

99大阪ガス ガスふろ給湯器

品 名	全 自 動 タ イ پ	24 号	131-R220 131-R222 131-R224 131-R225
		16 号	131-R450 131-R452 131-R454 131-R455
		24 号	131-R230 131-R232 131-R234 131-R235
		16 号	131-R460 131-R462 131-R464 131-R465



取扱説明書

(保証書付)

もくじ

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）	1
安全上のご注意（使用編）	2
安全上のご注意（設置編）	6
あんしん点検のおすすめ	8

はじめに

お使いになる前に	9
機器の設置場所を確認する	9
初めて使うとき	9

知っておいてください

冬期の凍結による破損防止について	10
日常の点検・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
主な仕様・能力表	23
アフターサービスについて	25
保証書	裏表紙

ご愛用の皆さまへ

このたびは大阪ガスのガスふろ給湯器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。
- この取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。内容をよくご確認のうえ、大切に保管してください。
- この製品は国内専用です。
- リモコン操作については、リモコンに付属の取扱説明書も併せてご覧ください。

家庭用 BL 認定品

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・ベットにかかる拡大損害をさします。

■絵表示には次のような意味があります。



この絵表示は、気を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。



火気禁止



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。

ガス漏れに気づいたら

- 絶対に火をつけない
- 電気器具のスイッチの入/切をしない
- 電源プラグの抜き差しをしない

■周辺で電話を使用しない

ガス漏れに気づいたときは、大阪ガスの係員による処置が終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のおそれがあります。

■すぐに使用を中止する

①ガス栓とメーターのガス栓を開める



②窓や戸を開けガスを外へ出す。



③外に出て、もよ
りの大阪ガスに連絡する。



コンセント
電源プラグ

(使用編)



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。

機器や排気口・排気筒トップの周囲には

- 機器や排気口・排気筒トップを洗たく物などでおおわない



- 紙や木材などの燃えやすい物を置かない
火災の原因になります。

- スプレー缶・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
引火して火災のおそれがあります。

- 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
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。

■異常時は使用を中止しガス栓を閉める

- 1. 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。

①給湯栓をすべて閉める。



②運転スイッチを「切」にする。



③ガス栓を閉める。



2. 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。

3. 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阪ガスに
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・給水元栓を閉める

ご使用について

- 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。

- 浴槽のふたの上に乗ったり手をついたりしない

ふたがはずれておぼれたり、やけどなどの思わず事故のおそれがあります。



安全上のご注意(使用編)(つづき)

警告

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

電源ケーブル・プラグについて

■ぬれた手で電源プラグの抜き差しはしない
感電のおそれがあります。

■雨が降り出している場合は電源プラグを抜かない
感電のおそれがあります。

■電源ケーブルを切断して延長はしない
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になります。

■電源ケーブルを引っ張って電源プラグを抜かない
電源ケーブルを引っ張ると破損して感電や火災の原因になります。

■電源プラグは根元まで完全に差し込む

差し込みが不完全な場合、感電・発熱による火災の原因になります。
傷んだ電源プラグ、緩んだコンセントは使わないでください。

■電源プラグのほこりなどは定期的に取り除く

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。

■アースされていることを確認する

この機器はアースが必要です。

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

■給湯使用時は給湯栓が熱くなるのでやけどに注意する



やけど防止のため

■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

- やけどの防止のため、入浴前に必ず浴槽の湯温を手で確かめてから入浴してください。また、シャワーなどでお湯を使うときもリモコンの給湯温度表示を確認し、手で湯温を確かめてからお使いください。特に高温のお湯を使った後は再使用する場合は、配管中に熱いお湯が残っていることがありますのでご注意ください。
- おいたき中やおいたき後は、浴槽の上部と下部で湯温に差がある場合があります。入浴時には十分にかきませてから、手で湯温を確認してください。
- おふろ沸かし（沸かし直し）時やおいたき運転中は、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たきしますので注意してください。
- 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。



注意

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が軽傷を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

やけど防止のため

■使用中や使用直後は排気口・排気筒トップやその周辺に絶対手を触れない

排気口・排気筒トップやその周辺は高温になっています。
絶対に手で触れないでください。



お子さまには

■浴槽に潜ったりさせない
■お子さまだけで入浴させたりお湯を使わせたりしない

■機器の周囲や直下で遊ばせない
思わぬ事故の原因になります。

■浴室で遊ばせない
浴槽に落ちるなど思わぬ事故の原因になります。

廃棄時の注意

■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する
お客様ご自身で処理をする場合、乾電池の使用している機器は、必ず乾電池を取りはずしてから正規の処理を行ってください。

ご使用上の注意

■給湯・シャワー・おふろ沸かし以外の用途には使用しない
思わぬ事故や故障の原因になります。

■排気口・排気筒トップに指や棒を入れない
故障やけがの原因になります。

■機器のオーバーフロー接続口から排出される水は、飲用・調理用・飼育用などに使用しない

次ページもお読みください

安全上のご注意(使用編)(つづき)

お願い

- 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。



- 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。

- リモコンは亂暴に扱わないでください。故障の原因になります。

- 市販の湯冷め防止器など、当社専用の別売品以外は使用しないでください。

- 運転スイッチが「切」の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。(冬期の凍結対策は除く)

- 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でおくと、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用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。給湯栓から十分に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、飲用や調理用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った後、お使い始めのまだぬるいお湯(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。

- 給水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見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。

- 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になります。

■入浴剤について

- 硫黄・酸・アルカリ・塩分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にご参照ください。

- 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。



■雷が発生したとき

- 雷が発生したままで運転を停止し、電源プラグをコンセントから抜き、漏電ブレーカーを「切」にしてください。雷による一時的な過電流で電子部品を損傷することがあります。また、このとき濡れた手で電源ブレーカーにさわらないでください。感電のおそれがあります。

- 雷が遠ざかったことを確かめてから、漏電ブレーカーを「入」にして電源ブレーカーがぬれていなことを確認してコンセントにしっかりと差し込み、時刻・温度などの再設定をしてください。

■点火・消火の確認

- 使用時の点火、使用後の消火を確認してください。

安全上のご注意(設置編)

!**危険**

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

屋内設置禁止



■この機器は屋外式

絶対に屋内に設置して使用しないでください。不完全燃焼起こし一酸化炭素中毒の原因となります。

!**警告**

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

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。

工事は資格必要



■この機器の設置・移動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。

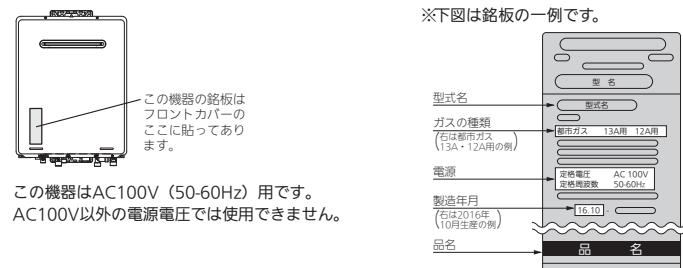
使用ガスおよび電源の確認



■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確認する

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、異常点火でやけどをしたり、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。

※下図は銘板の一例です。



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。

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

熱いお湯が出てやけどをするおそれがあります。

安全上のご注意(設置編)(つづき)

警告

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



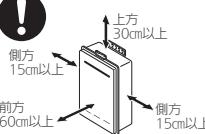
■屋外用の機器を増改築などによって屋内状態(自然換気のできない場所)にしない

機器や排気口・排気筒トップを波板やビニール・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火災のおそれがあります。



■排気筒トップに囲いをしない

増改築などによって排気筒トップを屋内の状態にしたり、ビニールや波板などで囲いをしないでください。不完全燃焼や一酸化炭素中毒・火災の原因になります。



■離隔距離を確保する

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。

お願い

■増改築する場合

・扉などを増設する場合は、空気の流れが停滞しないように考慮してください。燃焼不良の発生を防止するためです。また、機器の点検・修理のための空間を確保してください。機器の点検修理のための空間については、お買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスにお問い合わせください。

■機器の設置状態の確認

- ・機器の設置について、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すか？
 - ②給湯器の排気筒トップは冷・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？
 - ③棚の下など落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すか？(メンテナンスをお断りすることがあります。) なお、高所作業に必要な足場や作業にかかる費用は、保証期間中であってもお客様のご負担となります。
 - ⑤近隣の家が騒音(燃焼音・燃焼用送風機やポンプの回転音など)で迷惑にならない場所に設置してありますか？
 - ⑥排気口や排気筒トップへの積雪や、屋根から落ちた雪で排気口や排気筒トップが閉塞されることはありませんか？
- 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もよりの大坂ガスに連絡し、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・車などや物置の塗装品などに当たらないようにしてください。変色・破損・腐食の原因になります。
- ・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・排気筒トップの周囲に置かないでください。
- ・温泉水や地下水や井戸水は、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。また、浴槽のお湯の水質を変える機器を使用しないでください。
- ・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。
- ・この機器は海拔1,000mまで使用できます。1,000mを超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。

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ページ右下の「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、適切な取り扱いで使用し、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)

お使いになる前に

機器の設置場所を確認する

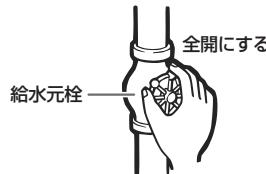
機器は建物のわきや裏・ベランダなどに設置されています。
設置場所がわからないときは、機器の設置工事を行った施工店にご確認ください。

初めて使うとき

機器が使えるように準備します。

1 給水元栓を全開にする。

給水元栓は機器の下部にあります。



2 水が出ることを確認する。

台所・浴室・洗面所など、お湯を使う場所のすべての給湯栓を開けて確認します。



※水が出ることを確認したら、給湯栓を閉めてください。

※サーモスタット式やワンレバーの混合水栓の場合は、最高温度の位置にした状態で確認してください。

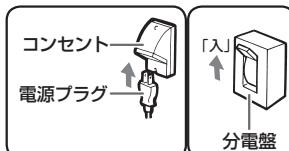
確認後は使用時の設定温度に戻してください。

3 電源プラグをコンセントに差し込み、分電盤のスイッチを「入」にする。

コンセントは機器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。

ガス栓は機器の下部にあります。



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。また、停電時は「停電対応ユニット」（リンナイ株式会社製 UF-TTU1）を使っている間も凍結予防装置がはたらかないため、屋外の水が凍るおそれがある場合でお湯を使わないときは、必ず③の《水抜き》を行ってください。
- 凍結による破損の場合は、保証期間内でも有料修理となります。

対策その 1 凍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（機器周辺の温度が約3℃以下になる）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（ふろ側）が組み込まれています。

自動ポンプ運転を開始すると、リモコンの表示画面には「」表示がお出します。表示される場合はリモコンによって異なります。（右図は138-R080の例）

■お客様に行っていたいこと

- 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。
抜いているヒータ・ポンプとも作動しませんのでご注意ください。
リモコンの運転スイッチは「入」「切」どちらの状態でも作動します。



- 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。
- 浴槽の残り湯が循環アダプターより5cm以上ない場合は、外気温が凍結する温度になる前に浴槽の水を増やして5cm以上になるようにしてください。
- 配管内を満水にするために、自動運転の湯はりまたはたし湯・たし水で浴槽内に水を入れてください。



次ページもお読みください

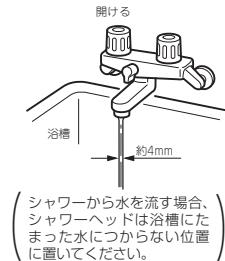
冬期の凍結による破損防止について(つづき)

対策その2 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、ふろ側はポンプ運転により凍結を予防しますので、前ページの対策その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。
 - 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おいてください。
- ※この場合、浴槽から水があふれることができます。
※サーモスタット式やワンレバ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。
- サーモスタット式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。

配管カバー・据置台のフロントカバーについて

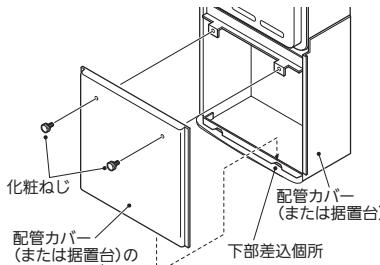
●フロントカバーの取りはずしかた

- 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、しっかりと締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締めて、確実にフロントカバーを固定してください。



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(-15°C以下)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。また、停電時は「停電対応ユニット」(リンナイ株式会社製 UF-TTU1)を使っている間も凍結予防装置がはたらかないため、屋外の水が凍るおそれがある場合でお湯を使わないときは、必ずこの《水抜き》を行ってください。
※機器の使用直後は機器内のお湯が高温になっていますので、やけど防止のため、必ず機器が冷めてから行ってください。

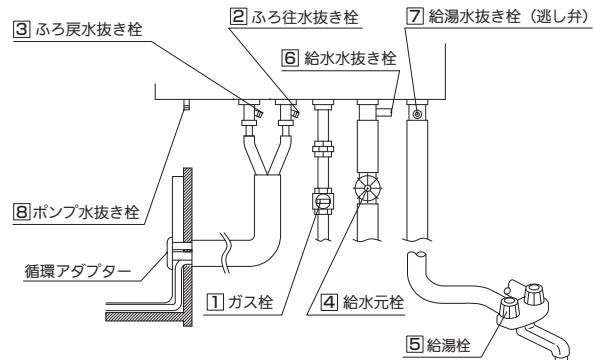
■給湯側・ふろ側の順で行います。

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を開めてください。
- ③給水元栓④を開めてください。
- 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給水水抜き栓⑥・給湯水抜き栓⑦をすべて左に回してはずしてください。

お願い

- 給湯側から先に水抜きを行ってください。



冬期の凍結による破損防止について(つづき)

2. ふろ側の水抜き(停電中は下記④～⑦の手順を飛ばして⑧へ進んでください)

- 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[おいたき]スイッチを押し(「入」にする)、浴槽の循環アダプターから水(お湯)が出てくることを確認してください。
- ※2階浴槽など、浴槽が機器より高い位置にある場合は、ふろ往水抜き栓②を開けてから、浴室リモコンの[おいたき]スイッチを押して(「入」にする)、ふろ往水抜き栓②より水(お湯)が出てくることを確認してください。
- ⑥排水が止まったら再度[おいたき]スイッチを押して(「切」にする)おいたき運転を中止し、もう一度[おいたき]スイッチを押して(「入」にする)排水運転し、約1分間そのままにしておいてください。
- ⑦排水の確認後、[運転]スイッチを押して(「切」にする)ください。
- ※[おいたき]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。
- ⑧ふろ往水抜き栓②・ふろ戻水抜き栓③・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。
- ⑨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)

お願い

- 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。長期間使用しない場合は、機器内の水が完全に排水されたことを確認後、すべての水抜き栓を閉めてください。
- 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。

《水抜き》をした機器を、次に使うときは…

※停電時にお湯を使いたいときは

停電時に別売の「停電対応ユニット」(リンナイ株式会社製 UF-TTU1)を使ってお湯を使う場合は、下記の「1.機器給湯側に通水してください。」に従って機器の給湯側だけに通水してください。ただし、「停電対応ユニット」を使っている間も、凍結予防装置ははたらきません。屋外の水が凍るおそれがある場合でお湯を使わないときは、対策その③の方法で水を抜いてください。

1. 機器給湯側に通水してください。

- ①給湯栓⑤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④・給湯水抜き栓⑦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⑤を開け通水を確認した後、給湯栓⑤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・ポンプ水抜き栓④をすべて閉めてください。
- ②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)
- ③リモコンの[運転]スイッチが「切」になっている(表示画面が消灯し、運転スイッチランプ(黄緑)が消灯している)ことを確認した後、ガス栓①を全開にしてください。
- ④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来ることを確認してください。
- ⑥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。

3. 機器への通水が終了しましたら、[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。

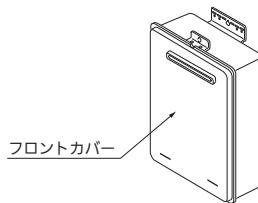
お願い

- 再度使う場合の《通水》は、給湯側から行ってください。
- 水抜き栓は工具で締め付けないでください。破損のおそれがあります。

日常の点検・お手入れのしかた

日常の点検・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、こまめに日常の点検・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。(据置台・配管カバーのフロントカバーは除く: 11 ページ参照)



■日常の点検…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？
- 沿岸部で潮風に当たりやすい地域でご使用の場合は、潮風に含まれる塩分によって機器本体や配管接続部にさびが発生しやすくなります。外観上のさびがひどい場合は、機器内部の部品への影響も考えられますので、点検(有料)をおすすめします。
- 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・排気筒トップ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。

○お願い

- 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貼ってあります。汚れたり、読めなくなったらときはやわらかい布などで汚れをふき取ってください。また、お手入れの際にはがれないとご注意ください。もしはがれたり読めなくなったら場合は、新しいラベルに貼り替えてください。ラベルについてはお買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスにお問い合わせください。
- ご使用上支障がない場合でも、不慮の事故を防ぎ、安心してより長くご使用いただくために、燃焼部などは年1回程度の定期点検をおすすめします。なお、この機器は給水用具(逆流防止装置)を内蔵しています。給水用具に関しては公益社団法人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4~6年に1回程度をおすすめします。(有料)
- ※定期点検を受ける先が不明の場合や、点検費用などについてはお買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスにお問い合わせください。

■お手入れ方法は

- お手入れの際はけが防止のため、手袋などをして行ってください。
- 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)を含ませたやわ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。

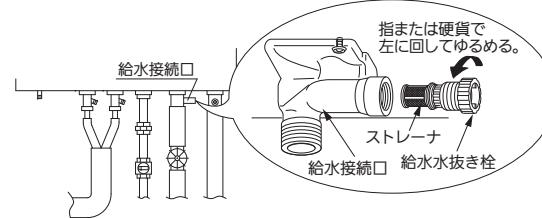
浴室リモコンは防水タイプですが、むやみに水をかけないでください。故障の原因になります。

○お願い

- リモコンの内部には電気部品が入っていますから、水をかけないようにしてお手入れしてください。機器の故障の原因になります。

- 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なくなります。こんなときは給水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。

※必ず給水栓を閉め、機器内のお湯が冷めてから行ってください。(やけど防止のため)



- 機器の給気口(フロントカバー・排気筒トップの外周の穴)がほこりやゴミで詰まつたまま使用すると、不完全燃焼などの原因になります。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。
- 浴槽の循環アダプターのフィルターのお手入れは…
フィルターをはずし、こまめに掃除してください。また、このとき浴槽のフィルターガイドの小さな穴も掃除してください。ゴミなどが詰まっているとお湯の循環が悪くなり、おだき不良の原因になります。(循環アダプターによってはフィルターガイドおよびその小さな穴がないものもあります)
フィルターは手ではずせます。掃除後は必ずフィルターをもと通りに取り付けて使用してください。フィルターを取りはずしたまま使用すると、機器の故障の原因になります。

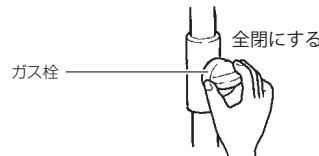


長期間使用しない場合は

長期間使用しない場合は次のことを行ってください。

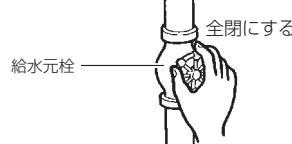
1 ガス栓を閉める。

ガス栓は機器の下部にあります。

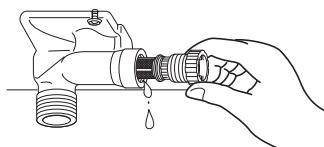


2 給水元栓を閉める。

給水元栓は機器の下部にあります。



3 機器の水抜きをする。 (12・13 ページ参照)

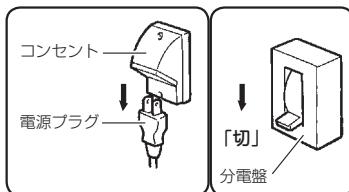


4 電源プラグをコンセントから抜く。

コンセントは機器付近の壁などにあります。
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。



5 配管カバー・据置台がある場合は、フロントカバーの化粧ねじをしっかりと締める。

化粧ねじの位置は 11 ページの図をご覧ください。

故障かな?と思ったら

故障かな?と思ってよく調べてみると故障ではない場合もあります。
修理を依頼する前に、もう一度次の点をお調べください。
なお、★印の説明はリモコンの取扱説明書をご覧ください。

「温度」に関する内容

こんなとき	ここをお調べください	参照
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?また、混合水栓をご使用の場合、湯温調節が「水」の位置になっていますか? 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? 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? 運転スイッチは「切」になっていますか?	
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るくなることがあります。 サーモスタット式混合水栓の場合は、水が回り込んで水栓の設定温度よりもお湯がぬるくなることがありますので、リモコンの設定温度をご希望の温度(水栓の設定温度)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覗ください。	
給湯栓を絞ると水になった	この機器は通水量が毎分約2リットル以下になったときに消火し、お湯にならない場合があります。給湯栓をもっと開いてお湯の量を多くすればお湯になります。 水压が低い場合は給水事業者の指定工事店にご相談願います。	
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ランプまたは優先表示は点灯していますか?	★
給湯設定温度が上がらない	給湯最高温度設定が変更されていますか?(138-R090にはない機能です)	★
ふろ設定温度が上がらない	ふろ最高温度設定が変更されていますか?(138-R090にはない機能です)	★
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
湯温が変動して安定しない	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阪ガスへご連絡ください。	

次ページもお読みください

故障かな？と思ったら(つづき)

「温度」に関する内容

こんなとき	ここをお調べください	参照
入浴中に浴槽の循環アダプターからぬるいお湯が出ることがある	入浴中に凍結予防のための自動ポンプ運転が始まると、ふろ配管内の冷めたお湯が浴槽内に入つてふろ温度が下がることがあるため、異常ではありません。	10 ページ
	保温中は一定時間毎にふろ温度を確認するためにポンプ運転を行います。このときふろ配管内の冷めたお湯が浴槽内に入つてふろ温度が下がることがあるため、異常ではありません。	

「湯はり・湯量」に関する内容

こんなとき	ここをお調べください	参照
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？ 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あります。 (全自动タイプの場合) 上記を確認しても、設定した湯量にならない場合、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。	16 ページ ★
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うと、お湯はりに時間がかかります。 なお、夏期など給水温度が高い場合は、設定湯量の水はり後おいただき運転を行うことがあるため、沸き上げるのに時間がかかることがあります。また、冬期など気温が低い場合には、ふろ設定温度で沸き上げるのに時間がかかることがあります。	
おふろ沸かし中に、リモコンのふろ燃焼表示が点灯・点滅を繰り返したり、音(燃焼に伴う音)がしたりする	機器が湯温調節しているためで、異常ではありません。	
湯はり中に浴槽の循環アダプターからお湯が出たり止まったりします	湯はりを始めると、しばらくは浴槽の循環アダプターからお湯が出たり止またりします。残り湯の量を確認しているためで、異常ではありません。	

「音」に関する内容

こんなとき	ここをお調べください	参照
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	ふろ配管などにたまたま空気が出る音で、異常ではありません。	
ポンプの回転音(ウーン)がする	おいただき終了後、お湯を混ぜ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。 気温が下がるとふろポンプが自動的に運転して凍結を予防します。	
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	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。	

「リモコン」に関する内容

こんなとき	ここをお調べください	参照
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？いったん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「AMPM」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「AMPM」になります。 再度設定しなおしてください。	★
停電または電源プラグを抜いた後、給湯温度が変わってしまう	停電または電源プラグを抜いた後、再通電すると給湯設定温度がお買い上げ時の設定に変わることがありますので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	省電力表示の設定にしてある場合、給湯を使用してから約 25 分たつと表示画面が消えます。(設定により、約 10 分の場合もあります) 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(省電力表示)がはたらいているときに▲▼[運転]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、もう一度押すとそのスイッチの動作をします。 [運転]スイッチの「入・切」は、[運転]スイッチのランプ(黄緑)の点灯・消灯で確認してください。	★
リモコンに時刻表示されない(エネLIVE機能があるリモコンの場合)	エネLIVE表示になつていませんか。 [エネLIVE]スイッチを押して、表示を「現在時刻」に切り替えてください。	★

次ページもお読みください

故障かな？と思ったら(つづき)

その他

こんなとき	ここをお調べください	参照
使用中に消火した	ガス栓・給水元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？ LPガスの場合、ガスがなくなっていますか？	
排気口・排気筒トップ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。	
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る空気が熱せられて、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。	
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てり止まります	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て止まります。	
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来ます。（全自動タイプ）	
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機能がはたらきません。 ・運転スイッチ「切」の場合 ・ふろ自動スイッチ「入」の場合 ・残り湯が循環アダプター上部より下にある場合 ・おいだき運転で水からおふろを沸かし上げたあと ・セルフクリーンを行わない設定になっている場合	
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ることがあります。	
水が青く見える 浴槽や洗面台が青く変色した	水中に含まれるわずかな銅イオンが水中に溶けだして青色の化合物が生成され、水が青く見えたり、浴槽や洗面台が青く変色することがあります（健康上問題ありません）。浴槽や洗面台をこまめに掃除することにより、変色しにくくなります。	
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いた場合、循環アダプターからお湯が出来ます。 機器内の水が膨張して出てくるためか、過圧防止安全装置のはたらきによるもので、異常ではありません。お湯を使うと、機器内にたまっている水が熱で膨張して浴槽内に押し出されることがあります。また、給湯栓を閉じたときに機器内に高い圧力が生じることがあり、このとき機器を保護するため過圧防止安全装置がはたらいて機器内にたまっている水を押し流し、浴槽内に水が流れ出ることがあります。	

※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阪ガスへご連絡ください。

故障表示が点滅する

機器が故障すると表示画面の時刻表示部に下図のような故障表示が点滅します。
故障表示が点滅した場合は次の操作をしてください。



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



故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態
032	自動 おいだき たし湯 たし水	140	給湯 自動 おいだき たし湯 たし水	321	給湯 自動 おいだき たし湯	610	給湯 自動 おいだき たし湯	721	給湯 自動 おいだき たし湯
101	給湯 自動	161	給湯 自動 おいだき たし湯	331	給湯 自動 おいだき たし湯	632	自動 おいだき	722	(給湯・たし湯) 自動 おいだき
102	自動 おいだき	162	自動 おいだき たし湯 たし水	390	給湯 自動 おいだき たし湯 たし水	642	自動 おいだき	900	給湯 自動 おいだき たし湯
111	給湯 自動 たし湯 たし水	190	給湯 自動 おいだき たし湯 たし水	432	自動	651	給湯 自動 おいだき たし湯 たし水	901	給湯 自動
112	自動 おいだき	252	自動	502	自動 たし湯 たし水	661	給湯 自動 おいだき たし湯 たし水	902	自動 おいだき
121	給湯 自動 たし湯	310	給湯 自動 おいだき たし湯 たし水	520	給湯 自動 おいだき たし湯 たし水	700	給湯 自動 おいだき たし湯 たし水	991	給湯 自動
122	自動 おいだき	312	自動 おいだき	562	給湯 自動 おいだき たし湯 たし水	710	給湯 自動 おいだき たし湯 たし水	992	自動 おいだき

「10」「102」を表示しているときは、お湯を使うことはできますが、給湯異常により十分な給湯能力が出ない状態となります。

故障表示「032」が点滅した場合は、次回のおふろ沸かし（自動運転のお湯はり）に少し時間がかかることがあります。これは浴槽の大きさを機器が計っているためで、異常ではありません。

主な仕様・能力表

全自動タイプ		品名	131-R220	131-R222	131-R224	131-R225
自動タイプ		型名	RUF-A2405AW(A)	RUF-A2405AT-L(A)	RUF-A2405AA(A)	RUF-A2405AB(A)
型式名		品名	131-R230	131-R232	131-R234	131-R235
設置方式		屋外壁掛設置 または パイプシャフト設置	屋外壁掛設置 または パイプシャフト(扉内) 設置	屋外壁掛設置 または パイプシャフトアルコープ 設置	パイプシャフト設置 または パイプシャフト(扉内) 設置	前方排気型
外形寸法(mm)		幅470×奥行240×高さ600				
質量(kg)		23.5				
温度調節	給湯	温度設定可変型(約32℃・約35℃・約37℃～約48℃・約50℃・約55℃・約60℃)				
ふろ		温度設定可変型(約33℃～約48℃)				
点火方式		連続放電式(ダイレクト点火)				
接ガス	ス	13A・12Aは20A(R3/4)、LPGは15A(R1/2)				
給水・給湯		20A(R3/4)				
ふろ(往・戻)		15A(G1/2B)				
統一バーフロー	一	15A(R1/2)				
電源	AC100V					
リモコン側		DC24V以下				
消費電力W(50-60Hz)	待機時	0.8				
同 時 使 用	115	140	150	160		
凍結予防ヒータ		152				
電源ケーブル		VCT(2芯)2.0m				
リモコンケーブル		VCTまたはVCTF(2芯)				
停電対応	可	不可				
安全装置	■	流水検知装置(水量センサー) 過圧防止安全装置(スプリング式) 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+ふろポンプ連動) 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・温度ヒューズ) 誘導雷保護装置(セージアブソーバ)				

※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 一 ブ (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	
	最大同時使用時	給湯	ふろ	25℃上昇	40℃上昇
都市ガス用	13A	61.0(52,500)	50.0(43,000)	11.6(10,000)	24.0
	12A	56.9(48,900)	46.6(40,100)	10.8(9,300)	22.4
L P ガス用		61.0kW(4.37kg/h)	50.0kW(3.58kg/h)	11.6kW(0.83kg/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。

全自動タイプ		品名	131-R450	131-R452	131-R454	131-R455
自動タイプ		型名	RUF-A1615AW(A)	RUF-A1615AT-L(A)	RUF-A1615AA(A)	RUF-A1615AB(A)
型式名		品名	131-R460	131-R462	131-R464	131-R465
設置方式		屋外壁掛設置 または パイプシャフト設置	RUF-A1615AW(A)	RUF-A1615SAT-L(A)	RUF-A1615SAA(A)	RUF-A1615SAB(A)
外形寸法(mm)		幅470×奥行240×高さ600				
質量(kg)		22.5				
温度調節	湯	温度設定可変型(約32℃・約35℃・約37℃～約48℃・約50℃・約55℃・約60℃)				
ふろ		温度設定可変型(約33℃～約48℃)				
点火方式		連続放電式(ダイレクト点火)				
接ガス	ス	13A・12Aは20A(R3/4)、LPGは15A(R1/2)				
給水・給湯		20A(R3/4)				
ふろ(往・戻)		15A(G1/2B)				
統一バーフロー	一	15A(R1/2)				
電源	AC100V					
リモコン側	DC24V以下					
消費電力W(50-60Hz)	待機時	0.8				
同 時 使 用	115	140	150	160		
凍結予防ヒータ		152				
電源ケーブル		VCT(2芯)2.0m				
リモコンケーブル		VCTまたはVCTF(2芯)				
停電対応	可	不可				
安全装置	■	流水検知装置(水量センサー) 過圧防止安全装置(スプリング式) 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+ふろポンプ連動) 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・温度ヒューズ) 誘導雷保護装置(セージアブソーバ)				

※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 一 ブ (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	
	最大同時使用時	給湯	ふろ	25℃上昇	40℃上昇
都市ガス用	13A	45.6(39,200)	34.0(29,200)	11.6(10,000)	16.0
	12A	42.5(36,500)	31.7(27,300)	10.8(9,300)	14.9
L P ガス用		45.6kW(3.27kg/h)	34.0kW(2.44kg/h)	11.6kW(0.83kg/h)	16.0
					10.0

※出湯能力は混合水栓を使用した場合の計算値です。

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・給水元栓を閉め、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つけの際は、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・131-R220・R222・R224・R225・R450・R452・R454・R455・R230・R232・R234・R235・R460・R462・R464・R465型（品名は機器のフロントカバーに貼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) 131-R220

大阪ガス株式会社

■転居または機器を移設される場合

- ガスの種類（ガスグループ）が異なる地域へ転居される場合には、部品の交換や調整が必要となりますので、転居先のガスの種類を確認のうえ、転居先のもよりのガス事業者にご相談ください。
ただし、ガスの種類によっては改造・調整できない場合があります。
- 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・排気筒トップ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

- 本書の裏表紙が保証書になっています。
- 保証書に記載のように、ガスふろ給湯器の故障について修理いたします。
詳しくは保証書をごらんください。
- 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、この取扱説明書（保証書付）を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、保証期間内でも有料修理となりますのでご承知おきください。
- BL認定品は「優良住宅部品」「瑕疵保証・賠償責任保険付」です。
- 一般財団法人ベターリビングお客様相談室の電話番号は「03-5211-0680」です。

■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。
- この機器の修理用性能部品の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。
- 26 ページ右下の「大阪ガスのお問い合わせ先」を参照してください。

99大阪ガス

給湯暖房機用

リモコンセット

238-R352型・238-R354型
238-R356型・238-R358型

インターホンリモコンセット

238-R353型・238-R355型
238-R357型・238-R359型

無線LAN対応

リモコンセット

238-R324型・238-R326型
238-R328型

インターホンリモコンセット

238-R325型・238-R327型
238-R329型

ふろ給湯器用

リモコンセット

138-R082型

インターホンリモコンセット

138-R083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つ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
- 安全なご利用のために
- 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
- 音楽プレーヤーの使いかた
- 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
- エネルギーを使う
- お気に入り
- 停電時にお湯を使う
- 知っておいてください

—— ! 危険 ——

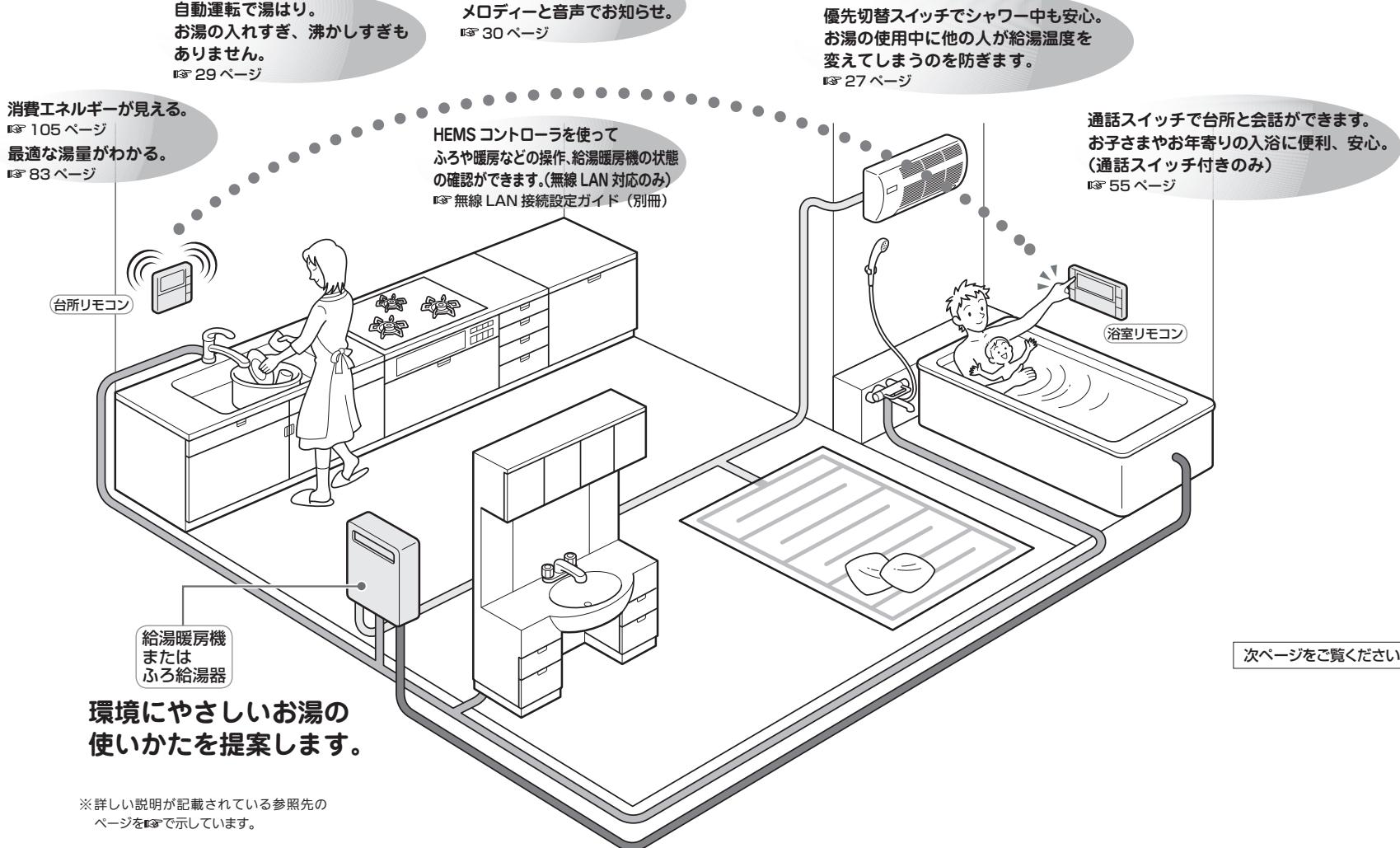
ガスくさいときはガス栓を閉め、窓を全開にしてから（火気に注意して）大阪ガスにご連絡ください。



060 00012 57726 6

U332-0501 X 01 (00)
160322

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。





もくじ

●主な機能紹介	ページ
エコロジーを暮らしの中に	5
●各部のなまえとはたらき	9
浴室リモコン	9
台所リモコン (238-R352型・R353型・138-R082型・R083型)	11
台所リモコン (238-R324型～R329型・R354型～R359型)	13
台所リモコン (表示部の補足)	15
●安全なご利用のために	16
安全上のご注意 (必ずお守りください)	16
●お使いになる前の準備	19
初めてお使いのとき	19
時計を合わせる	21
●お湯を使う	23
給湯温度を調節する	23
優先スイッチの使いかた	27
●おふろを入れる	29
自動運転でおふろを入れる	29
お好きな時間におふろを入れる (予約時刻設定)	33
お好きな時間におふろを入れる (予約設定)	35
おふろの水位を調節する (全自动タイプ)	37
おふろの湯量を調節する (自動タイプ)	39
おふろの温度を調節する	41
おふろの保温時間を変更する	42
●おふろに入って操作する	43
おふろをあつくする (おいたき)	43
おふろをぬるくする (たし水)	45
おふろのお湯をふやす (たし湯)	46
浴室から人を呼びたいとき (インターホン無しタイプ)	47
●音楽プレーヤー機能の使いかた (インターホンタイプのみ)	49
音楽を聴く (音楽プレーヤーを接続する)	49
音楽の音量を調節する	51
●インターホンの使いかた (インターホンタイプのみ)	55
浴室と台所で通話する	55
★浴室暖房 (ミストサウナ) を使う	57
浴室暖房を運転させる	57
浴室暖房を設定する (予約時刻設定)	61
浴室暖房を設定する (予約設定)	63

※★の機能は、お使いの熱源機が給湯暖房機で対応する暖房機器が設置されている場合のみお使いいただけます。

●床暖房を使う (238-R324型～R329型・R354型～R359型)	ページ
床暖房運転をする (温度調整含む)	65
床暖房スイッチを設定する	69
タイマー運転をする (時刻設定)	71
タイマー運転をする (床暖房タイマー)	73
ひかえめ運転をする	75
部屋名称を表示する	76
●暖房を使う (238-R352型・R353型)	77
床暖房・浴室暖房 (ミストサウナ) 以外の暖房の使いかた	77
●便利な使いかた	81
リモコン表示を節電する (省電力モード)	81
Eco シグナル湯量を変更する	83
選べる Eco モードを使う (Eco モード選択)	85
選べる Eco モードを使う	87
●画面や音の設定を変更する	89
音声の大きさ (音量) を変更する	89
メロディーやブザーの大きさ (音量) を設定する	89
浴室リモコンのおいたき完了時のメロディー・音声を設定する	89
音声案内の頻度と情報量を設定する	91
★浴室暖房乾燥機の乾燥運転停止のお知らせを設定する	91
省電力モード中の時計表示をする	91
運転切時の時計表示をする	91
画面の明るさを調節する	93
画面のコントラストを調節する	93
★お湯はり時に、浴室暖房乾燥機の使用をおすすめする表示をする	93
●その他の機能を設定する	95
暖房の運転音を下げる	95
給湯最高温度を変更する	95
ふろ最高温度を変更する	95
お湯はり中の給湯優先を変更する	95
おいたき時間を変更する	95
セルフクリーン機能の切り替えをする (全自动タイプのみ)	97
★浴室暖房 (ミストサウナ) を連動して運転する	97

●エネルギーを使う	ページ
CO ₂ の排出量、光熱費、ガス、水道、お湯、電気の使用量を見るには	99
まとめて LIVE を表示する	106
CO ₂ の排出量、光熱費、ガス、水道、お湯、電気の使用量を見る	107
エネLIVE を設定する (初期画面表示内容切替)	109
Eco ガイドで表示する項目を設定する	111
光熱費の内訳を設定する	113
目標値を設定する (モード選択)	115
目標値を設定する	117
単価を設定する	119
CO ₂ 排出係数を設定する	123
過去すべての実績データを消去する	125
設定をリセットする	127
エネルギーの画面一覧	129
●お気に入り	133
お気に入りを登録する	133
お気に入りを使う	135
お気に入りを削除する	137
●停電時にお湯を使う	139
停電時にお湯を使う	139
●知っておいてください	142
熱源機移設の再設定	142
故障かな?と思ったら	143
アフターサービスについて	144

※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品名・製品のタイプ	「お使いになる前に」
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。

見えるエコ エネルックでムリなく節約

省エネの達成度を
お知らせ

Ecoガイド
(エコガイド)

現在の使用量が
見える

エネLIVE
(エネライブ)

最適な
お湯の使用量を
お知らせ

Ecoシグナル
(エコシグナル)



Eco モード

**選べる Eco
モード**

洗い物をしているときも ...

シャワーを使っているときも ...



エネルギーの使用量が見える
最適な湯量がわかる！



エネルックで、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...99ページ)
(操作方法は...105ページ)

この熱源機で使用したガス、お湯とご家庭で使用した電気（※ 1）の使用量や料金、CO₂の排出量をいつでもチェックできます。

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

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



■ **エネ
ルック** スイッチを押します。



■ ▲ ▼ で [使用量・料金] を選択し、決定 または ▶ を押します。



■ ▲ ▼ でガス、お湯（水道※ 2）、電気（※ 1）、光熱費、CO₂を選択します。

ガス→お湯（水道）→電気→光熱費→CO₂

<表示例：ガス>

ガス		ガスの使用量・料金を表示します。
お湯		
電気		
光熱費		
CO ₂		

日間	使用量	料金
目標	1.5m ³	150 円
今日	1.5m ³	150 円
昨日	1.2m ³	120 円

表示される使用量や排出量、料金などは目安です。

※ 1 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。

※ 2 マルチ計測ユニットがパルス発信機能付水道メーターに接続されている場合は、[お湯] は [水道] になります。



エコロジーを暮らしの中に

Eco ガイド

(設定方法は111 ページ)

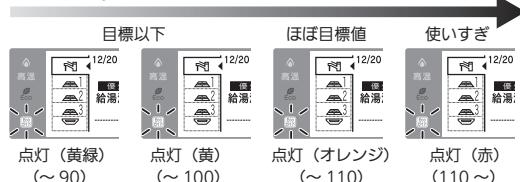
目標値に対する省エネ達成度を 4 段階のランプでお知らせします。

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いて、次のようにランプが点灯します。

一日の始まり



エネ LIVE

(詳しくは109 ページ)

現在使用中の単位時間当たりのエネルギー使用量（目安）を確認できます。

※「ガス」「お湯」はこの熱源機での使用量です。

表示例)

▼浴室リモコン



※浴室リモコンは、「お湯」の使用量のみ表示できます。

▼台所リモコン



※台所リモコンは、「ガス」、「お湯」、「電気」から選択することができます。

※「電気」を見るには、別売のマルチ計測ユニットが必要です。

Eco シグナル

(詳しくは83 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いかがひと目でわかります。Eco シグナルを見ながらお湯を使うことで、最適な湯量での使用を自然と促し、ムリなく省エネを実践できます。

■Eco シグナルを上手に利用し、ガスとお湯の ^{ダブル}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

浴室リモコン

操作部

呼び出しスイッチ

※1
押すと、台所リモコンのブザーが鳴ります。
このスイッチは、運転スイッチが「切」のときでもお使いになれます。
(47 ページ)

通話スイッチ・ランプ(黄緑)

※2
通話
押すと、台所リモコンのブザーが鳴り、通話で
きます。
このスイッチは、運転スイッチが「切」のときでもお使いになれます。
(55 ページ)

優先スイッチ・ランプ(オレンジ)

給湯温度が変更できる
リモコンを切り替える
ときに使います。
このランプが点灯し、
表示部に「優先」と表
示されているときにのみ、
浴室リモコンで給湯
温度を変更できます。
(27 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。
(89 ページ)

運転スイッチ・ランプ(黄緑)

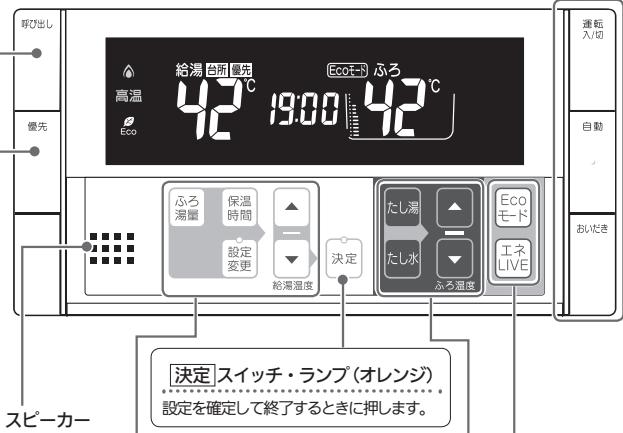
お湯を出したり、おふ
ろを入れるときに押
して「入」にします。
もう一度押すと、「切」
になります。
入: 黄緑ランプ点灯
切: 消灯

自動スイッチ・ランプ(オレンジ)

自動でおふろに
お湯を入れる
(湯はり) ときに
押します。
(29 ページ)

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。
(43 ページ)



給湯温度スイッチ・ ランプ(オレンジ)

給湯温度を変更するとき
に押します。
(23 ページ)
設定を変更するときにも使
います。

ふろ湯量スイッチ

おふろの湯はり量を変更する
ときに使います。
(38 ページ)

保温時間スイッチ

おふろの保温時間を変更する
ときに使います。
(42 ページ)

表示部

燃焼ランプ(オレンジ)

熱源機が燃焼してい
るときに点灯します。

高温ランプ(オレンジ)

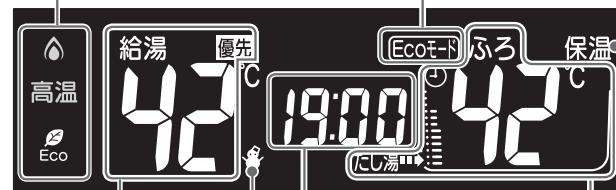
給湯温度が 60°C に設
定されているときに点
灯します。
(24 ページ)

Eco シグナルランプ(緑)

設定したお湯の量(Eco シ
グナル湯量)以下でお湯を
使用しているときに点灯し
ます。
(83 ページ)

Ecoモード設定表示
Eco モードが設定され
ているときに表示しま
す。
(87 ページ)

保温表示
おふろのお湯の保温中
に表示します。
(30 ページ)



凍結予防表示

自動的に熱源機が凍結予防
運転を行っているときに表
示します。

時刻表示

現在の時刻を表示しま
す。
24 時間表示です。
(21 ページ)
エネLIVE を表示します。
(109 ページ)

給湯表示

● 給湯優先表示

この表示が点灯中は、浴室リモコ
ンでのみ給湯温度が変更できま
す。
(27 ページ)

● 給湯温度表示

給湯温度の目安を表示しま
す。
(23 ページ)

ふろ表示

● ふろ温度表示

おふろの温度の目安を表示しま
す。
(41 ページ)

● ふろ予約表示

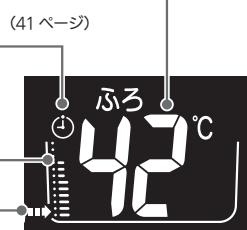
自動湯はりを予約しているとき
に表示します。
(34 ページ)

● ふろ水位表示

おふろの水位(湯量)の目安を
表示します。
(38 ページまたは 40 ページ)

● ふろ運転表示

自動、おいだき、たし湯、たし水
運転中、および凍結予防運転中に
点滅します。



お願い

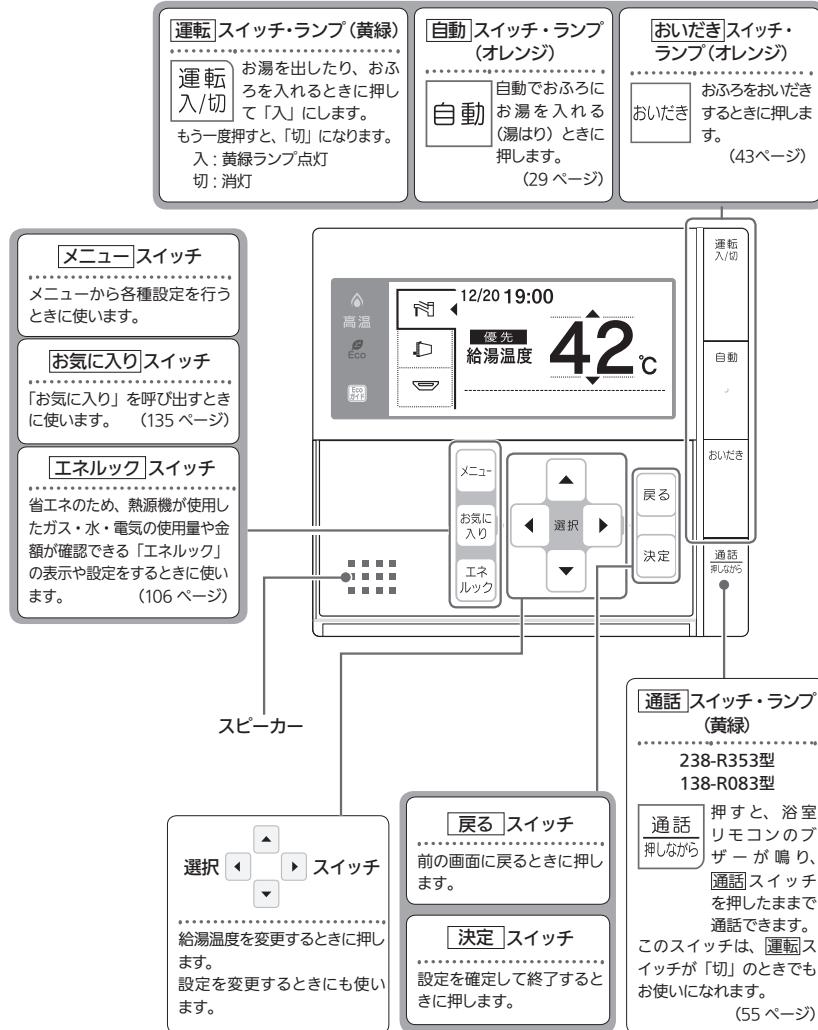
- スピーカーの穴に水滴が入ると、音声が聞こえにくくなります。スピーカー部には水がかからないように注意して
ください。
- リモコンの操作は、「ピッ」という操作音を確認しながら、ゆっくりと確実に行ってください。早く操作すると、作
動しない場合があります。



台所リモコン (238-R352型・R353型)

・138-R082型・R083型)

操作部



表示部



お願い

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

お知らせ

- 運転スイッチを「切」にすると Eco ガイドで設定されているエネルギーの使用量と使用料金を約 10 秒間表示して消灯します。
(Eco ガイドの設定については、111 ページを参照してください)
※午前中に運転スイッチを「切」にした場合は昨日と今月、午後に「切」にした場合は今日と今月の使用量と使用料金を表示します。

例) 午前 10 時に運転スイッチ「切」…昨日 (午前 0 時～午後 11 時 59 分)
午後 3 時に運転スイッチ「切」…今日 (午前 0 時～午後 3 時)

ガス料金の今日の実績画面

エネルギー実績		
ガス	使用量	料金
今日	目標 1.55m ³	150円
実績	1.55m ³	150円
昨日	目標 1.55m ³	150円
実績	1.20m ³	120円

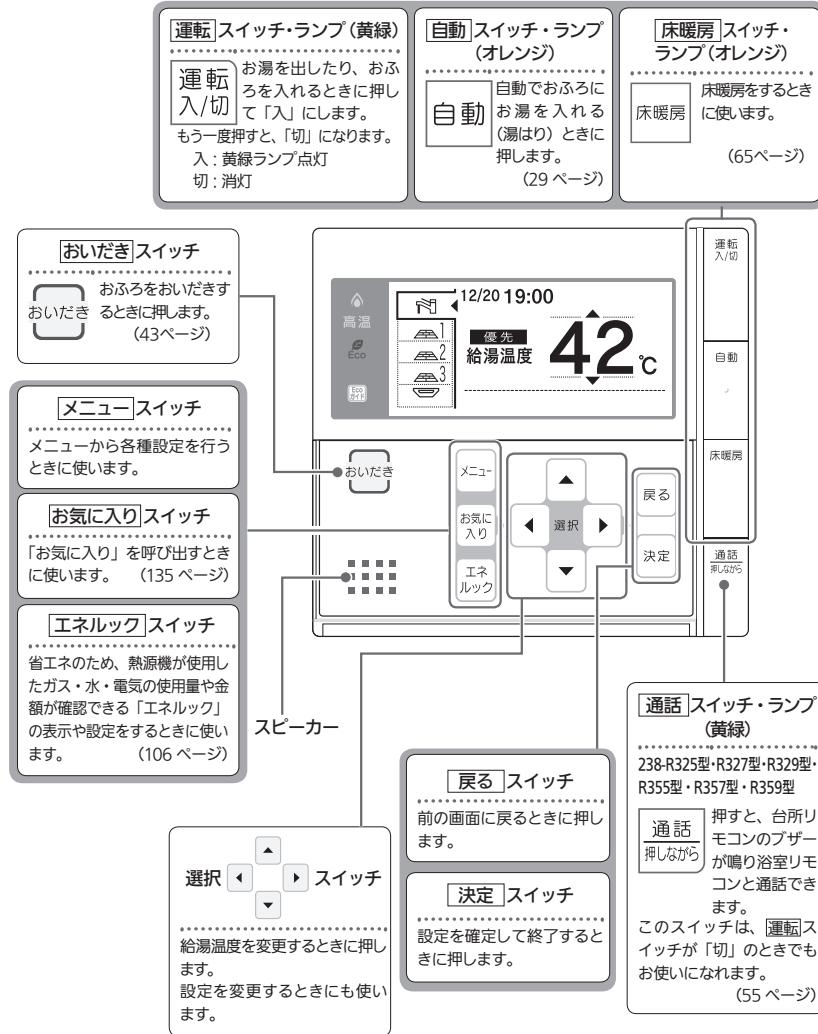
(表示例)



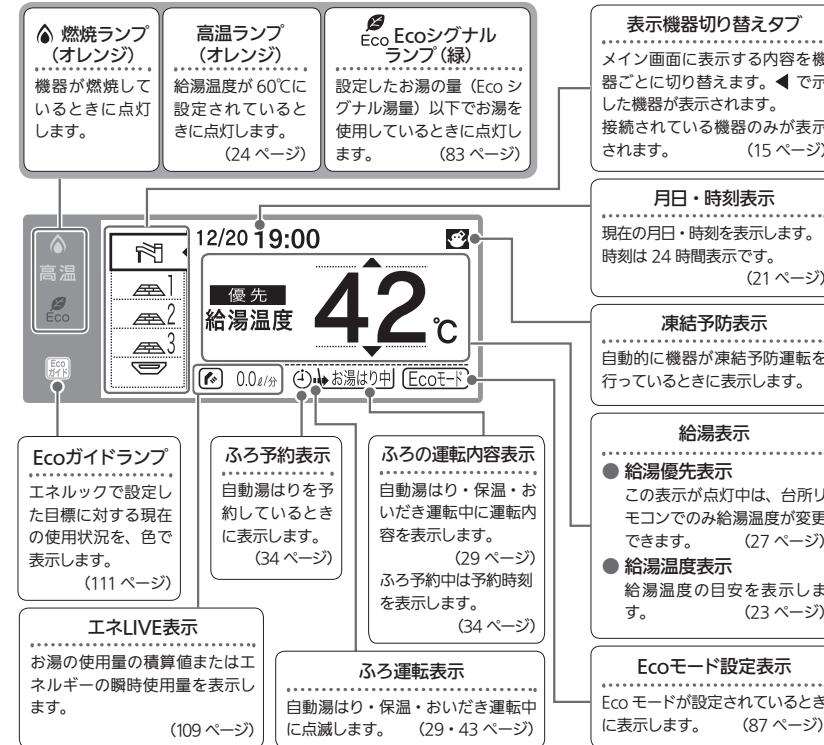
台所リモコン (238-R324型~R329型・R354型~R359型)

R354型~R359型

操作部



表示部



お願い

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

お知らせ

- 運転スイッチを「切」にすると Eco ガイドで設定されているエネルギーの使用量と使用料金を約 10 秒間表示して消灯します。(Eco ガイドの設定については、111 ページを参照してください)
- ※午前中に運転スイッチを「切」にした場合は昨日と今月、午後に「切」にした場合は今日と今月の使用量と使用料金を表示します。

例) 午前 10 時に運転スイッチ「切」…昨日 (午前 0 時~午後 11 時 59 分)
午後 3 時に運転スイッチ「切」…今日 (午前 0 時~午後 3 時)

ガス料金の今日の実績画面

エネルギー実績		
ガス	使用量	料金
今日	目標 1.5m ³	150円
実績	1.5m ³	150円

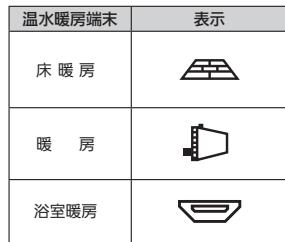
エネルギー実績		
ガス	使用量	料金
今日	目標 1.5m ³	150円
実績	1.5m ³	150円

(表示例)

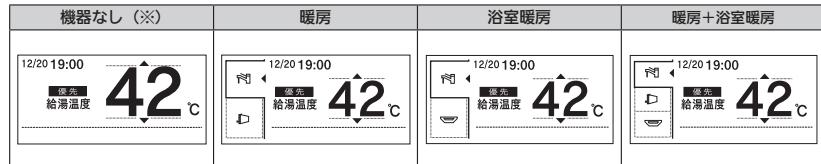
台所リモコン (表示部の補足)

表示部の補足説明

温水暖房端末の接続状況により、台所リモコンの表示機器切り替えタブが異なります。

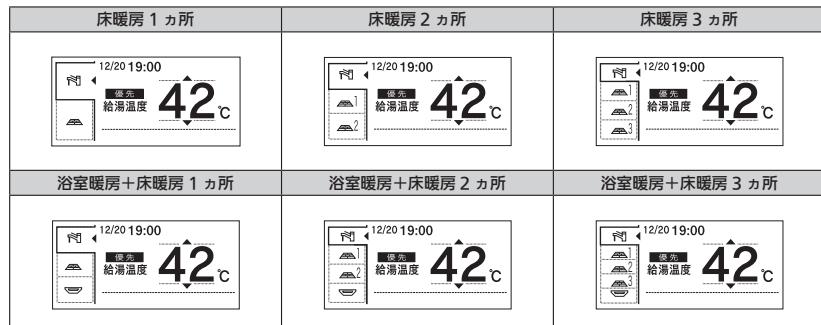


238-R352型・R353型・138-R082型・R083型



※ 138-R082型・R083型は「機器なし」しか表示されません。

238-R324型・R325型・R326型・R327型・R328型・R329型・R354型・R355型・R356型・R357型・R358型・R359型



安全上のご注意 (必ずお守りください)

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

■ 以下に示す表示と意味をよく理解してから本文をお読みください。



警告

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



注意

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が軽傷を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。



お願い

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

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しない、けが・やけど（高温・低温）・感電などをさします。
物的損害：家屋・家財および家畜・ペットにかかる拡大損害をさします。

■ 絵表示には次のような意味があります。



この絵表示は、してはいけない
「禁止」内容です。



触れないこと



分解禁止



ねれ手禁止



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

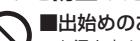
改造・分解禁止



■ 絶対に改造・分解は行わない

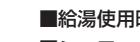
改造・分解は一酸化炭素中毒など思わぬ事故や故障の原因になります。また、火災の原因になります。

やけど防止のため



■ 出始めのお湯は手や体にかけない

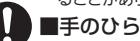
お湯を止めた後に再使用するときや、お湯の量を急に少なくしたとき、トイレの水を流すなど大量の水を使用して給水圧が下がったとき、あるいは万一熱源機の故障の際には、一瞬熱いお湯が出ることがあります。



■ 給湯使用時は給湯栓が熱くなるのでやけどに注意する

■ シャワー・給湯の使用中は、使用者以外はお湯の温度を変更しない

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



■ 手のひらで湯温を十分に確認する

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

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

・ 給水温が高い場合やお湯の量を絞って使う場合は、設定温度よりも熱いお湯が出ることがあります。このような場合は湯量を多めにしたり、必要に応じて水を混ぜてから湯温を確認してお使いください。



安全上のご注意 (必ずお守りください)

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

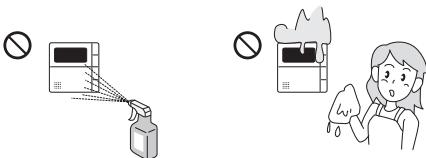
- 室温が55°Cを超えるサウナなどへは取り付けないでください。
(5~55°Cの範囲で使用してください)
故障の原因になります。
- 浴室リモコンと台所リモコンの設置場所が近い場合、ハウリング（キーンなどの大きな音がする現象）を起こすことがあります。そのような場合は施工店に連絡して、リモコンの設置場所や向きを変更してください。
- 浴室リモコンのみや台所リモコンのみでの単独使用はできません。必ずセットでご使用ください。

■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。
画像や音声が乱れることがあります。

■お手入れの際の注意

- けがには十分ご注意ください。
- 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漫入して、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。

!**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



!**注意**

床暖房の取り扱いについて

- 床暖房に銳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、一方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、ご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ですが、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

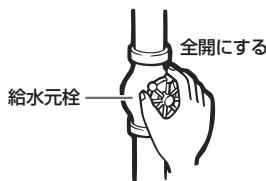


初めてお使いのとき

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 水が出ることを確認する

- 台所、浴室、洗面所など、お湯を使う場所のすべての給湯栓を開けて確認します。
※水が出ることを確認したら、給湯栓を閉めてください。
- ※サーモスタット式やワンレバーの混合水栓の場合は、最高温度の位置にした状態で確認してください。
- ※確認後は、使用時の設定温度に戻してください。



3 電源プラグをコンセントに差し込み、分電盤のスイッチを「入」にする

- コンセントは、熱源機付近の壁などにあります。



■停電モード対応の熱源機をお使いの場合 (139 ページ参照)

台所リモコン

- スタンバイモード中の画面が表示されます。約 5 分間経過すると表示は消えます。

浴室リモコン

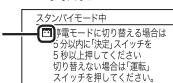
- 停電マークが点滅します。約 5 分間経過すると表示は消えます。

表示が消える前に を押すと、運転「入」になります。

※スタンバイモード中に台所リモコンの を約 5 秒間長押しすると停電モードに切り替えることができます。(139 ページ参照)

スタンバイモード中は暖房操作や凍結予防機能がはたらきません。
※停電モードに対応していない熱源機をお使いの場合は、上記は表示されません。

台所リモコン



浴室リモコン



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。

- 初めてお使いのときや停電から復帰した直後は、一度、リモコンの運転スイッチを「入」にしてから各操作を行ってください。



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。

注意

- サーモ付き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。



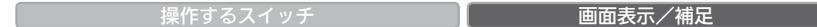
時計を合わせる

本製品をお使いになる前に、台所リモコンに表示される時計を設定します。

- ・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。
 - ・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。
- ※運転が「入」「切」どちらの場合でも設定できます。



台所リモコン



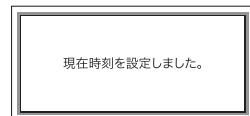
6 ▲ または ▼ で現在の年、日付、時刻に合わせる

- ・▶ または 決定 で年→月→日→時刻の順に太枠が切り替わり、太枠で囲まれたところが設定できます。
- ・◀ または 戻る で時刻→日→月→年の順に太枠が切り替わります。
- ・時刻を合わせてからスイッチを押し続けると…
▲ : 10分単位で進みます。
▼ : 10分単位で戻ります。
- ・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。
- ・時刻は24時間表示です。



7 時刻を設定中に 決定 を押す

- ・音声で『現在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。
- ・時刻合わせが完了すると、すべてのリモコンに現在時刻が表示されます。



※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。

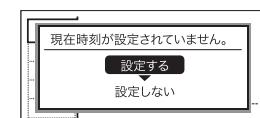
- ・運転 入出 が「切」のときの時計表示を点灯するか消灯するかを切り替えることができます。(91ページ「画面や音の設定を変更する」参照)

お願い

- ・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。

お知らせ

- ・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。
- ・初めて電源を入れたときは、[現在時刻が設定されていません。]と表示されます。[設定する] を選択し、手順 5 ~ 7 にしたがって設定してください。



給湯温度を調節する

- 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。
- 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。



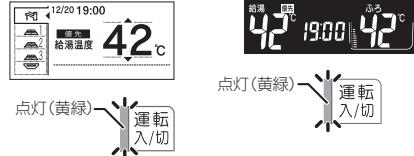
台所リモコン 洗濯リモコン

操作するスイッチ

台所(画面表示/補足) 洗濯(画面表示/補足)

1 運転入/切を「入」にする

- 画面に給湯温度などが表示されます。
- 「切」のときは、を押して「入」にします。



2 【優先】が表示されていることを確認する

- 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。



※表示されていないときは、27ページの「優先スイッチの使い方」を参照してください。

3 またはで、給湯温度を設定する

- スイッチを押すたびに…

- : 温度が1段階上がり、温度が上がるメロディーと共に、音声で『給湯温度を〇〇°Cに設定しました』とお知らせします。

※工場出荷時は42°Cに設定されています。
●調節できる温度は32°C~60°C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43°Cに設定した場合ですが、実際の温度は季節や配管の長さによって異なります。およその目安とお考えください。

- 給湯温度の目安



- : 温度が1段階下がり、温度が下がるメロディーと共に、音声で『給湯温度を〇〇°Cに設定しました』とお知らせします。
- スイッチを押し続けると…
- : 連続で温度が上がります。
- : 連続で温度が下がります。
- 押し続けると、45°C以下では連続して変わります。46°C以上に設定したときは、1回ずつ押してください。



台所リモコン



浴室リモコン

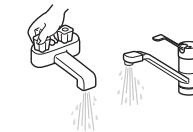
操作するスイッチ

台所(画面表示/補足) 浴室(画面表示/補足)

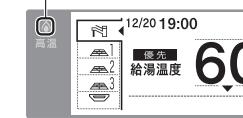
4 給湯栓を開いてお湯を出す

- お湯を出している間は、燃焼ランプがオレンジ色に点灯します。

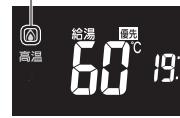
※お湯を出す量が少ないと、燃焼ランプが消えて、お湯が水になることがあります。



点灯(オレンジ)



点灯(オレンジ)



※給湯設定温度を60°Cに設定すると、音声で『熱いお湯が出ます』『給湯温度を60°Cに設定しました』とお知らせして、表示画面に【高温】を表示して注意を促します。

※音声案内(91ページ参照)が「多い」に設定されているときに給湯温度60°Cで出湯すると、最後にお湯を使ってから10分以上経っている場合はお湯を使うと音声で『熱いお湯が出ます』『給湯温度は60°Cです』とお知らせします。

※設定できる給湯温度(上限の温度)は変更できます。(95ページ参照)



給湯温度を調節する

⚠ 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。

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。



サーモスタット式水栓の例

お知らせ

- お買い上げの際には、お湯の温度を42°Cに設定してあります。
- おふろへ湯はり中は、リモコンの表示とは異なる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。
- 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。
- 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。
- 給湯温度は、運転を「切」にしても記憶されます。



優先スイッチの使いかた

リモコンの優先権を変更します。

- 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。

浴室リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 優先 を押す

- 音声で『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）が点灯および表示画面に【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」 \leftrightarrow 「台所リモコン」
- 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。



浴室リモコンの表示画面に【優先】が表示されます。



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。

お知らせ

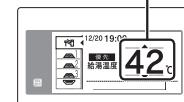
- 浴室以外の場所の給湯栓からも浴室と同じ温度のお湯を供給します。（1つの熱源機に接続されているすべてのリモコンで、常に同一の給湯温度を表示します）
- 台所リモコンと浴室リモコンは、それぞれが優先権を持っていたときに設定した給湯温度を記憶しています。優先権が切り替わると、優先権を持ったリモコンが記憶していた温度が給湯温度になります。
- 給湯温度の変更以外は、どちらのリモコンでも優先権に関係なく設定・使用ができます。

【優先】について

- 【優先】表示の出ているリモコンでのみ給湯温度が変更できます。
- 台所、浴室、洗面所などにあるすべての給水栓に対して、熱源機から同じ温度のお湯が供給されます。
※どのリモコンにも同じ給湯温度が表示されます。そのため、お湯の使用中に他の人が給湯温度を変えると、お湯の温度が変わり、やけどをすることがあります。このような事故を防止するため、どちらか一方のリモコンでしか給湯温度を変えられないようにしています。

■給湯温度設定のしくみ

- 優先表示が出ているリモコンで、給湯温度を
[41°C] \rightarrow [42°C] に変更すると…

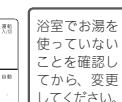


台所リモコン

- もう一方のリモコンの表示も
[41°C] \rightarrow [42°C] に変わります。



浴室リモコン



- 運転スイッチを「入」にした方のリモコンが最初に優先表示が出ます。
- 優先表示のないリモコンで給湯温度を変えようとすると、『〇〇優先』と表示が点滅し（浴室リモコンでは優先ランプも点滅）音声で『給湯温度は変更できません。給湯温度は〇〇リモコン優先です』とお知らせします。

自動運転でおふろを入れる

リモコンの自動スイッチを押すだけで自動的に湯はりし、一定時間保温します。

- 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。
- 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。

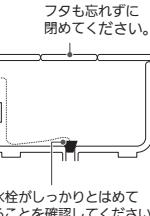


台所リモコン　浴室リモコン

操作するスイッチ　台所（画面表示／補足）　浴室（画面表示／補足）

1 沿槽に排水栓とフタをする

- 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、37～42ページを参照してください。



フタも忘れないで閉めてください。

排水栓がしっかりと止めることを確認してください。

2 運転入/切を「入」にする

- 「切」のときは、を押して「入」にします。
- 運転ランプが黄緑色に点灯します。



表示画面に給湯温度などが表示されます。

3 自動を押す

- 音声で『〇〇℃でお湯はりをします』とお知らせして自動ランプ（オレンジ）が点滅し、湯はりを始めます。

このとき表示画面には「お湯はり中」が表示されます。



- （注）が「切」のときは、を受け付けません。
を「入」にしてからを押してください。

- （注）無線LAN接続機能付き台所リモコン（238-R324型～R329型）の場合、HEMSコントローラ等からの遠隔でのふろ自動湯はり操作も同様に、リモコンのが「切」のときは、ふろ自動湯はり操作を受け付けません。
を「入」にしてからふろ自動湯はり操作を行ってください。



台所リモコン



浴室リモコン

操作するスイッチ

（台所リモコンのみ）

右図の表示が出てる間（約10秒間）にまたはで、「ふろ温度」、「ふろ水位」または「ふろ湯量」、「浴室暖房」の「入／切」を設定できます。

※「浴室暖房」は浴室暖房が設置されている場合に表示されます。

※自動湯はり運転の開始と同時に、浴室暖房乾燥機の暖房（ミストサウナ）運転を開始（連動）することができます。（97ページ）

●自動湯はりを途中で止めたいときは、再度自動を押してランプを消灯させます。浴室暖房運動を「入」または「自動」に設定して自動湯はりした場合、浴室暖房「切」になります。

●湯はり終了後（保温中）は自動ランプが点灯に変わります。

●保温中の表示が出てる間は、約30分（気温によって時間が変化します）ごとにお湯の温度をチェックして温度が下がっていれば自動的においだきし、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42ページの「おふろの保温時間を変更する」の手順で変更できます。

●保温時間が終了すると保温中の表示が消え、自動ランプ（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。

●保温中の表示が出てる間にぬるく感じたときは、おいだきスイッチ（43ページ参照）を押すか、ふろ設定温度を上げてください。（41ページ参照）

お願い

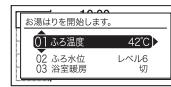
- 残り湯を排水するときは、自動スイッチのランプ（オレンジ）が消していることを確認してから行ってください。
- 自動湯はり中に水栓などからお湯や水を入れたり、入浴したりすると、お湯があふれることができます。自動湯はり中は、お湯や水を入れないでください。
- 自動スイッチの入／切を何度も繰り返さないでください。お湯があふれることができます。
- 保温中にお湯をもっとふやしたい場合は、「おふろのお湯をふやす（たし湯）」（46ページ）を参照してください。

お知らせ

- お湯はりをするときに、浴室暖房乾燥機が浴室の温度が低いことを検知し、浴室暖房の使用をおすすめする表示をします。検知する温度は、浴室暖房乾燥機のリモコンで変更できます。

※ご使用の浴室暖房乾燥機が対応している場合に表示されます。

※浴室暖房おすすめ表示を「しない」に設定している場合（93ページ参照）や、浴室暖房運動を「入」または「自動」に設定している場合（97ページ参照）は表示されません。



台所（画面表示／補足）

浴室（画面表示／補足）

完了が近くなる…

ブザーが鳴り、音声で『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、音声で『おふろが沸きました』とお知らせします。保温時間（工場出荷時：4時間）までお湯が保温されます。





自動運転でおふろを入れる

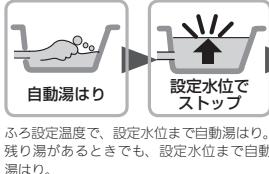
お知らせ

- 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。
- 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、お湯の温度はおふろの設定温度(41ページ)になる場合があります。また、給水温度や給水圧などの条件によっては、お湯が少ししか出ないことがよくあります。熱源機の異常ではありません。
- 湯はりを始めると、しばらくは浴槽の循環アダプターからお湯が出てたり止まったりします。残り湯の量を確認しているためで、故障ではありません。
- おふろの温度や湯はり量・保温時間の調節方法は、37~42ページを参照してください。
- 自動湯はり中やおい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。
- 全自動タイプの熱源機は、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、セルフクリーン機能がはたらきます。(97ページ参照)
なお、浴槽の排水栓を抜くのはポンプが停止して残り湯の水面が安定した後(自動スイッチを「切」にしてから1分以上経過後)にしてください。
- 浴室暖房(ミストサウナ)運転を停止するときは浴室暖房乾燥機のリモコンを「切」にするか、57ページの「浴室暖房(ミストサウナ)運転をする」の手順にしたがって操作し、浴室暖房(ミストサウナ)運転を停止してください。
- 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、お湯設定温度まで湯はりが完了す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)

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



ふろ設定温度で、設定水位まで自動湯はり。
残り湯があるときでも、設定水位まで自動湯はり。

自動タイプ



ふろ設定温度で、設定湯量まで自動湯はり。
保温中は外気温度と設定温度をチェックし、湯温が下がると自動おいだき。

※自動たし湯機能はオフに設定できます。(85~86ページ)

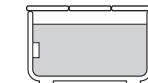
全自動タイプで残り湯があるときの自動運転のご注意

残り湯が十分あるとき

湯量がふえ、お湯があふれることがあります。

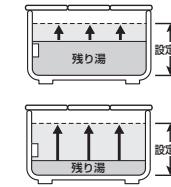
沸かし直しには、をお使いください。

(43ページ)



循環アダプターがかくれているとき

沸き上がり湯量は設定量どおりになりますが、多少ばらつく可能性があります。



循環アダプターの下にあるとき

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

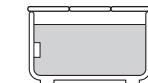
自動タイプで残り湯があるときの自動運転のご注意

残り湯が十分あるとき

湯量がふえ、お湯があふれることがあります。

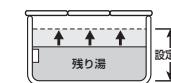
沸かし直しには、をお使いください。

(43ページ)



循環アダプターがかくれているとき

沸き上がり湯量は設定量どおりになりますが、多少ばらつく可能性があります。



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。
お湯をふやしたいときは、「おふろのお湯をふやす(たし湯)」を参照してください。(46ページ)

循環アダプターの下にあるとき

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



お好きな時間におふろを入れる (予約時刻設定)

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。

- 必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(21 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。

台所リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 メニューを押す

2 [ふろ] で 決定 または ▶ を押す



3 ▲ または ▼ で [予約時刻] を選択する



4 決定 または ▶ を押す

5 ▲ または ▼ で予約時刻を設定する

● スイッチを押し続けると…

□ : 10 分単位で進みます。

△ : 10 分単位で戻ります。

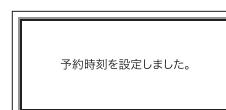
設定したい時刻に近づいたら、1 回ずつ押し、1 分ごと設定します。

● 現在時刻が設定されていない場合は、時刻設定画面が表示されます。現在時刻を設定してください。時刻の設定については、21 ページを参照してください。

6 決定 を押す

● 音声で『予約時刻を設定しました』とお知らせして、予約時刻の設定が完了します。

※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。



台所リモコン

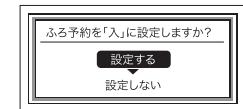
操作するスイッチ

画面表示／補足

7 おふろの予約が【切】に設定されている場合

[ふろ予約を「入」に設定しますか?] と表示されるので、

▲ または ▼ で [設定する] を選択する



8 決定 を押す

● 音声で『設定しました』とお知らせして、おふろの予約が完了します。

● 予約運転が設定され、表示画面に ④ と予約時刻が ■台所リモコン 表示されます。



■浴室リモコン

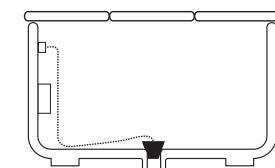


● おふろの予約を【切】に設定する場合は、手順 1 から操作して、手順 3 で [ふろ予約] を選択し、▲ または ▼ で [切] を選択します。

9 浴槽に排水栓とフタをする

● 湯はりが完了し、予約した時刻になるとメロディーが鳴り、音声で『おふろが沸きました』とお知らせします。

● 保温時間（工場出荷時：4 時間）までお湯が保温されます。



お知らせ

※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合わないこともあります。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、おふろの沸き上り時刻に大きなばらつきが出ることがあります。異常ではありません。



お好きな時間におふろを入れる (予約設定)

お好みの時刻におふろを沸かします (湯はりを完了します)。

- 必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(21 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。

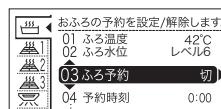


1 メニュー を押す

2 [ふろ] で 決定 または ▶ を押す



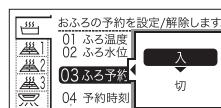
3 ▲ または ▼ で [ふろ予約] を選択する



4 決定 または ▶ を押す

5 ▲ で [入] を選択する

- 音声で『おふろの予約を設定しました』とお知らせして、おふろの予約が完了します。

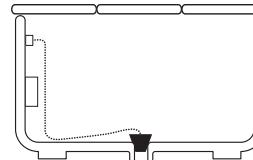


6 決定 を押す

7 浴槽に排水栓とフタをする

- 湯はりが完了し、予約した時刻になるとメロディーが鳴り、音声で『おふろが沸きました』とお知らせします。

- 保温時間 (工場出荷時: 4 時間) までお湯が保温されます。



お知らせ

- 毎日同じ時刻に湯はりする場合は、毎日 1 ～ 6 を操作してください。
- 浴室暖房が自動湯はりと連動する設定の場合、浴室暖房も「入」になります。(連動設定は 97 ページ参照)

おふろの水位を調節する (全自動タイプ)

浴槽に湯はりする水位の目安を設定できます。

- 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。

台所リモコン

操作するスイッチ 画面表示／補足

1 メニュー を押す

2 [ふろ] で 決定 または は ▶ を押す

3 ▲ または ▼ で [ふろ水位] を選択する

4 決定 または ▶ を押す

※水位の目安については、「全自動タイプの水位の目安」(38ページ)を参照してください。



水位の目安が表示されます。
(水位表示)

- 全自動タイプでいう水位とは、循環アダプターからどれだけ上まで湯はりするかという目安をいいます。リモコンの水位表示との関係は「全自動タイプの水位の目安」(38ページ)を参照してください。ただし、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。

※工場出荷時には、「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

5 ▲ または ▼ で お好みの水位 (レベル) に変更する

- スイッチを押すたびに…
- ▲: 1目盛り上ります。
- ▼: 1目盛り下ります。



6 決定 を押す

- 音声で『おふろの水位を変更しました』とお知らせします。

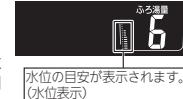
※決定 を押さなくても、そのまま1分経過すると自動的に設定が完了します。

浴室リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 ふろ湯量 を押す



音声で『おふろの水位を変更できます』とお知らせします。

- 全自動タイプでいう水位とは、循環アダプターからどれだけ上まで湯はりするかという目安をいいます。リモコンの水位表示との関係は「全自動タイプの水位の目安」(38ページ)を参照してください。

操作するスイッチ

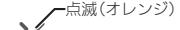
画面表示／補足

2 ▲ または ▼ で お好みの水位 (レベル) に変更する



- スイッチを押すたびに…
- ▲: 1目盛り上ります。
- ▼: 1目盛り下ります。
- ▲ ▼ を押すと、ランプが点滅から点灯に変わります。

3 決定 を押す



- 音声で『おふろの水位を○○に設定しました』とお知らせします。
- ランプが点滅から消灯に変わります。

お好みの水位が設定されます。

※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。

全自動タイプの水位の目安

水位表示の目盛りは、循環アダプターからの高さの目安を示しています。



- 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できます。

水位表示と循環アダプターからの高さの目安は以下のようになります。洋バス用 / 和バス用の設定により、高さの目安が異なります。

水位表示 (レベル)	循環アダプターからの高さの目安 (cm)	洋バス用設定	和バス用設定
12	29	43	
11	27	40	
10	25	37	
9	23	34	
8	21	31	
7	19	28	
6	17 (工場出荷時)	25 (工場出荷時)	
5	15	22	
4	13	19	
3	11	16	
2	9	13	
1	7	10	

※循環アダプターからの高さは目安です。浴槽の形状などにより、数cm高くなることがあります。

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

おふろの湯量を調節する (自動タイプ)

浴槽に湯はりする湯量の目安を設定できます。

- 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。

台所リモコン

操作するスイッチ 画面表示／補足

1 メニューを押す

2 [ふろ]で決定 または ▶を押す

3 ▲または▼で [ふろ湯量]を選択する

4 決定 または ▶を押す

※湯量の目安について
は、「自動タイプの湯量の目安」(40ページ)を参照してください。

●自動タイプでいう湯量とは、浴槽に湯はりするお湯の目安の量をいいます。

※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。

5 ▲または▼で お好みの湯量に変更する

●スイッチを押すたびに…
△: 1目盛り上がります。
□: 1目盛り下がります。

6 決定を押す

●音声で『おふろの湯量を〇〇リットルに設定しました』とお知らせします。

浴室リモコン

操作するスイッチ 画面表示／補足

1 ふろ湯量を押す

●音声で『おふろの湯量を変更できます』とお知らせします。

※湯量の目安について
は、「自動タイプの湯量の目安」(40ページ)を参照してください。

2 ▲または▼で お好みの湯量に変更する

●スイッチを押すたびに…
△: 1目盛り上がります。
□: 1目盛り下がります。

●△□を押すと、ランプが点滅から点灯に変わります。

3 決定を押す

●音声で『おふろの湯量を〇〇リットルに設定しました』とお知らせします。

●ランプが点滅から消灯に変わります。

自動タイプの湯量の目安

水位表示の目盛りは、浴槽に湯はりする湯量の目安を示しています。

- 浴槽の大きさが340リットルを超える場合は、浴槽内のお湯の温度が一定にならない（熱いところとぬいところがある）ことがあります。

- お子さまのいたずらなどを防止するため、400、990、80、60リットルは、△または□を1秒以上押し続けないと設定できないようになっています。

※大浴槽設定の場合の550リットル以上に設定するときも同様です。

- 湯はり量を60リットルまたは80リットルに設定したときは、湯はりが完了しても湯はり完了のお知らせおよび保温をしない場合があります。

- 湯はり量が60リットルまたは80リットルの場合、水位表示が点滅します。

- 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
高い	700	650
表示なし	600	550
990	550	500
400	450	400
12	350	300
11	300	280
10	280	260
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	—

※湯量は目安です。

おふろの温度を調節する

おふろの温度を33°C～48°Cの範囲（16段階）で変更できます。

- 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。



台所リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 メニューを押す

2 [ふろ]で決定 または▶を押す



3 [ふろ温度]で決定 または▶を押す



4 ▲または▼で お好みの温度に変更する



●スイッチを押すたびに…

□: 1°Cずつ上がりま

す。

□: 1°Cずつ下がりま

す。

●音声で『おふろの温

度を〇〇°Cに設定し

ました』とお知らせ

します。

●押し続けると、45°C

以下では連続して変

わります。46°C以

上に設定したいとき

は、1回ずつ押して

ください。

5 決定を押す

※[決定]を押さなくても、そのまま1分経過する

ると自動的に設定が

完了します。



浴室リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 ▲または▼で おふろ温度を変更する

●スイッチを押すたびに…

□: 1°Cずつ上がりま

す。

□: 1°Cずつ下がりま

す。

●音声で『おふろの温

度を〇〇°Cに設定し

ました』とお知らせ

します。

●押し続けると、45°C

以下では連続して変

わります。46°C以

上に設定したいとき

は、1回ずつ押して

ください。

6 決定を押す

※[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。

おふろの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。

- 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。



台所リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 メニューを押す

2 [ふろ]で決定 または▶を押す



3 ▲または▼で [保温時間] を選択する

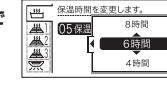


4 決定 または▶を押す



※工場出荷時は4時間に設定されています。

5 ▲または▼で 保温時間を変更する



●保温時間は、0、1、2、4、6、8時間から選択できます。

6 決定を押す

※[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。



浴室リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 保温時間を押す



●音声で『保温時間を変更できます』とお知らせします。

●画面に保温時間が表示されます。

2 ▲または▼で 保温時間を変更する



●保温時間は、0、1、2、4、6、8時間から選択できます。

●△▽を押すとランプが点滅から点灯に変わります。

3 決定を押す



●音声で『保温時間を〇時間に設定しました』とお知らせします。

●ランプが点滅から消灯に変わります。

※[決定]を押さなくても、そのまま1分経過すると自動的に設定が完了します。



おふろをあつくする（おいたき）

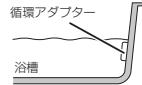
おふろのお湯がぬるくなったときにおいたきできます。

- 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。
- 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 沐槽のお湯（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、右ページの「お湯（水）が循環アダプターより下にあるとき」を参照してください。



2 おいたきを押す

- 音声で『おいたきをします』とお知らせして、おいたきが始まります。

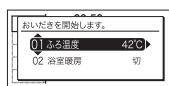


- ※台所リモコンで右の画面が表示されている間（約10秒間）にふろ温度の設定ができます。

- ※浴室暖房をご使用中の場合は浴室暖房の入／切の設定ができます。

- 途中で停止したいときは、を押してください。

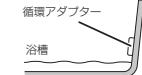
浴室暖房は切になります。



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「お使いになる前に」を参照してください。



■全自動タイプの場合

- 浴室リモコンで操作したとき
約6リットル湯はりした後、自動運転に切り替わります。
※おいたきランプが消灯し、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。



注意

- おいたき運転時には、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熱いお湯が出てきますので身体などに直接あてないようにしてください。

お知らせ

- 沸き上ると、メロディーが鳴り音声で『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ときの沸き上がりのメロディーを消したい場合は、89ページを参照してください。
- おいたきは、台所リモコンで操作した場合と、浴室リモコンで操作した場合で運転内容が異なります。
<台所リモコン>
 - ・約1分間ポンプ運転した後、ふろ設定温度までおいたきします。なお、ふろ温度がふろ設定温度以上の場合、約1分間ポンプ運転後に停止します。
<浴室リモコン>
 - ・ふろ温度に関らず給湯暖房機は約5分間、ふろ給湯器は約3分間（※）おいたきします。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たきを継続します。
※おいたき時間の変更は95ページを参照してください。
- 浴室暖房（ミストサウナ）運転を停止するときは浴室暖房乾燥機のリモコンを「切」にするか、57ページの「浴室暖房（ミストサウナ）運転をする」の手順にしたがって操作し、浴室暖房（ミストサウナ）運転を停止してください。
- 全自动タイプ、自動タイプともに断水している場合は循環アダプターの上まで水を入れてもおいたきできません。
断水時においたきスイッチを押すと、循環アダプターから気泡が出てリモコンに「632」エラーまたは「032」エラーが点滅して停止する場合があります。
- 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る機能です。

おふろをぬるくする (たし水)

おふろのお湯が熱いときに、水をたしてぬるくできます。

- 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。

浴室リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 たし水 を押す

- 音声で『10リットルの水をたします』とお知らせして、浴槽に注水します。
- 注水中は表示画面に右図の表示が出ます。
- たし水を途中で停止したいときは、右図の表示中に  を押します。



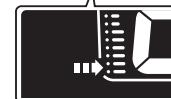
2 または ▲ でたし水の量を選択する

- スイッチを押すたびに…
 - ▲: 上がるメロディーと共に、たし水量が上がります。
 - ▼: 下がるメロディーと共に、たし水量が下がります。
- 10L ↔ 20L ↔ 30L ↔ 40L の変更ができます。
- ▲ ▼ を押すとランプが点滅から点灯に変わります。



3 決定 を押す

- 音声で『○○リットルに変更しました』とお知らせして、設定が完了します。
- ※ を押さなくても、そのまま 10 秒経過すると自動的に設定が完了します。
- ランプが点滅から消灯に変わります。



たし水中は、矢印が点滅します。



お知らせ

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

おふろのお湯をふやす (たし湯)

おふろのお湯が少なくなったときに、お湯をたすことができます。

- 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。

浴室リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 たし湯 を押す

- 音声で『20リットルのお湯をたします』とお知らせして、浴槽に注水します。
- 注水中は表示画面に右図の表示が出ます。
- たし湯を途中で停止したいときは、右図の表示中に  を押します。



2 または ▲ でお好みのたし湯の量を選択する

- スイッチを押すたびに…
 - ▲: 上がるメロディーと共に、たし湯量が上がります。
 - ▼: 下がるメロディーと共に、たし湯量が下がります。
- 10L ↔ 20L ↔ 40L ↔ 60L の変更ができます。
- ▲ ▼ を押すとランプが点滅から点灯に変わります。



3 決定 を押す

- 音声で『○○リットルに変更しました』とお知らせして、設定が完了します。
- ※ を押さなくても、そのまま 10 秒経過すると自動的に設定が完了します。
- ランプが点滅から消灯に変わります。



たし湯水中は、矢印が点滅します。



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、給湯栓からはお湯が出ます。
- たし湯運転中、循環アダプターから泡が出ることがあります。



浴室から人を呼びたいとき

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-R324型・R326型・R328型・R352型・R354型・R356型・R358型・138-R082型をお使いの場合に使用できます。
※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

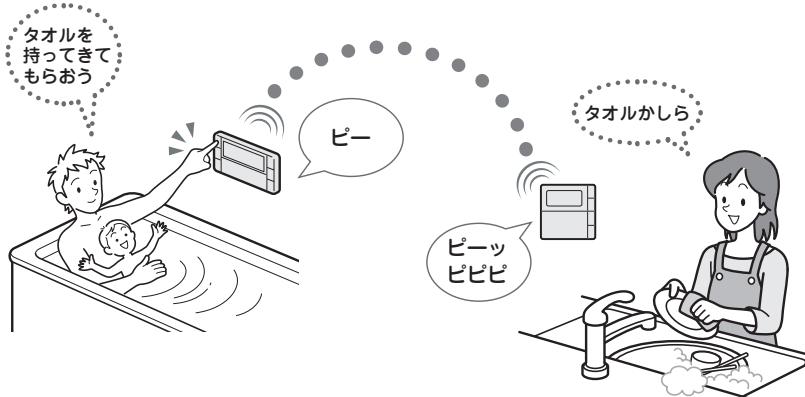
浴室リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 呼び出しを押す

- ・浴室リモコンのブザーが「ピー」と鳴ります。
- ・台所リモコンのブザーが「ピーッピビビ」と5回鳴り、『おふろで呼んでいます』とお知らせします。





音楽を聴く（音楽プレーヤーを接続する）

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。

238-R325 型・R327 型・R329 型・R353 型・R355 型・R357 型・R359 型・138-R083 型をお使いの場合に使用できます。

●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。



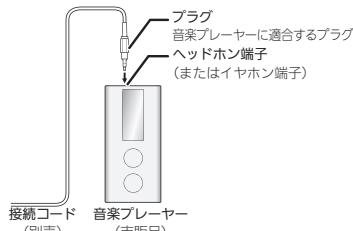
台所リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

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。

- 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、53 ページ「接続コードについて」を参照してください。



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 [入/切] 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 [入/切] 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。

音楽プレーヤー音量が「消」に設定されている場合は点滅します。

音楽プレーヤー音量が「大」「中」「小」いずれかに設定されている場合は点滅します。



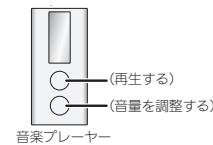
台所リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

3 音楽プレーヤーを「再生」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、51 ページ「音楽の音量を調節する」を参照してください。

※台所リモコンおよび浴室リモコンからは、音楽プレーヤーの操作（「入」「切」「選曲」など）をすることはできません。

音楽の音量を調節する

台所リモコンや浴室リモコンから再生する音楽プレーヤーの音量を調節できます。

- 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。

238-R325 型・R327 型・R329 型・R353 型・R355 型・R357 型・R359 型・138-R083 型をお使いの場合に使用できます。

※運転が「入」「切」どちらの場合でも設定できます。



台所リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 メニューを押す

2 ▲または▼で
[リモコン設定]を選択する

3 決定または▶を押す

4 ▲または▼で
[音・音声]を選択する

5 決定または▶を押す

6 ▲または▼で
[音楽プレーヤー音量]を選択する

※「音楽プレーヤー音量」は、台所リモコンのBGM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。

7 決定または▶を押す

操作するスイッチ

画面表示／補足

8 ▲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。

※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、通話中は音楽プレーヤー音量の設定を変更できません。



※工場出荷時は「消」に設定されています。

9 決定を押す

- ・音声で「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。

10 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。

(a)台所または浴室リモコンの[運転]を押して「切」にします。

(b)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。

※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。



浴室リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 設定変更を押して、設定番号を[01]にする



2 ▲または▼で音量を変更する

- ・[OFF(消)] ← [1(小)] ← [2(中)] ← [3(大)] の4段階に変更できます。

※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、通話中は音楽プレーヤー音量の設定を変更できません。



※工場出荷時は「[2(中)]」に設定されています。



3 決定を押す

- ・音声で「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。
- ・ランプが点滅から消灯に変わります。



※決定を押さなくて、そのまま1分経過すると自動的に設定が完了します。

操作するスイッチ

画面表示／補足

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。

(a)台所または浴室リモコンの[運転]を押して「切」にします。

(b)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。

※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

お知らせ

音楽プレーヤー音量について

- 台所リモコン・浴室リモコンの音楽プレーヤー音量の設定は、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、電力が復帰すると音楽プレーヤー音量は台所リモコンは【消】、浴室リモコンは【2（中）】になります。
- 音楽プレーヤーの音を大きくしすぎると、リモコンの音楽プレーヤー音量を【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、音楽プレーヤーの音は聽こえなくなります。詳しくは56ページの「お知らせ」を参照してください。

音楽プレーヤー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には特に、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。

- 台所リモコンまたは浴室リモコンの音楽プレーヤー音量の設定を【中】または【2（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聞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、また小さくて聽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。

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・浴室リモコンから聽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またはモノラルのアダプターなどを使用すると、リモコンから聞こえる音はステレオのレ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、または台所リモコンの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。

音楽プレーヤー機能の仕様

音質	モノラル（L+R）
音量設定	[大] [中] [小] [消]（台所リモコン） [3 (大)] [2 (中)] [1 (小)] [OFF (消)]（浴室リモコン）
スピーカー定格出力	0.3W（台所リモコン）/ 0.2W（浴室リモコン）
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：2.2k Ω以下

浴室と台所で通話する

台所リモコンから浴室リモコンへ話しかけることができます。

238-R325 型・R327 型・R329 型・R353 型・R355 型・R357 型・R359 型・138-R083 型をお使いの場合に使用できます。

※ 運転が「入」「切」どちらの場合でも通話できます。



台所リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 通話押しながらを押したままにする

- 「ピーッピビビ」と鳴り、が点滅（黄緑）します。

点滅（黄緑）押しながらを押す

- 浴室リモコンでは「ピーッピビビ」と呼び出し音が鳴り、が点滅（黄緑）します。

2 呼び出し音が鳴り終わったら、押す

- した状態でリモコンに向かってゆっくり話す

- ランプが点灯に変わってからお話しください。

はーい



■浴室リモコンでは

- 台所リモコンからの声が聞こえます。

※台所リモコンからの通話中でも、浴室リモコンのを押す

- と、通話ランプが点灯から点滅に変わり、浴室からの通話に切り替わります。

操作するスイッチ

画面表示／補足

3 話し終わったら、通話押しながらを離す

- ※を押さなくて、約1分経過するとランプが消灯します。

- を離すと、ランプが点灯から点滅に変わり、浴室からの通話に切り替わります。

- を押すとランプが点灯から消灯に変わります。

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出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くなりますので、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、リモコンに近づ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。

浴室リモコンから台所リモコンへ話しかけることができます。

※ 運転が「入」「切」どちらの場合でも通話できます。



浴室リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 通話を押す

- 「ピーッピビビ」と鳴り、が点滅（黄緑）します。

点滅（黄緑）

- 台所リモコンでは
- 「ピーッピビビ」と呼び出し音が鳴り、が点滅（黄緑）します。

3 話し終わったら、通話を押す

- を押すとランプが点灯から消灯に変わります。

※を押さなくて、浴室からの通話状態が約1分経過するとランプが消灯します。

お知らせ

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

- ランプが点灯に変わってからお話しください。

- 台所リモコンのが押されているときは、浴室リモコンの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、ゆっくりと話し始めてください。



- 途中で通話を止めたときは、を押してランプを消灯させます。

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、通話音声が一瞬切れることができますが、これはリモコンの故障ではありません。
- 音楽プレーヤー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、音楽プレーヤーの音がかすかに聞こえる場合があります。浴室リモコンから通話可能な状態にすると、音楽プレーヤーの音はその間聞こえなくなります。

浴室暖房を運転させる

浴室暖房（ミストサウナ）の運転を開始できます。

- 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。
- 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。
- 138-R082型・R083型では使用できません。



台所リモコン

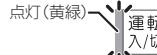
メイン画面から操作する場合

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 運転 入/切 を「入」にする

- 画面に給湯温度などが表示されます。
- 「切」のときは、**運転
入/切** を押して「入」にします。



2 ▶ を押す

3 ▲ または ▼ で [] を選択する



4 決定 または ▶ を押す

5 ▲ で【運転入】を選択する

- 音声で『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。

表示画面



■浴室リモコンでは



※運転中でも燃焼が停止する場合は表示も消灯します。



台所リモコン

メニューから操作する場合

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 メニュー を押す

2 ▲ または ▼ で【浴室暖房】を選択する



3 決定 または ▶ を押す

4 ▲ または ▼ で【運転】を選択する



5 決定 または ▶ を押す

6 ▲ で【入】を選択する

- 音声で『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。



■運転中の表示は 57 ページ参照

7 決定 を押す



お知らせ

■浴室暖房乾燥機の温度調節は？

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

■浴室暖房（ミストサウナ）をやめたいときは？

- メイン画面もしくはメニュー画面より浴室暖房を「切」にしてください。
- ※リモコンの運転スイッチを「切」にしても浴室暖房（ミストサウナ）は停止しません。

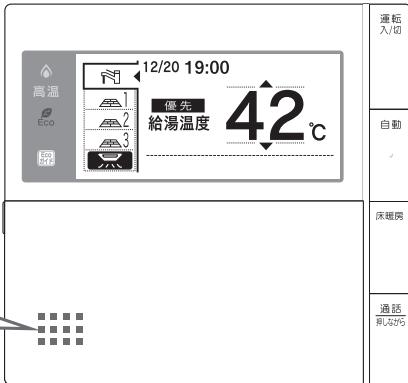


浴室暖房を運転させる

ミストサウナ準備完了報知機能

ミストサウナ準備完了報知機能に対応した浴室暖房乾燥機および熱源機をお使いの場合は、ミストサウナが準備完了すると、台所リモコンから音声で『ミストサウナの準備ができました』とお知らせします。
※ 138-R082型・R083型ではお知らせしません。

▼台所リモコン



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（ミストサウナ）の運転開始時間は、浴室の種類や大きさ・気温や湿度によって異なります。浴室暖房乾燥機のリモコンで設定調整してください。

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浴室暖房乾燥機のリモコンで設定できます。詳しくは浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご確認ください。
- 浴室暖房乾燥機の仕様や設置条件によっては、ミストサウナ準備完了報知をしない場合があります。
- 冬期の一番ぶるのようす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。

浴室暖房を設定する（予約時刻設定）

浴室暖房（ミストサウナ）を開始する時刻を設定できます。

- 必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。（21 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。
- 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。
- 138-R082 型・R083 型では使用できません。
- ※運転が「入」「切」どちらの場合でも設定できます。



1 メニューを押す

2 ▲ または ▼ で [浴室暖房] を選択する



3 決定 または ▶ を押す

4 ▲ または ▼ で [予約時刻] を選択する



5 決定 または ▶ を押す

6 ▲ または ▼ で予約時刻を設定する

- スイッチを押し続けると…
 - △ : 10 分単位で進みます。
 - : 10 分単位で戻ります。
 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。
- 現在時刻が設定されていない場合は、時刻設定画面が表示されます。現在時刻を設定してください。時刻の設定については、21 ページを参照してください。



7 決定 を押す

- 音声で『予約時刻を設定しました』とお知らせして、予約時刻の設定が完了します。

※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。

予約時刻を設定しました。

8 浴室暖房予約が【切】になっている場合

【浴室暖房予約を「入」に設定しますか?】と表示されるので、▲ または ▼ で【設定する】を選択する



9 決定 を押す

- 音声で『設定しました』とお知らせして、浴室暖房予約が完了します。予約設定については、63 ページを参照してください。

浴室暖房を設定する（予約設定）

お好みの時刻に浴室暖房（ミストサウナ）を開始します。

- 必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。（21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。
 - 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。
 - 138-R082型・R083型では使用できません。
- ※運転が「入」「切」どちらの場合でも設定できます。

台所リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 メニューを押す

2 ▲または▼で【浴室暖房】を選択する



3 決定または▶を押す

4 ▲または▼で【浴室暖房予約】を選択する

- 現在時刻が設定されていない場合は、現在時刻を設定するかしないかの選択画面が表示されます。



5 決定または▶を押す

6 ▲で【入】を選択する

- 音声で『浴室暖房の予約を設定しました』とお知らせして、浴室暖房予約が完了します。



7 決定を押す

お願い

- 運転開始は入浴される約30分前から行ってください。
- 浴室暖房（ミストサウナ）の運転開始時間は、浴室の種類や大きさ・気温や湿度によって異なります。浴室暖房乾燥機のリモコンで設定調整してください。
- 毎日同じ時刻に浴室暖房を運転する場合は、毎日1～7を操作してください。

お知らせ

- 浴室暖房予約中は、⌚と予約時刻が表示されます。



- 浴室暖房予約を【入】にすると、予約時刻に浴室暖房乾燥機が暖房（ミストサウナ）運転を開始します。

床暖房運転をする

本リモコンでは最大3ヵ所（床暖房1、床暖房2、床暖房3）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、床暖房3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。
- 138-R082型・R083型・238-R352型・R353型では使用できません。



台所リモコン

床暖房スイッチから操作する場合

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

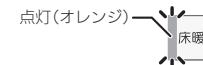
操作するスイッチ

画面表示／補足

1 床暖房 を押す

- 音声で『床暖房を開始します』とお知らせして床暖房ランプが点灯し、床暖房運転を開始します。
- 床暖房運転を停止する場合は再度 **床暖房** を押してください。
- 設定された場所の床暖房（69ページ参照）が運転を開始します。

表示画面



お知らせ

- 温度設定はメイン画面およびメニュー画面からの操作を参考ください。（66～68ページ）
- 床暖房運転を停止する場合は、**床暖房** を押します。台所リモコンで運転できる床暖房で、運転中のものはすべて停止します。メイン画面およびメニュー画面からの操作でも停止できます。（66～68ページ）



台所リモコン

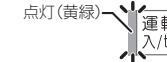
メイン画面から操作する場合

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 運転入/切 を「入」にする

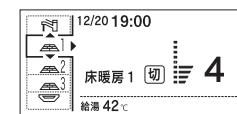
- 画面に給湯温度などが表示されます。
- 「切」のときは、**運転入/切** を押して「入」にします。



2 □ を押す

3 ▲ または ▼ で [] を選択する

- 床暖房2を開始する場合は [2]、床暖房3を開始する場合は [3] を選択してください。



4 決定 または ▶ を押す

5 ▲ または ▼ で【運転入】を選択する

- 音声で『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 5 で【運転切】を選択すると、音声で『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。



運転中の表示は 65 ページ参照

6 決定 または ▶ を押す

7 ▲ または ▼ でお好みの温度レベルを選択する

- レベル1～レベル9の9段階で設定できます。
- スイッチを押すたびに…
 - ：温度が上がるメロディーと共に音声で『温度レベルを○○に設定しました』とお知らせします。
 - ：温度が下がるメロディーと共に音声で『温度レベルを○○に設定しました』とお知らせします。



工場出荷時は [4] に設定されています。

8 決定 を押す

※**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。

床暖房運転をする



台所リモコン

メニューから操作する場合

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 メニューを押す

2 ▲ または ▼ で【床暖房 1】を選択する

- ・床暖房 2 を設定する場合は【床暖房 2】、床暖房 3 を設定する場合は【床暖房 3】を選択してください。



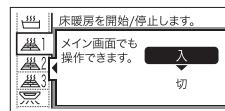
3 決定 または ▶ を押す

4 【運転】で 決定 または ▶ を押す



5 ▲ または ▼ で【入】を選択する

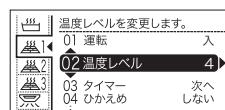
- ・音声で『床暖房を開始します』とお知らせして、床暖房運転を開始します。
- ・床暖房運転を停止する場合は、手順 1 から操作して、手順 5 で【切】を選択すると、音声で『床暖房を停止します』とお知らせして、床暖房運転を停止します。



運転中の表示は 65 ページ参照

6 決定 を押す

7 ▼ で【温度レベル】を選択する



8 決定 または ▶ を押す



台所リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

9

▲ または ▼ でお好みの温度レベルを選択する

- ・レベル 1 ～ レベル 9 の 9 段階で設定できます。
- ・スイッチを押すたびに…
 - 温度が上がるメロディーと共に音声で『温度レベルを○○に設定しました』とお知らせします。
 - 温度が下がるメロディーと共に音声で『温度レベルを○○に設定しました』とお知らせします。



工場出荷時は【4】に設定されています。

10

決定 を押す

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

注意

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

床暖房スイッチを設定する

床暖房スイッチで暖房する場所を設定します。

- 床暖房が1カ所の場合は表示されません。
- 138-R082型・R083型・238-R352型・R353型では使用できません。
- ※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

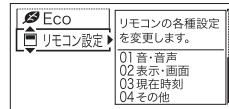
台所リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

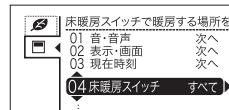
1 メニューを押す

2 ▲または▼で【リモコン設定】を選択する



3 決定または▶を押す

4 ▲または▼で【床暖房スイッチ】を選択する



5 決定または▶を押す

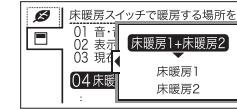
台所リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

6 ▲または▼で設定する場所を選択する

■床暖房が2カ所の場合

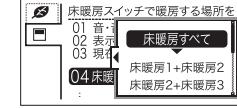


●設定する場所の設定は、以下から選択できます。

- ・[床暖房1+床暖房2]
- ・[床暖房1]
- ・[床暖房2]

※工場出荷時は「[床暖房1+床暖房2]」に設定されています。

■床暖房が3カ所の場合



●設定する場所の設定は、以下から選択できます。

- ・[床暖房すべて]
- ・[床暖房1+床暖房2]
- ・[床暖房2+床暖房3]
- ・[床暖房1+床暖房3]
- ・[床暖房1]
- ・[床暖房2]
- ・[床暖房3]

※工場出荷時は「[床暖房すべて]」に設定されています。

7 決定を押す

※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。

●音声で『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

タイマー運転をする (時刻設定)

床暖房のタイマー運転時刻を設定します。

- 必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(21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、床暖房3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。
- ※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。
- 138-R082型・R083型・238-R352型・R353型では使用できません。

台所リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 メニューを押す

2 ▲または▼で【床暖房1】を選択する

- 床暖房2を設定する場合は「床暖房2」、床暖房3を設定する場合は「床暖房3」を選択してください。



3 決定または▶を押す

4 ▲または▼で【タイマー】を選択する



5 決定または▶を押す

6 ▲または▼で【タイマー①時刻】を選択する

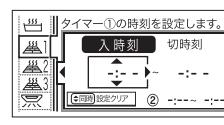
- タイマー②を設定する場合は「タイマー②時刻」を選択してください。
- タイマー①とタイマー②で別の時刻が設定できます。



7 決定または▶を押す

8 ▲または▼で時刻を変更する

- 決定または▶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。
- スイッチを押し続けると…
△: 1時間単位で進みます。
□: 1時間単位で戻ります。



台所リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

9 決定を押す

- 音声で『タイマー時刻を設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

10 ▲または▼で【設定する】を選択する



11 決定を押す

- 音声で『設定しました』とお知らせして、タイマー設定が「入」に設定されます。

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	6:00～9:00		<ul style="list-style-type: none"> タイマー①は(朝)、タイマー②は(夜)の時間帯を設定します。 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。 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。 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。
床暖房1 タイマー②	18:00～21:00		

お知らせ

- 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「- : -」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「- : -」に合わせてください。
※「- : -」は手順③で23:50と0:00の間に設定するか△と□を同時に押すと表示されます。
- タイマー運転が「入」の場合は、タイマー時刻を変更できません。変更する場合は、タイマー運転を「切」にしてください。

タイマー運転をする (床暖房タイマー)

床暖房のタイマーを設定します。

- 必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(21 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、床暖房 3 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。(71 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。
 - 現在時刻がタイマー入時刻を過ぎている場合、翌日のタイマー入時刻に運転します。
 - 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。
- ※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。
- 138-R082 型・R083 型・238-R352 型・R353 型では使用できません。

台所リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 メニューを押す

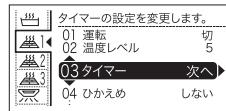
2 ▲ または ▼ で [床暖房 1] を選択する

- 床暖房 2 を設定する場合は「床暖房 2」、床暖房 3 を設定する場合は「床暖房 3」を選択してください。



3 決定 または ▶ を押す

4 ▲ または ▼ で [タイマー] を選択する



5 決定 または ▶ を押す

6 ▲ または ▼ で [タイマー①運転] を選択する

- タイマー②を設定する場合は「タイマー②運転」を選択してください。



7 決定 または ▶ を押す



台所リモコン

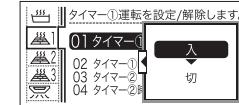
操作するスイッチ

画面表示／補足

8 ▲ または ▼ で [入] を選択する

- 音声で『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 8 で「切」を選択すると、音声で『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。



9 決定 を押す

お知らせ

- 床暖房タイマー設定「入」の中は次のようなマークが表示されます。(台所リモコンのみ)


- 1 台の床暖房ごとに 2 個までタイマー設定できます。

ひかえめ運転をする

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、床暖房 3 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。
- ※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。
- 138-R082 型・R083 型・238-R352 型・R353 型では使用できません。



台所リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 メニューを押す

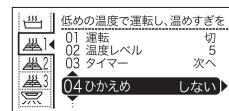
2 ▲ または ▼ で【床暖房 1】を選択する

- 床暖房 2 を設定する場合は「床暖房 2」、床暖房 3 を設定する場合は「床暖房 3」を選択してください。



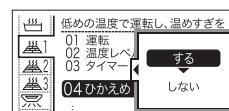
3 決定 または ▶ を押す

4 ▲ または ▼ で【ひかえめ】を選択する



5 決定 または ▶ を押す

6 ▲ または ▼ で【する】を選択する



7 決定 を押す

※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。

- 音声で『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

- 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

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、床暖房 3 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。
- ※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。
- 138-R082 型・R083 型・238-R352 型・R353 型では使用できません。



台所リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 メニューを押す

2 ▲ または ▼ で【床暖房 1】を選択する

- 床暖房 2 を設定する場合は「床暖房 2」、床暖房 3 を設定する場合は「床暖房 3」を選択してください。



3 決定 または ▶ を押す

4 ▲ または ▼ でお部屋の名称を選択する



5 決定 または ▶ を押す

6 ▲ または ▼ でお部屋の名称を選択する



- 【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。

7 決定 を押す

※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

- メイン画面に選択した登録名称が表示されます。
(表示例)





床暖房・浴室暖房（ミストサウナ）

以外の暖房の使いかた

放熱器やシステム（パネルヒーター）リモコン（別売品）、床暖房リモコン（別売品）で操作します。

- 238-R352型・R353型で使用できます。

警告

- 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。

1 暖房する部屋の放熱器やシステム（パネルヒーター）リモコン、床暖房リモコンの運転スイッチを「入」にし、好みの温度に設定する

- （放熱器（暖房）の取扱説明書もご覧ください）
- 燃焼中はリモコンの表示画面に燃焼表示（△）が点灯します。

放熱器やシステム（パネルヒーター）リモコン、床暖房リモコンの運転スイッチの「入」「切」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

- 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。

台所リモコン

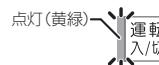
メイン画面から操作する場合

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 運転入/切を「入」にする

- 画面に給湯温度などが表示されます。
- 「切」のときは、運転入/切を押して「入」にします。



2 ▶ を押す

3 ▲ または ▼ で [] を選択する



台所リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

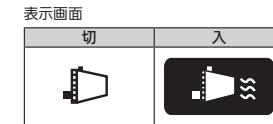
4 決定 または ▶ を押す

5 ▲ または ▼ で【運転入】を選択する

●音声で『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。

●暖房を停止する場合は、手順①から操作して、手順⑤で【運転切】を選択します。

音声で『暖房を停止します』とお知らせして、暖房運転を停止します。



6 放熱器の操作をする

- 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。

メニューから操作する場合

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 メニュー を押す

2 ▲ または ▼ で【暖房】を選択する

3 決定 または ▶ を押す



床暖房・浴室暖房（ミストサウナ）

以外の暖房の使いかた



台所リモコン

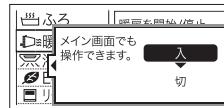
操作するスイッチ

画面表示／補足

4

または ▲ で [入] を選択する

- 音声で『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。
- 暖房を停止する場合は、手順 1 から操作して、手順 4 で [切] を選択します。
- 音声で『暖房を停止します』とお知らせして、暖房運転を停止します。



運転中の表示は 78 ページ参照

放熱器の操作をする

- 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。

お知らせ

- 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。

リモコン表示を節電する (省電力モード)

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。スイッチ操作やお湯を使用してから設定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。

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。



台所リモコン

操作するスイッチ 画面表示／補足

1 メニュー を押す

2 ▲ または ▼ で [リモコン設定] を選択する

3 決定 または ▶ を押す

4 ▲ または ▼ で [表示・画面] を選択する

5 決定 または ▶ を押す

6 ▲ または ▼ で [省電力モード] を選択する

7 決定 または ▶ を押す

操作するスイッチ 画面表示／補足

8 ▲ または ▼ で お好みの時間を選択する



- [しない] ↔ [10分後] ↔ [25分後] の3段階に設定できます。
- [10分後] に設定すると、約10分後に表示を消します。

※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。

9 決定 を押す

- 音声で『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

浴室リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 設定変更 を繰り返し押して、設定番号を [05] にする



- 音声で『省電力モードを変更できます』とお知らせします。

操作するスイッチ

画面表示／補足

3 決定 を押す



点滅(オレンジ)

- 音声で『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。
- ランプが点滅から消灯に変わります。



※決定 を押さなくて も、そのまま1分経過すると自動的に設定が完了します。

2 ▲ または ▼ で お好みの省電力モードを選択する



※工場出荷時は、省電力モード2に設定されています。



- [2] ↔ [1] ↔ [OFF] の3段階に設定できます。
- ランプが点滅(オレンジ)します。
- 省電力モード1に設定すると、約10分後に表示を消します。
- ▲ ▼ を押すとランプが点滅から点灯に変わります。

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

お知らせ

- リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、スイッチ操作や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)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1度も開けていない状態では、表示画面は消えません。1度お湯を使用してください。お湯を再使用したり、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、ふろ予約中、床暖房タイマー中、床暖房運転中、浴室暖房運転中、暖房運転中も節電(省電力モード)機能ははたらきません。

● 省電力モード中に時計を表示することもできます。(91ページ参照)

Eco シグナル湯量を変更する

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。

●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。

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。



台所リモコン

操作するスイッチ 画面表示／補足

1 メニューを押す

2 ▲または▼で [Eco] を選択する

3 決定または▶を押す

4 ▲または▼で [Eco シグナル設定] を選択する

5 決定または▶を押す

● Eco ランプ（緑）が点滅します。

操作するスイッチ 画面表示／補足

6 ▲または▼で 湯量の目安を選択する

- 現在使用しているお湯の量が画面に表示されます。
 - Eco シグナルを表示させない場合は、[解除] を選択します。
- ※工場出荷時は、5.0 ℥/分に設定されています。

7 決定を押す

- 音声で『Eco シグナルの湯量を設定しました』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

- お湯の使用量が少ないとき（約 2 リットル/分以下）や、湯はり・たし湯中は、Eco シグナルは点灯しません。
- リモコンで給湯温度 48°C 以下に設定されている場合は、熱源機から出るお湯の量を Eco シグナルでお知らせします。そのため、サーモスタット式水栓で水を混ぜると、実際の使用量は Eco シグナル湯量以上にも関わらず Eco シグナルが点灯する場合があります。
- リモコンで給湯温度が 50°C、55°C、60°C に設定されている場合は水を混ぜて約 40°C のお湯を使っていると想定して Eco シグナルでお知らせします。ご使用のお湯の温度や水温などにより、実際に使用しているお湯の量と Eco シグナルのお知らせが異なることがあります。
- 給水圧の変化によってお湯の量が変化することがありますので、お客様がご自分で使っているお湯の量を変えていくなくても Eco シグナルの点灯状態が変わることがあります。

浴室リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 エネ LIVE を約 3 秒間長押しする

- 音声で『Eco シグナルの湯量を変更できます』とお知らせします。

設定値（10 リットル/分）
現在のお湯使用量

10 6.0

[出湯中の表示]

- 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。

- Eco ランプ（緑）が点滅します。



操作するスイッチ

画面表示／補足

2 ▲または▼で、湯量の目安を選択する

- ▲ ▼ ランプが点滅（オレンジ）します。
- ▲ を押すと、ランプが点滅から点灯に変わります。
- Eco シグナルを表示させない場合は、[−] を選択します。

11 10 8.5 7.5 6.0 [ℓ/分]

[出湯中の表示]



3 決定を押す

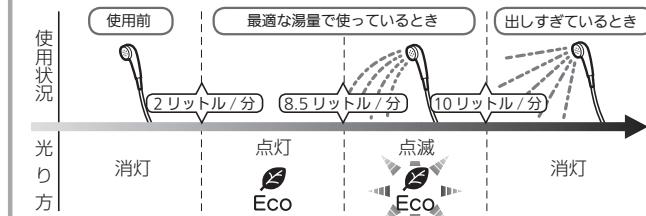
- 音声で『Eco シグナルの湯量を設定しました』とお知らせして、設定が完了します。
- ランプが点滅から消灯に変わります。

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。

Eco シグナルの見かた

Eco シグナルの光り方で、お湯を出しすぎているかどうかがひと目でわかります。
例) シャワー（浴室リモコンの設定湯量が 8.5 リットル/分）の場合



※Eco シグナルは目安ですので、実際の使用量とは異なることがあります。

※お湯を 2 力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。
- 浴室リモコンで [10] に設定したときは、使っているお湯の量が約 10.5 リットル/分になると消灯します。[11] に設定したときは、約 11.5 リットル/分になると消灯します。それ以外の量に設定したときは、約 10 リットル/分になると消灯します。

選べる Eco モードを使う (Eco モード選択)

Eco モード運転する機能を選択できます。

- 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。

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。



台所リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 メニューを押す

2 ▲ または ▼ で [Eco] を選択する



3 決定 または ▶ を押す

4 ▲ または ▼ で [Eco モード設定] を選択する



5 決定 または ▶ を押す

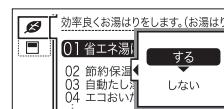
6 ▲ または ▼ で機能を選択する

- 省エネ湯はりを例に説明します。
- 設定項目の説明は右ページの表を参照してください。



7 決定 または ▶ を押す

8 ▲ または ▼ で [する] を選択する



台所リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

9 決定 を押す

※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。

- 音声で『設定しました』とお知らせして、Eco モード運転する機能の設定が完了します。

●続けて別の機能を選択する場合は手順 6 ~ 9 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 [しない] を選択すると解除され、手順 6 の画面に戻ります。

●工場出荷時はすべて「しない」に設定されています。

選べる Eco モード ※ 5 つの Eco モードを選択できます

省エネ湯はり	効率良くお湯はりをします。 ※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あります。
節約保温	ふろ沸き上がり後に設定温度から約 1°C 温度を下げて節約保温します。 ※保温中の表示が出ている間にぬるく感じたときは、おいたきスイッチ（43 ページ参照）を押してください。
自動たし湯オフ	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。 (46 ページ参照)
エコおいたき	リモコンからのおいたき操作時におふろの設定温度より低い温度で熱源機の燃焼を停止させ、ポンプ循環により熱源機に残った熱を効率よく使用して設定温度に近づけます。 ※おふろのお湯の温度が設定温度より高い場合は、通常のおいたき動作になります。 おふろのお湯の温度が設定温度より低い場合は、設定温度よりも低い温度でおいたきを終了する場合があります。通常のおいたきより時間が長くなる場合があります。 また、設定温度に近い温度で浴室リモコンから、おいたき操作した場合は設定温度よりも高い温度になる場合があります。
省エネ給湯	手洗いなど短時間の使用の場合は、設定温度になる前に使い終わることが多いため、設定温度から約 2°C 下げて節約給湯し、約 2 分間かけて段階的に設定温度に近づけるようにします。 ※浴室リモコンが「優先」の場合は、本機能ははたらきません。

選べる Eco モードを使う

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。(85 ページ参照)
Eco モード運転する項目がすべて「しない」の場合は Eco モード運転が設定できません。
- 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。
※台所リモコンは運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。



台所リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 メニュー を押す

2 ▲ または ▼ で [Eco] を選択する



3 決定 または ▶ を押す

4 ▲ または ▼ で [Eco モード運転] を選択する



5 決定 または ▶ を押す

6 ▲ または ▼ で [入] 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

画面表示／補足

7 決定 を押す

※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。

- 音声で『Eco モード運転を設定しました』と案内して、Eco モード運転の設定が完了します。
- Eco モード運転を解除する場合は、手順 1 から操作して、手順 6 で「切」を選択します。音声で『Eco モード運転を解除しました』とお知らせして、Eco モード運転が解除されます。

お知らせ

- 設定後は、画面に が表示されます。どちらのリモコンで設定しても表示されます。



台所リモコン



浴室リモコン



浴室リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

1

運転
入/切

を「入」にする



- 画面に給湯温度などが表示されます。
- 「切」のときは、 を押して「入」にします。

操作するスイッチ

画面表示／補足

2

Eco
モード

を押す



- 音声で『Eco モード運転を設定しました』とお知らせして、Eco モード運転の設定が完了します。
- 画面に と表示されます。
- Eco モード運転を解除する場合は、再度 を押します。音声で『Eco モード運転を解除しました』とお知らせして、Eco モード運転が解除されます。



画面や音の設定を変更する

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

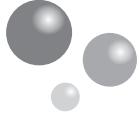
設定項目	対応リモコン	操作手順 ▶▶▶	補足
音声の大きさ（音量）を変更する（※2）（※3）	浴室	設定番号を繰り返し押して、設定番号を【02】にする▶▲▼で音量を変更し、決定を押す	音量は、[3（大）]、[2（中）]、[1（小）]、[OFF（消）]から選択します。 工場出荷時は【2（中）】に設定されています。
	台所	メニューを押す▶▲▼で[リモコン設定]を選択し、決定または▶を押す▶▲▼で[音・音声]を選択し、決定または▶を押す▶▲▼で[音量]を選択し、決定または▶を押す▶▲▼で音量を変更し、決定を押す	音量は、[大]、[中]、[小]、[消]から選択します。 工場出荷時は【中】に設定されています。
メロディーやブザーの大きさ（音量）を設定する（※2）（※3）	浴室	設定番号を繰り返し押して、設定番号を【03】にする▶▲▼で音量を変更し、決定を押す	音量は、[3（大）]、[2（中）]、[1（小）]、[OFF（消）]から選択します。 工場出荷時は【2（中）】に設定されています。
	台所	メニューを押す▶▲▼で[リモコン設定]を選択し、決定または▶を押す▶▲▼で[音・音声]を選択し、決定または▶を押す▶▲▼で[メロディー・ブザー音量]を選択し、決定または▶を押す▶▲▼で音量を変更し、決定を押す	音量は、[大]、[中]、[小]、[消]から選択します。 工場出荷時は【中】に設定されています。
浴室リモコンのおいだき完了時のメロディー・音声を設定する（※1）（※2）	浴室	設定番号を繰り返し押して、設定番号を【04】にする▶▲▼で[On]または[OFF]を選択し、決定を押す	必要な場合は[On]（メロディー・音声でお知らせする）に設定してください。 工場出荷時は[OFF]（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	メニューを押す▶▲▼で[リモコン設定]を選択し、決定または▶を押す▶▲▼で[音・音声]を選択し、決定または▶を押す▶▲▼で[おいだき完了報知]を選択し、決定または▶を押す▶▲▼で[する]/[しない]を選択し、決定を押す	必要な場合は[する]（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[しない]（メロディー・音声でお知らせしない）に設定されています。

※1 おいだき完了報知

浴室リモコンでおいだきスイッチを押したときのおいだき完了報知『おふろが沸きました』をお知らせできます。
台所リモコンでおいだきスイッチを押したときは、必ずおいだき完了をメロディーと音声でお知らせします。

※2 リモコンごとに設定できます。

※3 [消]に設定しても、注意喚起する音声およびブザーだけは消すことができません。



画面や音の設定を変更する

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

設定項目	対応リモコン	操作手順 ▶▶▶	補足
音声案内の頻度と情報量を設定する		<p> を押す</p> <p>▶ で [リモコン設定] を選択し、 または を押す</p> <p>▶ で [音・音声] を選択し、 または を押す</p> <p>▶ で [音声案内] を選択し、 または を押す</p> <p>▶ で [多い] / [標準] を選択し、 を押す</p>	<p>[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。</p> <p>工場出荷時は [標準] に設定されています。(※6)</p>
浴室暖房乾燥機の乾燥運転停止のお知らせを設定する (※4)		<p> を押す</p> <p>▶ で [リモコン設定] を選択し、 または を押す</p> <p>▶ で [音・音声] を選択し、 または を押す</p> <p>▶ で [浴室乾燥報知] を選択し、 または を押す</p> <p>▶ で [する] / [しない] を選択し、 を押す</p>	<p>[浴室乾燥報知] は、浴室暖房乾燥機が設置されている場合のみ表示されます。</p> <p>工場出荷時は [しない] に設定されています。</p>
省電力モード中の時計表示をする (※5)		<p> を繰り返し押して、設定番号を [06] にする</p> <p>▶ で、[On] または [OFF] を選択し、 を押す</p>	省電力モードのときの表示画面に時計を表示します。
		<p> を押す</p> <p>▶ で [リモコン設定] を選択し、 または を押す</p> <p>▶ で [表示・画面] を選択し、 または を押す</p> <p>▶ で [省電力中表示] を選択し、 または を押す</p> <p>▶ で [時計+温度] / [時計] / [なし] を選択し、 を押す</p>	<p>省電力モードのときの表示画面に時計と温度を表示します。</p> <p>工場出荷時は [なし] に設定されています。</p>
運転切時の時計表示をする (※5)		<p> を繰り返し押して、設定番号を [07] にする</p> <p>▶ で、[On] または [OFF] を選択し、 を押す</p>	運転スイッチを「切」にしたときに時計を表示します。
		<p> を押す</p> <p>▶ で [リモコン設定] を選択し、 または を押す</p> <p>▶ で [表示・画面] を選択し、 または を押す</p> <p>▶ で [時計表示 (運転切)] を選択し、 または を押す</p> <p>▶ で [する] / [しない] を選択し、 を押す</p>	<p>運転スイッチを「切」にしたときに時計を表示します。</p> <p>工場出荷時は [しない] に設定されています。</p>

※ 4 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、台所リモコンでブザー（ビビビビ×5）と音声（浴室での乾燥が終了しました）で報知します。

※ご使用の浴室暖房乾燥機が対応している場合のみ設定できます。

※ 138-R082 型・R083 型では表示されません。

※ 5 リモコンごとに設定できます。

※ 6 音声案内

リモコン操作	音声内容 (例)	
	標準時	多い時
運転スイッチ「入」/「切」時	メロディーのみ	「運転スイッチを入れました」 「運転スイッチを切ります」
自動湯はり時	「〇〇°Cでお湯はります」	「〇〇°Cでおふろに自動でお湯を入れます、 おふろの栓を確かめてください」



画面や音の設定を変更する

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

設定項目	対応リモコン	操作手順 ▶▶▶	補足
画面の明るさを調節する		<p>を繰り返し押して、 設定番号を[08]にする</p> <p>▶ を押す</p> <p>で明るさを変更し、 を押す</p>	明るさは、[1(暗い)、2(標準)、 3(明るい)]から選択します。 工場出荷時は[2(標準)]に 設定されています。
		<p>を押す</p> <p>▶ で[リモコン設定] を選択し、または▶ を押す</p> <p>で[表示・画面] を選択し、または▶ を押す</p> <p>で[明るさ]を を選択し、または▶ を押す</p> <p>▶ を押す</p> <p>で調節し、 を押す</p>	[−4] [−3] [−2] [−1] [標準] [1] [2] [3] [4]の9段階に調節 できます。(※10) 工場出荷時は[標準]に設定さ れています。
画面のコントラストを調 節する(※7)		<p>を押す</p> <p>▶ で[リモコン設定] を選択し、または▶ を押す</p> <p>で[表示・画面] を選択し、または▶ を押す</p> <p>で[コントラスト]を選択し、 または▶ を押す</p> <p>▶ を押す</p> <p>で調節し、 を押す</p>	[−4] [−3] [−2] [−1] [標準] [1] [2] [3] [4]の9段階に調節 できます。(※11) 工場出荷時は[標準]に設定さ れています。
お湯はり時に、浴室暖房 乾燥機の使用をおすすめ する表示をする(※8)		<p>を押す</p> <p>▶ で[リモコン設定] を選択し、または▶ を押す</p> <p>で[表示・画面] を選択し、または▶ を押す</p> <p>で [浴室暖房おすすめ表示] を選択し、または▶ を押す</p> <p>▶ を押す</p> <p>で[する]/[し ない]を選択し、を押す</p>	※9 工場出荷時は[する]に設定さ れています。

※7 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。

※10 [−4] ⇔ [標準] ⇔ [4]

(暗い) (明るい)

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)

※11 [−4] ⇔ [標準] ⇔ [4]

(淡い) (濃い)

※8 ご使用の浴室暖房乾燥機が対応している場合のみ設定できます。

※ 138-R082型・R083型では表示されません。

※9 お湯はりをするときに、浴室暖房乾燥機が浴室の温度が低いことを検知し、台所リモコンの画面に浴室暖房の使用をおすすめする表示をします。(30ページ参照)

検知する温度は、浴室暖房乾燥機のリモコンで変更できます。

その他の機能を設定する

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

設定項目	対応リモコン	操作手順 ▶▶▶	補足
暖房の運転音を下げる (※1)		 を押す ▶  で【リモコン設定】 ▶ を選択し、  または▶を押す ▶  で【その他】を 選択し、  または▶を押す ▶  で 【静音運転(暖房時)】を 選択し、  または▶を押す ▶  で【する】/【しない】を選択し、  または▶を押す	※2 工場出荷時は【しない】に設定されています。
給湯最高温度を変更する		 を押す ▶  で【リモコン設定】 ▶ を選択し、  または▶を押す ▶  で【その他】を 選択し、  または▶を押す ▶  で 【給湯最高温度】を選択 し、  または▶を押す ▶  で温度を変更 し、  または▶を押す	60℃、55℃、50℃、48℃、 47℃、46℃、45℃、44℃の 8段階に変更できます。 ※3 工場出荷時は【60℃】に設定されています。
ふろ最高温度を変更する		 を押す ▶  で【リモコン設定】 ▶ を選択し、  または▶を押す ▶  で【その他】を 選択し、  または▶を押す ▶  で 【ふろ最高温度】を選択 し、  または▶を押す ▶  で温度を変更 し、  または▶を押す	48℃～41℃の8段階に変更できます。 ※3 工場出荷時は【48℃】に設定されています。
お湯はり中の給湯優先を 変更する		 を押す ▶  で【リモコン設定】 ▶ を選択し、  または▶を押す ▶  で【その他】を 選択し、  または▶を押す ▶  で【給湯優先】 ▶ を選択し、  または▶を押す ▶  で【する】/【しない】を設定し、  または▶を押す	※4 工場出荷時は【する】に設定されています。
おいたき時間を変更する		 を押す ▶  で【リモコン設定】 ▶ を選択し、  または▶を押す ▶  で【その他】を 選択し、  または▶を押す ▶  で 【おいたき時間】を選択 し、  または▶を押す ▶  で【長い】/【標準】/【短い】を選択し、  または▶を押す	※5 工場出荷時は【標準】に設定されています。

※1 138-R082型・R083型では表示されません。

※2 通常、暖房開始時は最大能力運転となります。【する】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分だけ暖房の立ち上がりが遅くなります。

※3 給湯・ふろ最高温度を設定すると、それぞれの設定温度はその温度以上にはできません。

※4 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が、お湯はりを中断した分、沸き上がりが遅くなります。
※給湯使用条件によっては、お湯はりを中断しない場合もあります。

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

※出るお湯の量が少なくなることがあります。

「する」「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、ふろ温度のお湯ができます。「す
る」の場合、お湯の量や使用条件によって給湯温度のお湯ができます。

※5 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：長い（約6分間）、標準（約5分間）、短い（約3分間）
ふろ給湯器：標準（約3分間）、短い（約1分間）

その他の機能を設定する

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

設定項目	対応リモコン	操作手順 ▶▶▶	補足
セルフクリーン機能の切り替えをする (全自動タイプのみ)		<p>を押す</p> <p>▶   で [リモコン設定] を選択し、 または  を押す</p> <p>▶   で [その他] を選択し、 または  を押す</p> <p>▶   で [セルフクリーン] を選択し、 または  を押す</p> <p>▶   で [する]/[しない] を選択し、 を押す</p>	※7 工場出荷時は「する」に設定されています。
浴室暖房(ミストサウナ)を運動して運転する (※6)		<p>を押す</p> <p>▶   で [リモコン設定] を選択し、 または  を押す</p> <p>▶   で [その他] を選択し、 または  を押す</p> <p>▶   で [浴室暖房運動] を選択し、 または  を押す</p> <p>▶   で [入]/[自動]※9/[切]を選択し、 を押す</p>	※8 工場出荷時は「切」に設定されています。

※6 ご使用の浴室暖房乾燥機が対応している場合のみ設定できます。

※138-R082型・R083型では表示されません。

※7

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、自動運動や予約運動で沸かしたおふろの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。

「する」と「しない」から選択します。

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を洗浄します。

①自動運動(29ページ)または予約運動(35ページ)でおふろを沸かす



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

補足

- セルフクリーン機能は以下の状態で排水したときにはたらきます。
・運転スイッチ「入」で自動スイッチ「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。
 - 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。
 - 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、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。
- ②運転スイッチ「入」で自動スイッチ「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、浴槽の排水栓を抜く
・自動スイッチを「切」にしても、しばらくはポンプが回ります。
- ⑤約5リットルのお湯が出て、ふろ配管内のお湯を押し流す
・残り湯が循環アダプター付近まで減ると、循環アダプターから約5リットルのお湯が出て、ふろ配管内に残ったお湯を排水します。また、同時に配管の汚れを洗い流します。このとき画面には、自動運動の湯はり中と同じマークが表示されます。
- ⑥セルフクリーン運動中に表示部に湯はり中と同じ表示ができます。
・セルフクリーン運動中に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。
セルフクリーン機能がはたらかない場合があります。
・セルフクリーン運動中に台所・洗面所・浴室でお湯やシャワーなどを使ったときに出るお湯の温度は、41ページの「おふろの温度を調節する」で設定した温度になります。

※8 自動運動(おふろへの自動湯はり運動)を開始すると同時に、浴室暖房乾燥機の暖房(ミストサウナ)運動を開始できます。
[浴室暖房] 運転により、浴室暖房運動を行うかミストサウナ運動を行うかは、浴室暖房乾燥機のリモコンで設定してください。

※9 ご使用の浴室暖房乾燥機が対応している場合のみ設定できます。

浴室の温度が低いことを浴室暖房乾燥機が検知したときに、運動して運転します。
検知する温度は、浴室暖房乾燥機のリモコンで変更できます。

CO₂ の排出量、光熱費、ガス、水道、

お湯、電気の使用量を見るには

我が家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。

下表をご覧になり、台所リモコンのエネルックメニュー画面から、お客様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・表示するエネルギー	接続タイプ
 ガス → ガスの使用量・料金を表示します。 お湯 電気 光熱費 CO ₂	ガス 热源機が消費するガス	Aタイプ
	お湯 热源機が供給するお湯	
	電気 表示しません	
 ガス → ガスの使用量・料金を表示します。 お湯 電気 光熱費 CO ₂	ガス 热源機が消費するガス	Bタイプ
	お湯 热源機が供給するお湯	
	電気 ご家庭全体 (戸)	
 ガス → ガスの使用量・料金を表示します。 お湯 電気 光熱費 CO ₂	ガス ご家庭全体 (戸)	Cタイプ
	お湯 热源機が供給するお湯	
	電気 ご家庭全体 (戸)	
 ガス → ガスの使用量・料金を表示します。 水道 電気 光熱費 CO ₂	ガス 热源機が消費するガス	Dタイプ
	水道 ご家庭全体 (戸)	
	電気 ご家庭全体 (戸)	
 ガス → ガスの使用量・料金を表示します。 水道 電気 光熱費 CO ₂	ガス ご家庭全体 (戸)	Eタイプ
	水道 ご家庭全体 (戸)	
	電気 ご家庭全体 (戸)	

※CO₂・光熱費は、リモコンが表示する「ガス・水道・電気」の使用量にCO₂係数および料金単価を乗算して、表示します。

※光熱費は、実際にお客様がお支払いになる料金とは異なります。

CタイプとDタイプとE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）で表示される今年、今月、今日の使用量は、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。

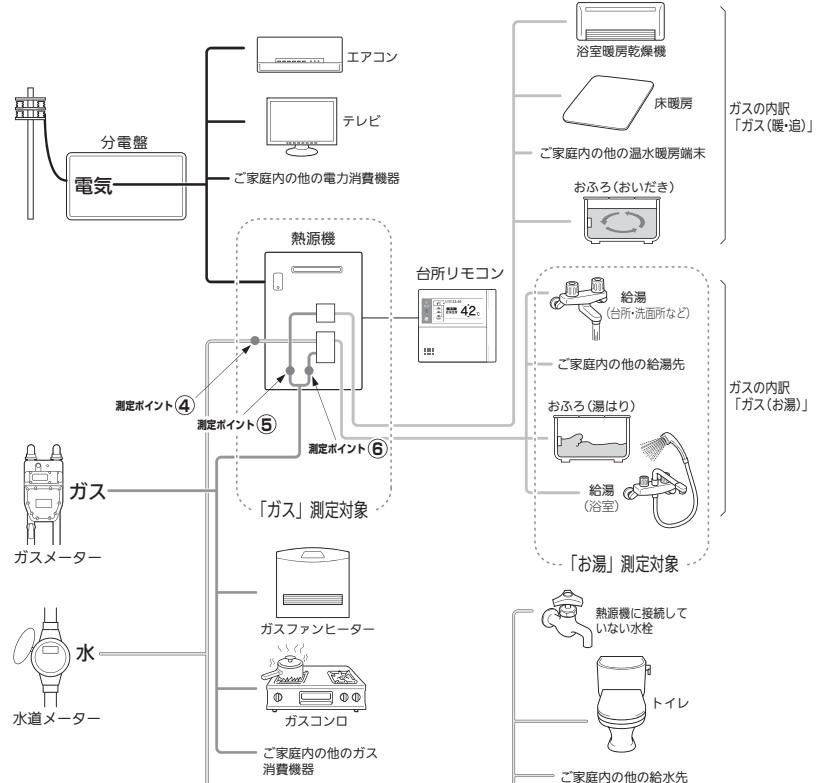
Aタイプ

電気：表示しない

ガス・お湯：熱源機が消費するガスの量・熱源機が供給するお湯の量を表示

CO₂：CO₂係数（ガス）×ガス（熱源機のみ）の使用量 + CO₂係数（水道）×お湯の使用量

光熱費：ガスの料金単価×ガス（熱源機のみ）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）」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

CO₂ の排出量、光熱費、ガス、水道、

お湯、電気の使用量を見るには

B タイプ

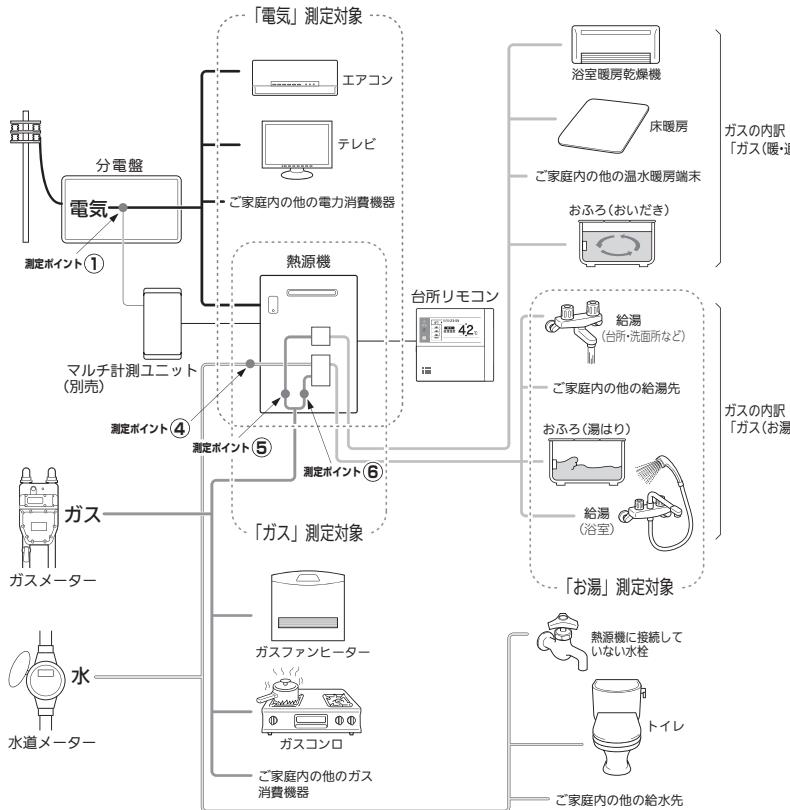
電気：ご家庭全体の使用分を表示

ガス・お湯：熱源機が消費するガスの量・熱源機が供給するお湯の量を表示

CO₂：CO₂係数〈ガス〉×ガス（熱源機のみ）の使用量+CO₂係数〈水道〉×お湯の使用量+CO₂係数〈電気〉×電気の使用量

光熱費：ガスの料金単価×ガス（熱源機のみ）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

※光熱費の内訳は変更できます。（113 ページ参照）



*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）」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

C タイプ

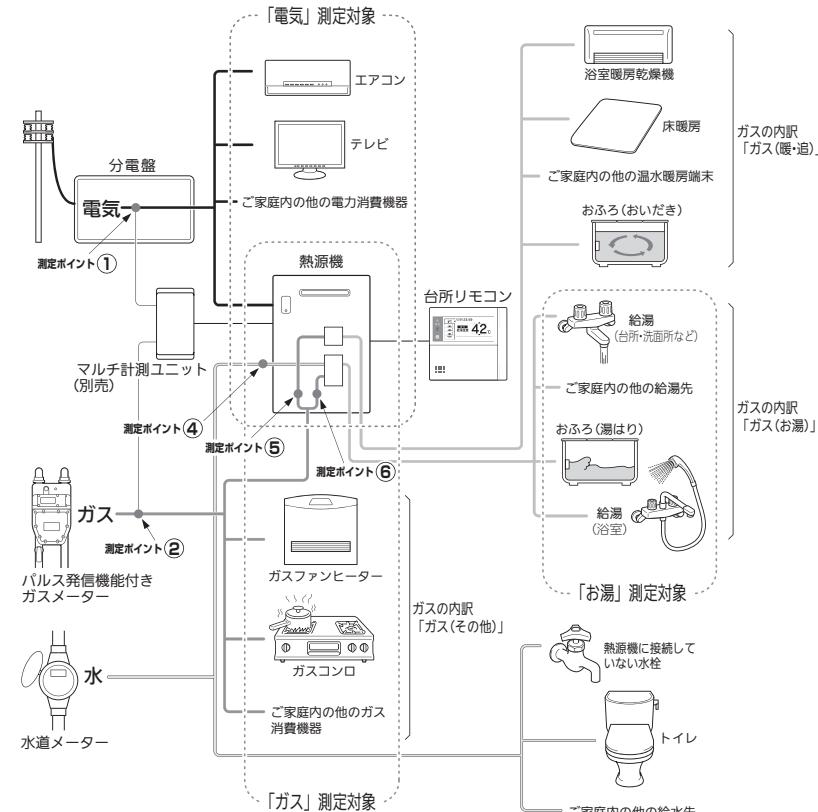
ガス・電気：ご家庭全体の使用分を表示

お湯：熱源機が供給するお湯の量を表示

CO₂：CO₂係数〈ガス〉×ガス（家全体）の使用量+CO₂係数〈水道〉×お湯の使用量+CO₂係数〈電気〉×電気の使用量

光熱費：ガスの料金単価×ガス（家全体）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

※光熱費の内訳は変更できます。（113 ページ参照）



*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LIVE の「ガス」表示・エネルックの「ガス」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）」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

CO₂ の排出量、光熱費、ガス、水道、

お湯、電気の使用量を見るには

Dタイプ

水道・電気：ご家庭全体の使用分を表示

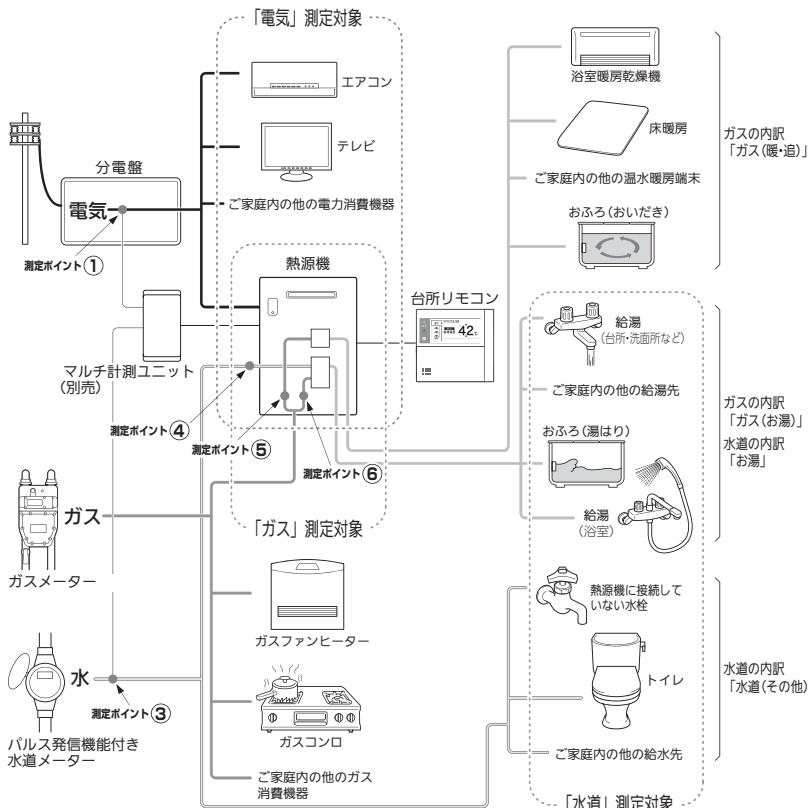
ガス：熱源機が消費するガスの量を表示

CO₂：CO₂係数〈ガス〉×ガス（熱源機のみ）の使用量+CO₂係数〈水道〉×水道の使用量+CO₂係数〈電気〉×電気の使用量

光熱費：ガスの料金単価×ガス（熱源機のみ）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

※光熱費の内訳は変更できます。（113 ページ参照）



*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）」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

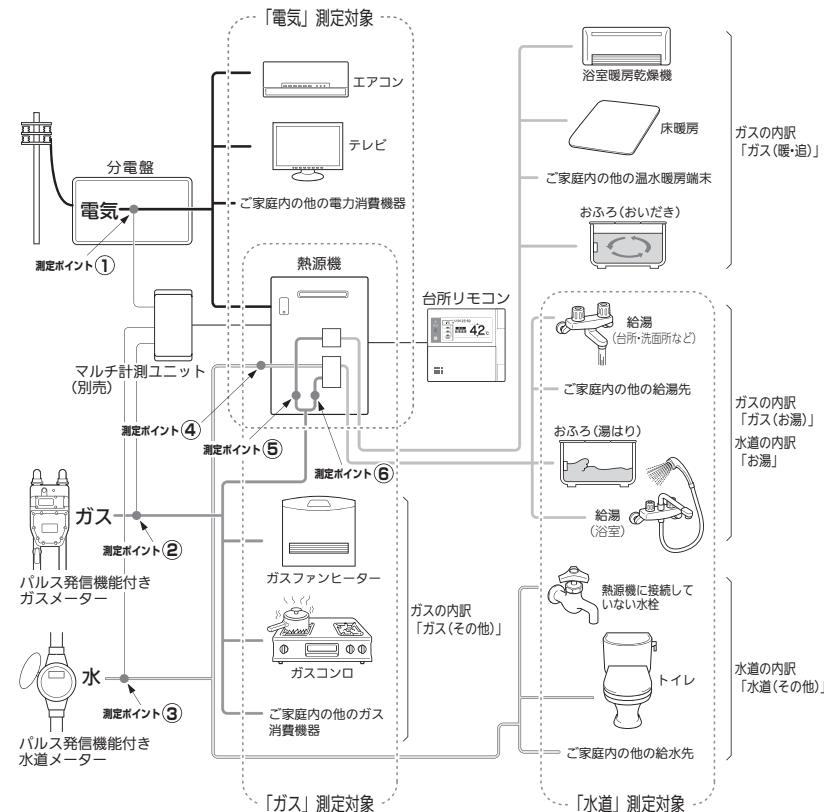
Eタイプ

ガス・水道・電気：ご家庭全体の使用分を表示

CO₂：CO₂係数〈ガス〉×ガス（家全体）の使用量+CO₂係数〈水道〉×水道の使用量+CO₂係数〈電気〉×電気の使用量

光熱費：ガスの料金単価×ガス（家全体）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

※光熱費の内訳は変更できます。（113 ページ参照）



*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）」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

CO₂の排出量、光熱費、ガス、水道、お湯、電気の使用量を見るには

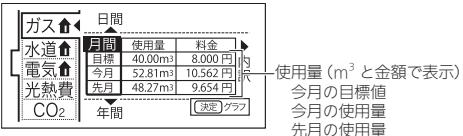
エネルックをいろいろ見る

各項目のエネルック画面を、「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。

例えば、[使用量・料金] 画面でガスの「[月間]」を選択した場合…

※「年」「日」の場合のエネルック画面については、129～132 ページの「エネルック画面一覧」を参照してください。

①現在の使用量と、過去との比較

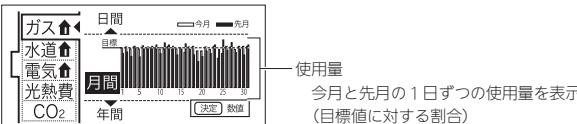


▲または ▾ を押すと [日間] [年間] 画面に切り替わります。

決定 を押すと②の画面に切り替わります。

▶ を押すと③の画面に切り替わります。

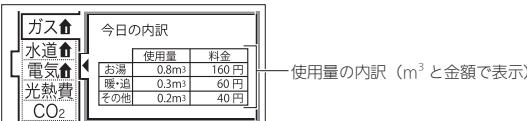
②現在までの使用量の推移



▲または ▾ を押すと [日間] [年間] 画面に切り替わります。

決定 を押すと①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）を作ることに使用したガス量

暖・追…暖房とおいたぎに使用したガス量

その他…上記以外で使用したガス量

※エネルックのタイプが「A タイプ」「B タイプ」「D 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。（99～104 ページ参照）

まとめて LIVE を表示する

給湯暖房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。（21 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。

台所リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 エネルック を押す

2 ▲または ▾ で [まとめて LIVE] を選択する



●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」「お湯」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。
- 「電気」はご家庭全体の使用量を表示します。

CO₂の排出量、光熱費、ガス、水道、お湯、電気の使用量を見る

- 必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(21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。

設定項目	対応リモコン	操作手順 ▶▶▶	補足
ガス		<p>を押す</p> <p>▶   で [使用量・料金] を選択し、または▶を押す</p> <p>▶   で [ガス] を選択し、または▶を押す</p> <p>▶ または▶を押して、表示内容を変更する</p>	ガスの使用量(目安)、推移、内訳を表示します。
水道 ※1		<p>を押す</p> <p>▶   で [使用量・料金] を選択し、または▶を押す</p> <p>▶   で [水道] を選択し、または▶を押す</p> <p>▶ または▶を押して、表示内容を変更する</p>	水道の使用量(目安)、推移、内訳を表示します。
お湯 ※2		<p>を押す</p> <p>▶   で [使用量・料金] を選択し、または▶を押す</p> <p>▶   で [お湯] を選択し、または▶を押す</p> <p>▶ を押して、表示内容を変更する</p>	お湯の使用量(目安)、推移を表示します。
電気 ※3		<p>を押す</p> <p>▶   で [使用量・料金] を選択し、または▶を押す</p> <p>▶   で [電気] を選択し、または▶を押す</p> <p>▶ を押して、表示内容を変更する</p>	電気の使用量(目安)、推移を表示します。
光熱費		<p>を押す</p> <p>▶   で [使用量・料金] を選択し、または▶を押す</p> <p>▶   で [光熱費] を選択し、または▶を押す</p> <p>▶ または▶を押して、表示内容を変更する</p>	光熱費の使用料(目安)、推移、内訳を表示します。
CO ₂		<p>を押す</p> <p>▶   で [使用量・料金] を選択し、または▶を押す</p> <p>▶   で [CO₂] を選択し、または▶を押す</p> <p>▶ または▶を押して、表示内容を変更する</p>	CO ₂ 排出量(目安)、排出量の推移、内訳を表示します。

※1 お客様宅のエネルックのタイプがDタイプ、Eタイプの場合に表示します。(103、104ページ参照)

※2 お客様宅のエネルックのタイプがAタイプ、Bタイプ、Cタイプのいずれかの場合に表示します。(100~102ページ参照)

※3 別売の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 LIVE を設定する(初期画面表示内容切替)

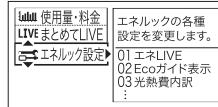
初期画面にエネ LIVE 表示する項目（ガス・お湯・電気）を選択することができます。

- 必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(21 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。
- リモコンごとに設定できます。



1 エネ
ルック
を押す

2 ▲ または ▼ で [エネルック設定] を選択する



3 決定 または ▶ を押す

4 ▲ または ▼ で [エネ LIVE] を選択する



5 決定 または ▶ を押す

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】から選択できます。
 - 【表示しない】を選択すると、初期画面にエネ LIVE 表示しません。
- ※マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、【電気】は表示されません。



※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 を押す

- 音声で『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 : ① 0.00m³/h お湯 : ② 0.0ℓ/分 電気 : ③ 0.00kw)

● 初期画面に現在消費している単位時間当たりのエネルギーを表示します。



エネ LIVE 表示されます。



操作するスイッチ

画面表示/補足

1 エネ
LIVE
を押す

- 音声で『お湯の現在の使用量を表示します』とお知らせして、お湯の使用量が表示されます。
- お湯の使用量は時計部に表示されます。現在時刻を表示させる場合は、再度 エネ LIVE を押してください。

※浴室リモコンでは、お湯の使用量のみ表示できます。



お知らせ

- エネ LIVE 表示中の「ガス」「お湯」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、エネ 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。
- 「電気」はご家庭全体の使用量を表示します。

Eco ガイドで表示する項目を

設定する

目標に対する省エネ達成度の表示 (Eco ガイド) のエネルギーを設定することができます。
 ●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。

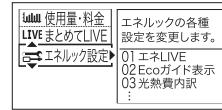


操作するスイッチ

画面表示／補足

1 エネルックを押す

2 ▲または ▼で「Eco Guide 設定」を選択する



3 決定または ▶ を押す

4 ▲または ▼で「Eco Guide 表示」を選択する



5 決定または ▶ を押す



操作するスイッチ

画面表示／補足

6 ▲または ▼で Eco ガイド表示する項目を選択する

- Eco ガイドマークが点滅します。

- 表示項目は「ガス」 \leftrightarrow 「水道」 \leftrightarrow 「電気」 \leftrightarrow 「CO₂」 \leftrightarrow 「表示しない」の順に切り替わります。

※マルチ計測ユニットと水道メーターが設置されている場合の表示です。

マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、「電気」は表示されません。

マルチ計測ユニットがパルス発信機能付き水道メーターに接続されていない場合は、「水道」は「お湯」と表示されます。

※工場出荷時は、「ガス」に設定されています。



7 決定を押す

- 音声で『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

- Eco ガイドマークが点滅から点灯に変わります。

※決定を押さなくても、そのまま1分経過すると自動的に設定が完了します。



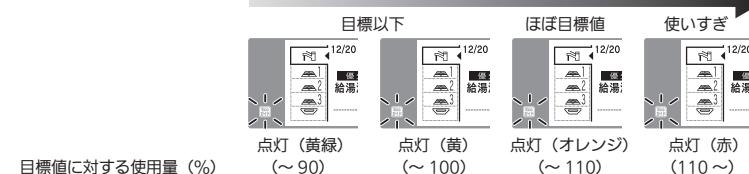
Eco ガイドの表示について

7日間分の目標値に対する今日を含む過去7日間のエネルギー消費量の割合 (省エネ達成度) 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 ガイドには、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いて、次のようにランプが点灯します。

一日の始まり



光熱費の内訳を設定する

光熱費の内訳を表示する項目を設定できます。

- 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。

※マルチ計測ユニットが接続されている場合に表示され、設定できます。



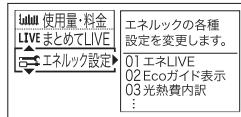
台所リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 エネルックを押す

2 ▲または▼で【エネルック設定】を選択する



3 決定または▶を押す

4 ▲または▼で【光熱費内訳】を選択する



5 決定または▶を押す

6 ▲または▼で光熱費の項目を選択する

- 【ガス+お湯+電気】、【ガス+電気】、【お湯+電気】から選択できます。
- ※マルチ計測ユニットがパルス発信機能付き水道メーターに接続されている場合は、【お湯】が【水道】に変更されます。
- ※マルチ計測ユニットが接続されていない場合は、【ガス+お湯】に固定されています。（99 ページ参照）



7 決定を押す

※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。

- 音声で『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。



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「前年比」と「使用量」、「使用料金」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。

最初の1～2ヵ月間は下表が目標値となります。

項目	使用量 (30日間)
ガス	13A : 40m ³ LP : 20m ³
お湯 ^{※1}	15m ³
電気 ^{※2}	400kWh

※1 マルチ計測ユニットがパルス発信機能付き水道メーターに接続されている場合は、「水道」と表示されます。

※2 マルチ計測ユニットが接続されている場合のみ表示されます。

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、前年の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〉

自分で目標値を設定することができます。

前年比

- 前年同月に対しての目標比率を個別に設定します。
- 1%単位で50～150%の間で設定できます。
- お買い上げ時には、100%に設定されています。

最初の1～2ヵ月間は下表が目標値となります。

項目	使用量 (30日間)
ガス	13A : 40m ³ LP : 20m ³
お湯 ^{※1}	15m ³
電気 ^{※2}	400kWh

※1 マルチ計測ユニットがパルス発信機能付き水道メーターに接続されている場合は、「水道」と表示されます。

※2 マルチ計測ユニットが接続されている場合のみ表示されます。

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ヵ月分の使用量に目標比率を掛けた値を目標値として設定します。

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、前年の同じ月に対して目標を設定します。

使用量

- 使用量の目標値（30日間）を個別に設定します。
- 設定可能範囲とお買い上げ時の初期値は以下のとおりです。

項目	設定可能範囲	お買い上げ時の初期値
ガス	1～999m ³ ／30日の間（1m ³ 単位）	13A : 40m ³ LP : 20m ³
お湯 ^{※1}	1～999m ³ ／30日の間（1m ³ 単位）	15m ³
電気 ^{※2}	10～9990kWh／30日の間（10kWh単位）	400kWh

※1 マルチ計測ユニットがパルス発信機能付き水道メーターに接続されている場合は、「水道」と表示されます。

※2 マルチ計測ユニットが接続されている場合のみ表示されます。

使用料金

- 使用料金の目標値（30日間）を個別に設定します。
- 設定可能範囲とお買い上げ時の初期値は以下のとおりです。

項目	設定可能範囲	お買い上げ時の初期値
ガス		10,000円
お湯 ^{※1}	100～99,900円の間（100円単位）	5,000円
電気 ^{※2}		10,000円

※1 マルチ計測ユニットがパルス発信機能付き水道メーターに接続されている場合は、「水道」と表示されます。

※2 マルチ計測ユニットが接続されている場合のみ表示されます。

「年」と「日」の目標値について

お客様が設定（またはリモコンが自動的に設定）する30日間の目標値（使用量または料金）を元に、リモコンが1年間の目標値（使用量または料金）と1日の目標値（使用量または料金）を計算します。下例は、ガスを目標値に設定した場合です。

【ガス】

30日間の目標値を12,000円に設定した場合

1年間の目標値 $12,000 \div 30 \times 365 = 146,000\text{円}$

1日の目標値 $12,000 \div 30 = 400\text{円}$

※1 カ月が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【ガス】の例の場合、その月の1カ月の目標値は、 $12,000 + 400 = 12,400\text{円}$ となります。

目標値を設定する

エネルック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。(21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。

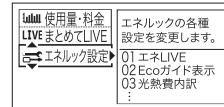


操作するスイッチ

画面表示／補足

1 エネルックを押す

2 ▼ または ▲ で【エネルック設定】を選択する



3 決定 または ▶ を押す

4 ▲ または ▼ で【目標】を選択する



5 決定 または ▶ を押す

- 現在設定されている目標値が表示されます。



6 決定 を押す

7 ▲ または ▼ で【モード選択】を選択する



8 決定 または ▶ を押す

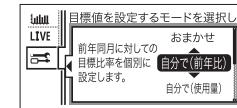


操作するスイッチ

画面表示／補足

9 ▲ または ▼ でお好みのモードを選択する

- 「おまかせ」、「自分で(前年比)」、「自分で(使用量)」、「自分で(使用料金)」から選択します。
- 「自分で(前年比)」を選択した場合を例に説明します。



10 決定 を押す

- 現在設定されている目標値が表示されます。



11 決定 を押す

12 ▲ または ▼ で目標値を変更する項目を選択する

- 「ガス」を選択した場合を例に説明します。



13 決定 または ▶ を押す

14 ▲ または ▼ で数値を変更する



15 決定 を押す

※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。

- 音声で「設定しました」とお知らせして、設定された目標値が表示されます。

16 決定 を押す

- 設定が完了して手順 12 の画面に戻ります。

お知らせ

- 「自分で(前年比)」を選択すると、前年同月に対しての目標比率を個別に設定します。
- 「自分で(使用量)」を選択すると、目標の使用量を個別に設定します。
- 「自分で(使用料金)」を選択すると、目標の使用料金を個別に設定します。
- マルチ計測ユニットを設置していない場合は、電気は表示されません。
- マルチ計測ユニットがパルス発信機能付き水道メーターに接続されている場合「お湯」は「水道」と表示されます。

単価を設定する

ガス・水道・電気の単価[1m³(電気は1kWh)当たりの料金]1円単位で999円(電気は0.1円単位で999.9円)まで設定できます。

- 必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(21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。



台所リモコン

操作するスイッチ 画面表示／補足

6 ▲または▼で変更するいずれかの単価を選択する

- 【ガス】を例に説明します。
- 工場出荷時の設定は以下のとおりです。

工場出荷時の設定

ガス	13A: 100円/m ³ LP: 450円/m ³
水道	200円/m ³
電気	20円/kWh

ガスの料金単価を変更します。

LIVE	01 ガス 100円/m ³
▲	02 水道 200円/m ³
▼	03 電気 20.0円/kWh

水道の料金単価を変更します。

LIVE	01 ガス 100円/m ³
▲	02 水道 200円/m ³
▼	03 電気 20.0円/kWh

電気の料金単価を変更します。

LIVE	01 ガス 100円/m ³
▲	02 水道 200円/m ³
▼	03 電気 20.0円/kWh

7 決定または▶を押す

- 現在設定されている単価が表示されます。

ガスの料金単価を変更します。

LIVE	01 ガス 100円/m ³
▲	02 水道 200円/m ³
▼	03 電気 20.0円/kWh

8 ▲または▼で単価を設定する

- スイッチを押すたびに…
▲: 1円増えます。
▼: 1円減ります。
- スイッチを押し続けると…
▲: 10円単位で増えます。
▼: 10円単位で減ります。

ガスの料金単価を変更します。

LIVE	01 ガス 999円/m ³
▲	02 水道 200円/m ³
▼	03 電気 20.0円/kWh

9 決定を押す

※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。

- 音声で『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。
- 引き続き他の設定をするときは、▲▼を押して設定する項目を選びます。

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は、電気は表示されません。

エネルックを使う

119

次ページへ

120



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、お客さまが実際にお支払いになる金額とは異なります。また、お客さまが実際にお使いになっているすべてのガスと水道の使用量を表示するものではありません。

実際の使用量およびお支払い金額は、ガスおよび水道、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、水道料金はお客さまが契約されている水道事業者、電気料金はお客さまが契約されている電力会社にお問い合わせください。

エネルック情報の記憶方法

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 ((m³) や (kWh)) で記憶します。

金額の表示は、お客さまが設定した「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」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料金単価を元に計算して表示しているためです。

CO₂排出係数を設定する

CO₂排出係数とは、エネルギーの単位供給当たりどれだけCO₂を排出しているかを示す数値です。0.01kg/m³単位で9.99kg/m³まで設定できます。

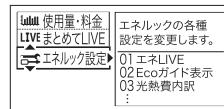
エネルギーの供給先によりCO₂排出係数は異なります。お使いのエネルギーの供給先にお問い合わせください。

- 必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(21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。



1 エネルックを押す

2 ▲または ▼で【エネルギー設定】を選択する



3 決定または ▶ を押す

4 ▲または ▼で【CO₂係数】を選択する



5 決定または ▶ を押す



操作するスイッチ

画面表示／補足

6 ▲または ▼で変更するいづれかのCO₂係数を選択する

選択する

- 【ガス】を例に説明します。
- 工場出荷時の設定は以下のとおりです。

工場出荷時の設定	
ガス	13A: 2.29kg/m ³ LP: 6.17kg/m ³
水道	0.36kg/m ³
電気	0.69kg/kWh



7 決定または ▶ を押す

- 現在設定されているCO₂係数が表示されます。



8 ▲または ▼でCO₂係数を設定する

- スイッチを押すたびに…
△: 0.01 増えます。
▽: 0.01 減ります。
- スイッチを押し続けると…
△: 0.1 単位で増えます。
▽: 0.1 単位で減ります。



9 決定 を押す

※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。

- 音声で『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。
- 引き続き他の設定をするときは、□ ▶ を押して設定する項目を選びます。

CO₂係数を変更すると…

- CO₂係数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CO₂係数を元に計算して表示しているためです。

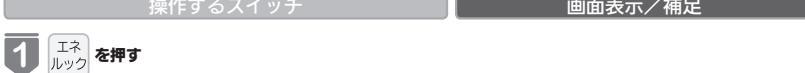
お知らせ

- マルチ計測ユニットを設置していない場合は、電気は表示されません。

過去すべての実績データを消去する

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。(21 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。



※決定を押さないで、そのまま1分経過すると実績データの消去はキャンセルされます。

- 音声で『消去しました』とお知らせして、過去の実績データを消去します。
- 過去の実績データを消去しない場合は、手順 6 で [しない] を選択して決定を押すと、手順 4 の画面に戻ります。

エネルギー使用量のデータの消去について

- 「おかげモード」の目標値は、工場出荷時の目標値に戻ります。
- 消去したエネルギー使用量データは、元に戻せません。

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データを、「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でも、それらを使つ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ふと、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

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。(21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(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。



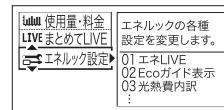
台所リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 エネルックを押す

2 ▼ または ▲ で【エネルギー設定】を選択する



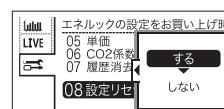
3 決定 または ▶ を押す

4 ▲ または ▼ で【設定リセット】を選択する



5 決定 または ▶ を押す

6 ▲ で【する】を選択する



台所リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

7 決定 を押す

8 ▲ で【リセットする】を選択する



9 決定 を押す

※決定 を押さないで、そのまま 1 分経過するリセットはキャンセルされます。

- 音声で『リセットしました』とお知らせして、エネルギー設定をリセットします。
- エネルギー設定をリセットしない場合は、手順 8 で【リセットしない】を選択して決定 を押すと、手順 9 の画面に戻ります。

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 ³ (13A)、450 円 / m ³ (LP) 水道：200 円 / m ³ 電気：20 円 / kWh
Eco ガイドの表示項目	ガス
CO ₂ 係数	ガス：2.29kg/m ³ (13A)、6.17kg/m ³ (LP) 水道：0.36kg/m ³ 電気：0.69kg/kWh
エネ LIVE 表示の有無	表示しない

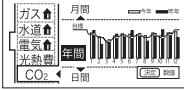
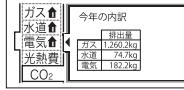
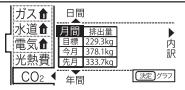
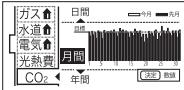
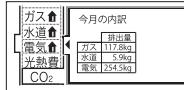
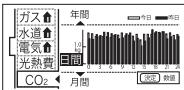
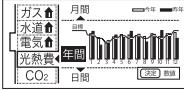
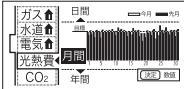
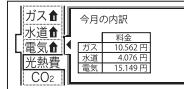
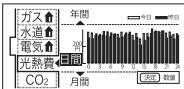
※エネルギーの使用履歴を消去しない場合には、エネルギー設定をリセットしても、目標値の数値は、前月または前年同月の使用量を元に設定(前月または前年同月の使用量をリセットされた CO₂ 係数や料金単価で再計算して設定)されるので、お買い上げ時の設定には戻りません。

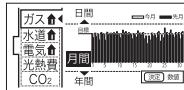
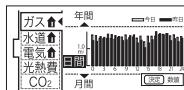
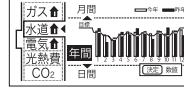
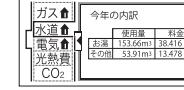
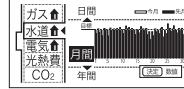
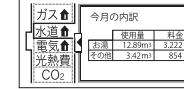
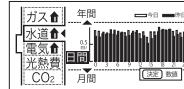
エネルックの画面一覧

それぞれの画面の表示方法は、99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。

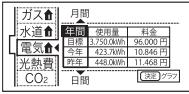
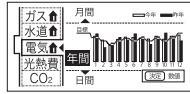
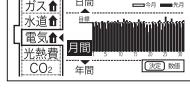
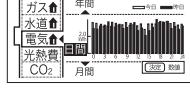
【Eタイプの場合の例】

	排出量	グラフ	内訳
CO ₂ (年)	※1※6 	※1※6 	※1※6 
CO ₂ (月)	※1※6 	※1※6 	※1※6 
CO ₂ (日)	※1※6 	※1※6 	※1※6 
	料金	グラフ	内訳
光熱費 (年)	※1※6 	※1※6 	※1※5※6 
光熱費 (月)	※1※6 	※1※6 	※1※5※6 
光熱費 (日)	※1※6 	※1※6 	※1※5※6 

	使用量・料金	グラフ	内訳
ガス (年)	※1※6 	※1※6 	※1※3※6 
ガス (月)	※1※6 	※1※6 	※1※3※6 
ガス (日)	※1※6 	※1※6 	※1※3※6 
	使用量・料金	グラフ	内訳
水道 (年)	※1※6 	※1※6 	※1※2※6 
水道 (月)	※1※6 	※1※6 	※1※2※6 
水道 (日)	※1※6 	※1※6 	※1※2※6 



エネルックの画面一覧

	使用量・料金	グラフ
電気 (年)	※ 1 ※ 4 	※ 1 ※ 4 
電気 (月)	※ 1 ※ 4 	※ 1 ※ 4 
電気 (日)	※ 1 ※ 4 	※ 1 ※ 4 

※1 : Aタイプ、Bタイプ、Cタイプは、「水道」が「お湯」と表示されます。

※2 : Aタイプ、Bタイプ、Cタイプは、この画面はありません。

※3 : Aタイプ、Bタイプは、Dタイプは、この画面はありません。

※4 : Aタイプは、この画面がありません。

※5 : 光熱費の内訳は113ページで設定できます。

※6 : Aタイプは、「電気」の表示がありません。



お気に入りを登録する

よく使う機能をお気に入りに登録します。

- お気に入りに登録した機能は、お気に入りスイッチから簡単な操作で呼び出すことができます。(135 ページ参照)
- お気に入りは 4 つまで登録できます。
- 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。
- 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

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 お気に入りを押す

2 ▲または ▼ で [編集] を選択する



3 決定 または ▶ を押す

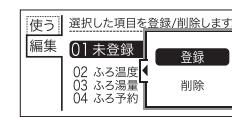
4 ▲または ▼ で登録する番号を選択する



5 決定 または ▶ を押す

6 ▲または ▼ で [登録] を選択する

- 手順 4 すでにお気に入りが登録されている番号を選択した場合は、「登録」を選択すると上書きされますのでご注意ください。



台所リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

7 決定 を押す

8 ▲または ▼ で登録する項目を選択する

※ [ふろ] の [ふろ温度] を登録する場合を例に説明します。



9 決定 を押す

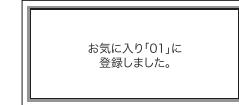
10 ▲または ▼ で登録する機能を選択する

※機能名の右側に [次へ] が表示された場合は、さらに選択画面があります。画面の案内にしたがって操作してください。



11 決定 を押す

●音声で「お気に入りに登録しました」とお知らせして、手順 4 の画面に戻ります。



※決定 を押さないで、そのまま 1 分経過すると選択はキャンセルされメイン画面に戻ります。



お気に入りを使う

お気に入りに登録した機能を使用します。

- お気に入りの登録方法については、「お気に入りを登録する」(133 ページ) を参照してください。
- 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。
- 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**

操作するスイッチ 画面表示／補足

1 お気に入りを押す

2 または ▲ で [使う] を選択する



3 決定 または ▶ を押す

4 または ▲ で使用する機能を選択する



5 決定 または ▶ を押す

- 各機能の画面が表示されます。



- 停電モード中は、お気に入りに登録されていても、[ふろ] [床暖房] [床暖房 1] [床暖房 2] [床暖房 3] [暖房] [浴室暖房] は使用できません。
- 現在時刻の設定をしていない場合は、エナリック関連の機能は使用できません。現在時刻を設定してからご使用ください。現在時刻の設定方法は、「時計を合わせる」(21 ページ) を参照してください。



お気に入りを削除する

登録したお気に入りを削除します。

- 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。



1 お気に入りを押す

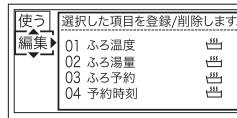
2 □ または ▲ で【編集】を選択する

3 決定 または ▶ を押す

4 ▲ または ▼ で登録を削除する番号を選択する

5 決定 または ▶ を押す

6 ▲ または ▼ で【削除】を選択する



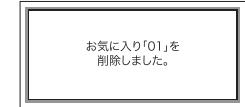
台所リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

7 決定 を押す

- 音声で『お気に入りを削除しました』とお知らせして、手順 4 の画面に戻ります。



※ 決定 を押さないで、そのまま 1 分経過すると、選択はキャンセルされメイン画面に戻ります。



注意

- 削除したお気に入りは元に戻せませんのでご注意ください。もう一度お気に入りに登録をしたい場合は、再度「お気に入りを登録する」(133 ページ参照)を行ってください。



停電時にお湯を使う

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

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

停電対応ユニット、熱源機の取扱説明書もよくお読みいただき、正しくご使用ください。
※停電モード対応の熱源機のみで使用できます。

熱源機の取扱説明書の「主な仕様・能力表」をご確認ください。

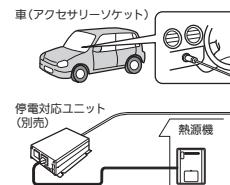
※停電モードは熱源機の機能を給湯運転に限定して給湯能力も制限することによって、消費電力を抑えるためのモードです。停電モードに変更せずに使用すると、故障の原因となります。

台所リモコン

操作するスイッチ

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

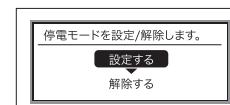
画面表示／補足



●台所リモコンに右の画面が表示されます。（約5分間）
●5分間無操作の場合は、画面表示が消えて通常モードになります。運転スイッチを押した場合も通常モードになります。
●右の画面が表示中（約5分間）は、「暖房操作」、凍結予防機能がはたらきません。

- 2** 5分以内に **決定** を5秒以上押す

- 3** **▲** または **▼** で【設定する】を選択する



台所リモコン

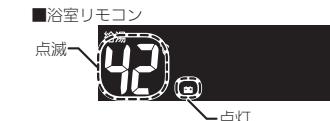
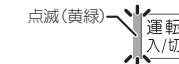
操作するスイッチ

画面表示／補足

- 4** **決定** を押す

●音声で『停電モードを設定しました』とお知らせして、停電モードに切り替わります。

- 台所リモコン、浴室リモコンの運転ランプと給湯温度表示が点滅し、**■**が点灯するとお湯が使えます。



- 5分を過ぎたときは、手順 **1** からやり直してください。
●誤って停電モードになってしまった場合は、再度台所リモコンの **決定** を5秒以上押してください。手順 **3** の画面が表示されたら、[解除する]を選択して **決定** を押してください。

ご使用前に必ずご確認ください

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



停電モードについて

- 自動運転やおいだき、予約運転等の「おふろ操作」は使用できません。（スイッチ受付音は鳴ります）
- 浴室リモコンのふろ温度表示はしません。
- 浴室暖房や床暖房等の「暖房操作」は使用できません。
- 運転スイッチを「切」にすることはできません。
- 時計（現在時刻）の設定はできますが、表示しません。

停電時にお湯を使う

停電モード使用時のご注意

●停電モード中は凍結予防機能がはたらきません。

- 屋外の水が凍るおそれがある場合で、熱源機をご使用にならない場合は、熱源機の取扱説明書の「冬期の凍結による破損防止についての【水抜きによる方法】」にしたがって、熱源機の水抜きを行ってください。
- 12V バッテリー搭載車で電流ヒューズ 15A 以上のアクセサリーソケットを使用してください。低い容量のものを使用するとヒューズが切れる可能性があります。
- 停電対応ユニットは雨がかかるないように、必ず車内に置いてご使用ください。
- 停電対応ユニットで熱源機を運転させる場合は、充電器など熱源機以外のものを同時に動作させないようにしてください。
- 車のバッテリー状態や停電対応ユニットの保護回路により熱源機が使用中に停止する場合がありますので、お湯から水への急激な温度変化にご注意ください。
- 停電モード中は給湯能力が制限されます。お湯の出る量が少ない、設定温度よりお湯の温度が高い・低いなどの現象が起こることもありますが、故障ではありません。必ずお湯の温度を確認してからご使用ください。
- アース線付電源プラグの場合は、電源プラグだけを接続してください。
- 電源延長ケーブルを使用する場合は 50m までとし、短いケーブルを継ぎ足しての延長はしないでください。
- 停電モード対応の熱源機と対応の停電対応ユニット (UF-TTU1) が必要です。

熱源機の取扱説明書の「主な仕様・能力表」をご確認ください。



お願い

- 停電時に熱源機を使用する場合は、必ず台所リモコンで停電モードに変更してご使用ください。
- 車のバッテリーを充電するため、アイドリング状態でご使用ください。(アイドリングストップ機能付きの車は、その機能を「OFF(切)」してください。ただし、アイドリングが条例等で禁止されている場合は、それにしたがってください。なお、車の発電能力やバッテリーの状態により停止する場合があります。)
- 停電が復帰したら、熱源機の電源プラグを元のコンセントに差し込んでください。
- お湯を使い終わったら、熱源機の電源プラグを抜き、停電対応ユニットの電源と車のエンジンを切ってください。

再びお湯を使うときは、はじめ (139 ページ 1) からやり直してください。

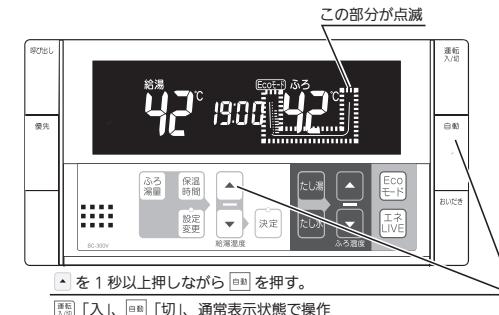
熱源機移設の再設定

増・改築などで浴槽を買い替えた場合や熱源機の設置場所を移動した場合、湯はりの水位が設定水位と大きく異なる場合は、新しい浴槽サイズなどを熱源機に記憶させる必要があります。以下の手順に従って記憶内容の消去および自動運転の試運転を行ってください。

1

現在記憶している記憶内容を消去する

- 浴室リモコンの **自動** 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** を押しつづけてください。
- 記憶内容が消去され、**自動** 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する

- 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

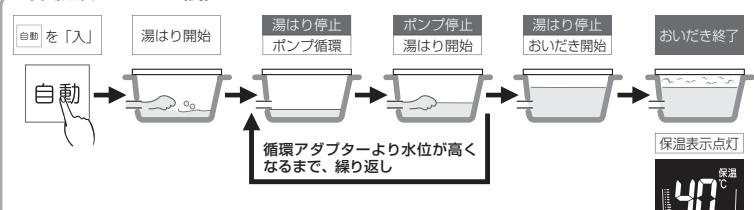
排水栓をしっかりと閉める

4

自動 を押す (「入」にする)

- 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

- 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** を押して、**自動** のランプ (オレンジ) を消灯させてください。

故障かな?と思ったら

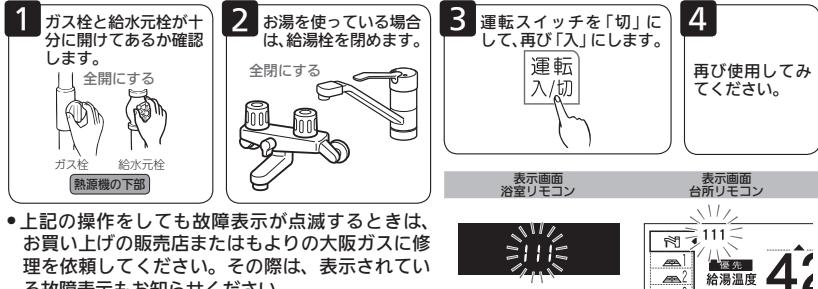
故障かな?と思ってもよく調べてみると故障ではない場合もあります。

修理を依頼する前に熱源機本体の取扱説明書の「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
021	給湯 自動 たし湯	130	給湯 自動 おいたき 暖房	313	給湯 おいたき 暖房	521	給湯 自動 たし湯	760	給湯 自動 おいたき 暖房
032	自動 たし湯	140	給湯 自動 おいたき 暖房	321	給湯 自動 たし湯	523	自動 おいたき 暖房	763	暖房
043	給湯・暖房 おいたき たし湯	161	給湯 自動 おいたき たし水	322	自動 おいたき たし水	543	給湯・暖房 おいたき たし水	888	リモコン運転 「入」時
101	給湯 自動 たし湯	162	給湯・暖房 おいたき たし水	323	自動 おいたき 暖房	560	給湯 おいたき たし水	900	給湯 おいたき 暖房
102	自動 おいたき 暖房	163	自動 おいたき 暖房	331	給湯 自動 たし湯	562	自動 たし湯 たし水	901	給湯 自動 たし湯
103	自動 おいたき 暖房	170	給湯・暖房 おいたき たし湯	380	給湯・暖房 おいたき たし湯	570	自動 おいたき 暖房	902	自動 おいたき
111	給湯 自動 たし湯	173	給湯・暖房 おいたき たし湯	390	給湯 おいたき 暖房	580	給湯 おいたき 暖房	903	おいたき 暖房
112	自動 おいたき	190	給湯・暖房 おいたき たし湯	430	給湯・暖房 おいたき たし湯	610	給湯 おいたき 暖房	920	おいたき 暖房
113	自動 おいたき 暖房	252	自動	432	自動	611	給湯 おいたき 暖房	930	給湯 おいたき 暖房
121	給湯 自動 たし湯	290	給湯・暖房 おいたき たし湯	433	給湯 おいたき 暖房	613	給湯 おいたき 暖房	991	給湯 自動 たし湯
122	自動 おいたき	310	給湯・暖房 おいたき たし湯	502	自動 たし湯 たし水	632	自動 おいたき	992	自動 おいたき
123	自動 おいたき 暖房	312	自動 おいたき たし湯	520	給湯 おいたき 暖房	633	暖房	993	おいたき 暖房

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、すぐにお買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスにご連絡ください。

101・102・103を表示しているときは、給湯・ふろ・暖房を使うことはできますが、給排気異常によ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、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)

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。

給湯暖房機用

リモコンセット 238-R360型 238-R361型 (暖房スイッチ付) 238-R362型 (浴室予備暖房スイッチ付) インターホンリモコンセット 238-R363型

ふろ給湯器用

リモコンセット 138-R080型



060 000012 57807 2

U330-0392(00)
160220

—— ! 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。

取扱説明書

ページ

安全なご利用のために	7
はじめに	9
お湯を使う	21
おふろを入れる	27
おふろに入って操作する	33
エネルックを使う	45
便利な使いかた	67
停電時にお湯を使う	89
暖房を使う（ご使用の熱源機が給湯 暖房機の場合のみ）	91
知っておいてください	94

あわてずに
こんなときは
確認してください。

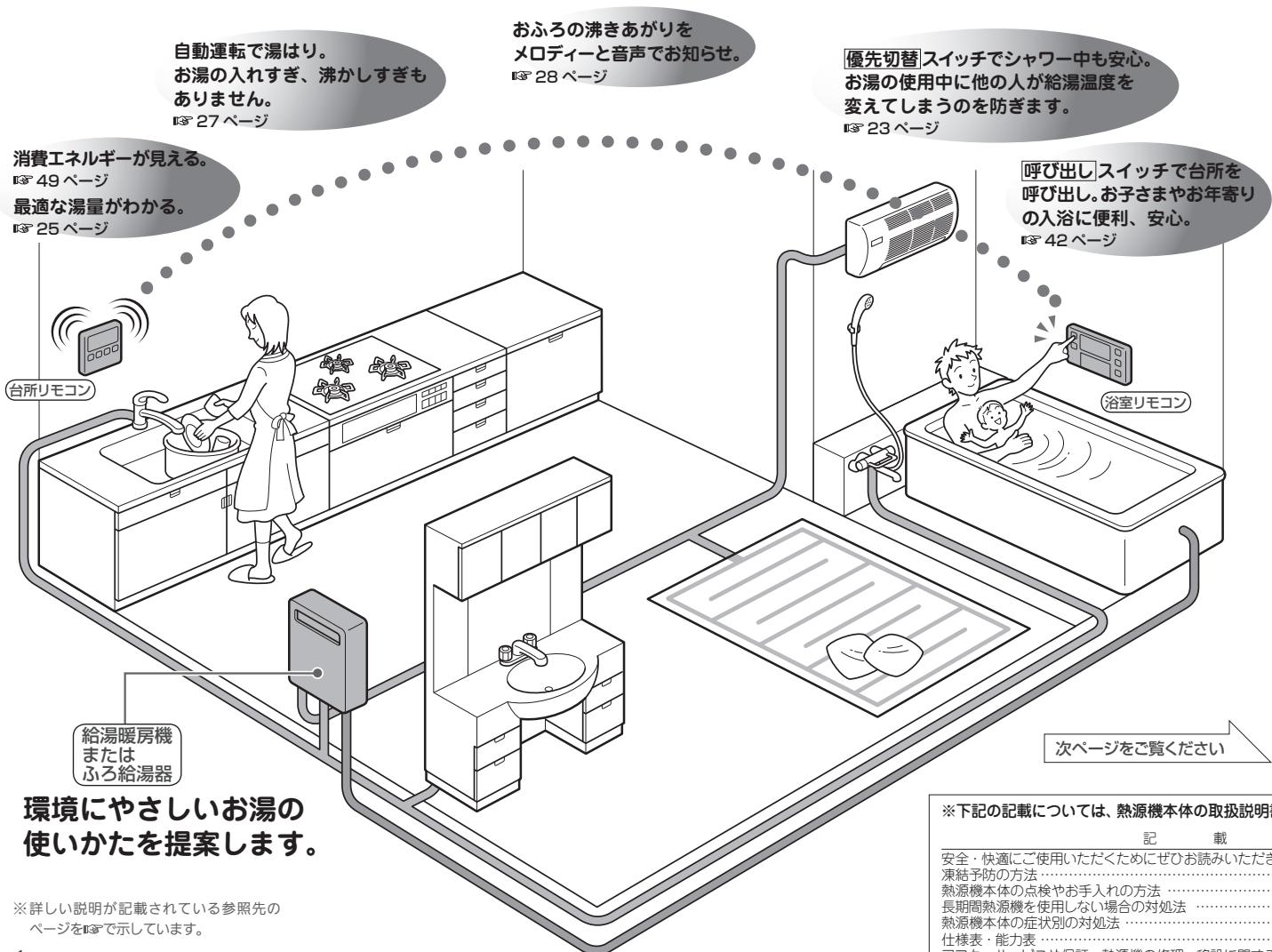
リモコンの表示が消えた	18
音声が大きい	67
音声が聞こえない	67

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。



もくじ

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

安全なご利用のために

安全上のご注意 (必ずお守りください) ... 7

はじめに

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

お湯を使う

給湯温度を調節する	21
Eco シグナル	25

おふろを入れる

おふろを入れる (自動運転)	27
おふろを入れる (予約運転)	31

おふろに入って操作する

おいださする	33
おふろの設定水位 (湯量) を変更する	35
保温時間を変更する	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 ... 67

| 停電時にお湯を使う ... 89

| 暖房を使う ... 91

知っておいてください

故障かな?と思ったら	94
熱源機移設の再設定	95
アフターサービスについて	97

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

記載	本体取扱説明書の項目名
安全・快適にご使用いただくためにぜひお読みいただきたい内容	「安全上のご注意」
凍結予防の方法	「冬期の寒さによる破裂防止について」
熱源機本体の点検やお手入れの方法	「日常の点検・お手入れのしかた」
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 ...



エネルギーの使用量が見える
最適な湯量がわかる！

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、CO₂の排出量をいつでもチェックできます。

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

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

■ **エネルック**スイッチでガス、お湯、電気（※）CO₂の表示項目を選択します。
ガス料金→お湯料金→電気料金→CO₂排出量→ガス使用量→お湯使用量→電気使用量



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

表示例) ガス料金

▼今日実績

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



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。



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、いざれかのスイッチを押すと、表示は戻ります。

安全上のご注意(必ずお守りください)

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

■以下に示す表示と意味をよく理解してから本文をお読みください。



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。



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に注意する

■シャワー・給湯の使用中は、使用者以外はお湯の温度を変更しない

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



■手のひらで湯温を十分に確認する

- シャワーなどお湯を使う場合、最初に熱いお湯が出ることがあります。やけど防止のため、シャワーはいきなり頭や体にかけないでください。
- 入浴時、おひだき中やおひだき後は、浴槽の上部と下部で湯温に差がある場合があります。十分にかきまぜてから、手で湯温を確認してください。
- 給水温が高い場合やお湯の量を絞って使う場合は、設定温度よりも熱いお湯が出ることがあります。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ことがあります。
- リモコンは乱暴に扱わないでください。故障の原因になります。



■リモコンの設置場所について

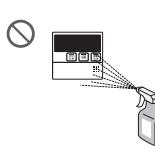
- 室温が55°Cを超えるサウナなどへは取り付けないでください。(5 ~ 55°Cの範囲で使用してください) 故障の原因になります。
- 浴室リモコンと台所リモコンの設置場所が近い場合、ハウリング(キーンなどの大きな音がする現象)を起こすことがあります。そのような場合は施工店に連絡して、リモコンの設置場所や向きを変更してください。
- 浴室リモコンのみや台所リモコンのみでの単独使用はできません。必ずセットでご使用ください。

■リモコンからテレビやラジオを遠ざけてください

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

■お手入れの際の注意

- けがには十分ご注意ください。
- 台所用中性洗剤(食器・野菜洗い用)以外の洗剤やみがき粉・シンナー・ベンジン・エタノールやたわしなどの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。

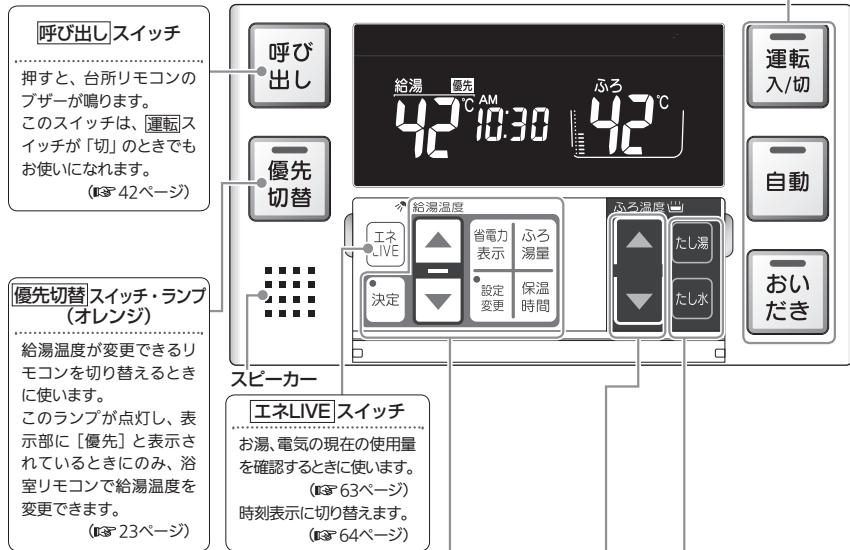
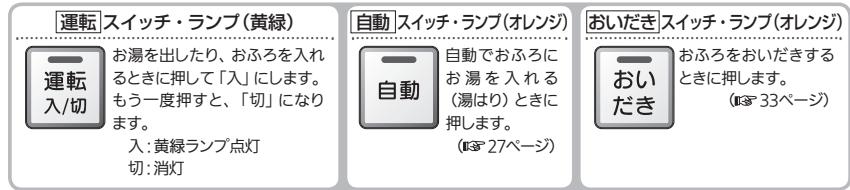


■別売部品について

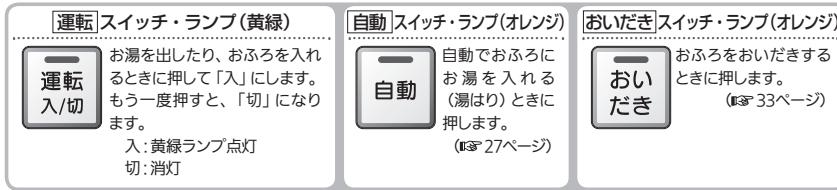
- 別売部品はお使いの熱源機用のもの以外は使用しないでください。事故や故障の原因になります。

各部のなまえとはたらき (浴室リモコン)

操作部 (238-R360型・R361型および138-R080型の浴室リモコン)

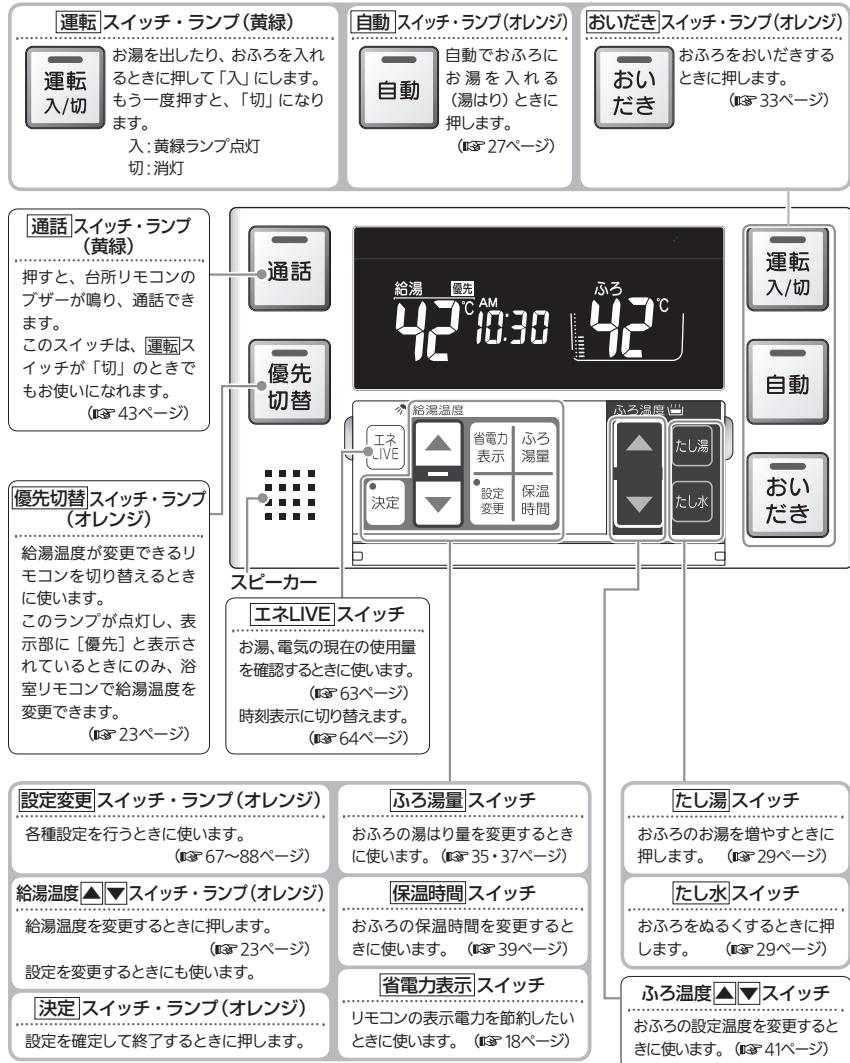


操作部 (238-R362型の浴室リモコン)

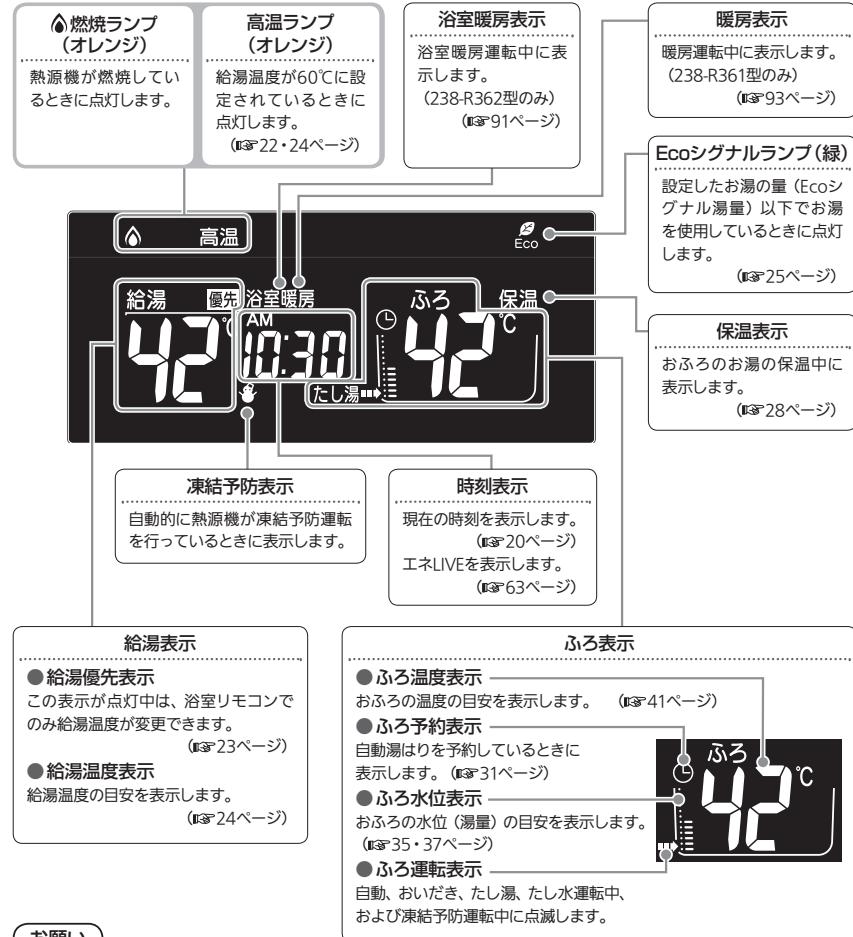


各部のなまえとはたらき (浴室リモコン)

操作部 (238-R363型の浴室リモコン)



表示部



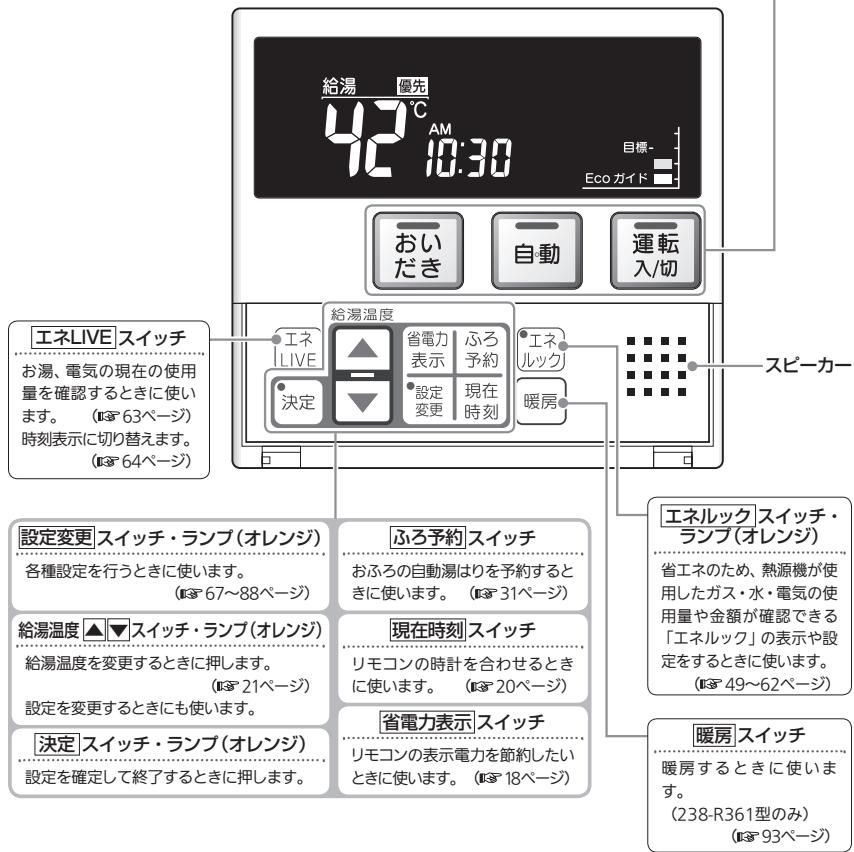
お願い

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

各部のなまえとはたらき (台所リモコン)

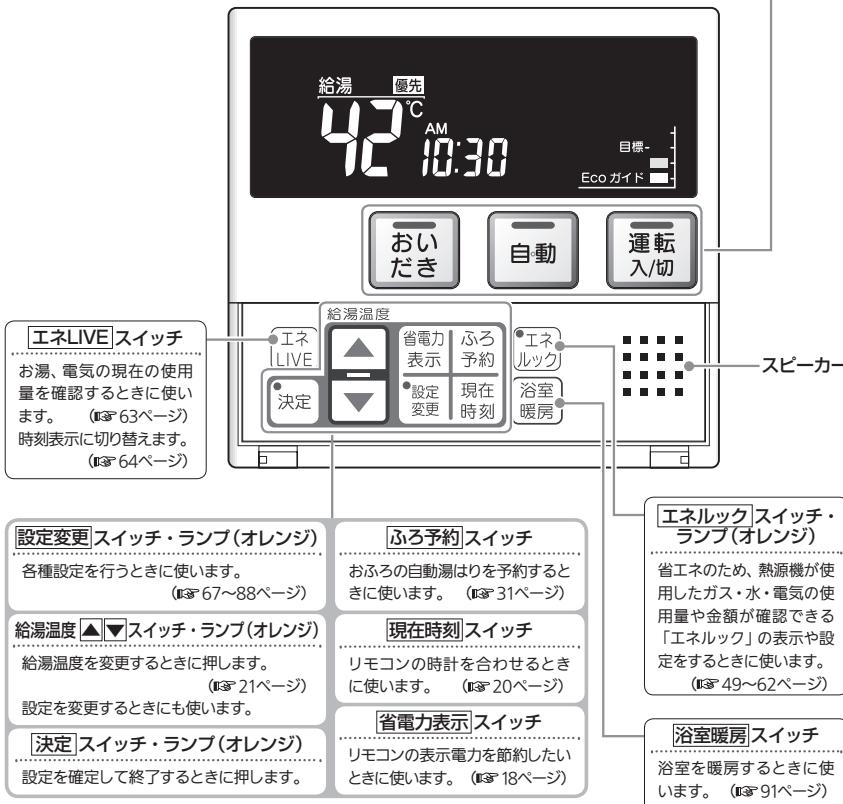
操作部 (238-R360型・R361型および138-R080型の台所リモコン)

おいだきスイッチ・ランプ(オレンジ)	自動スイッチ・ランプ(オレンジ)	運転スイッチ・ランプ(黄緑)
おふろをおいだきするときに押します。 (☞ 33ページ)	自動でおふろにお湯を入れる(湯はり)ときに押します。 (☞ 27ページ)	お湯を出したり、おふろを入れるときに押して「入」にします。もう一度押すと、「切」になります。 入:黄緑ランプ点灯 切:消灯



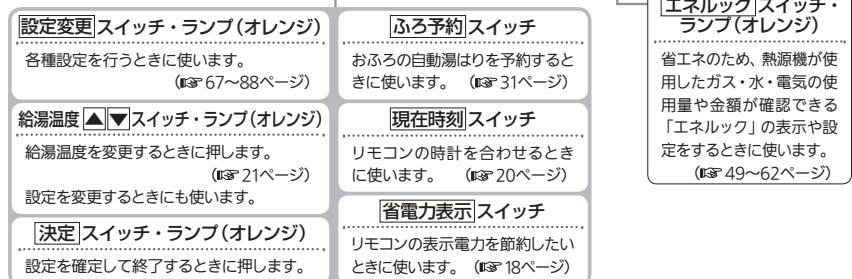
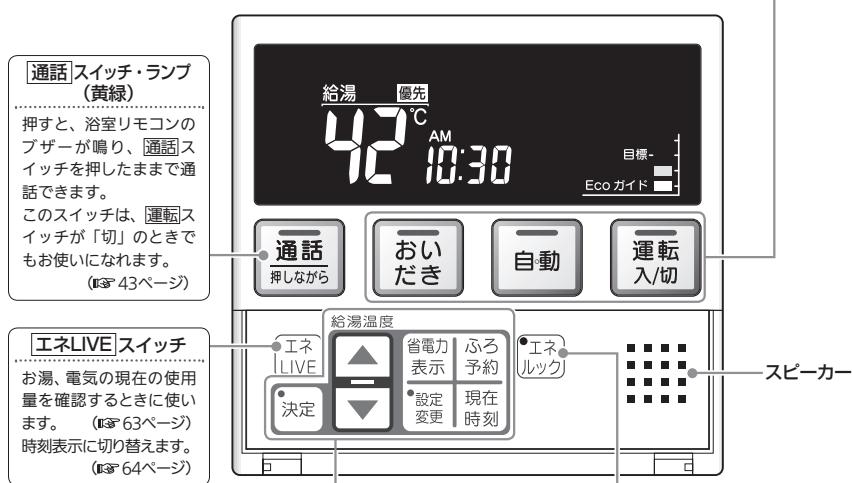
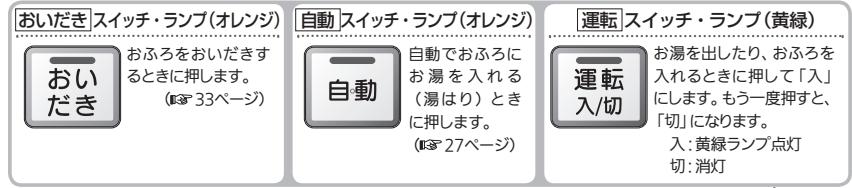
操作部 (238-R362型の台所リモコン)

おいだきスイッチ・ランプ(オレンジ)	自動スイッチ・ランプ(オレンジ)	運転スイッチ・ランプ(黄緑)
おふろをおいだきするときに押します。 (☞ 33ページ)	自動でおふろにお湯を入れる(湯はり)ときに押します。 (☞ 27ページ)	お湯を出したり、おふろを入れるときに押して「入」にします。もう一度押すと、「切」になります。 入:黄緑ランプ点灯 切:消灯

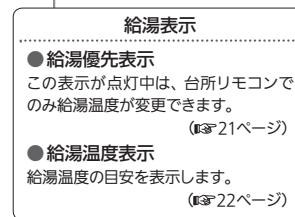
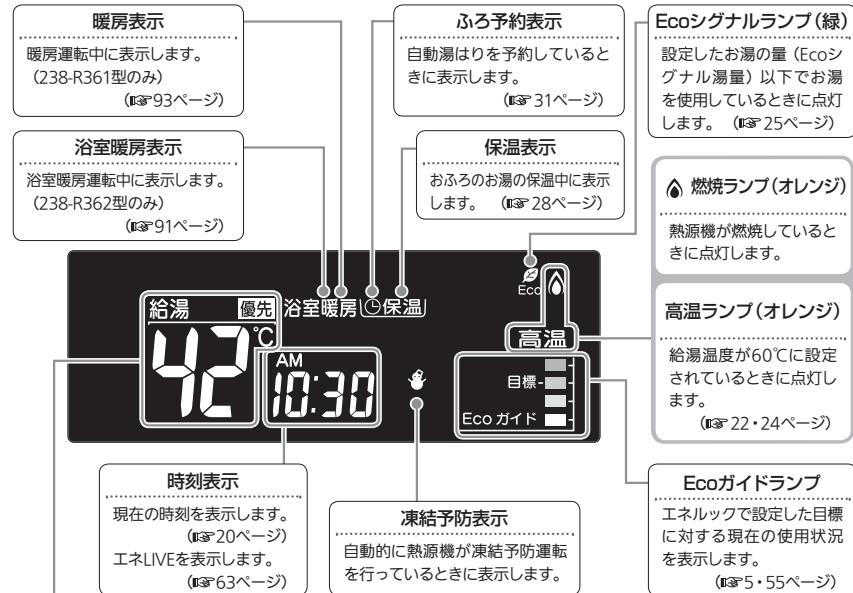


各部のなまえとはたらき (台所リモコン)

操作部 (238-R363型の台所リモコン)



表示部



補 足

- 運転スイッチを「切」にするとEcoガイドで設定されているエネルギーの使用料金を約5秒間表示して消灯します。Ecoガイドの設定が「OFF(表示なし)」の場合は表示されません。 (P.55ページ)
- ※午前中に運転スイッチを「切」にした場合は昨日の使用料金を、午後に「切」にした場合は今日の使用料金を表示します。
- 例) 午前10時に運転スイッチ「切」…昨日(午前0時~午後11時59分)の料金
午後3時に運転スイッチ「切」…今日(午前0時~午後3時)の料金

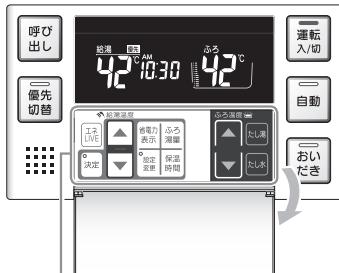


リモコンの特長について

設定するときは... リモコンのフタを開ける

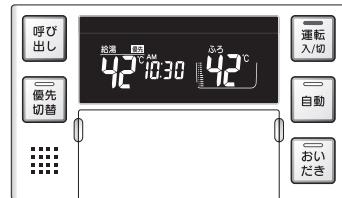
例) 浴室リモコン

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

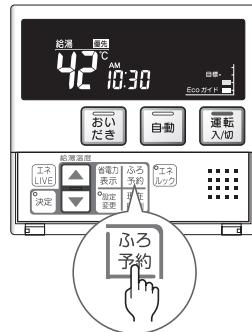
通常はフタを閉じておきます。



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。

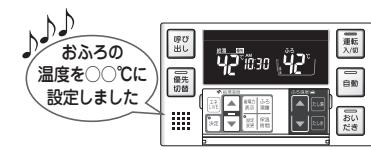
音声とメロディーでお知らせ

■ 注意喚起を音声でお知らせします



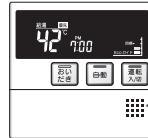
熱いお湯が
出ます

■ 設定変更時に音声でお知らせします



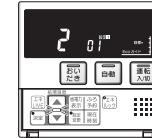
※ 設定によっては、メロディーも鳴ります。

■ 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



おふろが
沸きました

■ 設定中も音声でナビゲートします



音声の音量を
変更できます

リモコンの特長について

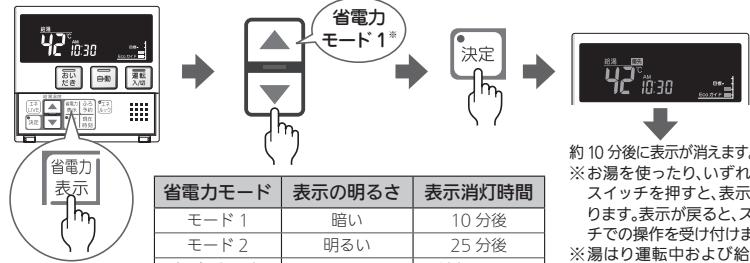
省電力表示でリモコンも省エネ

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、いずれかのスイッチを押すと、表示は戻ります。表示が戻ると、スイッチでの操作を受け付けます。

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

表示の違いについては70ページをご覧ください。

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

お使いになる前に

初めて使うとき

熱源機が使えるように準備します。

1 給水元栓を全開にする

給水元栓は熱源機の下部にあります。



2 給湯栓を開け、水が出ることを確認してから閉める

台所・浴室・洗面所など、お湯を使う場所のすべての給湯栓を開けて確認します。

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

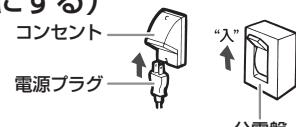


3 電源プラグをコンセントに差し込む (分電盤の専用スイッチを「入」にする)

コンセントは熱源機付近の壁などにあります。

△警告

ぬれた手で電源プラグをさわらないでください。
感電のおそれがあります。



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

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



4 ガス栓を全開にする

ガス栓は熱源機の下部にあります。



次ページもお読みください

時計を合わせる

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

・台所リモコンで操作します。



補足

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

お使いになる前に
※ 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、「AMPM」になります。時計を合わせてください。

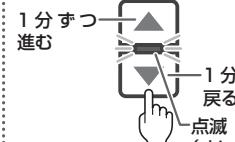
1 現在時刻スイッチを押す



一度▲または▼を押すと「0:00」が点灯します。

2 ▲▼スイッチを押して、現在時刻を設定する

押すたびに...



3 決定スイッチを押す



現在時刻が設定されます。



- ・押し続けると、10分単位で進みります。
- ・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。
- ・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。



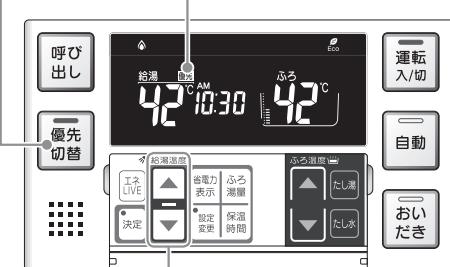
給湯温度を調節する (浴室リモコン 優先切替スイッチ)

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)

1



※工場出荷時は42°Cに設定されています。

2

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

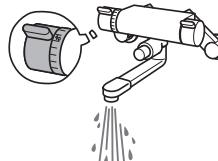
- もう一度「優先切替」スイッチを押してランプを消灯させると、台所リモコン優先に戻ります。
- 台所リモコン・浴室リモコンは、それぞれが優先になつた場合の給湯温度を記憶しています。優先が切り替わると、優先になったリモコンが記憶していた温度が給湯温度になります。

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。

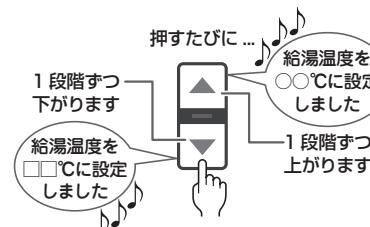
お願い

- 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。
- 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。

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

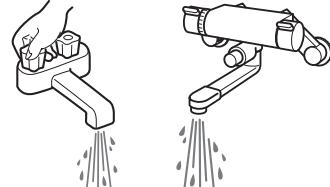
食器洗い シャワー

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

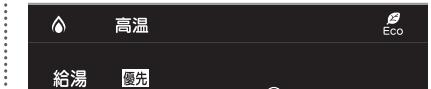
1°Cずつ変更できます

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

3 給湯栓を開いてお湯を出す



お湯を出している間は、燃焼ランプ(♪)がオレンジ色に点灯します。



- お湯を出す量が少ないと、燃焼ランプが消えて、お湯が水になることがあります。
- 給湯温度を60°Cに設定すると「熱いお湯が出ます」とお知らせし、高温ランプがオレンジ色に点灯します。

補足

- 給湯温度は、運転を「切」にしても記憶されます。

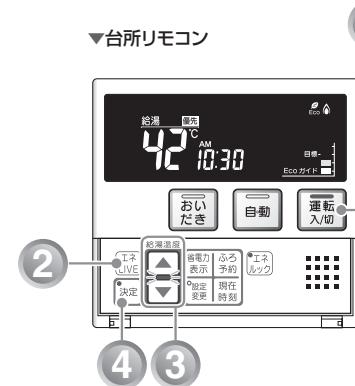


Ecoシグナル (Ecoシグナルが)

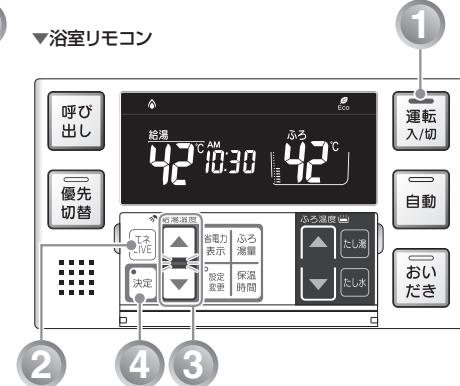
現在のお湯の使用量をEcoシグナル（緑）の点灯・点滅でお知らせします。お湯の出しすぎを防いで、ムリなく省エネを実践できます。

・台所・浴室リモコンそれぞれで設定します。

▼台所リモコン



▼浴室リモコン



2

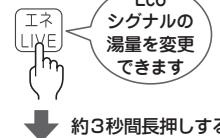
1 運転スイッチを「入」にする

「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



Ecoシグナルランプが緑色に点滅します。

設定値 (6.0 リットル/分)

現在のお湯使用量



表示部の右側に現在のお湯の使用量が表示されますので、設定値の目標としてください。

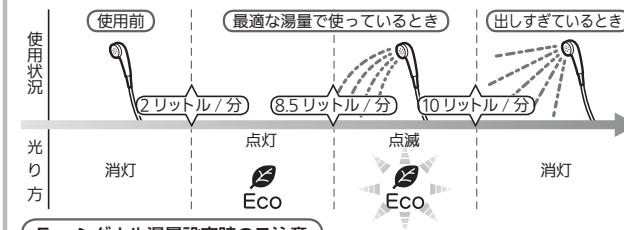
※設定値に小数点は表示されません。

(例) 8.5リットル/分の場合は「85」と表示されます。

点灯・点滅する、湯量を変更する

Ecoシグナルの見かた

例) シャワー (浴室リモコンの設定湯量が 8.5 リットル/分) の場合



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

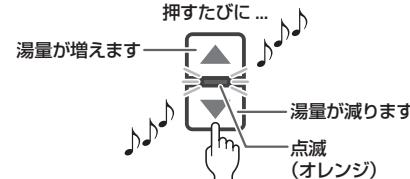
※Ecoシグナルおよび現在のお湯使用量は目安です。実際の使用量とは異なることがあります。

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

Ecoシグナル湯量設定時のご注意

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

3 ▲▼スイッチを押して湯量の目安を選択する



リモコンに応じて、以下の湯量が選択できます。

■浴室リモコン

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

※工場出荷時は、10リットル/分に設定されています。

■台所リモコン

「6.0」「5.0」「4.0」(リットル/分)から選択できます。

※工場出荷時は、5.0リットル/分に設定されています。

補足

- 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とも、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

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。
- Ecoシグナルを表示させない場合は、「-」を選択します。



おふろを入れる(自動運転)

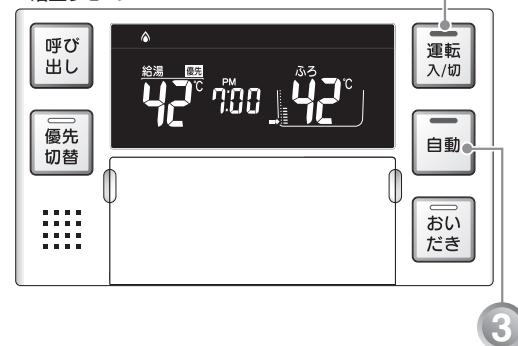
自動運転とは、スイッチを押すだけで自動的に湯はりし、一定時間(工場出荷時:4時間)保温する機能です。
どちらのリモコンでも操作できます。

▼台所リモコン



2

▼浴室リモコン

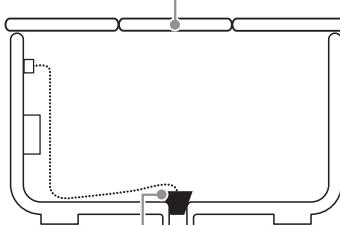


2

3

1 沿槽に排水栓とふたをする

ふたも忘れないで閉める。



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。

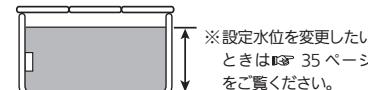
湯はりについて

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。



お湯が少なくなったら



■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。



お湯が少なくなったら



おふろを入れる(自動運転)

3 自動スイッチを押す



湯はりが始まります。

補足

- 自動湯はりを途中で止めたいときは、再度自動スイッチを押して、ランプを消灯させます。
- 湯はり中はランプが点滅し、湯はり終了後(保温中)は点灯に変わります。
- 湯はり中に台所・洗面所・浴室のシャワーなどを使用した場合、お湯の温度がおふろの設定温度になる場合があります。
- また、給水温度や給水圧などの条件によっては、お湯が少ししか出ないことがやまたく出ないこともあります、機器の異常ではありません。
- 残り湯があるときや、ふろ設定湯量(水位)が少ないときに自動運転をした場合は、完了前のお知らせをしないことがあります。

湯はり中は燃焼ランプとふろ運転表示(浴室リモコンのみ)が表示されます。

▼台所リモコン



▼浴室リモコン



完了が近くなると…

ブザーが鳴り、「まもなくおふろが沸きます」とお知らせします。

湯はりが終ると…

メロディーが鳴り、「おふろが沸きました」とお知らせします。
リモコンには「保温」が表示され、設定されている保温時間(工場出荷時:4時間)までお湯が保温されます。

▼台所リモコン

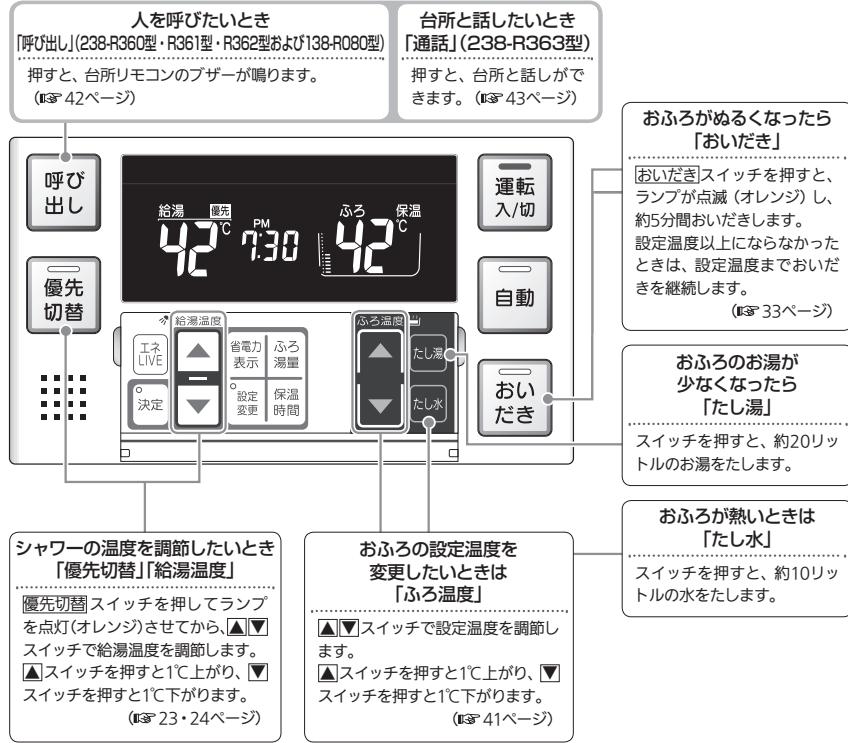


次ページもお読みください



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)



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。

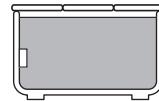
補足

- 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。
- 湯はり運転の開始と同時に、浴室暖房乾燥機の暖房(ミストサウナ)運転を開始(運動)することができます。
(☞75ページ)

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、
「おいたき」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。

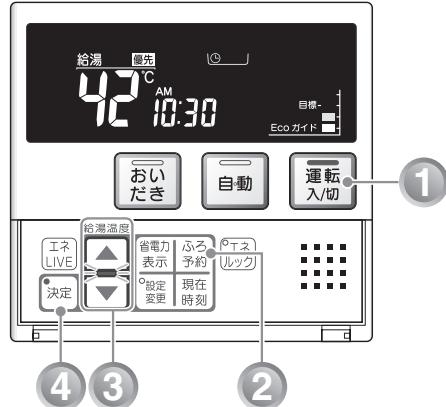




おふろを入れる(予約運転)

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

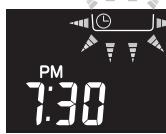
「切」のときは、運転スイッチを押して「入」にします。



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



時刻のセット方法は、「時計を合わせる」(☞ 20ページ)をご覧ください。

補足

- ▲▼スイッチを押すと、▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。
- 予約時刻は、現在時刻より30分以上先の時刻を設定してください。30分以内の時刻に設定すると、予約時刻になってしまって湯はりが完了しないことがあります。

■毎日同じ時刻におふろを入れたいときは

予約時刻の30分以上前に、毎日、下記の手順1~2、4~5を行ってください。

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

補足

- 予約時刻は、手順1~2の操作で確認できます。

予約運転使用時のご注意

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

4 決定スイッチを押す



予約運転が設定され、表示画面に①が表示されます。

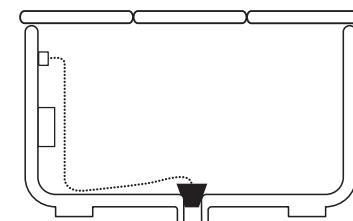
▼台所リモコン



補足

- 決定スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。
- 決定スイッチを押さなくとも、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。
- 予約運転を解除したいときは、もう一度「ふろ予約」スイッチを押します。

5 浴槽に排水栓とふたをする



湯はりが完了し、予約した時刻になると、メロディーが鳴り、「おふろが沸きました」とお知らせします。

保温時間(工場出荷時:4時間)までお湯が保温されます。

▼台所リモコン



▼浴室リモコン





おいだきする(おいだき)

おふろのお湯がぬるくなったときにおいだきできます。

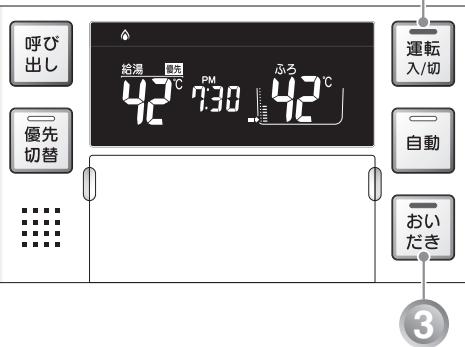
- どちらのリモコンでも操作できます。

▼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

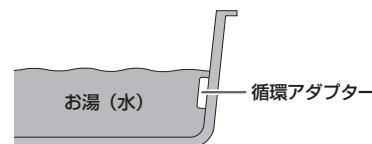
「切」のときは、運転スイッチを押して「入」にします。



表示画面に給湯温度などが表示されます。

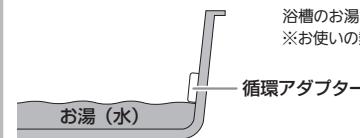
② 沐槽のお湯(水)の量を確認する

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。

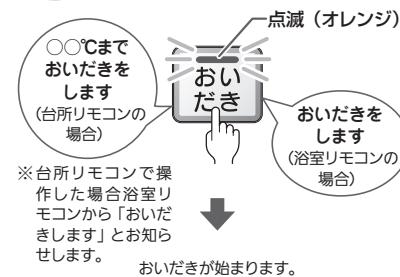
▼台所リモコン



▼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。
おいだきが始まります。

お願い

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

補足

- おいだき中は、循環アダプターから泡が出てくることがあります。
- おいだきを途中で止めたいときは、再度「おいだき」スイッチを押して、ランプを消灯させます。
- おいだき中はランプが点滅し、終了後に消灯します。

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と音声でお知らせしたい場合は、[P. 71](#)ページをご覧ください。

■浴室リモコンで操作したとき

・「○○°Cまでおいだきします」とお知らせし、約1分間ポンプ運転した後、ふろ設定温度までおいだきします。
※ふろ温度がふろ設定温度以上の場合は、約1分間ポンプ運転後停止します。燃焼ランプは点灯しません。

■台所リモコンで操作したとき

- 「○○°Cまでおいだきします」とお知らせし、約1分間ポンプ運転した後、ふろ設定温度までおいだきします。
※ふろ温度がふろ設定温度以上の場合は、約1分間ポンプ運転後停止します。燃焼ランプは点灯しません。



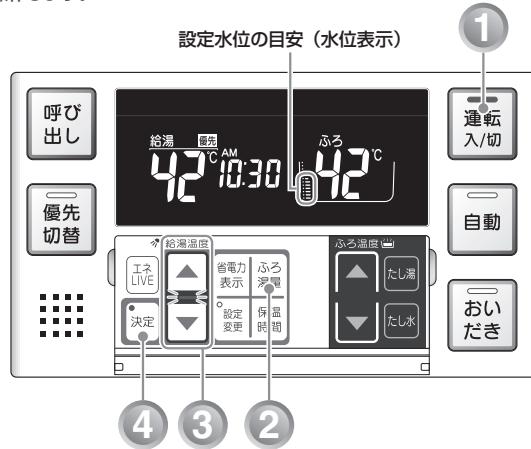
おふろの設定水位(湯量)を変更する

(全自動タイプ)

全自動タイプの場合

全自動タイプの場合は、循環アダプター上端からの水位（高さ）を設定できます。

- ・浴室リモコンで操作します。



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。

全自動タイプの水位の目安

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

水位表示	循環アダプター上端からの高さの目安(cm)	
	洋バス設定	和バス設定
12	29	43
11	27	40
10	25	37
9	23	34
8	21	31
7	19	28
6	17 (工場出荷時)	25
5	15	22
4	13	19
3	11	16
2	9	13
1	7	10

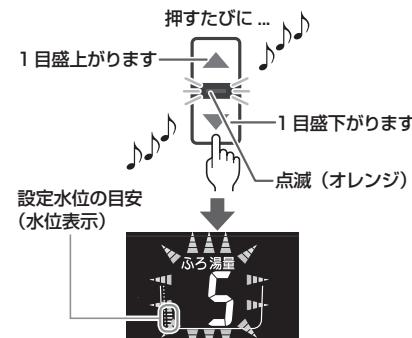
※循環アダプター上端からの高さは目安です。浴槽の形状などによりバラつきますので、下記の方法でお好みの水位に設定してお使いください。

※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、お湯があふれことがあります。

3 ▲▼スイッチを押して水位を変更する



設定水位の目安
(水位表示)

数値が大きいほど、水位が高くなります。
水位表示と実際の水位は異なります。

補足

・▲▼スイッチを押すと、▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。
・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



おふろの水位が設定されます。

補足

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



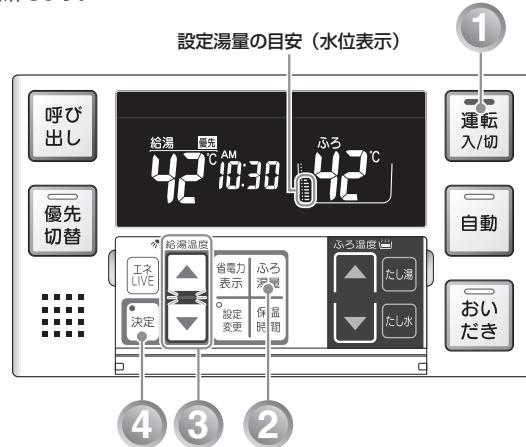
おふろの設定水位(湯量)を変更する

(自動タイプ)

自動タイプの場合

自動タイプの場合は、浴槽に湯はりする湯量の目安を設定できます。

- ・浴室リモコンで操作します。



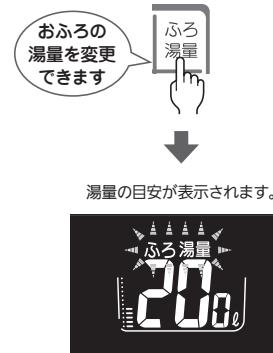
1 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、運転スイッチを押して「入」にします。



表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 ふろ湯量スイッチを押す



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

自動タイプの水位の目安

水位表示の目盛は、浴槽に湯はりする湯量の目安を示しています。

補足

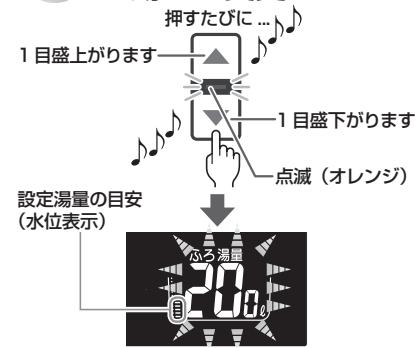
- ・浴槽の大きさが340リットルを超える場合は、浴槽内のお湯の温度が一定にならない(熱いところとぬるいところがある)ことがあります。
- ・お子さまのいたずらなどを防止するため、400、990、80、60リットルは、▲または▼スイッチを1秒以上押し続けないと設定できないようになっています。
- ※大浴槽設定の場合の550リットル以上に設定するときも同様です。
- ・湯はり量を60リットルまたは80リットルに設定したときは、湯はりが完了しても湯はり完了のお知らせおよび保温をしない場合があります。
- ・浴槽によっては、湯量を多く設定すると、お湯があふれることができます。
- ※浴槽の大きさによって普通浴槽/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	600	
400	550	
12	500	
11	450	
10	400	
9	380	
8	360	
7	340	
6	320 (工場出荷時)	
5	300	
4	280	
3	260	
2	240	
1	220	
1	200	
1	180	
1	160	
1	140	
1	120	
1	100	
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



補足

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

4 決定スイッチを押す



おふろの湯量が設定されます。

補足

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

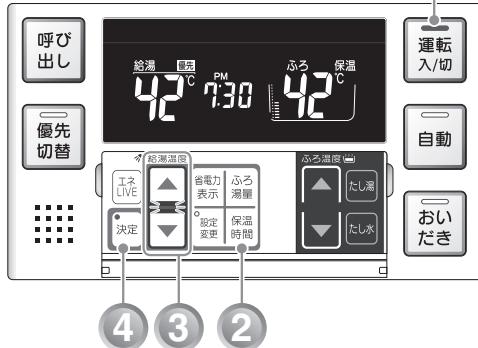


保温時間を変更する

自動運転や予約運転で湯はりした後の保温時間を変更できます。

- ・浴室リモコンで操作します。

▼浴室リモコン



※工場出荷時は4時間
に設定されています。

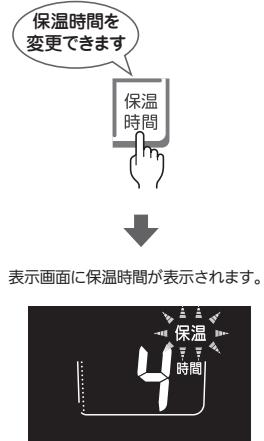
1 運転スイッチを「入」 にする

「切」のときは、運転スイッチを
押して「入」にします。



表示画面に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。

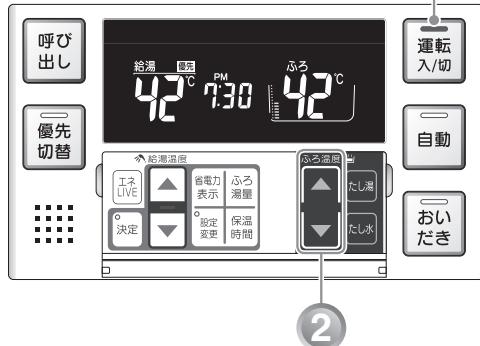


おふろの設定温度を調節する

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



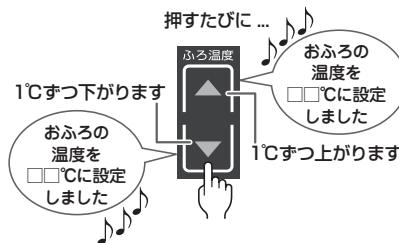
1 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、運転スイッチを押して「入」にします。



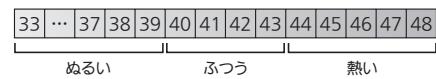
表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 ▲▼スイッチを押して設定する



- お湯温度スイッチ▲(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お湯温度スイッチを1回ずつ押してください。
- お湯温度スイッチ▼(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。

お湯温度の目安

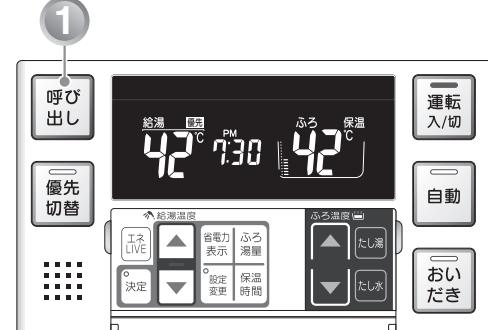


台所を呼び出す

浴室リモコンから台所リモコンの呼び出し音を鳴らして、呼び出すことができます。（238-R360型・R361型・R362型および138-R080型）

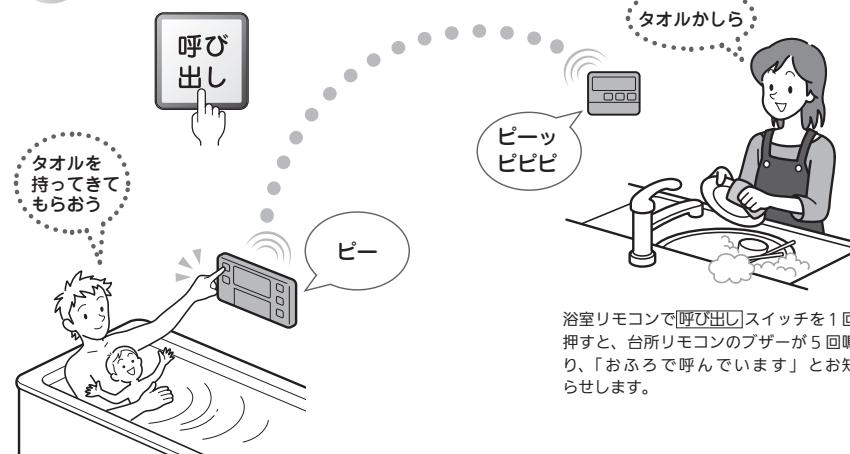
- 浴室リモコンで操作します。

▼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 呼び出しスイッチを押す



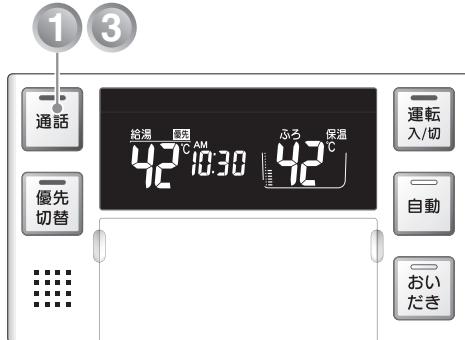
※浴室リモコンで呼び出しスイッチを押している間は、ブザーが鳴ります。



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-R363 型)
ハンズフリー方式なので、浴槽の中や体を洗いながらでも通話できます。



※ 運転が「入」/「切」どちらの場合でも通話できます。



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

台所から話すとき

通話スイッチを押しながら通話します。



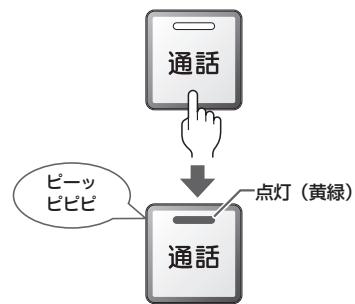
△ご注意

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



※ 運転が「入」/「切」どちらの場合でも通話できます。

1 通話スイッチを押す



台所リモコンでは



2 呼び出し音が鳴り終わったら、リモコンに向かって、ゆっくり話す

台所リモコンでは

浴室リモコンからの声が聞こえます。

補足

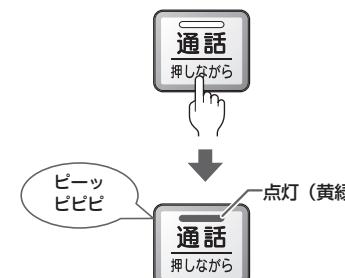
- 台所リモコンの**通話**スイッチが押されているときは、浴室リモコン通話ランプが黄緑色に点滅し、台所リモコンからの声が聞こえます。再び浴室リモコンから通話したいときは、通話ランプが点灯に変わってから、ゆっくりと話しあじめてください。
- 途中で通話を止めたいときは、**通話**スイッチを押して、ランプを消灯させます。

3 話し終わったら、 通話スイッチを押す

補足

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

1 通話スイッチを押し たままにする



浴室リモコンでは



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

浴室リモコンでは

台所リモコンからの声が聞こえます。

補足

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

3 話し終わったら、 通話スイッチから指を はなす

約1分後に**通話**スイッチのランプが消灯します。

補足

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



エネルックとは (Ecoガイド、エネLIVE)

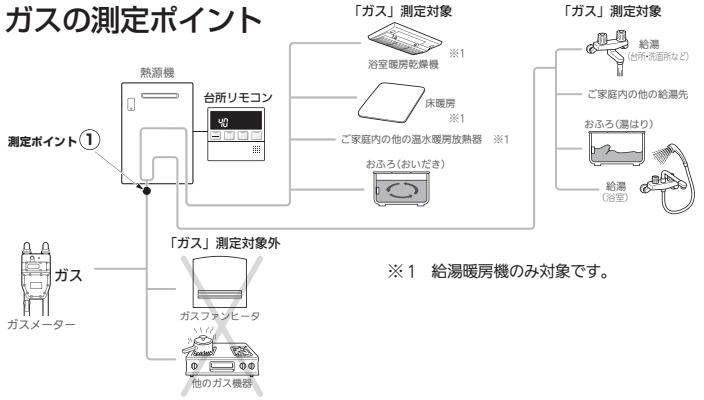
「エネルック」とは、ガス・お湯・電気の使用量や料金、CO₂排出量を確認するための機能です。使用量や料金の目標値を設定することで、日々の節約の目安にすることができます。また、Ecoガイドを設定すると、ガス・お湯・電気・CO₂排出量の目標値に対する現在の使用状況を表示できます。

補足

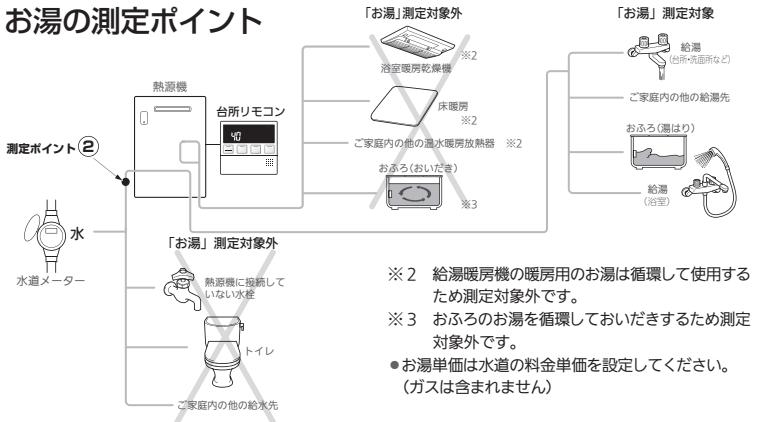
- 画面に表示される使用量や料金は目安となります。お客様が実際に支払いになる料金とは異なります。
- エネルックを使う前に、必ず時計を合わせてください。(☞ 20 ページ)
- 電気の使用量や料金を見るには、別売のマルチ計測ユニット(138-R811)が必要です。
- ※詳しくはお買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスにご連絡ください。

エネルックのしくみ

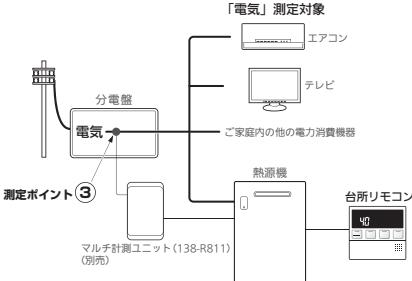
ガスの測定ポイント



お湯の測定ポイント



電気の測定ポイント



各測定ポイントで得られたデータは、次の表示項目に反映されます。

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

補足

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

次ページもお読みください

もくじ

エネルックを使う (Eco ガイド、エネLIVE)

エネルックとは (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・電気の単価を設定する	51
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 ₂ 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
おいたき時間変更する ..	85
セルフクリーン機能を設定する ..	87

暖房を使う

浴室暖房の使いかた ..	91
ミストサウナ準備完了お知らせ機能について ..	92
暖房(床暖房・浴室暖房以外)の使いかた ..	93



エネルックとは (Ecoガイド、エネLIVE)

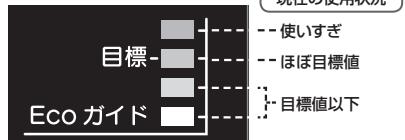
ここではエネルックの上手な使いかたをステップ順に提案しています。お客様の

STEP1

【Eco ガイドで目標達成度を確認してみましょう】

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

1日に使ったエネルギー量またはCO₂ 排出量をチェックしましょう。



※ Eco ガイドは、浴室リモコンには表示されません。

Eco ガイドがお知らせするのは、ガス・お湯・電気 (※)・CO₂ 排出量のいづれか1つです。
「Eco ガイドで表示する項目を設定する」(※ 55 ページ)
工場出荷時はお湯に設定されています。

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



STEP2

【エネルックでガス・お湯・電気 (※) の使用料金および使用量とCO₂ 排出量を表示してみましょう】

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

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



操作方法は

「ガス・お湯・電気料金の実績と目標を表示する」(※ 49 ページ)

「ガス・お湯・電気使用量、CO₂ 排出量の実績と目標を表示する」(※ 51 ページ)

料金は、お客様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。



ライフスタイルに合わせて、目で見えるエコ生活をお楽しみください。

STEP3

もっと上手に使ってみよう

【お客様がお住まいの地域のガス・お湯(水道)・電気 (※) の単価を設定してみましょう】

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

ガス単価設定画面



「ガス・お湯・電気の単価を設定する」(※ 53 ページ)

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



こんなこともできます

【使用中のお湯・電気(※)の使用量を確認する】

単位時間当たりの使用量を確認できます。

お湯消費量表示画面



単位時間当たりのお湯使用量が表示されます。

「現在のお湯・電気の使用量を表示する (エネLIVE)」(※ 63 ページ)

STEP4

もっと上手に使ってみよう

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

まず、「おまかせモード」で自動設定された目標値で使用してみましょう。

さらに細かく目標値を設定したくなったら「自分でモード」で季節による使用量の変化やお使いになる人数に合わせて自分で目標値の料金を設定して目標値を変更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・電気の目標料金を設定する」(※ 57 ページ)





ガス・お湯・電気料金の

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

●台所リモコンで操作します。

▼台所リモコン



補足

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

1 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、運転スイッチを押して「入」にする。



表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 エネルックスイッチを押して、表示する項目を選ぶ



表示項目については、次ページの「■画面の流れ」を参照してください。

ガス料金の今日実績画面



補足

一度エネルックスイッチを押すとランプが点滅します。

実績と目標を表示する

実績・目標表示について

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

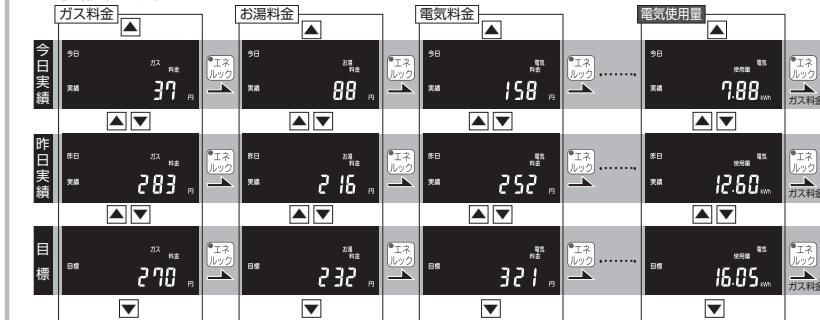
ガス料金→お湯料金→電気料金→CO₂排出量→ガス使用量→お湯使用量→電気使用量

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

■▲▼スイッチで【今日実績】、【昨日実績】、【目標】を選択します。

今日実績↔昨日実績↔目標

画面の流れ



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



選択した内容が表示されます。

4 決定スイッチを押す



実績・目標の表示を終了します。

補足

●決定スイッチを押すとランプが点灯から消灯に変わります。

●決定スイッチを押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に終了します。

●引き続き他の表示を確認するときは、決定スイッチを押さず、手順②～③を行って表示する項目を選びます。



ガス・お湯・電気使用量、CO₂

ガス・お湯・電気の使用量、CO₂排出量の今日実績・昨日実績・目標を切り替えて表示することができます。
(しくみについては、45ページ)

●台所リモコンで操作します。

▼台所リモコン



補足

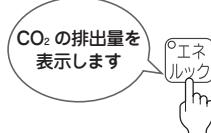
●マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気の表示および設定はできません。

1 運転スイッチを「入」にする



表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 エネルックスイッチを押して、表示する項目を選ぶ



表示項目については、次ページの「画面の流れ」を参照してください。

CO₂排出量の今日実績画面



補足

●一度[エネルック]スイッチを押すとランプが点滅します。

排出量の実績と目標を表示する

実績・目標表示について

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

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

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

■ ▲▼スイッチで【今日実績】、【昨日実績】、【目標】を選択します。

今日実績↔昨日実績↔目標

画面の流れ

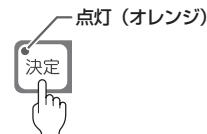


3 ▲▼スイッチを押して、【今日実績】、【昨日実績】、【目標】のいずれかを選択する



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。



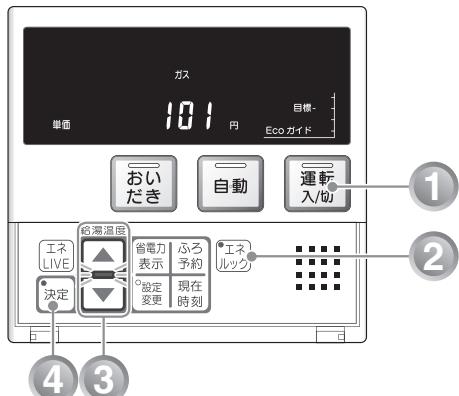
ガス・お湯・電気の単価

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

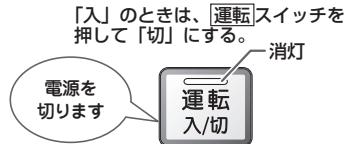
●台所リモコンで操作します。 ▶台所リモコン

補足

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



1 運転スイッチを「切」にする



2 エネルックスイッチを押して、変更する単価を選ぶ



- 一度エネルックスイッチを押すとランプが点灯します。

を設定する

単価の設定について

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

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

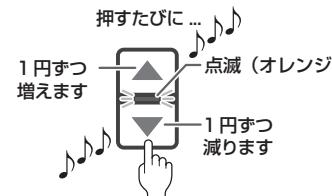
画面の流れ



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

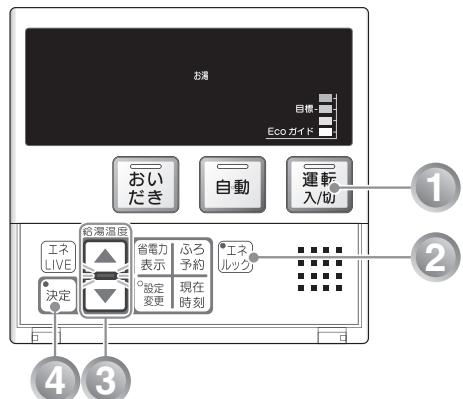
目標に対する現在の使用状況の表示 (Eco ガイド) のエネルギーを設定することができます。
(Eco ガイドの表示については [57 ページ](#))

●台所リモコンで操作します。 ▶台所リモコン

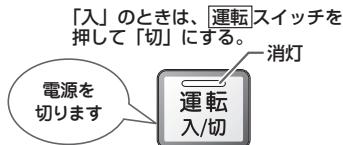
補足

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

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



1 運転スイッチを「切」にする



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。



補足

一度 [エネルギー] スイッチを押すとランプが点灯します。

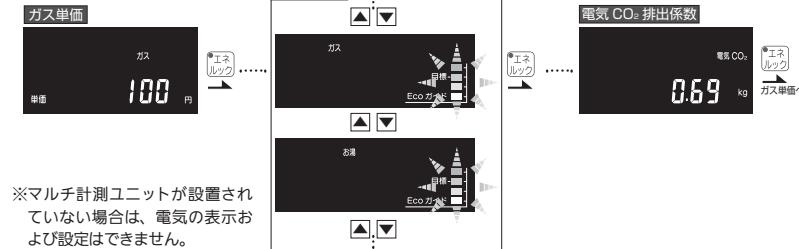
項目を設定する

Eco ガイドの設定について

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

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

■画面の流れ



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

3 ▲▼スイッチを押して、Eco ガイドで表示する項目を設定する



補足

●▲▼スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。
●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。

4 設定が終了したら、決定スイッチを押す



Eco ガイドの設定を終了します。

補足

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



ガス・お湯・電気の

目標値の設定には「おまかせモード」と「自分でモード」の2種類があります。

「おまかせモード」では、目標値（料金）を毎日自動更新することができます。

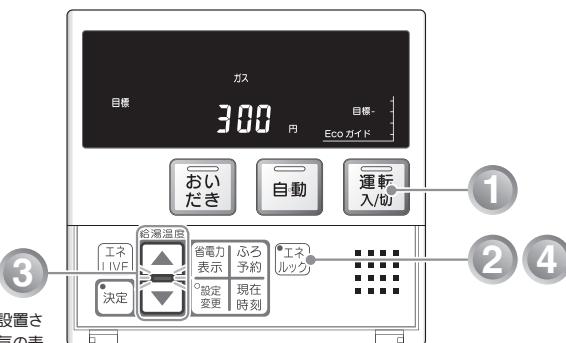
「自分でモード」では、ガス・お湯・電気の目標値（料金：1日当たり）を任意で変更することができます。

●台所リモコンで操作します。

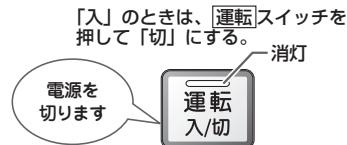
▼台所リモコン

補足

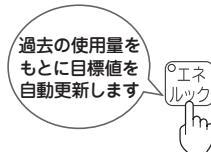
- マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気の表示および設定はできません。



1 運転スイッチを「切」にする



2 エネルックスイッチを繰り返し押して、[目標]を表示する



目標値の設定項目については、次ページの「■画面の流れ」を参照してください。

目標設定画面



補足

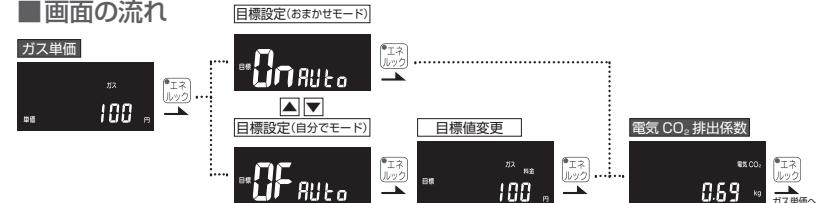
- 一度「エネルック」スイッチを押すとランプが点灯します。

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。「OF Auto (自分でモード)」の工場出荷時の目標値は、ガス（天然ガス）：「300円」、ガス（プロパンガス）：「700円」、お湯：「150円」、電気：「300円」に設定されています。表示項目は「単価」→「Eco ガイド設定」→「目標設定」→「CO₂排出係数」の順に切り替わります。

■画面の流れ



■おまかせモード

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

■自分でモード

お客様が任意の目標値を設定できます。季節による使用量の変化に合わせて目標値の料金を設定することをおすすめします。
「自分でモード」で設定した場合は、目標値の自動更新は行われません。

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



補足

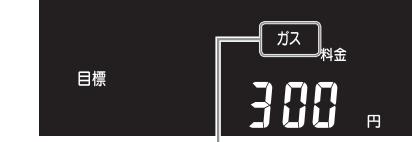
- ▲▼スイッチを押すと▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

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



変更した目標料金が表示されます。

補足

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

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とも、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。
- 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

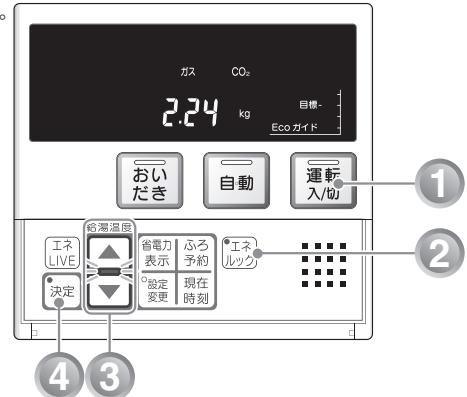
CO₂排出係数とは、エネルギーの単位供給当たりどれだけCO₂を排出しているかを示す数値です。エネルギーの供給先によりCO₂排出係数は異なります。お使いのエネルギーの供給先にお問い合わせください。

▼台所リモコン

- 台所リモコンで操作します。

補足

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

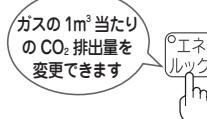


1 運転スイッチを「切」にする



「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繰り返し押して、変更するCO₂排出係数を選ぶ



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

ガスのCO₂排出係数設定画面



「CO₂」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。

CO₂排出係数を設定する

CO₂排出係数の設定について

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

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

画面の流れ



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

3 ▲▼スイッチを押して、CO₂排出係数を設定する



変更したCO₂排出係数が表示されます。

補足

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

4 設定が終了したら、決定スイッチを押す



CO₂排出係数の設定を終了します。

補足

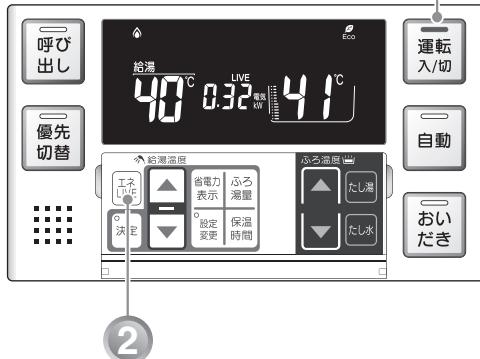
- 「決定」スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。
- 「決定」スイッチを押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。
- 引き続き他の設定をするときは、「決定」スイッチを押さず、「エネルック」スイッチを押して設定する項目を選びます。



現在のお湯・電気の使用

現在使用中の単位時間当たりのお湯・電気の使用量を確認することができます。(時計部に表示されます)
●台所・浴室リモコンそれぞれで設定します。

▼浴室リモコン



補足

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

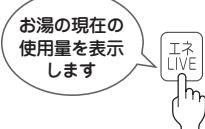
1 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、運転スイッチを押して「入」にする。



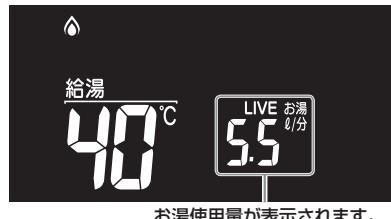
表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 エネLIVEスイッチを押して、表示する項目を選ぶ



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

▼浴室リモコン



お湯使用量が表示されます。

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



電気使用量表示画面

電気使用量が表示されます。

▼浴室リモコン



現在時刻表示画面

時刻が表示されます。

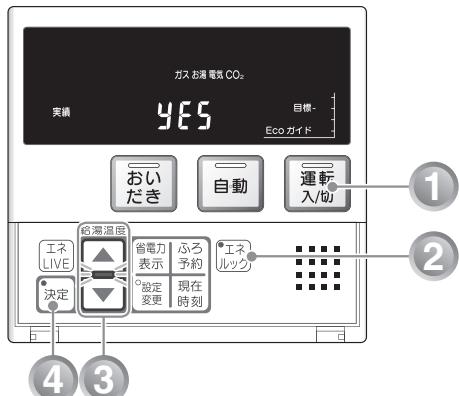


過去のすべてのエネルギー

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

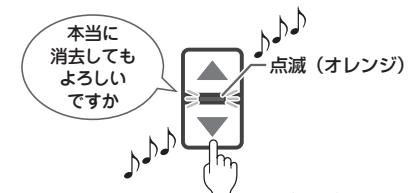


使用量のデータを消去する

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、③で「no」を表示させてから決定スイッチを押します。
- 消去したエネルギー使用量データは、元に戻せません。

3 ▲▼スイッチを押して、[YES] を表示する



4 決定スイッチを押す



過去の実績データが消去されます。

補足

- 決定スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。

補足

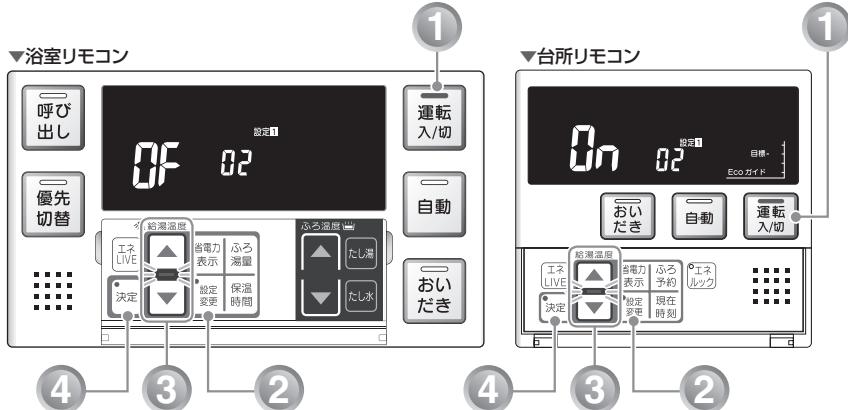
- ▲▼スイッチを押すと▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。



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。



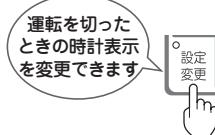
1 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、運転スイッチを押して「入」にする。

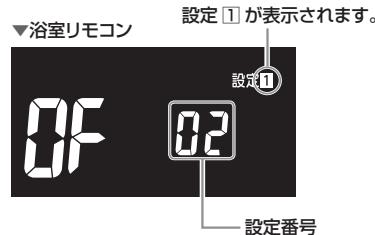


表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 設定変更スイッチを繰り返し押して、設定番号を [02] にする



表示画面に設定番号が表示されます。



補足

一度「設定変更」スイッチを押すとランプが点灯します。

表示を設定する (設定1-2)

時計表示設定について

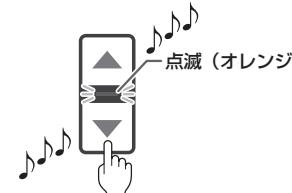
「0F」（表示する）に設定すると、運転スイッチ「切」時または、省電力表示（表示消状態）でも時刻を表示します。

工場出荷時は、「0F」（表示しない）に設定されています。

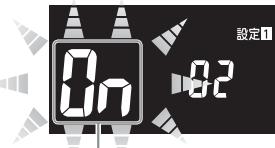
補足

- リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、給湯を使用してから設定時間が経過すると、表示画面が消えて、運転ランプ（黄緑）と台所リモコンの Eco ガイドのみ点灯します。浴室リモコン優先の場合は、優先ランプ（オレンジ）も点灯します。ただし、給湯栓を一度も開けていない状態では、表示画面は消えません。給湯を再使用したり、いずれかのスイッチを押すと、表示画面が再び点灯します。
- ▲▼スイッチ、運転スイッチ以外のスイッチを押すと、表示画面が再び点灯するとともに、押したスイッチの動作が開始されます。
- 湯はり運転中および給湯温度を 60°C に設定している場合は、安全のために表示は消えません。
- 台所リモコンは、予約運転開始までの待機中も表示は消えません。
- 省電力表示については、「リモコンの特長について」(P.18 ページ) を参照してください。

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。

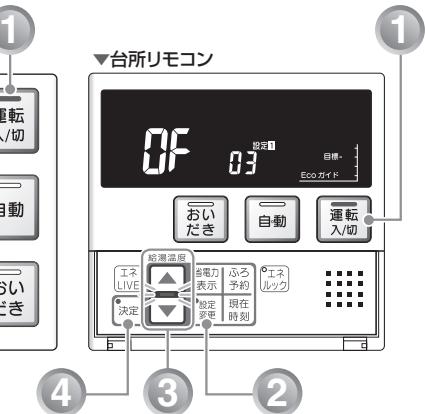
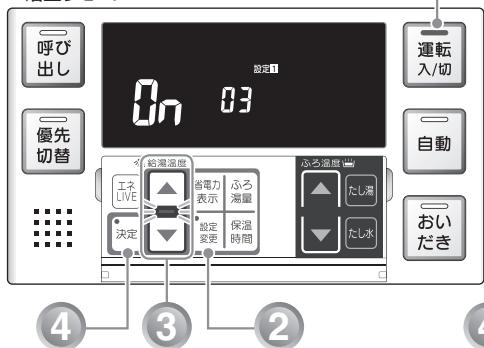


おいたき完了時のメロディー

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



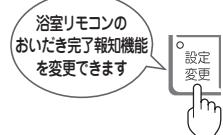
1 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、運転スイッチを押して「入」にする。

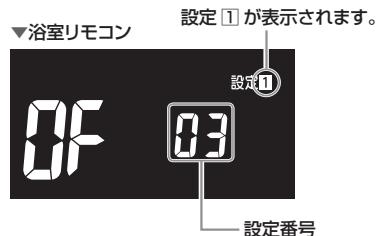


表示画面に給湯温度などが表示されます。

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。



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。

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「」(メロディー・音声でお知らせする)に設定してください。

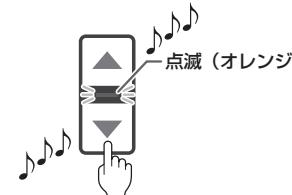
工場出荷時は、「」(メロディー・音声でお知らせしない)に設定されています。

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

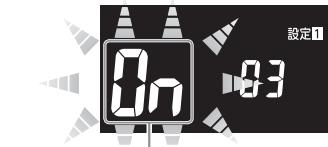
補足

- 音声・音量の設定を「」(音声消し)に設定した場合でも、おいたき完了を知らせるメロディーは流れます。
- 音声・音量の設定操作については、「音声・音量を変更する」(P. 67 ページ)を参照してください。

3 ▲▼スイッチを押して、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。

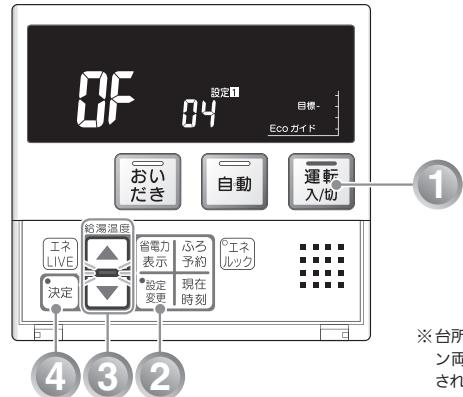


音声案内を設定する

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



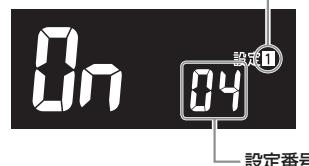
表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 設定変更スイッチを繰り返し押して、設定番号を [04] にする



表示画面に設定番号が表示されます。

設定 1 が表示されます。



補足

- 一度「設定変更」スイッチを押すとランプが点灯します。

(設定1-4)

音声案内の設定について

「Bn」(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、「Bn」に設定されています。

補足

- 音声・音量の設定を「Bn」(音声消し)または「-」(消音)に設定した場合は、音声案内が流れません。
- 音声・音量の設定操作については、「音声・音量を変更する」(P. 67 ページ)を参照してください。

リモコン操作	音声内容 (例)	
	OF (音声案内が少ない) 時	On (音声案内が多い) 時
運転スイッチ「入」／「切」時	メロディーのみ	「電源が入りました」 「電源を切れます」
自動湯はり時	「〇〇°Cでお湯はります」	「〇〇°Cでおふろに自動でお湯を入れます、おふろの栓を確かめてください」

3 ▲▼スイッチを押して、音声案内の設定を変更する



補足

- ▲▼スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。

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。



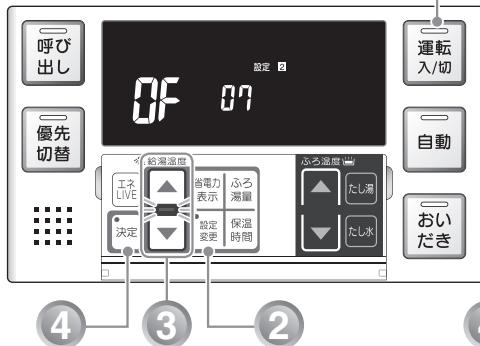
浴室暖房と自動運転の連動を設定する (設定②-7)

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

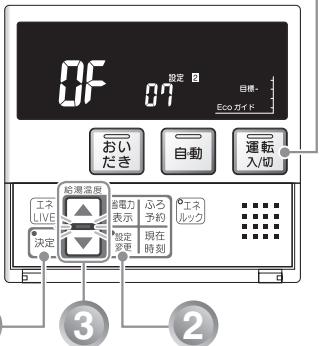
熱源機がふろ給湯器、リモコンセットが138-R080型の場合は、この機能は使用できません。

●どちらのリモコンでも操作できます。

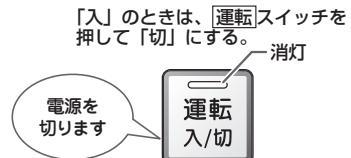
▼浴室リモコン



▼台所リモコン



1 運転スイッチを「切」にする



「入」のときは、運転スイッチを押して「切」にする。

電源を
切れます

2 設定変更スイッチを繰り返し押して、設定番号を [07] にする



表示画面に設定番号が表示されます。

設定②が表示されます。



補足

一度「決定変更」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、「DF」（連動しない）に設定されています。

補足

- 浴室暖房を自動運転と連動するには、システムに対応した浴室暖房乾燥機および熱源機が必要です。
- 連動の設定は、リモコンの「運転」スイッチの「入」「切」によって変わることはあります。
- 「DF」（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を浴室暖房乾燥機のリモコンで設定することができます。設定方法については、浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご確認ください。

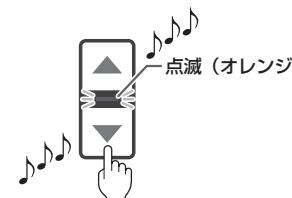
連動運転時の浴室暖房乾燥機の動作

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

- 「DF」（連動する）に設定した場合の表示画面



3 ▲▼スイッチを押して、連動の設定を変更する



浴室暖房運動の設定



補足

- ▲▼スイッチを押すと▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

補足

- タイマーを30分未満に設定している場合は、30分に変更になります。また、上記と異なる運転を行う浴室暖房乾燥機もあります。
- 熱源機の保温時間をお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。

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②～③を行って設定を変更します。



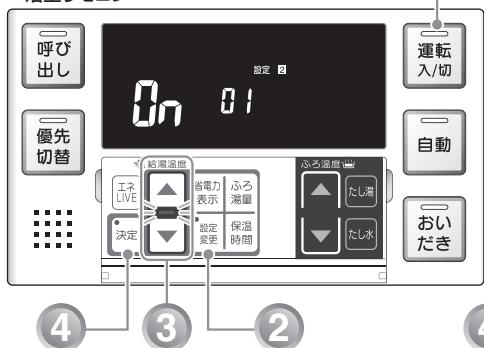
暖房の静音運転を設定する (設定②-1)

暖房開始時の暖房能力を下げる、運転音を静かにすることができます。

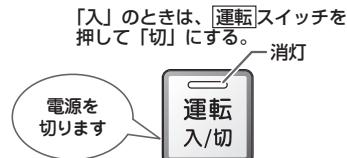
熱源機がふろ給湯器、リモコンセットが138-R080型の場合は、この機能は使用できません。

●どちらのリモコンでも操作できます。

▼浴室リモコン



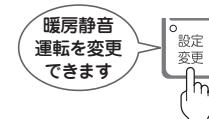
1 運転スイッチを「切」にする



「入」のときは、運転スイッチを押して「切」にする。
消灯

電源を
切れます

2 設定変更スイッチを押して、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。

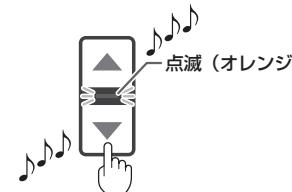
▼浴室リモコン
設定 [2] が表示されます。



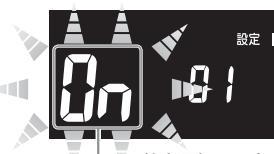
補足

一度設定変更スイッチを押すとランプが点灯します。

3 ▲▼スイッチを押して、静音運転の設定を変更する



▼浴室リモコン



補足

▲▼スイッチを押すと▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

4 設定が終了したら、決定スイッチを押す



静音運転の設定を終了します。

補足

- 決定スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。
- 決定スイッチを押さなくても、設定変更から1分経過すると自動的に設定が完了します。
- 引き続き他の設定をするときは決定スイッチを押さず、手順②～③を行って設定を変更します。

暖房の静音運転設定について

工場出荷時は、「0F」(通常の運転音)に設定されています。

補足

- お使いの熱源機が給湯暖房機の場合のみ設定できます。
- 通常、暖房開始時は最大能力運転となりますが、「0n」(静音運転)に設定した場合は、暖房能力を低下した分、暖まるのが遅くなります。

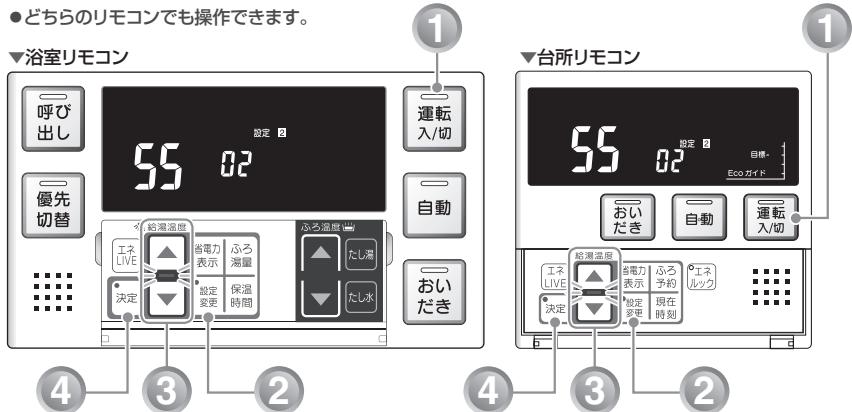


給湯の最高温度を変更

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

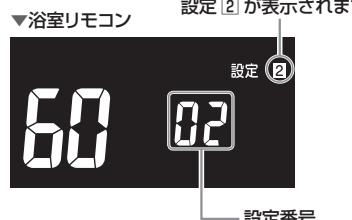


2 設定変更スイッチを繰り返し押して、設定番号を [02] にする



表示画面に設定番号が表示されます。

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)

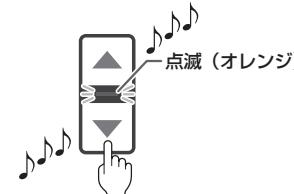
給湯の最高温度設定について

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②~③を行って設定を変更します。

給湯の最高温度を変更する

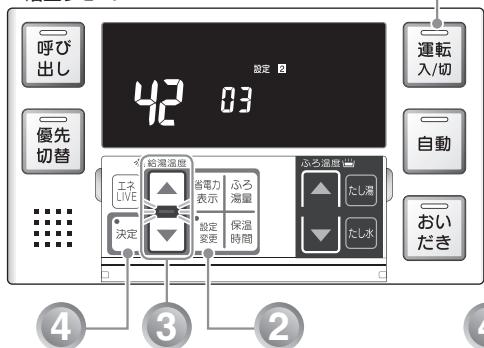


おふろの最高温度を変更 する (設定2-3)

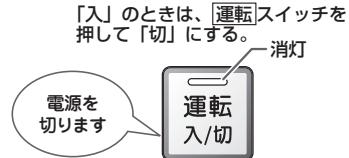
おふろのお湯（自動運転・たし湯など）の最高温度を41°C～48°Cの間で設定することができます

- どちらのリモコンでも操作できます。

▼浴室リモコン



1 運転スイッチを「切」にする



「入」のときは、**運転**スイッチを押して「切」にする。

2 [設定変更]スイッチを繰り返し押して、設定番号を[03]にする



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。

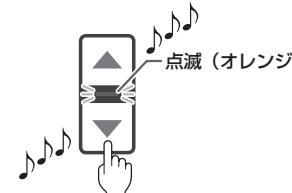
する (設定[2-3])

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 ▲▼スイッチを押して、ふろ最高温度の設定を変更する



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



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、手順②～⑧を行って設定を変更します。

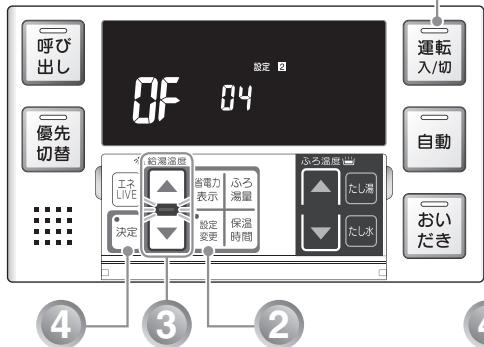


湯はり中の給湯優先を 変更する (設定②-4)

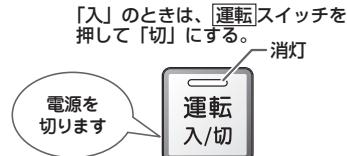
湯はり中（自動運転・たし湯など）に台所・洗面所・浴室のシャワーなどでお湯を使うと、湯はりを中断して給湯のお湯を優先（お湯の使用条件によっては、湯はりを中断しない場合があります）します。お湯を使い終わると湯はりを再開します。給湯を優先しない「Off」に設定すると湯はりを中断しません。

●どちらのリモコンでも操作できます。

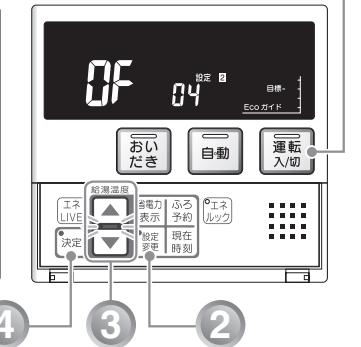
▼浴室リモコン



1 運転スイッチを「切」にする



▼台所リモコン



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



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、「On」（給湯を優先する）に設定されています。

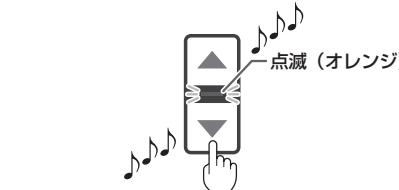
補足

- 「On」（給湯を優先する）に設定した場合、湯はりを中断した分お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。
- 「Off」（給湯を優先しない）に設定した場合、湯はりと給湯のお湯を同時に使用すると、お湯の出る量が少なくなることがあります。
- 「給湯を優先する」「給湯を優先しない」の設定に関わらずお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ます。
- 「給湯を優先する」の場合、お湯の量や使用条件によって給湯温度のお湯が出ます。

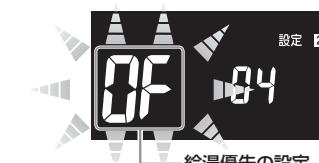
給湯優先タイムチャート



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



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②～③を行って設定を変更します。

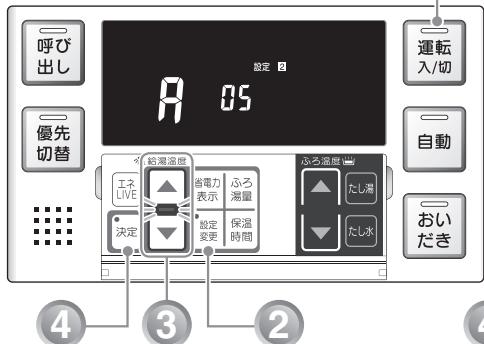


おいたき時間を変更する

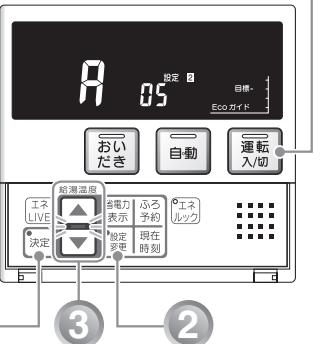
浴室リモコンで、[おいたき]スイッチを押したときに設定温度に限らずおいたきする時間を設定することができます。

どちらのリモコンでも操作できます。

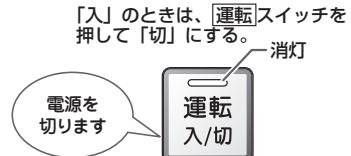
▼浴室リモコン



▼台所リモコン



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[05]にする



補足

一度[設定変更]スイッチを押すとランプが点灯します。

(設定[2]-5)

浴室リモコンでおいたきしたときのおいたき時間の設定について

給湯暖房機は、「A」(約5分間)、「b」(約3分間)、「[」(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」→「[」の順に切り替わります。

※工場出荷時は、「A」(約5分間)に設定されています。

ふろ給湯器は「A」(約3分間)、「b」(約1分間)から選択します。

※工場出荷時は、「A」(約3分間)に設定されています。

補足

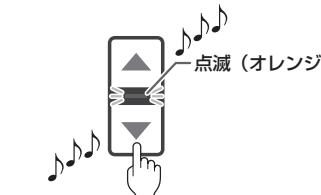
ふろ温度が50°C以上となった場合には、おいたき時間に関わらずおいたきを停止します。

設定したおいたき時間で、おふろのお湯が設定温度にならなかった場合は、引き続き設定温度になるまでおいたきします。

ふろ設定温度の設定操作については、「おふろの設定温度を調節する」(☞41ページ)を参照してください。

台所リモコンで[おいたき]スイッチを押したときは、ふろ設定温度までおいたきします。

3 ▲▼スイッチを押して、おいたき時間の設定を変更する



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】スイッチを押さずに、手順②～③を行って設定を変更します。



停電時にお湯を使う

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

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

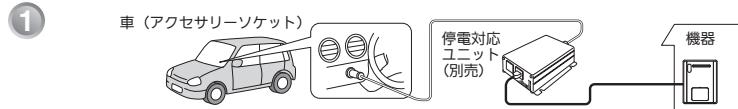
停電対応ユニット、熱源機の取扱説明書もよくお読みいただき、正しくご使用ください。

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

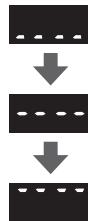
※停電モード対応の熱源機のみ使用できます。

熱源機の取扱説明書の「主な仕様・能力表」をご確認ください。

●台所リモコンで操作します。



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



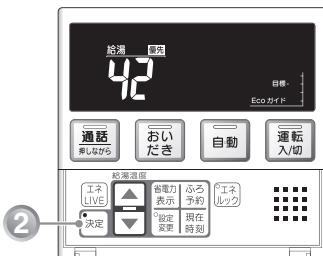
台所リモコンの画面がスクロール表示（約5分間）します。

補足

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

● スクロール中は、暖房機能がはたらきません。

▼台所リモコン



2

2 5分以内に台所リモコンの[決定]スイッチを5秒以上押す



停電モードに入ります。



台所リモコン、浴室リモコンの運転ランプ（黄緑）と給湯温度表示が点滅すれば、お湯が使えます。

補足

● 5分を過ぎたときは、はじめからやり直してください。

● 誤って停電モードになってしまった場合は、再度[決定]スイッチを5秒以上押してください。（通常モードに戻ります）

ご使用前に必ずご確認ください

● 热源機の電源ケーブルに電源プラグは付いていますか？

電源プラグが付いていない電源ケーブルで配線された热源機の場合は、使用することができます。

● 热源機のアース線は接続されたままにしておいてください。

● ガス・水は供給されていますか？

ガスが遮断されている状態や断水時は使用できません。



停電モードについて

● 自動運転やおいだき、予約運転等の「おふろ操作」は使用できません。（スイッチ受付音は鳴ります）

● 浴室リモコンのふろ温度表示はしません。

● 浴室暖房や床暖房等の「暖房操作」は使用できません。

● 運転スイッチを「切」にすることはできません。

● 時計（現在時刻）は表示しません。

お願い

● 停電時に热源機を使用する場合は、必ず台所リモコンで停電モードに変更してご使用ください。

● 車のバッテリーを充電するため、アイドリング状態でご使用ください。（アイドリングストップ機能付きの車は、その機能を「OFF（切）」してください）ただし、アイドリングが条例等で禁止されている場合は、それに従ってください。なお、車の発電能力やバッテリーの状態により停止する場合があります。

● 停電が復帰したら、熱源機の電源プラグを元のコンセントに差し込んでください。

● お湯を使い終わったら、熱源機の電源プラグを抜き、停電対応ユニットの電源と車のエンジンを切ってください。再びお湯を使うときは、はじめ（89ページ）からやり直してください。

停電モード使用時のご注意

● 停電モード中は凍結予防機能がはたらきません。

屋外の水が凍るおそれがある場合で、熱源機をご使用にならない場合は、熱源機の取扱説明書の「冬期の凍結による破損防止についての【水抜きによる方法】」に従って、熱源機の水抜きを行ってください。

● 12Vバッテリー搭載車で電流ヒューズ15A以上のアクセサリーソケットを使用してください。低い容量のものを使用するとヒューズが切れる可能性があります。

● 停電対応ユニットは雨がかかるないように、必ず車内に置いてご使用ください。

● 停電対応ユニットで熱源機を運転させる場合は、充電器など熱源機以外のものを同時に動作させないようにしてください。

● 車のバッテリー状態や停電対応ユニットの保護回路により熱源機が使用中に停止する場合がありますので、お湯から水への激しい温度変化にご注意ください。

● 停電モード中は給湯能力が制限されます。お湯の出る量が少ない、設定温度よりお湯の温度が高い・低いなどの現象が起こりますが、故障ではありません。必ずお湯の温度を確認してからご使用ください。

● アース線付電源プラグの場合は、電源プラグだけを接続してください。

● 電源延長ケーブルを使用する場合は50mまでとし、短いケーブルを継ぎ足しての延長はしないでください。

● 停電モード対応の熱源機と対応の停電対応ユニット（UF-TTU1）が必要です。

熱源機の取扱説明書の「主な仕様・能力表」をご確認ください。

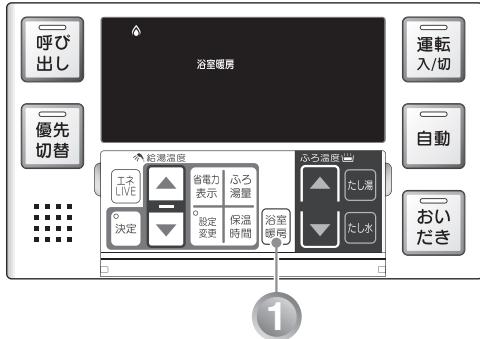


浴室暖房の使いかた

- 浴室暖房運転を行うためには、システムに対応した浴室暖房乾燥機および熱源機が必要です。リモコンセットが238-R362型の場合のみ操作できます。

- どちらのリモコンでも操作できます。

▼浴室リモコン



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。設定方法についてとは、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

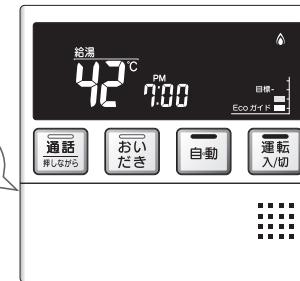
台所リモコンからのミストサウナ準備完了お知らせ機能

給湯暖房機用リモコンセット（238-R360型・R361型・R362型・R363型）と、ミストサウナ準備完了お知らせ機能に対応したミストサウナ機能付浴室暖房乾燥機をお使いの場合は、浴室が暖まりミストサウナ入浴の準備ができると、台所リモコンから「ミストサウナの準備ができました」と音声でお知らせします。

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

- 台所リモコンのみ報知します。

▼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

- 床暖房の上の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われる場合は、まれに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。

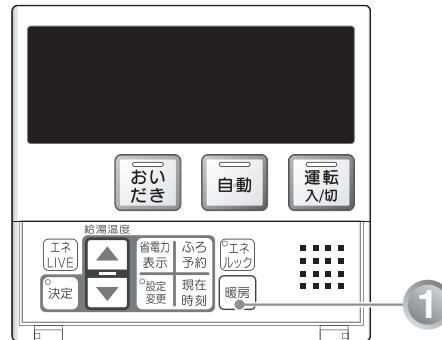
注意

- 床暖房の上の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-R361型のみ操作できます。

- 運転スイッチが「入」「切」どちらの状態でも、暖房は操作できます。

▼台所リモコン(238-R361型)



お知らせ

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

1 台所リモコン(238-R361型)のフタを開け、**暖房**スイッチを押す。

2 放熱器を操作し、運転状態にする。

■暖房をやめたいときは?

- 放熱器を操作して停止状態にし、**暖房**スイッチを押します。

故障かな?と思ったら

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

ご使用の熱源機により、表示される故障表示および使用状態は異なります。
101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、給排気異常に伴う十分な給湯能力がで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)

知つておいてください 94

熱源機移設の再設定

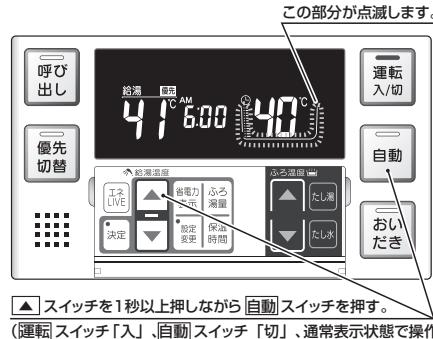
増・改築などで浴槽を買い替えた場合や機器の設置場所を移動した場合は、新しい浴槽サイズなどを機器に記憶させる必要があります。下記手順に従って記憶内容の消去および自動運転の試運転を行ってください。

■全自動タイプの場合

1. 現在記憶している記憶内容を消去してください。

浴室リモコンの【運転】スイッチを「入」にして表示画面を点灯させてから下図の【▲】スイッチを1秒以上押しながら、【自動】スイッチを押しつけてください。

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。

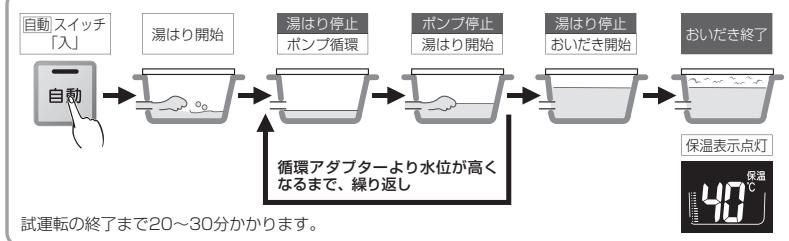
3. 排水栓をしっかりと閉めてください。

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。

■自動タイプの場合

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

1. 現在記憶している記憶内容を消去してください。

①浴室リモコンの【運転】スイッチを「切」の状態で、【自動】スイッチを1秒以上押しながら、【運転】スイッチを押してください。

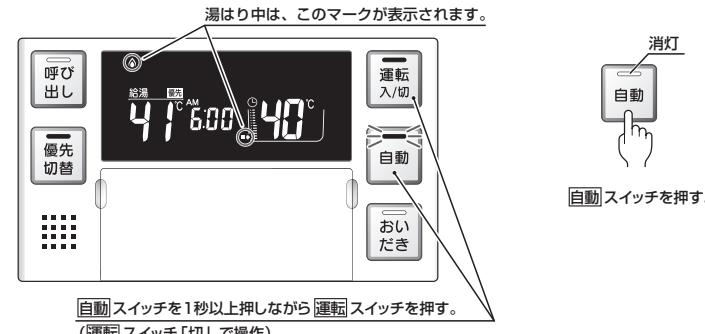
記憶内容が消去されるとともに、【運転】スイッチが点灯および【自動】スイッチが点滅し、自動湯はりが開始されます。

②再度【自動】スイッチを押して、自動湯はりを停止（【自動】スイッチ消灯）させてください。

自動湯はりを停止するまでの間は、循環アダプターからお湯が出すので注意してください。

①

②



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

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

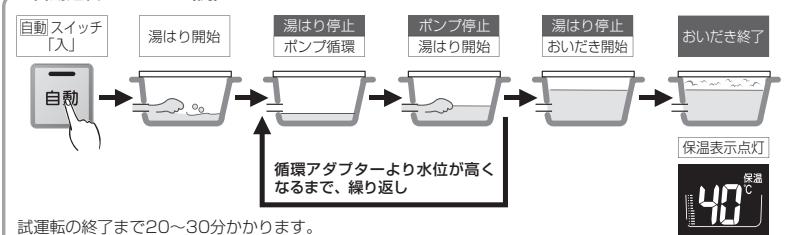
3. 排水栓をしっかりと閉めてください。

4. 【自動】スイッチを押す（「入」にする）と自動湯はりが開始されます。

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。

アフターサービスについて

■アフターサービスについて

- アフターサービス・保証については、熱源機本体に準じます。
- 熱源機本体の保証書は、熱源機本体の取扱説明書にあります。
- 当社は、保証書に記載してあるように、熱源機の販売後、熱源機やリモコンに故障がある場合、一定期間の一定条件のもとに、無料修理をいたします。(詳細は保証書をご覧ください)
- 保証書を紛失されると、保証期間内であっても修理費をいただく場合がありますので、大切に保管してください。
- 無料修理期間経過後の故障修理については、修理によって機能が維持できる場合、有料で修理いたします。

MEMO

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。
- 保証書は熱源機本体の取扱説明書にあります。
- 当社は、保証書に記載してあるように、熱源機の販売後、熱源機やリモコンに故障がある場合、一定期間の一定条件のもとに、無料修理をいたします。(詳細は保証書をご覧ください)
- 保証書を紛失されると、保証期間内であっても修理費をいただく場合がありますので、大切に保管してください。
- 無料修理期間経過後の故障修理については、修理によって機能が維持できる場合、有料で修理いたします。

! 危険

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



060 00012 61511 1

U338-0181 (00)
160225 (K)99大阪ガス
リモコンセット 138-R090型

もくじ



安全上のご注意	1
各部のなまえとはたらき	3
浴室リモコン	3
台所リモコン	4
お使いになる前に	5
初めて使うとき	5
時計を合わせる／時刻を表示する	6
給湯を使う	7
給湯温度を調節する	7
おふろを入れる	9
自動運転でおふろを入れる	9
予約運転でおふろを入れる	11
おふろに入って操作する	12
おいでさる	12
おふろのお湯をふやす／おふろをぬるくるする	13
おふろの設定温度を調節する／台所を呼び出す	14
おふろの設定水位（湯量）を変更する	15
その他の設定（設定変更）	17
音声量などを変更する（設定変更モード）	17
保温時間などを変更する（設定変更モード）	19
知っておいてください	21
浴槽データの再設定	21
故障かな?と思ったら	22
アフターサービスについて	23

ご愛用の皆さんへ

このたびは大阪ガスのリモコンをお買い上げいただきま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。
- ご使用の熱源機本体の取扱説明書も併せてご覧ください。
- 取扱説明書はいつでも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てきたときにお読みください。
- この製品は国内専用です。

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



■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、あるいは万一熱源機の故障の際には、一瞬熱いお湯が出ることがあります。
- シャワーなどお湯を使う場合、最初に熱いお湯が出ることがあります。やけど防止のため、シャワーはいきなり頭や体にかけないでください。

■給湯使用時は給湯栓が熱くなるのでやけどに注意する

■シャワー・給湯の使用中は、使用者以外はお湯の温度を変更しない

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



警告

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

やけど防止のため



■手のひらで湯温を十分に確認する

- やけどの予防のため、入浴前に必ず浴槽の湯温を手で確かめてから入浴してください。また、シャワーなどでお湯を使うときもリモコンの給湯温度表示を確認し、手で湯温を確かめてからお使いください。特に高温のお湯を使った後に再使用する場合は、配管中に熱いお湯が残っていることがありますので、特に注意してください。
- おいだき中やおいだき後は、浴槽の上部と下部で湯温に差がある場合があります。入浴時には十分にかきませてから、手で湯温を確認してください。
- 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。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。スピーカーの穴に水膜がたり、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ことがあります。
- リモコンは乱暴に扱わないでください。故障の原因になります。



■リモコンの設置場所について

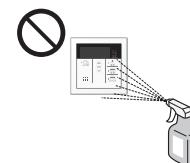
- 室温が55°Cを超えるサウナなどへは取り付けないでください。
(5 ~ 55°Cの範囲で使用してください)
故障の原因になります。
- 浴室リモコンのみや台所リモコンのみでの単独使用はできません。必ずセットでご使用ください。

■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。
- 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かるないように拭きとてください。リモコンに洗剤や水が浸入して、故障の原因になります。



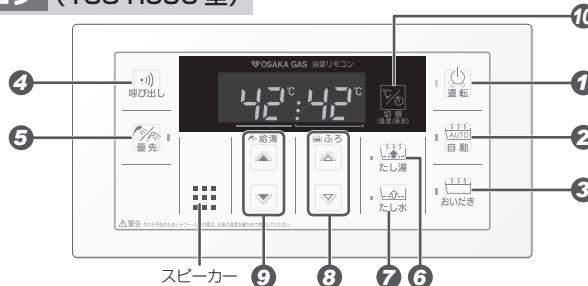
■別売部品について

- 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 (138-R090型)

操作部



①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

②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（湯はりする）ときに押します。(9ページ参照)

③おいだきスイッチ・ランプ (オレンジ)

おいだきするときに押します。(12ページ参照)

④呼び出しスイッチ

押すと台所リモコンのブザーが鳴ります。
このスイッチは運転スイッチが「切」のときでもお使いになります。(14ページ参照)

⑤優先スイッチ・ランプ (オレンジ)

給湯温度が変更できるリモコンを切り替えるときに押します。(8ページ参照)

⑥たし湯スイッチ・ランプ (オレンジ)

おふろのお湯を増やすときに押します。(13ページ参照)

⑦たし水スイッチ・ランプ (オレンジ)

おふろをぬるくするときに押します。(13ページ参照)

⑧ふろ温度／湯量スイッチ

おふろの設定温度を変更するときやおふろへの湯はり量を変更するときに使用します。(14～16ページ参照)

⑨給湯温度スイッチ

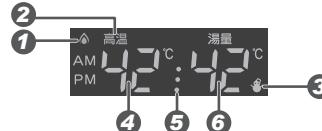
給湯温度を変更するときに押します。(7ページ参照)
設定を変更するときに使用します。

⑩温度／時計切替スイッチ

温度表示と時計表示を切り替えるときに押します。(6ページ参照)

表示部

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。



①燃焼表示 (オレンジ)

熱源機が燃焼しているときに点灯します。

②高温表示 (オレンジ)

給湯温度が60°Cに設定されているときに点灯します。(7ページ参照)

③凍結予防表示 (雪だるまマーク)

熱源機が自動的に凍結予防運転を行っているときに表示します。

④給湯温度表示・時刻表示

給湯温度の目安を表示します。(7ページ参照)
現在時刻や予約時刻を表示します。(6ページ参照)

⑤ふろ水位表示

おふろの水位（湯量）の目安を6段階で表示します。(15・16ページ参照)

⑥ふろ温度表示・湯量表示

おふろの温度の目安を表示します。(14ページ参照)
湯はり開始時は、「湯量」表示とともに約10秒間湯はり量を表示します。(15・16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。

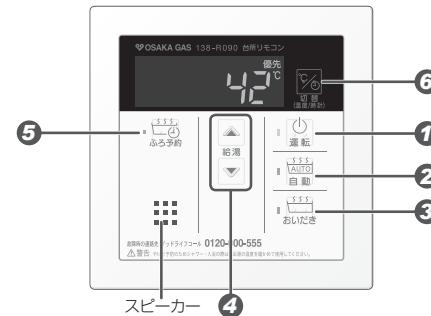
スピーカー部には水がかからないように注意してください。

リモコンの操作は、「ピッ」という操作音を確認しながら、ゆっくり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。

台所リモコン (138-R090型)

操作部



①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

②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（湯はりする）ときに押します。(9ページ参照)

③おいだきスイッチ・ランプ (オレンジ)

おいだきするときに押します。(12ページ参照)

④給湯温度スイッチ

給湯温度を変更するときに押します。(7ページ参照)
設定を変更するときに使用します。

⑤ふろ予約スイッチ・ランプ (オレンジ)

おふろの自動湯はりを予約するときに押します。(11ページ参照)

⑥温度／時計切替スイッチ

温度表示と時計表示を切り替えるときに押します。(6ページ参照)

表示部

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。



①燃焼表示 (オレンジ)

熱源機が燃焼しているときに点灯します。

②高温表示 (オレンジ)

給湯温度が60°Cに設定されているときに点灯します。(7ページ参照)

③給湯優先表示

この表示が点灯中は、台所リモコンでのみ給湯温度が変更できます。(8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注意してください。

リモコンの操作は、「ピッ」という操作音を確認しながら、ゆっくり確実に行ってください。

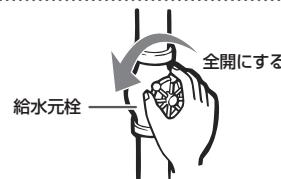
早く操作すると、作動しない場合があります。

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 水が出ることを確認する

- ・台所・浴室・洗面所など、お湯を使う場所のすべての給湯栓を開けて確認します。

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



3 電源プラグをコンセントに差し込み、分電盤のスイッチを「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。

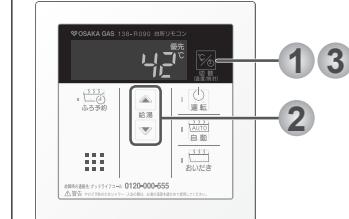


⚠ 注意

- ・サーモ付き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。

時計を合わせる／時刻を表示する

台所リモコン（時計合わせ、時刻表示）



浴室リモコン（時刻表示のみ）



時計を合わせる

- ・予約運転でおふろを入れるには、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。

1 % を長押し（約3秒間）する

- ・「現在時刻を設定できます」とお知らせし、「□:□□」が点滅します。

2 □ ▾ を押して、現在時刻を設定する

- ・押し続けると、10分単位で進み／戻ります。

3 % を押す

- ・「設定しました」とお知らせし、現在時刻が設定されます。

お問い合わせ

- ・現在時刻が設定されていない状態や停電の後および電源プラグが抜けた場合、「- -」になります。時計を合わせてください。
- ・午前（AM）と午後（PM）を間違えないようにご注意ください。

画面表示／補足



※スイッチを押した瞬間に0秒になります。時報など合わせて押すと、より正確に設定できます。
※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。

時刻を表示する

- ・どちらのリモコンでもそれぞれに操作できます。

運転スイッチ「入」の場合

1 % を押す

- ・「現在時刻を表示します」とお知らせし、現在時刻が表示されます。

※給湯使用中は温度を表示します。また、給湯停止後は約20秒後に時計表示に戻ります。

※給湯温度が60℃の場合は、約10秒間現在時刻を表示後に温度表示に切り替わります。

※もう一度スイッチを押すと、「温度を表示します」とお知らせし、温度表示に切り替わります。

運転スイッチ「切」の場合

1 % を押す

- ・現在時刻が表示され、約10秒後に表示が消えます。

※運転スイッチ「切」で常時時計を表示させることもできます。
(17ページ参照)

※もう一度スイッチを押すと、表示が消えます。

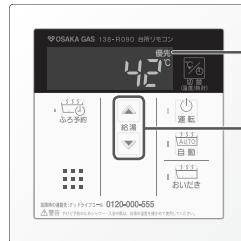
画面表示／補足



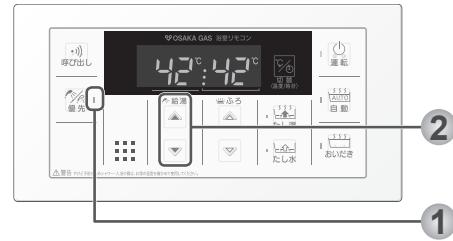
給湯温度を調節する

- 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。

台所リモコン



浴室リモコン



1 優先表示を確認する

- 優先表示が出ている（優先ランプが点灯している）リモコンでのみ給湯温度を変更できます。
※点灯しないときは、8ページをご覧ください。

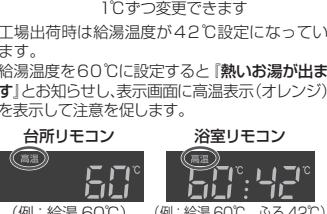
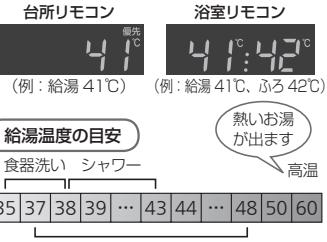
2 ▲▼を押して給湯温度を設定する

- ▲スイッチを押すと温度が上がります。
- ▼スイッチを押すと温度が下がります。
- 「給湯温度を○○℃に設定しました」とお知らせします。
- ▲スイッチを押し続けると、45℃以下では連続して変わります。46℃以上に設定したいときは、1回ずつ押してください。
- ▼スイッチを押し続けると、連続して変わります。

3 給湯栓を開いてお湯を出す

- お湯を出している間は、燃焼表示がオレンジ色に点灯します。
- ※お湯を出す量が少ないと、燃焼表示が消えてお湯が水になることがあります。

画面表示／補足



△ 警告

- 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。
- おふろ（特にシャワー）の使用中は、絶対に運転スイッチを「切」にしないでください。お湯が急に水になります。
- 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。特にシャワー使用時はお気をつけてください。

お知らせ

- 草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でることがあります。
- ・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が、異常ではありません。
- ・給湯温度は運転スイッチを「切」にしても記憶されます。
- ・お買い上げの際には、お風呂の温度を42℃に設定してあります。
- ・おふろへの湯はり中は、リモコンの表示とは異なるふろ温度のお湯が出ることがあります。

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熱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。
- ・運転スイッチが「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。

【優先】について

- 優先表示が出ている（優先ランプが点灯している）リモコンでのみ給湯温度が変更できます。
- 台所・浴室・洗面所などにあるすべての給湯栓に対して、熱源機から同じ温度のお湯が供給されます。
- ※どのリモコンにも同じ給湯温度が表示されます。

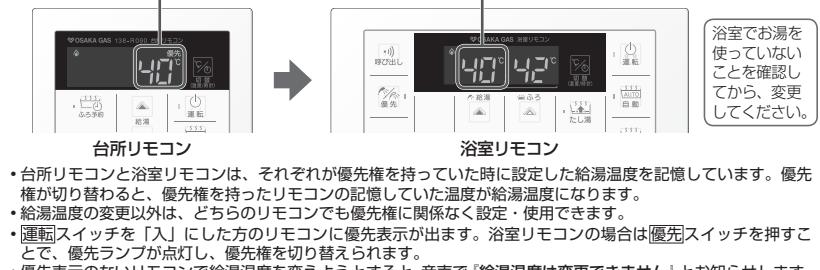
そのため、お湯の使用中に他の人が給湯温度を変えると、お湯の温度が変わり、やけどをすることがあります。

このような事故を防止するため、どちらか一方のリモコンでしか給湯温度を変えられないようにしています。

例：台所リモコンにて給湯温度を変更した場合

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

もう一方のリモコンの表示も「39℃」→「40℃」に変わります。



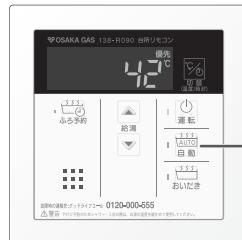
△ 警告

- 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。

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。

台所リモコン



浴室リモコン



1 浴槽に排水栓とふたをする

2 を押す

- 「○○℃でお湯はりをします」とお知らせして自動スイッチのランプ（オレンジ）が点滅し、湯はりを始めます。
- このとき浴室リモコンのみ、右図のように表示画面に「湯量」が表示され、約10秒間、湯はり量を表示します。
- 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。
- 湯はりが終わるとメロディーが鳴り「おふろが沸きました」とお知らせします。
- 保温表示中にぬく感じたときは、[おいたき]スイッチ（12ページ参照）を押すか、ふろ設定温度を上げてください。（14ページ参照）
- 保温時間（工場出荷時：4時間）までお湯が保温されます。
- 保温中は自動スイッチのランプ（オレンジ）が点灯します。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。

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。

お知らせ

- 自動湯はりは途中で止めたいときは、再度自動スイッチを押して、ランプを消灯させます。
- 湯はり中に台所・洗面所・浴室のシャワーなどを使用した場合、お湯の温度はおふろの設定温度（14ページ参照）になる場合があります。また、給水温度や給水圧などの条件によっては、お湯が少ししか出ないことがあります。
- 残り湯があるときやふろ設定湯量（水位）が少ないときは自動運転をした場合は、完了前のお知らせをしないことがあります。
- 湯はりを始めるときしばらくは浴槽の循環アダプターからお湯が出てたり止まったりします。残り湯の量を確認しているため、故障ではありません。
- 全自動タイプの場合は、入浴後に運転スイッチを「入」のまま自動スイッチを「切」にして排水栓を抜くと、セルフクリーン運転を行います。（19ページ参照）なお、浴槽の排水栓を抜くのはポンプが停止して残り湯の水面が安定した後（自動スイッチを「切」にしてから1分以上経過後）にしてください。
- 気温や水温によって湯はりが完了するまでの時間が異なります。「まもなくおふろが沸きます」をお知らせしてから湯はり完了までに時間がかかることがあります。熱源機の故障ではありません。

画面表示／補足



※湯はり量の表示例
台所リモコンには表示されません。
湯はり量の変更は15・16ページをご覧ください。
※保温時間などの設定変更は、17~20ページをご覧ください。

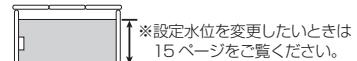
湯はりについて

熱源機によって湯はりのしかたが異なります。

※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

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



お湯が少なくなったら



設定水位
保温中は設定水位より約4cm下ると、自動的にお湯がたされます。

●自動タイプ

設定湯量までふろ設定温度で自動的に湯はりします。



お湯が少なくなったら

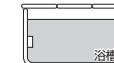


たし湯スイッチを押してお湯をたします。
約20リットルのお湯がたされます。

全自動タイプで残り湯があるときの自動運転のご注意

● 残り湯が十分あるとき

- 湯量が増え、お湯があふれることができます。沸かし直しには、[おいたき]スイッチをお使いください。（12ページ参照）



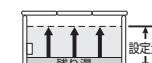
● 残り湯で循環アダプターがかくれているとき

- 沸き上がり湯量は設定量どおりになりますが、多少ばらつく可能性があります。



● 残り湯が循環アダプターの下にあるとき

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



自動タイプで残り湯があるときの自動運転のご注意

● 残り湯が十分あるとき

- 湯量が増え、お湯があふれることができます。沸かし直しには、[おいたき]スイッチをお使いください。（12ページ参照）



● 残り湯で循環アダプターがかくれているとき

- 沸き上がり湯量は設定量どおりになりますが、多少ばらつく可能性があります。
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。



● 残り湯が循環アダプターの下にあるとき

- 新たに設定量の湯はりをすることもあり、その場合は残り湯分だけ湯量が増えますので、浴槽からのあふれにご注意ください。



お願い

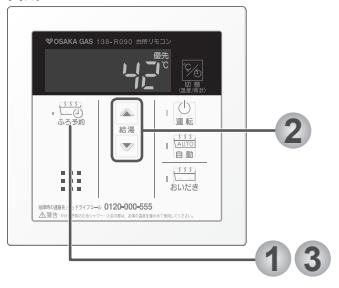
- 自動湯はり中に水栓などからお湯や水を入れたり入浴したりすると、お湯があふれることができます。自動湯はり中はお湯や水を入れたり入浴はしないでください。
- 自動スイッチの入／切を何度も繰り返さないでください。お湯があふれることができます。

おふろを入れる

予約運転でおふろを入れる

- 台所リモコンで操作します。
- 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



1



を押す

- ・「おふろの予約を変更できます」とお知らせして、**「ふろ予約」スイッチのランプ（オレンジ）**および予約時刻が点滅します。

2

を押して予約時刻を設定する

- ・時刻の設定方法は、6ページの「時計を合わせる」をご覧ください。

3

-
- ・「おふろの予約を設定しました」とお知らせして、**「ふろ予約」スイッチのランプ（オレンジ）**が点灯します。
 - ・**「ふろ予約」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

浴槽に排水栓とふたをする

- ・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。
- ・保温時間（工場出荷時:4時間）までお湯が保温されます。

画面表示／補足



補足

- ・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、手順1・3・4を行ってください。
- ※手順2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。

お知らせ

- ・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、予約時刻にならなくても湯はりが完了しないことがあります。
- ・予約運転を解除したいときは、もう一度「**ふろ予約**」スイッチを押し、ランプを消灯させます。
- ・予約運転の場合は、湯はり完了前の**お知らせ**はしません。
- ・予約時刻の30分前から湯はり運転を開始します。
- ・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ずれることがあります、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ばらつきが出ることがあります異常ではありません。

おふろに入って操作する

おいたきする

- 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。

台所リモコン



浴室リモコン



1

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。

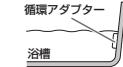
2



を押す

- ・「おいたきをします」とお知らせし、**「おいたき」スイッチのランプ（オレンジ）**が点滅し、おいたきを開始します。

画面表示／補足



お願い

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

補足

- ・おいたき中は、循環アダプターから泡が出てくることがあります。
- ・おいたきを途中で止めたいときは、再度「**おいたき**」スイッチを押してランプを消灯させます。
- ・おいたき中はランプが点滅し、終了後に消灯します。

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「お使いになる前に」をご覧ください。

●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。
※**「おいたき」スイッチのランプ**が消灯し、**「自動」スイッチのランプ**が点滅します。

・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、リモコンに故障表示「**532**」が点滅して停止します。

●自動タイプの場合

- ・約6リットル湯はりした後、約10分間ポンプ運転します。
その後、リモコンに故障表示「**532**」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る機能です。

おふろに入って操作する

おふろのお湯をふやす

- 浴室リモコンで操作します。
- 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。

浴室リモコン



画面表示／補足

1 を押す

- ・『20リットルのお湯をたします』とお知らせして「たし湯スイッチのランプ（オレンジ）が点灯し、約20リットルのお湯をたします。
- ・途中で停止したいときは、「たし湯」スイッチを押します。

お知らせ

- ・給湯（シャワー）使用中にたし湯運転をすると、たし湯はすぐには始まらず、給湯を止めた後に始まります。
- ・たし湯運転中に給湯（シャワー）を使用すると、たし湯運転は一時中断される場合があります。また、給湯栓からはおふろ設定温度のお湯が出ます。
- ・たし湯運転中は循環アダプターから泡が出てくることがあります。

おふろに入って操作する

おふろをぬるくする

- 浴室リモコンで操作します。
- 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。

浴室リモコン



画面表示／補足

1 を押す

- ・『10リットルの水をたします』とお知らせして「たし水」スイッチのランプ（オレンジ）が点灯し、約10リットルの水をたします。
- ・途中で停止したいときは、「たし水」スイッチを押します。

お知らせ

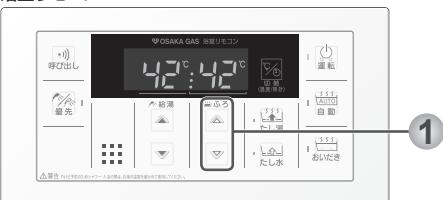
- ・給湯（シャワー）使用中にたし水運転をすると、たし水はすぐには始まらず、給湯を止めた後に始まります。
- ・たし水運転中に給湯（シャワー）を使用すると、たし水運転は一時中断される場合があります。また、給湯栓からは水が出る場合があります。
- ・たし水運転中は循環アダプターから泡が出てくることがあります。

おふろに入って操作する

おふろの設定温度を調節する

- 浴室リモコンで操作します。
- 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。

浴室リモコン



画面表示／補足

1 を押して、ふろ温度を設定する

- ・△スイッチを押すと、温度が上がります。
- ・▽スイッチを押すと、温度が下がります。
- ・「おふろの温度を○○℃に設定しました」とお知らせします。
- ・△スイッチを押し続けると、45℃以下では連続して変わります。46℃以上に設定したいときは、1回ずつ押してください。
- ・▽スイッチを押し続けると、連続して変わります。

浴室リモコン



ふろ温度の目安

37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

ぬるい ふつう 熱い

※工場出荷時はふろ温度が42℃設定になっています。

おふろに入って操作する

台所を呼び出す

- 浴室リモコンから台所リモコンの呼び出し音を鳴らして、呼び出しができます。
- ※運転スイッチが「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

浴室リモコン



1

1 を押す

- ・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。

おふろの設定水位(湯量)を 変更する

- 浴室リモコンで操作します。
- 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。

浴室リモコン



●全自動タイプの場合

- 1 を押し、 を押して水位を変更する

- ・自動運転スタート時、約10秒間表示画面に「湯量」表示され、ふろ温度表示部に湯はり量(水位レベル1~12)が表示されます。
- ・この間にふろのスイッチで湯はり量を変更します。
- ・そのまま約10秒経過すると、自動的に設定が完了します。
- ・おふろを入れない場合は、再度自動スイッチを押してください。

全自動タイプの水位の目安			
	水位表示	洋バス用設定	和バス用設定
	A 寸法	A 寸法	A 寸法
6	レベル 12	29cm	43cm
6	レベル 11	27cm	40cm
5	レベル 10	25cm	37cm
5	レベル 9	23cm	34cm
4	レベル 8	21cm	31cm
4	レベル 7	19cm	28cm
3	レベル 6 (工場出荷時)	17cm	25cm
3	レベル 5	15cm	22cm
2	レベル 4	13cm	19cm
2	レベル 3	11cm	16cm
1	レベル 2	9cm	13cm
1	レベル 1	7cm	10cm

お知らせ

- ・浴槽によっては、高い水位に設定すると、お湯があふれことがあります。

画面表示／補足



※水位表示(6段階)は温度表示時も表示されます。

●自動タイプの場合

- 1 を押し、 を押して湯量を変更する

- ・自動運転スタート時、約10秒間表示画面に「湯量」表示され、ふろ温度表示部に湯はり量(湯量を10で割った数字:リットル)が表示されます。
- ・この間にふろのスイッチで湯はり量を変更します。
- ・そのまま約10秒経過すると、自動的に設定が完了します。
- ・おふろを入れない場合は、再度自動スイッチを押してください。

画面表示／補足



※水位表示(6段階)は温度表示時も表示されます。

自動タイプの湯量の目安

水位表示	普通浴槽設定		大浴槽設定	
	湯量表示	湯量(リットル)	湯量表示	湯量(リットル)
—	99	990	70	700
—	40	400	65	650
6	35	350	60	600
6	30	300	55	550
5	28	280	50	500
5	26	260	45	450
4	24	240	40	400
4	22	220	38	380
3	20	200 (工場出荷時)	36	360
3	18	180	34	340
2	16	160	32	320
2	14	140	30	300
1	12	120	28	280
1	10	100	26	260
1	8	80	24	240
1	6	60	22	220

お知らせ

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

■ 設定変更のしかた

1 [運転]を「切」にする 2 [AUTO]を長押し(約3秒間)する

- 項目番号と設定値が表示されます。

3 [自動]を押して、変更したい項目番号を表示させる

- [自動]スイッチを押すごとに、項目番号が切り替わります。

4 給湯 [△] [▽] (台所リモコン)、
ふろ [△] [▽] (浴室リモコン) を押して、設定値を変更する

- 5 [運転]を長押し(約3秒間)で、設定変更モードを解除する(設定完了)

- そのまま1分間経過しても、自動的に設定が完了します。



項目番号	設定内容	詳細	操作リモコン	設定一覧	補足																		
1	音声音量の変更	音声案内の音量を変更することができます。		<table border="1"> <thead> <tr> <th>音声</th> <th>リモコンの表示</th> <th>音声の大きさ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>「音声は大です」</td> <td>3</td> <td>大</td> </tr> <tr> <td>「音声は標準です」</td> <td>2 (工場出荷時)</td> <td>標準</td> </tr> <tr> <td>「音声は小です」</td> <td>1</td> <td>小</td> </tr> <tr> <td>「音声を消します」</td> <td>0</td> <td>なし</td> </tr> <tr> <td>「音を消します」</td> <td>—</td> <td>なし</td> </tr> </tbody> </table>	音声	リモコンの表示	音声の大きさ	「音声は大です」	3	大	「音声は標準です」	2 (工場出荷時)	標準	「音声は小です」	1	小	「音声を消します」	0	なし	「音を消します」	—	なし	<ul style="list-style-type: none"> 「0」に設定した場合でも注意を喚起する音声は消えません。 台所リモコン・浴室リモコンそれぞれ設定できます。
音声	リモコンの表示	音声の大きさ																					
「音声は大です」	3	大																					
「音声は標準です」	2 (工場出荷時)	標準																					
「音声は小です」	1	小																					
「音声を消します」	0	なし																					
「音を消します」	—	なし																					
2	省電力モードの変更	省電力モードとは、リモコンの待機電力の低減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。		<table border="1"> <thead> <tr> <th>リモコンの表示</th> <th>表示の消灯時間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25 (工場出荷時)</td> <td>25分後</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>10分後</td> </tr> <tr> <td>OF</td> <td>消灯しない</td> </tr> </tbody> </table>	リモコンの表示	表示の消灯時間	25 (工場出荷時)	25分後	10	10分後	OF	消灯しない	<ul style="list-style-type: none"> 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]スイッチランプ(黄緑)のみ点灯します。 ※省電力モードに入ると時計表示も消えます。 ※給湯栓を1度も開けていない状態では、省電力モードに入らず、表示画面は消えません。 ※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、安全のため省電力モードに入りません。台所リモコンは予約中も省電力モードに入りません。 ・シャワー・給湯を使用したりいずれかのスイッチを押すと、省電力モードが解除されて表示画面が点灯します。 ・台所リモコン・浴室リモコンそれぞれ設定できます。 										
リモコンの表示	表示の消灯時間																						
25 (工場出荷時)	25分後																						
10	10分後																						
OF	消灯しない																						
3	運転「切」のときに、時計表示をする・しない	[運転]スイッチ「切」のときに、時計を表示することができます。		<table border="1"> <thead> <tr> <th>リモコンの表示</th> <th>運転「切」時の時計表示</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>On</td> <td>する</td> </tr> <tr> <td>OF (工場出荷時)</td> <td>しない</td> </tr> </tbody> </table>	リモコンの表示	運転「切」時の時計表示	On	する	OF (工場出荷時)	しない	<ul style="list-style-type: none"> 時計表示設定にしているとき、[温度/時計切替]スイッチを押した場合は、時計表示が消えます。 台所リモコン・浴室リモコンそれぞれ設定できます。 												
リモコンの表示	運転「切」時の時計表示																						
On	する																						
OF (工場出荷時)	しない																						
4	おふろの湯はり量の変更	全自动タイプの場合は、循環アダプターからの水位(高さ)を設定できます。 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。		—	<ul style="list-style-type: none"> 湯はり量については15・16ページをご覧ください。 																		

次ページをご覧ください

項目番号	設定内容	詳細	操作リモコン	設定一覧	補足														
5	保温時間の変更	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。		<table border="1"> <thead> <tr> <th>リモコンの表示</th> <th>保温時間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8</td> <td>8 時間</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>6 時間</td> </tr> <tr> <td>4 (工場出荷時)</td> <td>4 時間</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2 時間</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1 時間</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0 時間</td> </tr> </tbody> </table>	リモコンの表示	保温時間	8	8 時間	6	6 時間	4 (工場出荷時)	4 時間	2	2 時間	1	1 時間	0	0 時間	
リモコンの表示	保温時間																		
8	8 時間																		
6	6 時間																		
4 (工場出荷時)	4 時間																		
2	2 時間																		
1	1 時間																		
0	0 時間																		
6	セルフクリーンをする・しない	全自動タイプをお使いの場合は、セルフクリーン機能の設定(する・しない)を切り替えることができます。		<table border="1"> <thead> <tr> <th>リモコンの表示</th> <th>セルフクリーン</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>On (工場出荷時)</td> <td>する</td> </tr> <tr> <td>OF</td> <td>しない</td> </tr> </tbody> </table>	リモコンの表示	セルフクリーン	On (工場出荷時)	する	OF	しない	・詳細は前ページ下段の「セルフクリーン機能について」をご覧ください。								
リモコンの表示	セルフクリーン																		
On (工場出荷時)	する																		
OF	しない																		

セルフクリーン機能について

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ふろのお湯を抜いたときに、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。
「Fn」(セルフクリーンをする)と「Fn」(セルフクリーンをしない)から選択します。

●セルフクリーン機能の使いかた

セルフクリーン機能を使用して配管を洗浄します。

① 自動運転(9ページ参照)または予約運転(11ページ参照)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

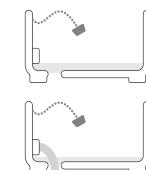
・自動スイッチが「入」になっている場合は、自動スイッチを押して、「切」にしてください。

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 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、浴槽の排水栓を抜く

・自動スイッチを「切」にしても、しばらくはポンプが回ります。



⑤ 約5リットルのお湯が出て、お湯を押し流す

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

お知らせ

・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画面に湯はり中と同じ表示が出ます。

・セルフクリーン運転中に台所・洗面所・浴室のシャワーなどを使用した場合、お湯の温度はおふろの設定温度(14ページ参照)になります。

・自動スイッチを「切」にしてもしばらくポンプが回っています。浴槽の排水栓を抜くのはポンプが停止して残り湯の水面が安定した後(自動スイッチを「切」にしてから1分以上経過後)にしてください。

セルフクリーン機能がはたらかない場合があります。

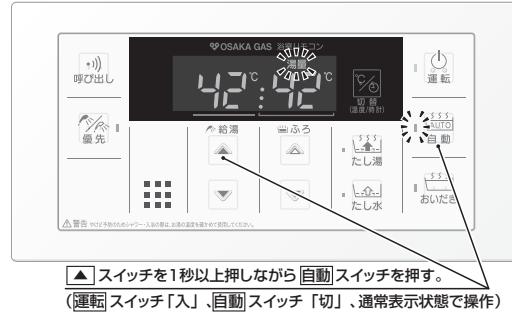
知っておいてください

浴槽データの再設定

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

▲スイッチを1秒以上押した後、そのまま▲スイッチを離さず自動スイッチを押してください。
記憶内容は消去され、スイッチを押している間は下図のように自動LED、湯量表示が点滅します。



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。

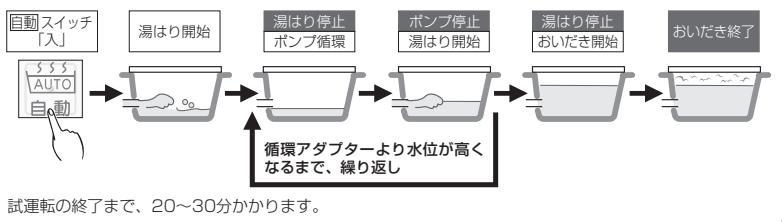
3. 排水栓をしっかりと閉めてください

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。

自動運転のはたらき(例)



5. 自動スイッチのランプが点滅から点灯に変わ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

知っておいてください

故障かな？と思ったら

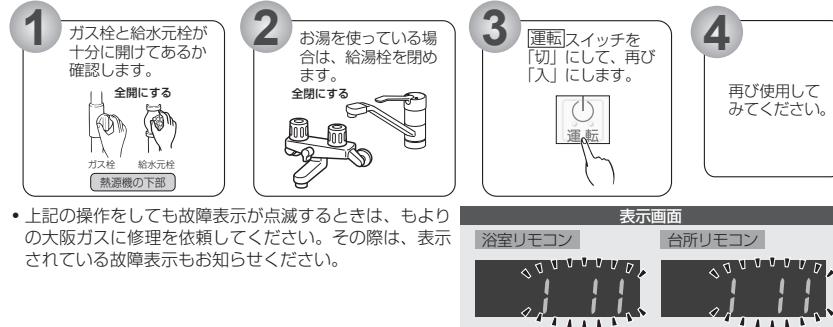
故障かな？と思ってよく調べてみると故障ではない場合もあります。

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

故障表示が点滅する

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

故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態
013	給湯・自動 おひだき たし湯/暖房	130	給湯・自動 おひだき たし湯	313	自動 おひだき たし湯	521	給湯・自動 たし湯	640	給湯・暖房 自動/おひだき たし湯/たし水	750	給湯・暖房 自動/おひだき たし湯/たし水
032	自動 たし湯	140	給湯/暖房 自動/おひだき たし湯	321	自動 おひだき たし湯	523	おひだき 暖房	642	自動 おひだき	888	リモコン運転 1入時
043	給湯/暖房 自動/おひだき たし湯	161	給湯・自動 たし湯	322	自動/おひだき たし湯	543	給湯/暖房 自動/おひだき たし湯/たし水	643	自動 おひだき 暖房	900	給湯・自動 おひだき 暖房
101	給湯 自動 たし湯	162	給湯・自動 おひだき たし湯	323	自動 おひだき 暖房	560	給湯/自動 おひだき 暖房	651	給湯・自動 たし湯 暖房	901	給湯 自動 たし湯
102	自動 おひだき	163	給湯・自動 おひだき 暖房	331	給湯/自動 たし湯	562	給湯/自動 おひだき たし湯	661	給湯 自動 たし湯	902	自動 おひだき
103	自動 おひだき 暖房	170	給湯/暖房 自動/おひだき たし湯/たし水	380	給湯/自動 おひだき たし湯	570	給湯/自動 おひだき たし湯/暖房	662	給湯 たし湯 暖房	903	おひだき 暖房
111	給湯 自動 たし湯	173	給湯/暖房 自動/おひだき たし湯/たし水	390	給湯/暖房 自動/おひだき たし湯/暖房	580	給湯/自動 おひだき たし湯/暖房	700	給湯/自動 おひだき たし湯/暖房	920	給湯/暖房 おひだき たし湯/暖房
112	自動 おひだき	190	給湯/暖房 自動/おひだき たし湯/暖房	430	給湯/暖房 自動/おひだき たし湯/暖房	610	給湯/暖房 自動/おひだき たし湯/暖房	710	給湯/暖房 自動/おひだき たし湯/暖房	930	給湯/暖房 おひだき たし湯/暖房
113	自動 おひだき 暖房	252	自動	432	給湯/暖房 自動/おひだき たし湯/暖房	611	給湯/暖房 自動/おひだき たし湯/暖房	721	給湯/暖房 自動/おひだき たし湯/暖房	991	給湯 自動 たし湯
121	給湯 自動 たし湯	290	給湯/暖房 自動/おひだき たし湯/暖房	433	給湯/暖房 自動/おひだき たし湯/暖房	613	給湯/暖房 自動/おひだき たし湯/暖房	722	給湯/暖房 自動/おひだき たし湯/暖房	992	自動 おひだき
122	自動 おひだき	310	給湯/暖房 自動/おひだき たし湯/暖房	502	自動 おひだき たし湯/暖房	632	給湯/暖房 自動/おひだき たし湯/暖房	723	給湯/暖房 自動/おひだき たし湯/暖房	993	自動 おひだき 暖房
123	自動 おひだき 暖房	312	自動 おひだき たし湯	520	暖房	633	暖房	750	給湯/暖房 自動/おひだき たし湯/暖房		

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、すぐにもよりの大阪ガスにご連絡ください。

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

888は長期にわたり機器を使用した場合に表示します。機器点検の案内をしますので、もよりの大阪ガスにご連絡ください。(機器は使用できます)

知っておいてください

知っておいてください



138-R005型リモコンセット

138-R006型インターホンリモコンセット

138-R009型浴室リモコン

138-R003型増設リモコン



ご愛用の皆様へ

このたびは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。
- ご使用の熱源機本体の取扱説明書も併せてご覧ください。
- 取扱説明書は、いつでも使用できるよう大切に保管し、使用方法が分からなくなつたときにお読みください。
- この製品は国内専用です。

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



給湯を使う



おふろを入れる



おふろに入って操作する



インターホンの使いかた



便利な使いかた



おふろから出たあとに



暖房を使う



知っておいてください



U266-896×01 (05) J
110922
060 00012 56147 0



家庭用

主な機能紹介

使いになる前の準備

初めてお使いのとき | ... (くわしくは 13ページ)

初めて使うときは、次の準備が必要です。

- ① 給水栓を全開にする
- ② 給湯栓を開け、水が出ることを確認する
- ③ 電源プラグをコンセントに差し込む
- ④ ガス栓を全開にする



時計を合わせる | ... (くわしくは 14ページ)

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が
できません)



おふろを入れる

自動運転で入れる | ... (くわしくは 18ページ)



スイッチ、ポンで湯はりがり、湯はりがりが終
わると音楽と音声でお知らせします。

湯量(水位)を調節する | ... (くわしくは 21-23ページ)



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りができます。

温度を調節する | ... (くわしくは 25ページ)



お好みに合わせて、おふろの温度を設定し
て湯はりがりができます。

保温時間を変更する | ... (くわしくは 26ページ)



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 | ... (くわしくは 15ページ)

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 | ... (くわしくは 17ページ)

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 |



浴槽に約10リットル注水し
て、おふろをぬるくします。

お湯をふやす |



設定温度のお湯を約20リ
ットルふやすします。

浴室から人を呼びたいとき(138-R005型のみ) | ... (くわしくは 30ページ)

インターホンの使いかた(138-R006型のみ) | ... (くわしくは 31ページ)

おふろから出たあとに

セルフクリーン機能 | ... (くわしくは 42ページ)

おふろのお湯を抜くと配管内に残ったお湯を自動的に
排出します。

※全自動タイプのみ



便利な使いかた

■リモコン表示を節電する「セーブモード」
...
33ページ

■お好きな時間におふろを入れる「予約運転」
...
35ページ

■リフレッシュにも効果がある
「ゆらぎのシャワーを使う」
...
37ページ

■音声やメロディーの大きさ(音量)を変更する
...
39ページ

■増設リモコンの操作音を消す
...
41ページ

暖房を使う(下記のページは給湯暖房機をお使いの場合の) みお読みください。

■暖房の使いかた
...
43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」
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」

詳細もくじ	
●主な機能紹介	1
●各部のなまえとはたらき	5
浴室リモコン(スイッチ)	5
浴室リモコン(表示画面)	8
台所リモコン(スイッチ)	9
増設リモコン(スイッチ)	10
台所・増設リモコン(表示画面)	10
●安全上のご注意	11
●お使いになる前の準備	13
初めてお使いのとき	13
時計を合わせる	14
●給湯を使う	15
給湯温度を調節する	15
優先スイッチの使いかた	17
●おふろを入れる	18
自動運転でおふろを入れる	18
おふろの湯量(水位)を調節する(全自動タイプ)	21
おふろの湯量(水位)を調節する(自動湯はりタイプ)	23
おふろの温度を調節する	25
おふろの保温時間を変更する	26
●おふろに入って操作する	27
おふろをあつくる(おいたき)	27
おふろをぬるくする	28
おふろのお湯をふやす	29
浴室から人を呼びたいとき	30
■インターфонの使いかた	31
浴室から台所へお話する	31
台所から浴室へお話する	32
●便利な使いかた	33
リモコン表示を節電する(セーブモード)	33
お好きな時間におふろを入れる(予約運転)	35
ゆらぎのシャワーを使う	37
音声やメロディーの大きさ(音量)を変更する	39
増設リモコンの操作音を消す	41
●おふろから出たあとに	42
セルフクリーン機能	42
★暖房を使う	43
暖房の使いかた	43
●知っておいてください	44
故障かな?と思ったら	44
機器移設の再設定	45
アフターサービスについて	46

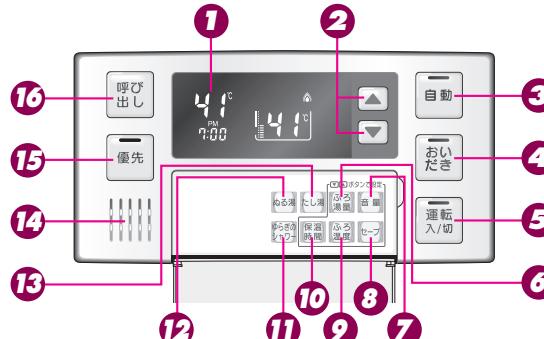
※「■インターфонの使いかた」は138-R006型インターфонリモコン特有の機能です。他のリモコンセットをお使いの場合は、この頁は関係ありません。

※「★暖房を使う」は給湯暖房機(熱源機本体の品名が135-で始まるもの)をお使いの場合のみお読みください。ふろ給湯器(熱源機本体の品名が131-で始まるもの)をお使いの場合は、この頁は関係ありません。

各部のなまえとはたらき

浴室リモコン(スイッチ) (138-R005型の浴室リモコン)

- 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・増設リモコンのブザーが鳴り、台所などにいる人を呼び出すことができます。
- 表示画面の説明については8ページをご覧ください。



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 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、その他の設定を変えるときにも使います。

3 自動スイッチ/ランプ(赤)

おふろに湯はりをするときに押します。

(18ページ参照)

4 おいだきスイッチ/ランプ(黄緑)

おふろのおいだきをするときに押します。

(27ページ参照)

5 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。

6 ふろ湯量スイッチ

おふろへの湯はり量を変えるときに押します。

(21・23ページ参照)

7 音量スイッチ

音声やメロディーの大きさ(音量)を変えるときに押します。(39ページ参照)

8 セーブスイッチ

画面表示の節電設定を行うときに押します。

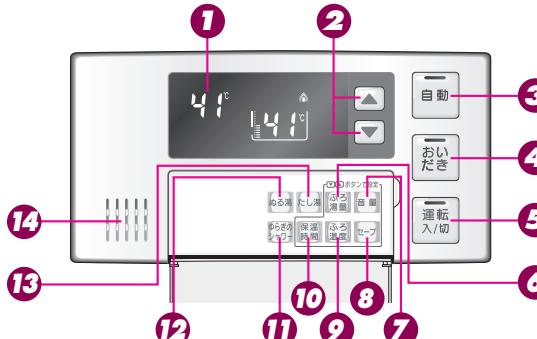
(33ページ参照)

お願い

- スピーカーの穴に水滴が入ると、音声が聽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。

浴室リモコン(スイッチ) (138-R009型浴室単独設置リモコン)

- 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。
- 表示画面の説明については8ページをご覧ください。



1 表示画面

お湯の温度や運転状態などを表示します。

2 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、その他の設定を変えるときにも使います。

3 自動スイッチ/ランプ(赤)

おふろに湯はりをするときに押します。

(18ページ参照)

4 おいだきスイッチ/ランプ(黄緑)

おふろのおいだきをするときに押します。

(27ページ参照)

5 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。

6 ふろ湯量スイッチ

おふろへの湯はり量を変えるときに押します。

(21・23ページ参照)

7 音量スイッチ

音声やメロディーの大きさ(音量)を変えるときに押します。(39ページ参照)

8 セーブスイッチ

画面表示の節電設定を行うときに押します。

(33ページ参照)

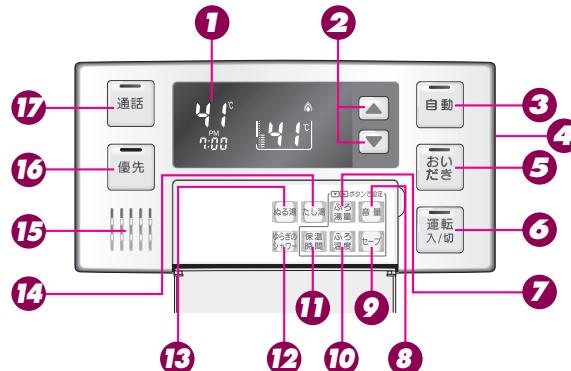
お願い

- スピーカーの穴に水滴が入ると、音声が聽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。

各部のなまえとはたらき

浴室リモコン(スイッチ) (138-R006型の浴室リモコン)

- 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 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、その他の設定を変えるときにも使います。

3 自動スイッチ/ランプ(赤)

おふろに湯はりをするときに押します。

(18ページ参照)

4 マイク(側面)

通話するときに使います。マイクは内蔵されていますため、外からは見えません。

5 おいだきスイッチ/ランプ(黄緑)

おふろのおいだきをするときに押します。

(27ページ参照)

6 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「1」(表示画面・運転ランプ点灯)にします。

7 ふろ湯量スイッチ

おふろへの湯はり量を変えるときに使います。

(21・23ページ参照)

8 音量スイッチ

音声やメロディーの大きさ(音量)を変えるときに使います。(39ページ参照)

9 セーブスイッチ

画面表示の節電設定を行うときに使います。

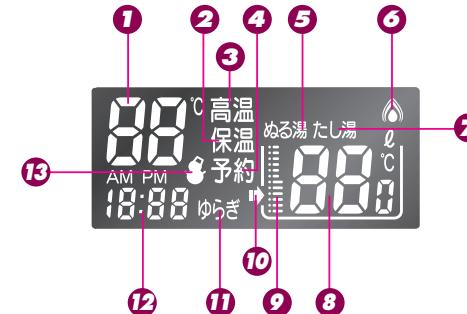
(33ページ参照)

お願い

- スピーカーの穴に水滴が入ると、音声が聽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。

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。
- 138-R009型浴室単独設置リモコンは、時刻表示が出ません。



1 給湯温度表示(単位℃を含む)

給湯温度のめやすを表示します。

2 保温表示

おふろのお湯を保温中に表示します。

3 高温表示(赤)

給湯温度が60℃に設定されているとき点灯します。

4 予約表示

おふろの予約をしたときに表示します。

5 ぬる湯表示

ぬる湯運転中に点灯します。

6 燃焼表示(赤)

機器が燃焼しているときに点灯します。

7 たし湯表示

たし湯運転中に点灯します。

8 ふろ温度表示(単位℃を含む)

おふろの温度のめやすを表示します。

9 水位表示

おふろへの湯はり量のめやすを表示します。

実際の浴槽での水位とは一致しません。

10 ふろ運転表示

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

11 ゆらぎ表示

この表示が点灯中はゆらぎのシャワーが使用できます。

12 時刻表示

※138-R009型は時刻表示が出ません。

現在時刻を表示します。

故障表示

機器や使用方法に不具合があったときに点滅します。(44ページ参照)

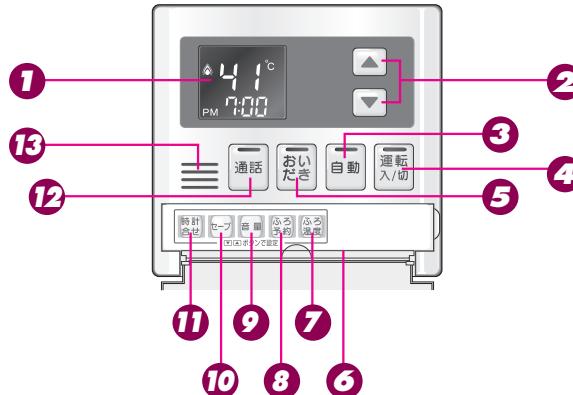
13 凍結予防表示

機器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。

各部のなまえとはたらき

台所リモコン(スイッチ) (138-R005・R006型の台所リモコン)

- 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。
- 138-R005型の台所リモコンには、マイクと通話スイッチがありません。



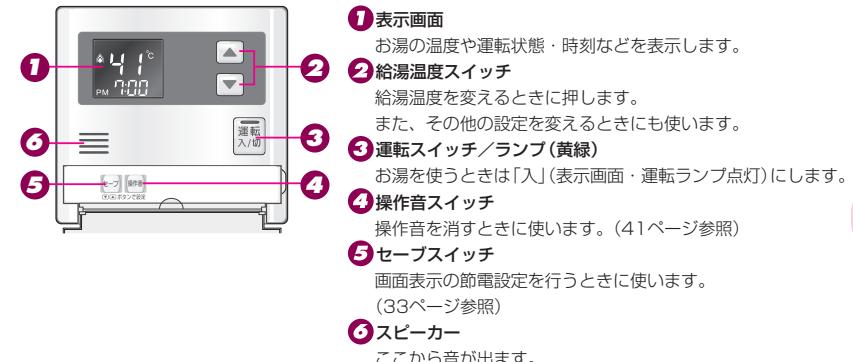
- 1 表示画面**
お湯の温度や運転状態・時刻などを表示します。
- 2 給湯温度スイッチ**
給湯温度を変えるときに押します。
また、その他の設定を変えるときにも使います。
- 3 自動スイッチ/ランプ(赤)**
おふろに湯はりをするときに押します。
(18ページ参照)
- 4 運転スイッチ/ランプ(黄緑)**
お湯を使うときやおふろに湯はりをするときは「入」(表示画面点灯)にします。
- 5 おいだきスイッチ/ランプ(黄緑)**
おふろのおいだきをするときに押します。
(27ページ参照)
- 6 マイク(底面)**
※ 138-R005型にはありません。
通話するときに使います。
- 7 ふろ温度スイッチ**
おふろの温度を変えるときに使います。
(25ページ参照)

お願い

- スピーカーの穴に水滴が入ると、音声が聴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。

増設リモコン(スイッチ) 138-R003

- 洗面所などにこのリモコンを取り付ければ、手もとで給湯温度を変えることができます。



お願い

- スピーカーの穴に水滴が入ると、音が聴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。

台所・増設リモコン(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。



1 優先表示(オレンジ)

この表示が点灯中は給湯温度が変えられます。

2 凍結予防表示

機器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。

3 高温表示(赤)

給湯温度が60°Cに設定されているとき点灯します。

4 保温表示

おふろのお湯を保温中に点灯します。

5 ふろ表示(オレンジ)

※ 138-R003はふろ表示が出ません。

おふろの温度を表示しているときに点灯します。

6 予約表示

おふろの予約をしたときに点灯します。

7 時刻表示

現在時刻や予約時刻を表示します。

故障表示

機器や使用方法に不具合があったときに点滅します。(44ページ参照)

8 給湯・ふろ温度表示(単位°Cを含む)

給湯温度のめやすを表示します。

9 燃焼表示(赤)

機器が燃焼しているときに点灯します。

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

表示意味	△危険	△警告	△注意
この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、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、誤った取り扱いをすると、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、誤った取り扱いをすると、人が傷害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。	

上記に述べる傷害、物的損害とはそれぞれ次のようなものをいいます。

- 傷害：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

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。思わぬ事故や故障の原因になります。
- 炊飯器、電気ポットなどの蒸気や温風をあてないようしてください。故障の原因となります。
- 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ことがあります。



リモコンの設置場所について

- 室温が55℃を超えるサウナなどへは取り付けないでください。
(5~55℃の範囲で使用してください)
故障の原因となります。
- 138-R006型は、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。

リモコンからテレビやラジオを遠ざけてください

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

お手入れの際の注意

- けがには十分ご注意ください。
- 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。

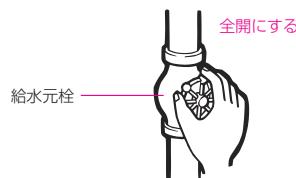
別売部品について

- 138-R006型をご使用の場合、他のインターホンリモコンや、リモコン通信線を利用した機器などの別売部品と接続できない場合があります。他の別売部品をお求めの際は、事前にインターホンリモコンとの接続の可否をご確認ください。

初めてお使いのとき

1 給水元栓を全開にする。

給水元栓は機器の下部にあります。

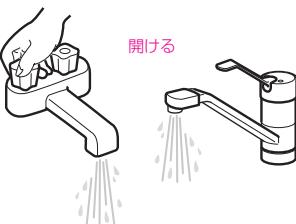


2 給湯栓を開け、水が出ることを確認してから閉める。

給湯栓はお湯の使用場所にあります。

すべての給湯栓について確認してください。

※サーモ付やワンレバーの混合水栓の場合は、設定を最高温度の位置にした状態で確認してください。



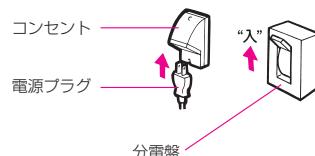
注意
サーモ付やワンレバーの混合水栓の場合は、再使用時の設定温度にご注意ください。

3 電源プラグをコンセントに差し込む。

コンセントは機器付近の壁などにあります。

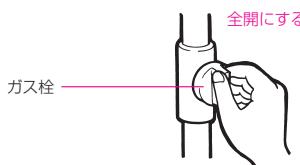
分電盤の専用スイッチを「入」にしてください。

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 ガス栓を全開にする。

ガス栓は機器の下部にあります。



時計を合わせる

●台所リモコンで設定します。

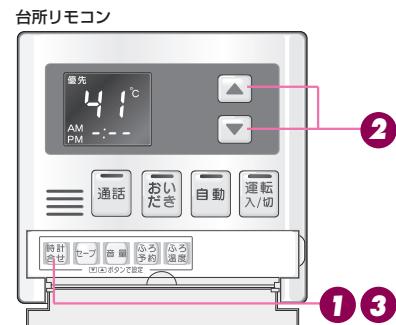
※以下の説明は138-R006型のイラストで行いますが、他のリモコンでの操作も同様です。

お知らせ

・現在時刻を合わせないと予約運転ができません。

●時刻が設定されていない状態で、を「入」にしたときは表示画面の時刻表示に「AM ---」が点灯します。

●138-R006型で、インターホン(通話スイッチ)使用中は設定できません。



●が「切」または「入」のどちらの状態でも時計合わせができます。

1 台所リモコンのフタを開け、

時計合わせを押す。

●表示画面に時刻表示に「AM 0:00」が点滅します。

画面表示／補足



2 □または△を押して、現在の時刻に合わせる。

を押し続ける：10分単位で進みます。

を押し続ける：10分単位で戻ります。

現在の時刻に近付いたら、1回ずつ押して1分ごとに設定します。



3 時計合わせを押す。

●「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。

●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。

●時刻合わせが完了すると、すべてのリモコンに現在時刻が表示されます。

※を押さなくても、運転スイッチを「切」にしたりそのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

※運転スイッチを「切」にすると、時計表示は消灯します。

お願い

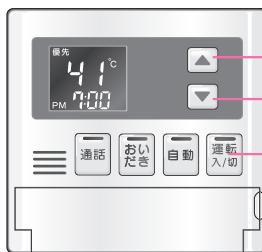
・午前(AM)と午後(PM)を間違えないようにご注意ください。

・電源プラグが抜けた場合や停電後には AM --- の表示になります。再度時刻を合わせてください。

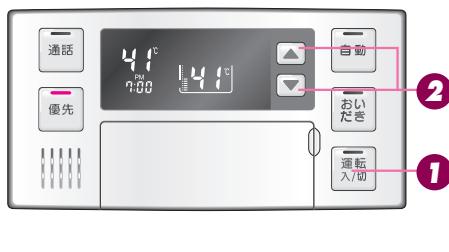
給湯温度を調節する

- どのリモコンでも操作できます。

台所・増設リモコン



浴室リモコン



1  を「入」にし、優先表示または優先ランプが点灯していることを確認する。

※点灯しないときは17ページをご覧ください。

※138-R009型には優先ランプがありませんので、表示画面が点灯していることを確認してください。

2  または  を押して、給湯温度を設定する。

・  を押すと、温度が上がるメロディーと共に「給湯温度を○○℃に設定しました」とお知らせします。

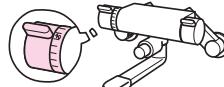
・  を押すと、温度が下がるメロディーと共に「給湯温度を○○℃に設定しました」とお知らせします。

・  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。

・増設リモコンはピッと操作音が鳴るだけで、メロディーや音声はありません。

※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熱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。



サーモスタット式水栓の例

画面表示／補足



※調節できる温度は35～60℃の15段階（ふろ給湯器の場合は37～60℃の14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。およその目やすどお考えください。

※低い給湯温度に設定した場合、給水温度の高い条件で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。

※給湯設定温度を60℃にセッティングすると「あついお湯が出来ます」「給湯温度を60℃に設定しました」とお知らせし、表示画面に「高温」を表示して注意を促します。

※優先権のあるリモコンでのみ設定できます。（17ページ参照）

画面表示／補足

・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が出ます。
※湯量を絞りすぎる（毎分約2リットル以下にする）とバーナの火が消えます。

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。
- 給水温が高い場合は、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。
- おふろへ湯はり中は、リモコンの表示とは異なる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機器が作動している音で異常ではありません。

※高効率タイプの機器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、機器の故障ではありません。



台所・増設リモコン

浴室リモコン

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リモコンの給湯温度スイッチで決まります。

※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、機器内が結露して点火不良や故障の原因になります。

給湯を使う 優先スイッチの使いかた

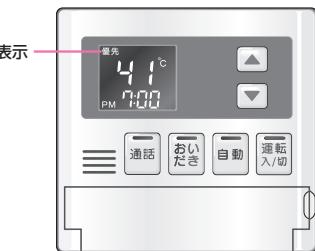
138-R009型をお使いの場合は、この頁は関係ありません。

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。

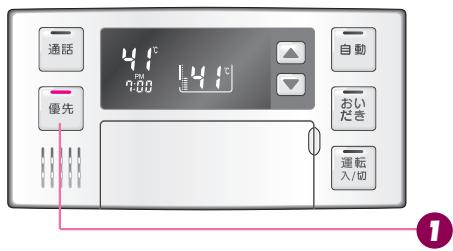
(1つの機器に接続されているすべてのリモコンで、常に同一の給湯温度を表示します)

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。（リモコンを2台以上設置の場合）

台所・増設リモコン



浴室リモコン



1 浴室リモコンの を押す。

- 音声で「給湯温度が変更できます」とお知らせして のランプ（オレンジ）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。
- 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」 \longleftrightarrow 「台所・増設リモコン」

● 優先権の表示

浴室リモコンが優先：

ランプ（オレンジ）が点灯します。

台所・増設リモコンが優先：

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、 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。

△ 警告

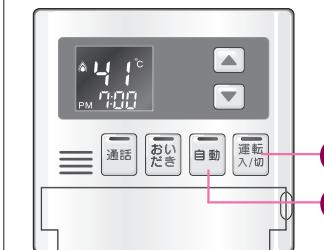
- やけど防止のため、おふろ（特にシャワー）の使用中は優先権を切り替えないでください。

おふろを入れる

自動運転でおふろを入れる

●浴室リモコンまたは台所リモコンで操作します。（増設リモコンにはこの機能がありません）

台所リモコン



浴室リモコン



画面表示／補足

1 浴槽に排水栓とフタをする。



2 のランプ（黄緑）が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、 を押します。



お知らせ

- おふろの湯はり量や温度・保温時間の調節方法は、21~26ページをご覧ください。
- 自動湯はり中やおい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。

自動運転でおふろを入れる

●全自動タイプと自動湯はりタイプの相違

※ご使用の機器が、全自動タイプか自動湯はりタイプかは、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



ふろ設定温度で、設定水位まで自動湯はり。残り湯があるときでも、設定水位まで自動湯はり。



外気温と設定温をチェックし、湯温が下がると自動おいだき湯。設定水位より約4cm下がると自動たし湯。



浴槽から排水すると配管内の残り湯を新しいお湯で押し流します。

3

自動 を押す。

- 「お湯はりをします」とお知らせして のランプ(赤)が点灯し、湯はりを始めます。また、湯はり完了の約5分前にはブザーが鳴り、「残りおよそ5分でおふろに入れます」とお知らせします。

おふろを入れる

- 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の表示が出ます。

- 途中で止めたいときは、再度 を押してランプ(赤)を消灯させてください。



- 保温の表示が出ている間は、約30分(気温によって時間が変化します)ごとにお湯の温度をチェックして温度が下がっていれば自動的においだきし、全自動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26ページのおふろの保温時間を使える方法で決めます。
- 保温時間が終了すると保温の表示が消え、自動スイッチランプ(赤)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(赤)を消灯させてください。
- 保温の表示が出ている間にぬるく感じたときは、おいだきスイッチ(27ページ参照)を押すか、ふろ設定温度を上げてください(25ページ参照)。
- 増設リモコンは完了5分前のお知らせがありません。
- 増設リモコンは湯はりが終わるとブザーが鳴ります。(メロディーや音声によるお知らせはありません)

自動 湯はり タイプ



ふろ設定温度で、設定湯量まで自動湯はり。



外気温と設定温をチェックし、湯温が下がると自動おいだき。



お湯を増やしたいときは、「たし湯」スイッチを押すだけで、約20Lのお湯がたれます。

お知らせ

- 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では、ふろ設定温度まで沸きあげるのに時間がかかることがあります。
- ※上記のような場合は「残りおよそ5分でおふろに入れます」とお知らせしてから5分以上たっても湯はりが完了しないことがあります。(機器の異常ではありません)
- ・おふろの湯はり中に給湯(シャワー)を使用した場合、給水温や給水圧などの条件によっては、給湯栓からお湯が少ししか出ないことがやまた出ないこともあります。(機器の異常ではありません)。給湯栓やシャワーからお湯が出た場合は、湯はりは一時中断されます。このとき給湯栓やシャワーからは、ふろ設定温度のお湯が出ることもあります。

残り湯がある場合の注意

〈自動湯はりタイプの場合〉

- 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、お湯があふれことがあります。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(27ページ参照)をお使いください。

〈自動湯はりタイプの場合〉

- 残り湯で循環アダプターがかくれている場合、水位が多少ばらつきます。
※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、設定した量になりません。

〈自動湯はりタイプの場合〉

- 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

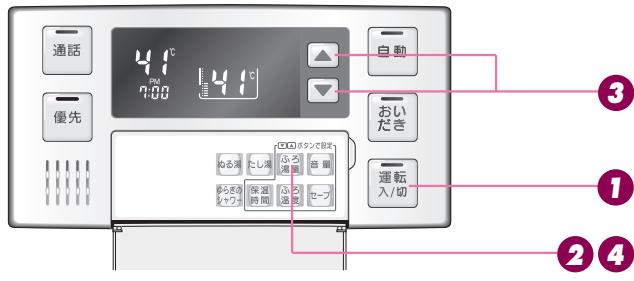
- 湯はり中に給湯栓から浴槽にお湯(水)を入れたり入浴したりすると、お湯があふれことがあります。自動運転の湯はり中は、他の給湯栓から浴槽にお湯(水)を入れないでください。
- 浴槽の残り湯を排水するときは、自動スイッチランプ(赤)が消灯していることを確認してから行ってください。
- 自動スイッチの「入」「切」を何度も繰り返さないでください。お湯があふれことがあります。
- 保温中にお湯を molto とつぶやしたい場合は、たし湯スイッチ(29ページ参照)を押してください。約20リットルのふろ設定温度のお湯をたします。

※高効率タイプの機器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、機器の故障ではありません。

おふろの湯量(水位)を調節する
(全自動タイプ)

●浴室リモコンで操作します。(台所・増設リモコンにはこの機能がありません)

- 138-R006型で、インターホン(通話スイッチ)使用中は設定できません。



1 「運転入/切」のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

●点灯していない場合は、を押します。

2 浴室リモコンのフタを開け、
を押す。

- 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。

画面表示／補足



ふろ
湯量



- 湯量(水位)とは、循環アダプターからどれだけまで湯はりするかという意味をいいます。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。
- はじめて電源を「入」にしたとき、水位表示はレベル6になります。

3 ▽または△を押して、
ふろ湯量を変更する。

△: 水位表示が1目盛ずつ上がります。
(上がるメロディーでお知らせします)

▽: 水位表示が1目盛ずつ下がります。
(下がるメロディーでお知らせします)

画面表示／補足



全自動タイプの水位のめやす

浴槽	洋バス用設定	和バス用設定
	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(標準)	レベル6 25cm(標準)
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

●左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。
※左表の寸法より数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用設定になっています。

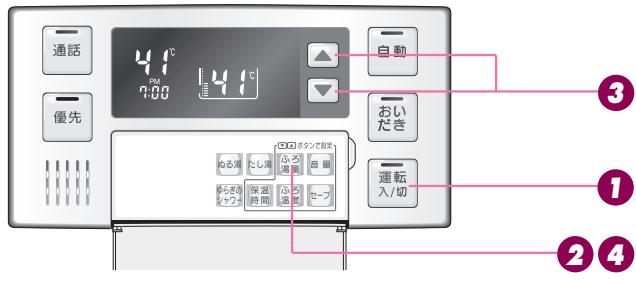
4 を押す。

- 『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

※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。

●浴室リモコンで操作します。(台所・増設リモコンにはこの機能がありません)

- 138-R006型で、インターホン(通話スイッチ)使用中は設定できません。



1  のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

●点灯していない場合は、 を押します。

2 浴室リモコンのフタを開け、
 を押す。

●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。



- 自動湯はりタイプという湯量とは、浴槽に湯はりするお湯のめやすの量をいいます。
- はじめて電源を「入」にしたとき、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。

3  または  を押して、
おふろ湯量を変更する。

 : 水位表示が1目盛ずつ上がり、湯量も上がります。
(上がるメロディーでお知らせします)

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

自動湯はり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	大浴槽	設定
表示なし	700	650	
	990	600	
	400	550	
12	350	500	
11	300	450	
10	280	400	
9	260	380	
8	240	360	
7	220	340	
6	200	320	←大浴槽 設定時の 初期設定
5	180	300	
4	160	280	
3	140	260	
2	120	240	
1	100	220	
1	80	—	
1	60	—	

4  を押す。

●「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。

●お子様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。

●普通浴槽⇒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。

●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。

画面表示／補足



※  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

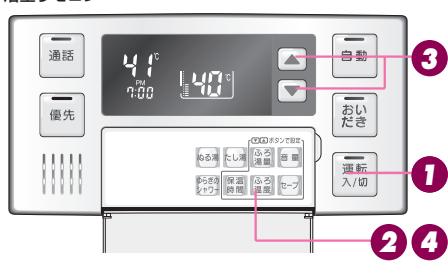
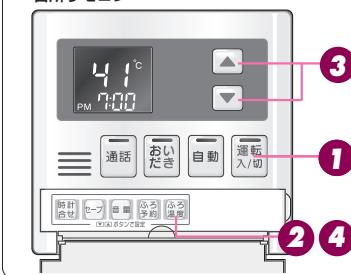
おふろの温度を調節する

●台所リモコンまたは浴室リモコンで操作します。(増設リモコンにはこの機能がありません)

●138-R006型で、インターホン(通話スイッチ)使用中は設定できません。

台所リモコン

浴室リモコン



1 「運転入/切」のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

●点灯していない場合は、を押します。

2 リモコンのフタを開け、
を押す。

台所リモコンの場合：

●表示画面にふろの文字が点灯し、給湯温度表示からふろ温度表示にかわります。

浴室リモコンの場合：

●表示画面が右図の表示になります。

※工場出荷時は42℃に設定されています。

3 またはを押して、ふろ温度を設定します。

●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。

●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℃以上にしたときはスイッチを1回ずつ押してください。

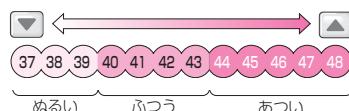
4 を押す。

●設定が完了します。

画面表示／補足



※温度表示はめやすです。



※台所リモコンはふろの文字が消灯し、給湯温度表示にかわります。

※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

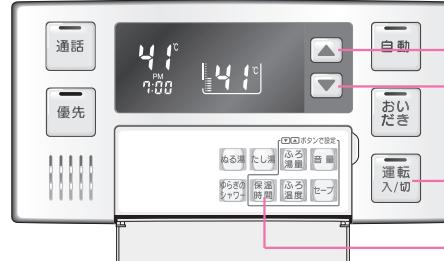
おふろの保温時間を変更する

●浴室リモコンで操作します。(台所・増設リモコンにはこの機能がありません)

浴室リモコン

●138-R006型で、インターホン(通話スイッチ)使用中は設定できません。

浴室リモコン



1 「運転入/切」のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

●点灯していない場合は、を押します。

2 浴室リモコンのフタを開け、
を押す。

●表示画面に保温時間が表示され保温の表示が点滅します。

※工場出荷時は4時間に設定されています。

3 保温時間が表示されている間に
またはを押して、
保温時間を設定する。

●を押すと、数字が→4→2→1→0→8→6→(単位はすべて時間です)の順に切り替わります。

を押すと、逆順に切り替わります。

4 を押す。

●「設定しました」とお知らせして設定が完了します。

※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。

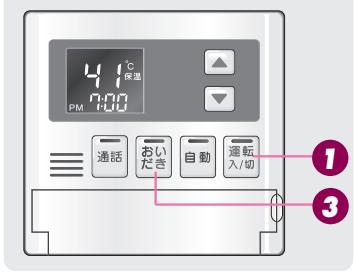
おふろに入って操作する

- 浴室リモコンで操作します。(増設リモコンにはこの機能がありません)

浴室リモコン



台所リモコンからも操作できます。



- 1**  のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

●点灯していない場合は、 を押します。

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

- 3**  を押す。

● のランプ(黄緑)が点灯し、『おいだきをします』とお知らせしておいだきを開始します。このとき表示画面には右図の表示が出ます。

※おいだきはお湯温度にかわらず約5分間(ふろ給湯器は約3分間)行いますので、ふろ設定温度以上になる場合があります。

●途中で停止したいときは、 を押してください。 のランプが消灯します。

※台所リモコンで操作した場合は、沸き上ると、メロディーが鳴り「おふろが沸きました」とお知らせします。ただし、自動運転(保温)中はお知らせしません。

お問い合わせ

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してください。

お知らせ

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。

この時、おいだきスイッチのランプは消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。

<自動湯はりタイプの場合>

・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。

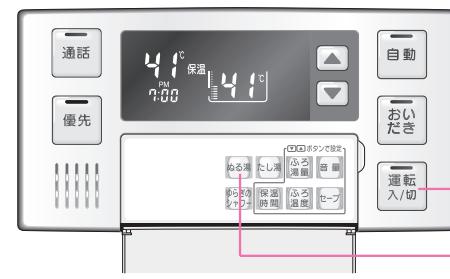
※高効率タイプの機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがあります。これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

おふろをあつくする(おいだき)

おふろに入って操作する

- 浴室リモコンで操作します。(台所・増設リモコンにはこの機能がありません)

浴室リモコン



画面表示／補足

- 1**  のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

●点灯していない場合は、 を押します。

- 2** 浴室リモコンのフタを開け、

ぬる湯



●『水をたします』とお知らせして、浴槽に約10リットル注水します。このとき表示画面には右図の表示が出ます。

●途中で停止したいときは、 を押します。

●ぬる湯運転が終わると、ぬる湯表示は消灯します。

お知らせ

・給湯(シャワー)使用中に、ぬる湯運転すると、すぐには始まりず、給湯を止めた後に始まります。

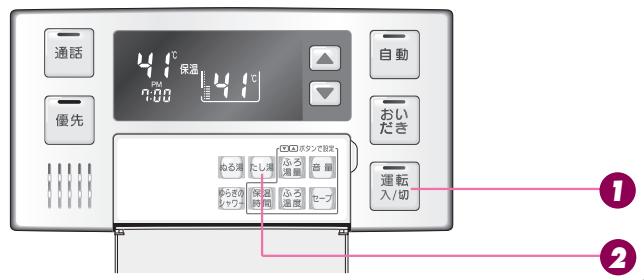
・ぬる湯運転中に給湯(シャワー)使用すると、ぬる湯運転は一時中断される場合があります。給湯栓からは水が出ます。

・ぬる湯運転中、循環アダプターから泡が出ることがあります。

おふろのお湯をふやす

- 浴室リモコンで操作します。(台所・増設リモコンにはこの機能がありません)

浴室リモコン



画面表示／補足

- 1** **運転入/切** のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

●点灯していない場合は、**運転入/切** を押します。

- 2** 浴室リモコンのフタを開け、**たし湯**を押す。

- 『お湯をたします』とお知らせして、浴槽にふろ設定温度のお湯約20リットルを湯はりします。このとき表示画面には右図の表示が出来ます。
- 途中で停止したいときは、**停止**を押します。
- たし湯運転が終わると、たし湯表示と給湯燃焼表示は消灯します。

お知らせ

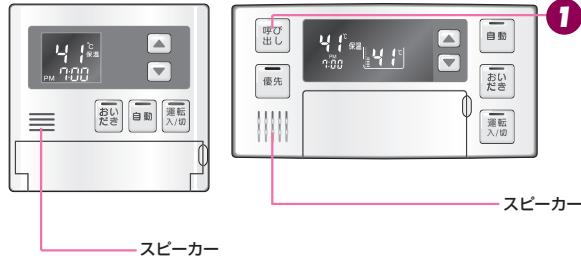
- ・給湯(シャワー)使用中に、たし湯運転すると、すぐには始まらず、給湯を止めた後に始まります。
- ・たし湯運転中に給湯(シャワー)使用すると、たし湯運転が中断される場合があります。また給湯栓からはふろ設定温度のお湯が出来ます。
- ・たし湯運転中、循環アダプターから泡が出ることがあります。

※高効率タイプの機器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、機器の故障ではありません。

浴室から人を呼びたいとき

- 138-R005型の浴室リモコンと台所リモコン(増設リモコン)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(増設リモコン)で呼び出し音を鳴らすことができます。

台所リモコン・増設リモコン 浴室リモコン



- スピーカー**が「入」「切」どちらの状態でも、呼び出し操作ができます。

画面表示／補足

- 1** 浴室リモコンの**呼び出し**を押す。

台所リモコンおよび増設リモコンのスピーカー：「ピーッピーッ」と5回鳴ります。

浴室リモコンのスピーカー：

呼び出しを押している間「ピーッピーッ」と鳴ります。



台所リモコン・増設リモコン



浴室リモコン

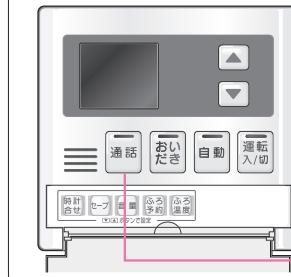


※増設リモコンは操作音を消している場合(41ページ参照)「ピーッピーッ」と鳴りません。

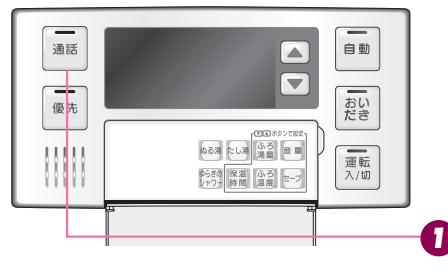
138-R006型だけの機能です。他のリモコンをお使いの場合は、この頁と次頁は関係ありません。

- どのリモコンからでも通話できます。運転スイッチの「入」「切」に関係なく通話できます。

138-R006型の台所リモコン



138-R006型の浴室リモコン



1 浴室リモコンの **通話** を押します。

- 通話スイッチのランプ(黄)が点灯して、「ピーッピビ」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)が点滅して、「ピーッピビビ」という呼び出し音が鳴ります。

2 通話できます。

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でますのでご注意ください。これは故障ではありません。



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)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)を消灯させてください。

通話

画面表示／補足

1 台所リモコンの **通話** を押したままにします。

- 通話スイッチのランプ(黄)が点灯して、「ピーッピビ」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)が点滅して、「ピーッピビビ」という呼び出し音が鳴ります。



2 通話できます。

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。

- 通話スイッチを押したままリモコンに向かってゆっくり話をするとき、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)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)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)を消灯させてください。

お願い

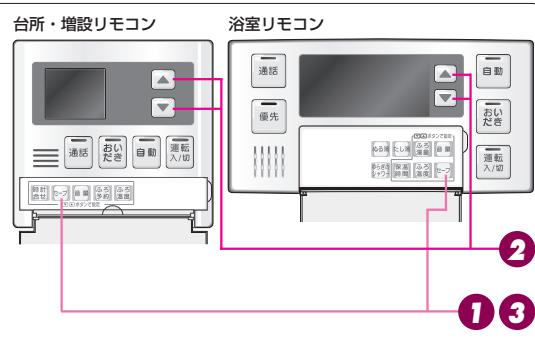
- 通話の際は浴室または脱衣所(台所)の扉を開めてください。扉を開けた状態で通話すると、ハウリング(キーンという大きな音)が起こることがあります。
- シャワーや浴室暖房乾燥機をお使いの際は、騒音によってインターホンが聞こえにくくなりますので、一時シャワーなどの使用を中止してください。
- 台所リモコンの周囲に換気扇などがあると、騒音で通話が聞こえにくくなりますので、一時換気扇などの使用を中止してください。
- 通話の際はリモコンから約50cmはなれた距離で話してください。
- 言葉が途切れたり、声が小さいときは、リモコンに近付いて話してください。
- 通話音量や通話の呼び出し音の大きさは変更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

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)が点灯している側が話をする側になります。
- おふろの自動運転やおいだきなどのおふろ運転中も通話できますが、通話スイッチ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)が点灯(または点滅)している間(通話中)は、時計合わせやおふろ温度・お湯量(水位)の設定・音声やメロディーの音量・セーブ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。

通話

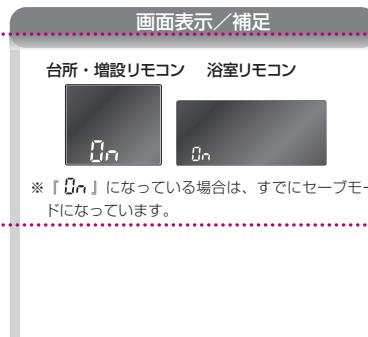
- 各リモコンごとに設定できます。
- セーブモードとは、リモコンの待機電力の低減(省電力)を目的とした機能です。セーブモードが「」のときは、時間が経過すると自動的に表示画面が消えます。
- お買い上げの際には、セーブモードは「 (入)」に設定されています。
- 138-R006型で、インターホン(通話スイッチ)使用中は設定できません。



- が「入」「切」どちらの状態でも、は操作できます。

1 リモコンのフタを開け、 を押す。

- 表示画面に「」または「OFF」が表示されます。

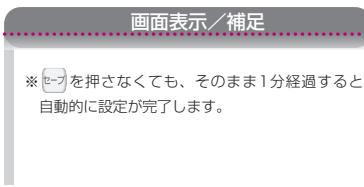


2 「OFF」になっている場合は、 」にする。

(セーブモード)

3 を押す。

- 「設定しました」とお知らせして設定が完了します。
- 設定を解除するときは①～③の操作で「OFF」にします。



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約25分たつと表示画面が消えて、」になります。

お好きな時間におふろを入れる

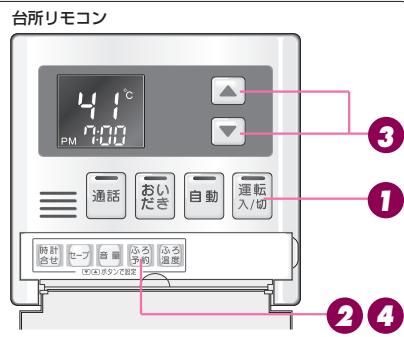
●台所リモコンで設定します。

(浴室・増設リモコンにはこの機能がありません)

●必ず現在時刻設定を行ってから操作してください。

(14ページ参照)

●138-R006型で、インターホン(通話スイッチ)使用中は設定できません。



1 「運転入/切」のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

●点灯していない場合は、を押します。

2 台所リモコンのフタを開け、
「おふろ予約」を押す。

●表示画面に「予約」表示と予約時間が点滅します。

3 □または△を押して、
予約時刻を設定する。

お願い

- 浴室リモコンのみ設置の場合は予約運転はできません。
- 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機器への給水圧が低いときなどに、予約時刻になってしまふろへの湯はりが完了しないことがあります。

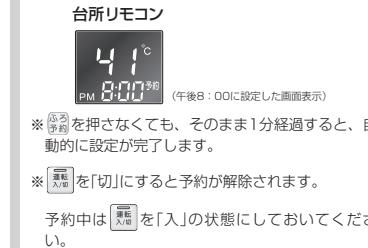
4 「おふろ予約」を押す。

●「設定しました」とお知らせして、操作が完了します。

●予約を解除したいときは、もう一度、「おふろ予約」を押してください。「予約」表示が消灯します。



※予約時刻のセット方法は、14ページの「時計を合わせる」の②を参照ください。

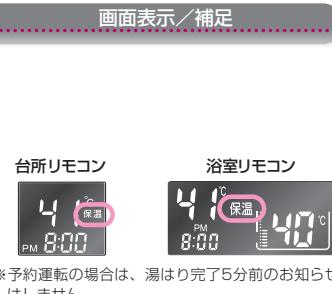


(予約運転)

5 浴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、音声で『おふろが沸きました』とお知らせします。このとき表示画面には、右図の画面表示のように「保温」表示が点灯し、保温運転に入ります。



※予約運転の場合は、湯はり完了5分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、おふろの沸きあがり時刻に大きなパラツキが出ることがあります。

※増設リモコンはブザーでお知らせします。

お知らせ

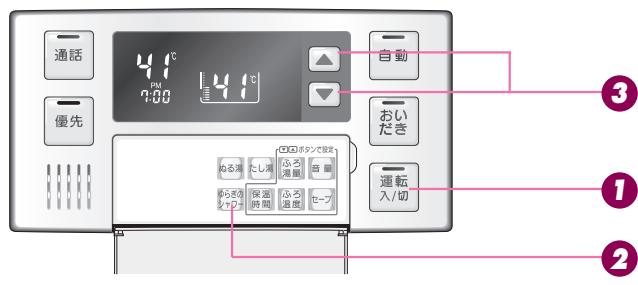
- ③の操作で決めた予約時間は「運転入/切」を「切」にしても機器が記憶しています。予約時間を確認したいときは、①②④⑤の操作を行ってください。
- 毎日同じ時刻に湯はり(おふろ沸かし)をする場合は、予約時刻の30分以上前に、毎日①②④⑤の操作を行ってください。

※高効率タイプの機器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、機器の故障ではありません。

ゆらぎのシャワーを使う

- 浴室リモコンで操作します。(台所・増設リモコンにはこの機能がありません)

浴室リモコン



- 1** のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

●点灯していない場合は、 を押します。

- 2** 浴室リモコンのフタを開け、
 を押す。

●表示画面に「ゆらぎ」が表示されます。
●浴室リモコン以外のリモコンが優先権(17ページ参照)を持っていた場合は、浴室リモコンに優先権が切り替わり、 のランプ(オレンジ)が点灯します。

- 3** または を押して、シャワーの温度を設定する。

●設定できる温度は39~44℃の6段階です。



※湯温設定温度が上記以外のときに を押すと、設定温度が35℃・37℃・38℃のときには39℃、45℃以上のときには44℃のゆらぎのシャワーになります。

- 4** シャワー栓を開いてゆらぎのシャワーを出す。

- ゆらぎのシャワーは連続15分使用すると自動的にキャンセルされ、その後は③で設定した温度のお湯ができます。
- シャワー栓を閉めると、ゆらぎのシャワーは自動的に終了し、表示画面のゆらぎの表示が消えます。

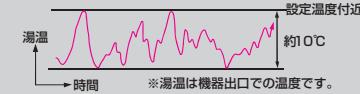
画面表示／補足



※ゆらぎのシャワー使用中に他の給湯栓でお湯を使うと、ゆらぎのシャワー同様に湯温が変化しながら出でます。

お知らせ

- ゆらぎのシャワーとは、リモコンで設定された給湯温度とそれより約10℃ぬるい温度間で、毎回違ったパターンで湯温がゆらぎながら出でてきます。



- 湯あがりの体が暖まっているときにゆらぎのシャワーを使用すると、湯ざめの防止、全身のマッサージとともに心身のリフレッシュにも効果があります。さらに、朝のめざめ促進にも有効です。

警告

- 高温で給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。
- 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。
- 下記の方はゆらぎのシャワーを使用すると体調をくずすことがあります。
 - ・妊娠中の方
 - ・医者から入浴を禁じられている方
 - ・お酒を飲んだあとや深酒がされた方
 - ・高血圧の方／体力の弱っている方／体調の悪い方

注意

- 給水温が高い場合や、シャワー流量が少ない場合、またサーモ付混合水栓などの付いたシャワーでは快適なゆらぎのシャワーの効果が得られないことがあります。
- サーモ付やワンドレバーの混合水栓の場合は、サーモスタットを高温設定にして水を混ぜずにお使いください。なお、やけど防止のため使用後はもとの設定に戻しておいてください。

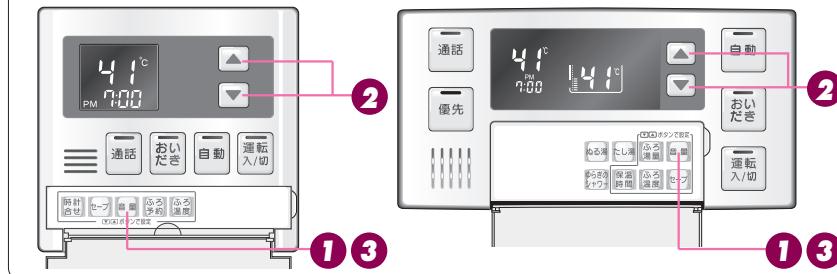
※高効率タイプの機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがありますが、これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

音声やメロディーの大きさ(音量)

●各リモコンごとに設定できます。(増設リモコンにはこの機能がありません)

- 138-R006型で、インターホン(通話スイッチ)使用中は設定できません。また、インターホンの音量は変更できません。

台所リモコン

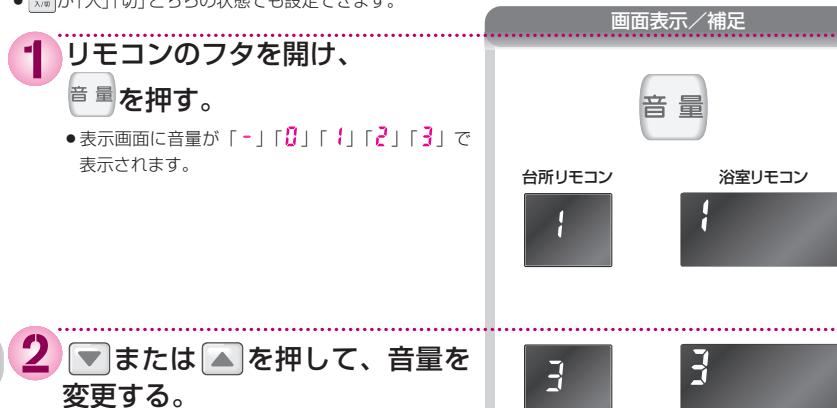


- **運転入/切**が「入」「切」どちらの状態でも設定できます

1 リモコンのフタを開け、

音量を押す。

- 表示画面に音量が「-」「0」「1」「2」「3」で表示されます。



2 ▾または▲を押して、音量を
変更する。

- お買い上げの際には中(標準)にセットされています

音声と湯はり完了の音楽の音量については、下表のように変わります。

▼	▲	スイッチを押したときにお知らせする音声	リモコンの表示	音声	湯はり完了の音楽
	▲	を押す (ピッ)	音声は大です	3	大
初期設定	▲	を押す (ピッ)	音声は標準です	2	中
	▼	を押す (ピッ)	音声は小です	1	小
	▼	を押す (ピッ)	音声を消します	0	なし
	▼	を押す (ピッ)	音声を消します	—	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音だけは消すことはできません。

3 章量表设计

第六章

※ **音量** 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。

を変更する

●各スイッチを押したときに出る音声は下表の通りです。

()内は同時に出てる電子音など、○○℃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
運転(「入」にする) 優先	給湯温度が60℃以外	(ピッ)	
	給湯温度が60℃のとき	(ピッ)あついお湯が出来ます	あついお湯が出来ます
	給湯設定温度台所60℃	(ピッ)あついお湯が出来ます	あついお湯が出来ます
	度変化なし 60℃以外	(ピッ)	
	給湯設定温度台所60℃	(ピッ)あついお湯が出来ます	あついお湯が出来ます
	度変化あり 60℃以外	(ピッ)給湯温度が変更されました	給湯温度が変更されました
	給湯設定温度台所60℃	(ピッ)あついお湯が出来ます	あついお湯が出来ます
	度変化なし 60℃以外	(ピッ)給湯温度が変更できます	あついお湯が出来ます
	給湯設定温度台所60℃	(ピッ)あついお湯が出来ます	あついお湯が出来ます
	度変化あり 60℃以外	(ピッ)給湯温度が変更できます	給湯温度が変更されました
浴室リモコン優先のとき 自動	浴室リモコン優先のとき	(上がるメロディー)給湯温度を0℃に設定しました (上がるメロディー)あついお湯が出来ます (下がるメロディー)給湯温度を60℃に設定しました	給湯温度が変更されました あついお湯が出来ます
	スイッチを押したとき	(ピッ)お湯はりをします	お湯はりをします
	湯はり 終了5分前	(ビッビッピッ)5回)残りおよそ5分でおふろに入れます	(ビッビッピッ)5回)残りおよそ5分でおふろに入れます
	自動湯はり 終了時	(音量)おふろが沸きました	(音楽)おふろが沸きました
	おいたき	スイッチを押したとき (ピッ)おいたきをします	
	たき湯 ぬめる湯	スイッチを押したとき (ピッ)お湯をなします	
	ふろ温度	スイッチを押したとき (ピッ)水をなします ▲ (上がるメロディー)ふろ温度を0℃に設定しました ▼ (下がるメロディー)ふろ温度を0℃に設定しました	
	ふろ湯量	スイッチを押したとき (ピッ) (上がるメロディー) (ピッ) (下がるメロディー)	
	ゆらぎのシャワー・保 温時間・ふろ温度・ふ ろ湯量・音量	スイッチを押したとき (ピッ)	
	▲を押す 初期設定	3 (ピッ)音声は大です (ピッ)音声は標準です	
音量	▼を押す	1 (ピッ)音声は小です	
	△を押す	0 (ピッ)音声を消します	
	◆を押す	— (ピッ)音を消します	
呼び出し (138-R005) 通話 (138-R006)		(押す)している間ピッピッピッ (ピーッピーッ)	(ピーッピーッ)

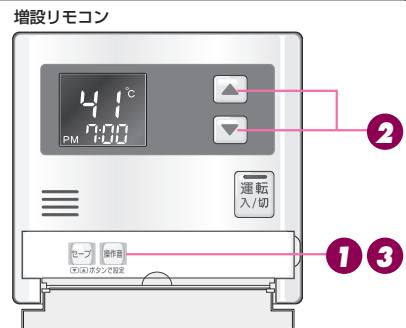
操作するスイッチ・条件など		台所リモコンから出る音声	浴室リモコンから出る音声
台所リモコンでの操作	運転(「入」にする)	給湯温度が60°C以外 (ピッ)	あついお湯が出来ます
	給湯温度▲	給湯温度が60°Cのとき (ピッ)	給湯温度が変更されました
	給湯温度(60°C設定)	台所リモコン 優先のとき (上がるメロディー)	給湯温度を60°Cに設定しました
	給湯温度▼	給湯温度を60°Cに設定しました (下がるメロディー)	あついお湯が出来ます
	給湯温度▼または▲	給湯温度は60°Cに設定されました (下がるメロディー)	給湯温度が変更されました
	自動	浴室リモコン優先のとき スイッチを押したとき 湯はり 終了5分前 音量設定大・中・小 音量設定音声消 自動湯はり 終了時 音量設定大・中・小 音量設定音声消	湯はりではありません (ピッ)お湯はりをします (ピッピッピッ)残りおよそ5分でおふろに入れます (ピッピッピッ)お風呂が沸きました (音楽)お風呂が沸きました (音楽)お風呂が沸きました (ビビビビビッ)5回
	ふろ温度	▲ ▼	(上がるメロディー)湯はり温度を60°Cに設定しました (下がるメロディー)湯はり温度を60°Cに設定しました
	音量	▲を押す 初期設定 ▼を押す ▼を押す ▼を押す	3 2 1 0 (ピッ)音声は大きです (ピッ)音声は標準です (ピッ)音声は小さです (ピッ)音声を消します (ピッ)音を消します
	時計合せ・ふろ予約	スイッチを押したとき	(ピッ)
	おいだき	スイッチを押したとき 沸き上がり	(ピッ)おいだきをします (音楽)お風呂が沸きました
	通話(138-B006)		(ピーッピーッ)

増設リモコンの操作音を消す

操作音を消す(増設リモコン)

- 増設リモコン 138-R003 で操作します。

増設リモコンの操作音を消音にしたいときに使用します。



- 「」が「入」「切」どちらの状態でも設定できます。

1 増設リモコンのフタを開け、 操作音を押す。

- 表示画面に「」または「OFF」が表示されます。



2 「」になっている場合は、 △または□を押して「OFF」にする。

- 「OFF」にしたときは「ピッピッ」と鳴り、
●「」にしたときは「ピッピビビ」と鳴ります。

3 操作音を押す。

- 設定が完了します。
- 設定を解除するときは①～③の操作で「」にします。

※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

- 全自動タイプの機器の場合のみご利用いただけます。

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あとにおふろのお湯を抜くと、ふろ配管内に残ったお湯を自動で洗い流すセルフクリーン機能がついています。



浴室リモコン



画面表示/補足

1 のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、を押します。



2 のランプ(赤)が消灯していることを確認する。

- 消灯していない場合は、を押します。



3 浴槽の排水栓を抜く。

- 残り湯が循環アダプター付近まで減ると、循環アダプターから約5リットルのふろ設定温度のお湯が出て配管の汚れを洗い流します。このとき表示画面には、自動運転の湯はり中と同じ表示が出来ます。

●排水栓を抜くときに、循環アダプターの上端より上に約5cm以上の水位があれば「セルフクリーン機能」がはたらきます。



●を「切」にするとしばらくポンプが回ります。浴槽の排水栓を抜くのは「切」にして1分以上経過後(ポンプ停止後)にしてください。

お知らせ

- ・を「切」の状態で残り湯を排水しても「セルフクリーン機能」ははたらきません。
- ・セルフクリーン運転中に給湯(シャワー)を使用すると、セルフクリーン機能は解除されます。
- ・このときに出るお湯の温度は、25ページの「おふろの温度を調節する」で設定した温度になります。

この頁は給湯暖房機をお使いの場合のみお読みください。

●放熱器や床暖房リモコンで操作します。

△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いると低温やけ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。やけの危険性があります。特に小さなお子様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。

1 暖房する部屋の放熱器や床暖房リモコンの運転スイッチを「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。

※高効率タイプの機器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、機器の故障ではありません。



故障表示が点滅する

表示画面 浴室リモコン	表示画面 台所リモコン	運転スイッチ
002 110 123 173 312 331 433 543 640 720 901 990	032 111 140 190 313 350 502 610 643 721 991 993	運転 入/切
100 113 161 252 321 393 520 611 661 722 920	101 120 163 290 322 430 521 613 662 723 930	
103 121 170 310 323 432 523 632 710 900 903		

機器が故障すると表示画面の時刻表示部に上図のような故障表示が点滅します。
故障表示が点滅した場合は次の操作をしてください。

- 1 ガス栓と給水元栓が十分開けてあるか確認します。

全開にする
ガス栓 給水元栓
機器の下部
- 2 お湯を使っている場合は、給湯栓を閉めます。

全閉にする
- 3 運転スイッチを「切」にして、再び「入」にします。

運転
入/切
- 4 再び使用してみてください。

故障表示が032・161・632の場合

●再度使用する際には、下記の点に注意してください。

故障表示	原 因	処 置
032	排水栓をしないで、自動運転をした。 断水していた。(全自動タイプ)	断水していないか確認し、浴槽の排水栓を閉めてから自動運転をしてください。
161	給湯中にお湯の温度が設定温度よりも上がりすぎたため。	給湯栓を開いて流量を多くして、お湯を出してみてください。
632	おいだき運転時に、浴槽のお湯(水)が足りなかった。(浴槽リモコンのおいだきスイッチを押したとき以外) おいだき運転時に、浴槽の排水栓が抜けていた。 循環アダプターのフィルター詰まりなど。	浴槽の排水栓を閉め、浴槽の水位が循環アダプター上端から5cm以上高くなるようにお湯(水)を張ってから、おいだきしてください。 循環アダプターのフィルターを掃除し、正しく取り付けた上で、おいだきをしてください。

再使用しても、故障表示が点滅する場合は…

100・101・103を表示しているときは、お湯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。
※リモコンの故障などの場合は、表示画面が点灯しなくなります。お湯を使うことはできるようになっています。ただしこの場合、高い温度(約50℃)のお湯が出ますので、使用には十分ご注意ください。

知っておいてください

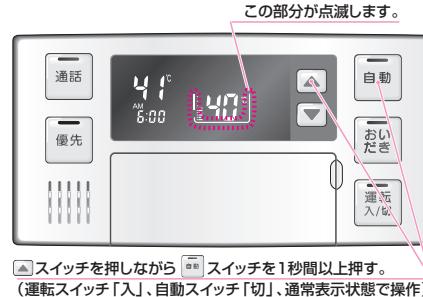
機器移設の再設定

全自动タイプの給湯暖房機・ふろ給湯器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▲スイッチを押しながら、■スイッチを1秒以上押し続けてください。

記憶内容が消去され、下図のように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。

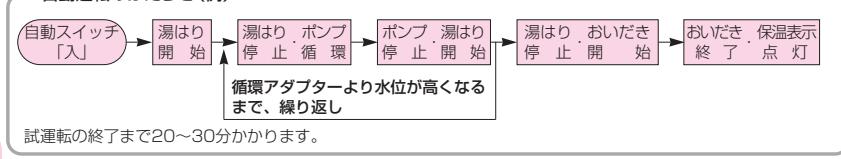
3. 排水栓をしっかりと閉めてください。

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. 試運転が完了し、浴槽サイズと水位を記憶しました。

知っておいてください

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、機器本体に準じます。
- 機器本体の保証書は、機器本体の取扱説明書にあります。必ず「販売店・お買上げ日」などが記入されていることを確認してください。
- 当社は、保証書に記載してあるように、機器の販売後、機器やリモコンに故障がある場合、一定期間の一定条件のもとに、無料修理に応ずることを約束いたします。(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。



知っておいてください



知っておいてください