

## 取扱説明書(保証書付)

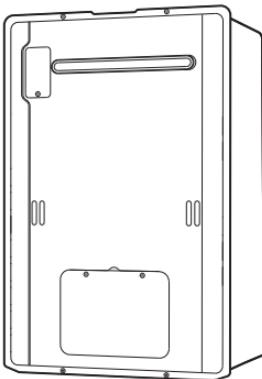
給湯暖房機 

ふろ自動・アメニティ機能

全自動タイプ

**235-R300**

自動タイプ

**235-R400****135-R600**

リモコン操作については、それぞれのリモコンに付属の取扱説明書も併せてご覧ください。

## ご愛用の皆様へ

このたびは大阪ガスの給湯暖房機をお買い上げいただきましてまことにありがとうございました。

- ご使用の前に必ずこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。なお、ご不明な点があればお買い上げの販売店にお問い合わせください。
- この「取扱説明書」には保証書が付いています。大切に保管してください。
- この製品は国内専用です。

●安全上のご注意	1
●機能と特長	9
●初めてお使いのときは、まず…	10
●冬期の凍結による破損防止について	11
●点検・お手入れのしかた	15
●長期間使用しない場合は	17
●故障かな?と思ったら	18
●機器移設の再設定	23
●主な仕様・能力表	24
●アフターサービスについて	25
●大阪ガスのお問い合わせ先	26
●保証書	裏表紙



# 安全上のご注意

この機器を安全に使用していただくために、下記のことを必ずお守りください。  
これらの注意事項は安全に関する重要な内容です。表示と意味は下記の通りです。

## 内容の区分

表示 意味	危険	警告	注意
	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う危険、または火災の危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。	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や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が軽傷を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

### 上記に述べる軽傷、物的損害とはそれぞれ次のようなものをいいます。

軽傷：治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど(高温・低温)・感電などをさします。  
物的損害：家屋・家財および家畜・ペットにかかる拡大損害をさします。

## 絵表示の意味

一般的な危険 警告 注意	火災注意	一般的な禁止
触れないこと	ぬれ手禁止	分解禁止
必ず行うこと	電源プラグを コンセントから抜く	必ずアース線を 接続する

# 危険

## ガス漏れに気付いたときの処置

- ①すぐに使用をやめ、ガス栓を閉める。
- ②窓や戸を開けガスを外へ出す。
- ③もよりの大阪ガスに連絡する。



閉める



屋外で  
電話する

# 危険

## ガス漏れに気付いたら下記行為は厳禁

火を使ったり電源プラグの抜き差し禁止 電気器具(換気扇など)のスイッチの「入・切」禁止 ガスのにおいのする場所での電話の使用禁止



ガス漏れに気付いたときは、大阪ガスの係員による処置が終わるまで上記のことを行わないこと。  
炎や火花で引火して爆発事故を起こすことがあります。

## 屋内設置禁止



この機器は屋外用です。

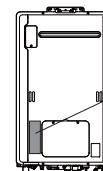
屋内や浴室内に設置して使用しないでください。

不完全燃焼や一酸化炭素中毒の原因になり大変危険です。

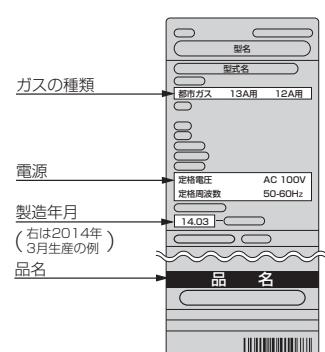
# 警告

## 機器の銘板を確認

使用する機器が使用するガスの種類(ガスグループ)および使用する電源(AC100V・50-60Hz共用)に適合していることを機器の銘板で確認してください。表示以外のガス種および電源を使用すると不完全燃焼による一酸化炭素中毒になったり、爆発着火やけどうをしたり、機器が故障する場合がありますので使用しないでください。



この機器の銘板は  
フロントカバーの  
ここに張ってあります。



この機器はAC100V(50-60Hz)用です。  
AC100V以外の電源電圧では使用できません。

必ず行うこと

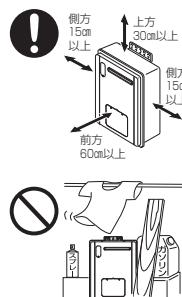
一般的な禁止

# 安全上のご注意

## ⚠ 警告

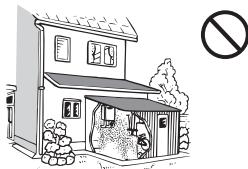
### 火災予防のために必ず守ること

- ・機器周辺の物とは常に右図の離隔距離を確保してください。
- ・機器や排気口が洗たく物などでおおわれないようにしてください。
- ・機器および排気口の周囲には、紙や木材などの燃えやすい物を置かないでください。
- ・機器や排気口の周囲では、スプレー・ガソリン・ベンジンなどの引火性危険物を置いたり、使用したりしないでください。引火して火災のおそれがあります。
- ・機器や排気口の周囲にスプレー缶・カセットこんろ用ポンベなどを置いたり、使用したりしないでください。熱でスプレー缶内の圧力が上がりスプレー缶が爆発するおそれがあります。



### 囲い設置禁止

この機器は屋外用ですので、増改築などによって屋内状態にしないでください。機器や排気口を波板やビニール・塗装時に使用した養生シートなどで囲わないでください。不完全燃焼による一酸化炭素中毒や異常着火・火災のおそれがあります。



### 機器本体に無理な力を加えない

機器本体やガスの接続口・排気口などに乗らないでください。けがや機器の変形によるガス漏れ・不完全燃焼のおそれがあります。



### ソーラー接続禁止

この機器は、太陽熱温水器（ソーラーシステム）とは接続しないでください。ご希望の温度より高い温度のお湯が出てやけどをするおそれがあります。



### 工事は資格必要

この機器の設置・移動・取りはずしおよび付帯工事には専門の資格・技術が必要です。工事は必ずお買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスに依頼してください。



### 改造・分解禁止

絶対に改造・分解は行わないでください。改造・分解は一酸化炭素中毒などのおそれがあります。また、火災の原因になります。



### やけど防止のために必ず守ること

- ・お湯を止めた後に再使用するときや、お湯の量を急に少なくしたとき、トイレの水を流すなど大量の水を使用して給水圧が下がったとき、あるいは万一機器の故障の際には、熱いお湯が出ることがあります。やけどの予防のために出始めのお湯は手や体にかけないでください。また、給湯使用時は給湯栓が熱くなりますのでやけどに注意してください。



- ・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ず、手のひらで湯温を十分に確認してから使用してください。



- ・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でください。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。

- ・給湯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。やけど防止のため、このような場合は湯量を多めにし、湯温を確認してからお使いください。
- ・入浴時には浴槽のお湯を十分にかきませてから、必ず手で湯温を確認してから入浴してください。
- ・おふろ沸かし（沸かし直し）時やおいだき運転中は、循環アダプター付近が熱くなっていますので注意してください。また、保温機能を設定している場合も定期的においだきしますので注意してください。



- ・バネルヒーターの表面は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。



- ・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たりしないでください。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。

- ①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
- ②疲労の激しいときやお酒や睡眠薬を飲まれた方
- ③皮膚や皮膚感覚の弱い方

# 安全上のご注意

## ！警告

### ゆらぎのシャワー使用上の注意

- 次の方はゆらぎのシャワーを使用しないでください。  
体調をくずすことがあります。

- ①妊娠中の方
- ④高血圧の方
- ②医者から入浴を禁じられている方
- ⑤体力の弱っている方
- ③お酒を飲んだあとや深酒をされた方
- ⑥体調の悪い方



※ゆらぎのシャワーは135-R600型に対応リモコン接続時のみ使用できます。

### 機器の異常に気付いたら

- 使用中に異常な臭気・異常音・異常な温度を感じた場合、機器が使用途中で消火してしまった場合はただちに使用を中止してガス栓を閉めてください。
- 異常を感じたときは、「故障かな?と思ったら」(18~22ページ)に従ってください。  
上記の処置をしても直らない場合は使用を中止して、お買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスへご連絡ください。
- 地震・火災などの緊急の場合は、ただちに使用を中止してガス栓を閉めてください。



### 電気事故防止

- 電源ケーブルを切断して延長はしないでください。電源ケーブルがコンセントに届く範囲としてください。感電や火災などの原因となります。



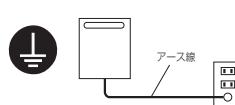
- 電源プラグのほこりなどは定期的に取ってください。電源プラグにほこりがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。



- ぬれた手で電源プラグの抜き差しはしないでください。また、雨が降っているときは電源プラグを抜かないでください。感電のおそれがあります。



- この機器はアースが必要ですの  
でアースされていることを確認  
してください。



## ！注意

### ご使用上の注意

- 給湯・シャワー・おふろ沸かし・暖房(乾燥)以外の用途には使用しないでください。思わぬ事故や故障の原因になります。
- 使用中や使用直後は排気口やその周辺は高温になっています。やけど防止のため、絶対に手を触れないでください。
- 機器のドレン配管接続口から排出される水は、飲用・調理用・飼育用などには使用しないでください。
- 排気口に指や棒を入れないでください。故障やけがの原因になります。
- 電源ケーブルを引っぱって電源プラグを抜かないでください。電源ケーブルを引っぱると破損して感電や火災の原因になります。



## お願い

### 機器の設置状態の確認

- 機器の設置にあたって次の項目をチェックしてください。
  - ①機器は傾いて設置されていませんか？
  - ②冷・暖房機や換気扇の吹き出し口や吸い込み口付近は避けてありますか？正常な燃焼の妨げになることがあります。
  - ③棚の下など落下物の危険はありませんか？
  - ④メンテナンスができない場所に設置されていませんか？メンテナンスをお断りすることがあります。
  - ⑤近隣の家が騒音(燃焼音・燃焼用送風機・ポンプ回転音など)で迷惑にならない場所に設置してありますか？
  - ⑥排気口への積雪や、屋根から落ちた雪で給・排気口が閉塞されていませんか？異常着火や不完全燃焼の原因になります。

以上の項目を満足していない場合には、お買い上げの販売店または施工店に連絡し、設置場所を変更してください。

- 増改築によって、燃焼排ガスが直接建物の外壁・窓・ガラス・網戸・アルミサッシなどに当たらないようにしてください。
- 植物やベットなど、燃焼排ガスによって加熱されると困るものや悪影響を受けるものは排気口の周囲に置かないでください。
- 温泉水・地下水・井戸水は、水質によっては機器の配管内部に異物が付着し、故障することがあります。その場合は、保証期間内でも修理は有料となります。
- この機器は一般家庭用です。業務用として多頻度・長時間のご使用は、機器の寿命を著しく縮めることになりますのでご承知おきください。この場合の修理は保証期間内でも有料となります。
- 事故防止のため、この機器専用の付属品・別売品以外は使用しないでください。
- この機器は海拔1,000mまで使用できます。1,000mを越える地域で使用すると、点火不良などの不具合が発生することがあります。



# 安全上のご注意

## お願い

### リモコンの取り扱いについて

- リモコンはお子さまがいたずらしないように注意してください。思わぬ事故や故障の原因になります。
- 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。また、台所・増設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。
- リモコンのお手入れの際には、台所用中性洗剤(食器・野菜洗い用)以外の洗剤やみがき粉・シンナー・ベンジン・エタノールやたわしなどの硬いものを使用しないでください。表面の光沢や印刷・文字などが消えたりキズがつきます。
- 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。



### ご使用上の注意

- お手入れの際、長期間使用しない場合、および凍結予防のため水抜きを行うとき以外は電源プラグを抜かないでください。
- リモコンの運転スイッチを切った状態で、給湯栓を開けて水を出したり、シャワーを浴びないでください。機器内通水部分の結露により、機器の寿命が短くなります。
- 断水時には運転を停止して給湯栓を閉めてください。給湯栓を開けたままにしておくと、給水が復帰したときに水が流れっぱなしになります。また断水が復帰した後、使い始めのお湯は飲用や調理などには用いないでください。飲用や調理用に適さない水が給水配管内にとどまることがあります。給湯栓から十分水を流してから使用してください。
- 機器や配管内に長時間たまっていた水は、飲用や調理には用いないでください。朝一番などのように長時間使わなかつた後、お使い始めのまだぬいお湯(洗面器一杯程度)は念のため雑用水としてお使いいただき、その後飲用水・調理用水としてお使いください。



- 硫黄・酸・アルカリを含んだ入浴剤や洗剤は、熱交換器などが腐食する原因となるものがありますので入浴剤などのご注意文を十分ご参照ください。



- 泡の出る入浴剤は使用しないでください。使用した場合、循環不良となりおふろ沸かしができません。



- 塩素系のカビ洗浄剤や酸性の浴室用洗剤・消臭剤または塩などが、機器やガス管などにかかった場合はすぐに十分な水洗いをしてください。思わぬ事故や故障の原因となります。

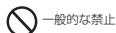


- 給水・給湯配管が新しい場合や水質によっては、銅イオンがわずかにお湯の中に溶出し、青色の化合物が生成され、浴槽やタオルなどが青くみえることがあります。健康上支障ありませんが、中性洗剤で洗い・すぎをよくすることにより、発色しにくくなります。
- 浴槽の循環アダプターをタオルなどでふさがないでください。ふさぐと循環不良となり、おふろ沸かしができません。



### 乾電池に関するご注意

- 機器を取り替えた場合、旧機器は専門の業者に処理を依頼してください。その際、乾電池を使用している機器は、乾電池を取りはずしてから正規の処理をしてください。そのままにしておきますと、思わぬ事故になることがあります。



一般的な禁止



必ず行うこと

## あんしん点検のおすすめ

本製品は、ご使用開始から10年前後をめどに「あんしん点検」(有料・任意点検)をお受けいただくことをおすすめいたします。

### あんしん点検について

#### 【点検の内容について】

- あんしん点検は、お客様の任意で受けさせていただく有料の点検です。  
(法定点検ではありません)
- あんしん点検は、点検時点での製品の安全を確認するためのもので、製品の延命や性能の保証を延長するものではありません。
- 点検の実施は、大阪ガスまたは大阪ガスが委託した事業者が行います。
- 点検の内容および点検基準は、「経済産業省関係特定保守製品に関する省令」に定められた法定点検の内容、基準を参考に、当社で設定しています。  
(例：製品の設置状況の確認、作動確認、内部の漏れ、詰まり、変色、性能確認など)
- 点検の結果は、「点検作業票」にてお知らせします。点検の結果、何らかの整備（修理・部品の交換など）が必要な場合には、整備内容についてご提案させていただき、お客様にご了解をいただいた上で行います。

#### 【点検料金および点検の依頼先について】

- 点検は有料で実施させていただきます。また点検の結果、整備を実施する場合は、別途整備費が発生いたします。  
なお、あんしん点検の内容や料金などにつきましては、下記のアドレスからご覧いただけます。

<http://www.osakagas.co.jp/>

インターネットでご確認できない場合は、26ページに記載の「大阪ガスのお問い合わせ先」にご連絡ください。

#### 【点検を依頼されるとき】

- 点検のお申し込みは販売店または、もよりの大坂ガスへご依頼ください。

### 点検の時期について

本製品は、設計上の標準使用期間\*を10年と算定しておりますので、ご使用開始から10年前後をめどに「あんしん点検」をお受けいただくことをおすすめいたします。

\*設計上の標準使用期間とは、標準的な使用条件の下で、適切な取扱いで使用し、適切な維持管理が行われた場合に、安全上支障なく使用することができる標準的な期間として設計上設定される期間になります。「無料修理保証期間」とは異なりますのでご注意ください（無料修理保証期間は保証書を参照願います）。

# 機能と特長

給湯も暖房もおふろ沸かしもこれ一台でOKです。

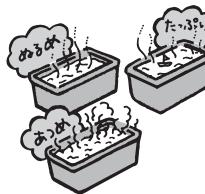


お好きな時刻におふろが沸かせる（または沸かし上げておくことができる）予約運転ができます。

※台所リモコン設置時のみ



お好みに合わせて「あつめ」（おいたき）や「ぬるめ」（ぬる湯）、また「たっぷり」（たし湯）のおふろが楽しめます。



お湯の断続使用での湯温安定機能（Q機能）搭載により湯温の安定性を向上させました。（当社比）



『ゆらぎのシャワー』で心と体のリフレッシュ!!

※ゆらぎのシャワースイッチがあるリモコンのみ



※ゆらぎのシャワーはお湯の温度が1/4のゆらぎで変化し、自然のリズムで体をリフレッシュさせるシャワーです。  
※ゆらぎのシャワーは135-R600型に対応リモコン接続時のみ使用できます。

リモコンには音声やブザーが付いていますので、おふろ沸かし上げ完了を音声でお知らせしたり、浴室から台所などへブザーで呼び出しができます。  
※呼び出しブザーは台所リモコン設置時のみ



（お知らせ音や音声については各リモコンに付属の取扱説明書をご覧ください）

# 初めてお使いのときは、まず…

1

給水栓を全開にします。

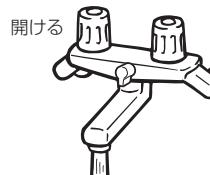


全開にする

機器の下部

2

給湯栓を開け、水が出ることを確認してから閉めます。  
(すべての給湯栓について)



お湯の使用場所

3

電源プラグをコンセントに差し込みます。  
(分電盤の専用スイッチを「入」にしてください)



機器付近の壁



分電盤

△注意

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

ガス栓を全開にします。



全開にする

機器の下部

## 冬期の凍結による破損防止について

●暖かい地域でお使いのお客さまも必ずお読みください。

## ⚠ 注意

- 冬期は暖かい地方でも、給水・給湯配管の水が凍結し、破損事故が起こることがあります。こうした事故を防止するため、次のような処置をお取りください。
  - 外気温が極端に低く（-15℃以下）なる日や、それ以上の気温でも風のある日は対策その①では凍結予防ができないくなります。このような場合には、対策その②、その③の方法を行ってください。
  - 凍結による破損の場合は、保証期間内でも有償修理となります。

## 1 寒結予防ヒータと自動ポンプ運転による方法

- この機器には、外気温が下がると自動的に機器内を保温するヒータ(給湯側)と自動ポンプ運転装置(ふろ・暖房側)が組み込まれています。

**■お客さまに行っていただきたいこと**

  - 電源プラグがコンセントに差し込まれていることを確認してください。
    - 抜けているとヒータ・ポンプとも作動しませんのでご注意ください。

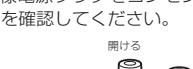
2.浴槽の残り湯が循環アダプターより5cm以上、上にある状態にしておいてください。

  - 機器が外気温を感知し、自動的にポンプ運転を行います。

## 給湯栓から水を流す方法

- この場合は機器本体だけでなく、給水・給湯配管、バルブ類の凍結予防もできます。ただし、ふろ・暖房側はポンプ運転により凍結を予防しますので、上記対策その①同様電源プラグをコンセントから抜かず、浴槽の循環アダプターより5cm以上上まで残り湯があることを確認してください。

**■操作のしかた**

  - リモコンの運転スイッチを『切』にします。
  - ガス栓が全開になっていることを確認してください。(暖房の凍結予防のため)
  - 浴槽に排水栓をしてからおふろの給湯栓を開け、1分間に約400ミリリットルの水を浴槽に流してください。
  - ※この場合、浴槽から水があふれことがあります。
  - ※サー付やワンプレーの混合水栓の場合は、設定を最高温度の位置にしてください。
  - ※浴槽の近くに給湯栓がない場合は、シャワーホースを浴槽まで伸ばしてシャワー栓を開けてください。

## 注意

- ・水量が不安定なことがあります。念のため、30分ぐらい後にもう一度水量をご確認ください。
  - ・サーモ付やワンレバーの混合水栓の場合は、再使用時の設定温度にご注意ください。

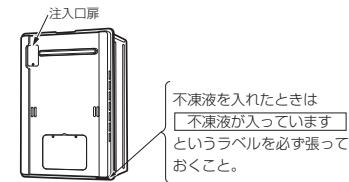


## 暖房の凍結予防について

- ・外気温が0℃近くまで下がってくると、自動的にポンプが運転し、暖房燃焼して暖房水を循環させて、凍結を予防します。（電源プラグをコンセントから抜かないでください）
  - ・「※」ソーマーマークがある放熱器は運転つまりをソーマークに合わせてください。
  - ・暖房の凍結予防運転中は排気口から白い湯気が出ることがあります、これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

## 対策その3 水抜きによる方法

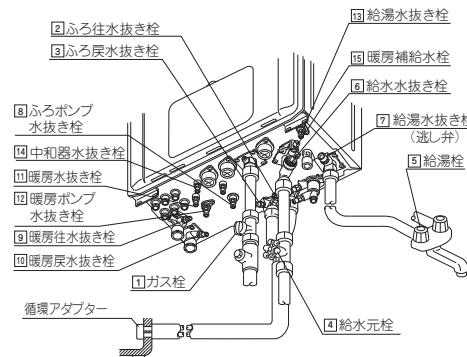
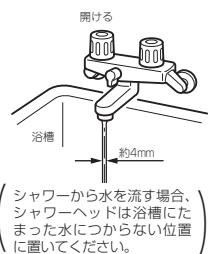
- 機器内の水を抜き、凍結を予防する方法です。外気温が極端に低くなる場合は、この方法で行ってください。また、長期間にわたって機器を使用しないときも、必ずこの《水抜き》を行ってください。



## ■給湯側・ふろの順で行います。

## 1.給湯側の水抜き

- ①リモコンの運転スイッチを『切』にしてください。
  - ②ガス栓①を閉めてください。
  - ③給水栓④を閉めてください。
  - ④給湯栓⑤をすべて（シャワーなどを含む）開けてください。
  - ⑤給水栓をすべて左に回してはすしてください。



# 冬期の凍結による破損防止について

## 2. ふろ側の水抜き

- ①ガス栓①を開けてください。
- ②給水元栓④が閉めてあることを確認してください。
- ③浴槽の水を完全に排水してください。(浴槽の排水栓を抜いてください)
- ④浴室リモコンの運転スイッチを押して(『入』にする)ください。※表示画面が点灯します。
- ⑤浴槽の水がすべて排水されたことを確認してから、浴室リモコンのおいだきスイッチを押し(『入』にする)、3分以上経過後(部品の水抜きのため)に再度おいだきスイッチを押して(『切』にする)ください。
- ※すぐに排水が止まった場合でも、最初においだきスイッチを押してから約3分はそのままにしておいてください。
- ※おいだきスイッチが『入』のまま数分間放置すると表示画面に故障表示が点滅する場合がありますが、異常ではありません。
- ⑥ふろ往水抜き栓②・ふろ戻水抜き栓③・ふろポンプ水抜き栓④をすべて左に回してはずしてください。
- ⑦中和器水抜き栓⑤を左に回してはずしてください。
- ⑧ガス栓①を閉めてください。



- ・以上の操作で機器内の水が排水されますので、次にお使いになるまで給湯栓や水抜き栓は開けたままにしておいてください。  
・ふろの水抜きを行った後は、浴槽に水を流し込まないでください。

## ■暖房側の水抜き

- ※暖房側の《水抜き》は不凍液が入っていない場合に、長期間にわたって機器を使用せず電源プラグを抜く(分電盤の専用スイッチを『切』にする)ときのみ行ってください。
- 不凍液注入の有無はフロントカバー右下に張ってあるラベルで分かります。
- ①ガス栓①が閉めてあることを確認してください。
  - ②給水元栓④が閉めてあることを確認してください。
  - ③暖房水抜き栓②・④・⑤・暖房ポンプ水抜き栓④をすべて左に回してはずしてください。
  - ※リモコン表示画面に故障表示が点滅しますが異常ではありません。
  - ④電源プラグを抜いてください。(分電盤の専用スイッチを『切』にしてください)

## 配管カバー・据置台のフロントカバーについて

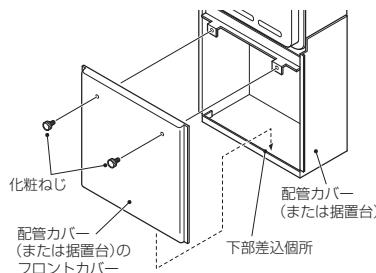
### ●フロントカバーの取りはずしかた

- ①化粧ねじ2本をゆるめてフロントカバーから取りはずします。
- ②フロントカバーを上方に持ち上げて、取りはずしてください。

### ●フロントカバーの取り付けかた

- ①フロントカバーの下部差込個所を配管カバーや据置台の下部差込個所に差し込みます。
- ②化粧ねじ2本を取り付け、しっかりとしめて固定してください。

※下部差込個所がはずれていないことを確認し、化粧ねじをしっかりとしめて、確実にフロントカバーを固定してください。



## 《水抜き》をした機器を、次に使うときは…

### 1. 機器給湯側に通水してください。

- ①給湯栓②をすべて(シャワーなどを含む)閉めてください。
- ②給水水抜き栓②・給湯水抜き栓③および④をすべて閉めてください。
- ③給水元栓④を全開にしてください。
- ④給湯栓②を開け通水を確認した後、給湯栓②を閉めてください。

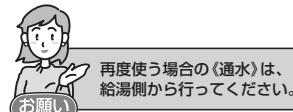
### 2. 機器ふろ側に通水してください。

- ①ふろ往水抜き栓②・ふろ戻水抜き栓③・ふろポンプ水抜き栓④をすべて閉めてください。
- ②暖房水抜き栓②・④・⑤・暖房ポンプ水抜き栓④をすべて閉めてください。
- ③中和器水抜き栓⑤を閉めてください。
- ④電源プラグをコンセントに差し込んでください。(分電盤の専用スイッチを『入』にしてください)
- ⑤ガス栓①を全開にしてください。
- ⑥リモコンの自動スイッチを押す(『入』にする)と自動的に注水されます。  
※表示画面に給湯燃焼表示が点灯し、浴槽の循環アダプターからお湯が出ることを確認してください。
- ⑦もう一度自動スイッチを押す(『切』にする)と、湯はりを中止します。  
※通水後初めて暖房・自動・おいだきを使用する場合でリモコンの表示画面に故障表示「543」が点滅する場合は暖房水抜き栓が閉まっていることを確認し電源を一旦『切』にした後再度『入』してください。

### 3. 機器への通水が終了しましたら、リモコンの運転スイッチを押して(『切』にする)、表示画面が消灯し、運転スイッチランプ(黄緑)が消灯するのを確認してください。

■暖房回路の通水操作は特に必要ありません。

端末(浴室暖房乾燥機など)を操作して暖房運転をすれば自動的に通水されます。



# 点検・お手入れのしかた

## 点検・お手入れの際は、次のことご注意ください。

- 安全にお使いいただくために、こまめに点検・お手入れを行ってください。
- お手入れは、必ず①ガス栓を閉め②電源プラグを抜き③機器が冷めてから行ってください。
- フロントカバーなどは決してはずさないでください。
- 点検・お手入れの際は、手袋などを着用してけがなどをしないように十分注意してください。

### ■点検…次のことご注意ください。

- 運転中に機器から異常音が聞こえませんか？
- 機器の外観に異常は見られませんか？また、各部品とも正しくセットされていますか？
- 機器および配管から水漏れはありませんか？
- 機器のまわりや排気口のそばに燃えやすいものはありませんか？
- 給湯栓の先端に泡沫器が内蔵されているものについては、ときどき内部のフィルター（金網）を掃除してください。



水圧の低い地域では、泡沫器や浄水器を使用しないでください。  
お湯の量が少なくなります。

- 機器本体には安全に関する注意ラベルが張ってあります。汚れたり、読めなくなったりときはやわらかい布などで汚れを拭き取ってください。また、お手入れの際にははがれないようご注意ください。もしはがれたり読めなくなったり場合は、新しいラベルに張り替えてください。ラベルについては販売店にお問い合わせください。

- 定期点検のおすすめ（有料）  
ご使用上支障がない場合でも、不慮の事故を防ぎ、安心して長くご使用いただくために、年1回程度の定期点検をおすすめします。  
なお、給水用具（逆流防止装置）については、（社）日本水道協会発行の「給水用具の維持管理指針」に示されている定期点検の実施をおすすめします。時期は4年～6年に1回程度をおすすめします。  
点検はお買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスにご相談ください。

### ●不凍液の点検と交換（有料）

- 不凍液は1年に1回は濃度や汚れなどの点検を、お買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスへ依頼してください。
- 不凍液の性能が低下していた場合は交換が必要です。交換のめやすは約2年に1回です。  
※不凍液の性能が低下したまま使い続けると、凍結・破損・腐食の原因になります。

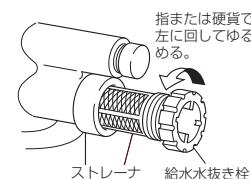
- 配管カバーや据置台を使用している場合、それらのフロントカバーが確実に固定されていますか？  
※13ページの「配管カバー・据置台のフロントカバーについて」をご覧ください。

### ■お手入れ方法は

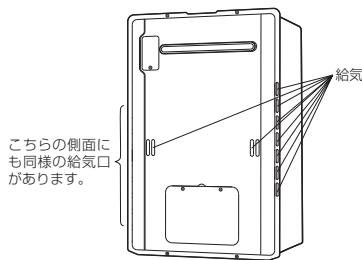
- 機器やリモコンの表面が汚れたときは、台所用中性洗剤（食器・野菜洗い用）を含ませた柔らかい布で汚れをふき取った後、水を含んだ布で軽くふき取ってください。台所用中性洗剤（食器・野菜洗い用）以外の洗剤やみがき粉・シンナー・ベンジン・エタノールやたわしなどの硬いものを使用しないでください。表面の光沢や印刷・文字などが消えたりキズがつきます。台所・増設リモコンは防水タイプではありません。浴室リモコンは防水タイプですが、むやみに水をかけないでください。故障の原因となります。

- 給水水抜き栓先端のストレーナにゴミなどが付いているとお湯の量が少くなります。こんなときは給水元栓を閉めてから給水水抜き栓をはずして、ストレーナに付いているゴミを取り除いてください。特に近くで水道配管工事などがあったときはご注意ください。

※必ず給水元栓を閉めてから行ってください。



- フロントカバーにある給気口がほこりやゴミで詰まったまま使用すると、不完全燃焼などの原因となります。給気口のほこりやゴミを十分に取り除いてご使用ください。



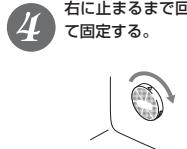
### ●フィルターのお手入れは

フィルターが詰まると、おふろの温度がご希望の温度にならないおそれがありますので、以下の方法で必ずこまめに掃除してください。

※リモコンの運転スイッチを「切」にしてから行ってください。

※フィルターは必ず正常に取り付けて使用してください。はずしたままや正常に取り付けられない状態で使用すると、機器が故障することがあります。

- 1 循環アダプターのフィルターを左に回して外す。
- 2 歯ブラシなどで水洗いする。
- 3 △同士を合わせてはめ込む。
- 4 右に止まるまで回して固定する。



循環アダプターの形状は、上図と異なる場合があります。

# 長期間使用しない場合は

長期間使用しない場合は次のことを行ってください。

## 1 ガス栓を閉めます。



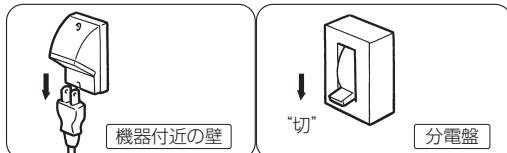
## 2 給水元栓を閉めます。



## 3 機器の水抜きをします。(12・13ページ参照)



## 4 電源プラグを抜きます。 (分電盤の専用スイッチを「切」にしてください)



### ⚠ 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。

# 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、もう一度次の点をお調べください。

## 「温度」に関する内容

こんなとき	点検項目	参照ページ
給湯栓を開いてもお湯が出ない	ガス栓・給水栓が全開になっていますか？ 断水していませんか？ 給湯栓は十分に開いていますか？ ガスメータ（マイコンメータ）がガスをしゃ断していませんか？ 水抜き栓のストレーナにゴミなどが詰まっていますか？ 凍結していませんか？ リモコンの運転スイッチは「切」になっていませんか？	(16ページ)
給湯栓を開いてもすぐお湯にならない	機器から給湯栓まで距離がありますので、お湯が出てくるまで少し時間がかかります。	
低温のお湯が出ない	ガス栓・給水栓が全開になっていますか？ 給湯温度設定は適切ですか？ お湯の量を絞っていませんか？ 給湯栓をもっと開いてお湯の量を多くすれば、お湯の温度は安定します。 夏期などの水温が高いときには、設定温度よりも熱いお湯が出ることもありますが、異常ではありません。	
高温のお湯が出ない	ガス栓・給水栓が全開になっていますか？ 給湯温度設定は適切ですか？ 冬期など、水温が低いときに高温のお湯を多く出そうとすると、設定した温度（高温）のお湯が出ない場合があります。 給湯栓を少し閉めてお湯の量を少なくすれば、設定したお湯の温度になります。 混合水栓をご使用の場合、水が回り込んでお湯がぬくなることがあります。 自動運転の湯はり中やたし湯運転中に台所などでお湯を使うと、リモコンの表示はそのままでふろ設定温度のお湯が出ます。また、湯はり・たし湯運転終了後も一旦お湯の使用をやめるまでは、やけ防止のためふろ設定温度のお湯ができます。	
給湯栓を絞ると水になった	この機器は通水量が毎分2リットル以下になったときには消火します。 給湯栓をもっと開いてお湯の量を多くすれば、お湯が出ます。	
給湯温度の調節ができない	操作しているリモコンの優先表示・優先ランプは点灯していますか？	
ふろ設定温度どおりに沸き上がらない	ふろ温度設定は適切ですか？ 浴槽の循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪が詰まっていますか？(16ページ) お湯はり中にふろ温度を低く設定しなおした場合、実際の沸き上がりの温度は設定温度より高くなることがあります。	
暖房運転中、放熱器が止まつたり温度が下がったりする	おいたき中や終了後しばらくの間は、暖房能力が低下することがあります。 放熱器の運転動作については、それぞれの取扱説明書をご覧ください。	
ゆらぎのシャワーができない ゆらぎのシャワーのお湯がゆらぎながら出ない(135-R600型に対応リモコン接続時のみ)	夏期などは、給水温が高くなりゆらぎのシャワーの効果が得られないため、機器が自動的にゆらぎのシャワー運転を停止させるためです。また、配管が長い場合は湯量が少なくなることもあります。	
湯温が変動して安定しない	リモコンのゆらぎのシャワーになっていますか？(135-R600型に対応リモコン接続時のみ) リモコンの運転スイッチを「切」にしてスムーズに通水することを確かめた後給湯栓を閉め、約20秒後に再操作してください。それでも異常のときは故障(水量制御装置)ですので、お買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスへご連絡ください。	

# 故障かな？と思ったら

## 「湯はり・湯量」に関する内容

こんなとき	理 由	参照ページ
給湯栓から出るお湯の量が変化する	お湯を使用中、他の場所でお湯を使用すると、お湯の量が減る場合があり、水道の圧力や配管条件によっては、極端にお湯の量が減ったり、いったん止まる場合がありますが、しばらくすると安定します。 給湯栓の種類によっては、初めて多く出てその後安定するなど、出湯量が変化するものがあります。	
湯はりの量が設定した湯量にならない	浴槽の循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪が詰まっていますか？（16ページ） 湯はり量の設定は適切ですか？ 浴槽の残り湯がある状態で湯はり運転をすると、その分だけ水位が高くなります。 おふろの排水栓はしっかりと閉めてありますか。 おふろの自動運転が完了しないうちにリモコンの自動スイッチを何度も「切」にしたり「入」にしたりするのを繰り返すと、お湯があふれることができます。 （全自動タイプの場合） 上記を確認しても、設定した湯量にならない場合、23ページの手順で記憶している浴槽のデータを消去後、自動運転を行い、再度記憶させてください。	
ドレン配管接続口から水またはお湯がが出る	この機器はお湯を使っているときや湯はり・たし湯などのときにドレン配管接続口からドレン水が出ますが、これは異常ではありません。また、どの機種も断水の後や機器の水抜きをした後に再度ご使用の場合、少しの間お湯が出ることがありますか異常ではありません。ただし、連続して出続ける場合は、機器の故障が考えられますので、お買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスへご連絡ください。	

## 「音」に関する内容

こんなとき	理 由	参照ページ
出湯停止後しばらくの間ファンの回転音がする	再使用時の点火をより早くするため、出湯停止後もしばらく回転しています。	
浴槽の循環アダプターから「ボコ、ボコ」と空気の出る音がすることがある	おいたき配管などにたまつた空気が出る音で、異常ではありません。	
ポンプの回転音(ウーン)がする	おいたき終了後、お湯をあげるためにポンプがしばらく回ることがあります。 おふろの自動沸かしの予約時、予約時刻の約30分前に、残り湯チェックのためポンプの運転をします。 気温が下がると、ポンプ（ふろ・暖房）が自動的に運転し、凍結を予防します。 長期間使用しない場合に、床暖房回路内にたまつた空気を抜き、次回使用するときに支障がないようにするためにポンプが自動的に回ります。（1ヶ月ごと）	
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	再使用時の点火をより早くし、お湯の温度を早く安定させるために機器が作動している音です。異常ではありません。	
暖房運転中や停止後およびおいたきのあと、しばらくするとモーターが動く音(ブーン)がする。	再使用時に備えて機器が作動している音です。異常ではありません。	

## 「リモコン」に関する内容

こんなとき	理 由	参照ページ
運転ランプが点灯しない	停電していませんか？ 電源プラグが差し込まれていますか？ 機器内の漏電安全装置が作動していませんか。一旦分電盤の専用スイッチを「切」にしてから再度「入」にするか、電源プラグをコンセントから抜いて再び差し込んでから再操作してください。	
リモコンの時刻表示が「 <sup>AMPM</sup> - - -」になっている	停電後、再通電すると台所リモコンの表示画面の時刻が「 <sup>AMPM</sup> - - -」になることがあります。再度設定しなおしてください。	
リモコンの画面表示がいつのまにか消えている	省電力モードの設定にしてある場合、給湯を使用してから約25分（モード2の場合）たつと表示画面が消えます。給湯を再使用したりリモコンの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。	
リモコンのスイッチを押してもそのスイッチの動作をしない	表示の節電（省電力モード）がはたらいているときにリモコンの $\square$ $\triangle$ $\blacktriangleleft$ $\blacktriangleright$ $\blacktriangleright\blacktriangleright$ スイッチを押すと、いったん表示節電画面から給湯温度表示画面に戻り、もう1度押すとそのスイッチの動作をします。リモコンの運転スイッチの「入」・「切」は、運転スイッチのランプ（黄緑）の点灯・消灯で確認してください。	

# 故障かな？と思ったら

## その他

こんなとき	理由	参照ページ
故障表示が点滅する	リモコンの運転スイッチを「切」にし、約3秒後、もう一度「入」にしてください。それでも点滅するときは故障ですので、お買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスへご連絡ください。	(22ページ)
使用中に消火した	ガス栓・給水栓が全開になっていますか？ 断水していませんか？ 給湯栓は十分に開いていますか？ ガスメーター（マイコンメーター）がガスをしゃ断していませんか？	
排気口から白い湯気が出る	冬に吐く息が白く見えるように、燃焼排ガス中の水蒸気が白い湯気に見えますが、故障ではありません。特に高効率タイプの機器ではこの現象が多く起こります。また、お湯を使いつけても、暖房回路の凍結予防時には白い湯気が出ます。	
排気口が黒く変色している	排気部の部品の材料であるステンレスの性質によるもので、異常ではありません。変色しても耐久性に影響はありません。	
お湯が白く濁って見える	これは水中に溶け込んでいた空気が熱せられて、大気圧まで急速に減圧されることで細かい泡となって出てくる現象です。ビール・サイダーなどの泡と似た現象であり汚濁とは違ってまったく無害なものです。	
自動運転の湯はり完了まで通常より時間がかかる	おふろの自動運転中にお湯を使った場合、お湯はりに使うお湯の一部を給湯で使うため、お湯はりに時間がかかります。 また、夏期など給湯水温度が高い場合は、設定湯量（水位）まで水はり後おいただき運転を行ことがあるため、沸き上げるのに時間がかかることがあります。 リモコンセット238-R344・345型で「省エネ湯はり」を設定している場合、お湯はりに時間がかかることがあります。	
おいだきができない おいだき中に消火した	浴槽の循環アダプター上部より5cm以上お湯または、水が入っていますか？ 浴槽の循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪が詰まっていますか？	(16ページ)
浴槽の循環アダプターからお湯が出たり止まったりする	リモコンの自動スイッチを押すと、残り湯の量を確認するためにポンプが動き、しばらくは循環アダプターからお湯が出たり止またりします。	
おふろを使用していないのに浴槽の循環アダプターからお湯が出る	浴槽のお湯（水）を排水したあと、「セルフクリーン機能」がはたらくと、循環アダプターからお湯が出ます。（全自動タイプのみ）	
おいだき配管の「セルフクリーン機能」がはたらかない（全自動タイプのみ）	次の場合は「セルフクリーン」ははたらきません。 ・リモコンの運転スイッチ「切」の場合 ・リモコンの自動スイッチ「入」の場合 ・残り湯が循環アダプター上部より5cm以上ない場合 ・おいだき運転で水からおふろを沸かし上げたあと	
逃し弁（12ページの図中の⑦）からお湯（水）が少しの間出ることがある	機器内に高い圧力が生じたとき、過圧防止安全装置のはたらきによって逃し弁から水滴が落ちことがあります。	
水が青く見える 浴槽や洗面台が青く変色した	給水配管が新しい場合や水質によっては、微量の銅イオンがお湯の中に溶出し、青色の化合物が生成され、浴槽やタオルなどが青く着色することができます。健康上支障ありませんが、中性洗剤などで洗い・すすぎをよくすることにより、発色しにくくなります。	

※以上のことをお調べのうえ、なお異常のあるときはお買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスへご連絡ください。

機器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。（イラストは238-R340の例）故障表示が点滅した場合は次の操作をしてください。

- ガス栓と給水栓が十分開けてあるか確認します。  
全開にする  
ガス栓 給水栓  
機器の下部
- お湯を使っている場合は、給湯栓を閉めます。  
全閉にする
- 運転スイッチを「切」にして、再び「入」にします。
- 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坂ガスに修理を依頼してください。その際は、表示されている故障表示もお知らせください。



故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態
032	自動 おいだき ない湯	163	自動 おいだき 暖房	323	自動 おいだき	613	給湯 自動 おいだき 暖房	723	給湯・自動 おいだき 暖房
101	給湯 自動	173	給湯・暖房 白熱 おいだき ためる湯	331	給湯 自動 たし湯	632	自動 おいだき	900	自動・給湯 おいだき 暖房
103	自動 おいだき 暖房	190	給湯・暖房 白熱 おいだき ためる湯	432	自動	633	暖房	920	暖房 おいだき 暖房
111	給湯 自動 たし湯	252	自動	433	給湯・暖房 白熱 おいだき ためる湯	642	自動 おいだき 暖房	930	給湯・自動 おいだき 暖房
113	自動 おいだき 暖房	290	給湯・自動 おいだき ためる湯	502	自動 たし湯 ぬる湯	643	自動 おいだき 暖房	991	給湯 自動
121	給湯 自動 たし湯	310	給湯・暖房 白熱 おいだき ためる湯	521	給湯 自動 たし湯	651	給湯 自動 たし湯 ぬる湯	993	自動 おいだき 暖房
123	自動 おいだき	312	自動 おいだき 暖房	523	自動 おいだき 暖房	662	自動 たし湯 ぬる湯 暖房		
140	給湯・暖房 おいだき たし湯	313	自動 おいだき 暖房	543	給湯・暖房 白熱 おいだき ためる湯	700	給湯・暖房 白熱 おいだき ためる湯		
161	給湯 自動 たし湯	321	給湯 自動 たし湯	562	自動 ぬる湯	710	給湯 自動 たし湯 暖房		
162	給湯・暖房 自動 たし湯	322	自動 おいだき 暖房	611	給湯 自動 たし湯 暖房	721	給湯 自動 たし湯 暖房		

101・103を表示しているときは、お湯や暖房を使うことはできますが、給排気異常に十分な給湯能力が出ない状態となります。また920を表示している場合についても、しばらくの期間はお湯や暖房を使用できますが、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坂ガスにご連絡ください。

# 機器移設の再設定

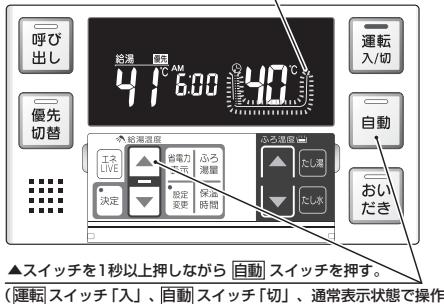
全自動（フルオート）タイプをお使いのお客様で増・改築などで浴槽を買い替えた場合や機器の設置場所を移動した場合は、新しい浴槽サイズなどを機器に記憶させる必要があります。下記手順に従って記憶内容の消去および自動運転の試運転を行ってください。

## 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。

この部分が点滅します。



## 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。

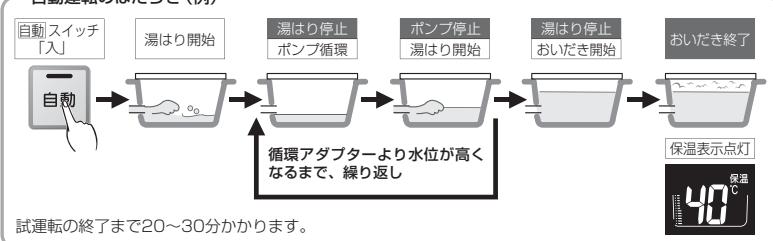
## 3. 排水栓をしっかりと閉めてください。

## 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）



## 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。

# 主な仕様・能力表

品名	全自动タイプ	235-R300	—
品名	自動タイプ	235-R400	135-R600
型名	全自动タイプ	RUFH-E2402AW2-6(A)	—
型名	自動タイプ	RUFH-E2402SAW2-6(A)	RUFH-E2402SAW2-3
式名		RUFH-E2402AW(SAW)	
設置方式		屋外壁掛設置	
外寸法 (mm)		幅 480 × 奥行 250 × 高さ 750	
質量 (kg)		44	
温度	湯	温度設定可変型（約32°C～約35°C・約37°C～約48°C・約50°C・約55°C・約60°C） (238-R340～R345型以外のリモコンセット接続時は約35°C・約37°C～約48°C・約50°C・約60°C)	
調節	ろ	温度設定可変型（約33°C～約48°C） (238-R340～R345型以外のリモコンセット接続時は約37°C～約48°C)	
節暖房		2温度型（約80°Cおよび約60°C）	
点火方式		AC100V連続放電式（ダイレクト点火）	
接ガス	ス	13A: 20A(R3/4), LPG: 15A(R1/2)	20A(R3/4)
給水・給湯		20A(R3/4)	
暖房（往・戻）		低濃度: CHM(QF) ジョイント用継手、左記以外: CCHM(QF16) ジョイント用継手	
ふろ（往・戻）		CCHM(QF16) ジョイント用継手	
排水	水	15A(R1/2)	
電源	源	AC100V	DC24V以下
リモコン側		1.4	
消費電力	待機時	205	
W	同時使用	205 (凍結予防ヒーターのみ)、372 (凍結予防運転時最大)	
開閉(50-60㎐)	凍結予防運転		
電源ケーブル		VCT/VCTまたはVCTF(2芯)	
リモコンケーブル		漏水検知装置（水量センサー）	空焚安全装置（水位電極）
安全装置		送風検知装置（回転数検知方式）	凍結予防装置（電気ヒーター+ポンプ運転+暖房燃焼運転）
		炎検知装置（フレームロッド方式）	漏電安全装置（漏電遮断器）
		過熱防止安全装置（ハイリミットスイッチ・温度ピューズ）	誘導雷保護装置（サーリアブソーバ）
		過圧防安全装置（スプリング式）	中和器詰まり検知装置

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

### ガス消費量・出湯能力一覧表

使用ガスグループ (13A・12A共通)	1時間当たりのガス使用量: kW ( ) 内は kcal/h			出湯能力(能力最大): L/min		
	同時使用時	給湯	暖房	25°C上昇	40°C上昇	
都市ガス用	13A 12A	64.8(55,700) 60.4(51,900)	44.2(38,000) 41.2(35,400)	20.6(17,700) 19.2(16,500)	24.0 22.3	15.0 13.9
LPガス用		64.8(4.63kg/h)	44.2(3.16kg/h)	20.6(1.47kg/h)	24.0	15.0

※出湯能力は混合水栓を使用した場合の計算値です。

※ 235-R300・R400型は、238-R340～R345型以外のリモコンセットとの組合せはできません。

# アフターサービスについて

## ■アフターサービス(点検・修理など)を依頼される前に

- 18~22ページの「故障かな?と思ったら」の項を見てもう一度ご確認ください。  
確認のうえそれでも不具合のある場合、あるいはご不明の点がある場合は、ご自分で修理なさらないで、必ずガス栓・給水栓を閉め、電源プラグを抜いて(分電盤の専用スイッチを「切」にして)から、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。
- アフターサービスをお申し込みの際は、次のことをお知らせください。
  1. ご住所・お名前・電話番号・道順(付近の目印など)
  2. 品名・名…235-R300・235-R400・135-R600  
(品名は機器のフロントカバーに張ってある銘板の下部に書いてあります)
  3. 現象…できるだけ詳しく
  4. 訪問ご希望日

(N) 235-R300

大阪ガス株式会社

## ■転居または機器を移設される場合

- ガスには都市ガス数種類およびLPGガスの区別があります。
- この機器の使用ガスグループは13AまたはLPGです。それ以外のガスグループでは使用できません。転居または機器を移設する場合は、転居先のガスの種類を確認のうえ、転居先のもよりの大坂ガスにご相談ください。
- 増改築などのため機器を移設される場合、工事や調整は専門の資格・技術が必要となりますので、必ず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。
- 設置場所の選定にあたっては運転音や振動が大きく伝わらないよう場所をお選びください。また、機器本体の排気口からの温風や運転音が隣家の迷惑にならないような場所を選ぶなど、ご配慮ください。
- 転居・移設にともなう調整や改造に要する費用は、保証期間内でも有料となります。

## ■保証について

- この機器には保証書が付いています。
- 保証書に記載のように、給湯暖房機の故障について修理いたします。  
詳しく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。
- 凍結による故障の場合は保証期間内であっても有料となりますのでご注意ください。
- 自然災害(虫や小動物・雑草などの侵入など)による故障は、保証期間内でも有償修理となりますのでご承知ください。

## ■修理用性能部品の保有期間について

- 無料修理期間経過後の修理については、お買い求めの販売店またはもよりの大坂ガスにご相談ください。修理によって性能が維持できる場合は有料修理します。
- 修理用性能部品保有期間は当商品製造中止後10年です。その後の修理は、修理用性能部品がなくて、修理ができない場合がありますのでご了承ください。ただし、保有期間経過後であっても修理用性能部品の在庫がある場合は、有料修理いたします。

## ■アフターサービスなどの連絡先

- 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。
- 次ページの「大阪ガスのお問い合わせ先」を参照してください。

# 大阪ガスのお問い合わせ先

## ■大阪リビング営業部

〒550-0023 大阪市西区千代崎3丁目南2-37 電話 0120-0-94817

## ■南部リビング営業部

〒590-0973 堺市堺区住吉橋町2-2-19 電話 0120-3-94817

## ■北東部リビング営業部

〒569-8569 高槻市藤の里町39-6 電話 0120-5-94817

## ■兵庫リビング営業部

〒650-0044 神戸市中央区東川崎町1丁目8-2 電話 0120-7-94817

## ■京滋リビング営業部

〒600-8815 京都市下京区中堂寺粟田町93 電話 0120-8-94817

※受付時間は、平日9:00~19:00、日祝日9:00~17:00となっております。

※お電話のおかけ間違いのないようお願いいたします。

※所在地・電話番号などは変更があるので、その節はご容赦願います。

## 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

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 こんなときは	確認してください。
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。

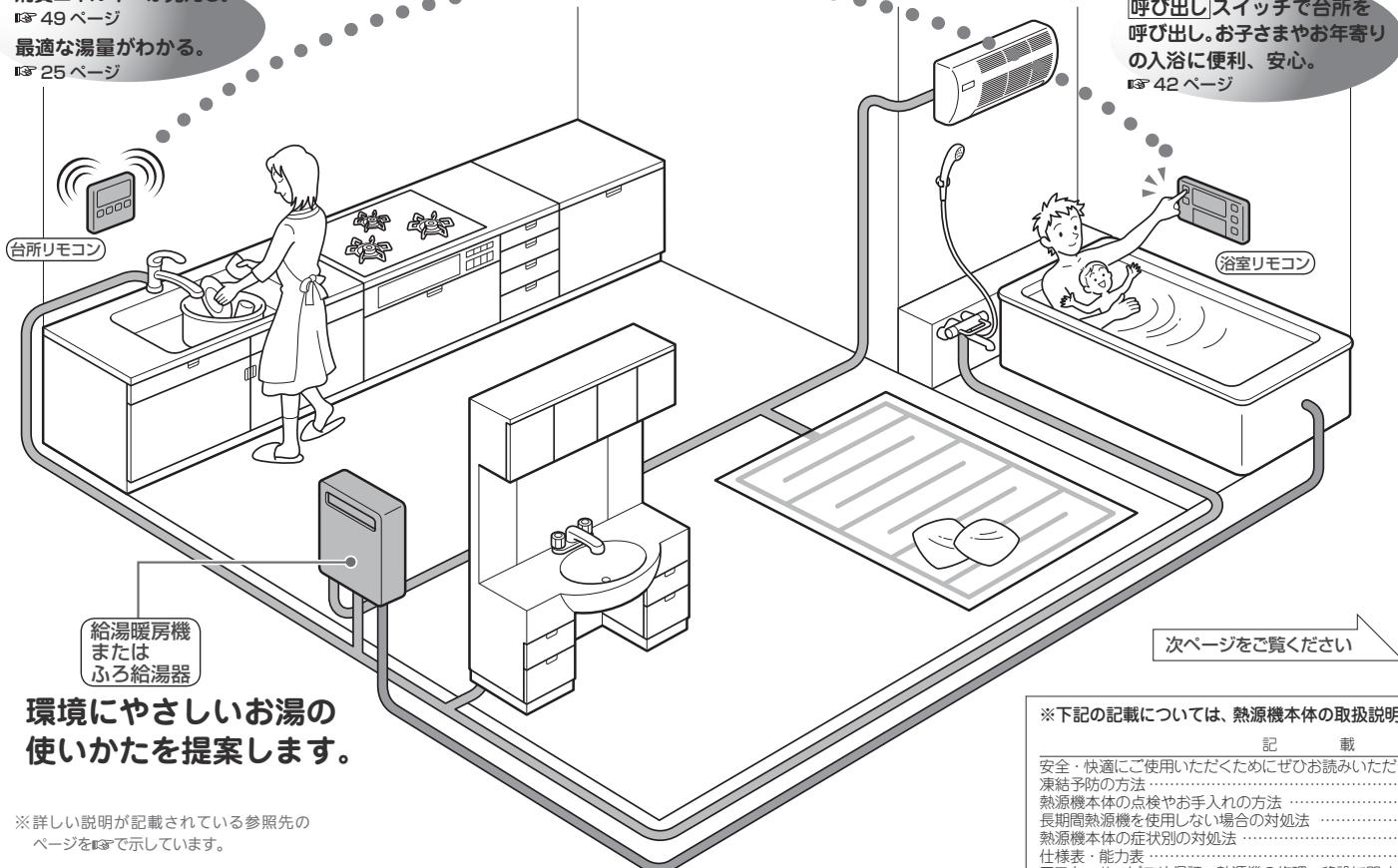
自動運転で湯はり。  
お湯の入れすぎ、沸かしすぎも  
ありません。  
☞ 27 ページ

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



## 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

おいでさする	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

### エネルックを使う (Eco ガイド、エネLIVE) ...45

### 便利な使いかた

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。



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、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（※）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

今日	ガス	料金
実績	37	円

▼昨日実績

昨日	ガス	料金
実績	283	円

▼目標

目標	ガス	料金
目標	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

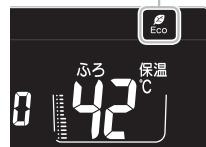


(詳しくは [25ページ](#))

最適な湯量をEcoシグナル（緑）の点灯・点滅でお知らせ。お湯を出しすぎていな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



※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



■出始めのお湯は手や体にかけない

お湯を止めた後に再使用するときや、お湯の量を急に少なくしたとき、トイレの水を流すなど大量の水を使用して給水圧が下がったとき、あるいは万が一熱源機の故障の際には、熱いお湯が出ることがあります。

■給湯使用時は給湯栓が熱くなるのでやけどの注意する

■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、おいだき中やおいだき後は、浴槽の上部と下部で湯温に差がある場合があります。十分にかきませてから、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

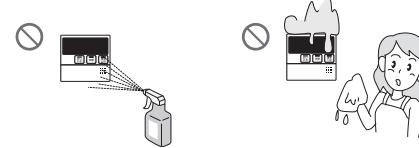
- 室温が55°Cを超えるサウナなどへは取り付けないでください。(5 ~ 55°Cの範囲で使用してください) 故障の原因になります。
- 浴室リモコンと台所リモコンの設置場所が近い場合、ハウリング(キーンなどの大きな音がする現象)を起こすことがあります。そのような場合は施工店に連絡して、リモコンの設置場所や向きを変更してください。
- 浴室リモコンのみや台所リモコンのみでの単独使用はできません。必ずセットでご使用ください。

### ■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。画像や音声が乱れことがあります。

### ■お手入れの際の注意

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

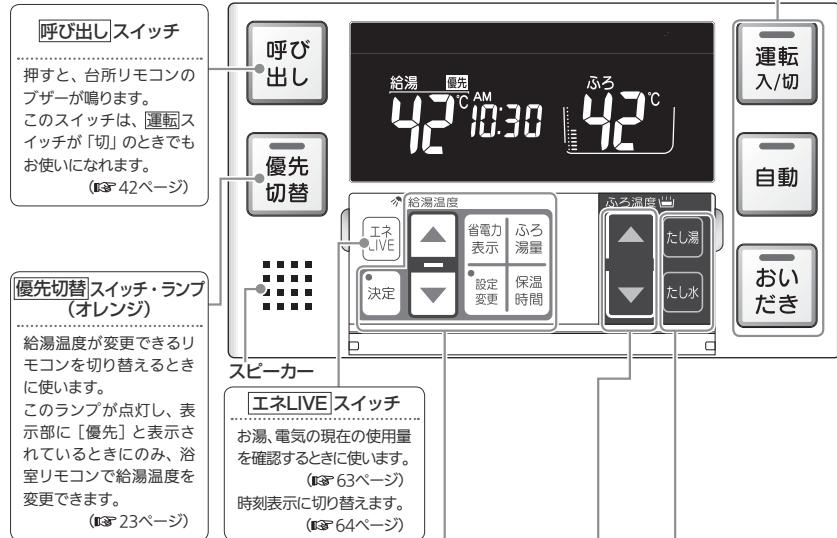
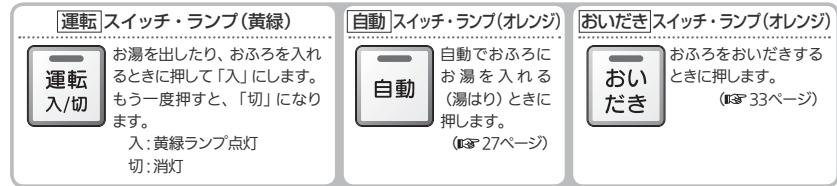


### ■別売部品について

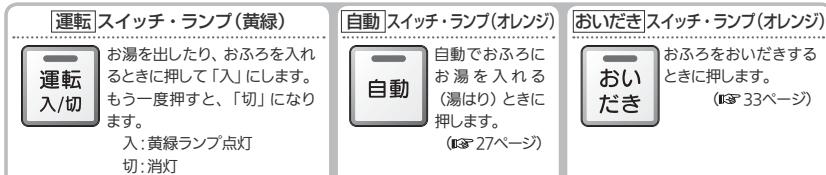
- 別売部品はお使いの熱源機用のもの以外は使用しないでください。事故や故障の原因になります。

# 各部のなまえとはたらき (浴室リモコン)

## 操作部 (238-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)

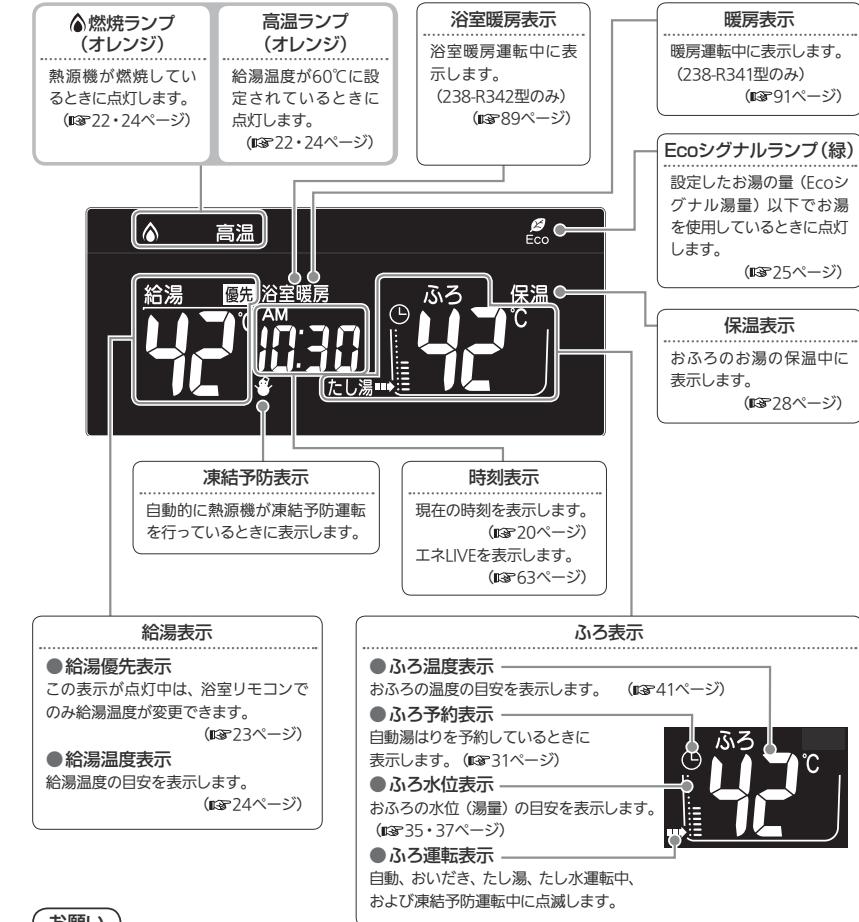


# 各部のなまえとはたらき (浴室リモコン)

## 操作部 (238-R343型の浴室リモコン)



## 表示部



# 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)



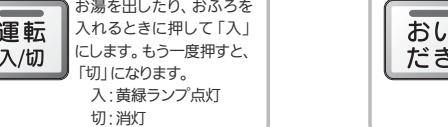
おふろをおいだきするときに押します。  
(☞ 33ページ)

自動|スイッチ・ランプ(オレンジ)

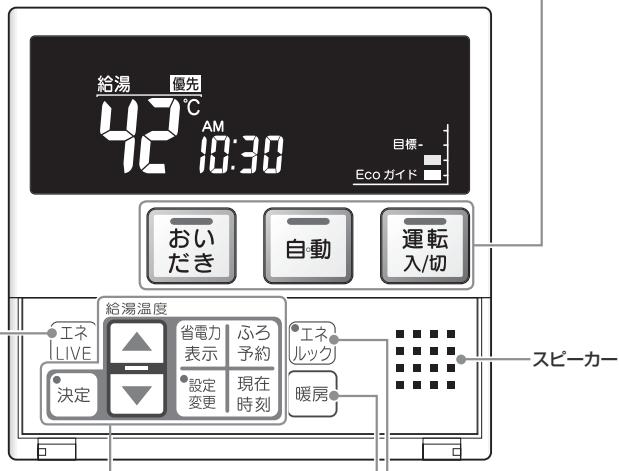


自動でおふろにお湯を入れる(湯はり)ときには押します。  
(☞ 27ページ)

運転|スイッチ・ランプ(黄緑)



お湯を出したり、おふろを入れるときに押して「入」にします。もう一度押すと、「切」になります。  
入:黄緑ランプ点灯  
切:消灯



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。  
(☞ 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

おふろの自動湯はりを予約するときには使います。  
(☞ 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は使います。  
(☞ 20ページ)

省電力表示|スイッチ

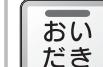
リモコンの表示電力を節約したいときには使  
います。(238-R341型のみ)  
(☞ 91ページ)

暖房|スイッチ

暖房するときに使  
います。(238-R341型のみ)  
(☞ 91ページ)

## 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)



おふろ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)



自動でおふろにお湯を入れる(湯はり)ときには押します。  
(☞ 27ページ)

運転|スイッチ・ランプ(黄緑)



お湯を出したり、おふろを入れるときに押して「入」にします。もう一度押すと、「切」になります。  
入:黄緑ランプ点灯  
切:消灯

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。  
(☞ 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

おふろの自動湯は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は使  
います。(☞ 18ページ)

エネルック|スイッチ・ランプ(オレンジ)

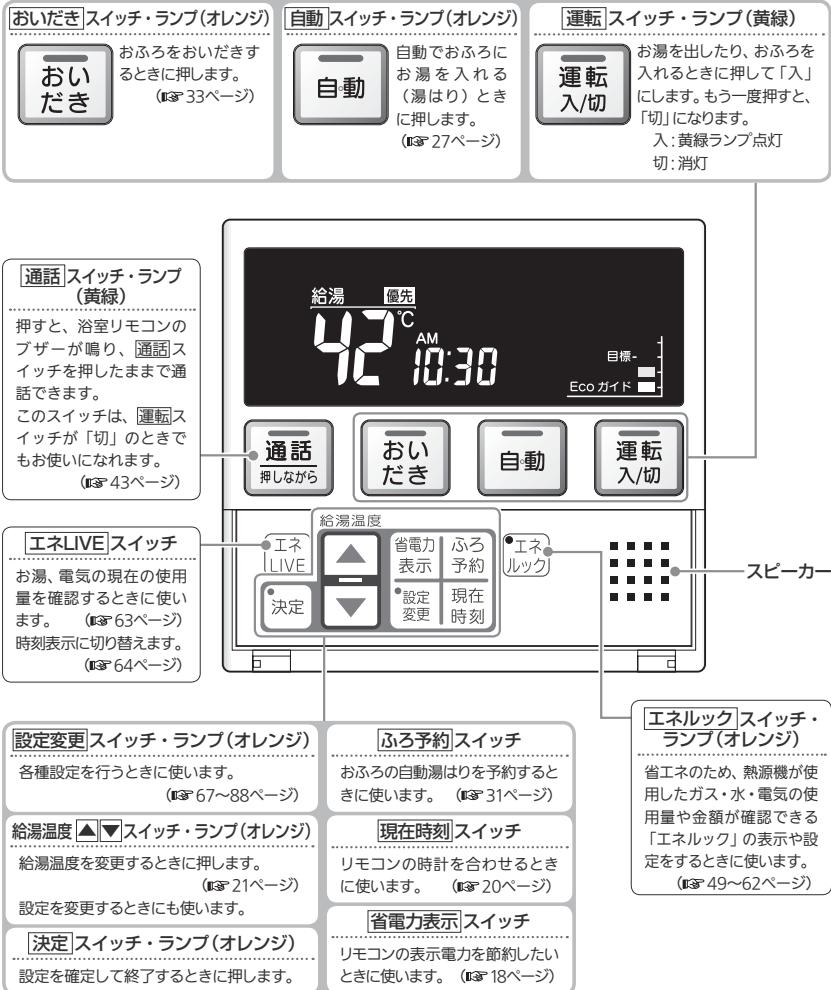
省エネのため、熱源機が使  
用したガス・水・電気の使  
用量や金額が確認できる  
「エネルック」の表示や設  
定をするときに使います。  
(☞ 49~62ページ)

浴室暖房|スイッチ

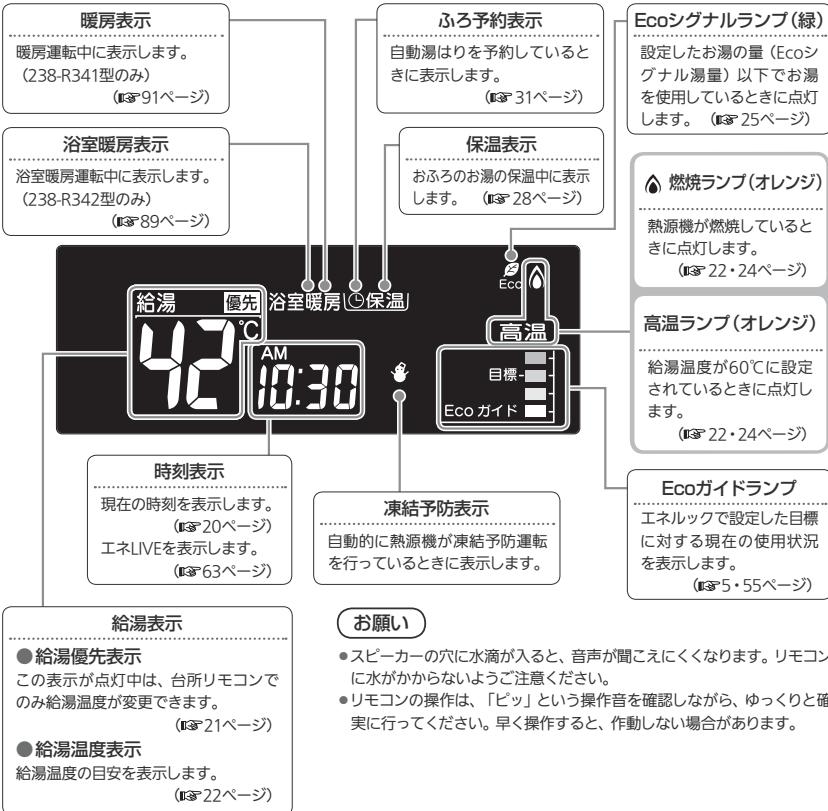
浴室を暖房するときに使  
います。(☞ 89ページ)

# 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

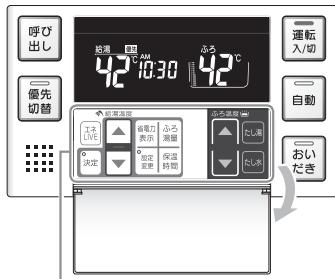


# リモコンの特長について

## 設定するときは... リモコンのフタを開ける

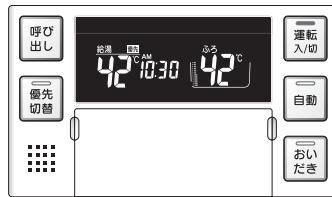
### 例) 浴室リモコン

各種設定に使うスイッチは、フタの中にあります。



設定に使うスイッチ

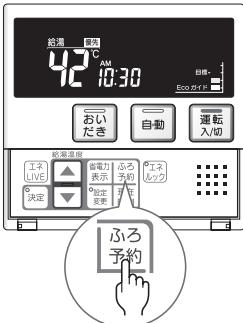
通常はフタを閉じておきます。



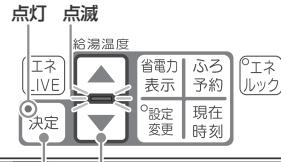
## 次の操作をナビゲートする つぎナビサイン

### 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



リモコンの特長について

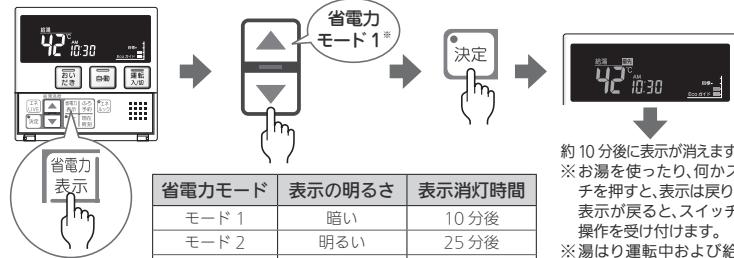
## 省電力表示でリモコンも省エネ

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。

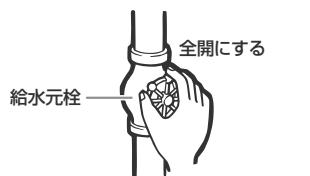
# お使いになる前に

## 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。



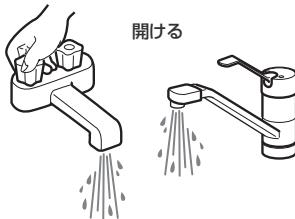
### 2 給湯栓を開け、水が出ることを確認してから閉める

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。

※ サーモスター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。

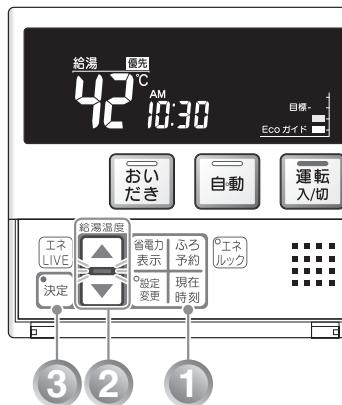


次ページもお読みください

## 時計を合わせる

予約運転でおふろを入れたり、エナリ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。



※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いた場合も、「AM/PM」になります。時計を合わせてください。

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。

- 1 現在時刻スイッチを押す
  - 2 ▲▼スイッチを押して、現在時刻を設定する
  - 3 決定スイッチを押す
- 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▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

現在時刻が設定されます。



- 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。



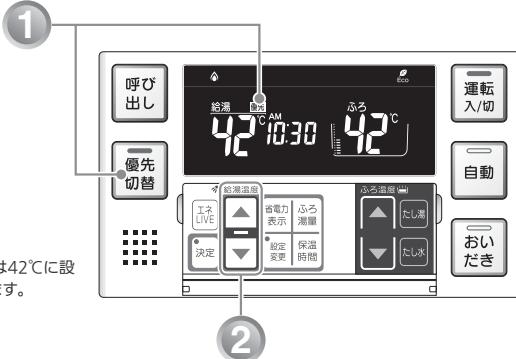


# 給湯温度を調節する（浴室リモコン 優先切替スイッチ）

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。

- 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。

## 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。



## 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。



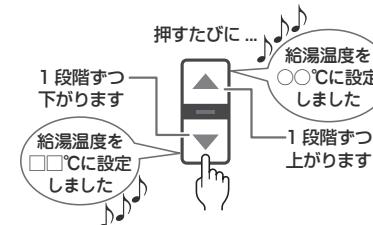
### お願い

- 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、特に気をつけてください。

### 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。

## 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°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。

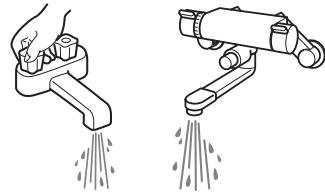
### 給湯温度の目安

食器洗い	シャワー
32	48
35	50
37	55
38	56
39	60
…	…
43	44
44	48
…	…
48	50
50	55
55	60

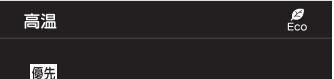
1°Cずつ変更できます

- 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

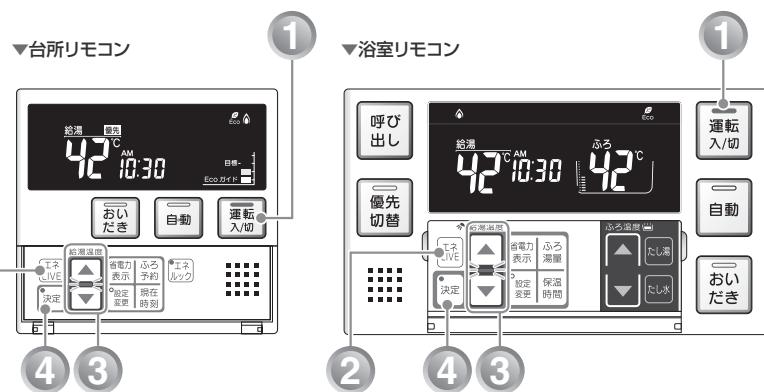
- 給湯温度は、運転を「切」にしても記憶されます。



# 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。



## 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。

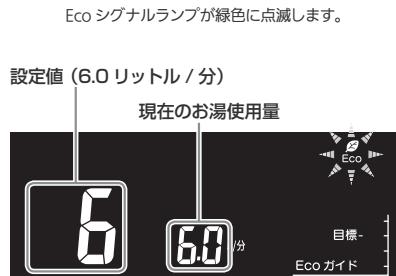


表示画面に給湯温度などが表示されます。

## 2 エネLIVEスイッチを長押しする



約3秒間長押しする

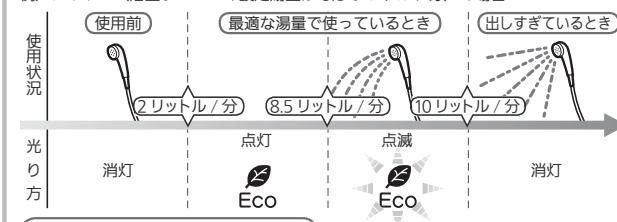


- 表示部の右側に現在のお湯の使用量が表示されますので、設定値の目安としてください。
- ※設定値に小数点は表示されません。
- (例) 8.5リットル/分の場合は「85」と表示されます。

## 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



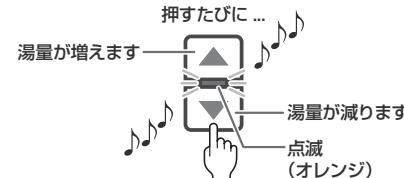
※Ecoシグナルおよび現在のお湯使用量は目安です。実際の使用量とは異なることがあります。

※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。

## 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

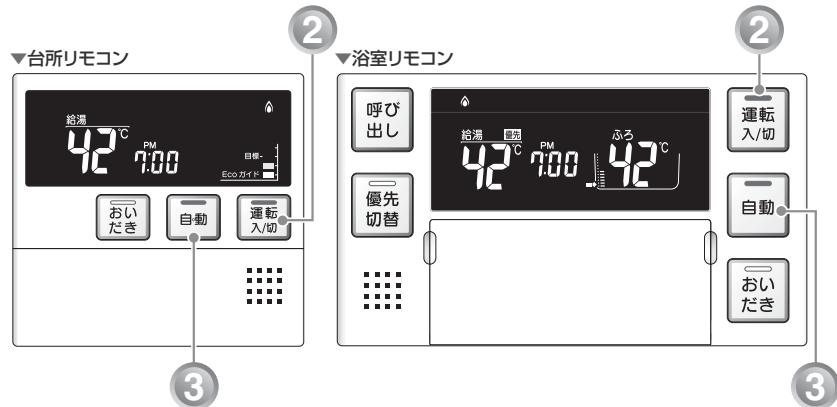
- お湯の使用量が少ないとき(約2リットル/分以下)や、湯はり・たし湯中は、Ecoシグナルは点灯しません。
- 混合水栓など、給湯栓で水を混ぜて使用している場合は、正しくお知らせできません。
- 「決定」スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。
- 「決定」スイッチを押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。



# おふろを入れる(自動運転)

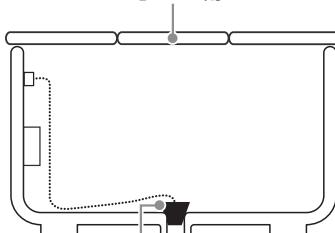
自動運転とは、スイッチを押すだけで自動的に湯はりし、一定時間(工場出荷時:4時間)保温する機能です。

- どちらのリモコンでも操作できます。



## 1 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。

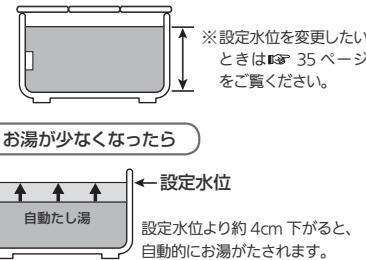
## 湯はりについて

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。

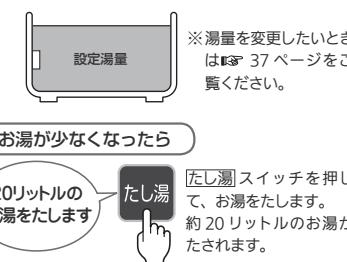
### ■全自動タイプ

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。

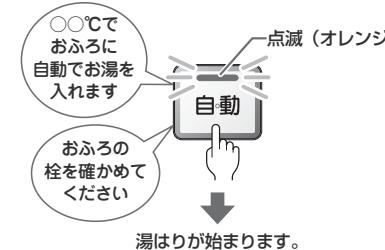


### ■自動タイプ

設定湯量まで、ふろ設定温度で自動的に湯はります。



## 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…

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

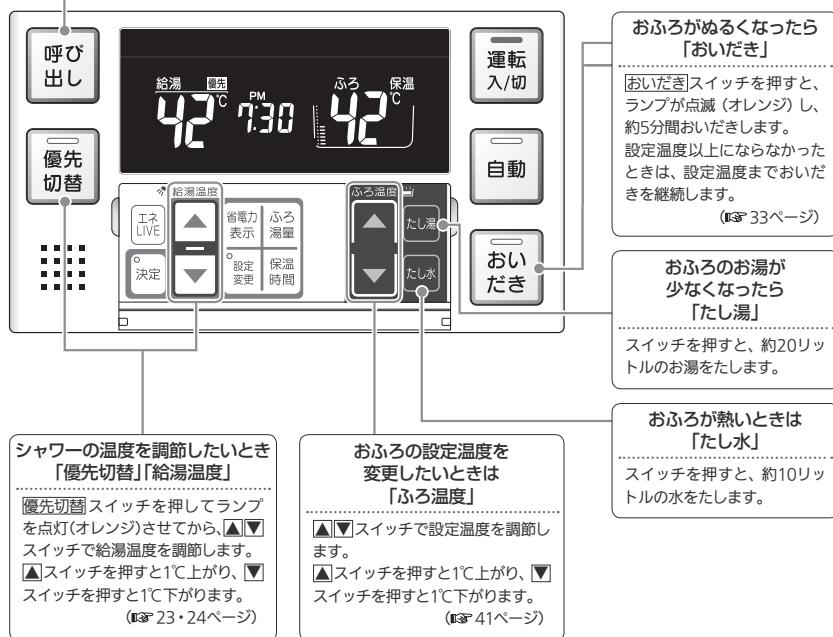


# おふろを入れる(自動運転)(つづき)

## 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。
- 全自动タイプの場合は、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、セルフクリーニング運転を行います。  
(☞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。

## 自動タイプで残り湯があるときの自動運転のご注意

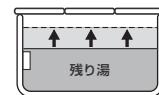
### 残り湯が十分あるとき

- 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。

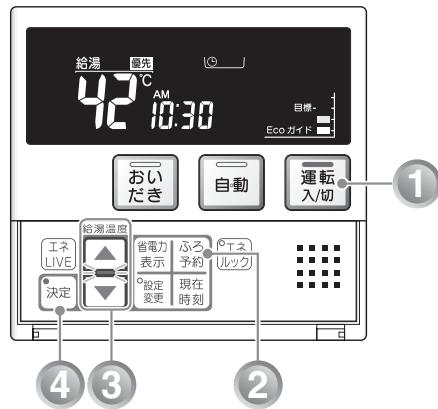




# おふろを入れる(予約運転)

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

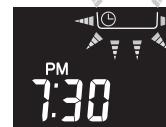
「切」のときは、**運転**スイッチを押して「入」にします。



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



時刻の設定方法は、「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が、異常ではありません。



# 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。

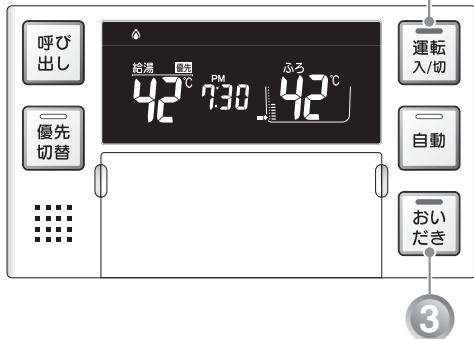
・どちらのリモコンでも操作できます。

## ▼台所リモコン



①

## ▼浴室リモコン



①

③

## 1 運転スイッチを「入」にする

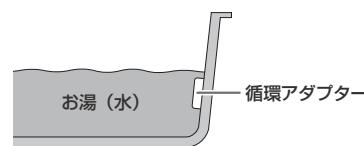
「切」のときは、運転スイッチを押して「入」にします。



表示画面に給湯温度などが表示されます。

## 2 浴槽のお湯(水)の量を確認する

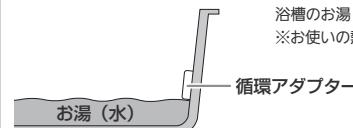
循環アダプターの上までお湯(水)があることを確認します。



※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」をご覗ください。

## 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「632」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「632」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。

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。

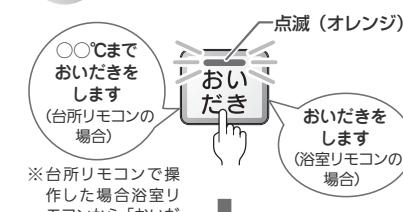
## ▼台所リモコン



## ▼浴室リモコン



## 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。  
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、沸きあがりをメロディーで鳴らすとお知らせしたい場合は、[71ページ](#)をご覗ください。

#### お願い

・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。

#### 補足

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、沸きあがりをメロディーで鳴らすとお知らせしたい場合は、[71ページ](#)をご覗ください。

### ■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[85ページ](#)をご覗ください。

### ■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分間ポンプ運転しました後、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。



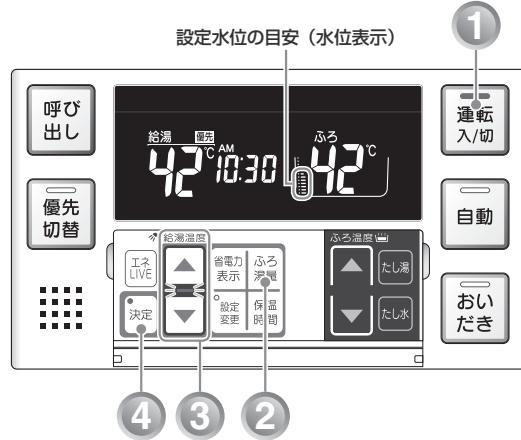
# おふろの設定水位(湯量)を変更する

(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。



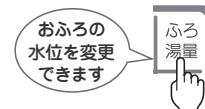
### 1 運転スイッチを「入」にする

「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

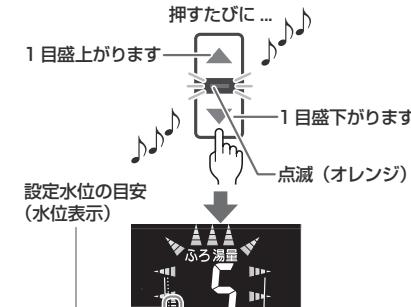


水位の目安が表示されます。



※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。

## 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	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。



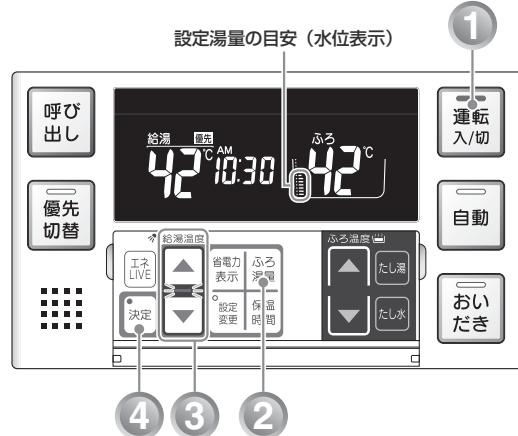
# おふろの設定水位(湯量)を変更する

(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

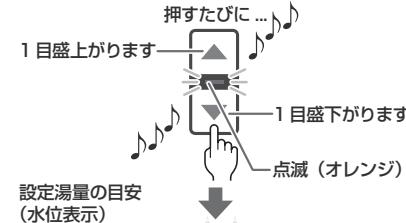
- 浴槽の大きさが340リットルを超える場合は、浴槽内の湯の温度が一定にならない(熱いところとぬいのところがある)ことがあります。
- お子さまのいたずらなどを防止するため、400、990、80、60リットルは、▲または▼スイッチを1秒以上押し続けないと設定できないようになっています。
- ※大浴槽設定の場合の550リットル以上に設定するとときも同様です。
- 湯はり量を60リットルまたは80リットルに設定したときは、湯はりが完了しても湯はり完了のお知らせおよび保温をしない場合があります。
- 浴槽によっては、湯量を多く設定すると、お湯があふれることができます。
- ※浴槽の大きさによって普通浴槽/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	990	600
400	400	550
12	350	500
11	300	450
10	280	400
9	260	380
8	240	360 (工場出荷時)
7	220	340
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。

### 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。
- 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。

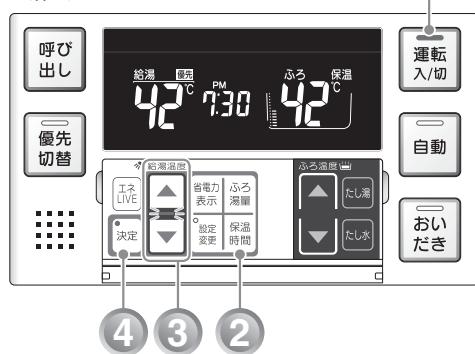


# 保温時間を変更する

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



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ても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

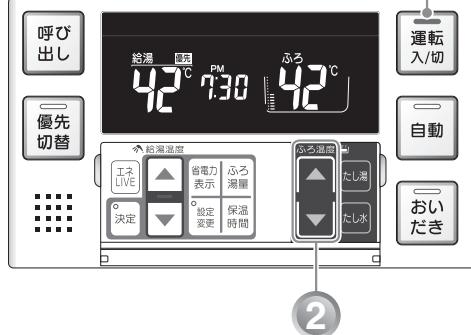


# おふろの設定温度を調節する

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



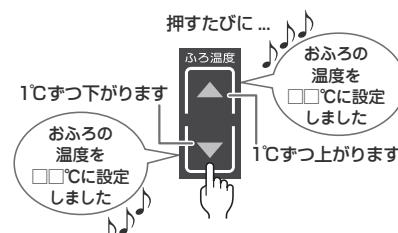
## 1 運転スイッチを「入」にする

「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▲(あつくする)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を1回ずつ押してください。
- ふろ温度スイッチ▼(ぬるくする)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			

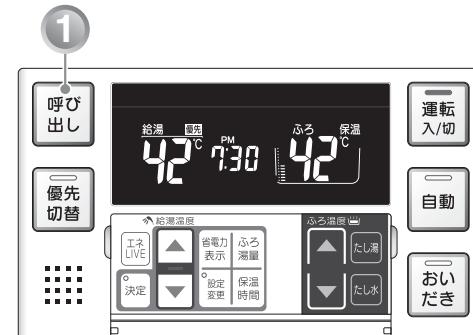


# 台所を呼び出す

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、呼び出すことができます。（238-R340型・R341型・R342型および138-R070型）

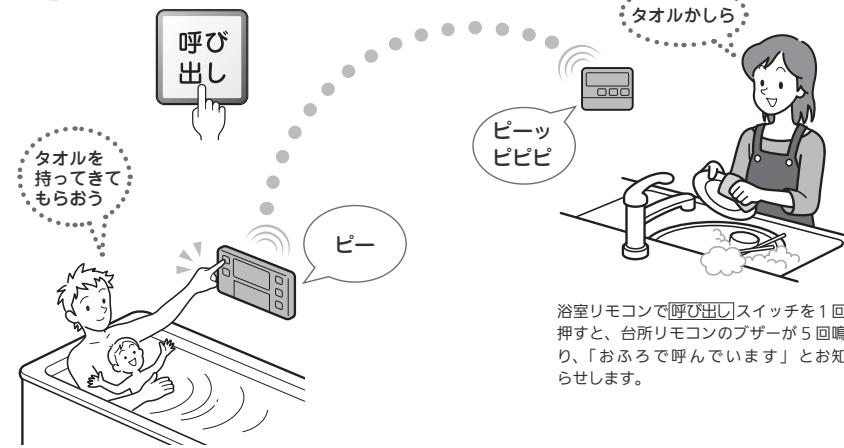
- 浴室リモコンで操作します。

## ▼浴室リモコン



※運転が「入」/「切」どちらの場合でも操作できます。

## 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。

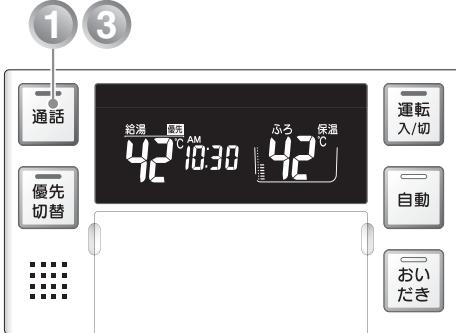


# 台所と浴室で通話する〈通話〉

## 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ります。

## 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。



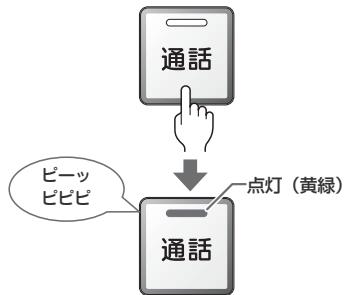
### △ご注意

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ります。

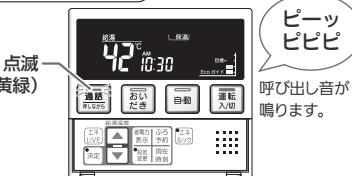


※ 運転が「入」/「切」どちらの場合でも通話できます。

## 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

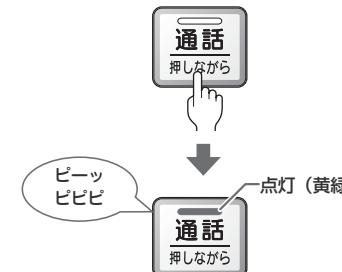
- 台所リモコンの通話スイッチが押されているときは、浴室リモコン通話ランプが黄緑色に点滅し、台所リモコンからの声が聞こえます。再び浴室リモコンから通話したいときは、通話ランプが点灯に変わってから、ゆっくりと話しあじめてください。
- 途中で通話を止めたいときは、通話スイッチを押して、ランプを消灯させます。

## 3 話し終わったら、通話スイッチを押す

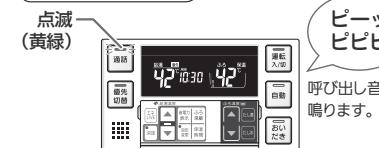
#### 補足

- 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)

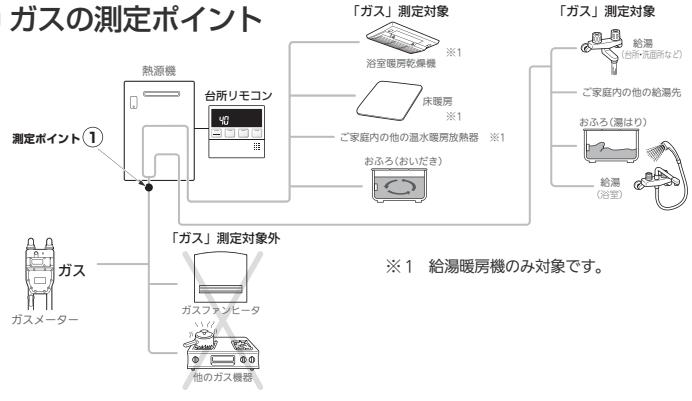
「エネルック」とは、ガス・お湯・電気の使用量や料金、CO<sub>2</sub>排出量を確認するための機能です。使用量や料金の目標値を設定することで、日々の節約の目安にすることができます。また、Eco ガイドを設定すると、ガス・お湯・電気・CO<sub>2</sub>排出量の目標値に対する現在の使用状況を表示できます。

## 補足

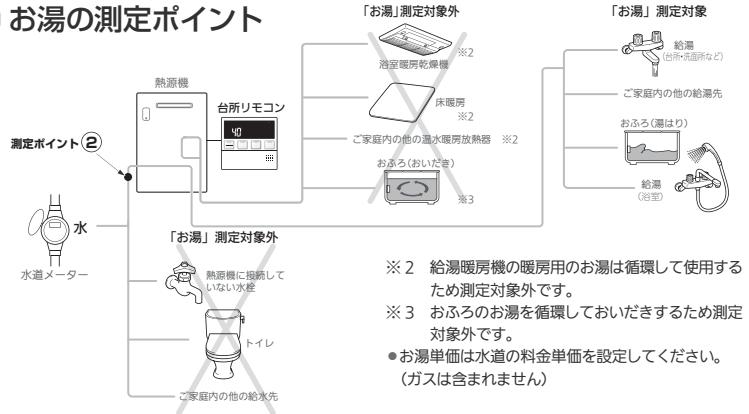
- 画面に表示される使用量や料金は目安となります。お客様が実際に支払いになる料金とは異なります。
- エネルックを使う前に、必ず時計を合わせてください。(☞ 20 ページ)
- 電気の使用量や料金を見るには、別売のマルチ計測ユニット (138-R811) が必要です。
- ※詳しくはお買い上げの販売店またはよりのお大阪ガスにご連絡ください。

## エネルックのしくみ

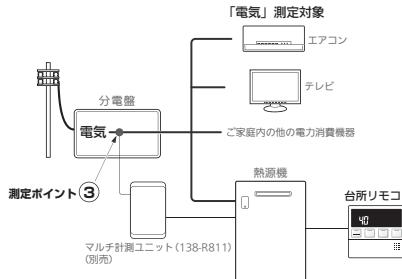
### ガスの測定ポイント



### 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「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

### エネルックを使う (Eco ガイド、エネLIVE)

エネルックとは (Eco ガイド、エネLIVE) .....	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
おいた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
おいたき時間を変更する .....	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 .....	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)

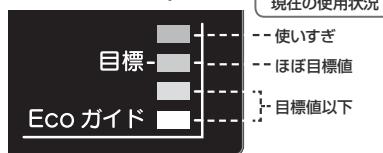
ここではエネルックの上手な使いかたをステップ順に提案しています。お客さまの

## 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 (※)・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。



### 【エネルックでガス・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。



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、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。



## STEP3

### 【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 1 kWh) 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。



### 【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)



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 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



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・目標表示について

■「エネルック」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。

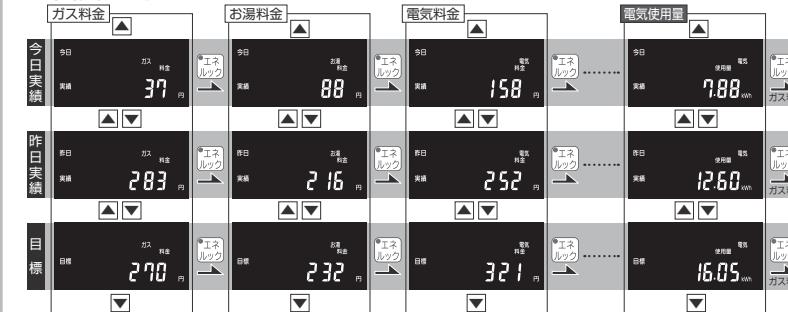
ガス料金→お湯料金→電気料金→CO<sub>2</sub>排出量→ガス使用量→お湯使用量→電気使用量

(※)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



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



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 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。

### CO<sub>2</sub>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。

## 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(※)・CO<sub>2</sub>の表示項目を選択します。

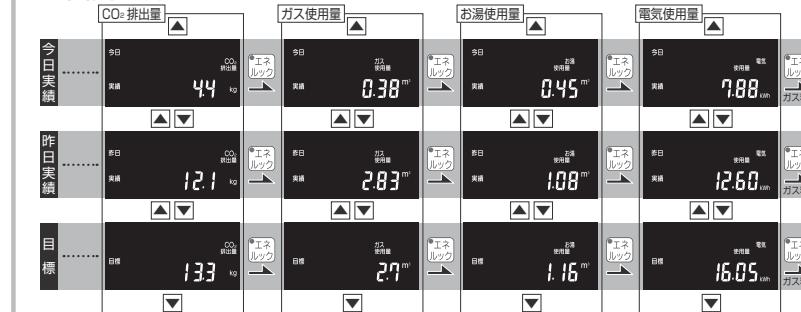
ガス料金→お湯料金→電気料金→CO<sub>2</sub>排出量→ガス使用量→お湯使用量→電気使用量

(※)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



## 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。



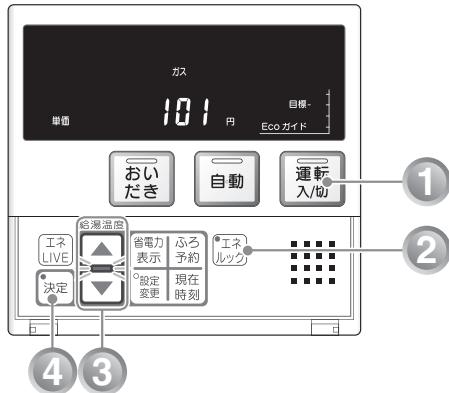
# ガス・お湯・電気の単価

# 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。

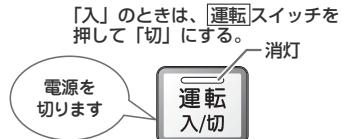
▼台所リモコン



## 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。

## 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 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



【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 / 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

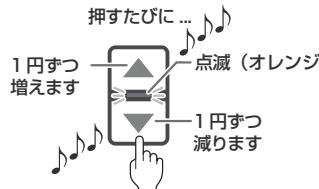


※マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気の表示および設定はできません。

## 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。

## 3 ▲▼スイッチを押して、単価を設定する



## 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

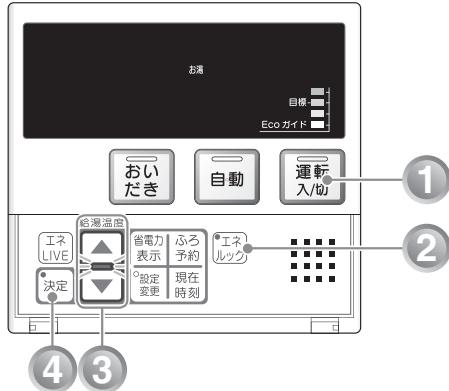
# 項目を設定する

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)

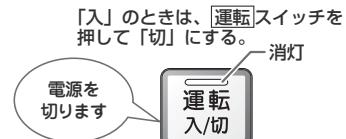
- 台所リモコンで操作します。 ▶台所リモコン

## 補足

- 目標については、「ガス・お湯・電気の目標値を設定する」(5 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



## 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



設定するエネルギーが表示されます。

## 補足

- 一度 [エネルギー] スイッチを押すとランプが点滅から点灯に変わります。

## 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。

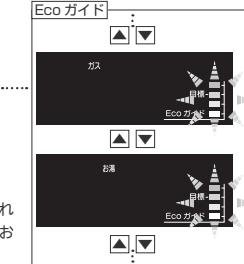
表示項目は「単価」→「Eco ガイド設定」→「目標設定」→「CO<sub>2</sub> 排出係数」の順に切り替わります。

### 画面の流れ

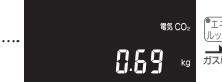
#### ガス単価



※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。



#### 電気 CO<sub>2</sub> 排出係数



## 3 ▲▼スイッチを押し、Eco ガイドで表示する項目を設定する



## 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。



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。



# 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

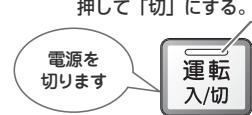
補足

- 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。

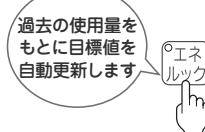


## 1 運転スイッチを「切」にする

「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

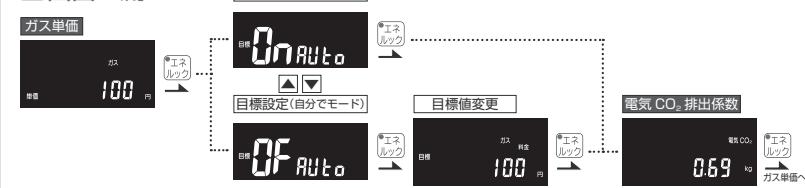
- 一度[エネルック]スイッチを押すとランプが点灯します。

# 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」→「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。

## 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⑥へ  
[Off] Auto を選択した場合は手順⑦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



## ⑤ ▲▼スイッチを押して、目標値を変更する



### 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▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

## 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。

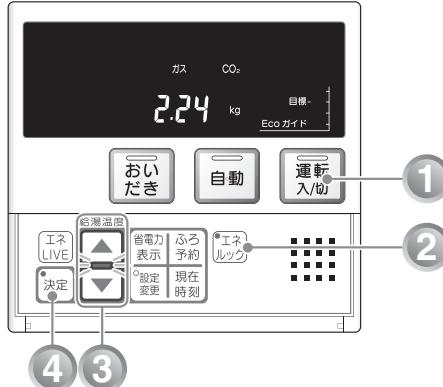


# ガス・お湯・電気の

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。

## 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CO<sub>2</sub>排出係数を選ぶ



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。

# CO<sub>2</sub>排出係数を設定する

## 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。

## 3 ▲▼スイッチを押して、CO<sub>2</sub>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



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。

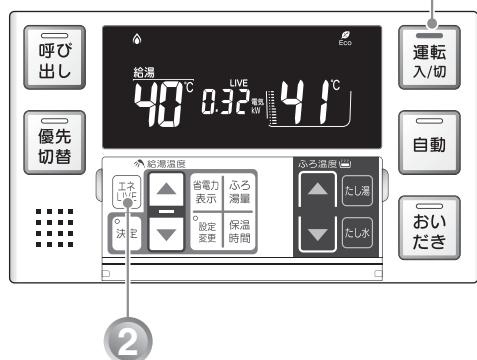


# 現在のお湯・電気の使用

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。

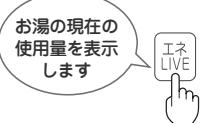
## 1 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、運転スイッチを押して「入」にする。



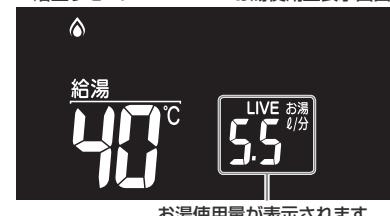
表示画面に給湯温度などが表示されます。

## 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。

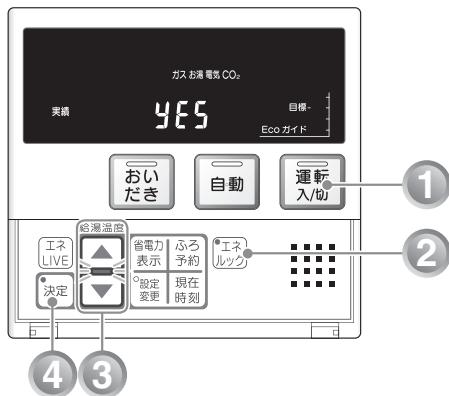


# 過去のすべてのエネルギー

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。

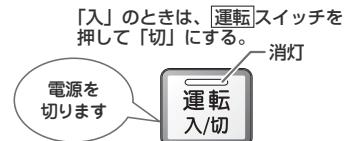
▼台所リモコン



## 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「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、[YES]を表示する



## 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 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。



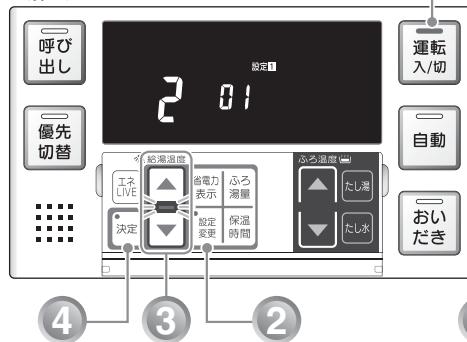
# 音声・音量を変更する

(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。

▼浴室リモコン

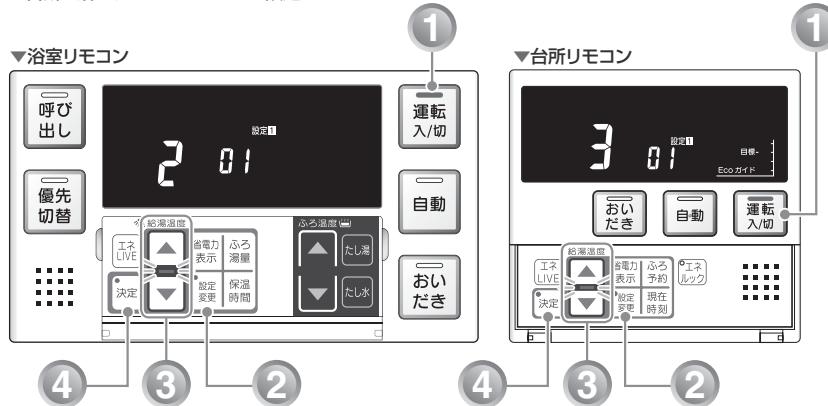


## 1 運転スイッチを「入」にする

「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。



## 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。

## 音声・音量設定について

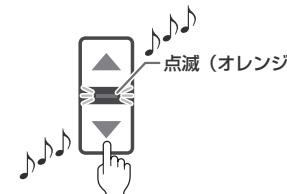
「♪」(大)、「♪」(中)、「♪」(小)、「♪」(音声消し)、「-」(消音)から選択します。  
工場出荷時は、「♪」(中)に設定されています。

▲▼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 ▲▼スイッチを押して、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。

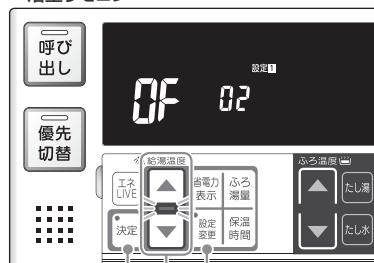


# 運転を切ったときの時計

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



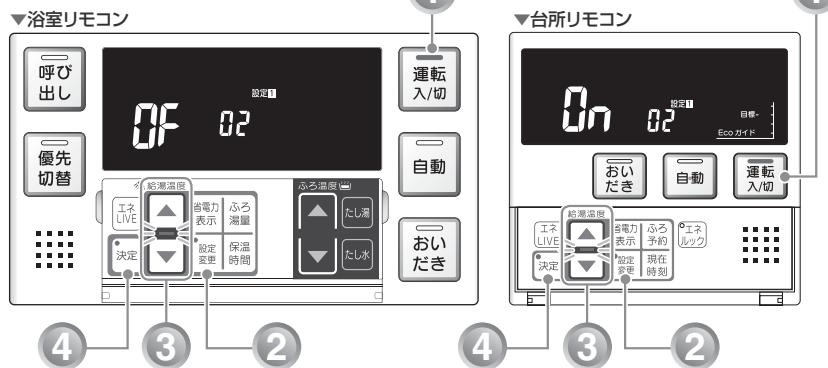
## 1 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、運転スイッチを押して「入」にする。



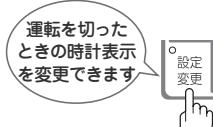
表示画面に給湯温度などが表示されます。

1



1

## 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滅します。

1

1

# 表示を設定する(設定1-2)

## 時計表示設定について

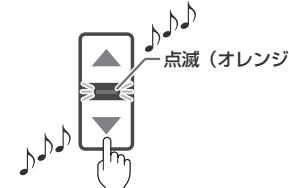
「On」（表示する）に設定すると、運転スイッチ「切」時または、省電力表示（表示消状態）でも時刻を表示します。

工場出荷時は、「Off」（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。

## 3 ▲▼スイッチを押して、時計表示設定を変更する



## ▼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



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、手順②～④を行って設定を変更します。

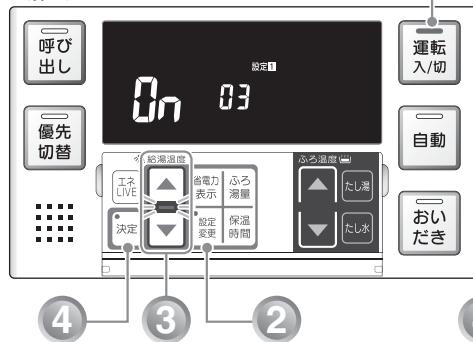


# おいたき完了時のメロディ

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



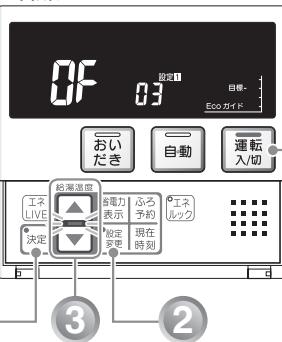
1

4

3

2

▼台所リモコン



1

4

3

2

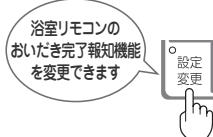
## 1 運転スイッチを「入」にする

「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



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。

# メロディー・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「03」(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、「01」(メロディー・音声でお知らせしない)に設定されています。

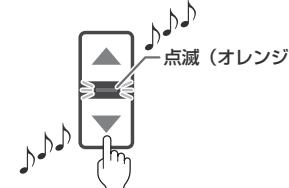
台所リモコンで「おいたき」スイッチを押したときは、必ずおいたき完了をメロディーと音声でお知らせします。

### 補足

●音量・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」(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、手順②～④を行って設定を変更します。



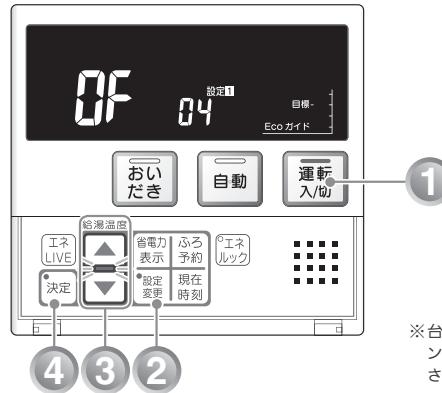
# 音声案内を設定する

(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



※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。

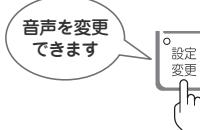
## 1 運転スイッチを「入」にする

「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。

## 音声案内の設定について

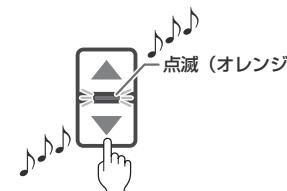
「0n」(音声案内が多い)に設定した場合は、より多くの音声案内でお客さまの操作をアシストします。工場出荷時は、「0n」に設定されています。

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」(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	「〇〇℃でお湯はります」	「〇〇℃でお湯はります、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



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、手順②～④を行って設定を変更します。



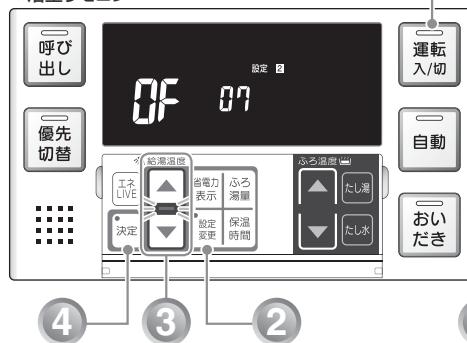
# 浴室暖房と自動運転の連動を設定する (設定2-7)

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



## ▼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。  
消灯

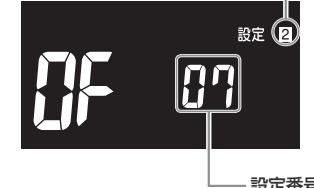


### 2 設定変更スイッチを繰り返し押して、設定番号を [07] にする



表示画面に設定番号が表示されます。

▼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。

# 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。

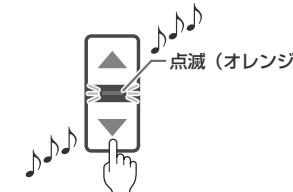
## 運動運転時の浴室暖房乾燥機の動作

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

- 「OFF」（連動する）に設定した場合の表示画面



### 3 ▲▼スイッチを押し、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



浴室暖房運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。



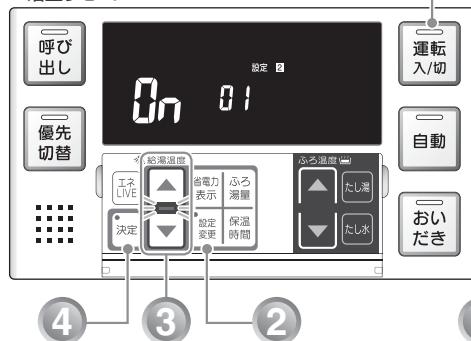
# 暖房の静音運転を設定する (設定②-1)

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 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

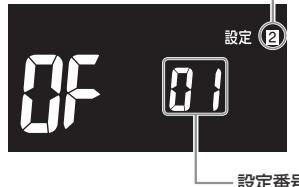


## 2 設定変更スイッチを押して、設定番号を「01」にする



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。



## する (設定②-1)

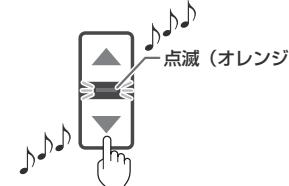
### 暖房の静音運転設定について

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、静音運転の設定を変更する



### 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



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。

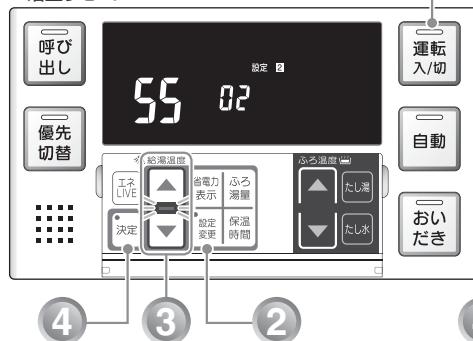


# 給湯の最高温度を変更

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°C～60°Cの間で設定することができます。

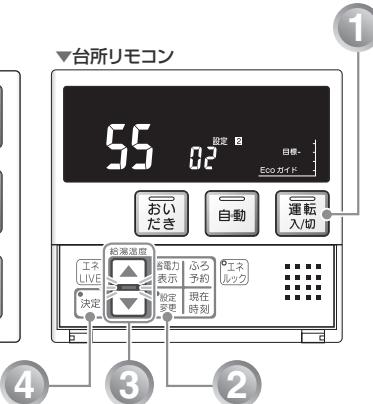
●どちらのリモコンでも操作できます。

▼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。  
消灯



## 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 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。

# する(設定②-2)

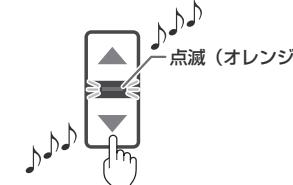
## 給湯の最高温度設定について

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°C」→「55°C」→「50°C」→「48°C」→「47°C」→「46°C」→「45°C」→「44°C」→

工場出荷時は、60°Cに設定されています。

## 3 △▽スイッチを押して、給湯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



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、手順②～④を行って設定を変更します。

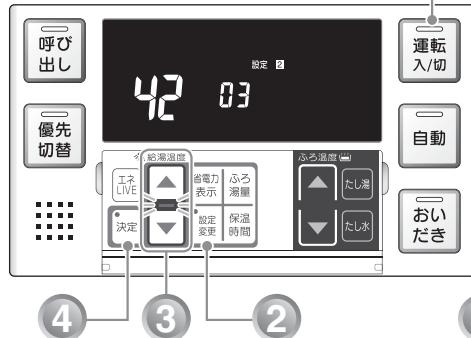


# おふろの最高温度を変更する (設定②-3)

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。  
消灯

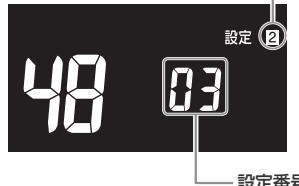


## 2 設定変更スイッチを繰り返し押して、設定番号を [03] にする



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。

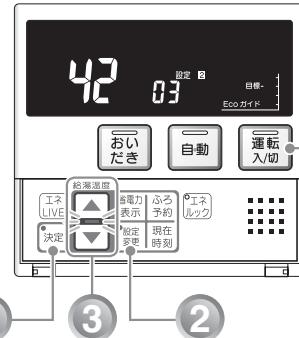


補足

一度[設定変更]スイッチを押すとランプが点灯します。



▼台所リモコン



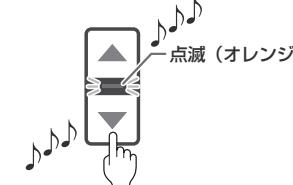
## おふろの最高温度設定について

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、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



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。



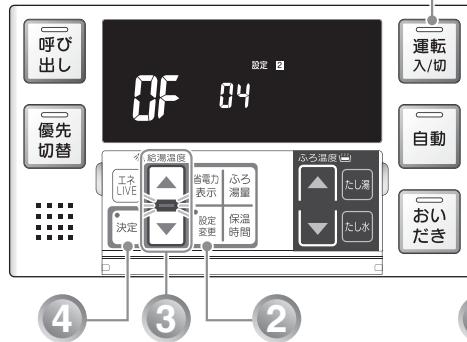
# 湯はり中の給湯優先を

# 変更する(設定2-4)

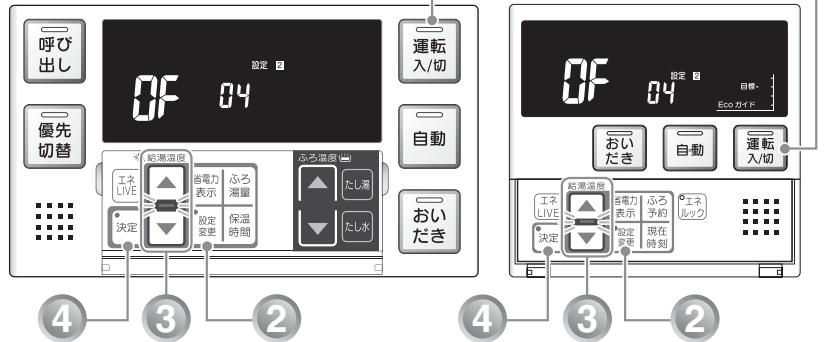
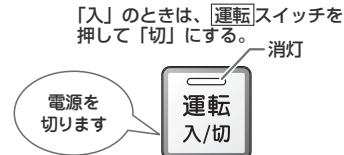
湯はり中(自動運転・たし湯など)に台所・洗面所・浴室のシャワーなどでお湯を使うと、湯はりを中断して給湯のお湯を優先(お湯の使用条件によっては、湯はりを中断しない場合があります)します。お湯を使い終わると湯はりを再開します。給湯を優先しない「0n」に設定すると湯はりを中断しません。

●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



## 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



#### 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。

## 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。

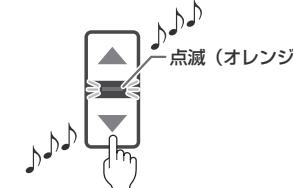
#### 補足

- 「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。
- 「0F」(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、手順②～④を行って設定を変更します。



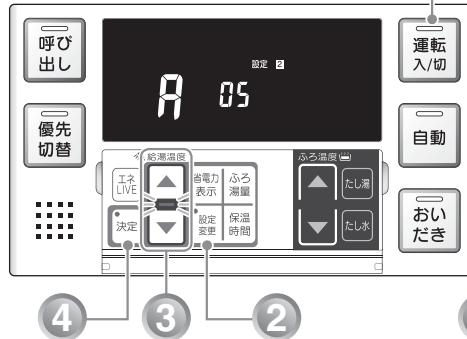
# おいたき時間を変更する

(設定②-5)

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

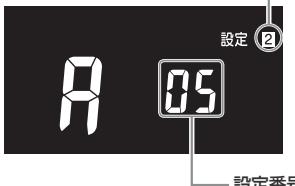


## 2 設定変更スイッチを繰り返し押して、設定番号を [05] にする



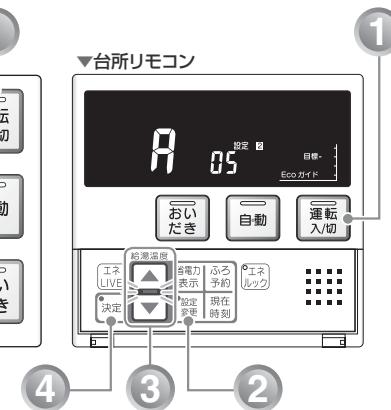
表示画面に設定番号が表示されます。

▼浴室リモコン 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。



## 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。

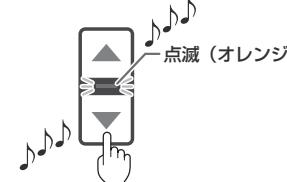
ふろ給湯器は「A」(約3分間)、「B」(約1分間)から選択します。

※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、おいたき時間の設定を変更する



### 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



おいた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、手順②～④を行って設定を変更します。

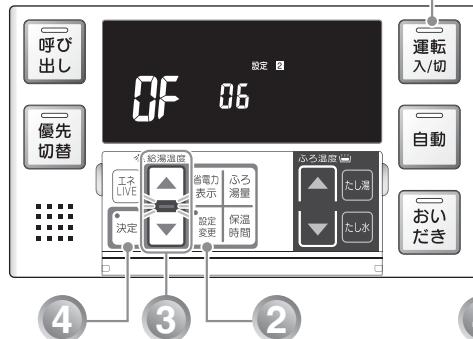


# セルフクリーン機能を

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。  
消灯



## 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

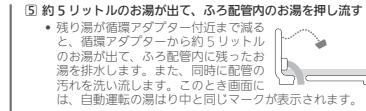
セルフクリーン機能とは、自動運転や予約運転で沸かしたお湯を抜いたときに、ふろ配管内に残ったお湯を自動で排水する機能です。次におふろを沸かすときに、古いお湯と新しいお湯が混ざらず、きれいなお湯で入浴できます。

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**(p.27 ページ) または **予約運転**(p.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」にしても、しばらくはポンプが回ります。

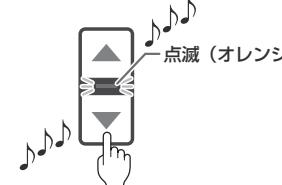


#### 補足

・「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  
循環アダプターの上端より約 5cm 以上の水位がある状態

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



### ▼浴室リモコン



#### 補足

セルフクリーン機能の設定  
「On」(セルフクリーンを行う)  
「Off」(セルフクリーンを行わない)

・▲▼スイッチを押すと▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

## 4 設定が終了したら、決定スイッチを押す



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、手順②～④を行って設定を変更します。

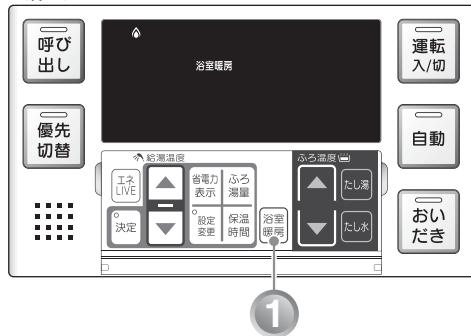


# 浴室暖房の使いかた

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。

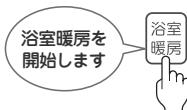
## ▼浴室リモコン



## ▼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。



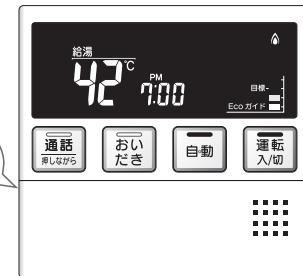
# ミストサウナ準備完了お知らせ機能について

## 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、リモコンセットが138-R070型の場合は、この機能は使用できません。

- 台所リモコンのみ報知します。

## ▼台所リモコン



## 補足

- ミストサウナ準備完了をお知らせするかどうかは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
- パネルヒーター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。

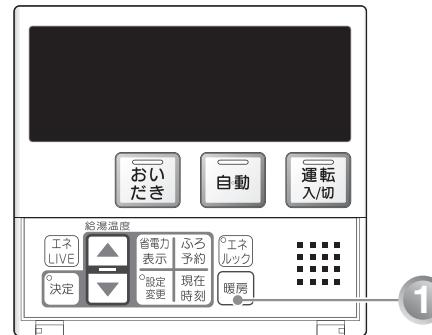
## 注意

- 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坂ガスに修理を依頼してください。その際は、表示されている故障表示もお知らせください。



故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態
013	給湯・暖房おひだきなし湯	130	給湯・暖房おひだきなし湯	313	自動おひだき暖房	521	給湯自動おひだきなし湯	643	自動おひだき暖房	902	自動おひだき暖房		
032	自動おひだきなし湯	140	給湯・暖房おひだきなし湯	321	給湯おひだきなし湯	523	自動おひだき暖房	651	給湯おひだきなし湯	903	自動おひだき暖房		
043	給湯・暖房おひだきなし湯	161	給湯・暖房おひだきなし湯	322	自動おひだき暖房	543	給湯・暖房おひだきなし湯	662	給湯自動おひだきなし湯	920	自動おひだき暖房		
101	給湯自動	162	給湯・暖房おひだきなし湯	323	自動おひだき暖房	560	給湯自動おひだきなし湯	700	給湯自動おひだきなし湯	930	給湯自動おひだきなし湯		
102	自動おひだき暖房	163	自動おひだき暖房	331	給湯・暖房おひだきなし湯	562	給湯自動おひだきなし湯	710	給湯自動おひだきなし湯	991	給湯自動		
103	自動おひだき暖房	170	給湯・暖房おひだきなし湯	380	給湯・暖房おひだきなし湯	610	給湯・暖房おひだきなし湯	721	給湯・暖房おひだきなし湯	992	自動おひだき暖房		
111	給湯・暖房おひだきなし湯	173	給湯・暖房おひだきなし湯	390	給湯・暖房おひだきなし湯	611	給湯・暖房おひだきなし湯	722	(給湯・暖房)自動おひだきなし湯	993	自動おひだき暖房		
112	自動おひだき暖房	190	給湯・暖房おひだきなし湯	430	給湯・暖房おひだきなし湯	613	給湯・暖房おひだきなし湯	723	(給湯・暖房)自動おひだきなし湯				
113	自動おひだき暖房	252	自動	432	自動	632	自動おひだき暖房	763	暖房				
121	給湯・暖房おひだきなし湯	290	給湯・暖房おひだきなし湯	433	自動おひだきなし湯	633	暖房	800	リモコン運転時				
122	自動おひだき暖房	310	自動おひだきなし湯	502	自動おひだきなし湯	640	給湯・暖房自動おひだきなし湯	900	暖房自動おひだきなし湯				
123	自動おひだき暖房	312	自動おひだきなし湯	520	自動おひだきなし湯	642	自動おひだき暖房	901	給湯自動				

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坂ガスにご連絡ください。

101・102・103を表示しているときは、給湯・ふろ・暖房を使うことはできますが、給排気異常に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坂ガスにご連絡ください。

880は長期にわたり機器を使用した場合に表示します。機器点検の案内をしますので、お買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスにご連絡ください。(機器は使用できます)

知っておいてください 92

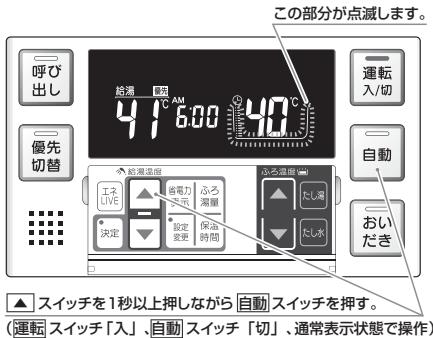
# 熱源機移設の再設定

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。

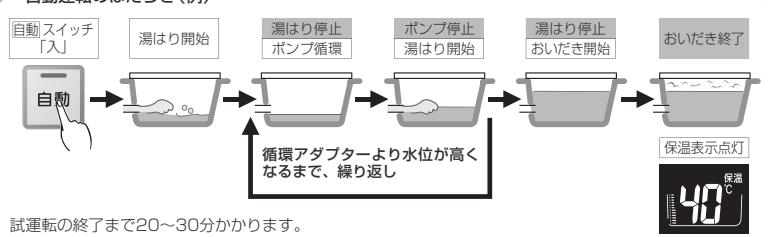
浴槽にお湯が残った状態で以下の操作を行うと、その後湯はり時間が長くかかったり、低い水位設定時に熱源機が作動しないなどの不具合が生じることがあります。

## 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。

### 自動運転の仕たらき（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。

# 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たく場合がありますので、大切に保管してください。
- 無料修理期間経過後の故障修理については、修理によって機能が維持できる場合、有料で修理いたします。

99大阪ガス

## 給湯暖房機用

リモコンセット  
238 - R344型  
インターホンリモコンセット  
238 - R345型

## ふろ給湯器用

リモコンセット  
138 - R060型  
インターホンリモコンセット  
138 - R061型



## ご愛用の皆さまへ

このたびは大阪ガスのリモコンセットをお買い上げいただきましてありがとうございます。

- ご使用の前に、この取扱説明書を必ずお読みいただき正しくお使いください。
- ご使用の熱源機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りし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

下記※の機能は、ご使用の熱源機が給湯暖房機の場合のみお使いいただけます。

- 主な機能紹介
- 各部のなまえとはたらき
- 安全上のご注意
- お使いになる前の準備
- お湯を使う
- おふろを入れる
- おふろに入って操作する
- BGM機能の使いかた
- インターホンの使いかた
- 浴室暖房を使う
- 床暖房を使う
- 暖房を使う
- ※便利な使いかた
- 画面や音の設定を変更する
- その他の機能を設定する
- エネルックを使う
- 知っておいてください

—— **△ 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。

VEGETABLE  
OIL INK

060 00012 59175 0

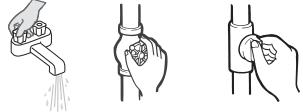
U309-187 (03) J  
140100 ③

## お使いになる前の準備

### 初めてお使いのとき

初めて使うときは、次の準備が必要です。

- 給水元栓を全開にする
- 給湯栓を開け、水が出ることを確認する
- 電源プラグをコンセントに差し込む
- ガス栓を全開にする



### 時計を合わせる

現在時刻を合わせます。

現在時刻を合わせないと予約運転やエネルック機能が使えません。



### 半身浴をする

半身浴に適した湯量(水位)・湯温で湯はりができます。



## おふろを入れる

### 自動運転で入れる



スイッチポンで湯はりができ、湯はりが終わるとメロディーと音声でお知らせします。

### 湯量(水位)を調節する



お好みに合わせて、おふろの湯量(水位)を設定して湯はりができます。

### 温度を調節する



お好みに合わせて、おふろの温度を設定して湯はりができます。

### 保温時間を変更する



おふろを保温する時間が変更できます。

## 給湯を使う

### 給湯温度を調節する

シャワー・台所・洗面所などの給湯温度を調節します。



### 優先スイッチの使いかた

給湯温度が調節できるリモコンを切り替えます。

## おふろに入って操作する

### おふろをあつくする



おいだき運転を行い、おふろをあつくします。

### おふろをぬるくする

浴槽に注水して、おふろをぬるくします。



おだき運転を行い、おふろをぬるくします。

### お湯をふやす

おふろのお湯をふやします。



おだき運転を行い、お湯をふやします。

### 浴室から人を呼ぶ(238-R344型・138-R060型のみ)

浴室から人を呼ぶ(238-R344型・138-R060型のみ)

## BGM機能の使い方

■ヒーリングミュージックを聞く ■ …… くわしくは 67ページ

浴室内でヒーリングミュージックを聞くことができます。

■音楽を聞く  
(238-R345型・138-R061型のみ) ■ …… くわしくは 61ページ

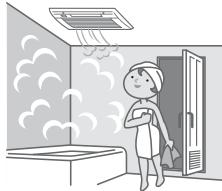


## 暖房を使う

■暖房(床暖房・浴室暖房以外)の使いかた ■ …… くわしくは 95ページ

## 浴室暖房を使う

■浴室暖房をする ■ …… くわしくは 75ページ



浴室を暖かくして、おふろが楽しめます。

■浴室暖房を自動湯はり運転と連動する ■ …… くわしくは 139ページ

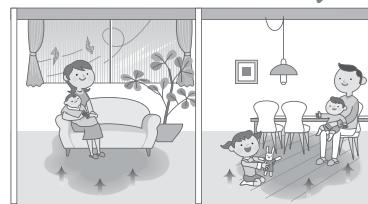


おふろの自動湯はりと同時に浴室を暖かくします。

※ミストサウナ機能付浴室暖房乾燥機の場合は、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。

## 床暖房を使う

■床暖房運転をする ■ …… くわしくは 81ページ



■タイマー運転をする  
(床暖房タイマー) ■ …… くわしくは 87ページ

■ひかえめ運転をする ■ …… くわしくは 91ページ

■部屋名称を表示する ■ …… くわしくは 93ページ

## インターホンを使う

■浴室から台所へお話しする  
(238-R345型・138-R061型のみ) ■ …… くわしくは 71ページ



■台所から浴室へお話しする  
(238-R345型・138-R061型のみ) ■ …… くわしくは 73ページ



## 便利な使いかた

■お好きな時間におふろを入れる(予約運転) ■ …… くわしくは 97ページ

■リモコン表示を節電する(省電力モード) ■ …… くわしくは 99ページ

■選べるEcoモードを使う ■ …… くわしくは 103ページ

■誕生日を設定する ■ …… くわしくは 105ページ

■お知らせタイマーを使う ■ …… くわしくは 107ページ

■親切モードを設定する ■ …… くわしくは 109ページ

## 画面や音の設定を変更する

- 音声やメロディーの大きさ(音量)を変更する | ... [111ページ](#)
- リモコンの音声を設定する | ... [113ページ](#)
- 故障ガイダンスを設定する | ... [117ページ](#)
- 運転切(省電力モード)時の時計表示をする | ... [119ページ](#)
- 画面を白黒反転する | ... [121ページ](#)
- 画面の明るさを調節する | ... [123ページ](#)
- 画面のコントラストを調節する | ... [125ページ](#)

## エネルックを使う

- まとめてLIVEを表示する | ... [141ページ](#)
- まとめてルックを表示する | ... [142ページ](#)
- CO<sub>2</sub>の排出量、光熱費、ガス、水道、お湯、電気の使用量を見るには | ... [143ページ](#)
- CO<sub>2</sub>の排出量を見る | ... [151ページ](#)
- 光熱費を見る | ... [153ページ](#)
- ガスの使用量を見る | ... [155ページ](#)
- 水道の使用量を見る | ... [157ページ](#)
- お湯の使用量を見る | ... [159ページ](#)
- 電気の使用量を見る | ... [161ページ](#)
- 環境貢献とは | ... [163ページ](#)
- エネLIVEを設定する(初期画面表示内容切替) | ... [165ページ](#)
- 目標値を設定する(モード選択) | ... [167ページ](#)
- 目標値を設定する(自分でモード) | ... [169ページ](#)
- 目標値を設定する(おまかせモード) | ... [171ページ](#)
- 単価を設定する | ... [173ページ](#)
- エネルックマークを設定する(表示/項目選択) | ... [177ページ](#)
- エネルックマークを設定する(マーク選択) | ... [179ページ](#)

- CO<sub>2</sub>係数を設定する | ... [181ページ](#)
- 従来ご使用の給湯器の選択 | ... [183ページ](#)
- 過去すべての実績データを消去する | ... [185ページ](#)
- 設定をリセットする | ... [187ページ](#)
- エネルックの画面一覧 | ... [189ページ](#)

## その他の機能を設定する

- 給湯最高温度を変更する | ... [129ページ](#)
- ふろ最高温度を変更する | ... [131ページ](#)
- お湯はり中の給湯優先を変更する | ... [133ページ](#)
- おいだき時間を変更する | ... [135ページ](#)
- セルフクリーン機能を設定する | ... [137ページ](#)
- 暖房の運転音を下げる | ... [127ページ](#)
- 浴室暖房を連動して運転する | ... [139ページ](#)

※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」
お客様がご使用の熱源機本体の各部の名称	「各部のなまえとはたらき」
凍結予防の方法	「冬期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	「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」

# もくじ

●主な機能紹介	1
●各部のなまえとはたらき (238-R344型)	9
浴室リモコン (スイッチ)	9
浴室リモコン (表示画面)	10
台所リモコン (スイッチ)	11
台所リモコン (表示画面)	12
●各部のなまえとはたらき (238-R345型)	13
浴室リモコン (スイッチ)	13
浴室リモコン (表示画面)	14
台所リモコン (スイッチ)	15
台所リモコン (表示画面)	16
●各部のなまえとはたらき (138-R060型)	17
浴室リモコン (スイッチ)	17
浴室リモコン (表示画面)	18
台所リモコン (スイッチ)	19
台所リモコン (表示画面)	20
●各部のなまえとはたらき (138-R061型)	21
浴室リモコン (スイッチ)	21
浴室リモコン (表示画面)	22
台所リモコン (スイッチ)	23
台所リモコン (表示画面)	24
●安全上のご注意	25
●お使いになる前の準備	28
台所リモコンのメニュー画面の確認	28
初めてお使いのとき	30
時計を合わせる	31
●お湯を使う	33
給湯温度を調節する	33
優先スイッチの使いかた	36
●おふろを入れる	37
自動運転でおふろを入れる	37
おふろの水位を調節する (全自動タイプ)	41
おふろの湯量を調節する (自動タイプ)	43
おふろの温度を調節する	45
おふろの保温時間を変更する	47
半身浴モード表示を変更する	49
半身浴モードの設定をする (温度設定)	51
半身浴モードの設定をする (水位 / 湯量)	53
●おふろに入って操作する	55
おふろをあくつする (おいだき)	55
おふろをぬるくする (たし水)	57
おふろのお湯をふやす (たし湯)	58
浴室から人を呼びたいとき (238-R344型・138-R060型のみ)	59

●BGM機能の使いかた	61
音楽を聞く (238-R345型・138-R061型のみ)	61
音楽の音量を調節する (238-R345型・138-R061型のみ)	63
ヒーリングミュージックを聞く	67
ヒーリングミュージックの音量を調節する	69
●インターホンの使いかた	71
浴室から台所へお話しする (238-R345型・138-R061型のみ)	71
台所から浴室へお話しする (238-R345型・138-R061型のみ)	73
★浴室暖房を使う	75
浴室暖房を運転させる	75
ミストサウナ準備完了お知らせ機能について	76
浴室暖房を設定する (予約時刻設定)	77
浴室暖房を設定する (予約設定)	79
★床暖房を使う	81
床暖房運転をする	81
タイマー運転をする (時刻設定)	83
タイマー運転をする (床暖房タイマー)	87
床暖房の温度を調節する	89
ひかえめ運転をする	91
部屋名称を表示する	93
★暖房を使う	95
暖房 (床暖房・浴室暖房以外) の使いかた	95
●便利な使いかた	97
お好きな時間におふろを入れる (予約運転)	97
リモコン表示を節電する (省電力モード)	99
選べるEcoモードを使う (Ecoモード選択)	101
選べるEcoモードを使う	103
誕生日を設定する	105
お知らせタイマーを使う	107
親切モードを設定する	109
●画面や音の設定を変更する	111
音声やメロディーの大きさ (音量) を変更する	111
リモコンの音声を設定する	113
故障ガイドを設定する	117
運転切 (省電力モード) 時の時計表示をする	119
画面を白黒反転する	121
画面の明るさを調節する	123
画面のコントラストを調節する	125

※★の機能は、お使いの熱源機が給湯暖房機の場合のみお使いいただけます。

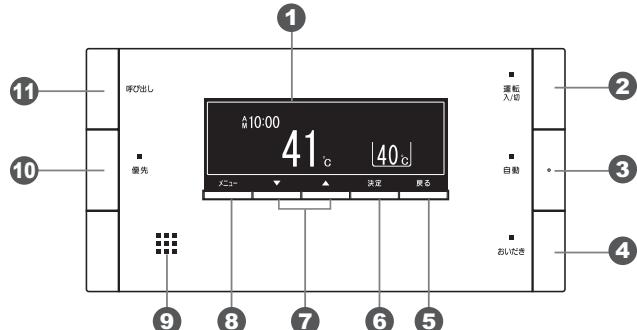
●その他の機能を設定する	127
★暖房の運転音を下げる	127
給湯最高温度を変更する	129
ふろ最高温度を変更する	131
お湯はり中の給湯優先を変更する	133
おいだき時間を変更する	135
セルフクリーン機能を設定する	137
★浴室暖房を運動して運転する	139
●エネルギーを使う	141
まとめてLIVEを表示する	141
まとめてルックを表示する	142
CO <sub>2</sub> の排出量、光熱費、ガス、水道、お湯、電気の使用量を見るには	143
CO <sub>2</sub> の排出量を見る	151
光熱費を見る	153
ガスの使用量を見る	155
水道の使用量を見る	157
お湯の使用量を見る	159
電気の使用量を見る	161
環境貢献とは	163
エネLIVEを設定する (初期画面表示内容切替)	165
目標値を設定する (モード選択)	167
目標値を設定する (自分でモード)	169
目標値を設定する (おまかせモード)	171
単価を設定する	173
エネルギーマークを設定する (表示 / 項目選択)	177
エネルギーマークを設定する (マーク選択)	179
CO <sub>2</sub> 係数を設定する	181
従来ご使用の給湯器の選択	183
過去すべての実績データを消去する	185
設定をリセットする	187
エネルギーの画面一覧	189
●知っておいてください	197
故障かな?と思ったら	197
熱源機移設の再設定	198
アフターサービスについて	199

# 各部のなまえとはたらき (238-R344 型)

つづく

## 浴室リモコン (スイッチ)

- 浴室に設置されているリモコンです。各スイッチを操作すると「ピッ」という操作確認音や音声でお知らせします。また、呼び出しスイッチを押すと台所リモコンのブザーと音声で台所などにいる人を呼び出すこともできます。



### ① 表示画面

お湯の温度や運転状態・時刻などを表示します。

### ② 運転スイッチ/ランプ (黄緑)

お湯を使うときやおふろに湯はりをするときは「入」(表示画面・運転ランプ点灯)にします。もう一度押すと「切」になります。どのリモコンで「入」「切」しても、すべてのリモコンの表示画面・運転ランプは同時に「点灯」「消灯」します。

### ③ 自動スイッチ/ランプ (オレンジ)

おふろに湯はりをするときに押します。  
(37 ページ参照)

### ④ おいだきスイッチ/ランプ (オレンジ)

おふろのおいだきをするときに押します。  
(55 ページ参照)

### ⑤ 戻るスイッチ

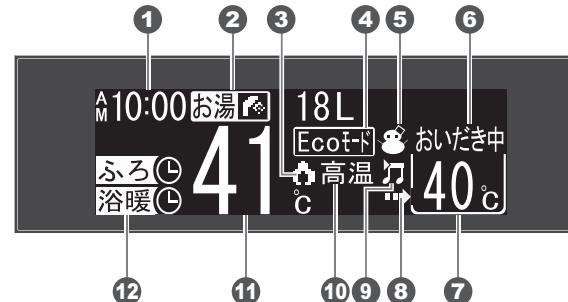
操作画面をひとつ前に戻すときに押します。

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

## 浴室リモコン (表示画面)

- スイッチを操作した場合は、表示画面の各動作表示の点灯を確認してください。点灯しない場合は、もう一度操作してください。
- 表示画面は説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。
- 画面の焼付防止のため、お湯を使わないまま、またはスイッチを押さないまま約 10 分たつと、画面表示が変わり横にスクロールします。



### ① 時刻表示

現在時刻を表示します。(台所リモコン設置時のみ)

### 故障表示

熱源機や使用方法に不具合があったときに点滅します。(197 ページ参照)

### ② 湯量カウンター (積算流量)・エネ LIVE 表示

お湯の使用量の積算値またはエネルギーの瞬時使用量を表示します。(165 ページ参照)

### ③ 燃焼表示

熱源機が燃焼しているときに点灯します。

### ④ Eco モード設定表示

Eco モードが設定されているときに点灯します。

### ⑤ 凍結予防表示

熱源機が自動的に凍結予防運転を行っているときに点灯します。

### ⑥ ふろの運転内容表示

自動湯はり・保温・おいだき・たし湯運転中およびたし水運転中に運転内容を表示します。

### ⑦ ふろ温度表示 (単位°Cを含む)

おふろの温度のめやすを表示します。

#### ふろ湯量表示 (自動タイプのみ単位Lを表示)

湯量設定時はおふろ温度表示が湯量 (水位) 表示に変わります。

### ⑧ ふろ運転表示

自動・おいだき・たし湯・たし水運転中およびふろの凍結予防運転中に点灯します。

### ⑨ ヒーリングミュージック作動表示

ヒーリングミュージック作動中に点滅します。

### ⑩ 高温表示

給湯温度が 60°C に設定されているとき点灯します。

### ⑪ 給湯温度表示 (単位°Cを含む)

給湯温度のめやすを表示します。

### ⑫ 約・運転中表示

浴室暖房運転中・予約中 (※) やおふろの予約中に点灯します。

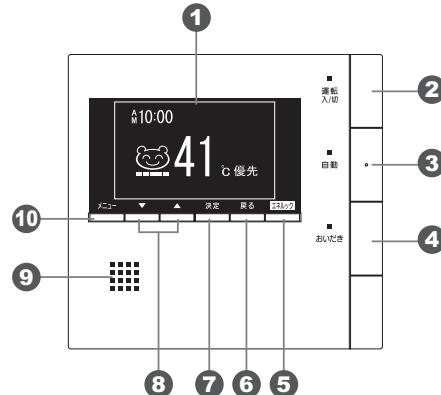
※「浴暖」表示は、システムに対応した浴室暖房乾燥機を接続している場合にのみ表示します。

# 各部のなまえとはたらき (238-R344 型)

つづく

## 台所リモコン (スイッチ)

●台所に設置されているリモコンです。各スイッチを操作すると「ピッ」という操作確認音や音声でお知らせします。



### ① 表示画面

お湯の温度や運転状態・時刻などを表示します。  
② 運転スイッチ/ランプ (黄緑)

お湯を使うときやおふろに湯はりをするときは「入」(表示画面・運転ランプ点灯)にします。  
もう一度押すと「切」になります。どのリモコンで「入」「切」しても、すべてのリモコンの表示画面・運転ランプは同時に「点灯」「消灯」します。

### ③ 自動スイッチ/ランプ (オレンジ)

おふろのおいだきをするときに押します。  
(57 ページ参照)

### ④ おいだきスイッチ/ランプ (オレンジ)

おふろのおいだきをするときに押します。  
(55 ページ参照)

### ⑤ エネルックスイッチ

エネルックの表示や設定をするときに押します。

### ⑥ 戻るスイッチ

操作画面をひとつ前に戻すときに押します。

### ⑦ 決定スイッチ

設定した内容を決定するときに押します。

### ⑧ 給湯温度スイッチ

給湯温度を変えるときに押します。

また、メニュー項目やその他の設定を変えるときにも使います。

### ⑨ スピーカー

ここから音声が出ます。

### ⑩ メニュースイッチ

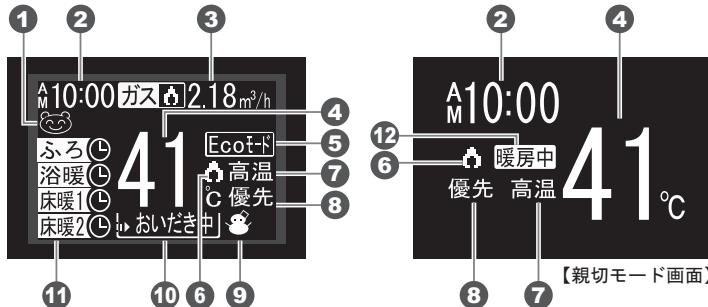
メニューを表示するときに押します。

#### 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。リモコンに水がかからないようにご注意ください。
- スイッチの操作はゆっくり確実にスイッチの中心部分を押してください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ピッ」という操作確認音を確かめてください。

## 台所リモコン (表示画面)

- スイッチを操作した場合は、表示画面の各動作表示の点灯を確認してください。点灯しない場合は、もう一度操作してください。
- 表示画面は説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。
- 【親切モード画面】は、親切モード (109 ページ参照) を設定したときの表示画面です。表示項目を減らし、大きな文字で表示します。



### ① エネルックマーク表示 (省エネ達成度表示)

設定した省エネの達成度を 5 段階でマーク表示します。

※①予約・運転中表示がないときは、大きなマークで表示します。(180 ページ参照)



予約・運転中表示が表示されていない場合のエネルギー表示

### ② 時刻表示

現在時刻を表示します。

### 故障表示

熱源機や使用方法に不具合があったときに点滅します。(197 ページ参照)

### ③ 湯量カウンター (積算流量)・エネ LIVE 表示

お湯の使用量の積算値またはエネルギーの瞬時使用量を表示します。

(165 ページ参照)

### ④ 給湯温度表示 (単位°Cを含む)

給湯温度のめやすを表示します。

### ⑤ Eco モード設定表示

Eco モードが設定されているときに点灯します。

### ⑥ 燃焼表示

熱源機が燃焼しているときに点灯します。

### ⑦ 高温表示

給湯温度が 60°C に設定されているとき点灯します。

### ⑧ 優先表示

この表示が点灯中は台所リモコンで給湯温度が変えられます。

### ⑨ 凍結予防表示

熱源機が自動的に凍結予防運転を行っているときに点灯します。

### ⑩ ふろの運転内容表示

自動湯はり・保温・おいだき・たし湯運転中およびたし水運転中に運転内容を表示します。

### ⑪ 予約・運転中表示

浴室暖房運転中・予約中 (※) や床暖房運転中・予約中 (※)、またおふろの予約中に点灯します。

### ⑫ 暖房中表示

暖房運転中 (※) に点灯します。

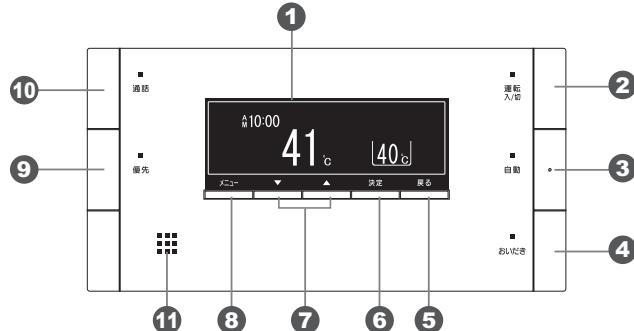
※「浴暖」表示は、システムに対応した浴室暖房乾燥機を接続している場合にのみ表示します。また、「床暖」「暖房中」表示は、台所リモコンで操作している場合にのみ表示します。

# 各部のなまえとはたらき (238-R345型)

つづく

## 浴室リモコン (スイッチ)

- 浴室に設置されているリモコンです。各スイッチを操作すると「ピッ」という操作確認音や音声でお知らせします。



### ① 表示画面

お湯の温度や運転状態・時刻などを表示します。

### ② 運転スイッチ/ランプ (黄緑)

お湯を使うときやおふろに湯はりをするときは「入」(表示画面・運転ランプ点灯)にします。もう一度押すと「切」になります。どのリモコンで「入」「切」しても、すべてのリモコンの表示画面・運転ランプは同時に「点灯」「消灯」します。

### ③ 自動スイッチ/ランプ (オレンジ)

おふろに湯はりをするときに押します。  
(37 ページ参照)

### ④ おいたきスイッチ/ランプ (オレンジ)

おふろのおいたきをするときに押します。  
(55 ページ参照)

### ⑤ 戻るスイッチ

操作画面をひとつ前に戻すときに押します。

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

## 浴室リモコン (表示画面)

- スイッチを操作した場合は、表示画面の各動作表示の点灯を確認してください。点灯しない場合は、もう一度操作してください。
- 表示画面は説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。
- 画面の焼付防止のため、お湯を使わないまま、またはスイッチを押さないまま約 10 分たつと、画面表示が変わり横にスクロールします。



### ① 時刻表示

現在時刻を表示します。(台所リモコン設置時のみ)

### 故障表示

熱源機や使用方法に不具合があったときに点滅します。(197 ページ参照)

### ② 湯量カウンター (積算流量)・エネ LIVE 表示

お湯の使用量の積算値またはエネルギーの瞬時使用量を表示します。(165 ページ参照)

### ③ 燃焼表示

熱源機が燃焼しているときに点灯します。

### ④ Eco モード設定表示

Eco モードが設定されているときに点灯します。

### ⑤ 凍結予防表示

熱源機が自動的に凍結予防運転を行っているときに点灯します。

### ⑥ ふろの運転内容表示

自動湯はり・保温・おいたき・たし湯運転中およびたし水運転中に運転内容を表示します。

### ⑦ ふろ温度表示 (単位°Cを含む)

おふろの温度のめやすを表示します。

#### ふろ湯量表示 (自動タイプのみ単位Lを表示)

湯量設定時はおふろ温度表示が湯量 (水位) 表示に変わります。

### ⑧ ふろ運転表示

自動・おいたき・たし湯・たし水運転中およびふろの凍結予防運転中に点灯します。

### ⑨ ヒーリングミュージック作動表示

ヒーリングミュージック作動中に点滅します。  
音楽プレーヤー接続表示  
BGM 入力端子に、プラグが差し込まれているときに表示します。

### ⑩ 高温表示

給湯温度が 60°C に設定されているとき点灯します。

### ⑪ 給湯温度表示 (単位°Cを含む)

給湯温度のめやすを表示します。

### ⑫ 約束・運転中表示

浴室暖房運転中・予約中 (※) やおふろの予約中に点灯します。

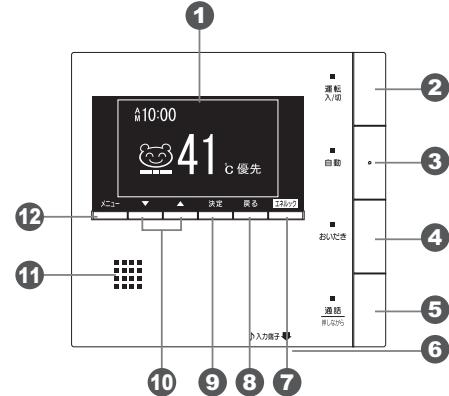
※「浴暖」表示は、システムに対応した浴室暖房乾燥機を接続している場合にのみ表示します。

# 各部のなまえとはたらき (238-R345型)

つづく

## 台所リモコン (スイッチ)

- 台所に設置されているリモコンです。各スイッチを操作すると「ピッ」という操作確認音や音声でお知らせします。また、通話スイッチを押しながら、浴室にいる人と会話をすることもできます。



### ① 表示画面

お湯の温度や運転状態・時刻などを表示します。

### ② 運転スイッチ/ランプ (黄緑)

お湯を使うときやおふろに湯はりをするときは「入」(表示画面・運転ランプ点灯)にします。もう一度押すと「切」になります。どのリモコンで「入」「切」しても、すべてのリモコンの表示画面・運転ランプは同時に「点灯」「消灯」します。

### ③ 自動スイッチ/ランプ (オレンジ)

おふろに湯はりをするときに押します。

(37 ページ参照)

### ④ おいたきスイッチ/ランプ (オレンジ)

おふろのおいたきをするときに押します。

(55 ページ参照)

### ⑤ 通話スイッチ (押しながら) / ランプ (黄緑)

浴室リモコンと通話するときに使います。

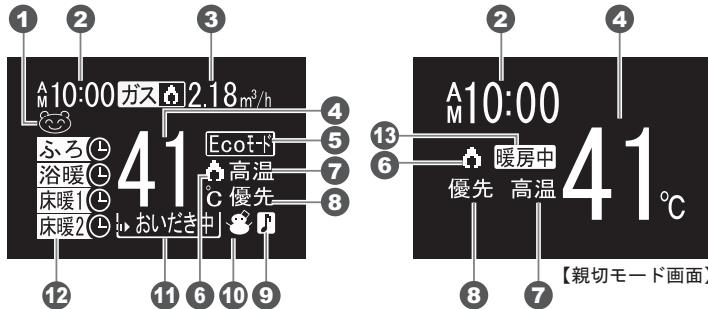
(71・73 ページ参照)

### 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。リモコンに水がかからないようにご注意ください。
- スイッチの操作はゆっくり確実にスイッチの中心部分を押してください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ピッ」という操作確認音を確かめてください。

## 台所リモコン (表示画面)

- スイッチを操作した場合は、表示画面の各動作表示の点灯を確認してください。点灯しない場合は、もう一度操作してください。
- 表示画面は説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。
- 【親切モード画面】は、親切モード (109 ページ参照) を設定したときの表示画面です。表示項目を減らし、大きな文字で表示します。



### ① エネルックマーク表示 (省エネ達成度表示)

設定した省エネの達成度を5段階でマーク表示します。

※⑩運転中表示がないときは、大きなマークで表示します。(180 ページ参照)



予約・運転中表示が表示されていない場合のエネルックマーク表示

### ② 時刻表示

現在時刻を表示します。

### 故障表示

熱源機や使用方法に不具合があったときに点滅します。(197 ページ参照)

### ③ 湯量カウンター (積算流量)・エネ LIVE 表示

お湯の使用量の積算値またはエネルギーの瞬時使用量を表示します。(165 ページ参照)

### ④ 給湯温度表示 (単位°Cを含む)

給湯温度のめやすを表示します。

### ⑤ Eco モード設定表示

Ecoモードが設定されているときに点灯します。

### ⑥ 燃焼表示

熱源機が燃焼しているときに点灯します。

### ⑦ 高温表示

給湯温度が 60°C に設定されているとき点灯します。

### ⑧ 優先表示

この表示が点灯中は台所リモコンで給湯温度が変えられます。

### ⑨ 音楽プレーヤー接続表示

BGM 入力端子に、プラグが差し込まれているときに表示します。

### ⑩ 凍結予防表示

熱源機が自動的に凍結予防運転を行っているときに点灯します。

### ⑪ ふろ運転内容表示

自動湯はり・保温・おいたき・たし湯運転中およびたし水運転中に運転内容を表示します。

### ⑫ 約束・運転中表示

浴室暖房運転中・約束中 (※) や床暖房運転中・約束中 (※) またはおふろの約束中に点灯します。

### ⑬ 暖房中表示

暖房運転中 (※) に点灯します。

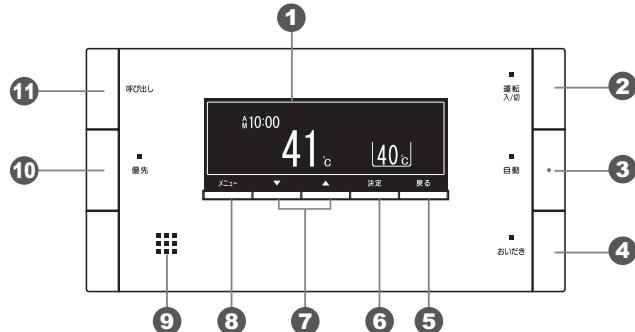
※「浴暖」表示は、システムに対応した浴室暖房乾燥機を接続している場合にのみ表示します。また、「床暖」「暖房中」表示は、台所リモコンで操作している場合にのみ表示します。

# 各部のなまえとはたらき (138-R060 型)

つづく

## 浴室リモコン (スイッチ)

- 浴室に設置されているリモコンです。各スイッチを操作すると「ピッ」という操作確認音や音声でお知らせします。また、呼び出しスイッチを押すと台所リモコンのブザーと音声で台所などにいる人を呼び出すこともできます。



### ① 表示画面

お湯の温度や運転状態・時刻などを表示します。

### ② 運転スイッチ／ランプ (黄緑)

お湯を使うときやおふろに湯はりをするときは「入」(表示画面・運転ランプ点灯)にします。もう一度押すと「切」になります。どのリモコンで「入」「切」しても、すべてのリモコンの表示画面・運転ランプは同時に「点灯」「消灯」します。

### ③ 自動スイッチ／ランプ (オレンジ)

おふろに湯はりをするときに押します。  
(37 ページ参照)

### ④ おいだきスイッチ／ランプ (オレンジ)

おふろのおいだきをするときに押します。  
(55 ページ参照)

### ⑤ 戻るスイッチ

操作画面をひとつ前に戻すときに押します。

### ⑥ 決定スイッチ

設定した内容を決定するときに押します。

### ⑦ 給湯温度スイッチ

給湯温度を変えるときに押します。  
また、メニュー項目やその他の設定を変えるときに使います。

### ⑧ メニュースイッチ

メニューを表示するときに押します。

### ⑨ スピーカー

ここから音声が出ます。

### ⑩ 優先スイッチ／ランプ (オレンジ)

給湯温度の優先権を切り替えるときに押します。  
ランプが点灯中は、浴室リモコンで給湯温度が変更できます。(36 ページ参照)

### ⑪ 呼び出しスイッチ

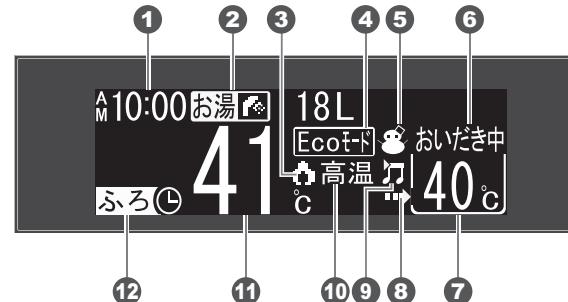
押すと台所リモコンのブザーが鳴ります。(このスイッチにランプはありません)  
(59 ページ参照)

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

## 浴室リモコン (表示画面)

- スイッチを操作した場合は、表示画面の各動作表示の点灯を確認してください。  
点灯しない場合は、もう一度操作してください。
- 表示画面は説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。
- 画面の焼付防止のため、お湯を使わないまま、またはスイッチを押さないまま約 10 分たつと、画面表示が変わり横にスクロールします。



### ① 時刻表示

現在時刻を表示します。(台所リモコン設置時のみ)

### 故障表示

熱源機や使用方法に不具合があったときに点滅します。(197 ページ参照)

### ② 湯量カウンター (積算流量)・エネ LIVE 表示

お湯の使用量の積算値またはエネルギーの瞬時使用量を表示します。(165 ページ参照)

### ③ 燃焼表示

熱源機が燃焼しているときに点灯します。

### ④ Eco モード設定表示

Eco モードが設定されているときに点灯します。

### ⑤ 凍結予防表示

熱源機が自動的に凍結予防運転を行っているときに点灯します。

### ⑥ ふろの運転内容表示

自動湯はり・保温・おいたき・たし湯運転中およびたし水運転中に運転内容を表示します。

### ⑦ ふろ温度表示 (単位°Cを含む)

おふろの温度のめやすを表示します。

### ふろ湯量表示 (自動タイプのみ単位Lを表示)

湯量設定時はおふろ温度表示が湯量 (水位) 表示に変わります。

### ⑧ ふろ運転表示

自動・おいたき・たし湯・たし水運転中およびふろの凍結予防運転中に点灯します。

### ⑨ ヒーリングミュージック作動表示

ヒーリングミュージック作動中に点滅します。

### ⑩ 高温表示

給湯温度が 60°C に設定されているとき点灯します。

### ⑪ 給湯温度表示 (単位°Cを含む)

給湯温度のめやすを表示します。

### ⑫ 予約・運転中表示

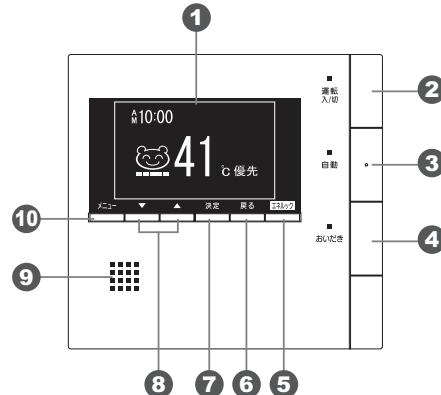
おふろの予約中に点灯します。

# 各部のなまえとはたらき (138-R060 型)

つづく

## 台所リモコン (スイッチ)

- 台所に設置されているリモコンです。各スイッチを操作すると「ピッ」という操作確認音や音声でお知らせします。



### ① 表示画面

- お湯の温度や運転状態・時刻などを表示します。  
② 運転スイッチ/ランプ (黄緑)

お湯を使うときやおふろに湯はりをするときは「入」(表示画面・運転ランプ点灯)にします。もう一度押すと「切」になります。どのリモコンで「入」「切」しても、すべてのリモコンの表示画面・運転ランプは同時に「点灯」「消灯」します。

### ③ 自動スイッチ/ランプ (オレンジ)

おふろに湯はりをするときに押します。  
(53 ページ参照)

### ④ おいたきスイッチ/ランプ (オレンジ)

おふろのおいたきをするときに押します。  
(55 ページ参照)

### ⑤ エネルックスイッチ

エネルックの表示や設定をするときに押します。

### ⑥ 戻るスイッチ

操作画面をひとつ前に戻すときに押します。

### ⑦ 決定スイッチ

設定した内容を決定するときに押します。

### ⑧ 給湯温度スイッチ

給湯温度を変えるときに押します。

また、メニュー項目やその他の設定を変えるときにも使います。

### ⑨ スピーカー

ここから音声が出ます。

### ⑩ メニュースイッチ

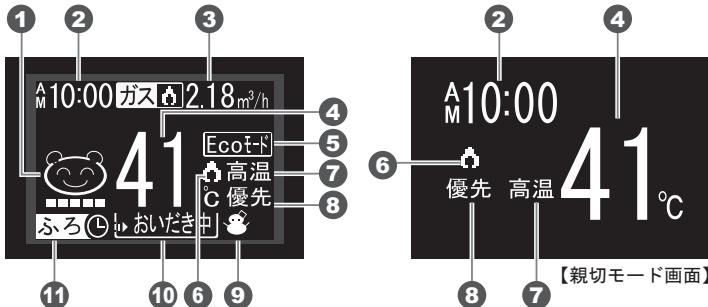
メニューを表示するときに押します。

#### 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。リモコンに水がかからないようにご注意ください。
- スイッチの操作はゆっくり確実にスイッチの中心部分を押してください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ピッ」という操作確認音を確かめてください。

## 台所リモコン (表示画面)

- スイッチを操作した場合は、表示画面の各動作表示の点灯を確認してください。点灯しない場合は、もう一度操作してください。
- 表示画面は説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。
- 【親切モード画面】は、親切モード (109 ページ参照) を設定したときの表示画面です。表示項目を減らし、大きな文字で表示します。



### ① エネルックマーク表示 (省エネ達成度表示)

設定した省エネの達成度を5段階でマーク表示します。

### ② 時刻表示

現在時刻を表示します。

#### 故障表示

熱源機や使用方法に不具合があったときに点滅します。(197 ページ参照)

### ③ 湯量カウンター (積算流量)・エネ LIVE 表示

お湯の使用量の積算値またはエネルギーの瞬時使用量を表示します。

(165 ページ参照)

### ④ 給湯温度表示 (単位°Cを含む)

給湯温度のめやすを表示します。

### ⑤ Eco モード設定表示

Eco モードが設定されているときに点灯します。

### ⑥ 燃焼表示

熱源機が燃焼しているときに点灯します。

### ⑦ 高温表示

給湯温度が 60°C に設定されているとき点灯します。

### ⑧ 優先表示

この表示が点灯中は台所リモコンで給湯温度が変えられます。

### ⑨ 凍結予防表示

熱源機が自動的に凍結予防運転を行っているときに点灯します。

### ⑩ ふろの運転内容表示

自動湯はり・保温・おいたき・たし湯運転中およびたし水運転中に運転内容を表示します。

### ⑪ 予約・運転中表示

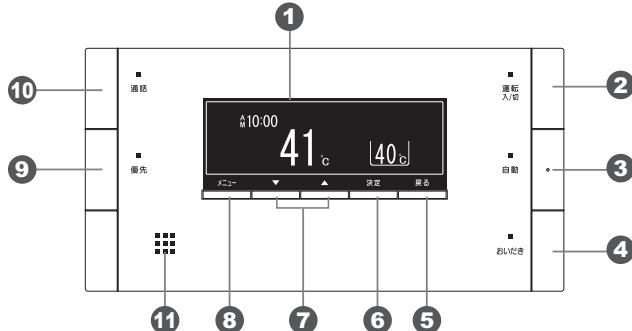
おふろの予約中に点灯します。

# 各部のなまえとはたらき (138-R061型)

つづく

## 浴室リモコン(スイッチ)

- 浴室に設置されているリモコンです。各スイッチを操作すると「ピッ」という操作確認音や音声でお知らせします。



### ① 表示画面

お湯の温度や運転状態・時刻などを表示します。

### ② 運転スイッチ/ランプ (黄緑)

お湯を使うときやおふろに湯はりをするときは「入」(表示画面・運転ランプ点灯)にします。もう一度押すと「切」になります。どのリモコンで「入」「切」しても、すべてのリモコンの表示画面・運転ランプは同時に「点灯」「消灯」します。

### ③ 自動スイッチ/ランプ (オレンジ)

おふろに湯はりをするときに押します。  
(37 ページ参照)

### ④ おいたきスイッチ/ランプ (オレンジ)

おふろのおいたきをするときに押します。  
(55 ページ参照)

### ⑤ 戻るスイッチ

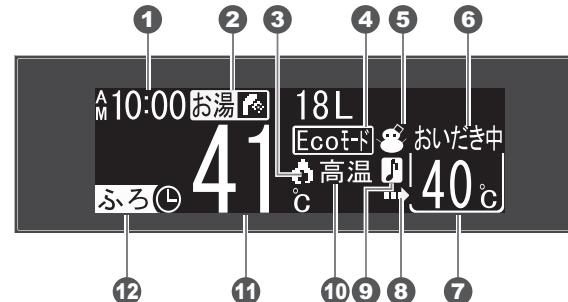
操作画面をひとつ前に戻すときに押します。

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

## 浴室リモコン(表示画面)

- スイッチを操作した場合は、表示画面の各動作表示の点灯を確認してください。点灯しない場合は、もう一度操作してください。
- 表示画面は説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。
- 画面の焼付防止のため、お湯を使わないまま、またはスイッチを押さないまま約10分たつと、画面表示が変わり横にスクロールします。



### ① 時刻表示

現在時刻を表示します。(台所リモコン設置時のみ)

### 故障表示

熱源機や使用方法に不具合があったときに点滅します。(197 ページ参照)

### ② 湯量カウンター(積算流量)・エネ LIVE 表示

お湯の使用量の積算値またはエネルギーの瞬時使用量を表示します。(165 ページ参照)

### ③ 燃焼表示

熱源機が燃焼しているときに点灯します。

### ④ Eco モード設定表示

Eco モードが設定されているときに点灯します。

### ⑤ 凍結予防表示

熱源機が自動的に凍結予防運転を行っているときに点灯します。

### ⑥ ふろの運転内容表示

自動湯はり・保温・おいたき・たし湯運転中およびたし水運転中に運転内容を表示します。

### ⑦ ふろ温度表示(単位°Cを含む)

おふろの温度のめやすを表示します。

#### ふろ湯量表示(自動タイプのみ単位Lを表示)

湯量設定時はおふろ温度表示が湯量(水位)表示に変わります。

### ⑧ ふろ運転表示

自動・おいたき・たし湯・たし水運転中およびふろの凍結予防運転中に点灯します。

### ⑨ ヒーリングミュージック作動表示

ヒーリングミュージック作動中に点滅します。  
音楽プレーヤー接続表示  
BGM 入力端子に、プラグが差し込まれているときに表示します。

### ⑩ 高温表示

給湯温度が 60°C に設定されているとき点灯します。

### ⑪ 給湯温度表示(単位°Cを含む)

給湯温度のめやすを表示します。

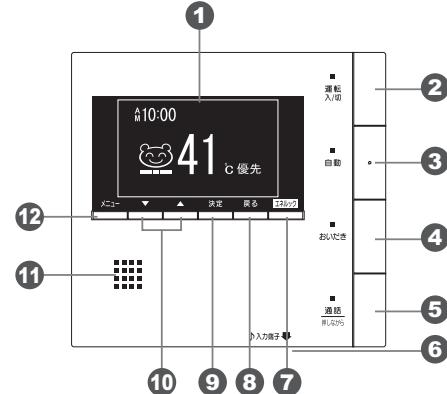
### ⑫ 約束・運転中表示

おふろの予約中に点灯します。

# 各部のなまえとはたらき (138-R061型)

## 台所リモコン (スイッチ)

- 台所に設置されているリモコンです。各スイッチを操作すると「ピッ」という操作確認音や音声でお知らせします。また、通話スイッチを押しながら、浴室にいる人と会話をすることもできます。



### ① 表示画面

お湯の温度や運転状態・時刻などを表示します。

### ② 運転スイッチ/ランプ (黄緑)

お湯を使うときやおふろに湯はりをするときは「入」(表示画面・運転ランプ点灯)にします。もう一度押すと「切」になります。どのリモコンで「入」「切」しても、すべてのリモコンの表示画面・運転ランプは同時に「点灯」「消灯」します。

### ③ 自動スイッチ/ランプ (オレンジ)

おふろに湯はりをするときに押します。

(37 ページ参照)

### ④ おいだきスイッチ/ランプ (オレンジ)

おふろのおいだきをするときに押します。

(55 ページ参照)

### ⑤ 通話スイッチ (押しながら) /ランプ (黄緑)

浴室リモコンと通話するときに使います。

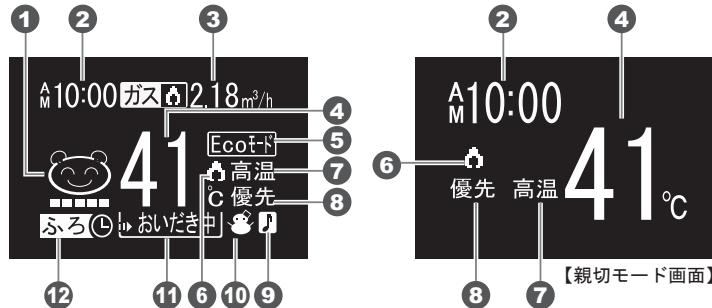
(71・73 ページ参照)

### 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。リモコンに水がかからないようにご注意ください。
- スイッチの操作はゆっくり確実にスイッチの中心部分を押してください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ピッ」という操作確認音を確かめてください。

## 台所リモコン (表示画面)

- スイッチを操作した場合は、表示画面の各動作表示の点灯を確認してください。点灯しない場合は、もう一度操作してください。
- 表示画面は説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。
- 【親切モード画面】は、親切モード (109 ページ参照) を設定したときの表示画面です。表示項目を減らし、大きな文字で表示します。



### ① エネルックマーク表示 (省エネ達成度表示)

設定した省エネの達成度を5段階でマーク表示します。

### ② 時刻表示

現在時刻を表示します。

### 故障表示

熱源機や使用方法に不具合があったときに点滅します。(197 ページ参照)

### ③ 湯量カウンター (積算流量)・エネ LIVE 表示

お湯の使用量の積算値またはエネルギーの瞬時使用量を表示します。

(165 ページ参照)

### ④ 給湯温度表示 (単位°Cを含む)

給湯温度のめやすを表示します。

### ⑤ Eco モード設定表示

Eco モードが設定されているときに点灯します。

### ⑥ 燃焼表示

熱源機が燃焼しているときに点灯します。

### ⑦ 高温表示

給湯温度が60°Cに設定されているとき点灯します。

### ⑧ 優先表示

この表示が点灯中は台所リモコンで給湯温度が変えられます。

### ⑨ 音楽プレーヤー接続表示

BGM 入力端子に、プラグが差し込まれているときに表示します。

### ⑩ 凍結予防表示

熱源機が自動的に凍結予防運転を行っているときに点灯します。

### ⑪ ふろ運転内容表示

自動湯はり・保温・おいだき・たし湯運転中およびたし水運転中に運転内容を表示します。

### ⑫ 予約・運転中表示

おふろの予約中に点灯します。

# 安全上のご注意

この機器を安全に使用していただくために、下記のことを必ずお守りください。これらの注意事項は安全に関する重要な内容です。表示と意味は下記の通りです。

## 内容の区分

表示	⚠️ 警告	⚠️ 注意	お願い
意味	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が軽傷を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。	この表示は本機器を安全・快適に使うため、是非理解していただきたい事例を示しています。

### 上記に述べる軽傷、物的損害とはそれぞれ次のようなものをいいます。

軽傷：治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど（高温・低温）・感電などをさします。  
物的損害：家屋・家財および家畜・ペットにかかる拡大損害をさします。

## 総表示の意味

	火災注意		一般的な危険警告注意		触れないこと
	ぬれ手禁止		分解禁止		一般的な禁止
	電源プラグをコンセントから抜く		必ずアース線を接続する		必ず行うこと

## ⚠️ 警告

### 改造・分解禁止

●絶対に改造・分解は行わないでください。改造・分解は一酸化炭素中毒などのおそれがあります。また、火災の原因になります。



### やけど防止のために必ず守ること

- お湯を止めた後に再使用するときや、お湯の量を急に少なくしたとき、トイレの水を流すなど大量の水を使用して給水圧が下がったとき、あるいは万が一熱源機の故障の際には、熱いお湯が出ることがあります。やけどの予防のために出始めのお湯は手や体にかけないでください。また、給湯使用時は給湯栓が熱くなりますがやけどに注意してください。
- 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ず、手のひらで湯温を十分に確認してから使用してください。

## ⚠️ 警告

### 床暖房の使用上の注意

- スプレー缶・カセットこんろ用ボンベ・ライターなどを床暖房の上に置かないでください。熱で圧力が上がり、爆発するおそれがあります。
- 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たりしないでください。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。  
①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  
②疲労の激しいときやお酒や睡眠薬を飲まれた方  
③皮膚や皮膚感覚の弱い方



安全上のご注意

## ⚠️ 注意

### 床暖房の取り扱いについて

- 床暖房に鋭利なものを落としたり、刺したり、くぎ打ちなど衝撃を加えないでください。床暖房が破損し、水漏れの原因になります。
- 暖房以外の特殊な用途（衣類の乾燥、動物の飼育、植物の栽培、食品の保存など）に使用しないでください。思わぬ事故の原因になります。
- 電気カーペットやこたつなどの併用や、床暖房の上にカーペットなどを敷かないでください。性能を発揮できなかったり、熱がこもって床材の割れ・そり・すき間の原因になります。
- 床暖房の上で、車椅子やキャスター付きの椅子、家具を使用しないでください。床材の傷、へこみの原因になります。
- 床暖房の上に、家具などを直接置かないでください。家具などに熱がこもり、ひずみなどの原因になります。
- 床暖房の上に、テレビなどのリモコンを長時間置かないでください。リモコンの故障の原因になります。
- ピアノなどの重量物を設置する場合は、パットなどの緩衝材を敷き、一ヵ所に荷重がかかるないように設置してください。床暖房が破損し、水漏れの原因になります。
- 床下の防腐、防蟻処理時、床暖房や配管などに処理剤が付着しないよう注意してください。床暖房が破損し、水漏れの原因になります。
- 重量物を移動させるときは、引きずらずに持ち上げて移動させてください。床材の傷、へこみの原因になります。  
※椅子の脚など床と接触する部分には、フェルトなどを貼って保護してください。
- 床暖房の上に水などがこぼれたら、すみやかにふき取ってください。水、薬品、しょうゆ、ペットの排泄物などがついたままにしておくと、床材の変色、腐食の原因になります。
- 閉めきった部屋で長時間床暖房を使用する場合は、換気してください。閉めきった部屋で長時間使用すると、ぐくまれに体調が悪くなる場合があります。窓を開けるなどして換気してください。  
※これは、接着剤や床材に含まれるホルムアルデヒドが原因のひとつと考えられますが、床暖房以外の原因も考えられるため、工事業者にご相談ください。
- 床材のお手入れは、床材メーカーの取り扱い方法に従ってください。また、床材の張り替えは床材メーカーの指定工法で施工してください。詳しくは床材メーカーへお問い合わせください。



分解禁止



一般的な禁止



必ず行うこと

安全上のご注意

26

## お願ひ

### 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。故障の原因となります。



- お子様がいたずらしないよう、注意してください。

- 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。故障の原因となります。
- スピーカーに耳を近付けて使用しないでください。大きな音が出ることがあり、聴覚障害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)

故障の原因となります。

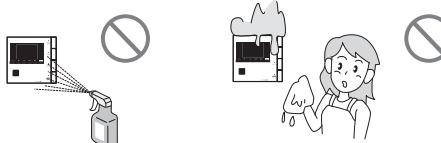
- 浴室リモコンと台所リモコンの設置場所が近い場合、ハウリング(キーンなどの大きな音がする現象)を起こすことがあります。そのような場合は施工店に連絡して、リモコンの設置場所や向きを変えてください。
- 浴室リモコンのみや台所リモコンのみでの単独使用はできません。必ずセットでご使用ください。

### リモコンからテレビやラジオを遠ざけてください

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

### お手入れの際の注意

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



### 別売部品について

- 別売部品はこの熱源機用のもの以外は使用しないでください。事故や故障の原因となります。



一般的な禁止

### お使いになる前の準備

## 台所リモコンのメニュー画面の確認

### 我が家の熱源機を含めた暖房システムはどのタイプ

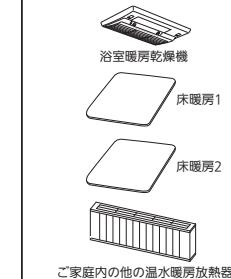
本リモコンは温水暖房端末の接続状況により、台所リモコン画面に表示されるメニューが異なります。お客様ご自宅の暖房システムのタイプとリモコン画面に表示されるメニューをご確認ください。

操作説明の画面表示はAタイプで記載しています。

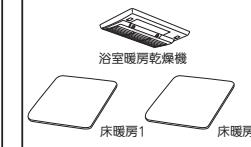
浴室暖房乾燥機はシステムに対応した浴室乾燥暖房機が必要となります。

また、浴室暖房乾燥機・床暖房・その他の温水暖房放熱器いずれの場合も、台所リモコンによる初期設定が必要となります。詳しくは、お買い上げの販売店またはよりの大大阪ガスにご連絡ください。

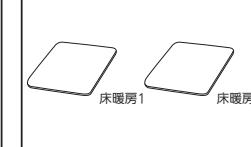
### 選択できる機器



### Aタイプ



### Bタイプ



### Cタイプ



### Dタイプ

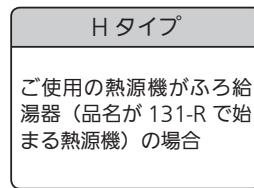
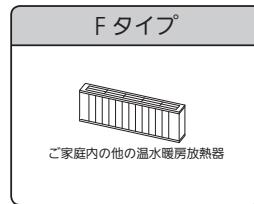
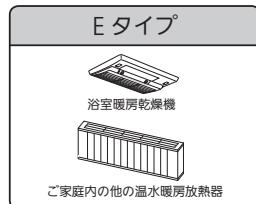


### 238-R344型・R345型

Aタイプ	Bタイプ	Cタイプ	Dタイプ
<p>メニュー 1/4◀</p> <p>1.床暖房1 入/切 2.床暖房2 入/切 3.床暖房設定 &gt;</p>	<p>メニュー 1/4◀</p> <p>1.床暖房1 入/切 2.床暖房2 入/切 3.床暖房設定 &gt;</p>	<p>メニュー 1/4◀</p> <p>1.床暖房 入/切 2.床暖房設定 &gt; 3.浴室暖房 入/切</p>	<p>メニュー 1/3◀</p> <p>1.床暖房 入/切 2.床暖房設定 &gt; 3.親切モード する</p>
<p>メニュー 2/4◀</p> <p>4.浴室暖房 入/切 5.浴室暖房設定 &gt; 6.親切モード する</p>	<p>メニュー 2/4◀</p> <p>4.親切モード する 5.選べるEcoモード &gt; 6.お知らせタイマー &gt;</p>	<p>メニュー 2/4◀</p> <p>4.浴室暖房設定 &gt; 5.親切モード する 6.選べるEcoモード &gt;</p>	<p>メニュー 2/3◀</p> <p>4.選べるEcoモード &gt; 5.お知らせタイマー &gt; 6.ふろ機能設定 &gt;</p>
<p>メニュー 3/4◀</p> <p>7.選べるEcoモード &gt; 8.お知らせタイマー &gt; 9.ふろ機能設定 &gt;</p>	<p>メニュー 3/4◀</p> <p>7.ふろ機能設定 &gt; 8.現在時刻設定 &gt; 9.リモコン設定 &gt;</p>	<p>メニュー 3/4◀</p> <p>7.お知らせタイマー &gt; 8.ふろ機能設定 &gt; 9.現在時刻設定 &gt;</p>	<p>メニュー 3/3◀</p> <p>7.現在時刻設定 &gt; 8.リモコン設定 &gt; 9.その他設定 &gt;</p>
<p>メニュー 4/4◀</p> <p>10.現在時刻設定 &gt; 11.リモコン設定 &gt; 12.その他設定 &gt;</p>	<p>メニュー 4/4◀</p> <p>10.その他設定 &gt;</p>	<p>メニュー 4/4◀</p> <p>10.リモコン設定 &gt; 11.その他設定 &gt;</p>	

## 台所リモコンのメニュー画面の確認

※ 138-R060型・R061型をご使用のお客さまはHタイプになります



138-R060型・R061型			
Eタイプ	Fタイプ	Gタイプ	Hタイプ
メニュー 1/4◆ 1.暖房 入切 2.浴室暖房 入切 3.浴室暖房設定 >	メニュー 1/3◆ 1.暖房 入切 2.親切モード する 3.選べるEcoモード >	メニュー 1/3◆ 1.浴室暖房 入切 2.浴室暖房設定 > 3.親切モード する	メニュー 1/3◆ 1.親切モード する 2.選べるEcoモード > 3.お知らせタイマー >
メニュー 2/4◆ 4.親切モード する 5.選べるEcoモード > 6.お知らせタイマー >	メニュー 2/3◆ 4.お知らせタイマー > 5.ふろ機能設定 > 6.現在時刻設定 >	メニュー 2/3◆ 4.選べるEcoモード > 5.お知らせタイマー > 6.ふろ機能設定 >	メニュー 2/3◆ 4.ふろ機能設定 > 5.現在時刻設定 > 6.リモコン設定 >
メニュー 3/4◆ 7.ふろ機能設定 > 8.現在時刻設定 > 9.リモコン設定 >	メニュー 3/3◆ 7.リモコン設定 > 8.その他設定 >	メニュー 3/3◆ 7.現在時刻設定 > 8.リモコン設定 > 9.その他設定 >	メニュー 3/3◆ 7.その他設定 >
メニュー 4/4◆ 10.その他設定 >			

## 初めてお使いのとき

### 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。

※サーモスター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。

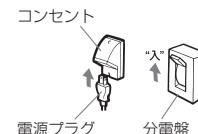
※確認後は、使用時の設定温度に戻してください。



### 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。



### 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。



### △注意

- サーモ付やワンレバーの混合水栓の場合は、再使用時の設定温度にご注意ください。
- 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。

# 時計を合わせる



台所リモコンで設定します。

- 運転スイッチの「入」「切」に関係なく時計合わせができます。
- お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。（28ページ参照）

操作するスイッチ	画面表示／補足 台所リモコン
<p><b>1</b> メニュー</p>	
<p><b>2</b> ▼ または ▲ で [現在時刻設定] を選択する。</p>	
<p><b>3</b> 決定</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●表示画面の年の数字が点滅します。初めて時計設定するときは「2011」が点滅します。</li> </ul>	
<p><b>4</b> ▼ または ▲ で現在の 日付、時刻に合わせる。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●決定 で年→月→日→時刻の順に点滅が切り換わり、点滅しているところが設定できます。</li> <li>●▼ を押し続ける：早送りで戻ります。</li> <li>●▲ を押し続ける：早送りで進みます。</li> </ul> <p>現在の日付、時刻に近づいたら、1回ずつ押して設定します。</p>	

## ⑥ 知らう

- 現在時刻を合わせないと予約運転やエネルギー機能が行えません。
- 停電があったときや時刻が設定されていない状態で、運転スイッチを「入」にしたときは表示画面の時刻表示に「— : —」が点灯します。
- メニューを押すと現在時刻設定が選択された画面を表示しますので、手順 ③ ④ ⑤ の方法で設定してください。

## 操作するスイッチ

**5**

### 決定

- 『現在時刻を設定しました』とお知らせし、設定が完了します。
- 決定 を押した瞬間に秒は0秒になります。時報などに合わせて押すと、より正確な時刻になります。
- 時刻あわせが完了すると、すべてのリモコンに現在時刻が表示されます。

## 画面表示／補足

### 台所リモコン

※決定 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。

※運転スイッチが「切」のときの時計表示を点灯するか消灯するかを切り替えることができます。（119ページ参照）

## お願い

- 午前（AM）と午後（PM）を間違えないようにご注意ください。
- 電源プラグが抜けた場合や停電後には「— : —」の表示になります。再度時刻を合わせてください。

# 給湯温度を調節する



どちらのリモコンでも設定できます。

- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

## 操作するスイッチ

- 1 優先表示または優先ランプ（オレンジ）の点灯を確認する。

●優先表示または優先ランプが点灯しているリモコンのみ給湯温度を変更できます。

※点灯しないときは36ページをご覧ください。

- 2 ▼または▲で給湯温度を設定する。

●▼を押すと、温度が下がるメロディーと共に『給湯温度を〇〇℃に設定しました』とお知らせします。

●▲を押すと、温度が上がるメロディーと共に『給湯温度を〇〇℃に設定しました』とお知らせします。

●▲を押し続けると45℃以下の設定では連続して表示が変わります。46℃以上に設定したいときは給湯温度スイッチを1回ずつ押してください。

●▼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。

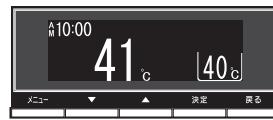
## 画面表示／補足

### 台所リモコン

### 浴室リモコン

優先表示

優先ランプ（優先スイッチ）  
※「優先」の上に「■」が点灯します



[メニュー画面の例]

[メニュー画面の例]

※調節できる温度は32℃～60℃の17段階です。

1回スイッチを押すごとに1段階ずつ変わります。

上図は60℃に設定した場合ですが、実際の温度は季節や配管の長さによって異なります。設定温度はめやすとお考えください。

## 操作するスイッチ

### 画面表示／補足

#### 台所リモコン

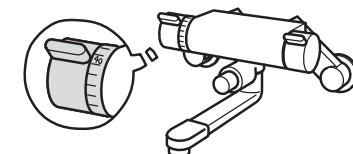
#### 浴室リモコン

※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。このような場合は、リモコンの設定温度をご希望の温度（ハンドルの温度）より5～10℃高めにしてください。詳しくは水栓の取扱説明書をご覧ください。

●給湯栓を開くとお湯が出ます。

※お湯を使っている間は、表示画面に右下図のような燃焼表示をします。

※湯量を絞りすぎる（毎分約2リットル以下にする）と熱源機の火が消えて、お湯が水になります。



サーモスタット式水栓の例



開ける



# 給湯温度を調節する

## お知らせ

- お買い上げの際には、お湯の温度を42℃に設定してあります。
- 給水温度が高い場合やお湯の量を絞って使う場合は、リモコンの給湯温度表示よりも熱いお湯が出ることがあります。
- おふろへ湯り中は、ふろ温度のお湯が出ることがあります。
- 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。
- ご使用の熱源機は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがありますが、これは水蒸気であり、熱源機の故障ではありません。
- 停電復帰時は運転スイッチが入っていない状態になり、その後運転スイッチを入れたりモコンに優先が移ります。このとき、それぞれのリモコンの温度設定は停電前と同じ設定です。

## △警告

- 高温でお湯を使用していた直後は、配管中に高温のお湯が残っていますので、次にシャワーを使用する際は十分に湯温を確認してから行ってください。
- おふろ（特にシャワー）の使用中は絶対にリモコンの運転スイッチを「切」にしないでください。  
お湯が急に水になります。
- やけど防止のため、おふろ（特にシャワー）の使用中は絶対に使用場所以外のリモコンで湯温の変更はしないでください。  
シャワーの温度もこの給湯温度スイッチで決まります。

## お願い

- リモコンの運転スイッチが「切」の状態で水を使用する場合、混合水栓は必ず「水」の位置で使用してください。「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。

# 優先スイッチの使いかた



浴室リモコンで操作します。

- 浴室以外の場所の給湯栓からも浴室と同じ温度のお湯を供給します。  
(1つの熱源機に接続されているすべてのリモコンで、常に同一の給湯温度を表示します)
- お湯を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、どちらか一方の権利のあるリモコンでしか温度を変えられないようになっており、この給湯温度を変更することができる権利を「優先権（優先）」と言います。

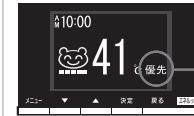
## 操作するスイッチ

## 1 優先

- 『給湯温度が変更できます』とお知らせして、優先ランプ（オレンジ）または表示画面に「優先」が点灯し、給湯温度を変更できる優先権を持つことができます。
- 優先スイッチを1回押すごとに、優先権が以下のように交互に切り替わります。  
「浴室リモコン」 ⇄ 「台所リモコン」
- 優先権の表示  
浴室リモコンが優先：  
優先ランプ（オレンジ）が点灯します。  
台所リモコンが優先：  
表示画面に「優先」が点灯します。
- 台所リモコンで給湯温度の変更ができないときは、運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にして、表示画面に「優先」の表示を点灯させます。

## 画面表示／補足

## 台所リモコン



優先表示

## 浴室リモコン



優先ランプ（優先スイッチ）  
※「優先」の上に「■」  
が点灯します

## △警告

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

# 自動運転でおふろを入れる



どちらのリモコンでも操作できます。

- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。
- 事前に浴槽に排水栓とフタをしてください。

## 操作するスイッチ

### 画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

- 1** 浴槽に排水栓とフタをする。



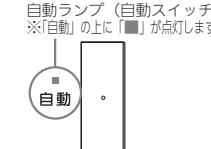
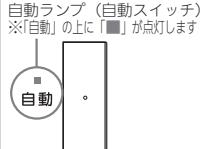
- 2** **自動**

- 『お湯はりをします』とお知らせして自動ランプ（オレンジ）が点灯し、湯はりを始めます。このとき表示画面には右図の表示が出来ます。
- 右図の表示が出ている間（約10秒間）に ▶ または ▲ で、【浴室暖房】、【半身浴モード】を選択して決定を押すと、それぞれの入／切の設定ができます。

- ※【浴室暖房】を「入」にすると、『浴室暖房を開始します』とお知らせして浴室暖房乾燥機が暖房運転します。

- 【浴室暖房】はシステムに対応した浴室暖房乾燥機をご使用の場合のみ表示します。

- ※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】運転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。設定方法についてとは、浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご確認ください。



- 湯はり中のふろ設定温度と湯量（水位）を表示します。

- お客様がお使いの熱源機を含めたシステムの構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。

## 操作するスイッチ

### 画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

※【半身浴モード】を「入」にすると、『半身浴モードに設定しました』とお知らせして半身浴モードのふろ温度とふろ湯量（水位）で湯はりします。

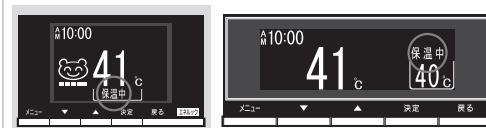
【半身浴モード】の表示（する／しない、半身浴温度、半身浴水位（湯量））は変更できます。（49～54ページ参照）

- 湯はり完了が近づくと、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。

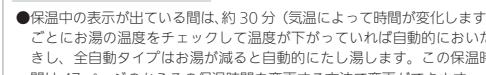


（注）残り湯があるとき、または、ふろ設定湯量（水位）が少ない（2分以内に湯はりが完了する）ときに自動運転をした場合は、完了前のお知らせはしません。

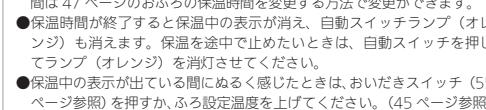
- 湯はりが終わるとメロディーが鳴り、『おふろが沸きました』とお知らせします。また、表示画面には右図のような「保温中」の表示が出来ます。



- 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（オレンジ）を消灯させてください。



- 保温中の表示が出来ている間は、約30分（気温によって時間が変化します）ごとに湯の温度をチェックして温度が下がっていれば自動的におひだきし、全自动タイプはお湯が減ると自動的にたし湯します。この保温時間は47ページのおふろの保温時間を変更する方法で変更ができます。
- 保温時間が終了すると保温中の表示が消えます。自動スイッチランプ（オレンジ）も消えます。保温を途中で止めたいときは、自動スイッチを押してランプ（オレンジ）を消灯させてください。



## お知らせ

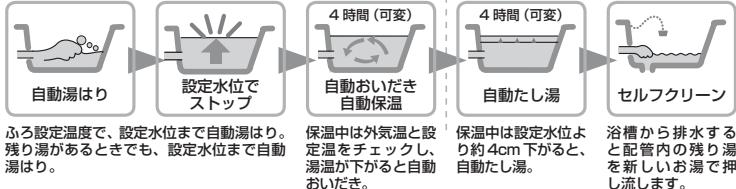
- ・おふろの温度や湯はり量・保温時間の調節方法は、41～48ページをご覧ください。
- ・自動湯はり中やおひだき中には循環アダプターから泡が出てくることがあります。
- ・全自动タイプの熱源機は、入浴後に運転スイッチが「入」で自動スイッチが「切」のときに浴槽の排水栓を抜くと、セルフクリーニング機能がはたらきます。（137ページ参照）
- ・お湯の排水栓を抜くのはポンプが停止して残り湯の水面が安定した後（自動スイッチを「切」にしてから1分以上経過後）にしてください。
- ・ご使用の熱源機は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがあります。これは水蒸気であり、熱源機の故障ではありません。
- ・浴室暖房運転をやめるときは
  - ・浴室暖房乾燥機のリモコンを「切」にするか、75ページの「浴室暖房を運転させる」の手順にしたがって操作し、浴室暖房運転を停止してください。

# 自動運転でおふろを入れる

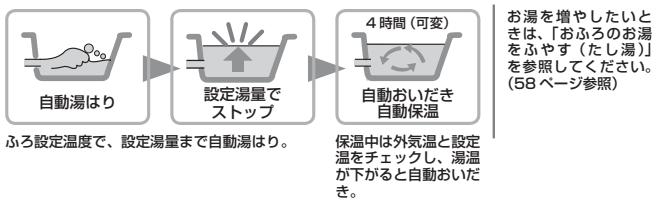
## 全自動タイプと自動タイプの相違

※ご使用の熱源機が、全自動タイプか自動タイプかは、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



### 自動 タイプ



### お知らせ

- ご使用の熱源機は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがありますが、これは水蒸気であり、熱源機の故障ではありません。
- 夏期など給水温度が高い場合は、設定湯量(水位)まで水はり後おいだき運転を行うことがあります。また、冬期など気温の低い場合は、ふろ設定温度まで沸きあがるのに時間がかかることがあります。
- ※上記のような場合は「まもなくおふろが沸きます」とお知らせしてから湯はりが完了までに時間がかかることがあります。(熱源機の異常ではありません)
- 湯はり運転中に給湯(シャワー)を使用した場合、お湯の温度はふろ設定温度になる場合があります。  
また、湯はりが完了するまでの時間が遅くなることがあります、熱源機の異常ではありません。

### 残り湯がある場合の注意(自動タイプの場合)



前日の残り湯を沸かし直す場合、自動スイッチを使うと湯量がふえ、お湯があふれることができます。残り湯の量が十分にあるときの沸かし直しは、おいだきスイッチをお使いください。(55ページ参照)



残り湯で循環アダプターがかくれている場合、水位が多少バラツキます。  
※特に残り湯の温度がふろ温度設定に近いときは、約6リットルだけ湯はりし、停止するため設定した湯量になりません。



残り湯で循環アダプターがかくれていない場合、残り湯が「なし」と判断して自動運転を行い残り湯の分だけ水位が高くなるため、お湯があふれる場合があります。

### お願い

- 湯はり中に給湯栓から浴槽にお湯(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。自動運転の湯はり中は、他の給湯栓から浴槽にお湯(水)を入れないでください。
- 浴槽の残り湯を排水するときは、自動スイッチランプ(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。
- 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。
- 保温中にお湯をもっとふやしたい場合は、「おふろのお湯をふやす」を参照してください。(58ページ参照)

# おふろの水位を調節する（全自动タイプ）



どちらのリモコンでも設定できます。

- お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

## 操作するスイッチ

### 画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

#### 1 メニュー



#### 2 ▼または▲で「おふろ機能設定」を選択する。



#### 3 決定



#### 4 ▼または▲で「おふろ水位」を選択する。



#### 5 決定

- 右の画面が表示されます。画面の数字は次頁の表のレベル数です。



- 全自动タイプでいう水位とは、循環アダプター上端からどれだけ上まで湯はりするかというややすをいいます。リモコンの水位表示との関係は次頁の通りですが、浴槽の形状などによりばらつきますので、実際の水位とは異なります。

※工場出荷時はレベル6に設定されています。

## 操作するスイッチ

### 画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

#### 6 ▼または▲

でお好みの水位（レベル）に変更する。

▼ 水位表示が1目盛ずつ下がり、レベル数も1ずつ下がります。  
(下がるメロディーでお知らせします)

▲ 水位表示が1目盛ずつ上がり、レベル数も1ずつ上がります。  
(上がるメロディーでお知らせします)



- 下表の寸法はめやすです。

浴槽の形状などにより水位が異なります。

- ※下表の寸法より数cm多くなる場合もあります。
- ※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。
- ※洋バス⇒和バスの設定は、熱源機本体で切り替えます。切り替える場合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。

### 全自动タイプの水位のめやす

浴槽	循環アダプター（循環口）	洋バス設定		和バス設定	
		水位表示	A寸法	水位表示	A寸法
		レベル12	29cm	レベル12	43cm
		レベル11	27cm	レベル11	40cm
		レベル10	25cm	レベル10	37cm
		レベル9	23cm	レベル9	34cm
		レベル8	21cm	レベル8	31cm
		レベル7	19cm	レベル7	28cm
		レベル6	17cm	レベル6	25cm
		レベル5	15cm	レベル5	22cm
		レベル4	13cm	レベル4	19cm
		レベル3	11cm	レベル3	16cm
		レベル2	9cm	レベル2	13cm
		レベル1	7cm	レベル1	10cm

- ※「決定」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。

#### 7 決定

- 『設定しました』とお知らせして、設定が完了しました。

## おふろの湯量を調節する（自動

## タイプ）



どちらのリモコンでも設定できます。

- お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

## 操作するスイッチ

## 1 メニュー



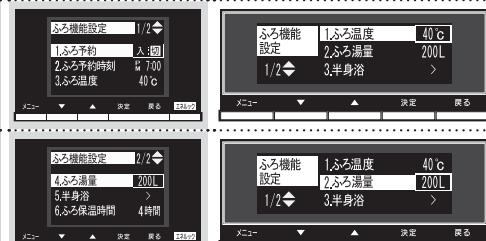
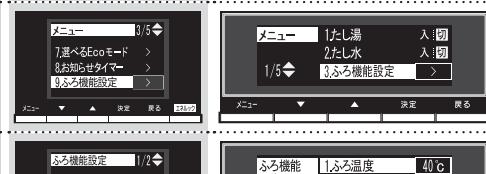
## 2 ▼または▲で「ふろ機能設定」を選択する。

## 3 決定

## 4 ▼または▲で「ふろ湯量」を選択する。

## 5 決定

- 右の画面が表示されます。  
※画面の数字は次頁の表の湯量です。



●自動タイプでいう湯量とは、浴槽に湯はりするお湯のめやすの量をいい  
ます。

※工場出荷時には、普通浴槽では200リットルになっています。このとき  
水位表示は下から6番目で示されます。大浴槽では360リットルになり、  
水位表示は下から8番目です。

## 操作するスイッチ

## 6 ▼または▲

でお好みの湯量に変更す  
る。

▼ 水位表示が1目盛ずつ下  
がり、湯量も減ります。  
(下がるメロディーでお  
知らせします)

▲ 水位表示が1目盛ずつ上  
がり、湯量も増えます。  
(上がるメロディーでお  
知らせします)

●お子さまのイタズラなどを防止  
するため、普通浴槽設定の場合、  
400リットルや990リットル  
および80リットルや60リット  
ルに設定するときには、▼  
または▲を1秒以上押し  
続けなければ設定できないよう  
になっています。大浴槽設定の  
場合の550リットル以上にする  
ときも同様です。

●浴槽の大きさが340リットルを  
超える場合、浴槽内の温度分布  
がばらつくことがあります。

## 7 決定

●『設定しました』とお知らせして、  
設定が完了します。

## 画面表示／補足

## 台所リモコン

## 浴室リモコン



## 自動タイプの水位のめやす

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

↑  
増を押すと  
↑  
初期設定→  
↓  
減を押すと

一大浴槽  
設定時の  
初期設定

※普通浴槽や大浴槽の設定は、熱源機本体で切り替えます。切り替える場  
合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。

※「決定」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。

## お知らせ

・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。

# おふろの温度を調節する



どちらのリモコンでも設定できます。

- お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

## 操作するスイッチ

### 画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

## 1 メニュー



## 2 ▼または▲で「ふろ機能設定」を選択する。



## 3 決定



## 4 ▼または▲で「ふろ温度」を選択する。



## 5 決定

- 右の画面が表示されます。



※工場出荷時は42℃に設定されています。

## 操作するスイッチ

## 6 ▼または▲で、ふろ温度を設定する。

- ▼を押すと、温度が下がるメロディーと共に『ふろ温度を〇〇℃に設定しました』とお知らせします。

- ▲を押すと、温度が上がるメロディーと共に『ふろ温度を〇〇℃に設定しました』とお知らせします。

- ▲を押し続けると45℃以下の設定では連続して表示が変わります。46℃以上に設定したいときは給湯温度スイッチを1回ずつ押してください。

- ▼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。

## 7 決定

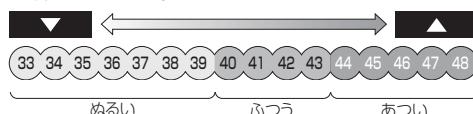
- 『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

## 画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

※温度表示はめやすです。



※設定できる温度は33～48℃の16段階です。1℃きざみで1回スイッチを押すと1℃変わります。

※設定できるふろ最高温度(上限の温度)は変更できます。(131ページ参照)

# おふろの保温時間を変更する



どちらのリモコンでも設定できます。

- お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

## 操作するスイッチ

### 画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

#### 1 メニュー



#### 2 ▼または▲ ふろ機能設定 を選択する。



#### 3 決定

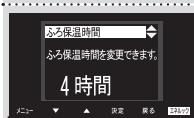


#### 4 ▼または▲ ふろ保温時間 を選択する。



#### 5 決定

- 右の画面が表示されます。



※工場出荷時は4時間に設定されています。

## 操作するスイッチ

### 画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

#### 6 ▼または▲ で、保温時間を設定する。

- ▼を押すと、保温時間が

4→2→1→0→8→6

（単位は時間）の順に切り替わります。

- ▲を押すと、保温時間が

逆順に切り替わります。



#### 7 決定

- 『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

※『決定』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。

# 半身浴モード表示を変更する



各リモコンごとに設定できます。

- 自動運転でおふろを入れるときに表示される半身浴モード表示（する／しない）を変更できます。  
(37 ページ参照)
- お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
  - 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

**操作するスイッチ**

**画面表示／補足**

**台所リモコン** **浴室リモコン**

- メニュー**
- ▼ または ▲** で **ふろ機能設定** を選択する。
- 決定**
- ▼ または ▲** で **半身浴** を選択する。
- 決定**

**操作するスイッチ**

**画面表示／補足**

**台所リモコン** **浴室リモコン**

- ▼ または ▲** で **半身浴メニュー表示** を選択する。
- 決定**
- ▼ または ▲** でする／しないを選択する。
- 決定**

●半身浴メニュー表示を「する」にした場合、自動スイッチを操作した後の画面に **半身浴モード** が表示されます。(37 ページ参照)

※浴室リモコン、台所リモコンで個別に「する」「しない」を設定できます。

※**決定** 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。

# 半身浴モードの設定をする（温度設定）



どちらのリモコンでも設定できます。

- お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

## 操作するスイッチ

### 画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

#### 1 メニュー



#### 2 ▼または▲で「おふろ機能設定」を選択する。



#### 3 決定



#### 4 ▼または▲で「半身浴」を選択する。



#### 5 決定



## 操作するスイッチ

### 画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

#### 6 ▼または▲で「半身浴温度」を選択する。



#### 7 決定



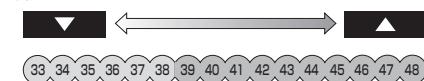
#### 8 ▼または▲で温度を変更する。

●▼を押すと、温度が下がるメロディーと共に『ふろ温度を〇〇℃に設定しました』とお知らせします。

●▲を押すと、温度が上がるメロディーと共に『ふろ温度を〇〇℃に設定しました』とお知らせします。

●▼または▲を押し続けると、45℃以下の設定では連続で表示が変わりますが、46℃以上にしたいときはスイッチを1回ずつ押してください。

※温度表示はめやすです



※設定できる温度は33～48℃の16段階です。1℃きざみで1回スイッチを押すと1℃変わります。温度の設定範囲は自動湯はりのふろ温度と同じです。

(45ページ参照)

※設定できるふろ最高温度(上限の温度)は変更できます。(131ページ参照)

#### 9 決定

※「決定」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。

●『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

# 半身浴モードの設定をする（水位／湯量）



どちらのリモコンでも操作できます。

- お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

## 操作するスイッチ

### 画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

#### 1 メニュー



#### 2 ▼または▲で「ふろ機能設定」を選択する。



#### 3 決定



#### 4 ▼または▲で「半身浴」を選択する。



#### 5 決定



## 操作するスイッチ

### 画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

#### 6 ▼または▲

で **半身浴水位** または **半身浴湯量** を選択する。

※右図は半身浴水位を表示している場合の例です。



#### 7 決定



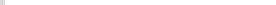
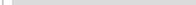
#### 8 ▼または▲で水位（湯量）を変更する。

▼ 水位表示が1目盛ずつ下がり、レベル数も1ずつ下がります。

（下がるメロディーでお知らせします）

▲ 水位表示が1目盛ずつ上がり、レベル数も1ずつ上がりります。

（上がるメロディーでお知らせします）



※半身浴モードの水位（湯量）の設定範囲は、自動湯はりのふろ水位（湯量）と同じです。（41～44ページ参照）

#### 9 決定

●『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

※ 決定を押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

## お知らせ

- ・ご使用の熱源機が全自動タイプの場合、手順⑥の画面に「半身浴水位」が表示され、自動タイプの場合は「半身浴湯量」が表示されます。

# おふろをあつくする（おいだき）



どちらのリモコンでも操作できます。

- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。
- 浴槽に循環アダプターの上までお湯（水）が入っていることを確認します。

## 操作するスイッチ

### 画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

- 1** 浴槽に循環アダプターの上までお湯（水）が入っていることを確認します。



**2** おいだき

- 『おいだきをします』とお知らせしておいだきランプ（オレンジ）が点灯し、おいだきを開始します。システムに対応した浴室暖房をご使用の場合のみ表示画面には右図の表示が出来ます。右図の表示が出来ている間（約10秒間）に「決定」を押すと浴室暖房の入／切の設定ができます。

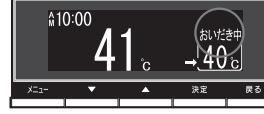
※「浴室暖房」を「入」にすると「浴室暖房」を開始します』とお知らせして浴室暖房乾燥機が暖房運転します。

※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」運転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。

おいだきランプ（おいだきスイッチ）  
※「おいだき」の上に「■」が点灯します



おいだきランプ（おいだきスイッチ）  
※「おいだき」の上に「■」が点灯します



- 浴室リモコンで操作した場合、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、ふろ設定温度以上にならなかったときは、そのままふろ設定温度までおいだきます。

※おいだきはふろ温度に関わらず上記の一定時間（おいだき時間の変更については135ページ参照）行いますので、ふろ設定温度以上になる場合があります。ただし、ふろ温度が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。

●台所リモコンで操作した場合は、約1分間ポンプ運転した後、ふろ設定温度までおいだきます。なお、ふろ温度がふろ設定温度以上の場合は、約1分間ポンプ運転後に停止します。

## 操作するスイッチ

### 画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

- 途中で停止したいときは、おいだきスイッチを押してください。おいだきランプが消灯します。

※台所リモコンで操作した場合は沸き上がりと、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上がりをメロディーと音声でお知らせしたい場合は、114ページ「おいだき完了報知」を参照ください。

## お願い

- おいだき運転時には、循環アダプターから泡が出てくることがあります。また循環アダプターからはあつ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。

## お知らせ

- ご使用の熱源機は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがあります。これは水蒸気であり、熱源機の故障ではありません。
- 循環アダプターの上までお湯（水）が入っていないときにおいだきスイッチを押すと…<全自動タイプの場合>
  - ・浴室リモコンで操作したときは、浴槽に約6リットル湯はりした後、自動運転に切り替わります。このとき、おいだきスイッチのランプは消灯して自動スイッチのランプが点灯します。
  - ・台所リモコンで操作したときは、浴槽に約6リットル湯はりし、約10分間ポンプ運転した後、リモコンに「632」エラーが点滅して停止します。
- 浴室リモコン・台所リモコンのどちらで操作した場合でも、浴槽に約6リットル湯はりし、約10分間ポンプ運転した後、リモコンに「632」エラーが点滅して停止します。
- 浴室リモコン・自動タイプとともに断水している場合は循環アダプターの上まで水を入れてもおいだきできません。断水時においだきスイッチを押すと、循環アダプターから気泡が出て10分後にリモコンに「632」エラーが点滅して停止します。
- 浴室暖房運転をやめるときは
  - ・浴室暖房乾燥機のリモコンを「切」にするか、75ページの「浴室暖房を運転させる」の手順にしたがって操作し、浴室暖房運転を停止してください。

■おふろに入って操作する



## おふろをぬるくする (たし水)

浴室リモコンで操作します。

- お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

操作するスイッチ

画面表示／補足

浴室リモコン

### 1 メニュー



### 2 ▲または ▼で たし水 を選択する。



### 3 決定

- 『『水をたします』とお知らせして、浴槽に注水します。このとき表示画面には右図の表示が出ます。



### 4 ▲または ▼で、お好みのたし水量に変更する。

- ▼を押すと、たし水量が下がります。  
(下がるメロディーでお知らせします)



※ 10L ⇄ 20L ⇄ 30L ⇄ 40L の変更ができます。

- ▲を押すと、たし水量が上がります。  
(上がるメロディーでお知らせします)

### 5 決定

- 『『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

- 途中で停止したいときは、手順 1 から操作し右図を表示させて、決定 を押すと『停止します』とお知らせしてたし湯を停止します。

※右の画面を表示中にたし水が終了すると『停止します』とお知らせします。

#### お知らせ

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

■おふろに入って操作する



## おふろのお湯をふやす (たし湯)

浴室リモコンで操作します。

- お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

操作するスイッチ

画面表示／補足

浴室リモコン

### 1 メニュー



### 2 ▲または ▼で たし湯 を選択する。



### 3 決定

- 『『お湯をたします』とお知らせして、浴槽に湯を涮はります。このとき表示画面には右図の表示が出ます。



### 4 ▲または ▼で、お好みのたし湯量に変更する。

- ▼を押すと、たし湯量が下がります。  
(下がるメロディーでお知らせします)



- ▲を押すと、たし湯量が上がります。  
(上がるメロディーでお知らせします)

### 5 決定

- 『『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

- 途中で停止したいときは、手順 1 から操作し右図を表示させて、決定 を押すと『停止します』とお知らせしてたし湯を停止します。

※右の画面を表示中にたし湯が終了すると『停止します』とお知らせします。



※決定 を押さなくても、そのまま 10秒経過すると上図を表示します。

#### お知らせ

- ・給湯（シャワー）使用中にたし湯を操作した場合、たし湯運転は給湯を止めた後に始まります。
- ・たし湯運転中に給湯（シャワー）使用すると、たし湯運転は一時中断される場合があります。また、給湯栓からは水が出る場合があります。
- ・たし湯運転中、循環アダプターから泡が出ることがあります。
- ・ご使用の熱源機は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがありますが、これは水蒸気であり、熱源機の故障ではありません。

# 浴室から人を呼びたいとき (238)

-R344型・138-R060型のみ)



238-R345型・138-R061型をお使いの場合はご使用できません。  
浴室リモコンで操作します。

浴室リモコンと台所リモコンを設置している場合、浴室リモコンで操作して台所リモコンで呼び出し音を鳴らすことができます。

- 運転スイッチが「入」「切」どちらの状態でも、呼び出し操作ができます。

操作するスイッチ

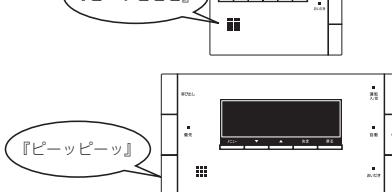
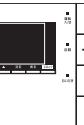
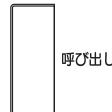
画面表示／補足

浴室リモコン

## 1 浴室リモコンの [呼び出し]

- 台所リモコンのスピーカーが『ピーッピーッ』と5回鳴り、『おふろで呼んでいます』とお知らせします。

- 浴室リモコンのスピーカーは呼び出しスイッチを押している間『ピーッピーッ』と鳴ります。



## 音楽を聴く (238-R345型・138-

## R061型のみ)

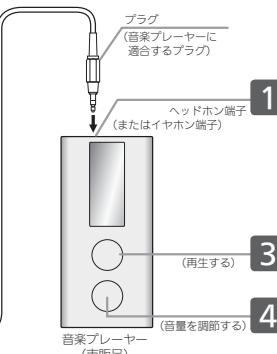
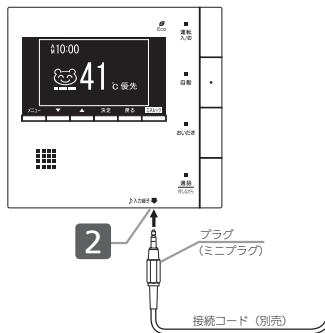


238-R344型・138-R060型をお使いの場合はご使用できません。

台所リモコンに音楽プレーヤーを接続し、再生すると台所リモコンや浴室リモコンで音楽を聴くことができます。

●運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

## 台所リモコン



## 台所リモコンでの準備

## 操作するスイッチ

- 1 音楽プレーヤーのヘッドホン端子（またはイヤホン端子）に、接続コードのプラグを接続する。

## 画面表示／補足

## 台所リモコン

- プラグは、奥まで確実にしっかりと差し込んでください。
  - 接続コードに無理な力がかかるないようにしてください。
  - 接続コードについては…
- 65ページ「接続コードについて」を参照してください。

## 操作するスイッチ

- 2 台所リモコンのBGM入力端子に、接続コードの反対側のプラグ（ミニプラグ）を差し込む。

●プラグを差し込んだ際、お知らせ音が鳴り『音楽プレーヤーが接続されました』とお知らせします。

※運転スイッチが「切」の状態でプラグを差し込んだ際は、お知らせ音は鳴りません。

運転スイッチを「入」にするとお知らせ音が鳴ります。

●画面に♪が表示されます。

①: BGM音量が「消」に設定されている場合に点灯します。

②: BGM音量が「大」「中」「小」いずれかに設定されている場合点滅します。

- 3 音楽プレーヤーを「再生」にする。

●音楽プレーヤーで「再生」を開始すると、台所リモコンまたは浴室リモコンのスピーカーから再生された音楽などが聴こえ始めます。

- 4 音楽プレーヤーの音量を調節する。

●台所リモコンまたは浴室リモコンで音量を調節することはできますが、あらかじめ音楽プレーヤー側でもある程度の調節をしておくことをおすすめします。

音量調節の方法については、63ページ「音楽の音量を調節する」を参照してください。

## 画面表示／補足

## 台所リモコン

●リモコンにプラグを差し込むときは、手でリモコンを押されて差し込んでください。

必要以上に強い力がかかるとリモコンが取付板からはずることがあります。



## 音楽の音量を調節する(238-R)



238-R344型・138-R060型をお使いの場合はご使用できません。  
各リモコンごとに設定できます。

- お客様がお使いの熱源機を含めたシステム(床暖房、浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ(黄緑)が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

## 操作するスイッチ

## 1 メニュー

## 画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

- 2 ▼または▲で[BGM音量]を選択する。  
※「BGM音量」は、台所リモコンの入力端子にプラグが接続されているときのみ表示されます。

## 3 決定

- 4 ▼または▲で音量を変更する。

- 「消」←「小」←「中」←「大」の4段階に変更できます。

※工場出荷時は  
台所リモコン:「消」  
浴室リモコン:「中」  
に設定されています。



※音量を「消」にしても、音楽プレーヤーは再生を続けます。  
音楽を再生中でも、インターホン機能が「入」のときはBGM音量の設定を変更できません。

## 345型・138-R061型のみ)

つづく

## 操作するスイッチ

## 画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

## 5 決定

- 『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

## 6 音楽の再生を終了する。

- 音楽プレーヤーを停止させます。  
また次の方法でも音楽は聽こえなくなります。

- 台所または浴室リモコンの運転スイッチを押して「切」にする。
  - 台所リモコンの入力端子からプラグを抜く。
- ※(a)、(b)どちらの場合でも、音楽プレーヤーは停止させておいてください。

※[決定]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。

※プラグを抜くときは、プラグ自体を持ってまっすぐ下に引き抜くようにし、無理な力を加えないようにしてください。

# 音楽の音量を調節する

## ④お知らせ

### BGM音量（音楽プレーヤーからの音楽の音量）について

- 台所リモコン・浴室リモコンのBGM音量の設定は、音楽の再生を終了したり台所リモコンのBGM入力端子からプラグを抜いても記憶されます。
- 停電後、電力が復帰するとBGM音量は台所リモコンは「消」、浴室リモコンは「中」になります。
- 音楽プレーヤーの音を大きくしすぎると、リモコンのBGM音量を「小」に設定しても音が割れることができます。
- インターホン機能使用中は、BGMは聴こえなくなります。詳しくは72・74ページの「お知らせ」をご覧ください。

### BGM音量の調節のしかた

- お使いの音楽プレーヤーなどの出力装置の種類により、音の大きさに違いがあります。最初にお使いになるときは特に、入浴される前に音楽プレーヤーと台所リモコンまたは浴室リモコンの両方で音量の調節をすることをおすすめします。
  - ①音楽プレーヤーの音量を小さめにしてから再生を開始します。
  - ②台所リモコンまたは浴室リモコンのBGM音量の設定を「中」に設定し、浴室で確認する場合は扉を閉めた状態で音を快適に聴くことができるかどうかを確認します。
  - ③音が割れたり、大きすぎたり、また小さくて聴こえないなどの場合は、音楽プレーヤー側で音量を調節します。
- ※音楽プレーヤーなどの出力装置の操作方法については、それらの取扱説明書を参照してください。

### 音楽プレーヤーについて

- ヘッドホン出力端子（またはイヤホン出力端子）のあるものをご準備ください。
- 音楽プレーヤーを台所リモコンの近くにフックなどで引っ掛けた場合、落下したりしないようご注意ください。また棚や床に置いたりする場合は、踏んだり落としたりしないようにご注意ください。
- ガスレンジの近くや電子レンジの近くに設置するのは避けてください。

### 台所リモコンのフックに音楽プレーヤーを引掛ける場合

- フックに引掛けた音楽プレーヤーを引張ったり、落下しないよう十分にご注意ください。フックに強い力がかかるとフックが破損します。

### リモコンの音質について

- モノラルでの再生になります。
- 音楽プレーヤーがステレオタイプでも、台所リモコン・浴室リモコンから聴こえる音はモノラル（L+R）となります。
- 台所リモコンの周囲の音が、台所リモコンまたは浴室リモコンからわずかに聞こえることがあります、異常ではありません。

### 接続コードについて

- 台所リモコンの入力端子は「φ 3.5 ステレオミニジャック」です。台所リモコンのBGM入力端子と音楽プレーヤーの出力端子の両方に適合する接続コードをご使用ください。
  - 別売の接続コード（両端φ 3.5 ステレオミニプラグ）または市販の接続コードをご利用ください。音楽プレーヤーの出力端子の種類により、別売の接続コードがそのまま使用できないことがありますので、その場合には、別途市販の接続コードまたはアダプターなどをご用意ください。
  - 台所リモコンのBGM入力端子に適合するプラグは「φ 3.5 ステレオミニプラグ」です。ミニプラグ付き延長コードやアダプターを使用する際には、ステレオタイプのものをご使用してください。
  - マイク用の抵抗入りの延長コードは使用しないでください。
  - 音楽プレーヤーがステレオタイプの場合、接続コードにモノラルコードもしくはモノラルのアダプターなどを使用すると、浴室リモコンから聴こえる音はステレオのLチャンネルのみになります。
  - 音楽プレーヤーを接続した状態で「再生」していないとき、台所リモコンのBGM入力端子に接続コードのみを接続しているときには、台所リモコンまたは浴室リモコンからわずかに雑音が聞こえることがあります。
  - 接続コードのみ接続しているときに、台所リモコンに接続していない側のプラグの電気接点に手で触れたりすると、台所リモコンまたは浴室リモコンで大きな雑音がすることがありますのでご注意ください。
- ※音楽プレーヤーと台所リモコン間の接続コードは、その長さが長いほど音質が低下する傾向があります。

### BGM機能の仕様

音質	モノラル（L+R）
音量設定	「大」「中」「小」「消」
スピーカー定格出力	0.2W
接続音楽プレーヤー	最大出力レベル：2v以下 出力インピーダンス：2.2kΩ以下

# ヒーリングミュージックを聞く



浴室リモコンで操作します。

- 台所リモコンからは、ヒーリングミュージックは流れません。
- お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

操作するスイッチ

画面表示／補足

浴室リモコン

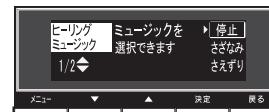
## 1 メニュー



## 2 ▼または▲で [ヒーリングミュージック]を選択する。



## 3 決定



## 4 ▼または▲で音を選択する。

- 「さざなみ」「さえずり」「しおどし」の3種類から選択できます。
- ヒーリングミュージックを停止するときは「停止」を選択します。
- 「停止」を選択しなくとも、運転スイッチを「切」にするかまたは約1時間後に自動で停止します。



操作するスイッチ

画面表示／補足

浴室リモコン

## 5 決定

- 『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。
- 音量調節の方法については69ページ「ヒーリングミュージックの音量を調節する」を参照してください。

※『決定』を押さなくても、ヒーリングミュージックは選択され、そのまま約3分経過すると、初期画面に戻ります。

# ヒーリングミュージックの音量を調節する



浴室リモコンで設定します。

- お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

## 操作するスイッチ

### 画面表示／補足

#### 浴室リモコン

## 1 メニュー



## 2 ▼ または ▲ で

ヒーリングミュージック音量

を選択する。

## 3 決定

## 4 ▼ または ▲ で音量を 変更する。

●「小」「中」「大」の3段階に変更できます。

## 5 決定

●『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

# 浴室から台所へお話しする (238)

-R345型・138-R061型のみ)



238-R344型・138-R060型をお使いの場合はご使用できません。  
台所、浴室リモコンで操作できます。

- 運転スイッチの「入」「切」に関係なく通話できます。

## 操作するスイッチ

画面表示／補足

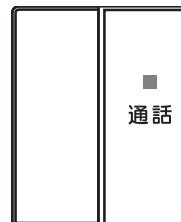
台所リモコン

浴室リモコン

### 1 浴室リモコンの 通話

を押す。

- 通話スイッチのランプ（黄緑）が点灯して、「ピーッピーッ」という呼び出し音が鳴ります。  
このとき台所リモコンでは通話スイッチのランプ（黄緑）が点滅して、「ピーッピーッ」という呼び出し音が鳴ります。



### 2 通話できます。

- 呼び出し音が鳴り終わってからリモコンに向かってゆっくり話すと、台所リモコンで声が聞こえます。台所リモコン側で通話スイッチが押されている間は、浴室リモコンの通話スイッチのランプ（黄緑）は点滅します。この間は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話したいときは、通話スイッチのランプ（黄緑）が点滅から点灯に変わってからゆっくりと話はじめてください。

- 台所リモコンからの通話中（浴室リモコンの通話スイッチのランプ（黄緑）が点滅中）でも、浴室リモコンの通話スイッチを押すと浴室から通話できるようになります。（浴室リモコンの通話スイッチのランプ（黄緑）が点滅から点灯に変わります）

## 操作するスイッチ

画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

### 3 通話を終了する。

- 台所リモコンからの通話状態が終了してから約1分たつと、通話スイッチのランプ（黄緑）が消灯します。

浴室リモコン側からしか通話をしなかった場合は、通話スイッチを押してから約1分で終了します。

- 途中で止めたいときは、浴室リモコンの通話スイッチを再度押して、通話スイッチのランプ（黄緑）を消灯させてください。

### お願い

- ・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たいたりすると、通話先のリモコンから大きな音が出ますのでご注意ください。これは故障ではありません。

### お知らせ

- ・BGM機能を使っておふろで音楽を聴いているときにインターホン機能で浴室リモコンから通話可能な状態にすると、BGMはその間聴こえなくなります。

# 台所から浴室へお話しする (238)

-R345型・138-R061型のみ)



238-R344型・138-R060型をお使いの場合はご使用できません。  
台所、浴室リモコンで操作できます。

●運転スイッチの「入」「切」に関係なく通話できます。

操作するスイッチ

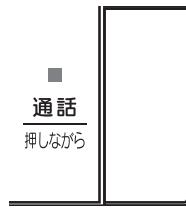
画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

## 1 台所リモコンの 通話 を押したままにする。

- 通話スイッチのランプ（黄緑）が点灯して、「ピーッピーッ」という呼び出し音が鳴ります。  
このとき浴室リモコンでは通話スイッチのランプ（黄緑）が点滅して、「ピーッピーッ」という呼び出し音が鳴ります。



## 2 通話できます。

- 通話スイッチを押したままリモコンに向かってゆっくり話すと、浴室リモコンで声が聞こえます。

通話スイッチから指をはなすと、通話スイッチのランプ（黄緑）が点滅します。点滅中は浴室リモコンからの声が聞こえます。再び台所リモコンから話したいときは、再度通話スイッチを押しながら話してください。

## 3 通話を終了する。

- 通話が終了してから約1分たつと通話スイッチのランプ（黄緑）が消灯します。
- 途中で止めたいときは、台所リモコンの通話スイッチを押して、通話スイッチのランプ（黄緑）を消灯させてください。

-R345型・138-R061型のみ)

お願い

- ・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すると、通話先のリモコンから大きな音がでますのでご注意ください。これは故障ではありません。
- ・通話の際は浴室または脱衣所（台所）の扉を閉めてください。扉を開けた状態で通話すると、ハウリング（キーンという大きな音）が起こることがあります。
- ・シャワーや浴室暖房乾燥機をお使いの際は、騒音によってインターホンが聞こえにくになりますので、一時シャワーなどの使用を中止してください。
- ・台所リモコンの周囲に換気扇などがあると、騒音で通話が聞こえにくくなりますので、一時換気扇などの使用を中止してください。
- ・通話の際はリモコンから約50cmはなれた距離で話してください。
- ・言葉が途切れたり、声が小さいときは、リモコンに近付いて話してください。
- ・通話音量や通話の呼び出し音の大きさは変更できません。

お知らせ

- ・浴室リモコンと台所リモコンの両方から同時に話すことはできません。通話スイッチのランプ（黄緑）が点灯している側が話をする側になります。点滅している側は聞く側になります。
- ・おふろの自動運転やおひだきなどのふろ運転中も通話できますが、通話スイッチのランプ（黄緑）が点灯または点滅中のリモコンでは、この間の音声（「おふろが沸きました！」など）やメロディー・操作確認音は出なくなります。
- ・通話中に運転スイッチなどを操作すると、スイッチを押した音が相手に聞こえることがあります。
- ・通話スイッチのランプ（黄緑）が点灯（または点滅）している間（通話中）は、時計合わせやふろ温度・ふろ湯量（水位）の設定・音声やメロディーの音量・省電力モードの設定の変更はできません。
- ・使用環境によっては通話音声に雑音が混ざったり、通話音声が一瞬途切れることができます。これはリモコンの故障ではありません。
- ・BGM機能を使っておふろで音楽を聴いているときにインターホン機能で台所リモコンから通話中は、BGM音量は小さくなります。このとき、BGM音量を「消」にしても、かすかにBGMが聞こえます。

# 浴室暖房を運転させる



138-R060型・R061型をお使いの場合はご使用できません。  
どちらのリモコンでも操作できます。

※このリモコンで浴室暖房乾燥機を運転させるためには、このリモコンに対応する浴室暖房乾燥機および熱源機が必要です。

※このリモコンでは浴室暖房乾燥機の暖房運転の「入」「切」しかできません。

温度調節などは浴室暖房乾燥機のリモコンを使用してください。

※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]運転により浴室暖房運転を行うか、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。

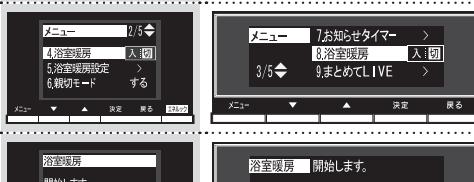
●お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。

## 操作するスイッチ

### 1 メニュー



### 2 ▼ または ▲ で [浴室暖房] を選択する。



### 3 決定

- 右の画面が表示され、約2秒後に手順②の画面に戻ります。  
『浴室暖房を開始します』とお知らせして、浴室暖房の運転を開始します。
- 浴室暖房を停止する場合は手順①から操作して、手順③で「決定」を押すと『浴室暖房を停止します』とお知らせして、浴室暖房の運転を停止します。

#### お知らせ

- 冬期の一番ふろのように浴室が冷えているとき、あらかじめ入浴前に予備暖房（温風によって浴室を暖める）またはミストサウナ運転をしておくと、入浴時に感じる肌寒さをやわらげてくれます。
- ふろ湯は運転するのと同じく浴室暖房乾燥機の暖房運転を開始（運転）することができます。（139ページ参照）
- ご使用の熱源機は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがあります、これは水蒸気であり、熱源機の故障ではありません。
- このリモコンで浴室暖房乾燥機の暖房運転を行なった場合、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」のままになります。温度調節などを行ないたい場合は、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。

#### 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節してください。

# ミストサウナ準備完了お知らせ機能について

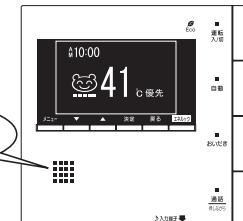
## 台所リモコンからのミストサウナ準備完了お知らせ機能



138-R060型・R061型をお使いの場合はご使用できません。  
台所リモコンのみ報知します。

238-R344型・R345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。

### 台所リモコン



#### お知らせ

- 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。
- 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。

# 浴室暖房を設定する（予約時刻）

## 設定



138-R060型・R061型をお使いの場合はご使用できません。  
台所リモコンで設定します。

浴室暖房を開始する時刻を設定できます。

※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]運転により浴室暖房運転を行うか、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。

●必ず、現在時刻設定を行なってから操作してください。（31ページ参照）

●お客さまがお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。



1 メニュー



2 ▼または▲で  
[浴室暖房設定]を選択する。



3 決定



4 ▼または▲で  
[浴室暖房予約時刻]を選択す  
る。



5 決定



### 操作するスイッチ

### 画面表示／補足

台所リモコン

6 ▼または▲で時刻

を変更する。

●▼を押し続ける: 10分単位で戻ります。

●▲を押し続ける: 10分単位で進みます。

設定したい時刻に近づいたら、1回ずつ押し、  
1分ごと設定します。



7 決定

●『予約時刻を設定しました』とお知らせして  
設定が完了します。

※「決定」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。

# 浴室暖房を設定する（予約設定）



138-R060型・R061型をお使いの場合はご使用できません。  
台所リモコンで設定します。

お好みの時刻に浴室暖房を開始します。

※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]運転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。

●現在時刻を設定してから操作してください。（31ページ参照）

●お客さまがお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。



1 メニュー

2 □または ▲で  
[浴室暖房設定]を選択する。

3 決定

4 □または ▲で  
[浴室暖房予約]を選択する。

5 決定

●右の画面が表示され、約2秒後に手順4の画面に戻ります。

『浴室暖房の予約を設定しました』とお知らせして、設定が完了します。



台所リモコン



操作するスイッチ

画面表示／補足

台所リモコン

●浴室暖房予約を解除する場合は、手順1から操作して、手順5で[決定]を押すと『浴室暖房の予約を解除しました』とお知らせして、予約が解除されます。右の画面が表示され、手順4の画面に戻ります。



## お知らせ

- ・浴室暖房予約を「入」にすると、予約時刻（77ページ参照）に浴室暖房乾燥機が暖房運転を開始します。
- ・予約時刻になり暖房運転が開始すると、浴室暖房予約は「入」から「切」へ自動的に切り替わります。

# 床暖房運転をする



138-R060型・R061型をお使いの場合はご使用できません。  
台所リモコンで操作します。

本リモコンでは最大2カ所（床暖房1、床暖房2）まで床暖房できます。（お客様の設置構成により変わります）

●操作説明は、床暖房1で説明しますが、床暖房2も操作方法は同じです。

●お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。

●メニューに床暖房等の表示が出ない場合や、台所リモコンで運転できない床暖房がある場合は、床暖房リモコンで運転してください。

操作するスイッチ

画面表示／補足

台所リモコン

1 メニュー



2 ▼ または ▲ で  
床暖房1を選択する。

●床暖房2を開始する場合は、床暖房2を選択してください。



3 決定

●『床暖房を開始します』とお知らせして、床暖房運転を開始します。

●床暖房運転を停止する場合は、手順①から操作して、手順③で「決定」を押すと『床暖房を停止します』とお知らせして床暖房運転を停止します。




# タイマー運転をする（時刻設定）

つづく



138-R060型・R061型をお使いの場合はご使用できません。  
台所リモコンで設定します。

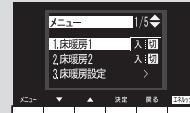
- 必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。（31ページ参照）
- 操作説明は、床暖房1で説明しますが、床暖房2も操作方法は同じです。
- お客さまがお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。

操作するスイッチ

画面表示／補足

台所リモコン

1 メニュー



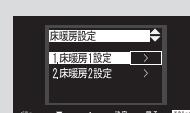
2 ▼または▲で  
床暖房設定を選択する。



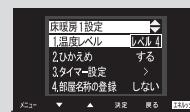
3 決定



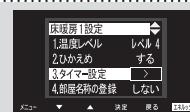
4 ▼または▲で  
床暖房1設定を選択する。  
●床暖房2を開始する場合は、  
床暖房2設定を選択してください。



5 決定



6 ▼または▲で  
タイマー設定を選択する。



操作するスイッチ

画面表示／補足

台所リモコン

7 決定

8 ▼または▲で  
時刻を選択する。

- タイマー①とタイマー②で別の時刻が設定できます。

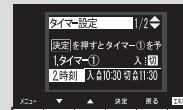
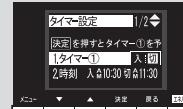
9 決定

10 ▼または▲で時刻を  
変更する。

- 決定で「入（時刻）」→「切（時刻）」の順に時刻設定が切り替わります。
- 10分単位で設定できます。
- ▼を押し続ける1時間単位で戻ります。
- ▲を押し続ける1時間単位で進みます。

11 決定

- 『予約時刻を設定しました』とお知らせして設定が完了します。



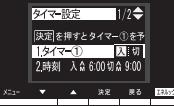
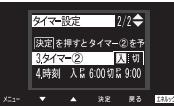
※決定を押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

## お知らせ

- お客さまのシステムで床暖房が1台のみ接続されている場合は、手順④、⑤が省略されます。
- 入時刻のみ、切時刻のみの設定ができます。  
(入時刻のみタイマー設定する場合)  
・切時刻を「ー：ー」に合わせてください。  
(切時刻のみタイマー設定する場合)  
・入時刻を「ー：ー」に合わせてください。  
※「ー：ー」は手順⑩でPM11:50とAM0:00の間に設定するか▼と▲を同時に押すと表示されます。

# タイマー運転をする（時刻設定）

タイマー運転の使いかたの例

(例)	時刻設定	画面	補足
床暖房 1 タイマー①	AM6:00～AM9:00		<ul style="list-style-type: none"> <li>・タイマー①は（朝）とタイマー②は（夜）の時間帯を設定します。</li> <li>・タイマー①：「入」、タイマー②：「入」に設定すると朝と夜にタイマー運転します。</li> <li>・タイマー①：「入」、タイマー②：「切」に設定すると朝のみタイマー運転します。</li> <li>・タイマー①：「切」、タイマー②：「入」に設定すると夜のみタイマー運転します。</li> </ul>
床暖房 1 タイマー②	PM6:00～PM9:00		

# タイマー運転をする(床暖房タイマー)



138-R060型・R061型をお使いの場合はご使用できません。  
台所リモコンで設定します。

- 必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(31ページ参照)
- 操作説明は、床暖房1で説明しますが、床暖房2も操作方法は同じです。
- タイマーの時刻設定をしてから操作してください。(83ページ参照)
- タイマーは、設定を解除するまで、毎日設定時刻にタイマー運転します。
- お客さまがお使いの熱源機を含めたシステム(床暖房、浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。

**操作するスイッチ**

**画面表示／補足**  
台所リモコン

**1 メニュー**

**2 ▼または▲で  
床暖房設定を選択する。**

**3 決定**

**4 ▼または▲で  
床暖房1設定を選択する。  
●床暖房2をタイマー設定する場合は、  
床暖房2設定を選択してください。**

**5 決定**

## 操作するスイッチ

操作するスイッチ

- 6 ▼または▲で  
[タイマー設定]を選択する。**

- 7 決定**

- 8 ▼または▲で  
[タイマー①]を選択する。**

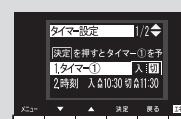
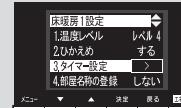
- タイマー②を設定する場合は、[タイマー②]を選択します。

- 9 決定**

- 『床暖房タイマーを設定しました』とお知らせして、床暖房タイマー運転を設定します。
- タイマーを解除する場合は、手順①から操作して手順⑨で「決定」を押すと『床暖房タイマーを解除しました』とお知らせして、床暖房タイマー運転を解除します。

## 画面表示／補足

台所リモコン



## お知らせ

- 1台の床暖房ごとに2個までタイマー設定できます。
- お客さまのシステムで床暖房が1力所のみ接続されている場合は、手順④、⑤が省略されます。
- タイマー①とタイマー②の時間帯が一部でも重なっている場合は、タイマー①とタイマー②を同時に「入」に設定できません。以下のメッセージが表示されます。  
「タイマー①(または②)と時刻が重なっています。どちらか一方のタイマーしか設定できません。」

# 床暖房の温度を調節する



138-R060型・R061型をお使いの場合はご使用できません。  
台所リモコンで設定します。

- 操作説明は、床暖房1で説明しますが、床暖房2も操作方法は同じです。
- お客さまがお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。



操作するスイッチ

7 決定

8 ▼ または ▲ でお好み  
の温度レベルに調節する。

- レベル1～レベル9の9段階で設定できます。

●▼を押すと、温度が下がるメロディーと共に『温度レベルは○○です』とお知らせします。

●▲を押すと、温度が上がるメロディーと共に『温度レベルは○○です』とお知らせします。

9 決定

- 『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。



画面表示／補足

台所リモコン



※**決定**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。

お知らせ

- お客さまのシステムで床暖房が1台所のみ接続されている場合は、手順**4**、**5**が省略されます。

# ひかえめ運転をする



138-R060型・R061型をお使いの場合はご使用できません。  
台所リモコンで設定します。

秋口や春先など、床温度を低い温度で使いたいときに設定してください。

●操作説明は床暖房1で説明しますが、床暖房2も操作方法は同じです。

●お客さまがお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。

## 操作するスイッチ

## 画面表示／補足

## 台所リモコン

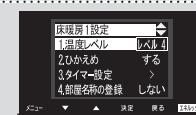
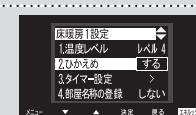
1 メニュー

2 ▼または▲で  
[床暖房設定]を選択する。

3 決定

4 ▼または▲で  
[床暖房1設定]を選択する。  
●床暖房2を設定する場合は、  
[床暖房2設定]を選択してください。

5 決定

6 ▼または▲で  
[ひかえめ]を選択する。

## 操作するスイッチ

## 画面表示／補足

## 台所リモコン

7

決定

8 ▼または▲でする／  
しないを選択する。

9 決定

●『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

※「決定」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。

## お知らせ

- お客さまのシステムで床暖房が1ヵ所のみ接続されている場合は、手順④、⑤が省略されます。
- 床暖房を使っているときに浴室暖房乾燥機または他の床暖房を使用すると、床温度がわずかに上がることがあります。
- ご使用の床（表面）の材料によっては、ひかえめ「切」から「入」へ設定を変えたとき床温度の変化が小さいことがあります。

# 部屋名称を表示する



138-R060型・R061型をお使いの場合はご使用できません。  
台所リモコンで設定します。

床暖房を使用している部屋名称を表示します。

●操作説明は、床暖房1で説明しますが、床暖房2も操作方法は同じです。

●お客さまがお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。

## 操作するスイッチ

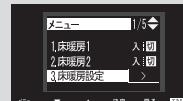
### 画面表示／補足

#### 台所リモコン

1 メニュー



2 ▼または▲で  
[床暖房設定]を選択する。



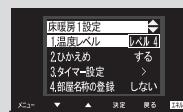
3 決定



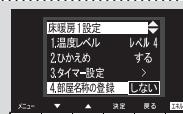
4 ▼または▲で  
[床暖房1設定]を選択する。  
●床暖房2を開始する場合は、  
[床暖房2設定]を選択してください。



5 決定



6 ▼または▲で  
[部屋名称の登録]を選択す  
る。



## 操作するスイッチ

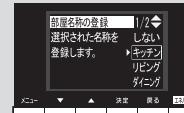
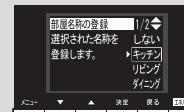
### 画面表示／補足

#### 台所リモコン

7 決定

8 ▼または▲で登録す  
る名称を選択する。

●キッチン、リビング、ダイニング、子供部屋、  
和室、洋室、寝室の7種類から選択できます。



9 決定

●「設定しました」とお知らせして、設定が完  
了します。

※「決定」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。

## お知らせ

●お客さまのシステムで床暖房が1台のみ接続されている場合は、手順④、⑤が省略されます。  
●床暖房1、床暖房2の横に選択した登録名称が表示されます。



表示例

## 暖房（床暖房・浴室暖房以外）

## の使いかた

- ファンコンベクタやパネルラジエーターなどの放熱器で操作します。

## △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と危険です。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。

- 1** 暖房する部屋のファンコンベクタなどの放熱器の運転スイッチを「入」にし、温度調節つまみをお好みの温度にします。

（放熱器（暖房）の取扱説明書もご覧ください）

● 燃焼中は表示画面に燃焼表示（）が点灯します。

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。

## ■暖房運転をする



138-R060型・R061型をお使いの場合はご使用できません。  
台所リモコンで操作します。

● お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。

※メニューに暖房表示が出ない場合はこの機能は使用できません。

## 操作するスイッチ

## 画面表示／補足

## 台所リモコン

- 1** メニュー



- 2** ▼ または ▲ で  
暖房 を選択する。



## 操作するスイッチ

## 画面表示／補足

## 台所リモコン

## 3 決定

- 『暖房を開始します』とお知らせして、暖房運転を開始します。

## 4 放熱器を操作し、運転状態にする。

- 放熱器に温度調節機能がある場合は放熱器に付属の取扱説明書に従い操作してください。

## 暖房を停止したいときは

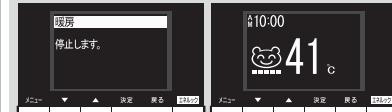
放熱器を操作して停止状態にし、手順

- 1**、手順 **2** を操作します。



## 3 決定

- 『暖房を停止します』とお知らせして、暖房運転が停止します。



## お知らせ

- ・ご使用の熱源機は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがあります。これは水蒸気であり、熱源機の故障ではありません。
- ・一部の機種では、給湯と暖房の同時使用時に温風温度が変動したり、若干低くなる場合があります。

## お好きな時間におふろを入れる

## (予約運転)



台所リモコンで設定します。

- 必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(31ページ参照)
- お客様がお使いの熱源機を含めたシステム(床暖房、浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ(黄緑)が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

## 操作するスイッチ

画面表示／補足  
台所リモコン

## 1 メニュー

2 ▼または▲で  
「ふろ機能設定」を選択する。

## 3 決定

4 ▼または▲で  
「ふろ予約時刻」を選択する。

## 5 決定

6 ▼または▲で時刻  
を設定する。

- ▼を押し続ける: 10分単位で戻ります。
- ▲を押し続ける: 10分単位で進みます。
- 設定したい時刻に近づいたら、1回ずつ押し、1分ごとに設定します。

## 操作するスイッチ

## 画面表示／補足

## 台所リモコン

## 7 決定

- 『予約時刻を設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

8 ▼または▲で  
「ふろ予約」を選択する。

## 9 決定

- 『おふろの予約を設定しました』とお知らせして、おふろの予約をします。
- おふろの予約を解除する場合は、手順①～③、⑧を操作して手順⑨で「決定」を押すと、『おふろの予約を解除しました』とお知らせして、おふろの予約を解除します。

## 10 沐槽に排水栓とフタをする。

- 湯はりが完了して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。



※予約運転の場合は、湯はり完了前のお知らせはしません。

(注)予約運転の場合は、予約時刻の約30分前から湯はり運転を開始します。なお、浴槽の大きさや設定湯量・湯はり温度・給水圧・給水温などの条件によっては、湯はり完了時刻と予約時刻がズレることもありますが、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、おふろの沸き上がり時刻に大きなバラツキが出ることがありますが異常ではありません。

## お願い

- 予約運転の予約時刻は、現在時刻より30分後以降に設定してください。30分以内にすると、浴槽が大きいときや熱源機への給水圧が低いときなどに、予約時刻になどもおふろへの湯はりが完了しないことがあります。

## お知らせ

- 毎日同じ時刻に湯はり(おふろ沸かし)をする場合は、毎日手順①～③、⑧、⑨を操作してください。
- ご使用の熱源機は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがあります。これは水蒸気であり、熱源機の故障ではありません。

## リモコン表示を節電する（省電力モード）



各リモコンごとに設定できます。

省電力モードとは、リモコンの待機電力の低減（省電力）を目的とした機能です。設定された時間が経過すると自動的に表示画面が消えます。

- お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

## 操作するスイッチ

## 画面表示／補足

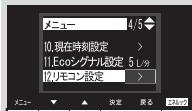
## 台所リモコン

## 浴室リモコン

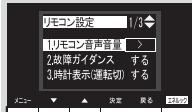
1 メニュー



2 □ ▾ または □ ▲  
で [リモコン設定] を  
選択する。



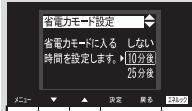
3 決定



4 □ ▾ または □ ▲  
で [省電力モード設定]  
を選択する。



5 決定



## モード

## 操作するスイッチ

6

□ ▾ または □ ▲

でお好みの時間を選択  
する。

※工場出荷時は

台所リモコン：25分後

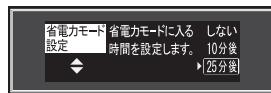
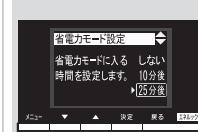
浴室リモコン：10分後

に設定されています。

## 画面表示／補足

## 台所リモコン

## 浴室リモコン



7

決定

●『設定しました』とお知らせして、  
設定が完了しました。

※「決定」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。

## お知らせ

・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、運転ランプ（黄緑）のみ点灯します。浴室リモコンに優先権がある場合は、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。一度給湯を使用してください。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。

※ □ ▾、□ ▲、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、安全のため表示の節電（省電力モード）機能ははたらきません。台所リモコンは、予約中も節電（省電力モード）機能ははたらきません。

・浴室リモコンは省電力モードを「しない」に設定した場合でも、画面の焼付防止のため約10分で表示が横へスクロールします。

# 選べる Eco モードを使う (Eco モード選択)



どちらのリモコンでも設定できます。

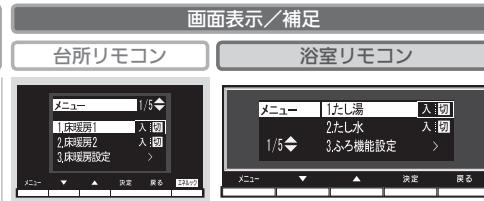
Eco モード運転する項目を選択できます。

●お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。

●運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

## 操作するスイッチ

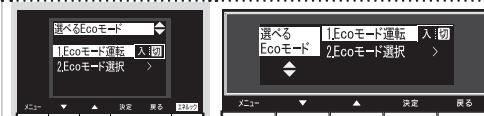
### 1 メニュー



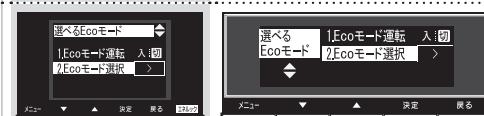
### 2 ▼ または ▲ で選べる Eco モードを選択する。



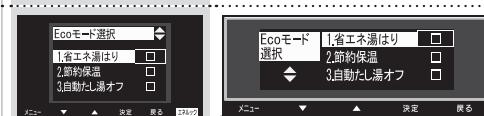
### 3 決定



### 4 ▼ または ▲ でEco モード選択を選択する。



### 5 決定



## 操作するスイッチ

### 6 ▼ または ▲ で機能を選択する。

- 省エネ湯はりを例に説明します。
- 設定項目の説明は下表を参照ください。

### 7 決定

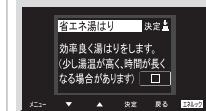
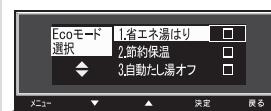
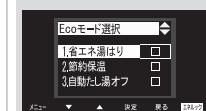
### 8 決定

- 右図のように「□」に「✓」が表示され、手順 6 の画面に戻ります。
- 続けて別の機能を選択する場合は手順 6 ～ 8 を繰り返し操作します。
- 設定を解除する場合は手順 1 から操作して手順 8 で「決定」を押すと解除され、手順 6 の画面に戻ります。

## 画面表示／補足

### 台所リモコン

### 浴室リモコン



## 選べる Eco モード ※ 3 つの Eco モードを選択できます

省エネ湯はり	効率よく省エネ湯はりをします。 ※湯はり時間が長くなる場合があります。 ※おふろの設定温度より高い温度のお湯で湯はりすることができます。
節約保温	ふろ沸き上がり後に設定温度から少し温度を下げて節約保温します。 ※保温中の表示が出てる間にぬるく感じたときは、おいただきスイッチ（55 ページ参照）を押してください。
自動たし湯オフ ※全自動タイプのみ	自動運転中（保温中）の自動たし湯機能をオフにします。 水位を変更しても自動たし湯しません。 ※おふろの湯をふやしたい場合は、たし湯操作をしてください。 (58 ページ参照)

# 選べる Eco モードを使う



どちらのリモコンでも設定できます。

おふろの節約をしたいときに設定してください。

※使用方法や環境により十分な節約効果が得られない場合があります。

● Eco モード運転する項目を選択してから操作してください。(101 ページ参照)

● お客様がお使いの熱源機を含めたシステム(床暖房、浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。

● 運転スイッチのランプ(黄緑)が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

## 操作するスイッチ

### 1 メニュー



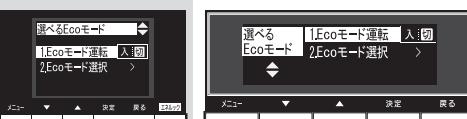
### 2 ▼ または ▲ で「選べるEco モード」を選択する。



### 3 決定



### 4 ▼ または ▲ で「Eco モード運転」を選択する。



※工場出荷時は「切」に設定されています。

## 操作するスイッチ

### 5 決定

●『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

● 2秒後に設定が確定され、手順 4 の画面に戻ります。

● Eco モードを解除する場合は、手順 1 から操作して、手順 5 で「決定」を押すと『解除しました』とお知らせして解除されます。

## 画面表示／補足

### 台所リモコン

### 浴室リモコン



# 誕生日を設定する



台所リモコンで設定します。

- お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

## 操作するスイッチ

### 画面表示／補足

#### 台所リモコン

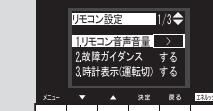
## 1 メニュー



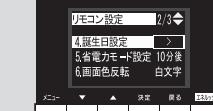
## 2 ▼ または ▲ で [リモコン設定] を選択する。



## 3 決定



## 4 ▼ または ▲ で [誕生日設定] を選択する。



## 5 決定



## 操作するスイッチ

## 6 ▼ または ▲ で設定 する順番を選択する。

- 1人目～5人目まで選択できます。

## 画面表示／補足

#### 台所リモコン



## 7 決定

## 8 ▼ または ▲ で誕生 日・キャラクタを設定する。

- 月→日→顔の順に設定します。
- 決定 で次の設定へ移行します。
- 誕生日設定を解除するときは「一月→一月」にしてください。12月と1月の間で「一月→一月」になります。
- 6種類のキャラクタから選択できます。



## 9 決定

- 『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

※ [決定] 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。

## お知らせ

誕生日を設定すると、誕生日のみおふろの沸き上がりのときと、台所リモコンの運転を「入」にした後、約15秒後に台所リモコンからメロディーが鳴り、下記画面が表示されます。  
※浴室リモコンで運転を「入」にしてもメロディーは鳴りません。



画面のケーキには、手順 8 で設定したキャラクタが表示されます。同じ誕生日の場合手順 8 で表示されるキャラクタの左から順に優先権があり、優先順位の高いキャラクタが表示されます。

# お知らせタイマーを使う



各リモコンごとに操作できます。

台所のクッキング（キッチン）タイマーとして、浴室では、半身浴などの時間をタイマーでお知らせしてくれます。

●運転スイッチの「入」「切」に関係なくお知らせタイマーを使うことができます。

●お客さまがお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。

## 操作するスイッチ

### 画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

## 1 メニュー



## 2 ▲または▼で「お知らせタイマー」を選択する。



## 3 決定

- 「00:00」を表示します。
- 前回設定した時間に戻したい場合は「決定」を長押ししてください。



## 4 ▲または▼で時間を設定する。

- 10秒単位で設定できます。
- ▼を押し続ける：1分単位で戻ります。
- ▲を押し続ける：1分単位で進みます。



## 操作するスイッチ

### 画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

## 5 決定

- 「決定」を押すと、タイマーがスタートします。
- 「ストップ」する場合は、再度「決定」を押します。
- 設定した時間が経過するとメロディーでお知らせし、タイマー表示が点滅します。タイマー表示の点滅は「決定」を押すと点灯に変わり再度タイマーを設定できます。



# 親切モードを設定する



台所リモコンで設定します。

台所リモコンの初期画面の文字を拡大し、見やすく、わかりやすく、シンプルに表示します。また、音声案内を増やし、お客様の操作をアシストします。

- お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

**操作するスイッチ**

**1 メニュー**

2 ▼ または ▲ で  
親切モードを選択する。

**3 決定**

4 ▼ または ▲ でする／  
しないを選択する。  
※工場出荷時は「しない」に設定されています。

**5 決定**

●『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

**画面表示／補足**

**台所リモコン**

	通常	親切モード
画面表示		
音声内容	電源 ON／OFF 時	メロディーのみ
	自動 湯はり時	『お湯はります』 『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』

# 音声やメロディーの大きさ(音量)を変更する



各リモコンごとに設定できます。

- お客様がお使いの熱源機を含めたシステム(床暖房、浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ(黄緑)が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

## 操作するスイッチ

### 画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

1 メニュー



2 ▼または▲で「リモコン設定」を選択する。

3 決定

4 ▼または▲で「リモコン音声音量」を選択する。

5 決定

6 決定

## 操作するスイッチ

### 画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

7

▼または▲

で音量を変更する。

- 「音なし」←「音声消」←「小」←「中」←「大」の5段階に変更できます。



※工場出荷時は「中(標準)」に設定されています。

音声と湯はり完了のメロディー・音声の音量については、下表のように変わります。

▼または▲を押したときにお知らせする音声	リモコンの表示	音声	湯はり完了のメロディー・音声
▲を押す	(ピッ)	音声は大です	大
初期設定	(ピッ)	音声は標準です	中
▼を押す	(ピッ)	音声は小です	小
▼を押す	(ピッ)	音声を消します	音声消
▼を押す	(ピッ)	音を消します	音なし

- 音声および音を消しても、注意を喚起する音声およびブザーだけは消すことはできません。

8 決定

※「決定」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。

# リモコンの音声を設定する



各リモコンごとに設定できます。

- お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

## 操作するスイッチ

### 画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

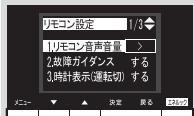
#### 1 メニュー



#### 2 ▼ または ▲ で「リモコン設定」を選択する。



#### 3 決定



#### 4 ▼ または ▲ で「リモコン音声音量」を選択する。



#### 5 決定



## 操作するスイッチ

### 画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

#### 6 ▼ または ▲

で音声案内する項目を選択する。

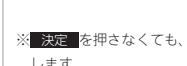
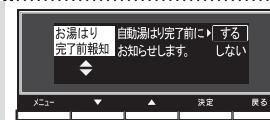
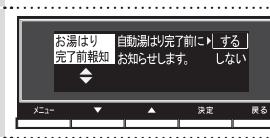
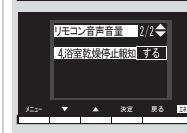
- 「お湯はり完了前報知」「おいたき完了報知」「浴室乾燥停止報知」の設定が可能です。
- 「お湯はり完了前報知」で説明します。

#### 7 決定

で、する／しないを選択する。

#### 8 決定

- 『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。



### お湯はり完了前報知

湯はりが完了する前のお知らせ（ブザーと音声『まもなくおふろが沸きます』）をするかしないかを設定することができます。それぞれのリモコンごとに設定できます。

- する：お湯はり完了前のお知らせをする  
しない：お湯はり完了前のお知らせをしない  
※工場出荷時は「する」に設定されています。

### おいたき完了報知

浴室リモコンでおいたきスイッチを押したときのおいたき完了報知（メロディーと音声『おふろが沸きました』）をするかしないかを設定することができます。それぞれのリモコンごとに設定できます。

- する：おいたき完了のお知らせをする  
しない：おいたき完了のお知らせをしない

※台所リモコンでおいたきスイッチを押したときのおいたき完了報知は消すことができません。  
※工場出荷時は「しない」に設定されています。

### 浴室乾燥停止報知

浴室暖房乾燥機の乾燥運転が停止したときに、お知らせ（台所リモコンでブザー）をするかしないかを設定することができます。

- する：乾燥運転停止のお知らせをする  
しない：乾燥運転停止のお知らせをしない

※浴室暖房乾燥機をご使用の場合のみ、台所リモコンで設定できます。  
※工場出荷時は「しない」に設定されています。

# リモコンの音声を設定する

各スイッチを押したときに出る音声は下表の通りです。

( ) 内は同時に出来る電子音など、○○℃は設定される温度

操作するスイッチ・条件など		浴室リモコンから出る音声	台所リモコンから出る音声
ON/OFF (「入」にする)	給湯温度が 60℃以外	(メロディー)(電源が入りました(※1))	(電源が入りました(※1))
	給湯温度が 60℃のとき	(メロディー) あついお湯が出ます	あついお湯が出ます
ON/OFF (「切」にする)		(メロディー)(電源が切れました(※1))	(電源が切れました(※1))
優先	浴室→台所へ優先切り替え	給湯設定温度変化なし 台所 60℃ (ビック) あついお湯が出ます	給湯設定温度変化なし 60℃以外 (ビック) あついお湯が出ます
		給湯設定温度変化あり 60℃以外 (ビック) 給湯温度が変更されました	給湯設定温度変化あり 60℃以外 (ビック) あついお湯が出ます
	台所→浴室へ優先切り替え	給湯設定温度変化なし 60℃以外 (ビック) 給湯温度が変更できます	給湯設定温度変化あり 60℃以外 (ビック) あついお湯が出ます
		給湯設定温度変化なし 60℃以外 (ビック) 給湯温度が変更できます	給湯設定温度変化なし 60℃以外 (ビック) あついお湯が出ます
		給湯設定温度変化あり 60℃以外 (ビック) 給湯温度が変更されました	給湯設定温度変化あり 60℃以外 (ビック) あついお湯が出ます
		給湯温度 □ または ▢	浴室リモコン優先のとき (メロディー) 給湯温度を○○℃に設定しました
			(メロディー) あついお湯が出ます 給湯温度 60℃に設定しました
		給湯温度 □ または ▢	台所リモコン優先のとき 給湯温度は変更できません 給湯温度は台所リモコン優先です (優先ボタンを押してください(※1))
			スイッチを押したとき (ビック) お湯はりをします (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(※1))
		半身浴モード	決定 (切 → 入) 半身浴モードに設定しました
自動		決定 (切 → 入)	決定 (入 → 切) 半身浴モードを解除しました
	自動湯はり完了前	音量設定大・標準・小 (ビックビックを 5 回) まもなくおふろが沸きます	音量設定大・標準・小 (ビックビックを 5 回) まもなくおふろが沸きます
	自動湯はり完了時	音量設定音声消 (ビックビックを 5 回)	音量設定大・標準・小 (メロディー) おふろが沸きました
		音量設定音声消 (メロディー)	音量設定音声消 (メロディー)
	スイッチを押したとき	音量設定大・標準・小 (ビックビックを 5 回) おいたまをします	音量設定大・標準・小 (ビックビックを 5 回) おいたまをします
	おいたま終了時	音量設定音声消 (メロディー) おふろが沸きました(※2)	音量設定音声消 (メロディー) おふろが沸きました(※2)
	たし湯	決定 (切 → 入) (ビック) お湯をします	決定 (切 → 入) (ビック) お湯をします
	ぬる湯	決定 (切 → 入) (ビック) 水をたします	決定 (切 → 入) (ビック) 水をたします
	ふろ温度・半身浴温度	■または □ (メロディー) ふろ温度を○○℃に設定しました	■または □ (メロディー) ふろ温度を○○℃に設定しました
	ふろ湯量 (水位)・半身浴湯量 (水位)・ふろ保温時間・明るさ設定	決定 (切 → 入) (ビック) 設定しました	決定 (切 → 入) (ビック) 設定しました
音量	ヒーリングムьюージック、エネリバース、お湯はり完了前報知、おいたま完了報知、故障ガイダンス、省電力モード設定	■または □ (ビック)	決定 (ビック) 設定しました
	まとめて LIVE	決定 (ビック)	決定 (ビック)
	Eco モード	決定 (切 → 入) (ビック) 設定しました	決定 (切 → 入) (ビック) 設定しました
		決定 (入 → 切) (ビック) 解除しました	決定 (入 → 切) (ビック) 解除しました
	浴室暖房	決定 (切 → 入) (ビック) 浴室暖房を開始します	決定 (切 → 入) (ビック) 浴室暖房を停止します
	■を押す	大 (ビック) 音声は大です	大 (ビック) 音声は大です
	初期設定	中 (ビック) 音声は標準です	中 (ビック) 音声は標準です
	■を押す	小 (ビック) 音声は小です	小 (ビック) 音声は小です
	音量消	音声消 (ビック) 音声を消します	音声消 (ビック) 音声を消します
	■を押す	音なし (ビック) 音を消します	音なし (ビック) 音を消します
その他設定	決定 □ または ▢	(ビック) / (メロディー)	(ビックビビビ)
	通話		

(※1) 台所リモコンで親切モードに設定しているときのみでる音声です

(※2) 各リモコンごとに音声を消すことができます (113 ページ参照)



各スイッチを押したときに出る音声は下表の通りです。

( ) 内は同時に出来る電子音など、○○℃は設定される温度

操作するスイッチ・条件など		台所リモコンから出る音声	浴室リモコンから出る音声
ON/OFF (「入」にする)	給湯温度が 60℃以外 給湯温度が 60℃のとき	(メロディー)(電源が入りました(※1)) (メロディー) あついお湯が出ます	(電源が入りました(※1)) あついお湯が出ます
	誕生日	(メロディー) (約 15 秒後にメロディー) おめでとうございます	(メロディー) (電源が切れました(※1)) 給湯温度が変更されました
ON/OFF (「切」にする)	給湯温度 □ または ▢	台所リモコン優先のとき (メロディー) あついお湯が出ます	給湯温度が○○℃に設定しました 給湯温度 60℃に設定しました
	給湯温度 □ (60℃設定)	浴室リモコン優先のとき スイッチを押したとき (ビック) お湯はりをします (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(※1))	給湯温度は変更できません 給湯温度は台所リモコン優先です スイッチを押したとき (ビック) お湯はりをします (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(※1))
自動	半身浴モード	決定 (切 → 入) 半身浴モードに設定しました	決定 (入 → 切) 半身浴モードを解除しました
	自動湯はり完了前	音量設定大・標準・小 (ビックビックを 5 回) まもなくおふろが沸きます	音量設定大・標準・小 (ビックビックを 5 回) まもなくおふろが沸きます
	自動湯はり完了時	音量設定音声消 (ビックビックを 5 回)	音量設定大・標準・小 (メロディー) おふろが沸きました
		音量設定音声消 (メロディー)	音量設定音声消 (メロディー)
	スイッチを押したとき	音量設定大・標準・小 (ビックビックを 5 回) おいたまをします	音量設定大・標準・小 (ビックビックを 5 回) おいたまをします
	おいたま終了時	音量設定音声消 (メロディー) おふろが沸きました(※2)	音量設定音声消 (メロディー) おふろが沸きました(※2)
	ふろ温度・半身浴温度	■または □ (メロディー) お湯はりをします	■または □ (メロディー) お湯はりをします
		決定 (ビック) 設定しました	決定 (ビック) 設定しました
	ふろ予約	予約設定 決定 (切 → 入) 時刻設定 現在時刻 設定	決定 (入 → 切) 解除
		■または □ (メロディー)	(メロディー)
浴室リモコンでの操作	BGM	入り端子にプラグを差し込んだとき (メロディー) 音楽プレーヤーが接続されました	決定 (ビック) 設定しました
	ふろ湯量 (水位)・半身浴湯量 (水位)・ふろ保温時間・明るさ設定	■または □ (メロディー) お湯はりをします	決定 (ビック) お湯はりをします
	スイッチを押したとき	音量設定大・標準・小 (ビックビックを 5 回) おいたまをします	音量設定大・標準・小 (ビックビックを 5 回) おいたまをします
	おいたま終了時	音量設定音声消 (メロディー) おふろが沸きました(※2)	音量設定音声消 (メロディー) おふろが沸きました(※2)
	たし湯	決定 (切 → 入) (ビック) お湯をします	決定 (切 → 入) (ビック) お湯をします
	ぬる湯	決定 (切 → 入) (ビック) 水をたします	決定 (切 → 入) (ビック) 水をたします
	ふろ温度・半身浴温度	■または □ (メロディー) ふろ温度を○○℃に設定しました	■または □ (メロディー) ふろ温度を○○℃に設定しました
		決定 (ビック) 設定しました	決定 (ビック) 設定しました
	温度レベル	■または □ (メロディー) 温度レベルは○です	決定 (ビック) 設定しました
		決定 (ビック) 設定しました	決定 (ビック) 設定しました
浴室リモコンでの操作	床暖房タイマー・浴室暖房予約	決定 (切 → 入) 浴室暖房タイマー・浴室暖房の予約を設定しました	決定 (入 → 切) 浴室暖房タイマー・浴室暖房の予約を解除しました
		■または □ (メロディー)	決定 (ビック) 予約時刻を設定しました
	時刻設定	時刻設定 現在時刻 年、月、日、時刻の変更 設定	決定 (ビック) 現在時刻を設定しました
		■または □ (メロディー)	決定 (ビック) 現在時刻を設定しました
	BGM	入り端子にプラグを差し込んだとき (メロディー) 音楽プレーヤーが接続されました	決定 (ビック) 設定しました
		決定 (ビック) お湯はりをします	決定 (ビック) お湯はりをします
	音量	音量設定大・標準・小 (ビックビック) (メロディー)	音量設定大・標準・小 (ビックビック) (メロディー)
		決定 (ビック) 設定しました	決定 (ビック) 設定しました
	音量	■または □ (メロディー)	■または □ (メロディー)
		決定 (ビック) 設定しました	決定 (ビック) 設定しました
浴室リモコンでの操作	床暖房タイマー・浴室暖房予約	決定 (切 → 入) 浴室暖房タイマー・浴室暖房の予約を設定しました	決定 (入 → 切) 浴室暖房タイマー・浴室暖房の予約を解除しました
		■または □ (メロディー)	決定 (ビック) 予約時刻を設定しました
	時刻設定	時刻設定 決定 (切 → 入) 浴室暖房タイマー・浴室暖房の予約を設定しました	決定 (入 → 切) 浴室暖房タイマー・浴室暖房の予約を解除しました
		■または □ (メロディー)	決定 (ビック) 予約時刻を設定しました
	音量	音量設定大・標準・小 (ビックビック) (メロディー)	音量設定大・標準・小 (ビックビック) (メロディー)
		決定 (ビック) 設定しました	決定 (ビック) 設定しました
	音量	■または □ (メロディー)	■または □ (メロディー)
		決定 (ビック) 設定しました	決定 (ビック) 設定しました
	音量	■または □ (メロディー)	■または □ (メロディー)
		決定 (ビック) 設定しました	決定 (ビック) 設定しました
浴室リモコンでの操作	環境貢献	決定 (切 → 入) (ビック) CO <sub>2</sub> の削減量を表示します	決定 (入 → 切) (ビック) CO <sub>2</sub> の排出量を表示します
	CO <sub>2</sub>	決定 (切 → 入) (ビック) CO <sub>2</sub> の削減量を表示します	決定 (入 → 切) (ビック) CO <sub>2</sub> の排出量を表示します
	光熱費	決定 (切 → 入) (ビック) 使用料を金額で表示します	決定 (入 → 切) (ビック) 使用料を金額で表示します
	ガス / お湯 / 電気 / 水道	決定 (切 → 入) (ビック) (ガス / お湯 / 電気 / 水道) の使用量を表示します	決定 (入 → 切) (ビック) (ガス / お湯 / 電気 / 水道) の使用量を表示します
		■または □ (メロディー)	■または □ (メロディー)
	音量	音量設定大・標準・小 (ビックビック) (メロディー)	音量設定大・標準・小 (ビックビック) (メロディー)
		決定 (ビック) 設定しました	決定 (ビック) 設定しました
	音量	■または □ (メロディー)	■または □ (メロディー)
		決定 (ビック) 設定しました	決定 (ビック) 設定しました
	音量	■または □ (メロディー)	■または □ (メロディー)
浴室リモコンでの操作	その他設定 (エネルック) 履歴消去・設定リセット	決定 / ■または □ (ビック)	決定 / ■または □ (ビック)
	通話		

(※1) 台所リモコンで親切モードに設定しているときのみでる音声です

# 故障ガイダンスを設定する



各リモコンごとに設定できます。

- お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

## 操作するスイッチ

### 画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

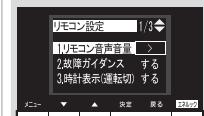
#### 1 メニュー



#### 2 ▼または▲で「リモコン設定」を選択する。



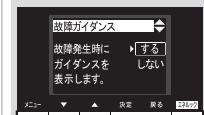
#### 3 決定



#### 4 ▼または▲で「故障ガイダンス」を選択する。



#### 5 決定



## 操作するスイッチ

### 画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

#### 6 ▼または▲

で、する／しないを選択する。

- 浴室リモコン、台所リモコンで個別に「する」「しない」を設定できます。

※工場出荷時は「する」に設定されています。



#### 7 決定

- 『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

※「決定」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。



・表示画面の時刻表示部に「032」「111」「112」「113」の故障表示が表示されたとき、故障ガイダンスが表示されます。

故障表示 故障ガイダンス

032 もふろの栓を確かめて

41 °C

故障表示	故障ガイダンス
032	「おふろの栓を確かめてください。」
111	
112	
113	「ガスが止まっているか確かめてください。」

・他の故障表示は197ページを参照してください。

# 運転切（省電力モード）時の時計表示をする



台所リモコンで設定します。

運転スイッチを「切」または省電力モード時に台所リモコンと浴室リモコンの表示画面に時計を表示します。

●お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。

●運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

**操作するスイッチ**

**画面表示／補足**

**台所リモコン**

- メニュー**
- ▼ または ▲ で  
リモコン設定 を選択する。**
- 決定**
- ▼ または ▲ で  
時計表示（運転切） を選択する。**
- 決定**
- ▼ または ▲ で、する／しないを選択する。**

※工場出荷時は「しない」に設定されています。

## 操作するスイッチ

操作するスイッチ

## 7 決定

●『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

画面表示／補足

台所リモコン

※『決定』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。

## お知らせ

- 手順⑥で「する」に設定すると、運転スイッチを「切」にしたときと省電力モード（99ページ参照）のときに台所リモコンと浴室リモコンの表示画面に時計を表示します。
- 浴室リモコンでは表示画面の焼付防止のため、時計表示が横にスクロールします。

# 画面を白黒反転する



台所リモコンで設定します。

- お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

## 操作するスイッチ

### 画面表示／補足

#### 台所リモコン

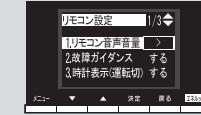
## 1 メニュー



## 2 ▼または▲で [リモコン設定]を選択する。



## 3 決定



## 4 ▼または▲で [画面色反転]を選択する。



## 5 決定



## 操作するスイッチ

### 画面表示／補足

#### 台所リモコン

## 6 ▼または▲でお好み の表示を選択する。

- 白文字を選択すると、台所リモコンの表示画面の文字は白色、背景が黒色で表示されます。黒文字を選択すると、文字と背景の色が反転します。
- ※工場出荷時は「白文字」に設定されています。



## 7 決定

- 『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

※「決定」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。

## お知らせ

- ・台所リモコンは、コントラストを高めた液晶表示を採用しております。この液晶の特性により、画面を切り替えたときに残像が残ります。残像が残っても異常ではありません。
- ・台所リモコンは、見る角度によって縦スジが見えますが、異常ではありません。  
お客様がよく見る角度で、コントラスト調節（125ページ参照）をしていただくと目立たなくなります。  
(まったく見えなくなることは、液晶の特性によりできません)

# 画面の明るさを調節する



各リモコンごとに設定できます。

- お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

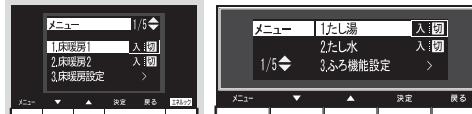
## 操作するスイッチ

### 画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

#### 1 メニュー



#### 2 ▼または▲ で「リモコン設定」を 選択する。

#### 3 決定



#### 4 ▼または▲ で「明るさ」を選択 する。

#### 5 決定



## 操作するスイッチ

### 画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

#### 6 ▼または▲

でお好みの明るさに調  
節する。

▼：下がるメロディーと共に  
画面が暗くなります。

▲：上がるメロディーと共に  
画面が明るくなります。

●「-4」←「標準」←「+4」  
の9段階で調節できます。

※工場出荷時は「標準」に設定さ  
れています。



#### 7 決定

『設定しました』とお知らせして、  
設定が完了します。

※「決定」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。

## お知らせ

- ・台所リモコンは、コントラストを高めた液晶表示を採用しております。この液晶の特性により、画面を切り替えたときに残像が残ります。残像が残っても異常ではありません。
- ・台所リモコンは、見る角度によって縦ジグが見えますが、異常ではありません。  
お客様がよく見る角度で、コントラスト調節（125ページ参照）をしていただくと目立たなくなります。  
(まったく見えなくなることは、液晶の特性によりできません)

# 画面のコントラストを調節する



台所リモコンで設定します。

- お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

操作するスイッチ

画面表示／補足

台所リモコン

1 メニュー



2 ▼ または ▲ で  
[リモコン設定] を選択する。



3 決定



4 ▼ または ▲ で  
[コントラスト] を選択する。



5 決定



操作するスイッチ

画面表示／補足

台所リモコン

6 ▼ または ▲ で変更す  
る。

▼ : 下がるメロディーと共に画面の色が  
濃くなります。

▲ : 上がるメロディーと共に画面の色が  
淡くなります。

●「-4」～「標準」～「+4」の9段階で調  
節できます。

※工場出荷時は「標準」に設定されています。

7 決定

『設定しました』とお知らせして、設定が完了  
します。



※「決定」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。

## お知らせ

- ・台所リモコンは、コントラストを高めた液晶表示を採用しております。この液晶の特性により、画面を切り替えたときに残像が残ります。残像が残っても異常ではありません。
- ・台所リモコンは、見る角度によって縦ジグが見えますが、異常ではありません。  
お客様がよく見る角度で、コントラスト調節をしていただくと目立たなくなります。  
(まったく見えなくなることは、液晶の特性によりできません)

# 暖房の運転音を下げる



138-R060型・R061型をお使いの場合はご使用できません。  
どちらのリモコンでも設定できます。

- お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。（28ページ参照）
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。
- ご使用の熱源機が給湯暖房機の場合のみ設定できます。

操作するスイッチ

画面表示／補足

台所リモコン 洗室リモコン

1 メニュー

2 ▼ または ▲ で [その他設定] を選択する。

3 決定

4 ▼ または ▲ で [静音運転(暖房時)] を選択する。  
※工場出荷時は「しない」に設定されています。

5 決定 で、する／しないを切り替える。

6 戻る

※ 戻る 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。

## お知らせ

- ・通常、暖房開始時は最大能力運転となります。 「入」にすることで暖房能力を少し低下させて熱源機の運転音を下げることができます。ただし、暖房能力が低下したぶんだけ暖房の立ち上がりが遅くなります。

# 給湯最高温度を変更する



どちらのリモコンでも設定できます。

- お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

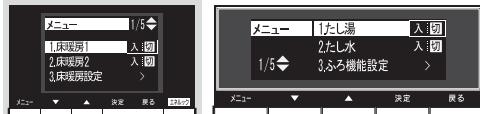
## 操作するスイッチ

### 画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

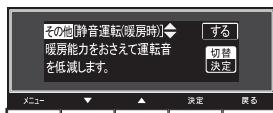
#### 1 メニュー



#### 2 ▼ または ▲ で [その他設定] を選択する。



#### 3 決定

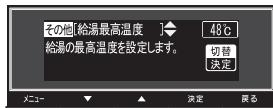


#### 4 ▼ または ▲ で [給湯最高温度] を選択する。



#### 5 決定 でお好みの温度に調節する。

※工場出荷時は 60℃に設定されています。



● [決定] を押すと設定温度が下図のように切り替わります。

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

#### 6 戻る

※ 戻る] 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。

### お知らせ

- ・あついお湯が出ないように設定できる給湯温度の上限を変更できます。
- ・給湯最高温度を設定すると、設定温度はその温度以上にはできません。

# ふろ最高温度を変更する



どちらのリモコンでも設定できます。

- お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

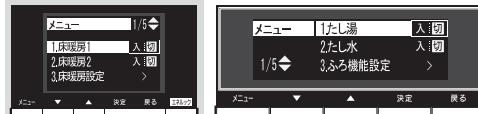
## 操作するスイッチ

### 画面表示／補足

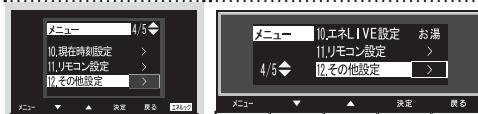
台所リモコン

浴室リモコン

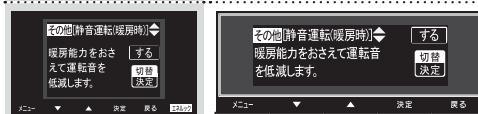
#### 1 メニュー



#### 2 ▼ または ▲ で [その他設定] を選択する。



#### 3 決定



#### 4 ▼ または ▲ で [ふろ最高温度] を選択する。



#### 5 決定 でお好みの温度に調節する。

※工場出荷時は 48℃ に設定されています。



● [決定] を押すと設定温度が下図のように切り替わります。

→48℃→47℃→46℃→45℃→44℃→43℃→42℃→41℃

#### 6 戻る

※ 戻る] 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。

### お知らせ

- ・ 設定できるふろ温度の上限を変更できます。
- ・ ふろ最高温度を設定すると、設定温度はその温度以上にはできません。

# お湯はり中の給湯優先を変更する



どちらのリモコンでも設定できます。

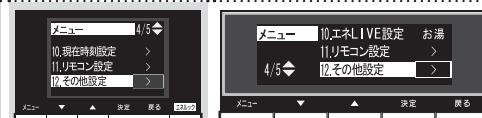
- お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

## 操作するスイッチ

### 1 メニュー



### 2 ▲または▼ または [その他設定] を選択する。



### 3 決定



### 4 ▲または▼ または [給湯優先] を選択する。

※工場出荷時は「する」に設定されます。



## 操作するスイッチ

### 5 決定 で、する／しないを切り替える。

する：お湯はり（自動・たし湯）しているときに給湯を使うとお湯はりを中断します。

※給湯を使い終わるとお湯はりを再開します。  
※お湯はりを中断した分、沸き上がりが遅くなります。

しない：お湯はり（自動・たし湯）しているときに給湯を使ってもお湯はりを中断しません。  
※お湯の量が少なくなることがあります。

## 画面表示／補足

### 台所リモコン

### 浴室リモコン

### 6 戻る

※ 戻る 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。

## お知らせ

- ・給湯優先の設定が「する」「しない」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、お湯が出ることがあります。  
<給湯優先「する」に設定した場合>
- ・お湯はり（自動・たし湯）しているときに給湯（シャワーなど）を使うとお湯はりを中断しますが、お湯の使用条件によっては中断しない場合があります。  
<給湯優先「しない」に設定した場合>
- ・お湯はり（自動・たし湯）しているときに給湯（シャワーなど）を使うと、給湯温度や給水圧力および設置条件によっては、お湯が少しか出ないことやまったく出ないこともあります、お湯はりを優先しているため熱源機の異常ではありません。

# おいたき時間を変更する



どちらのリモコンでも設定できます。

- お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

## 操作するスイッチ

### 1 メニュー

#### 画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

### 2 ▼ または ▲ で [その他設定] を選択する。

### 3 決定

### 4 ▼ または ▲ で [おいたき時間] を選択する。

## 操作するスイッチ

### 5 決定 で、長い／標準／短いを切り替える。

- 浴室リモコンでおいたきスイッチを押したとき、設定温度に限らずおいたきする時間を変更できます。
- 給湯暖房機は、標準（約5分間）、長い（約6分間）、短い（約3分間）から選択します。

※工場出荷時は、標準（約5分間）に設定されています。

- ふろ給湯器は、標準（約3分間）、短い（約1分間）から選択します。

※工場出荷時は、標準（約3分間）に設定されています。

### 6 戻る

## 画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン



※ 戻る 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。

# セルフクリーン機能を設定する



どちらのリモコンでも設定できます。

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

- お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

操作するスイッチ

画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

1 メニュー

2 ▼ または ▲ で [その他設定] を選択する。

3 決定

4 ▼ または ▲ で [セルフクリーン] を選択する。

5 決定 で、あり／なしを切り替える。

※工場出荷時は「あり」に設定されています。

6 戻る

※ 戻るを押さなくても、そのまま 1 分経過すると、自動的に設定が完了します。

# 浴室暖房を連動して運転する



138-R060型・R061型をお使いの場合はご使用できません。  
どちらのリモコンでも設定できます。

自動運転（おふろへの自動湯はり運転）を開始すると同時に、浴室暖房乾燥機の暖房運転を開始できます。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。

※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]運転により、浴室暖房運転を行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。

●お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。（28ページ参照）

●運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

●ご使用の熱源機が給湯暖房機の場合のみ設定できます。

**操作するスイッチ**

**画面表示／補足**

**台所リモコン**      **浴室リモコン**

**1 メニュー**

1. メニュー

1.1 床暖房 1 入 [切]  
1.2 床暖房 2 入 [切]  
1.3 床暖房設定 >

1.4 メニュー ▲ ▼ 決定 戻る

2. メニュー

2.1 1.1 床暖房 1 入 [切]  
2.2 1.2 床暖房 2 入 [切]  
2.3 1.3 床暖房設定 >

2.4 メニュー ▲ ▼ 決定 戻る

**2 □ ▾ または □ ▲ で [その他設定] を選択する。**

3. メニュー

3.1 1.1 床暖房 1 入 [切]  
3.2 1.2 床暖房 2 入 [切]  
3.3 1.3 床暖房設定 >

3.4 メニュー ▲ ▼ 決定 戻る

**3 決定**

3.1 1.1 床暖房 1 入 [切]  
3.2 1.2 床暖房 2 入 [切]  
3.3 1.3 床暖房設定 >

3.4 メニュー ▲ ▼ 決定 戻る

**4 □ ▾ または □ ▲ で [浴室暖房運動] を選択する。**

4. メニュー

4.1 1.1 床暖房 1 入 [切]  
4.2 1.2 床暖房 2 入 [切]  
4.3 1.3 床暖房設定 >

4.4 メニュー ▲ ▼ 決定 戻る

**5 決定 で、する／しないを切り替える。**

5. メニュー

5.1 1.1 床暖房 1 入 [切]  
5.2 1.2 床暖房 2 入 [切]  
5.3 1.3 床暖房設定 >

5.4 メニュー ▲ ▼ 決定 戻る

※工場出荷時は「しない」に設定されています。

**操作するスイッチ**

**画面表示／補足**

**台所リモコン**      **浴室リモコン**

**6 戻る**

※ 戻る 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。



## お知らせ

浴室暖房運転をやめるときは  
浴室暖房乾燥機のリモコンを「切」にするか、75ページの「浴室暖房を運転させる」の手順にしたがって操作し、浴室暖房運転を停止してください。

※浴室暖房運転は熱源機の保温時間または、浴室暖房乾燥機のリモコンで設定したタイマー時間が経過すると終了します。浴室暖房乾燥機のタイマー時間を 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。

# まとめて LIVE を表示する



どちらのリモコンでも操作できます。

- 熱源機で使用しているガス量、お湯の量とご家庭で使用している電力の現在の使用状況を表示します。
- 必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(31 ページ参照)
- お客様がお使いの熱源機を含めたシステム(床暖房、浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ(黄緑)が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

## 操作するスイッチ

### 画面表示／補足

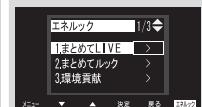
#### 台所リモコン

#### 浴室リモコン

- 1 台所リモコンでは、  
エネルギー浴室リモコンでは、メニュー

- 2 ▼ または ▲  
でまとめて LIVE を選択する。

- 3 決定  
● 戻る を押すと手順 2 画面に戻ります。



- 戻る を押さなくてもそのまま 1 分経過すると自動的に初期画面に戻ります。

## お知らせ

### まとめて LIVE 表示について

- まとめて LIVE 表示は、現在使用中の単位時間当たりのエネルギーを表示するものです。
- 過去の消費量を累積したものではありません。
- まとめて LIVE 表示中の「ガス」「水」については、調理でガスレンジを使用したり、トイレの水を流したりしても、まとめて LIVE 表示の数値は変動しません。これは、熱源機で使用したガスと、熱源機から供給されるお湯の使用量のみを計測しているからです。
- マルチ計測ユニットを設置していない場合、電気は表示されません。

# まとめてルックを表示する



台所リモコンで操作します。

- 「ガス・お湯・電気」の先月と今月の使用料金のめやすをまとめて表示します。
- 必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(31 ページ参照)
- お客様がお使いの熱源機を含めたシステム(床暖房、浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ(黄緑)が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

## 操作するスイッチ

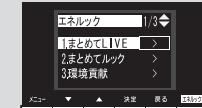
### 画面表示／補足

#### 台所リモコン

- 1 エネルック

- 2 ▼ または ▲  
でまとめてルック を選択する。

- 3 決定  
● 戻る を押すと手順 2 画面に戻ります。



- 戻る を押さなくてもそのまま 1 分経過すると自動的に初期画面に戻ります。

## お知らせ

### まとめてルック表示について

- まとめてルック表示は、「ガス・お湯・電気」の先月と今月の使用金額をまとめて表示します。金額は、お客様が設定した単価を元に算出します。(173 ページ参照)
- まとめてルックで表示する「ガス・お湯・電気」の金額はめやすで、お客様が実際に支払いになる金額とは異なります。(175 ページ参照)
- マルチ計測ユニットを設置していない場合、電気は表示されません。

CO<sub>2</sub>の排出量、光熱費、ガス、

## 水道、お湯、電気の使用量を見るには つづく

我が家のエネルックはどのタイプ?

本リモコンは、エネルギー使用量の信号を発信する設備との接続状況により、エネルックで表示できる情報が異なります。

下表をご参照の上、台所リモコンのエネルックメニュー画面から、お客さま宅のエネルックのタイプと本リモコンが表示するエネルギーの範囲をご確認ください。

エネルックメニュー画面	測定し、表示するエネルギー	参照
エネルック 2/3 4CO <sub>2</sub> 5光熱費 6ガス	ガス (熱源機) 熱源機が消費したガス お湯 熱源機が供給するお湯 電気 表示しません	Aタイプ
エネルック 2/3 4CO <sub>2</sub> 5光熱費 6ガス	ガス (熱源機) 熱源機が消費したガス お湯 熱源機が供給するお湯 電気 ご家庭全体 (家)	Bタイプ
エネルック 2/3 4CO <sub>2</sub> 5光熱費 6ガス	ガス ご家庭全体 (家) お湯 熱源機が供給するお湯 電気 ご家庭全体 (家)	Cタイプ
エネルック 2/3 4CO <sub>2</sub> 5光熱費 6ガス	ガス ご家庭全体 (家) 水道 ご家庭全体 (家) 電気 ご家庭全体 (家)	Dタイプ

※CO<sub>2</sub>・光熱費は、リモコンが表示する「ガス・水道・電気」の使用量にCO<sub>2</sub>係数および料金単価を乗算して、表示します。

※光熱費は、実際にお客さまがお支払いになる料金とは異なります。

CタイプとDタイプでは、ガス、水道を使用中は、リモコンに使用量が遅れて表示（現在に加算）される場合があります。

「ガス」「水道」（合計）で表示される使用量は、これらの内訳画面で表示される使用量の合計と等しくないことがあります。

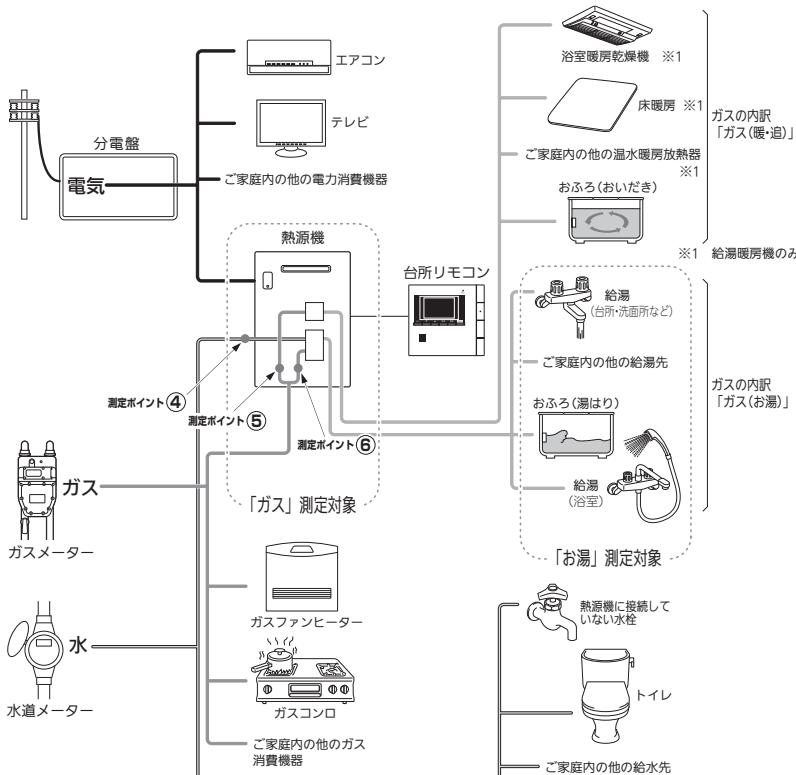
## Aタイプ

電気：表示しない

ガス・お湯：熱源機が消費するガスの量・熱源機から供給するお湯の量を表示

CO<sub>2</sub>：CO<sub>2</sub>係数〈ガス〉×ガス（熱源機）の使用量 + CO<sub>2</sub>係数〈水道〉×お湯の使用量

光熱費：ガスの料金単価×ガス（熱源機）の使用量 + 水道の料金単価×お湯の使用量



\*この図の各「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。

各測定ポイントで得られたデータは、次の表示項目の数字に反映されます。

測定ポイント④：エネLIVEの「お湯」表示・エネルックの「お湯」項目

測定ポイント⑤：エネLIVEの「ガス」表示・エネルックの「ガス（暖・追）」または「ガス（おいだき）」項目

測定ポイント⑥：エネLIVEの「ガス」表示・エネルックの「ガス（お湯）」項目

CO<sub>2</sub>の排出量、光熱費、ガス、

## 水道、お湯、電気の使用量を見るには つづく

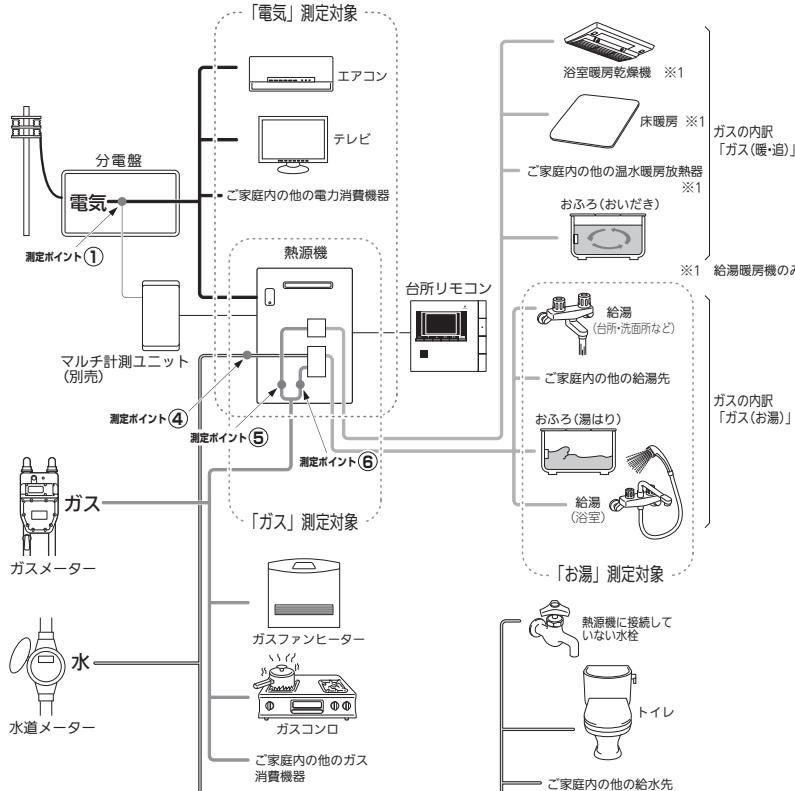
## Bタイプ

電気：ご家庭全体の使用分を表示

ガス・お湯：熱源機が消費するガスの量・熱源機から供給するお湯の量を表示

CO<sub>2</sub>：CO<sub>2</sub>係数〈ガス〉×ガス（熱源機）の使用量+CO<sub>2</sub>係数〈水道〉×お湯の使用量+CO<sub>2</sub>係数〈電気〉×電気の使用量

光熱費：ガスの料金単価×ガス（熱源機）の使用量+水道の料金単価×お湯の使用量+電気の料金単価×電気の使用量



\*この図の各「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。

各測定ポイントで得られたデータは、次の表示項目の数字に反映されます。

測定ポイント①：エネLIVEの「電気」表示・エネルギーの「電気」項目

測定ポイント④：エネLIVEの「お湯」表示・エネルギーの「お湯」項目

測定ポイント⑤：エネLIVEの「ガス」表示・エネルギーの「ガス（暖・追）」または「ガス（おいたき）」項目

測定ポイント⑥：エネLIVEの「ガス」表示・エネルギーの「ガス（お湯）」項目

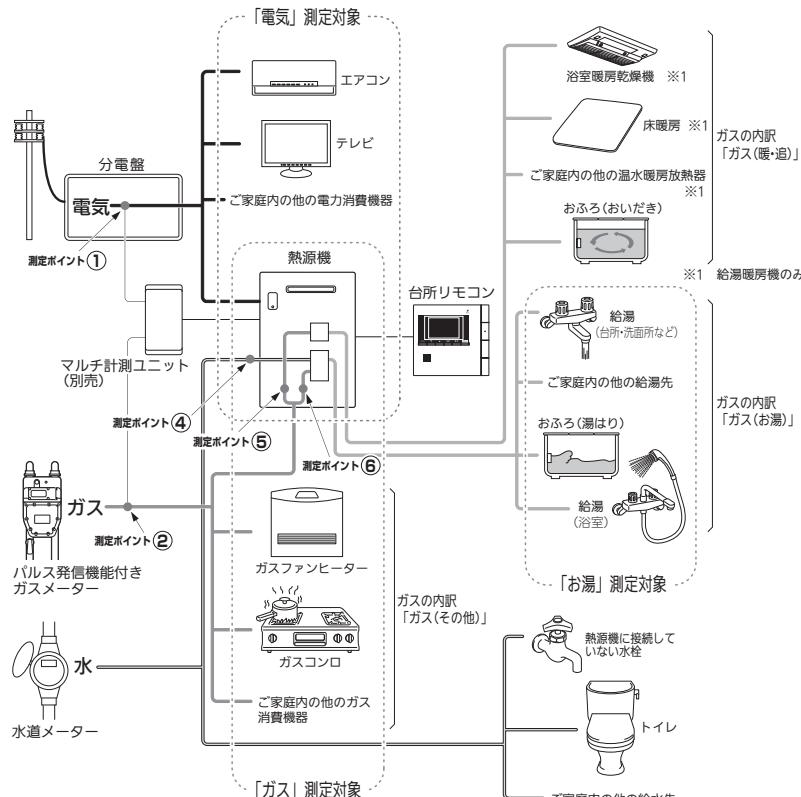
## Cタイプ

ガス・電気：ご家庭全体の使用分を表示

お湯：熱源機から供給するお湯の量を表示

CO<sub>2</sub>：CO<sub>2</sub>係数〈ガス〉×ガスの使用量+CO<sub>2</sub>係数〈水道〉×お湯の使用量+CO<sub>2</sub>係数〈電気〉×電気の使用量

光熱費：ガスの料金単価×ガスの使用量+水道の料金単価×お湯の使用量+電気の料金単価×電気の使用量



\*この図の各「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。

各測定ポイントで得られたデータは、次の表示項目の数字に反映されます。

測定ポイント①：エネLIVEの「電気」表示・エネルギーの「電気」項目

測定ポイント②：エネルギーの「ガス」項目

測定ポイント④：エネLIVEの「お湯」表示・エネルギーの「お湯」項目

測定ポイント⑤：エネLIVEの「ガス」表示・エネルギーの「ガス（暖・追）」または「ガス（おいたき）」項目

測定ポイント⑥：エネLIVEの「ガス」表示・エネルギーの「ガス（お湯）」項目

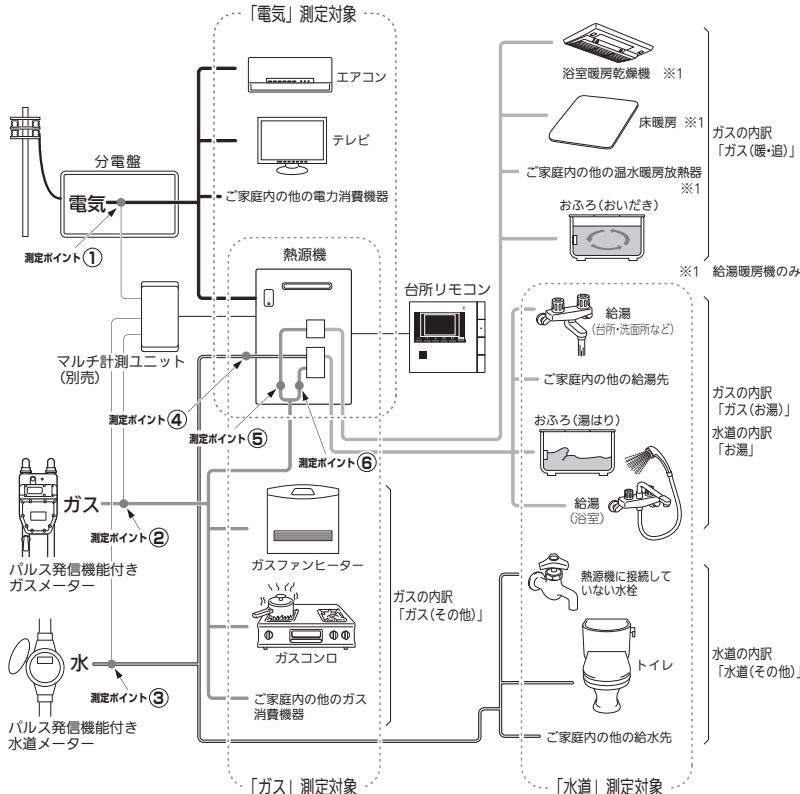
## D タイプ

ガス・水道・電気：ご家庭全体の使用分を表示

CO<sub>2</sub>：CO<sub>2</sub> 係数〈ガス〉 × ガスの使用量 + CO<sub>2</sub> 係数〈水道〉 × 水道の使用量 + CO<sub>2</sub> 係数〈電気〉

× 電気の使用量

光熱費：ガスの料金単価 × ガスの使用量 + 水道の料金単価 × 水道の使用量 + 電気の料金単価 × 電気の使用量



\*この図の各「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。

各測定ポイントで得られたデータは、次の表示項目の数字に反映されます。

測定ポイント①：エネLIVE の「電気」表示・エネルックの「電気」項目

測定ポイント②：エネルックの「ガス」項目

測定ポイント③：エネルックの「水道」項目

測定ポイント④：エネLIVE の「お湯」表示・エネルックの「お湯」項目

測定ポイント⑤：エネLIVE の「ガス」表示・エネルックの「ガス(暖・追)」または「ガス(おいたき)」項目

測定ポイント⑥：エネLIVE の「ガス」表示・エネルックの「ガス(お湯)」項目

CO<sub>2</sub> の排出量、光熱費、ガス、

## 水道、お湯、電気の使用量を見るには

## エネルギーを見る

各項目のエネルギー画面を、「①現在の使用量と、過去との比較」の他に、「②現在までの使用量の推移」、「③使用量の内訳」などを、画面を変更して表示することができます。エネルギー画面の中には、「内訳項目スイッチ」が表示されるものがあり、使用したエネルギーの内訳（何にエネルギーを使ったか）についても「④各項目の現在までの使用量と、過去との比較」をしたり、「⑤各項目の現在までの使用量の推移」を見るなどできます。

例えば、エネルギーメニュー画面でガスの「月単位」を選択した場合…

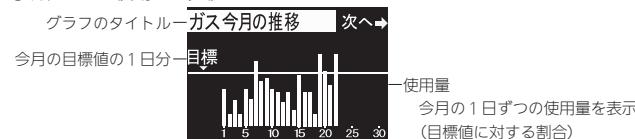
※「週」「日」の場合のエネルギー画面については、189～196ページの「エネルギー画面一覧」を参照してください。

## ①現在の使用量と、過去との比較



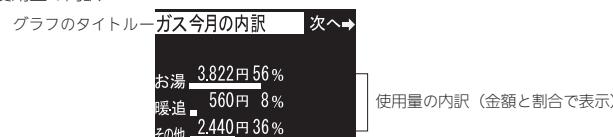
「決定」を押すと下図の画面に切り替わります。

## ②現在までの使用量の推移



「決定」を押すと下図の画面に切り替わります。

## ③使用量の内訳



今月のガスの使用量の内訳を確認できます。

お湯…熱源機で供給したお湯（給湯・湯はり）を作るのに使用したガス量

暖・追…暖房とおいたきに使用したガス量

※床暖房・浴室暖房乾燥機などを使用していない場合

おいたき…おいたきに使用したガス量

その他…上記以外で使用したガス量

※エネルギーのタイプが「Aタイプ」「Bタイプ」の場合、目的別の使用量の「その他」は表示されません。

(143ページ参照)

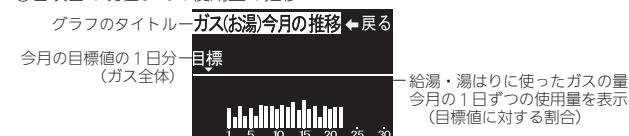
見たい項目を選択して、「決定」を押すと下図の画面に切り替わります。

④各項目の現在までの使用量と、過去との比較



「決定」を押すと下図の画面に切り替わります。

⑤各項目の現在までの使用量の推移



・マルチ計測ユニットを設置していない場合、電気は表示されません。

# CO<sub>2</sub> の排出量を見る



台所リモコンで操作します。

ガス・お湯・電気の使用量（めやす）をCO<sub>2</sub>の排出量に換算して表示します。

●必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。（31ページ参照）

●お客さまがお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。

●運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

## 操作するスイッチ

## 画面表示／補足

### 台所リモコン

#### 1 エネルック



#### 2 ▼ または ▲ で [CO<sub>2</sub>] を選択する。



#### 3 決定

●『CO<sub>2</sub> の排出量を表示します』とお知らせします。



#### 4 ▼ または ▲ で表示する内容を選択する。

●月単位・週単位・日単位で表示できます。



## 操作するスイッチ

## 画面表示／補足

### 台所リモコン

#### 5 決定

●「月単位」を選択した場合、[決定]を押すごとに「CO<sub>2</sub> 今月の排出量」→「CO<sub>2</sub> 今月の推移」→「CO<sub>2</sub> 今月の内訳」に切り替わります。

さらに [決定] を押すと「ピピッ」とエラー音が鳴り、最後の画面であることをお知らせします。

● [戻る] を押すと、1階層上の画面に戻ります。

[エネルギー] を押すと、初期画面に戻ります。



※ [決定] を押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に初期画面に戻ります。

## お知らせ

- 「週単位」を選択した場合は、[決定]を押すごとに「CO<sub>2</sub> 今週の排出量」→「CO<sub>2</sub> 今週の推移」→「CO<sub>2</sub> 今週の内訳」に切り替わります。
- 「日単位」を選択した場合は、[決定]を押すごとに「CO<sub>2</sub> 今日の排出量」→「CO<sub>2</sub> 今日の推移」→「CO<sub>2</sub> 昨日の推移」→「CO<sub>2</sub> 今日の内訳」に切り替わります。
- マルチ計測ユニットを設置していない場合、電気は表示されません。

# 光熱費を見る



台所リモコンで操作します。

ガス・お湯・電気の使用料金（めやす）の合計を表示します。

●必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。（31 ページ参照）

●お客さまがお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。

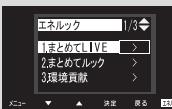
●運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

## 操作するスイッチ

## 画面表示／補足

### 台所リモコン

#### 1 エネルック

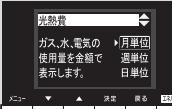


#### 2 ▼ または ▲ で 光熱費□を選択する。



#### 3 決定

●『使用量を金額で表示します』とお知らせします。



#### 4 ▼ または ▲ で表示する内容を選択する。

●月単位・週単位・日単位で表示できます。



## 操作するスイッチ

## 画面表示／補足

### 台所リモコン

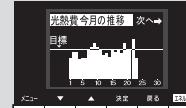
#### 5 決定

●「月単位」を選択した場合、[決定]を押すごとに「光熱費今月の使用料」→「光熱費今月の推移」→「光熱費今月の内訳」に切り替わります。

さらに[決定]を押すと「ピピッ」とエラー音が鳴り、最後の画面であることをお知らせします。

●[戻る]を押すと、1階層上の画面に戻ります。

[エネルック]を押すと、初期画面に戻ります。



※[決定]を押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に初期画面に戻ります。

## お知らせ

- ・「週単位」を選択した場合は、[決定]を押すごとに「光熱費今週の使用料」→「光熱費今週の推移」→「光熱費今週の内訳」に切り替わります。
- ・「日単位」を選択した場合は、[決定]を押すごとに「光熱費今日の使用料」→「光熱費今日の推移」→「光熱費昨日の内訳」に切り替わります。
- ・本リモコンが表示するガス・水道・電気料金の金額は、お客さまが実際にお支払いする金額とは異なります。（175 ページ参照）
- ・マルチ計測ユニットを設置していない場合、電気は表示されません。

# ガスの使用量を見る



台所リモコンで操作します。

ガスの使用量（めやす）を表示します。

●必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。（31ページ参照）

●お客さまがお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。

●運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

## 操作するスイッチ

### 画面表示／補足

#### 台所リモコン

## 1 エネルック

### 画面表示／補足

#### 台所リモコン

## 2 ▼ または ▲ で ガスを選択する。

### エネルック

1.お湯とめし LIVE  
2.お湯とめしルック  
3.環境貢献

4.CO<sub>2</sub>  
5.光熱費  
6.ガス

## 3 決定

●『ガスの使用量を表示します』とお知らせします。

### ガス

ガスの使用量を  
月単位  
週単位  
日単位

## 4 ▼ または ▲ で表示する内容を選択する。

●月単位・週単位・日単位で表示できます。

### ガス

ガスの使用量を  
月単位  
週単位  
日単位

## 5 決定

●決定を押すごとに「ガス今月の使用量」→「ガス今月の推移」→「ガス今月の内訳」→「ガス今月の内訳項目」に切り替わります。

### ガス今月の使用量

目標 8.19m<sup>3</sup> 88.2m<sup>3</sup>  
今月 68.7m<sup>3</sup> 68.22m<sup>3</sup>  
先月 57.9m<sup>3</sup> 57.36m<sup>3</sup>  
前年 56.1m<sup>3</sup> 88.16m<sup>3</sup>

### ガス今月の推移

目標

1 5 10 15 20 25 30

## 操作するスイッチ

## 画面表示／補足

### 台所リモコン



## 6 手順 5 で「ガス今月の内訳項目」

の画面を表示し、▼または▲で表示する内容を選択する。

●お湯、暖・追（給湯暖房機の場合）/おいたき（ふろ給湯器の場合）、その他を選択できます。

お湯：給湯や湯はりに使用したガスの使用量を表示します。

暖・追：熱源機を利用した暖房およびおいたきに使ったガスの使用量を表示します。

おいたき：おいたきに使ったガスの使用量を表示します。

その他：熱源機以外で使ったガスの使用量を表示します。



## 7 決定

●「お湯」を選択した場合、決定を押すごとに「ガス（お湯）今月の使用量」→「ガス（お湯）今月の推移」に切り替わります。

さらに、決定を押すと「ピッピッ」とエラー音が鳴り、最後の画面であることをお知らせします。

●戻るを押すと、1階層上の画面に戻ります。  
エネルギーを使うを押すと、初期画面に戻ります。



※決定を押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に初期画面に戻ります。

## お知らせ

### ●手順 4 で「週単位」「日単位」を選択した場合

・「週単位」を選択した場合は、決定を押すごとに「ガス今週の使用量」→「ガス今週の推移」→「ガス今週の内訳」→「ガス今週の内訳項目」に切り替わります。

・「日単位」を選択した場合は、決定を押すごとに「ガス今日の使用量」→「ガス今日の推移」→「ガス昨日の推移」→「ガス今日の内訳」→「ガス今日の内訳項目」に切り替わります。

### ●手順 6 で「暖・追」「その他」を選択した場合

・「暖・追」を選択した場合は、決定を押すごとに「ガス（暖・追）今月（または、今週、今日）の使用量」→「ガス（暖・追）今月（または、今週、今日、昨日）の推移」に切り替わります。

・「その他」を選択した場合は、決定を押すごとに「ガス（その他）今月（または、今週、今日）の使用量」→「ガス（その他）今月（または、今週、今日、昨日）の推移」に切り替わります。

# 水道の使用量を見る



台所リモコンで操作します。

水道の使用量（めやす）を表示します。

● D タイプのみ表示します。（143 ページ参照）

● 必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。（31 ページ参照）

● お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。

● 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

## 操作するスイッチ

## 画面表示／補足

### 台所リモコン

#### 1 エネルック

2 □ ▾ または □ ▲ で  
水道□を選択する。

#### 3 決定

●『水の使用量を表示します』とお知らせします。

4 □ ▾ または □ ▲ で表示する内容を選択する。

● 月単位・週単位・日単位で表示できます。

#### 5 決定

● 決定 を押すごとに「水道今月の使用量」→「水道今月の推移」→「水道今月の内訳」→「水道今月の内訳項目」に切り替わります。

## 操作するスイッチ

## 画面表示／補足

### 台所リモコン

6 手順 5 で「水道今月の内訳項目」の画面を表示し、□ ▾ または □ ▲ で表示する内容を選択する。

●お湯、その他を選択できます。

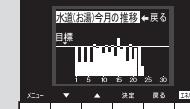
お湯：給湯や湯はりに使用したガスの使用量を表示します。  
その他：熱源機以外で使った水道の使用量を表示します。

#### 7 決定

● 決定 を押すごとに「水道（お湯）今月の使用量」→「水道（お湯）今月の推移」に切り替わります。

さらに、決定 を押すと「ピピッ」とエラー音が鳴り、最後の画面であることをお知らせします。

戻る を押すと、1階層上の画面に戻ります。  
エネルギーを使うを押すと、初期画面に戻ります。



## お知らせ

●手順 4 で「週単位」「日単位」を選択した場合

・「週単位」を選択した場合は、決定 を押すごとに「水道今週の使用量」→「水道今週の推移」→「水道今週の内訳」に切り替わります。  
・「日単位」を選択した場合は、決定 を押すごとに「水道今日の使用量」→「水道今日の推移」→「水道昨日の内訳」に切り替わります。

●手順 6 で「その他」を選択した場合

・「その他」を選択した場合は、決定 を押すごとに「水道（その他）今月（または、今週、今日）の使用量」→「水道（その他）今月（または、今週、今日）の内訳」に切り替わります。

# お湯の使用量を見る



台所リモコンで操作します。

お湯の使用量（めやす）を表示します。

● Aタイプ、Bタイプ、Cタイプのみ表示します。（143ページ参照）

●必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。（31ページ参照）

●お客さまがお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。

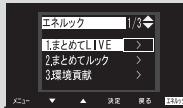
●運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

## 操作するスイッチ

## 画面表示／補足

### 台所リモコン

#### 1 エネルック



#### 2 □ ▾ または □ ▲ で お湯□を選択する。



#### 3 決定

- 『お湯の使用量を表示します』とお知らせします。



#### 4 □ ▾ または □ ▲ で表示する内容を選択する。

- 月単位・週単位・日単位で表示できます。



## 操作するスイッチ

## 画面表示／補足

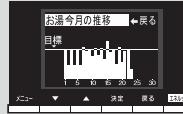
### 台所リモコン

#### 5 決定

●「月単位」を選択した場合、[決定]を押すごとに「お湯今月の使用量」→「お湯今月の推移」に切り替わります。

さらに、[決定]を押すと「ピピッ」とエラー音が鳴り、最後の画面であることをお知らせします。

[戻る]を押すと、1階層上の画面に戻ります。  
[エネルック]を押すと、初期画面に戻ります。



## お知らせ

- ・「週単位」を選択した場合は、[決定]を押すごとに「お湯今週の使用量」→「お湯今週の推移」に切り替わります。
- ・「日単位」を選択した場合は、[決定]を押すごとに「お湯今日の使用量」→「お湯今日の推移」→「お湯昨日の推移」に切り替わります。

# 電気の使用量を見る



台所リモコンで操作します。

電気の使用量（めやす）を表示します。（別売のマルチ計測ユニットが設置されている場合のみ）

●必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。（31 ページ参照）

●お客さまがお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。

●運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

## 操作するスイッチ

## 画面表示／補足

### 台所リモコン

#### 1 エネルック



#### 2 ▼ または ▲ で [電気] を選択する。



#### 3 決定

●『電気の使用量を表示します』とお知らせします。



#### 4 ▼ または ▲ で表示する内容を選択する。 ●月単位・週単位・日単位で表示できます。



## 操作するスイッチ

## 画面表示／補足

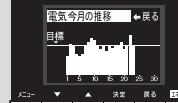
### 台所リモコン

#### 5 決定

●「月単位」を選択した場合、[決定] を押すごとに「電気今月の使用量」→「電気今月の推移」に切り替わります。

さらに、[決定] を押すと「ピピッ」とエラー音が鳴り、最後の画面であることをお知らせします。

[戻る] を押すと、1階層上の画面に戻ります。  
エネルックを押すと、初期画面に戻ります。



## お知らせ

- ・「週単位」を選択した場合は、[決定] を押すごとに「電気今週の使用量」→「電気今週の推移」に切り替わります。
- ・「日単位」を選択した場合は、[決定] を押すごとに「電気今日の使用量」→「電気今日の推移」→「電気昨日の推移」に切り替わります。

# 環境貢献とは



台所リモコンで操作します。

従来ご使用の給湯器（183 ページ参照）と比較して高効率タイプの熱源機を使うことで  $\text{CO}_2$  排出量をどれだけ消減できたかを、杉の木の本数で表示します。

- 必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。（31 ページ参照）
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

## 操作するスイッチ

### 画面表示／補足

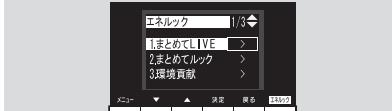
#### 台所リモコン

## 1 エネルック

## 2 □▼または□▲で 環境貢献□を選択する。

## 3 決定

- 『 $\text{CO}_2$  の削減量を表示します』とお知らせして右図が表示されます。
- 杉の木 100 本分達成するごとに右下図の画面でお知らせします。
- 右下図の画面と環境への貢献度の画面が約 5 秒ずつ交互に表示されます。
- 右下図を表示後、新たに  $\text{CO}_2$  の削減量が 100kg 増える（杉の木が 7 本増える）まで表示されます。



※森 1 個分 = 杉の木 100 本分

## お知らせ

- ・従来ご使用の給湯器のタイプを選択することができます。（183 ページ参照）

## エネ LIVE を設定する（初期画面

## 表示内容切替）



各リモコンごとに設定できます。

- 必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。（31 ページ参照）
- お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。
- 各リモコンで設定方法が異なります。
- 台所リモコンは手順 1 から順番に操作してください。浴室リモコンは手順 1 を操作したあと手順 4 から操作してください。

## 操作するスイッチ

## 画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

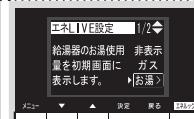
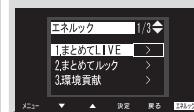
- 1 台所リモコンでは、  
エネルック 洗室リモコンでは、メニュー

- 2 ▼ または ▲  
で [エネルック設定] を選択する。

## 3 決定

- 4 ▼ または ▲  
で [エネ LIVE 設定] を選択する。

## 5 決定



## 操作するスイッチ

## 画面表示／補足

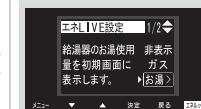
台所リモコン

浴室リモコン

## 6 ▼ または ▲

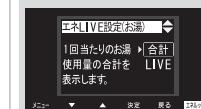
で初期画面に表示する項目を選択する。

- 「ガス・お湯・電気」を選択できます。
  - 「非表示」を選択すると、初期画面にエネ LIVE 表示しません。
  - お湯を選択した場合、さらにエネ LIVE 表示するか湯量カウンター表示するかを選択します。
- ※工場出荷時は「非表示」に設定されています。



上記 6 で「お湯」を選択した場合は、  
以下 7 8 の操作も必要です。

## 7 決定



## 8 ▼ または ▲

で表示方法を選択する。

- 「合計」「LIVE」を選択します。
- 「合計」を選択した場合、初期画面に湯量カウンター表示します。
- 「LIVE」を選択した場合、初期画面にお湯のエネ LIVE 表示します。



## 9 決定

- 「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。

エネ LIVE とは…（エネ LIVE 表示ガス：[ガス] 0.00m<sup>3</sup> お湯：[お湯] 0.0L 分 電気：[電気] 1.34kW）

●初期画面に現在消費している単位時間あたりのエネルギーを常時表示します。

●エネ LIVE 表示する項目を「ガス」「お湯」「電気」から選択することができます。

湯量カウンター表示とは…（湯量カウンター表示：[お湯] 18L）

●お使いになったお湯の使用量（L：リットル）を積算して表示します（湯量カウンター）。お湯を止めてから 10 分が経過すると湯量カウンターが 0（ゼロ）に戻り湯量カウンター表示が消灯します。お湯を止めてから 10 分以内に再度お湯を使うと前回までの湯の使用量に積算します。

## お知らせ

- ・マルチ計測ユニットを設置していない場合、電気は表示されません。
- ・ガス、電気、非表示を手順 6 で選択した場合は、手順 7、8 が省略されます。

# 目標値を設定する（モード選択）

## 目標値の設定モードについて

- 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、「自分でモード」にはさらに設定方法が「一括設定-CO<sub>2</sub>で設定」と「一括設定-光熱費で設定」、「個別設定」の3通りから選べます。
- お買い上げ時には、「おまかせモード」に設定されています。

### 〈おまかせモード〉

リモコンが、自動的に前月（または、前年の同じ月）の使用量を目標値として設定し、毎月自動的に更新します。

お買い上げ時には、30日あたりガス：10,000円、水道：5,000円、電気：10,000円に設定されています。

最初の1～2ヵ月間はお買い上げ時の設定が目標値となります。カレンダー上の月初から月末を経過すると、自動的に前月1ヵ月分の使用量が目標値として設定されます。

使用開始から14ヵ月が経過（カレンダー上の月初から月末までを13ヵ月分経過）すると、前年同じ月の使用量が目標値として自動的に設定されます。

### 〈自分でモード〉

自分で目標値を入力することができます。このモードで目標値の設定を行った場合、目標値の自動更新は行われません。

#### 一括設定-CO<sub>2</sub>で設定

30日間のCO<sub>2</sub>排出量(kg)を目標値として設定します。

1kg単位で5～9,999kgの間で設定できます。

お買い上げ時には、30日あたり583kgに設定されています。

#### 一括設定-光熱費で設定

30日間の光熱費(円)を目標値として設定します。

100円単位で1,000～99,900円の間で設定できます。

お買い上げ時には、30日あたり25,000円に設定されています。

※別売のマルチ計測ユニットが設置されていない場合は15,000円に設定されています。

#### 個別設定

30日間のガス(円・m<sup>3</sup>)、水道(円・m<sup>3</sup>)、電気(円・kWh)の使用量を目標値として設定します。

100円単位で1,000～99,900円の間で設定できます。

お買い上げ時には、30日あたりガスは10,000円・100m<sup>3</sup>、水道は5,000円・25m<sup>3</sup>、電気は10,000円・500kWhに設定されています。

## 「週」と「日」の目標値について

お客さまが設定（またはリモコンが自動的に設定）する30日間の目標値(CO<sub>2</sub>排出量または料金)を元に、リモコンが1週間の目標値(CO<sub>2</sub>排出量または料金)と1日の目標値(CO<sub>2</sub>排出量または料金)を計算します。

下例は、光熱費を目標値に設定した場合。

### 【電気】

30日間の目標値を12,000円に設定した場合

1週間の目標値  $12,000 \div 30 \times 7 = 2,800$ 円

1日の目標値  $12,000 \div 30 = 400$ 円

## 【光熱費】

30日間の目標値を30,000円に設定した場合

1週間の目標値  $30,000 \div 30 \times 7 = 7,000$ 円

1日の目標値  $30,000 \div 30 = 1,000$ 円

※1ヵ月が31日ある場合は、その月の目標値は30日分に1日分をプラスします。上記の【電気】の例の場合、その月の1ヵ月の目標値は、 $12,000 + 400 = 12,400$ 円となります。

## 目標値を「自分でモード」で、一括設定した場合…

- お買い上げ時には、CO<sub>2</sub>係数または料金単価を変更しない限り、ガス：水道：電気のそれぞれの目標値が金額で2:1:2の比率になるように設定されています。

使用開始から1～2ヵ月経過しない場合は、お客さまが入力したCO<sub>2</sub>排出量または光熱費の目標値を、上記の比率で、ガス・水道・電気の目標値に自動で割り振ります。

使用開始から1～2ヵ月が経過（カレンダー上の月初から月末を経過）すると、お客さまが入力したCO<sub>2</sub>排出量または光熱費の目標値を、前月のガス・水道・電気の使用割合で、ガス・水道・電気の目標値に自動で割り振ります。

使用開始から14ヵ月が経過（カレンダー上の月初から月末を13ヵ月分経過）すると、お客さまが入力したCO<sub>2</sub>排出量または光熱費の目標値を、前年の同じ月のガス・水道・電気の使用割合で、ガス・水道・電気の目標値に自動で割り振ります。

- CO<sub>2</sub>係数を変更、また料金単価を変更すると、目標値に対するそれぞれのエネルギーの配分比が変更になり、お客さまが入力したCO<sub>2</sub>排出量または光熱費の目標値は同じでも、ガス・水道・電気の目標値が変更されます。

# 目標値を設定する(自分でモード)



台所リモコンで設定します。

エネルギーの目標値を変更できます。

●必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(31 ページ参照)

●お客さまがお使いの熱源機を含めたシステム(床暖房、浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。

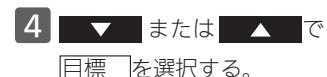
●運転スイッチのランプ(黄緑)が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。



1 エネルック



3 決定



5 決定

●現在設定されている目標値が表示されます。



操作するスイッチ

画面表示／補足

台所リモコン

6 決定

7 ▼ または ▲ で  
[自分でモード]を選択する。

8 決定

9 ▼ または ▲ で設定方  
法を選択する。

- 「CO<sub>2</sub>」光熱費「個別」を選択できます。
- 「CO<sub>2</sub>」を選択した場合を例に説明します。

10 決定

11 ▼ または ▲ で数値を  
変更する。

12 決定

- 設定された目標値が表示されます。
- 再度「決定」を押すと『設定しました』とお知らせして、手順④の画面へ戻ります。

## お知らせ

- ・「CO<sub>2</sub>」を選択すると、30日間のCO<sub>2</sub>排出量(kg)の合計で目標値を一括で設定します。
- ・「光熱費」を選択すると、30日間の光熱費(円)の合計で目標値を一括で設定します。
- ・「個別」を選択すると、30日間のガス・水道・電気の使用料金(円)を目標値として個別に設定します。
- ・マルチ計測ユニットを設置していない場合、電気は表示されません。

# 目標値を設定する（おまかせモード）



台所リモコンで設定します。

エネルックの目標値を自動で設定します。

●必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。（31ページ参照）

●お客さまがお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。

●運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

## 操作するスイッチ

## 画面表示／補足

### 台所リモコン

1 エネルック



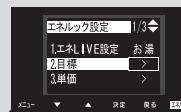
2 ▼ または ▲ で  
[エネルック設定] を選択する。



3 決定



4 ▼ または ▲ で  
[目標] を選択する。



5 決定  
●現在設定されている目標値が表示されます。



## 操作するスイッチ

## 画面表示／補足

### 台所リモコン

6 決定

7 ▼ または ▲ で  
[おまかせモード] を選択する。



8 決定

- 設定された目標値が表示されます。
- 再度 [決定] を押すと、『設定しました』とお知らせして、手順 4 の画面へ戻ります。



### お知らせ

- ・マルチ計測ユニットを設置していない場合、電気は表示されません。

# 単価を設定する



台所リモコンで設定します。

ガス・水道・電気の料金単価を変更できます。

●必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(31 ページ参照)

●お客さまがお使いの熱源機を含めたシステム(床暖房、浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。

●運転スイッチのランプ(黄緑)が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

## 操作するスイッチ

### 画面表示／補足

#### 台所リモコン

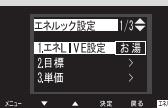
#### 1 エネルック



#### 2 ▼ または ▲ で [エネルギー設定]を選択する。



#### 3 決定



#### 4 ▼ または ▲ で [単価]を選択する。



#### 5 決定

●現在設定されている単価が表示されます。



## 操作するスイッチ

### 画面表示／補足

#### 台所リモコン

#### 6 決定

● **決定** を押すごとに、「ガス」→「水道」→「電気」の単価設定画面に切り替わります。

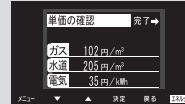
● ▼ または ▲ で単価を変更します。  
(175 ページ参照)



#### 7 決定

●設定された単価が表示されます。

●再度 **決定** を押すと、『設定しました』とお知らせして、手順 4 の画面へ戻ります。



### お知らせ

- 1 円単位で設定できます。単価料金は 1 円から 999 円までの間で設定できます。
- マルチ計測ユニットを設置していない場合、電気の料金単価は設定できません。

# 単価を設定する

## リモコンが表示するガス・水道・電気の料金について

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

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

実際のお支払いについての詳細は、ガスの使用量およびガス料金はもよりのガス事業者へ、水道料金はお客様が契約されている水道事業者、電気料金はお客様が契約されている電力会社にお問い合わせください。

## 料金単価の工場出荷時設定と、設定できる範囲

- ガス・水道・電気の料金単価の初期設定は下記のとおりです。
- 単価料金は、ガス・水道・電気とも1円単位で設定できます。

項目	料金単価（設定可能範囲）
ガス	100円／m <sup>3</sup> (1～999)
水道	200円／m <sup>3</sup> (1～999)
電気	20円／kWh (1～999)

## エネルギー情報の記憶方法

本リモコンは、ガスや水道、電気の使用量を金額ではなく使用量((m<sup>3</sup>)や(kWh))で記憶します。金額の表示は、お客様が設定した「料金単価」(円)を元に、計算により表示します。

「料金単価」を変更した場合、過去の使用実績を金額で表示するときは、新たに入力した「料金単価」を元に再計算します。過去に設定していた料金単価は記憶されません。

また、「目標値」を変更した場合も、過去に設定していた目標値は記憶されません。

## 料金単価を変更すると…

- 目標値を「自分でモード、一括設定、光熱費で設定」で設定している場合、それぞれのエネルギーの料金単価を変更すると、ガス・水道・電気に割り振られた目標値の比率が変化し、それらの目標値が変更されます。
- 目標値を「自分でモード、個別設定」で設定している場合は、料金単価を変更したエネルギーの目標値が変更されます。
- 料金単価の変更前と変更後では、エネルギーのグラフが変わることがあります。常に新しく入力された料金単価を元に計算して表示しているためです。

## エネルックマークを設定する



台所リモコンで設定します。

エネルックマークの省エネ達成度表示の対象となるエネルギーを選択できます。

●必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(31 ページ参照)

●お客さまがお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。

●運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

## 操作するスイッチ

## 画面表示／補足

## 台所リモコン

1 エネルック

2 ▼ または ▲ で  
[エネルック設定]を選択する。

3 決定

4 ▼ または ▲ で  
[エネルックマーク]を選択する。

5 決定

## (表示／項目選択)

## 操作するスイッチ

## 画面表示／補足

## 台所リモコン

6 ▼ または ▲ で  
[表示／項目選択]を選択する。

7 決定

8 ▼ または ▲ で初期画  
面に表示する項目を選択する。●「非表示」「CO<sub>2</sub>」「光熱費」「ガス」「お湯」「電  
気」を選択できます。

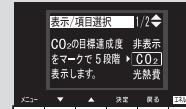
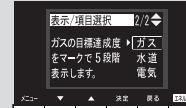
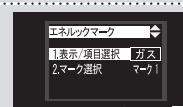
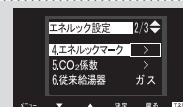
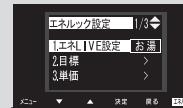
※工場出荷時は「ガス」に設定されています。

9 決定

●『設定しました』とお知らせして、設定が完  
了します。

## お知らせ

・マルチ計測ユニットを設置していない場合、電気は表示されません。



## エネルックマークを設定する

## (マーク選択)



台所リモコンで設定します。

省エネ達成度表示のマークを変更できます。

●必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(31 ページ参照)

●お客さまがお使いの熱源機を含めたシステム(床暖房、浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。

●運転スイッチのランプ(黄緑)が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

## 操作するスイッチ

## 画面表示／補足

## 台所リモコン

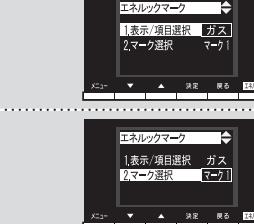
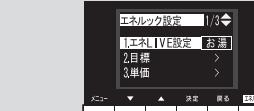
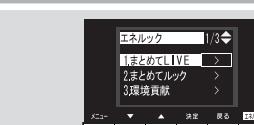
## 1 エネルック

2 ▼ または ▲ で  
[エネルック設定]を選択する。

## 3 決定

4 ▼ または ▲ で  
[エネルックマーク]を選択する。

## 5 決定

6 ▼ または ▲ で  
[マーク選択]を選択する。

## 操作するスイッチ

## 画面表示／補足

## 台所リモコン

## 7 決定

8 ▼ または ▲ でお好み  
のマークを選択する。●「マーク 1」「マーク 2」「四季」を選択できます。  
※工場出荷時は「マーク 1」に設定されています。

## 9 決定

●『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。



※「決定」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。

目標値に対する使用量 (%)		90未満	90以上 95未満	95以上 105未満	105以上 110未満	110以上
マーク 1						
エコルックくま						
マーク 2						
エコルックマン						
四季 (季節によって かわります)	春 3月～5月					
	夏 6月～8月					
	秋 9月～11月					
	冬 12月～2月					

※ 7日間分の目標値に対する今日を含む間近の過去 7 日間のエネルギー使用量の割合(省エネ達成度)をキャラクタの表情や状態を変えて 5 段階で表示します。

## お知らせ

- ・設定した目標値に対する省エネ達成度を 5 段階で表示します。
- ・初期画面の表示状態によりマークの大きさ(大・小)が変わります。

# CO<sub>2</sub>係数を設定する



台所リモコンで設定します。

CO<sub>2</sub>係数を変更できます。

●必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(31 ページ参照)

●お客様がお使いの熱源機を含めたシステム(床暖房、浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。

●運転スイッチのランプ(黄緑)が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

## 操作するスイッチ

### 画面表示／補足

#### 台所リモコン

## 1 エネルック

●必ず現在時刻設定を行ってから操作してください。

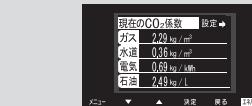
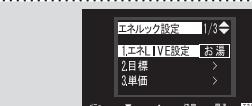
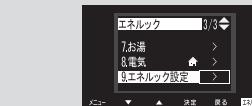
## 2 ▼ または ▲ で [エネルック設定]を選択する。

## 3 決定

## 4 ▼ または ▲ で [CO<sub>2</sub>係数]を選択する。

## 5 決定

●現在設定されている CO<sub>2</sub> 係数が表示されます。



## 操作するスイッチ

### 画面表示／補足

#### 台所リモコン

## 6 決定

● [決定] を押すごとに、「ガス」→「水道」→「電気」「石油」の CO<sub>2</sub> 係数の設定画面に切り替わります。

● ▼ または ▲ で CO<sub>2</sub> 係数を変更してください。

※工場出荷時は

ガス: 2.29kg/m<sup>3</sup> (13A)、6.17kg/m<sup>3</sup> (LP)

水道: 0.36kg/m<sup>3</sup>

電気: 0.69kg/kWh

石油: 2.49kg/L

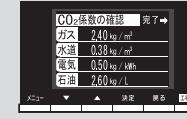
に設定されています。



## 7 決定

● 設定された CO<sub>2</sub> 係数が表示されます。

● 「再度」[決定] を押すと、『設定しました』とお知らせして、手順 4 の画面へ戻ります。



### お知らせ

・0.01kg/m<sup>3</sup>、0.01kg/kWh 単位で設定できます。CO<sub>2</sub> 係数は 0.01 から 9.99 までの間で設定できます。  
・マルチ計測ユニットを設置していない場合、電気は表示されません。

CO<sub>2</sub> 係数を変更すると…

- 目標値を「自分でモード、一括設定、CO<sub>2</sub> で設定」で設定している場合、それぞれのエネルギーの CO<sub>2</sub> 係数を変更すると、ガス・水道・電気に割り振られた目標値の比率が変化し、それらの目標値が変更されます。
- CO<sub>2</sub> 係数の変更前と変更後では、エネルックのグラフが変わることがあります。常に新しく入力された CO<sub>2</sub> 係数を元に計算して表示しているためです。

# 従来ご使用の給湯器の選択



台所リモコンで設定します。

- 必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(31 ページ参照)
- お客さまがお使いの熱源機を含めたシステム(床暖房、浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ(黄緑)が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

## 操作するスイッチ

## 画面表示／補足

### 台所リモコン

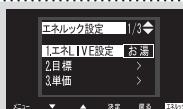
1 エネルック



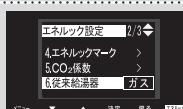
2 ▼ または ▲ で  
[エネルック設定]を選択する。



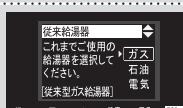
3 決定



4 ▼ または ▲ で  
[従来給湯器]を選択する。



5 決定



## 操作するスイッチ

## 画面表示／補足

### 台所リモコン

6 ▼ または ▲ でこれ

までご使用の給湯器を選択する。

- 「ガス」「石油」「電気」から選択できます。

※工場出荷時は「ガス」に設定されています。

7 決定

- 『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。



※ [決定] 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。

## お知らせ

- ・「ガス」を選択すると環境貢献(163 ページ参照)で CO<sub>2</sub> 排出量を従来型ガス給湯器と比較します。
- ・「石油」を選択すると環境貢献(163 ページ参照)で CO<sub>2</sub> 排出量を従来型石油給湯器と比較します。
- ・「電気」を選択すると環境貢献(163 ページ参照)で CO<sub>2</sub> 排出量を従来型電気温水器と比較します。

# 過去すべての実績データを消去する



台所リモコンで設定します。

過去のエネルギー使用量のデータを消去します。

●必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(31 ページ参照)

●お客さまがお使いの熱源機を含めたシステム(床暖房、浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。

●運転スイッチのランプ(黄緑)が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

## 操作するスイッチ

## 画面表示／補足

## 台所リモコン

## 1 エネルック

●必ず現在時刻設定を行ってから操作してください。

## 2 ▼ または ▲ で

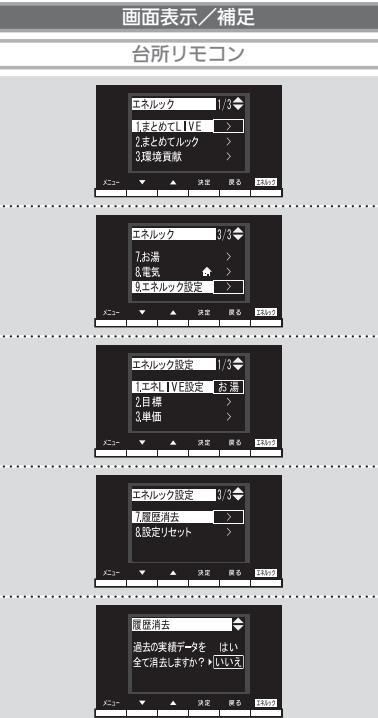
エネルック設定を選択する。

## 3 決定

## 4 ▼ または ▲ で

履歴消去を選択する。

## 5 決定



## 操作するスイッチ

## 画面表示／補足

## 台所リモコン

## 6 ▼ または ▲ で

はいを選択する。

## 7 決定

## 8 ▼ または ▲ で

消去するを選択する。

## 9 決定

## エネルギーの使用履歴とは…

過去の期間(時間、日、月)ごとのエネルギーの使用量の記録を、「エネルギーの使用履歴」と呼びます。現在から48時間前までは時間ごとの、31日前までは日ごとの、先月以前は先月から13カ月前までの月ごとの使用量を記憶しています。

## エネルギーの履歴が消えていないみたい?

履歴を消去した後でエネルギーのガスや水道を見ると、履歴を消去してからガスや水道を使用していないなくても、それらを使ったことになっている場合があります。これは、履歴を消去した後、次にガスや水道のメーターパルス(使用量の信号)を受信したときに、その間の使用量を加算するためで、異常ではありません。

ガスや水道を使用し終わって5分ほど経過してから履歴の消去を行うと、ガス・水道の使用履歴が消去されます。

(電気は常時使用しているので、履歴を消去してもすぐにエネルギーにその使用量が表示されます)

# 設定をリセットする



台所リモコンで設定します。

エネルギー設定をお買い上げ時の設定に戻します。

●必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(31 ページ参照)

●お客さまがお使いの熱源機を含めたシステム(床暖房、浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。

●運転スイッチのランプ(黄緑)が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

## 操作するスイッチ

### 画面表示／補足

#### 台所リモコン

#### 1 エネルック

●必ず現在時刻設定を行ってから操作してください。

#### 2 ▼ または ▲ で

**【エネルック設定】**を選択する。

#### 3 決定

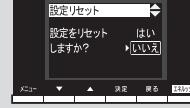
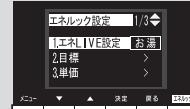
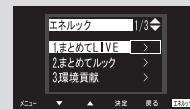
#### 4 ▼ または ▲ で

**【設定リセット】**を選択する。

#### 5 決定

### 画面表示／補足

#### 台所リモコン



## 操作するスイッチ

### 画面表示／補足

#### 台所リモコン

#### 6 ▼ または ▲ で

**【はい】**を選択する。

#### 7 決定

#### 8 ▼ または ▲ で

**【リセットする】**を選択する。

#### 9 決定

エネルギー設定をリセットすると、お買い上げ時の設定に戻る設定は?

下表の項目が、お買い上げ時の設定に戻ります。

設定項目	お買い上げ時の設定
目標値の設定モード	おまかせモード
料金単価	ガス: 100 円 / m <sup>3</sup> 水道: 200 円 / m <sup>3</sup> 電気: 20 円 / kWh
省エネ達成度表示マーク	マーク 1 (エコロック)
省エネ達成度表示マークの評価項目	ガス
CO <sub>2</sub> 係数	ガス: 2.29kg/m <sup>3</sup> (13A)、6.17kg/m <sup>3</sup> (LP) 水道: 0.36kg/m <sup>3</sup> 電気: 0.69kg/kWh 石油: 2.49kg/L
エネ LIVE 表示の有無	非表示

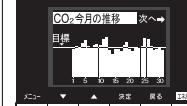
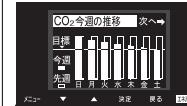
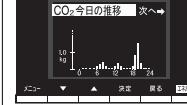
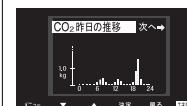
※エネルギーの使用履歴を消去しない場合には、エネルギー設定をリセットしても、目標値の数値は、前月または前年同月の使用量を元に設定され(前月または前年同月の使用量をリセットされたCO<sub>2</sub>係数や料金単価で再計算して設定され)るので、お買い上げ時の設定には戻りません。

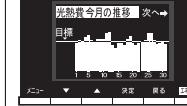
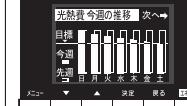
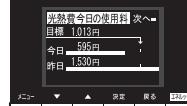
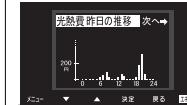
## エネルックの画面一覧

それぞれの画面の表示方法は、151～162ページを参照してください。

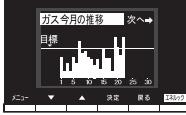
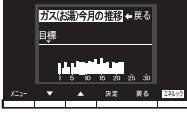
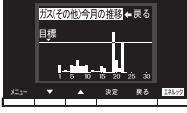
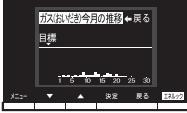
この図にある各画面に表示されている内容は一例です。特定の1つの状態のときの表示ではありません。

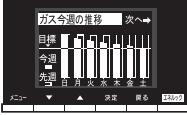
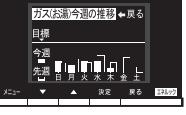
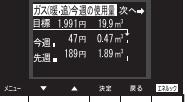
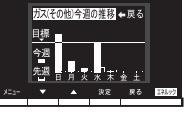
【Dタイプの場合の例】

	排出量	推移	内訳
CO <sub>2</sub> (月)			 ※1
CO <sub>2</sub> (週)			 ※1
CO <sub>2</sub> (日)			 ※1
			

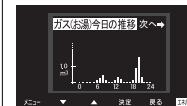
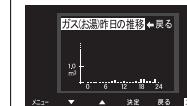
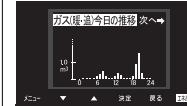
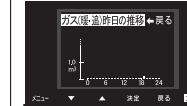
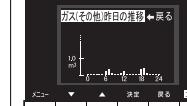
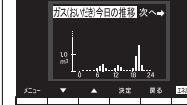
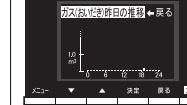
	使用量	推移	内訳
光熱費 (月)			 ※1
光熱費 (週)			 ※1
光熱費 (日)			 ※1
			

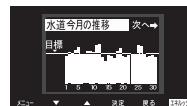
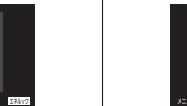
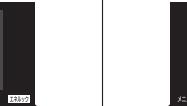
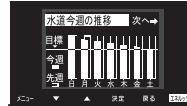
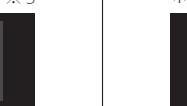
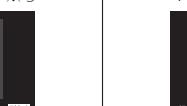
## エネルックの画面一覧

	使用量	推移	内訳
ガス (月)			 ※ 2
	使用量	推移	
内訳項目 (お湯)			
内訳項目 (暖・追)			
内訳項目 (その他)			※ 3
内訳項目 (おいたぎ)			

	使用量	推移	内訳
ガス (週)			 ※ 2
	使用量	推移	
内訳項目 (お湯)			※ 1
内訳項目 (暖・追)			
内訳項目 (その他)			※ 3
内訳項目 (おいたぎ)			※ 1

## エネルックの画面一覧

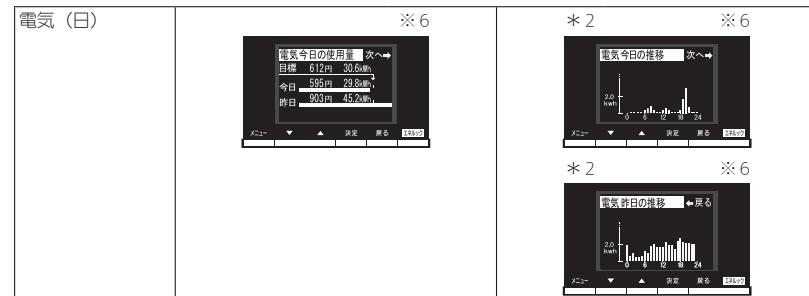
	使用量	推移	内訳
ガス (日)		* 2 	* 2 
		* 2 	
	使用量	今日の推移	昨日の推移
内訳項目 (お湯)		* 2 	* 2 
内訳項目 (暖・追)		* 2 	* 2 
内訳項目 (その他)		* 3 	* 2 
内訳項目 (おいたき)		* 2 	* 2 

	使用量	推移	内訳
水道 (月)			
			
	使用量	推移	
内訳項目 (お湯)			
内訳項目 (その他)			
	使用量	推移	
水道 (週)		* 1 	
内訳項目 (お湯)			
内訳項目 (その他)			

## エネルックの画面一覧

	使用量	推移	内訳
水道 (日)	※4	※2	※4
		※2	※4
内訳項目 (お湯)	※5	※2	※5
内訳項目 (その他)	※5	※2	※5

	使用量	推移
電気 (月)	※6	※6
電気 (週)	※6	* 1



\* 1) 今週の推移の白いグラフは今週の各曜日の使用量を、黒いグラフは先週の各曜日の使用量を、それぞれ示します。

\* 2) 今日の推移、昨日の推移のグラフは、1時間ずつの使用量を示します。

\* 1 : Aタイプ、Bタイプ、Cタイプは、目的別使用量の「水道」が「お湯」と表示されます。さらに、Aタイプは、目的別使用量の「電気」の項目およびグラフが表示されません。

\* 2 : Aタイプ、Bタイプは、目的別の使用量の「その他」の項目およびグラフが表示されません。

\* 3 : Aタイプ、Bタイプは、この画面がありません。

\* 4 : Aタイプ、Bタイプ、Cタイプは、グラフのタイトル部分の「水道」が「お湯」と表示されます。

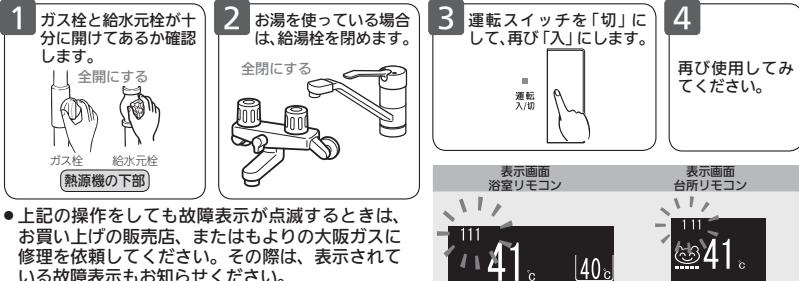
\* 5 : Aタイプ、Bタイプ、Cタイプは、この画面がありません。

\* 6 : Aタイプは、この画面がありません。

# 故障かな?と思ったら

## 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、またはもよりの大坂ガスに修理を依頼してください。その際は、表示されている故障表示もお知らせください。

故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態
013	給湯・暖房 おいだき たし湯	130	給湯・暖房 おいだき たし湯	313	自動 おいだき 暖房	521	始湯 おいだき たし湯	643	自動 おいだき 暖房
032	自動 おいだき たし湯	140	給湯・暖房 おいだき たし湯	321	給湯 自動 おいだき たし湯	523	自動 おいだき 暖房	651	給湯 自動 おいだき たし湯
043	給湯・暖房 自動 おいだき たし湯	161	給湯 自動 おいだき 暖房	322	給湯 自動 おいだき 暖房	543	給湯・暖房 自動 おいだき 暖房	662	自動 たし湯 たし湯
101	給湯 自動	162	給湯・暖房 自動 おいだき たし湯	323	自動 おいだき 暖房	560	給湯 自動 おいだき たし湯	700	給湯 自動 おいだき たし湯
102	自動 おいだき	163	自動 おいだき 暖房	331	始湯 自動 たし湯	562	給湯 自動 おいだき たし湯	710	給湯 自動 おいだき 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 暖房	610	給湯 自動 おいだき 暖房	721	給湯 自動 おいだき 暖房
111	給湯 自動 たし湯	173	給湯・暖房 おいだき たし湯	380	給湯・自動 おいだき 暖房	611	(始湯・たし湯) 自動 おいだき 暖房	722	自動 おいだき 暖房
112	自動 おいだき	180	給湯 暖房 おいだき たし湯	430	給湯 暖房 おいだき 暖房	613	(始湯・たし湯) 自動 おいだき 暖房	723	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 おいだき たし湯	433	給湯・暖房 自動 おいだき 暖房	633	暖房	888	リモコン 運転時
122	自動 おいだき	310	給湯・暖房 おいだき たし湯	502	自動 たし湯 たし湯	640	給湯・暖房 自動 おいだき 暖房	900	給湯・暖房 自動 おいだき 暖房
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	給湯 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坂ガスにご連絡ください。  
101・102・103を表示しているときは、給湯・ふろ・暖房を使うことはできますが、給排気異常に十  
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坂ガスにご連絡ください。

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

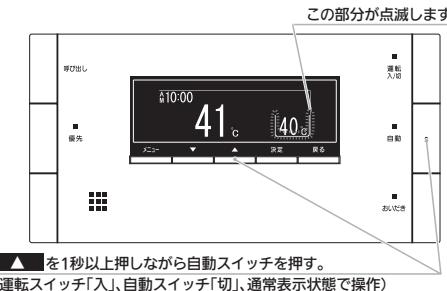
# 熱源機移設の再設定

全自動タイプをお使いのお客さまで増・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 ▲ を1秒以上押しながら、  
自動スイッチを押し続けてください。

記憶内容が消去され、スイッチを押している間は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りたり、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。

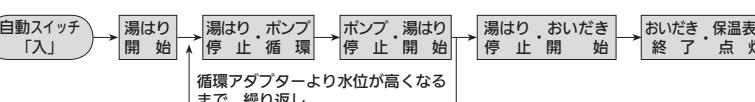
## 3. 排水栓をしっかりと閉めてください。

## 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。必ず「販売店・お買上げ日」などが記入されていることを確認してください。
- 当社は、保証書に記載してあるように、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。

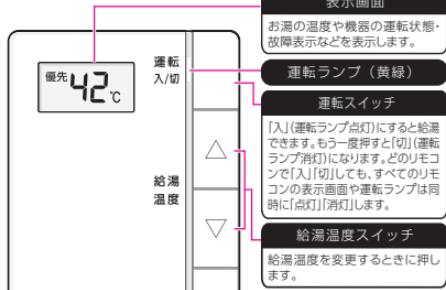
あわてずに  
確認してください。

こんなときは

リモコンの表示画面が暗い ..... P4

## 各部のなまえとはたらき

### 【スイッチと表示画面】



### 【表示画面の詳細】



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

## 操作確認音の消しかた・鳴らしかた

- 下記の手順でスイッチを押したときに出てる操作確認音（「ピッ」という音）を消すことができます。リモコンが2カ所以上に設置されている場合は、それぞれのリモコンで設定します。
- 操作確認音を消すと、湯はりが終ったときや浴室リモコンで通話スイッチまたは呼び出しスイッチを押したときに鳴る音も消えます。

## 運転スイッチを押して「入」にします。

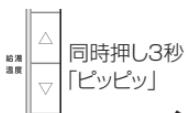
1

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



2

## 給湯温度スイッチ△▽ 2個を同時に押し ます。



→ 操作確認音:あり  
(工場出荷時)

→ 操作確認音:なし

これを繰り返します



## 給湯温度の調節のしかた

1

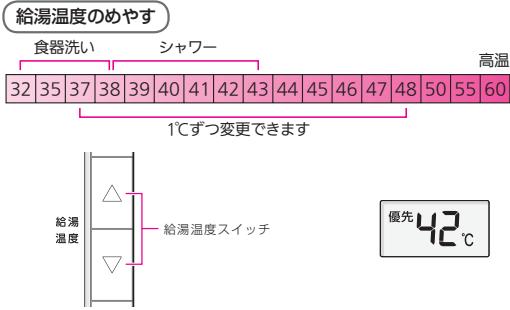
### 運転スイッチを押して「入」にします。

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



2

### 給湯温度スイッチ△▽で温度を決めます。



- 32℃から60℃までの17段階に設定できます。温度は表示画面に表示されます。
- 上図は42℃に設定した場合ですが、実際の温度は季節や配管の長さによって異なります。よそのめやすとお考えください。
- 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。
- 給湯温度を60℃に設定すると、表示画面に「高温」が表示されます。
- 給湯温度スイッチ▽（ぬるくする）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。

### 警 告

- 高温でお湯を使用していた直後は、配管中に高温のお湯が残っていますので、次にシャワーを使用する際は十分に湯温を確認してから行ってください。
- おふろ（特にシャワー）の使用中は絶対に使用場所以外のリモコンの運転スイッチを「切」にしないでください。お湯が急に水になります。
- やけど防止のため、おふろ（特にシャワー）の使用中は絶対に使用場所以外のリモコンで湯温の変更はしないでください。シャワーの温度もこの給湯温度スイッチで決まります。
- お湯を止めた後に再使用するときや、お湯の量を急に少なくしたとき、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、あるいは万一機器の故障の際には、一瞬熱いお湯が出ることがあります。
- 給湯使用時は給湯栓が熱くなりますのでやけに注意してください。
- 給湯水が高い場合やお湯の量を絞って使う場合は、設定温度よりも高いお湯が出ることがあります。このような場合は湯量を多めにしたり、必要に応じて水を混ぜてから湯温を確認してお使いください。

### 補 足

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

3

### 給湯栓を開けるとお湯が出ます。

- お湯を使っている間は、下図のように表示画面に燃焼表示が点灯します。



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

### 混合水栓使用時のご注意

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

?

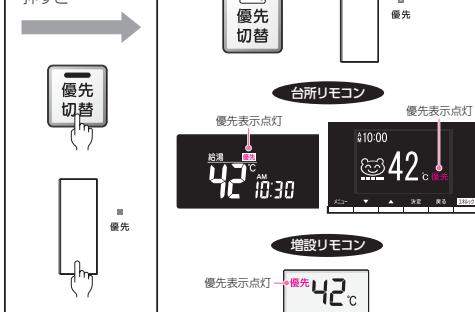
### 運転スイッチが「入」になっているのに給湯温度が調節できない？

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

浴室リモコンでのみ、給湯温度が調節できます。



浴室リモコンの優先スイッチを押すと…



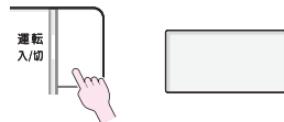
※浴室リモコンの優先スイッチや台所リモコンの優先表示については、それらのリモコンの取扱説明書をご覧ください。

## リモコン表示の節電設定（省電力モード）の変更のしかた

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

### 1 運転スイッチを押して「切」にします。

- 表示画面と運転ランプが消灯します。



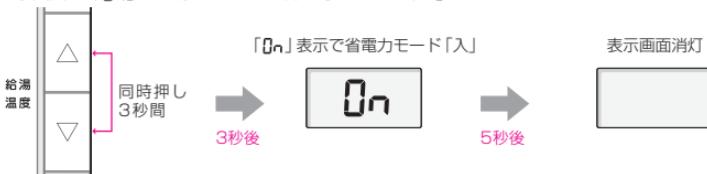
### 2 給湯温度スイッチ△▽ 2個を同時に押します。

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



### 3 再び省電力モードを「入」にしたいときも 1 2と同じ操作をします。

- 表示画面に「On」が表示されたら、省電力モードは「入」になっています。



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

※省電力モード中は、暗い部屋では表示画面が見えにくいことがあります。