

自動タイプ ガスふろ給湯器

品名	24号	131-R860
		131-R862
		131-R864
		131-R865
品名	16号	131-R870
		131-R872
		131-R874
		131-R875



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。

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。

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。

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。

上記に述べる軽傷、物的損害とはそれぞれ次のようなものをいいます。

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

危険 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。



禁止 この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



強制 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 必ずアース線を接続する

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。

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
- 周辺の電話を使用しない

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閉める。



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。



(使用編)

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。

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・カセットこんろ用ボ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。



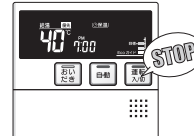
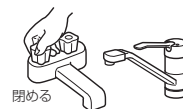
■異常時は使用を中止しガス栓を閉める

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、やけどなどの思わぬ事故のおそれがあります。



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)



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ばって電源プラグを抜かない

電源ケーブルを引っば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。



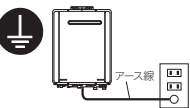
■電源プラグのほこりなどは定期的に取り除く

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

■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場合があります。



■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に再使用する場合は、配管中に熱いお湯が残っていることがありますのでご注意ください。
- 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ぜてから、手で湯温を確認してください。
- おふろ沸かし（沸かし直し）時やおいだき運転中は、循環アダプター付近が熱くなっていますので注意してください。また、保温機能を設定している場合も定期的においだきしますので注意してください。
- 給水温度が高い場合やお湯の量を絞って使う場合は、設定温度よりも熱いお湯が出る場合があります。このような場合は湯量を多めにしたり、必要に応じて水を混ぜてから湯温を確認してお使いください。



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

お客さま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。
- 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。
- 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」の状態では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。機器内湯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にしておくと、給水が復帰したときに水が流れっぱなしになります。また断水が復帰した後、使い始めのお湯は飲用や調理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。ふさがると循環不良となり、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

- 雷が発生しはじめたらすみやかに運転を停止し、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プラグにさわらないでください。感電のおそれがあります。
- 雷が過ぎかかったことを確かめてから、漏電ブレーカを「入」にして電源プラグがぬれていない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

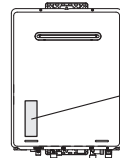
工事は必ずお買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスに依頼してください。

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

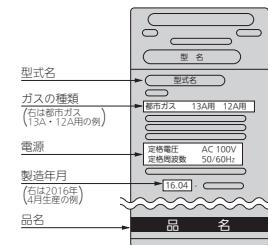
表示以外のガス種および電源を使用すると不完全燃焼による一酸化炭素中毒になったり、異常点火やけどをしたり、機器が故障する場合がありますので使用しないでください。



この機器の銘板はフロントカバーのここに貼ってあります。

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

※下図は銘板の一例です。



ソーラー接続禁止



■この機器は太陽熱温水器(ソーラーシステム)とは接続しない

熱いお湯が出てやけどをするおそれがあります。

次ページもお読みください

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。



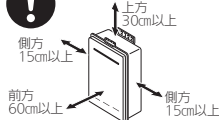
■屋外用の機器を増改築などによって屋内状態（自然換気のできない場所）にしない

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

- 塀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阪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せんか？
 - 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 棚の下など落下物の危険はありませんか？
 - ④ メンテナンスができない場所に設置されていませんか？（メンテナンスをお断りすることがあります。）
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さま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阪ガスに連絡し、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。
- 植物やペットなど、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、お客さまの任意で受け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、お客さま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、もよりの大阪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します）

お使いになる前に

機器の設置場所を確認する

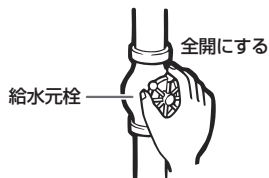
機器は建物のわきや裏・ベランダなどに設置されています。
設置場所がわからないときは、機器の設置工事を行った施工店にご確認ください。

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。

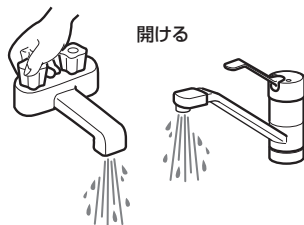
給水元栓は機器の下部にあります。



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。

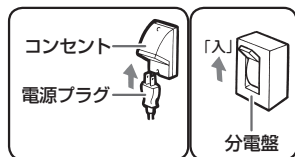


3 電源プラグをコンセントに差し込み、分電盤のスイッチを「入」にする。

コンセントは機器付近の壁などにあります。

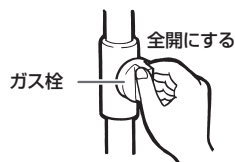


ぬれた手で電源プラグをさわらないでください。
感電のおそれがあります。



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に、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°C 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°C 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「」表示が出ます。

浴室リモコン

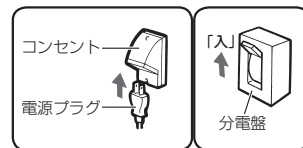


台所リモコン



■お客さまに行っていただきたいこと

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



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

- ・機器が外気温を感知し、自動的にポンプ運転を行います。
- ・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

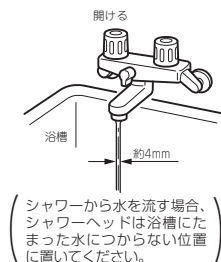
ついて(つづき)

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あります。
- ※サーモスター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。
- ・サーモスター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

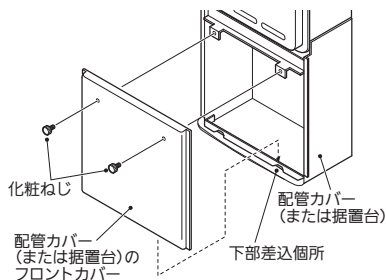
●フロントカバーの取りはずしかた

- 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はたかないため、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。

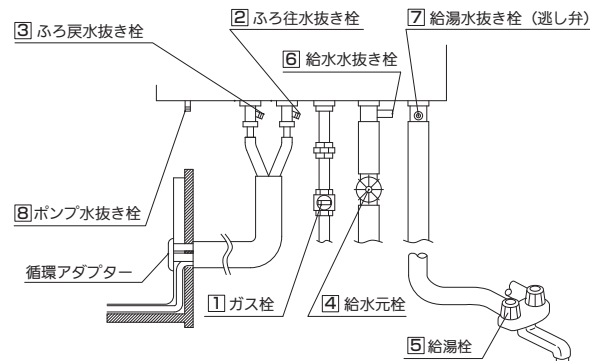
■給湯側・ふろ側の順で行います。

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を閉めてください。
- ③給水元栓④を閉めてください。
- ④給湯栓⑤をすべて(シャワーなどを含む)開けてください。
- ⑤給水水抜き栓⑥・給湯水抜き栓⑦をすべて左に回してはじめてください。

お願い

- 給湯側から先に水抜きを行ってください。



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)

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 **おひだき** スイッチを押して(「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 **おひだき** 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 **おひだき** スイッチを押して(「切」にする) おひだき運転を中止し、もう一度 **おひだき** 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。
※ **おひだき** スイッチが「入」のまま数分間放置すると表示画面に故障表示が点滅する場合がありますが、異常ではありません。
- ⑧ふろ往水抜き栓 **2** ・ ふろ戻水抜き栓 **3** ・ ポンプ水抜き栓 **8** 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しません。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 **②** 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 **6** ・ 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。

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しないでください。破損のおそれがあります。

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 **8** 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。

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、次のことにご注意ください。

- 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…次のことにご注意ください。

- 運転中に機器から異常音が聞こえますか？
- 機器の外観に異常は見られますか？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すか？
- 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、お手入れの際にははがれないようご注意ください。もしはがれたり読めなくなった場合は、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阪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)

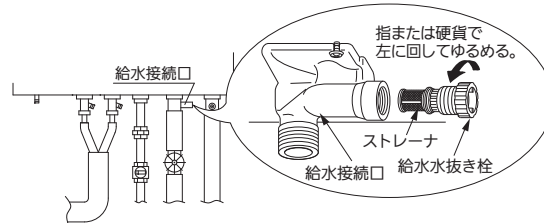
※定期点検を受ける先が不明の場合や、点検費用などについてはお買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにお問い合わせください。

■お手入れ方法は

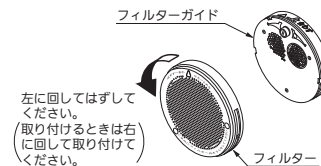
- お手入れの際はけが防止のため、手袋などをして行ってください。
- 機器やリモコンの表面が汚れたときは、台所用中性洗剤（食器・野菜洗い用）を含ませたやわらかい布で汚れをふき取った後、水を含んだ布で軽くふき取ってください。台所用中性洗剤（食器・野菜洗い用）以外の洗剤やみがき粉・シンナー・ベンジン・エタノールやたわしなどの硬いものを使用しないでください。表面の光沢や印刷・文字などが消えたりキズがつきます。台所・増設リモコンは防水タイプではありません。浴室リモコンは防水タイプですが、むやみに水をかけないでください。故障の原因になります。

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。こんなときは給水元栓を閉めてから給水水抜き栓をはずして、ストレーナに付いているゴミを取り除いてください。特に近くで水道配管工事などがあったときはご注意ください。
- ※必ず給水元栓を閉め、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（フロントカバーや排気筒トップの外周の穴）がほこりやゴミで詰まったまま使用すると、不完全燃焼などの原因になります。給気口のほこりやゴミを十分に取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、おい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さず、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。

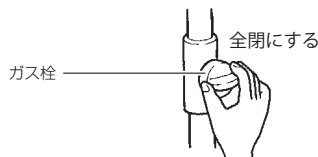


長期間使用しない場合は

長期間使用しない場合は次のことを行ってください。

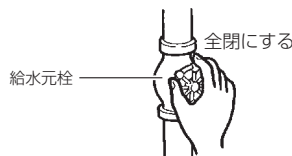
1 ガス栓を閉める。

ガス栓は機器の下部にあります。

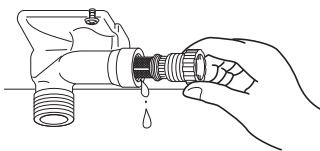


2 給水元栓を閉める。

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)

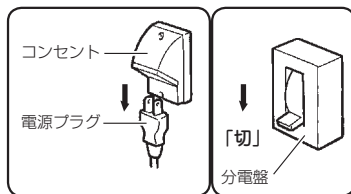


4 電源プラグをコンセントから抜く。

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。



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？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せんか？ 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せんか？ 凍結していませんか？ 運転スイッチは「切」になっていませんか？	16 ページ
給湯栓を開いてもすぐお湯にならない 低温のお湯が出ない	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。 ガス栓・給水栓が全開になっていますか？ 給湯温度設定は適切ですか？ お湯の量を絞っていませんか？ 給湯栓をもっと開いてお湯の量を多くすれば、お湯の温度は安定します。 夏期などの水温が高いときには、設定温度よりも熱いお湯が出ることもありますが、異常ではありません。	★
高温のお湯が出ない	ガス栓・給水元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覧ください。 自動運転の湯はり中やたし湯運転中に台所などでお湯を使うと、リモコンの表示はそのままでふろ設定温度のお湯が出ます。また、湯はり・たし湯運転終了後もいったんお湯の使用をやめるまでは、やけど防止のためふろ設定温度のお湯が出ます。	★
給湯栓を絞ると水になった	この機器は通水量が毎分約2リットル以下になったときには消火し、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。水圧が低い場合は給水事業者の指定工事店にご相談ください。	
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せんか？	★
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せんか？	★
ふろ設定温度どおりに沸き上がらない	ふろ温度設定は適切ですか？ 浴槽の循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪が詰まっていませんか？ お湯はりに中にふろ温度を低く設定しなおした場合、実際の沸きあがりの温度は設定温度より高くなることがあります。	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認した後給湯栓を閉め、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、ふる配管内の冷めたお湯が浴槽内に入ってふる温度が下がることがあるため、異常ではありません。 保温中は一定時間毎にふる温度を確認するためにポンプ運転を行います。このときふる配管内の冷めたお湯が浴槽内に入ってふる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

「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ます。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、初め多く出てその後安定するなど、出湯量が変わるものがあります。	
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。	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、ふる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 ふる燃焼表示が点灯・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、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する	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ったりします。残り湯の量を確認しているため、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 ファンの回転音が出る	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 「ポコ、ポコ」と空気の出る 音が出ることがある	ふる配管などにたまった空気が出る音で、異常ではありません。	
ポンプの回転音（ウーン） が出る	おいだき終了後、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。 気温が下がるとふる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出る	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 「-.-」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「-.-」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場合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 表示になっていませんか。 「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ないませんか？	
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た空気が熱せられて、大気圧まで急速に減圧されることで細かい泡となって出てくる現象です。ビール・サイダーなどの泡と似た現象であり汚濁とは違ってまったく無害なものです。	
おいだきができない おいだき中に消火した	浴槽の循環アダプター上部より 5cm 以上お湯または、水が入っていますか？ 浴槽の循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪が詰まっていますか？	16 ページ
浴槽の循環アダプターからお湯が出たり止まったりする	〔自動〕スイッチを押すと、残り湯の量を確認するためにポンプが動き、しばらくは循環アダプターからお湯が出たり止まったりします。	
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が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。	
お風呂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	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。

1

ガス栓と給水元栓が十分に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。

全開にする

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。

• 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	321	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
101	給湯 自動	161	給湯 自動 (おいだき) たし湯	331	給湯 自動 たし湯	642	自動 おいだき	900	給湯 自動 おいだき たし湯
102	自動 おいだき	162	給湯 自動 おいだき たし湯 たし水	390	給湯 自動 おいだき たし湯	651	給湯 自動 たし湯 たし水	901	給湯 自動
111	給湯 自動 たし湯	190	給湯 自動 おいだき たし湯 たし水	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
112	自動 おいだき	252	自動	520	給湯 自動 おいだき たし湯	700	給湯 自動 おいだき たし湯	991	給湯 自動
121	給湯 自動 たし湯	310	給湯 自動 おいだき たし湯 たし水	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	992	自動 おいだき
122	自動 おいだき	312	自動 おいだき	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」「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。

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

品名	名	131-R860	131-R862	131-R864	131-R865
型名	名	RUF-A2405SAW(A)	RUF-A2405SAT-L(A)	RUF-A2405SAA(A)	RUF-A2405SAB(A)
型式名	名	RUF-A2405SAW(AW)	RUF-A2405SAT-L(AT-L)	RUF-A2405SAA(AA)	RUF-A2405SAB(AB)
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		後方排気型	
外形寸法 (mm)		幅 470×奥行 240×高さ 600			
質量 (kg)		23.5			
温度調節点	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)			
接続ガス	ガス	13A・12A は 20A (R3/4)、LPG は 15A (R1/2)			
給水・給湯ふろ (往・戻)	給水・給湯	20A (R3/4)			
	ふろ (往・戻)	15A (G1/2B)			
	オーバーフロー	15A (R1/2)			
電源	電源	AC100V			
リモコン側	リモコン側	DC24V 以下			
気関係	待機時	0.8			
	消費電力 W (50-60Hz)	115	140	150	160
	同時使用凍結予防ヒータ	152			
電源ケーブル	電源ケーブル	VCT (2 芯) 2.0m			
リモコンケーブル	リモコンケーブル	VCT または VCTF (2 芯)			
停電対応	停電対応	可	不可		
安全装置	安全装置	流水検知装置 (水量センサー) 送風検知装置 (回転数検知方式) 炎検知装置 (フレームロッド方式) 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 (サージアブゾーバ) 過圧防止安全装置 (スプリング式) 凍結予防装置 (電気ヒータ＋ふろポンプ運転) 漏電安全装置 (漏電遮断器)			

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

●ガス消費量・出湯能力一覧表

使用ガスグループ （13A・12A 共通）	1 時間当たりのガス使用量：kW（ ）内は kcal/h			出湯能力（能力最大）：L/min	
	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
LPG ガス用		61.0kW(4.37kg/h)	50.0kW(3.58kg/h)	11.6kW(0.83kg/h)	24.0

※出湯能力は混合水栓を使用した場合の計算値です。

品名	名	131-R870	131-R872	131-R874	131-R875
型名	名	RUF-A1615SAW(A)	RUF-A1615SAT-L(A)	RUF-A1615SAA(A)	RUF-A1615SAB(A)
型式名	名	RUF-A1615SAW(AW)	RUF-A1615SAT-L(AT-L)	RUF-A1615SAA(AA)	RUF-A1615SAB(AB)
設置方式	名	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)		22.5	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	名	連続放電式（ダイレクト点火）			
	ガス	15A (R1/2)			
接続	給水・給湯	15A (R1/2)			
	ふろ（往・戻）	15A (G1/2B)			
オーバーフロー	名	15A (R1/2)			
	電源	AC100V			
リモコン側	名	DC24V 以下			
	待機時	0.8			
消費電力 W (50-60Hz)	同時使用	100	135	150	155
	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	名	可	不可		
安全装置	名	流水検知装置（水量センサー） 送風検知装置（回転数検知方式） 炎検知装置（フレームロッド方式） 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（サージアブソーバ）			
		過圧防止安全装置（スプリング式） 凍結予防装置（電気ヒータ＋ふろポンプ運転） 漏電安全装置（漏電遮断器）			

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

●ガス消費量・出湯能力一覧表

使用ガスグループ （13A・12A 共通）	1 時間当たりのガス使用量：kW（ ）内は kcal/h			出湯能力（能力最大）：L/min	
	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
LPG ガス用		45.6kW(3.27kg/h)	34.0kW(2.44kg/h)	11.6kW(0.83kg/h)	16.0

※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阪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-R860・R862・R864・R865・R870・R872・R874・R875 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-R860

大阪ガス株式会社

■転居または機器を移設される場合

- 本書の裏表紙が保証書になっています。
- 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阪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。
- 保証書を紛失されます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阪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製造打切後 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阪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。

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

リモコンセット

138-R080 型

取扱説明書

	ページ
安全なご利用のために	7
はじめに	9
お湯を使う	21
お風呂を入れる	27
お風呂に入って操作する	33
エネルックを使う	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

あわせて
確認してください。

こんなときは

リモコンの表示が消えた	18
音声が大きい	67
音声が聞こえない	67

ご愛用の皆さまへ

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

- ご使用前に、この取扱説明書を必ずお読みいただき正しくお使いください。
- ご使用の給湯暖房機またはふろ給湯器の取扱説明書も併せてお読みください。
- 取扱説明書はいつでも使用できるよう大切に保管し、使用方法が分からなくなったときにお読みください。
- この製品は国内専用です。

エコロジーと安心・安全。 地球にも、ご家族にも、みんなに やさしい。

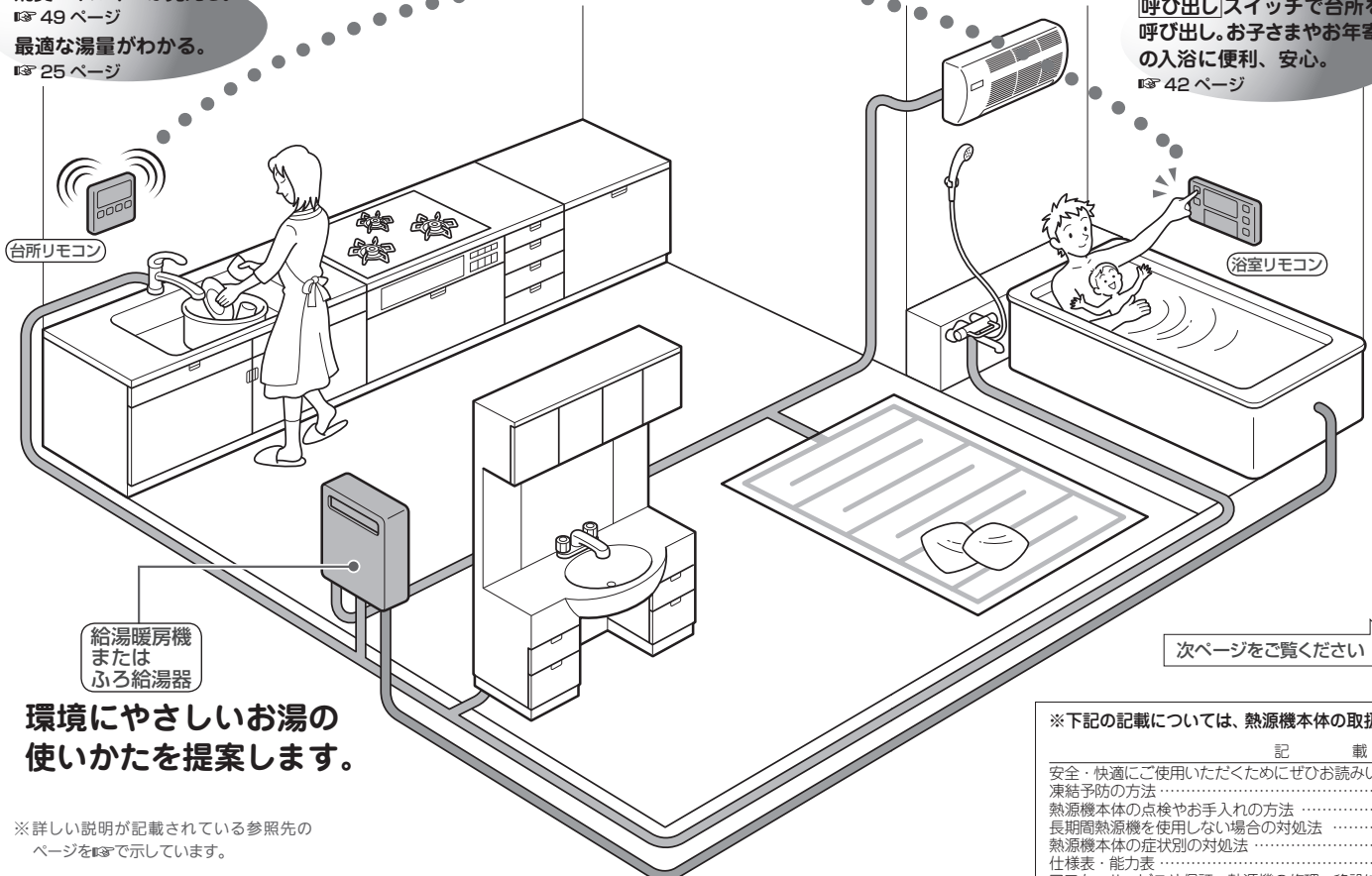
自動運転で湯はり。
お湯の入れすぎ、沸かしすぎも
ありません。
P. 27 ページ

おふろの沸きあがりを
メロディーと音声でお知らせ。
P. 28 ページ

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

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

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



環境にやさしいお湯の
使いかたを提案します。

※詳しい説明が記載されている参照先の
ページをP. で示しています。

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

安全にご利用のために
安全上のご注意 (必ずお守りください) 7

はじめに

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

お湯を使う

給湯温度を調節する	21
Eco シグナル	25

おふろを入れる

おふろを入れる (自動運転)	27
おふろを入れる (予約運転)	31

おふろに入って操作する

おいださる	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

エネリックを使う (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

リモコンの
消費電力をおさえる
省電力表示

洗い物をしているときも ...

シャワーを使っているときも ...

エネルギーの使用量が見える
最適な湯量がわかる！



エネルックで、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 P.45 ページ)
操作方法は P.49 ページ

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

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

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

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

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



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

表示例) ガス料金

▼今日実績



▼昨日実績



▼目標



※表示される使用量や排出量、料金などは目安です。

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

次ページもお読みください

エコロジーを暮らしの中に

(つづき)

Eco ガイド

(設定方法は 55 ページ)

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

※ Eco ガイドは、浴室リモコンには表示されません。

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

1日の始まり



エネ LIVE

(詳しくは 63 ページ)



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

表示例)

▼お湯の使用量



※お使いの熱源機での使用量です。

▼ご家庭での消費電力



※別売のマルチ計測ユニットが必要です。(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るかがひと目でわかります。Ecoシグナルを見ながらお湯を使うことで、最適な湯量での使用を自然と促し、ムリなく省エネを実践できます。

■Ecoシグナルを上手に利用し、ガスとお湯の^{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



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...

表示が消えます

省電力表示 1



約 10 分後



省電力表示 2

工場出荷時



約 25 分後





※お湯を使ったり、いずれかのスイッチを押すと、表示は戻ります。

安全上のご注意(必ずお守りください)


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

■以下に示す表示と意味をよく理解してから本文をお読みください。

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

■絵表示には次のような意味があります。






	この絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。		火災注意
	この絵表示は、してはけない「禁止」内容です。		触れないこと
			分解禁止
			ぬれ手禁止
	この絵表示は、必ず実行していただきたい「強制」内容です。		電源プラグをコンセントから抜く

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

改造・分解禁止


-  ■絶対に改造・分解は行わない
改造・分解は一酸化炭素中毒など思わぬ事故や故障の原因になります。また、火災の原因になります。

やけど防止のため

-  ■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可能性があります。
-  
-  ■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、おいだき中やおいだき後は、浴槽の上部と下部で湯温に差がある場合があります。十分にかきまぜてから、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おそれがあります。
 - リモコンは乱暴に扱わないでください。故障の原因になります。
- 

■リモコンの設置場所について

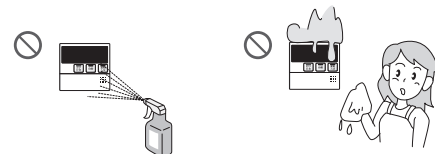
- 室温が55℃を超えるサウナなどへは取り付けしないでください。
(5～55℃の範囲で使用してください)
故障の原因になります。
- 浴室リモコンと台所リモコンの設置場所が近い場合、ハウリング（キーンなどの大きな音がする現象）を起こすことがあります。そのような場合は施工店に連絡して、リモコンの設置場所や向きを変更してください。
- 浴室リモコンのみや台所リモコンのみでの単独使用はできません。必ずセットでご使用ください。

■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。
画像や音声が悪化することがあります。

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



■別売部品について

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

各部のなまえとはたらき (浴室リモコン)

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

運転スイッチ・ランプ(黄緑)

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

自動スイッチ・ランプ(オレンジ)

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

おいだきスイッチ・ランプ(オレンジ)

おいだき
お風呂をおいだきするときに押します。
(※33ページ)

呼び出しスイッチ

押すと、台所リモコンのブザーが鳴ります。このスイッチは、運転スイッチが「切」のときでもお使いになります。
(※42ページ)

呼び出し

優先切替



運転入/切

自動

おいだき

優先切替スイッチ・ランプ(オレンジ)

給湯温度が変更できるリモコンを切り替えるときに使います。このランプが点灯し、表示部に「優先」と表示されているときにのみ、浴室リモコンで給湯温度を変更できます。
(※23ページ)

スピーカー

エネLIVEスイッチ

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

設定変更スイッチ・ランプ(オレンジ)

各種設定を行うときに使います。
(※67～88ページ)

ふろ湯量スイッチ

お風呂の湯はり量を変更するときに使います。
(※35・37ページ)

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使います。

保温時間スイッチ

お風呂の保温時間を変更するときに使います。
(※39ページ)

省電力表示スイッチ

リモコンの表示電力を節約したいときに使います。
(※18ページ)

たし湯スイッチ

お風呂のお湯を増やすときに押します。
(※29ページ)

たし水スイッチ

お風呂をぬるくするときに押します。
(※29ページ)

ふろ温度▲▼スイッチ

お風呂の設定温度を変更するときに使います。
(※41ページ)

操作部 (238-R362型の浴室リモコン)

運転スイッチ・ランプ(黄緑)

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

自動スイッチ・ランプ(オレンジ)

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

おいだきスイッチ・ランプ(オレンジ)

おいだき
お風呂をおいだきするときに押します。
(※33ページ)

呼び出しスイッチ

押すと、台所リモコンのブザーが鳴ります。このスイッチは、運転スイッチが「切」のときでもお使いになります。
(※42ページ)

呼び出し

優先切替



運転入/切

自動

おいだき

優先切替スイッチ・ランプ(オレンジ)

給湯温度が変更できるリモコンを切り替えるときに使います。このランプが点灯し、表示部に「優先」と表示されているときにのみ、浴室リモコンで給湯温度を変更できます。
(※23ページ)

スピーカー

エネLIVEスイッチ

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

浴室暖房スイッチ

浴室を暖房するときに使います。
(※91ページ)

設定変更スイッチ・ランプ(オレンジ)

各種設定を行うときに使います。
(※67～88ページ)

ふろ湯量スイッチ

お風呂の湯はり量を変更するときに使います。
(※35・37ページ)

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使います。

保温時間スイッチ

お風呂の保温時間を変更するときに使います。
(※39ページ)

省電力表示スイッチ

リモコンの表示電力を節約したいときに使います。
(※18ページ)

たし湯スイッチ

お風呂のお湯を増やすときに押します。
(※29ページ)

たし水スイッチ

お風呂をぬるくするときに押します。
(※29ページ)

ふろ温度▲▼スイッチ

お風呂の設定温度を変更するときに使います。
(※41ページ)

各部のなまえとはたらき (浴室リモコン)

操作部 (238-R363型の浴室リモコン)

運転 スイッチ・ランプ (黄緑)

運転入/切

お湯を出したり、お風呂を入れるときに押して「入」にします。もう一度押すと、「切」になります。

入: 黄緑ランプ点灯
切: 消灯

自動 スイッチ・ランプ (オレンジ)

自動

自動でお風呂にお湯を入れる(湯はり)ときに押します。

(※27ページ)

おいだき スイッチ・ランプ (オレンジ)

おいだき

お風呂をおいだきするときに押します。

(※33ページ)

通話 スイッチ・ランプ (黄緑)

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。

(※43ページ)

優先切替 スイッチ・ランプ (オレンジ)

優先切替

給湯温度が変更できるリモコンを切り替えるときに使います。

このランプが点灯し、表示部に「優先」と表示されているときにのみ、浴室リモコンで給湯温度を変更できます。

(※23ページ)

設定変更 スイッチ・ランプ (オレンジ)

設定変更

各種設定を行うときに使います。

(※67～88ページ)

給湯温度 ▲▼ スイッチ・ランプ (オレンジ)

給湯温度

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使います。

決定 スイッチ・ランプ (オレンジ)

決定

設定を確定して終了するときに押します。

ふろ湯量 スイッチ

ふろ湯量

お風呂の湯はり量を変更するときに使います。

(※35・37ページ)

保温時間 スイッチ

保温時間

お風呂の保温時間を変更するときに使います。

(※39ページ)

省電力表示 スイッチ

省電力表示

リモコンの表示電力を節約したいときに使います。

(※18ページ)

たし湯 スイッチ

たし湯

お風呂のお湯を増やすときに押します。

(※29ページ)

たし水 スイッチ

たし水

お風呂をぬるくするときに押します。

(※29ページ)

ふろ温度 ▲▼ スイッチ

ふろ温度

お風呂の設定温度を変更するときに使います。

(※41ページ)

スピーカー

エネLIVE スイッチ

お湯、電気の現在の使用量を確認するときに使います。

(※63ページ)

時刻表示に切り替えます。

(※64ページ)

通話

優先切替

運転入/切

自動

おいだき

表示部

燃烧ランプ (オレンジ)

熱源機が燃焼しているときに点灯します。

高温ランプ (オレンジ)

給湯温度が60℃に設定されているときに点灯します。

(※22・24ページ)

浴室暖房表示

浴室暖房運転中に表示します。

(238-R362型のみ)

(※91ページ)

暖房表示

暖房運転中に表示します。

(238-R361型のみ)

(※93ページ)

Ecoシグナルランプ (緑)

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

(※25ページ)

保温表示

お風呂のお湯の保温中に表示します。

(※28ページ)

凍結予防表示

自動的に熱源機が凍結予防運転を行っているときに表示します。

時刻表示

現在の時刻を表示します。

(※20ページ)

エネLIVEを表示します。

(※63ページ)

給湯表示

● **給湯優先表示**

この表示が点灯中は、浴室リモコンでのみ給湯温度が変更できます。

(※23ページ)

● **給湯温度表示**

給湯温度の目安を表示します。

(※24ページ)

ふろ表示

● **ふろ温度表示**

お風呂の温度の目安を表示します。

(※41ページ)

● **ふろ予約表示**

自動湯はり予約しているときに表示します。

(※31ページ)

● **ふろ水位表示**

お風呂の水位 (湯量) の目安を表示します。

(※35・37ページ)

● **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、音声がかたくなりま
- 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) お風呂をおいだきするときに押します。 (P.33ページ)	自動 スイッチ・ランプ(オレンジ) 自動でお風呂にお湯を入れる(湯はり)ときに押します。 (P.27ページ)	運転 スイッチ・ランプ(黄緑) 入/切 お湯を出したり、お風呂を入れるときに押して「入」にします。もう一度押すと、「切」になります。 入:黄緑ランプ点灯 切:消灯
---	---	---

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

エネ **LIVE** **決定** **設定変更**

給湯温度 **省電力表示** **ふろ予約** **エネ** **ルック** **暖房** **浴室**

スピーカー

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。 (P.67～88ページ)	ふろ予約 スイッチ お風呂の自動湯はりを予約するときに使います。 (P.31ページ)	エネルック スイッチ・ランプ(オレンジ) 省エネのため、熱源機が使用したガス・水・電気の使用量や金額が確認できる「エネルック」の表示や設定をするときに使います。 (P.49～62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。 (P.21ページ) 設定を変更するときにも使います。	現在時刻 スイッチ リモコンの時計を合わせるときに使います。 (P.20ページ)	暖房 スイッチ 暖房するときに使います。 (238-R361型のみ) (P.93ページ)
決定 スイッチ・ランプ(オレンジ) 設定を確定して終了するときに押します。	省電力表示 スイッチ リモコンの表示電力を節約したいときに使います。 (P.18ページ)	

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

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

エネ **LIVE** **決定** **設定変更**

給湯温度 **省電力表示** **ふろ予約** **エネ** **ルック** **暖房** **浴室**

スピーカー

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。 (P.67～88ページ)	ふろ予約 スイッチ お風呂の自動湯はりを予約するときに使います。 (P.31ページ)	エネルック スイッチ・ランプ(オレンジ) 省エネのため、熱源機が使用したガス・水・電気の使用量や金額が確認できる「エネルック」の表示や設定をするときに使います。 (P.49～62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。 (P.21ページ) 設定を変更するときにも使います。	現在時刻 スイッチ リモコンの時計を合わせるときに使います。 (P.20ページ)	浴室暖房 スイッチ 浴室を暖房するときに使います。 (P.91ページ)
決定 スイッチ・ランプ(オレンジ) 設定を確定して終了するときに押します。	省電力表示 スイッチ リモコンの表示電力を節約したいときに使います。 (P.18ページ)	

各部のなまえとはたらき (台所リモコン)

操作部 (238-R363型の台所リモコン)

おいだき スイッチ・ランプ (オレンジ)
 お風呂をおいだきするときを押します。
 (※ 33ページ)

自動 スイッチ・ランプ (オレンジ)
 自動でお風呂にお湯を入れる(湯はり)ときに押します。
 (※ 27ページ)

運転 スイッチ・ランプ (黄緑)
 お湯を出したり、お風呂を入れるときに押して「入」にします。もう一度押すと、「切」になります。
 入：黄緑ランプ点灯
 切：消灯

通話 スイッチ・ランプ (黄緑)
 押すと、浴室リモコンのブザーが鳴り、通話スイッチを押したままで通話できます。
 このスイッチは、運転スイッチが「切」のときでもお使いになれます。
 (※ 43ページ)

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

設定変更 スイッチ・ランプ (オレンジ)
 各種設定を行うときに使います。
 (※ 67～88ページ)

給湯温度 ▲▼ スイッチ・ランプ (オレンジ)
 給湯温度を変更するときに押します。
 (※ 21ページ)
 設定を変更するときに使います。

決定 スイッチ・ランプ (オレンジ)
 設定を確定して終了するときに押します。

ふろ予約 スイッチ
 お風呂の自動湯はりを予約するときに使います。
 (※ 31ページ)

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

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

エネLIVE スイッチ・ランプ (黄緑)
 押すと、浴室リモコンのブザーが鳴り、通話スイッチを押したままで通話できます。
 このスイッチは、運転スイッチが「切」のときでもお使いになれます。
 (※ 43ページ)

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

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

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

エネルギー スイッチ・ランプ (オレンジ)
 省エネのため、熱源機が使用したガス・水・電気の使用量や金額が確認できる「エネルギー」の表示や設定をするときに使います。
 (※ 49～62ページ)

表示部

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

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

ふろ予約表示
 自動湯はりを予約しているときに表示します。
 (※ 31ページ)

保温表示
 お風呂のお湯の保温中に表示します。
 (※ 28ページ)

Ecoシグナルランプ (緑)
 設定したお湯の量 (Ecoシグナル湯量) 以下でお湯を使用しているときに点灯します。
 (※ 25ページ)

燃焼ランプ (オレンジ)
 熱源機が燃焼しているときに点灯します。

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

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

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

凍結予防表示
 自動的に熱源機が凍結予防運転を行っているときに表示します。

給湯表示
 ● 給湯優先表示
 この表示が点灯中は、台所リモコンでのみ給湯温度が変更できます。
 (※ 21ページ)
 ● 給湯温度表示
 給湯温度の目安を表示します。
 (※ 22ページ)

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

補 足

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

ガス料金の今日実績画面



(表示例)

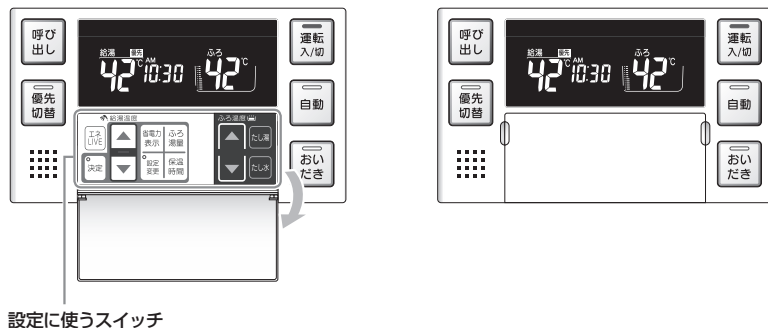
リモコンの特長について

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。

通常はフタを閉じておきます。

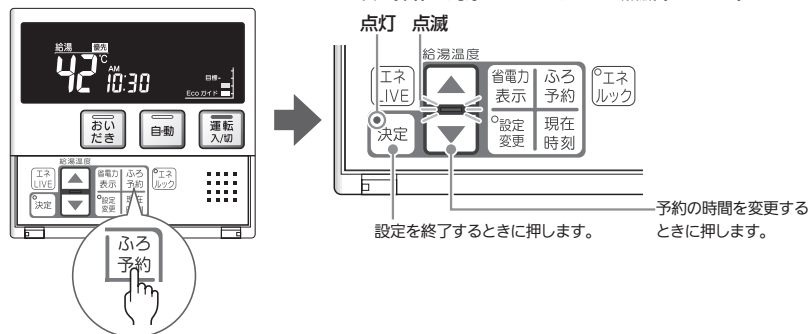


次の操作をナビゲートする つぎナビサイン

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。

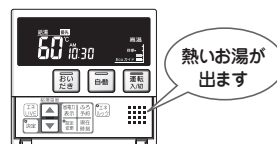


予約の時間を変更するときに押します。

設定を終了するときを押します。

音声とメロディーでお知らせ

■ 注意喚起を音声でお知らせします



■ 設定変更時に音声でお知らせします



※ 設定によっては、メロディーも鳴ります。

■ おふろの沸きあがり時は、メロディーと音声でお知らせします



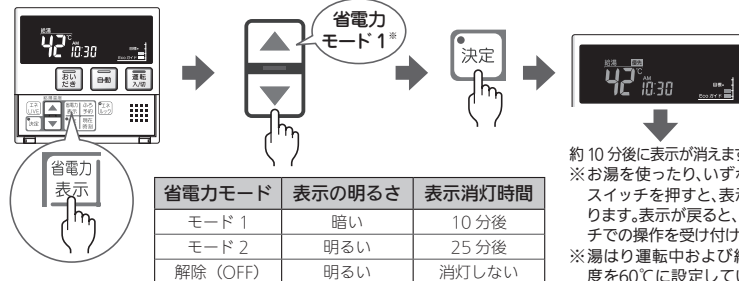
■ 設定中も音声でナビゲートします



省電力表示でリモコンも省エネ

表示部の明るさを暗くして、リモコンの消費電力を節約します。
省電力モード1に設定すると、表示部が暗くなり、約10分後に表示を消します。
※工場出荷時は、省電力モード2に設定されています。

「省電力表示」スイッチを押す。 ▲▼スイッチを押す。 決定スイッチを押す。 表示部が暗くなります。



表示の違いについては、P.6 ページをご覧ください。

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

約 10 分後に表示が消えます。
※お湯を使ったり、いずれかのスイッチを押すと、表示は戻ります。表示が戻ると、スイッチでの操作を受け付けます。
※湯はり運転中および給湯温度を60℃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。

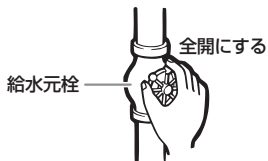
お使いになる前に

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。
※ サーマ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。

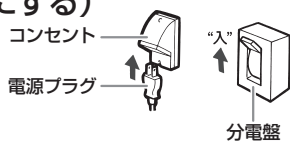


3 電源プラグをコンセントに差し込む (分電盤の専用スイッチを「入」にする)

コンセントは熱源機付近の壁などにあります。



ぬれた手で電源プラグをさわらないでください。
感電のおそれがあります。



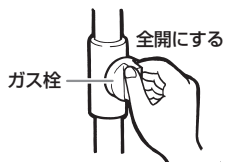
停電モード対応の熱源機の場合台所リモコンの画面がスクロール表示します。
熱源機の取扱説明書の「主な仕様・能力表」で対応熱源機が確認できます。
約5分間経過すると表示は消えます。[運転]スイッチを押した場合、「入」になります。

※ スクロール表示中に台所リモコンの[決定]スイッチを約5秒間長押しすると停電モードに入ります。(※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、エネルギーック機能を利用するには、時計を現在時刻に合わせておく必要があります。

● 台所リモコンで操作します。

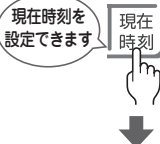


※ [運転]スイッチが「入」/「切」どちらの場合でも設定できます。

お願い

● 停電の後や電源プラグが抜けた場合も、「--:--」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「00:00」が点灯します。

2 ▲▼スイッチを押して、 現在時刻を設定する

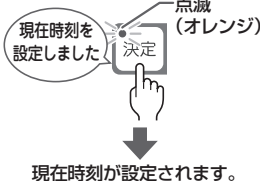
押すたびに ...

1分ずつ
進む



- 押し続けると、10分単位で進み/戻ります。
- 現在時刻の近くまで押し続けたら、1回ずつ押して設定します。
- AM (午前) と PM (午後) を間違えないように設定してください。
- ▲▼スイッチを押すと▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

3 決定スイッチを押す

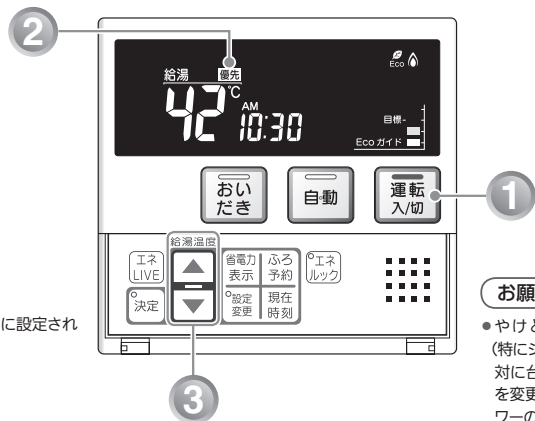


- [決定]スイッチを押した瞬間が0秒になります。時報などと合わせて押すと、より正確に設定できます。
- [決定]スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。
- [決定]スイッチを押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

給湯温度を調節する(台所リモコン)

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

■ 台所リモコンで調節する



※工場出荷時は42℃に設定されています。

お願い

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

【優先】について

〔優先〕表示の出ているリモコンでのみ給湯温度が変更できます。

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

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

給湯温度設定のしくみ

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



補 足

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

もう一方のリモコンの表示も
「39℃」→「40℃」に変わります。



浴室でお湯を使っていないことを確認してから、変更してください。

次ページもお読みください

① **運転**スイッチを「入」にする

「切」のときは、**運転**スイッチを押して「入」にします。



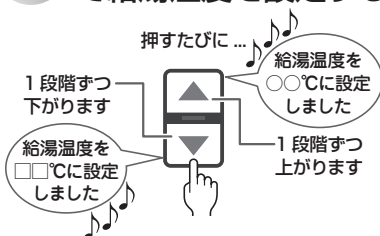
表示画面に給湯温度などが表示されます。

② [優先] が表示されていることを確認する



- 表示されていないときは、P.23ページの「浴室リモコンで調節する」をご覧ください。

③ ▲▼スイッチを押して給湯温度を設定する



- 給湯温度スイッチ▲(あつくる)を押し続けると45℃以下の設定では連続して表示が変わります。46℃以上に設定したいときは給湯温度スイッチを1回ずつ押してください。
- 給湯温度スイッチ▼(ぬるくる)を押し続けると、60℃から32℃まで連続して表示が変わります。

給湯温度の目安

食器洗い シャワー


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

1℃ずつ変更できます

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

**4 給湯栓を開いて
お湯を出す**



お湯を出している間は、燃烧（)
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、燃烧ラン
プが消えて、お湯が水になること
があります。

※音声案内(73ページ参照)が「0n」
(多い)に設定されているときに
給湯温度60℃で出湯すると、最後
にお湯を使ってから10分以上経っ
ている場合はその都度「熱いお湯
が出ます」とお知らせします。

お願い

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

補 足

- 夏場など水の温度が高いときに給湯温度を低く設定した場合やお湯の量を絞って使う場合は、設定温度よりも熱いお湯が出ることがあります。
- 給湯温度は、運転を「切」にしても記憶されます。

お湯を使う 22

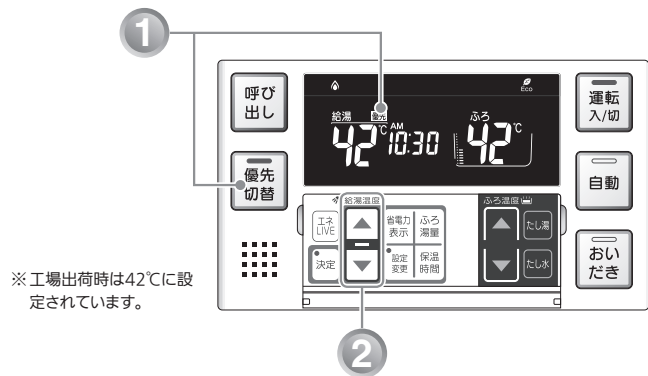


給湯温度を調節する (浴室リモコン 優先切替スイッチ)

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

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

■ 浴室リモコンで調節する (優先切替スイッチの使いかた)

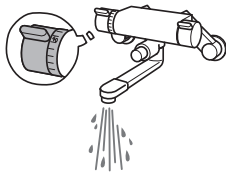


お願い

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

混合水栓使用時のご注意

- サーマスタート式水栓をご使用の場合、水栓によってはハンドルの設定よりぬるいお湯が出る場合があります。その場合は、リモコンの給湯温度をハンドルの温度より5℃～10℃高めに設定してください。詳しくは水栓の取扱説明書をご覧ください。
- 運転が「切」の状態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

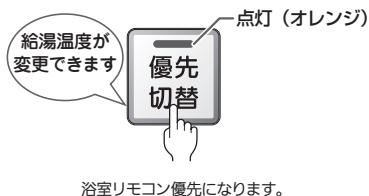
- 高温でお湯を使用していた直後は、配管内に高温のお湯が残っています。お湯の温度を十分に確認してから、お湯を使うようにしてください。シャワーは、特にお気をつけください。

補足

- 給湯やシャワー使用時に、ふる配管に残っていた水が循環アダプターから出てくることがありますが、異常ではありません。
- 夏場など水の温度が高いときに給湯温度を低く設定した場合やお湯の量を絞って使う場合は、設定温度よりも熱いお湯が出る場合があります。
- リモコンの運転スイッチ「入」「切」や給湯栓の開閉時または給湯使用後しばらくすると、モーターが動く音がすることがありますが、これは再使用時の点火をより早くし、お湯の温度を早く安定させるために熱源機が作動している音で異常ではありません。

給湯温度を調節する

1 優先切替スイッチを押す



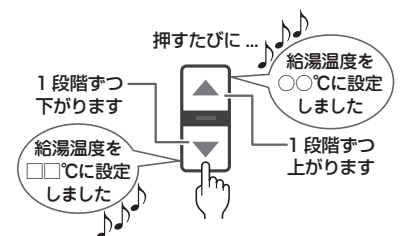
補足

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

浴室リモコンの表示画面に「優先」が表示されます。



2 ▲▼スイッチを押して給湯温度を設定する



- 給湯温度スイッチ▲(あつくる)を押し続けると45℃以下の設定では連続して表示が変わります。46℃以上に設定したいときは給湯温度スイッチを1回ずつ押してください。
- 給湯温度スイッチ▼(ぬるくする)を押し続けると、60℃から32℃まで連続して表示が変わります。

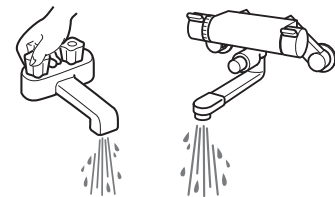
給湯温度の目安

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

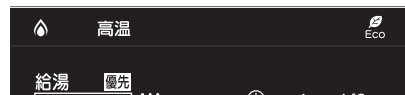
1℃ずつ変更できます

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

3 給湯栓を開いてお湯を出す



お湯を出している間は、燃焼ランプ (🔥) がオレンジ色に点灯します。



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

補足

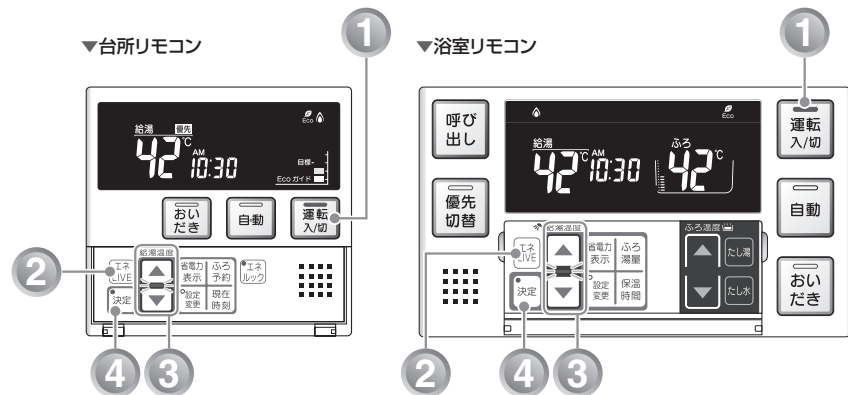
- 給湯温度は、運転を「切」にしても記憶されます。



Ecoシグナル Eco (Ecoシグナルが

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

●台所・浴室リモコンそれぞれで設定します。

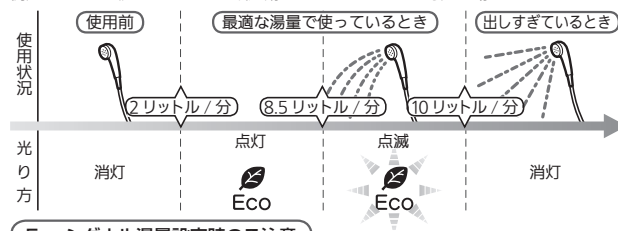


点灯・点滅する、湯量を変更する)

Eco シグナルの見かた

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

例) シャワー (浴室リモコンの設定湯量が8.5リットル/分) の場合



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

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

Eco シグナル湯量設定時のご注意

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

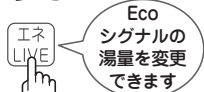
1 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、**運転**スイッチを押して「入」にします。



表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 エネLIVEスイッチを長押しする



約3秒間長押しする

Eco シグナルランプが緑色に点滅します。

設定値 (6.0 リットル/分)

現在のお湯使用量

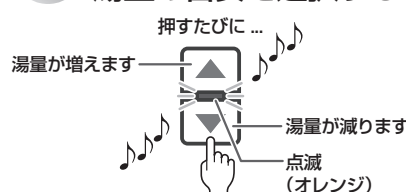


●表示部の右側に現在のお湯の使用量が表示されますので、設定値の目安としてください。

※設定値に小数点は表示されません。

(例) 8.5リットル/分の場合は「85」と表示されます。

3 ▲▼スイッチを押して湯量の目安を選択する



リモコンに応じて、以下の湯量が選択できます。

■浴室リモコン

「11」「10」「8.5」「7.5」「6.5」(リットル/分)から選択できます。
※工場出荷時は、10リットル/分に設定されています。

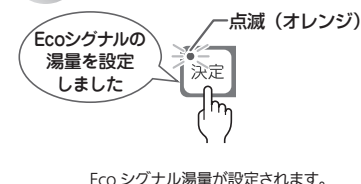
■台所リモコン

「6.0」「5.0」「4.0」(リットル/分)から選択できます。
※工場出荷時は、5.0リットル/分に設定されています。

補 足

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

4 決定スイッチを押す



Eco シグナル湯量が設定されます。

補 足

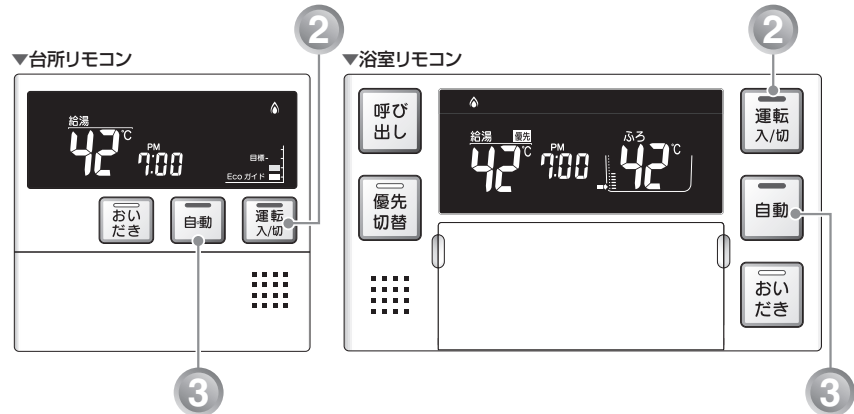
- お湯の使用量が少ないとき (約2リットル/分以下) や、湯はり・たし湯中は、Ecoシグナルは点灯しません。
- 混合水栓など、給湯栓で水を混ぜて使用している場合は、正しくお知らせできません。
- 決定**スイッチを押すとランプが点滅から点灯に変わります。
- 決定**スイッチを押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。



おふろを入れる(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。



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します。
残り湯があるときでも、設定水位まで湯はりします。



※設定水位を変更したいときは、35ページをご覧ください。

お湯が少なくなったら



←設定水位
保温中は設定水位より約4cm下がると、自動的にお湯がたされます。

■自動タイプ

設定湯量まで、ふろ設定温度で自動的に湯はりします。



※湯量を変更したいときは、37ページをご覧ください。

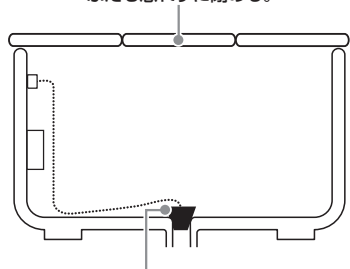
お湯が少なくなったら



たし湯スイッチを押して、お湯をたします。
約20リットルの湯がたされます。

1 浴槽に排水栓とふたをする

ふたも忘れずに閉める。



排水栓がしっかりとはめてあることを確認してください。

補 足

●おふろのお湯の量や保温時間・おふろの設定温度の調節は、35～41ページをご覧ください。

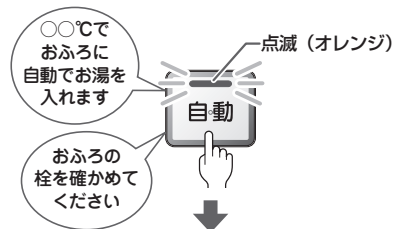
2 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、運転スイッチを押して「入」にします。



表示画面に給湯温度などが表示されます。

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やまったく出ないこともあります。
- 残り湯があるときや、ふろ設定湯量（水位）が少ないときに自動運転をした場合は、完了前のお知らせがないことがあります。

湯はり中は燃焼ランプとふろ運転表示（浴室リモコンのみ）が表示されます。

▼台所リモコン



▼浴室リモコン



完了が近くなると…

ブザーが鳴り、「まもなくおふろが沸きます」とお知らせします。

湯はりが終ると…

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

▼台所リモコン



▼浴室リモコン

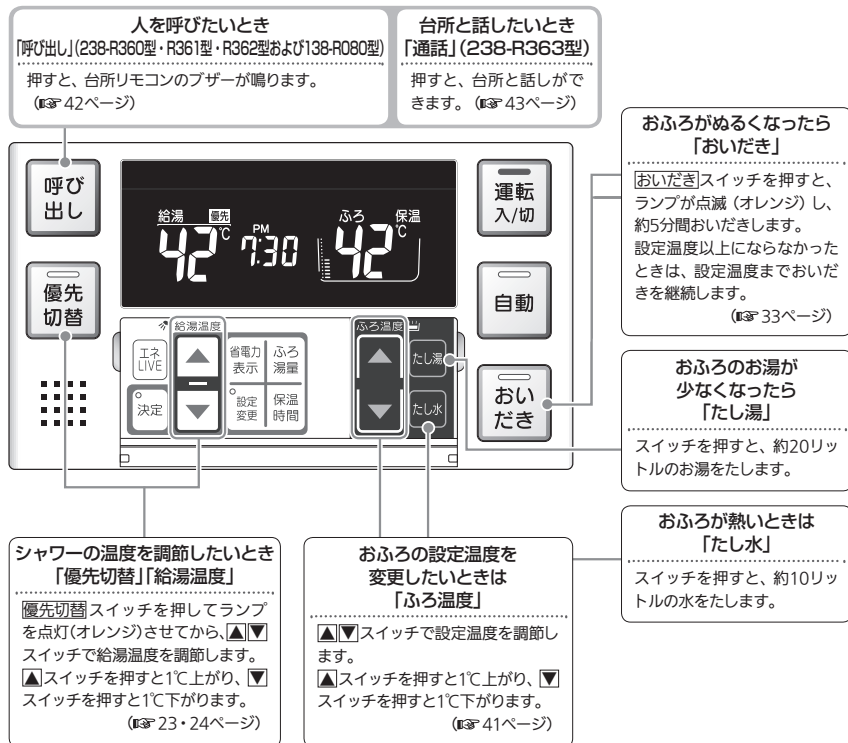


次ページもお読みください



おふろを入れる(自動運転)(つづき)

こんなときには (おふろに入っているとき)

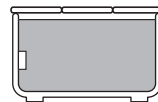


自動タイプで残り湯があるときの自動運転のご注意

● 残り湯が十分あるとき

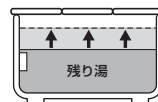
- 湯量が増え、お湯があふれることがあります。沸かし直しには、【おいだき】スイッチをお使いください。

(※33ページ)



● 循環アダプターがかくれているとき

- 水位が多少ばらつきます。
残り湯が設定温度に近いときは、約6リットルだけ湯はりします。



● 循環アダプターの下にあるとき

- 新たに設定量の湯はりをします。残り湯分だけ湯量が増えますので、浴槽からのあふれにご注意ください。



お願い

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

お願い

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

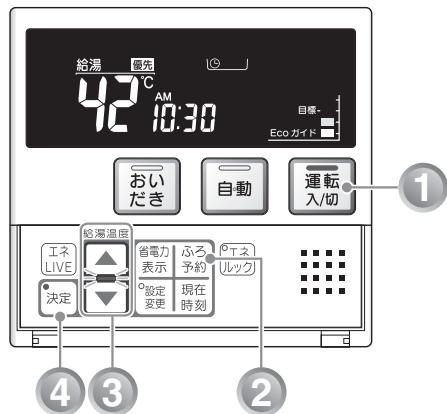
補 足

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



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に便利です。
●台所リモコンで操作します。



※あらかじめ時計を合わせておいてください。
(P.20ページ)

■毎日同じ時刻におふろを入りたいときは

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。ⓐ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、おふろの沸き上がり時刻が大きく遅れる場合がありますが、異常ではありません。

1 運転スイッチを「入」にする

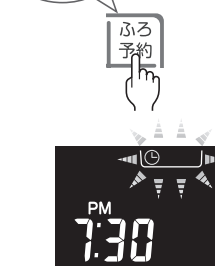
「切」のときは、**運転**スイッチを押して「入」にします。



表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 ふろ予約スイッチを押す

お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

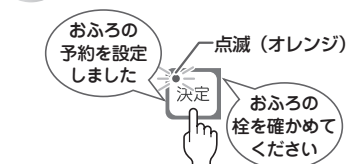


時刻のセット方法は、「時計を合わせる」(P.20ページ)をご覧ください。

補足

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

4 決定スイッチを押す



予約運転が設定され、表示画面にⓐが表示されます。

▼台所リモコン



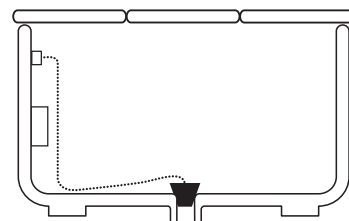
▼浴室リモコン



補足

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

5 浴槽に排水栓とふたをする



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

▼台所リモコン



▼浴室リモコン





おいだきする〈おいだき〉

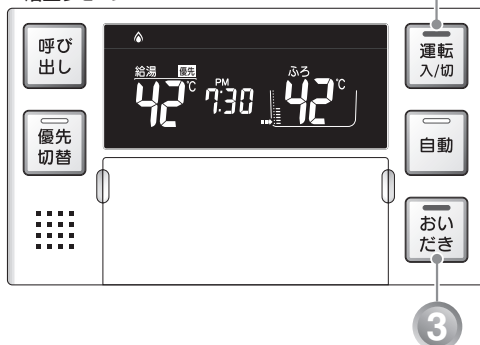
お風呂のお湯がぬるくなったときにおいだきできます。

●どちらのリモコンでも操作できます。

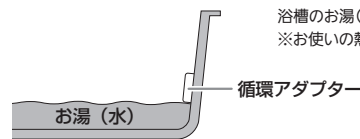
▼台所リモコン



▼浴室リモコン



お湯（水）が循環アダプターより下にあるとき



浴槽のお湯(水)が循環アダプターより下にあるときは、以下になります。
※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。

1 運転スイッチを「入」にする

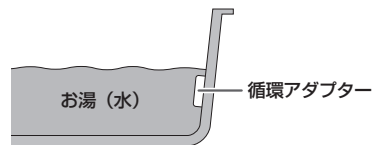
「切」のときは、**運転**スイッチを押して「入」にします。



表示画面に給湯温度などが表示されます。

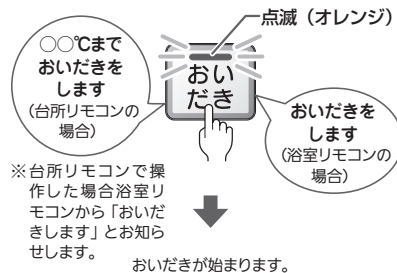
2 浴槽のお湯（水）の量を確認する

循環アダプターの上までお湯（水）があることを確認します。



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

3 おいだきスイッチを押す



お願い

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

補 足

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

おいだき中は燃焼ランプとふろ運転表示（浴室リモコンのみ）が表示されます。

▼台所リモコン



▼浴室リモコン



台所リモコンで操作した場合は、沸きあがるとメロディーが鳴り、「お風呂が沸きました」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

- 給湯暖房機は約5分間、ふろ給湯器は約3分間（※）おいだきます。ふろ設定温度以上にならなかったときは、ふろ設定温度までおいだきを継続します。
- ※おいだき時間の変更はP.85ページをご覧ください。

●台所リモコンで操作したとき

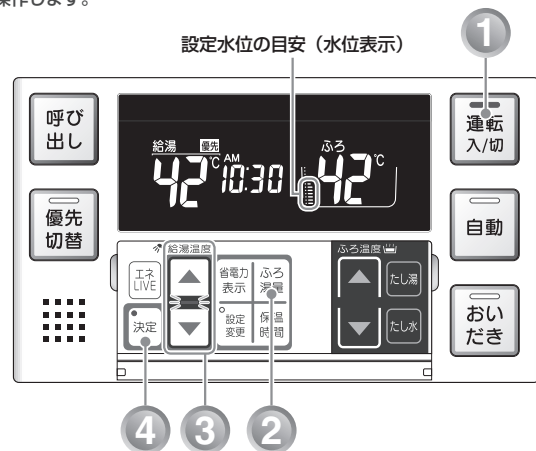
- 「〇〇℃までおいだきます」とお知らせし、約1分間ポンプ運転した後、ふろ設定温度までおいだきます。
- ※ふろ温度がふろ設定温度以上の場合、約1分間ポンプ運転後停止します。燃焼ランプは点灯しません。



おふろの設定水位(湯量)を変更する

全自動タイプの場合

全自動タイプの場合は、循環アダプター上端からの水位(高さ)を設定できます。
●浴室リモコンで操作します。



(全自動タイプ)

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
高い		
12	29	43
11	27	40
10	25	37
9	23	34
8	21	31
7	19	28
6	17 (工場出荷時)	25
5	15	22
4	13	19
3	11	16
2	9	13
低い	7	10

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

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

補 足

●浴槽によっては、高い水位に設定すると、お湯があふれることがあります。

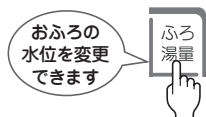
1 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、**運転**スイッチを押して「入」にします。



表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 ふろ湯量スイッチを押す



水位の目安が表示されます。



※工場出荷時は「6」に設定されています。

※水位の目安については、右上の「全自動タイプの水位の目安」をご覧ください。

3 ▲▼スイッチを押して水位を変更する



設定水位の目安
(水位表示)



数値が大きいくほど、水位が高くなります。
水位表示と実際の水位は異なります。

補 足

●▲▼スイッチを押すと、▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

4 決定スイッチを押す



おふろの水位が設定されます。

補 足

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



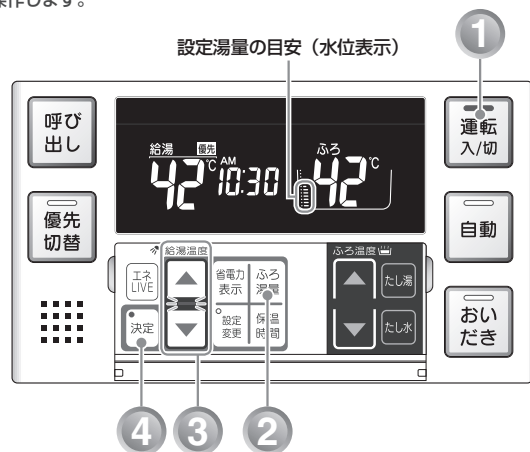
おふろの設定水位(湯量)を変更する

(自動タイプ)

自動タイプの場合

自動タイプの場合は、浴槽に湯はりする湯量の目安を設定できます。

●浴室リモコンで操作します。



自動タイプの水位の目安

水位表示の目安は、浴槽に湯はりする湯量の目安を示しています。

補足

- 浴槽の大きさが340リットルを超える場合は、浴槽内のお湯の温度が一定にならない(熱いところとぬるいところがある)ことがあります。
- お子さまのいたずらなどを防止するため、400、990、80、60リットルは、**▲**または**▼**スイッチを1秒以上押し続けしないと設定できないようになっています。
- ※大浴槽設定の場合の550リットル以上に設定するときも同様です。
- 湯はり量を60リットルまたは80リットルに設定したときは、湯はり完了しても湯はり完了のお知らせおよび保温をしない場合があります。
- 浴槽によっては、湯量を多く設定すると、お湯があふれることがあります。
- ※浴槽の大きさによって普通浴槽/大浴槽の設定を、熱源機本体で切り替えます。
- 設定の変更については、お買い上げの販売店にご連絡ください。工場出荷時は、普通浴槽設定になっています。

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

水位表示	湯量の目安 (リットル)	
	普通浴槽設定	大浴槽設定
表示なし	—	700
	—	650
	990	600
	400	550
12	350	500
11	300	450
10	280	400
9	260	380
8	240	360
7	220	340
6	200 (工場出荷時)	320
5	180	300
4	160	280
3	140	260
2	120	240
1	100	220
1	80	—
1	60	—

※湯量は目安です。

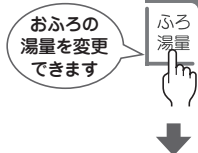
1 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、**運転**スイッチを押して「入」にします。



表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 おふろ湯量スイッチを押す

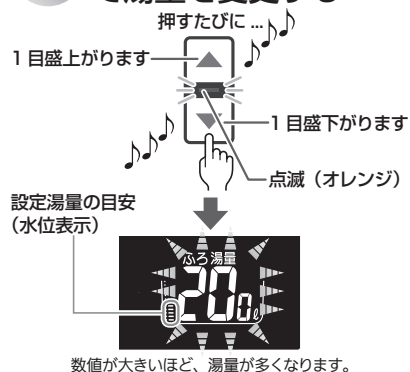


湯量の目安が表示されます。



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

3 ▲▼スイッチを押して湯量を変更する



補足

- ▲▼**スイッチを押すと、**▲▼**ランプが点滅から点灯に変わります。

4 決定スイッチを押す



おふろの湯量が設定されます。

補足

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

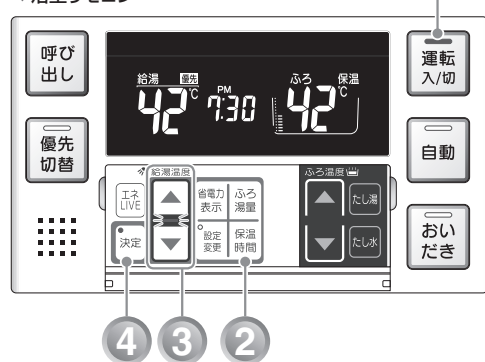


保温時間を変更する

自動運転や予約運転で湯はりした後の保温時間を変更できます。

●浴室リモコンで操作します。

▼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。



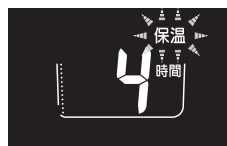
表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 保温時間スイッチを押して設定する

保温時間を変更できます



表示画面に保温時間が表示されます。



3 ▲▼スイッチを押して保温時間を設定する

保温時間は、0、1、2、4、6、8 時間から選択できます。



補 足

- ▲▼**スイッチを押すと、**▲▼**ランプが点滅から点灯に変わります。
- ▼**を押すと、数字が下記の順に切り替わります。

4 → 2 → 1 → 0 → 8 → 6

▲を押すと、逆順に切り替わります。

4 決定スイッチを押す

保温時間を○時間に設定しました



保温時間が設定されます。

補 足

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

保温時間を変更する

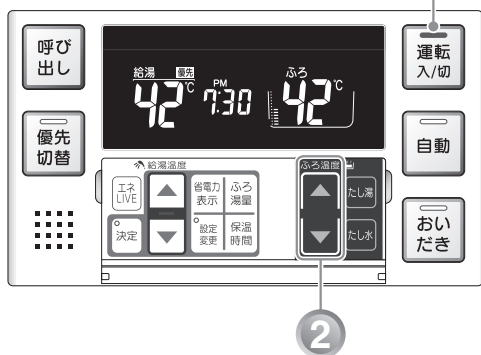


おふろの設定温度を調節する

おふろの設定温度を33℃～48℃の範囲（16段階）で変更できます。

●浴室リモコンで操作します。

▼浴室リモコン



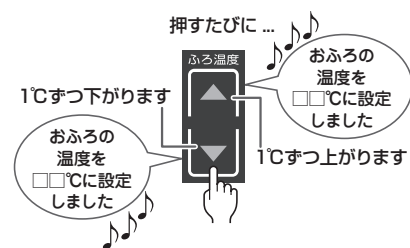
1 運転スイッチを「入」にする

「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



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

おふろ温度の目安

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

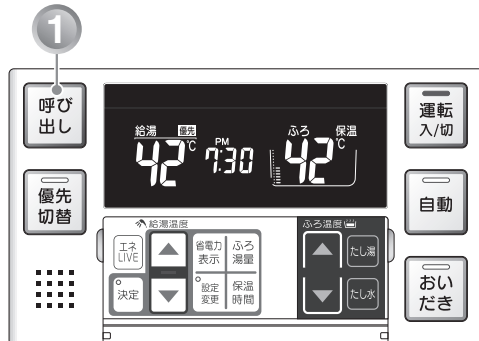


台所を呼び出す

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）

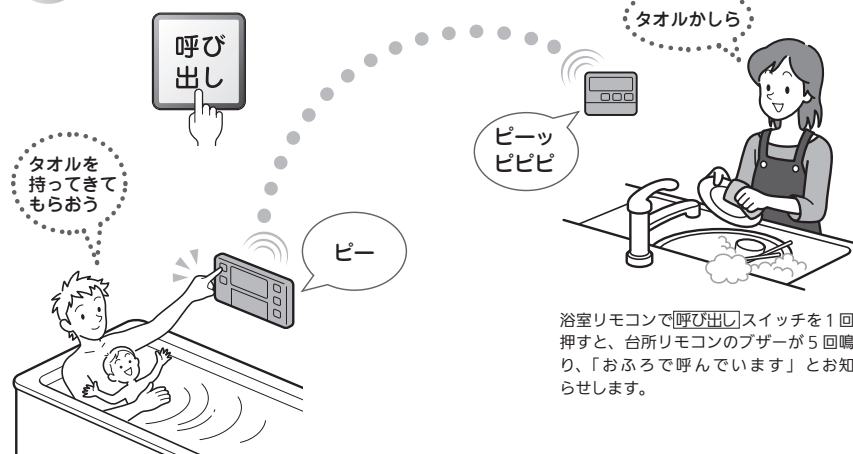
●浴室リモコンで操作します。

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

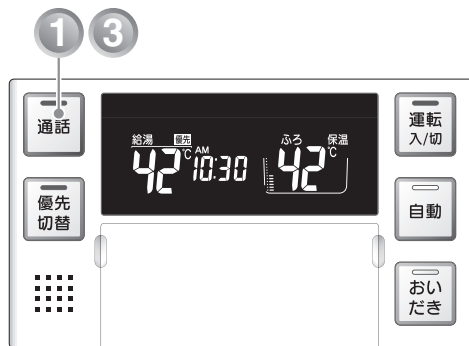
※浴室リモコンで**呼び出し**スイッチを押している間は、ブザーが鳴ります。



台所と浴室で通話する〈通話〉

浴室から話すとき

通話ランプが点灯しているときに通話します。(238-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。

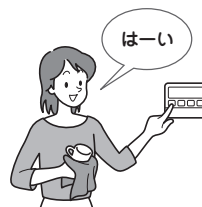


△ご注意

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。



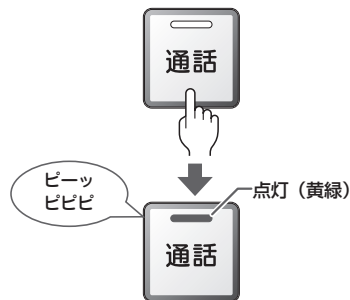
△ご注意

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。

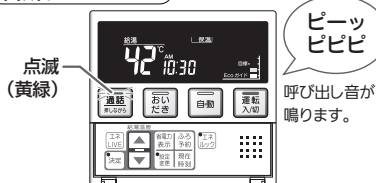


※ 運転が「入」/「切」どちらの場合でも通話できます。

1 通話スイッチを押す



台所リモコンでは



43 おふろに入って操作する

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

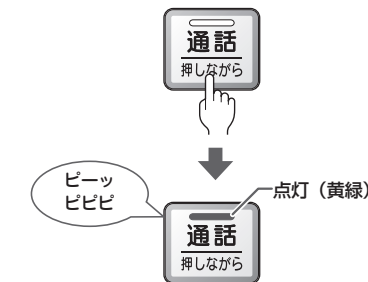
- 台所リモコンの通話スイッチが押されているときは、浴室リモコン通話ランプが黄緑色に点滅し、台所リモコンからの声が聞こえます。再び浴室リモコンから通話したいときは、通話ランプが点灯に変わってから、ゆっくりと話しはじめてください。
- 途中で通話を止めたいときは、通話スイッチを押して、ランプを消灯させます。

3 話し終わったら、通話スイッチを押す

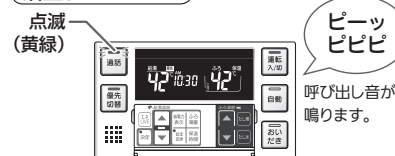
補 足

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

1 通話スイッチを押したままにする



浴室リモコンでは



おふろに入って操作する

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。

おふろに入って操作する 44

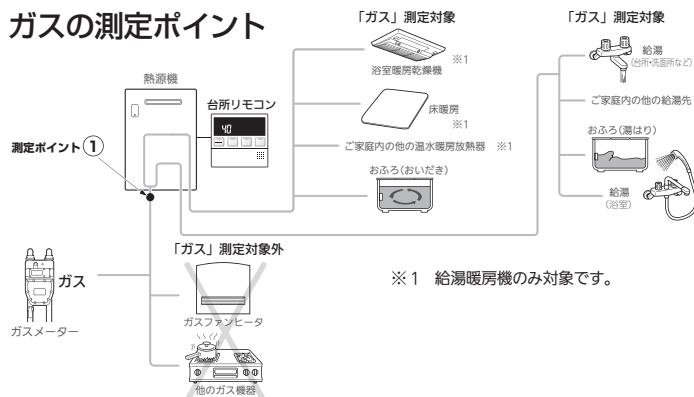


補足

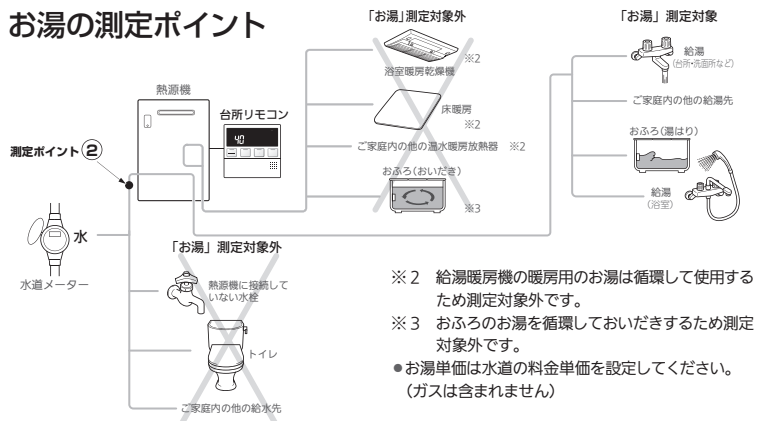
- 画面に表示される使用量や料金は目安となります。お客さまが実際にお支払いになる料金とは異なります。
- エネルギーを使う前に、必ず時計を合わせてください。(P.20 ページ)
- 電気の使用量や料金を見るには、別売のマルチ計測ユニット (R38-R11) が必要です。
- 詳しくは、お買い上げの販売店またはもりの大坂ガスにご連絡ください。

エネルギーのしくみ

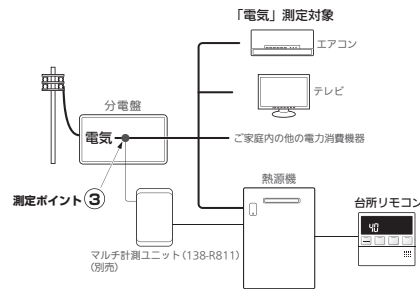
● ガスの測定ポイント



● お湯の測定ポイント



● 電気の測定ポイント



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。
- エネルギーの「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

エネルギーを使う (Eco ガイド、エネ LIVE)

エネルギーとは (Eco ガイド、エネ LIVE) ..45

ガス・お湯・電気料金の実績と目標を表示する 49

ガス・お湯・電気使用量、CO₂ 排出量の実績と目標を表示する 51

ガス・お湯・電気の単価を設定する53

Eco ガイドで表示する項目を設定する55

ガス・お湯・電気の目標値を設定する57

ガス・お湯・電気の CO₂ 排出係数を設定する 61

現在のお湯・電気の使用量を表示する (エネ LIVE) 63

過去のすべてのエネルギー使用量のデータを消去する 65

便利な使いかた

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

暖房を使う

浴室暖房の使いかた 91

ミストサウナ準備完了お知らせ機能について... 92

暖房（床暖房・浴室暖房以外）の使いかた 93



エネルックとは(Ecoガイド、エネLIVE)

ここではエネルックの上手な使いかたをステップ順に提案しています。お客さまの

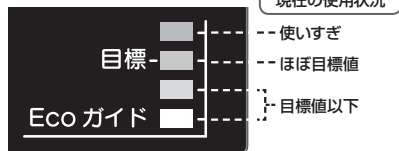
ライフスタイルに合わせて、目で見えるエコ生活をお楽しみください。

STEP1

【Eco ガイドで目標達成度を確認してみましょう】

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

1日に使ったエネルギー量またはCO₂排出量をチェックしましょう。



※Ecoガイドは、浴室リモコンには表示されません。

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

「Ecoガイドで表示する項目を設定する」(P.55ページ)

工場出荷時はお湯に設定されています。

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

ガス・お湯・電気・CO₂排出量からEcoガイドのエネルギーを運べるのね!



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。

ガス料金の今日実績画面



ガス使用量の今日実績画面



操作方法是

「ガス・お湯・電気料金の実績と目標を表示する」(P.49ページ)

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

料金は、お客さまが実際にお支払いになる金額とは異なります。

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

昨日と今日の比較ができるわ!



STEP3

もっと上手に使ってみよう

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

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

ガス単価設定画面



「ガス・お湯・電気の単価を設定する」(P.53ページ)

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

毎月に支払う料金とリモコンの実績値の差が小さくなった!



STEP4

もっと上手に使ってみよう

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

まず、「おまかせモード」で自動設定された目標値で使用してみましょう。

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

※「自分でモード」を設定した場合は、目標値の自動更新は行われません。

※工場出荷時は「おまかせモード」に設定されています。

ガス料金の設定変更画面



変更できます。

「ガス・お湯・電気の目標値を設定する」(P.57ページ)

1日の使用料金を目標にするのね!

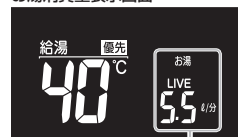


こんなこともできます

【使用中のお湯・電気(※)の使用量を確認する】

単位時間当たりの使用量を確認できます。

お湯消費量表示画面



単位時間当たりのお湯使用量が表示されます。

「現在のお湯・電気の使用量を表示する(エネLIVE)」(P.63ページ)

【ガス・お湯・電気(※)のCO₂排出係数を入力してみましょう】

各エネルギーの供給先により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。

ガス・お湯・電気のCO₂排出係数を変更するとCO₂排出量が変化します。



CO₂排出係数

「ガス・お湯・電気のCO₂排出係数を設定する」(P.61ページ)

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



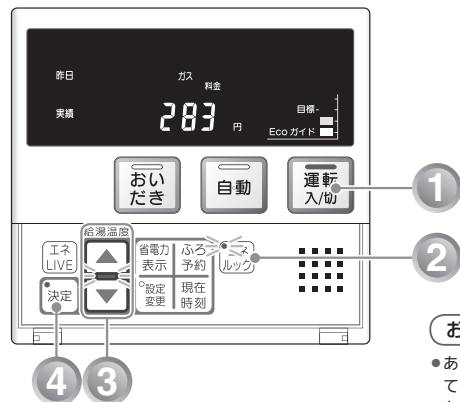
ガス・お湯・電気料金の

実績と目標を表示する

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

●台所リモコンで操作します。

▼台所リモコン



補足

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

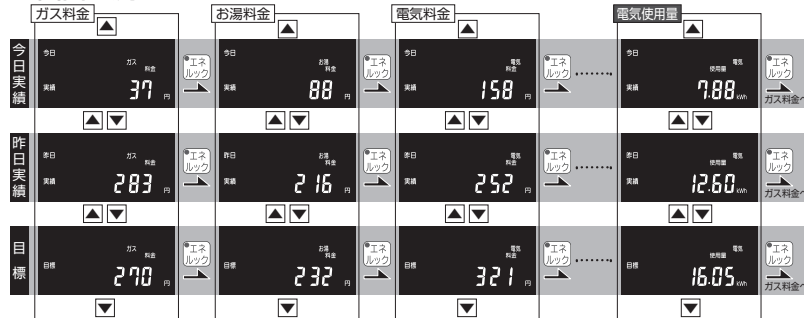
お願い

●あらかじめ時計を合わせてください。
(P.20 ページ)

実績・目標表示について

- エネルック**スイッチでガス・お湯・電気(※)・CO₂の表示項目を選択します。
ガス料金→お湯料金→電気料金→CO₂排出量→ガス使用量→お湯使用量→電気使用量
(※)マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気の表示および設定はできません。
- ▲▼**スイッチで[今日実績]、[昨日実績]、[目標]を選択します。
今日実績↔昨日実績↔目標

■画面の流れ



1 運転スイッチを「入」にする

「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

ガスの料金を表示します



表示項目については、次ページの「■画面の流れ」を参照してください。

ガス料金の今日実績画面



選択した項目が表示されます。

補足

●一度**エネルック**スイッチを押すとランプが点滅します。

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



選択した内容が表示されます。

4 決定スイッチを押す



実績・目標の表示を終了します。

補足

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

エネルックを使う 50



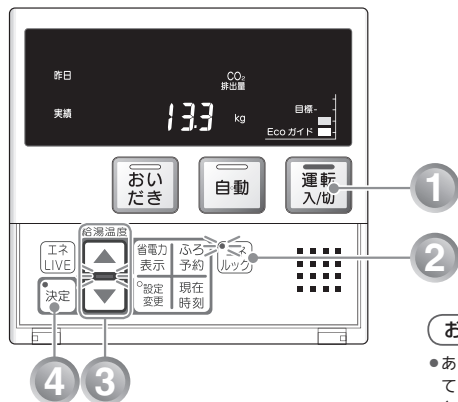
ガス・お湯・電気使用量、CO₂

排出量の実績と目標を表示する

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

●台所リモコンで操作します。

▼台所リモコン



補 足

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

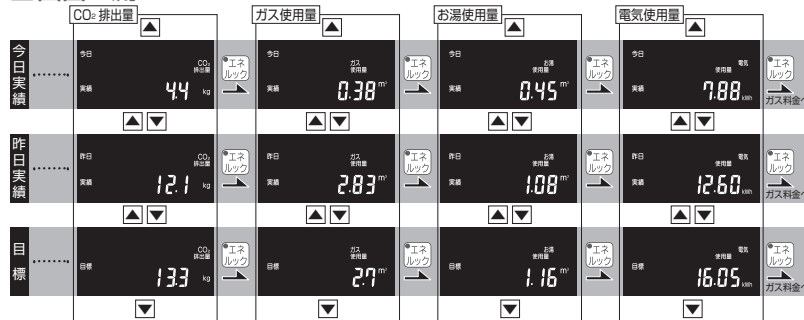
お願い

●あらかじめ時計を合わせてください。
(P. 20 ページ)

実績・目標表示について

- 「エネルック」スイッチでガス・お湯・電気（※）・CO₂ の表示項目を選択します。
ガス料金→お湯料金→電気料金→CO₂ 排出量→ガス使用量→お湯使用量→電気使用量
(※) マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気の表示および設定はできません。
- ▲▼スイッチで「今日実績」、[昨日実績]、[目標] を選択します。
今日実績↔昨日実績↔目標

■画面の流れ



1 「運転」スイッチを「入」にする

「切」のときは、「運転」スイッチを押して「入」にする。

点灯 (黄緑)

電源が入りました



表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 「エネルック」スイッチを押して、表示する項目を選ぶ

CO₂ の排出量を表示します



表示項目については、次ページの「■画面の流れ」を参照してください。

CO₂ 排出量の今日実績画面



選択した項目が表示されます。

補 足

●一度「エネルック」スイッチを押すとランプが点滅します。

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

点滅 (オレンジ)



選択した内容が表示されます。

4 「決定」スイッチを押す

点灯 (オレンジ)



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。

エネルックを使う 52



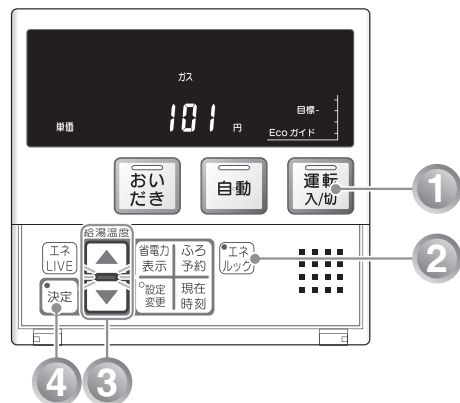
ガス・お湯・電気の単価

を設定する

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

●台所リモコンで操作します。

▼台所リモコン



補足

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

単価の設定について

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

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

画面の流れ



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

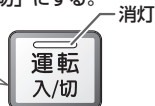
補足

- ガス単価は、天然ガスとプロパンガスでは工場出荷時の値が異なります。
- お湯単価は水道の料金単価を設定してください。(ガスの料金単価は含まれません) 測定対象となる動作は「お湯の測定ポイント (P. 45 ページ) をご確認ください。

1 「運転」スイッチを「切」にする

「入」のときは、「運転」スイッチを押して「切」にする。

電源を切ります



2 エネルックスイッチを押して、変更する単価を選ぶ

ガスの 1m³ 当たりの料金を変更できます



単価の設定項目については、次ページの「画面の流れ」を参照してください。

設定するエネルギーが表示されます。

ガス単価設定画面



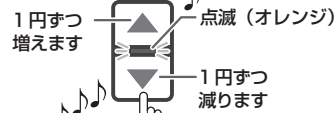
「単価」が表示されます。

補足

- 一度「エネルック」スイッチを押すとランプが点灯します。

3 ▲▼スイッチを押して、単価を設定する

押すたびに...



変更した単価が表示されます。

補足

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

4 設定が終了したら、「決定」スイッチを押す



単価の設定を終了します。

補足

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



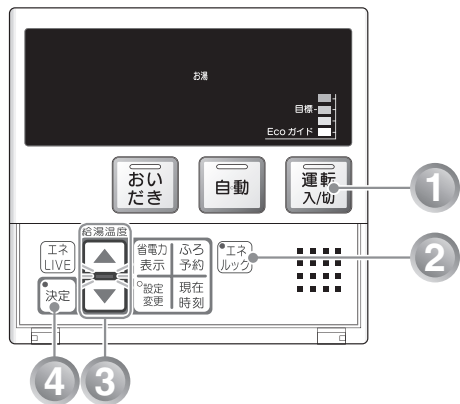
Ecoガイドで表示する

項目を設定する

目標に対する現在の使用状況の表示 (Eco ガイド) のエネルギーを設定することができます。
(Eco ガイドの表示についてはp. 5 ページ)

●台所リモコンで操作します。

▼台所リモコン



補 足

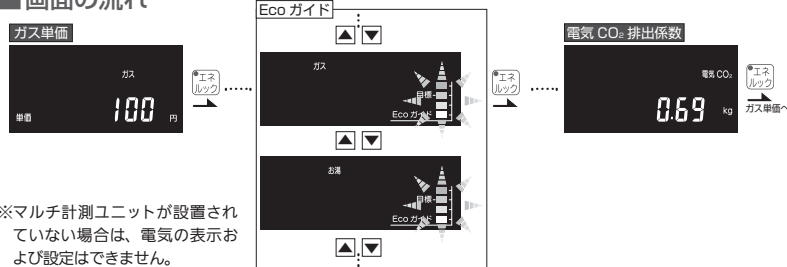
- 目標については、「ガス・お湯・電気の目標値を設定する」(p. 57 ページ) を参照してください。
- マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気の表示および設定はできません。

Eco ガイドの設定について

「ガス」、「お湯」、「電気」、「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



1 「運転」スイッチを「切」にする

「入」のときは、「運転」スイッチを押して「切」にする。

電源を切ります



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 ガイドのエネルギーを変更できます



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

Eco ガイド設定画面



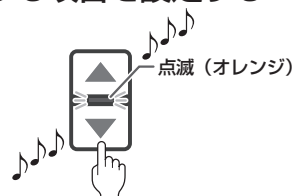
設定するエネルギーが表示されます。

点滅します。

補 足

- 一度「エネルギー」スイッチを押すとランプが点灯します。

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



設定した項目が表示されます。

補 足

- ▲▼スイッチを押すと▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

4 設定が終了したら、「決定」スイッチを押す



Eco ガイドの設定を終了します。

補 足

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



ガス・お湯・電気の

目標値を設定する

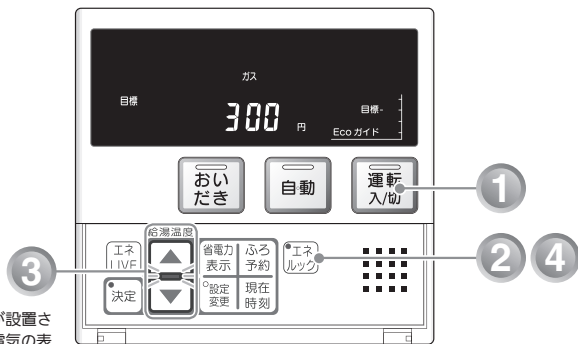
目標値の設定には「おまかせモード」と「自分でモード」の2種類があります。

「おまかせモード」では、目標値（料金）を毎日自動更新することができます。

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

●台所リモコンで操作します。

▼台所リモコン



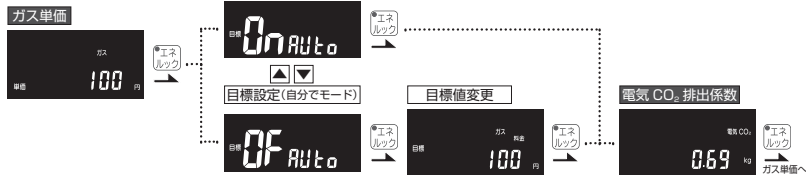
補 足

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

目標値の設定について

工場出荷時は、「On Auto（おまかせモード）」に設定されています。「Of Auto（自分でモード）」の工場出荷時の目標値は、ガス（天然ガス）：「300 円」、ガス（プロパンガス）：「1700 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

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

1 「運転」スイッチを「切」にする

「入」のときは、「運転」スイッチを押して「切」にする。

電源を切ります



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

過去の使用量をもとに目標値を自動更新します



目標値の設定項目については、次ページの「■画面の流れ」を参照してください。

目標設定画面



「目標」が表示されます。

補 足

●一度「エネルック」スイッチを押すとランプが点灯します。

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

目標値を自由に設定できます

点滅（オレンジ）



「[On] Auto」を選択した場合は手順③へ
「[Of] Auto」を選択した場合は手順④へ

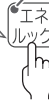
補 足

●▲▼スイッチを押すと▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

4 エネルックスイッチを繰り返し押して、目標を設定する項目を選ぶ

ガスの目標値を変更できます

点灯（オレンジ）



「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

エネルックを使う 58

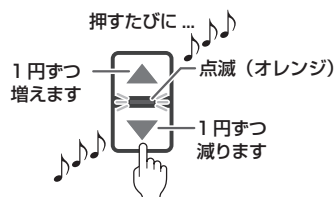


目標値を設定する(つづき)

▼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。

59 エネルックを使う

⑥ 設定が終了したら、**決定**スイッチを押す



目標値の設定を終了します。

補足

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

MEMO

ガス・お湯・電気の目標値を設定する

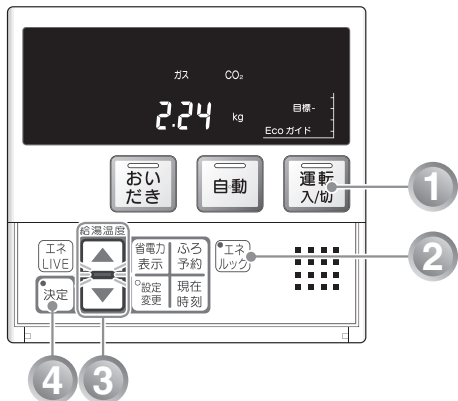


ガス・お湯・電気

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。

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。

1 運転スイッチを「切」にする

「入」のときは、**運転**スイッチを押して「切」にする。

電源を切ります



消灯

2 エネルックスイッチを繰り返し押して、変更する CO₂ 排出係数を選ぶ

ガスの 1m³ 当たりの CO₂ 排出量を変更できます



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。

3 ▲▼スイッチを押して、CO₂ 排出係数を設定する

押すたびに...

0.01kg ずつ
増えます

点滅（オレンジ）

0.01kg ずつ
減ります



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

設定しました



点滅（オレンジ）

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。



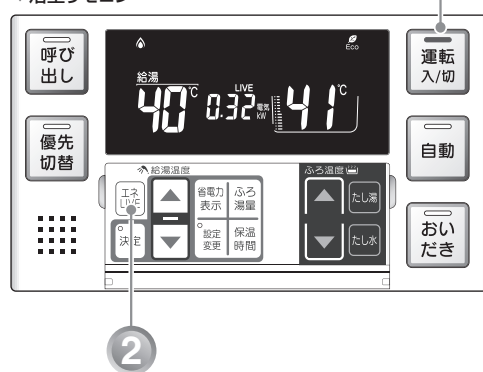
現在のお湯・電気の使用

量を表示する(エネLIVE)

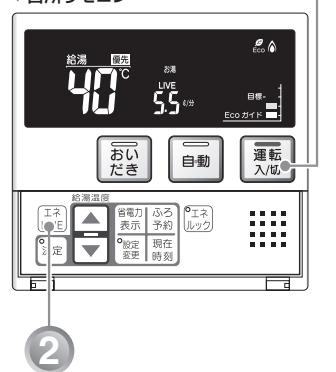
現在使用中の単位時間当たりのお湯・電気の使用量を確認することができます。(時計部に表示されます)

- 台所・浴室リモコンそれぞれで設定します。

▼浴室リモコン



▼台所リモコン



補 足

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

エネLIVEについて

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

■画面の流れ



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

1 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、**運転**スイッチを押して「入」にする。

点灯(黄緑)

電源が入りました



表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 エネLIVEスイッチを押して、表示する項目を選ぶ

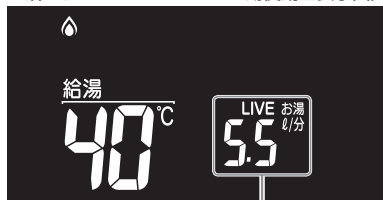
お湯の現在の使用量を表示します



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

▼浴室リモコン

お湯使用量表示画面



お湯使用量が表示されます。

▼浴室リモコン

電気使用量表示画面



電気使用量が表示されます。

▼浴室リモコン

現在時刻表示画面



時刻が表示されます。



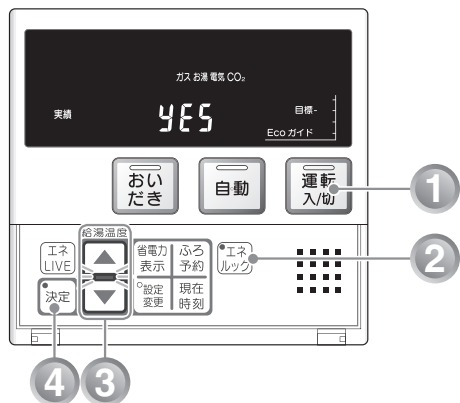
過去のすべてのエネルギー

使用量のデータを消去する

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

●台所リモコンで操作します。

▼台所リモコン



補足

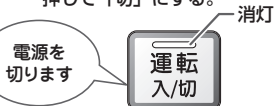
●マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気の表示および設定はできません。

エネルギー使用量のデータの消去について

- 「おまかせモード」の目標値は、工場出荷時の目標値に戻ります。
- エネルギー使用量データを消去しない場合は、③で「no」を表示させてから「決定」スイッチを押します。
- 消去したエネルギー使用量データは、元に戻せません。

1 「運転」スイッチを「切」にする

「入」のときは、「運転」スイッチを押して「切」にする。



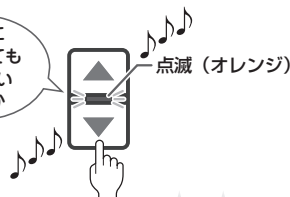
2 「エネルギー」スイッチを長押しする

過去の実績データをすべて消去します



3 ▲▼スイッチを押して、[YES]を表示する

本当に消去してもよろしいですか



補足

- ▲▼スイッチを押すと▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

4 「決定」スイッチを押す



過去の実績データが消去されます。

補足

- 「決定」スイッチを押すとランプが点滅から点灯に変わります。



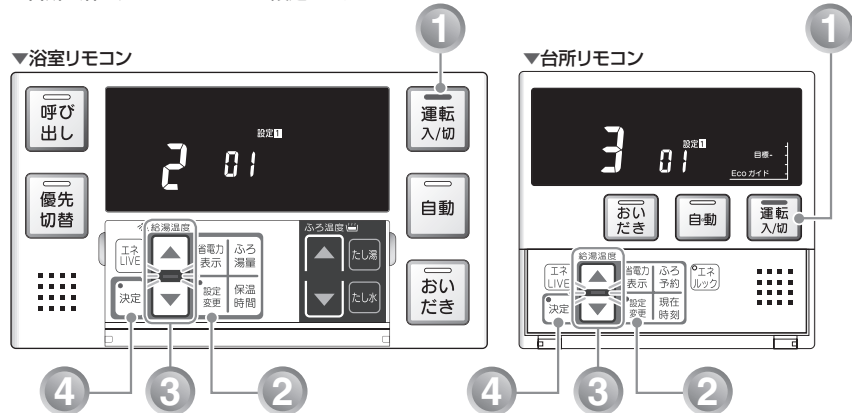
便利

音声・音量を変更する

(設定1-1)

音声案内や湯はり完了時のメロディー・音声の音量を変更することができます。

●台所・浴室リモコンそれぞれで設定します。



音声・音量設定について

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

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

補足

- 「0」または「-」に設定した場合でも、注意を喚起する音声・ブザーは消えません。

1 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、**運転**スイッチを押して「入」にする。



表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 設定変更スイッチを押して、設定番号を「01」にする

設定変更
音声の音量を変更できます

表示画面に設定番号が表示されます。

設定1が表示されます。



補足

- 一度**設定変更**スイッチを押すとランプが点灯します。

3 ▲▼スイッチを押して、音声・音量の大きさを変更する



補足

- ▲▼**スイッチを押すと**▲▼**ランプが点滅から点灯に変わります。

4 設定が終了したら、決定スイッチを押す



音声・音量の設定を終了します。

補足

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



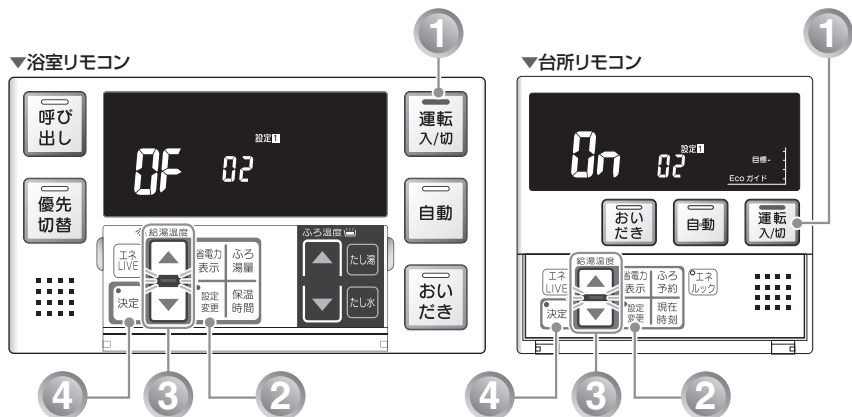
便利

運転を切ったときの時計

表示を設定する (設定1-2)

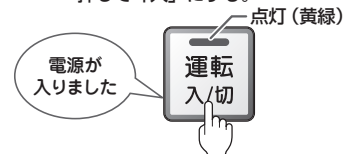
運転スイッチ「切」または省電力表示（表示消状態）のときに、時計を表示することができます。

● 台所・浴室リモコンそれぞれで設定します。



1 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、運転スイッチを押して「入」にする。



表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 設定変更スイッチを繰り返し押して、設定番号を [02] にする

運転を切ったときの時計表示を変更できます



表示画面に設定番号が表示されます。

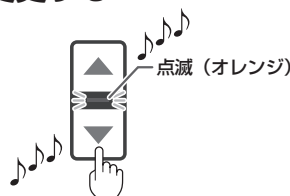
設定 1 が表示されます。



補足

● 一度設定変更スイッチを押すとランプが点灯します。

3 ▲▼スイッチを押して、時計表示設定を変更する



補足

● ▲▼スイッチを押すと▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

4 設定が終了したら、決定スイッチを押す



時計表示の設定を終了します。

補足

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

時計表示設定について

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

工場出荷時は、「0F」（表示しない）に設定されています。

補足

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

運転を切ったときの時計表示を設定する



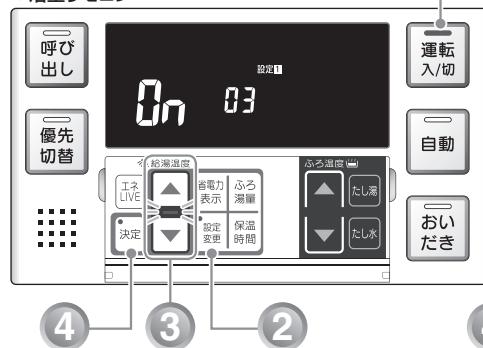
便利

おいだき完了時のメロデ

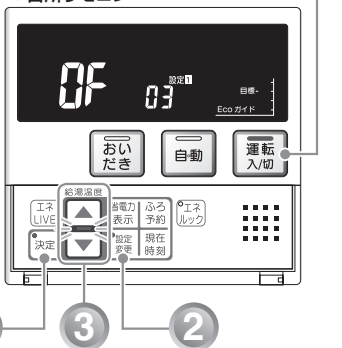
浴室リモコンで「おいだき」スイッチを押したときに、おいだき完了をメロディーと音声でお知らせすることができます。

●台所・浴室リモコンそれぞれで設定します。

▼浴室リモコン



▼台所リモコン



イー・音声を設定する(設定1-3)

おいだき完了時のメロディー・音声設定について

必要場合は「0n」(メロディー・音声でお知らせする)に設定してください。

工場出荷時は、「0f」(メロディー・音声でお知らせしない)に設定されています。

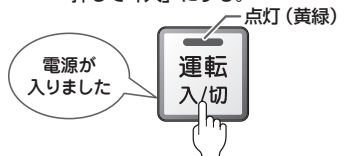
台所リモコンで「おいだき」スイッチを押したときは、必ずおいだき完了をメロディーと音声でお知らせします。

補足

- 音声・音量の設定を「0」(音声消し)に設定した場合でも、おいだき完了を知らせるメロディーは流れます。
- 音声・音量の設定操作については、「音声・音量を変更する」(P. 67 ページ)を参照してください。

1 「運転」スイッチを「入」にする

「切」のときは、「運転」スイッチを押して「入」にする。



表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 「設定変更」スイッチを繰り返し押して、設定番号を [03] にする

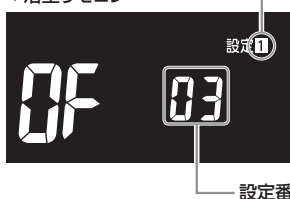
浴室リモコンの「おいだき完了通知機能」を変更できます



表示画面に設定番号が表示されます。

設定 1 が表示されます。

▼浴室リモコン



補足

- 一度「設定変更」スイッチを押すとランプが点灯します。

3 ▲▼スイッチを押して、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」スイッチを押さずに、手順②～④を行って設定を変更します。



便利

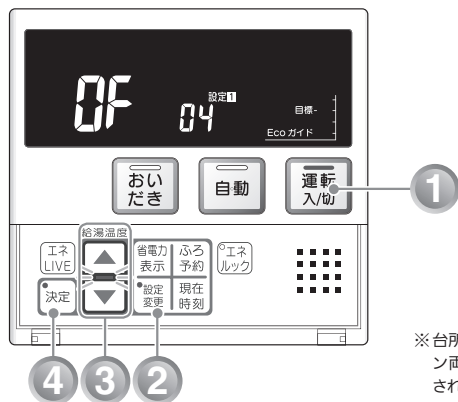
音声案内を設定する

(設定①-④)

音声案内の頻度と情報量を変更することができます。

- 台所リモコンで操作します。

▼ 台所リモコン



※ 台所リモコン・浴室リモコン両方の音声案内が変更されます。

音声案内の設定について

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

補足

- 音声・音量の設定を「0」（音声消し）または「-」（消音）に設定した場合は、音声案内が流れません。
- 音声・音量の設定操作については、「音声・音量を変更する」（P. 67 ページ）を参照してください。

リモコン操作	音声内容（例）	
	OF（音声案内が少ない）時	On（音声案内が多い）時
「運転」スイッチ「入」／「切」時	メロディーのみ	「電源が入りました」 「電源を切ります」
自動湯はり時	「〇〇℃でお湯はりします」	「〇〇℃でお風呂に自動でお湯を入れます。お風呂の栓を確かめてください」

① 「運転」スイッチを「入」にする

「切」のときは、「運転」スイッチを押して「入」にする。



表示画面に給湯温度などが表示されます。

② 「設定変更」スイッチを繰り返し押して、設定番号を [04] にする

音声を変更できます



表示画面に設定番号が表示されます。

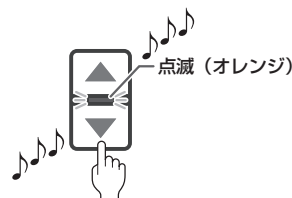
設定①が表示されます。



補足

- 一度「設定変更」スイッチを押すとランプが点灯します。

③ ▲▼スイッチを押して、音声案内の設定を変更する



補足

- ▲▼スイッチを押すと▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

④ 設定が終了したら、「決定」スイッチを押す



音声案内の設定を終了します。

補足

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

音声案内を設定する



浴室暖房と自動運転の

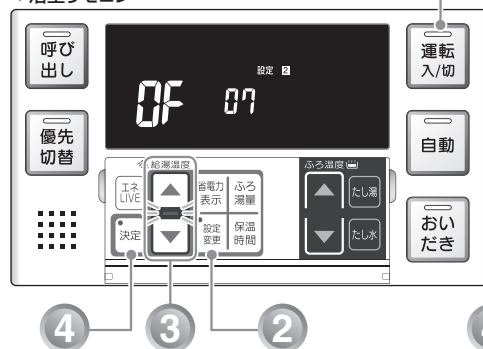
連動を設定する (設定2-7)

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

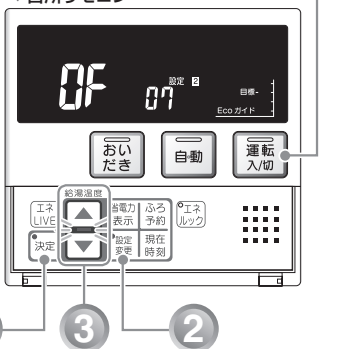
熱源機がふる給湯器、リモコンセットが 138-R080 型の場合は、この機能は使用できません。

●どちらのリモコンでも操作できます。

▼浴室リモコン



▼台所リモコン



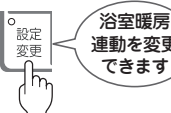
1 「運転」スイッチを「切」にする

「入」のときは、「運転」スイッチを押して「切」にする。

電源を切ります



2 「設定変更」スイッチを繰り返し押して、設定番号を [07] にする



表示画面に設定番号が表示されます。

設定 2 が表示されます。

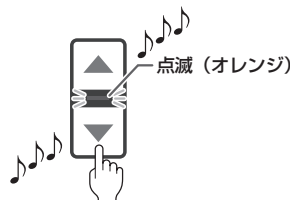
▼浴室リモコン



補足

●一度「設定変更」スイッチを押すとランプが点灯します。

3 ▲▼スイッチを押して、連動の設定を変更する



▼浴室リモコン



補足

●▲▼スイッチを押すと▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

4 設定が終了したら、「決定」スイッチを押す



浴室暖房連動の設定を終了します。

補足

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

浴室暖房と自動運転の連動設定について

工場出荷時は、「0f」(連動しない) に設定されています。

補足

- 浴室暖房を自動運転と連動するには、システムに対応した浴室暖房乾燥機および熱源機が必要です。
- 連動の設定は、リモコンの「運転」スイッチの「入」「切」によって変わることはありません。
- 「0n」(連動する) に設定した場合は、「自動」スイッチを「切」にすると連動して浴室暖房が「切」になります。
- 浴室暖房乾燥機がミストサウナ機能付の場合は、連動運転時に浴室暖房運転を行うか、ミストサウナ運転を行うかを浴室暖房乾燥機のリモコンで設定することができます。設定方法については、浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご確認ください。

連動運転時の浴室暖房乾燥機の動作

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

- 「0n」(連動する) に設定した場合の表示画面

▼浴室リモコン



補足

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



便利

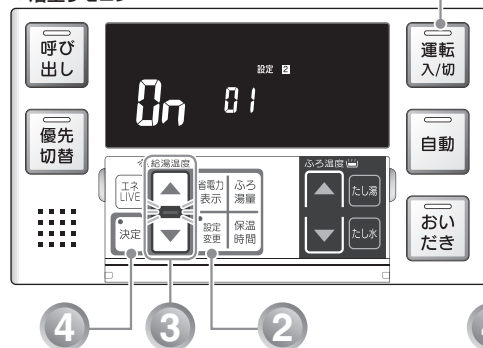
暖房の静音運転を設定

する (設定 2-1)

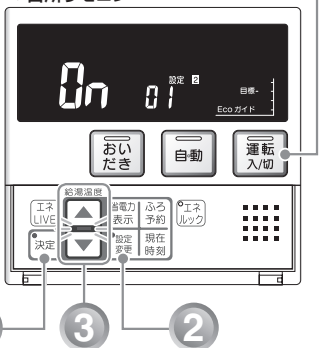
暖房開始時の暖房能力を下げて、運転音を静かにすることができます。
熱源機がふろ給湯器、リモコンセットが 138-R080 型の場合は、この機能は使用できません。

●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



暖房の静音運転設定について

工場出荷時は、「0F」（通常の運転音）に設定されています。

補足

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

1 「運転」スイッチを「切」にする

「入」のときは、「運転」スイッチを押して「切」にする。

電源を切ります

消灯

運転入/切

2 「設定変更」スイッチを押して、設定番号を「01」にする

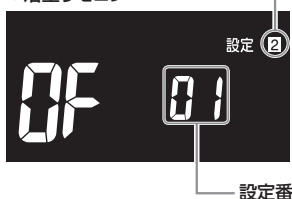
暖房静音運転を変更できます

設定変更

表示画面に設定番号が表示されます。

設定 2 が表示されます。

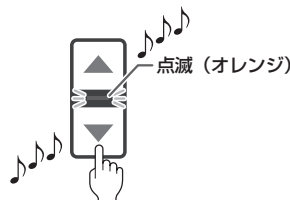
▼浴室リモコン



補足

- 一度「設定変更」スイッチを押すとランプが点灯します。

3 ▲▼スイッチを押して、静音運転の設定を変更する



▼浴室リモコン



補足

- ▲▼スイッチを押すと▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

4 設定が終了したら、「決定」スイッチを押す



設定しました

静音運転の設定を終了します。

補足

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



便利

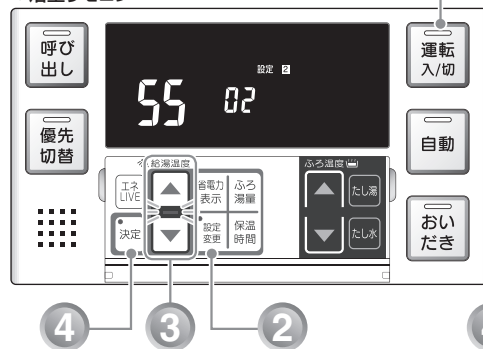
給湯の最高温度を変更

する (設定 2-2)

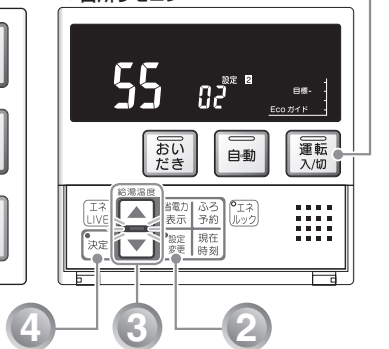
台所・洗面所・浴室のシャワーなどから熱い湯が出ないように、最高温度を 44℃～60℃の間で設定することができます。

●どちらのリモコンでも操作できます。

▼浴室リモコン



▼台所リモコン



給湯の最高温度設定について

設定温度は▲▼どちらのスイッチを押しても以下のように切り替わります。

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

工場出荷時は、60℃に設定されています。

1 運転スイッチを「切」にする

「入」のときは、**運転**スイッチを押して「切」にする。

電源を
切ります



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

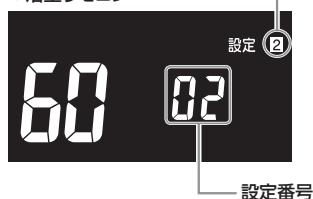
給湯最高
温度を変更
できます



表示画面に設定番号が表示されます。

設定 2 が表示されます。

▼浴室リモコン

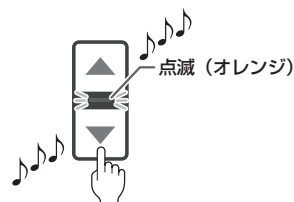


設定番号

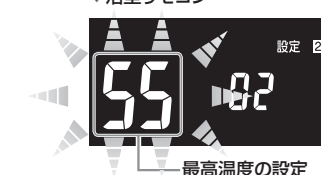
補 足

●一度**設定変更**スイッチを押すとランプが点灯します。

3 ▲▼スイッチを押して、給湯最高温度の設定を変更する



▼浴室リモコン



最高温度の設定

補 足

●▲▼スイッチを押すと▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

4 設定が終了したら、決定スイッチを押す



給湯最高温度の設定を終了します。

補 足

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



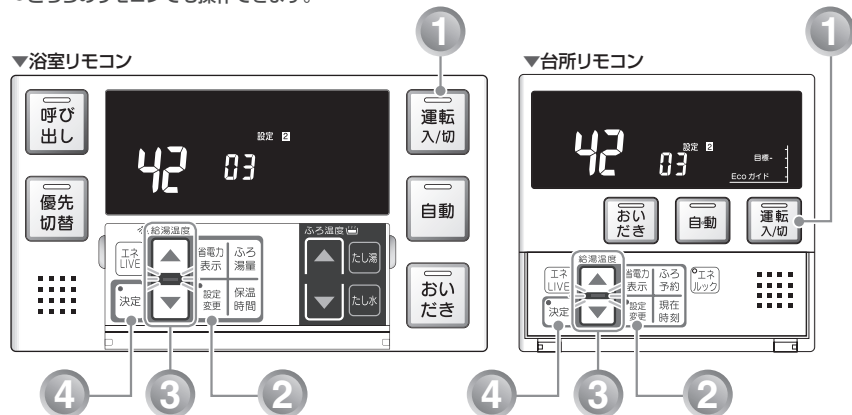
便利

おふろの最高温度を変更

する (設定 2-3)

お風呂のお湯（自動運転・たし湯など）の最高温度を 41℃～48℃の間で設定することができます。

●どちらのリモコンでも操作できます。



お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℃ずつ切り替わります。

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

工場出荷時は、48℃に設定されています。

1 運転スイッチを「切」にする

「入」のときは、**運転**スイッチを
押して「切」にする。



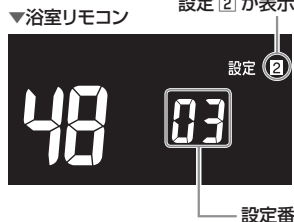
2 設定変更スイッチを 繰り返し押して、設定 番号を [03] にする

ふろ最高
温度を変更
できます



表示画面に設定番号が表示されます。

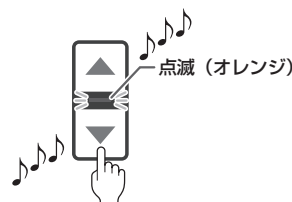
設定 2 が表示されます。



補 足

●一度**設定変更**スイッチを押すとランプが点灯します。

3 ▲▼スイッチを押して、ふろ最高温度の 設定を変更する



補 足

●▲▼スイッチを押すと▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

4 設定が終了したら、 決定スイッチを押す



ふろ最高温度の設定を終了します。

補 足

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



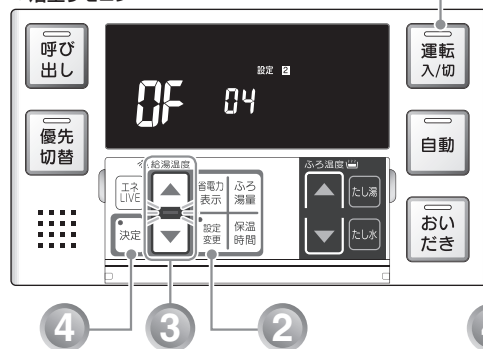
湯はり中の給湯優先を

変更する (設定②-4)

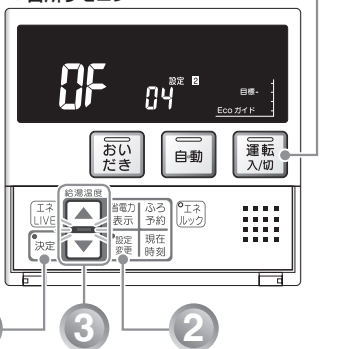
湯はり中（自動運転・たし湯など）に台所・洗面所・浴室のシャワーなどでお湯を使うと、湯はりを中断して給湯のお湯を優先（お湯の使用条件によっては、湯はりを中断しない場合があります）します。お湯を使い終わると湯はりを再開します。給湯を優先しない「OF」に設定すると湯はりを中断しません。

●どちらのリモコンでも操作できます。

▼浴室リモコン



▼台所リモコン



湯はり中の給湯優先設定について

工場出荷時は、「On」（給湯を優先する）に設定されています。

補足

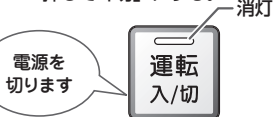
- 「On」（給湯を優先する）に設定した場合、湯はりを中断した分おふろの沸きあがりが遅くなります。また、お湯の使用条件によっては、湯はりを中断しない場合もあります。
- 「OF」（給湯を優先しない）に設定した場合、湯はりと給湯のお湯を同時に使用すると、お湯の出る量が少なくなることがあります。
- 「給湯を優先する」「給湯を優先しない」の設定に関わらずおふろへ湯はり中に給湯やシャワーを使用する場合は、ふろ温度のお湯が出ます。「給湯を優先する」の場合、お湯の量や使用条件によって給湯温度のお湯が出ます。

給湯優先タイムチャート

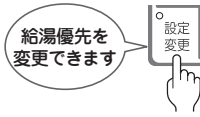


1 運転スイッチを「切」にする

「入」のときは、**運転**スイッチを押して「切」にする。



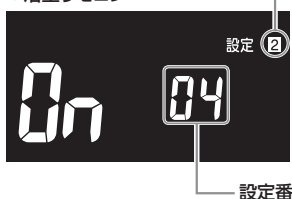
2 設定変更スイッチを繰り返し押して、設定番号を [04] にする



表示画面に設定番号が表示されます。

設定②が表示されます。

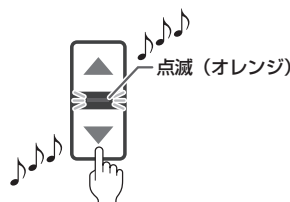
▼浴室リモコン



補足

- 一度**設定変更**スイッチを押すとランプが点灯します。

3 ▲▼スイッチを押して、給湯優先の設定を変更する



▼浴室リモコン



補足

- ▲▼スイッチを押すと▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

4 設定が終了したら、決定スイッチを押す



給湯優先の設定を終了します。

補足

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

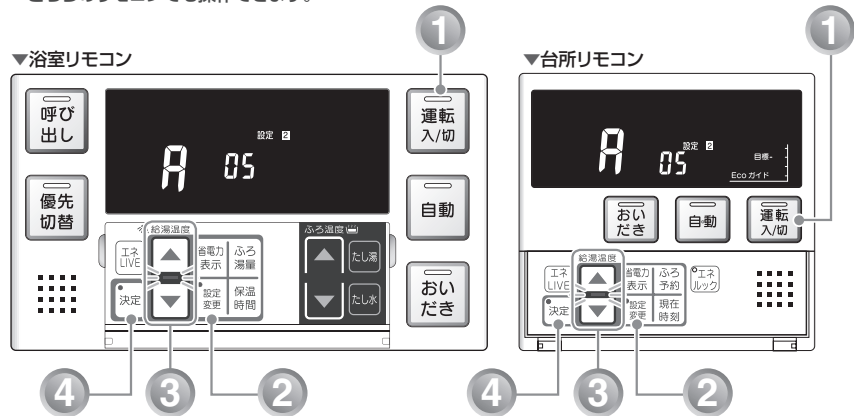


おいだき時間を変更する

(設定 2-5)

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

●どちらのリモコンでも操作できます。



浴室リモコンでおいだきしたときのおいだき時間の設定について

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

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

※工場出荷時は、「A」(約 5 分間) に設定されています。

ふろ給湯器は「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

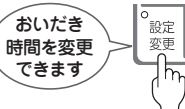
- ふろ温度が 50℃以上となった場合には、おいだき時間に関わらずおいだきを停止します。
- 設定したおいだき時間で、お風呂のお湯が設定温度にならなかった場合は、引き続き設定温度になるまでおいだきます。
ふろ設定温度の設定操作については、「お風呂の設定温度を調節する」(P. 41 ページ) を参照してください。
- 台所リモコンで**おいだき**スイッチを押したときは、ふろ設定温度までおいだきます。

1 **運行** スwitchを「切」にする

「入」のときは、**運行**スウィッチを押して「切」にする。



2 **設定変更** スwitchを繰り返し押して、設定番号を [05] にする



表示画面に設定番号が表示されます。

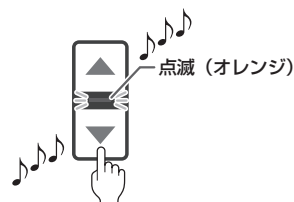
設定 2 が表示されます。



補足

- 一度**設定変更**スウィッチを押すとランプが点灯します。

3 **▲▼** スwitchを押して、おいだき時間の設定を変更する



補足

- ▲▼**スウィッチを押すと**▲▼**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witchを押す



おいだき時間の設定を終了します。

補足

- 決定**スウィッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。
- 決定**スウィ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**スウィッチを押さずに、手順 2~3 を行って設定を変更します。



便利

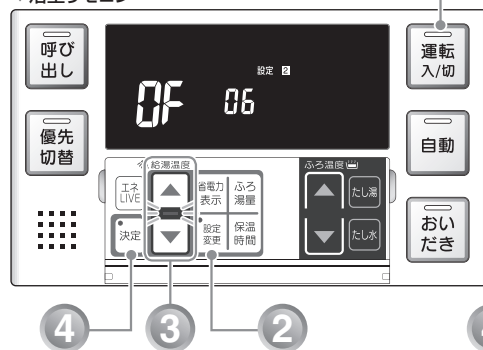
セルフクリーン機能を

設定する (設定②-6)

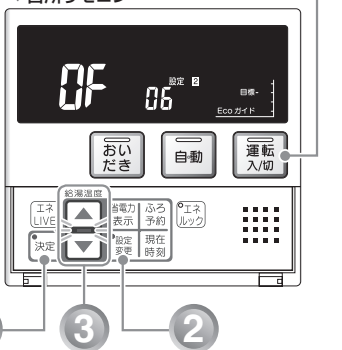
全自動タイプをお使いの場合のみセルフクリーンを行います。セルフクリーンを行わないように設定することもできます。

●どちらのリモコンでも操作できます。

▼浴室リモコン



▼台所リモコン



セルフクリーン機能の設定について

セルフクリーン機能とは、自動運転や予約運転で沸かしたお風呂のお湯を抜いたときに、ふる配管内に残ったお湯を自動で排水する機能です。次にお風呂を沸かすときに、古いお湯と新しいお湯が混ざらず、きれいなお湯で入浴できます。工場出荷時は、「On」(セルフクリーンを行う)に設定されています。

■セルフクリーン機能を使う

セルフクリーン機能を使用して配管内に残ったお湯を洗い流します。

① 自動運転 (※ 27 ページ) または予約運転 (※ 31 ページ) でお風呂を沸かす

② 運転スイッチ「入」、自動スイッチ「切」になっていることを確認する

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

③ 水位を確認する

・排水栓を抜く前に、循環アダプターの上端から上に約 5cm 以上の水位があるか確認してください。

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

・自動スイッチを「切」にしても、しばらくはポンプが回ります。



⑤ 約 5 リットルのお湯が出て、ふる配管内のお湯を押し流す

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

補足

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

① 運転スイッチを「切」にする

「入」のときは、運転スイッチを押して「切」にする。

電源を切ります



消灯

② 設定変更スイッチを繰り返し押して、設定番号を [06] にする

セルフクリーン機能を変更できます



表示画面に設定番号が表示されます。

設定②が表示されます。

▼浴室リモコン

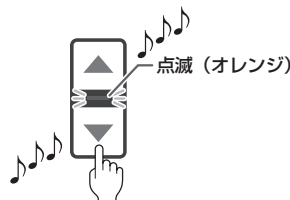


設定番号

補足

- 一度「設定変更」スイッチを押すとランプが点灯します。

③ ▲▼スイッチを押して、セルフクリーン機能の設定を変更する



▼浴室リモコン



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

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。

④ 設定が終了したら、決定スイッチを押す



セルフクリーン機能の設定を終了します。

補足

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

停電時にお湯を使う

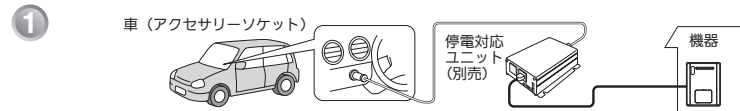
停電時に車のアクセサリソケット（シガーソケット）と停電対応ユニット（別売）を接続後に、熱源機の電源プラグを停電対応ユニットに差し込み、台所リモコンで停電モードに変更してお使いください。

なお、停電モードは給湯だけが使用可能になる機能で、おふろのおいだしや暖房などを使うことはできません。停電対応ユニット、熱源機の取扱説明書もよくお読みいただき、正しくご使用ください。

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

※停電モード対応の熱源機のみ使用できます。熱源機の取扱説明書の「主な仕様・能力表」をご確認ください。

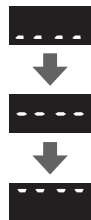
●台所リモコンで操作します。



▼台所リモコン



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

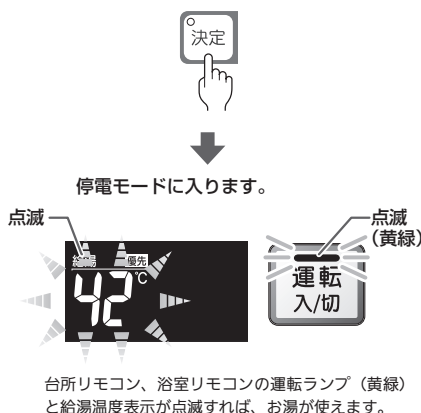


台所リモコンの画面がスクロール表示（約5分間）します。

補足

- 5分間無操作の場合は、画面表示が消えて通常モードになります。【運転】スイッチを押した場合も通常モードになります。
- スクロール中は、暖房機能がはたらきません。

2 **5分以内**に台所リモコンの**決定**スイッチを5秒以上押す



補足

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

ご使用前に必ずご確認ください

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



停電モードについて

- 自動運転やおいだし、予約運転等の「おふろ操作」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

- 停電時に熱源機を使用する場合は、必ず台所リモコンで停電モードに変更してご使用ください。
- 車のバッテリーを充電するため、アイドリング状態でご使用ください。（アイドリングストップ機能付きの車は、その機能を「OFF（切）」してください）ただし、アイドリングが条例等で禁止されている場合は、それに従ってください。なお、車の発電能力やバッテリーの状態により停止する場合があります。
- 停電が復旧したら、熱源機の電源プラグを元のコンセントに差し込んでください。
- お湯を使い終わったら、熱源機の電源プラグを抜き、停電対応ユニットの電源と車のエンジンを切ってください。再びお湯を使うときは、はじめ（89ページ①）からやり直してください。

停電モード使用時のご注意

●停電モード中は凍結予防機能がはたらきません。

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

- 12Vバッテリー搭載車で電流ヒューズ 15A以上のアクセサリソケットを使用してください。低い容量のものを使用するとヒューズが切れる可能性があります。
- 停電対応ユニットは雨がつかないように、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かめてからご使用ください。
- アース線付電源プラグの場合は、電源プラグだけを接続してください。
- 電源延長ケーブルを使用する場合は50mまでとし、短いケーブルを継ぎ足しての延長はしないでください。
- 停電モード対応の熱源機と対応の停電対応ユニット（UF-TTU1）が必要です。熱源機の取扱説明書の「主な仕様・能力表」をご確認ください。

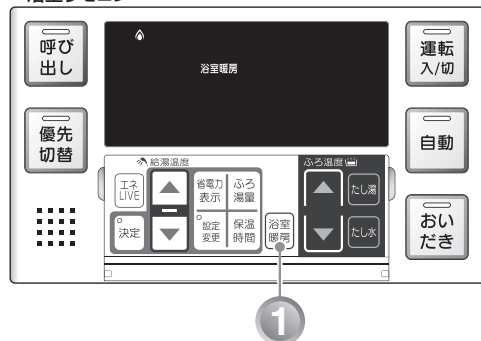


浴室暖房の使いかた

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

●どちらのリモコンでも操作できます。

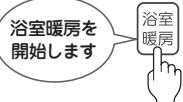
▼浴室リモコン



▼台所リモコン



1 浴室暖房スイッチを押す



浴室暖房を開始します。

▼浴室リモコン 燃焼ランプが点灯します。



浴室暖房が表示されます。

補 足

- 「運転」スイッチが「入」「切」どちらの状態でも、「浴室暖房」スイッチは操作できます。
- 浴室暖房乾燥機がミストサウナ機能付の場合は、「浴室暖房」スイッチにより浴室暖房運転を行うか、ミストサウナ運転を行うかを浴室暖房乾燥機のリモコンで設定することができます。設定方法については、浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご確認ください。

■浴室暖房乾燥機の温度調節は？

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

■浴室暖房をやめたいときは？

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

お願い

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



ミストサウナ準備完了お知らせ機能について

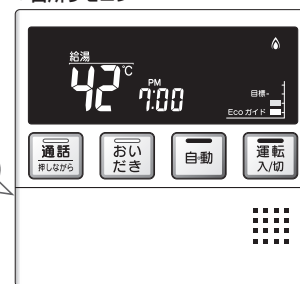
台所リモコンからのミストサウナ準備完了お知らせ機能

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

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

●台所リモコンのみ報知します。

▼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ります。
- 本リモコンセットと接続されているお使いの給湯暖房機は、このシステムに対応しています。また、お使いのミストサウナ機能付浴室暖房乾燥機がこのシステムに対応しているかは、ミストサウナ機能付浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご確認ください。
- ミストサウナ機能付浴室暖房乾燥機の仕様や設置条件および使用環境によっては、ミストサウナ準備完了をお知らせしない場合があります。



暖房(床暖房・浴室暖房以外)の使いかた

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

警告

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

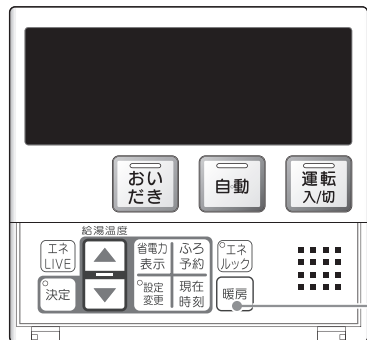
注意

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

ファンコンベクタなどの放熱器で熱源機の暖房運転ができない場合、下記操作で熱源機を運転します。台所リモコン 238-R361 型のみ操作できます。

- 「運転」スイッチが「入」「切」どちらの状態でも、暖房は操作できます。

▼台所リモコン(238-R361型)



1

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witch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witch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。

1

ガス栓と給水元栓が十分に開けてあるか確認します。

全開にする

2

お湯を使っている場合は、給湯栓を閉めます。

全開にする

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。

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



故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態
013	給湯・暖房 おいたき たし湯	130	給湯・暖房 おいたき たし湯	313	自動 おいたき 暖房	521	給湯・自動 おいたき たし湯	643	自動 おいたき 暖房	901	給湯・自動
032	給湯・暖房 おいたき たし湯	140	給湯・暖房 おいたき たし湯	321	給湯・暖房 おいたき たし湯	523	給湯・自動 おいたき たし湯	651	給湯・自動 おいたき たし湯	902	自動 おいたき 暖房
043	給湯・暖房 おいたき たし湯	161	給湯・暖房 おいたき たし湯	322	自動 おいたき 暖房	543	給湯・暖房 おいたき たし湯	661	給湯・自動 おいたき たし湯	903	自動 おいたき 暖房
101	給湯・自動 おいたき	162	給湯・暖房 おいたき たし湯	323	自動 おいたき 暖房	560	給湯・自動 おいたき たし湯	662	自動 おいたき たし湯	920	給湯・自動 おいたき たし湯
102	自動 おいたき	163	自動 おいたき 暖房	331	給湯・自動 おいたき たし湯	562	給湯・自動 おいたき たし湯	700	給湯・暖房 おいたき たし湯	930	給湯・自動 おいたき たし湯
103	給湯・暖房 おいたき たし湯	170	給湯・暖房 おいたき たし湯	380	給湯・暖房 おいたき たし湯	610	給湯・暖房 おいたき たし湯	710	給湯・暖房 おいたき たし湯	991	給湯・自動
111	給湯・自動 おいたき	173	給湯・暖房 おいたき たし湯	390	給湯・自動 おいたき たし湯	611	給湯・自動 おいたき たし湯	721	給湯・暖房 おいたき たし湯	992	自動 おいたき
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	613	給湯・暖房 おいたき たし湯	722	(給湯・たし湯) 自動 おいたき	993	自動 おいたき 暖房
113	給湯・自動 おいたき	252	自動	432	自動	632	自動 おいたき	723	給湯・自動 おいたき たし湯		
121	給湯・自動 おいたき	290	給湯・自動 おいたき たし湯	433	給湯・暖房 おいたき たし湯	633	暖房	763	暖房		
122	自動 おいたき	310	給湯・暖房 おいたき たし湯	502	自動 おいたき たし湯	640	給湯・暖房 おいたき たし湯	888	リモコン 運転時		
123	自動 おいたき 暖房	312	自動 おいたき 暖房	520	給湯・暖房 おいたき たし湯	642	自動 おいたき 暖房	900	給湯・暖房 おいたき 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。
 130を表示しているときは燃焼上の不具合が生じていますので、すぐにお買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。
 101・102・103を表示しているときは、給湯・ふる・暖房を使うことはできませんが、給排水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、しばらくの間は給湯・ふる・暖房を使用できませんが、そのまま放置しますと使用できなくなりますので、気が付いたらすぐにお買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。
 888は長期にわたり機器を使用した場合に表示します。機器点検の案内をしますので、お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。(機器は使用できます)

熱源機移設の再設定

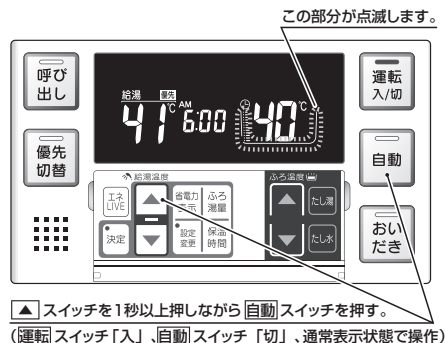
増・改築などで浴槽を買い替えた場合や機器の設置場所を移動した場合は、新しい浴槽サイズなどを機器に記憶させる必要があります。下記手順に従って記憶内容の消去および自動運転の試運転を行ってください。

■全自動タイプの場合

1. 現在記憶している記憶内容を消去してください。

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

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



2. 浴槽の残り湯をすべて排水してください。

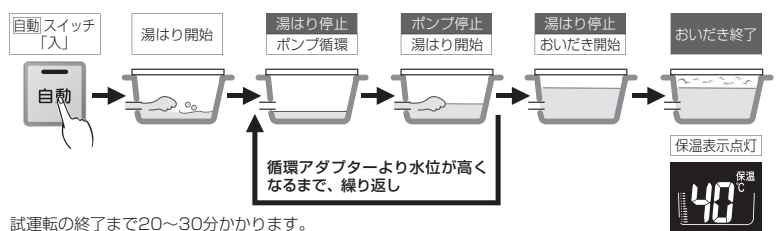
浴槽にお湯が残った状態で以下の操作を行うと、その後湯はり時間が長くなったり、低い水位設定時に機器が作動しないなどの不具合が生じることがあります。

3. 排水栓をしっかりと開けてください。

4. 「自動」スイッチを押す（「入」にする）と自動湯はり開始されます。

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

自動運転のはたらき（例）



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

■自動タイプの場合

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

1. 現在記憶している記憶内容を消去してください。

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

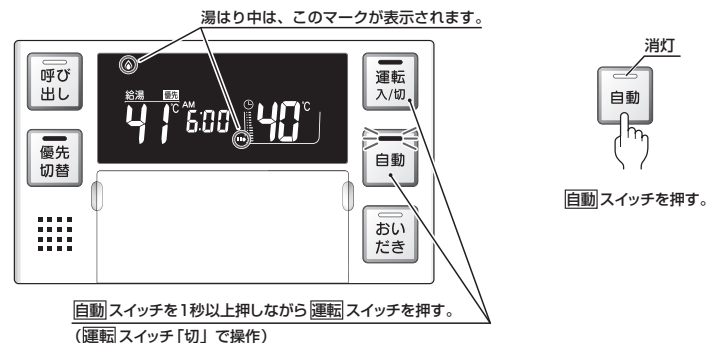
記憶内容が消去されるとともに、「運転」スイッチが点灯および「自動」スイッチが点滅し、自動湯はり開始されます。

②再度「自動」スイッチを押して、自動湯はりを停止（「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ま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。

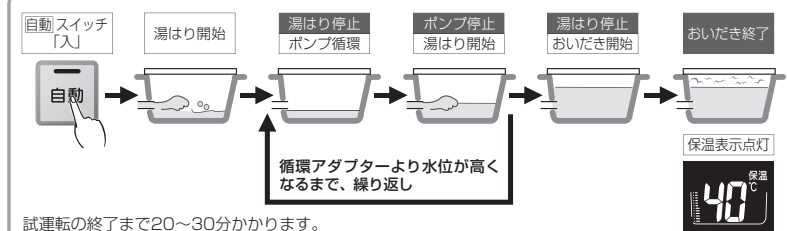
浴槽にお湯が残った状態で以下の操作を行うと、その後湯はり時間が長くなるなどの不具合が生じることがあります。

3. 排水栓をしっかりと開けてください。

4. 「自動」スイッチを押す（「入」にする）と自動湯はり開始されます。

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

自動運転のはたらき（例）



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

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)
- 保証書を紛失されますと、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 57807 2

U330-0392 (00)
160220 ❶

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

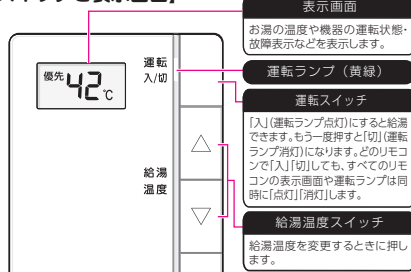
あわせてに
確認してください。

こんなときは

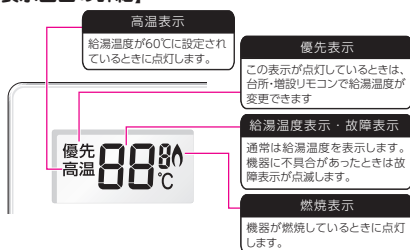
リモコンの表示画面が暗い.....P4

各部のなまえとはたらき

【スイッチと表示画面】



【表示画面の詳細】



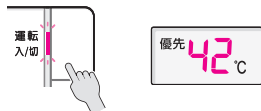
- スイッチの操作はゆっくり確実に行ってください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ピッ」という操作確認音を確かめてください。

操作確認音の消しかた・鳴らしかた

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

1 運転スイッチを押して「入」にします。

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



2 給湯温度スイッチ△▽2個を同時に押します。



操作確認音:あり
(工場出荷時)

操作確認音:なし

これを繰り返します



給湯温度の調節のしかた

1

運転スイッチを押して「入」にします。

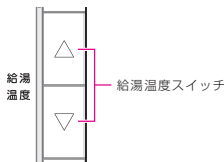
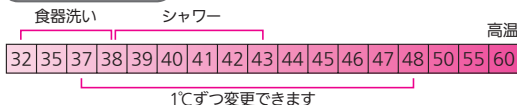
- 表示画面に給湯設定温度を表示します。
 - 運転ランプ（黄緑）が点灯します。
- ※工場出荷時には 42℃に設定されています。



2

給湯温度スイッチ△▽で温度を決めます。

給湯温度のめやす



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

高温表示



⚠ 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。
- お風呂（特にシャワー）の使用中は絶対に使用場所以外のリモコンの運転スイッチを「切」にしないでください。お湯が急に水になります。
- やけど防止のため、お風呂（特にシャワー）の使用中は絶対に使用場所以外のリモコンで湯温の変更はしないでください。シャワーの温度もこの給湯温度スイッチで決まります。
- お湯を止めた後に再使用するときや、お湯の量を急に少なくしたとき、トイレの水を流すなど大量の水を使用して給水圧が下がったとき、あるいは万一機器の故障の際には、一瞬熱いお湯が出ることがあります。
- 給湯使用時は給湯栓が熱くなりますのでやけどに注意してください。
- 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。

補 足

- 給湯やシャワー使用時に、ふる配管に残っていた水が浴槽内の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。
- 夏場など水の温度が高いときに給湯温度を低く設定した場合は、表示よりも高い温度のお湯が出ることがあります。

給湯栓を開けるとお湯が出ます。

- お湯を使っている間は、下図のように表示画面に燃焼表示が点灯します。



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

混合水栓使用時のご注意

- サーモスタット式水栓をご使用の場合、水栓によってはハンドルの設定より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℃～10℃高めに設定してください。詳しくは水栓の取扱説明書をご覧ください。
- 運転が「切」の状態でお湯を使用する場合は、必ずハンドルの設定を「水」の位置にしてください。「湯」の位置で水を流すと、機器内が結露して点火不良や故障の原因になります。



運転スイッチが「入」になっているのに給湯温度が調節できない？

- 台所、浴室、洗面所などにあるすべての給水栓に対して、機器から同じ温度のお湯が供給されます。

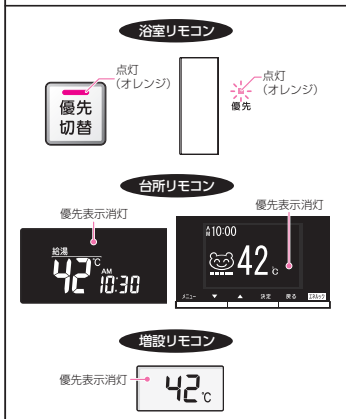
※浴室リモコンまたは台所および増設リモコン全てに同じ給湯温度が表示されます。

そのため、お湯の使用中に他の人が給湯温度を変えると、お湯の温度が変わり、やけどをすることがあります。このような事故を防止するため、浴室リモコンまたは台所および増設リモコンのどちらか一方のリモコンでしか給湯温度を変えられないようにしています。

- 給湯温度を変更できるリモコンを切り替えるには浴室リモコンの優先スイッチを押します。

優先スイッチを1回押すたびに、給湯温度を変更できるリモコンが浴室リモコン→台所および増設リモコン→浴室リモコン…と交互に切り替わります。

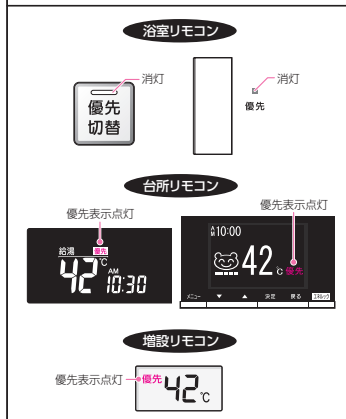
浴室リモコンでのみ、給湯温度が調節できます。



浴室リモコンの優先スイッチを押すと…



台所リモコンおよび増設リモコンで、給湯温度が調節できます。



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

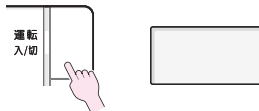
リモコン表示の節電設定（省電力モード）の変更のしかた

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

1

運転スイッチを押して「切」にします。

- 表示画面と運転ランプが消灯します。



2

給湯温度スイッチ△▽2個を同時に押します。

- 表示画面に「0F」が表示されたら、省電力モードは「切」になっています。

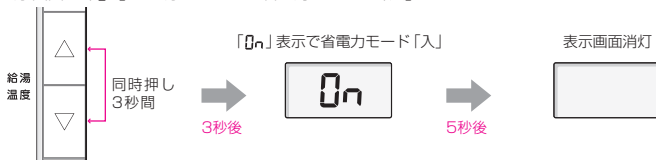


3

再び省電力モードを「入」にしたいときも

1 2と同じ操作をします。

- 表示画面に「0n」が表示されたら、省電力モードは「入」になっています。



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

※省電力モード中は、暗い部屋では表示画面が見えにくいことがあります。



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

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



お風呂を入れる



お風呂に入って操作する



インターホンの使いかた



便利な使いかた



お風呂から出たあとに



暖房を使う



知っておいてください



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っ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

お使いになる前の準備

■ 初めてお使いのとき ■ ... 詳しくは 13ページ

初めて使うときは、次の準備が必要です。

- ① 給水元栓を全開にする
- 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 ■ ... 詳しくは 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)



お風呂を入れる

■ 自動運転で入れる ■ ... 詳しくは 18ページ



スイッチ、ポンで湯はりができ、湯はりが終わると音楽と音声でお知らせします。

■ 温度を調節する ■ ... 詳しくは 25ページ



お好みに合わせて、お風呂の温度を設定して湯はりができます。

■ 湯量(水位)を調節する ■ ... 詳しくは 21・23ページ



お好みに合わせて、お風呂の湯量(水位)を設定して湯はりができます。

■ 保温時間を変更する ■ ... 詳しくは 26ページ



お風呂を保温する時間を変更できます。

給湯を使う

■ 給湯温度を調節する ■ ... 詳しくは 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 ■ ... 詳しくは 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。



お風呂に入って操作する

■ お風呂をあつくする ■



おいだき運転を行い、お風呂をあつくします。

■ お風呂をぬるくする ■ ... 詳しくは 28ページ

浴槽に約10リットル注水して、お風呂をぬるくします。



■ お湯をふやす ■ ... 詳しくは 29ページ



設定温度のお湯を約20リットルふやします。

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

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

お風呂から出たあとに

■ セルフクリーン機能 ■ ... 詳しくは 42ページ

お風呂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



主な機能紹介

便利な使いかた

- リモコン表示を節電する「セーブモード」 ■… （P.33）
- 好きな時間にお風呂を入れる「予約運転」 ■… （P.35） ■リフレッシュにも効果がある「ゆらぎのシャワーを使う」 ■… （P.37）
- 音声やメロディーの大きさ（音量）を変更する ■… （P.39）
- 増設リモコンの操作音を消す ■… （P.41）

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 ■… （P.43）

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

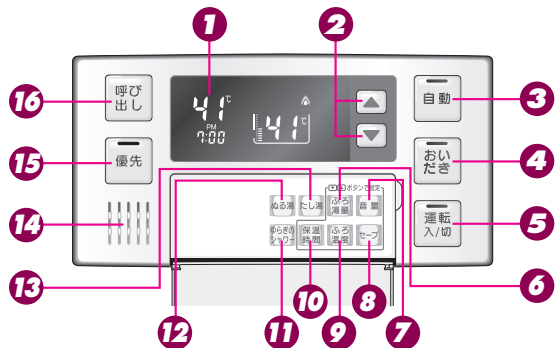
※「■インターホンの使いかた」は138-R006型インターホンリモコン特有の機能です。他のリモコンセットをお使いの場合は、この頁は関係ありません。

※「★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もできます。
- 表示画面の説明については8ページをご覧ください。



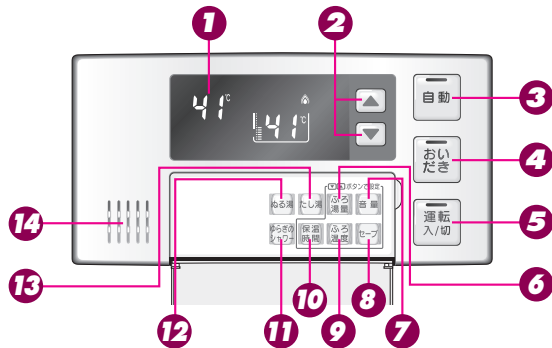
- 1 表示画面**
お湯の温度や運転状態・時刻などを表示します。
- 2 給湯温度スイッチ**
給湯温度を変えるときに押します。
また、その他の設定を変えるときにも使います。
- 3 自動スイッチ/ランプ(赤)**
お風呂に湯はりをするときに押します。
(18ページ参照)
- 4 おいだしスイッチ/ランプ(黄緑)**
お風呂のおいだしをするときに押します。
(27ページ参照)
- 5 運転スイッチ/ランプ(黄緑)**
お湯を使うときやお風呂に湯はりをするときは「入」(表示画面・運転ランプ点灯)にします。
- 6 ふろ湯量スイッチ**
お風呂への湯はり量を変えるときに押します。
(21・23ページ参照)
- 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)
- 9 ふろ温度スイッチ**
お風呂の温度を変えるときに押します。
(25ページ参照)
- 10 保温時間スイッチ**
お風呂の保温時間を変えるときに押します。
(26ページ参照)
- 11 ゆらぎのシャワースイッチ**
ゆらぎのシャワーを使うときに押します。
(37ページ参照)
- 12 むる湯スイッチ**
お風呂のお湯をめるくしたいときに押します。
(28ページ参照)
- 13 たし湯スイッチ**
お風呂のお湯をふやしたいときに押します。
(29ページ参照)
- 14 スピーカー**
ここから音声が出ます。
- 15 優先スイッチ/ランプ(オレンジ)**
給湯温度の優先権を切り替えるときに押します。
(17ページ参照)
- 16 呼び出しスイッチ**
押すと台所リモコン・増設リモコンのブザーが鳴ります。(このスイッチにランプはありません)
(30ページ参照)

お願い

- スピーカーの穴に水滴が入ると、音声が届かなくなります。スピーカー部には水がかからないようご注意ください。
- 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認してください。

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)**
お風呂に湯はりをするときに押します。
(18ページ参照)
- 4 おいだしスイッチ/ランプ(黄緑)**
お風呂のおいだし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風呂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**
お風呂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)
- 9 ふろ温度スイッチ**
お風呂の温度を変えるときに押します。
(25ページ参照)
- 10 保温時間スイッチ**
お風呂の保温時間を変えるときに押します。
(26ページ参照)
- 11 ゆらぎのシャワースイッチ**
ゆらぎのシャワーを使うときに押します。
(37ページ参照)
- 12 むる湯スイッチ**
お風呂のお湯をめるくしたいときに押します。
(28ページ参照)
- 13 たし湯スイッチ**
お風呂のお湯をふやしたいときに押します。
(29ページ参照)
- 14 スピーカー**
ここから音声が出ます。

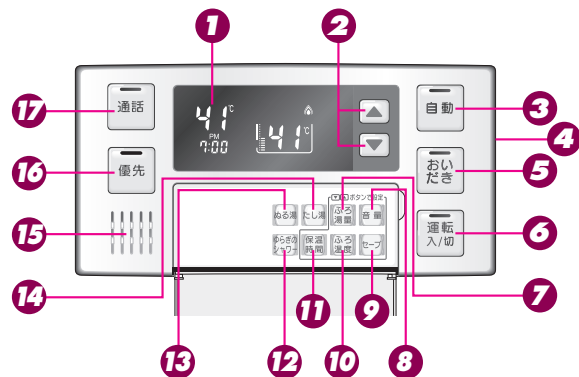
お願い

- スピーカーの穴に水滴が入ると、音声が届かなくなります。スピーカー部には水がかからないようご注意ください。
- 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認してください。

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。



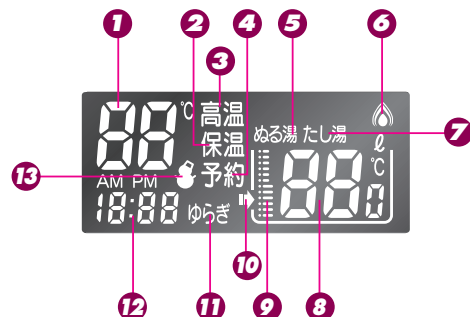
- 1 表示画面**
お湯の温度や運転状態・時刻などを表示します。
- 2 給湯温度スイッチ**
給湯温度を変えるときに押します。
また、その他の設定を変えるときにも使います。
- 3 自動スイッチ/ランプ(赤)**
お風呂に湯はりをするときに押します。
(18ページ参照)
- 4 マイク(側面)**
通話するときに使います。マイクは内蔵されているため、外からは見えません。
- 5 おいだきスイッチ/ランプ(黄緑)**
お風呂のおいだきをするときに押します。
(27ページ参照)
- 6 運転スイッチ/ランプ(黄緑)**
お湯を使うときやお風呂に湯はりをするときは「入」(表示画面・運転ランプ点灯)にします。
- 7 ふろ湯量スイッチ**
お風呂への湯はり量を変えるときに押します。
(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)
- 10 ふろ温度スイッチ**
お風呂の温度を変えるときに使います。
(25ページ参照)
- 11 保温時間スイッチ**
お風呂の保温時間を変えるときに使います。
(26ページ参照)
- 12 ゆらぎのシャワースイッチ**
ゆらぎのシャワーを使うときに押します。
(37ページ参照)
- 13 める湯スイッチ**
お風呂のお湯をめるくしたいときに押します。
(28ページ参照)
- 14 たし湯スイッチ**
お風呂のお湯をふやしたいときに押します。
(29ページ参照)
- 15 スピーカー**
ここから音声が出ます。
- 16 優先スイッチ/ランプ(オレンジ)**
給湯温度の優先権を切り替えるときに押します。
(17ページ参照)
- 17 通話スイッチ/ランプ(黄)**
台所リモコンと通話するときに使います。
(31ページ参照)

お願い

- スピーカーの穴に水滴が入ると、音声がかえにくくなります。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認してください。

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。

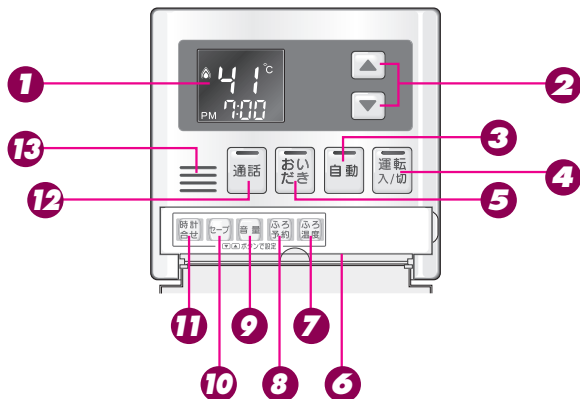


- 1 給湯温度表示(単位℃を含む)**
給湯温度のめやすを表示します。
- 2 保温表示**
お風呂のお湯を保温中に表示します。
- 3 高温表示(赤)**
給湯温度が60℃に設定されているとき点灯します。
- 4 予約表示**
お風呂の予約をしたときに表示します。
- 5 める湯表示**
める湯運転中に点灯します。
- 6 燃烧表示(赤)**
機器が燃烧しているときに点灯します。
- 7 たし湯表示**
たし湯運転中に点灯します。
- 8 ふろ温度表示(単位℃を含む)**
お風呂の温度のめやすを表示します。
- 9 水位表示**
お風呂への湯はり量のめやすを表示します。
実際の浴槽での水位とは一致しません。
- 10 ふろ運転表示**
自動・おいだき・たし湯・め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。

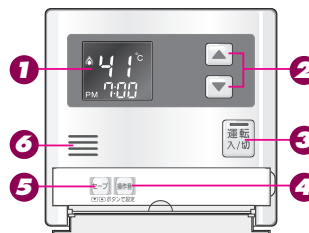


- 1 表示画面**
お湯の温度や運転状態・時刻などを表示します。
- 2 給湯温度スイッチ**
給湯温度を変えるときに押します。
また、その他の設定を変えるときにも使います。
- 3 自動スイッチ/ランプ(赤)**
おふろに湯はりをするときに押します。
(18ページ参照)
- 4 運転スイッチ/ランプ(黄緑)**
お湯を使うときやおふろに湯はりをするときは「入」(表示画面点灯)にします。
- 5 おいだきスイッチ/ランプ(黄緑)**
おふろのおいだきをするときに使います。
(27ページ参照)
- 6 マイク(底面)**
※138-R005型にはありません。
通話するときに使います。
- 7 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)
- 8 ふろ予約スイッチ**
おふろの予約をするときに使います。
(35ページ参照)
- 9 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)
- 10 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)
- 11 時計合せスイッチ**
リモコンの時計を合わせるときに使います。
(14ページ参照)
- 12 通話スイッチ/ランプ(黄)**
※138-R005型にはありません。
浴室リモコンと通話するときに使います。
(31ページ参照)
- 13 スピーカー**
ここから音が出ます。

- 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認してください。

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。



- 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 運転スイッチ/ランプ(黄緑)**
お湯を使うときは「入」(表示画面・運転ランプ点灯)にします。
- 4 操作音スイッチ**
操作音を消すときに使います。(41ページ参照)
- 5 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)
- 6 スピーカー**
ここから音が出ます。

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認してください。

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℃に設定されているときに点灯します。
- 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℃を含む)**
給湯温度のめやすを表示します。
ふろ温度設定時はふろ設定温度を表示します。
- 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	 危険	 警告	 注意
意味	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う危険、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・ペットにかかわ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。故障の原因となります。
- お子様がい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にしてください。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づ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。画像や音声か乱れることがあります。

お手入れの際の注意

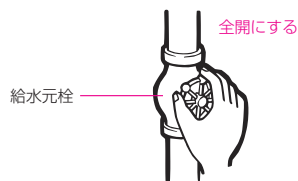
- けがには十分ご注意ください。
- リモコンのお手入れの際には、台所用中性洗剤(食器・野菜洗い用)以外の洗剤やみがき粉・シンナー・ベンジン・エタノールやたわしなどの硬いものを使用しないでください。表面の光沢や印刷・文字などが消えたりキズがつきます。

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。

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。

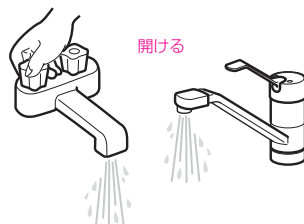


2 給湯栓を開け、水が出ることを確認してから閉める。

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。



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。

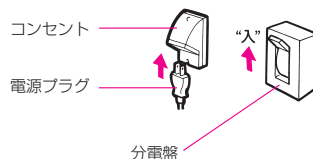
3 電源プラグをコンセントに差し込む。

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。

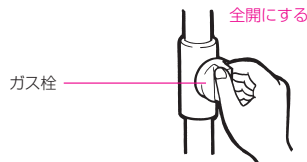


ぬれた手で電源プラグをさわらないでください。感電のおそれがあります。



4 ガス栓を全開にする。

ガス栓は機器の下部にあります。



●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。

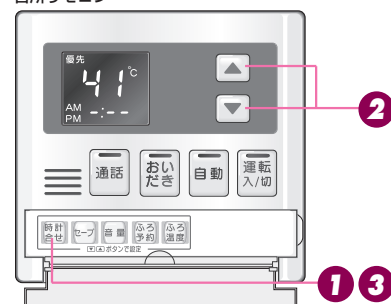
お知らせ

・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。

台所リモコン



● 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、

を押す。

●表示画面に時刻表示に「AM 0:00」が点滅します。

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分ごと設定します。

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。

● 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。

お願い

・午前(AM)と午後(PM)を間違えないようにご注意ください。

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

画面表示/補足



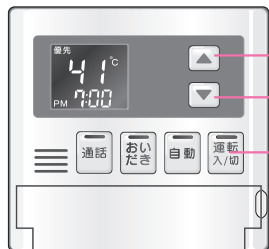
※ を押さなくても、運転スイッチを「切」にした後そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

※運転スイッチを「切」にすると、時計表示は消灯します。

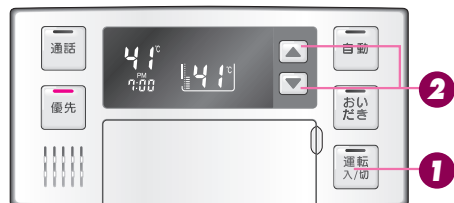


●どのリモコンでも操作できます。

台所・増設リモコン



浴室リモコン



1

「運転入/切」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。

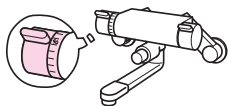
※点灯しないときは17ページをご覧ください。
※138-R009型には優先ランプがありませんので、表示画面が点灯していることを確認してください。

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「給湯温度を〇〇℃に設定しました」とお知らせします。
- ▼または▲を押し続けると、45℃以下の設定では連続で表示が変わりますが、46℃以上にしたいときはスイッチを1回ずつ押してください。
- 増設リモコンはビップと操作音が鳴るだけで、メロディーや音声はありません。

※サーモスタート式水栓をご使用の場合、水栓によってはハンドルの設定よりぬるいお湯が出る場合があります。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。



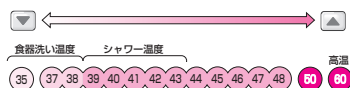
サーモスタート式水栓の例

画面表示／補足



台所・増設リモコン 浴室リモコン

優先表示



台所・増設リモコン



浴室リモコン



※調節できる温度は35～60℃の15段階（ふる給湯器の場合は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。およそのめやすとお考えください。

※低い給湯温度に設定した場合、給水温度の高い条件下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℃にセットすると『あついお湯が出ます』『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）

●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場合があります。
- 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場合があります。
- リモコンの運転スイッチ「入」「切」や給湯栓の開閉時または給湯使用後しばらくすると、モーターが動く音がありますが、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。

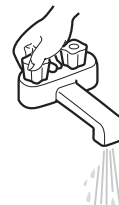
※高効率タイプの機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出る場合がありますが、これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

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、機器内に結露して点火不良や故障の原因になります。

画面表示／補足



開ける



台所・増設リモコン



浴室リモコン



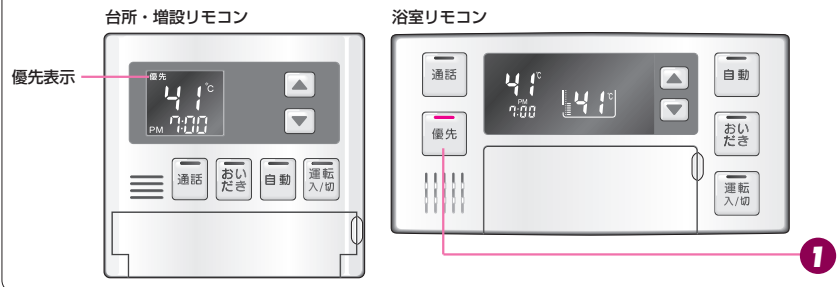
給湯栓を開く

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）」といいます。(リモコンを2台以上設置の場合)



1 浴室リモコンの「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、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」 ↔ 「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。

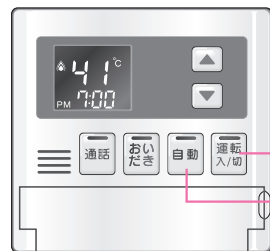
- 台所リモコンで給湯温度の変更ができないときは、をいったん「切」にし、再度「入」にして、表示画面に「優先」の表示を点灯させます。

⚠ 警告

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

- 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



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

- お風呂の湯はり量や温度・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場合があります。

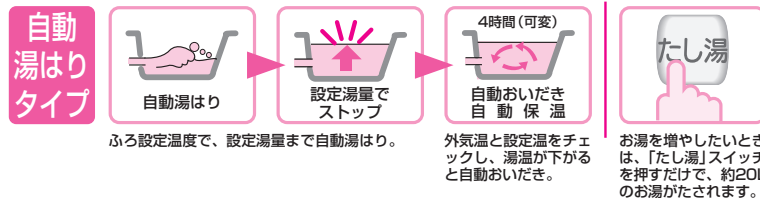
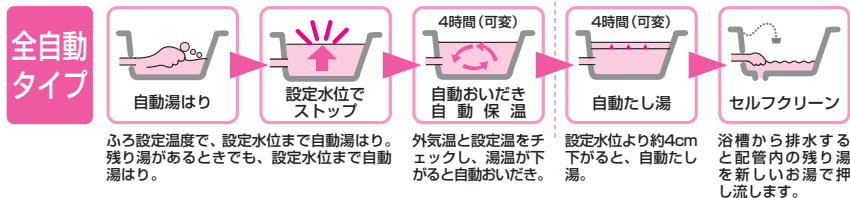
画面表示／補足

運転
入／切

自動運転でお風呂を入れる

●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。



3

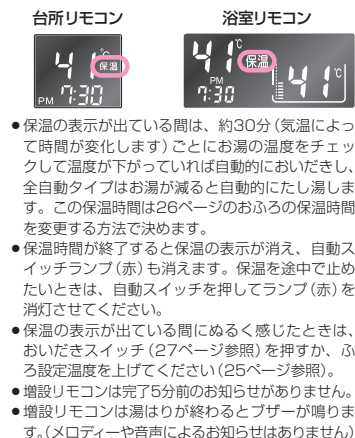
自動を押す。

- 『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分でお風呂に入れます』とお知らせします。

- 湯はりが終わるとメロディーが鳴り、『お風呂が沸きました』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。

画面表示／補足



お知らせ

- 夏期など給水温度が高い場合は、設定湯量(水位)まで水はり後おひだし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上げるのに時間がかかることがあります。
- ※上記のような場合は「残りおよそ5分でお風呂に入れます」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)
- お風呂の湯はりに中に給湯(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やまったく出ないこともあります。(機器の異常ではありません)。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入り、お湯があふれることがあります。残り湯の量が十分にあるときの沸かし直しは、おひだしスイッチ(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る場合、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

- 湯はりに中に給湯栓から浴槽にお湯(水)を入れたり入浴したりすると、お湯があふれることがあります。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。お湯があふれることがあります。
- 保温中にお湯をもっとふやしたい場合は、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。

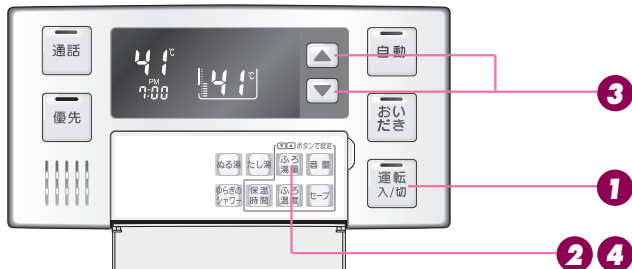
※高効率タイプの機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがありますが、これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

お風呂の湯量(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)

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。



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、**風呂湯量**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



- 湯量(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めやすをいいます。リモコンの水位表示との関係は次頁の通りですが、浴槽の形状などによりばらつきますので、実際の水位とは異なります。
- 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、風呂湯量を変更する。

- ▲ : 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		
	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

4 **風呂湯量**を押す。

- 『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

- 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ることがあります。
- ※洋バス⇄和バスの設定は、熱源機本体で切り替えます。切り替える場合はお買い上げの販売店にご連絡ください。工場出荷時は洋バス用設定になっています。

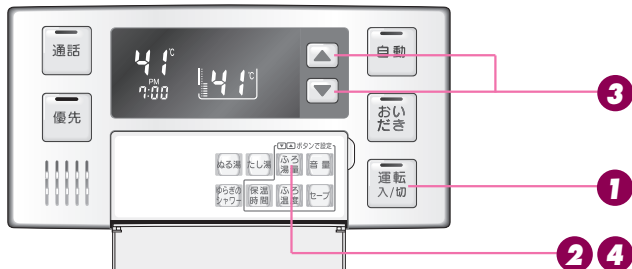
- ※**風呂湯量**を押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

お風呂の湯量(水位)を調節する (自動湯はりタイプ)

●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)

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。



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、お風呂湯量を押す。

●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、お風呂湯量を変更する。

- ▲：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)

画面表示／補足



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

▲を押すと
↑初期設定→
▼を押すと

←大浴槽
設定時の
初期設定

- 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。

4 お風呂湯量を押す。

●『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

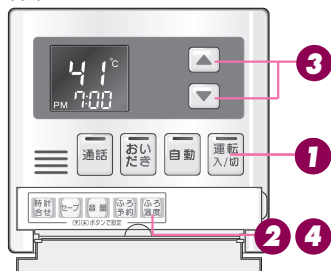
※お風呂湯量を押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

お風呂の温度を調節する

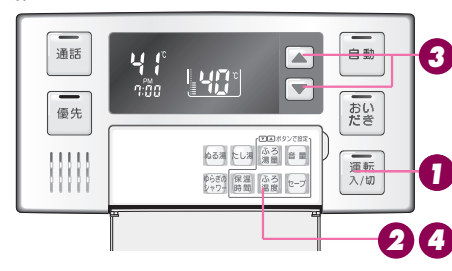
●台所リモコンまたは浴室リモコンで操作します。(増設リモコンにはこの機能がありません)

●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



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、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○○℃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○○℃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。



台所リモコン



浴室リモコン



※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。

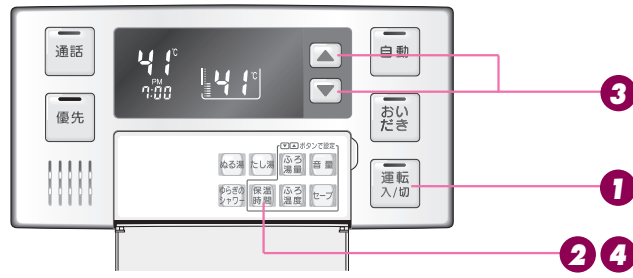
※を押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

お風呂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。



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、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。

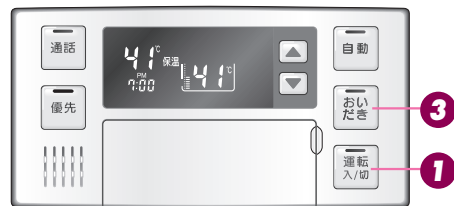
●『設定しました』とお知らせして設定が完了します。

※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。

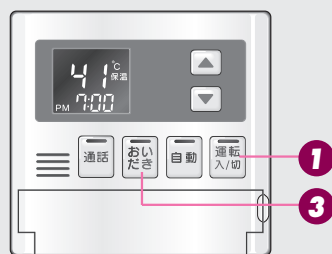


- 浴室リモコンで操作します。(増設リモコンにはこの機能がありません)

浴室リモコン



台所リモコンからも操作できます。



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 おいだきを押す。

- おいだきのランプ(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。

- ※おいだきはふろ温度にかかわらず約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、運転入/切を押してください。運転入/切のランプが点灯します。

- ※台所リモコンで操作した場合は、沸き上がると、メロディーが鳴り『お風呂が沸きました』とお知らせします。

- ただし、自動運転(保温)中はお知らせしません。

お願い

おいだき運転時には、循環アダプターから泡が出てくることがあります。また循環アダプターからはあついお湯が出てきますので身体などに直接あてないようにしてください。

お知らせ

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点灯して自動スイッチのランプが点灯します。

・台所リモコンで操作したときは、浴槽に約6リットル湯はりし、約10分間ポンプ運転した後、リモコンに「E32」エラーが点滅して停止します。

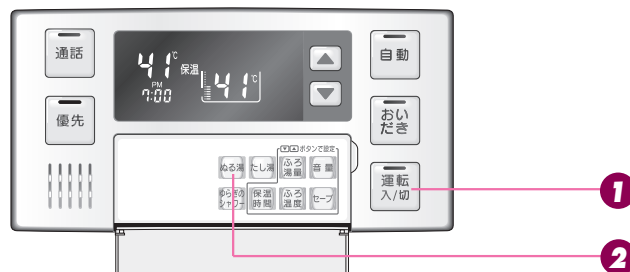
<自動湯はりタイプの場合>

・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「E32」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場合がありますが、これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

- 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、ぬる湯を押す。

- 『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、運転入/切を押します。

- ぬる湯運転が終わると、ぬる湯表示は消灯します。

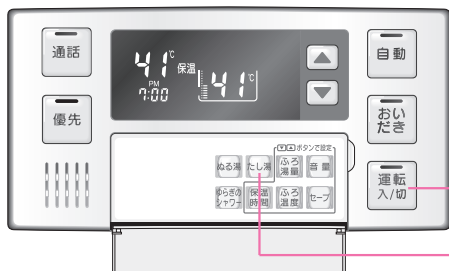
お知らせ

- ・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。



- 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 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ます。
- 途中で停止したいときは、たし湯を押します。
- たし湯運転が終わると、たし湯表示と給湯燃烧表示は消灯します。

お知らせ

- ・給湯(シャワー)使用中に、たし湯運転すると、すぐには始まりず、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。

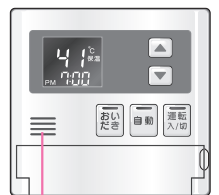
※高効率タイプの機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出る場合がありますが、これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

画面表示/補足



- 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

スピーカー

- 運転入/切が「入」「切」どちらの状態でも、呼び出し操作ができます。

- 1 浴室リモコンの呼び出しを押す。

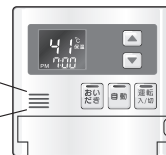
台所リモコンおよび増設リモコンのスピーカー：
「ピーッビビビ」と5回鳴ります。

浴室リモコンのスピーカー：
運転入/切を押している間「ピーッピーッ」と鳴ります。

画面表示/補足



台所リモコン・増設リモコン



浴室リモコン



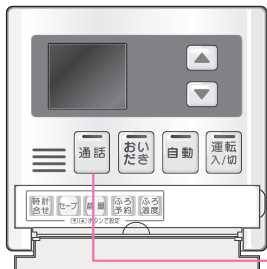
※増設リモコンは操作音を消している場合(41ページ参照)「ピーッビビビ」と鳴りません。



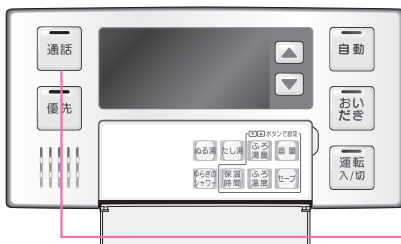
138-R006型だけの機能です。他のリモコンをお使いの場合は、この頁と次頁は関係ありません。

●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



画面表示／補足

通話

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出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。

画面表示／補足

通話

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、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)の扉を開けてください。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

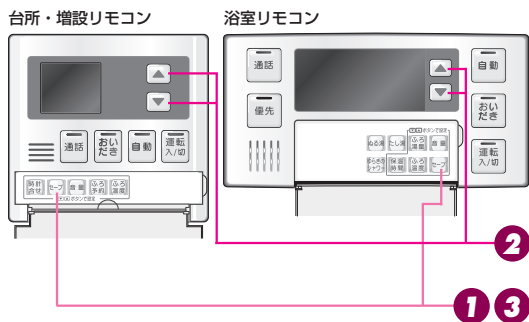
- 浴室リモコンと台所リモコンの両方から同時に話すことはできません。通話スイッチのランプ(黄)が点灯している側が話をする側になります。
- お風呂の自動運転やおいだきなどのふろ運転中にも通話できますが、通話スイッチが点灯または点滅中のリモコンでは、この間の音声(「お風呂が沸きました」など)やメロディー・操作確認音は出なくなります。
- 通話中に運転スイッチなどを操作すると、スイッチを押した音が相手に聞こえることがあります。
- 通話スイッチのランプ(黄)が点灯(または点滅)している間(通話中)は、時計合わせやふろ温度・ふろ湯量(水位)の設定・音声やメロディーの音量・セーブモードの設定の変更はできません。
- 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ありますが、これはリモコンの故障ではありません。

通話

インターホンの使いかた

リモコン表示を節電する

- 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「ON」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「ON（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。



- 「ON」が「入」「切」どちらの状態でも、セーブは操作できます。

1 リモコンのフタを開け、

セーブを押す。

- 表示画面に「ON」または「OFF」が表示されます。

2 「OFF」になっている場合は、

▲ または ▼ を押して「ON」にする。

画面表示／補足

台所・増設リモコン 浴室リモコン



※「ON」になっている場合は、すでにセーブモードになっています。

（セーブモード）

3 セーブを押す。

- 「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。

画面表示／補足

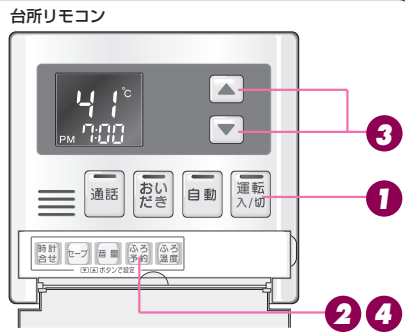
※セーブを押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

お知らせ

- ・リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、給湯を使用して約25分たつと表示画面が消えて、LEDのランプ（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、LEDのランプ（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度給湯を使用してください。機器を再使用したり、LED以外のスイッチを押すと、表示画面が再び点灯します。
- ※LED以外のスイッチを押すと、表示画面が再び点灯するとともに、押したスイッチの動作が開始されます。
- ・湯はり運転中および給湯温度を60℃に設定している場合は、安全のため表示の節電（セーブモード）機能は働きません。
- ・台所リモコンは、予約中も節電（セーブモード）機能は働きません。
- ・電源プラグが抜けた場合や停電後には、セーブの設定が「ON」になります。

好きな時間におふろを入れる (予約運転)

- 台所リモコンで設定します。
(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、運転入/切を押します。

2 台所リモコンのフタを開け、風呂予約を押す。

- 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、予約時刻になってもおふろへの湯はり完了しないことがあります。

4 風呂予約を押す。

- 「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、風呂予約を押してください。「予約」表示が消灯します。

画面表示/補足



※ 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。

台所リモコン



※ 風呂予約を押さなくても、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/切を「切」にすると予約が解除されます。

予約中は運転入/切を「入」の状態にしておいてください。

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。

画面表示/補足

台所リモコン



浴室リモコン



※ 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れることもあります。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、おふろの沸きあがり時刻に大きなバズツキが出る場合がありますが異常ではありません。

※ 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、1 2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1 2 4 5の操作を行ってください。

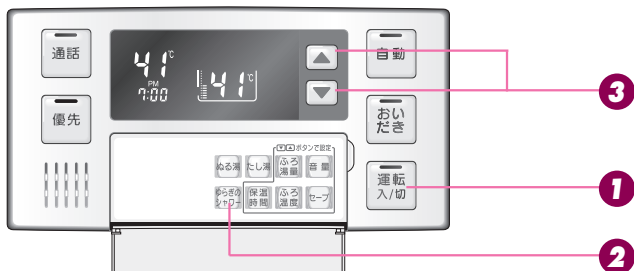
※ 高効率タイプの機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出る場合がありますが、これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。



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



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。

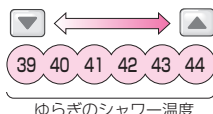
2 浴室リモコンのフタを開け、

ゆらぎのシャワーを押す。

- 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、優先のランプ(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。



※給湯設定温度が上記以外のときに運転入/切を押すと、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出ます。
- 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。

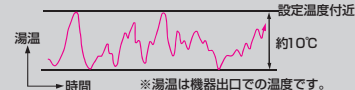
画面表示／補足



※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てきます。

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、湯あがりの防止、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、朝のめざまし促進にも有効です。

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、お風呂(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
 - ・医師から入浴を禁じられている方
 - ・お酒を飲んだあとや深酒をされた方
 - ・高血圧の方／体力の弱っている方／体調の悪い方

注意

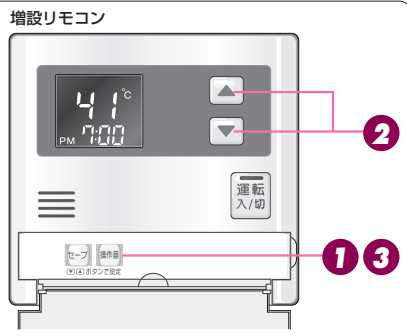
- 給水温が高い場合や、シャワー流量が少ない場合、またサーモ付混合水栓などの付いたシャワーでは快適なゆらぎのシャワーの効果が得られないことがあります。
- サーモ付やワンレバーの混合水栓の場合は、サーモスタットを高温設定にして水を混ぜずにお使いください。なお、やけど防止のため使用後はもとの設定に戻しておいてください。

※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場合がありますが、これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

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、

を押す。

- 表示画面に「ON」または「OFF」が表示されます。

2 「ON」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「ビッピッ」と鳴り、
- 「ON」にしたときは「ビッビビ」と鳴ります。

3 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「ON」にします。

画面表示／補足

操作音

OFF

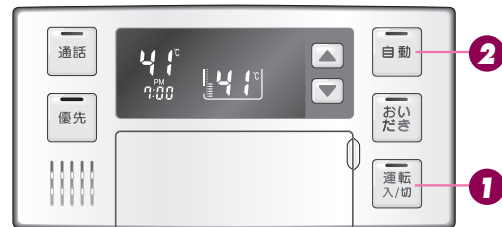
※「OFF」になっている場合はすでに音を消した設定になっています。

※ 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 浴室リモコン

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風呂を沸かしたあとにお風呂のお湯を抜くと、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。



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。

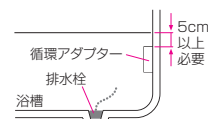
2 のランプ(赤)が消灯していることを確認する。

- 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)使用すると、セルフクリーン機能は解除されます。

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っていると低温やけどを起こす心配があります。特に次のような方が使用する場合は、まわりの人が注意してあげることが必要です。
 - ・乳幼児・お年寄り・病人など自分の意志で体を動かさない方
 - ・疲労の激しいときやお酒や睡眠薬を飲まれた方
 - ・皮膚や皮膚感覚の弱い方
- パネルヒータの表面にさわらないでください。やけどの危険性があります。特に小さなお子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鋭利なものを落としたり、刺したりしないでください。温水パイプが破損します。

1 暖房する部屋の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。

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
002 110 123 173 312 331 433 543 640 720 991 993	032 111 140 190 313 350 502 610 643 721 920	
100 113 161 252 321 393 520 611 661 723 930	101 120 163 290 322 430 521 613 662 900 903	
103 121 170 310 323 432 523 632 710 901 990		

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いているか確認します。

全開にする

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、浴槽の排水栓を開け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)	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。
	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。	循環アダプターのフィルターを掃除し、正しく取り付けの上で、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よりの大阪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が、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。



大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス

大阪ガス



大阪ガス

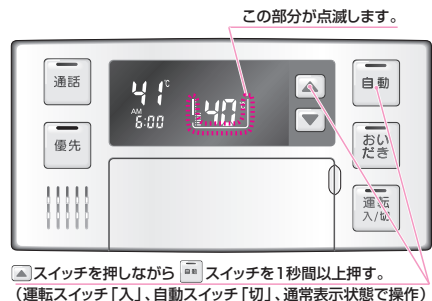
大阪ガス

大阪ガス

全自動タイプの給湯暖房機・ふる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witchを押しながら、 スwitch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。

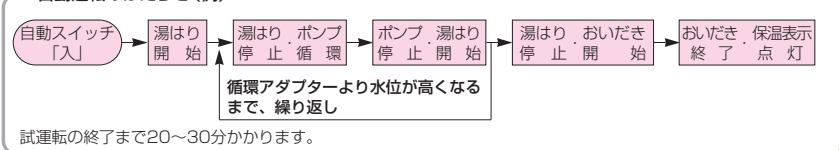
浴槽にお湯が残った状態で以下の操作を行うと、その後湯はり時間が長くなったり、低い水位設定時に機器が作動しないなどの不具合が生じることがあります。

3. 排水栓をしっかりと閉めてください。

4. 自動スイッチを押す（「入」にする）と自動湯はりが開始されます。

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。

■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）
- 保証書を紛失されますと、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 56147 0

U266-896×01 (04)J
110608

