

99大阪ガス

給湯暖房機用

リモコンセット

238-R340型

238-R341型

(暖房スイッチ付)

238-R342型

(浴室予備暖房スイッチ付)

インターホンリモコンセット

238-R343型

ふろ給湯器用

リモコンセット

138-R070型



⚠ 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。



U330-0187(01)
130828

060 00012 59108 8

取扱説明書

ページ

安全なご利用のために	7
はじめに	9
お湯を使う	21
おふろを入れる	27
おふろに入って操作する	33
エネルックを使う	45
便利な使いかた	67
暖房を使う（ご使用の熱源機が給湯） 暖房機の場合のみ	89
知っておいてください	92

あわてずに
確認してください。

こんなときは

リモコンの表示が消えた	18
音声が大きい	67
音声が聞こえない	67

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。
- ご使用の給湯暖房機またはふろ給湯器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、使用方法が分からなくなったときにお読みください。
- この製品は国内専用です。

家庭用

エコロジーと安心・安全。 地球にも、ご家族にも、みんなにやさしい。

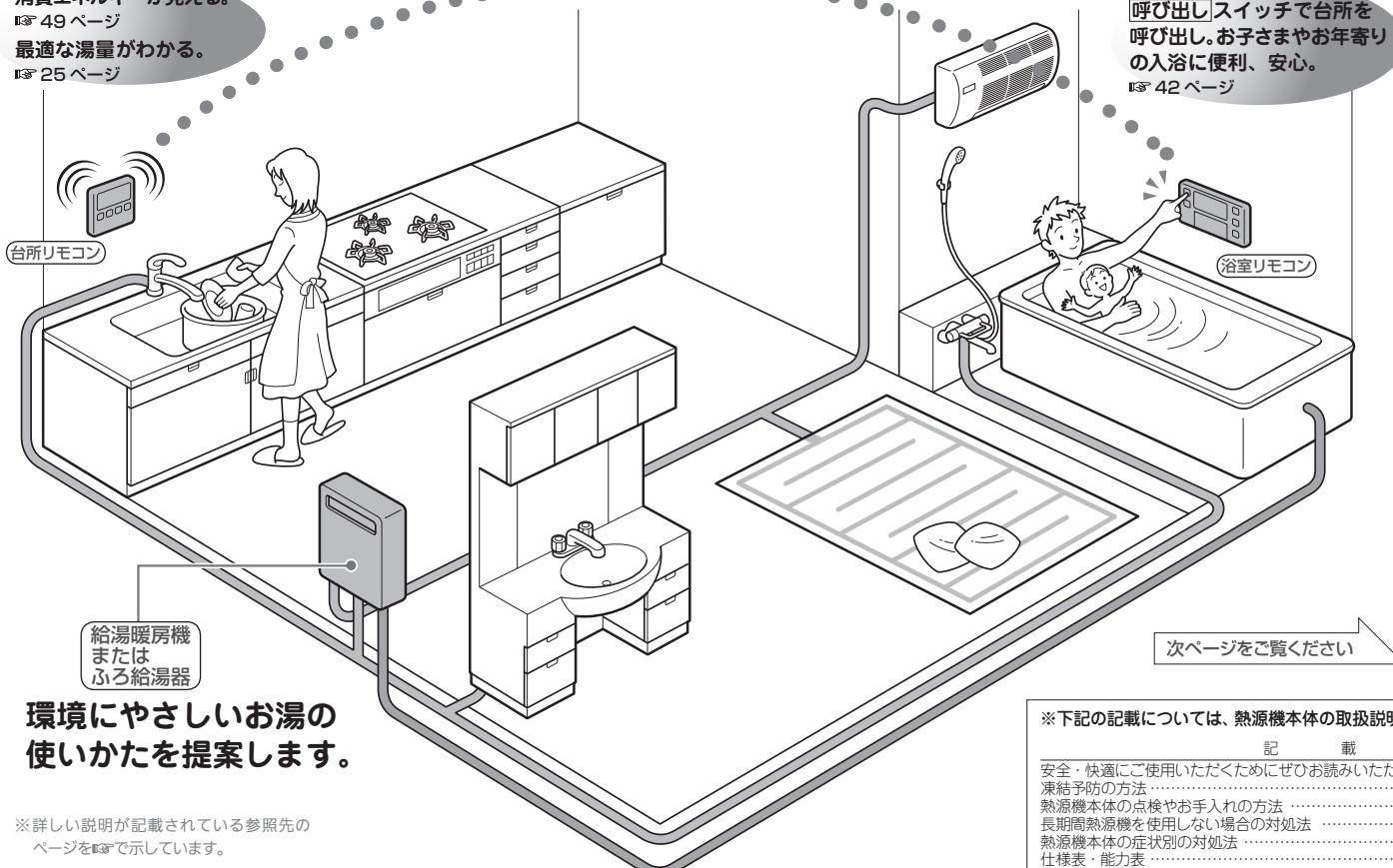
自動運転で湯はり。
お湯の入れすぎ、沸かしすぎも
ありません。
☞ 27 ページ

おふろの沸きあがりを
メロディーと音声でお知らせ。
☞ 28 ページ

消費エネルギーが見える。
☞ 49 ページ
最適な湯量がわかる。
☞ 25 ページ

優先切替スイッチでシャワー中も安心。
お湯の使用中に他の人が給湯温度を
変えてしまうのを防ぎます。
☞ 23 ページ

呼び出しスイッチで台所を
呼び出し。お子さまやお年寄り
の入浴に便利、安心。
☞ 42 ページ



環境にやさしいお湯の
使いかたを提案します。

※詳しい説明が記載されている参照先の
ページを☞で示しています。

もくじ

エコロジーを暮らしの中に
(エネルック、Eco ガイド、エネLIVE、Eco シグナル、省電力表示) ... 3

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) 7

はじめに

各部のなまえとはたらき	9
リモコンの特長について	17
お使いになる前に	19
初めて使うとき	19
時計を合わせる	20

お湯を使う

給湯温度を調節する	21
Eco シグナル	25

おふろを入れる

おふろを入れる (自動運転)	27
おふろを入れる (予約運転)	31

おふろに入って操作する

おいださする	33
おふろの設定水位 (湯量) を変更する	35
保温時間変更する	39
おふろの設定温度を調節する	41
台所を呼び出す	42
台所と浴室で通話する	43

エネルックを使う (Eco ガイド、エネLIVE) ... 45

便利な使いかた..... 67

暖房を使う..... 89

知っておいてください

故障かな?と思ったら	92
熱源機移設の再設定	93
アフターサービスについて	94

※下記の記載については、熱源機本体の取扱説明書の該当ページも併せてご参照ください。

記 載

本体取扱説明書の項目名

安全・快適にご使用いただくためにぜひお読みいただきたい内容	「安全上のご注意」
凍結予防の方法	「冬期の凍結による破裂防止について」
熱源機本体の点検やお手入れの方法	「日常の点検・お手入れのしきた」
長期間熱源機を使用しない場合の対処法	「長期間使用しない場合は」
熱源機本体の症状別の対処法	「故障かな?と思ったら」
仕様表・能力表	「主な仕様・能力表」
アフターサービスや保証、熱源機の修理、移設に関する内容	「アフターサービスについて」

エコロジーを暮らしの中に

消費エネルギー量をリモコンに表示する「エネルック」は見えるエコ。家族みんなで楽しみながら、ムリなく省エネを実行できます。



エネルックで、ムリなく上手に省エネしましょう！

エネルック

(しくみについては 45ページ)
(操作方法は 49ページ)

お使いの熱源機で使用したガス、お湯とご家庭で使用した電気（※）の使用量や料金、CO₂の排出量をいつでもチェックできます。

今日の実績だけでなく、今日の目標値や昨日の実績もひと目でわかるので、ご家族で楽しみながらエネルギーの節約ができます。

エネルック機能を上手に利用して、毎日の暮らしの中に省エネを取り入れましょう。

■【エネルック】スイッチでガス、お湯、電気（※）CO₂の表示項目を選択します。
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



■▲▼スイッチで[今日実績]、[昨日実績]、[目標]を選択します。
今日実績↔昨日実績↔目標

表示例) ガス料金

今日	ガス	料金
実績	37	円

昨日	ガス	料金
実績	283	円

目標	ガス	料金
270	円	

※表示される使用量や排出量、料金などは目安です。

※電気の使用量や料金を見るには、別売のマルチ計測ユニットが必要です。（45ページ）

次ページもお読みください

エコロジーを暮らしの中に

(つづき)

Eco ガイド

(設定方法は [55ページ](#))

目標値に対する現在の使用状況（本日分）を4段階のランプでお知らせします。Ecoガイドは、台所リモコンに常に表示されているので、目標値に対する達成度合いを毎日チェックできます。

※Ecoガイドは、浴室リモコンには表示されません。

あらかじめ設定したエネルギーを使用するにつれて、次のようにランプが点灯します。

1日の始まり



目標値に対する使用量 (%)

エネ LIVE

(詳しくは [63ページ](#))

【エネLIVE】スイッチを押すだけで、現在のお湯、電気の使用量（目安）を確認できます。
表示例)



※お使いの熱源機での使用量です。



※別売のマルチ計測ユニットが必要です。([45ページ](#))

Eco シグナル



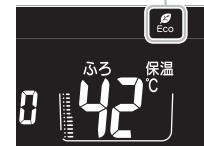
(詳しくは [25ページ](#))

最適な湯量をEcoシグナル（緑）の点灯・点滅でお知らせ。お湯を出しすぎないかがひと目でわかります。Ecoシグナルを見ながらお湯を使うことで、最適な湯量での使用を自然と促し、ムリなく省エネを実践できます。

■Ecoシグナルを上手に利用し、ガスとお湯のWで省エネ！

Ecoシグナルでお知らせする量は、ご自分で設定できます。

▼浴室リモコン Ecoシグナル



▼台所リモコン Ecoシグナル



省電力表示

(詳しくは [18ページ](#))

省電力表示1に設定すると表示部の明るさを暗くし、リモコンの消費電力を節約できます。

表示部が暗くなり…

省電力表示1



約 10 分後



表示が消えます

省電力表示2
工場出荷時



約 25 分後



表示が消えます

※お湯を使ったり、何かスイッチを押すと、表示は戻ります。

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。

■絵表示には次のような意味があります。



この絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。



火災注意



この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



触れないこと



分解禁止



ぬれ手禁止



この絵表示は、必ず実行していただきたい「強制」内容です。



電源プラグをコンセントから抜く



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。

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。

やけど防止のため



■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。

■給湯使用時は給湯栓が熱くなるのでやけどの注意

■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。



■手のひらで湯温を十分に確認する

・シャワーなどお湯を使う場合、最初に熱いお湯が出ることがあります。やけど防止のため、シャワーはいきなり頭や体にかけないでください。



・入浴時、おいただき中やおいただき後は、浴槽の上部と下部で湯温に差がある場合があります。十分にかきましてから、手で湯温を確認してください。

・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あり、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

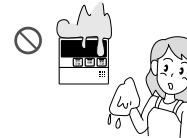
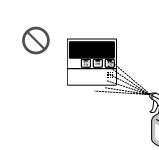
- 室温が55°Cを超えるサウナなどへは取り付けないでください。
(5 ~ 55°Cの範囲で使用してください)
故障の原因になります。
- 浴室リモコンと台所リモコンの設置場所が近い場合、ハウリング（キーンなどの大きな音がする現象）を起こすことがあります。そのような場合は施工店に連絡して、リモコンの設置場所や向きを変更してください。
- 浴室リモコンのみや台所リモコンのみでの単独使用はできません。必ずセットでご使用ください。

■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ものを使用しないでください。表面の光沢や印刷・文字などが消えたりキズがつきます。
- 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とってください。リモコンに洗剤や水が浸入して、故障の原因になります。

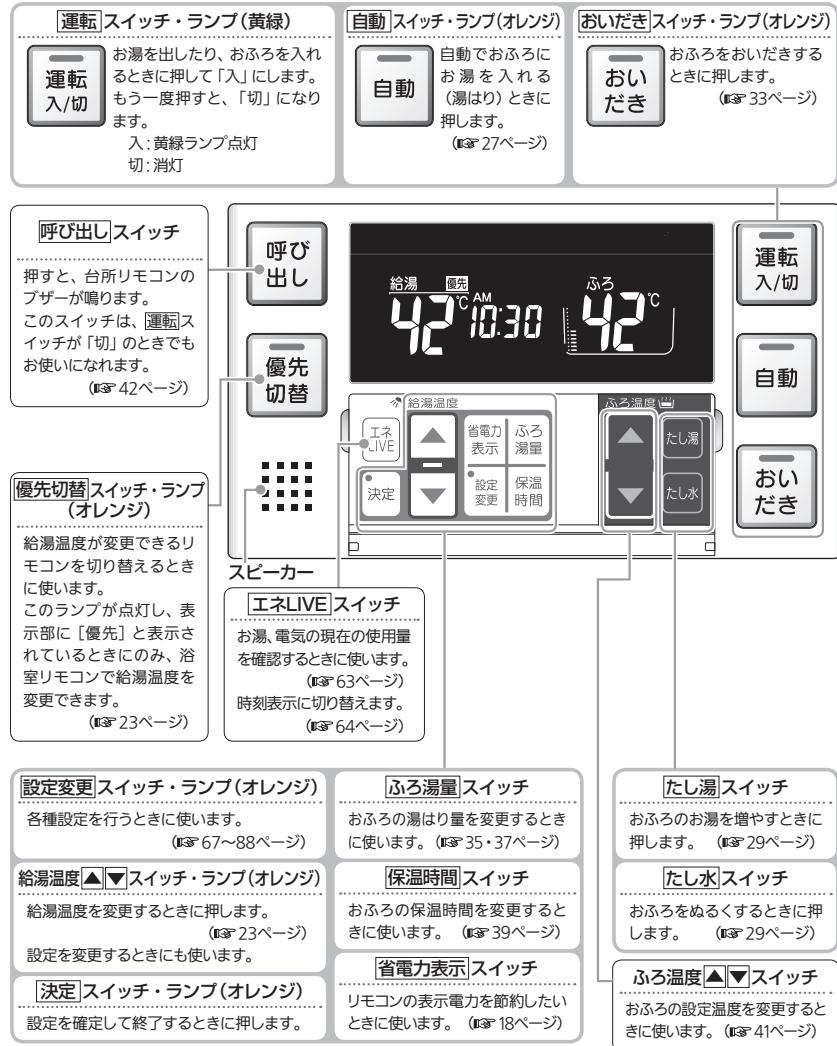


■別売部品について

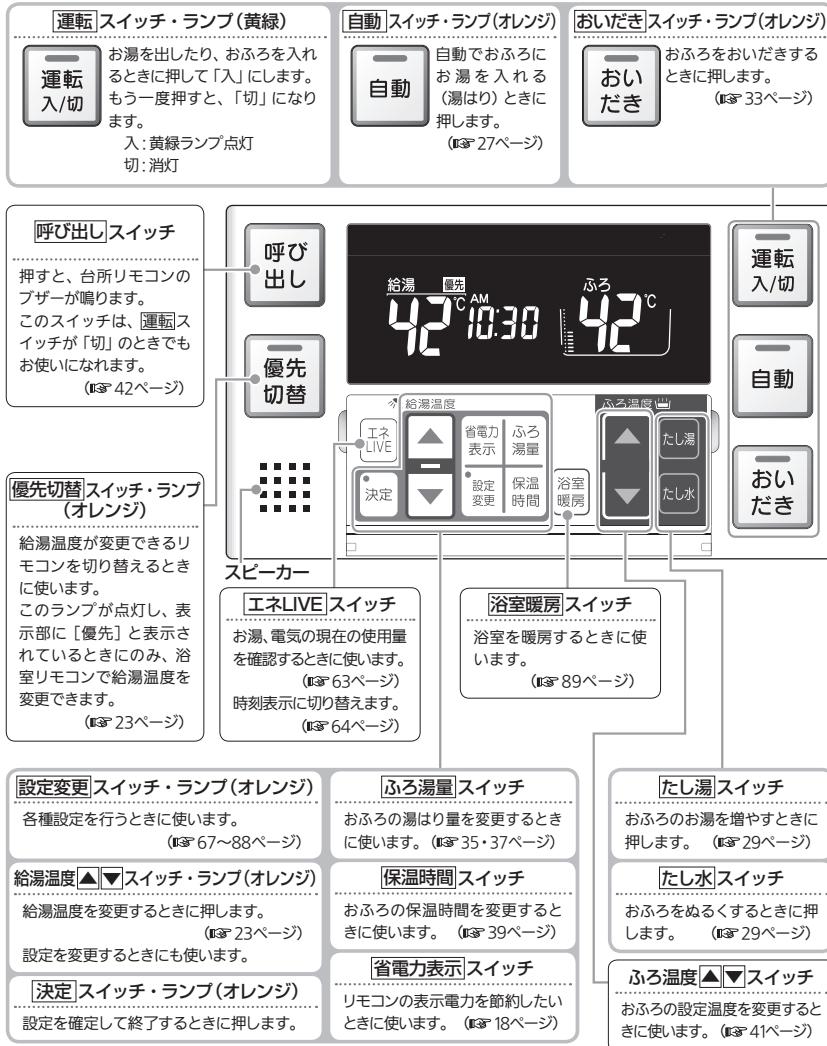
- 別売部品はお使いの熱源機用のもの以外は使用しないでください。事故や故障の原因になります。

各部のなまえとはたらき(浴室リモコン)

操作部 (238-R340型・R341型および138-R070型の浴室リモコン)

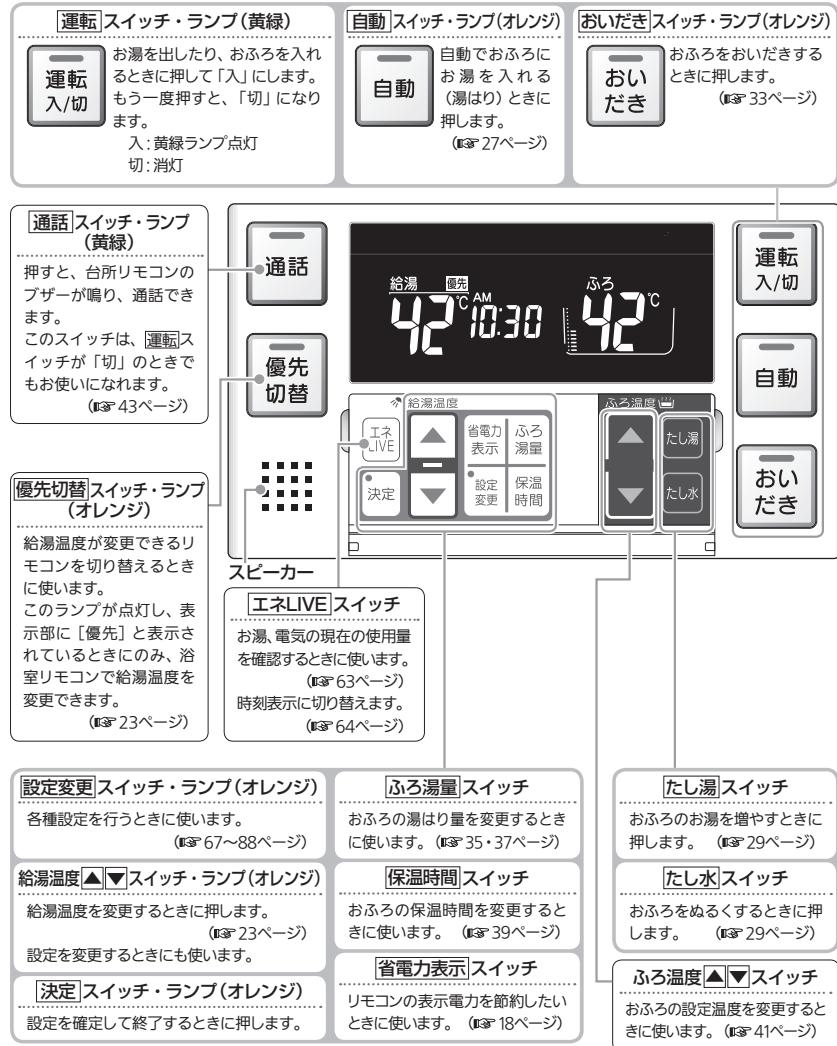


操作部 (238-R342型の浴室リモコン)

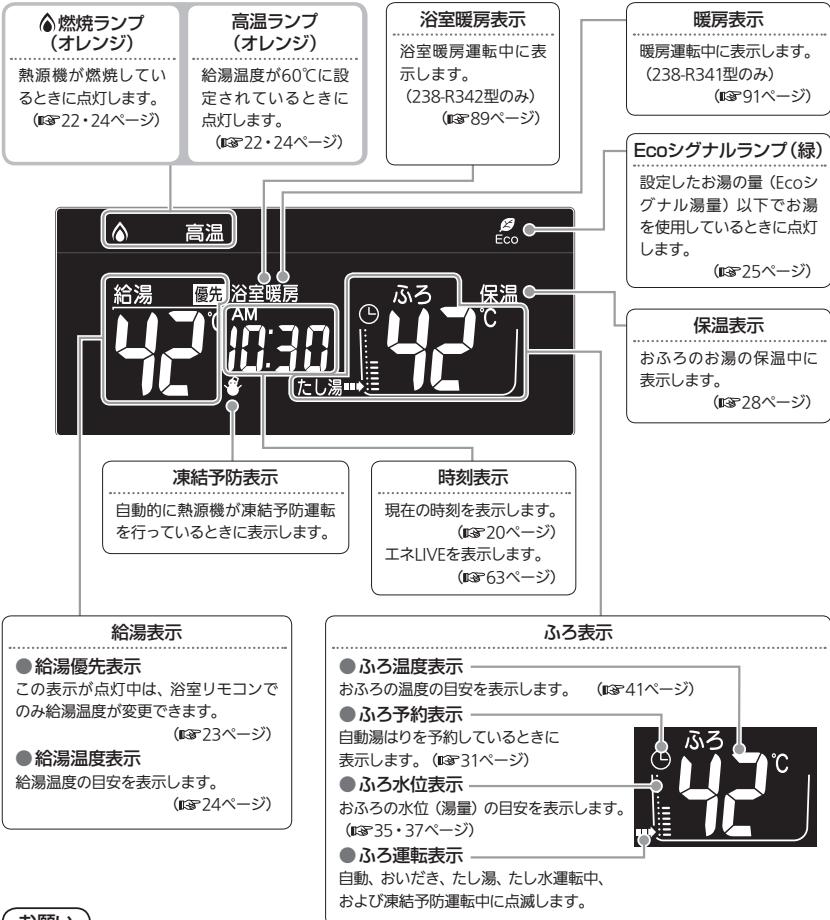


各部のなまえとはたらき(浴室リモコン)

操作部 (238-R343型の浴室リモコン)



表示部



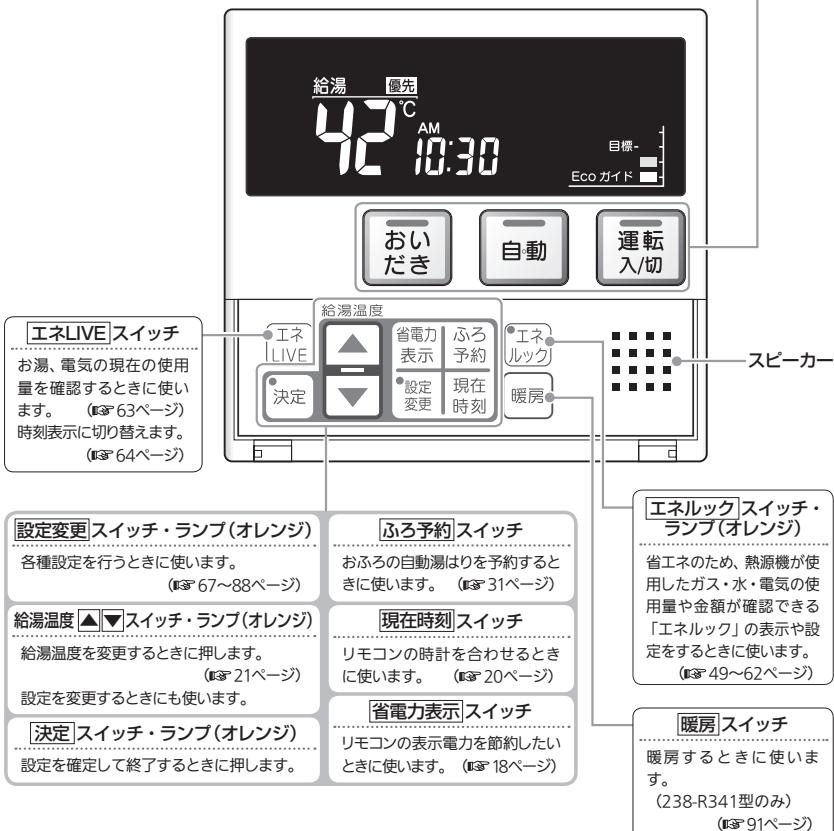
お願い

- 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ご注意ください。
- 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。

各部のなまえとはたらき(台所リモコン)

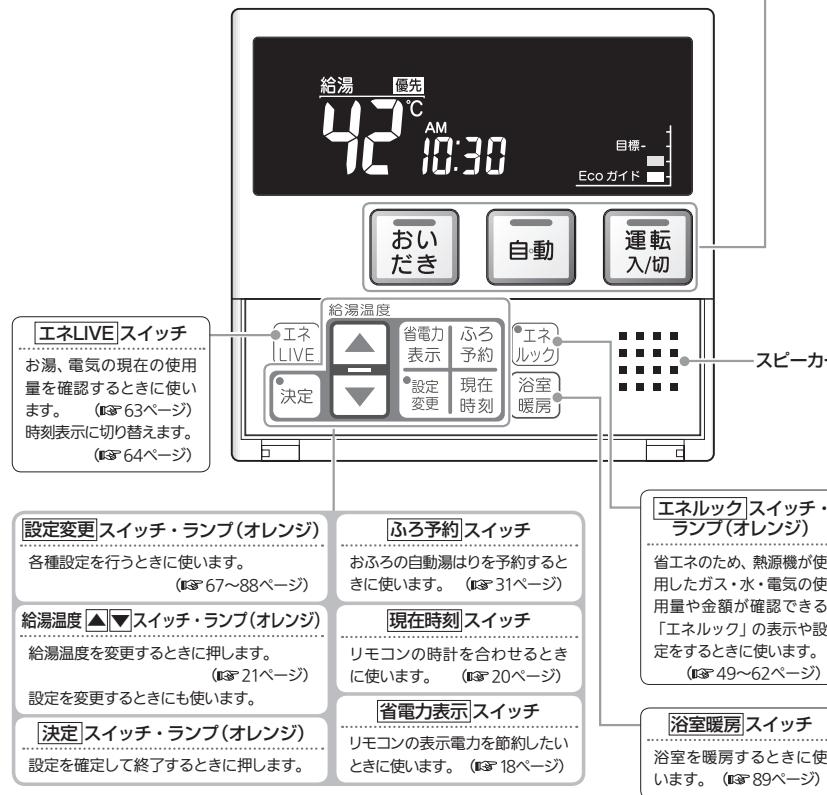
操作部 (238-R340型・R341型および138-R070型の台所リモコン)

おいだき スイッチ・ランプ(オレンジ)	自動 スイッチ・ランプ(オレンジ)	運転入/切 スイッチ・ランプ(黄緑)
おふろをおいださるときに押します。 (☞ 33ページ)	自動でおふろにお湯を入れる(湯はり)とき押しします。 (☞ 27ページ)	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



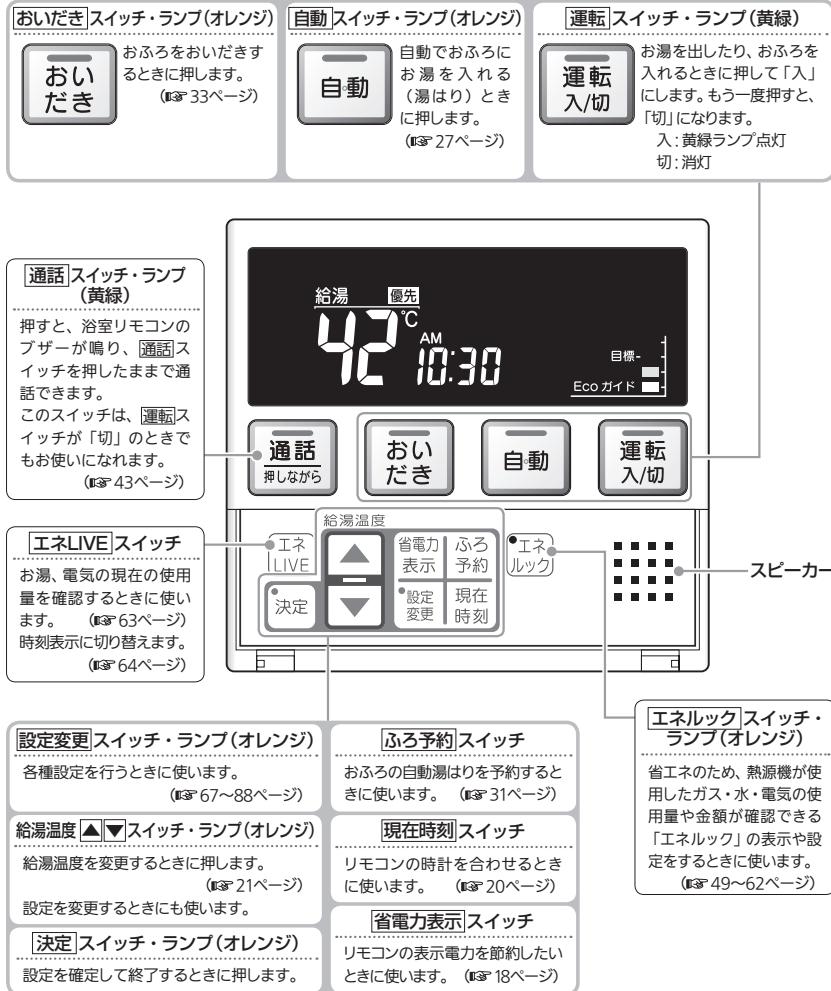
操作部 (238-R342型の台所リモコン)

おいだき スイッチ・ランプ(オレンジ)	自動 スイッチ・ランプ(オレンジ)	運転入/切 スイッチ・ランプ(黄緑)
おふろをおいださるときに押します。 (☞ 33ページ)	自動でおふろにお湯を入れる(湯はり)とき押しします。 (☞ 27ページ)	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

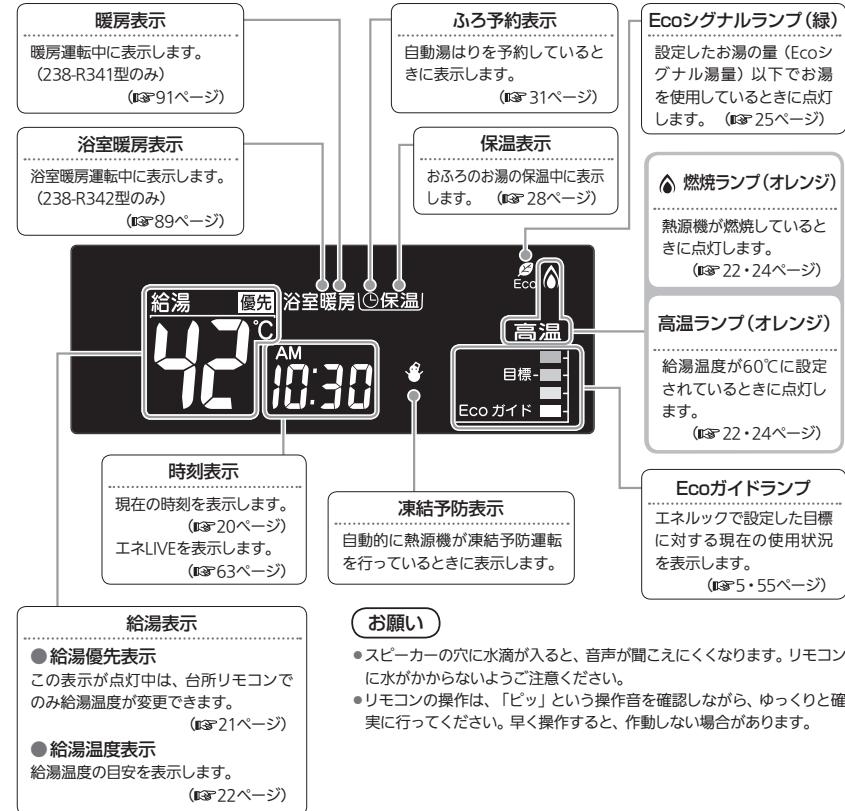


各部のなまえとはたらき(台所リモコン)

操作部 (238-R343型の台所リモコン)



表示部

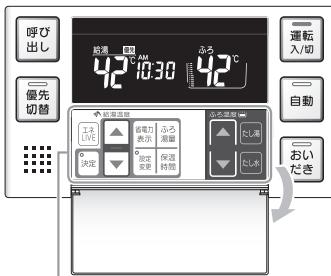


リモコンの特長について

設定するときは... リモコンのフタを開ける

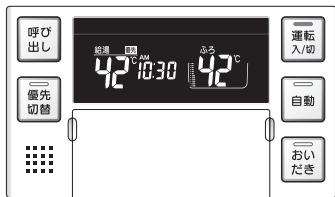
例) 浴室リモコン

各種設定に使うスイッチは、フタの中に入ります。



設定に使うスイッチ

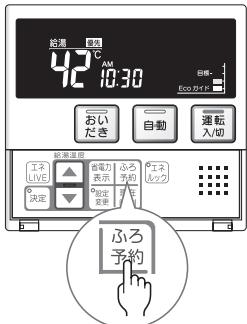
通常はフタを閉じておきます。



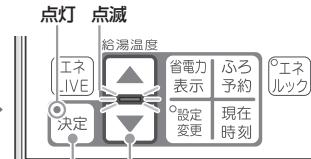
次の操作をナビゲートする つぎナビサイン

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。



操作できるスイッチが点灯(オレンジ)します。
次の操作の対象となるスイッチが点滅(オレンジ)します。



設定を終了するときに押します。

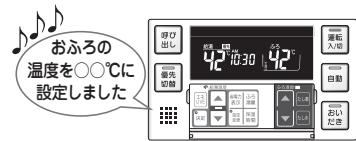
予約の時間を変更する
ときに押します。

音声とメロディーでお知らせ

■ 注意喚起を音声でお知らせします



■ 設定変更時に音声でお知らせします



※ 設定によっては、メロディーも鳴ります。

■ おふろの沸きあがり時は、メロディーと音声でお知らせします



■ 設定中も音声でナビゲートします



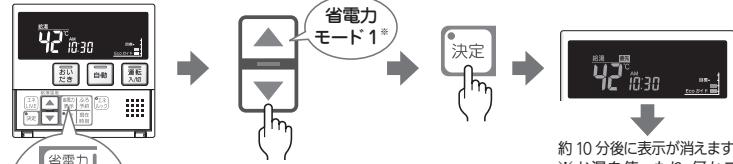
省電力表示でリモコンも省エネ

表示部の明るさを暗くして、リモコンの消費電力を節約します。

省電力モード1に設定すると、表示部が暗くなり、約10分後に表示を消します。

※工場出荷時は、省電力モード2に設定されています。

【省電力表示】スイッチを押す。 ▲▼スイッチを押す。 [決定]スイッチを押す。 表示部が暗くなります。



約 10 分後に表示が消えます。

※お湯を使ったり、何かスイッチを押すと、表示は戻ります。
表示が戻ると、スイッチでの操作を受け付けます。

※湯はり運転中および給湯温度を60°Cに設定している場合は表示が消えません。ふろ予約中は台所リモコンの表示は消えません。

補足説明は70ページの「時計表示設定について」の「補足」を参照してください。

補足説明は70ページの「時計表示設定について」の「補足」を参照してください。

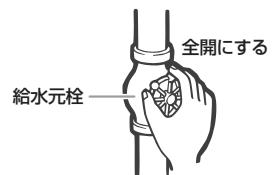
お使いになる前に

初めて使うとき

熱源機が使えるように準備します。

1 給水元栓を全開にする

給水元栓は熱源機の下部にあります。



2 給湯栓を開け、水が出ることを確認してから閉める

台所・浴室・洗面所など、お湯を使う場所のすべての給湯栓を開けて確認します。

- ※ 水が出ることを確認したら、給湯栓を閉めてください。
- ※ サーモスタット式やワンレバーの混合水栓の場合は、最高温度の位置にした状態で確認してください。
- ※ 確認後は、使用時の設定温度に戻してください。



3 電源プラグをコンセントに差し込む (分電盤の専用スイッチを「入」にする)

コンセントは熱源機付近の壁などにあります。

△警告

ぬれた手で電源プラグをさわらないでください。
感電のおそれがあります。



4 ガス栓を全開にする

ガス栓は熱源機の下部にあります。



次ページもお読みください

時計を合わせる

予約運転でおふろを入れたり、エネルック機能を利用するには、時計を現在時刻に合わせておく必要があります。

- 台所リモコンで操作します。



補足

- 現在時刻が設定されていない状態で運転を「入」にすると、「AM/PM」が点灯します。

1 現在時刻スイッチを押す



一度▲または▼を押すと「0:00」が点灯します。

2 ▲▼スイッチを押して、現在時刻を設定する

押すたびに...
1分ずつ進む
1分ずつ戻る



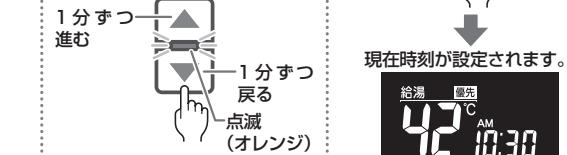
点滅 (オレンジ)

●押し続けると、10分単位で進み戻ります。

●現在時刻の近くまで押し続けたら、1回ずつ押して設定します。

●AM(午前)とPM(午後)を間違えないように設定してください。

●▲▼スイッチを押すと▲▼ランプ



●決定スイッチを押した瞬間が0秒になります。時報などと合わせて押すと、より正確に設定できます。

●決定スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。

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

お使いになる前に



給湯温度を調節する（浴室リモコン 優先切替スイッチ）

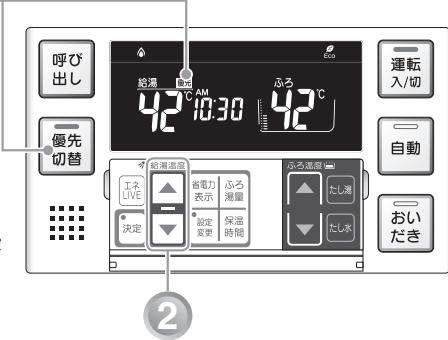
給湯栓やシャワーから出るお湯の温度を32°C～60°Cの範囲（17段階）で調節できます。

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お使いいただけます。

■ 浴室リモコンで調節する（優先切替スイッチの使いかた）

※工場出荷時は42°Cに設定されています。

1



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。

2

1 優先切替スイッチを押す



浴室リモコン優先になります。

補足

- もう一度【優先切替】スイッチを押し続けると、台所リモコン優先に戻ります。
- 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。

浴室リモコンの表示画面に【優先】が表示されます。



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ぬる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。

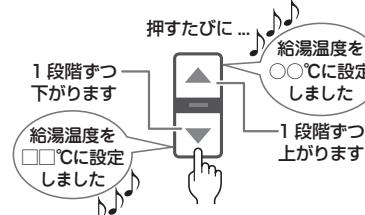
お願い

- 高温でお湯を使用していた直後は、配管内に高温のお湯が残っています。お湯の温度を十分に確認してから、お湯を使うようにしてください。シャワーは、特に気をつけください。

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高く設定した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。

2 ▲▼スイッチを押して給湯温度を設定する



- 給湯温度スイッチ▲（あつくる）を押し続けると45°C以下の設定では連続して表示が変わります。46°C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。
- 給湯温度スイッチ▼（ぬるくする）を押し続けると、60°Cから32°Cまで連続して表示が変わります。

給湯温度の目安

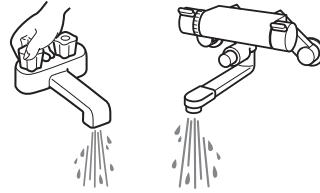
食器洗い シャワー

32	35	37	38	39	…	43	44	…	48	50	55	60
----	----	----	----	----	---	----	----	---	----	----	----	----

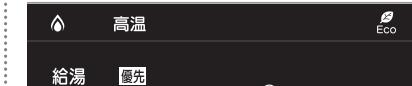
1°Cずつ変更できます

- 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、高温ランプがオレンジ色に点灯します。

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（♪）がオレンジ色に点灯します。



※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。

※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、高温ランプがオレンジ色に点灯します。

補足

- 給湯温度は、運転を「切」にしても記憶されます。



Ecoシグナル Eco(エコシグナルが)

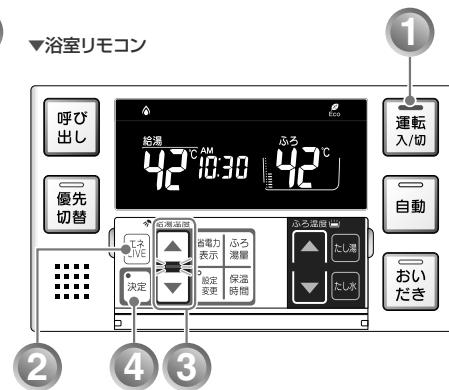
現在のお湯の使用量をEcoシグナル(緑)の点灯・点滅でお知らせします。お湯の出しすぎを防いで、ムリなく省エネを実践できます。

- 台所・浴室リモコンそれぞれで設定します。

▼台所リモコン



▼浴室リモコン



1

2

3

1 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、運転スイッチを押して「入」にします。



表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 エネLIVEスイッチを長押しする



約3秒間長押しする

Ecoシグナルランプが緑色に点滅します。

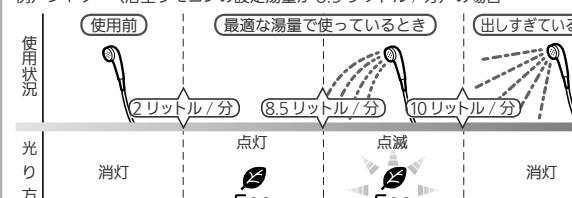


- 表示部の右側に現在のお湯の使用量が表示されますので、設定値の目安としてください。
※設定値に小数点は表示されません。
(例) 8.5リットル/分の場合は「85」と表示されます。

点灯・点滅する、湯量を変更する)

Ecoシグナルの見かた

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シグナルの光り方で、お湯を出しすぎているかどうかがひと目でわかります。

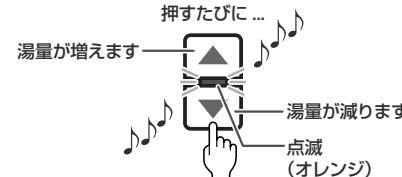
※Ecoシグナルおよび現在のお湯使用量は目安です。実際の使用量とは異なることがあります。

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

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/分になると消灯します。
- 工場出荷時は浴室リモコンで「10」に設定されているため、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/分になると消灯します。

3 ▲▼スイッチを押して湯量の目安を選択する



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

- ▲▼スイッチを押すと、▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。
- Ecoシグナルを表示させない場合は、「-」を選択します。

4 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

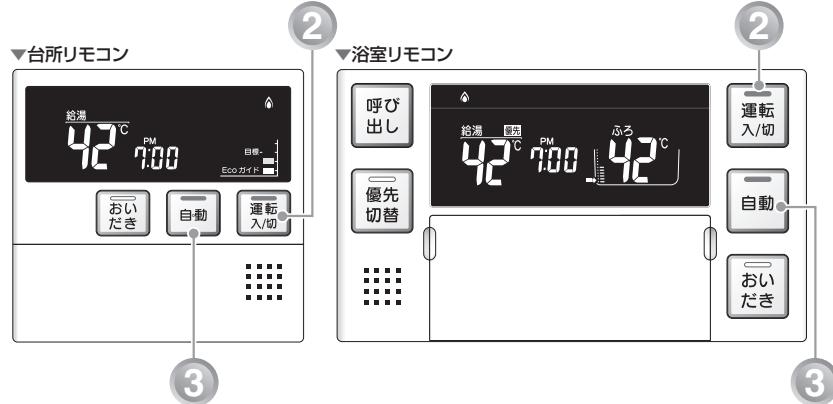
- お湯の使用量が少ないとき(約2リットル/分以下)や、湯はり・たし湯中は、Ecoシグナルは点灯しません。
- 混合水栓など、給湯栓で水を混ぜて使用している場合は、正しくお知らせできません。
- 決定スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。
- 決定スイッチを押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。



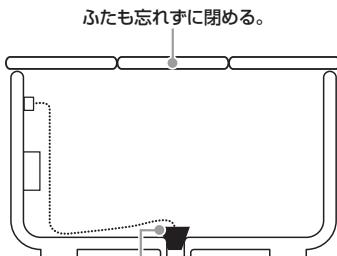
おふろを入れる(自動運転)

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。



1 沐槽に排水栓とふたをする



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、[35~41ページ](#)をご覧ください。

2 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、**運転**スイッチを押して「入」にします。



表示画面に給湯温度などが表示されます。

湯はりについて

熱源機によって、湯はりのしかたが異なります。

※お使いの熱源機のタイプは熱源機本体の取扱説明書でご確認ください。

■全自動タイプ

設定水位まで、ふろ設定温度で自動的に湯はります。
残り湯があるときでも、設定水位まで湯はります。



※設定水位を変更したいときは[35 ページ](#)をご覧ください。

お湯が少なくなったら



設定水位より約4cm下がると、自動的にお湯がたされます。

■自動タイプ

設定湯量まで、ふろ設定温度で自動的に湯はります。



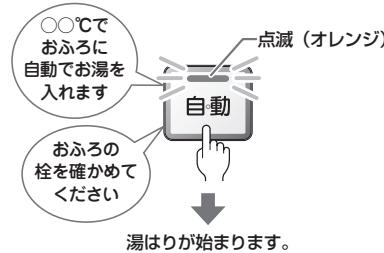
※湯量を変更したいときは[37 ページ](#)をご覧ください。

お湯が少なくなったら



「たし湯」スイッチを押して、お湯をたします。
約20リットルのお湯がたされます。

3 自動スイッチを押す



湯はりが始まります。

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。
- 湯はり中はランプが点滅し、湯はり終了後（保温中）は点灯に変わります。
- 湯はり中に台所・洗面所・浴室のシャワーなどを使用した場合、お湯の温度がおふろの設定温度になる場合があります。

湯はり中は燃焼ランプとふろ運転表示（浴室リモコンのみ）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。
リモコンには「保温」が表示され、設定されている保温時間（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



次ページもお読みください

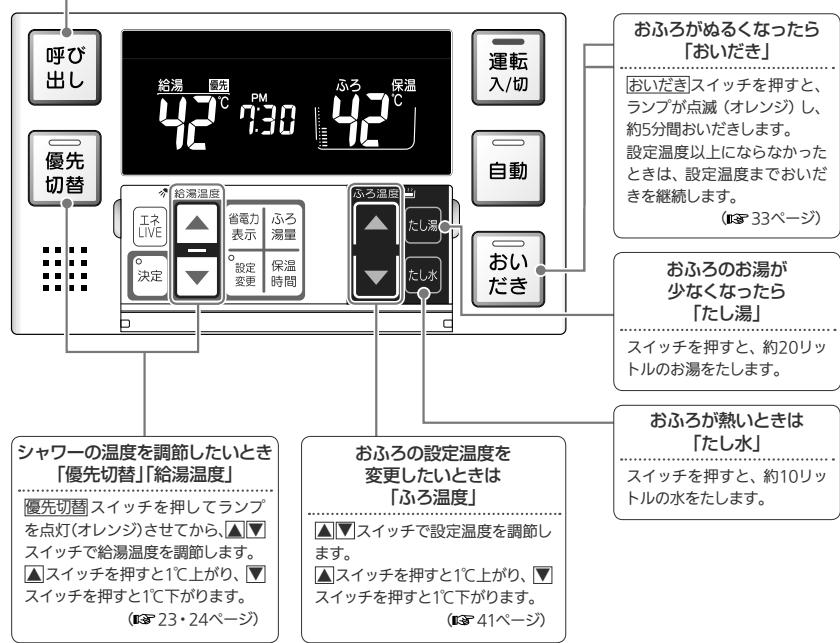


おふろを入れる(自動運転)(つづき)

こんなときには(おふろに入っているとき)

人を呼びたいとき
「呼び出し」(238-R340型・R341型・R342型および138-R070型)
押すと、台所リモコンのブザーが鳴ります。
(☞42ページ)

台所と話したいとき
「通話」(238-R343型)
押すと、台所と話しができます。
(☞43ページ)



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

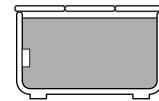
- 保温時間が過ぎると、**自動**スイッチのランプが自動的に消灯します。
- 全自動タイプの場合は、入浴後、**運転**スイッチを「入」のままにし、**自動**スイッチを「切」にして排水栓を抜くと、セルフクリーン運転を行います。
(☞87ページ)
- 外気の条件(気温・水温)や自動湯はり中に給湯を使用した場合などにより、湯はりが完了するまでの時間は異なります。また、「まもなくおふろが沸きます」のお知らせから湯はり完了までに時間がかかることがありますが、熱源機の故障ではありません。

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

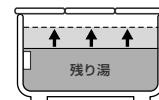
- 湯量が増え、お湯があふれることができます。沸かし直しには、**おいだき**スイッチをお使いください。

(☞33ページ)



● 循環アダプターがかくれているとき

- 水位が多少ばらつきます。
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。



● 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します。残り湯分だけ湯量が増えますので、浴槽からのあふれにご注意ください。



お願い

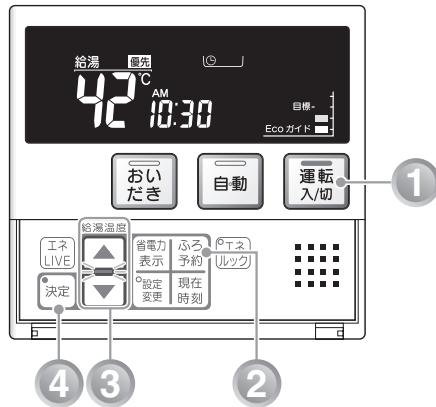
- 自動湯はり中に水栓などからお湯や水を入れたり、入浴したりすると、お湯があふれることができます。自動湯はり中は、お湯や水を入れないでください。
- **自動**スイッチの入/切を何度も繰り返さないでください。
お湯があふれることができます。



おふろを入れる(予約運転)

予約運転とは、ご希望の時間におふろを沸かす(湯はりを完了させる)機能です。
毎日同じ時間におふろを入れたり、帰宅後すぐにおふろに入り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。
(☞20ページ)



1 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、運転スイッチを押して「入」にします。



表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 ふろ予約スイッチを押す

おふろの予約を変更できます



3 ▲▼スイッチを押して予約時刻を設定する



時刻のセット方法は、「時計を合わせる」(☞20ページ)をご覧ください。

補足

- ・▲▼スイッチを押すと、▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。
- ・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、予約時刻になってしまって湯はりが完了しないことがあります。

■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、毎日下記の手順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分前から湯はり運転を開始します。浴槽の大きさやふろ温度、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、異常ではありません。

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



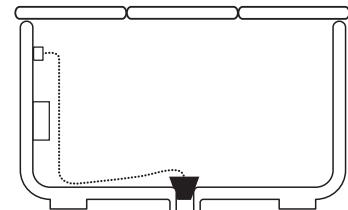
▼浴室リモコン



補足

- ・決定スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。
- ・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 浴槽に排水栓とふたをする



湯はりが完了し、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。

▼台所リモコン



▼浴室リモコン





おいだきする（おいだき）

おふろのお湯がぬるくなったときに、ふろ設定温度までおいだきできます。

- どちらのリモコンでも操作できます。

▼台所リモコン



③

1 運転スイッチを「入」にする

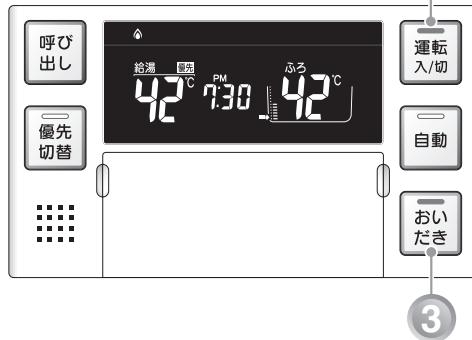
「切」のときは、運転スイッチを押して「入」にします。



表示画面に給湯温度などが表示されます。

①

▼浴室リモコン

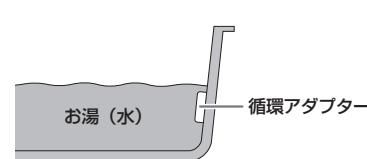


①

③

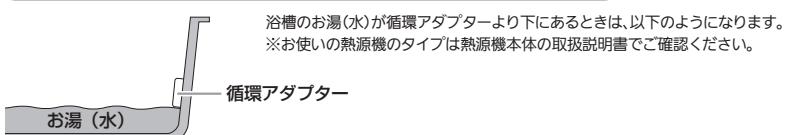
2 浴槽のお湯（水）の量を確認する

循環アダプターの上までお湯（水）があることを確認します。



※お湯（水）の量が少ないときは、右上の「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。

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、以下のようにになります。
※お使いの熱源機のタイプは熱源機本体の取扱説明書でご確認ください。

■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。
※おいだきランプが消灯し、自動運転ランプが点滅します。
- 台所リモコンで操作したとき
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「E32」とエラー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「E32」とエラー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。

3 おいだきスイッチを押す



※台所リモコンで操作した場合浴室リモコンから「おいだきします」とお知らせします。
おいだきが始まります。

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。

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。
- おいだき中はランプが点滅し、終了後に消灯します。

おいだき中は燃焼ランプとふろ運転表示（浴室リモコンのみ）が表示されます。

▼台所リモコン



台所リモコンで操作した場合は、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（保溫）中はお知らせしません。
※浴室リモコンで操作した場合に、沸きあがりをメロディーと音声でお知らせしたい場合は、[P. 71 ページ](#)をご覧ください。

■浴室リモコンで操作したとき

- 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。
※おいだき時間の変更は[P. 85 ページ](#)をご覧ください。

■台所リモコンで操作したとき

- 「○○○℃までおいだきします」とお知らせし、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。



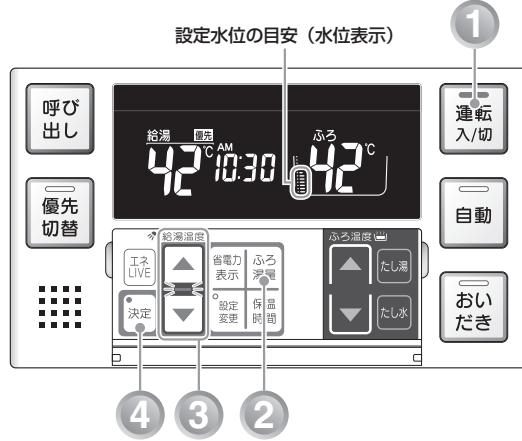
おふろの設定水位(湯量)を変更する

(全自動タイプ)

全自動タイプの場合

全自動タイプの場合は、循環アダプター上端からの水位（高さ）を設定できます。

- ・浴室リモコンで操作します。



1 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、運転スイッチを押して「入」にします。



表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 ふろ湯量スイッチを押す



※工場出荷時は「6」に設定されています。
※水位の目安については、右上の「全自動タイプの水位の目安」をご覧ください。

全自動タイプの水位の目安

水位表示の目盛は、循環アダプター上端からの高さの目安を示しています。水位表示と循環アダプター上端からの高さの目安は以下のようになります。洋バス／和バスの設定により、高さの目安が異なります。

水位表示	循環アダプター上端からの高さの目安(cm)	
	洋バス設定	和バス設定
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

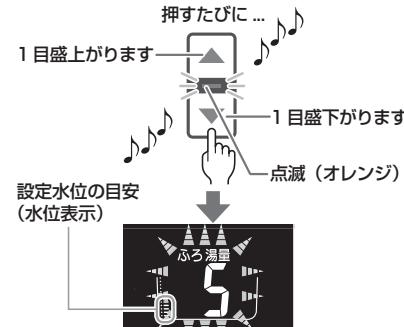
※循環アダプター上端からの高さは目安です。浴槽の形状などによりバラつきますので、下記の方法でお好みの水位に設定してお使いください。

※洋バス／和バスの設定は、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、洋バス設定になっています。

補足

・浴槽によっては、高い水位に設定すると、お湯があふれることができます。

3 ▲▼スイッチを押して水位を変更する



設定水位の目安
(水位表示)



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。

補足

・▲▼スイッチを押すと、▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

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

- ・決定スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。
- ・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)

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の目安を設定できます。

- 浴室リモコンで操作します。



1 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、運転スイッチを押して「入」にします。



表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 ふろ湯量スイッチを押す



湯量の目安が表示されます。



※工場出荷時は「200」リットルに設定されています。
※湯量の目安については、右上の「自動タイプの水位の目安」をご覧ください。

自動タイプの水位の目安

水位表示の目盛は、浴槽に湯はりする湯量の目安を示しています。

補足

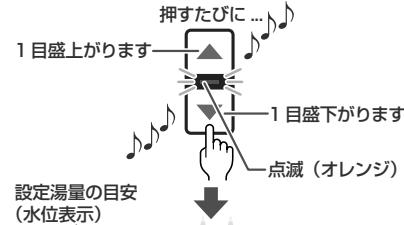
- 浴槽の大きさが340リットルを超える場合は、浴槽内のお湯の温度が一定にならない(熱いところとぬるいところがある)ことがあります。
- お子さまのいたずらなどを防止するため、400、990、80、60リットルは、▲または▼スイッチを1秒以上押し続けないと設定できないようになっています。
- ※大浴槽設定の場合の550リットル以上に設定するととも同様です。
- 湯はり量を60リットルまたは80リットルに設定したときは、湯はりが完了しても湯はり完了のお知らせおよび保温をしない場合があります。
- 浴槽によっては、湯量を多く設定すると、お湯があふれることがあります。
- ※浴槽の大きさによって普通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

水位表示と湯量の目安は以下のようにになります。普通浴槽/大浴槽の設定により、湯量の目安が異なります。

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
990	—	650
400	—	600
12	350	550
11	300	500
10	280	450
9	260	400
8	240	380
7	220	360
6	200 (工場出荷時)	340
5	180	320
4	160	300
3	140	280
2	120	260
1	100	240
1	80	220
1	60	200

※湯量は目安です。

3 ▲▼スイッチを押して湯量を変更する



設定湯量の目安
(水位表示)

補足

- ▲▼スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。
- 決定スイッチを押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

4 決定スイッチを押す



おふろの湯量が設定されます。

補足

- 決定スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。
- 決定スイッチを押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

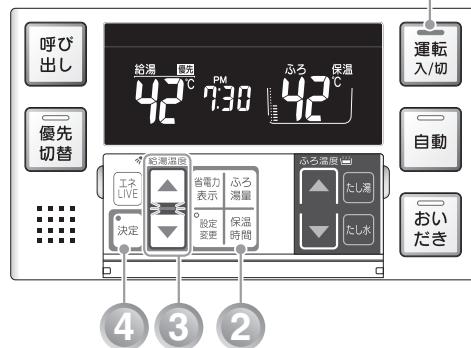


保温時間を変更する

自動運転や予約運転で湯はりした後の保温時間を変更できます。

- 浴室リモコンで操作します。

▼浴室リモコン



※工場出荷時は4時間に設定されています。

1 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、運転スイッチを押して「入」にします。



表示画面に湯温などが表示されます。

2 保温時間スイッチを押して設定する



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設定する

保温時間は、0、1、2、4、6、8時間から選択できます。



補足

- ▲▼スイッチを押すと、▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。
- ▼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。

4 決定スイッチを押す



保温時間が設定されます。

補足

- 決定スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。
- 決定スイッチを押さなくとも、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

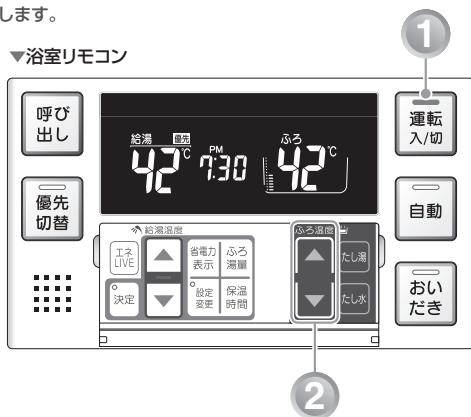


おふろの設定温度を調節する

おふろの設定温度を33°C~48°C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。

▼浴室リモコン



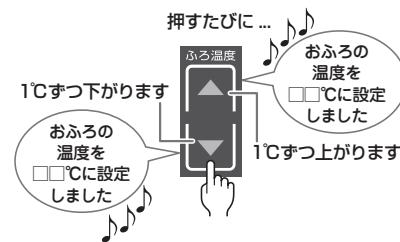
1 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、運転スイッチを押して「入」にします。



表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 △ ▽スイッチを押して設定する



- ふろ温度スイッチ▲(あつくる)を押し続けると45°C以下の設定では連続して表示が変わります。46°C以上に設定したいときはふろ温度スイッチ1回ずつ押してください。
- ふろ温度スイッチ▼(ぬるくる)を押し続けると、48°Cから33°Cまで連続して表示が変わります。

ふろ温度の目安

33	...	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
ぬるい					ふつう					熱い			

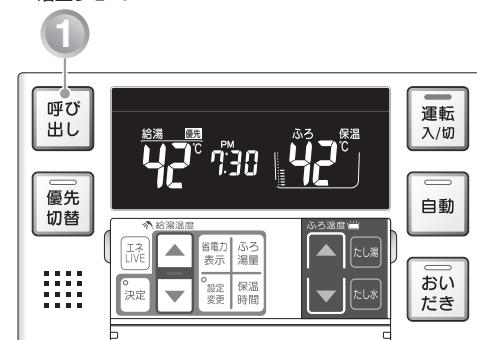


台所を呼び出す

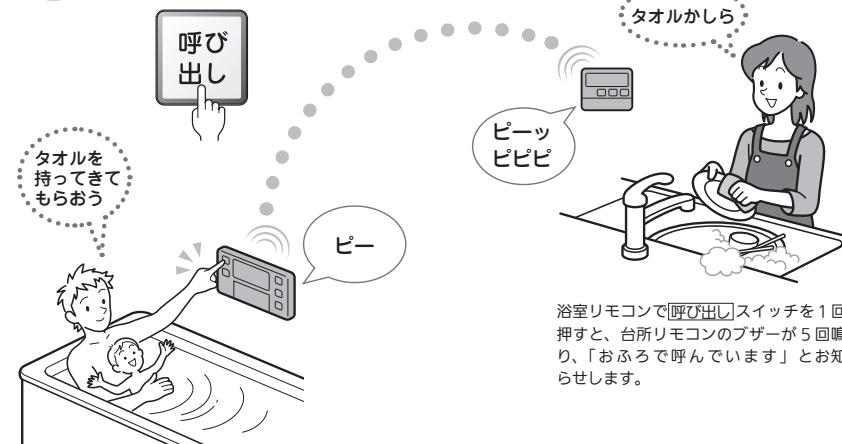
浴室リモコンから台所リモコンの呼び出し音を鳴らして、呼び出しができます。（238-R340型・R341型・R342型および138-R070型）

- 浴室リモコンで操作します。

▼浴室リモコン



1 叫び出しスイッチを押す



※浴室リモコンで呼び出しスイッチを押している間は、ブザーが鳴ります。

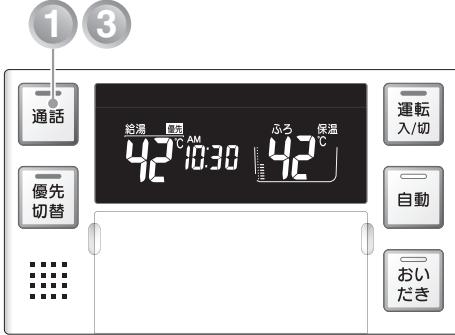


台所と浴室で通話する〈通話〉

浴室から話すとき

通話ランプが点灯しているときに通話します。(238-R343型)

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。



※ 運転が「入」/「切」どちらの場合でも通話できます。



△ご注意
通話しながらリモコンの通話スイッチを操作したり、リモコンをたたいたりしないでください。通話先のリモコンから大きな音が出ます。

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。



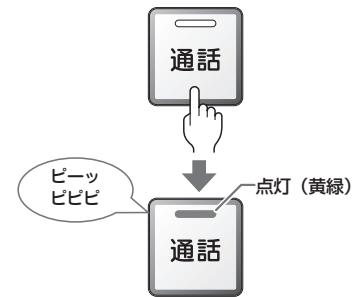
△ご注意

通話しながらリモコンの通話スイッチ以外のスイッチを操作したり、リモコンをたたいたりしないでください。通話先のリモコンから大きな音が出ます。

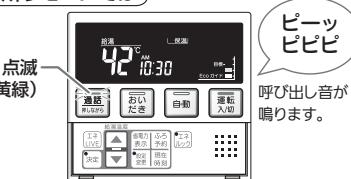


※ 運転が「入」/「切」どちらの場合でも通話できます。

1 通話スイッチを押す



台所リモコンでは



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

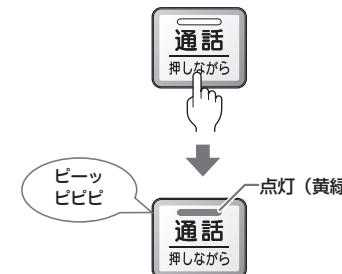
- 台所リモコンの通話スイッチが押されているときは、浴室リモコン通話ランプが黄緑色に点滅し、台所リモコンからの声が聞こえます。再び浴室リモコンから通話したいときは、通話ランプが点灯に変わってから、ゆっくりと話しあじめてください。
- 途中で通話を止めたいときは、通話スイッチを押して、ランプを消灯させます。

3 話し終わったら、通話スイッチを押す

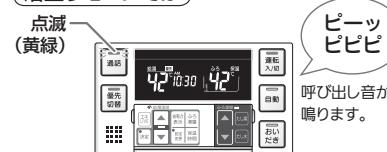
補足

- 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。

1 通話スイッチを押したままにする



(浴室リモコンでは)



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、通話スイッチから指をはなす

約1分後に通話スイッチのランプが消灯します。

補足

- 途中で通話を止めたいときは、通話スイッチを押して、ランプを消灯させます。



エネルックとは(Ecoガイド、エネLIVE)

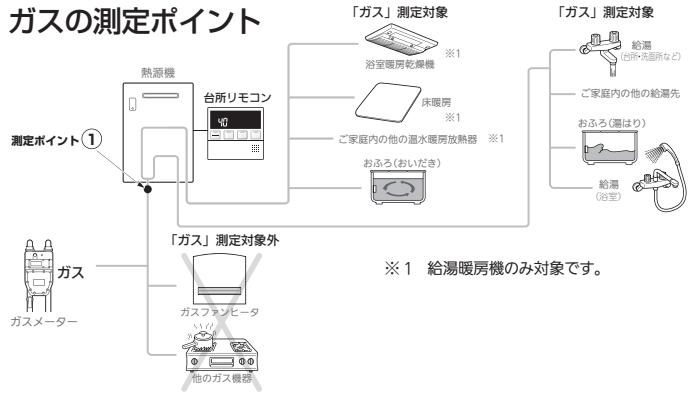
「エネルック」とは、ガス・お湯・電気の使用量や料金、CO₂排出量を確認するための機能です。使用量や料金の目標値を設定することで、日々の節約の目安にすることができます。また、Eco ガイドを設定すると、ガス・お湯・電気・CO₂排出量の目標値に対する現在の使用状況を表示できます。

補足

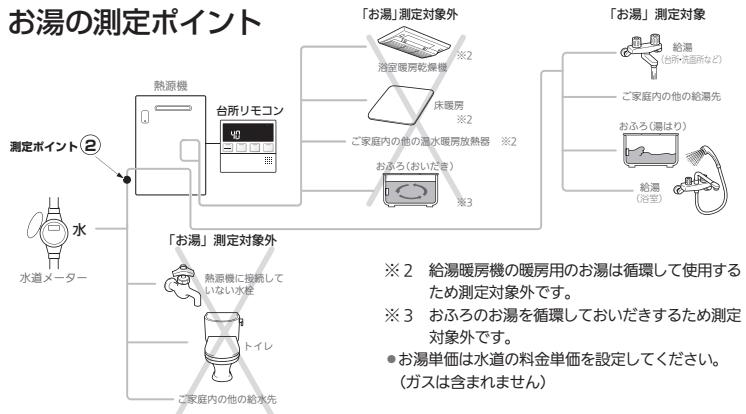
- 画面に表示される使用量や料金は目安となります。お客様が実際に支払う料金とは異なります。
- エネルックを使う前に、必ず時計を合わせてください。(☞ 20 ページ)
- 電気の使用量や料金を見るには、別売のマルチ計測ユニット(138-R811)が必要です。
- ※詳しくはお買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスにご連絡ください。

エネルックのしくみ

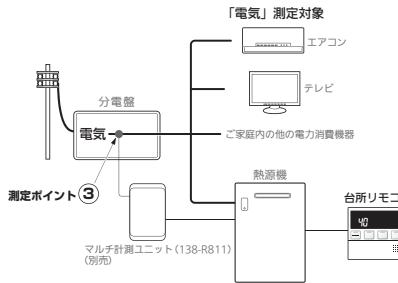
ガスの測定ポイント



お湯の測定ポイント



電気の測定ポイント



各測定ポイントで得られたデータは、次の表示項目に反映されます。

- 測定ポイント①：エネルックの「ガス」
- 測定ポイント②：エネルックの「お湯」／エネLIVE の「お湯」
- 測定ポイント③：エネルックの「電気」／エネLIVE の「電気」

補足

- 各測定ポイントは、実際のセンサーの位置を示すものではありません。
- エネルックの「CO₂排出量」は測定ポイント①～③で得られたデータが全て反映されます。

次ページもお読みください

もくじ

エネルックを使う (Eco ガイド、エネLIVE)

- エネルックを使う (Eco ガイド、エネLIVE)..45
- ガス・お湯・電気料金の実績と目標を表示する..49
- ガス・お湯・電気使用量、CO₂排出量の実績と目標を表示する..51
- ガス・お湯・電気の単価を設定する.....53
- Eco ガイドで表示する項目を設定する.....55
- ガス・お湯・電気の目標値を設定する.....57
- ガス・お湯・電気の CO₂排出係数を設定する..61
- 現在のお湯・電気の使用量を表示する (エネLIVE) ..63
- 過去のすべてのエネルギー使用量のデータを消去する..65

便利な使いかた

- 音声・音量を変更する.....67
- 運転を切ったときの時計表示を設定する.....69
- おいだき完了時のメロディー・音声を設定する...71
- 音声案内を設定する.....73
- 浴室暖房と自動運転の連動を設定する.....75
- 暖房の静音運転を設定する.....77
- 給湯の最高温度を変更する.....79
- おふろの最高温度を変更する.....81
- 湯はり中の給湯優先を変更する.....83
- おいだき時間変更する.....85
- セルフクリーン機能を設定する.....87

暖房を使う

- 浴室暖房の使いかた.....89
- ミストサウナ準備完了お知らせ機能について...90
- 暖房(床暖房・浴室暖房以外)の使いかた....91



エネルックとは(Ecoガイド、エネLIVE)

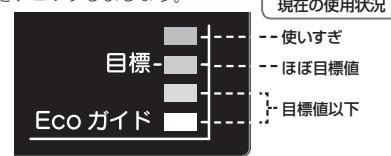
ここではエネルックの上手な使いかたをステップ順に提案しています。お客様の

STEP1

【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排出量のいのいづれか1つです。

「Eco ガイドで表示する項目を設定する」(P.55 ページ)

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、電気の表示および設定はできません。

STEP2

【エネルックでガス・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。



操作方法は

「ガス・お湯・電気料金の実績と目標を表示する」(P.49 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する」(P.51 ページ)

料金は、お客様が実際に支払う金額とは異なります。

※マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気の表示および設定はできません。

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。

STEP3

【お客様がお住まいの地域のガス・お湯(水道)・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(水道)・電気(※)の単価 [1m³(電気は1kWh)]当たりの料金]が入力されています。ご使用料金に近づ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・電気の単価を設定する」(P.53 ページ)
※マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気の表示および設定はできません。



こんなこともできます

【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)」(P.63 ページ)

STEP4

【「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たくなったら「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・電気の目標値を設定する」(P.57 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。

お使いの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排出係数を設定する」(P.61 ページ)

※マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気の表示および設定はできません。



ガス・お湯・電気料金の実績と目標を表示する

ガス・お湯・電気の使用料金の今日実績・昨日実績・目標を切り替えて表示することができます。
(しくみについては 45 ページ)

●台所リモコンで操作します。

▼台所リモコン



補足

- マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気の表示および設定はできません。

1 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、運転スイッチを押して「入」にする。



表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 エネルックスイッチを押して、表示する項目を選ぶ



表示項目については、次ページの「■画面の流れ」を参照してください。

ガス料金の今日実績画面



選択した項目が表示されます。

補足

- 一度エネルックスイッチを押すとランプが点滅します。

実績と目標を表示する

実績・目標表示について

- エネルックスイッチでガス・お湯・電気(※)・CO₂の表示項目を選択します。

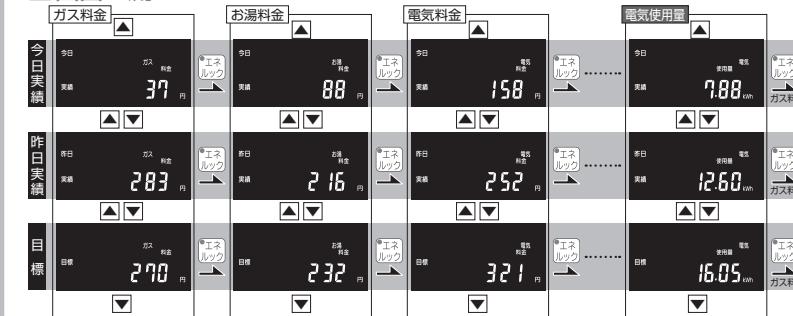
ガス料金→お湯料金→電気料金→CO₂排出量→ガス使用量→お湯使用量→電気使用量

(※)マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気の表示および設定はできません。

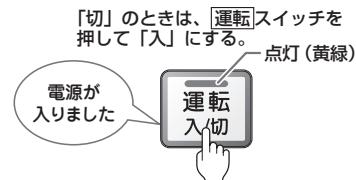
- ▲▼スイッチで【今日実績】、【昨日実績】、【目標】を選択します。

今日実績↔昨日実績↔目標

画面の流れ



1 運転スイッチを「入」にする



2 エネルックスイッチを押して、表示する項目を選ぶ



選択した内容が表示されます。

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



実績・目標の表示を終了します。

補足

- 決定スイッチを押すとランプが点灯から消灯に変わります。
- 決定スイッチを押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に終了します。
- 引き続き他の表示を確認するときは、決定スイッチを押さず、手順②～④を行って表示する項目を選びます。



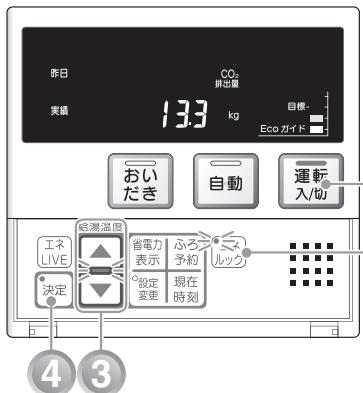
ガス・お湯・電気使用量、CO₂

排出量の実績と目標を表示する

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。
(しくみについては☞ 45 ページ)

●台所リモコンで操作します。

▼台所リモコン



補足

- マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気の表示および設定はできません。

1 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、運転スイッチを押して「入」にする。
点灯（黄緑）



表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 エネルックスイッチを押して、表示する項目を選ぶ



表示項目については、次ページの「画面の流れ」を参照してください。

CO₂排出量の今日実績画面



補足

- 一度エネルックスイッチを押すとランプが点滅します。

51 エネルックを使う

実績・目標表示について

■エネルックスイッチでガス・お湯・電気（※）・CO₂の表示項目を選択します。

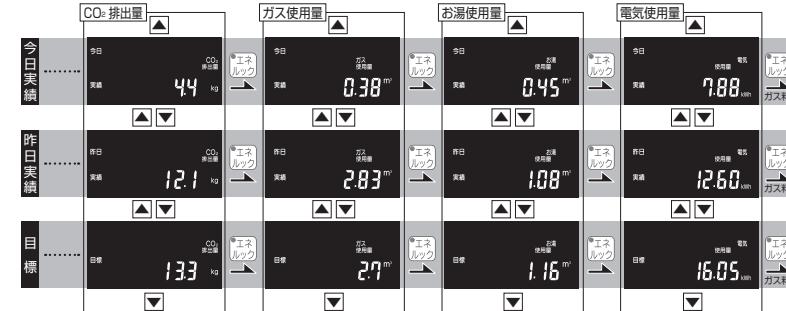
ガス料金→お湯料金→電気料金→CO₂排出量→ガス使用量→お湯使用量→電気使用量

（※）マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気の表示および設定はできません。

■▲▼スイッチで【今日実績】、【昨日実績】、【目標】を選択します。

今日実績↔ 昨日実績↔ 目標

画面の流れ



3 ▲▼スイッチを押して、【今日実績】、【昨日実績】、【目標】のいずれかを選ぶ



選択した内容が表示されます。

4 決定スイッチを押す



実績・目標の表示を終了します。

補足

- 決定スイッチを押すとランプが点灯から消灯に変わります。
- 決定スイッチを押さなくても、そのまま1分経過する、自動的に終了します。
- 引き続き他の表示を確認するときは、決定スイッチを押さず、手順②～④を行って表示する項目を選びます。

エネルックを使う 52



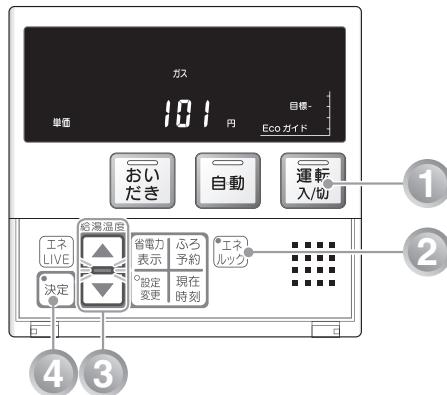
ガス・お湯・電気の単価

を設定する

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。

- 台所リモコンで操作します。

▼台所リモコン



補足

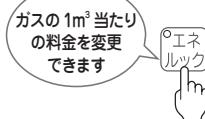
- マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気の表示および設定はできません。

1 運転スイッチを「切」にする

「入」のときは、運転スイッチを押して「切」にする。



2 エネルックスイッチを押して、変更する単価を選ぶ



単価の設定項目については、次ページの
「■画面の流れ」を参照してください。

設定するエネルギーが
ガス単価設定画面
表示されます。



[単価] が表示されます。

補足

- 一度エネルックスイッチを押すとランプが点灯します。

単価の設定について

工場出荷時は、ガス（天然ガス）：「100 円 / m³」、ガス（プロパンガス）：「450 円 / m³」、水道：「200 円 / m³」、電気：「20 円 / kWh」に設定されています。

表示項目は「単価」→「Eco ガイド設定」→「目標設定」→「CO₂ 排出係数」の順に切り替わります。

■画面の流れ

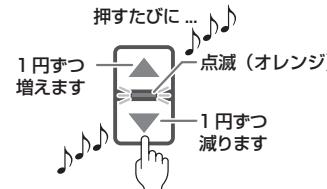


※マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気の表示および設定はできません。

補足

- ガス単価は、天然ガスとプロパンガスでは工場出荷時の値が異なります。
- 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）測定対象となる動作は「お湯の測定ポイント」(P.45 ページ) をご確認ください。

3 ▲▼スイッチを押して、単価を設定する



押すたびに ...

1 円ずつ 増えます

1 円ずつ 減ります



補足

- 1 円から 999 円の間で設定することができます。
- ▲▼スイッチを押し続けると、早送りします。
- ▲▼スイッチを押すと ▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

4 設定が終了したら、決定スイッチを押す



単価の設定を終了します。

補足

- 決定スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。
- 決定スイッチを押さなくても、そのまま 1 分経過すると、自動的に設定が完了します。
- 引き続き他の設定をするときは、決定スイッチを押さず、エネルックスイッチを押して設定する項目を選びます。



Ecoガイドで表示する

項目を設定する

目標に対する現在の使用状況の表示（Eco ガイド）のエネルギーを設定することができます。

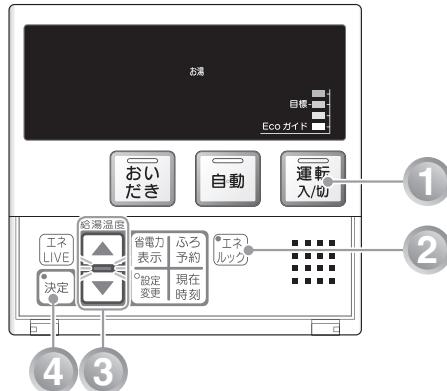
（Eco ガイドの表示については 5 ページ）

- 台所リモコンで操作します。 ▶台所リモコン

補足

●目標については、「ガス・お湯・電気の目標値を設定する」（57 ページ）を参照してください。

●マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気の表示および設定はできません。



1 運転スイッチを「切」にする

「入」のときは、**運転**スイッチを押して「切」にする。



2 Eco ガイドが点滅するまで**エネルギー**スイッチを繰り返し押す



Eco ガイドの設定項目については、次ページの「■画面の流れ」を参照してください。

Eco ガイド設定画面



点滅します。

補足

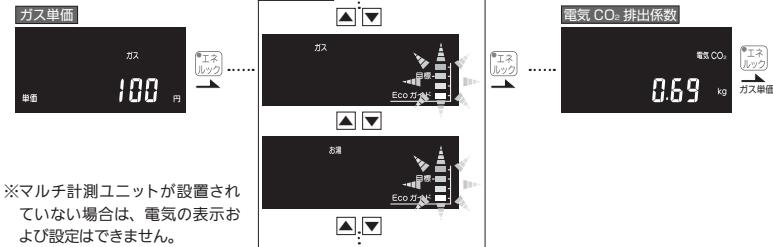
一度**エネルギー**スイッチを押すとランプが点灯します。

Eco ガイドの設定について

「ガス」、「お湯」、「電気」、「CO₂ 排出量」、「OFF（表示なし）」から選択します。工場出荷時は、「お湯」に設定されています。

表示項目は「単価」→「Eco ガイド設定」→「目標設定」→「CO₂ 排出係数」の順に切り替わります。

■画面の流れ



※マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気の表示および設定はできません。

3 ▲▼スイッチを押し、Eco ガイドで表示する項目を設定する



設定した項目が表示されます。

補足

●▲▼スイッチを押すと▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

4 設定が終了したら、**決定**スイッチを押す



Eco ガイドの設定を終了します。

補足

- 決定**スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。
- 決定**スイッチを押さなくても、そのまま 1 分経過すると、自動的に設定が完了します。
- 引き続き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びます。



ガス・お湯・電気の

目標値の設定には「おまかせモード」と「自分でモード」の2種類があります。

「おまかせモード」では、目標値(料金)を毎日自動更新することができます。

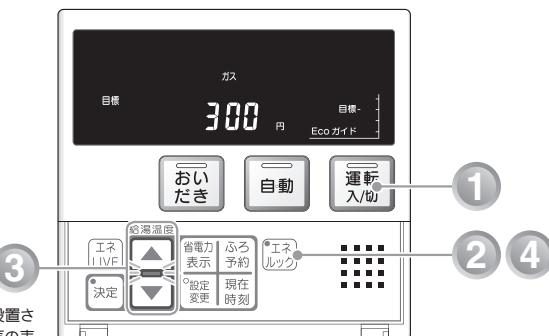
「自分でモード」では、ガス・お湯・電気の目標値(料金:1日当たり)を任意で変更することができます。

●台所リモコンで操作します。

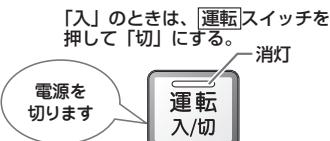
▼台所リモコン

補足

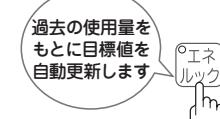
- マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気の表示および設定はできません。



1 運転スイッチを「切」にする



2 エネルックスイッチを繰り返し押して、[目標]を表示する



目標値の設定項目については、次ページの「■画面の流れ」を参照してください。

目標設定画面



補足

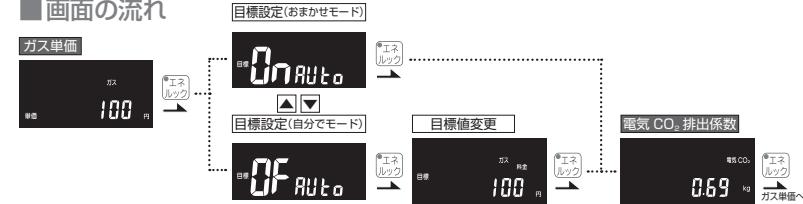
- 一度[エネルック]スイッチを押すとランプが点滅します。

目標値を設定する

目標値の設定について

工場出荷時は、「On」 Auto (おまかせモード) に設定されています。「Off」 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。表示項目は「単価」→「Eco ガイド設定」→「目標設定」→「CO₂排出係数」の順に切り替わります。

■画面の流れ



■おまかせモード

※マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気の表示および設定はできません。
過去の使用量から自動的に設定され、毎日自動更新します。
お使いの熱源機の使用を開始してからの2週間は、お買い上げ時の設定が目標値となります。
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。

■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われません。

3 ▲▼スイッチを押し て、[On] Auto または [Off] Auto を選ぶ



[On] Auto を選択した場合は手順①へ
[Off] Auto を選択した場合は手順②へ

補足

- ▲▼スイッチを押すと▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

4 エネルック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。
ガスの目標値設定画面



設定した項目が表示されます。

次ページもお読みください



ガス・お湯・電気の

目標値を設定する(つづき)

●台所リモコンで操作します。

▼台所リモコン



6 5

5 ▲▼スイッチを押して、目標値を変更する



変更した目標料金が表示されます。

補足

- 10円から9999円の間で設定することができます。
- ▲▼スイッチを押し続けると、10円単位で進みます。
- ▲▼スイッチを押すと▲▼ランプが点滅から消灯に変わります。

MEMO

6 設定が終了したら、決定スイッチを押す



目標値の設定を終了します。

補足

- 決定スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。
- 決定スイッチを押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。
- 引き続き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びます。

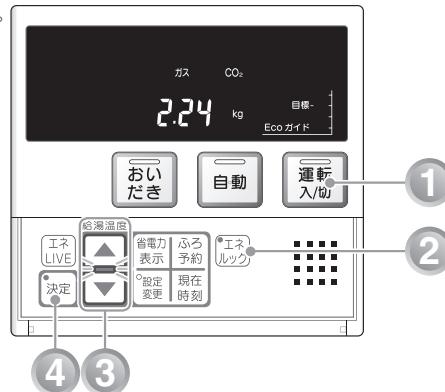


ガス・お湯・電気の

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

▼台所リモコン

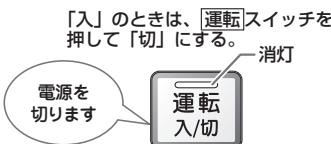
●台所リモコンで操作します。



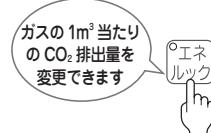
補足

- マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気の表示および設定はできません。

1 運転スイッチを「切」にする



2 エネルックスイッチを繰り返し押して、変更するCO₂排出係数を選ぶ



CO₂排出係数の設定項目については、次ページの「画面の流れ」を参照してください。

ガスのCO₂排出係数設定画面



補足

- 一度「エネルック」スイッチを押すとランプが点灯します。

CO₂排出係数を設定する

CO₂排出係数の設定について

工場出荷時は、ガス（天然ガス）：「2.29kg/m³」、ガス（プロパンガス）：「6.17kg/m³」、お湯：「0.36kg/m³」、電気：「0.69kg/kWh」に設定されています。

表示項目は「単価」→「Ecoガイド設定」→「目標設定」→「CO₂排出係数」の順に切り替わります。

画面の流れ



※マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気の表示および設定はできません。

3 ▲▼スイッチを押して、CO₂排出係数を設定する



補足

- 0.01kgから9.99kgの間で設定することができます。
- ▲▼スイッチを押し続けると、早送りします。
- ▲▼スイッチを押すと▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

4 設定が終了したら、決定スイッチを押す



CO₂排出係数の設定を終了します。

補足

- 「決定」スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。
- 「決定」スイッチを押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。
- 引き続き他の設定をするときは、「決定」スイッチを押さず、「エネルック」スイッチを押して設定する項目を選びます。

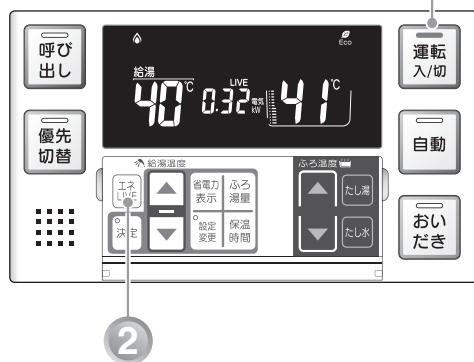


現在のお湯・電気の使用

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。

▼浴室リモコン



補足

- マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気の表示および設定はできません。

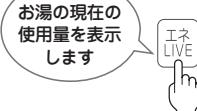
1 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、**運転**スイッチを押して**「入」**にする。



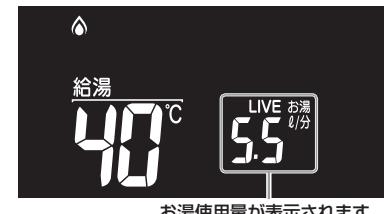
表示画面に給湯温度などが表示されます。

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、次ページの
「■画面の流れ」を参照してください。

▼浴室リモコン



量を表示する(エネLIVE)

エネ LIVEについて

表示項目は「現在時刻」→「お湯使用量」→「電気使用量」の順に切り替わります。

■画面の流れ



※マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気の表示および設定はできません。

▼浴室リモコン



電気使用量が表示されます。

▼浴室リモコン



時刻が表示されます。

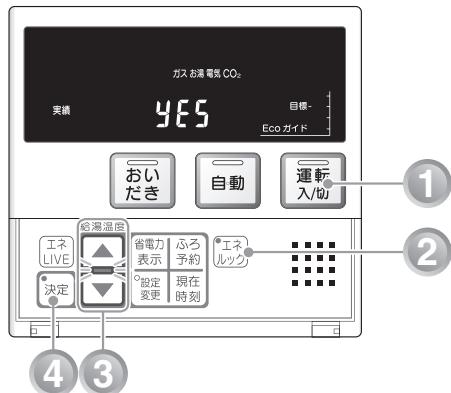


過去のすべてのエネルギー

今日、昨日のエネルギー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。

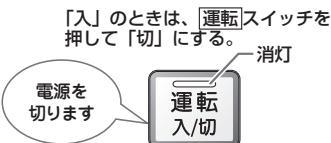
▼台所リモコン



補足

- マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気の表示および設定はできません。

1 運転スイッチを「切」にする



2 エネルックスイッチを長押しする



使用量のデータを消去する

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、①で「No」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。

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。

補足

- 決定スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。

補足

- ▲▼スイッチを押すと▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

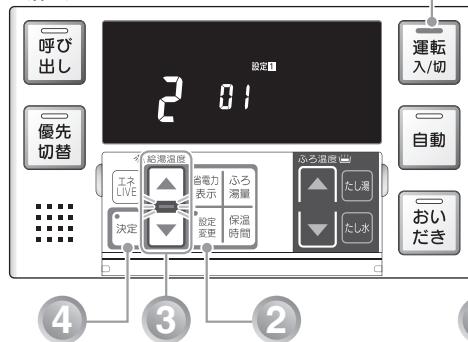


音声・音量を変更する

音声案内や湯はり完了時のメロディー・音声の音量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設定します。

▼浴室リモコン



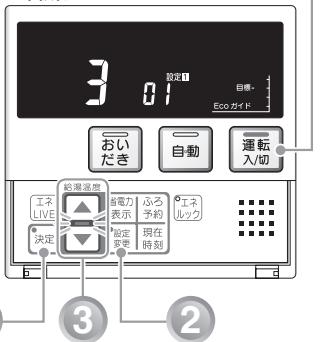
1 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、**運転**スイッチを押して「入」にする。



表示画面に給湯温度などが表示されます。

▼台所リモコン



2 設定変更スイッチを押して、設定番号を[01]にする



表示画面に設定番号が表示されます。

▼浴室リモコン



補足

- 一度**設定変更**スイッチを押すとランプが点灯します。

(設定1-1)

音声・音量設定について

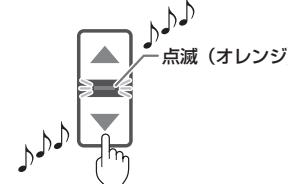
「♪」(大)、「♪」(中)、「♪」(小)、「♪」(音声消し)、「-」(消音)から選択します。
工場出荷時は、「♪」(中)に設定されています。

▲▼スイッチを押したときの音声	リモコンの表示	音声	湯はり完了のメロディー・音声
(ピッ) 音声は大です	3	大	大
(ピッ) 音声は標準です	2	中	中
(ピッ) 音声は小です	1	小	小
(ピッ) 音声を消します	0	なし	中(メロディーのみ)
(ピッ) 音を消します	-	なし	なし

補足

- 「♪」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。

3 ▲▼スイッチを押し、音声・音量の大きさを変更する



▼浴室リモコン



補足

- ▲▼スイッチを押すと▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

4 設定が終したら、決定スイッチを押す



音声・音量の設定を終了します。

補足

- 決定**スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。
- 決定**スイッチを押さなくても、設定変更から1分経過すると自動的に設定が完了します。
- 引き続き他の設定をするときは**決定**スイッチを押さずに、手順②～④を行って設定を変更します。

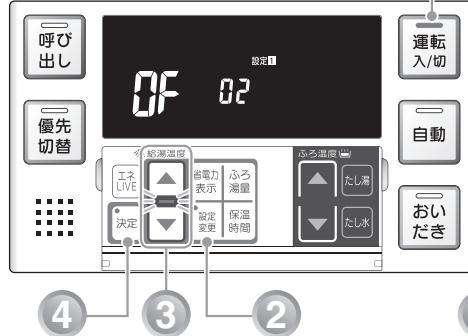


運転を切ったときの時計

運転スイッチ「切」または省電力表示（表示消状態）のときに、時計を表示することができます。

●台所・浴室リモコンそれぞれで設定します。

▼浴室リモコン



▼台所リモコン



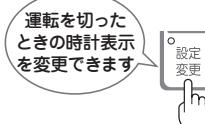
1 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、運転スイッチを押して「入」にする。



表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 設定変更スイッチを繰り返し押して、設定番号を [02] にする



表示画面に設定番号が表示されます。

▼浴室リモコン



補足

一度設定変更スイッチを押すとランプが点灯します。

表示を設定する(設定1-2)

時計表示設定について

「On」（表示する）に設定すると、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。

工場出荷時は、「0F」（表示しない）に設定されています。

補足

- リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、給湯を使用してから設定時間が経過すると、表示画面が消えて、運転ランプ（黄緑）と台所リモコンの Eco ガイドのみ点灯します。浴室リモコン優先の場合は、優先ランプ（オレンジ）も点灯します。ただし、給湯栓を一度も開けていない状態では、表示画面は消えません。給湯を再使用したり、いずれかのスイッチを押すと、表示画面が再び点灯します。
- ▲▼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。
- 省電力表示については、「リモコンの特長について」(P. 18 ページ) を参照してください。

4 設定が終したら、決定スイッチを押す



時計表示の設定を終了します。

補足

- 決定スイッチを押すと、ランプが点滅から消灯に変わります。
- 決定スイッチを押さなくても、設定変更から 1 分経過すると自動的に設定が完了します。
- 引き続き他の設定をするときは決定スイッチを押さずに、手順②～④を行って設定を変更します。



補足

▲▼スイッチを押すと▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

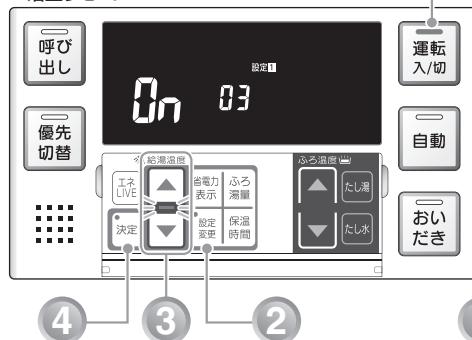


おいたき完了時のメロディ

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でお知らせすることができます。

- 台所・浴室リモコンそれぞれで設定します。

▼浴室リモコン



①

④

③

②

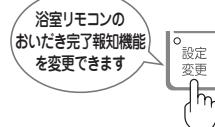
1 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、**運転**スイッチを押して「入」にする。



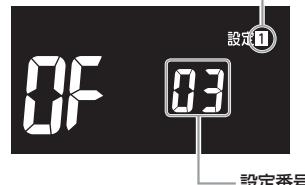
表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 設定変更スイッチを繰り返し押して、設定番号を【03】にする



表示画面に設定番号が表示されます。

▼浴室リモコン



補足

- 一度**設定変更**スイッチを押すとランプが点滅します。

イー・音声を設定する(設定1-3)

おいたき完了時のメロディー・音声設定について

必要な場合は「**On**」(メロディー・音声でお知らせする)に設定してください。

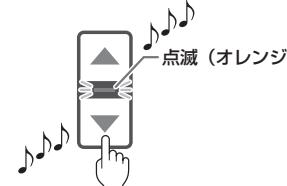
工場出荷時は、「**OF**」(メロディー・音声でお知らせしない)に設定されています。

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。

補足

- 音声・音量の設定を「**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。
- 音声・音量の設定操作については、「音声・音量を変更する」(P.67 ページ)を参照してください。

3 ▲▼スイッチを押し、メロディーと音声の設定を変更する



▼浴室リモコン



補足

- ▲▼スイッチを押すと▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

4 設定が終したら、決定スイッチを押す



メロディー・音声の設定を終了します。

補足

- 決定**スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。
- 決定**スイッチを押さなくても、設定変更から1分経過すると自動的に設定が完了します。
- 引き続き他の設定をするときは**決定**スイッチを押さず、手順②～④を行って設定を変更します。

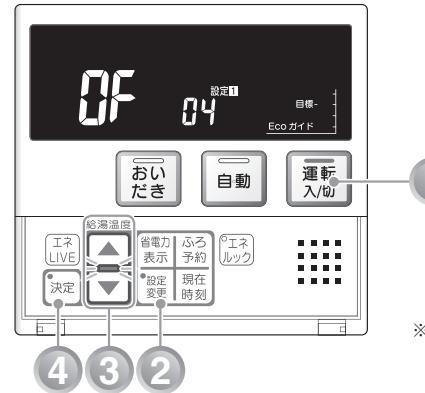


音声案内を設定する

音声案内の頻度と情報量を変更することができます。

- 台所リモコンで操作します。

▼台所リモコン



※台所リモコン・浴室リモコン両方の音声案内が変更されます。

1 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、**運転**スイッチを押して「入」にする。



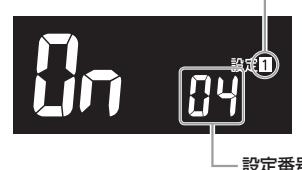
表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 設定変更スイッチを繰り返し押して、設定番号を [04] にする



表示画面に設定番号が表示されます。

設定 ① が表示されます。



補足

- 一度**設定変更**スイッチを押すとランプが点灯します。

(設定1-4)

音声案内の設定について

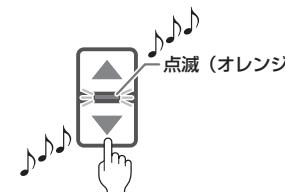
「On」(音声案内が多い)に設定した場合は、より多くの音声案内でお客さまの操作をアシストします。工場出荷時は、「On」に設定されています。

補足

- 音声・音量の設定を「Off」(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。
- 音声・音量の設定操作については、「音声・音量を変更する」(P.67 ページ)を参照してください。

リモコン操作	音声内容(例)	
	OF(音声案内が少ない)時	On(音声案内が多い)時
運転スイッチ「入」／「切」時	メロディーのみ	「電源が入りました」「電源を切れます」
自動湯はり時	「〇〇°Cでお湯はります」	「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」

3 ▲▼スイッチを押して、音声案内の設定を変更する



4 設定が終了したら、決定スイッチを押す



音声案内の設定を終了します。



補足

- ▲▼スイッチを押すと▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

補足

- 決定スイッチを押さなくても、設定変更から1分経過すると自動的に設定が完了します。
- 引き続き他の設定をするときは決定スイッチを押さず、手順②～④を行って設定を変更します。



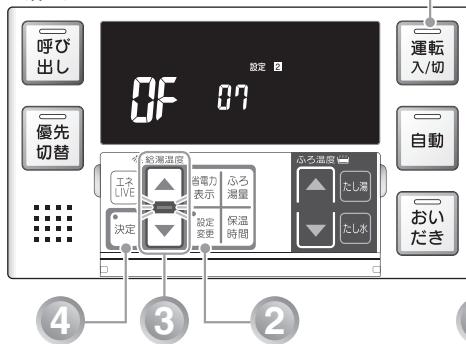
浴室暖房と自動運転の連動を設定する (設定2-7)

自動運転（自動湯はり）や予約運転で湯はりの開始と同時に、浴室暖房乾燥機の暖房運転を開始することができます。

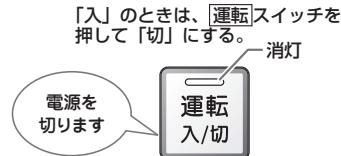
熱源機がふろ給湯器、リモコンセットが138-R070型の場合は、この機能は使用できません。

- どちらのリモコンでも操作できます。

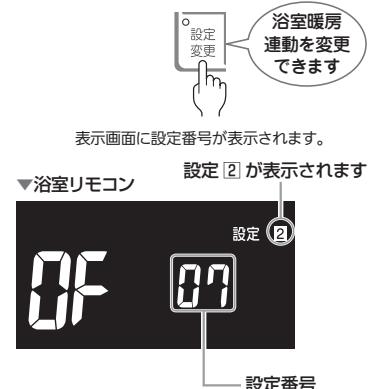
▼浴室リモコン



1 運転スイッチを「切」にする



2 設定変更スイッチを繰り返し押して、設定番号を【07】にする



補足

- 一度「設定変更」スイッチを押すとランプが点滅します。

浴室暖房と自動運転の連動設定について

工場出荷時は、「OFF」(連動しない)に設定されています。

補足

- 浴室暖房を自動運転と連動するには、システムに対応した浴室暖房乾燥機および熱源機が必要です。
- 連動の設定は、リモコンの「運転スイッチ」の「入」「切」によって変わることはできません。
- 「OFF」(連動する)に設定した場合は、[自動]スイッチを「切」にすると連動して浴室暖房が「切」になります。
- 浴室暖房乾燥機がミストサウナ機能付の場合は、連動運転時に浴室暖房運転を行うか、ミストサウナ運転を行うかを浴室暖房乾燥機のリモコンで設定することができます。設定方法については、浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご確認ください。

連動運転時の浴室暖房乾燥機の動作

運転時間	浴室暖房乾燥機のリモコンで前回設定したタイマー時間と熱源機保温時間の短い方
風量	自動
温度設定	高

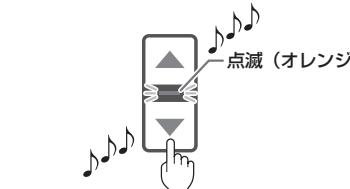
- 「ON」(連動する)に設定した場合の表示画面



補足

- タイマーを30分未満に設定している場合は、30分に変更になります。また、上記異なる運転を行う浴室暖房乾燥機もあります。
- 熱源機の保温時間を0時間にした場合には、湯はり完了と同時に浴室暖房運転が停止します。

3 ▲▼スイッチを押し、連動の設定を変更する



補足

- ▲▼スイッチを押すと▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

4 設定が終したら、決定スイッチを押す



浴室暖房連動の設定を終了します。

補足

- 「決定」スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。
- 「決定」スイッチを押さなくても、設定変更から1分経過すると自動的に設定が完了します。
- 引き続き他の設定をするときは「決定」スイッチを押さず、手順②～④を行って設定を変更します。



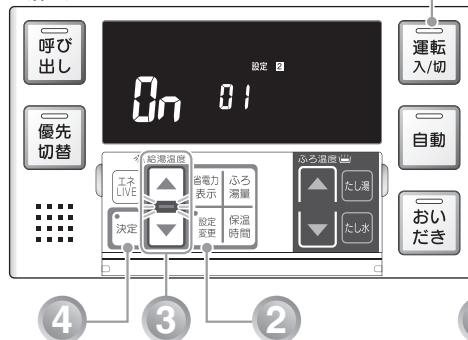
暖房の静音運転を設定する (設定②-1)

暖房開始時の暖房能力を下げて、運転音を静かにすることができます。

熱源機がふろ給湯器、リモコンセットが138-R070型の場合は、この機能は使用できません。

- どちらのリモコンでも操作できます。

▼浴室リモコン



1

2

3

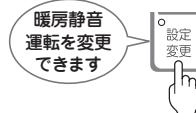
4

1 運転スイッチを「切」にする

「入」のときは、**運転**スイッチを押して「切」にする。

電源を
切れます

2 設定変更スイッチを押して、設定番号を「01」にする



表示画面に設定番号が表示されます。

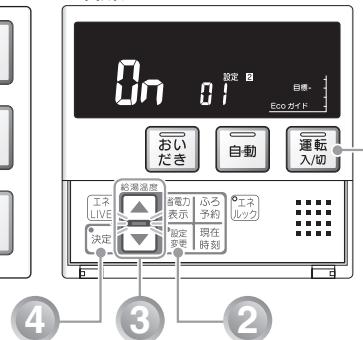
▼浴室リモコン 設定 ② が表示されます。



補足

- 一度**設定変更**スイッチを押すとランプが点灯します。

▼台所リモコン



1

2

3

4

する (設定②-1)

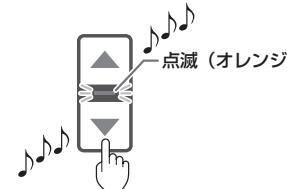
暖房の静音運転設定について

工場出荷時は、「OF」(通常の運転音)に設定されています。

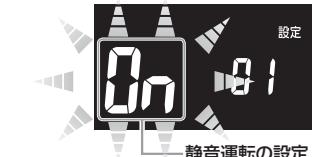
補足

- お使いの熱源機が給湯暖房機の場合のみ設定できます。
- 通常、暖房開始時は最大能力運転となります。が、「On」(静音運転)に設定した場合は、暖房能力を低下した分、暖まるのが遅くなります。

3 ▲▼スイッチを押して、静音運転の設定を変更する



▼浴室リモコン



補足

- ▲▼スイッチを押すと▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

4 設定が終了したら、決定スイッチを押す



静音運転の設定を終了します。

補足

- 決定**スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。
- 決定**スイッチを押さなくても、設定変更から1分経過すると自動的に設定が完了します。
- 引き続き他の設定をするときは**決定**スイッチを押さず、手順②～④を行って設定を変更します。

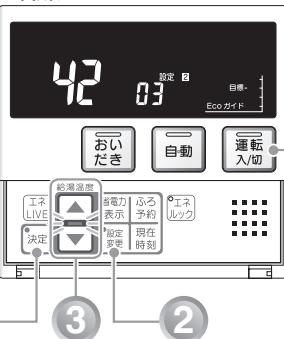
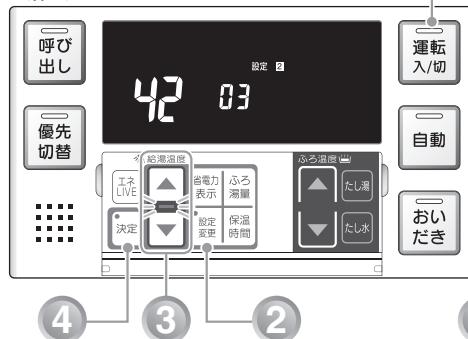


おふろの最高温度を変更する (設定②-3)

おふろのお湯（自動運転・たし湯など）の最高温度を41°C～48°Cの間で設定することができます。

- どちらのリモコンでも操作できます。

▼浴室リモコン



1 運転スイッチを「切」にする

「入」のときは、運転スイッチを押して「切」にする。

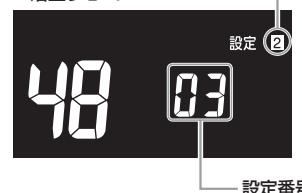


2 設定変更スイッチを繰り返し押して、設定番号を[03]にする



表示画面に設定番号が表示されます。

▼浴室リモコン 設定②が表示されます。



補足

- 一度設定変更スイッチを押すとランプが点灯します。

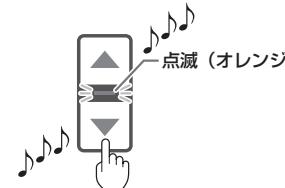
おふろの最高温度設定について

設定温度は▲▼どちらのスイッチを押しても以下のように1°Cずつ切り替わります。

→「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。

3 ▲▼スイッチを押し、おふろ最高温度の設定を変更する



▼浴室リモコン



補足

- ▲▼スイッチを押すと▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

4 設定が終了したら、決定スイッチを押す



おふろ最高温度の設定を終了します。

補足

- 決定スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。
- 決定スイッチを押さなくても、設定変更から1分経過すると自動的に設定が完了します。
- 引き続き他の設定をするときは決定スイッチを押さずに、手順②～④を行って設定を変更します。

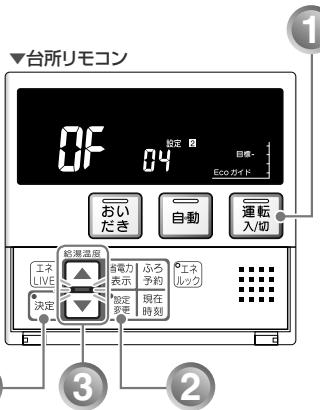
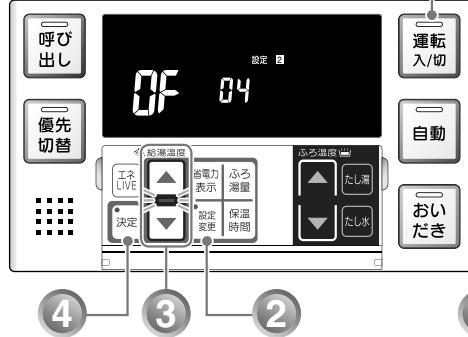


湯はり中の給湯優先を 変更する(設定②-4)

湯はり中(自動運転・たし湯など)に台所・洗面所・浴室のシャワーなどでお湯を使うと、湯はりを中断して給湯のお湯を優先(お湯の使用条件によっては、湯はりを中断しない場合があります)します。お湯を使い終わると湯はりを再開します。給湯を優先しない「OF」に設定すると湯はりを中断しません。

●どちらのリモコンでも操作できます。

▼浴室リモコン



1 運転スイッチを「切」にする

「入」のときは、**運転**スイッチを押して「切」にする。
消灯



電源を
切れます

2 設定変更スイッチを繰り返し押して、設定番号を【04】にする



表示画面に設定番号が表示されます。

▼浴室リモコン 設定②が表示されます。



補足

- 一度**設定変更**スイッチを押すとランプが点滅します。

湯はり中の給湯優先設定について

工場出荷時は、「0n」(給湯を優先する)に設定されています。

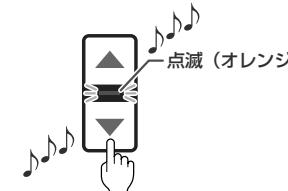
補足

- 「0n」(給湯を優先する)に設定した場合、湯はりを中断した分おふろの沸きあがりが遅くなります。また、お湯の使用条件によっては、湯はりを中断しない場合もあります。
- 「OF」(給湯を優先しない)に設定した場合、湯はりと給湯のお湯を同時に使用すると、お湯の出る量が少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」の設定に関わらずおふろへ湯はり中に給湯やシャワーを使用する場合は、ふろ温度のお湯が出ることがあります。

給湯優先タイムチャート



3 ▲▼スイッチを押して、給湯優先の設定を変更する



▼浴室リモコン



補足

- ▲▼スイッチを押すと△▽ランプが点滅から点灯に変わります。

4 設定が終したら、 決定スイッチを押す



給湯優先の設定を終了します。

補足

- 決定スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。
- 決定スイッチを押さなくても、設定変更から1分経過すると自動的に設定が完了します。
- 引き続き他の設定をするときは決定スイッチを押さず、手順②～④を行って設定を変更します。

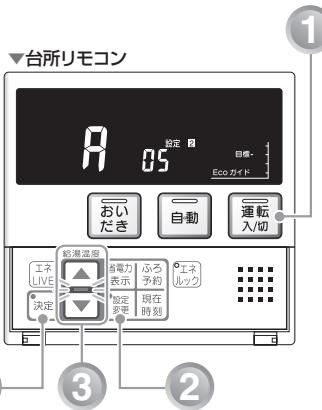
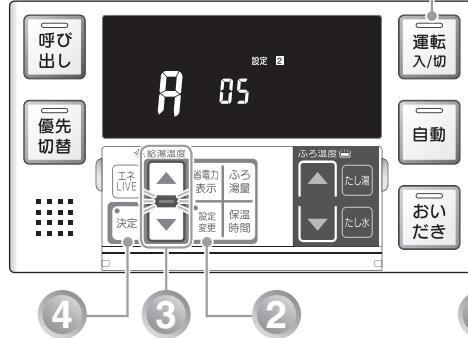


おいたき時間を変更する

浴室リモコンで、[おいたき]スイッチを押したときに設定温度に限らずおいたきする時間を設定することができます。

- どちらのリモコンでも操作できます。

▼浴室リモコン



1 運転スイッチを「切」にする

「入」のときは、[運転]スイッチを押して「切」にする。
消灯



2 設定変更スイッチを繰り返し押して、設定番号を [05] にする



表示画面に設定番号が表示されます。

▼浴室リモコン



補足

- 一度[設定変更]スイッチを押すとランプが点灯します。

(設定2-5)

浴室リモコンでおいたきしたときのおいたき時間の設定について

給湯暖房機は、「A」(約5分間)、「B」(約3分間)、「C」(約6分間)から選択します。

※▲▼どちらのスイッチを押しても「A」→「B」→「C」の順に切り替わります。

※工場出荷時は、「A」(約5分間)に設定されています。

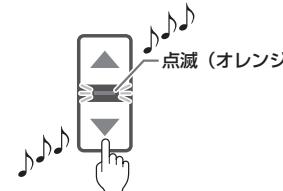
ふろ給湯器は「A」(約3分間)、「B」(約1分間)から選択します。

※工場出荷時は、「A」(約3分間)に設定されています。

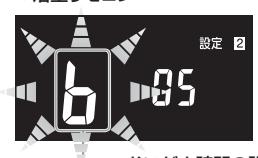
補足

- ふろ温度が50°C以上となった場合には、おいたき時間に関わらず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。
- ふろ設定温度の設定操作については、「おふろの設定温度を調節する」(☞41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、ふろ設定温度までおいたきします。

3 ▲▼スイッチを押して、おいたき時間の設定を変更する



▼浴室リモコン



補足

- [決定]スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。
- [決定]スイッチを押さなくても、設定変更から1分経過すると自動的に設定が完了します。
- 引き続き他の設定をするときは[決定]スイッチを押さず、手順②～④を行って設定を変更します。



おいたき時間の設定を終了します。

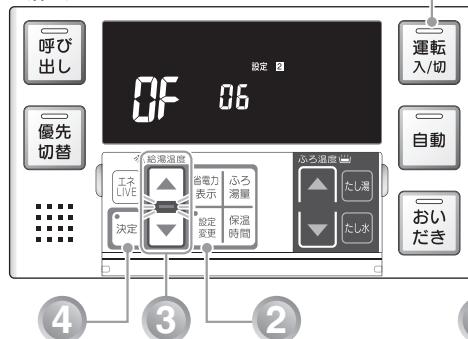


セルフクリーン機能を

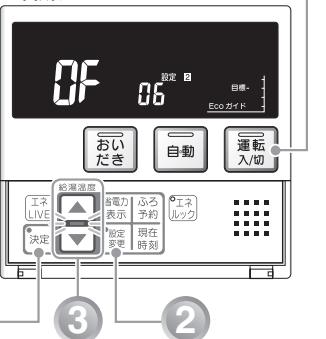
全自動タイプをお使いの場合のみセルフクリーンを行います。セルフクリーンを行わないように設定することもできます。

どちらのリモコンでも操作できます。

▼浴室リモコン



▼台所リモコン

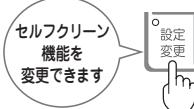


1 運転スイッチを「切」にする

「入」のときは、**運転**スイッチを押して「切」にする。

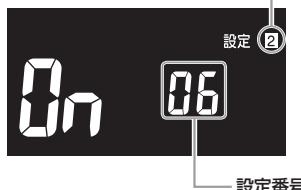


2 設定変更スイッチを繰り返し押して、設定番号を【06】にする



表示画面に設定番号が表示されます。

▼浴室リモコン 設定 2 が表示されます。



補足

一度**設定変更**スイッチを押すとランプが点灯します。

設定する (設定②-6)

セルフクリーン機能の設定について

セルフクリーン機能とは、自動運転や予約運転で沸かしたお湯を抜いたときに、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。

工場出荷時は、「On」(セルフクリーンを行う)に設定されています。

セルフクリーン機能を使う

セルフクリーン機能を使用して配管内に残ったお湯を洗い流します。

① 自動運転 (☞ 27 ページ) または予約運転 (☞ 31 ページ) でおふろを沸かす

② 運転スイッチ「入」/「自動」スイッチ

「切」になっていることを確認する

- ・自動スイッチが「入」になっている場合は、自動スイッチを押して、「切」にしてください。

③ 水位を確認する

- ・排水栓を抜く前に、循環アダプターの上端から上に約 5cm

- 以上の水位があるか確認してください。

④ 自動スイッチを「切」にして、1分以上経過 (ポンプ停止) してから浴槽の排水栓を抜く

- ・自動スイッチを「切」にして、しばらくはポンプが回ります。



補足

●「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。

●セルフクリーン運転中は表示部に湯はり中と同じ表示が出ます。

●自動スイッチを「切」にして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停止後(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。

3 ▲▼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



補足

セルフクリーン機能の設定を終了します。

補足

●**決定**スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。

●**決定**スイッチを押さなくても、設定変更から1分経過すると自動的に設定が完了します。

●引き続き他の設定をするときは**決定**スイッチを押さずに、手順②～⑤を行って設定を変更します。



補足

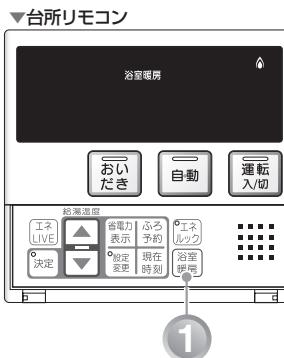
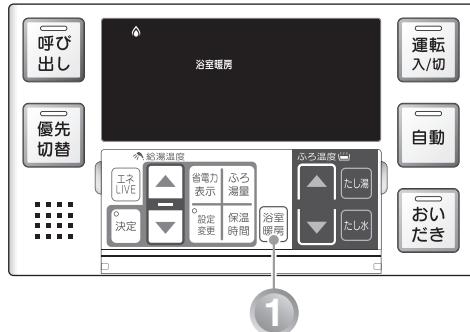


浴室暖房の使いかた

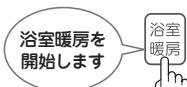
リモコンセットが238-R342型の場合のみ操作できます。

- どちらのリモコンでも操作できます。

▼浴室リモコン



1 [浴室暖房]スイッチを押す



浴室暖房を開始します。

▼浴室リモコン 燃焼ランプが点灯します。



補足

- 運転スイッチが「入」「切」どちらの状態でも、浴室暖房スイッチは操作できます。
 - 浴室暖房運転を行うためには、システムに対応した浴室暖房乾燥機および熱源機が必要です。
 - 浴室暖房乾燥機がミストサウナ機能付の場合は、浴室暖房スイッチにより浴室暖房運転を行なうか、ミストサウナ運転を行なうかを浴室暖房乾燥機のリモコンで設定することができます。設定方法については、浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご確認ください。

89 暖房を使う

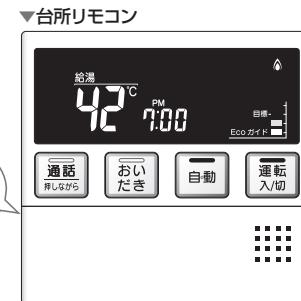


ミストサウナ準備完了お知らせ機能について

台所リモコンからのミストサウナ準備完了お知らせ機能

給湯暖房機用リモコンセット（238-R340型・R341型・R342型）と、ミストサウナ準備完了お知らせ機能に対応したミストサウナ機能付浴室暖房乾燥機をお使いの場合は、浴室が暖まりミストサウナ入浴の準備ができると、台所リモコンから「ミストサウナの準備ができました」と音声でお知らせします。

- 熱源機がふろ給湯器、リモコンセ
・台所リモコンのみ報知します。



ミストサウナの
準備ができ
ました。

補足

- ミストサウナ準備完了をお知らせするかどうかはミストサウナ機能付浴室暖房乾燥機のリモコンで設定できます。詳しくはミストサウナ機能付浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご確認ください。
 - 台所リモコンからのミストサウナ準備完了お知らせ機能は、このシステムに対応した給湯暖房機およびミストサウナ機能付浴室暖房乾燥機が接続されている場合のみはたらきます。
 - 本リモコンセットと接続しているお使いの給湯暖房機は、このシステムに対応しています。また、お使いのミストサウナ機能付浴室暖房乾燥機がこのシステムに対応しているかは、ミストサウナ機能付浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご確認ください。
 - ミストサウナ機能付浴室暖房乾燥機の仕様や設置条件および使用環境によっては、ミストサウナ準備完了をお知らせしない場合があります。

お願い

- 運転開始は入浴される約 30 分前から行ってください。
 - 浴室暖房（またはミストサウナ）の運転開始時間は、浴室の種類や大きさ・気温や湿度によって異なります。浴室暖房乾燥機のリモコンで設定調整してください。



暖房(床暖房・浴室暖房以外)の使いかた

床暖房・浴室暖房乾燥機・ファンコンベクタ・パネルラジエーターを使うときは、それぞれに付属の取扱説明書をご覧ください。

⚠警告

- 床暖房の上で高い温度に設定したまま、長時間座ったり寝そべっていると低温やけどを起こす心配があります。特に次のような方が使う場合は、まわりの人が注意してあげることが必要です
 - 乳幼児、お年寄り・病人など自分の意志で体を動かせない方
 - 疲労の激しいときやお酒や睡眠薬を飲まれた方
 - 皮膚や皮膚感覚の弱い方
- パネルヒータの表面にさわらないでください。やけどの危険性があります。特に小さなお子さまのいる家庭では注意が必要です。

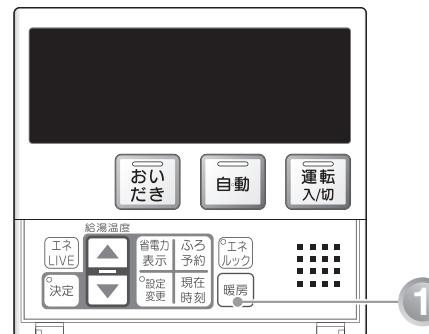
⚠注意

- 床暖房の上に電気カーペットをひかないでください。床材の割れ・そり・隙間の原因となります。
- カーペット式床暖房の上に銳利なものを落としたり、刺したりしないでください。温水パイプが破損します。

ファンコンベクタなどの放熱器で熱源機の暖房運転ができない場合、下記操作で熱源機を運転します。台所リモコン 238-R341型のみ操作できます。

- 運転スイッチが「入」「切」どちらの状態でも、暖房は操作できます。

▼台所リモコン(238-R341型)



お知らせ

- ご使用の給湯暖房機により、給湯と暖房の同時使用時温風温度が変動したり、若干低くなる場合があります。

1 台所リモコン(238-R341型)のフタを開け、**暖房**スイッチを押す。

2 放熱器を操作し、運転状態にする。

- 暖房をやめたいときは?
- 放熱器を操作して停止状態にし、**暖房**スイッチを押します。

故障かな?と思ったら

故障かな?と思っても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

熱源機が故障すると表示画面の時刻表示部に下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阪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	故障表示	使用状態
013	給湯・暖房 おいだき たし湯	130	給湯 おいだき たし湯	313	自動 おいだき 暖房	521	給湯 自動 たし湯	643	自動 おいだき 暖房	902	自動 おいだき
032	自動 おいだき たし湯	140	給湯 おいだき たし湯	321	給湯 おいだき 暖房	523	自動 おいだき 暖房	651	給湯 自動 たし湯	903	自動 おいだき
043	給湯・暖房 おいだき たし湯	161	自動 おいだき 暖房	322	自動 おいだき 暖房	543	給湯 暖房 おいだき たし湯	662	自動 たし湯	920	給湯・白熱 おいだき 暖房
101	給湯 自動	162	自動 おいだき 暖房	323	自動 おいだき 暖房	560	給湯 暖房 おいだき たし湯	700	給湯 暖房 おいだき たし湯	930	給湯 暖房 おいだき たし湯
102	自動 おいだき	163	自動 おいだき 暖房	331	給湯 自動 たし湯	562	給湯 暖房 おいだき たし湯	710	給湯 暖房 おいだき たし湯	931	給湯 暖房
103	自動 おいだき 暖房	170	給湯 暖房 おいだき たし湯	380	給湯・暖房 おいだき たし湯	610	給湯 暖房 おいだき たし湯	721	給湯 暖房 おいだき たし湯	992	自動 おいだき
111	給湯 自動 たし湯	173	給湯・暖房 おいだき たし湯	390	給湯・暖房 おいだき 暖房	611	給湯 暖房 おいだき たし湯	722	(給湯・たし湯) 自動 おいだき	993	自動 おいだき 暖房
112	自動 おいだき	190	給湯・暖房 おいだき たし湯	430	自動 おいだき 暖房	613	給湯 暖房 おいだき 暖房	723	(給湯・たし湯) 自動 おいだき 暖房		
113	自動 おいだき 暖房	252	自動	432	自動	632	自動 おいだき	763	暖房		
121	給湯 自動 たし湯	290	給湯・自動 たし湯	433	給湯 暖房 おいだき たし湯	633	暖房	888	リモコン 連絡時		
122	自動 おいだき	310	自動 たし湯	502	自動 たし湯	640	給湯・暖房 おいだき たし湯	900	暖房 自動		
123	自動 おいだき 暖房	312	自動 おいだき 暖房	520	自動 おいだき 暖房	642	自動 おいだき 暖房	901	暖房 自動		

ご使用の熱源機により、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燃焼上の不具合が生じていますので、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。

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、給排気異常により十分な給湯能力が出ない状態となります。また、380・920を表示している場合についても、しばらくの期間は給湯・ふろ・暖房を使用できますが、そのまま放置しますと使用できなくなりますので、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。

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阪ガスにご連絡ください。(機器は使用できます)

知っておいてください 92

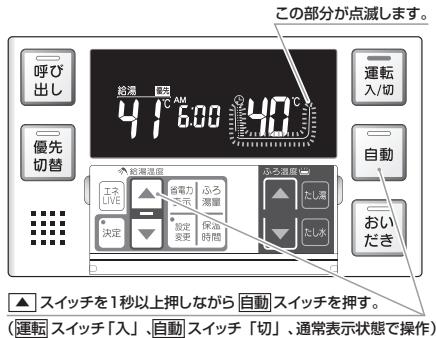
熱源機移設の再設定

全自动タイプをお使いのお客さままで増・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。下記手順に従って記憶内容の消去および自動運転の試運転を行ってください。

1. 現在記憶している記憶内容を消去してください。

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下図の[▲]スイッチを1秒以上押しながら、[自動]スイッチを押しつづけてください。

記憶内容が消去され、スイッチを押している間は下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してください。

浴槽にお湯が残った状態で以下の操作を行うと、その後湯はり時間が長くかかったり、低い水位設定時に熱源機が作動しないなどの不具合が生じることがあります。

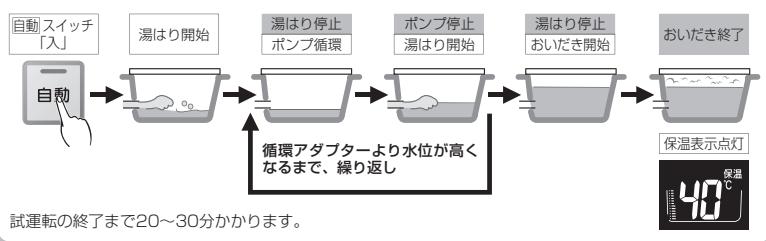
3. 排水管をしっかりと閉めてください。

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。

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。

5. 表示画面に保温表示が点灯すれば試運転完了です。これで浴槽サイズと水位が記憶されました。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。

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、熱源機本体に準じます。
- 熱源機本体の保証書は、熱源機本体の取扱説明書にあります。
- 当社は、保証書に記載してあるように、熱源機の販売後、熱源機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。