。故障の原因になります。
- お子さん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、聴覚障害などを引き起こすことがあります。
- 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

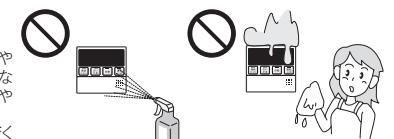
- 室温が 55°C を超えるサウナなどへは取り付けないでください。(5 ~ 55°C の範囲で使用してください) 故障の原因になります。
- 浴室リモコンと台所リモコンの設置場所が近い場合、ハウリング（キーンなどの大きな音がする現象）を起こすことがあります。そのような場合は販売店またはもよりの大坂ガスに連絡してリモコンの設置場所や向きを変更してください。
- 浴室リモコンのみや台所リモコンのみでの単独使用はできません。必ずセットでご使用ください。

■ 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

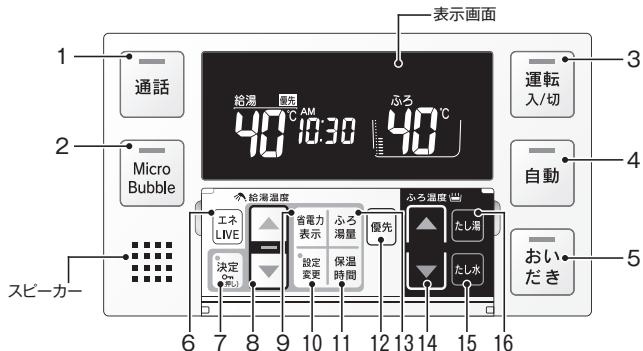
- けがには十分ご注意ください。
- 台所用中性洗剤（食器・野菜洗い用）以外の洗剤やみがき粉・シンナー・ベンジン・エタノールやたわしなどの使いものを使用しないでください。表面の光沢や印刷・文字などが消えたり傷がつきます。
- 台所リモコンに洗剤をかけたり、水洗いしたりしないでください。また、台所リモコンの周りの壁にかけて垂れた洗剤や水はリモコンにかかるないように拭き取ってください。リモコンに洗剤や水が浸入して、故障の原因になります。



■ 別売部品について

- 別売部品はご使用の熱源機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)

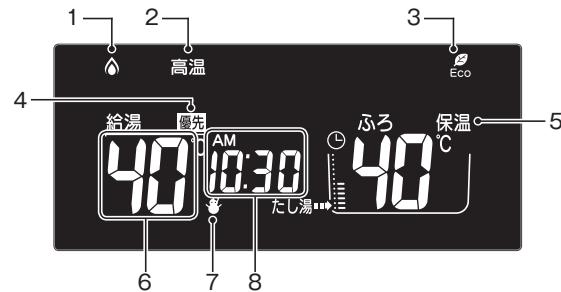


名称	ランプカラー	内容
1 【通話】スイッチ・ランプ	(黄緑)	台所リモコンとの通話ができます。このスイッチは、【運転】スイッチが「切」のときでもお使いになります。(☞37 ページ)
2 【Micro Bubble】スイッチ・ランプ	(青)	マイクロバブル運転をするときに押します。(☞35 ページ)
3 【運転】スイッチ・ランプ	(黄緑)	お湯を出したり、おふろを入れるときに押して「入」にします。 もう一度押すと、「切」になります。 入：黄緑ランプ点灯 / 切：消灯
4 【自動】スイッチ・ランプ	(オレンジ)	自動でおふろにお湯を入れる(湯はり)ときに押します。(☞19 ページ)
5 【おいだき】スイッチ・ランプ	(オレンジ)	おふろをおいだきするときに押します。(☞27 ページ)

カバーの中のスイッチ

名称	ランプカラー	内容
6 【エネLIVE】スイッチ		お湯の使用量および積算量を確認するときに使います。(☞49 ページ)
7 【決定】スイッチ・ランプ	(オレンジ)	設定を確定して終了するときに押します。 長押しするとリモコンのスイッチをロックできます。(☞65 ページ)
8 給湯温度【▲】【▼】スイッチ・ランプ	(オレンジ)	給湯温度を変更するときに押します。(☞15 ページ) 設定を変更するときに使います。
9 【省電力表示】スイッチ		リモコンの消費電力を節約するときに使います。(☞36 ページ)
10 【設定変更】スイッチ・ランプ	(オレンジ)	各種設定を行うときに使います。(☞53 ~ 56 ページ)
11 【保温時間】スイッチ		おふろの保温時間を変更するときに使います。(☞33 ページ)
12 【優先】スイッチ		給湯温度が変更できるリモコンを切り替えるときに使います。 表示部に「優先」と表示されているときにのみ、浴室リモコンで給湯温度を変更できます。(☞15 ページ)
13 【ふろ湯量】スイッチ		おふろの水位(湯量)を変更するときに使います。(☞29 ~ 32 ページ)
14 ふろ温度【▲】【▼】スイッチ		おふろの設定温度を変更するときに使います。(☞34 ページ)
15 【たし水】スイッチ		おふろをぬるくするときに押します。(☞23 ページ)
16 【たし湯】スイッチ		おふろのお湯を増やすときに押します。(☞24 ページ)

表示画面



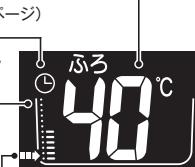
名称	ランプカラー	内容
1 燃焼ランプ	(オレンジ)	熱源機が燃焼運転しているときに点灯します。
2 高温ランプ	(オレンジ)	給湯温度が60°Cに設定されているときに点灯します。(☞14・16 ページ)
3 Eco シグナルランプ	(緑)	設定したお湯の量(Eco シグナル湯量)以下でお湯を使用しているときに点灯します。(☞19 ページ)
4 給湯優先表示		この表示が点灯中は、浴室リモコンでのみ給湯温度が変更できます。(☞16 ページ)
5 保温表示		おふろのお湯の保温中に表示します。(☞26 ページ)
6 給湯温度表示		給湯温度の目安を表示します。(☞16 ページ)
7 凍結予防表示		自動的に熱源機が凍結予防運転を行っているときに表示します。
8 時刻表示		現在の時刻を表示します。(☞12 ページ) エネLIVEを表示します。(☞49 ページ)

お願い

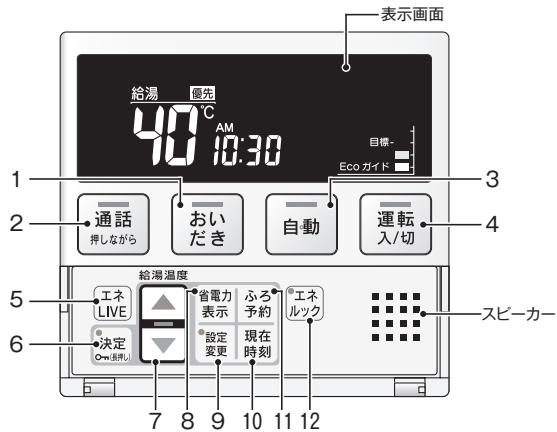
- スピーカーの穴に水滴が入ると、音声が聞こえにくくなります。スピーカー部には水がかからないように注意してください。
- リモコンの操作は、「ピッ」という操作音を確認しながら、ゆっくりと確実に行つてください。早く操作すると、作動しない場合があります。

ふろ表示

- ふろ温度表示
おふろの設定温度を表示します。(☞34 ページ)
- ふろ予約表示
自動湯はりを予約しているときに表示します。(☞26 ページ)
- ふろ水位表示
おふろの設定水位(湯量)を表示します。(☞30・32 ページ)
- ふろ運転表示
自動、おいだき、たし湯、たし水、マイクロバブル運転中および凍結予防運転中に点滅します。



各部のなまえとはたらき (台所リモコン)

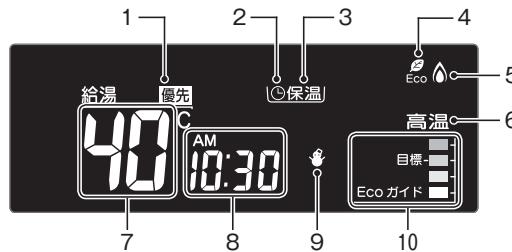


名称	ランプカラー	内容
1 【おいたき】スイッチ・ランプ	(オレンジ)	おふろをおいたきするときに押します。 (☞ 27 ページ)
2 【通話】スイッチ・ランプ	(黄緑)	浴室リモコンとの通話ができます。 このスイッチは、【運転】スイッチが「切」のときでもお使いになります。 (☞ 37 ページ)
3 【自動】スイッチ・ランプ	(オレンジ)	自動でおふろにお湯を入れる（湯はり）ときに押します。 (☞ 19 ページ)
4 【運転】スイッチ・ランプ	(黄緑)	お湯を出したり、おふろを入れるときに押して「入」にします。 もう一度押すと、「切」になります。 入：黄緑ランプ点灯 / 切：消灯

カバーの中のスイッチ

名称	ランプカラー	内容
5 【エネ LIVE】スイッチ		お湯や電気の使用量を確認するときに使います。 (☞ 49 ページ)
6 【決定】スイッチ・ランプ	(オレンジ)	設定を確定して終了するときに押します。 長押しするとリモコンのスイッチをロックできます。 (☞ 65 ページ)
7 給湯温度【▲】【▼】スイッチ・ランプ	(オレンジ)	給湯温度を変更するときに押します。 (☞ 13 ページ) 設定を変更するときにも使います。
8 【省電力表示】スイッチ		リモコンの消費電力を節約するときに使います。 (☞ 36 ページ)
9 【設定変更】スイッチ・ランプ	(オレンジ)	各種設定を行うときに使います。 (☞ 53 ~ 62 ページ)
10 【現在時刻】スイッチ		リモコンの時計を合わせるときに使います。 (☞ 12 ページ)
11 【ふろ予約】スイッチ		おふろの自動湯はりを予約するときに使います。 (☞ 25 ページ)
12 【エネルギー】スイッチ・ランプ	(オレンジ)	熱源機が使用したガス・水・電気の使用量や金額が確認できる「エネルギー」の表示や設定をするときに使います。 (☞ 39 ~ 48 ページ)

表示画面



名称	ランプカラー	内容
1 給湯優先表示		この表示が点灯中は、台所リモコンでのみ給湯温度が変更できます。 (☞ 14 ページ)
2 ふろ予約表示		自動湯はりを予約しているときに表示します。 (☞ 25 ページ)
3 保温表示		おふろのお湯の保温中に表示します。 (☞ 26 ページ)
4 Eco シグナルランプ	(緑)	設定したお湯の量 (Eco シグナル湯量) 以下でお湯を使用しているときに点灯します。 (☞ 17 ページ)
5 燃焼ランプ	(オレンジ)	熱源機が燃焼運転しているときに点灯します。
6 高温ランプ	(オレンジ)	給湯温度が 60°C に設定されているときに点灯します。 (☞ 14 ~ 16 ページ)
7 給湯温度表示		給湯温度の目安を表示します。 (☞ 14 ページ)
8 時刻表示		現在時刻を表示します。 (☞ 12 ページ) エネ LIVE を表示します。 (☞ 49 ページ)
9 凍結予防表示		自動的に熱源機が凍結予防運転を行っているときに表示します。
10 Eco ガイドランプ		エネルギーで設定した目標に対する現在の使用状況を表示します。 (☞ 39 ~ 43 ページ)

お願い

- 【運転】スイッチを「切」にすると Eco ガイドで設定されているエネルギーの使用料金を約 5 秒間表示して消灯します。Eco ガイドの設定が [OFF] (表示なし) の場合は表示されません。 (☞ 39 ページ)
※ 午前中に【運転】スイッチを「切」にした場合は昨日の使用料金を、午後に「切」にした場合は今日の使用料金を表示します。
- リモコンの操作は、「ピッ」という操作音を確認しながら、ゆっくりと確実に行つてください。早く操作すると、作動しない場合があります。

補足

- 午前 10 時に【運転】スイッチ「切」
… 昨日 (午前 0 時 ~ 午後 11 時 59 分) の料金
午後 3 時に【運転】スイッチ「切」
… 今日 (午前 0 時 ~ 午後 3 時) の料金

ガス料金の今日実績画面



(表示例)

給湯温度を変更する (台所リモコン)

給湯栓やシャワーから出るお湯の温度を 32°C~60°C の範囲 (17 段階) で変更できます。

お願い

- やけど防止のため、おふろ (特にシャワー) の使用中は、絶対に台所リモコンで給湯温度を変更しないでください。シャワーの温度も変更されます。

■ 台所リモコンで変更する場合



[優先]について

【優先】表示の出ているリモコンでのみ給湯温度が変更できます。

どのリモコンにも同じ給湯温度が表示され、すべての給湯栓に同じ温度のお湯が供給されます。

そのため、お湯の使用中に他の人が給湯温度を変えると、やけどをすることがあります。このような事故を防止するため、どちらか一方のリモコンでしか給湯温度を変えられないようにしています。

補足

- 【運転】スイッチを「入」にした方のリモコンが最初に優先表示が出ます。
- 優先表示のないリモコンで給湯温度を変えようとすると、「給湯温度は変更できません」とお知らせします。

警告

- やけど防止のため、おふろ (特にシャワー) の使用中は優先権を切り替えないでください。

1 【運転】スイッチを「入」にする

- 【運転】スイッチのランプ (黄緑) が点灯します。

2 [優先] が表示されていることを確認する

- 表示されていないときは、15 ページの「浴室リモコンで変更する場合」をご覧ください。



3 【▲】【▼】スイッチを押して給湯温度を設定する

- 【▲】を押すたびに、1段階ずつ上がります。
- 【▼】を押すたびに、1段階ずつ下がります。
- 押し続けると、45°C以下では連続して変わります。46°C以上に設定したいときは、1回ずつ押してください。

〈給湯温度の目安〉



- 給湯温度を 60°C に設定すると「熱いお湯が出来ます」とお知らせし、高温ランプ (オレンジ) が点灯します。

4 給湯栓を開いてお湯を出す

- お湯を出している間は、燃焼 (↑) ランプ (オレンジ) が点灯します。



- お湯を出す量が少ないと、燃焼ランプが消えて、お湯が水になることがあります。
- 音声案内 (P53 ページ) が「お湯を出します」 (多い) に設定されているときに給湯温度 60°C で出湯すると、最後にお湯を使ってから 10 分以上経っている場合はその都度「熱いお湯が出来ます」とお知らせします。

補足

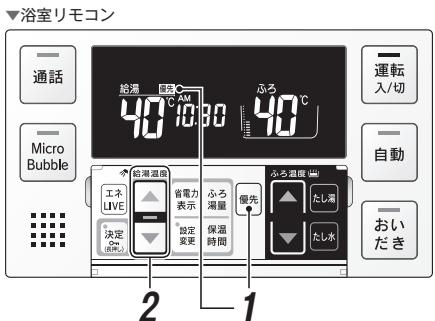
- 給水温が高いときやお湯の量を絞って使う場合は、設定温度よりも熱いお湯が出ることがあります。その場合は水を混ぜて使用してください。

給湯温度を変更する (浴室リモコン)

給湯栓やシャワーから出るお湯の温度を32°C~60°Cの範囲(17段階)で変更できます。

浴室リモコンが優先になっているときは、台所リモコンでは給湯温度を変更できないので、安心してシャワーなどを使いいただけます。

■ 浴室リモコンで変更する場合 ([優先] スイッチの使い方)



混合水栓使用時のご注意

サーモスタット式水栓をご使用の場合、水栓によってはハンドルの設定よりぬいお湯が出ることがあります。その場合は、リモコンの給湯温度をハンドルの温度より5°C~10°C高めに設定してください。詳しくは水栓の取扱説明書をご覧ください。

運転が「切」の状態で水を使用する場合は、必ずハンドルの設定を「水」の位置にしてください。「湯」の位置で水を流すと、熱源機内が結露して点火不良や故障の原因になります。

補足

- 給湯やシャワー使用時に、ふろ配管に残っていた水が循環アダプターから出てくることがあります、異常ではありません。
- 給水温が高いとき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。



1 [優先] スイッチを押す

浴室リモコンの表示画面に【優先】が表示されます。

- もう一度【優先】スイッチを押すと、台所リモコンが優先に戻ります。
- 台所リモコン・浴室リモコンは、それぞれが優先になった場合の給湯温度を記憶しています。優先が切り替わると、優先になったリモコンが記憶していた温度が給湯温度になります。



2 [▲] 【▼】 スイッチを押し て給湯温度を変更する

- 【▲】を押すたびに、1段階ずつ上がります。
- 【▼】を押すたびに、1段階ずつ下がります。
- 押し続けると、45°C以下では連続して変わります。46°C以上に変更したいときは、1回ずつ押してください。

(給湯温度の目安)

食器洗い	シャワー	高温
32	35	37
38	39	40
…	…	…
43	44	45
…	…	…
48	50	55
50	55	60

1°Cずつ変更できます

- 給湯温度を60°Cに設定すると「熱いお湯が出ます」とお知らせし、高温ランプ(オレンジ)が点灯します。

3 給湯栓を開いてお湯を出す

お湯を出している間は、燃焼(♪)ランプ(オレンジ)が点灯します。



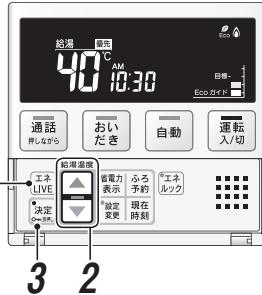
- お湯を出す量が少ないと、燃焼ランプが消えて、お湯が水になることがあります。

Eco シグナル (Eco シグナルが点灯・点滅)

現在のお湯の使用量をEcoシグナル(緑)の点灯・点滅でお知らせします。お湯の出しすぎを防いで、省エネを実践できます。

- 台所・浴室リモコンそれぞれで設定します。
- 【運転】スイッチが「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

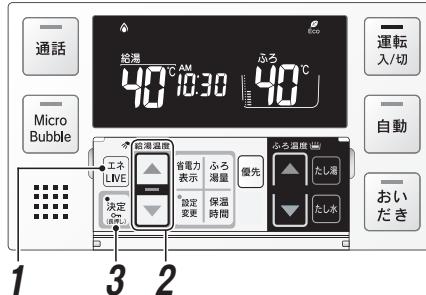
▼台所リモコン



1

3 2

▼浴室リモコン



1 3 2

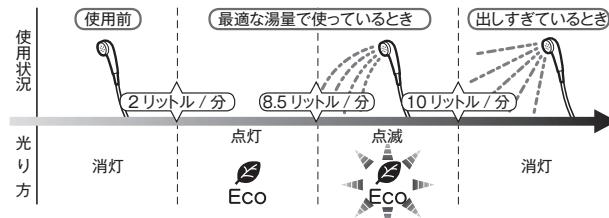
Eco シグナルの見かた

Eco シグナルの光り方で、お湯を出しすぎているかどうかがひと目で分かります。

※ Eco シグナルは目安ですので、実際の使用量とは異なることがあります。

※ お湯を 2 か所同時に使用している場合、下の説明のように光らないことがあります。

例) シャワー（浴室リモコンの設定湯量が 8.5 リットル / 分）の場合



Ecoシグナル湯量設定時のご注意

- 台所リモコンで「6.0」に設定したときは、使っているお湯の量が約 6.5 リットル / 分になると消灯します。それ以外の量に設定したときは、約 6 リットル / 分になると点灯します。
- 浴室リモコンで「10」に設定したときは、使っているお湯の量が約 10.5 リットル / 分になると消灯します。「11」に設定したときは、約 11.5 リットル / 分になると消灯します。それ以外の量に設定したときは、約 10 リットル / 分になると点灯します。

する、湯量を変更する)

1 【エネ LIVE】スイッチを長押しする

【エネ LIVE】スイッチを約3秒間長押します。

- Eco シグナルランプ（緑）が点滅します。

設定値 (6.0 リットル / 分)



- 表示部の右側に現在のお湯の使用量が表示されますので、設定値の目安としてください。
お湯を使用していない場合は「--」表示になります。

※ 設定値に小数点は表示されません。

2 【▲】【▼】スイッチを押し て湯量の目安を選択する

- 【▲】を押すたびに、湯量が増えます。

- 【▼】を押すたびに、湯量が減ります。

- リモコンに応じて、以下の湯量が選択できます。

■ 浴室リモコン

「11」「10」「8.5」「7.5」「6.5」「-」(リットル / 分)から選択できます。

※工場出荷時は、10 リットル / 分に設定されています。

■ 台所リモコン

「6.0」「5.0」「4.0」「-」(リットル / 分)から選択できます。

※工場出荷時は、5.0 リットル / 分に設定されています。

補 足

- Eco シグナルを表示させない場合は、「-」を選択します。

3 【決定】スイッチを押す

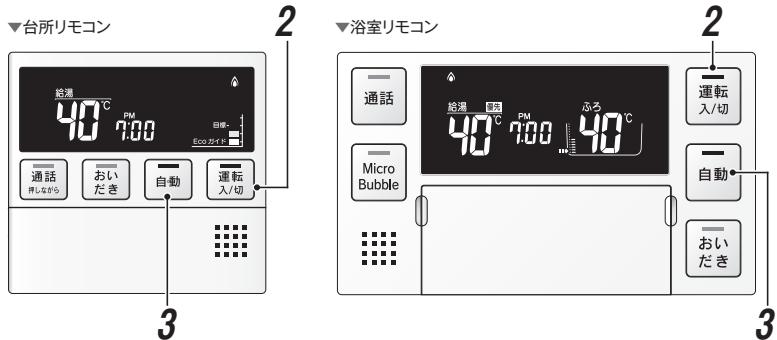
Eco シグナル湯量が設定されます。

補 足

- お湯の使用量が少ないとき（約 2 リットル / 分以下）や、湯はり・たし湯中は、Eco シグナルは点灯しません。
- リモコンで給湯温度を 48°C 以下に設定している場合は、給湯栓で水を混ぜずにお使いください。水を混ぜると、正しくお知らせできません。
- 【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。

おふろを入れる（自動運転）

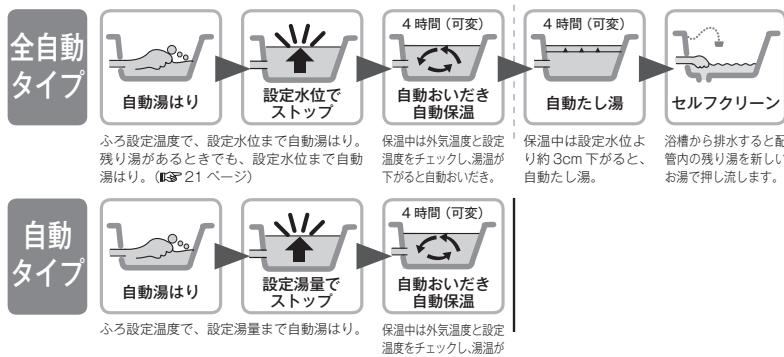
自動運転とは、スイッチを押すだけで自動的に湯はりし、一定時間（工場出荷時：4時間）保温する機能です。
どちらのリモコンでも操作できます。



全自動タイプと自動タイプの違いについて

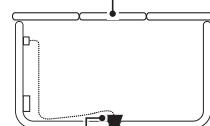
ご使用の熱源機が全自動タイプか自動タイプかを確認する方法は以下の通りです。

【おふろ湯量】スイッチを押したとき、おふろ湯量表示の数字が「**1**」になるもの（☞30ページ）は全自動タイプです。
60～990になるもの（☞32ページ）は自動タイプです。



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。



排水栓がしっかりと
はめてあることを確認してください。

補足

- おふろのお湯の量や保温時間・おふろの設定温度の調節は、29～34ページをご覧ください。

2 【運転】スイッチを「入」 にする

- 【運転】スイッチのランプ（黄緑）が点灯します。

補足

- 自動湯はりを途中で止めたいときは、再度【自動】スイッチを押して、ランプを消灯させます。
- 湯はり中に給湯を使用した場合、お湯の温度はおふろの設定温度（☞34ページ）になる場合があります。また、給水温度や給水圧などの条件によっては、お湯が少ししか出ないとやまたく出ないこともあります、熱源機の異常ではありません。
- 残り湯があるとき、またはおふろ設定湯量（水位）が少ない（2分以内に湯はりが完了する）ときに自動運転をした場合は、完了前のお知らせはしません。
- 湯はりを始めるごとに、しばらくは浴槽の循環アダプターからお湯が出たり止まったりします。残り湯の量を確認しているため、故障ではありません。
- 湯はり終了後（保温中）は自動ランプが点灯に変わります。
- 保温中の表示が出てる間は、約30分（気温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つていれば自動的においたぎします。全自動タイプはお湯が減ると自動的にたし湯もします。この保温時間は33ページの「保温時間を変更する」の手順で変更できます。
- 保温時間が終了すると保温中の表示が消え、自動ランプも消えます。保温を途中で止めたいときは、自動スイッチを押して自動ランプを消灯させてください。
- 保温中の表示が出てる間にぬるく感じたときは、おいたぎスイッチ（☞27ページ）を押すか、おふろ設定温度を上げてください。（☞34ページ）
- 夏期など給水温度が高い場合は、設定湯量（水位）まで水はり後おいたぎ運転を行うことがあります。また、冬期など気温の低い場合には、おふろ設定温度まで沸き上げるのに時間がかかることがあります。
- ※上記のような場合は「まもなくおふろが沸きます」とお知らせしてから湯はりが完了までに時間がかかることがあります。（熱源機の異常ではありません）

△注意

- 保温中のおいたぎ運転時には循環アダプターから泡が出てくることがあります。
また循環アダプターからは熱いお湯が出てきますので身体などに直接あてないようにしてください。

3 【自動】スイッチを押す

湯はりが始めます。

- 湯はり中は【自動】スイッチのランプ（オレンジ）が点滅し、終了後（保温中）に点灯に変わります。
湯はり中は、次のマークが表示されます。

▼台所リモコン



▼浴室リモコン



完了が近くなると…

ブザーが鳴り、「まもなくおふろが沸きます」とお知らせします。

湯はりが終わると…

メロディーが鳴り、「おふろが沸きました」とお知らせします。
保温時間（工場出荷時：4時間）までお湯が保温されます。

▼台所リモコン



▼浴室リモコン



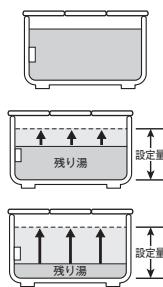
おふろを入れる（自動運転）（つづき）

残り湯があるときの自動運転のご注意

■全自動タイプで残り湯があるときの自動運転のご注意

残り湯が十分あるとき

湯量がふえ、お湯があふれることがあります。
沸かし直しには、【おいだき】スイッチをお使いください。
(☞ 27 ページ)

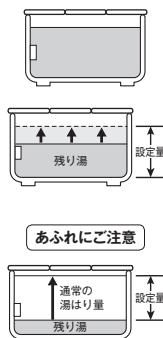


循環アダプターがかくれているとき

沸き上がり後の水位に多少ばらつくことがあります、異常ではありません。

循環アダプターの下にあるとき

沸き上がり湯量は設定量どおりになりますが、設定量が少ない（水位が低い）場合は多少ばらつきます。



■自動タイプで残り湯があるときの自動運転のご注意

残り湯が十分あるとき

湯量がふえ、お湯があふれることがあります。
沸かし直しには、【おいだき】スイッチをお使いください。
(☞ 27 ページ)

循環アダプターがかくれているとき

沸き上がり後の水位に多少ばらつくことがあります、異常ではありません。
残り湯が設定温度に近いときは、約 6 リットルだけ湯はりします。お湯を
ふやしたいときは、「おふろのお湯を増やす（たし湯）」を参照してください。
(☞ 24 ページ)

循環アダプターの下にあるとき

新たに設定量の湯はりをするため、その場合は残り湯分だけ湯量がふえま
すので、浴槽からのあふれにご注意ください。

お願い

- 自動湯はり中に水栓などからお湯や水を入れたり、入浴したりすると、お湯があふれることがあります。自動湯はり中は、
お湯や水を入れないでください。
- 【自動】スイッチの入／切を何度も繰り返さないでください。お湯があふれることがあります。

マイクロバブルと連動

自動湯はりの終了後（保温開始時）にマイクロバブル運転を開始します。

- 自動湯はり中は、【Micro Bubble】スイッチのランプ（青）が点灯し、湯はり後にマイクロバブル運転が開始すると点滅します。マイクロバブル運転中の表示は 35 ページを参照してください。
- マイクロバブル運転が終了すると【Micro Bubble】スイッチのランプが消灯し、フィニッシング運転を約 30 秒行ってから終了します。
- マイクロバブル運転は約 30 分で終了します。
※ 設置条件（機器から浴槽までの配管長さなど）によっては、運転時間が短くなる（長くなる）場合があります。
- マイクロバブル運転を連動させたくない場合や自動湯はり中にマイクロバブル運転をキャンセルする場合は連動設定を【OFF】にしてください。(☞ 55 ページ)
- マイクロバブル運転中に途中で止めるときは、もう一度【Micro Bubble】スイッチを押すとランプが消灯し、フィニッシング運転を約 30 秒行ってから終了します。

こんなときには（おふろに入っているとき）

お願い

- 残り湯を排水するときは、【自動】スイッチのランプ（オレンジ）が消灯していることを確認してから行ってください。

補足

- 保温時間が過ぎると、【自動】スイッチのランプが自動的に消灯します。
- 全自動タイプの場合は、入浴後、【運転】スイッチを「入」のままにし、【自動】スイッチを「切」にして、排水栓を抜くと、セルフクリーン運転を行います。(☞ 59 ページ)
- 気温や水温によって、湯はりが完了するまでの時間が異なります。「まもなくおふろが沸きます」をお知らせしてから、
湯はり完了までに時間がかかることがあります、熱源機の故障ではありません。
- 湯はり運転の開始と同時に、浴室暖房乾燥機の暖房運転を開始（連動）することができます。(☞ 61 ページ)

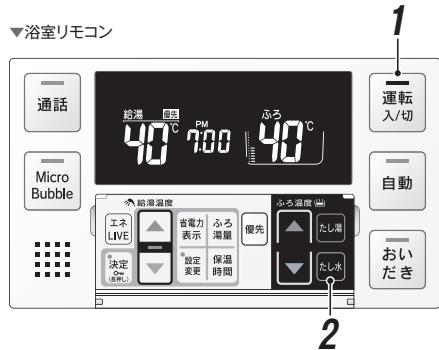
冬期の入浴について

- 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、浴槽にふたをしないでお湯はりする方法もあります。

おふろをぬるくする（たし水）

おふろのお湯が熱いときに水をたしてぬるくできます。

- 浴室リモコンで操作します。



1 【運転】スイッチを「入」にする

- 【運転】スイッチのランプ（黄緑）が点灯します。

2 【たし水】スイッチを押す

- たし水が始まり、約 10 リットルの水をたします。
- たし水中は、下記のマークが表示されます。
- 途中で停止したいときは、【たし水】スイッチを押してください。



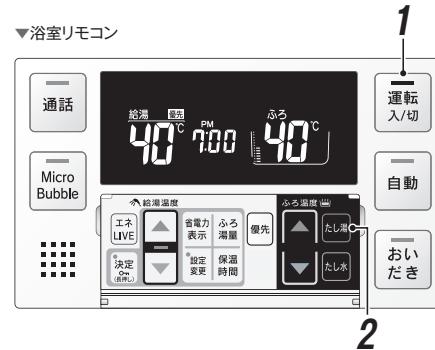
補 足

- 給湯（シャワー）使用中にたし水スイッチを押した場合、たし水運転は給湯を止めた後に始まります。
- たし水運転中に給湯（シャワー）を使用すると、たし水運転は一時中断される場合があります。また、給湯栓からは水が出る場合があります。
- たし水運転中、循環アダプターから泡が出ることがあります。

おふろのお湯を増やす（たし湯）

おふろのお湯が少なくなったときにお湯をたすことができます。

- 浴室リモコンで操作します。



1 【運転】スイッチを「入」にする

- 【運転】スイッチのランプ（黄緑）が点灯します。

2 【たし湯】スイッチを押す

- たし湯が始まり、約 20 リットルのお湯（ふろ設定温度）をたします。
- たし湯中は、下記のマークが表示されます。
- 途中で停止したいときは、【たし湯】スイッチを押してください。



補 足

- 給湯（シャワー）使用中にたし湯スイッチを押した場合、たし湯運転は給湯を止めた後に始まります。
- たし湯運転中に給湯（シャワー）を使用すると、たし湯運転は一時中断される場合があります。また給湯栓からはふろ設定温度のお湯が出ます。
- たし湯運転中、循環アダプターから泡が出ることがあります。

希望の時間におふろを沸かす（予約運転）

毎日同じ時間におふろを入れたり、帰宅時間に合わせておふろを入れたいときなどに便利です。

- 台所リモコンで操作します。
- あらかじめ時計を合わせておいてください。（☞ 12 ページ）

補 足

- 浴室リモコンのみ設置の場合は、予約運転はできません。

▼台所リモコン



毎日同じ時刻におふろを入れたいときは

予約時刻の 30 分以上前に、毎日、次ページの手順 1～2、4～5 を行ってください。

- 手順 3 の予約時刻の設定は、【運転】スイッチを「切」にしても記憶されますので、毎日の操作は不要です。

補 足

- 予約時刻は、手順 1～2 の操作で確認できます。

予約運転使用時のご注意

- 予約運転をセットしたときは、【運転】スイッチを「切」にしないでください。①が消え、予約が解除されます。
- 予約運転の場合は、湯はり完了前のお知らせ「まもなくおふろが沸きます」はありません。
- 予約時刻の約 30 分前から湯はりが始まります。浴槽の大きさやおふろ温度、給水温などにより、湯はりの完了が予約時刻より遅れる場合がありますが、異常ではありません。
- 浴槽に残り湯があるときに予約運転を行うと、おふろの沸きあがり時刻が大きく遅れることがありますが、異常ではありません。

1 【運転】スイッチを「入」にする

- 【運転】スイッチのランプ（黄緑）が点灯します。

2 【ふろ予約】スイッチを押す



3 【▲】【▼】スイッチを押して予約時刻を設定する

- 【▲】を押すたびに、1 分ずつ進みます。
- 【▼】を押すたびに、1 分ずつ戻ります。
- 時刻の設定方法は、「時計を合わせる」（☞ 12 ページ）をご覧ください。

補 足

- 予約時刻は、現在時刻より 30 分以上先の時刻を設定してください。30 分以内の時刻に設定すると、予約時刻になんでも湯はりが完了しないことがあります。

4 【決定】スイッチを押す

- 予約運転が設定され、表示画面に①が表示されます。

▼台所リモコン



▼浴室リモコン



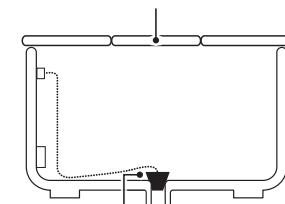
補 足

- 【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。
- 予約運転を解除したいときは、もう一度【ふろ予約】スイッチを押します。

5 沐槽の排水栓を閉じる

予約時刻の約 30 分前から湯はりが始まり、湯はりが完了した後、予約した時刻になると、メロディーが鳴り、「おふろが沸きました」とお知らせします。保温時間（工場出荷時：4 時間）までお湯が保温されます。

浴槽にふたをすると、お湯が冷めにくくなります。



▼台所リモコン



▼浴室リモコン



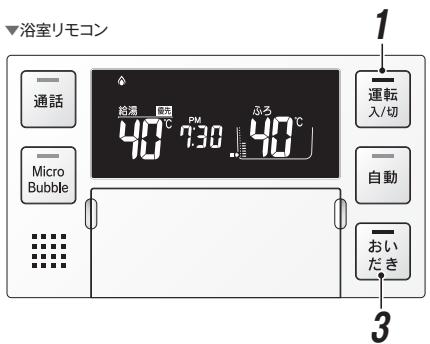
おいだきする

- どちらのリモコンでも操作できます。

▼台所リモコン



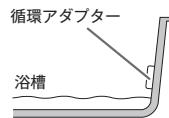
▼浴室リモコン



お湯（水）が循環アダプターより下にあるとき

浴槽のお湯（水）が循環アダプターより下にあるときは、以下のようになります。

※ご使用の熱源機のタイプは19ページの方法で確認してください。



■全自動タイプの場合

- 浴室リモコンで操作したとき
約6リットル湯はりした後、自動運転に切り替わります。
【おいだき】スイッチのランプが消灯し、【自動】スイッチのランプが点滅して停止します。

■自動タイプの場合

- 約6リットル湯はりした後、約10分間ポンプ運転します。その後、リモコンに故障表示「[632]」が点滅して停止します。

補足

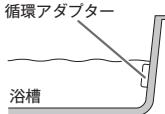
- ポンプ運転とは
浴槽に残っているお湯をポンプで循環させます。

1 【運転】スイッチを「入」にする

- 【運転】スイッチのランプ（黄緑）が点灯します。

2 浴槽のお湯（水）の量を確認する

循環アダプターの5cm程度上までお湯（水）があることを確認します。



- お湯（水）の量が少ないときは、前ページの「お湯（水）が循環アダプターより下にあるとき」をご覧ください。

3 【おいだき】スイッチを押す

おいだきが始まります。

- おいだき中は【おいだき】スイッチのランプ（オレンジ）が点滅し、終了後に消灯します。

おいだき中は、次のマークが表示されます。



沸きあがるとメロディーが鳴り、「おふろが沸きました」とお知らせします。

ただし、自動運転（保温）中はお知らせしません。

お願い

- 循環アダプターからは熱いお湯が出てきますので、身体などに直接あてないようにしてください。

■浴室リモコンで操作したとき

- ふろ温度に関らず給湯暖房機は約5分間、ふろ給湯器は約3分間（※）おいだきします。ふろ設定温度以上にならなかったときは、ふろ設定温度までおいだきを継続します。

※おいだきはふろ最高温度に関係なく、スイッチを押すたびにされますので、沸かし過ぎにはご注意ください。

※おいだき時間の変更は59ページをご覧ください。

■台所リモコンで操作したとき

- 約1分間ポンプ運転した後、ふろ設定温度までおいだきします。

※ふろ温度がふろ設定温度以上の場合は、約1分間ポンプ運転後停止します。燃焼ランプは点灯しません。

補足

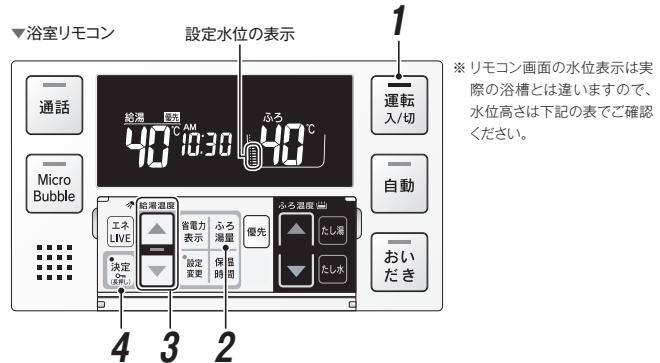
- おいだき中は、循環アダプターから泡が出てくることがあります。
- おいだきを途中で止めたいときは、再度【おいだき】スイッチを押して、ランプを消灯させます。
- 全自动タイプ・自動タイプともに断水している場合は循環アダプターの上まで水を入れてもおいだきできません。断水時においだきスイッチを押すと、循環アダプターから気泡が出てリモコンに故障表示「[632]」または「[633]」が点滅して停止する場合があります。

おふろの設定水位（湯量）を変更する

全自動タイプの場合

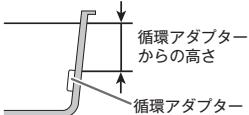
全自動タイプの場合は、循環アダプターからの水位（高さ）で設定します。

- 浴室リモコンで操作します。



全自動タイプの水位

水位表示の目盛は、循環アダプターからの高さの目安を示しています。



補足

- 浴槽によっては、高い水位に設定すると、お湯があふれことがあります。

水位表示と循環アダプターからの高さの目安は下の表のようになります。

水位表示	循環アダプターからの高さの目安(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
5	15	22
4	13	19
3	11	16
2	9	13
1	7	10

※ 循環アダプターからの高さは目安です。循環アダプターの取付け高さや浴槽の形状などにより、数cmの誤差が生じることがあります。

※ 洋バス用 / 和バス用の設定は、熱源機本体で切り替えます。設定の変更については、お買い上げの販売店にご連絡ください。工場出荷時は、洋バス用設定になっています。

(全自動タイプ)

1 【運転】スイッチを「入」にする

- 【運転】スイッチのランプ（黄緑）が点灯します。

2 【ふろ湯量】スイッチを押す

水位の目安が表示されます。



※ 水位については、左ページの表をご覧ください。

3 【▲】【▼】スイッチを押して水位を変更する

- 【▲】を押すたびに、1目盛上がりります。

- 【▼】を押すたびに、1目盛下がります。



数値が大きいほど、水位が高くなります。
水位表示と実際の水位は異なります。

4 【決定】スイッチを押す

おふろの水位が設定されます。

補足

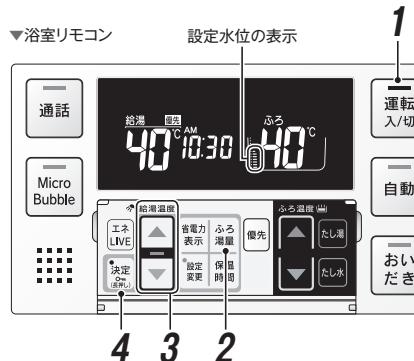
- 【決定】スイッチを押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

おふろの設定水位（湯量）を変更する

自動タイプの場合

自動タイプの場合は、浴槽に湯はりする湯量で設定します。

- 浴室リモコンで操作します。



自動タイプの設定できる湯量

補足

- 浴槽の大きさが 340 リットルを超える場合は、浴槽内のお湯の温度が一定にならない（熱いところとぬるいところがある）ことがあります。
- お子さまのいたずらなどを防止するため、400・990・80・60 リットルは、【▲】または【▼】スイッチを 1 秒以上押し続けないと設定できないようになっています。
- ※ 大浴槽設定の場合の 550 リットル以上に設定するときも同様です。
- 湯はり量を 60 リットルまたは 80 リットルに設定したときは、湯はりが完了しても湯はり完了のお知らせおよび保温をしない場合があります。
- 浴槽によっては、湯量を多く設定すると、お湯があふれることができます。

水位表示と湯量は以下のようになります。

※ 浴槽の大きさによって普通浴槽 / 大浴槽の設定を、熱源機本体で切り替えできます。設定の変更については、お買い上げの販売店にご連絡ください。工場出荷時は、普通浴槽設定になっています。

高い ↑
↓ 低い

水位表示	湯量の目安（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
7	220	340
6	200（工場出荷時）	320
5	180	300
4	160	280
3	140	260
2	120	240
1	100	220
1	80	—
1	60	—

（自動タイプ）

1 【運転】スイッチを「入」にする

●【運転】スイッチのランプ（黄緑）が点灯します。

2 【ふろ湯量】スイッチを押す

湯量の目安が表示されます。



※ 湯量については、左ページの表をご覧ください。

3 【▲】【▼】スイッチを押して湯量を変更する

●【▲】を押すたびに、1 目盛上がります。

●【▼】を押すたびに、1 目盛下がります。



4 【決定】スイッチを押す

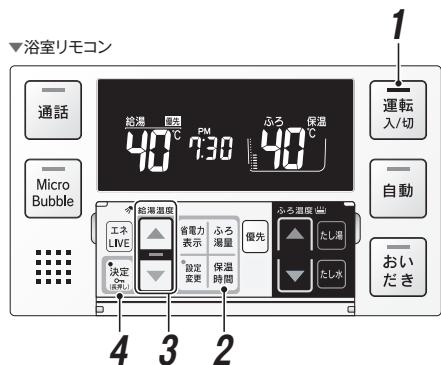
おふろの水位が設定されます。

補足

- 【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。

保温時間を変更する

- 浴室リモコンで操作します。



1 【運転】スイッチを「入」にする

- 【運転】スイッチのランプ（黄緑）が点灯します。

2 【保温時間】スイッチを押す

表示画面に保温時間が表示されます。



3 【▲】【▼】スイッチを押して保温時間を変更する

保温時間は、0・1・2・4・6・8時間から選択できます。

- 【▲】を押すたびに、時間が増えます。
- 【▼】を押すたびに、時間が減ります。

補足

- 【▼】を押すと、数字が下記の順に切り替わります。

4 → 2 → 1 → 0 → 8 → 6

- 【▲】を押すと、逆順に切り替わります。
- 工場出荷時は4時間に設定されています。

4 【決定】スイッチを押す
保温時間が設定されます。

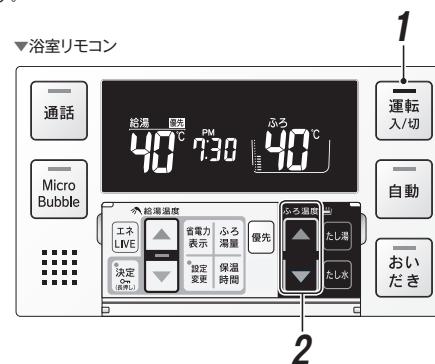
補足

- 【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。

おふろの設定温度を変更する

おふろの設定温度を33℃～48℃の範囲（16段階）で変更できます。

- 浴室リモコンで操作します。



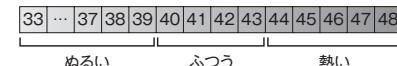
1 【運転】スイッチを「入」にする

- 【運転】スイッチのランプ（黄緑）が点灯します。

2 【▲】【▼】スイッチを押して変更する

- 【▲】を押すたびに、1℃ずつ上がります。
- 【▼】を押すたびに、1℃ずつ下がります。
- 押し続けると、45℃以下では連続して変わります。46℃以上に設定したいときは、1回ずつ押してください。

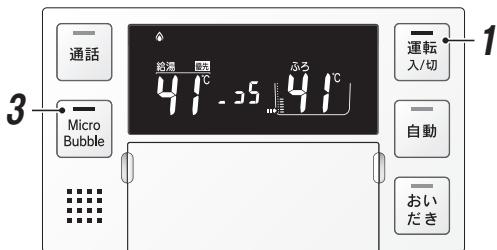
（おふろ温度の目安）



マイクロバブルを使って入浴する

微細な空気の泡が作るやわらかな白いお湯で入浴をお楽しみいただけます。

- 浴室リモコンで操作できます。



1 【運転】スイッチを「入」にする

- 【運転】スイッチのランプ（黄緑）が点灯します。

2 浴槽のお湯（水）の量を確認する

循環アダプターの5cm程度上までお湯（水）があることを確認します。



3 【Micro Bubble】スイッチを押す

- マイクロバブル運転が始まります。
- 【Micro Bubble】スイッチランプ（青）、ふろ運転表示が点滅し、マイクロバブル表示が点灯します。燃焼表示が点灯することもあります。



- マイクロバブル運転が終了すると【Micro Bubble】スイッチのランプが消灯し、フィニッシング運転を約30秒行ってから終了します。
- マイクロバブル運転は約15分で終了します。

※ 設置条件（機器から浴槽までの配管長さなど）によっては、運転時間が短くなる（長くなる）場合があります。

補足

- 【Micro Bubble】スイッチを押してから、浴槽に空気の泡を含んだお湯の供給が始まるまで約60秒かかります。
- マイクロバブル運転の開始時に、配管内にたまつた水が少量（配管の長さによりその量は異なります）浴槽に排出されます。この水が冷たいと感じることがあります。【Micro Bubble】スイッチを「入」にしてしばらくしてからお湯に入つてください。
- マイクロバブル運転を途中で止めるとときは、もう一度【Micro Bubble】スイッチを押すとランプが消灯し、フィニッシング運転を約30秒行ってから終了します。（フィニッシング運転はマイクロバブルユニットの取扱説明書を参照してください。）

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。

- 台所・浴室リモコンそれぞれで設定します。
- 【運転】スイッチが「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

▼台所リモコン



3 2 1

1 【省電力表示】スイッチを押す

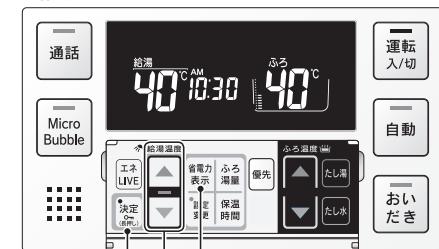


2 【▲】【▼】スイッチを押してモードを選択する

省電力モード	リモコン表示	表示消灯時間
モード3	3	25分後
モード2	2	10分後
モード1	1	1分後
解除(OFF)	OFF	消灯しない

※工場出荷時は省電力モード3に設定されています。

▼浴室リモコン



3 2 1

3 【決定】スイッチを押す

省電力表示が設定されます。

- 省電力モード3を設定した場合は、25分後に消灯します。



補足

- リモコンの省電力のため、給湯の使用開始から設定時間が経過すると、表示画面が消え【運転】スイッチのランプ（黄緑）のみ点灯になります。浴室リモコン優先の場合は、【優先】スイッチのランプ（オレンジ）も点灯しています。いずれかのスイッチを押すか、お湯を出すと、表示画面が再び点灯します。表示画面はスイッチを押したリモコンだけが点灯し、他のリモコンは消灯したままです。なお、給湯栓を一度も開けていない状態では省電力モードにはならず、表示画面は消えません。

※お湯を止めることなく使い続けた場合も、設定時間が経過すると表示画面は消灯します。

- 【▲】【▼】スイッチ、【運転】スイッチ以外のスイッチを押すと、表示画面が再び点灯するとともに、押したスイッチの動作が開始されます。
- 湯はり運転（保温）中および給湯温度を60°Cに設定している場合は、安全のために表示は消えません。
- 台所リモコンは、予約運転開始までの待機中も表示は消えません。
- 浴室リモコンはマイクロバブル運転中、入浴タイマーのカウント中も、表示は消えません。

台所と浴室で通話する

■ 浴室から話すとき

- 【通話】スイッチのランプが点灯しているときに通話します。
- ハンズフリー方式なので、浴槽の中や体を洗いながらでも通話できます。
- 【運転】スイッチが「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

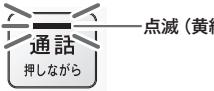


1 【通話】スイッチを押す

- 【通話】スイッチのランプ（黄緑）が点灯します。
- 浴室リモコンでは「ピーッピビ」と鳴ります。

台所リモコンでは

- 台所リモコンでは「ピーッピビ」と鳴り、【通話】スイッチのランプ（黄緑）が点滅します。



2 呼び出し音が鳴り終わったら、リモコンに向かって、ゆっくり話す

台所リモコンでは

- 浴室リモコンからの声が聞こえます。

補 足

- 台所リモコンの【通話】スイッチが押されているときは、浴室リモコンの【通話】スイッチのランプ（黄緑）が点滅し、台所リモコンからの声が聞こえます。再び浴室リモコンから通話したいときは、【通話】スイッチのランプが点灯に変わつてから、ゆっくりと話しあじめてください。

3 話し終わったら、 【通話】スイッチを押す

補 足

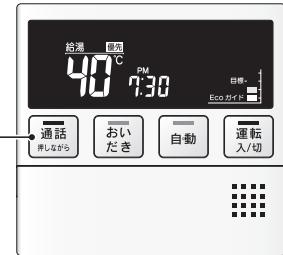
- 【通話】スイッチを押すとランプが点灯から消灯に変わります。
- 【通話】スイッチを押さなくても、浴室からの通話状態が約1分経過すると、ランプが消灯します。

■ 台所から話すとき

- 【通話】スイッチを押しながら通話します。
- 【運転】スイッチが「入」「切」どちらの場合でも操作できます。



▼台所リモコン



1 【通話】スイッチを押したままにする

- 【通話】スイッチのランプ（黄緑）が点灯します。
- 台所リモコンでは「ピーッピビ」と鳴ります。

浴室リモコンでは

- 浴室リモコンでは「ピーッピビ」と鳴り、【通話】スイッチのランプ（黄緑）が点滅します。



2 呼び出し音が鳴り終わったら、【通話】スイッチを押した状態で、リモコンに向かって、ゆっくり話す

浴室リモコンでは

- 台所リモコンからの声が聞こえます。

補 足

- 台所リモコンからの通話中でも、浴室リモコンの【通話】スイッチを押すと、【通話】スイッチのランプが点滅に変わり、浴室からの通話に切り替わります。

3 話し終わったら、 【通話】スイッチを離す

補 足

- 約1分後に【通話】スイッチのランプが消灯します。
- 途中で通話を止みたいときは、【通話】スイッチを押してランプを消灯させます。

エネルギーとは (Eco ガイド、エネ LIVE)

「エネルギー」とは、ガス・お湯・電気の使用量や料金、CO₂ 排出量を確認するための機能です。

使用量や料金の目標値を設定することで、日々の節約の目安にすることができます。また、Eco ガイドを設定すると、ガス・お湯・電気・CO₂ 排出量の目標値に対する現在の使用状況を表示できます。

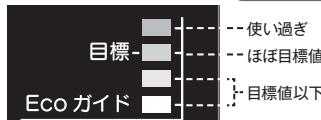
ここではエネルギーの上手な使い方をご案内しています。お客様のライフスタイルに合わせて、目で見えるエコ生活をお楽しみください。

- 熱源機を通らないガス（ガスコンロ、ファンヒーターなど）や水道（トイレ、屋外栓など）の使用分は計測しません。
- 電気の使用量や料金を見たり、電気の単価などを設定するには、別売のマルチ計測ユニットが必要です。

Eco ガイドで目標達成度を確認してみましょう

1日 (AM0:00 ~ PM11:59) のガス・お湯・電気・CO₂ 排出量の使用状況を 4 段階のランプでお知らせします。
(台所リモコンに表示されます)

1日に使ったエネルギー量または CO₂ 排出量をチェックしましょう。



※ Eco ガイドは、浴室リモコンには表示されません。

Eco ガイドがお知らせするのは、ガス・お湯・電気・CO₂ 排出量のいずれか 1つです。

「Eco ガイドで表示するエネルギーを設定したい」 (☞ 43 ページ)

工場出荷時はお湯に設定されています。

エネルギーでガス・お湯・電気の使用料金および使用量と CO₂ 排出量を表示してみましょう

ガス・お湯・電気の使用料金および使用量や CO₂ 排出量を「今日の実績」と「昨日の実績」と「目標」に分けて表示します。

1日に使ったエネルギー量や使用料金をチェックしたり、昨日の使用量と比較してみましょう。

ガス料金の今日実績画面



ガス使用量の今日実績画面



操作方法は

「ガス・お湯・電気料金の実績と目標を表示したい」 (☞ 41 ページ)

「ガス・お湯・電気使用量、CO₂ 排出量の実績と目標を表示したい」 (☞ 41 ページ)

料金は、お客様が実際に支払う料金とは異なります。



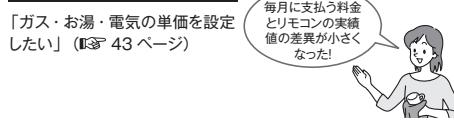
お客様がお住まいの地域のガス・お湯・電気の単価を設定してみましょう

工場出荷時にガス・お湯・電気の単価 [1 m³ (電気は 1 kWh)当たりの料金] が入力されています。ご使用料金に近付けるように単価を変更できます。

ガス単価設定画面



「ガス・お湯・電気の単価を設定したい」 (☞ 43 ページ)



使用中のお湯・電気の使用量を確認する

単位時間当たりの使用量を確認できます。

お湯消費量表示画面



単位時間当たりのお湯使用量が表示されます。

「現在のお湯・電気の使用量を表示する(エネ LIVE)」 (☞ 49 ページ)

「おまかせモード」、または「自分でモード」にしてガス、お湯、電気の1日当たりの目標料金を決めましょう

まず、「おまかせモード」で自動設定された目標値で使用してみましょう。

さらに細かく目標値を設定しなくなったら「自分でモード」で季節による使用量の変化やお使いになる人数に合わせて自分で目標値の料金を設定して目標値めざしてエネルギーを節約しましょう。

※ 「自分でモード」を設定した場合は、目標値の自動更新は行われません。

※ 工場出荷時は「おまかせモード」に設定されています。

ガス料金の設定変更画面



「ガス・お湯・電気の目標値を「自分でモード」で設定したい」 (☞ 45 ページ)



ガス・お湯・電気のCO₂排出係数を入力してみましょう

各エネルギーの供給元により CO₂ 排出係数は異なります。

ご使用的エネルギーの供給元にお問い合わせください。

ガス・お湯・電気の CO₂ 排出係数を変更すると CO₂ 排出量が変化します。



「ガス・お湯・電気の CO₂ 排出係数を設定したい」 (☞ 47 ページ)

エネルックで実績と目標を表示する

ガス・お湯・電気の使用料金と、ガス・お湯・電気の使用量、CO₂ 排出量の今日実績・昨日実績・目標を切り替えて表示することができます。

- 台所リモコンで操作します。

お願い

- あらかじめ時計を合わせてください。 (☞ 12 ページ)
- 【運転】スイッチを「入」にして操作してください。

操作 項目	1 【エネルック】スイッチを押す	2 【▲】【▼】スイッチを押して表示する内容に 切り替える	3 【決定】スイッチ を押す
ガス料金の実績と目標 を表示したい	1 【エネルック】スイッチを押す  【エネルック】スイッチを押して、「ガス料金」を表示する	2 【▲】【▼】スイッチを押して、表示する内容を選ぶ  「今日実績」→「昨日実績」→「目標」の順に切り替わります。	3 【決定】スイッチを押す 実績・目標の表示を終了します。
お湯料金の実績と目標 を表示したい	2 【エネルック】スイッチを複数回押す  【エネルック】スイッチを複数回押して、「お湯料金」を表示する	2 【▲】【▼】スイッチを押して、表示する内容を選ぶ  「今日実績」→「昨日実績」→「目標」の順に切り替わります。	3 【決定】スイッチを押す 実績・目標の表示を終了します。
電気料金の実績と目標 を表示したい	3 【エネルック】スイッチを複数回押す  【エネルック】スイッチを複数回押して、「電気料金」を表示する	2 【▲】【▼】スイッチを押して、表示する内容を選ぶ  「今日実績」→「昨日実績」→「目標」の順に切り替わります。	3 【決定】スイッチを押す 実績・目標の表示を終了します。 ●マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気は表示されません。
CO ₂ 排出量の実績と 目標を表示したい	4 【エネルック】スイッチを複数回押す  【エネルック】スイッチを複数回押して、「CO ₂ 排出量」を表示する	2 【▲】【▼】スイッチを押して、表示する内容を選ぶ  「今日実績」→「昨日実績」→「目標」の順に切り替わります。	3 【決定】スイッチを押す 実績・目標の表示を終了します。
ガス使用量の実績と 目標を表示したい	5 【エネルック】スイッチを複数回押す  【エネルック】スイッチを複数回押して、「ガス使用量」を表示する	2 【▲】【▼】スイッチを押して、表示する内容を選ぶ  「今日実績」→「昨日実績」→「目標」の順に切り替わります。	3 【決定】スイッチを押す 実績・目標の表示を終了します。
お湯使用量の実績と 目標を表示したい	6 【エネルック】スイッチを複数回押す  【エネルック】スイッチを複数回押して、「お湯使用量」を表示する	2 【▲】【▼】スイッチを押して、表示する内容を選ぶ  「今日実績」→「昨日実績」→「目標」の順に切り替わります。	3 【決定】スイッチを押す 実績・目標の表示を終了します。
電気使用量の実績と 目標を表示したい	7 【エネルック】スイッチを複数回押す  【エネルック】スイッチを複数回押して、「電気使用量」を表示する	2 【▲】【▼】スイッチを押して、表示する内容を選ぶ  「今日実績」→「昨日実績」→「目標」の順に切り替わります。	3 【決定】スイッチを押す 実績・目標の表示を終了します。 ●マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気は表示されません。

※続けて他の表示を確認するときは【決定】スイッチを押さず、操作 1・2 を行って表示する項目を選んでください。

【▲】【▼】で表示する内容を選んだ後、【エネルック】スイッチを押すと次の項目の表示に切り替わります。

エネルギーの設定を変更する (ガス・お湯・電気)

ガス・お湯・電気の単価 [1m³ (電気は 1kWh) 当たりの料金] を 1 円単位で 999 円まで設定することができます。

Eco ガイドで表示するエネルギーの項目を設定することができます。

● 台所リモコンで操作します。

電気の単価設定／Eco ガイドの表示項目設定)

操作 項目	1 【運転】スイッチを「切」にする	2 【エネルギー】スイッチを押して変更する項目に切り替える	3 【▲】【▼】スイッチを押して設定したい単価や項目にする	4 【決定】スイッチを押す	
ガス単価を設定したい	【運転】スイッチを押して「切」にする	【エネルギー】スイッチを押して、[単価] と [ガス] を表示する 	【▲】【▼】スイッチを押して、単価を設定する 押すたびに 1 円ずつ増減します。 ● 【▲】【▼】スイッチを押し続けると、早送りします。	【決定】スイッチを押す 単価の設定を終了します。 	工場出荷時は、ガス (天然ガス) : 「100 円 /m ³ 」、ガス (プロパンガス) : 「450 円 /m ³ 」に設定されています。
お湯単価を設定したい	【運転】スイッチを押して「切」にする	【エネルギー】スイッチを複数回押して、[単価] と [お湯] を表示する 	【▲】【▼】スイッチを押して、単価を設定する 押すたびに 1 円ずつ増減します。 ● 【▲】【▼】スイッチを押し続けると、早送りします。	【決定】スイッチを押す 単価の設定を終了します。 	工場出荷時は、お湯 : 「200 円 /m ³ 」に設定されています。 ● お湯単価は水道の料金単価を設定してください。(ガスの料金単価は含まれません)
電気単価を設定したい	【運転】スイッチを押して「切」にする	【エネルギー】スイッチを複数回押して、[単価] と [電気] を表示する 	【▲】【▼】スイッチを押して、単価を設定する 押すたびに 1 円ずつ増減します。 ● 【▲】【▼】スイッチを押し続けると、早送りします。	【決定】スイッチを押す 単価の設定を終了します。 	工場出荷時は、電気 : 「20 円 /kWh」に設定されています。 ● マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気は表示されません。
Eco ガイドで表示するエネルギーを設定したい	【運転】スイッチを押して「切」にする	【エネルギー】スイッチを複数回押して、Eco ガイド表示を点滅させる 	【▲】【▼】スイッチを押して、Eco ガイドで表示する項目を設定する 「ガス」→「お湯」→「電気」→「CO ₂ 排出量」→「OFF (表示なし)」の順に切り替わります。	【決定】スイッチを押す Eco ガイドの設定を終了します。 	工場出荷時は、「お湯」に設定されています。 ● マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気は表示されません。

※続けて他の設定をするときは【決定】スイッチを押さず、【エネルギー】スイッチを押して設定する項目を選んでください。

エネルギーの設定を変更する (ガス・お湯・電気)

電気の目標値の設定)

目標値の設定は「おまかせモード」と「自分でモード」の2種類から選択できます。

●台所リモコンで操作します。

操作 項目	1 【運転】スイッチを 「切」にする	2 【エネルギー】スイッチを押して 変更する項目に切り替わる	3 【▲】【▼】スイッチを 押して設定したい項目にする	4 【決定】スイッチを押す	
ガス・お湯・電気の 目標値を 「おまかせモード」で 設定したい	【運転】スイッチを押して 「切」にする		【エネルギー】スイッチを複数回押して、 [目標] を表示する	【▲】【▼】スイッチを押して [On AUTO] を選ぶ	【決定】スイッチを押す 目標値の設定を終了します。 ●マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、 電気は表示されません。
ガス・お湯・電気の 目標値を 「自分でモード」で 設定したい	【運転】スイッチを押して 「切」にする	【エネルギー】スイッチを複数回押して、 [目標] を表示する	【▲】【▼】スイッチを押して [OF AUTO] を選ぶ	【エネルギー】スイッチを繰り返し押して、 目標を設定する項目を選ぶ 「ガスの目標値」 → 「お湯の目標値」 → 「電気の目標値」 の順に切り替わります。 	【▲】【▼】スイッチを押して、 目標値を変更する 押すたびに1円ずつ増減します。 ●【▲】【▼】スイッチを押し続 けると、10円単位で進みま す。 【決定】スイッチを押す 目標値の設定を終了しま す。 ●マルチ計測ユニットが設置さ れていない場合は、電気は 表示されません。

※続けて他の設定をするときは【決定】スイッチを押さず、【エネルギー】スイッチを押して設定する項目を選んでください。

「おまかせモード」と「自分でモード」について

おまかせモード

過去の使用量から自動的に目標値が設定され、毎日自動更新します。

使用開始から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。

本機の使用を開始してから2週間の期間は、自分でモードの工場出荷時の設定が目標値となります。

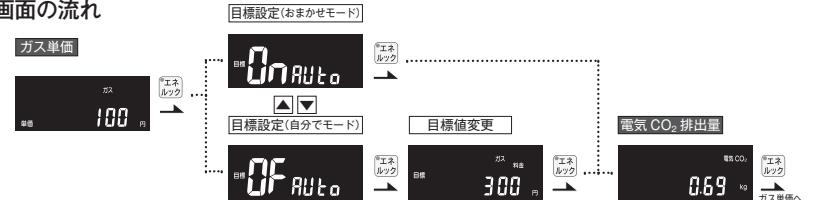
自分でモード

お客様が任意の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の料金を設定することをおすすめします。

「自分でモード」で設定した場合は、目標値の自動更新は行いません。

工場出荷時は、[On AUTO] (おまかせモード) に設定されています。[OF AUTO] (自分でモード) の工場出荷時の目標値は、ガス（天然ガス）：「300円」、ガス（プロパンガス）：「700円」、お湯：「150円」、電気：「300円」に設定されています。

画面の流れ



エネルギーの設定を変更する (CO₂ 排出

係数を設定する)

ガス・お湯・電気の CO₂ 排出係数を設定できます。

CO₂ 排出係数とは、エネルギーの単位供給当たりどれだけ CO₂ を排出しているかを示す数値です。

操作 項目	1 【運転】スイッチを 「切」にする	2 【エネルギー】スイッチを押して変更する 項目に切り替える	3 【▲】【▼】スイッチを 押して設定したい値にする	4 【決定】スイッチを押す	
ガスの CO ₂ 排出係数 を設定したい	【運転】スイッチを押して 「切」にする		【エネルギー】スイッチを複数回押して、 「ガス」と「CO ₂ 」を表示する	【▲】【▼】スイッチを押して、 CO ₂ 排出係数を設定する 押すたびに 0.01kg ずつ増減します。 	● 工場出荷時は、ガス（天然ガス）： [2.29kg/m ³]、ガス（プロパンガス）：[6.17kg/m ³] に設定されています。 ● 工場出荷時は、お湯：[0.36kg/m ³] に設定されています。
お湯の CO ₂ 排出係数 を設定したい	【運転】スイッチを押して 「切」にする		【エネルギー】スイッチを複数回押して、 「お湯」と「CO ₂ 」を表示する	【▲】【▼】スイッチを押して、 CO ₂ 排出係数を設定する 押すたびに 0.01kg ずつ増減します。 	● 工場出荷時は、お湯：[0.36kg/m ³] に設定されています。
電気の CO ₂ 排出係数 を設定したい	【運転】スイッチを押して 「切」にする		【エネルギー】スイッチを複数回押して、 「電気」と「CO ₂ 」を表示する	【▲】【▼】スイッチを押して、 CO ₂ 排出係数を設定する 押すたびに 0.01kg ずつ増減します。 	● 工場出荷時は、電気：[0.69kg/kWh] に設定されています。 ● マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気は表示されません。

※エネルギーの供給先により CO₂ 排出係数は異なります。ご使用のエネルギーの供給先にお問い合わせください。

※続けて他の設定をするときは【決定】スイッチを押さず、【エネルギー】スイッチを押して設定する項目を選んでください。

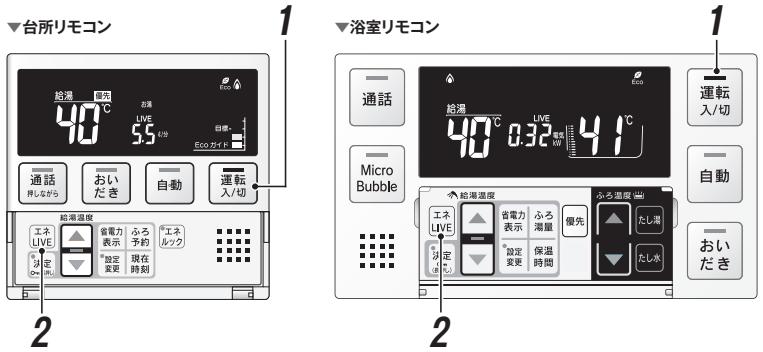
現在のお湯・電気の使用量を表示する

現在使用中の単位時間当たりのお湯・電気の使用量を確認することができます。(時計部に表示されます)

- 台所・浴室リモコンそれぞれで設定します。

補足

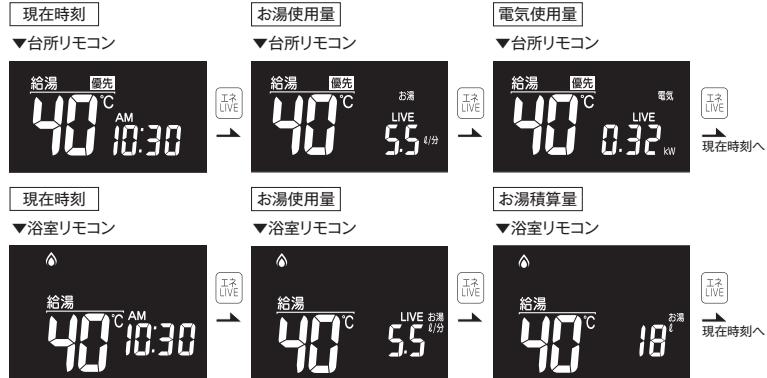
- マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気は表示されません。



エネ LIVEについて

台所リモコンは「現在時刻」→「お湯使用量」→「電気使用量」の順に切り替わります。
浴室リモコンは「現在時刻」→「お湯使用量」→「お湯積算量」の順に切り替わります。

■画面の流れ



- お湯積算量は、お使いになったお湯の使用量を積算して表示します。
お湯を止めてから10分経過すると [---] に戻って積算します。10分以内に再度お湯を使うと前回までのお湯の使用量に加算します。

(エネ LIVE)

1 【運転】スイッチを「入」にする

- 【運転】スイッチのランプ（黄緑）が点灯します。

2 【エネ LIVE】スイッチを押して、表示する項目を選ぶ

- エネ LIVE の表示項目については、前ページの「■画面の流れ」を参照してください。

過去のすべてのエネルギー使用量のデータを消去する

今日、昨日のエネルックに関するすべてのエネルギー使用量のデータを消去することができます。

- 台所リモコンで操作します。

補足

- 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。



エネルギー使用量のデータの消去について

- 「おまかせモード」の目標値は、工場出荷時の目標値に戻ります。
- エネルギー使用量データを消去しない場合は、手順3で「n/a」を表示させてから【決定】スイッチを押します。
- 消去したエネルギー使用量データは、元に戻せません。

データを消去する

1 【運転】スイッチを「切」にする

- 【運転】スイッチのランプ（黄緑）が消灯します。

2 【エネルック】スイッチを長押しする

次の表示が点滅します。



3 【▲】【▼】スイッチを押して、[YES]を表示する



4 【決定】スイッチを押す

過去の実績データが消去されます。

各種設定を変更する (設定 ①)

音の設定、運転を切ったときの時計の表示などを変更することができます。

- 台所・浴室リモコンそれぞれで操作します。
- 【運転】スイッチが「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

項目	操作	1 【設定変更】スイッチを押す	2 【▲】【▼】スイッチを押す	3 【決定】スイッチを押す																			
音の大きさを 変更したい		  <p>【設定変更】スイッチを1回押して、設定番号を【01】にする</p>	  <p>【▲】【▼】スイッチを押して、音の大きさを変更する</p>	<p>【決定】スイッチを押す</p> <p>音の大きさの設定を終了します。</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>リモコン表示</th> <th>音声</th> <th>湯はり完了のメロディー・音声</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>大</td> <td>大</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>中</td> <td>中</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>小</td> <td>小</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>なし</td> <td>中(メロディーのみ)</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>なし</td> <td>なし</td> </tr> </tbody> </table> <p>● 工場出荷時は【2】に設定されています。 ● 【0】または【-】に設定した場合でも、注意を喚起する音声・ブザーは消えません。</p>	リモコン表示	音声	湯はり完了のメロディー・音声	3	大	大	2	中	中	1	小	小	0	なし	中(メロディーのみ)	-	なし	なし
リモコン表示	音声	湯はり完了のメロディー・音声																					
3	大	大																					
2	中	中																					
1	小	小																					
0	なし	中(メロディーのみ)																					
-	なし	なし																					
おいたき完了 メロディーと 音声を出したい		  <p>【設定変更】スイッチを複数回押して、設定番号を【02】にする</p>	  <p>【▲】【▼】スイッチを押して、メロディーと音声の設定を変更する</p>	<p>【決定】スイッチを押す</p> <p>メロディーと音声の設定を終了します。</p>	<p>おいたき完了報知</p> <p>浴室リモコンでおいたきスイッチを押したときに、おいたき完了をメロディーと音声「おふろが沸きました」で台所リモコンおよび浴室リモコンそれぞれからお知らせすることができます。</p> <p>台所リモコンでおいたきスイッチを押したときは、必ずおいたき完了をメロディーと音声でお知らせします。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>リモコン表示</th> <th>設定内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>On</td> <td>メロディー・音声でお知らせします。</td> </tr> <tr> <td>Off</td> <td>メロディー・音声でお知らせしません。</td> </tr> </tbody> </table> <p>● 工場出荷時は【On】に設定されています。 ● 音の大きさを【0】(音声消し)に設定した場合でも、おいたき完了を知らせるメロディーは流れます。</p>	リモコン表示	設定内容	On	メロディー・音声でお知らせします。	Off	メロディー・音声でお知らせしません。												
リモコン表示	設定内容																						
On	メロディー・音声でお知らせします。																						
Off	メロディー・音声でお知らせしません。																						
運転を切った ときも時計を 表示したい		  <p>【設定変更】スイッチを複数回押して、設定番号を【03】にする</p> <p>【設定変更】スイッチを複数回押して、設定番号を【04】にする</p>	  <p>【▲】【▼】スイッチを押して、時計表示設定を変更する</p>	<p>【決定】スイッチを押す</p> <p>時計表示設定を終了します。</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>リモコン表示</th> <th>設定内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>On</td> <td>【運転】スイッチ「切」時または、省電力表示(表示消状態)でも時刻を表示します。</td> </tr> <tr> <td>Off</td> <td>時刻を表示しません。</td> </tr> </tbody> </table> <p>● 工場出荷時は【Off】に設定されています。</p>	リモコン表示	設定内容	On	【運転】スイッチ「切」時または、省電力表示(表示消状態)でも時刻を表示します。	Off	時刻を表示しません。												
リモコン表示	設定内容																						
On	【運転】スイッチ「切」時または、省電力表示(表示消状態)でも時刻を表示します。																						
Off	時刻を表示しません。																						
音声案内の内容を 変更したい <small>※ 設定は台所リモコンのみ</small>		 <p>【設定変更】スイッチを複数回押して、設定番号を【03】にする</p>	 <p>【▲】【▼】スイッチを押して、音声案内の設定を変更する</p>	<p>【決定】スイッチを押す</p> <p>音声案内の内容の設定を終了します。</p>	<p>音声案内の頻度とお知らせする内容を変更することができます。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>リモコン表示</th> <th>音声案内(例)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>On(多い)</td> <td>【自動】スイッチ「入」/「切」時 「運転スイッチを入れました」 「運転スイッチを切りました」 「OOC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」</td> </tr> <tr> <td>Off(標準)</td> <td>メロディーのみ 「OOCでお湯はります」</td> </tr> </tbody> </table> <p>● 工場出荷時は【On】に設定されています。 ● 音声・音量の設定を【0】(音声消し)または【-】(消音)に設定した場合は、音声案内が流れません。</p>	リモコン表示	音声案内(例)	On(多い)	【自動】スイッチ「入」/「切」時 「運転スイッチを入れました」 「運転スイッチを切りました」 「OOC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」	Off(標準)	メロディーのみ 「OOCでお湯はります」												
リモコン表示	音声案内(例)																						
On(多い)	【自動】スイッチ「入」/「切」時 「運転スイッチを入れました」 「運転スイッチを切りました」 「OOC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」																						
Off(標準)	メロディーのみ 「OOCでお湯はります」																						
画面の明るさを 変更したい		  <p>【設定変更】スイッチを複数回押して、設定番号を【04】にする</p> <p>【設定変更】スイッチを複数回押して、設定番号を【05】にする</p>	  <p>【▲】【▼】スイッチを押して、画面の明るさを変更する</p>	<p>【決定】スイッチを押す</p> <p>画面の明るさの設定を終了します。</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>リモコン表示</th> <th>画面の明るさ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>明るい</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>標準</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>暗い</td> </tr> </tbody> </table> <p>● 工場出荷時は【2】(標準)に設定されています。</p>	リモコン表示	画面の明るさ	3	明るい	2	標準	1	暗い										
リモコン表示	画面の明るさ																						
3	明るい																						
2	標準																						
1	暗い																						

各種設定を変更する (設定 ①)

入浴タイマー、浴室低温お知らせなどを変更することができます。

● 台所・浴室リモコンそれぞれで操作します。

● 【運転】スイッチが「入」「切」どちらの場合でも操作できます。(手動セルフクリーンは「入」のときのみ)

項目	操作	1 【設定変更】スイッチを押す	2 【▲】【▼】スイッチを押す	3 【決定】スイッチを押す															
入浴タイマーの時間を変更したい ※ 設定は浴室リモコンのみ	▼浴室リモコン 	【設定変更】スイッチを複数回押して、設定番号を【05】にする ※【05】は対応する全自動タイプの熱源機をご使用の場合のみ表示されます。	▼浴室リモコン 	【▲】【▼】スイッチを押して、タイマーを変更する リモコン表示の「OF」から5分ごとに切り替わります。 【決定】スイッチを押す 入浴タイマー設定を終了します。	<table border="1"> <tr> <td>リモコン表示</td> <td>設定内容</td> </tr> <tr> <td>5-60</td> <td>5分ごとにタイマーを設定できます。</td> </tr> <tr> <td>OF</td> <td>お知らせません。</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> ● 工場出荷時は【OF】に設定されています。 ※入浴タイマーについては3ページを参照してください。  <p>この部分が点滅します</p>	リモコン表示	設定内容	5-60	5分ごとにタイマーを設定できます。	OF	お知らせません。								
リモコン表示	設定内容																		
5-60	5分ごとにタイマーを設定できます。																		
OF	お知らせません。																		
手動でセルフクリーンを行いたい ※ 設定は浴室リモコンのみ ※【運転】スイッチが「入」のときに操作できます。	▼浴室リモコン 	【設定変更】スイッチを複数回押して、設定番号を【06】にする ※【06】は対応する熱源機をご使用の場合のみ表示されます。	▼浴室リモコン 	【▲】【▼】スイッチを押して、セルフクリーンのコースを選択する 【決定】スイッチを押す セルフクリーンを開始します。	<table border="1"> <tr> <td>リモコン表示</td> <td>設定内容</td> </tr> <tr> <td>R</td> <td>高温(48°C)でセルフクリーン</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>セルフクリーン(ふろ設定温度)</td> </tr> <tr> <td>OF</td> <td>しない</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> ● 工場出荷時は【OF】に選択されています。 ※セルフクリーンについては60ページを参照してください。 	リモコン表示	設定内容	R	高温(48°C)でセルフクリーン	b	セルフクリーン(ふろ設定温度)	OF	しない						
リモコン表示	設定内容																		
R	高温(48°C)でセルフクリーン																		
b	セルフクリーン(ふろ設定温度)																		
OF	しない																		
浴室低温お知らせ設定を変更したい ※ 設定は台所リモコンのみ	▼台所リモコン 	【設定変更】スイッチを複数回押して、設定番号を【06】にする ※台所リモコンに【07】が表示される場合は、【06】は表示されません。	▼台所リモコン 	【▲】【▼】スイッチを押して、浴室低温お知らせの設定を変更する 【決定】スイッチを押す 浴室低温お知らせの設定を終了します。	<table border="1"> <tr> <td>リモコン表示</td> <td>設定内容</td> </tr> <tr> <td>R</td> <td>低め</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>標準</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>高め</td> </tr> <tr> <td>OF</td> <td>しない</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> ● 工場出荷時は【b】に設定されています。 ※浴室低温お知らせについては3ページを参照してください。 <table border="1"> <tr> <td>音声案内</td> <td>温度センサー</td> </tr> <tr> <td>浴室を暖めてからの入浴をおすすめします</td> <td>浴室リモコン</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> ● 温度センサーで温度を検知するため、実際の浴室の温度と異なる場合があります。 	リモコン表示	設定内容	R	低め	b	標準	C	高め	OF	しない	音声案内	温度センサー	浴室を暖めてからの入浴をおすすめします	浴室リモコン
リモコン表示	設定内容																		
R	低め																		
b	標準																		
C	高め																		
OF	しない																		
音声案内	温度センサー																		
浴室を暖めてからの入浴をおすすめします	浴室リモコン																		
浴室暖房の使用をおすすめする報知を変更したい ※ 設定は台所リモコンのみ	▼台所リモコン 	【設定変更】スイッチを複数回押して、設定番号を【07】にする ※【07】は対応する給湯暖房機と浴室暖房乾燥機をご使用の場合のみ表示されます。	▼台所リモコン 	【▲】【▼】スイッチを押して、浴室暖房使用おすすめ報知の設定を変更する 【決定】スイッチを押す 浴室暖房使用おすすめ報知の設定を終了します。	<table border="1"> <tr> <td>リモコン表示</td> <td>設定内容</td> </tr> <tr> <td>On</td> <td>浴室暖房使用おすすめ報知をする</td> </tr> <tr> <td>OF</td> <td>浴室暖房使用おすすめ報知をしない</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> ● 工場出荷時は【On】に設定されています。 ※浴室暖房の使用おすすめ報知については3ページを参照してください。 <table border="1"> <tr> <td>音声案内</td> <td>温度センサー</td> </tr> <tr> <td>浴室暖房の使用をおすすめします</td> <td>浴室暖房乾燥機</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> ● 温度センサーで温度を検知するため、実際の浴室の温度と異なる場合があります。 ● 浴室暖房の使用おすすめ報知で検知する温度は浴室暖房乾燥機のリモコンで変更できます。 	リモコン表示	設定内容	On	浴室暖房使用おすすめ報知をする	OF	浴室暖房使用おすすめ報知をしない	音声案内	温度センサー	浴室暖房の使用をおすすめします	浴室暖房乾燥機				
リモコン表示	設定内容																		
On	浴室暖房使用おすすめ報知をする																		
OF	浴室暖房使用おすすめ報知をしない																		
音声案内	温度センサー																		
浴室暖房の使用をおすすめします	浴室暖房乾燥機																		
マイクロバブルと自動湯はりの運動を変更したい ※ 設定は浴室リモコンのみ	▼浴室リモコン 	【設定変更】スイッチを複数回押して、設定番号を【07】にする	▼浴室リモコン 	【▲】【▼】スイッチを押して、運動の設定を変更する 【決定】スイッチを押す マイクロバブルと自動湯はりの運動の設定を終了します。	<table border="1"> <tr> <td>リモコン表示</td> <td>設定内容</td> </tr> <tr> <td>On</td> <td>運動する。</td> </tr> <tr> <td>OF</td> <td>運動しない。</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> ● 工場出荷時は【On】に設定されています。 ● マイクロバブル運動運転については22ページを参照してください。 	リモコン表示	設定内容	On	運動する。	OF	運動しない。								
リモコン表示	設定内容																		
On	運動する。																		
OF	運動しない。																		

各種設定を変更する (設定 [2])

各種設定を変更することができます。

- 台所リモコンで操作します。
- 【運転】スイッチが「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

項目	操作	1 【設定変更】スイッチを押す (1回目は長押し)	2 【▲】【▼】スイッチを押す	3 【決定】スイッチを押す					
暖房の運転音を静かにしたい	▼台所リモコン 	【設定変更】スイッチを長押しして、設定番号を [01] にする ※ [01] は給湯暖房機をご使用の場合のみ表示されます。	▼台所リモコン 	【▲】【▼】スイッチを押して、静音運転の設定を変更する	<p>リモコン表示</p> <table border="1"> <tr> <td>0n</td> <td>静音運転します。</td> </tr> <tr> <td>0F</td> <td>静音運転しません。</td> </tr> </table> <p>● [0n] (静音運転) に設定した場合は、暖房最大能力が小さくなるので、暖まるのが遅くなる場合があります。 ● また暖房の運転音があまり変わらない場合もあります。 ● 工場出荷時は [0F] (通常の運転音) に設定されています。</p>	0n	静音運転します。	0F	静音運転しません。
0n	静音運転します。								
0F	静音運転しません。								
給湯の設定温度の上限を変更したい お湯の設定温度の上限を 44°C ~ 60°C の間で設定できます	▼台所リモコン 	【設定変更】スイッチを長押しした後、再度押して、設定番号を [02] にする (※)	▼台所リモコン 	【▲】【▼】スイッチを押して、給湯設定温度の上限を変更する	<p>【決定】スイッチを押す 給湯設定温度の上限設定を終了します。</p> <p>下記の 8 段階に変更できます。 「60°C」「55°C」「50°C」「48°C」「47°C」「46°C」「45°C」「44°C」 ● 工場出荷時は 60°C に設定されています。</p>				
おふろの設定温度の上限を変更したい おふろのお湯の設定温度の上限を 41°C ~ 48°C の間で設定できます。	▼台所リモコン 	【設定変更】スイッチを長押しした後、複数回押して、設定番号を [03] にする	▼台所リモコン 	【▲】【▼】スイッチを押して、ふろ設定温度の上限を変更する	<p>【決定】スイッチを押す ふろ設定温度の上限設定を終了します。</p> <p>下記の 8 段階に変更できます。 「48°C」「47°C」「46°C」「45°C」「44°C」「43°C」「42°C」「41°C」 ● 工場出荷時は 48°C に設定されています。</p>				
湯はり中に給湯優先しない設定にしたい	▼台所リモコン 	【設定変更】スイッチを長押しした後、複数回押して、設定番号を [04] にする	▼台所リモコン 	【▲】【▼】スイッチを押して、給湯優先の設定を変更する	<p>【決定】スイッチを押す 給湯優先の設定を終了します。</p> <p>リモコン表示</p> <table border="1"> <tr> <td>0n</td> <td>湯はり中（自動運転・たし湯など）に給湯を使うと、湯はりを中断して給湯のお湯を優先して使い終わると湯はりを再開します。</td> </tr> <tr> <td>0F</td> <td>給湯のお湯を優先しなくなり、湯はり中断が少くなります。（元々の湯はり動作に含まれる湯はり中断はなくなりません）</td> </tr> </table> <p>● [0F] (給湯を優先しない) に設定した場合、湯はりと給湯を同時に使用すると、お湯の出る量が少なくなることがあります。 ● 「給湯を優先する」「給湯を優先しない」の設定に関係なく湯はり中に給湯やシャワーを使用する場合は、ふろ設定温度のお湯が出ることがあります。 ● 工場出荷時は [0n] (給湯を優先する) に設定されています。</p>	0n	湯はり中（自動運転・たし湯など）に給湯を使うと、湯はりを中断して給湯のお湯を優先して使い終わると湯はりを再開します。	0F	給湯のお湯を優先しなくなり、湯はり中断が少くなります。（元々の湯はり動作に含まれる湯はり中断はなくなりません）
0n	湯はり中（自動運転・たし湯など）に給湯を使うと、湯はりを中断して給湯のお湯を優先して使い終わると湯はりを再開します。								
0F	給湯のお湯を優先しなくなり、湯はり中断が少くなります。（元々の湯はり動作に含まれる湯はり中断はなくなりません）								

※ふろ給湯器の場合は、【設定変更】スイッチを長押しすると設定番号は [02] が表示されます。

各種設定を変更する (設定 [2]) (つづき)

各種設定を変更することができます。

- 台所リモコンで操作します。
- 【運転】スイッチが「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

項目	操作	1 【設定変更】スイッチを押す (1回目は長押し)	2 【▲】【▼】スイッチを押す	3 【決定】スイッチを押す
おいたき時間 <small>を変更したい</small>	▼台所リモコン 	【設定変更】スイッチを長押しした後、複数回押して、設定番号を【05】にする	▼台所リモコン 	【▲】【▼】スイッチを押して、おいたき時間の設定を変更する
セルフクリーン機能 <small>を変更したい</small>	▼台所リモコン 	【設定変更】スイッチを長押しした後、複数回押して、設定番号を【06】にする ※【06】は全自動タイプの熱源機をご使用の場合のみ表示されます。	▼台所リモコン 	【▲】【▼】スイッチを押して、セルフクリーン機能の設定を変更する

浴室リモコンで【おいたき】スイッチを押したときのおいたき時間を変更できます。

リモコン表示	給湯暖房機	ふろ給湯器
R	約5分間	約3分間
b	約3分間	約1分間
c	約6分間	—

前ページの「補足※1」もご覧ください。
●工場出荷時は【R】に設定されています。

リモコン表示	設定内容
On	セルフクリーンをします。
Off	セルフクリーンをしません。

下記「補足※2」もご覧ください。
●工場出荷時は【On】に設定されています。

補足

● ふろ温度が50°C以上となった場合には、おいたき時間に関係なくおいたきを停止します。

● 設定したおいたき時間で、おふろのお湯が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たきします。ふろ設定温度の変更については、「おふろの設定温度を変更する」(P.34 ページ) を参照してください。

● 台所リモコンで【おいたき】スイッチを押したときは、おいたき時間の設定には関係なく、ふろ設定温度までおいたきを停止します。

補足

● セルフクリーン機能とは、ふろ配管内に残ったお湯を自動で排水する機能です。次におふろを沸かすときに、古いお湯と新しいお湯が混ざらず、きれいなお湯で入浴できます。

● セルフクリーン機能の使い方は以下の通りです。

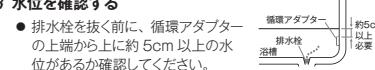
1 自動運転 (P.19 ページ) または
予約運転 (P.25 ページ) でおふろを沸かす



4 ボ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分以上経過後) に、浴槽の排水栓を抜く

● [自動] スイッチを「切」にしても、しばらくはボンプが回ります。

5 約5リットルのお湯が出て、ふろ配管内のお湯を押し流す



● 残り湯が循環アダプター付近まで減ると、循環アダプターから約5リットルのお湯が出て、ふろ配管内に残ったお湯を排水します。また、同時に配管の汚れを洗い流します。このとき画面には、自動運転の湯はり中と同じマークが表示されます。

● セルフクリーン機能は以下の状態で排水したときにはたらきます。

・[運転] スイッチ「入」で [自動] スイッチ「切」の状態

・循環アダプターの上端より約5cm以上の水位がある状態

・[運転] スイッチを「切」の状態で残り湯を排水すると、セルフクリーン機能は作動しません。

● [自動] スイッチを「切」にしてもしばらくボンプが回っています。浴槽の排水栓を抜くのはボ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。セルフクリーン機能がはたらかない場合があります。

各種設定を変更する (設定 [2]) (つづき)

各種設定を変更することができます。

- 台所リモコンで操作します。
- 【運転】スイッチが「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

項目	操作	1 【設定変更】スイッチを押す (1回目は長押し)	2 【▲】【▼】スイッチを押す	3 【決定】スイッチを押す
浴室暖房と自動運転を連動させたい	▼台所リモコン 	【設定変更】スイッチを長押しした後、複数回押して、設定番号を【07】にする ※【07】は対応する給湯暖房機と浴室暖房乾燥機をご使用の場合のみ表示されます。	▼台所リモコン 	【▲】【▼】スイッチを押して、連動の設定を変更する 【決定】スイッチを押す 浴室暖房連動の設定を終了します。 リモコン表示 設定内容 On する Off 自動 Off しない 前ページの「補足」もご覧ください。 ● 工場出荷時は【Off】に設定されています。
入浴沸き上げを変更したい	▼台所リモコン 	【設定変更】スイッチを長押しした後、複数回押して、設定番号を【08】にする ※【08】は対応する熱源機をご使用の場合のみ表示されます。	▼台所リモコン 	【▲】【▼】スイッチを押して、入浴沸き上げを変更する 【決定】スイッチを押す 入浴沸き上げの設定を終了します。 リモコン表示 設定内容 On 入浴沸き上げをする。 Off 入浴沸き上げをしない。 ● 工場出荷時は【On】に設定されています。 ※入浴沸き上げについては3ページを参照してください。

補足

- 自動運転（自動湯はり）の開始と同時に、浴室暖房乾燥機の暖房連動を自動で開始します。
- 【On】（する）または【Off】（自動）に設定している場合は、【自動】スイッチを「切」にすると連動して浴室暖房も「切」になります。

連動運転時の浴室暖房乾燥機の動作

連動時間	浴室暖房リモコンで設定したタイマー時間とこのリモコンで設定した保温時間の短い方
風量	自動
温度設定	高

- 【On】（自動）に設定している場合は、浴室の温度が低いことを浴室暖房乾燥機が検知したときに連動して運転します。対応している脱衣室暖房機も併設されている場合は、脱衣室暖房機も同時に連動して運転します。検知する温度は浴室暖房乾燥機のリモコンで変更できます。
- 浴室暖房乾燥機が連動運転したときの表示画面



停電時にお湯を使う

停電時に車のアクセサリーソケット（シガーソケット）と停電対応ユニット（別売）を接続し、熱源機の電源プラグを停電対応ユニットに差し込み、台所リモコンで停電モードに変更してお使いください。

なお、停電モードは給湯だけが使用可能になる機能で、おふろのおいだきや暖房などを使うことはできません。

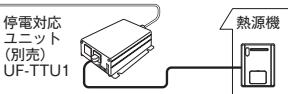
停電対応ユニット（インバーター）、熱源機の取扱説明書もよくお読みいただき、正しくご使用ください。

※停電モード対応の熱源機でのみ使用できる機能です。

熱源機の取扱説明書の「主な仕様・能力表」をご確認ください。

※停電モードは熱源機の機能を給湯運転に限定して給湯能力も制限することによって、消費電力を抑えるためのモードです。停電モードに変更せずに使用すると故障の原因となりますのでご注意ください。

●台所リモコンで操作します。



▼台所リモコン



2

1 車のアクセサリーソケット（シガーソケット）に停電対応ユニット（別売）を接続し、車のエンジンをかけてから停電対応ユニットの電源を「ON」し、熱源機の電源プラグを停電対応ユニットに差し込む

リモコンの画面がスクロール表示（約5分間）します。



補足

●5分間無操作の場合は、画面表示が消えて通常モードになります。【運転】スイッチを押した場合も通常モードになります。

●スクロール中は、暖房機能（給湯暖房機の場合）、凍結予防機能がはたらきません。

2 5分以内に台所リモコンの【決定】スイッチを5秒以上押す

停電モードに入ります。



●台所リモコン、浴室リモコンの【運転】スイッチのランプ（黄緑）と給湯温度表示が点滅すれば、お湯が使えます。

補足

●5分を過ぎたときは、はじめからやり直してください。
●誤って停電モードになってしまった場合は、再度【決定】スイッチを5秒以上押してください。（通常モードに戻ります）

ご使用前に必ずご確認ください

- 熱源機の電源ケーブルに電源プラグは付いていますか？
電源プラグが付いていない電源ケーブルで配線された熱源機の場合は、この機能を使うことはできません。
- 熱源機のアース線は接続されたままにしておいてください。
- ガス・水は供給されていますか？
ガスが遮断されている状態や断水時には使用できません。



停電モードについて

- 自動運転やおいだき・予約運転などの「おふろ操作」とマイクロバブル運転はできません。（スイッチ受付音は鳴ります）
- 浴室リモコンのふろ温度表示はしません。
- 給湯暖房機の場合、浴室暖房や床暖房などの「暖房操作」はできません。
- 運転スイッチを「切」にすることはできません。
- 時計（現在時刻）の設定はできますが時刻表示しません。

お願い

- 停電対応ユニットを使用する場合は、必ず台所リモコンで停電モードにしてご使用ください。
- 車のエンジンをかけて、アイドリング状態でご使用ください。（アイドリングストップ機能付きの車は、その機能を「OFF（切）」してください）ただし、アイドリングが条例などで禁止されている場合は、それに従ってください。なお、車の発電能力やバッテリーの状態により停止する場合があります。
- 停電が復帰したら、熱源機の電源プラグを元のコンセントに差し込んでください。
- お湯を使い終わったら、熱源機の電源プラグを抜き、停電対応ユニットの電源と車のエンジンを切ってください。再びお湯を使うときは、はじめからやり直してください。

停電モード使用時のご注意

●停電モード中は凍結予防機能がはたらきません。

- 屋外の水が凍るおそれがある場合で熱源機をご使用にならない場合は、熱源機の取扱説明書の「冬期の凍結による破損防止について」の【水抜きによる方法】に従って、熱源機の水抜きを行ってください。
- 12Vバッテリー搭載車で電流ヒューズ15A以上のアクセサリーソケットを使用してください。低い容量のものを使用するヒューズが切れる可能性があります。
- 停電対応ユニットは雨がかかるないよう、必ず車内に置いてご使用ください。
- 停電対応ユニットで熱源機を運転させる場合は、充電器など熱源機以外のものと一緒に動作させないようにしてください。
- 車のバッテリー状態や停電対応ユニットの保護回路によって使用中に突然停止する場合がありますので、お湯から水への急激な温度変化にご注意ください。
- 停電モード中は給湯能力が制限されます。お湯の量が少なかつたり設定温度にならないなどの現象が起こることもあります。
- アース線付電源プラグの場合は電源プラグだけを接続してください。
- 電源延長ケーブルを使用する場合は50mまでとし、短いケーブルを継ぎ足しての延長はしないでください。
- 接続可能な停電対応ユニット
UF-TTU1（株電菱製：SK120-112）

リモコンのスイッチをロックする(ロック機能)

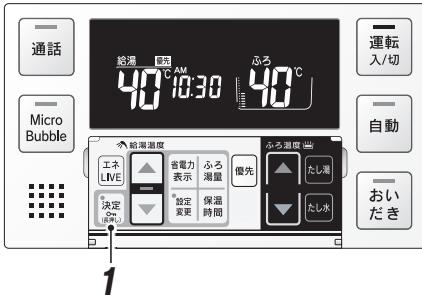
お年寄りや小さなお子さまが誤った操作をしないようにリモコンのスイッチをロックできます。

- 台所・浴室リモコンそれぞれで設定できます。
- 【運転】スイッチが「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

▼台所リモコン



▼浴室リモコン



1 【決定】スイッチを約3秒以上長押しする

- ロックされたスイッチを押したときは、音声で「ロック中のため操作できません」とお知らせします。
- ロックを解除する場合は、もう一度同じ操作を行ってください。

▼台所リモコン



▼浴室リモコン



補足

- 停電したり、電源プラグを抜いた後は、ロックは解除されます。
- ロックを設定している場合でも、下記の操作は行うことができます。
運転スイッチの「切」　　ふろ自動スイッチの「切」
おいだきスイッチの「切」　　たし湯スイッチの「切」
たし水スイッチの「切」　　呼び出しスイッチ
通話スイッチ　　ふろ予約スイッチの「切」
マイクロバ尔斯イッチの「切」
停電モード、スタンバイモード中はロックできません。

ミストサウナ準備完了報知機能

ミストサウナ準備完了報知機能に対応する給湯暖房機と浴室暖房乾燥機をご使用の場合は、ミストサウナが準備完了すると、台所リモコンから音声でお知らせします。

- 台所リモコンのみ報知します。

▼台所リモコン



補足

- ミストサウナ準備完了をお知らせするかどうかは浴室暖房乾燥機のリモコンで設定できます。詳しくは浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご確認ください。

音声一覧

リモコンの操作を行ったときの音声などの一例を記載しています。

■台所リモコン

操作するスイッチ・条件など		台所リモコンから出る音声
運転（「入」にする）	給湯温度が 60°C 以外	（メロディー）（運転スイッチを入れました。）（※ 1）
	給湯温度が 60°C のとき	（メロディー）（運転スイッチを入れました。）（※ 1） あついお湯が出ます。
運転（「切」にする）		（メロディー）（運転スイッチを切れます。）（※ 1）
給湯温度変更 給湯温度変更（60°C 設定）	台所リモコン優先のとき	給湯温度を〇〇°C に設定しました。 あついお湯が出ます。給湯温度を 60°C に設定しました。
		（〇〇°C 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°C でお湯はりをします。）（※ 2） (浴室を暖めてからの入浴をおすすめします。)（※ 3）(浴室暖房の使用をおすすめします。)（※ 4）
自動	自動湯はり完了前	（ビビッピ×5）まもなくおふろが沸きます。
	自動湯はり完了時	（メロディー）おふろが沸きました。 (○時間保温します。) / 保温運転しません。（※ 1）
おいだき	おいだき終了時	（〇〇°C までおいだきします。）（※ 1）(おいだきをします。)（※ 2）
		（メロディー）おふろが沸きました。
エネルック	料金表示	〇〇の料金を表示します。
	目標値表示	〇〇の目標値を表示します。
	CO ₂ 排出量表示	CO ₂ の排出量を表示します。
	使用量表示	〇〇の使用量を表示します。
エネルックの設定ができます。 (詳しい操作方法は取扱説明書をご確認ください。)（※ 1）		
エネルック設定	ガスの単価設定	ガスの 1m ³ 当たりの料金を変更できます。
	お湯の単価設定	お湯の 1m ³ 当たりの料金を変更できます。
	電気の単価設定	電気の 1kWh 当たりの料金を変更できます。
	Eco ガイド設定	エコガイドのエネルギーを変更できます。
	目標設定	自動設定 過去の使用量を元に目標値を自動更新します。 個別設定 目標値を自由に変更できます。
	ガスの目標値の設定	ガスの目標値を変更できます。
	お湯の目標値の設定	お湯の目標値を変更できます。
	電気の目標値の設定	電気の目標値を変更できます。
	ガスの CO ₂ 排出量の設定	ガスの 1m ³ 当たりの CO ₂ 排出量を変更できます。
	お湯の CO ₂ 排出量の設定	お湯の 1m ³ 当たりの CO ₂ 排出量を変更できます。
	電気の CO ₂ 排出量の設定	電気の 1kWh 当たりの CO ₂ 排出量を変更できます。
	エネルギー履歴消去	過去の実績データをすべて消去します。
ふろ予約	決定	おふろの予約を変更できます。 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。)（※ 1）
		現在時刻を設定できます。
現在時刻	決定	現在時刻を設定しました。

(※ 1) 台所リモコンで音声案内の設定を [On] としているときのみ案内します。

(※ 2) 台所リモコンで音声案内の設定を [Off] としているときのみ案内します。

(※ 3) 浴室低温お知らせを [A] [B] [E] にしているとき案内します。

(※ 4) 浴室暖房使用おすすめ報知を [On] にしているとき案内します。

音声一覧

■台所リモコン（つづき）

操作するスイッチ・条件など		台所リモコンから出る音声
省電力表示 エネ LIVE	お湯	省電力モードを変更できます。
	電気	お湯の現在の使用量を表示します。
	現在時刻	電気の現在の使用量を表示します。
	Eco シグナル設定	現在時刻を表示します。
設定 1	音声音量	エコシグナルの湯量を変更できます。 (詳しくは取扱説明書をご確認ください。)（※ 1）
	音声案内	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。)（※ 1）
	運転を切ったときの時計表示	音声の音量を変更できます。
	表示の明るさ	音声は〇です。
	浴室低温お知らせ	音声を消します。
	浴室暖房使用おすすめ報知	浴室リモコンのおいだき完了報知機能を変更できます。
設定 2	浴室リモコンの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。
	音声案内	音声案内を変更できます。
	運転を切ったときの時計表示	運転を切ったときの時計表示を変更できます。
	表示の明るさ	表示の明るさを変更できます。
	浴室低温お知らせ	浴室低温お知らせを変更できます。
	浴室暖房使用おすすめ報知	浴室暖房使用おすすめ報知を変更できます。
	暖房静音運転	暖房静音運転を変更できます。
	給湯最高温度	暖房静音運転を変更できます。
	ふろ最高温度	給湯最高温度を変更できます。
	給湯優先	ふろ最高温度を変更できます。
ロック	おいだき時間	給湯優先を変更できます。
	セルフクリーン機能	おいだき時間を変更できます。
	浴室暖房運動	セルフクリーン機能を変更できます。
	入浴沸き上げ	浴室暖房運動を変更できます。
浴室暖房	設定時	入浴沸き上げを変更できます。
	解除時	ロックを設定しました。
	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。
ミストサウナ準備完了報知	運転時	浴室暖房を開始します。
	停止時	浴室暖房を停止します。
	ミストサウナ準備完了	ミストサウナの準備ができました。

(※ 1) 台所リモコンで音声案内の設定を [On] としているときのみ案内します。

音声一覧

リモコンの操作を行ったときの音声などの一例を記載しています。

■浴室リモコン

操作するスイッチ・条件など		浴室リモコンから出る音声
運転（「入」にする）	給湯温度が60°C以外	（メロディー）（運転スイッチを入れました。）（※1）
	給湯温度が60°Cのとき	（メロディー）（運転スイッチを入れました。）（※1）あついお湯が出ます。
運転（「切」にする）		（メロディー）（運転スイッチを切ります。）（※1）
優先切替	浴室→台所へ優先切り替え	給湯設定温度変化なし 台所 60°C あついお湯が出ます。 60°C以外
		台所 60°C あついお湯が出ます。（給湯温度が60°Cに変更されました。）（※1）
		給湯設定温度変化あり 60°C以外 （給湯温度が○○°Cに変更されました。）（※1） （給湯温度が変更されました。）（※2）
	台所→浴室へ優先切り替え	給湯設定温度変化なし 浴室 60°C あついお湯が出ます。給湯温度が変更できます。 60°C以外 給湯設定温度変化あり 浴室 60°C あついお湯が出ます。給湯温度が変更できます。 60°C以外 給湯温度が変更できます。
給湯温度▲または▼		給湯温度を○○°Cに設定しました。
給湯温度▲（60°C設定）		あついお湯が出ます。給湯温度を60°Cに設定しました。
給湯温度▲または▼		給湯温度は変更できません。給湯温度は台所リモコン優先です。 (優先スイッチを押してください。)（※1）
自動	自動湯はり完了前	（○○°Cでおふろを自動でお湯を入れます。おふろの栓を確かめてください。） （※1）（○○°Cでお湯はりをします。）（※2）
		（ビビビ×5）まもなくおふろが沸きます。
	自動湯はり完了時	（メロディー）おふろが沸きました。 （○時間保温します。）/保温運転しません。（※1）
おいたき	スイッチを押したとき	おいたきをします。
	おいたき終了時	（メロディー）おふろが沸きました。（※3）
たし湯		20リットルのお湯をたします。
たし水		10リットルの水をたします。
ふろ温度		おふろの温度を○○°Cに設定しました。
ふろ湯量（水位）		おふろの水位（湯量）を変更できます。
保温時間		保温時間を変更できます。
マイクロバブル		マイクロバブルを開始します。
省電力表示		省電力モードを変更できます。
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。
Eco シグナル設定		エコシグナルの湯量を変更できます。 (詳しくは取扱説明書をご確認ください。)（※1）
各種設定	音声音量	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。)（※1） 音声の音量を変更できます。 音声は〇です。 音声を消します。
	浴室リモコンのおいたき完了報知機能	浴室リモコンのおいたき完了報知機能を変更できます。
	運転を切ったときの時計表示	運転を切ったときの時計表示を変更できます。
	表示の明るさ	表示の明るさを変更できます。
	入浴タイマー	入浴タイマーを変更できます。
	手動配管洗浄	セルフクリーン機能を手動で開始できます。 高温で開始 開始
	マイクロバブル連動	お湯はり後にマイクロバブルを自動で開始できます。
	設定時	ロックを設定しました。
	解除時	ロック中のスイッチ操作
	入浴タイマー	ロック中のため、操作できません。 設定時刻になったとき 入浴してから、設定した時間が経過しました。

(※1) 台所リモコンで音声案内の設定を【On】としているときのみ案内します。

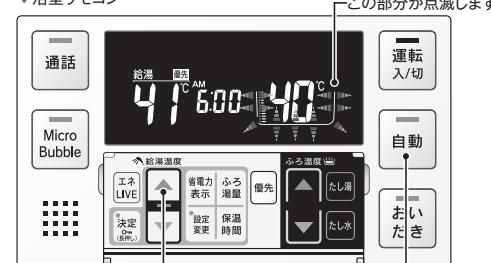
(※2) 台所リモコンで音声案内の設定を【Off】としているときのみ案内します。

(※3) 浴室リモコンのおいたき完了報知機能の設定を【On】に設定しているとき

熱源機移設の再設定

増・改築などで浴槽を買い替えた場合や熱源機の設置場所を移動した場合、湯はりの水位が設定水位と大きく異なる場合は、新しい浴槽サイズなどを熱源機に記憶させる必要があります。以下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。

▼浴室リモコン



▲スイッチを1秒以上押しながら【自動】スイッチを押す。

（【運転】スイッチ「入」、【自動】スイッチ「切」、通常表示状態で操作）

1 記憶内容を消去する

浴室リモコンの【運転】スイッチを「入」にして表示画面を点灯させてから上図の▲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てください。

- 記憶内容が消去され、スイッチを押している間は上図のように表示画面の浴槽のマークが点滅します。

2 浴槽の残り湯をすべて排水する

3 排水管栓をしっかりと閉める

4 【自動】スイッチを押す

「入」にすると自動湯はりが開始されます。

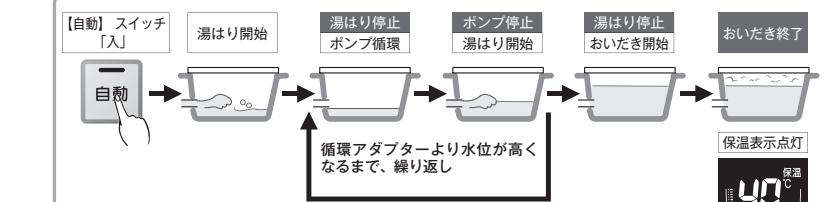
- 運転中に浴槽には、給湯栓からお湯を入れないでください。
- 運転中何回か停止しますが異常ではありません。

5 保温表示の点灯を確認する

表示画面に保温表示が点灯すれば試運転完了です。

- そのまま保温運転を続ける必要がない場合は、もう一度【自動】スイッチを押して、【自動】スイッチのランプ（オレンジ）を消灯させてください。

自動運転のはたらき(例)



試運転の終了まで20~30分かかります。

故障かな?と思ったら

故障かな?と思ってよく調べてみると故障ではない場合もあります。

修理を依頼する前に熱源機本体の取扱説明書「故障かな?と思ったら」をご覧ください。

■故障表示が点滅する

機器が故障すると表示画面の時刻表示部に右図のような故障表示が点滅します。

故障表示が点滅した場合は次の操作をしてください。



●上記の操作をしても故障表示が点滅するときは、お買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスに修理を依頼してください。その際は、表示されている故障表示もお知らせください。

故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態
021	熱源・自動 おいたま たし湯 暖房	140	給湯・暖房 自動 おいたま たし湯 水栓	312	自動 おいたま たし湯 暖房	520	熱源・自動 おいたま たし湯 暖房	636	マイクロ バブル
032	自動 たし湯 マイクロ バブル	161	給湯 自動 たし湯	313	自動 おいたま 暖房	521	給湯・暖房 自動 おいたま たし湯	640	マイクロ バブル
043	給湯・暖房 おいたま たし湯・たし水	162	給湯・暖房 おいたま たし湯・たし水	321	給湯 自動 たし湯	523	自動 おいたま 暖房	642	マイクロ バブル
101	自動 おいたま 暖房	163	自動 おいたま 暖房	322	給湯 自動 おいたま たし湯	543	給湯・暖房 自動 おいたま 暖房	643	マイクロ バブル
102	自動 おいたま	170	給湯・暖房 自動 おいたま たし湯	323	自動 おいたま 暖房	560	給湯・暖房 自動 おいたま 暖房	646	マイクロ バブル
103	自動 おいたま 暖房	173	給湯・暖房 自動 おいたま たし湯	331	給湯 自動 おいたま たし湯	562	給湯・暖房 自動 おいたま 暖房	651	マイクロ バブル
111	給湯 自動 たし湯	190	給湯・暖房 自動 おいたま たし湯	380	給湯・自動 おいたま 暖房	570	給湯・暖房 自動 おいたま 暖房	661	マイクロ バブル
112	自動 おいたま	196	マイクロ バブル	390	給湯・自動 おいたま 暖房	580	給湯・暖房 自動 おいたま 暖房	662	マイクロ バブル
113	自動 おいたま 暖房	252	自動	416	マイクロ バブル	610	給湯・暖房 自動 おいたま 暖房	700	マイクロ バブル
121	給湯 自動 たし湯	256	マイクロ バブル	430	給湯・暖房 自動 おいたま たし湯	611	給湯・暖房 自動 おいたま 暖房	710	マイクロ バブル
122	自動 おいたま	266	マイクロ バブル	432	自動	613	給湯・暖房 自動 おいたま 暖房	716	マイクロ バブル
123	自動 おいたま 暖房	290	給湯・暖房 自動 おいたま たし水	433	給湯・暖房 自動 おいたま たし水	632	給湯・暖房 自動 おいたま 暖房	721	マイクロ バブル
130	給湯・自動 おいたま 暖房	310	給湯・暖房 自動 おいたま たし水	502	自動 たし湯	633	暖房	722	自動 おいたま 暖房

ご使用の熱源機によって表示される故障表示および使用状態は異なります。

130を表示しているときは、すぐにお買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスにご連絡ください。

101・102・103を表示しているときは、給湯・ふろ・暖房を使うことはできますが、給排気異常によって十分な給湯能力がない状態です。また、380・888・920を表示している場合についても、しばらくの間は給湯・ふろ・暖房を使用できますが、気が付いたらすぐに修理をお買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスにご連絡ください。

888は長期にわたり機器を使用した場合に表示します。機器点検の案内をしますので、お買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスにご連絡ください。(機器は使用できます。)

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: 热源機本体に準じます。
- 热源機本体の保証書は、热源機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、热源機の販売後、热源機やリモコンに故障がある場合、一定期間の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)
- 保証書を紛失されると、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。

99大阪ガス

増設リモコン 238-R304

取扱説明書

- 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。
- 機器本体の取扱説明書も併せてご覧ください。
- 取扱説明書は、いつでもご覧になれる場所に保管してください。
- この製品は国内専用です。

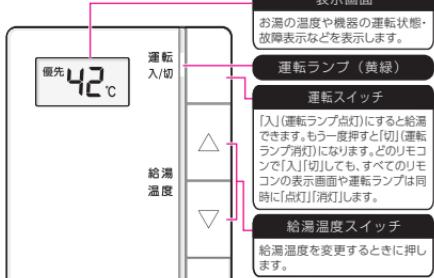
あわてずに
確認してください。

こんなときは

リモコンの表示画面が暗い P4

各部のなまえとはたらき

【スイッチと表示画面】



【表示画面の詳細】



- スイッチの操作はゆっくり確実に行ってください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ピッ」という操作確認音を確かめてください。

操作確認音の消しかた・鳴らしかた

- 下記の手順でスイッチを押したときに出来る操作確認音（「ピッ」という音）を消すことができます。リモコンが2カ所以上に設置されている場合は、それぞれのリモコンで設定します。

- 操作確認音を消すと、湯はりが終ったときや浴室リモコンで通話スイッチまたは呼び出しスイッチを押したときに鳴るブザーも消えます。

1

運転スイッチを押して「入」にします。

- 表示画面に給湯設定温度を表示します。
- 運転ランプ（黄緑）が点灯します。



2

給湯温度スイッチ△▽ 2個を同時に押します。



操作確認音:あり
(工場出荷時)

操作確認音:なし

これを繰り返します



給湯温度の調節のしかた

1

運転スイッチを押して「入」にします。

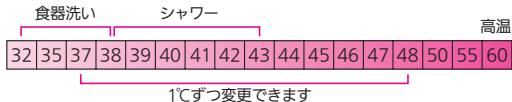
- 表示画面に給湯設定温度を表示します。
- 運転ランプ（黄緑）が点灯します。
- ※工場出荷時には42℃に設定されています。



2

給湯温度スイッチ△▽で温度を決めます。

給湯温度のめやす



- 32℃から60℃までの17段階に設定できます。温度は表示画面に表示されます。
- 上図は42℃に設定した場合ですが、実際の温度は季節や配管の長さによって異なります。およそのめやすとお考えください。
- 給湯温度スイッチ△（あくす）を押し続けると45℃以下の設定では連続して表示が変わります。46℃以上に設定したいときは給湯温度スイッチを1回ずつ押してください。
- 給湯温度を60℃に設定すると、表示画面に「高温」が表示されます。
- 給湯温度スイッチ▽（ぬるくす）を押し続けると、60℃から32℃まで連続して表示が変わります。

警 告

- 高温でお湯を使用していた直後は、配管中に高温のお湯が残っていますので、次にシャワーを使用する際は十分に湯温を確認してから行ってください。
- おふろ（特にシャワー）の使用中は絶対に使用場所以外のリモコンの運転スイッチを「切」にしないでください。お湯が急に水になります。
- やけどの防止のため、おふろ（特にシャワー）の使用中は絶対に使用場所以外のリモコンで湯温の変更はしないでください。シャワーの温度もこの給湯温度スイッチで決まります。
- 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なったとき、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、あるいは万一機器の故障の際に、一瞬熱いお湯が出ることがあります。
- 給湯使用時は給湯栓が熱くなりますのでやけどの注意をしてください。
- 給湯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。

補 足

- 給湯やシャワー使用時に、ふろ配管に残っていた水が浴槽内の循環アダプターから出てくることがあります、異常ではありません。
- 夏場など水の温度が高いときに給湯温度を低く設定した場合は、表示よりも高い温度のお湯が出ることがあります。

給湯栓を開けるとお湯が出ます。

3

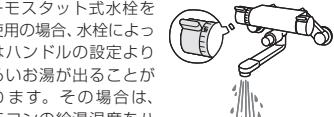
- お湯を使っている間は、下図のように表示画面に燃焼表示が点灯します。



- 湯量を絞りすぎる（毎分約2リットル以下にする）と機器の火が消えて、お湯が水になる場合があります。

混合水栓使用時のご注意

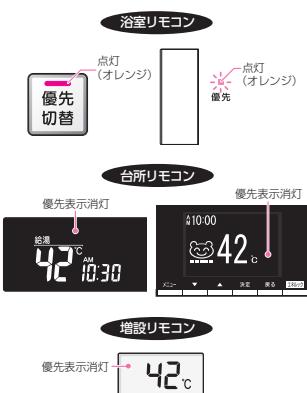
- サーモスタット式水栓をご使用の場合、水栓によってはハンドルの設定よりも高いお湯が出ることがあります。その場合は、リモコンの給湯温度をハンドルの温度より5℃～10℃高めに設定してください。詳しくは水栓の取扱説明書をご覧ください。
- 運転が「切」の状態で水を使用する場合は、必ずハンドルの設定を「水」の位置にしてください。「湯」の位置で水を流すと、機器内が結露して点火不良や故障の原因になります。



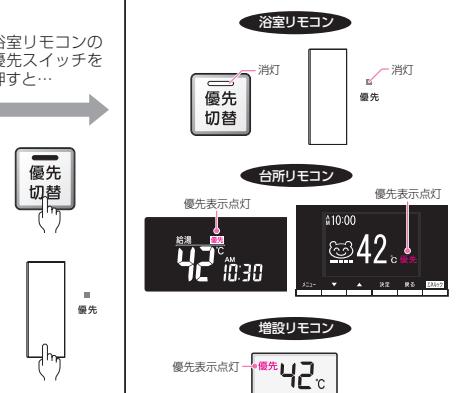
運転スイッチが「入」になっているのに給湯温度が調節できない？

- 台所、浴室、洗面所などにあるすべての給水栓に対して、機器から同じ温度のお湯が供給されます。
※浴室リモコンまたは台所および増設リモコン全てに同じ給湯温度が表示されます。
- そのため、お湯の使用中に他の人が給湯温度を変えると、お湯の温度が変わり、やけどをすることがあります。このような事故を防止するため、浴室リモコンまたは台所および増設リモコンのどちらか一方のリモコンでしか給湯温度を変えられないようにしています。
- 給湯温度を変更できるリモコンを切り替えるには浴室リモコンの優先スイッチを押します。
優先スイッチを1回押すたびに、給湯温度を変更できるリモコンが浴室リモコン→台所および増設リモコン→浴室リモコン…と交互に切り替わります。

浴室リモコンでのみ、給湯温度が調節できます。



台所リモコンおよび増設リモコンで、給湯温度が調節できます。



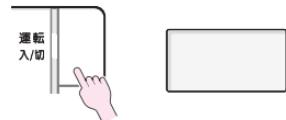
※浴室リモコンの優先スイッチや台所リモコンの優先表示については、それらのリモコンの取扱説明書をご覧ください。

リモコン表示の節電設定（省電力モード）の変更のしかた

- 省電力モードとは、リモコンの待機電力の低減（省電力）を目的とした機能です。省電力モードが「入」のときは、最後にスイッチを操作してから約3分後に表示画面が暗くなり、運転ランプも少し暗くなります。
ただし、省電力モード中でも給湯温度などは表示されます。
- お買い上げの際には、省電力モードは「入」に設定されています。省電力モード機能を使用しない場合は、下記の手順で「切」にすることもできます。

1 運転スイッチを押して「切」にします。

- 表示画面と運転ランプが消灯します。



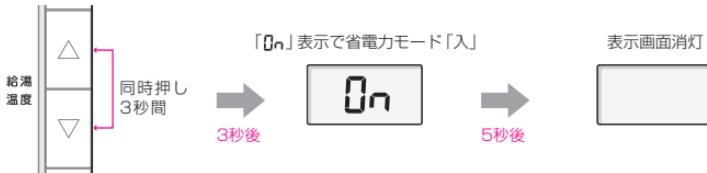
2 給湯温度スイッチ△▽ 2個を同時に押します。

- 表示画面に「OFF」が表示されたら、省電力モードは「切」になっています。



3 再び省電力モードを「入」にしたいときも 1 2と同じ操作をします。

- 表示画面に「On」が表示されたら、省電力モードは「入」になっています。



※給湯温度を60°Cに設定している場合は、安全のため省電力モードははたらきません。

※省電力モード中は、暗い部屋では表示画面が見えにくいことがあります。