

## 給湯暖房機用

### リモコンセット

238-R360 型

238-R361 型

(暖房スイッチ付)

238-R362 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-R363 型

## ふろ給湯器用

### リモコンセット

138-R080 型

# 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
お風呂を入れる	27
お風呂に入って操作する	33
エネルギーを使う	45
便利な使いかた	67
停電時にお湯を使う	89
暖房を使う (ご使用の熱源機が給湯暖房機の場合のみ)	91
知っておいてください	94

あわせてに  
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。



# 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。

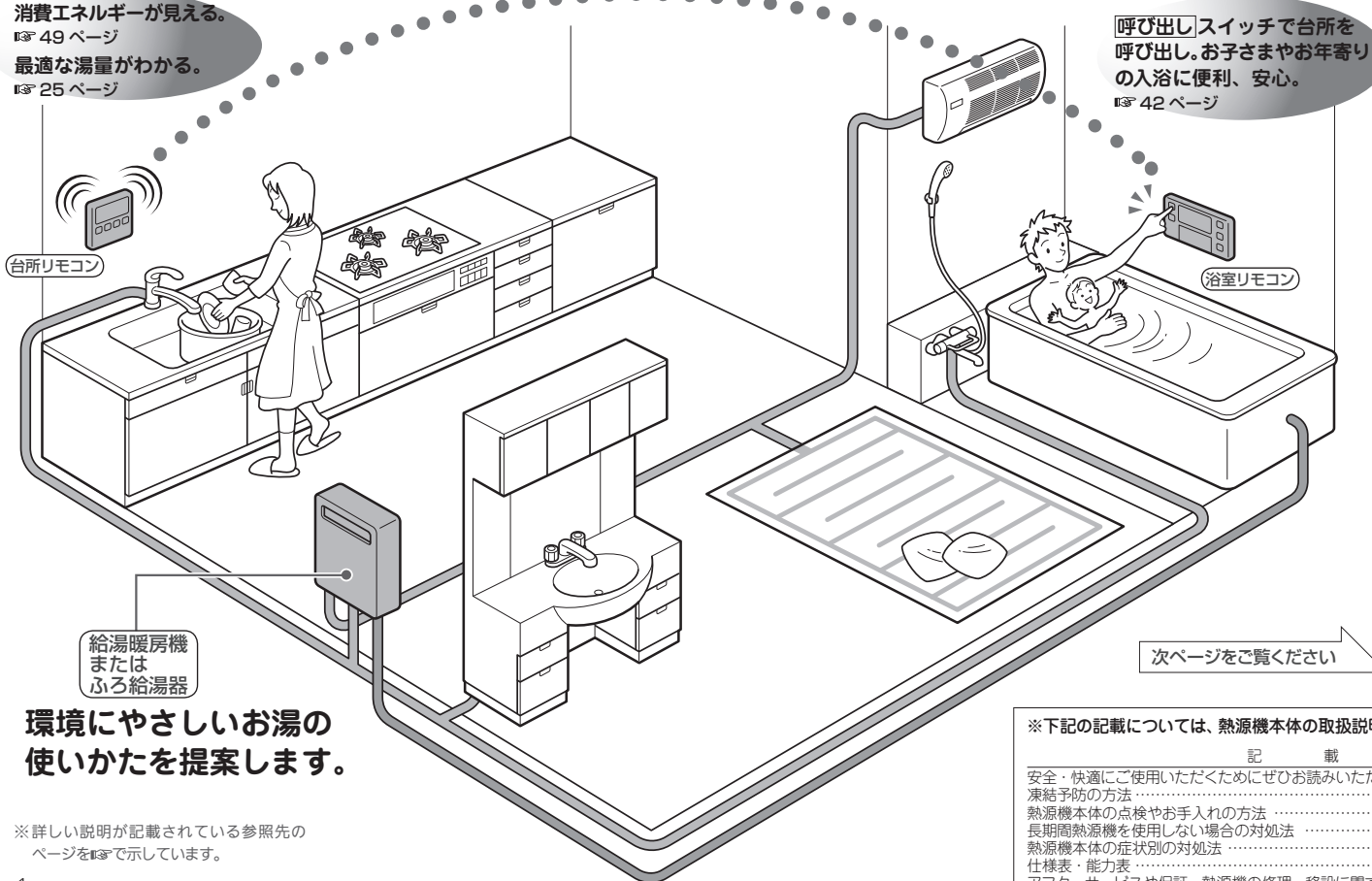
自動運転で湯はり。  
お湯の入れすぎ、沸かしすぎも  
ありません。  
☞ 27 ページ

おふろの沸きあがり  
メロディーと音声でお知らせ。  
☞ 28 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

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

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  
(エネルギー、Ecoガイド、エネLIVE、Ecoシグナル、省電力表示)....3

安全にご利用のために  
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  
おいだきする .....33  
おふろの設定水位 (湯量) を変更する .....35  
保温時間を変更する.....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

エネルギーを使う (Ecoガイド、エネLIVE) ...45

便利な使いかた.....67

停電時にお湯を使う .....89

暖房を使う.....91

知っておいてください  
故障かな?と思ったら .....94  
熱源機移設の再設定.....95  
アフターサービスについて .....97

※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	「冬の凍結による破損防止について」
熱源機本体の点検やお手入れの方法	「日常の点検・お手入れのしかた」
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「エネルギー」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。

見えるエコ  
**エネルギー**でムリなく節約

省エネの達成度を  
お知らせ  
**Ecoガイド**  
(エコガイド)

現在の使用量が  
見える  
**エネLIVE**  
(エネライブ)

最適な  
お湯の使用量を  
お知らせ  
**Ecoシグナル**  
(エコシグナル)  
Eco

リモコンの  
消費電力をおさえる  
**省電力表示**

洗い物をしているときも ...

シャワーを使っているときも ...



エネルギーの使用量が見える  
最適な湯量がわかる！



エネルギーで、ムリなく上手に省エネしましょう！

## エネルギー

(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、CO<sub>2</sub>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。  
エネルギー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。



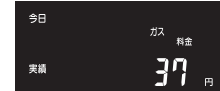
■ **エネルギー**スイッチでガス、お湯、電気(※) CO<sub>2</sub>の表示項目を選択します。  
ガス料金 → お湯料金 → 電気料金 → CO<sub>2</sub> 排出量 → ガス使用量 → お湯使用量 → 電気使用量



■ **▲▼**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

▼ 今日実績



▼ 昨日実績



▼ 目標



※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)

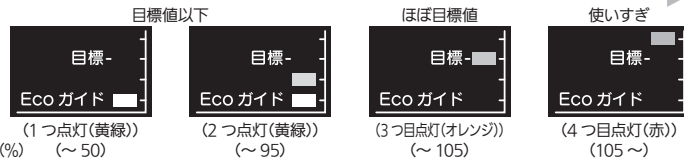
## Eco ガイド

(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



## 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)

▼お湯の使用量



※お使いの熱源機での使用量です。

▼ご家庭での消費電力



※別売のマルチ計測ユニットが必要です。(54 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。お湯を出しすぎている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



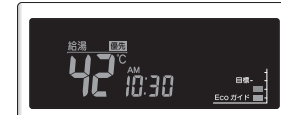
## 省電力表示

(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



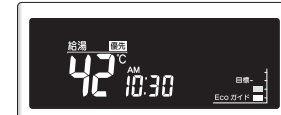
約 10 分後

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、いずれかのスイッチを押すと、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。



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

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

■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

**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。

## 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。

## やけど防止のため

 ■はじ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時や、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、熱いお湯が出る場合があります。

■給湯使用時は給湯栓が熱くなるのでやけどに注意する

■シャワー・給湯の使用中は、使用者以外はお湯の温度を変更しない

突然、熱湯が出てやけどをしたり、冷水が出て思わぬ事故につながる場合があります。



 ■手のひらで湯温を十分に確認する

- シャワーなどお湯を使う場合、最初に熱いお湯が出る場合があります。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、お湯をいじりながらお湯を流す場合は、浴槽の上部と下部で湯温に差がある場合があります。十分にかきまぜてから、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場合があります。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はり、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づけて使用しないでください。大きな音が出ることもあり、聴覚障害などを引き起こすおそれがあります。
- リモコンは乱暴に扱わないでください。故障の原因になります。



### ■リモコンの設置場所について

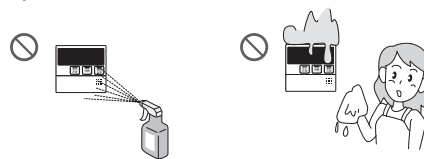
- 室温が55℃を超えるサウナなどへは取り付けしないでください。(5～55℃の範囲で使用してください) 故障の原因になります。
- 浴室リモコンと台所リモコンの設置場所が近い場合、ハウリング（キーンなどの大きな音が出る現象）を起こすことがあります。そのような場合は施工店に連絡して、リモコンの設置場所や向きを変更してください。
- 浴室リモコンのみや台所リモコンのみでの単独使用はできません。必ずセットでご使用ください。

### ■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。画像や音声が悪くなる場合があります。

### ■お手入れの際の注意

- けがには十分ご注意ください。
- 台所用中性洗剤（食器・野菜洗い用）以外の洗剤やみがき粉・シンナー・ベンジン・エタノールやたわしなどの硬いものを使用しないでください。表面の光沢や印刷・文字などが消えたりキズがつかます。
- 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た洗剤や水はリモコンにかから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-R360型・R361型および138-R080型の浴室リモコン)

### 運転スイッチ・ランプ(黄緑)

運転  
入/切

お湯を出したり、お風呂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

### 自動スイッチ・ランプ(オレンジ)

自動

自動でお風呂にお湯を入れる(湯はり)ときに押します。  
(※27ページ)

### おいだきスイッチ・ランプ(オレンジ)

おいだき

お風呂をおいだきするときに押します。  
(※33ページ)

### 呼び出しスイッチ

押すと、台所リモコンのブザーが鳴ります。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。  
(※42ページ)

呼び出し

優先切替

### 優先切替スイッチ・ランプ(オレンジ)

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。このランプが点灯し、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。  
(※23ページ)

スピーカー

### エネLIVEスイッチ

お湯、電気の現在の使用量を確認するときに使います。  
(※63ページ)  
時刻表示に切り替えます。  
(※64ページ)

### 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。  
(※67~88ページ)

### 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。  
(※23ページ)  
設定を変更するときにも使います。

### 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。

### 風呂湯量スイッチ

お風呂の湯はり量を変更するときに使います。  
(※35・37ページ)

### 保温時間スイッチ

お風呂の保温時間を変更するときに使います。  
(※39ページ)

### 省電力表示スイッチ

リモコンの表示電力を節約したいときに使います。  
(※18ページ)

### たし湯スイッチ

お風呂のお湯を増やすときに押します。  
(※29ページ)

### たし水スイッチ

お風呂をぬるくするときに押します。  
(※29ページ)

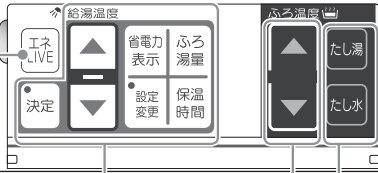
### 風呂温度▲▼スイッチ

お風呂の設定温度を変更するときに使います。  
(※41ページ)

運転入/切

自動

おいだき



## 操作部 (238-R362型の浴室リモコン)

### 運転スイッチ・ランプ(黄緑)

運転  
入/切

お湯を出したり、お風呂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

### 自動スイッチ・ランプ(オレンジ)

自動

自動でお風呂にお湯を入れる(湯はり)ときに押します。  
(※27ページ)

### おいだきスイッチ・ランプ(オレンジ)

おいだき

お風呂をおいだきするときに押します。  
(※33ページ)

### 呼び出しスイッチ

押すと、台所リモコンのブザーが鳴ります。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。  
(※42ページ)

呼び出し

優先切替

### 優先切替スイッチ・ランプ(オレンジ)

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。このランプが点灯し、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。  
(※23ページ)

スピーカー

### エネLIVEスイッチ

お湯、電気の現在の使用量を確認するときに使います。  
(※63ページ)  
時刻表示に切り替えます。  
(※64ページ)

### 浴室暖房スイッチ

浴室を暖房するときに使います。  
(※91ページ)

### 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。  
(※67~88ページ)

### 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。  
(※23ページ)  
設定を変更するときにも使います。

### 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。

### 風呂湯量スイッチ

お風呂の湯はり量を変更するときに使います。  
(※35・37ページ)

### 保温時間スイッチ

お風呂の保温時間を変更するときに使います。  
(※39ページ)

### 省電力表示スイッチ

リモコンの表示電力を節約したいときに使います。  
(※18ページ)

### たし湯スイッチ

お風呂のお湯を増やすときに押します。  
(※29ページ)

### たし水スイッチ

お風呂をぬるくするときに押します。  
(※29ページ)

### 風呂温度▲▼スイッチ

お風呂の設定温度を変更するときに使います。  
(※41ページ)

運転入/切

自動

おいだき



各部のなまえとはたらき

# 各部のなまえとはたらき (浴室リモコン)

## 操作部 (238-R363型の浴室リモコン)

### 運転 スイッチ・ランプ (黄緑)

運転  
入/切

お湯を出したり、お風呂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

### 自動 スイッチ・ランプ (オレンジ)

自動

自動でお風呂にお湯を入れる(湯はり)ときに押します。  
(※27ページ)

### おいだき スイッチ・ランプ (オレンジ)

おいだき

お風呂をおいだしするときに押します。  
(※33ページ)

### 通話 スイッチ・ランプ (黄緑)

押すと、台所リモコンのブザーが鳴り、通話できます。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れます。  
(※43ページ)

### 優先切替 スイッチ・ランプ (オレンジ)

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。このランプが点灯し、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。  
(※23ページ)

### 設定変更 スイッチ・ランプ (オレンジ)

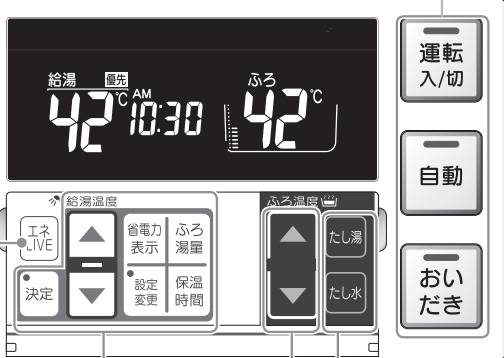
各種設定を行うときに使います。  
(※67~88ページ)

### 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。  
(※23ページ)  
設定を変更するときにも使います。

### 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。



スピーカー

### エネLIVE スイッチ

お湯、電気の使用量を確認するときに使います。  
(※63ページ)  
時刻表示に切り替えます。  
(※64ページ)

### 風呂湯量 スイッチ

お風呂の湯はり量を変更するときに使います。  
(※35・37ページ)

### 保温時間 スイッチ

お風呂の保温時間を変更するときに使います。  
(※39ページ)

### 省電力表示 スイッチ

リモコンの表示電力を節約したときに使います。  
(※18ページ)

### たし湯 スイッチ

お風呂のお湯を増やすときに使います。  
(※29ページ)

### たし水 スイッチ

お風呂をぬるくするときに押します。  
(※29ページ)

### 風呂温度 ▲ ▼ スイッチ

お風呂の設定温度を変更するときに使います。  
(※41ページ)

## 表示部

### 燃焼ランプ (オレンジ)

熱源機が燃焼しているときに点灯します。

### 高温ランプ (オレンジ)

給湯温度が60℃に設定されているときに点灯します。  
(※22・24ページ)

### 浴室暖房表示

浴室暖房運転中に表示します。  
(238-R362型のみ)  
(※91ページ)

### 暖房表示

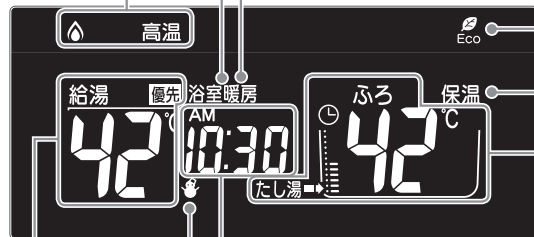
暖房運転中に表示します。  
(238-R361型のみ)  
(※93ページ)

### 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。  
(※25ページ)

### 保温表示

お風呂のお湯の保温中に表示します。  
(※28ページ)



### 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。

### 時刻表示

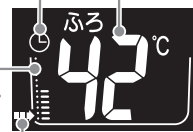
現在の時刻を表示します。  
(※20ページ)  
エネLIVEを表示します。  
(※63ページ)

### 給湯表示

- 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。  
(※23ページ)
- 給湯温度表示  
給湯温度の目安を表示します。  
(※24ページ)

### 風呂表示

- 風呂温度表示  
お風呂の温度の目安を表示します。  
(※41ページ)
- 風呂予約表示  
自動湯りを予約しているときに表示します。  
(※31ページ)
- 風呂水位表示  
お風呂の水位 (湯量) の目安を表示します。  
(※35・37ページ)
- 風呂運転表示  
自動、おいだき、たし湯、たし水運転中、および凍結予防運転中に点滅します。



### お願い

- スピーカーの穴に水滴が入ると、音声がかたかたになります。スピーカー部には水がかからないようご注意ください。
- 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

# 各部のなまえとはたらき (台所リモコン)

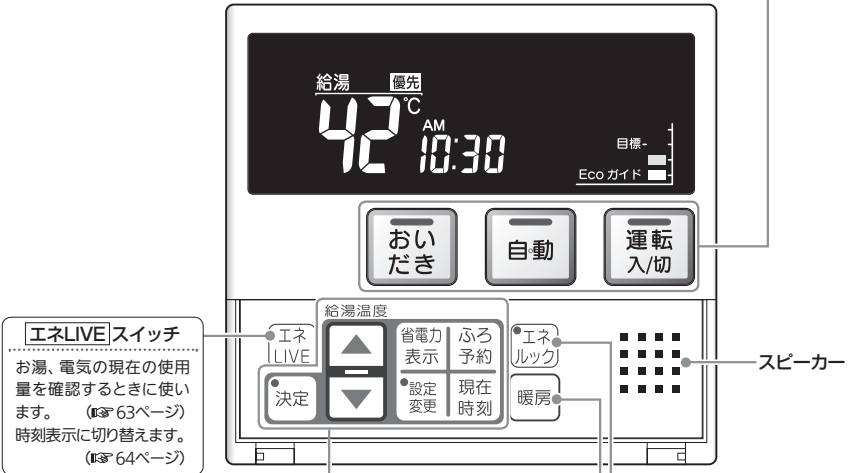
## 操作部 (238-R360型・R361型および138-R080型の台所リモコン)

<p><b>おいだき</b> スイッチ・ランプ(オレンジ)</p> <p><b>おいだき</b></p> <p>お風呂をおいだきするときに押します。 (※ 33ページ)</p>	<p><b>自動</b> スイッチ・ランプ(オレンジ)</p> <p><b>自動</b></p> <p>自動でお風呂にお湯を入れる(湯はり)ときに押します。 (※ 27ページ)</p>	<p><b>運転</b> スイッチ・ランプ(黄緑)</p> <p><b>運転入/切</b></p> <p>お湯を出したり、お風呂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</p>
--	--	--

## 操作部 (238-R362型の台所リモコン)

<p><b>おいだき</b> スイッチ・ランプ(オレンジ)</p> <p><b>おいだき</b></p> <p>お風呂をおいだきするときに押します。 (※ 33ページ)</p>	<p><b>自動</b> スイッチ・ランプ(オレンジ)</p> <p><b>自動</b></p> <p>自動でお風呂にお湯を入れる(湯はり)ときに押します。 (※ 27ページ)</p>	<p><b>運転</b> スイッチ・ランプ(黄緑)</p> <p><b>運転入/切</b></p> <p>お湯を出したり、お風呂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</p>
--	--	--

各部のなまえとはたらき



**エネLIVE** スイッチ  
お湯、電気の現在の使用量を確認するに使用します。(※ 63ページ) 時刻表示に切り替えます。(※ 64ページ)

**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用します。(※ 67~88ページ)

**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。(※ 21ページ) 設定を変更するときにも使用します。

**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。

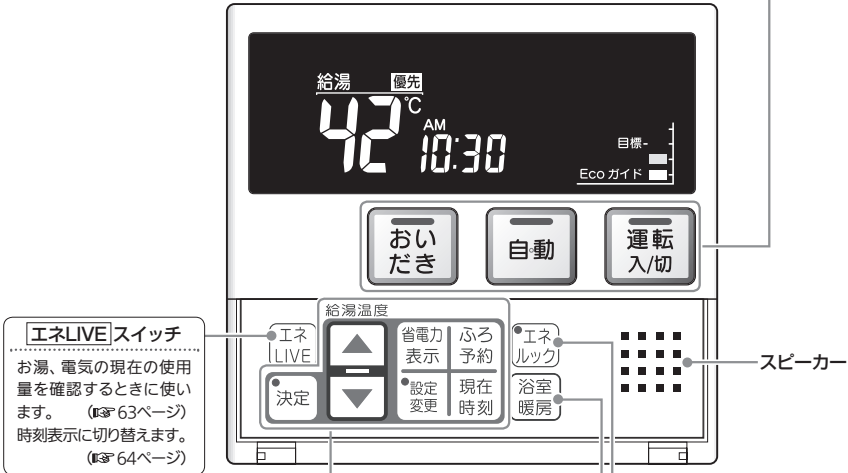
**風呂予約** スイッチ  
お風呂の自動湯ほりを予約するときに使用します。(※ 31ページ)

**現在時刻** スイッチ  
リモコンの時計を合わせるときに使用します。(※ 20ページ)

**省電力表示** スイッチ  
リモコンの表示電力を節約したいときに使用します。(※ 18ページ)

**エネロック** スイッチ・ランプ(オレンジ)  
省エネのため、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「エネロック」の表示や設定をするときに使用します。(※ 49~62ページ)

**暖房** スイッチ  
暖房するときに使用します。(238-R361型のみ) (※ 93ページ)



**エネLIVE** スイッチ  
お湯、電気の現在の使用量を確認するに使用します。(※ 63ページ) 時刻表示に切り替えます。(※ 64ページ)

**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用します。(※ 67~88ページ)

**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。(※ 21ページ) 設定を変更するときにも使用します。

**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。

**風呂予約** スイッチ  
お風呂の自動湯ほりを予約するときに使用します。(※ 31ページ)

**現在時刻** スイッチ  
リモコンの時計を合わせるときに使用します。(※ 20ページ)

**省電力表示** スイッチ  
リモコンの表示電力を節約したいときに使用します。(※ 18ページ)

**エネロック** スイッチ・ランプ(オレンジ)  
省エネのため、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「エネロック」の表示や設定をするときに使用します。(※ 49~62ページ)

**浴室暖房** スイッチ  
浴室を暖房するときに使用します。(※ 91ページ)



# 各部のなまえとはたらき (台所リモコン)

## 操作部 (238-R363型の台所リモコン)

### おいだきスイッチ・ランプ(オレンジ)

**おいだき**  
お風呂をおいだきするときに押します。  
(☎33ページ)

### 自動スイッチ・ランプ(オレンジ)

**自動**  
自動でお風呂にお湯を入れる(湯はり)ときに押します。  
(☎27ページ)

### 運転スイッチ・ランプ(黄緑)

**運転入/切**  
お湯を出したり、お風呂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

### 通話スイッチ・ランプ(黄緑)

押すと、浴室リモコンのブザーが鳴り、通話スイッチを押したままで通話できます。  
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れます。  
(☎43ページ)

### エネLIVEスイッチ

お湯、電気の現在の使用量を確認するために使います。  
(☎63ページ)  
時刻表示に切り替えます。  
(☎64ページ)

### 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。  
(☎67~88ページ)

### 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。  
(☎21ページ)  
設定を変更するときにも使います。

### 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。

### ふろ予約スイッチ

お風呂の自動湯ほりを予約するときに使います。  
(☎31ページ)

### 現在時刻スイッチ

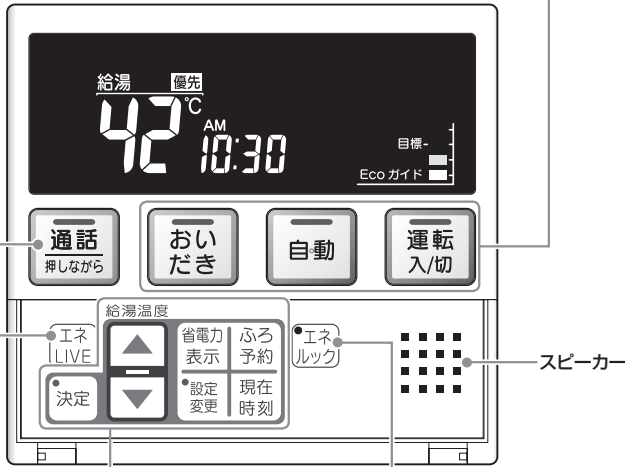
リモコンの時計を合わせるときに使います。  
(☎20ページ)

### 省電力表示スイッチ

リモコンの表示電力を節約したいときに使います。  
(☎18ページ)

### エネルギーックスイッチ・ランプ(オレンジ)

省エネのため、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「エネルギーック」の表示や設定をするときに使います。  
(☎49~62ページ)



## 表示部

**暖房表示**  
暖房運転中に表示します。  
(238-R361型のみ)  
(☎93ページ)

**浴室暖房表示**  
浴室暖房運転中に表示します。  
(238-R362型のみ)  
(☎91ページ)

**ふろ予約表示**  
自動湯ほりを予約しているときに表示します。  
(☎31ページ)

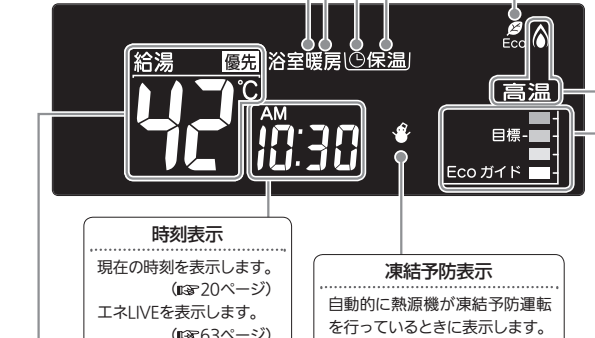
**保温表示**  
お風呂のお湯の保温中に表示します。  
(☎28ページ)

**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。  
(☎25ページ)

**燃焼ランプ(オレンジ)**  
熱源機が燃焼しているときに点灯します。

**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。  
(☎22・24ページ)

**Ecoガイドランプ**  
エネルギーックで設定した目標に対する現在の使用状況を表示します。  
(☎5・55ページ)



**時刻表示**  
現在の時刻を表示します。  
(☎20ページ)  
エネLIVEを表示します。  
(☎63ページ)

**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。

**給湯表示**  
●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。  
(☎21ページ)  
●給湯温度表示  
給湯温度の目安を表示します。  
(☎22ページ)

**お願い**  
●スピーカーの穴に水滴が入ると、音声がかたよって聞こえにくくなります。リモコンに水がかからないようご注意ください。  
●リモコンの操作は、「ピ」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。

## 補足

●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。(☎55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、午後後に「切」にした場合は今日の使用料金を表示します。  
例)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



各部のなまえとはたらき

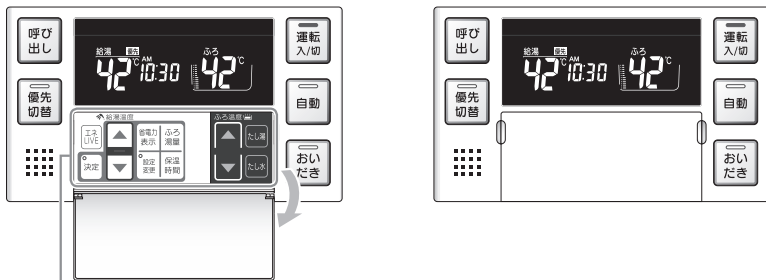
# リモコンの特長について

設定するときには... 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、フタの中にあります。

通常はフタを閉じておきます。



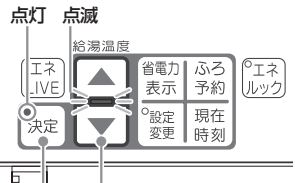
設定に使うスイッチ

次の操作をナビゲートする つぎナビサイン

例) 風呂予約運転の時間を変更する

風呂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。



予約の時間を変更するときに押します。  
設定を終了するときを押します。

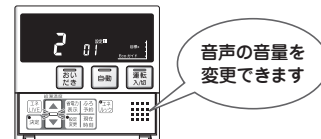
音声とメロディーでお知らせ

- 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。

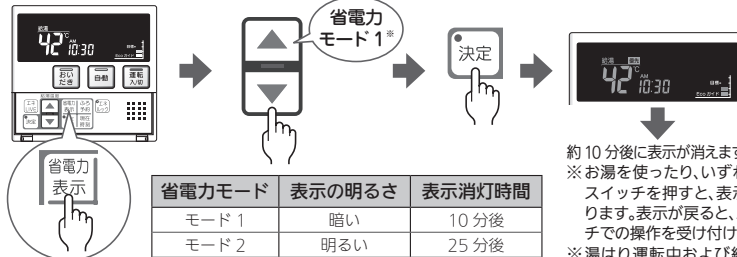
- お風呂の沸きあがり時は、メロディーと音声でお知らせします
- 設定中も音声でナビゲートします



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。



省電力モード	表示の明るさ	表示消灯時間
モード1	暗い	10分後
モード2	明るい	25分後
解除 (OFF)	明るい	消灯しない

表示の違いについてはP.6ページをご覧ください。

補足説明はP.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。

約10分後に表示が消えます。  
※お湯を使ったり、いずれかのスイッチを押すと、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。風呂予約中は台所リモコンの表示は消えません。

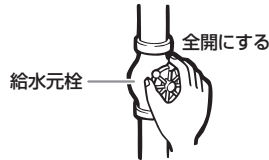
# お使いになる前に

## 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

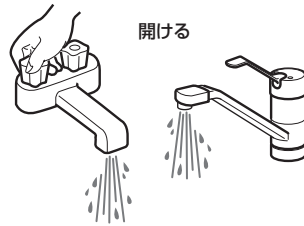
給水元栓は熱源機の下部にあります。



### 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。

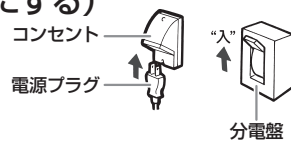


### 3 電源プラグをコンセントに差し込む (分電盤の専用スイッチを「入」にする)

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。



停電モード対応の熱源機の場合台所リモコンの画面がスクロール表示します。熱源機の取扱説明書の「主な仕様・能力表」で対応熱源機が確認できます。約5分間経過すると表示は消えます。[運転]スイッチを押した場合、「入」になります。

※ スクロール表示中に台所リモコンの[決定]スイッチを約5秒間長押しすると停電モードに入ります。(P.89ページ)  
 スクロール表示中は「暖房操作」、凍結予防機能がはたらきません。(P.89ページ)



### 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、エネルギー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、「AMPM」が点灯します。

※ [運転]スイッチが「入」/「切」どちらの場合でも設定できます。

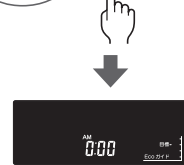
#### お願い

● 停電の後や電源プラグが抜けた場合も、「AMPM」になります。時計を合わせてください。

お使いになる前に

### 1 現在時刻 スイッチを押す

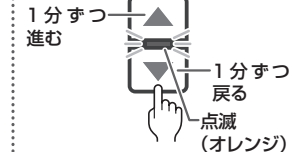
現在時刻を設定できます



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...



- 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▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

### 3 決定スイッチを押す

現在時刻を設定しました



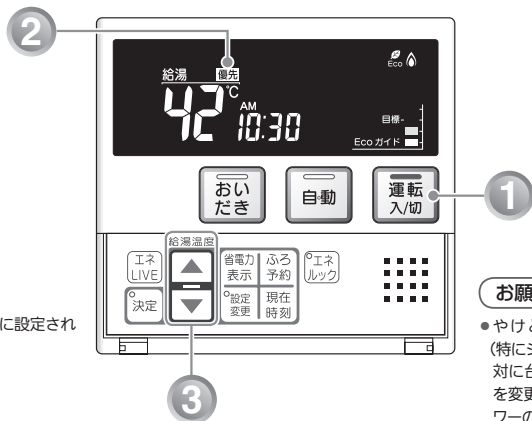
- [決定]スイッチを押した瞬間が0秒になります。時報などと合わせて押すと、より正確に設定できます。
- [決定]スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。
- [決定]スイッチを押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。



# 給湯温度を調節する(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℃～60℃の範囲(17段階)で調節できます。

## ■ 台所リモコンで調節する



※工場出荷時は42℃に設定されています。

### 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。

## 【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。

台所、浴室、洗面所などにあるすべての給湯栓に対して、熱源機から同じ温度のお湯が供給されます。※どのリモコンにも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、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。

### 給湯温度設定のしくみ

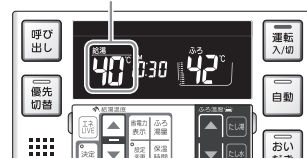
優先表示が出ているリモコンで、給湯温度を「39℃」→「40℃」に変更すると...



### 補足

- 運転スイッチを「入」にした方が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。

もう一方のリモコンの表示も「39℃」→「40℃」に変わります。



浴室でお湯を使っていないことを確認してから、変更してください。

次ページもお読みください

## 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。



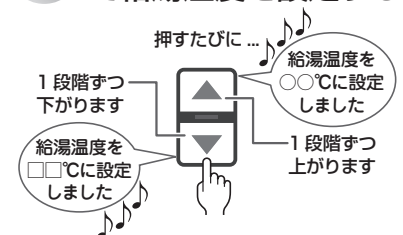
表示画面に給湯温度などが表示されます。

## 2 【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、P.23ページの「浴室リモコンで調節する」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



- 給湯温度スイッチ▲(あつくる)を押す続けると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。
- 給湯温度スイッチ▼(ぬるくする)を押す続けると、60℃から32℃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	高温
32	35 37 38 39 ... 43 44 ... 48 50 55	60

1℃ずつ変更できます

- 給湯温度を60℃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。

## 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。  
 ※音声案内(73ページ参照)が「0n」(多い)に設定されているときに給湯温度60℃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「熱いお湯が出ます」とお知らせします。

### お願い

- おふろ(特にシャワー)の使用中は、絶対に運転スイッチを「切」にしないでください。急にお湯が水になります。

### 補足

- 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。
- 給湯温度は、運転を「切」にしても記憶されます。

給湯温度を調節する

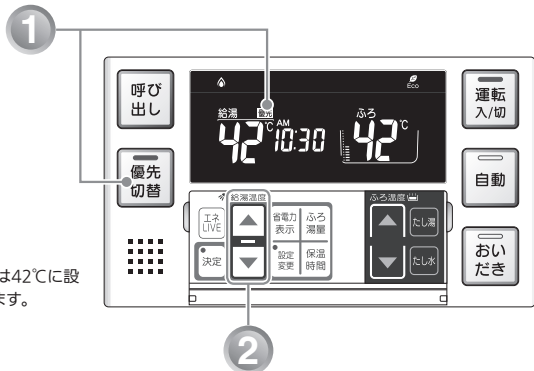


# 給湯温度を調節する (浴室リモコン 優先切替スイッチ)

給湯栓やシャワーから出るお湯の温度を32℃～60℃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)



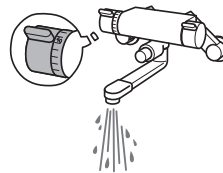
※工場出荷時は42℃に設定されています。

### お願い

●やけど防止のため、お風呂 (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。

## 混合水栓使用時のご注意

- サーモスター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場合があります。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」の状態の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、特にお気をつけください。

### 補足

- 給湯やシャワー使用時に、ふる配管に残っていた水が循環アダプターから出てくる場合がありますが、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場合があります。
- リモコンの運転スイッチ「入」「切」や給湯栓の開閉時または給湯使用後しばらくすると、モーターが動く音がすることがありますが、これは再使用時の点火をより早くし、お湯の温度を早く安定させるために熱源機が作動している音で異常ではありません。

給湯温度を調節する

## 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。

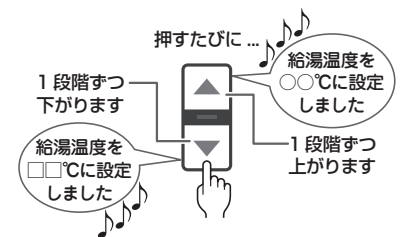
### 補足

- もう一度「優先切替」スイッチを押してランプを消灯させると、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。



## 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▲(あつくする) 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。
- 給湯温度スイッチ▼(ぬるくする) 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。

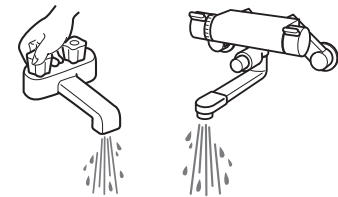
### 給湯温度の目安

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

1℃ずつ変更できます

- 給湯温度を60℃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℃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

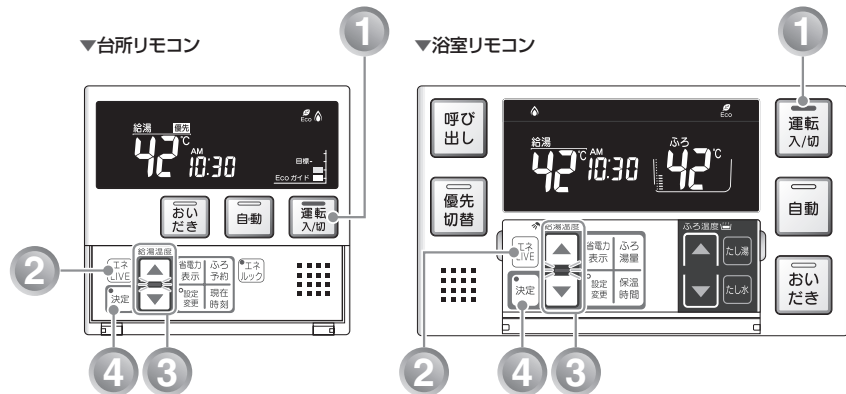
- 給湯温度は、運転を「切」にしても記憶されます。



# Ecoシグナル Eco (Eco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。

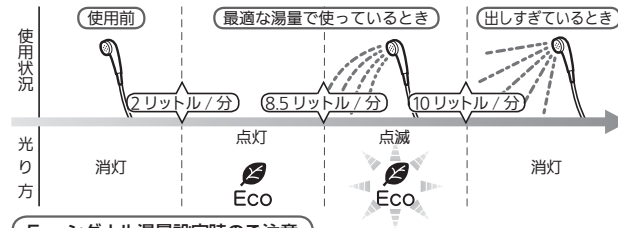


## 点灯・点滅する、湯量を変更する)

### 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ひと目でわかります。

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。

Ecoシグナル

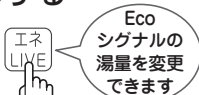
## 1 運転スイッチを「入」にする

「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。

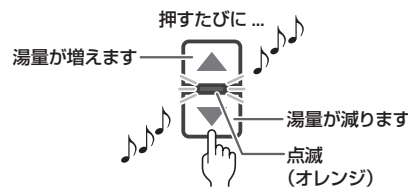
設定値 (6.0リットル/分)

現在のお湯使用量



- 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。

## 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

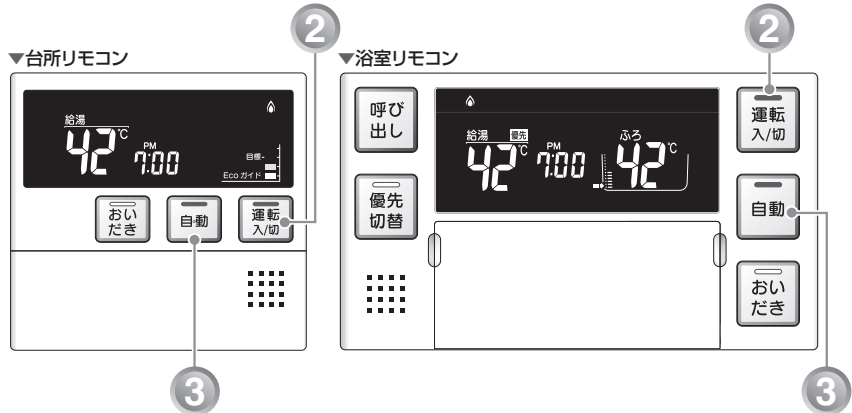
- お湯の使用量が少ないとき (約2リットル/分以下) や、湯はり・たし湯中は、Ecoシグナルは点灯しません。
- 混合水栓など、給湯栓で水を混ぜて使用している場合は、正しくお知らせできません。
- 決定**スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。
- 決定**スイッチを押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。



# お風呂を入れる (自動運転)

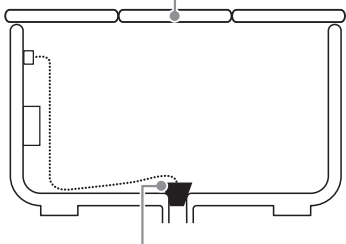
自動運転とは、スイッチを押すだけで自動的に湯はりし、一定時間 (工場出荷時: 4時間) 保温する機能です。

●どちらのリモコンでも操作できます。



## 1 浴槽に排水栓とふたをする

ふたも忘れずに閉める。



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

- お風呂のお湯の量や保温時間・お風呂の設定温度の調節は、P. 35~41ページをご覧ください。

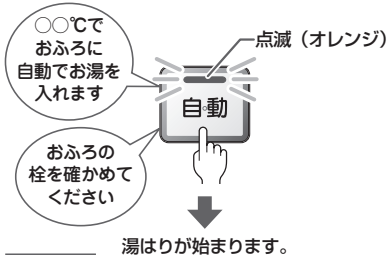
## 2 運転スイッチを「入」にする

「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。

## 3 自動スイッチを押す



### 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、お湯の温度がお風呂の設定温度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ことやまったく出ないこともあります。機器の異常ではありません。
- 残り湯があるときや、風呂設定湯量 (水位) が少ないときに自動運転をした場合は、完了前のお知らせがないことがあります。

## 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。  
※お使いの熱源機の種類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、風呂設定温度で自動的に湯はりします。残り湯があるときでも、設定水位まで湯はりします。



※設定水位を変更したいときは、P. 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  
保温中は設定水位より約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、風呂設定温度で自動的に湯はりします。



※湯量を変更したいときは、P. 37ページをご覧ください。

お湯が少なくなったら



20リットルのお湯をたします  
「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。

湯はり中は燃焼ランプと風呂運転表示 (浴室リモコンのみ) が表示されます。



完了が近くなると…

ブザーが鳴り、「まもなくお風呂が沸きます」とお知らせします。

湯はりが終ると…

メロディーが鳴り、「お風呂が沸きました」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-R360型・R361型・R362型および138-R080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-R363型)  
押すと、台所と話ができます。  
(☞ 43ページ)

**シャワーの温度を調節したいとき**  
【優先切替】**「給湯温度」**  
【優先切替】スイッチを押してランプを点灯(オレンジ)させてから、▲▼スイッチで給湯温度を調節します。  
▲スイッチを押すと1℃上がり、▼スイッチを押すと1℃下がります。  
(☞ 23・24ページ)

**おふろの設定温度を変更したいときは**  
【ふる温度】  
▲▼スイッチで設定温度を調節します。  
▲スイッチを押すと1℃上がり、▼スイッチを押すと1℃下がります。  
(☞ 41ページ)

**おふろがぬるくなったら**  
【おいだき】  
おいだきスイッチを押すと、ランプが点滅(オレンジ)し、約5分間おいだきします。設定温度以上にならなかったときは、設定温度までおいだきを継続します。  
(☞ 33ページ)

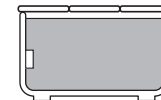
**おふろのお湯が少なくなったら**  
【たし湯】  
スイッチを押すと、約20リットルのお湯をたします。

**おふろが熱いときは**  
【たし水】  
スイッチを押すと、約10リットルの水をたします。

## 自動タイプで残り湯があるときの自動運転のご注意

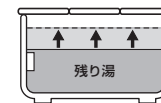
### ● 残り湯が十分あるとき

- 湯量が増え、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。  
(☞ 33ページ)



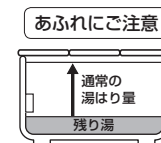
### ● 循環アダプターがかくれているとき

- 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あります。自動湯はり中は、お湯や水を入れなくてください。
- 【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。

### ● 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。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(ミストサウナ)運転を開始(連動)することができます。  
(☞ 75ページ)

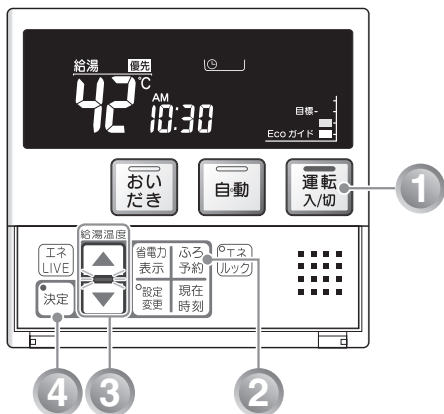




# お風呂を入れる (予約運転)

予約運転とは、ご希望の時間にお風呂を沸かす(湯はりを完了させる)機能です。毎日同じ時間にお風呂を入れたり、帰宅後すぐにお風呂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。(P.20ページ)

## ■毎日同じ時刻にお風呂を入れたいときは

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。⓪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「まもなくお風呂が沸きます」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。浴槽の大きさやお風呂の温度、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、お風呂の沸き上がり時刻が大きく遅れる場合がありますが、異常ではありません。

## 1 運転スイッチを「入」にする

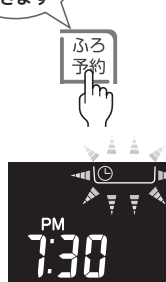
「切」のときは、運転スイッチを押して「入」にします。



表示画面に給湯温度などが表示されます。

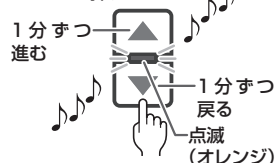
## 2 ふろ予約スイッチを押す

お風呂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

押すたびに...

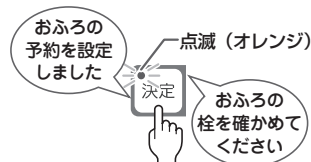


時刻のセット方法は、「時計を合わせる」(P.20ページ)をご覧ください。

### 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⓪が表示されます。

▼台所リモコン



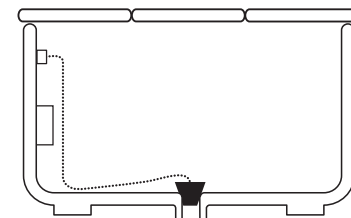
▼浴室リモコン



### 補足

- 決定スイッチを押すとランプが点滅から点灯に変わります。
- 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、「お風呂が沸きました」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

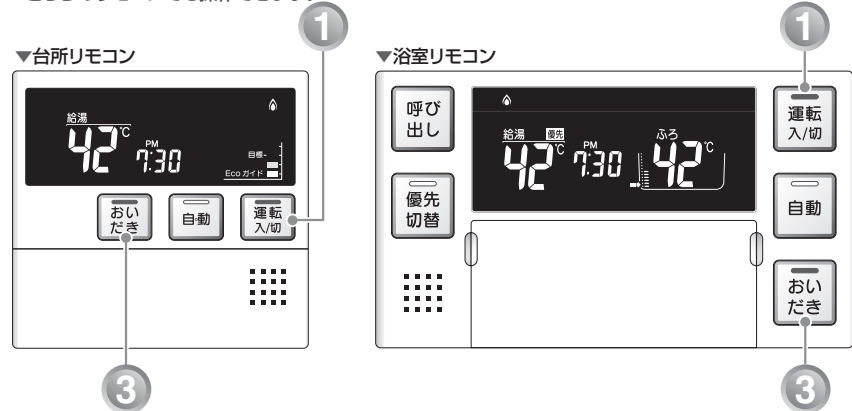




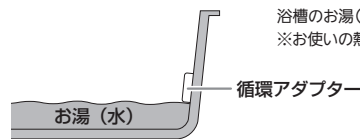
# おいだきする (おいだき)

おふろのお湯がぬるくなったときにおいだきできます。

●どちらのリモコンでも操作できます。



## お湯 (水) が循環アダプターより下にあるとき



### ■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。

## 1 運転スイッチを「入」にする

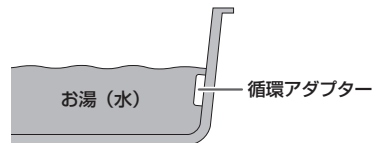
「切」のときは、運転スイッチを押して「入」にします。



表示画面に給湯温度などが表示されます。

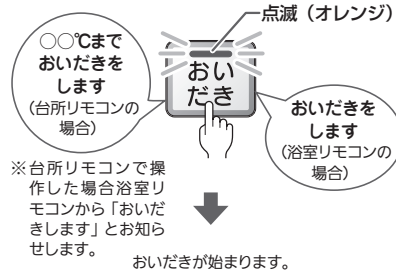
## 2 浴槽のお湯 (水) の量を確認する

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。

## 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。

おいだきが始めます。

#### 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場合があります。
- 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 (保温) 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

- 「00°C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。



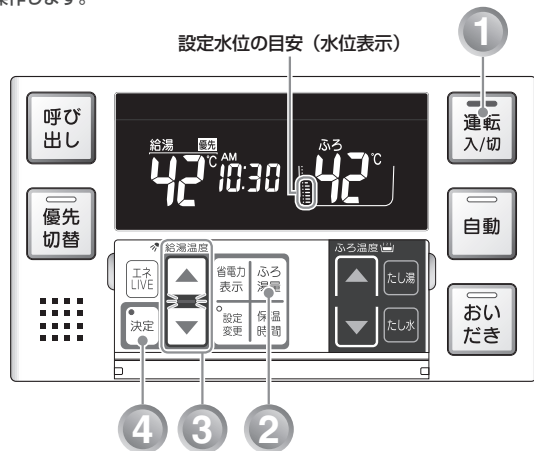
# おふろの設定水位(湯量)を変更する

(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。



## 全自動タイプの水位の目安

水位表示の目安は、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
高い		
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
低い	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あります。

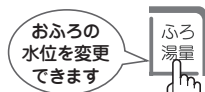
## 1 運転スイッチを「入」にする

「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



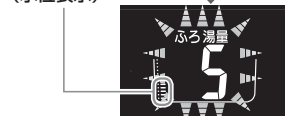
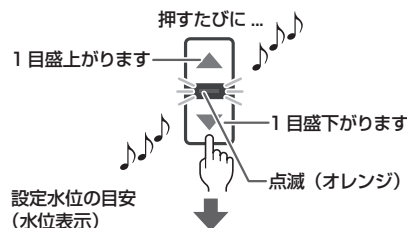
水位の目安が表示されます。



※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。

## 3 ▲▼スイッチを押して水位を変更する



数値が大きいくほど、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点灯に変わります。

●**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



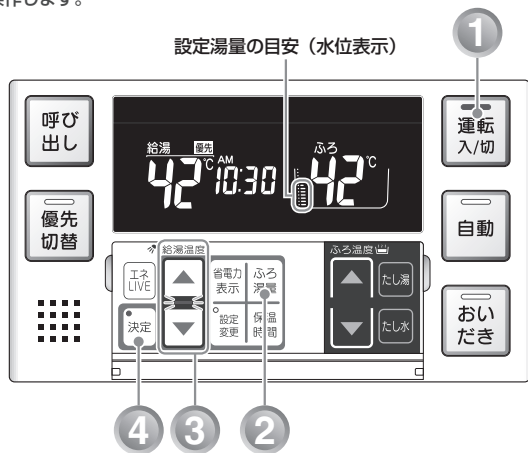
# おふろの設定水位(湯量)を変更する

(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。



## 自動タイプの水位の目安

水位表示の目安は、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秒以上押し続けし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ようになります。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
	—	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	—

※湯量は目安です。

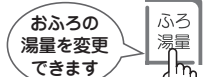
### 1 運転スイッチを「入」にする

「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 おふろ湯量スイッチを押す

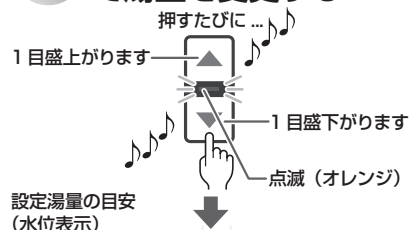


湯量の目安が表示されます。



- ※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。

### 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)



数値が大きいほど、湯量が多くなります。

### 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

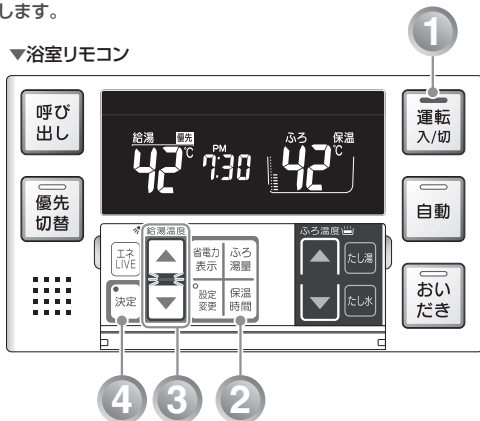
- 決定**スイッチを押すとランプが点滅から点灯に変わります。
- 決定**スイッチを押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。



# 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。



※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。



表示画面に給湯温度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

保温時間を変更できます



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

保温時間を○時間に設定しました



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点灯に変わります。
- 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。

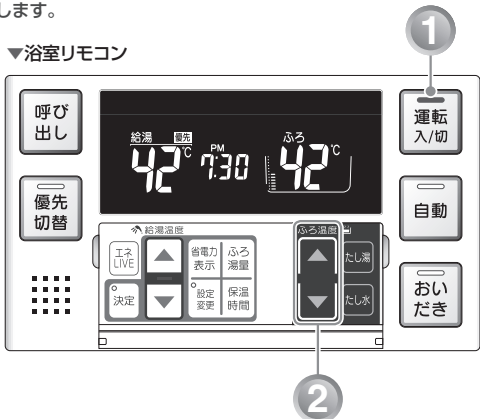
保温時間を変更する



# おふろの設定温度を調節する

おふろの設定温度を33℃～48℃の範囲（16段階）で変更できます。

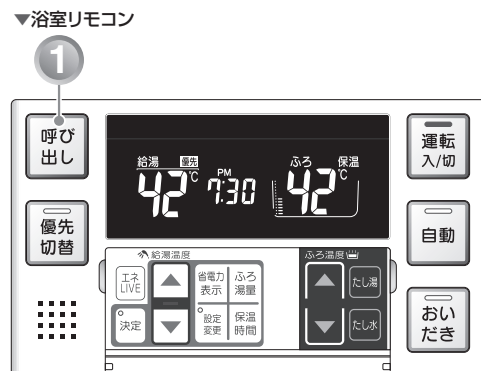
●浴室リモコンで操作します。



# 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、呼び出すことができます。（238-R360型・R361型・R362型および138-R080型）

●浴室リモコンで操作します。



※運転が「入」/「切」  
どちらの場合でも操作  
できます。

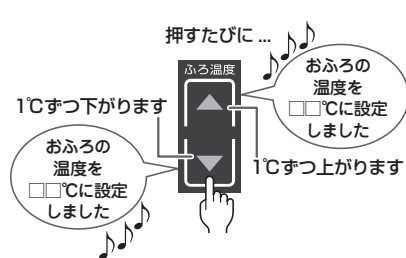
## 1 運転スイッチを「入」にする

「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 ▲▼スイッチを押して設定する

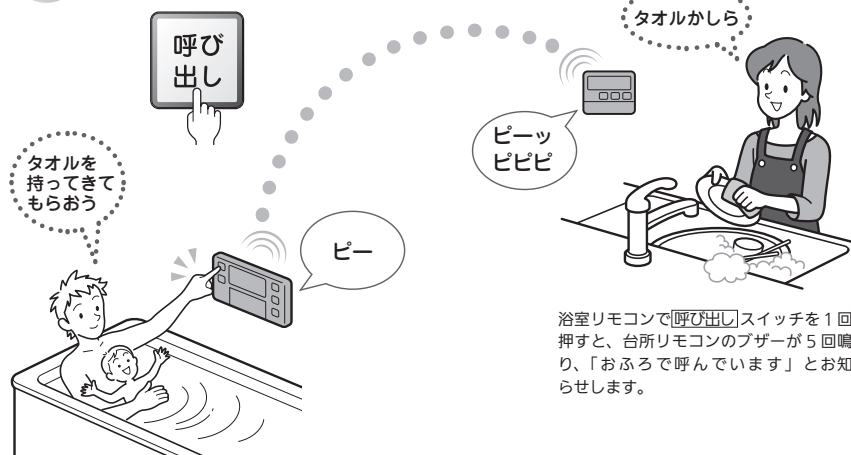


- おふろ温度スイッチ▲（あつくする）を押し続けると45℃以下の設定では連続して表示が変わります。46℃以上に設定したいときはおふろ温度スイッチを1回ずつ押しください。
- おふろ温度スイッチ▼（ぬるくする）を押し続けると、48℃から33℃まで連続して表示が変わります。

### おふろ温度の目安

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

## 1 呼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1回押すと、台所リモコンのブザーが5回鳴り、「おふろで呼んでいます」とお知らせします。

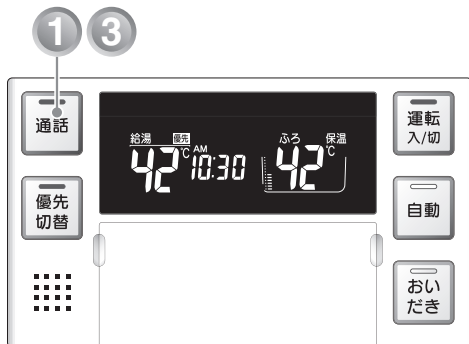
※浴室リモコンで**呼び出し**スイッチを  
押し続けている間は、ブザーが鳴ります。



# 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-R363 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スイッチを操作したり、リモコンを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。

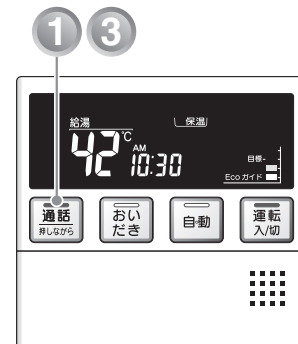
## 台所から話すとき

通話スイッチを押しながら通話します。



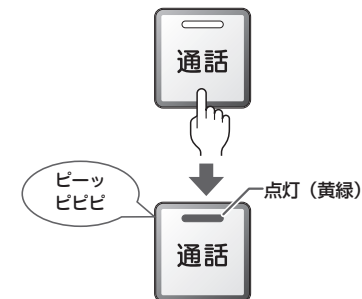
### △ご注意

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。

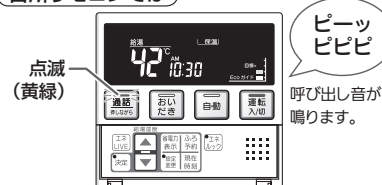


※ 運転が「入」/「切」どちらの場合でも通話できます。

## 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

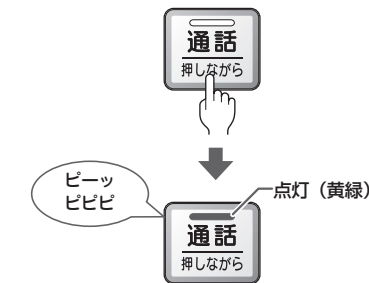
- 台所リモコンの「通話」スイッチが押されているときは、浴室リモコン通話ランプが黄緑色に点滅し、台所リモコンからの声が聞こえます。再び浴室リモコンから通話したいときは、通話ランプが点灯が変わってから、ゆっくりと話しはじめてください。
- 途中で通話を止めたいときは、「通話」スイッチを押して、ランプを消灯させます。

## 3 話し終わったら、通話スイッチを押す

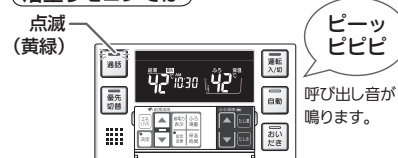
補足

- 「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。
- 「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。

## 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)

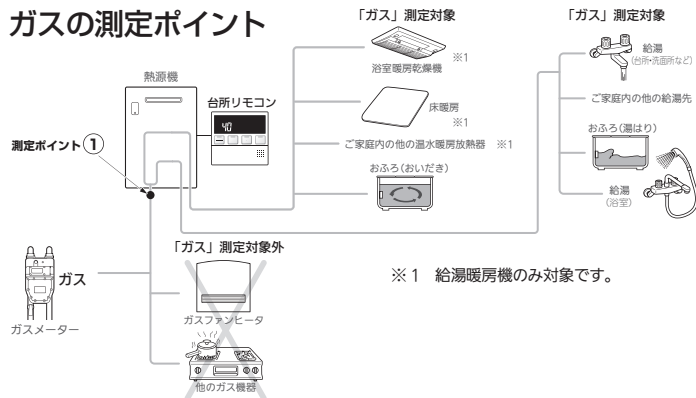
「エネルギー」とは、ガス・お湯・電気の使用量や料金、CO<sub>2</sub> 排出量を確認するための機能です。使用量や料金の目標値を設定することで、日々の節約の目安にすることができます。また、Eco ガイドを設定すると、ガス・お湯・電気・CO<sub>2</sub> 排出量の目標値に対する現在の使用状況を表示できます。

## 補足

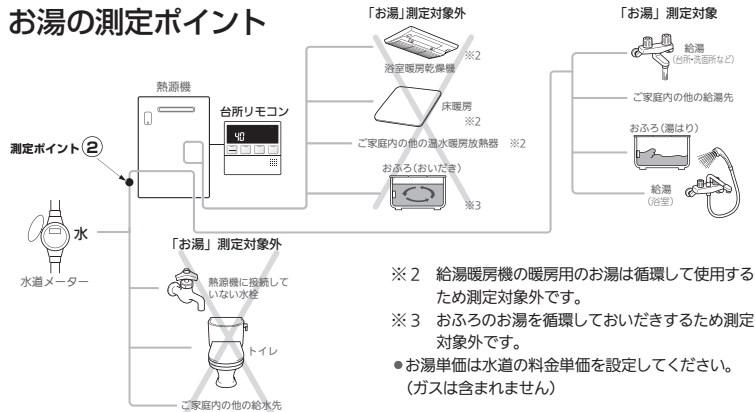
- 画面に表示される使用量や料金は目安となります。お客さまが実際にお支払いになる料金とは異なります。
- エネルックを使う前に、必ず時計を合わせてください。(P.20 ページ)
- 電気の使用量や料金を見るには、別売のマルチ計測ユニット (138-R811) が必要です。  
※詳しくはお買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。

## エネルギーのしくみ

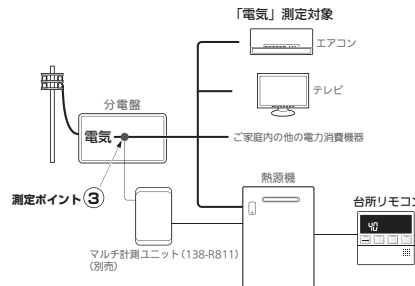
### ● ガスの測定ポイント



### ● 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：エネルギーの「ガス」  
測定ポイント②：エネルギーの「お湯」/エネLIVEの「お湯」  
測定ポイント③：エネルギーの「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「CO<sub>2</sub> 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

### エネルギーを使う (Eco ガイド、エネLIVE)

エネルギーとは (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、CO <sub>2</sub> 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CO <sub>2</sub> 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
お風呂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
おいだき時間を変更する.....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 .....91
ミストサウナ準備完了お知らせ機能について...92
暖房 (床暖房・浴室暖房以外) の使いかた .....93





# エネルギーとは (Ecoガイド、エネLIVE)

ここではエネルギーの上手な使いかたをステップ順に提案しています。お客さまの

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。

## 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(※)・CO<sub>2</sub> 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CO<sub>2</sub> 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(※)・CO<sub>2</sub> 排出量のいずれか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。

ガス・お湯・電気・CO<sub>2</sub> 排出量からEcoガイドのエネルギーを比べるのね!



## STEP2

### 【エネルギーでガス・お湯・電気(※)の使用料金および使用量とCO<sub>2</sub> 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CO<sub>2</sub> 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



操作方法是

「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、CO<sub>2</sub> 排出量の実績と目標を表示する」(P.51ページ)

料金は、お客さまが実際にお支払いになる金額とは異なります。

※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。

昨日と今日の比較ができるわ!



## STEP3

もっと上手に使ってみよう

### 【お客さま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 [1m<sup>3</sup> (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。

毎月支払う料金とリモコンの実績値の差が小さくなった!



## STEP4

もっと上手に使ってみよう

### 【「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・電気の目標値を設定する」(P.57ページ)

1日の使用料金を目標にするのね!



## 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)

### 【ガス・お湯・電気(※)のCO<sub>2</sub> 排出係数を入力してみましょう】

各エネルギーの供給先によりCO<sub>2</sub> 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。

ガス・お湯・電気のCO<sub>2</sub> 排出係数を変更するとCO<sub>2</sub> 排出量が変化します。



CO<sub>2</sub> 排出係数

「ガス・お湯・電気のCO<sub>2</sub> 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。



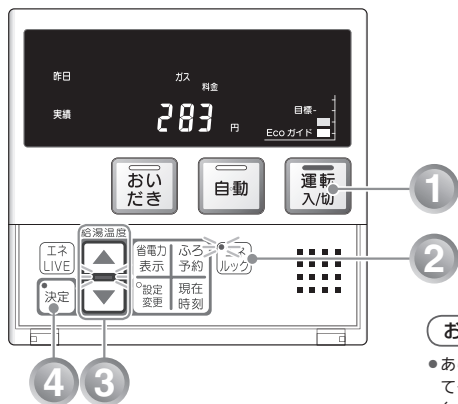
# ガス・お湯・電気料金の

# 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P.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。

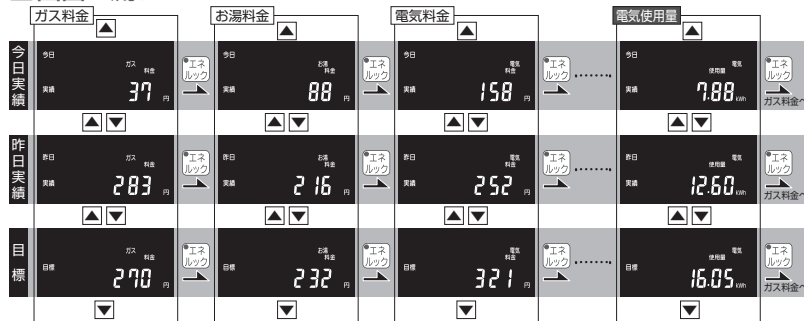
### お願い

●あらかじめ時計を合わせてください。  
(P.20ページ)

## 実績・目標表示について

- 「エネルギー」スイッチでガス・お湯・電気(※)・CO<sub>2</sub>の表示項目を選択します。  
ガス料金→お湯料金→電気料金→CO<sub>2</sub>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



ガス・お湯・電気料金の実績と目標を表示する

## 1 運行スイッチを「入」にする

「切」のときは、**運行**スイッチを押して「入」にする。点灯(黄緑)



電源が入りました

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

ガスの料金を表示します



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

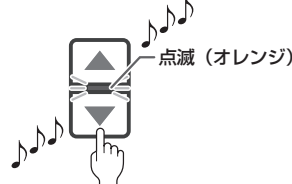


選択した項目が表示されます。

### 補足

●一度「エネルギー」スイッチを押すとランプが点滅します。

## 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。



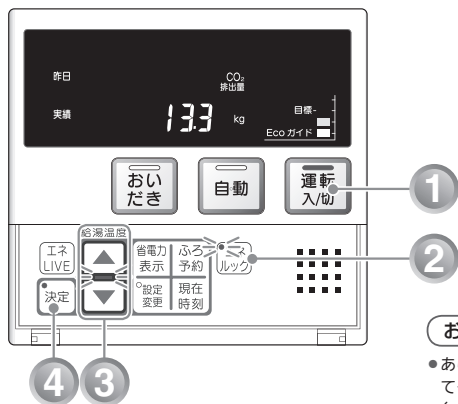
# ガス・お湯・電気使用量、CO<sub>2</sub>

# 排出量の実績と目標を表示する

ガス・お湯・電気の使用量、CO<sub>2</sub> 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P. 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。

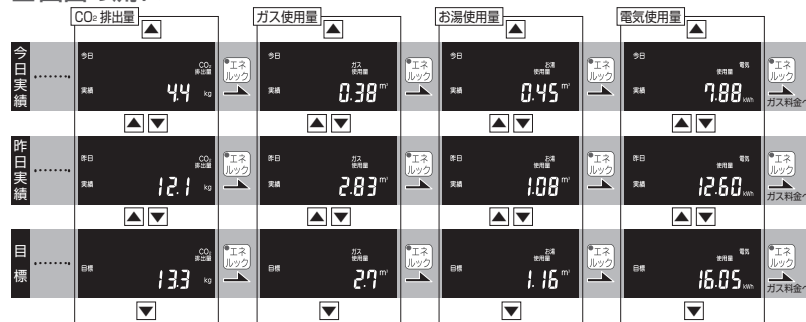
## お願い

●あらかじめ時計を合わせてください。  
(P. 20 ページ)

## 実績・目標表示について

- 「Enerluck」スイッチでガス・お湯・電気（※）・CO<sub>2</sub> の表示項目を選択します。  
ガス料金→お湯料金→電気料金→CO<sub>2</sub> 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

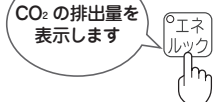
「切」のときは、「運転」スイッチを押し「入」にする。



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

CO<sub>2</sub> の排出量を表示します



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。

CO<sub>2</sub> 排出量の今日実績画面

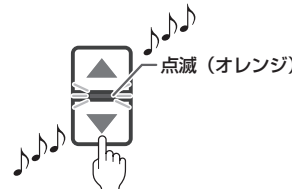


選択した項目が表示されます。

## 補足

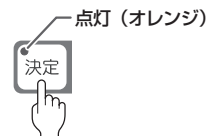
●一度「Enerluck」スイッチを押すとランプが点滅します。

## 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②～③を行って表示する項目を選びます。

Enerluckを使う 52



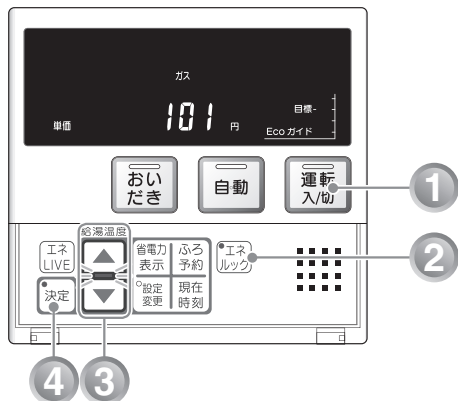
# ガス・お湯・電気の単価

# を設定する

ガス・お湯・電気の単価 [1m<sup>3</sup> (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。

## 単価の設定について

工場出荷時は、ガス (天然ガス) : 「100円/m<sup>3</sup>」、ガス (プロパンガス) : 「450円/m<sup>3</sup>」、水道 : 「200円/m<sup>3</sup>」、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」→「CO<sub>2</sub>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。

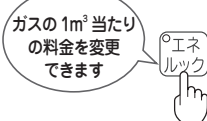
ガス・お湯・電気の単価を設定する

## 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 エネリ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表示されます。

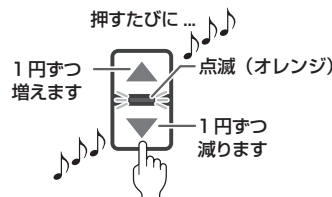


【単価】が表示されます。

## 補足

●一度**エネリック**スイッチを押すとランプが点灯します。

## 3 ▲▼スイッチを押して、単価を設定する



変更した単価が表示されます。

## 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、**エネリック**スイッチを押して設定する項目を選びます。

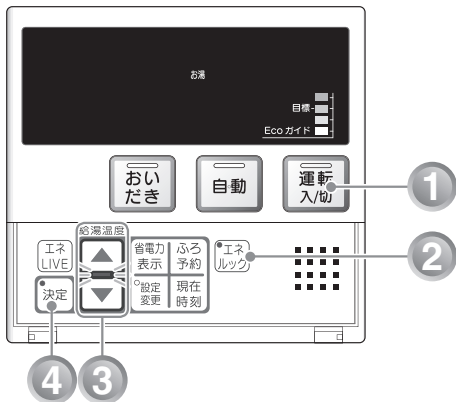


# Ecoガイドで表示する

# 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P.57 ページ)

- 台所リモコンで操作します。 ▼ 台所リモコン



## 補足

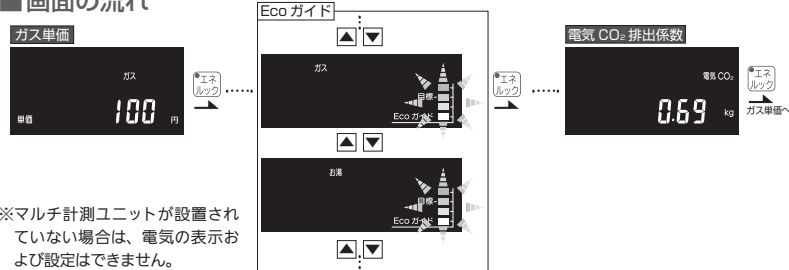
- 目標については、「ガス・お湯・電気の目標値を設定する」(P.57 ページ) を参照してください。
- マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気の表示および設定はできません。

## Eco ガイドの設定について

「ガス」、「お湯」、「電気」、「CO<sub>2</sub> 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」→「CO<sub>2</sub> 排出係数」の順に切り替わります。

## 画面の流れ

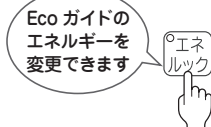


## 1 運転スイッチを「切」にする

「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リック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



## 補足

- 一度**エネリック**スイッチを押すとランプが点灯します。

## 3 ▲▼スイッチを押して、Ecoガイドで表示する項目を設定する



## 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分経つと、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、**エネリック**スイッチを押して設定する項目を選びます。



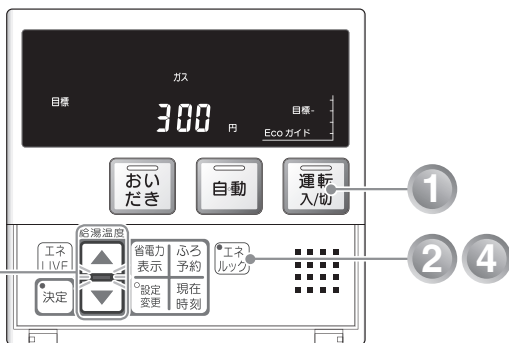
# ガス・お湯・電気の

# 目標値を設定する

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



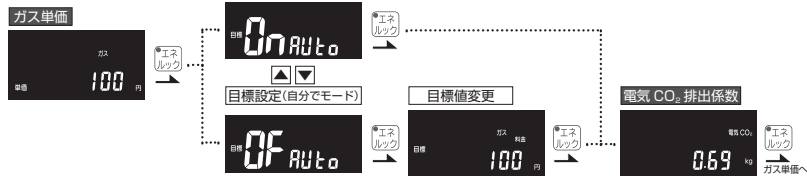
## 補足

●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。

## 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。「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。表示項目は「単価」→「Ecoガイド設定」→「目標設定」→「CO<sub>2</sub>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

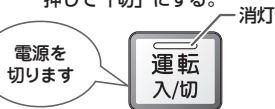
※マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気の表示および設定はできません。  
 過去の使用量から自動的に設定され、毎日自動更新します。  
 お使いの熱源機の使用を開始してからの2週間は、お買い上げ時の設定が目標値となります。使用開始から2週間が経過すると、2週間分の使用量の平均が目標値として設定されます。

### ■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。

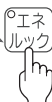
## 1 運転スイッチを「切」にする

「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繰り返し押し、【目標】を表示する

過去の使用量をもとに目標値を自動更新します



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



【目標】が表示されます。

### 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。

## 3 ▲▼スイッチを押して、[On] Autoまたは[OF] Autoを選ぶ

目標値を自由に  
変更できます



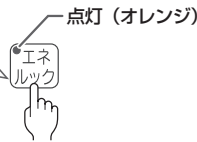
【On】Auto を選択した場合は手順④へ  
【OF】Auto を選択した場合は手順④へ

### 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、目標を設定する項目を選ぶ

ガスの目標値を  
変更できます



「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





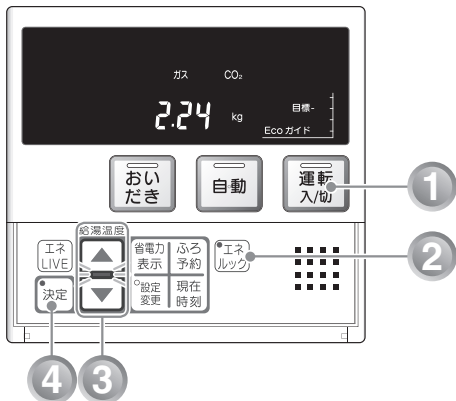
# ガス・お湯・電気の

# CO<sub>2</sub>排出係数を設定する

CO<sub>2</sub> 排出係数とは、エネルギーの単位供給当たりどれだけ CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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。

### CO<sub>2</sub> 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/m<sup>3</sup>」、ガス（プロパンガス）：「6.17kg/m<sup>3</sup>」、お湯：「0.36kg/m<sup>3</sup>」、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」→「CO<sub>2</sub> 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。

## 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。

電源を切ります



消灯

## 2 エネルックスイッチを繰り返し押して、変更する CO<sub>2</sub> 排出係数を選ぶ

ガスの 1m<sup>3</sup> 当たりの CO<sub>2</sub> 排出量を変更できます



CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 排出係数設定画面



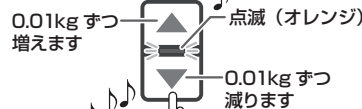
「CO<sub>2</sub>」が表示されます。設定するエネルギーが表示されます。

### 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。

## 3 ▲▼スイッチを押して、CO<sub>2</sub> 排出係数を設定する

押すたびに...



変更した CO<sub>2</sub> 排出係数が表示されます。

### 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

設定しました



CO<sub>2</sub> 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。

ガス・お湯・電気の CO<sub>2</sub> 排出係数を設定する



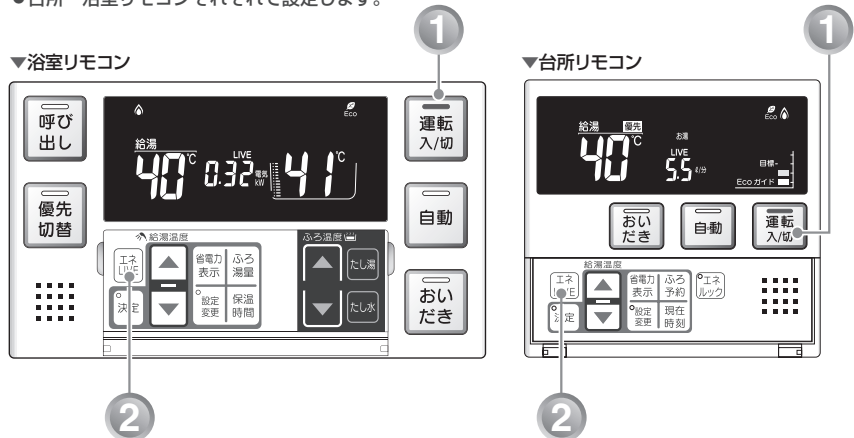


# 現在のお湯・電気の使用

# 量を表示する(エネLIVE)

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、電気の表示および設定はできません。

### 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。

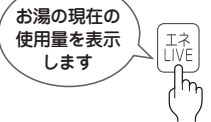
## 1 運転スイッチを「入」にする

「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 お湯使用量表示画面



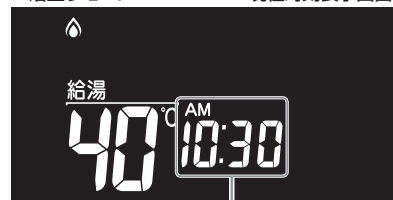
お湯使用量が表示されます。

▼浴室リモコン 電気使用量表示画面



電気使用量が表示されます。

▼浴室リモコン 現在時刻表示画面



時刻が表示されます。



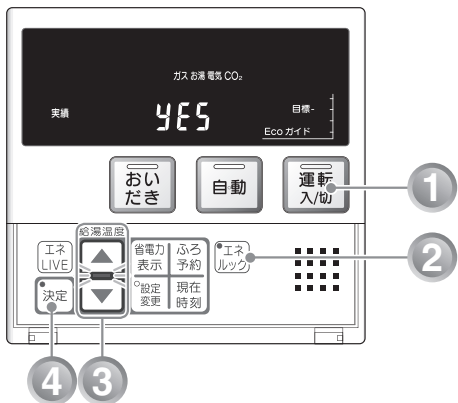
# 過去のすべてのエネルギー

# 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。

### 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、**③**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。

## 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。

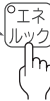
電源を切ります

消灯



## 2 エネルックスイッチを長押しする

過去の実績データをすべて消去します



## 3 ▲▼スイッチを押して、[YES]を表示する

本当に消去してもよろしいですか

点滅 (オレンジ)

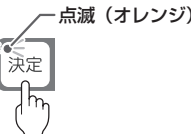


### 補足

●▲▼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

消去しました



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点灯に変わります。

過去のすべてのエネルギー使用量のデータを消去する



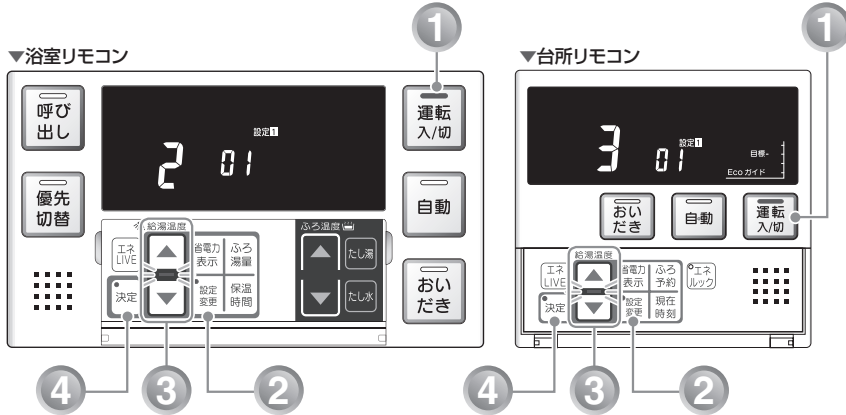
便利

# 音声・音量を変更する

(設定1-1)

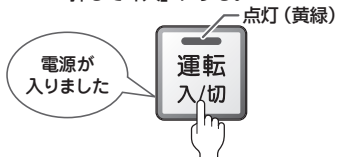
音声案内や湯はり完了時のメロディー・音声の音量を変更することができます。

●台所・浴室リモコンそれぞれで設定します。



## 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。

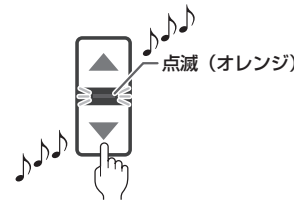
設定1が表示されます。



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。

## 3 ▲▼スイッチを押して、音声・音量の大きさを調整する



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 設定が終了したら、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点灯に変わります。
- 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②～③を行って設定を変更します。

## 音声・音量設定について

「3」(大)、「2」(中)、「1」(小)、「0」(音声消し)、「-」(消音)から選択します。工場出荷時は、「2」(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

●「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。

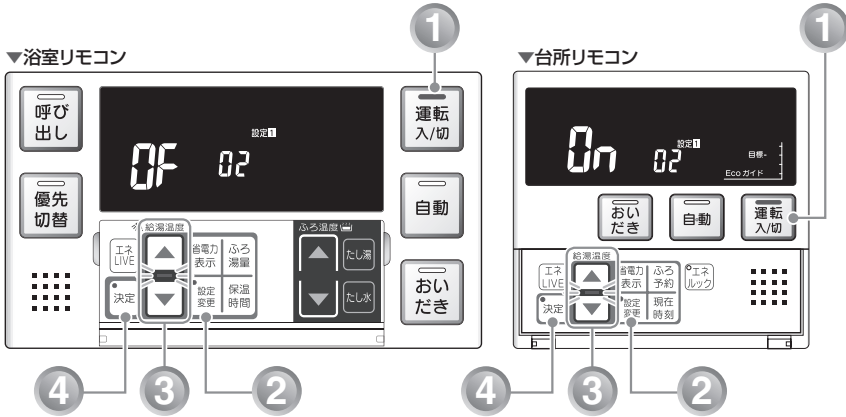


# 運転を切ったときの時計

# 表示を設定する (設定1-2)

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。



## 時計表示設定について

「0n」(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℃ 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。

## 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。

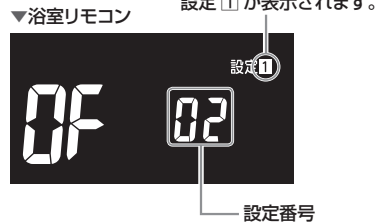
## 2 設定変更スイッチを繰り返し押して、設定番号を [02] にする

運転を切ったときの時計表示を変更できます



表示画面に設定番号が表示されます。

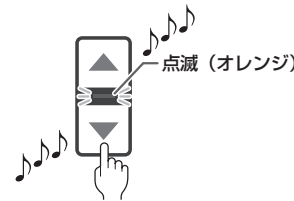
設定 1 が表示されます。



### 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。

## 3 ▲▼スイッチを押して、時計表示設定を変更する



### 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 設定が終了したら、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 2～3 を行って設定を変更します。

運転を切ったときの時計表示を設定する



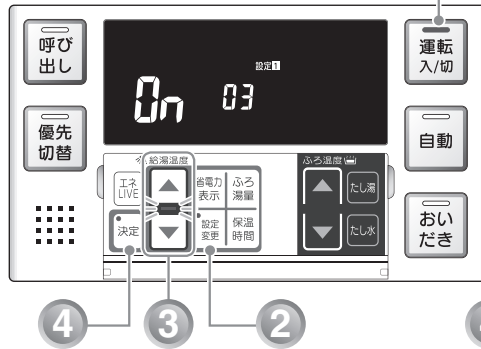
# おいだき完了時のメロデ

# イー・音声を設定する(設定1-3)

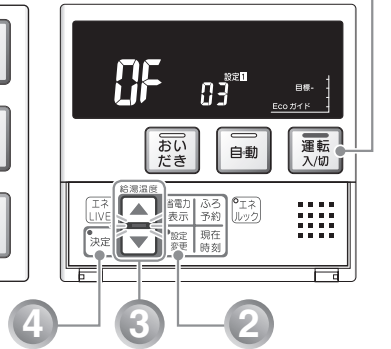
浴室リモコンで「おいだき」スイッチを押したときに、おいだき完了をメロディーと音声でお知らせすることができます。

●台所・浴室リモコンそれぞれで設定します。

## ▼浴室リモコン



## ▼台所リモコン



## おいだき完了時のメロディー・音声設定について

必要の場合は「0n」(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、「0F」(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「おいだき」スイッチを押したときは、必ずおいだ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、おいだ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。

## 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。

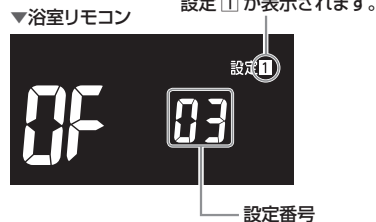
## 2 設定変更スイッチを繰り返し押して、設定番号を[03]にする

浴室リモコンの「おいだき完了報知機能」を変更できます



表示画面に設定番号が表示されます。

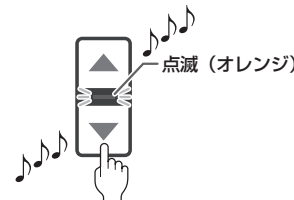
設定1が表示されます。



### 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。

## 3 ▲▼スイッチを押して、メロディーと音声の設定を変更する



### 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 設定が終了したら、「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」スイッチを押さずに、手順②～③を行って設定を変更します。

おいだき完了時のメロディー・音声を設定する

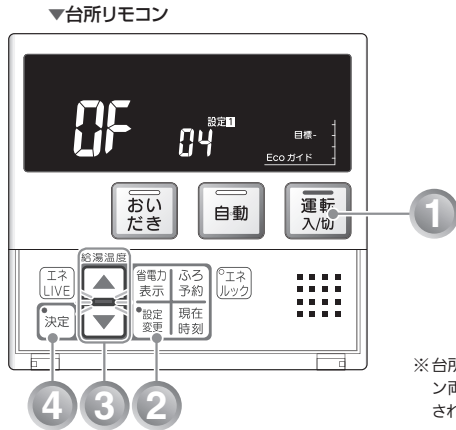


# 音声案内を設定する

(設定1-4)

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・浴室リモコン両方の音声案内が変更されます。

## 音声案内の設定について

「0n」（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、「0n」に設定されています。

### 補足

- 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。
- 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」 「電源を切ります」
自動湯はり時	「00℃でお湯はりします」	「00℃でお風呂に自動でお湯を入れます、お風呂の栓を確かめてください」

## 1 「運転」スイッチを「入」にする

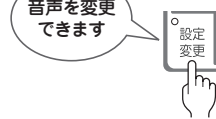
「切」のときは、「運転」スイッチを押して「入」にする。



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

音声を変更できます



表示画面に設定番号が表示されます。

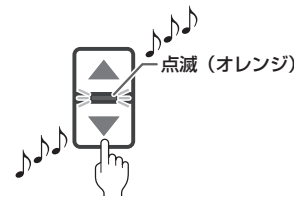
設定 1 が表示されます。



### 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。

## 3 ▲▼スイッチを押して、音声案内の設定を変更する



### 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

- 「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②～③を行って設定を変更します。

音声案内を設定する



便利

# 浴室暖房と自動運転の

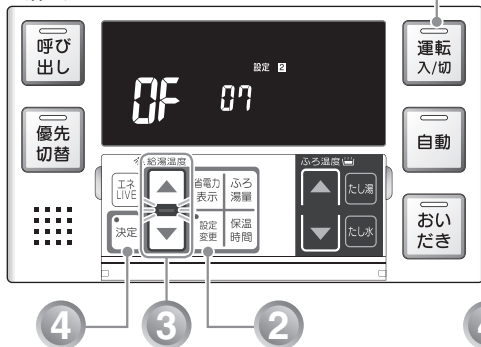
# 連動を設定する (設定②-7)

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。

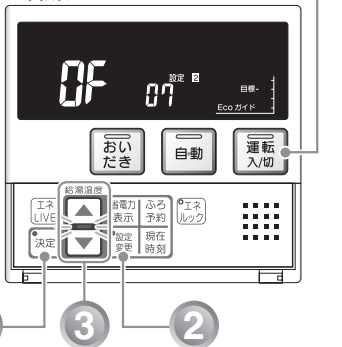
熱源機がふる給湯器、リモコンセットが 138-R080 型の場合は、この機能は使用できません。

●どちらのリモコンでも操作できます。

## ▼浴室リモコン



## ▼台所リモコン



## 浴室暖房と自動運転の連動設定について

工場出荷時は、「0F」(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ありません。
- 「0n」(連動する) に設定した場合は、「自動」スイッチを「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

### 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、上記と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。

- 「0n」(連動する) に設定した場合の表示画面

### ▼浴室リモコン

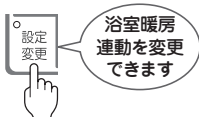


## 1 運転スイッチを「切」にする

「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 [07] にする



表示画面に設定番号が表示されます。

設定②が表示されます。

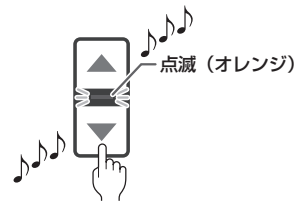
### ▼浴室リモコン



### 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。

## 3 ▲▼スイッチを押して、連動の設定を変更する



### ▼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



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」スイッチを押さずに、手順②～③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



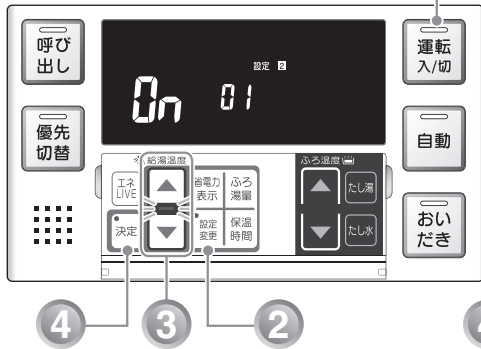
便利

# 暖房の静音運転を設定する (設定②-1)

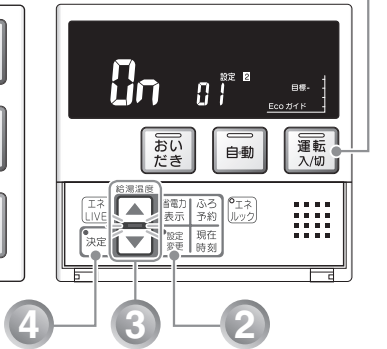
暖房開始時の暖房能力を下げ、運転音を静かにすることができます。  
熱源機がふる給湯器、リモコンセットが138-R080型の場合は、この機能は使用できません。

●どちらのリモコンでも操作できます。

## ▼浴室リモコン



## ▼台所リモコン



# 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、「0F」（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、「0n」（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。

## 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

電源を切ります



## ② 設定変更スイッチを押して、設定番号を「01」にする

暖房静音運転を変更できます



表示画面に設定番号が表示されます。

設定②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。

## ③ ▲▼スイッチを押して、静音運転の設定を変更する

点滅 (オレンジ)



## ▼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

設定しました



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**スイッチを押さずに、手順②～③を行って設定を変更します。

暖房の静音運転を設定する





便利

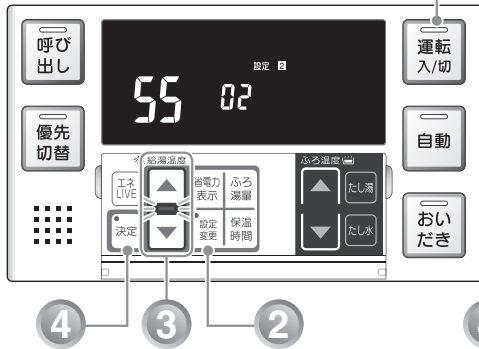
# 給湯の最高温度を変更

# する (設定2-2)

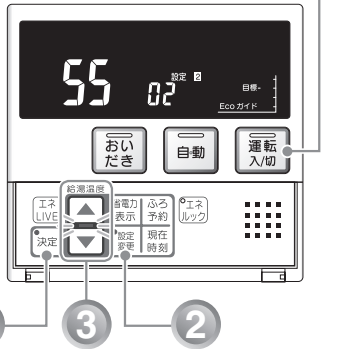
台所・洗面所・浴室のシャワーなどから熱いお湯が出ないように、最高温度を 44℃～60℃の間で設定することができます。

●どちらのリモコンでも操作できます。

## ▼浴室リモコン



## ▼台所リモコン



## 給湯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切り替わります。

→「60℃」→「55℃」→「50℃」→「48℃」→「47℃」→「46℃」→「45℃」→「44℃」

工場出荷時は、60℃に設定されています。

### 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「切」にする。

消灯

電源を切ります



### 2 設定変更スイッチを繰り返し押し、設定番号を [02] にする

給湯最高温度を変更できます



表示画面に設定番号が表示されます。

設定 2 が表示されます。

#### ▼浴室リモコン

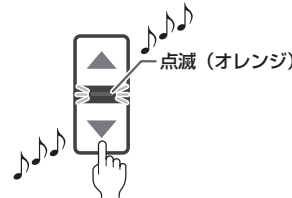


#### 補足

●一度**設定変更**スイッチを押すとランプが点灯します。

### 3 ▲▼スイッチを押して、給湯最高温度の設定を変更する

点滅 (オレンジ)



#### ▼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

点滅 (オレンジ)

設定しました



給湯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②～③を行って設定を変更します。

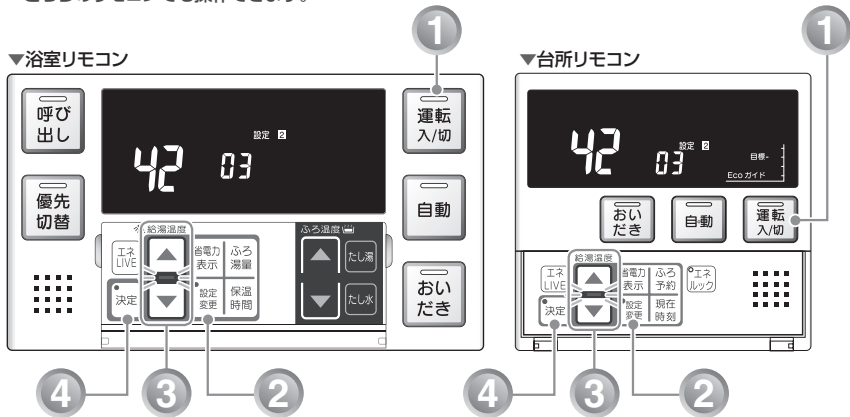


# お風呂の最高温度を変更

# する (設定②-3)

お風呂のお湯 (自動運転・たし湯など) の最高温度を 41℃～48℃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。



## お風呂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℃ずつ切り替わります。

→「48℃」→「47℃」→「46℃」→「45℃」→「44℃」→「43℃」→「42℃」→「41℃」

工場出荷時は、48℃に設定されています。

### 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

電源を切ります



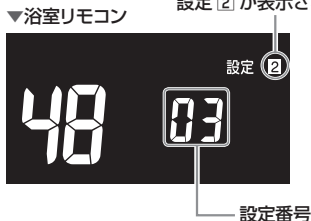
### ② 設定変更スイッチを繰り返し押して、設定番号を [03] にする

ふろ最高温度を変更できます



表示画面に設定番号が表示されます。

設定②が表示されます。

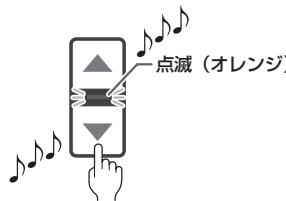


#### 補足

●一度**設定変更**スイッチを押すとランプが点灯します。

### ③ ▲▼スイッチを押して、ふろ最高温度の設定を変更する

点滅 (オレンジ)



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

点滅 (オレンジ)

設定しました



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②～③を行って設定を変更します。



便利

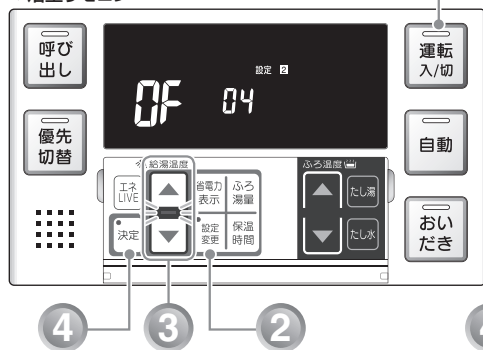
# 湯はり中の給湯優先を

# 変更する (設定②-4)

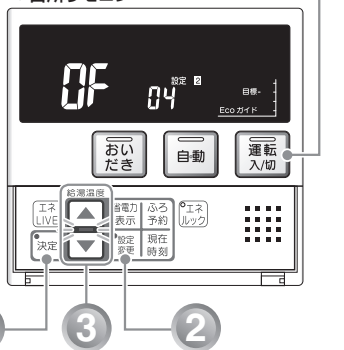
湯はり中 (自動運転・たし湯など) に台所・洗面所・浴室のシャワーなどでお湯を使うと、湯はりを中断して給湯のお湯を優先 (お湯の使用条件によっては、湯はりを中断しない場合があります)。お湯を使い終わると湯はりを再開します。給湯を優先しない「OF」に設定すると湯はりを中断しません。

●どちらのリモコンでも操作できます。

## ▼浴室リモコン



## ▼台所リモコン



## 湯はり中の給湯優先設定について

工場出荷時は、「On」 (給湯を優先する) に設定されています。

### 補足

- 「On」 (給湯を優先する) に設定した場合、湯はりを中断した分お湯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」の設定に関わらずお風呂へ湯はりに給湯やシャワーを使用する場合は、風呂温度のお湯が出ます。「給湯を優先する」の場合、お湯の量や使用条件によって給湯温度のお湯が出ます。

### 給湯優先タイムチャート

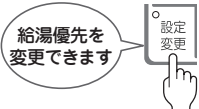


## 1 運転スイッチを「切」にする

「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 [04] にする



表示画面に設定番号が表示されます。

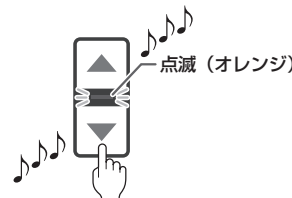
▼浴室リモコン 設定②が表示されます。



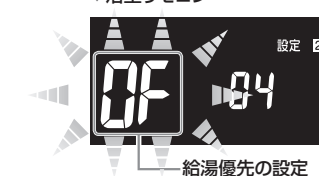
### 補足

- 一度**設定変更**スイッチを押すとランプが点灯します。

## 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 設定が終了したら、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**スイッチを押さずに、手順②～③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

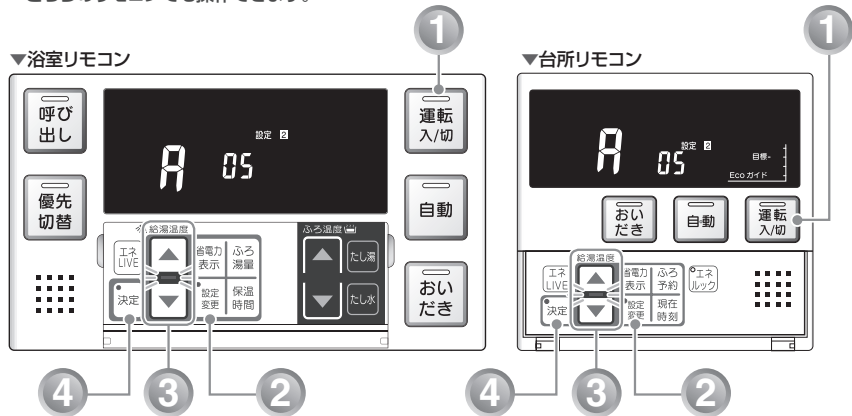


# おいだき時間を変更する

(設定 2-5)

浴室リモコンで、**おいだき**スイッチを押したときに設定温度に限らずおいだ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。



## 浴室リモコンでおいだきしたときのおいだ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。

ふる給湯器は「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

- ふる温度が50℃以上となった場合には、おいだき時間に関わらずおいだきを停止します。
- 設定したおいだき時間で、お風呂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だきします。
- ふる設定温度の設定操作については、「お風呂の設定温度を調節する」(P.41ページ)を参照してください。
- 台所リモコンで**おいだき**スイッチを押したときは、ふる設定温度までおいだきします。

## 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

電源を切ります



## 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

おいだき時間を変更できます



表示画面に設定番号が表示されます。

設定 2 が表示されます。

浴室リモコン



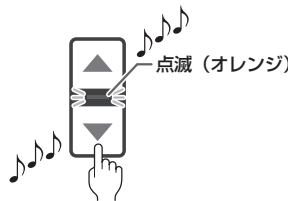
設定番号

### 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。

## 3 ▲▼スイッチを押して、おいだき時間の設定を変更する

点滅 (オレンジ)



浴室リモコン



おいだき時間の設定

### 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

点滅 (オレンジ)

設定しました



おいだき時間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②~③を行って設定を変更します。

おいだき時間を変更する

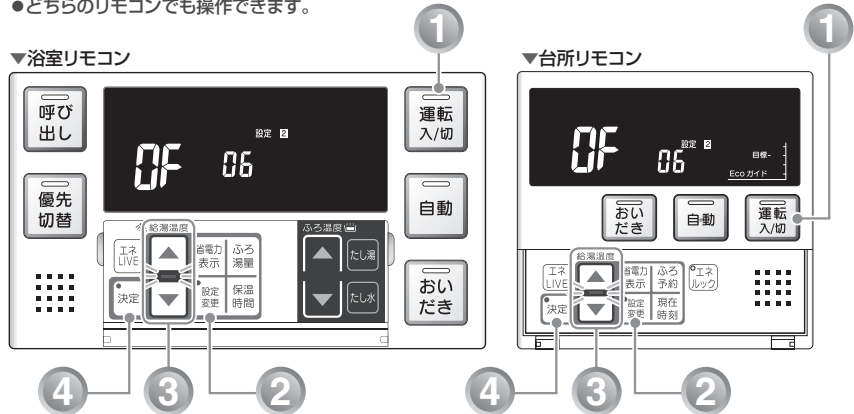


# セルフクリーン機能を

# 設定する (設定②-6)

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。



## 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風呂のお湯を抜いたときに、ふる配管内に残ったお湯を自動で排水する機能です。次にお風呂を沸かすときに、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、「0n」(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) でお風呂を沸かす

#### 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」にしても、しばらくはポンプが回ります。

#### ⑤ 約5リットルのお湯が出て、ふる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、ふる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。

### 補足

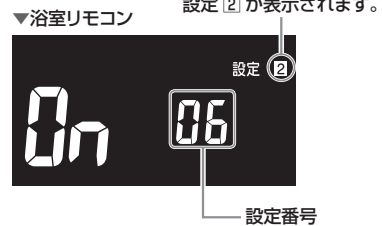
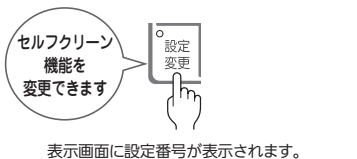
- 「セルフクリーン機能」は以下の状態で排水したときにはたしません。
  - 「運転」スイッチ「入」で「自動」スイッチ「切」の状態
  - 循環アダプター上端より約5cm以上の水位がある状態
  - 「運転」スイッチを「切」の状態
- セルフクリーン機能は動作しません。
- セルフクリーン運転中は表示部に湯はり中と同じ表示が出ます。
- 「自動」スイッチを「切」にしてもしばらくはポンプが回っています。
- 浴槽の排水栓を抜くのはポンプ停止後 (自動スイッチを「切」にしてから1分経過後) にしてください。
- セルフクリーン機能ははたらない場合があります。
- セルフクリーン運転中に台所・洗面所・浴室でお湯やシャワーなどを使ったときに出るお湯の温度は、41ページの「お風呂の設定温度を調節する」で設定した温度になります。

## 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。



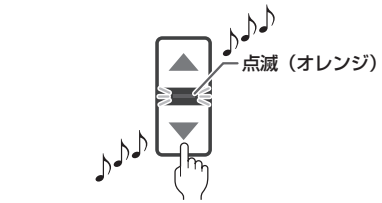
## ② 設定変更スイッチを繰り返し押して、設定番号を [06] にする



### 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。

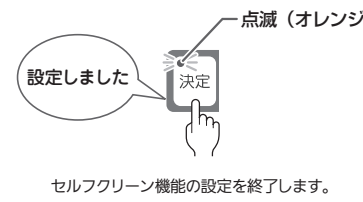
## ③ ▲▼スイッチを押して、セルフクリーン機能の設定を変更する



### 補足

●▲▼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



### 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分経過後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②～③を行って設定を変更します。

セルフクリーン機能を設定する



# 停電時にお湯を使う

停電時に車のアクセサリソケット（シガーソケット）と停電対応ユニット（別売）を接続後に、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。

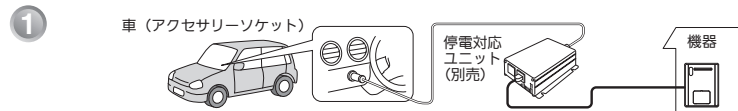
なお、停電モードは給湯だけが使用可能になる機能で、お風呂のおいだしや暖房などを使うことはできません。

停電対応ユニット、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。

※停電モード対応の熱源機のみ使用できます。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。

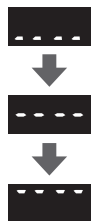
●台所リモコンで操作します。



▼台所リモコン



1 車のアクセサリソケット（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

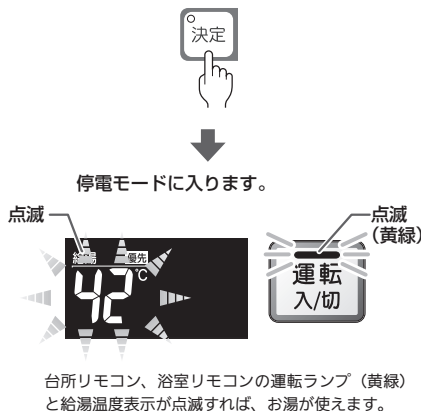


台所リモコンの画面がスクロール表示(約5分間)します。

**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**押し



**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、使用することができません。
- 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

- 自動運転やおいだし、予約運転等の「おふる操作」は使用できません。(スイッチ受付音は鳴ります)
- 浴室リモコンのふる温度表示はしません。
- 浴室暖房や床暖房等の「暖房操作」は使用できません。
- 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）は表示しません。

## お願い

- 停電時に熱源機を使用する場合は、必ず台所リモコンで停電モードに変更してご使用ください。
- 車のバッテリーを充電するため、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等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(89ページ①)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と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らないように、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を同時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り熱源機が使用中に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。お湯の出る量が少ない、設定温度よりお湯の温度が高い・低いなどの現象が起こることもあります。故障ではありません。必ずお湯の温度を確かめてからご使用ください。
- 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。
- 停電モード対応の熱源機と対応の停電対応ユニット（UF-TTU1）が必要です。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。



# 浴室暖房の使いかた

●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。リモコンセットが238-R362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。

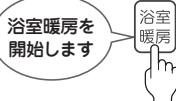
## ▼浴室リモコン



## ▼台所リモコン



## 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 燃烧ランプが点灯します。



浴室暖房が表示されます。

### 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。

## ■浴室暖房乾燥機の温度調節は？

- このリモコンでは浴室暖房乾燥機の暖房運転のみ行うことができます。温度調節その他の設定は、浴室暖房乾燥機のリモコンで行ってください。
- このリモコンで浴室暖房乾燥機の暖房運転を行った場合、ワイヤレスタイプの浴室暖房乾燥機のリモコンには何も表示されず「切」のままになっています。温度調節などを行いたい場合は、浴室暖房乾燥機のリモコンの暖房スイッチも「入」にしてから行ってください。

## ■浴室暖房をやめたいときは？

- もう一度浴室暖房スイッチを押すと停止します。
- ※台所リモコンまたは浴室リモコンの「運転」スイッチを「切」にしても浴室暖房は停止しません。

### 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。



# ミストサウナ準備完了お知らせ機能について

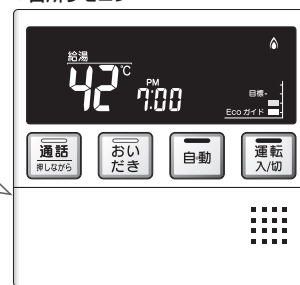
## 台所リモコンからのミストサウナ準備完了お知らせ機能

給湯暖房機用リモコンセット(238-R360型・R361型・R362型・R363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。

熱源機がふる給湯器、リモコンセットが138-R080型の場合は、この機能は使用できません。

●台所リモコンのみお知らせします。

## ▼台所リモコン



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ります。
- 本リモコンセットと接続され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。



# 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用する場合は、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さない方
  - 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。

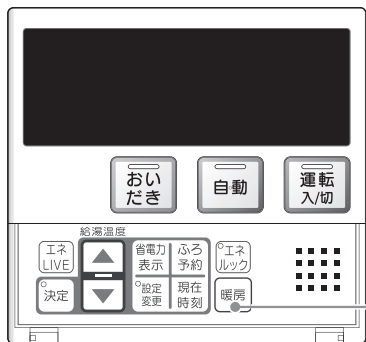
## 注意

- 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鋭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-R361 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-R361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

**1** 台所リモコン (238-R361 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。

- 1** ガス栓と給水元栓が十分に開いているか確認します。
- 2** お湯を使っている場合は、給湯栓を閉めます。
- 3** 「運転」スイッチを「切」にして、再び「入」にします。
- 4** 再び使用してみてください。

- 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 自動おいたき なし湯	130	給湯・暖房 自動おいたき なし湯	313	自動 おいたき 暖房	521	給湯 自動 なし湯	643	自動 おいたき 暖房	901	給湯 自動
032	自動 おいたき なし湯	140	給湯 おいたき なし湯	321	給湯 自動 (おいたき) 暖房	523	自動 おいたき 暖房	651	給湯 自動 なし湯	902	自動 おいたき
043	給湯・暖房 自動おいたき なし湯	161	給湯 自動 (おいたき) なし湯	322	自動 おいたき 暖房	543	給湯 自動 おいたき なし湯	661	給湯 自動 なし湯	903	自動 おいたき 暖房
101	給湯 自動	162	給湯・暖房 自動おいたき なし湯	323	自動 自動 なし湯	560	給湯 自動 おいたき なし湯	662	自動 おいたき なし湯	920	給湯・自動 おいたき なし湯 暖房
102	自動 おいたき	163	自動 おいたき 暖房	331	自動 自動 なし湯	562	給湯 自動 おいたき なし湯	700	給湯・暖房 自動おいたき なし湯	930	給湯・自動 おいたき なし湯 暖房
103	給湯・暖房 自動おいたき なし湯	170	給湯・暖房 自動おいたき なし湯	380	自動 おいたき なし湯	610	給湯 自動 おいたき なし湯	710	給湯 おいたき なし湯	991	給湯 自動
111	給湯 自動 なし湯	173	給湯・暖房 自動おいたき なし湯	390	給湯・自動 おいたき なし湯	611	給湯 自動 おいたき なし湯	721	給湯 自動 (おいたき) なし湯	992	自動 おいたき
112	自動 おいたき	190	給湯・暖房 自動おいたき なし湯	430	給湯・暖房 自動おいたき なし湯	613	給湯 自動 おいたき なし湯	722	(給湯・なし湯) 自動おいたき 暖房	993	自動 おいたき 暖房
113	自動 おいたき 暖房	252	自動	432	自動	632	自動 おいたき	723	給湯・自動 おいたき なし湯 暖房		
121	給湯・自動 自動 なし湯	290	給湯・自動 自動おいたき なし湯 暖房	433	給湯・暖房 自動おいたき なし湯	633	暖房	763	暖房		
122	自動 おいたき	310	給湯・暖房 自動おいたき なし湯	502	自動 なし湯 なし湯	640	給湯・暖房 自動おいたき なし湯	888	リモコン 運転時		
123	自動 おいたき 暖房	312	自動 おいたき 暖房	520	給湯 自動おいたき なし湯	642	自動 おいたき 暖房	900	給湯・暖房 自動おいたき なし湯		

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・ふる・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、300・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・ふる・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)



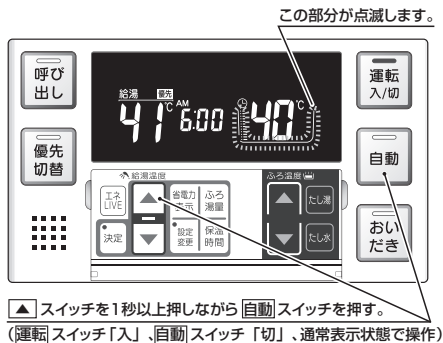
# 熱源機移設の再設定

増・改築などで浴槽を買い替えた場合や機器の設置場所を移動した場合は、新しい浴槽サイズなどを機器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。

## ■全自動タイプの場合

### 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。

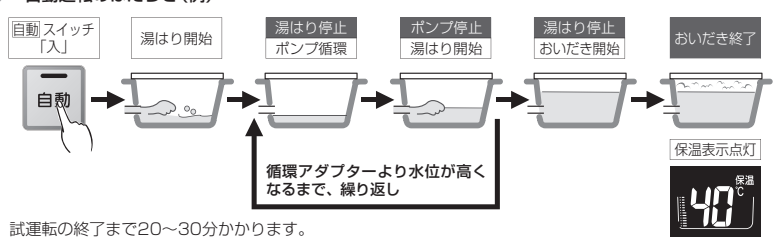
浴槽にお湯が残った状態で以下の操作を行うと、その後湯はり時間が長くなったり、低い水位設定時に機器が作動しないなどの不具合が生じることがあります。

### 3. 排水栓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)



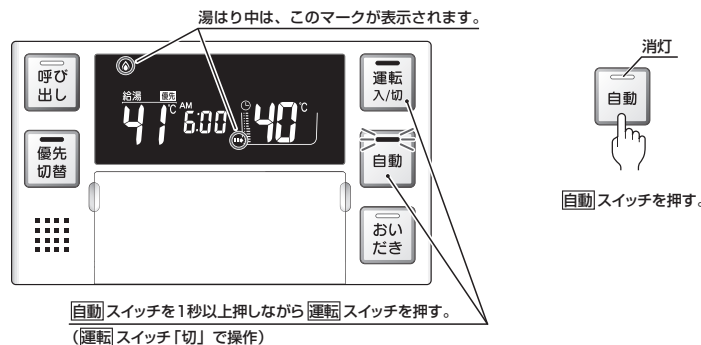
5. 表示画面に保温表示が点灯すれば試運転完了です。これで浴槽サイズと水位が記憶されました。そのまま保温運転を続ける必要がない場合は、もう一度「自動」スイッチを押して、「自動」スイッチのランプ（オレンジ）を消灯させてください。

## ■自動タイプの場合

●機種によっては浴槽サイズなどを記憶しないものもありますが、以下の操作は必ず行ってください。

### 1. 現在記憶している記憶内容を消去してください。

- ①浴室リモコンの「運転」スイッチを「切」の状態、で、「自動」スイッチを1秒以上押しながら、「運転」スイッチを押してください。  
記憶内容が消去されるとともに、「運転」スイッチが点灯および「自動」スイッチが点滅し、自動湯はり開始されます。
- ②再度「自動」スイッチを押して、自動湯ほりを停止（「自動」スイッチ消灯）させてください。  
自動湯ほりを停止するまでの間は、循環アダプターからお湯が出ますので注意してください。



### 2. 循環アダプターからお湯が出ないことを確認してから、浴槽の残り湯をすべて排水ください。

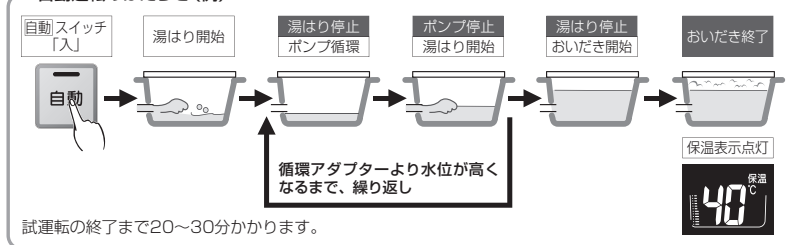
浴槽にお湯が残った状態で以下の操作を行うと、その後湯はり時間が長くなるなどの不具合が生じることがあります。

### 3. 排水栓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)



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。



——— ⚠ 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。



060 00012 57807 2

U330-0392(00)  
160220