

ガスふろ給湯器

品名	全自動タイプ	16号	131-R370 型 131-R379 型 131-R470 型 131-R479 型
	自動タイプ	16号	131-R380 型 131-R389 型 131-R480 型 131-R489 型



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。
- リモコンの操作については、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

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
- 周辺で電話をしない

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

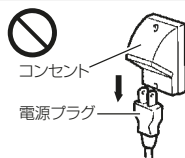
① ガス栓とメーターのガス栓を閉める。



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。

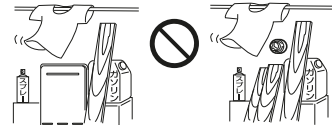


安全上のご注意 (使用編)

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。

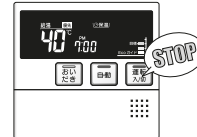
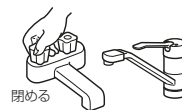
■異常時は使用を中止しガス栓を閉める

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。



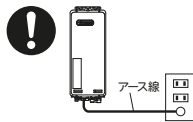
■電源プラグのほこりなどは定期的に取り除く

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、乾いた布でふいでください。



■アースされていることを確認する

この機器はアースが必要です。



やけど防止のため



■出始めのお湯は手や体にかけない

- お湯を止めた後に再使用するときや、お湯の量を急に少なくしたとき、トイレの水を流すなど大量の水を使用し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身体が直接触れないようご注意ください。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、乾電池を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・おいだき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。

■機器のドレン配管接続口・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取ってください。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、当社指定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。機器内通水部分の結露により、機器の寿命が短くなります。(冬期の凍結対策は除く)
- 断水時には運転を停止して給湯栓を開めてください。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場合があります。給湯栓から十分に水を流してから使用してください。
- 機器や配管内に長時間たまっていた水は、飲用や調理用には用いないでください。朝一番などのように長時間使わなかった後、お使い始めのまだぬるいお湯(洗面器一杯程度)は念のため雑用水としてお使いいただき、その後飲用水・調理用水としてお使いください。
- 給水配管が新しい場合や水質によっては、銅イオンがわずかにお湯の中に溶出し、青色の化合物が生成され、浴槽やタオルなどが青く見えることがあります。健康上支障ありませんが、中性洗剤で洗い・すすぎをよくすることにより、発色しにくくなります。
- 浴槽の循環アダプターをタオルなどでふさがないようにください。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ご参照ください。
- 泡の出る入浴剤は使用しないでください。使用した場合、循環不良となりおふろ沸かしができません。

■雷が発生したとき

- 雷が発生し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。不完全燃焼を起こし一酸化炭素中毒の原因となります。

⚠ 警告

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

改造・分解禁止



■絶対に改造・分解は行わない

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

工事は資格必要



■この機器の設置・移動および付帯工事には専門の資格・技術が必要です

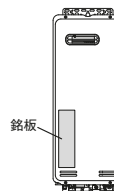
工事は必ずお買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスに依頼してください。

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。



※右図は銘板の一例です。

ガスの種類

(右は都市ガス 13A・12A用の例)

電源

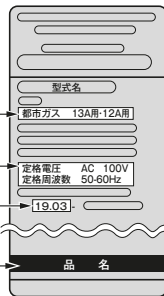
定格電圧 AC 100V
定格周波数 50-60Hz

製造年月

(右は2019年
3月生産の例)

品名

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



ソーラー接続禁止



■この機器は、太陽熱温水器(ソーラーシステム)とは直接接続しない

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。



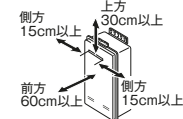
■屋外用の機器を増改築などによって屋内状態（自然換気のできない場所）にしない

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となりますのでご承知おきください。この場合の修理は保証期間内でも有料となります。
- この機器は海拔1,000mまで使用できます。1,000mを超える地域で使用すると、点火不良などの不具合が発生することがあります。

あんしん点検のおすすめ

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

あんしん点検について

【点検の内容について】

- あんしん点検は、お客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覧いただけます。
<http://www.osakagas.co.jp/>
- インターネットでご確認できない場合は、26ページ右下の「大阪ガスのお問い合わせ先」にご連絡ください。

【点検を依頼されるとき】

- 点検のお申し込みは販売店または、もよりの大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年前後をめどに「あんしん点検」をお受けいただくことをおすすめいたします。

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

お使いになる前に

機器の設置場所を確認する

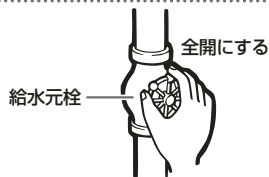
機器は建物のわきや裏・ベランダなどに設置されています。
設置場所がわからないときは、機器の設置工事を行った施工店にご確認ください。

初めて使うとき

機器が使えるように準備します。

1 給水元栓を全開にする。

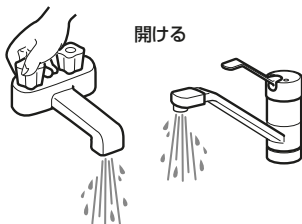
給水元栓は機器の下部にあります。



2 水が出ることを確認する。

台所・浴室・洗面所など、お湯を使う場所のすべての給湯栓を開けて確認します。

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

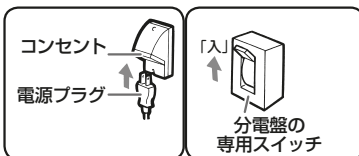


3 電源プラグをコンセントに差し込み、分電盤の専用スイッチを「入」にする。

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℃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）凍結予防装置はたつきません。屋外の水が凍るおそれがある場合でお湯を使わないときは、必ず③の水抜きを行ってください。
- ・凍結による破損の場合は、保証期間内でも有料修理となります。

対策その1 凍結予防ヒータと自動ポンプ運転による方法

この機器には、外気温が下がる（機器周辺の温度が約3℃以下になる）と自動的に機器内を保温するヒータ（給湯側）と自動ポンプ運転装置（ふろ側）が組み込まれています。
自動ポンプ運転を開始すると、各リモコンの表示画面には「」表示が出ます。（ヒータのみ作動時は表示しません）
表示される場所はリモコンによって異なります。（右図は 138-R080 の例）

浴室リモコン



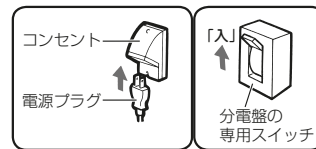
台所リモコン



■お客さまに行っていただきたいこと

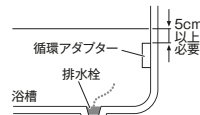
1. 電源プラグがコンセントに差し込まれていることを確認してください。

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

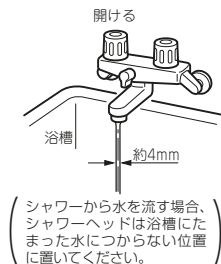
について(つづき)

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、バルブ類など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お風呂の給湯栓を開け、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

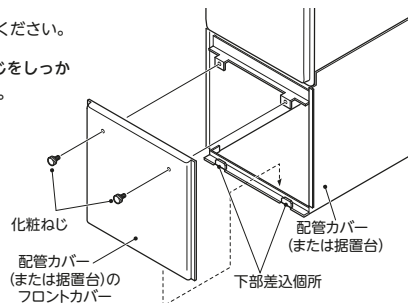
●フロントカバーの取りはずしかた

- 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に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締めて、確実にフロントカバーを固定してください。



対策その3 水抜きによる方法

機器内の水を抜き、凍結を予防する方法です。外気温が極端に低く(−15℃以下)なる場合は、この方法で行ってください。また、長期間にわたって機器を使用しないときも、必ずこの《水抜き》を行ってください。また、停電時は(「停電対応ユニット」(リンナイ株式会社製 UF-TTU1)を使っている間も)凍結予防装置がはたかないため、屋外の水が凍るおそれがある場合でお湯を使わないときは、必ずこの《水抜き》を行ってください。

※機器の使用直後は機器内のお湯が高温になっていますので、やけど防止のため、必ず機器が冷めてから行ってください。

■給湯側・ふろ側の順で行います。

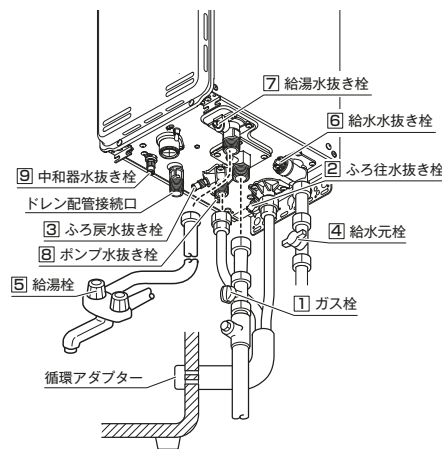
1. 給湯側の水抜き

- ①リモコンの[運転]スイッチを「切」にしてください。
- ②ガス栓①を開けてください。
- 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ずしてください。

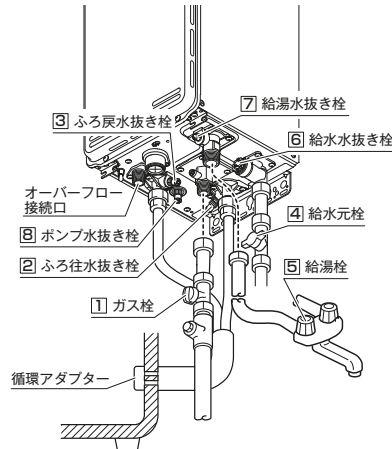
お願い

- 給湯側から先に水抜きを行ってください。
- ※機器の品名は、機器のフロントカバーに貼付の銘板(6ページ参照)でご確認ください。

131-R3 **型



131-R4 **型



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「おいだき」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「おいだき」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「おいだき」スイッチを押して（「切」にする）おいだき運転を中止し、もう一度「おいだき」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。
※「おいだき」スイッチが「入」のまま数分間放置すると表示画面に故障表示が点滅する場合がありますが、異常ではありません。
- ⑧ふろ往水抜き栓②・ふろ戻水抜き栓③・ポンプ水抜き栓⑨をすべて左に回してはすしてください。
※機器の使用直後に水抜きをすると、水抜き栓から熱いお湯が出ることがあります。機器が冷めるまで待ってから水抜きを行ってください。
- ⑨中和器水抜き栓⑩を左に回してはすしてください。（131-R3 * 型のみ）
- ⑩電源プラグを抜いてください。（分電盤の専用スイッチを「切」にしてください）

お願い

- 以上の操作で機器内の水が排水されますので、次にお使いになるまで給湯栓や水抜き栓は開けたままにしておいてください。長期間使用しない場合は、機器内の水が完全に排水されたことを確認後、すべての水抜き栓を閉めてください。
- ふろの水抜きを行った後は、浴槽に水を流し込まないでください。

《水抜き》をした機器を、次に使うときは…

※停電時にお湯を使いたいときは

停電時に別売の「停電対応ユニット」（リンナイ株式会社製 UF-TTU1）を使ってお湯を使う場合は、下記の「1. 機器給湯側に通水してください。」に従って機器の給湯側だけに通水してください。ただし、「停電対応ユニット」を使っている間も、凍結予防装置ははたらきません。屋外の水が凍るおそれがある場合でお湯を使わないときは、対策その⑥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中和器水抜き栓⑨を閉めてください。（131-R3 * 型のみ）
- ④給水元栓④を全開にしてください。
- ⑤給湯栓⑤を開け通水を確認した後、給湯栓⑤を閉めてください。

2. 機器ふろ側に通水してください。

- ①ふろ往水抜き栓②・ふろ戻水抜き栓③・ポンプ水抜き栓⑨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たら、「運転」スイッチを押して（「切」にする）、表示画面が消灯し、運転スイッチランプ（黄緑）が消灯するのを確認してください。

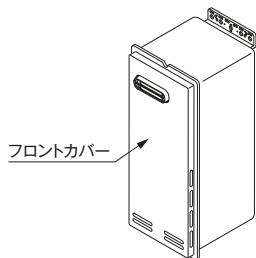
お願い

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

日常の点検・お手入れのしかた

日常の点検・お手入れの際は、次のことにご注意ください。

- 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せんか？
- 機器の外観に異常は見られませんか？また、各部品とも正しくセットされていますか？
- 沿岸部で潮風に当たりやすい地域でご使用の場合は、潮風に含まれる塩分によって機器本体や配管接続部にさびが発生しやすくなります。外観上のさびがひどい場合は、機器内部の部品への影響も考えられますので、点検（有料）をおすすめします。
- 機器および配管から水漏れはありませんか？
- 機器のまわりや排気口・排気筒トップのそばに燃えやすいものはありますか？
- 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（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)

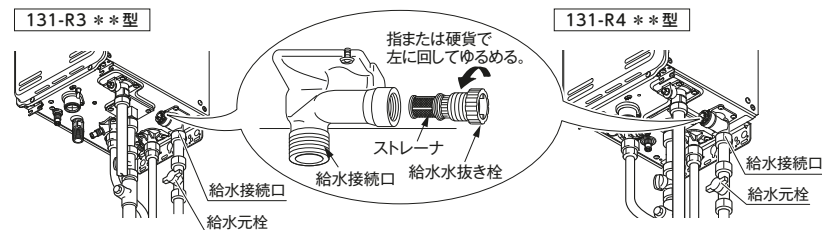
※定期点検を受ける先が不明の場合や、点検費用などについてはお買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにお問い合わせください。

■お手入れ方法は

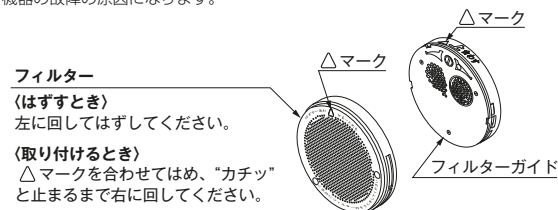
- お手入れの際はけが防止のため、手袋などをして行ってください。
- 機器やリモコンの表面が汚れたときは、台所用中性洗剤（食器・野菜洗い用）を含ませたやわらかい布で汚れをふき取った後、水を含んだ布で軽くふき取ってください。台所用中性洗剤（食器・野菜洗い用）以外の洗剤やみがき粉・シンナー・ベンジン・エタノールやたわしなどの硬いものを使用しないでください。表面の光沢や印刷・文字などが消えたりキズがつきます。台所・増設リモコンは防水タイプではありません。浴室リモコンは防水タイプですが、むやみに水をかけないでください。故障の原因になります。

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つ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に取り除いてご使用ください。
- 浴槽の循環アダプターのフィルターのお手入れは…
フィルターをはずし、ブラシなどで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)
※ブラシはやわらかいものを使用してください。金属製など硬いブラシは傷や破損の原因となります。
フィルターは手ではずせません。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。

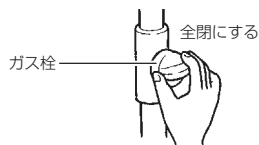


長期間使用しない場合は

長期間使用しない場合は次のことを行ってください。

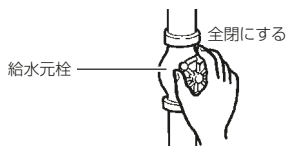
1 ガス栓を閉める。

ガス栓は機器の下部にあります。

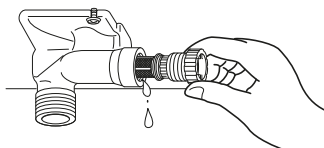


2 給水元栓を閉める。

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)

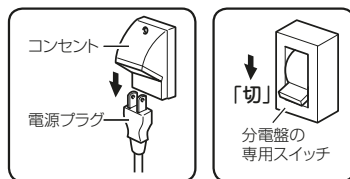


4 電源プラグをコンセントから抜く。

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。

フロントカバーと化粧ねじの取付位置は、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すか？ 凍結していませんか？ 運転スイッチは「切」になっていませんか？	16 ページ
給湯栓を開いてもすぐお湯にならない	機器から給湯栓まで距離がありますので、お湯が出てくるまで少し時間がかかります。	
低温のお湯が出ない	ガス栓・給水栓が全開になっていますか？ 給湯温度設定は適切ですか？ お湯の量を絞っていませんか？ 給湯栓をもっと開いてお湯の量を多くすれば、お湯の温度は安定します。 夏期などの水温が高いときには、設定温度よりも熱いお湯が出ることもあります。	★
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は、水が回り込んでお湯がぬるくなることがあります。水栓の設定を最高温度の位置にして使用してください。 ※やけど予防のため、お湯を出すときは先に給水栓を開け、次に給湯栓を開けてください。お湯を止めるときは先に給湯栓を閉じ、次に給水栓を閉じてください。 サーマスタット式混合水栓の場合は、リモコンの設定温度をご希望の温度よりも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す。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願います。	
給湯温度の調節ができない	操作しているリモコンの優先ランプまたは優先表示は点灯していますか？	★
給湯設定温度が上がらない	給湯最高温度設定が変更されていませんか？*	★
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すか？ お湯はり中にふろ温度を低く設定しなおした場合、実際の沸き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。	

* リモコン 138-R090・138-R030・138-R031・138-R009・138-R032 には、当該機能はありません。

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。また、全自動タイプでは浴槽に人が入ると入浴検知機能がはたらいてふる温度を確認するためにポンプ運転を行います。これらのときに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、出湯量が変化するものがあります。	
湯はりの量が設定した湯量 にならない	浴槽の循環アダプターのフィルタ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る場合があります。 おふろの排水栓はしっかりと閉めてありますか？ おふろの自動運転が完了しないうちに「 自動 」スイッチを何度も「切」にしたり「入」にしたりするのを繰り返すと、お湯があふれることがあります。 (全自動タイプの場合) 上記を確認しても、設定した湯量にならない場合、リモコンに付属の取扱説明書に記載してある手順で記憶している浴槽のデータを消去後、自動運転を行い、再度記憶させてください。	16 ページ ★ ★
ドレン配管から水またはお湯が出る (131-R3**型の場合)	131-R3**型の場合はお湯を使っているときや湯はり・たし湯などのときにドレン配管からドレン水が出ますが、これは異常ではありません。また、どの機種も断水の後や機器の水抜きをした後に再度ご使用の場合、少しの間お湯が出る場合がありますが異常ではありません。ただし、連続して出続ける場合は、機器の故障が考えられますので、お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスへご連絡ください。	12 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（水位）まで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 ふる燃焼表示が点滅したり、 機器から音（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。	

「音」に関する内容

こんなとき	ここをお調べください	参照
浴槽の循環アダプターから「ポコ、ポコ」と空気の出る音がある	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） がする	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、凍結予防のため、ポンプで浴槽の水を循環させます。	
リモコンの「 運転 」スイッチ「入」 「切」や給湯栓の開閉時または給湯使用後しばらくすると、 モーターが動く音がする	再使用時の点火をより早くし、お湯の温度を早く安定させるために機器が作動している音です。異常ではありません。	
お湯を使うと、機器から気泡のはじけるような音がする	お湯を使うと、機器内にたまっている水があたためられ、部分的に気泡がでさたり消えたりして音がすることがあります。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
リモコンの表示画面が点灯 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。再度設定しておいてください。	★
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。 ※給湯を開始して表示画面が点灯しても、お湯を止めることなく給湯を続けた場合は約 25 分後（設定により約 10 分後）に画面は消灯します。	★
スイッチを押してもそのスイッチの動作をしない	表示の節電（省電力表示）がはたらいているときに  運転 スイッチを押すと、いったん表示節電画面から給湯温度表示画面に戻り、もう一度押すとそのスイッチの動作をします。 運転 スイッチの「入」「切」は、運転スイッチのランプ（黄緑）の点灯・消灯で確認してください。	★
リモコンに時刻表示されない（エネLive 機能があるリモコンの場合）	エネLIVE 表示になっていませんか。 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。	★
リモコンで「給湯優先」のON/OFF が選択できない	本機器は、常に給湯優先が ON に設定されており、選択できません。	★
表示画面に 92 ℓ が点滅している	ご使用の機器に内蔵している中和器の寿命が近づいています。中和器の交換（有料）が必要ですので、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。	
表示画面に 93 ℓ が点滅している	ご使用の機器に内蔵している中和器が寿命に達しました。中和器の交換（有料）が必要ですので、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。	

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？	
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。特に131-R3 **型の機器ではこの現象が多く起こります。	
排気口が黒く変色している	排気部の部品の材料であるステンレスの性質によるもので、異常ではありません。変色しても耐久性に影響はありません。	
お湯が白く濁って見える	これは水中に溶け込んでいた空気が熱せられて、大気圧まで急速に減圧されることで細かい泡となって出てくる現象です。ビール・サイダーなどの泡と似た現象であり汚濁とは違ってまったく無害なものです。	
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にゴミや毛髪が詰まっていますか？ 断水時は循環アダプターの上まで水を入れてもおいだきできません。断水時においだきスイッチを押すと、循環アダプターから気泡が出てリモコンに故障表示 532 または 032 が点滅して停止する場合があります。	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。	
おふろを使用していないのに浴槽の循環アダプターからお湯が出る	浴槽のお湯（水）を排水したあと、セルフクリーニング機能がはたらくと、循環アダプターからお湯が出ます。（全自動タイプ） 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、給湯栓を閉め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いて機器内にたまっている水を押し流し、浴槽内に水が流れることがあります。 浴槽に水がないときに凍結予防運転でふろポンプが動くこと、おいだき配管内の残り湯が循環アダプターから出てくることもありますが異常ではありません。	
セルフクリーニング機能がはたらかない（全自動タイプのみ）	次の場合はセルフクリーニング機能ははたらきません。 ・[運転]スイッチ「切」の場合 ・ふろ[自動]スイッチ「入」の場合 ・残り湯が循環アダプター上部より下にある場合 ・おいだき運転で水からおふろを沸かし上げたあと ・お湯を使っているとき ・セルフクリーニングを行わない設定になっている場合	
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。	
機器本体の下の方からポタポタと水滴の落ちる音がある（131-R3 **型の場合）	131-R3 **型の場合は、水蒸気が熱を放出して生じた水（ドレン水）をドレン配管から排出します。異常ではありません。 ドレン水は微量のカルシウムを含んでいるため、蒸発すると白い跡が残ることがありますが、異常ではありません。	
給湯・シャワーを使用すると循環アダプターからお湯が出る	給湯やシャワー使用時においだき配管に残っていた水が循環アダプターから出てくる場合があります。	

※ 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い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	190	給湯 おいだき たし湯 たし水	331	給湯 自動 たし湯	632	自動 おいだき	990	給湯 自動
100	給湯 自動 おいだき	252	自動	350	給湯 自動 おいだき たし湯	642	自動 おいだき		
110	給湯 自動 おいだき たし湯	291	給湯 自動 おいだき たし湯	432	自動	651	給湯 自動 たし湯 たし水		
120	給湯 自動 おいだき たし湯	310	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		
140	給湯 自動 おいだき たし湯	312	自動 おいだき	520	給湯 自動 おいだき たし湯	710	給湯 自動 おいだき たし湯		
161	給湯 自動 おいだき たし湯	321	給湯 自動 おいだき たし湯	562	給湯 自動 おいだき たし湯	720	給湯 自動 おいだき たし湯		
162	給湯 自動 おいだき たし湯	322	自動 おいだき	610	給湯 自動 おいだき たし湯	900	給湯 自動 おいだき たし湯		

故障時以外の表示	
921	中和器の寿命 が近付いた (20ページ参照)
931	中和器が寿命 に達した (20ページ参照)

※ 100 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。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。

※ 138-R3 ** 型の機器は高効率のため燃焼ドレンを排出するための中和器を内蔵しており、中和器の寿命が近付くと921が表示されます。しばらくの期間はお湯を使用できますが、中和器が寿命に達すると931が表示されて機器が使用できなくなります。これらの表示に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。

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

主な仕様・能力表

全自動タイプ	品名	131-R370型		131-R379型	
	型名	RUF-SE1615AW		RUF-SE1615AT-L	
自動タイプ	品名	131-R380型		131-R389型	
	型名	RUF-SE1615SAW		RUF-SE1615SAT-L	
型式名		RUF-SE1605SAW(AW)		RUF-SE1605SAT-L(AT-L)	
設置方式		屋外壁掛設置		チャンバー設置	
				前方排気延長型	
外形寸法 (mm)		幅 250×奥行 310×高さ 610			
質量 (kg)		23			
温度調節点	給浴室	温度設定可変型 (約 32℃・約 35℃・約 37℃～約 48℃・約 50℃・約 55℃・約 60℃)* ¹			
	湯台所	温度設定可変型 (約 32℃・約 35℃・約 37℃～約 48℃・約 50℃・約 55℃・約 60℃)* ¹			
	ふろ	温度設定可変型 (約 33℃～約 48℃)* ²			
点火方式		AC100V 連続放電方式 (ダイレクト点火)			
接続	ガス	15A (R1/2)			
	給水・給湯	15A (R1/2)			
	ふろ (往・戻)	15A (G1/2)			
	オーバーフロー (ドレン配管)	15A (R1/2)			
電源関係	電源	AC100V			
	リモコン側	DC24V 以下			
気取関係	待機時	0.9			
	消費電力 W (50-60Hz) 同時使用	100	115		
	凍結予防ヒータ	115			
ケーブル係	電源ケーブル	VCT (2芯) 2.0m			
	リモコンケーブル	VCT または VCTF (2芯)			
停電対応		可		不可	
安全装置		流量検知装置 (水量センサー)		過圧防止安全装置 (スプリング式)	
		送風検知装置 (回転数検知方式)		凍結予防装置 (電気ヒータ＋ふるボン運転)	
		炎検知装置 (フレームロッド方式)		漏電安全装置 (漏電遮断器)	
		過熱防止安全装置 (温度ヒューズ)		誘導雷保護装置 (サージアブソーバ)	
		中和器詰まり検知装置			

*1) リモコン 138-R090・138-R030・138-R031・138-R032・138-R009 をご使用の場合は、約 35℃・約 37℃～約 48℃・約 50℃・約 60℃になります。
*2) リモコン 138-R090・138-R030・138-R031・138-R032・138-R009 をご使用の場合は、約 37℃～約 48℃になります。
※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)		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	36.7(31,600)	30.1(25,900)	11.6 (10,000)	16.0	10.0
	12A	34.2(29,400)	28.0(24,100)	10.8 (9,300)	14.9	9.3

※出湯能力は混合水栓を使用した場合の計算値です。

全自動タイプ	品名	131-R470型		131-R479型	
	型名	RUF-SA1615AW		RUF-SA1615AT-L	
自動タイプ	品名	131-R480型		131-R489型	
	型名	RUF-SA1615SAW		RUF-SA1615SAT-L	
型式名		RUF-SA1605SAW(AW)		RUF-SA1605SAT-L(AT-L)	
設置方式		屋外壁掛設置		チャンバー設置	
				前方排気延長型	
外形寸法 (mm)		幅 250×奥行 250×高さ 610			
質量 (kg)		19.5			
温度調節点	給浴室	温度設定可変型 (約 32℃・約 35℃・約 37℃～約 48℃・約 50℃・約 55℃・約 60℃)* ¹			
	湯台所	温度設定可変型 (約 32℃・約 35℃・約 37℃～約 48℃・約 50℃・約 55℃・約 60℃)* ¹			
	ふろ	温度設定可変型 (約 33℃～約 48℃)* ²			
点火方式		AC100V 連続放電方式 (ダイレクト点火)			
接続	ガス	15A (R1/2)			
給水・給湯		15A (R1/2)			
ふろ (往・戻)		15A (G1/2)			
電源関係	オーバーフロー (ドレン配管)	15A (R1/2)			
	電源	AC100V			
リモコン側		DC24V 以下			
気関係	待機時	0.9			
	消費電力 W (50-60Hz) 同時使用	100		135	
	凍結予防ヒータ	94			
電源ケーブル		VCT (2芯) 2.0m			
リモコンケーブル		VCTまたは VCTF (2芯)			
停電対応		可		不可	
安全装置		流量検知装置 (水量センサー)		過圧防止安全装置 (スプリング式)	
		送風検知装置 (回転数検知方式)		凍結予防装置 (電気ヒータ＋ふるボン運転)	
		炎検知装置 (フレームロッド方式)		漏電安全装置 (漏電遮断器)	
		過熱防止安全装置 (温度ヒューズ)		誘導雷保護装置 (サージアブソーバ)	

*1) リモコン 138-R090・138-R030・138-R031・138-R032・138-R009 をご使用の場合は、約 35℃・約 37℃～約 48℃・約 50℃・約 60℃になります。
*2) リモコン 138-R090・138-R030・138-R031・138-R032・138-R009 をご使用の場合は、約 37℃～約 48℃になります。
※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)		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	43.6(37,500)	34.9(30,000)	11.6 (10,000)	16.0	10.0
	12A	40.7(35,000)	32.6(28,000)	10.8 (9,300)	14.9	9.3

※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-R370 型・131-R379 型・131-R380 型・131-R389 型
131-R470 型・131-R479 型・131-R480 型・131-R489 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-R370

大阪ガス株式会社

■転居または機器を移設される場合

- ガスの種類（ガスグループ）が異なる地域へ転居される場合には、部品の交換や調整が必要となりますので、転居先のガスの種類を確認のうえ、転居先のもよりのガス事業者にご相談ください。
ただし、ガスの種類によっては改造・調整できない場合があります。
- 増改築などのため機器を移設される場合、工事や調整は専門の資格・技術が必要となりますので、必ずお買い上げの販売店またはもよりの大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。

■補修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当商品製造中止後 10 年です。その後の修理は、修理用性能部品がなくて、修理できない場合がありますのでご了承ください。ただし、保有期間経過後であっても修理用性能部品の在庫がある場合は、有料修理いたします。

■アフターサービスなどの連絡先

- お買い上げの販売店またはもよりの大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。

給湯暖房機用

リモコンセット

238-R352型・238-R354型

238-R356型・238-R358型

インターホンリモコンセット

238-R353型・238-R355型

238-R357型・238-R359型

無線LAN対応

リモコンセット

238-R324型・238-R326型

238-R328型

インターホンリモコンセット

238-R325型・238-R327型

238-R329型

ふろ給湯器用

リモコンセット

138-R082型

インターホンリモコンセット

138-R083型

ご愛用の皆さまへ

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

- ご使用の前に、この取扱説明書を必ずお読みいただき正しくお使いください。
- ご使用の熱源機の取扱説明書も併せてお読みください。
- 取扱説明書は、いつでも使用できるよう大切に保管し、使用方法が分からなくなったときにお読みください。
- この製品は国内専用です。

家庭用

下記※の機能は、ご使用の熱源機が給湯暖房機の場合のみお使いいただけます。

主な機能紹介

各部のなまえとはたらき

安全なご利用のために

お使いになる前の準備

お湯を使う

お風呂を入れる

お風呂に入って操作する

音楽プレーヤーの使いかた

インターホンの使いかた

浴室暖房を使う

※ 床暖房を使う

暖房を使う

便利な使いかた

画面や音の設定を変更する

その他の機能を設定する

エネルギーを使う

お気に入り

停電時にお湯を使う

※ 知っておいてください

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. 29 ページ

お風呂の沸きあがり
をメロディーと音声でお知らせ。
P. 30 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. 27 ページ

消費エネルギーが見える。
P. 105 ページ
最適な湯量がわかる。
P. 83 ページ

HEMS コントローラを使って
ふろや暖房などの操作、給湯暖房機の状態
の確認ができます。(無線 LAN 対応のみ)
P. 無線 LAN 接続設定ガイド (別冊)

通話スイッチで台所と会話ができます。
お子さまやお年寄りの入浴に便利、安心。
(通話スイッチ付きのみ)
P. 55 ページ

台所リモコン



給湯暖房機
または
ふろ給湯器

環境にやさしいお湯の
使いかたを提案します。

浴室リモコン

次ページをご覧ください

※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

	ページ
●主な機能紹介	1
エコロジーを暮らしの中に	5
●各部のなまえとはたらき	9
浴室リモコン	9
台所リモコン	11
(238-R352型・R353型・138-R082型・R083型)	
台所リモコン	13
(238-R324型～R329型・R354型～R359型)	
台所リモコン (表示部の補正)	15
●安全にご利用のために	16
安全上のご注意 (必ずお守りください)	16
●お使いになる前の準備	19
初めてお使いのとき	19
時計を合わせる	21
●お湯を使う	23
給湯温度を調節する	23
優先スイッチの使いかた	27
●お風呂を入れる	29
自動運転でお風呂を入れる	29
好きな時間にお風呂を入れる (予約時刻設定)	33
好きな時間にお風呂を入れる (予約設定)	35
お風呂の水位を調節する (全自動タイプ)	37
お風呂の湯量を調節する (自動タイプ)	39
お風呂の温度を調節する	41
お風呂の保温時間を変更する	42
●お風呂に入って操作する	43
お風呂をあつくる (おいだき)	43
お風呂をぬるくする (たし水)	45
お風呂のお湯をふやす (たし湯)	46
浴室から人を呼びたいとき (インターホン無しタイプ)	47
●音楽プレーヤー機能の使いかた (インターホンタイプのみ)	49
音楽を聴く (音楽プレーヤーを接続する)	49
音楽の音量を調節する	51
●インターホンの使いかた (インターホンタイプのみ)	55
浴室と台所で通話する	55
★浴室暖房 (ミストサウナ) を使う	57
浴室暖房を運転させる	57
浴室暖房を設定する (予約時刻設定)	61
浴室暖房を設定する (予約設定)	63

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

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

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

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

記 載	本体取扱説明書の項目名
安全・快適にご使用いただくためにぜひお読みいただきたい内容……	「安全上のご注意」
お客さまがご使用の熱源機本体の品名・製品のタイプ……	「お使いになる前に」
凍結予防の方法……	「冬の凍結による破損防止について」
熱源機本体の点検やお手入れの方法……	「日常の点検・お手入れのしかた」
長期間熱源機を使用しない場合の対処法……	「長期間使用しない場合は」
熱源機本体の症状別の対処法……	「故障かな?と思ったら」
仕様表・能力表……	「主な仕様・能力表」
アフターサービスや保証、熱源機の修理、移設に関する内容……	「アフターサービスについて」

エコロジーを暮らしの中に

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

見えるエコ
エネルックでムリなく節約

省エネの達成度をお知らせ

Ecoガイド
(エコガイド)

現在の使用量が見える

エネLIVE
(エネライブ)

最適な
お湯の使用量をお知らせ

Ecoシグナル
(エコシグナル)



Eco モード

**選べる Eco
モード**

洗い物をしているときも ...

シャワーを使っているときも ...

エネルギーの使用量が見える
最適な湯量ができる！



エネルックで、ムリなく上手に省エネしましょう！

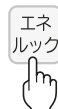
エネルック

(しくみについては...99ページ)
操作方法は...105ページ)

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

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

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



■ **エネルック** スイッチを押します。



■ **▲ ▼** で [使用量・料金] を選択し、**決定** または **▶** を押します。



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

ガス→お湯(水道)→電気→光熱費→CO₂

<表示例：ガス>

ガス ▶ ガスの使用量・料金を表示します。			
項目	使用量	料金	
お湯	目標 1.5m ³	150 円	
電気	今日 1.5m ³	150 円	
光熱費	昨日 1.2m ³	120 円	
CO ₂			

表示される使用量や排出量、料金などは目安です。

※1 電気の使用量や料金を見るには、別売のマルチ計測ユニットが必要です。

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

エコロジーを暮らしの中に

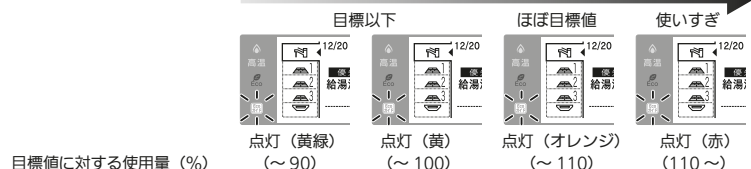
Eco ガイド

(設定方法は111 ページ)

目標値に対する省エネ達成度を 4 段階のランプでお知らせします。
Eco ガイドは、台所リモコンに常に表示されているので、目標値に対する達成度合いを毎日チェックできます。

※ Eco ガイドは、浴室リモコンには表示されません。

あらかじめ設定したエネルギーを使用するにつれて、次のようにランプが点灯します。
一日の始まり



エネ LIVE

(詳しくは109 ページ)

現在使用中の単位時間当たりのエネルギー使用量 (目安) を確認できます。

※「ガス」「お湯」はこの熱源機での使用量です。

表示例)

▼浴室リモコン



※浴室リモコンは、「お湯」の使用量のみ表示できます。

▼台所リモコン



※台所リモコンは、「ガス」、「お湯」、「電気」から選択することができます。

※「電気」を見るには、別売のマルチ計測ユニットが必要です。

Eco シグナル

(詳しくは83 ページ)

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

■Eco シグナルを上手に利用し、ガスとお湯の W で省エネ！

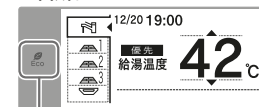
Eco シグナルでお知らせする量は、ご自分で設定できます。

▼浴室リモコン



Eco シグナル

▼台所リモコン



Eco シグナル

浴室リモコン

操作部

呼び出しスイッチ

※1

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

通話スイッチ・ランプ(黄緑)

※2

通話

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

優先スイッチ・ランプ(オレンジ)

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

設定変更スイッチ・ランプ(オレンジ)

各種設定を行うときに使います。(89ページ)

運転スイッチ・ランプ(黄緑)

運転
入/切

お湯を出したり、お風呂を入れるときに押し「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)

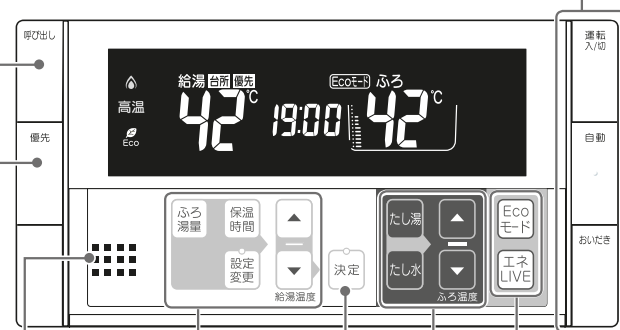
自動

自動でお風呂にお湯を入れる(湯はり)ときに押します。(29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。(43ページ)



スピーカー

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。設定を変更するときにも使います。(23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。(38ページ)

保温時間スイッチ

お風呂の保温時間を変更するときに使います。(42ページ)

たし湯スイッチ

お風呂のお湯をふやすときに押します。(46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。(45ページ)

ふろ温度スイッチ・ランプ(オレンジ)

お風呂の設定温度を変更するときに使います。(41ページ)
設定を変更するときにも使います。

Ecoモードスイッチ

Ecoモード運転を開始するときに押します。(87ページ)

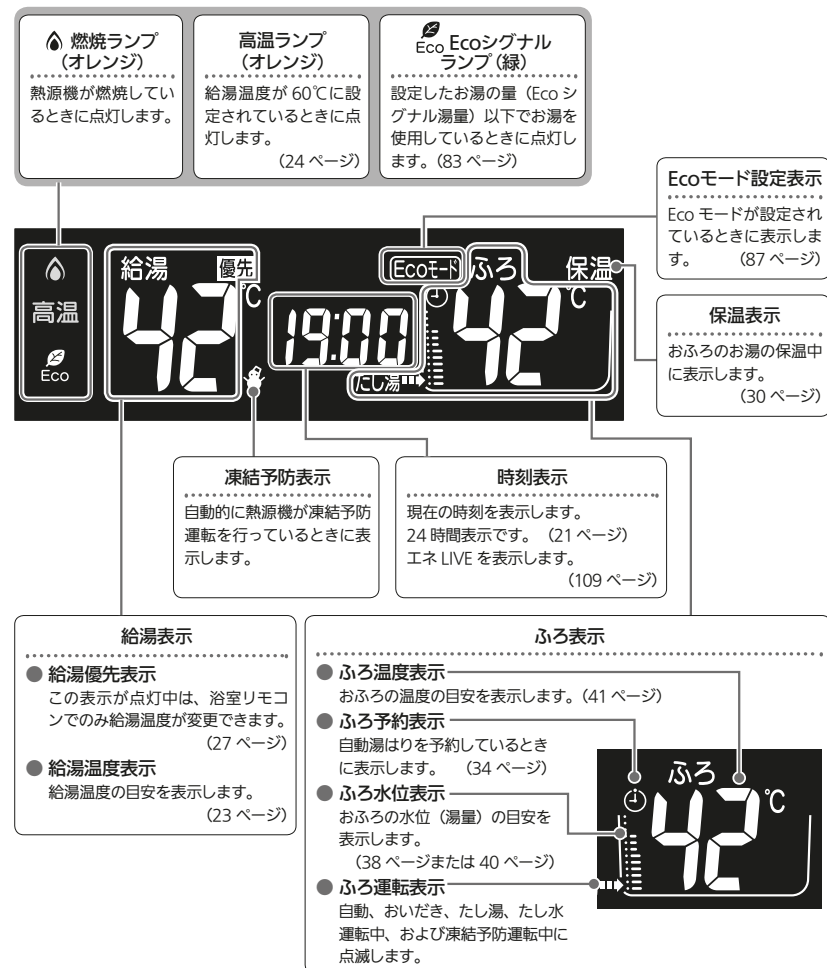
エネLIVEスイッチ

お湯の現在の使用量を確認するときに使います。(109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。

表示部



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に注意してください。
- リモコンの操作は、「ピッ」という操作音を確認しながら、ゆっくりと確実に行ってください。早く操作すると、作動しない場合があります。

台所リモコン (238-R352 型・R353 型

・ 138-R082 型・R083 型)

操作部

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。
(29 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。
(43 ページ)

メニュースイッチ

メニューから各種設定を行うときに使います。

お気に入りスイッチ

「お気に入り」を呼び出すときに使います。(135 ページ)

エネルギースイッチ

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。(106 ページ)

スピーカー



選択 スイッチ
給湯温度を変更するときに押します。
設定を変更するときにも使います。

戻るスイッチ

前の画面に戻るときに押します。

決定スイッチ

設定を確認して終了するときに押します。

通話スイッチ・ランプ (黄緑)

238-R353型
138-R083型

通話 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通話できます。
このスイッチは、運転スイッチが「切」のときでもお使いになれます。
(55 ページ)

表示部

燃焼ランプ (オレンジ)

熱源機が燃焼しているときに点灯します。

高温ランプ (オレンジ)

給湯温度が 60℃ に設定されているときに点灯します。
(24 ページ)

Eco シグナルランプ (緑)

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

表示機器切り替えタブ

メイン画面に表示する内容を機器ごとに切り替えます。◀ で示した機器が表示されます。接続されている機器のみが表示されます。(15 ページ)
※ 138-R082 型・R083 型では表示されません。

月日・時刻表示

現在の月日・時刻を表示します。時刻は 24 時間表示です。(21 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。(27 ページ)
- **給湯温度表示**
給湯温度の目安を表示します。(23 ページ)

Eco モード設定表示

Eco モードが設定されているときに表示します。(87 ページ)



Eco ガイドランプ

エネルギーで設定した目標に対する現在の使用状況を、色で表示します。
(111 ページ)

ふろ予約表示

自動湯ほりを予約しているときに表示します。
(34 ページ)

ふろの運転内容表示

自動湯はり・保温・おいだき運転中に運転内容を表示します。
(29 ページ)
ふろ予約中は予約時刻を表示します。
(34 ページ)

エネLIVE 表示

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

ふろ運転表示

自動湯はり・保温・おいだき運転中に点滅します。(29・43 ページ)

お願い

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

お知らせ

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

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

ガス料金の今日の実績画面

エネルギー実績			
ガス	使用量	料金	
今日	目標 1.5m³	150 円	
目標	1.5m³	150 円	
実績	1.5m³	150 円	
今月	目標 1.5m³	150 円	
実績	1.5m³	150 円	

(表示例)

台所リモコン (238-R324 型～ R329 型・

R354 型～ R359 型

操作部

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。
(29 ページ)

床暖房スイッチ・ランプ (オレンジ)

床暖房をするときに使います。
(65 ページ)

おいだしスイッチ

お風呂をおいだしするときを押します。
(43 ページ)

メニュースイッチ

メニューから各種設定を行うときに使います。

お気に入りスイッチ

「お気に入り」を呼び出すときに使います。
(135 ページ)

エネルギースイッチ

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。
(106 ページ)

スピーカー

戻るスイッチ

前の画面に戻るときに押します。

決定スイッチ

設定を確認して終了するときに押します。

選択スイッチ

給湯温度を変更するときに押します。
設定を変更するときにも使います。

通話スイッチ・ランプ (黄緑)

238-R325型・R327型・R329型・R355型・R357型・R359型

通話

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

表示部

燃焼ランプ (オレンジ)

機器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。
(24 ページ)

Eco シグナルランプ (緑)

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

表示機器切り替えタブ

メイン画面に表示する内容を機器ごとに切り替えます。◀ で示した機器が表示されます。接続されている機器のみが表示されます。
(15 ページ)

月日・時刻表示

現在の月日・時刻を表示します。時刻は 24 時間表示です。
(21 ページ)

凍結予防表示

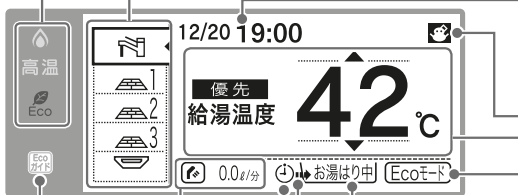
自動的に機器が凍結予防運転を行っているときに表示します。

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

Eco モード設定表示

Eco モードが設定されているときに表示します。
(87 ページ)



Eco ガイドランプ

エネルギーで設定した目標に対する現在の使用状況を、色で表示します。
(111 ページ)

風呂予約表示

自動湯はり予約しているときに表示します。
(34 ページ)

風呂の運転内容表示

自動湯はり・保温・おいだし運転中に運転内容を表示します。
(29 ページ)

エネLIVE 表示

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

風呂運転表示

自動湯はり・保温・おいだし運転中に点滅します。
(29・43 ページ)

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に注意してください。
- リモコンの操作は、「ピッ」という操作音を確認しながら、ゆっくりと確実に行ってください。早く操作すると、作動しない場合があります。

お知らせ

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

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

ガス料金の今日の実績画面

エネルギー実績		
ガス	使用量	料金
今日	目標 1.5m³	150 円
実績	1.5m³	150 円
今月	目標 1.5m³	150 円
実績	1.5m³	120 円

(表示例)

台所リモコン（表示部の補足）

表示部の補足説明

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

	表示	温水暖房端末	表示
給湯		床暖房	
		暖房	
		浴室暖房	

238-R352 型・R353 型・138-R082 型・R083 型

機器なし（※）	暖房	浴室暖房	暖房＋浴室暖房

※138-R082 型・R083 型は「機器なし」しか表示されません。

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

床暖房 1 ヲ所	床暖房 2 ヲ所	床暖房 3 ヲ所
浴室暖房＋床暖房 1 ヲ所	浴室暖房＋床暖房 2 ヲ所	浴室暖房＋床暖房 3 ヲ所

安全上のご注意（必ずお守りください）

- 製品を正しくお使いいただくためや、お客さまや他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを次のように説明しています。
- 以下に示す表示と意味をよく理解してから本文をお読みください。

警告

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

注意

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

お願い

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

上記に述べる軽傷、物的損害とはそれぞれ次のようなものをいいます。

軽傷：治療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・ペットにかかわる重大損害をさします。

- 絵表示には次のような意味があります。



この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



触れないこと



分解禁止



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

改造・分解禁止



■絶対に改造・分解は行わない

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

やけど防止のため



■出始めのお湯は手や体にかけない

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

■給湯使用時は給湯栓が熱くなるのでやけどに注意する

■シャワー・給湯の使用中は、使用者以外はお湯の温度を変更しない

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



■手のひらで湯温を十分に確認する

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

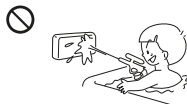


安全上のご注意 (必ずお守りください)

お願い

■リモコンの取り扱いについて

- 浴室リモコンは防水タイプですが故意に水をかけないでください。マイクやスピーカーの穴に水膜がはり、マイクの感度が落ちたり、スピーカーの音が聞こえにくくなります。また、台所リモコンは防水タイプではありませんので水をかけないようにしてください。故障の原因になります。
- お子さまがいたずらしないよう、注意してください。
- 炊飯器、電気ポットなどの蒸気や温風をあてないようにしてください。故障の原因になります。
- スピーカーに耳を近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。
- リモコンは乱暴に扱わないでください。故障の原因になります。



■リモコンの設置場所について

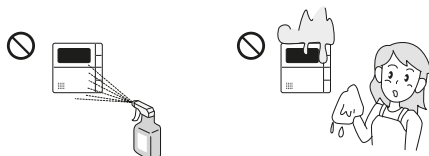
- 室温が55℃を超えるサウナなどへは取り付けしないでください。(5～55℃の範囲で使用してください)故障の原因になります。
- 浴室リモコンと台所リモコンの設置場所が近い場合、ハウリング（キーンなどの大きな音が出る現象）を起こすことがあります。そのような場合は施工店に連絡して、リモコンの設置場所や向きを変更してください。
- 浴室リモコンのみや台所リモコンのみでの単独使用はできません。必ずセットでご使用ください。

■リモコンからテレビやラジオを遠ざけてください

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

■お手入れの際の注意

- けがには十分ご注意ください。
- みがき粉・シンナー・ベンジン・エタノールやたわしなどの硬いものを使用しないでください。表面の光沢や印刷・文字などが消えたりキズがつきます。
- 台所リモコンに洗剤をかけたり、水洗いしたりしないでください。また、台所リモコンの周りの壁にかけて垂れた洗剤や水はリモコンにか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。

警告

床暖房の使用上の注意

- スプレー缶・カセットこんろ用ボンベ・ライターなどを床暖房の上に置かないでください。熱で圧力上がり、爆発するおそれがあります。
- 床暖房の上で高い温度に設定したまま、長時間座ったり寝そべったりしないでください。低温やけどを起こす心配があります。特に次のような方が使用する場合は、まわりの人が注意してあげることが必要です。
 - ①乳幼児・お年寄り・病人など自分の意志で体を動かせない方
 - ②疲労の激しいときやお酒や睡眠薬を飲まれた方
 - ③皮膚や皮膚感覚の弱い方



注意

床暖房の取り扱いについて

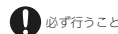
- 床暖房に鋭利なものを落としたり、刺したり、くぎ打ちなど衝撃を加えないでください。床暖房が破損し、水漏れの原因になります。
- 暖房以外の特殊な用途（衣類の乾燥、動物の飼育、植物の栽培、食品の保存など）に使用しないでください。思わぬ事故の原因になります。
- 電気カーペットやこたつなどの併用や、床暖房の上にカーペットなどを敷かないでください。性能を発揮できなかったり、熱がこもって床材の割れ・そり・すき間の原因になります。
- 床暖房の上で、車椅子やキャスター付きの椅子、家具を使用しないでください。床材の傷、へこみの原因になります。
- 床暖房の上に、家具などを直接置かないでください。家具などに熱がこもり、ひずみなどの原因になります。
- 床暖房の上に、テレビなどのリモコンを長時間置かないでください。リモコンの故障の原因になります。
- ピアノなどの重量物を設置する場合は、パットなどの緩衝材を敷き、一カ所に荷重がかからないように設置してください。床暖房が破損し、水漏れの原因になります。
- 床下の防蟻、防蟻処理時、床暖房や配管などに処理剤が付着しないよう注意してください。床暖房が破損し、水漏れの原因になります。
- 重量物を移動させるときは、引きずらずに持ち上げて移動させてください。床材の傷、へこみの原因になります。
 - ※椅子の脚など床と接触する部分には、フェルトなどを貼って保護してください。
- 床暖房の上に水などがこぼれたら、すみやかにふき取ってください。水、薬品、しょうゆ、ペットの排泄物などがついたままにしておくと、床材の変色、腐食の原因になります。
- 閉めきった部屋で長時間床暖房を使用する場合は、換気してください。閉めきった部屋で長時間使用すると、ごくまれに体調が悪くなる場合があります。窓を開けるなどして換気してください。
 - ※これは、接着剤や床材に含まれるホルムアルデヒドが原因のひとつと考えられますが、床暖房以外の原因も考えられるため、工事業者にご相談ください。
- 床材のお手入れは、床材メーカーの取り扱い方法に従ってください。また、床材の張り替えは床材メーカーの指定工法で施工してください。詳しくは床材メーカーへお問い合わせください。



分解禁止



一般的な禁止



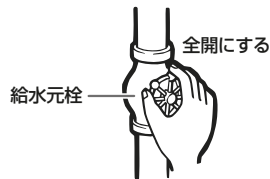
必ず行うこと

初めてお使いのとき

熱源機が使えるように準備します。

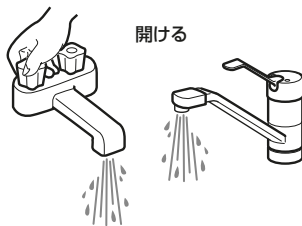
1 給水元栓を全開にする

- 給水元栓は、熱源機の下部にあります。



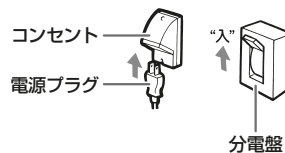
2 水が出ることを確認する

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



3 電源プラグをコンセントに差し込み、分電盤のスイッチを「入」にする

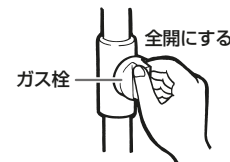
- コンセントは、熱源機付近の壁などにあります。



4 ガス栓を全開にする

ガス栓は、熱源機の下部にあります。

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



警告

- ぬれた手で電源プラグをさわらないでください。感電のおそれがあります。

注意

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

■停電モード対応の熱源機をお使いの場合（139 ページ参照）

台所リモコン

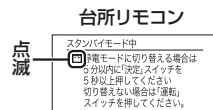
- スタンバイモード中の画面が表示されます。約 5 分間経過すると表示は消えます。

浴室リモコン

- 停電マークが点滅します。約 5 分間経過すると表示は消えます。

表示が消える前に「**決定**」を押すと、運転「入」になります。

※スタンバイモード中に台所リモコンの「**決定**」を約 5 秒間長押しすると停電モードに切り替えることができます。（139 ページ参照）
スタンバイモード中は暖房操作や凍結予防機能がはたらきません。



浴室リモコン



※停電モードに対応していない熱源機をお使いの場合は、上記は表示されません。

時計を合わせる

本製品をお使いになる前に、台所リモコンに表示される時計を設定します。

- 予約運転でおふろを入れたり、エネルギー機能を利用するには、時計を現在時刻に合わせておく必要があります。
- お客さまがお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。

※運転が「入」「切」どちらの場合でも設定できます。



台所リモコン

操作するスイッチ

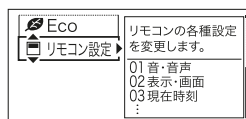
画面表示／補足

1

メニューを押す

2

▼ または ▲ で [リモコン設定] を選択する

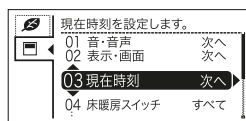


3

▶ または 決定 を押す

4

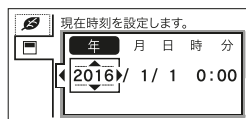
▼ で [現在時刻] を選択する



5

▶ または 決定 を押す

- 表示画面の年の数字が太枠で囲まれます。初めて時計設定するときは「2016」が表示されます。



台所リモコン

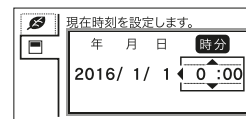
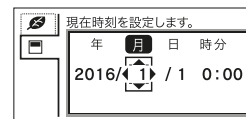
操作するスイッチ

画面表示／補足

6

▲ または ▼ で現在の年、日付、時刻に合わせる

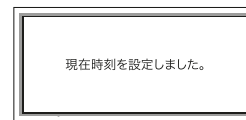
- ▶ または 決定 で年→月→日→時刻の順に太枠が切り替わり、太枠で囲まれたところが設定できます。
- ◀ または 戻る で時刻→日→月→年の順に太枠が切り替わります。
- 時刻に合わせてからスイッチを押し続けると…
◻：10分単位で進みます。
◻：10分単位で戻ります。
- 現在の日付、時刻に近づいたら、1回ずつ押して設定します。
- 時刻は24時間表示です。



7

時刻を設定中に 決定 を押す

- 音声で『現在時刻を設定しました』とお知らせして、設定が完了します。
- 決定 を押した瞬間が0秒になります。時報などと合わせて押すと、より正確に設定できます。
- 時刻合わせが完了すると、すべてのリモコンに現在時刻が表示されます。



※決定 を押さなくても、そのまま1分経過すると自動的に設定が完了します。

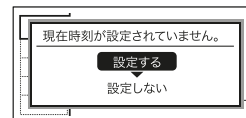
- 運転(入/切) が「切」のときの時計表示を点灯するか消灯するかを切り替えることができます。(91ページ「画面や音の設定を変更する」参照)

お願い

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

お知らせ

- 停電があったときや時刻が設定されていない状態で、運転スイッチを「入」にしたときは表示画面の時刻表示に「-：-」が点灯します。
- 初めて電源を入れたときは、「現在時刻が設定されていません。」と表示されます。[設定する] を選択し、手順 5～7 にしたがって設定してください。



給湯温度を調節する

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

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

台所リモコン 浴室リモコン

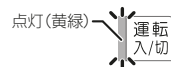
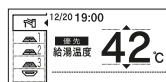
操作するスイッチ

台所（画面表示／補足）

浴室（画面表示／補足）

1 運転入/切 を「入」にする

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

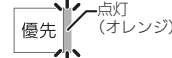


2 【優先】が表示されていることを確認する

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



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



表示画面に給湯温度などが表示されます。

3 温度を上げるまたは下げるで、給湯温度を設定する

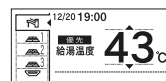
- スイッチを押すたびに…

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

- スイッチを押し続けると…

- ：連続で温度が上がります。
- ▽：連続で温度下がります。

- 押し続けると、45℃以下では連続して変わります。46℃以上に設定したときは、1回ずつ押してください。



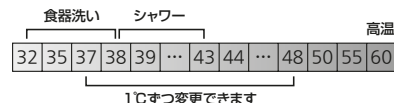
※工場出荷時は 42℃に設定されています。

- 調節できる温度は 32℃～60℃の 17 段階です。

1 回スイッチを押すごとに 1 段階ずつ変わります。

上図は 43℃に設定した場合ですが、実際の温度は季節や配管の長さによって異なります。およその目安とお考えください。

- 給湯温度の目安



台所リモコン



浴室リモコン

操作するスイッチ

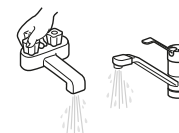
台所（画面表示／補足）

浴室（画面表示／補足）

4 給湯栓を開いてお湯を出す

- お湯を出している間は、燃焼（）ランプがオレンジ色に点灯します。

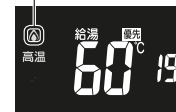
※お湯を出す量が少ないと、燃焼ランプが消えて、お湯が水になることがあります。



点灯（オレンジ）



点灯（オレンジ）



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

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

※設定できる給湯温度（上限の温度）は変更できます。（95 ページ参照）

給湯温度を調節する

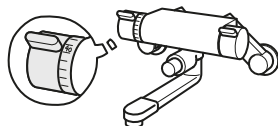


警告

- 高温でお湯を使用していた直後は、配管中に高温のお湯が残っていますので、次にシャワーを使用する際は十分に湯温を確認してから行ってください。
- おふろ(特にシャワー)の使用中は絶対にリモコンの運転スイッチを「切」にしないでください。お湯が急に水になります。
- やけど防止のため、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。

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、熱源機内が結露して点火不良や故障の原因になります。



サーモスタット式水栓の例

お知らせ

- お買い上げの際には、お湯の温度を 42℃ に設定してあります。
- おふろへ湯はり中は、リモコンの表示とは異なるふ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することがありますが、これは再使用時の点火をより早くし、お湯の温度を早く安定させるために熱源機が作動している音で異常ではありません。
- 停電復帰時は運転スイッチが入っていない状態になり、その後運転スイッチを入れたリモコンに優先が移ります。このとき、それぞれのリモコンの温度設定は停電前と同じ設定です。
- 給湯やシャワー使用時に、ふる配管に残っていた水が循環アダプターから出てくる場合がありますが、異常ではありません。
- 夏場など水の温度が高いときに給湯温度を低く設定した場合やお湯の量を絞って使う場合は、設定温度よりも熱いお湯が出る場合があります。
- 給湯温度は、運転を「切」にしても記憶されます。

優先スイッチの使いかた

リモコンの優先権を変更します。

- お湯を使用中に他の人が給湯温度を変えると、お湯の温度が変わり、やけどをすることがあります。このような事故を防止するため、どちらか一方の権利のあるリモコンでしか温度を変えられないようになっており、この給湯温度を変更することができる権利を「優先権（優先）」と言います。



浴室リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 優先を押す

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

浴室リモコンの表示画面に「優先」が表示されます。



警告

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

お知らせ

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

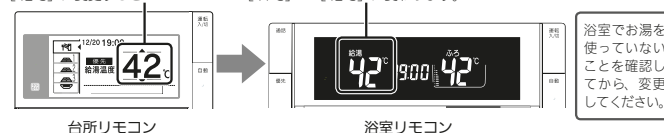
【優先】について

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

■給湯温度設定のしくみ

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

もう一方のリモコンの表示も
[41℃] → [42℃] に変わります。



- 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、『○○優先』と表示が点滅し（浴室リモコンでは優先ランプも点滅）音声で『給湯温度は変更できません。給湯温度は○○リモコン優先です』とお知らせします。

自動運転でお風呂を入れる

リモコンの自動スイッチを押すだけで自動的に湯はりし、一定時間保温します。

- お客さまがお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- このリモコンで浴室暖房乾燥機を運転させるためには、このリモコンに対応する浴室暖房乾燥機および熱源機が必要です。
- このリモコンでは浴室暖房乾燥機の暖房運転の「入」「切」しかできません。温度調節などは浴室暖房乾燥機のリモコンを使用してください。
- 浴室暖房乾燥機がミストサウナ機能付の場合は、**「浴室暖房」**運転により浴室暖房運転を行うか、ミストサウナ運転を行うかを浴室暖房乾燥機のリモコンで設定することができます。設定方法については、浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご確認ください。



台所リモコン



浴室リモコン

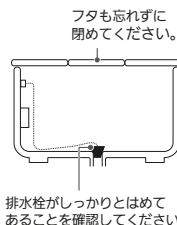
操作するスイッチ

台所（画面表示／補足）

浴室（画面表示／補足）

1 浴槽に排水栓とフタをする

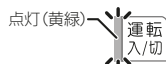
- お風呂のお湯の量や保温時間・お風呂の設定温度の調節は、37～42ページを参照してください。



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。

2 運転「入」にする

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

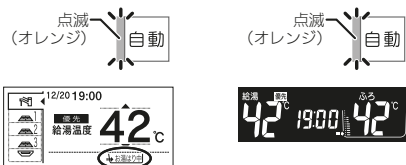


表示画面に給湯温度などが表示されます。

3 自動を押す

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

このとき表示画面には【お湯はり中】が表示されます。



（注）**「運転入/切」**が「切」のときは、**「自動」**を受け付けません。

「運転入/切」を「入」にしてから**「自動」**を押してください。

（注）無線LAN接続機能付き台所リモコン（Z38-R324型～R329型）の場合、HEMSコントローラ等からの遠隔でのふろ自動湯はり操作も同様に、リモコンの**「運転入/切」**を「入」にしてからふろ自動湯はりは操作を行ってください。



台所リモコン



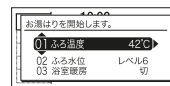
浴室リモコン

操作するスイッチ

台所（画面表示／補足）

浴室（画面表示／補足）

- （台所リモコンのみ）
右図の表示が出ている間（約10秒間）に**「入」**または**「切」**で、**「ふろ温度」**、**「ふろ水位」**または**「ふろ湯量」**、**「浴室暖房」**の「入／切」を設定できます。
※**「浴室暖房」**は浴室暖房が設置されている場合にのみ表示されます。
※自動湯はり運転の開始と同時に、浴室暖房乾燥機の暖房（ミストサウナ）運転を開始（連動）することができます。（97ページ）
- 自動湯はりを途中で止めたいときは、再度**「自動」**を押してランプを消灯させます。浴室暖房運転を「入」または「自動」に設定して自動湯はりした場合は、浴室暖房も「切」になります。
- 湯はり終了後（保温中）は自動ランプが点灯に変わります。



完了が近くなると...

ブザーが鳴り、音声で『まもなくお風呂が沸きます』とお知らせします。

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

湯はりが終わると...

メロディーが鳴り、音声で『お風呂が沸きました』とお知らせします。保温時間（工場出荷時：4時間）までお湯が保温されます。

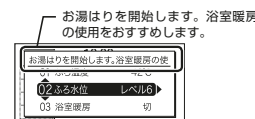


お願い

- 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。
- 自動湯はりに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。
- 保温中にお湯をもっとふやしたい場合は、「お風呂のお湯をふやす（たし湯）」（46ページ）を参照してください。

お知らせ

- お湯をはりをするときに、浴室暖房乾燥機が浴室の温度が低いことを検知し、浴室暖房の使用をおすすめする表示をします。検知する温度は、浴室暖房乾燥機のリモコンで変更できます。
※ご使用の浴室暖房乾燥機が対応している場合にのみ表示されます。
- ※浴室暖房おすすめ表示を【しない】に設定している場合（93ページ参照）や、浴室暖房運転を【入】または【自動】に設定している場合（97ページ参照）は表示されません。



自動運転でお風呂を入れる

お知らせ

- 保温時間が過ぎると、自動スイッチのランプが自動的に消灯します。
- 残り湯があるとき、または、ふろ設定湯量(水位)が少ない(2分以内に湯はりが完了する)ときに自動運転をした場合は、完了前のお知らせはしません。
- 湯はりに中に台所・洗面所・浴室のシャワーなどを使用した場合、お湯の温度はお風呂の設定温度(41ページ)になる場合があります。また、給水温度と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。また、熱源機の異常ではありません。
- 湯はりを始めると、しばらくは浴槽の循環アダプターからお湯が出たり止まったりします。残り湯の量を確認しているためで、故障ではありません。
- お風呂の温度と湯はり量・保温時間の調節方法は、37～42ページを参照してください。
- 自動湯はり中やおいだき中には循環アダプターから泡が出てくることがあります。
- 全自動タイプの熱源機は、入浴後に運転スイッチが「入」で自動スイッチが「切」のときに浴槽の排水栓を抜くと、セルフクリーニング機能がたります。(97ページ参照)
なお、浴槽の排水栓を抜くのはポンプが停止して残り湯の水面が安定した後(自動スイッチを「切」にしてから1分以上経過後)にしてください。
- 浴室暖房(ミストサウナ)運転を停止するときは浴室暖房乾燥機のリモコンを「切」にするか、57ページの「浴室暖房(ミストサウナ)運転をする」の手順にしたがって操作し、浴室暖房(ミストサウナ)運転を停止してください。
- 夏期など給水温度が高い場合は、設定湯量(水位)まで水はり後おいだき運転を行うことがあります。また、冬期など気温の低い場合は、ふろ設定温度まで沸きあがるとに時間がかかることがあります。
※上記のような場合は『まもなくお風呂が沸きます』とお知らせしてから湯はりが完了までに時間がかかることがあります。(熱源機の異常ではありません)

全自動タイプと自動タイプの相違

※ご使用の熱源機が、全自動タイプか自動タイプかは、熱源機本体の取扱説明書でご確認ください。



※自動たし湯機能はオフに設定できます。(85～86ページ)

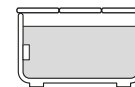
全自動タイプで残り湯があるときの自動運転のご注意

残り湯が十分あるとき

湯量がふえ、お湯があふれることがあります。

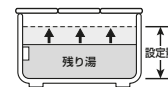
沸かし直しには、をお使いください。

(43ページ)



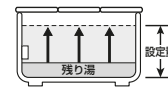
循環アダプターがかくれているとき

沸き上がり湯量は設定量どおりになりますが、多少ばらつく可能性があります。



循環アダプターの下にあるとき

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



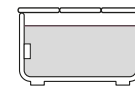
自動タイプで残り湯があるときの自動運転のご注意

残り湯が十分あるとき

湯量がふえ、お湯があふれることがあります。

沸かし直しには、をお使いください。

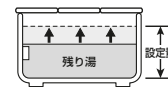
(43ページ)



循環アダプターがかくれているとき

沸き上がり湯量は設定量どおりになりますが、多少ばらつく可能性があります。

残り湯が設定温度に近いときは、約6リットルだけ湯はりします。お湯をふやしたいときは、「お風呂のお湯をふやす(たし湯)」を参照してください。(46ページ)



循環アダプターの下にあるとき

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



好きな時間にお風呂を入れる (予約時刻設定)

予約運転とは、ご希望の時間にお風呂を沸かす（湯はりを完了させる）機能です。毎日同じ時間にお風呂を入れたり、帰宅後すぐにお風呂に入りたいときなどに便利です。

- 必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。（21 ページ参照）
- お客さまがお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房・浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。



台所リモコン

操作するスイッチ

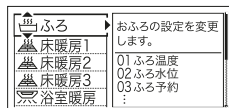
画面表示／補足

1

メニューを押す

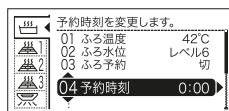
2

【ふろ】で 決定 または ▶ を押す



3

▲ または ▼ で【予約時刻】を選択する



4

決定 または ▶ を押す

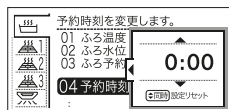
5

▲ または ▼ で予約時刻を設定する

- スイッチを押し続けると…
- ▲：10 分単位で進みます。
- ▼：10 分単位で戻ります。

設定したい時刻に近づいたら、1 回ずつ押し、1 分ごと設定します。

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

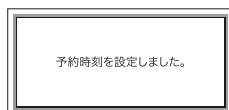


6

決定を押す

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

※決定を押さなくても、そのまま 1 分経過すると自動的に設定が完了します。



台所リモコン

操作するスイッチ

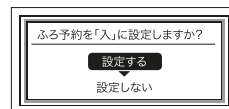
画面表示／補足

7

お風呂の予約が【切】に設定されている場合

【ふろ予約を「入」に設定しますか?】と表示されるので、

▲ または ▼ で【設定する】を選択する



8

決定を押す

- 音声で『設定しました』とお知らせして、お風呂の予約が完了します。

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



■浴室リモコン

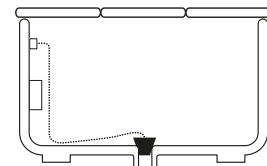
- お風呂の予約を【切】に設定する場合は、手順 1 から操作して、手順 3 で【ふろ予約】を選択し、▲ または ▼ で【切】を選択します。



9

浴槽に排水栓とフタをする

- 湯はりが完了し、予約した時刻になるとメロディーが鳴り、音声で『お風呂が沸きました』とお知らせします。
- 保温時間（工場出荷時：4 時間）までお湯が保温されます。



お知らせ

※予約運転の場合は、湯はり完了前のお知らせはしません。

(注) 予約運転の場合は、予約時刻の約 30 分前から湯はり運転を開始します。なお、浴槽の大きさや設定湯量・湯はり温度・給水圧・給水温などの条件によっては、湯はり完了時刻と予約時刻が合わないこともあります。異常ではありません。

※浴槽に残り湯があるときに予約運転を行うと、お風呂の沸き上がり時刻に大きなばらつきが出る場合がありますが異常ではありません。

お好きな時間にお風呂を入れる (予約設定)

お好みの時刻にお風呂を沸かします（湯はりを完了します）。

- 必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。（21 ページ参照）
- お客さまがお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房・浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。



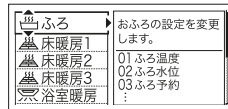
台所リモコン

操作するスイッチ

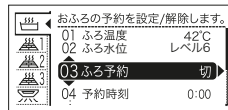
画面表示／補足

1 メニューを押す

2 【ふろ】で 決定 または ▶ を押す



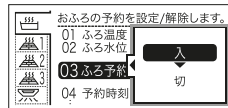
3 ▲ または ▼ で【ふろ予約】を選択する



4 決定 または ▶ を押す

5 ▲ で【入】を選択する

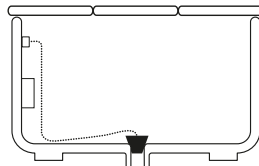
- 音声で『お風呂の予約を設定しました』とお知らせして、お風呂の予約が完了します。



6 決定を押す

7 浴槽に排水栓とフタをする

- 湯はりが完了し、予約した時刻になるとメロディーが鳴り、音声で『お風呂が沸きました』とお知らせします。
- 保温時間（工場出荷時：4 時間）までお湯が保温されます。



お知らせ

- 毎日同じ時刻に湯はりする場合は、毎日④～⑥を操作してください。
- 浴室暖房が自動湯はりと連動する設定の場合、浴室暖房も「入」になります。（連動設定は 97 ページ参照）

お風呂の水位を調節する (全自動タイプ)

浴槽に湯はりする水位の目安を設定できます。

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

台所リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

操作するスイッチ

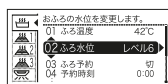
画面表示／補足

1 メニューを押す

2 [ふろ] で 決定 または ▶ を押す



3 ▲ または ▼ で [ふろ水位] を選択する



4 決定 または ▶ を押す



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

- 全自動タイプという水位とは、循環アダプターからどれだけ上まで湯はりするかという目安をいいます。リモコンの水位表示との関係は「全自動タイプの水位の目安」(38 ページ)を参照してください。ただし、浴槽の形状などによりばらつきますので、実際の水位とは異なります。

※工場出荷時には、[レベル6]に設定されています。

5 ▲ または ▼ で お好みの水位 (レベル) に変更する

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



6 決定を押す

- 音声で『お風呂の水位を〇〇に設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

※[決定]を押さなくても、そのまま1分経過すると自動的に設定が完了します。



浴室リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

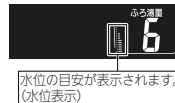
操作するスイッチ

画面表示／補足

1 風呂湯量を押す

- 音声で『お風呂の水位を変更できます』とお知らせします。

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



- 全自動タイプという水位とは、循環アダプターからどれだけ上まで湯はりするかという目安をいいます。リモコンの水位表示との関係は「全自動タイプの水位の目安」(38 ページ)を参照してください。ただし、浴槽の形状などによりばらつきますので、実際の水位とは異なります。

※工場出荷時は [6] に設定されています。

2 ▲ または ▼ で お好みの水位 (レベル) に変更する

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

3 決定を押す

- 音声で『お風呂の水位を〇〇に設定しました』とお知らせします。
- ランプが点滅から消灯に変わります。

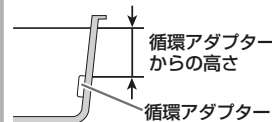


お風呂の水位が設定されます。

※[決定]を押さなくても、そのまま1分経過すると自動的に設定が完了します。

全自動タイプの水位の目安

水位表示の目盛りは、循環アダプターからの高さの目安を示しています。



- 浴槽によっては、高い水位に設定すると、お湯があふれることがあります。

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

水位表示 (レベル)	循環アダプターからの高さの目安 (cm)	
	洋バス用設定	和バス用設定
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 (工場出荷時)
5	15	22
4	13	19
3	11	16
2	9	13
低い	7	10

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

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

お風呂の湯量を調節する (自動タイプ)

浴槽に湯はりする湯量の目安を設定できます。

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



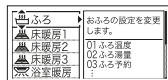
台所リモコン

操作するスイッチ

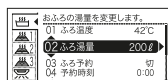
画面表示／補足

1 メニューを押す

2 「ふろ」で決定 または ▶ を押す



3 ▲ または ▼ で「ふろ湯量」を選択する



4 決定 または ▶ を押す

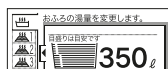


※湯量の目安については、「自動タイプの湯量の目安」(40ページ)を参照してください。

- 自動タイプでいう湯量とは、浴槽に湯はりするお湯の湯量の目安をいいます。

※工場出荷時には、普通浴槽では200リットルになっています。

5 ▲ または ▼ で「お好みの湯量に変更する」



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

6 決定を押す

- 音声で『お風呂の湯量を〇〇リットルに設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

※決定を押さなくても、そのまま1分経過すると自動的に設定が完了します。



浴室リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 ふろ湯量を押す



- 音声で『お風呂の湯量を変更できます』とお知らせします。

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

- 自動タイプでいう湯量とは、浴槽に湯はりするお湯の湯量の目安をいいます。

※工場出荷時は[200]に設定されています。

2 ▲ または ▼ で「お好みの湯量に変更する」



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

3 決定を押す



- 音声で『お風呂の湯量を〇〇リットルに設定しました』とお知らせします。
- ランプが点滅から消灯に変わります。

※決定を押さなくても、そのまま1分経過すると自動的に設定が完了します。

自動タイプの湯量の目安

水位表示の目盛りは、浴槽に湯はりする湯量の目安を示しています。

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。

- 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。
- お子さまのいたづらなどを防止するため、400、990、80、60リットルは、▲ または ▼ を1秒以上押し続け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。

- 湯はり量が60リットルまたは80リットルの場合、水位表示が点滅します。
- 浴槽によっては、湯量を多く設定すると、お湯があふれることがあります。

※浴槽の大きさによって普通浴槽 / 大浴槽の設定を、熱源機本体で切り替えできます。設定の変更については、お買い上げの販売店にご連絡ください。工場出荷時は、普通浴槽設定になっています。

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

※湯量は目安です。

お風呂の温度を調節する

お風呂の温度を 33℃～48℃の範囲（16段階）で変更できます。

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



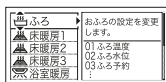
台所リモコン

操作するスイッチ

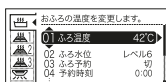
画面表示／補足

1 メニューを押す

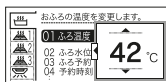
2 「ふろ」で 決定 または 決定を押す



3 「ふろ温度」で 決定 または 決定を押す



4 決定 または 決定で お好みの温度に変更する



- スイッチを押すたびに…
 - : 1℃ずつ上がります。
 - : 1℃ずつ下がります。
- 音声で『お風呂の温度を〇〇℃に設定しました』とお知らせします。
- 押し続けると、45℃以下では連続して変わります。46℃以上に設定したいときは、1回ずつ押してください。

5 決定を押す

※決定を押さなくても、そのまま1分経過すると自動的に設定が完了します。



浴室リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 決定 または 決定で ふろ温度を変更する

- スイッチを押すたびに…
 - : 1℃ずつ上がります。
 - : 1℃ずつ下がります。
- 音声で『お風呂の温度を〇〇℃に設定しました』とお知らせします。
- 押し続けると、45℃以下では連続して変わります。46℃以上に設定したいときは、1回ずつ押してください。

お知らせ

- 温度表示は目安です。
- ふろ温度の目安

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

※設定できる温度は 33℃～48℃の 16 段階です。1℃きざみで1回スイッチを押すと1℃変わります。
 ※設定できるふろ最高温度（上限の温度）は変更できません。（95 ページ参照）

お風呂の保温時間を変更する

自動運転や予約運転で湯はりした後の保温時間を変更できます。

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



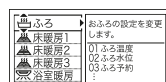
台所リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 メニューを押す

2 「ふろ」で 決定 または 決定を押す



3 決定 または 決定で 「保温時間」を選択する

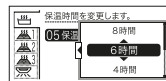


4 決定 または 決定を押す



※工場出荷時は 4 時間に設定されています。

5 決定 または 決定で 保温時間を変更する



- 保温時間は、0、1、2、4、6、8 時間から選択できます。

6 決定を押す

- 音声で『保温時間を〇時間に設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

※決定を押さなくても、そのまま1分経過すると自動的に設定が完了します。



浴室リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 保温時間を押す



- 音声で『保温時間を変更できます』とお知らせします。
- 画面に保温時間が表示されます。

※工場出荷時は 4 時間に設定されています。

2 決定 または 決定で 保温時間を変更する



- 保温時間は、0、1、2、4、6、8 時間から選択できます。
- 決定を押すとランプが点滅から点灯に変わります。

3 決定を押す



- 音声で『保温時間を〇時間に設定しました』とお知らせします。
- ランプが点滅から消灯に変わります。

※決定を押さなくても、そのまま1分経過すると自動的に設定が完了します。

※決定を押さなくても、そのまま1分経過すると自動的に設定が完了します。

お風呂をあつくる (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。

- お客さまがお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房・浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- このリモコンで浴室暖房乾燥機を運転させるためには、このリモコンに対応する浴室暖房乾燥機が必要です。
- このリモコンでは浴室暖房乾燥機の暖房運転の「入」「切」しかできません。温度調節などは浴室暖房乾燥機のリモコンを使用してください。
- 浴室暖房乾燥機がミストサウナ機能付の場合は、**「浴室暖房」**運転により浴室暖房運転を行うか、ミストサウナ運転を行うかを浴室暖房乾燥機のリモコンで設定することができます。設定方法については、浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご確認ください。
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。



台所リモコン



浴室リモコン

操作するスイッチ

台所（画面表示／補足）

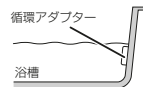
浴室（画面表示／補足）

1

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



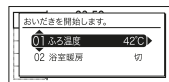
2

おいだきを押す

- 音声で『おいだきをします』とお知らせして、おいだきが始まります。



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



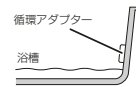
※浴室暖房をご使用中の場合は浴室暖房の入／切の設定ができます。

- 途中で停止したいときは、**「おいだき」**を押してください。浴室暖房は切になりません。

お湯（水）が循環アダプターより下にあるとき

- 浴槽のお湯（水）が循環アダプターより下にあるときは、以下のようになります。

※お使いの熱源機のタイプは熱源機本体の取扱説明書「お使いになる前に」を参照してください。



■全自動タイプの場合

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



- 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熱いお湯が出てきますので身体などに直接あてないようにしてください。

お知らせ

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

お風呂をぬるくする (たし水)

お風呂のお湯が熱いときに、水をたしてぬるくできます。

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



浴室リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 たし水を押す

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



2 または でたし水の量を選択する

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



3 決定を押す

- 音声で『〇〇リットルに変更しました』とお知らせして、設定が完了します。
- ※決定を押さなくても、そのまま10秒経過すると自動的に設定が完了します。
- ランプが点滅から消灯に変わります。



たし水中は、矢印が点滅します。



お知らせ

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

お風呂のお湯をふやす (たし湯)

お風呂のお湯が少なくなったときに、お湯をたすことができます。

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



浴室リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 たし湯を押す

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



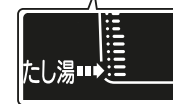
2 または で好みのたし湯の量を選択する

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



3 決定を押す

- 音声で『〇〇リットルに変更しました』とお知らせして、設定が完了します。
- ※決定を押さなくても、そのまま10秒経過すると自動的に設定が完了します。
- ランプが点滅から消灯に変わります。



たし湯中は、矢印が点滅します。



お知らせ

- 給湯（シャワー）使用中にたし湯を実行した場合、たし湯運転は給湯を止めた後に始まります。
- たし湯運転中に給湯（シャワー）使用すると、たし湯運転は一時中断される場合があります。また給湯栓からは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場合があります。

浴室から人を呼びたいとき

浴室リモコンから台所リモコンの呼び出し音を鳴らして、呼び出すことができます。
238-R324 型・R326 型・R328 型・R352 型・R354 型・R356 型・R358 型・138-R082 型をお使いの場合に使用できます。

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。



浴室リモコン

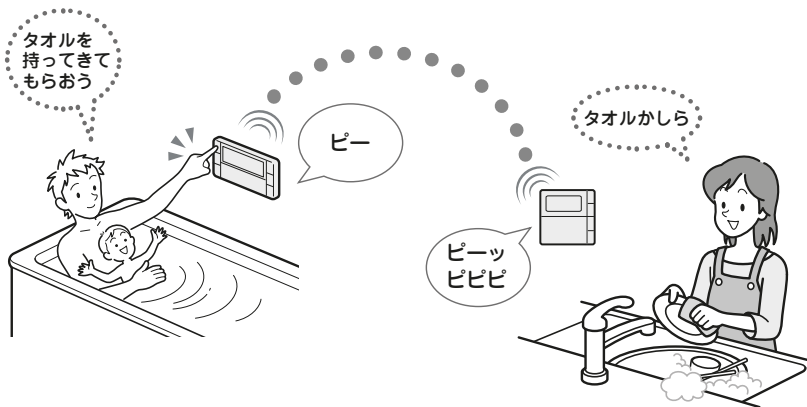
操作するスイッチ

画面表示／補足

1

呼び出しを押す

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



音楽を聴く（音楽プレーヤーを接続する）

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

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

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



台所リモコン

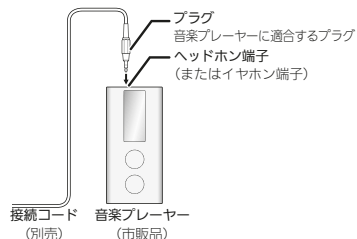
操作するスイッチ

画面表示／補足

1

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

- プラグは、奥まで確実にしっかりと差し込んでください。
- 接続コードに無理な力がかからないようにしてください。
- 接続コードについては、53 ページ「接続コードについて」を参照してください。



2

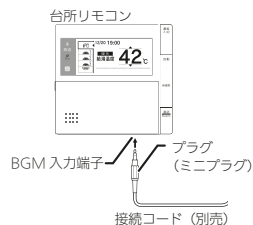
台所リモコンの BGM 入力端子に、接続コードの反対側のプラグ（ミニプラグ）を差し込む。

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

※**運転入切** が「切」の状態ではプラグを差し込んだ際は、お知らせ音は鳴りません。

運転入切 を「入」にするとお知らせ音が鳴ります。

- リモコンにプラグを差し込むときは、手でリモコンを押さえて差し込んでください。必要以上に強い力がかかるとリモコンが取付板からはずれることがあります。



- 画面に **♪** が表示されます。音楽プレーヤー音量が「消」に設定されている場合は点灯します。音楽プレーヤー音量が「大」「中」「小」いずれかに設定されている場合は点滅します。



台所リモコン

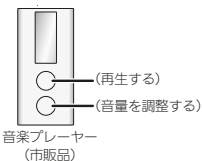
操作するスイッチ

画面表示／補足

3

音楽プレーヤーを「再生」する

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



4

音楽プレーヤーの音量を調節する。

- 台所リモコンまたは浴室リモコンで音量を調節することはできませんが、あらかじめ音楽プレーヤー側でもある程度の調節をしておくことをおすすめします。音量調節の方法については、51 ページ「音楽の音量を調節する」を参照してください。

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

音楽の音量を調節する

台所リモコンや浴室リモコンから再生する音楽プレーヤーの音量を調節できます。

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

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

※運転が「入」「切」どちらの場合でも設定できます。



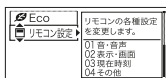
台所リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

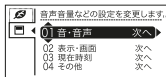
1 メニューを押す

2 ▲ または ▼ で
【リモコン設定】を選択する



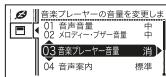
3 決定 または ▶ を押す

4 ▲ または ▼ で
【音・音量】を選択する



5 決定 または ▶ を押す

6 ▲ または ▼ で
【音楽プレーヤー音量】を選択する



※「音楽プレーヤー音量」は、台所リモコンのBGM入力端子にプラグが接続されているときのみ表示されます。

7 決定 または ▶ を押す

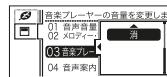
操作するスイッチ

画面表示／補足

8 ▲ または ▼ で
音量を変更する

●【消】 ↔ 【小】
↔ 【中】 ↔ 【大】
の4段階に変更できます。

※音量を【消】にしても、音楽プレーヤーは再生を続けます。
音楽を再生中でも、通話中は音楽プレーヤー音量の設定を変更できません。



※工場出荷時は【消】に設定されています。

9 決定を押す

●音声で『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

※決定を押さなくても、そのまま1分経過すると自動的に設定が完了します。

10 音楽の再生を終了する

●音楽プレーヤーを停止させます。
また次の方法でも音楽は聴こえなくなります。
(a) 台所または浴室リモコンの【実行】を押して「切」にする。
(b) 台所リモコンの入力端子からプラグを抜く。

※(a)、(b)どちらの場合でも、音楽プレーヤーは停止させておいてください。

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



浴室リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 設定変更を押して、設定番号を【01】にする



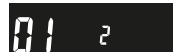
2 ▲ ▼ で音量を変更する

●【OFF(消)] ↔ 【1(小)]
↔ 【2(中)] ↔ 【3(大)]
の4段階に変更できます。

※音量を【OFF】にしても、音楽プレーヤーは再生を続けます。

音楽を再生中でも、通話中は音楽プレーヤー音量の設定を変更できません。

▲ ▼ を押すとランプが点滅から点灯に変わります。



※工場出荷時は【2(中)]に設定されています。



3 決定を押す

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



※決定を押さなくても、そのまま1分経過すると自動的に設定が完了します。

操作するスイッチ

画面表示／補足

4 音楽の再生を終了する

●音楽プレーヤーを停止させます。

また次の方法でも音楽は聴こえなくなります。

(a) 台所または浴室リモコンの【実行】を押して「切」にする。

(b) 台所リモコンの入力端子からプラグを抜く。

※(a)、(b)どちらの場合でも、音楽プレーヤーは停止させておいてください。

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

音楽の音量を調節する

お知らせ

音楽プレーヤー音量について

- 台所リモコン・浴室リモコンの音楽プレーヤー音量の設定は、音楽の再生を終了したり台所リモコンの BGM 入力端子からプラグを抜いても記憶されます。
- 停電後、電力が復帰すると音楽プレーヤー音量は台所リモコンは「消」、浴室リモコンは「2（中）」になります。
- 音楽プレーヤーの音を大きくしすぎると、リモコンの音楽プレーヤー音量を「小」に設定しても音が割れることがあります。
- インターホン機能使用中は、音楽プレーヤーの音は聞こえなくなります。詳しくは 56 ページの「お知らせ」を参照してください。

音楽プレーヤー音量の調節のしかた

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

音楽プレーヤーについて

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

リモコンの音質について

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

接続コードについて

- 台所リモコンの入力端子は「φ 3.5 ステレオミニジャック」です。台所リモコンの BGM 入力端子と音楽プレーヤーの出力端子の両方に適合する接続コードをご使用ください。
- 別売の接続コード（両端 φ 3.5 ステレオミニプラグ）または市販の接続コードをご利用ください。音楽プレーヤーの出力端子の種類により、別売の接続コードがそのまま使用できないことがありますので、その場合には、別途市販の接続コードまたはアダプターなどをご用意ください。
- 台所リモコンの BGM 入力端子に適合するプラグは「φ 3.5 ステレオミニプラグ」です。ミニプラグ付き延長コードやアダプターを使用する際には、ステレオタイプのものを使用してください。
- マイク用の抵抗入りの延長コードは使用しないでください。
- 音楽プレーヤーがステレオタイプの場合、接続コードにモノラルコードまたはモノラルのアダプターなどを使用すると、リモコンから聴こえる音はステレオの 1 チャンネルのみになります。
- 音楽プレーヤーを接続した状態で「再生」していないとき、または台所リモコンの BGM 入力端子に接続コードのみの接続しているときには、台所リモコンまたは浴室リモコンからわずかに雑音が聞こえることがあります。
- 接続コードのみ接続しているときに、台所リモコンに接続していない側のプラグの電気接点に手で触れたりすると、台所リモコンまたは浴室リモコンで大きな雑音がすることがありますのでご注意ください。

※音楽プレーヤーと台所リモコン間の接続コードは、その長さが長いほど音質が低下する傾向があります。

音楽プレーヤー機能の仕様

音質	モノラル（L + R）
音量設定	[大] [中] [小] [消]（台所リモコン） [3（大）] [2（中）] [1（小）] [OFF（消）]（浴室リモコン）
スピーカー定格出力	0.3W（台所リモコン） / 0.2W（浴室リモコン）
接続音楽プレーヤー	最大出力レベル：2v 以下 出力インピーダンス：2.2k Ω 以下

浴室と台所で通話する

台所リモコンから浴室リモコンへ話しかけることができます。
238-R325 型・R327 型・R329 型・R353 型・R355 型・R357 型・R359 型・138-R083 型をお使いの場合に使用できます。
※ 運転が「入」「切」どちらの場合でも通話できます。



台所リモコン

操作するスイッチ

- 1** 通話 押しながらする

- 「ピーッピビビ」と鳴り、通話ランプが点滅（黄緑）します。

画面表示／補足

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

- 2** 呼び出し音が鳴り終わったら、通話 押しながらする
- した状態でリモコンに向かってゆっくり話す

- ランプが点灯に変わってからお話しください。

- 浴室リモコンでは
- 台所リモコンからの声が聞こえます。
- ※台所リモコンからの通話中でも、浴室リモコンの通話を押し、通話ランプが点灯から点滅に変わり、浴室からの通話に切り替わります。



操作するスイッチ

- 3** 話し終わったら、通話 押しながらする

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

画面表示／補足

- ※通話を押し、約1分経過するとランプが消灯します。



浴室リモコン

操作するスイッチ

- 1** 通話 押す

- 「ピーッピビビ」と鳴り、通話ランプが点滅（黄緑）します。



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

- 2** 呼び出し音が鳴り終わったら、リモコンに向かってゆっくり話す

- ランプが点灯に変わってからお話しください。
- 台所リモコンの通話ランプが黄緑色に点滅し、台所リモコンからの声が聞こえます。再び浴室リモコンから通話したいときは、通話ランプが点灯に変わってから、ゆっくりと話し始めてください。
- 途中で通話を止めたいときは、通話を押し、ランプを消灯させます。



操作するスイッチ

- 3** 話し終わったら、通話 押す

- 通話を押し、ランプが点灯から消灯に変わります。

画面表示／補足

- ※通話を押し、約1分経過するとランプが消灯します。

お願い

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

お知らせ

- 浴室リモコンと台所リモコンの両方から同時に話すことはできません。通話スイッチのランプ（黄緑）が点灯している側が話をする側になります。点滅している側は聞く側になります。
- お風呂の自動運転やおひたきなどのふろ運転中も通話できますが、通話スイッチのランプ（黄緑）が点灯または点滅中のリモコンでは、この間の音声（『お風呂が沸きました』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（黄緑）が点灯（または点滅）している間（通話中）は、時計合わせやふろ湯量（水位）の設定・音声やメロディーの音量・省電力モードの設定の変更はできません。
- 使用環境によっては通話音声に雑音が混ざったり、通話音声が一瞬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。
- 音楽プレーヤー機能を使ってお風呂で音楽を聴いているときにインターホン機能で台所リモコンから通話中は、音楽プレーヤーの音がかすかに聞こえる場合があります。浴室リモコンから通話可能な状態になると、音楽プレーヤーの音はその間聞こえなくなります。

浴室暖房を運転させる

浴室暖房（ミストサウナ）の運転を開始できます。

- お客さまがお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房・浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- このリモコンで浴室暖房乾燥機を運転させるためには、このリモコンに対応する浴室暖房乾燥機が必要です。
- このリモコンでは浴室暖房乾燥機の暖房運転の「入」「切」しかできません。温度調節などは浴室暖房乾燥機のリモコンを使用してください。
- 浴室暖房乾燥機がミストサウナ機能付の場合は、**「浴室暖房」**運転により浴室暖房運転を行うか、ミストサウナ運転を行うかを浴室暖房乾燥機のリモコンで設定することができます。設定方法については、浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご確認ください。
- 138-R082 型・R083 型では使用できません。



台所リモコン

メイン画面から操作する場合

操作するスイッチ

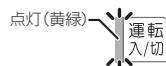
画面表示／補足

1

運転
入/切

を「入」にする

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



2

←を押す

3

↑ または ↓ で「**浴室暖房**」を選択する



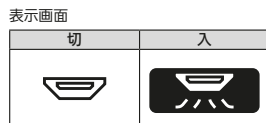
4

決定 または → を押す

5

↑ で「**運転入**」を選択する

- 音声で『浴室暖房を開始します』とお知らせして、浴室暖房の運転を開始します。



■浴室リモコンでは

— 燃焼ランプが点灯します。



※運転中でも燃焼が停止する場合は表示も消灯します。



台所リモコン

メニューから操作する場合

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

操作するスイッチ

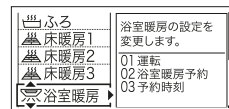
画面表示／補足

1

メニューを押す

2

↑ または ↓ で「**浴室暖房**」を選択する



3

決定 または → を押す

4

↑ または ↓ で「**運転**」を選択する



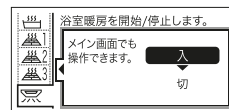
5

決定 または → を押す

6

↑ で「**入**」を選択する

- 音声で『浴室暖房を開始します』とお知らせして、浴室暖房の運転を開始します。



運転中の表示は 57 ページ参照

7

決定 を押す

■浴室リモコンでは

— 燃焼ランプが点灯します。



お知らせ

■浴室暖房乾燥機の温度調節は？

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

■浴室暖房（ミストサウナ）をやめたいときは？

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

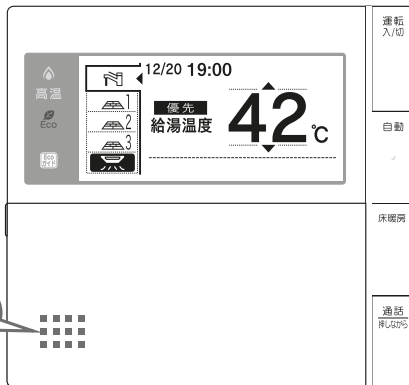
浴室暖房を運転させる

ミストサウナ準備完了報知機能

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

※ 138-R082 型・R083 型ではお知らせしません。

▼台所リモコン



ミストサウナの
準備ができました。

お願い

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

お知らせ

- ミストサウナ準備完了をお知らせするかどうかは浴室暖房乾燥機のリモコンで設定できます。詳しくは浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご確認ください。
- 浴室暖房乾燥機の仕様や設置条件および使用環境によっては、ミストサウナ準備完了報知をしない場合があります。
- 冬期が一番ぶろのように浴室が冷えているとき、あらかじめ入浴前に予備暖房（温風によって浴室を暖める）またはミストサウナ運転をしておくと、入浴時に感じる肌寒さをやわらげてくれます。

浴室暖房を設定する（予約時刻設定）

浴室暖房（ミストサウナ）を開始する時刻を設定できます。

- 必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。（21 ページ参照）
 - お客さまがお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房・浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
 - このリモコンで浴室暖房乾燥機を運転させるためには、このリモコンに対応する浴室暖房乾燥機が必要です。
 - このリモコンでは浴室暖房乾燥機の暖房運転の「入」「切」しかできません。温度調節などは浴室暖房乾燥機のリモコンを使用してください。
 - 浴室暖房乾燥機がミストサウナ機能付の場合は、**[浴室暖房]**運転により浴室暖房運転を行うか、ミストサウナ運転を行うかを浴室暖房乾燥機のリモコンで設定することができます。設定方法については、浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご確認ください。
 - 138-R082 型・R083 型では使用できません。
- ※運転が「入」「切」どちらの場合でも設定できます。



台所リモコン

操作するスイッチ

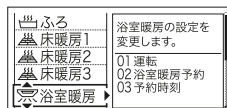
画面表示／補足

1

メニューを押す

2

▲ または ▼ で [浴室暖房] を選択する

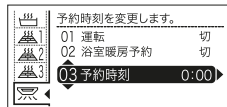


3

決定 または ▶ を押す

4

▲ または ▼ で [予約時刻] を選択する



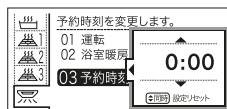
5

決定 または ▶ を押す

6

▲ または ▼ で予約時刻を設定する

- スイッチを押し続けると…
 - ▲：10 分単位で進みます。
 - ▼：10 分単位で戻ります。
 設定したい時刻に近づいたら、1 回ずつ押し、1 分ごと設定します。
- 現在時刻が設定されていない場合は、時刻設定画面が表示されます。現在時刻を設定してください。時刻の設定については、21 ページを参照してください。



台所リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

7

決定を押す

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

※決定を押さなくても、そのまま 1 分経過すると自動的に設定が完了します。

予約時刻を設定しました。

8

浴室暖房予約が【切】になっている場合

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

浴室暖房予約を「入」に設定しますか?

設定する
設定しない

9

決定を押す

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

浴室暖房を設定する（予約設定）

お好みの時刻に浴室暖房（ミストサウナ）を開始します。

- 必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。（21 ページ参照）
 - お客さまがお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房・浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
 - このリモコンで浴室暖房乾燥機を運転させるためには、このリモコンに対応する浴室暖房乾燥機が必要です。
 - このリモコンでは浴室暖房乾燥機の暖房運転の「入」「切」しかできません。温度調節などは浴室暖房乾燥機のリモコンを使用してください。
 - 浴室暖房乾燥機がミストサウナ機能付の場合は、**[浴室暖房]**運転により浴室暖房運転を行うか、ミストサウナ運転を行うかを浴室暖房乾燥機のリモコンで設定することができます。設定方法については、浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご確認ください。
 - 138-R082 型・R083 型では使用できません。
- ※運転が「入」「切」どちらの場合でも設定できます。



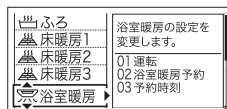
台所リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 **メニュー**を押す

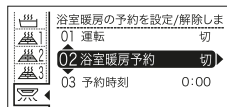
2 **▲** または **▼** で **[浴室暖房]** を選択する



3 **決定** または **▶** を押す

4 **▲** または **▼** で **[浴室暖房予約]** を選択する

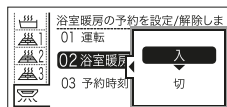
- 現在時刻が設定されていない場合は、現在時刻を設定するかしないかの選択画面が表示されます。



5 **決定** または **▶** を押す

6 **▲** で **[入]** を選択する

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



7 **決定** を押す

お願い

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

お知らせ

- 浴室暖房予約中は、**⌚**と予約時刻が表示されます。



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

床暖房運転をする

本リモコンでは最大3ヵ所（床暖房1、床暖房2、床暖房3）まで床暖房できます。（お客様の設置構成により変わります）

- 操作説明は、床暖房1で説明しますが、床暖房2、床暖房3も操作方法は同じです。
- お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房・浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- メニューに床暖房等の表示が出ない場合や、台所リモコンで運転できない床暖房がある場合は、床暖房リモコンで運転してください。
- 138-R082型・R083型・238-R352型・R353型では使用できません。



台所リモコン

床暖房スイッチから操作する場合

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

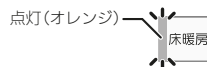
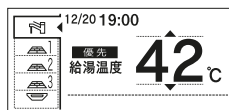
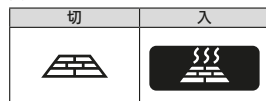
操作するスイッチ

画面表示／補足

1 床暖房を押す

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

表示画面



お知らせ

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



台所リモコン

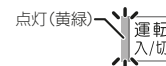
メイン画面から操作する場合

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 運転入/切を「入」にする

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



2 戻るを押す

3 上 または 下 で [床暖房] を選択する

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



4 決定 または 右を押す

5 上 または 下 で [運転入] を選択する

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



運転中の表示は65ページ参照

6 決定 または 右を押す

7 上 または 下 でお好みの温度レベルを選択する

- レベル1～レベル9の9段階で設定できます。
- スイッチを押すたびに…
 - ：温度が上がるメロディーと共に音声で『温度レベルを〇〇に設定しました』とお知らせします。
 - ：温度が下がるメロディーと共に音声で『温度レベルを〇〇に設定しました』とお知らせします。



工場出荷時は [4] に設定されています。

8 決定を押す

※決定を押さなくても、そのまま1分経過すると自動的に設定が完了します。

床暖房運転をする



台所リモコン

メニューから操作する場合

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

操作するスイッチ

画面表示／補足

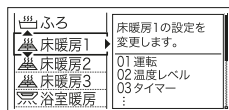
1

メニューを押す

2

▲ または ▼ で【床暖房 1】を選択する

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

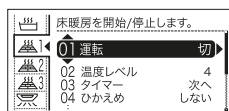


3

決定 または ▶ を押す

4

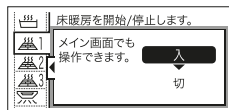
【運転】で 決定 または ▶ を押す



5

▲ または ▼ で【入】を選択する

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



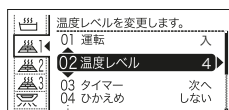
運転中の表示は 65 ページ参照

6

決定を押す

7

▼ で【温度レベル】を選択する



8

決定 または ▶ を押す



台所リモコン

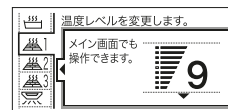
操作するスイッチ

画面表示／補足

9

▲ または ▼ で好みの温度レベルを選択する

- レベル 1 ～レベル 9 の 9 段階で設定できます。
- スイッチを押すたびに…
 - ☐：温度が上がるメロディーと共に音声で『温度レベルを〇〇に設定しました』とお知らせします。
 - ☑：温度が下がるメロディーと共に音声で『温度レベルを〇〇に設定しました』とお知らせします。



工場出荷時は【4】に設定されています。

10

決定を押す

警告

- 床暖房の上で高い温度に設定したまま、長時間座ったり寝そべっていると低温やけどを起こす心配があります。特に次のような方が使用する場合は、まわりの人が注意してあげることが必要です。
 - ・乳幼児・お年寄り・病人など自分の意志で体を動かせない方
 - ・疲労の激しいときやお酒や睡眠薬を飲まれた方
 - ・皮膚や皮膚感覚の弱い方

注意

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

床暖房スイッチを設定する

床暖房スイッチで暖房する場所を設定します。

- 床暖房が 1 ヶ所の場合は表示されません。
- 138-R082 型・R083 型・238-R352 型・R353 型では使用できません。

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。



台所リモコン

操作するスイッチ

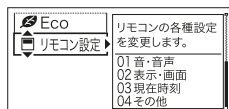
画面表示／補足

1

メニューを押す

2

▲ または ▼ で [リモコン設定] を選択する

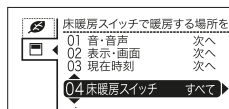


3

決定 または ► を押す

4

▲ または ▼ で [床暖房スイッチ] を選択する



5

決定 または ► を押す



台所リモコン

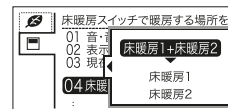
操作するスイッチ

画面表示／補足

6

▲ または ▼ で設定する場所を選択する

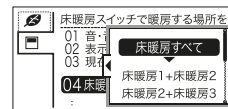
■ 床暖房が 2 ヶ所の場合



- 設定する場所の設定は、以下から選択できます。
 - ・ [床暖房 1 + 床暖房 2]
 - ・ [床暖房 1]
 - ・ [床暖房 2]

※工場出荷時は [床暖房 1 + 床暖房 2] に設定されています。

■ 床暖房が 3 ヶ所の場合



- 設定する場所の設定は、以下から選択できます。
 - ・ [床暖房すべて]
 - ・ [床暖房 1 + 床暖房 2]
 - ・ [床暖房 2 + 床暖房 3]
 - ・ [床暖房 1 + 床暖房 3]
 - ・ [床暖房 1]
 - ・ [床暖房 2]
 - ・ [床暖房 3]

※工場出荷時は [床暖房すべて] に設定されています。

7

決定を押す

- 音声で『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

※決定を押さなくても、そのまま 1 分経過すると自動的に設定が完了します。

タイマー運転をする（時刻設定）

床暖房のタイマー運転時刻を設定します。

- 必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。（21 ページ参照）
- 操作説明は、床暖房 1 で説明しますが、床暖房 2、床暖房 3 も操作方法は同じです。
- お客さまがお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房・浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

- 138-R082 型・R083 型・238-R352 型・R353 型では使用できません。



台所リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

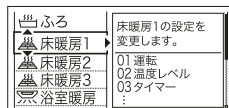
1

メニューを押す

2

▲ または ▼ で [床暖房 1] を選択する

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

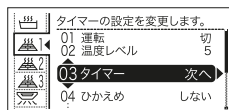


3

決定 または ▶ を押す

4

▲ または ▼ で [タイマー] を選択する



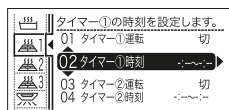
5

決定 または ▶ を押す

6

▲ または ▼ で [タイマー①時刻] を選択する

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



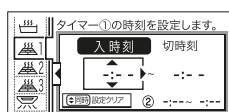
7

決定 または ▶ を押す

8

▲ または ▼ で時刻を変更する

- 決定 または ▶ で [入時刻] → [切時刻] の順に時刻設定が切り替わります。
- 10 分単位で設定できます。
- スイッチを押し続けると…
 - : 1 時間単位で進みます。
 - : 1 時間単位で戻ります。



台所リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

9

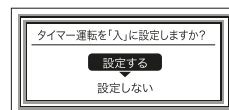
決定を押す

※決定を押さなくても、そのまま 1 分経過すると自動的に設定が完了します。

- 音声で『タイマー時刻を設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

10

▲ または ▼ で [設定する] を選択する



11

決定を押す

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

タイマー運転の使いかたの例

(例)	時刻設定	画面	補足
床暖房 1 タイマー①	6:00 ~ 9:00		・タイマー①は (朝)、タイマー②は (夜) の時間帯を設定します。 ・タイマー①: [入]、タイマー②: [入] に設定すると朝と夜にタイマー運転します。 ・タイマー①: [入]、タイマー②: [切] に設定すると朝のみタイマー運転します。 ・タイマー①: [切]、タイマー②: [入] に設定すると夜のみタイマー運転します。
床暖房 1 タイマー②	18:00 ~ 21:00		

お知らせ

- 入時刻のみ、切時刻のみの設定ができます。
- ＜入時刻のみタイマー設定する場合＞
 - 切時刻を [—:—] に合わせてください。
- ＜切時刻のみタイマー設定する場合＞
 - 入時刻を [—:—] に合わせてください。

※ [—:—] は手動で 23:50 と 0:00 の間に設定するか ▲ と ▼ を同時に押すと表示されます。

- タイマー運転が [入] の場合は、タイマー時刻を変更できません。変更する場合は、タイマー運転を [切] にしてください。

タイマー運転をする (床暖房タイマー)

床暖房のタイマーを設定します。

- 必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(21 ページ参照)
- 操作説明は、床暖房 1 で説明しますが、床暖房 2、床暖房 3 も操作方法は同じです。
- タイマーの時刻設定をしてから操作してください。(71 ページ参照)
- タイマーは、設定を解除するまで、毎日設定時刻にタイマー運転します。
- 現在時刻がタイマー入時刻を過ぎている場合、翌日のタイマー入時刻に運転します。
- お客さまがお使いの熱源機を含めたシステム (床暖房・浴室暖房乾燥機など) の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

- 138-R082 型・R083 型・238-R352 型・R353 型では使用できません。



台所リモコン

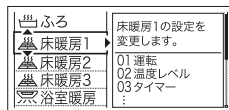
操作するスイッチ

画面表示／補足

1 メニューを押す

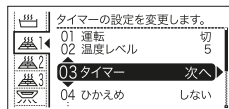
2 ▲ または ▼ で [床暖房 1] を選択する

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



3 決定 または ▶ を押す

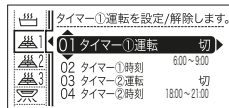
4 ▲ または ▼ で [タイマー] を選択する



5 決定 または ▶ を押す

6 ▲ または ▼ で [タイマー①運転] を選択する

- タイマー②を設定する場合は [タイマー②運転] を選択してください。



7 決定 または ▶ を押す



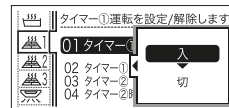
台所リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

8 ▲ または ▼ で [入] を選択する

- 音声で『床暖房タイマーを設定しました』とお知らせして、床暖房タイマー運転を設定します。
- タイマーを解除する場合は、手順 1 から操作して手順 8 で [切] を選択すると、音声で『床暖房タイマーを解除しました』とお知らせして、床暖房タイマー運転を解除します。



9 決定を押す

お知らせ

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



- 1 台の床暖房ごとに 2 個までタイマー設定できます。

ひかえめ運転をする

秋口や春先など、床温度を低い温度で使いたいときに設定してください。

- 操作説明は床暖房 1 で説明しますが、床暖房 2、床暖房 3 も操作方法は同じです。
- お客さまがお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房・浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

- 138-R082 型・R083 型・238-R352 型・R353 型では使用できません。



台所リモコン

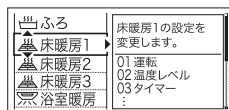
操作するスイッチ

画面表示／補足

1 メニューを押す

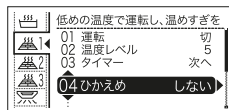
2 ▲ または ▼ で【床暖房 1】を選択する

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



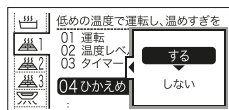
3 決定 または ▶ を押す

4 ▲ または ▼ で【ひかえめ】を選択する



5 決定 または ▶ を押す

6 ▲ または ▼ で【する】を選択する



7 決定を押す

※決定を押さなくても、そのまま 1 分経過すると自動的に設定が完了します。

- 音声で『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

お知らせ

- 床暖房を使っているときに浴室暖房乾燥機または他の床暖房を使用すると、床温度がわずかに上がることがあります。
- ご使用の床（表面）の材料によっては、ひかえめ「切」から「入」へ設定を変えたとき床温度の変化が小さいことがあります。

部屋名称を表示する

床暖房を使用している部屋名称を表示します。

- 操作説明は、床暖房 1 で説明しますが、床暖房 2、床暖房 3 も操作方法は同じです。
- お客さまがお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房・浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

- 138-R082 型・R083 型・238-R352 型・R353 型では使用できません。



台所リモコン

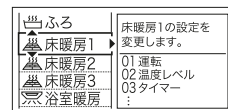
操作するスイッチ

画面表示／補足

1 メニューを押す

2 ▲ または ▼ で【床暖房 1】を選択する

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



3 決定 または ▶ を押す

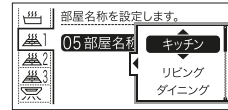
4 ▲ または ▼ で【部屋名称】を選択する



5 決定 または ▶ を押す

6 ▲ または ▼ でお部屋の名称を選択する

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



7 決定を押す

※決定を押さなくても、そのまま 1 分経過すると自動的に設定が完了します。

- 音声で『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

お知らせ

- メイン画面に選択した登録名称が表示されます。
〈表示例〉



床暖房・浴室暖房（ミストサウナ）

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

- 238-R352 型・R353 型で使用できます。



警告

- パネルヒーターの表面にさわらないでください。やけどの危険性があります。特に小さなお子さまのいる家庭では注意が必要です。

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

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

放熱器やシステム（パネルヒーター）リモコン、床暖房リモコンの運転スイッチの「入」「切」で熱源機の暖房運転ができない場合、下記操作で熱源機を運転します。

■暖房運転をする

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

※メニューに暖房表示が出ない場合はこの機能は使用できません。



台所リモコン

メイン画面から操作する場合

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 運転入/切 を「入」にする

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



点灯(黄緑)



2 ◀ を押す

3 ▲ または ▼ で [] を選択する



以外の暖房の使いかた



台所リモコン

操作するスイッチ

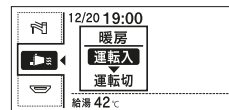
画面表示／補足

4 決定 または ▶ を押す

5 ▲ または ▼ で【運転入】を選択する

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

音声で『暖房を停止します』とお知らせして、暖房運転を停止します。



表示画面

切	入
	

6 放熱器の操作をする

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

メニューから操作する場合

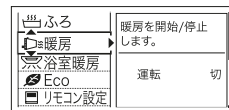
※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 メニュー を押す

2 ▲ または ▼ で【暖房】を選択する



3 決定 または ▶ を押す

床暖房・浴室暖房（ミストサウナ）

以外の暖房の使いかた



台所リモコン

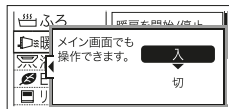
操作するスイッチ

画面表示／補足

4

▲ または ▼ で [入] を選択する

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



運転中の表示は 78 ページ参照

5

放熱器の操作をする

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

お知らせ

- 一部の機種では、給湯と暖房の同時使用時に温風温度が変動したり、若干低くなる場合があります。

リモコン表示を節電する (省電力モード)

省電力モードとは、リモコンの待機電力の低減(省電力)を目的とした機能です。スイッチ操作やお湯を使用してから設定時間が経過すると自動的に表示画面が消えます。

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

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

台所リモコン

操作するスイッチ

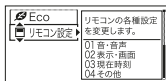
画面表示/補足

操作するスイッチ

画面表示/補足

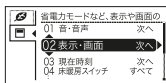
1 メニューを押す

2 ▲ または ▼ で
【リモコン設定】を選択する



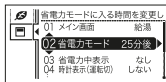
3 決定 または ▶ を押す

4 ▲ または ▼ で
【表示・画面】を選択する



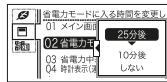
5 決定 または ▶ を押す

6 ▲ または ▼ で
【省電力モード】を選択する



7 決定 または ▶ を押す

8 ▲ または ▼ で
お好みの時間を選択する



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

※工場出荷時は[25分後]に設定されています。

9 決定を押す

- 音声で『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

※決定を押さなくても、そのまま1分経過すると自動的に設定が完了します。

浴室リモコン

操作するスイッチ

画面表示/補足

操作するスイッチ

画面表示/補足

1 設定変更を繰り返し押し
て、設定番号を【05】にする



- 音声で『省電力モードを変更できます』とお知らせします。

2 ▲ または ▼ で
お好みの省電力モードを選択する



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

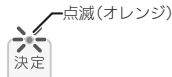
※工場出荷時は、省電力モード2に設定されています。



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

3 決定を押す

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



※決定を押さなくても、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、スイッチ操作や給湯を使用してから設定時間が経過すると、表示画面が消えて、運転ランプ(黄緑)のみ点灯します。浴室リモコンに優先権がある場合は、優先ランプ(オレンジ)も点灯します。ただし、給湯栓を1度も開けていない状態では、表示画面は消えません。1度お湯を使用してください。お湯を再使用したり、いずれかのスイッチを押すと、表示画面が再び点灯します。

※ ◀ ▶、運転スイッチ以外のスイッチを押すと、表示画面が再び点灯するとともに、押したスイッチの動作が開始されます。

- 湯はり運転中および給湯温度を60℃に設定している場合は、安全のため表示の節電(省電力モード)機能ははたらきません。台所リモコンは、ふろ予約中、床暖房タイマー中、床暖房運転中、浴室暖房運転中、暖房運転中も節電(省電力モード)機能ははたらきません。

- 省電力モード中に時計を表示することもできます。(91ページ参照)

Eco シグナル湯量を変更する

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

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

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。



台所リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 メニューを押す

2 ▲ または ▼ で
[Eco] を選択する

3 決定 または ▶ を
押す

4 ▲ または ▼ で
[Eco シグナル 設定]
を選択する

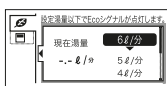
5 決定 または ▶ を
押す

● Eco ランプ（緑）が
点滅します。



6 ▲ または ▼ で
湯量の目安を選択する

- 現在使用しているお湯の量が画面に表示されます。
- Eco シグナルを表示させない場合は、[解除] を選択します。



- [6.0], [5.0], [4.0] (ℓ / 分) から選択できます。
- ※工場出荷時は、5.0ℓ / 分に設定されています。

7 決定 を押す

- 音声で『Eco シグナルの湯量を設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

※決定を押さなくても、そのまま1分経過すると自動的に設定が完了します。



浴室リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 エネLIVE を約3秒間長押しする

- 音声で『Eco シグナルの湯量を変更できます』とお知らせします。

- Eco ランプ（緑）が点滅します。

設定値 (10 リットル / 分)
現在のお湯使用量



[出湯中の表示]

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

※設定値に小数点は表示されません。



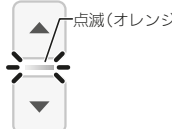
2 ▲ または ▼ で、
湯量の目安を選択する

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

[出湯中の表示]

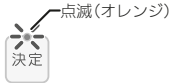
- [11], [10], [8.5], [7.5], [6.5] (ℓ / 分) から選択できます。

※工場出荷時は、10.0ℓ / 分に設定されています。



3 決定 を押す

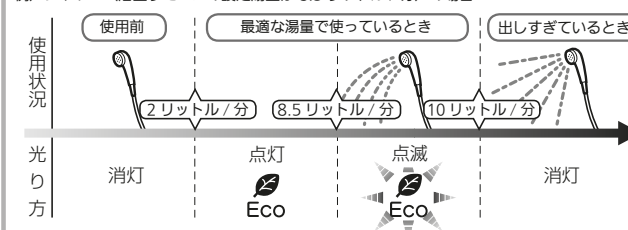
- 音声で『Eco シグナルの湯量を設定しました』とお知らせして、設定が完了します。
- ランプが点滅から消灯に変わります。



※決定を押さなくても、そのまま1分経過すると自動的に設定が完了します。

Eco シグナルの見かた

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



※Eco シグナルは目安ですので、実際の使用量とは異なる場合があります。
※お湯を2カ所同時に使用している場合、左の説明のようには光らないことがあります。

■ Eco シグナル湯量設定時のご注意

- 台所リモコンで [6.0] に設定したときは、使っているお湯の量が約6.5リットル / 分になると消灯します。それ以外の量に設定したときは、約6リットル / 分になると消灯します。
- 浴室リモコンで [10] に設定したときは、使っているお湯の量が約10.5リットル / 分になると消灯します。[11] に設定したときは、約11.5リットル / 分になると消灯します。それ以外の量に設定したときは、約10リットル / 分になると消灯します。

お知らせ

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

選べる Eco モードを使う (Eco モード選択)

Eco モード運転する機能を選択できます。

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

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。



台所リモコン

操作するスイッチ

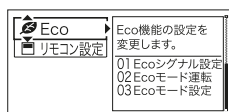
画面表示／補足

1

メニューを押す

2

▲ または ▼ で [Eco] を選択する

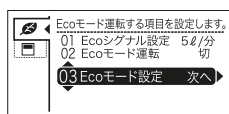


3

決定 または ▶ を押す

4

▲ または ▼ で [Eco モード設定] を選択する



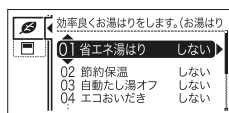
5

決定 または ▶ を押す

6

▲ または ▼ で機能を選択する

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

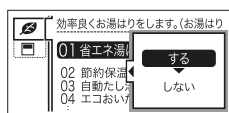


7

決定 または ▶ を押す

8

▲ または ▼ で [する] を選択する



台所リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

9

決定を押す

※決定を押さなくても、そのまま 1 分経過すると自動的に設定が完了します。

- 音声で『設定しました』とお知らせして、Eco モード運転する機能の設定が完了します。
- 続けて別の機能を選択する場合は手順 6 ～ 9 を繰り返し操作します。
- 設定を解除する場合は手順 1 から操作して手順 8 で [しない] を選択すると解除され、手順 6 の画面に戻ります。
- 工場出荷時はすべて「しない」に設定されています。

選べる Eco モード ※ 5 つの Eco モードを選択できます

省エネ湯はり	効率の良い状態で燃焼して省エネ湯はりをします。 ※湯はり時間が長くなる場合があります。 ※おふろの設定温度より高い温度のお湯で湯はりすることがあります。
節約保温	ふる沸き上がり後に設定温度から約 1℃ 温度を下げて節約保温します。 ※保温中の表示が出ている間にぬるく感じたときは、おいだきスイッチ（43 ページ参照）を押してください。
自動たし湯オフ ※全自動タイプのみ	自動運転中（保温中）の自動たし湯機能をオフにします。 水位を変更しても自動たし湯しません。 ※おふろの湯をふやしたい場合は、たし湯操作をしてください。（46 ページ参照）
エコおひだき ※ 138-R082 型・R083 型では使用できません。	リモコンからのおいだき操作時におふろの設定温度より低い温度で熱源機の燃焼を停止させ、ポンプ循環により熱源機に残った熱を効率よく使用して設定温度に近づけます。 ※おふろのお湯の温度が設定温度より高い場合は、通常のおひだき動作になります。 おふろのお湯の温度が設定温度より低い場合は、設定温度よりも低い温度でおいだきを終了する場合があります。通常のおひだきより時間が長くなる場合があります。 また、設定温度に近い温度で浴室リモコンから、おいだき操作した場合は設定温度よりも高い温度になる場合があります。
省エネ給湯	手洗いなど短時間の使用の場合は、設定温度になる前に使い終わることが多いため、設定温度から約 2℃ 下げて節約給湯し、約 2 分間かけて段階的に設定温度に近づけるようにします。 ※浴室リモコンが「優先」の場合は、本機能ははたらきません。

選べる Eco モードを使う

おふろの節約をしたいときに設定してください。

※使用方法や環境により十分な節約効果が得られない場合があります。

- Eco モード運転する項目を選択してから操作してください。(85 ページ参照)
Eco モード運転する項目がすべて「しない」の場合は Eco モード運転が設定できません。
- お客さまがお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房・浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。

※台所リモコンは運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

台所リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

操作するスイッチ

画面表示／補足

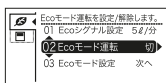
1 メニュー を押す

2 ▲ または ▼ で
【Eco】を選択する



3 決定 または ▶ を
押す

4 ▲ または ▼ で
【Eco モード運転】を
選択する



5 決定 または ▶ を
押す

6 ▲ または ▼ で
【入】を選択する



※工場出荷時は【切】
に設定されています。

7 決定 を押す

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

※決定 を押さなくても、
そのまま1分経過すると自動的に設定が完了します。



浴室リモコン

操作するスイッチ

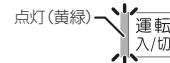
画面表示／補足

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 運転 入/切 を「入」にする

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



2 Eco モード を押す

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



お知らせ

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



台所リモコン



浴室リモコン

画面や音の設定を変更する

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

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

※1 おいだし完了報知

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

※2 リモコンごとに設定できます。

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

画面や音の設定を変更する

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

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

※ 4 浴室乾燥停止通知

浴室暖房乾燥機の乾燥運転が停止したときに、台所リモコンでブザー（ビビビ×5）と音声（浴室での乾燥が終了しました）で通知します。

※ご使用の浴室暖房乾燥機が対応している場合のみ設定できます。

※ 138-R082 型・R083 型では表示されません。

※ 5 リモコンごとに設定できます。

※ 6 音声案内

リモコン操作	音声内容 (例)	
	標準時	多い時
運転スイッチ「入」 / 「切」時	メロディーのみ	「運転スイッチを入れました」 「運転スイッチを切ります」
自動湯はり時	「〇〇℃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」

画面や音の設定を変更する

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

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

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

※ 8 ご使用の浴室暖房乾燥機が対応している場合のみ設定できます。

※ 138-R082 型・R083 型では表示されません。

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

検知する温度は、浴室暖房乾燥機のリモコンで変更できます。

※ 10 [-4] ↔ [標準] ↔ [4]
(暗い) (明るい)

※ 11 [-4] ↔ [標準] ↔ [4]
(薄い) (濃い)

その他の機能を設定する

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

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

※ 1 138-R082 型・R083 型では表示されません。

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

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

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

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

※給湯使用条件によっては、お湯はりを中断しない場合もあります。

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

※出るお湯の量が少なくなることがあります。

「する」「しない」の設定に関わらずおふろへ湯はり中に給湯やシャワーを使用する場合は、ふろ温度のお湯が出ます。「する」の場合、お湯の量や使用条件によって給湯温度のお湯が出ます。

※ 5 浴室リモコンでおいだきスイッチを押したとき、設定温度に限らずおいだきする時間を変更できます。

給湯暖房機：長い（約 6 分間）、標準（約 5 分間）、短い（約 3 分間）

ふろ給湯器：標準（約 3 分間）、短い（約 1 分間）

その他の機能を設定する

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

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

※6 ご使用の浴室暖房乾燥機が対応している場合のみ設定できます。
※138-R082型・R083型では表示されません。

※7

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

※9 ご使用の浴室暖房乾燥機が対応している場合のみ設定できます。
浴室の温度が低いことを浴室暖房乾燥機が検知したときに、運動して運転します。
検知する温度は、浴室暖房乾燥機のリモコンで変更できます。

セルフクリーニング機能の設定について

セルフクリーニング機能とは、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。「する」と「しない」から選択します。

セルフクリーニング機能を使う

セルフクリーニング機能を使用して配管を洗浄します。

① 自動運転(29ページ)または予約運転(35ページ)でお風呂を沸かす



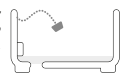
② [運転]スイッチ「入」、[自動]スイッチ「切」になっていることを確認する
・[自動]スイッチが「入」になっている場合は、[自動]スイッチを押して、「切」にしてください。



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 ポンプが停止して残り湯の水面が安定した後([自動]スイッチを「切」にしてから1分以上経過後)に、浴槽の排水栓を抜く
・[自動]スイッチを「切」にしても、しばらくはポンプが回ります。



⑤ 約5リットルのお湯が出て、ふる配管内のお湯を押し流す

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



補足

- セルフクリーニング機能は以下の状態で排水したときにはたきまです。
・[運転]スイッチ「入」で[自動]スイッチ「切」の状態
・循環アダプターの上端より約5cm以上の水位がある状態
- [運転]スイッチを「切」の状態で残り湯を排水すると、セルフクリーニング機能は作動しません。
- セルフクリーニング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が停止して残り湯の水面が安定した後([自動]スイッチを「切」にしてから1分経過後)にしてください。
- セルフクリーニング機能がはたらかない場合があります。
- セルフクリーニング運転中に台所・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「おふろの温度を調節する」で設定した温度になります。

CO₂の排出量、光熱費、ガス、水道、

お湯、電気の使用量を見るには

我が家のエネルギーはどのタイプ？

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

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

エネルギーメニュー画面	測定・表示するエネルギー	接続タイプ
	ガス 熱源機が消費するガス お湯 熱源機が供給するお湯 電気 表示しません	Aタイプ
	ガス 熱源機が消費するガス お湯 熱源機が供給するお湯 電気 ご家庭全体 (⬆)	Bタイプ
	ガス ご家庭全体 (⬆) お湯 熱源機が供給するお湯 電気 ご家庭全体 (⬆)	Cタイプ
	ガス 熱源機が消費するガス 水道 ご家庭全体 (⬆) 電気 ご家庭全体 (⬆)	Dタイプ
	ガス ご家庭全体 (⬆) 水道 ご家庭全体 (⬆) 電気 ご家庭全体 (⬆)	Eタイプ

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

※光熱費は、実際にお客さまがお支払いになる料金とは異なります。

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

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

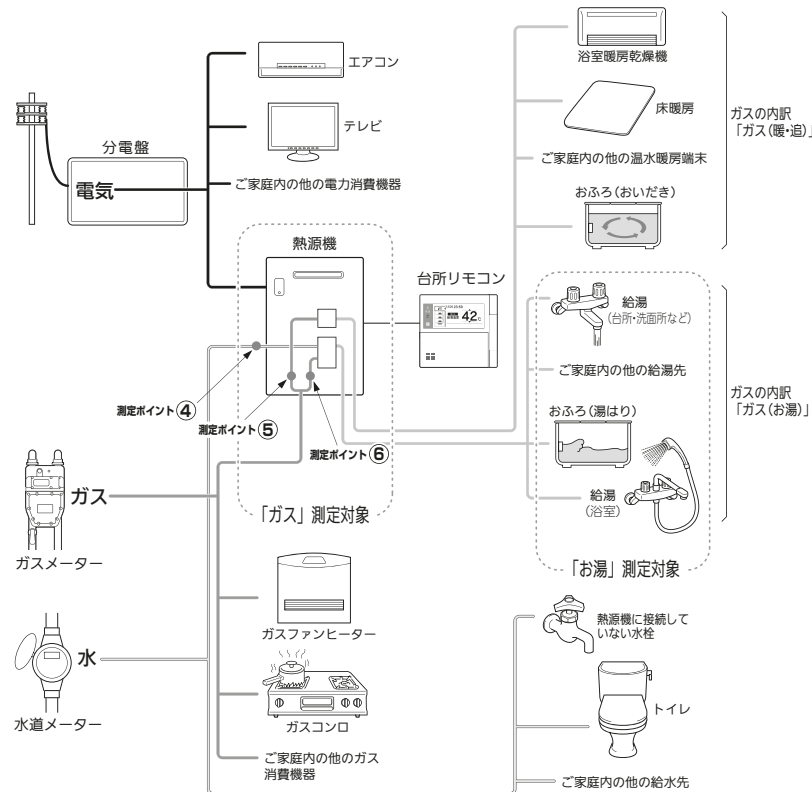
Aタイプ

電気：表示しない

ガス・お湯：熱源機が消費するガスの量・熱源機が供給するお湯の量を表示

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

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



※この図の各「測定ポイント」は、実際のセンサーの位置を示すものではありません。

各測定ポイントで得られたデータは、次の表示項目の数字に反映されます。

測定ポイント④：エネLIVEの「お湯」表示・エネルギーの「お湯」項目

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

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

CO₂ の排出量、光熱費、ガス、水道、

お湯、電気の使用量を見るには

B タイプ

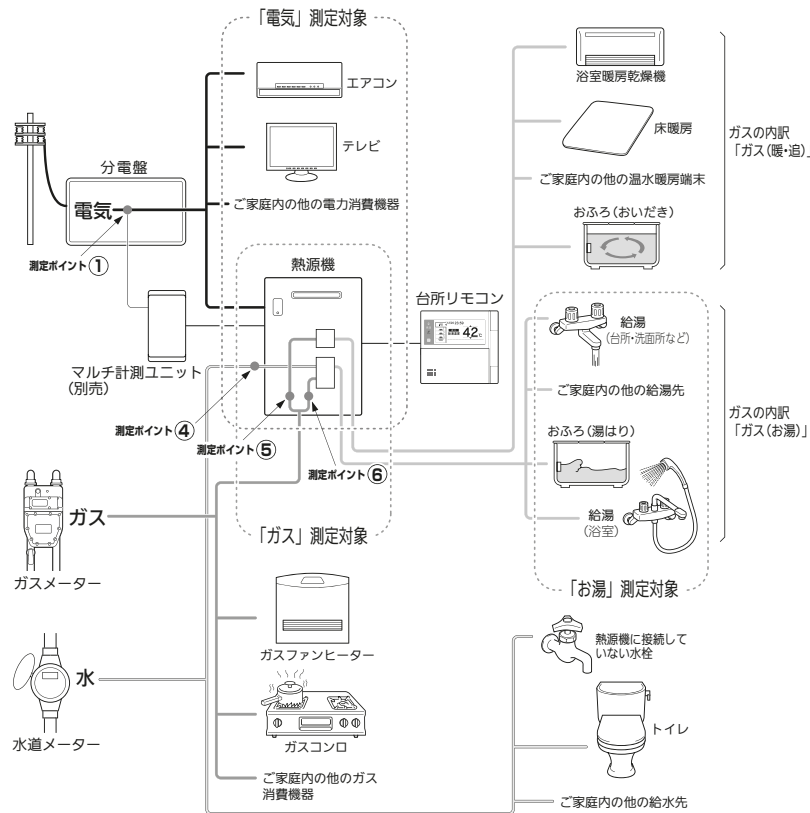
電気：ご家庭全体の使用分を表示

ガス・お湯：熱源機が消費するガスの量・熱源機が供給するお湯の量を表示

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

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

※光熱費の内訳は変更できます。（113 ページ参照）



※この図の各「測定ポイント」は、実際のセンサーの位置を示すものではありません。

各測定ポイントで得られたデータは、次の表示項目の数字に反映されます。

測定ポイント①：エネLIVEの「電気」表示・エネルギーの「電気」項目

測定ポイント④：エネLIVEの「お湯」表示・エネルギーの「お湯」項目

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

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

C タイプ

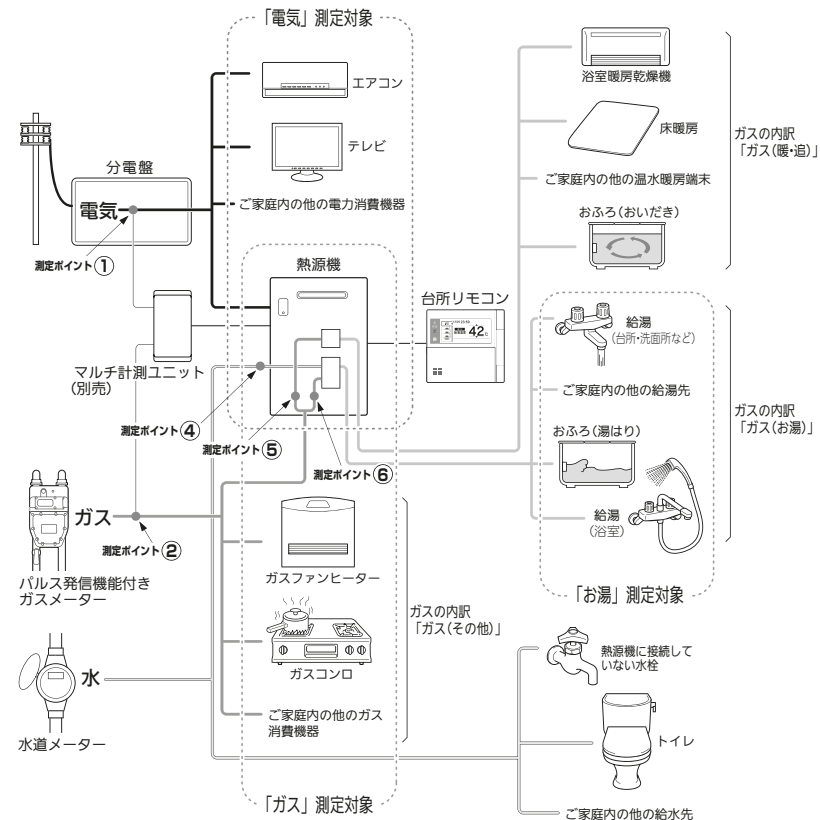
ガス・電気：ご家庭全体の使用分を表示

お湯：熱源機が供給するお湯の量を表示

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

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

※光熱費の内訳は変更できます。（113 ページ参照）



※この図の各「測定ポイント」は、実際のセンサーの位置を示すものではありません。

各測定ポイントで得られたデータは、次の表示項目の数字に反映されます。

測定ポイント①：エネLIVEの「電気」表示・エネルギーの「電気」項目

測定ポイント②：エネルギーの「ガス」項目

測定ポイント④：エネLIVEの「お湯」表示・エネルギーの「お湯」項目

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

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

CO₂ の排出量、光熱費、ガス、水道、

お湯、電気の使用量を見るには

D タイプ

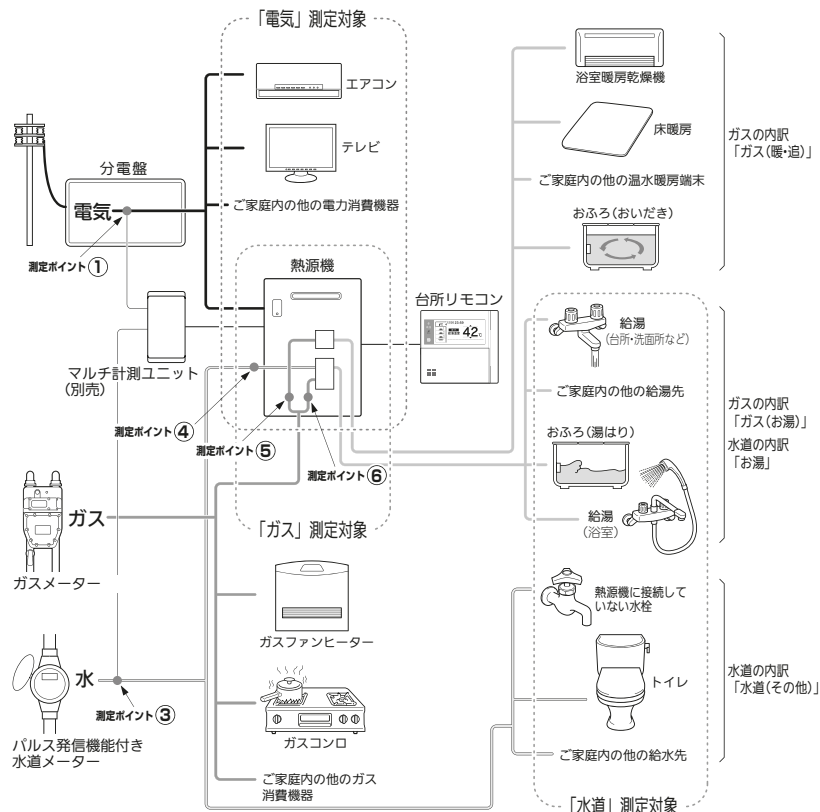
水道・電気：ご家庭全体の使用分を表示

ガス：熱源機が消費するガスの量を表示

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

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

※光熱費の内訳は変更できます。（113 ページ参照）



※この図の各「測定ポイント」は、実際のセンサーの位置を示すものではありません。各測定ポイントで得られたデータは、次の表示項目の数字に反映されます。

測定ポイント①：エネLIVEの「電気」表示・エネルギーの「電気」項目

測定ポイント③：エネルギーの「水道」項目

測定ポイント④：エネLIVEの「お湯」表示・エネルギーの「お湯」項目

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

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

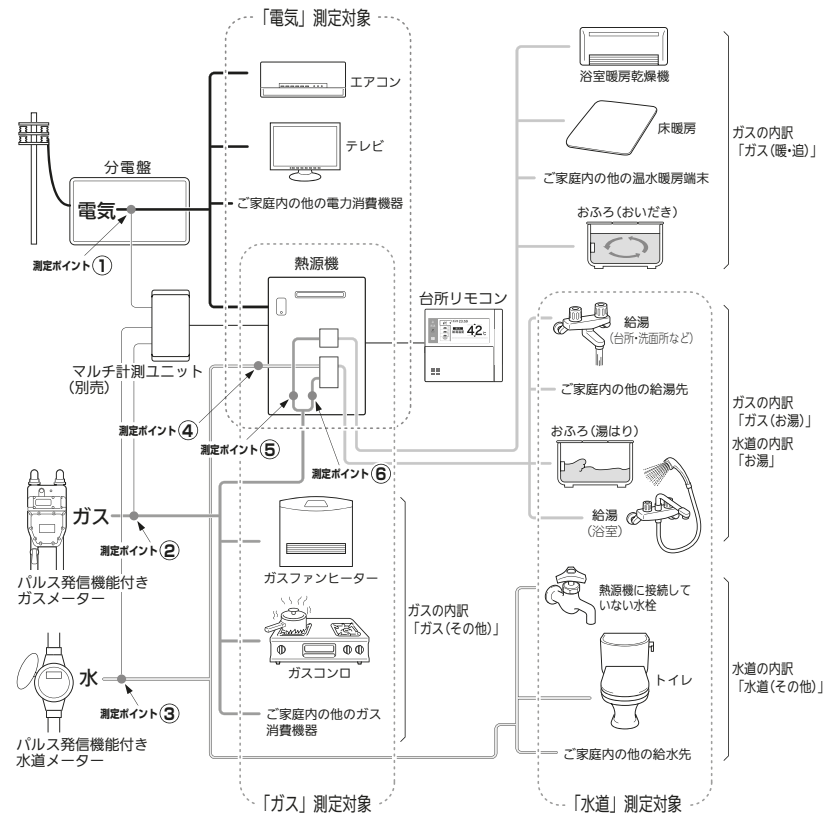
E タイプ

ガス・水道・電気：ご家庭全体の使用分を表示

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

光熱費：ガスの料金単価×ガス（家全体）の使用量＋水道の料金単価×水道の使用量＋電気料金単価×電気の使用量

※光熱費の内訳は変更できます。（113 ページ参照）



※この図の各「測定ポイント」は、実際のセンサーの位置を示すものではありません。各測定ポイントで得られたデータは、次の表示項目の数字に反映されます。

測定ポイント①：エネLIVEの「電気」表示・エネルギーの「電気」項目

測定ポイント②：エネルギーの「ガス」項目

測定ポイント③：エネルギーの「水道」項目

測定ポイント④：エネLIVEの「お湯」表示・エネルギーの「お湯」項目

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

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

CO₂の排出量、光熱費、ガス、水道、お湯、電気の使用量を見るには

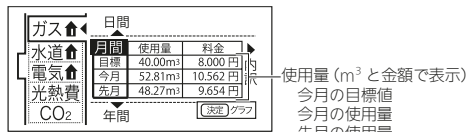
エネルギーをいろいろ見る

各項目のエネルギー画面を、「①現在の使用量と、過去との比較」の他に、「②現在までの使用量の推移」、「③使用量の内訳」などを、画面を変更して表示することができます。

例えば、[使用量・料金]画面でガスの[月間]を選択した場合…

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

①現在の使用量と、過去との比較

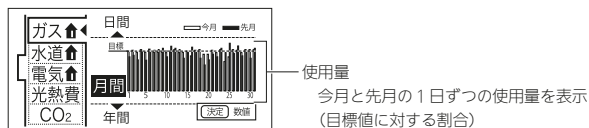


▲ または ▼ を押すと [日間] [年間] 画面に切り替わります。

決定 を押すと②の画面に切り替わります。

▶ を押すと③の画面に切り替わります。

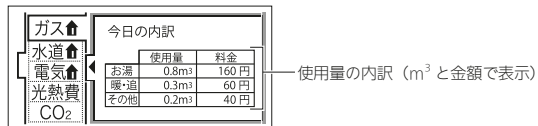
②現在までの使用量の推移



▲ または ▼ を押すと [日間] [年間] 画面に切り替わります。

決定 を押すと①の画面に切り替わります。

③使用量の内訳



今月のガスの使用量の内訳を確認できます。

お湯…熱源機で供給したお湯 (給湯・湯はり) を作るのに使用したガス量

暖・湯…追…暖房とお湯に使用したガス量

その他…上記以外で使ったガス量

※エネルギーのタイプが「Aタイプ」「Bタイプ」「Dタイプ」の場合、目的別の使用量の「その他」は表示されません。(99～104ページ参照)

まとめてLIVEを表示する

給湯暖房機で使用しているガス量、お湯の量とご家庭で使用している電力の現在の使用状況を表示します。

- 必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(21ページ参照)
- お客さまがお使いの熱源機を含めたシステム (床暖房・浴室暖房乾燥機など) の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ (黄緑) が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。



1 エネルギーを押す

2 ▼ または ▲ で [まとめてLIVE] を選択する



- 戻るを押さなくても、そのまま1分経過すると自動的に初期画面に戻ります。

お知らせ

まとめてLIVE表示について

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

CO₂ の排出量、光熱費、ガス、水道、お湯、電気の使用量を見る

- 必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(21 ページ参照)
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

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

※ 1 お客さま宅のエネルギーのタイプが D タイプ、E タイプの場合に表示します。(103、104 ページ参照)

※ 2 お客さま宅のエネルギーのタイプが A タイプ、B タイプ、C タイプのいずれかの場合に表示します。(100 ～ 102 ページ参照)

※ 3 別売のマルチ計測ユニットを設置していない場合、電気は表示されません。

エネLIVEを設定する(初期画面表示内容切替)

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

- 必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(21 ページ参照)
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。
- リモコンごとに設定できます。



台所リモコン

操作するスイッチ

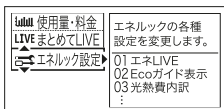
画面表示／補足

1

エネ
ルック
を押す

2

▲ または ▼ で【エネルック設定】を選択する

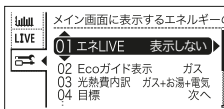


3

決定 または ► を押す

4

▲ または ▼ で【エネLIVE】を選択する

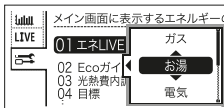


5

決定 または ► を押す

6

▲ または ▼ で初期画面に表示する項目を選択する



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

※工場出荷時は【表示しない】に設定されています。

7

決定 を押す

※決定を押さなくても、そのまま1分経過すると自動的に設定が完了します。

- 音声で『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

エネLIVEとは…(エネLIVE表示ガス：0.00m³/h お湯：0.0ℓ/分 電気：0.00kW)

- 初期画面に現在消費している単位時間当たりのエネルギーを表示します。



エネLIVE表示されます。



浴室リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

1

エネ
LIVE
を押す

お湯の使用量が表示されます。



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

※浴室リモコンでは、お湯の使用量のみ表示できます。

お知らせ

- エネLIVE表示中の「ガス」「お湯」については、調理でガスレンジを使用したり、トイレの水を流したりしても、エネLIVE表示の数値は変動しません。これは、熱源機で使用したガスと、熱源機から供給されるお湯の使用量のみを計測しているからです。
- マルチ計測ユニットを設置していない場合、電気は表示されません。
- 「電気」はご家庭全体の使用量を表示します。

光熱費の内訳を設定する

光熱費の内訳を表示する項目を設定できます。

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

※マルチ計測ユニットが接続されている場合に表示され、設定できます。



台所リモコン

操作するスイッチ

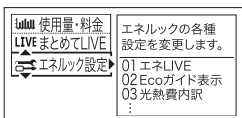
画面表示／補足

1

エネルギー
を押す

2

▲ または ▼ で【エネルギー設定】を選択する

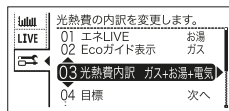


3

決定 または ► を押す

4

▲ または ▼ で【光熱費内訳】を選択する



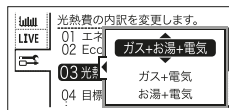
5

決定 または ► を押す

6

▲ または ▼ で光熱費の項目を選択する

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



7

決定 を押す

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

- 音声で『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

目標値を設定する（モード選択）

目標値の設定モードについて

- 目標値の設定には、「おまかせモード」と「自分でモード」の 2 種類があり、「自分でモード」にはさらに設定方法が「前年比」と「使用量」、「使用料金」の 3 通りから選べます。
- お買い上げ時には、「おまかせモード」に設定されています。

〈おまかせモード〉

リモコンが、自動的に前年の同じ月の使用量を目標値として設定し、毎月自動的に更新します。最初の 1 ～ 2 ヶ月間は下表が目標値となります。

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

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

※ 2 マルチ計測ユニットが接続されている場合のみ表示されます。

カレンダー上の月初から月末を経過すると、自動的に前月 1 ヶ月分の使用量が目標値として設定されます。

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

〈自分でモード〉

自分で目標値を設定することができます。

前年比

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

最初の 1 ～ 2 ヶ月間は下表が目標値となります。

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

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

※ 2 マルチ計測ユニットが接続されている場合のみ表示されます。

カレンダー上の月初から月末を経過すると、自動的に前月 1 ヶ月分の使用量に目標比率を掛けた値を目標値として設定します。

使用開始から 14 ヶ月が経過（カレンダー上の月初から月末までを 13 ヶ月分経過）すると、前年の同じ月に対して目標を設定します。

使用量

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

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

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

※ 2 マルチ計測ユニットが接続されている場合のみ表示されます。

使用料金

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

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

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

※ 2 マルチ計測ユニットが接続されている場合のみ表示されます。

「年」と「日」の目標値について

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

【ガス】

30 日間の目標値を 12,000 円に設定した場合

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

1 日の目標値 $12,000 \div 30 = 400$ 円

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

目標値を設定する

エネルギーの目標値を変更できます。

- 必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(21 ページ参照)
- お客さまがお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房・浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。



台所リモコン

操作するスイッチ

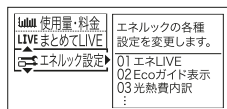
画面表示／補足

1

エネルギーを押す

2

▼ または ▲ で [エネルギー設定] を選択する

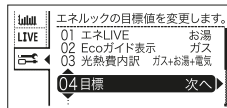


3

決定 または ► を押す

4

▲ または ▼ で [目標] を選択する



5

決定 または ► を押す

- 現在設定されている目標値が表示されます。

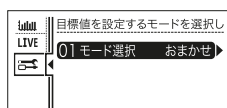
今月の目標値		モード:おまかせ
	使用量	料金
ガス	0.8m ³	80 円
お湯	0.3m ³	60 円
電気	0.4kWh	80 円

6

決定 を押す

7

▲ または ▼ で [モード選択] を選択する



8

決定 または ► を押す



台所リモコン

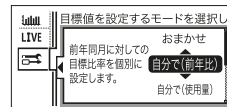
操作するスイッチ

画面表示／補足

9

▲ または ▼ で好みのモードを選択する

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



10

決定 を押す

- 現在設定されている目標値が表示されます。

今月の目標値		モード:自分で(前年比)	
	使用量	料金	前年比
ガス	0.8m ³	80 円	100%
お湯	0.3m ³	60 円	100%
電気	0.4kWh	80 円	100%

11

決定 を押す

12

▲ または ▼ で目標値を変更する項目を選択する

- [ガス] を選択した場合を例に説明します。

ガスの前年同月に対しての目標値	
01 モード選択 自分で(前年比)	
02 ガス	100%
03 お湯	100%
04 電気	100%

13

決定 または ► を押す

14

▲ または ▼ で数値を変更する



15

決定 を押す

- 音声で『設定しました』とお知らせして、設定された目標値が表示されます。

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

16

決定 を押す

- 設定が完了して手順 12 の画面に戻ります。

お知らせ

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

- 必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(21 ページ参照)
- お客さまがお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房・浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。



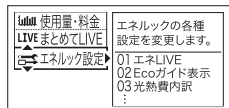
台所リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

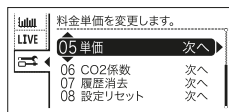
1 エネルックを押す

2 ▼ または ▲ で [エネルギー設定] を選択する



3 決定 または ▶ を押す

4 ▲ または ▼ で [単価] を選択する



5 決定 または **▶** を押す



台所リモコン

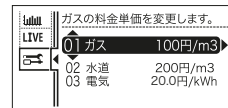
操作するスイッチ

画面表示／補足

6 ▲ または ▼ で変更するいずれかの単価を選択する

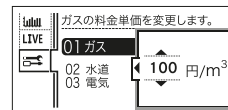
- [ガス] を例に説明します。
- 工場出荷時の設定は以下のとおりです。

工場出荷時の設定	
ガス	13A : 100 円 / m ³ LP : 450 円 / m ³
水道	200 円 / m ³
電気	20 円 / kWh



7 決定 または **▶** を押す

- 現在設定されている単価が表示されます。



8 ▲ または ▼ で単価を設定する

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



9 決定を押す

※決定を押さなくても、そのまま1分経過すると自動的に設定が完了します。

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

＝お知らせ

- 1 円単位で設定できます。単価料金は 1 円から 999 円までの間で設定できます。
- マルチ計測ユニットを設置していない場合は、電気は表示されません。

単価を設定する

リモコンが表示するガス・水道・電気の料金について

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

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

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

エネルギー情報の記憶方法

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

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

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

料金単価を変更すると…

- 目標値を「自分でモード」で設定している場合は、料金単価を変更したエネルギーの目標値が変更されます。
- 料金単価の変更前と変更後では、エネルギーのグラフが変わることがあります。常に新しく入力された料金単価を元に計算して表示しているためです。

CO₂ 排出係数を設定する

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

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

- 必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(21 ページ参照)
- お客さまがお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房・浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。



台所リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

1

エネルギーを押す

2

▼ または ▲ で【エネルギー設定】を選択する

エネルギー使用量・料金 LIVE まとめてLIVE ▲ エネルギー設定	エネルギーの各種設定を変更します。 01 エネLIVE 02 Ecoガイド表示 03 光熱費内訳 ...
---	--

3

決定 または ► を押す

4

▲ または ▼ で【CO₂ 係数】を選択する

CO ₂ 係数を変更します。 LIVE 05 単価 次へ	次へ
06 CO ₂ 係数	次へ
07 履歴消去	次へ
08 設定リセット	次へ

5

決定 または ► を押す



台所リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

6

▲ または ▼ で変更するいずれかの CO₂ 係数を

選択する

- 【ガス】を例に説明します。
- 工場出荷時の設定は以下のとおりです。

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

ガスのCO ₂ 係数を変更します。 LIVE 01 ガス 2.29kg/m ³	2.29kg/m ³
02 水道 0.36kg/m ³	0.36kg/m ³
03 電気 0.69kg/kWh	0.69kg/kWh

水道のCO ₂ 係数を変更します。 LIVE 01 ガス 2.29kg/m ³	2.29kg/m ³
02 水道 0.36kg/m ³	0.36kg/m ³
03 電気 0.69kg/kWh	0.69kg/kWh

電気のCO ₂ 係数を変更します。 LIVE 01 ガス 2.29kg/m ³	2.29kg/m ³
02 水道 0.36kg/m ³	0.36kg/m ³
03 電気 0.69kg/kWh	0.69kg/kWh

7

決定 または ► を押す

- 現在設定されている CO₂ 係数が表示されます。

ガスのCO ₂ 係数を変更します。 LIVE 01 ガス 2.29 kg/m ³	2.29 kg/m ³
02 水道	
03 電気	

8

▲ または ▼ で CO₂ 係数を設定する

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

ガスのCO ₂ 係数を変更します。 LIVE 01 ガス 9.99 kg/m ³	9.99 kg/m ³
02 水道	
03 電気	

9

決定を押す

※決定を押さなくても、そのまま 1 分経過すると自動的に設定が完了します。

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

CO₂ 係数を変更すると…

- CO₂ 係数の変更前と変更後は、エネルギーのグラフが変わることがあります。常に新しく入力された CO₂ 係数を元に計算して表示しているためです。

お知らせ

- マルゼ計測ユニットを設置していない場合は、電気は表示されません。

過去すべての実績データを消去する

過去のエネルギー使用量のデータを消去します

- 必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。（21 ページ参照）
- お客さまがお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房・浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。



台所リモコン

操作するスイッチ

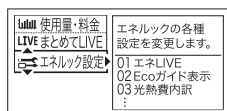
画面表示／補足

1

エネルギー
を押す

2

▼ または ▲ で【エネルギー設定】を選択する

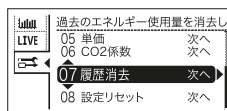


3

決定 または ► を押す

4

▲ または ▼ で【履歴消去】を選択する

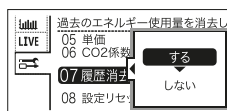


5

決定 または ► を押す

6

▲ で【する】を選択する



台所リモコン

操作するスイッチ

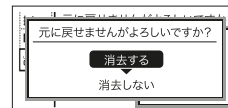
画面表示／補足

7

決定 を押す

8

▲ で【消去する】を選択する



9

決定 を押す

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

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

エネルギー使用量のデータの消去について

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

エネルギーの使用履歴とは…

過去の期間（時間、日、月）ごとのエネルギーの使用量のデータを、「エネルギーの使用履歴」と呼びます。

現在から 48 時間前までは時間ごとの、31 日前までは日ごとの、先月以前は先月から 13 ヶ月前までの月ごとの使用量を記憶しています。

エネルギーの履歴が消えていないみたい？

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

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

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

設定をリセットする

エネルギー設定をお買い上げ時の設定に戻します。

- 必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(21 ページ参照)
- お客さまがお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房・浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。



台所リモコン

操作するスイッチ

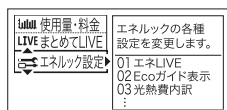
画面表示／補足

1

エネルギー
を押す

2

▼ または ▲ で【エネルギー設定】を選択する

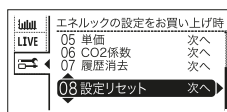


3

決定 または ► を押す

4

▲ または ▼ で【設定リセット】を選択する

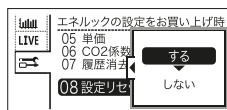


5

決定 または ► を押す

6

▲ で【する】を選択する



台所リモコン

操作するスイッチ

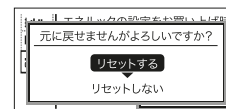
画面表示／補足

7

決定 を押す

8

▲ で【リセットする】を選択する



9

決定 を押す

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

- 音声で『リセットしました』とお知らせして、エネルギー設定をリセットします。
- エネルギー設定をリセットしない場合は、手順 8 で【リセットしない】を選択して決定 を押すと、手順 4 の画面に戻ります。

エネルギー設定をリセットすると、お買い上げ時の設定に戻る設定は？

下表の項目が、お買い上げ時の設定に戻ります。

設定項目	お買い上げ時の設定
目標値の設定モード	おまかせモード
料金単価	ガス：100 円 / m ³ (13A)、450 円 / m ³ (LP) 水道：200 円 / m ³ 電気：20 円 / kWh
Eco ガイドの表示項目	ガス
CO ₂ 係数	ガス：2.29kg/m ³ (13A)、6.17kg/m ³ (LP) 水道：0.36kg/m ³ 電気：0.69kg/kWh
エネ LIVE 表示の有無	表示しない

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

エネルギーの画面一覧

それぞれの画面の表示方法は、99 ページを参照してください。
この図にある各画面に表示されている内容は一例です。特定の 1 つの状態のときの表示ではありません。

【E タイプの場合の例】

	排出量	グラフ	内訳
CO ₂ (年)	※ 1 ※ 6 ガス 水道 電気 光熱費 CO₂	※ 1 ※ 6 ガス 水道 電気 光熱費 CO₂	※ 1 ※ 6 ガス 水道 電気 光熱費 CO₂
CO ₂ (月)	※ 1 ※ 6 ガス 水道 電気 光熱費 CO₂	※ 1 ※ 6 ガス 水道 電気 光熱費 CO₂	※ 1 ※ 6 ガス 水道 電気 光熱費 CO₂
CO ₂ (日)	※ 1 ※ 6 ガス 水道 電気 光熱費 CO₂	※ 1 ※ 6 ガス 水道 電気 光熱費 CO₂	※ 1 ※ 6 ガス 水道 電気 光熱費 CO₂

	料金	グラフ	内訳
光熱費 (年)	※ 1 ※ 6 ガス 水道 電気 光熱費 CO₂	※ 1 ※ 6 ガス 水道 電気 光熱費 CO₂	※ 1 ※ 5 ※ 6 ガス 水道 電気 光熱費 CO₂
光熱費 (月)	※ 1 ※ 6 ガス 水道 電気 光熱費 CO₂	※ 1 ※ 6 ガス 水道 電気 光熱費 CO₂	※ 1 ※ 5 ※ 6 ガス 水道 電気 光熱費 CO₂
光熱費 (日)	※ 1 ※ 6 ガス 水道 電気 光熱費 CO₂	※ 1 ※ 6 ガス 水道 電気 光熱費 CO₂	※ 1 ※ 5 ※ 6 ガス 水道 電気 光熱費 CO₂

	使用量・料金	グラフ	内訳
ガス (年)	※ 1 ※ 6 ガス 水道 電気 光熱費 CO₂	※ 1 ※ 6 ガス 水道 電気 光熱費 CO₂	※ 1 ※ 3 ※ 6 ガス 水道 電気 光熱費 CO₂
ガス (月)	※ 1 ※ 6 ガス 水道 電気 光熱費 CO₂	※ 1 ※ 6 ガス 水道 電気 光熱費 CO₂	※ 1 ※ 3 ※ 6 ガス 水道 電気 光熱費 CO₂
ガス (日)	※ 1 ※ 6 ガス 水道 電気 光熱費 CO₂	※ 1 ※ 6 ガス 水道 電気 光熱費 CO₂	※ 1 ※ 3 ※ 6 ガス 水道 電気 光熱費 CO₂

	使用量・料金	グラフ	内訳
水道 (年)	※ 1 ※ 6 ガス 水道 電気 光熱費 CO₂	※ 1 ※ 6 ガス 水道 電気 光熱費 CO₂	※ 1 ※ 2 ※ 6 ガス 水道 電気 光熱費 CO₂
水道 (月)	※ 1 ※ 6 ガス 水道 電気 光熱費 CO₂	※ 1 ※ 6 ガス 水道 電気 光熱費 CO₂	※ 1 ※ 2 ※ 6 ガス 水道 電気 光熱費 CO₂
水道 (日)	※ 1 ※ 6 ガス 水道 電気 光熱費 CO₂	※ 1 ※ 6 ガス 水道 電気 光熱費 CO₂	※ 1 ※ 2 ※ 6 ガス 水道 電気 光熱費 CO₂

エネルギーの画面一覧

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

※1：Aタイプ、Bタイプ、Cタイプは、「水道」が「お湯」と表示されます。

※2：Aタイプ、Bタイプ、Cタイプは、この画面はありません。

※3：Aタイプ、Bタイプは、Dタイプは、この画面はありません。

※4：Aタイプは、この画面がありません。

※5：光熱費の内訳は113ページで設定できます。

※6：Aタイプは、「電気」の表示はありません。

お気に入りを登録する

よく使う機能をお気に入りに登録します。

- お気に入りに登録した機能は、お気に入りスイッチから簡単な操作で呼び出すことができます。(135 ページ参照)
- お気に入りは 4 つまで登録できます。
- お客さまがお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房・浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。



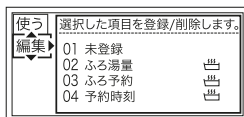
台所リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 お気に入りを押す

2 ▼ または ▲ で [編集] を選択する



3 決定 または ▶ を押す

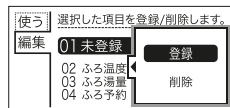
4 ▲ または ▼ で登録する番号を選択する



5 決定 または ▶ を押す

6 ▲ または ▼ で [登録] を選択する

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



台所リモコン

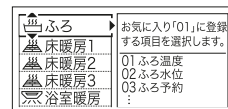
操作するスイッチ

画面表示／補足

7 決定 を押す

8 ▲ または ▼ で登録する項目を選択する

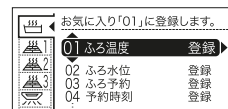
※ [ふろ] の [ふろ温度] を登録する場合を例に説明します。



9 決定 を押す

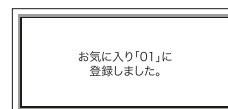
10 ▲ または ▼ で登録する機能を選択する

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



11 決定 を押す

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



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

お気に入りに使う

お気に入りに登録した機能を使用します。

- お気に入りの登録方法については、「お気に入りに登録する」(133 ページ) を参照してください。
- お客さまがお使いの熱源機を含めたシステム(床暖房・浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ(黄緑)が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。



台所リモコン

操作するスイッチ

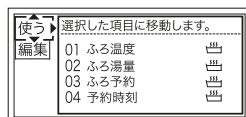
画面表示/補足

1

お気に入り
を押す

2

▼ または ▲ で【使う】を選択する

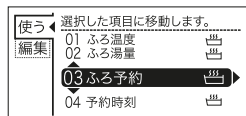


3

決定 または ► を押す

4

▲ または ▼ で使用する機能を選択する



5

決定 または ► を押す

- 各機能の画面が表示されます。

お知らせ

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

お気に入りを削除する

登録したお気に入りを削除します。

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



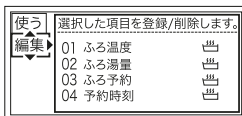
台所リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

1 お気に入りを押す

2 ▼ または ▲ で【編集】を選択する



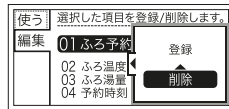
3 決定 または ► を押す

4 ▲ または ▼ で登録を削除する番号を選択する



5 決定 または ► を押す

6 ▲ または ▼ で【削除】を選択する



台所リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

7 決定を押す

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

お気に入り「01」を
削除しました。

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



注意

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

停電時にお湯を使う

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

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

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

※停電モード対応の熱源機のみで使用できます。

熱源機の取扱説明書の「主な仕様・能力表」をご確認ください。

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



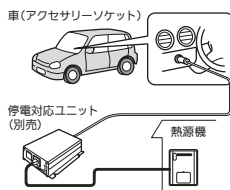
台所リモコン

操作するスイッチ

画面表示／補足

1

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



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

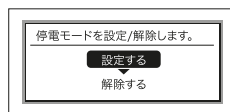
スタンバイモード中
 □ 停電モードに切り替える場合は5分以内に「決定」スイッチを5秒以上押してください
 □ 切り替えない場合は「運転」スイッチを押してください。

2

5分以内に **決定** を5秒以上押す

3

▲ または ▼ で **[設定する]** を選択する



台所リモコン

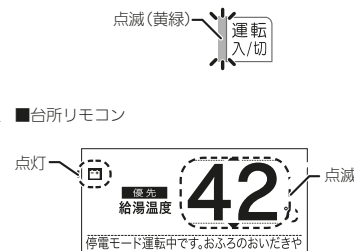
操作するスイッチ

画面表示／補足

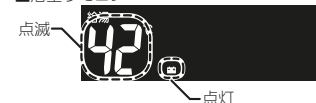
4

決定 を押す

- 音声で『停電モードを設定しました』とお知らせして、停電モードに切り替わります。
- 台所リモコン、浴室リモコンの運転ランプと給湯温度表示が点滅し、**点滅** が点灯するとお湯が使えます。



■浴室リモコン



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

ご使用前に必ずご確認ください

- 熱源機の電源ケーブルに電源プラグは付いていますか？
電源プラグが付いていない電源ケーブルで配線された熱源機の場合は、使用することができません。
- 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「お風呂操作」は使用できません。（スイッチ受付音は鳴ります）
- 浴室リモコンの風呂温度表示はしません。
- 浴室暖房や床暖房等の「暖房操作」は使用できません。
- 運転スイッチを「切」にすることはできません。
- 時計（現在時刻）の設定はできませんが、表示しません。

停電時にお湯を使う

停電モード使用時のご注意

- 停電モード中は凍結予防機能がはたらきません。
屋外の水が凍るおそれがある場合で、熱源機をご使用にならない場合は、熱源機の取扱説明書の「冬の凍結による破損防止についての【水抜きによる方法】」にしたがって、熱源機の水抜きを行ってください。
- 12Vバッテリー搭載車で電流ヒューズ 15A 以上のアクセサリ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。必ずお湯の温度を確認してからご使用ください。
- アース線付電源プラグの場合は、電源プラグだけを接続してください。
- 電源延長ケーブルを使用する場合は 50m までとし、短いケーブルを継ぎ足しての延長はしないでください。
- 停電モード対応の熱源機と対応の停電対応ユニット（UF-TTU1）が必要です。
熱源機の取扱説明書の「主な仕様・能力表」をご確認ください。



お願い

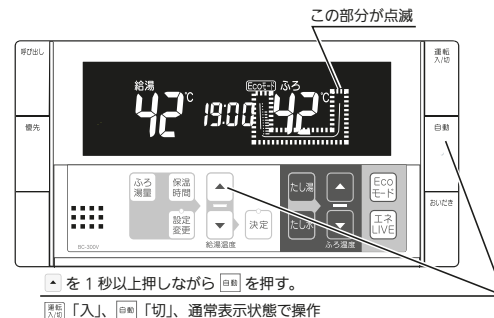
- 停電時に熱源機を使用する場合は、必ず台所リモコンで停電モードに変更してご使用ください。
- 車のバッテリーを充電するため、アイドリング状態でご使用ください。（アイドリングストップ機能付きの車は、その機能を「OFF（切）」してください）ただし、アイドリングが条例等で禁止されている場合は、それにしたがってください。なお、車の発電能力やバッテリーの状態により停止する場合があります。
- 停電が復帰したら、熱源機の電源プラグを元のコンセントに差し込んでください。
- お湯を使い終わったら、熱源機の電源プラグを抜き、停電対応ユニットの電源と車のエンジンを切ってください。再びお湯を使うときは、はじめ（139 ページ 1）からやり直してください。

熱源機移設の再設定

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

1 現在記憶している記憶内容を消去する

- 浴室リモコンの「運転/入/出」を「入」にして表示画面を点灯させてから下図の「▲」を 1 秒以上押しながら、「自動」を押してつづけてください。
- 記憶内容が消去され、「自動」を押している間には下図のように表示画面の浴槽のマークが点滅します。



2 浴槽の残り湯をすべて排水する

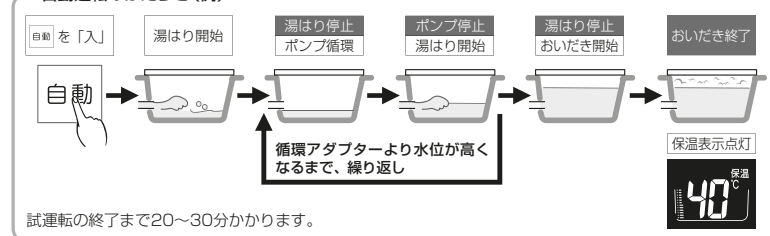
- 浴槽にお湯が残った状態で以下の操作を行うと、その後湯はり時間が長くなったり、低い水位設定時に熱源機が作動しないなどの不具合が生じることがあります。

3 排水栓をしっかりと閉める

4 [自動] を押す（「入」にする）

- 自動湯はり開始されます。
- 運転中に浴槽には、給湯栓からお湯を入れしないでください。
- 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

- これで浴槽サイズと水位が記憶されました。そのまま保温運転を続ける必要がない場合は、もう一度「自動」を押して、「自動」のランプ（オレンジ）を消灯させてください。

故障かな？と思ったら

故障かな？と思ってもよく調べてみると故障ではない場合もあります。
修理を依頼する前に熱源機本体の取扱説明書の「故障かな？と思ったら」をご覧ください。

故障表示が点滅する

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

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

熱源機の下部

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

表示画面
浴室リモコン

4 再び使用してください。

表示画面
台所リモコン

- 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
021	給湯 自動 たし湯	130	風呂 おいたき 暖房	313	自動 おいたき 暖房	521	給湯 自動 たし湯	640	給湯・暖房 おいたき たし湯
032	自動 たし湯	140	給湯・暖房 おいたき たし湯	321	給湯 自動 たし湯	523	自動 おいたき 暖房	642	自動 おいたき
043	給湯・暖房 おいたき たし湯	161	給湯 自動 たし湯	322	自動 おいたき たし湯	543	給湯・暖房 おいたき たし湯	643	自動 おいたき 暖房
101	給湯 自動 たし湯	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 たし湯	651	給湯 自動 たし湯
102	自動 おいたき	163	自動 おいたき 暖房	331	給湯 自動 たし湯	562	給湯・暖房 おいたき たし湯	661	給湯 自動 たし湯
103	自動 おいたき 暖房	170	給湯・暖房 おいたき たし湯	380	給湯 自動 たし湯	570	給湯 自動 たし湯	662	自動 たし湯 たし湯
111	給湯 自動 たし湯	173	給湯・暖房 おいたき たし湯	390	給湯 自動 たし湯	580	給湯 自動 たし湯	700	給湯 自動 たし湯
112	自動 おいたき	190	給湯・暖房 おいたき たし湯	430	給湯・暖房 おいたき たし湯	610	給湯 自動 たし湯	710	給湯・暖房 おいたき たし湯
113	自動 おいたき 暖房	252	自動	432	自動	611	給湯 自動 たし湯	721	給湯・暖房 おいたき たし湯
121	給湯 自動 たし湯	290	給湯 おいたき たし湯	433	給湯・暖房 おいたき たし湯	613	給湯 自動 たし湯	722	給湯 自動 おいたき
122	自動 おいたき	310	給湯・暖房 おいたき たし湯	502	自動 たし湯 たし湯	632	自動 おいたき	723	自動 おいたき たし湯
123	自動 おいたき 暖房	312	自動 おいたき たし湯	520	給湯 自動 たし湯	633	暖房	750	給湯・暖房 おいたき たし湯
								760	給湯・暖房 おいたき たし湯
								763	暖房
								888	リモコン受信 [入]時
								900	給湯 自動 たし湯
								901	給湯 自動 たし湯
								902	自動 おいたき
								903	自動 おいたき 暖房
								920	給湯 自動 おいたき
								930	給湯 自動 おいたき
								991	給湯 自動 たし湯
								992	自動 おいたき
								993	自動 おいたき 暖房

ご使用の熱源機により、表示される故障表示および使用状態は異なります。

「30」を表示しているときは、すぐにお買い上げの販売店またはまよりの大阪ガスにご連絡ください。

「11・12・13」を表示しているときは、給湯・ふろ・暖房を使うことはできますが、給排気異常により十分な給湯能力が出ない状態となります。また、「30・20」を表示している場合についても、しばらくの期間は給湯・ふろ・暖房を使用できますが、気が付いたらすぐにお買い上げの販売店またはま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まよりの大阪ガスにご連絡ください。(機器は使用できます)

アフターサービスについて

■アフターサービスについて

- アフターサービス・保証については、熱源機本体に準じます。
- 熱源機本体の保証書は、熱源機本体の取扱説明書にあります。必ず「販売店・お買上げ日」などが記入されていることを確認してください。
- 当社は、保証書に記載してあるように、熱源機の販売後、熱源機やリモコンに故障がある場合、一定期間の一定条件のもとに、無料修理をいたします。（詳細は保証書をご覧ください）
- 保証書を紛失されますと、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。

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
エネルギーを使う	45
便利な使いかた	67
停電時にお湯を使う	89
暖房を使う (ご使用の熱源機が給湯 暖房機の場合のみ)	91
知っておいてください	94

こんなときは

あわてずに
確認してください。

リモコンの表示が消えた	18
音声が大きい	67
音声が聞こえない	67

ご愛用の皆さまへ

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

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

エコロジーと安心・安全。 地球にも、ご家族にも、みんなに やさしい。

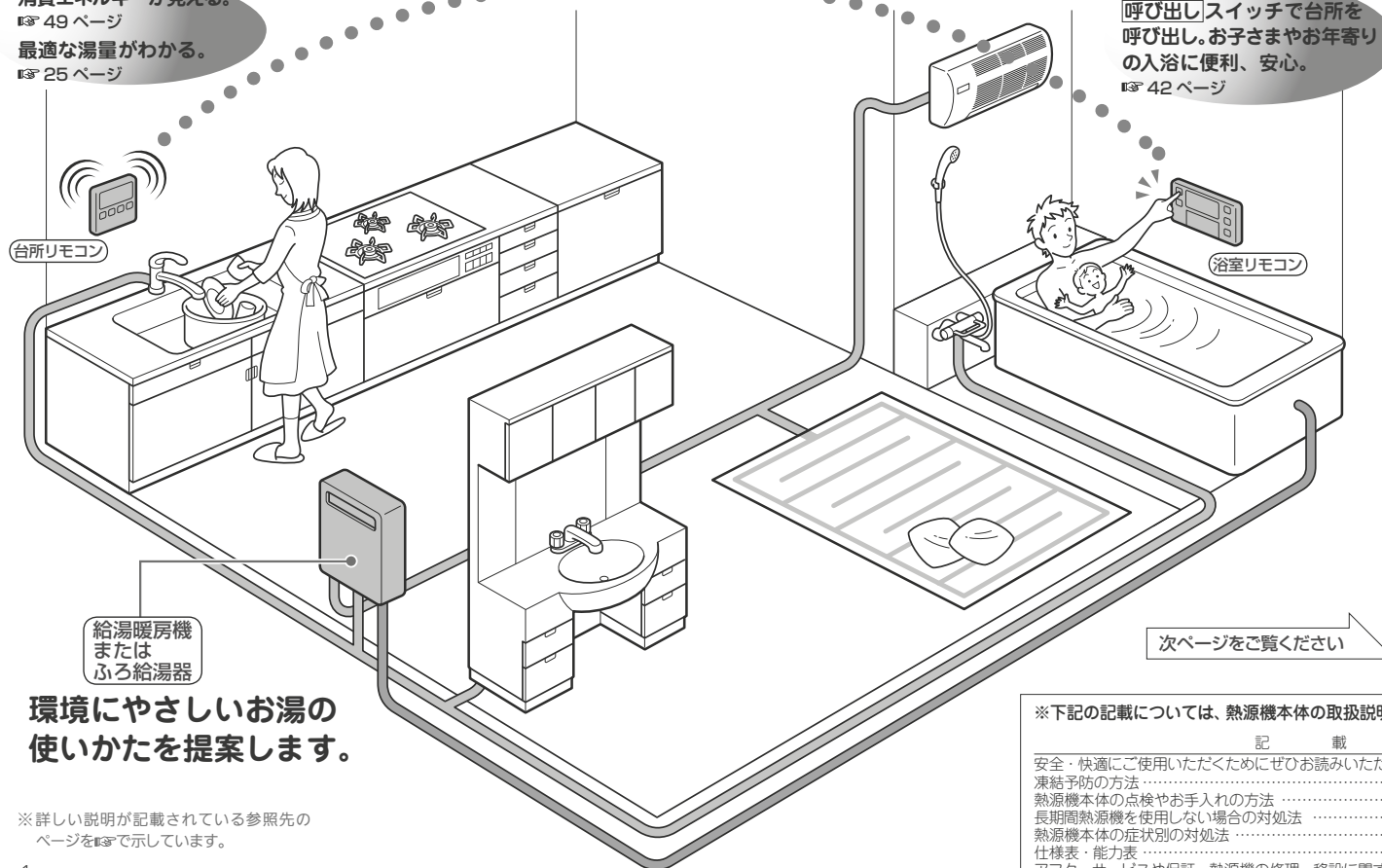
自動運転で湯はり。
お湯の入れすぎ、沸かしすぎも
ありません。
P. 27 ページ

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. 2で示しています。

もくじ

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

安全にご利用のために

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

お風呂を入れる

お風呂を入れる (自動運転)27
お風呂を入れる (予約運転)31

お風呂に入って操作する

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

エネルックを使う (Eco ガイド、エネLIVE) ...45

便利な使いかた.....67

停電時にお湯を使う89

暖房を使う.....91

知っておいてください

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

次ページをご覧ください

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

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

エコロジーを暮らしの中に

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

見えるエコ
エネルギーでムリなく節約

省エネの達成度をお知らせ
Ecoガイド
(エコガイド)

現在の使用量が見える
エネLIVE
(エネライブ)

最適な
お湯の使用量をお知らせ
Ecoシグナル
(エコシグナル)
Eco

リモコンの
消費電力を抑える
省電力表示

洗い物をしているときも ...

シャワーを使っているときも ...

エネルギーの使用量が見える
最適な湯量がわかる！



エネルギーで、ムリなく上手に省エネしましょう！

エネルギー

(しくみについては 45 ページ)
操作方法は 49 ページ

お使いの熱源機で使用したガス、お湯とご家庭で使用した電気(※)の使用量や料金、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。

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

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



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



表示例) ガス料金

▼ 今日実績

今日	ガス	料金
実績	37	円

▼ 昨日実績

昨日	ガス	料金
実績	283	円

▼ 目標

目標	ガス	料金
目標	270	円

※表示される使用量や排出量、料金などは目安です。

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

次ページもお読みください

エコロジーを暮らしの中に

(つづき)

Eco ガイド

(設定方法は 55 ページ)

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

※ Eco ガイドは、浴室リモコンには表示されません。

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

1日の始まり



目標値に対する使用量 (%)

エネ LIVE

(詳しくは 63 ページ)



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

表示例)

▼お湯の使用量



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

■Ecoシグナルを上手に利用し、ガスとお湯のWで省エネ！

Ecoシグナルでお知らせする量は、ご自分で設定できます。

▼浴室リモコン Ecoシグナル



▼台所リモコン Ecoシグナル



省電力表示

(詳しくは 18 ページ)

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

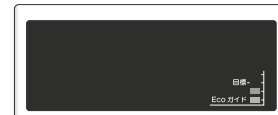
表示部が暗くなり...

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

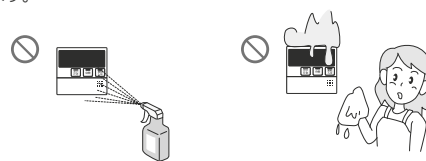
- 室温が55℃を超えるサウナなどへは取り付けないでください。
(5～55℃の範囲で使用してください)
故障の原因になります。
- 浴室リモコンと台所リモコンの設置場所が近い場合、ハウリング（キーンなどの大きな音がする現象）を起こすことがあります。そのような場合は施工店に連絡して、リモコンの設置場所や向きを変更してください。
- 浴室リモコンのみや台所リモコンのみでの単独使用はできません。必ずセットでご使用ください。

■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) 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)	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)
--	---	---

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れます。 (P. 42ページ)		優先切替 スイッチ・ランプ (オレンジ) 給湯温度が変更できるリモコンを切り替えるときに使います。このランプが点灯し、表示部に「優先」と表示されているときにのみ、浴室リモコンで給湯温度を変更できます。 (P. 23ページ)		スピーカー 呼び出し音の発音部です。	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)	
---	--	--	--	------------------------------	---	--

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)	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. 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) 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 お風呂の湯はり量を変更するときに使います。 (P. 35・37ページ)	保温時間 スイッチ お風呂の保温時間を変更するときに使います。 (P. 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。 (P. 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。 (P. 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。 (P. 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。 (P. 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) 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)	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)
--	---	---

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れます。 (P. 42ページ)		優先切替 スイッチ・ランプ (オレンジ) 給湯温度が変更できるリモコンを切り替えるときに使います。このランプが点灯し、表示部に「優先」と表示されているときにのみ、浴室リモコンで給湯温度を変更できます。 (P. 23ページ)		スピーカー 呼び出し音の発音部です。	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)		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)
---	--	--	--	------------------------------	---	--	---

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)	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. 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) 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 お風呂の湯はり量を変更するときに使います。 (P. 35・37ページ)	保温時間 スイッチ お風呂の保温時間を変更するときに使います。 (P. 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。 (P. 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。 (P. 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。 (P. 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。 (P. 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)

押すと、台所リモコンのブザーが鳴り、通話できます。このスイッチは、運転スイッチが「切」のときでもお使いになれます。
(※43ページ)

優先切替 スイッチ・ランプ (オレンジ)

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

通話

優先切替

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)

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)

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)

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。
(※67～68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。

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。

運転入/切

自動

おいだき

表示部

combustion 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

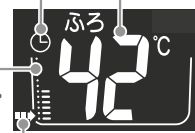
現在の時刻を表示します。
(※20ページ)
エネLIVEを表示します。
(※63ページ)

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

各部のなまえとはたらき

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 お風呂をおいだきするときを押します。 (P.33ページ)	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。 (P.27ページ)	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
--	--	---

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)

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)

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。

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。(P.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。(P.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。(P.18ページ)

エネLIVE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LIVE」の表示や設定をするときに使います。(P.49～62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)

スピーカー

操作部 (238-R362型の台所リモコン)

おいだき お風呂をおいだきするときを押します。 (P.33ページ)	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。 (P.27ページ)	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
--	--	---

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)

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)

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。

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。(P.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。(P.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。(P.18ページ)

エネLIVE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LIVE」の表示や設定をするときに使います。(P.49～62ページ)

浴室暖房スイッチ
浴室を暖房するときに使います。(P.91ページ)

スピーカー

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に押します。
(※33ページ)

自動スイッチ・ランプ(オレンジ)



自動でお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も使います。

決定スイッチ・ランプ(オレンジ)

設定を確定して終了するときに押します。

ふろ予約スイッチ

お風呂の自動湯をりを予約するときに使います。
(※31ページ)

現在時刻スイッチ

リモコンの時計を合わせるときに使います。
(※20ページ)

省電力表示スイッチ

リモコンの表示電力を節約したいときに使います。
(※18ページ)

エネルギースイッチ・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

自動湯を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

エネルギー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、音声が悪くなり、リモコンに水がかからないようご注意ください。
- リモコンの操作は、「ピッ」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)

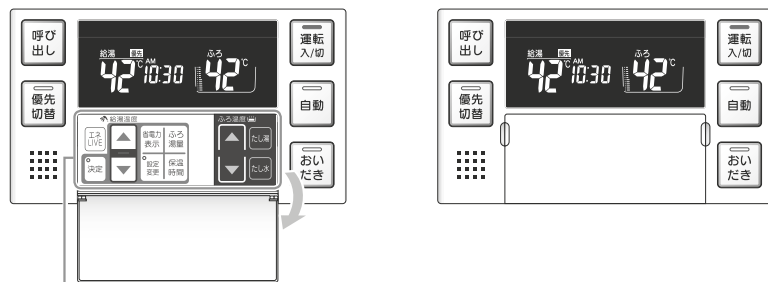
リモコンの特長について

設定するときは... リモコンのふたを開ける

例) 浴室リモコン

各種設定に使うスイッチは、ふたの中にあります。

通常はふたを閉じておきます。



設定に使うスイッチ

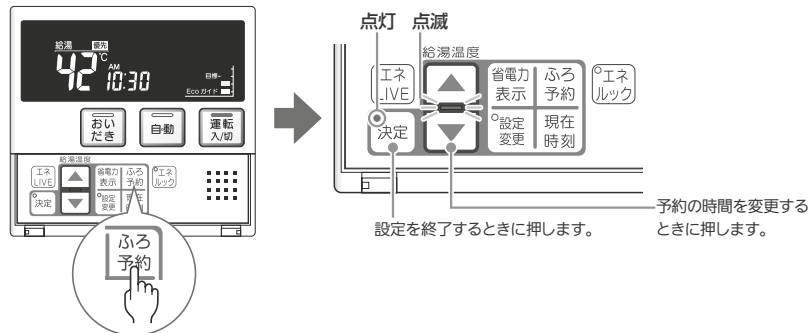
次の操作をナビゲートする つぎナビサイン

例) 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。

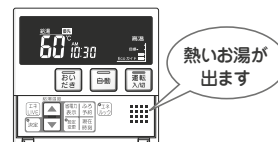
操作できるスイッチが点灯(オレンジ)します。
次の操作の対象となるスイッチが点滅(オレンジ)します。

点灯 点滅



音声とメロディーでお知らせ

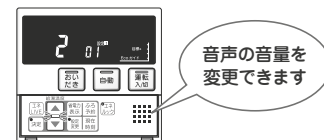
☒ 注意喚起を音声でお知らせします

☐ 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

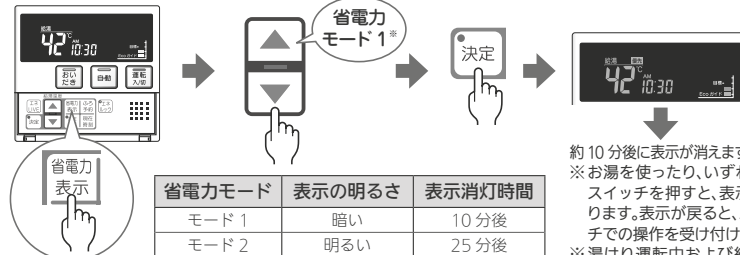
☒ 設定中でも音声でナビゲートします



省電力表示でリモコンも省エネ

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

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



約 10 分後に表示が消えます。

※お湯を使ったり、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。

表示の違いについては、[図6](#)ページをご覧ください。

補足説明は70ページの「時計表示設定について」の補足を参照してください。

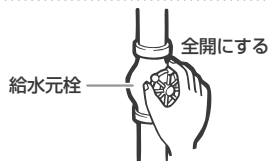
お使いになる前に

初めて使うとき

熱源機が使えるように準備します。

1 給水元栓を全開にする

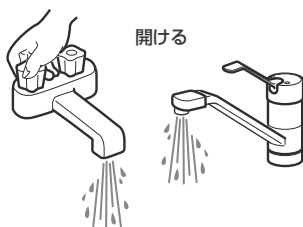
給水元栓は熱源機の下部にあります。



2 給湯栓を開け、水が出ることを確認してから閉める

台所・浴室・洗面所など、お湯を使う場所のすべての給湯栓を開けて確認します。

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

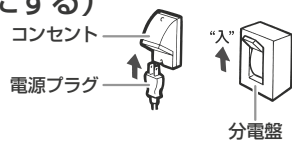


3 電源プラグをコンセントに差し込む (分電盤の専用スイッチを「入」にする)

コンセントは熱源機付近の壁などにあります。



ぬれた手で電源プラグをさわらないでください。
感電のおそれがあります。



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

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



4 ガス栓を全開にする

ガス栓は熱源機の下部にあります。



次ページもお読みください

時計を合わせる

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

● 台所リモコンで操作します。



補 足

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

※【運転】スイッチが「入」/「切」どちらの場合でも設定できます。

お願い

● 停電の後や電源プラグが抜けた場合も、「--:--」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

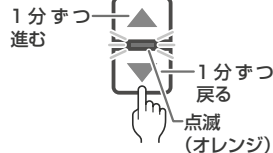
現在時刻を設定できます



一度▲または▼を押すと「0:00」が点灯します。

2 ▲▼スイッチを押して、 現在時刻を設定する

押すたびに...



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

3 決定スイッチを押す

現在時刻を設定しました

現在時刻が設定されます。



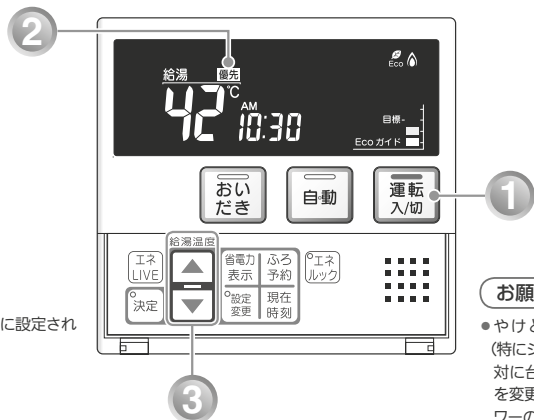
- 【決定】スイッチを押した瞬間が0秒になります。時報などと合わせて押すと、より正確に設定できます。
- 【決定】スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。
- 【決定】スイッチを押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。



給湯温度を調節する(台所リモコン)

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

■ 台所リモコンで調節する



※工場出荷時は42℃に設定されています。

お願い

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

【優先】について

【優先】表示の出ているリモコンでのみ給湯温度が変更できます。

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

給湯温度設定のしくみ

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



補足

- 運転スイッチを「入」にした方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。



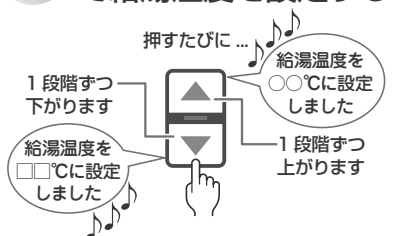
表示画面に給湯温度などが表示されます。

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

1℃ずつ変更できます

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

4 給湯栓を開いてお湯を出す



お湯を出している間は、燃焼(🔥)ランプがオレンジ色に点灯します。

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

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

お願い

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

補足

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

お湯を使う

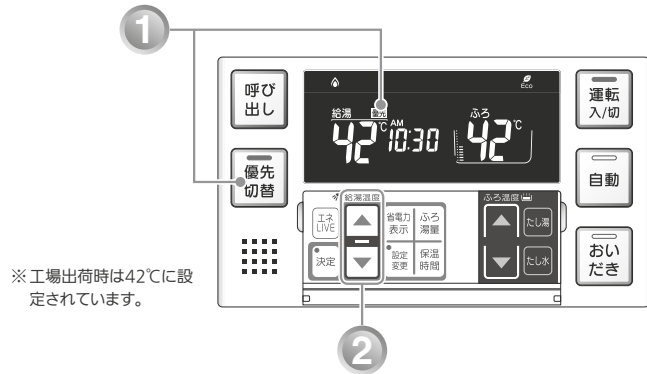


給湯温度を調節する (浴室リモコン 優先切替スイッチ)

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)

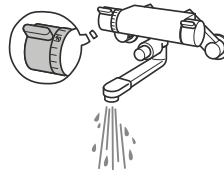


お願い

- 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

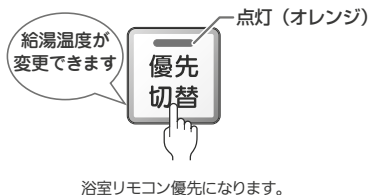
- 高温でお湯を使用していた直後は、配管内に高温のお湯が残っています。お湯の温度を十分に確認してから、お湯を使うようにしてください。シャワーは、特にお気をつけください。

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



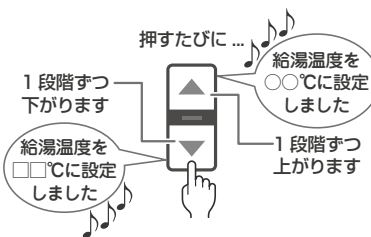
補足

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

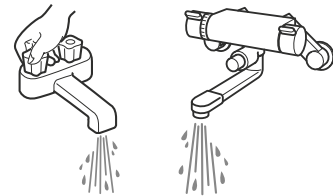
給湯温度の目安

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

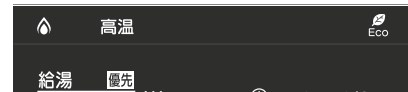
1℃ずつ変更できます

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

補足

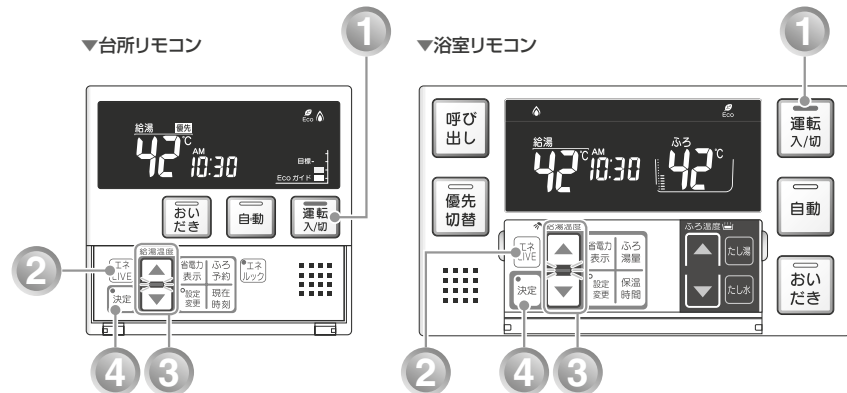
- 給湯温度は、運転を「切」にしても記憶されます。



Ecoシグナル Eco (Ecoシグナルが

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

●台所・浴室リモコンそれぞれで設定します。

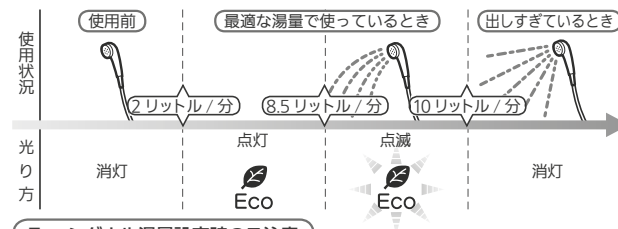


点灯・点滅する、湯量を変更する)

Eco シグナルの見かた

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

例) シャワー（浴室リモコンの設定湯量が8.5リットル/分）の場合



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

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

Eco シグナル湯量設定時のご注意

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

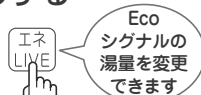
1 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、**運転**スイッチを押して「入」にします。



表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 エネLIVEスイッチを長押しする



約3秒間長押しする

Eco シグナルランプが緑色に点滅します。

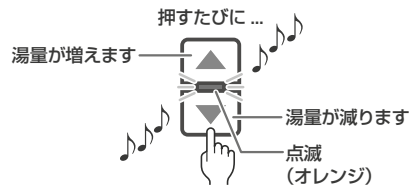
設定値 (6.0リットル/分)

現在のお湯使用量



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

3 ▲▼スイッチを押して湯量の目安を選択する



リモコンに応じて、以下の湯量が選択できます。

■浴室リモコン

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

■台所リモコン

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

補 足

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

4 決定スイッチを押す



Eco シグナル湯量が設定されます。

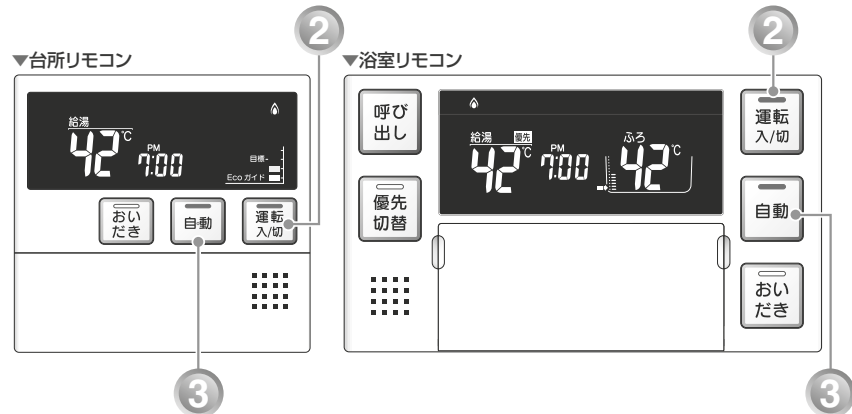
補 足

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



おふろを入れる (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。
※お使いの熱源機の種類は熱源機本体の取扱説明書でご確認ください。

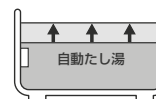
■全自動タイプ

設定水位まで、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。

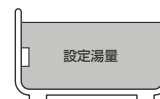
お湯が少なくなったら



←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。



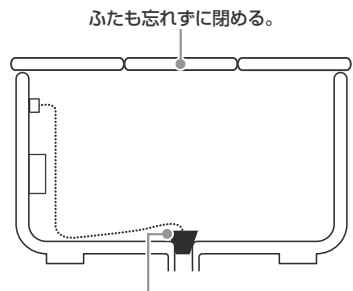
※湯量を変更したいときは、37ページをご覧ください。

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



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。

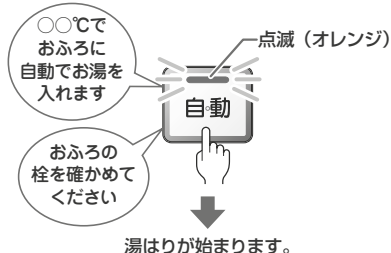
2 運転スイッチを「入」にする

「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



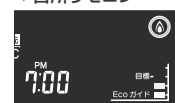
湯はりが始まります。

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



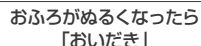
次ページもお読みください

おふろを入れる 28



こんなときには（お風呂に入っているとき）

台所と話したいとき
「通話」(238-R363型)
.....
押すと、台所と話しがで
きます。(P.43ページ)



おいだきスイッチを押すと、ランプが点滅（オレンジ）し、約5分間おいだきします。設定温度以上にならなかったときは、設定温度までおいだきを継続します。

(☞ 33ページ)

おふろのお湯が
少なくなったら
「たし湯」

スイッチを押すと、約20リットルのお湯をたします。

ろが熱いときは
「たし水」

スイッチを押すと、約10リットルの水をたします。

シャワーの温度を調節したいとき
「優先切替」「給湯温度」

優先切替 スイッチを押してランプを点灯(オレンジ)させてから、▲▼スイッチで給湯温度を調節します。
▲スイッチを押すと1℃上がり、▼スイッチを押すと1℃下がります。

(☞ 23・24ページ)

おふろの設定温度を
変更したいときは
「ふろ温度」

▲▼スイッチで設定温度を調節します。

▲スイッチを押すと1℃上がり、▼
スイッチを押すと1℃下がります。

(👉 41ページ)

お願い

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

補 足

- 保温時間が過ぎると、**自動スイッチ**のランプが自動的に消灯します。
- 全自動タイプの場合は、入浴後、**運転スイッチ**を「入」のままにし、**自動スイッチ**を「切」にして排水栓を抜くと、セルフクリーン運転を行います。
(※ 87ページ)
- 外気の条件（気温・水溫）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、「まもなくお湯が沸きます」のお知らせから湯はり完了まで1時間がかかることがあります。熱源機の故障ではありません。
- 湯はり運転の開始と同時に、浴室乾燥乾燥機の暖房運転を開始（運転）することができず。

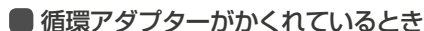
(👉75ページ)

自動タイプで残り湯があるときの自動運転のご注意

■ 残り湯が十分あるとき

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

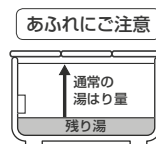
(👉 33ページ)



- 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。



- 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。

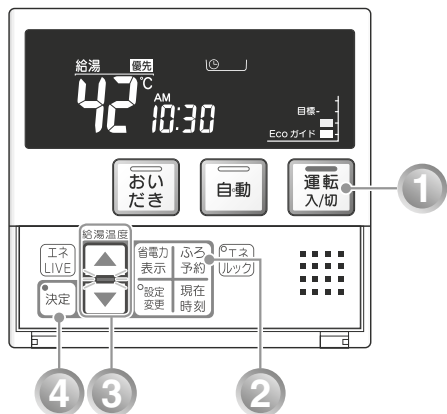
＝ 冬期の入浴について

- 冬期など浴室・脱衣室と居室の温度差が大きいときは、急激な温度変化による身体への悪影響（ヒートショック）によって、特に高齢者は入浴時の事故につながるおそれがあります。入浴時に暖房機器で浴室と脱衣室を暖めるなどしてください。浴室を暖めるには、シャワーでお湯を流したり、浴槽にふたをしないでのお湯はりする方法もあります。



おふろを入れる (予約運転)

予約運転とは、ご希望の時間におふろを沸かす（湯はりを完了させる）機能です。
毎日同じ時間におふろを入れたり、帰宅後すぐにおふろに入りたいときなどに便利です。
●台所リモコンで操作します。



※ あらかじめ時計を合わせておいてください。
(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

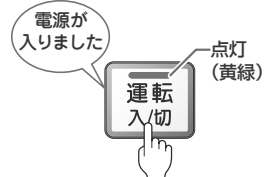
●予約時刻は、手順1～2の操作で確認できます。

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、おふろの沸きあ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

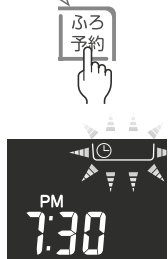
「切」のときは、**運転**スイッチを押して「入」にします。



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

押すたびに...

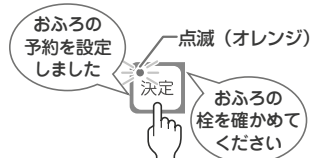


時刻のセット方法は、「時計を合わせる」(P.20 ページ) をご覧ください。

補 足

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

4 **決定**スイッチを押す



予約運転が設定され、表示画面にⓐが表示されます。

▼台所リモコン



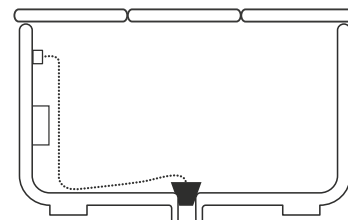
▼浴室リモコン



補 足

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

5 浴槽に排水栓とふたをする



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

▼台所リモコン



▼浴室リモコン

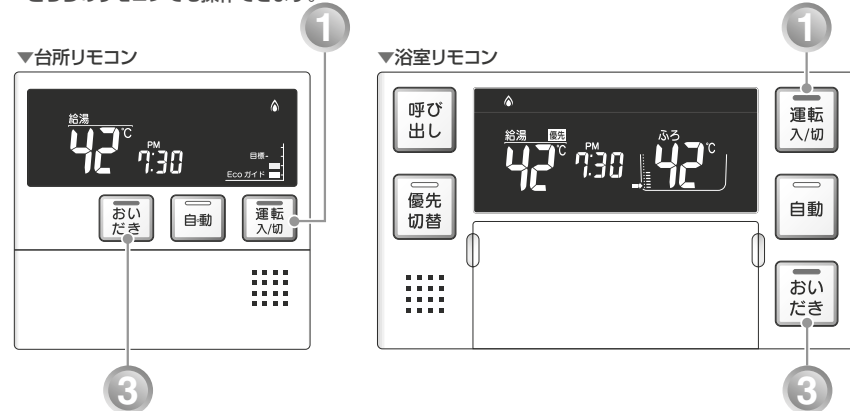




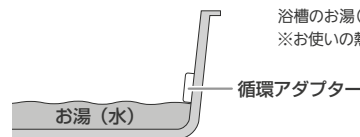
おいだきする〈おいだき〉

おふろのお湯がぬるくなったときにおいだきできます。

●どちらのリモコンでも操作できます。



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

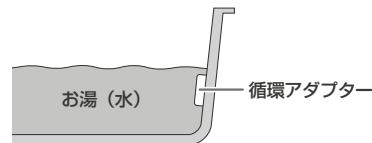
「切」のときは、運転スイッチを押して「入」にします。



表示画面に給湯温度などが表示されます。

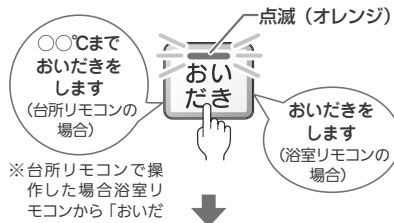
2 浴槽のお湯（水）の量を確認する

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



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

おいだきが始まります。

お願い

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

補 足

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

おいだき中は燃焼ランプとふろ運転表示（浴室リモコンのみ）が表示されます。



台所リモコンで操作した場合は、沸きあがるとメロディーが鳴り、「おふろが沸きました」とお知らせします。ただし、自動運転（保温）中はお知らせしません。
※浴室リモコンで操作した場合に、沸きあがりをメロディーと音声でお知らせしたい場合は、P.71ページをご覧ください。

■浴室リモコンで操作したとき

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

■台所リモコンで操作したとき

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



おふろの設定水位(湯量)を変更する

(全自動タイプ)

全自動タイプの場合

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



全自動タイプの水位の目安

水位表示の目安は、循環アダプター上端からの高さの目安を示しています。水位表示と循環アダプター上端からの高さの目安は以下のようになります。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ばらつきますので、下記の方法で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。

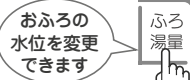
1 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、**運転**スイッチを押して「入」にします。

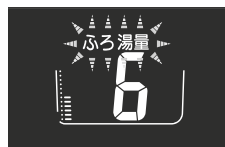


表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 お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ることができます。設定の変更については、お買い上げの販売店にご連絡ください。工場出荷時は、普通浴槽設定になっています。

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

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

※湯量は目安です。

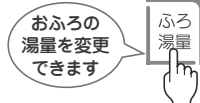
1 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、**運転**スイッチを押して「入」にします。



表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 おふろ湯量スイッチを押す



湯量の目安が表示されます。



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

3 ▲▼スイッチを押して湯量を変更する



設定湯量の目安 (水位表示)



数値が大きいくほど、湯量が多くなります。

補 足

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

4 決定スイッチを押す



おふろの湯量が設定されます。

補 足

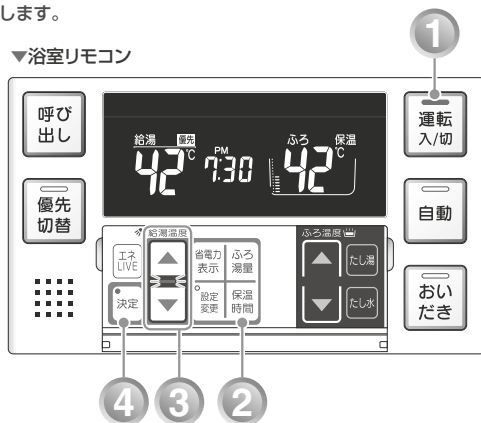
- 決定**スイッチを押すとランプが点滅から点灯に変わります。
- 決定**スイッチを押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。



保温時間を変更する

自動運転や予約運転で湯はりした後の保温時間を変更できます。

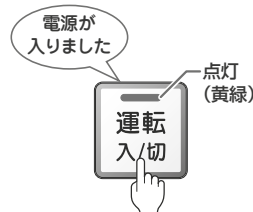
●浴室リモコンで操作します。



※工場出荷時は4時間に設定されています。

1 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、**運転**スイッチを押して「入」にします。



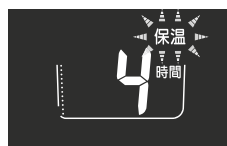
表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 保温時間スイッチを押して設定する

保温時間を変更できます



表示画面に保温時間が表示されます。



3 ▲▼スイッチを押して保温時間を設定する

保温時間は、0、1、2、4、6、8 時間から選択できます。

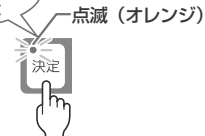


補 足

- ▲▼**スイッチを押すと、**▲▼**ランプが点滅から点灯に変わります。
- ▼**を押すと、数字が下記の順に切り替わります。
4 → 2 → 1 → 0 → 8 → 6
- ▲**を押すと、逆順に切り替わります。

4 決定スイッチを押す

保温時間を○時間に設定しました



保温時間が設定されます。

補 足

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

保温時間を変更する

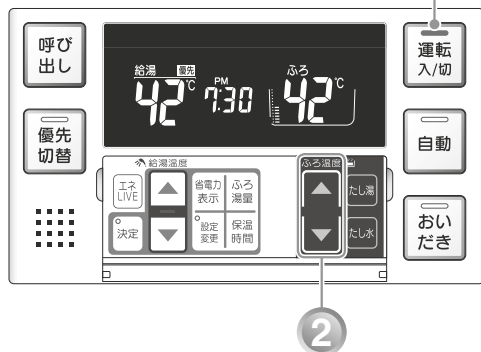


おふろの設定温度を調節する

おふろの設定温度を33℃～48℃の範囲（16段階）で変更できます。

●浴室リモコンで操作します。

▼浴室リモコン



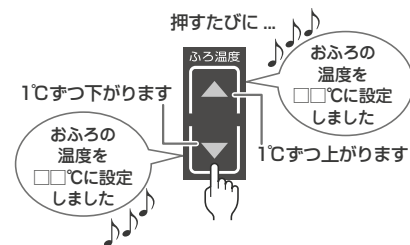
1 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、**運転**スイッチを押して「入」にします。



表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 ▲▼スイッチを押して設定する



- ふろ温度スイッチ▲（あつくする）を押し続けると45℃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ふろ温度スイッチを1回ずつ押ししてください。
- ふろ温度スイッチ▼（ぬるくする）を押し続けると、48℃から33℃まで連続して表示が変わります。

ふろ温度の目安

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

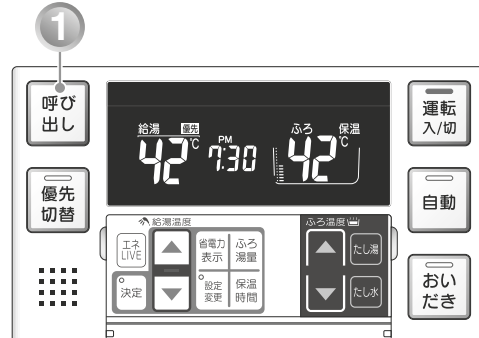


台所を呼び出す

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

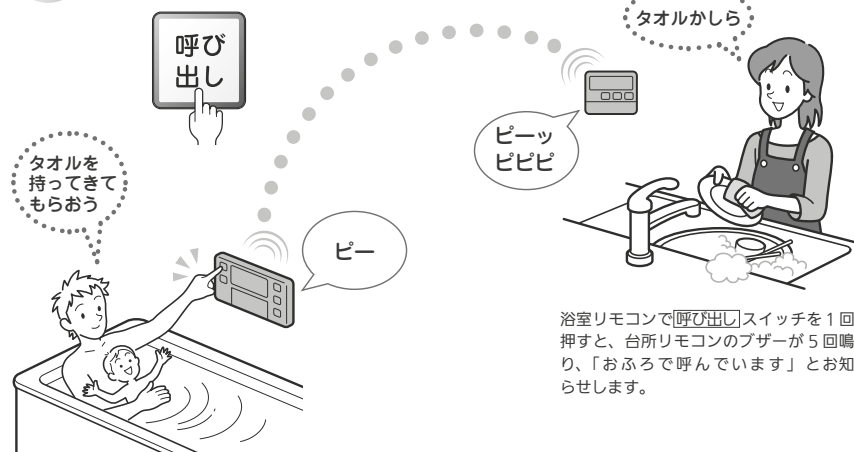
●浴室リモコンで操作します。

▼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。

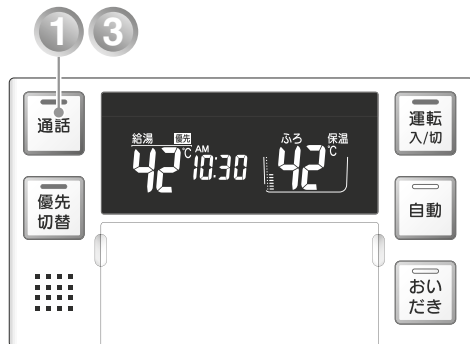
※浴室リモコンで**呼び出し**スイッチを押している間は、ブザーが鳴ります。



台所と浴室で通話する〈通話〉

浴室から話するとき

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。

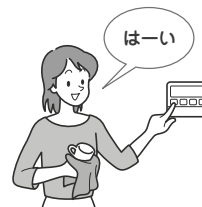


⚠️ ご注意

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。

台所から話するとき

通話スイッチを押しながら通話します。



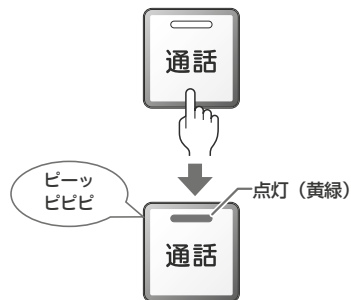
⚠️ ご注意

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

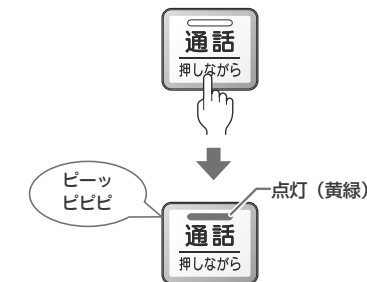
- 台所リモコンの通話スイッチが押されているときは、浴室リモコン通話ランプが黄緑色に点滅し、台所リモコンからの声が聞こえます。再び浴室リモコンから通話したいときは、通話ランプが点灯に変わってから、ゆっくりと話しはじめてください。
- 途中で通話を止めたいときは、通話スイッチを押して、ランプを消灯させます。

3 話し終わったら、通話スイッチを押す

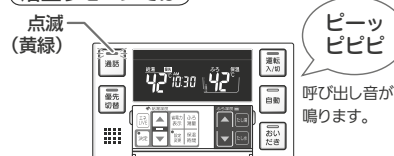
補 足

- 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 44

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離す

約1分後に通話スイッチのランプが消灯します。

補 足

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



エネルックとは (Ecoガイド、エネLIVE)

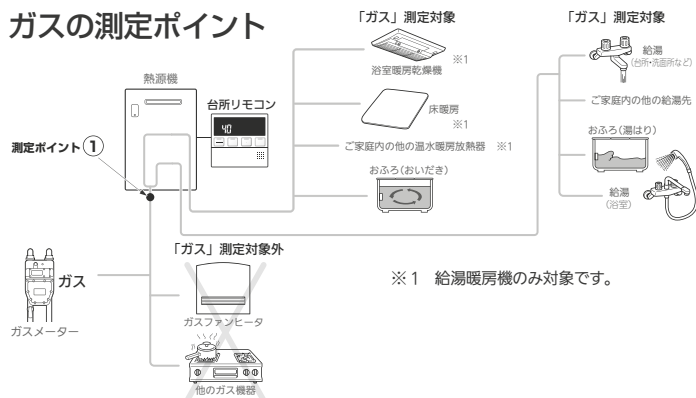
「エネルック」とは、ガス・お湯・電気の使用量や料金、CO₂ 排出量を確認するための機能です。使用量や料金の目標値を設定することで、日々の節約の目安にすることができます。また、Eco ガイドを設定すると、ガス・お湯・電気・CO₂ 排出量の目標値に対する現在の使用状況を表示できます。

補 足

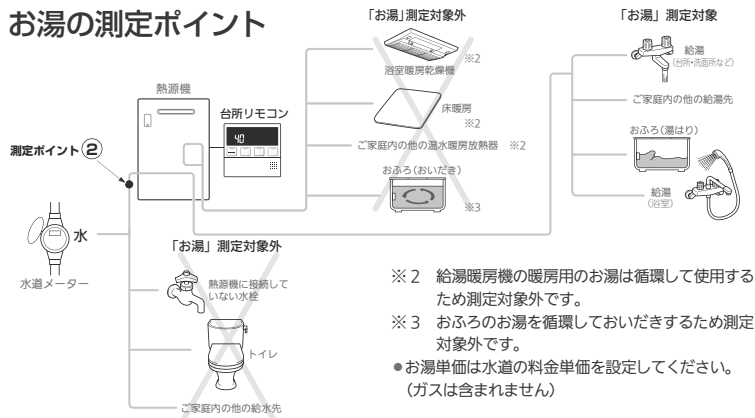
- 画面に表示される使用量や料金は目安となります。お客さまが実際にお支払いになる料金とは異なります。
- エネルックを使う前に、必ず時計を合わせてください。(Eco 20 ページ)
- 電気の使用量や料金を見るには、別売のマルチ計測ユニット (138-R811) が必要です。
※詳しくはお買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。

エネルックのしくみ

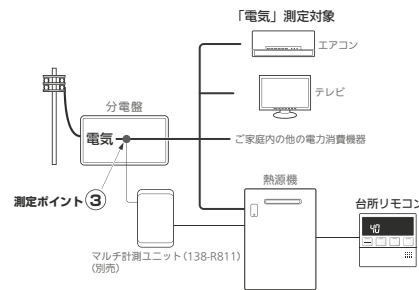
● ガスの測定ポイント



● お湯の測定ポイント



● 電気の測定ポイント



各測定ポイントで得られたデータは、次の表示項目に反映されます。

測定ポイント①：エネルックの「ガス」

測定ポイント②：エネルックの「お湯」/エネLIVEの「お湯」

測定ポイント③：エネルックの「電気」/エネLIVEの「電気」

補 足

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

次ページもお読みください

もくじ

エネルックを使う (Eco ガイド、エネLIVE)

エネルックとは (Eco ガイド、エネLIVE) ..	45
ガス・お湯・電気料金の実績と目標を表示する	49
ガス・お湯・電気使用量、CO ₂ 排出量の実績と目標を表示する	51
ガス・お湯・電気の単価を設定する	53
Eco ガイドで表示する項目を設定する	55
ガス・お湯・電気の目標値を設定する	57
ガス・お湯・電気の CO ₂ 排出係数を設定する	61
現在のお湯・電気の使用量を表示する (エネLIVE)	63
過去のすべてのエネルギー使用量のデータを消去する	65

便利な使いかた

音声・音量を変更する	67
運転を切ったときの時計表示を設定する	69
おだし完了時のメロディー・音声を設定する ..	71
音声案内を設定する	73
浴室暖房と自動運転の連動を設定する	75
暖房の静音運転を設定する	77
給湯の最高温度を変更する	79
お風呂の最高温度を変更する	81
湯はり中の給湯優先を変更する	83
おだし時間を変更する	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)

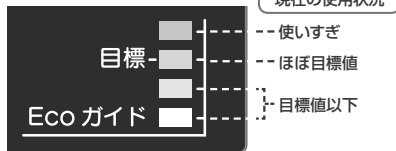
ここではエネルックの上手な使いかたをステップ順に提案しています。お客さまの

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比べるのね!



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。ご使用料金に近付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

	ガス料金	お湯料金	電気料金	電気使用量
今日実績	今日 実績 37 円	今日 実績 88 円	今日 実績 158 円	今日 実績 7.88 kWh
昨日実績	昨日 実績 283 円	昨日 実績 216 円	昨日 実績 252 円	昨日 実績 12.60 kWh
目標	目標 270 円	目標 232 円	目標 321 円	目標 16.05 kWh

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。

電源が入りました



点灯 (黄緑)

表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 エネルックスイッチを押して、表示する項目を選ぶ

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。



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



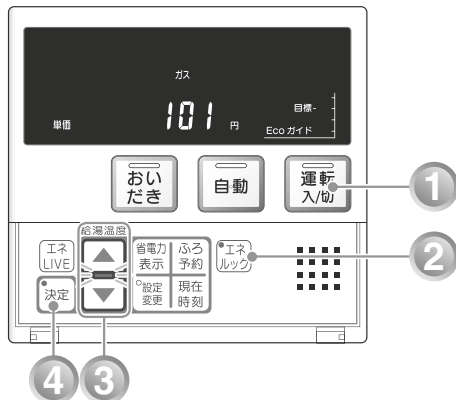
ガス・お湯・電気の単価

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。

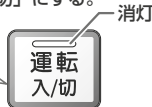
補足

- 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 (P3 45 ページ) をご確認ください。

1 「運行」スイッチを「切」にする

「入」のときは、「運行」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

エネルック

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...

1 円ずつ増えます
点滅 (オレンジ)
1 円ずつ減ります



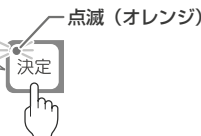
変更した単価が表示されます。

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

設定しました



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。



項目を設定する

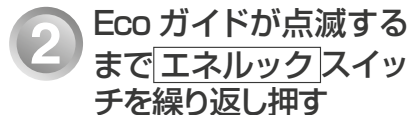
●台所リモコンで操作します。 ▼台所リモコン



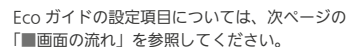
- 目標については、「ガス・お湯・電気の目標値を設定する」(P. 57 ページ) を参照してください。
- マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気の表示および設定はできません。

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。



Eco ガイドの
エネルギーを
変更できます



Eco ガイド設定画面

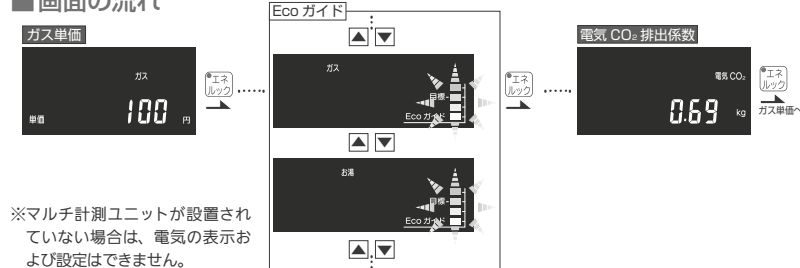


- 一度**エネルギー**スイッチを押すとランプが点灯します。

Eco ガイドの設定について

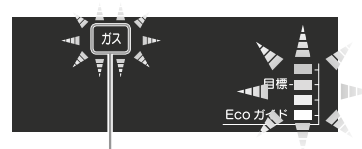
表示項目は「単価」→「Eco ガイド設定」→「目標設定」→「CO₂ 排出係数」の順に切り替わります。

■画面の流れ



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

③ ▲▼スイッチを押して、Eco ガイドで表示する項目を設定する



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、**エネルック** スイッチを押して設定する項目を選びます。



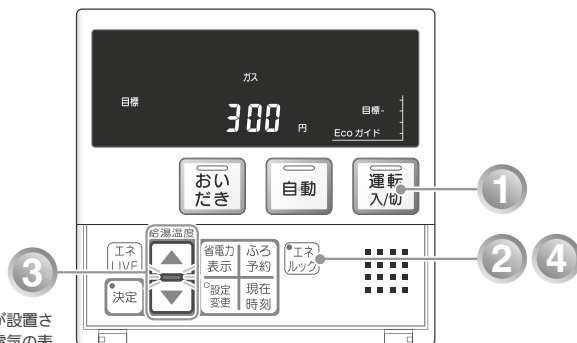
ガス・お湯・電気の

目標値を設定する

目標値の設定には「おまかせモード」と「自分でモード」の2種類があります。
「おまかせモード」では、目標値（料金）を毎日自動更新することができます。
「自分でモード」では、ガス・お湯・電気の目標値（料金：1日当たり）を任意で変更することができます。

●台所リモコンで操作します。

▼台所リモコン



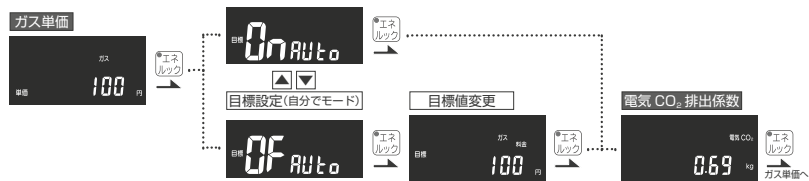
補 足

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

目標値の設定について

工場出荷時は、「On」Auto（おまかせモード）に設定されています。「OF」Auto（自分でモード）の工場出荷時の目標値は、ガス（天然ガス）：「300 円」、ガス（プロパンガス）：「700 円」、お湯：「150 円」、電気：「300 円」に設定されています。表示項目は「単価」→「Eco ガイド設定」→「目標設定」→「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

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。

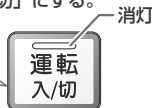
■自分でモード

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

過去の使用量を元に目標値を自動更新します

●エネ
ルック

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」スイッチを押すとランプが点灯します。

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

目標値を自由に
変更できます

●点滅（オレンジ）



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

補 足

●▲▼スイッチを押すと▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

4 エネルックスイッチを繰り返し押して、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



目標値を設定する(つづき)

MEMO



目 標

ガス 料金

301 円

補足

- ⑥ 設定が終了したら、**決定**スイッチを押す



補足

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



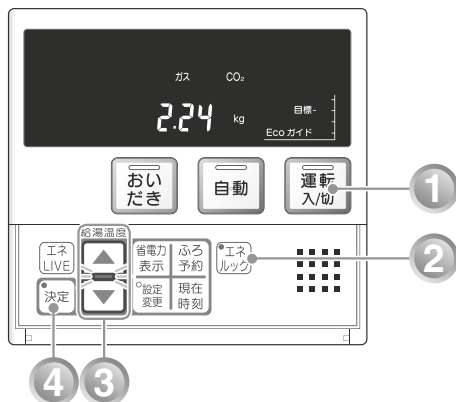
ガス・お湯・電気の

CO₂排出係数を設定する

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

▼台所リモコン

●台所リモコンで操作します。



補 足

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

1 運転スイッチを「切」にする

「入」のときは、**運転**スイッチを押して「切」にする。

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、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



補 足

●一度**「エネLIVE」**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



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LIVE**スイッチを押して設定する項目を選びます。

ガス・お湯・電気の CO₂ 排出係数を設定する



●台所・浴室リモコンそれぞれで設定します。



●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。

量を表示する(エネLIVE)

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 (黄绿)



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。



お湯使用量が表示されます。





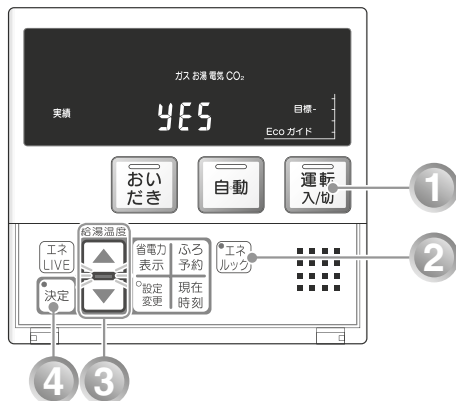
過去のすべてのエネルギー

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。

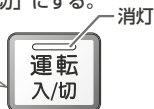
エネルギー使用量のデータの消去について

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

1 運転スイッチを「切」にする

「入」のときは、**運転**スイッチを押して「切」にする。

電源を切ります



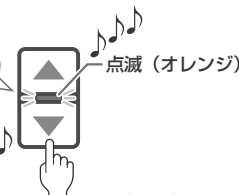
2 エネルックスイッチを長押しする

過去の実績データをすべて消去します



3 ▲▼スイッチを押して、[YES]を表示する

本当に消去してもよろしいですか

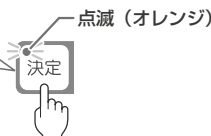


補足

- スイッチを押すとランプが点滅から点灯に変わります。

4 決定スイッチを押す

消去しました



過去の実績データが消去されます。

補足

- 決定**スイッチを押すとランプが点滅から点灯に変わります。

過去のすべてのエネルギー使用量のデータを消去する

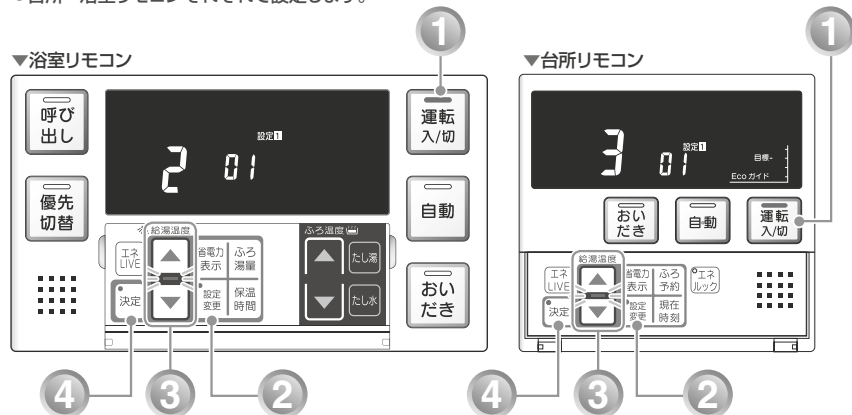


音声・音量を変更する

(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
(ビッ) 音声は大です	3	大	大
(ビッ) 音声は標準です	2	中	中
(ビッ) 音声は小です	1	小	小
(ビッ) 音声を消します	0	なし	中 (メロディーのみ)
(ビッ) 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。

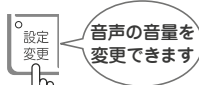
1 運転スイッチを「入」にする

「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



表示画面に設定番号が表示されます。

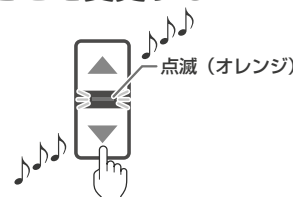
設定 1 が表示されます。



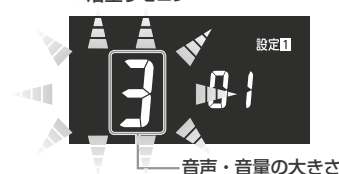
補足

●一度**設定変更**スイッチを押すとランプが点灯します。

3 ▲▼スイッチを押して、音声・音量の大きさを調整する



浴室リモコン



補足

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

4 設定が終了したら、決定スイッチを押す



音声・音量の設定を終了します。

補足

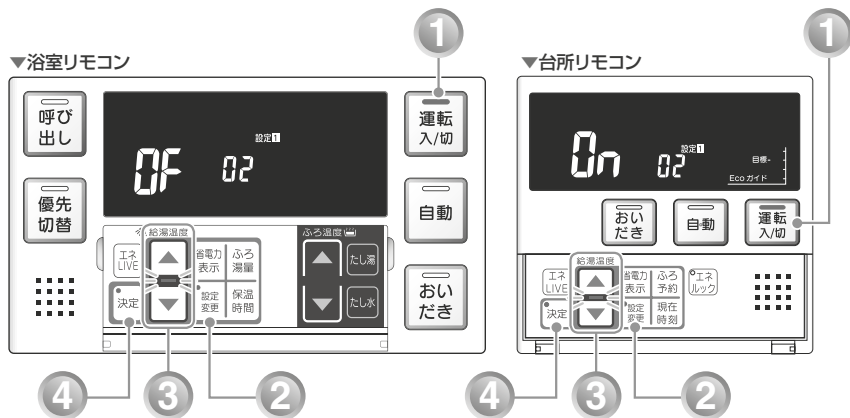
- 決定**スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。
- 決定**スイッチを押さなくても、設定変更から 1 分経過すると自動的に設定が完了します。
- 引き続き他の設定をするときは**決定**スイッチを押さず、手順②～④を行って設定を変更します。



運転を切ったときの時計

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

●台所・浴室リモコンそれぞれで設定します。



表示を設定する(設定1-2)

時計表示設定について

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

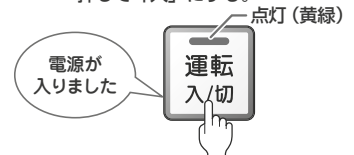
工場出荷時は、「Off」（表示しない）に設定されています。

補足

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

1 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、運転スイッチを押して「入」にする。



表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 設定変更スイッチを繰り返し押して、設定番号を「02」にする

運転を切ったときの時計表示を変更できます。



表示画面に設定番号が表示されます。

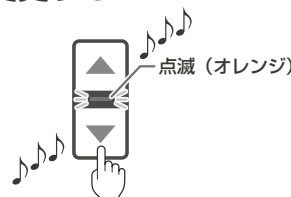
設定 1 が表示されます。



補足

- 一度設定変更スイッチを押すとランプが点灯します。

3 ▲▼スイッチを押して、時計表示設定を変更する



表示の設定

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



時計表示の設定を終了します。

補足

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



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。

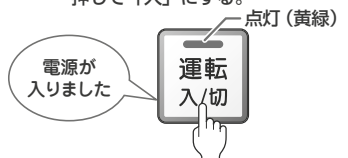
台所リモコンで「おいだき」スイッチを押したときは、必ずおいだき完了をメロディーと音声でお知らせします。

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

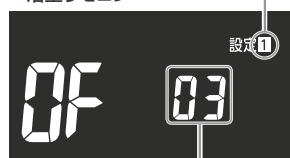
浴室リモコンの
おいだき完了報知機能
を変更できます



表示画面に設定番号が表示されます。

設定 1 が表示されます。

▼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、手順 2～3 を行って設定を変更します。

おいだき完了時のメロディー・音声を設定する



便利

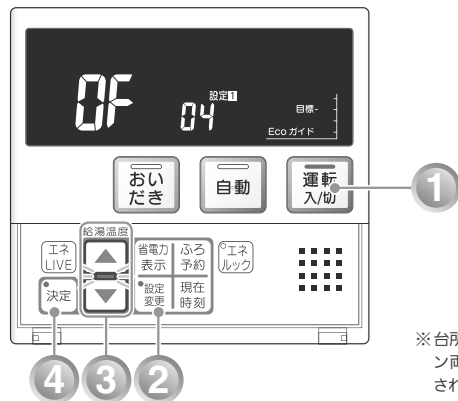
音声案内を設定する

(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さまの操作をアシストします。工場出荷時は、「On」に設定されています。

補足

- 音声・音量の設定を「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。

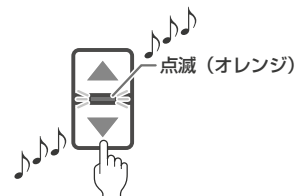


設定番号

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、音声案内の設定を変更する



音声案内の設定

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



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②～④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

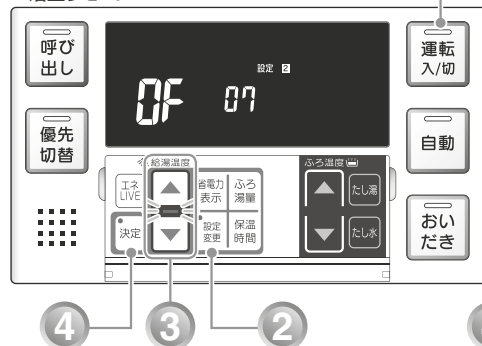
連動を設定する (設定②-7)

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。

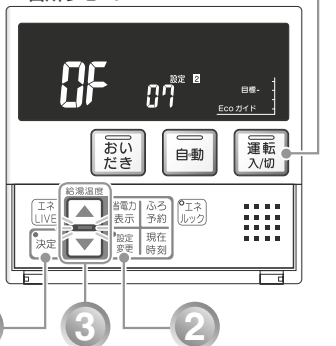
熱源機がふろ給湯器、リモコンセットが138-R080型の場合は、この機能は使用できません。

●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



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」によって変わります。
- 「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。

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。

1 「運転」スイッチを「切」にする

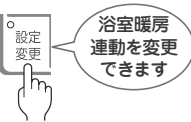
「入」のときは、「運転」スイッチを押して「切」にする。

電源を切ります



消灯

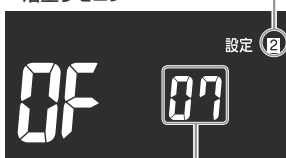
2 「設定変更」スイッチを繰り返し押して、設定番号を「07」にする



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

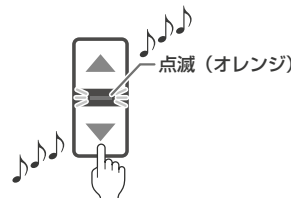


設定番号

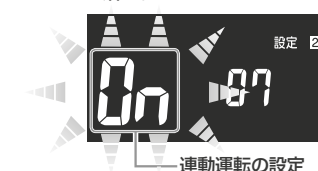
補足

- 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、連動の設定を変更する



▼浴室リモコン



連動運転の設定

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



浴室暖房連動の設定を終了します。

補足

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



便利

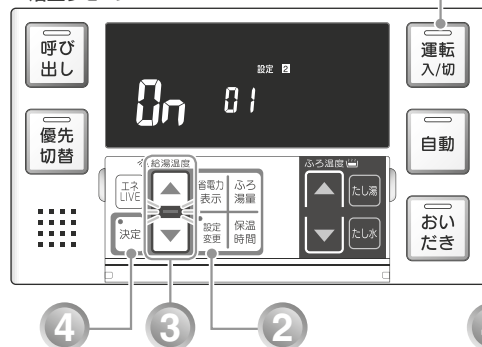
暖房の静音運転を設定

する (設定2-1)

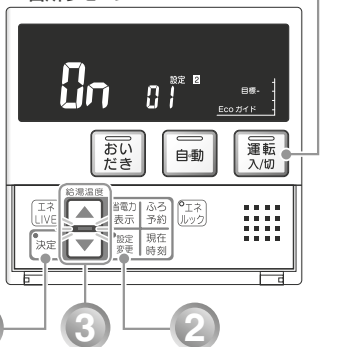
暖房開始時の暖房能力を下げ、運転音を静かにすることができます。
熱源機がふろ給湯器、リモコンセットが138-R080型の場合は、この機能は使用できません。

●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

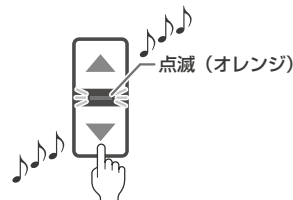


設定番号

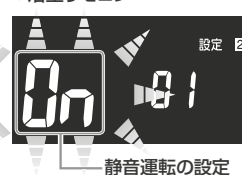
補足

- 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、静音運転の設定を変更する



▼浴室リモコン



静音運転の設定

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



静音運転の設定を終了します。

補足

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

暖房の静音運転を設定する

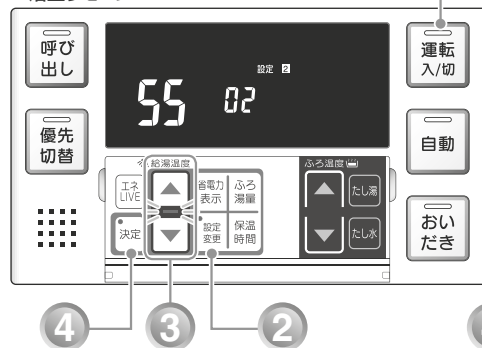


給湯の最高温度を変更

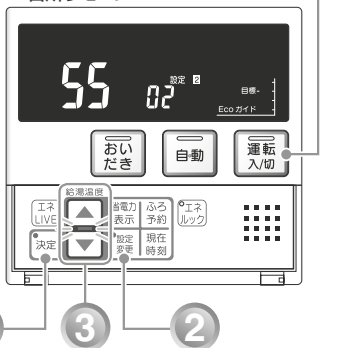
台所・洗面所・浴室のシャワーなどから熱い湯が出ないように、最高温度を 44℃～60℃の間で設定することができます。

●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



する (設定 2-2)

給湯の最高温度設定について

設定温度は▲▼どちらのスイッチを押しても以下のように切り替わります。

→「60℃」→「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。

消灯

電源を切ります



2 「設定変更」スイッチを繰り返し押して、設定番号を [02] にする

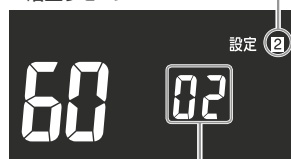
給湯最高温度を変更できます



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



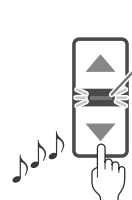
設定番号

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

点滅 (オレンジ)



▼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

点滅 (オレンジ)

設定しました



給湯最高温度の設定を終了します。

補 足

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



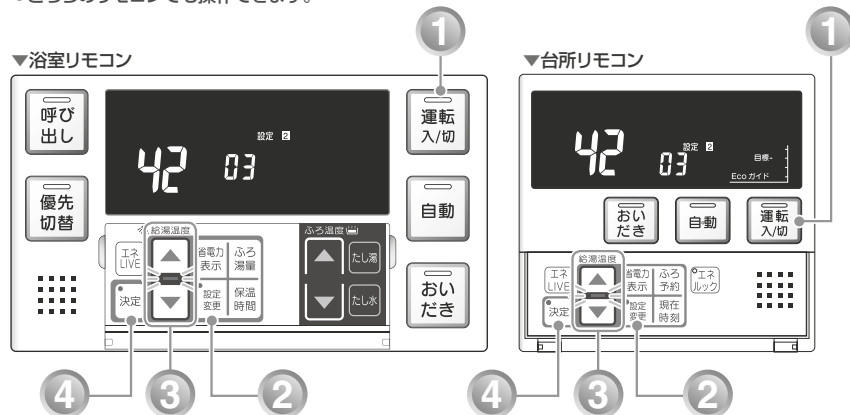
便利

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。

消灯

電源を切ります



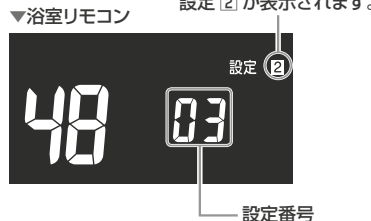
2 設定変更スイッチを繰り返し押して、設定番号を [03] にする

ふろ最高温度を変更できます



表示画面に設定番号が表示されます。

設定 2 が表示されます。

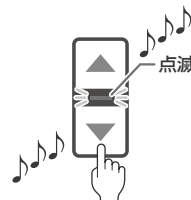


補足

●一度**設定変更**スイッチを押すとランプが点灯します。

3 ▲▼スイッチを押して、ふろ最高温度の設定を変更する

点滅 (オレンジ)



補足

●▲▼スイッチを押すと▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

4 設定が終了したら、決定スイッチを押す

点滅 (オレンジ)

設定しました



ふろ最高温度の設定を終了します。

補足

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



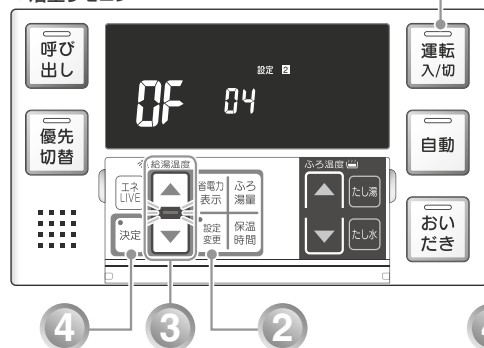
湯はり中の給湯優先を

変更する (設定2-4)

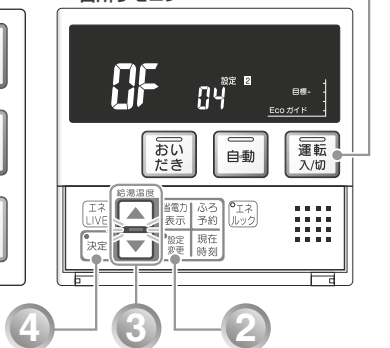
湯はり中 (自動運転・たし湯など) に台所・洗面所・浴室のシャワーなどでお湯を使うと、湯はりを中断して給湯のお湯を優先 (お湯の使用条件によっては、湯はりを中断しない場合があります) します。お湯を使い終わると湯はりを再開します。給湯を優先しない「OF」に設定すると湯はりを中断しません。

●どちらのリモコンでも操作できます。

▼浴室リモコン



▼台所リモコン

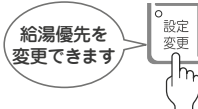


1 「運転」スイッチを「切」にする

「入」のときは、「運転」スイッチを押して「切」にする。



2 「設定変更」スイッチを繰り返し押して、設定番号を [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。

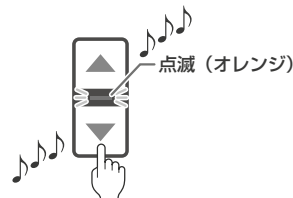
▼浴室リモコン



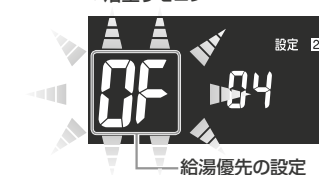
補足

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

給湯優先タイムチャート





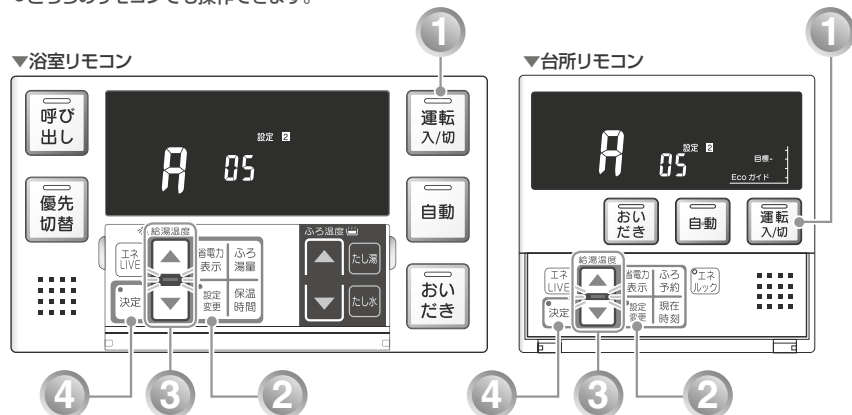
便利

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します。
- 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します。

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。

電源を切ります

消灯

運行入/切

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

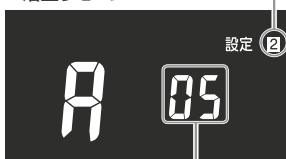
おいだき時間を変更できます

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

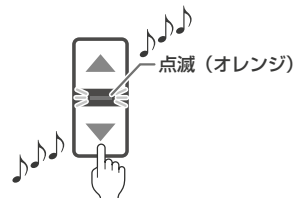


設定番号

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 **▲▼**スウィッチを押して、おいだき時間の設定を変更する



浴室リモコン



おいだき時間の設定

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**スウィッチを押す



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、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



便利

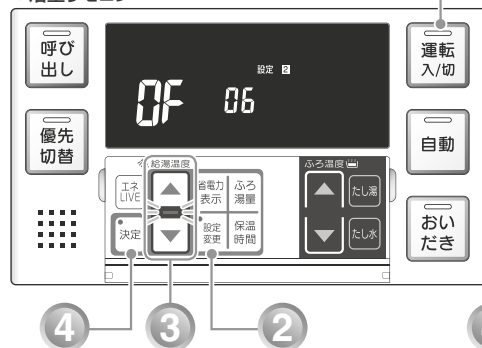
セルフクリーン機能を

設定する (設定2-6)

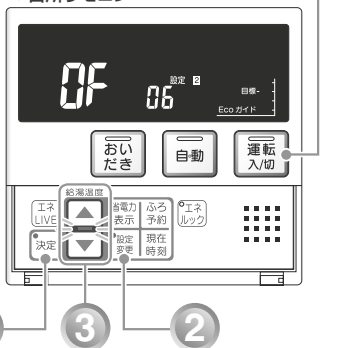
全自動タイプをお使いの場合のみセルフクリーンを行います。セルフクリーンを行わないように設定することもできます。

●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 リットルのお湯が出て、ふる配管内に残ったお湯を排水します。また、同時に配管の汚れを洗い流します。このとき画面には、自動運転の湯はり中と同じマークが表示されます。

補足

- ・「セルフクリーン機能」は以下の状態で排水したときにはたります。
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ははたらない場合があります。
- ・セルフクリーン運転中に台所・洗面所・浴室でお湯やシャワーなどを使ったときに出るお湯の温度は、41 ページの「お風呂の設定温度を調節する」で設定した温度になります。

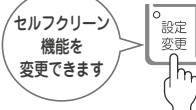
1 運転スイッチを「切」にする

「入」のときは、運転スイッチを押して「切」にする。

電源を切ります



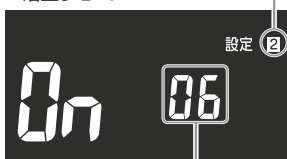
2 設定変更スイッチを繰り返し押して、設定番号を [06] にする



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

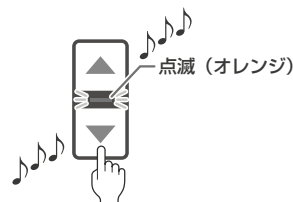


設定番号

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完了します。

補足

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



停電時にお湯を使う

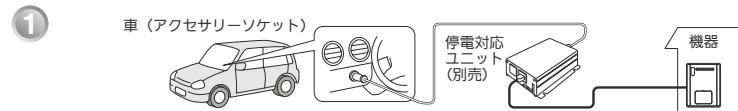
停電時に車のアクセサリソケット（シガーソケット）と停電対応ユニット（別売）を接続後に、熱源機の電源プラグを停電対応ユニットに差し込み、台所リモコンで停電モードに変更してお使いください。

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



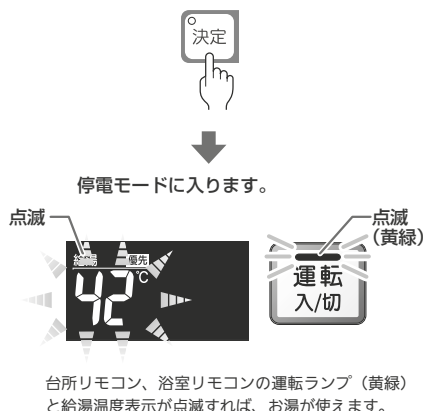
2

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

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



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、暖房機能がたたらきません。

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。
- 停電が復帰したら、熱源機の電源プラグを元のコンセントに差し込んでください。
- お湯を使い終わったら、熱源機の電源プラグを抜き、停電対応ユニットの電源と車のエンジンを切ってください。再びお湯を使うときは、はじめ（89ページ①）からやり直してください。

停電モード使用時のご注意

- 停電モード中は凍結予防機能がたたらきません。

- 屋外の水が凍るおそれがある場合で、熱源機をご使用にならない場合は、熱源機の取扱説明書の「冬期の凍結による破損防止についての【水抜きによる方法】」に従って、熱源機の水抜きを行ってください。
- 12Vバッテリー搭載車で電流ヒューズ 15A以上のアクセサリソケットを使用してください。低い容量のものを使用するとヒューズが切れる可能性があります。
- 停電対応ユニットは雨がつかないように、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。

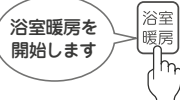
▼浴室リモコン



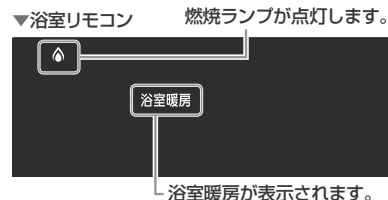
▼台所リモコン



1 浴室暖房スイッチを押す



浴室暖房を開始します。



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



ミストサウナの準備ができました。

補 足

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



暖房(床暖房・浴室暖房以外)の使いかた

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

警告

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

注意

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

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

- 「運転」スイッチが「入」「切」どちらの状態でも、暖房は操作できます。

▼台所リモコン(238-R361型)



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) のふたを開け、**暖房** スイッチを押す。

2 放熱器を操作し、**運転** 状態にする。

■暖房をやめたいときは？

- 放熱器を操作して停止状態にし、**暖房** スイッチを押します。

故障かな？と思ったら

故障かな？と思ってよく調べてみると故障ではない場合もあります。修理を依頼する前に熱源機本体の取扱説明書「故障かな？と思ったら」をご覧ください。

故障表示が点滅する

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

1

ガス栓と給水元栓が十分に開けてあるか確認します。

ガス栓 給水元栓
(熱源機の下部)

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 スイッチを「切」にして、再び「入」にします。

4

再び使用してみてください。

- 上記の操作をしても故障表示が点滅するときは、お買い上げの販売店または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	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態
013	給湯・暖房 おいだき たし湯	130	給湯・暖房 おいだき たし湯	313	自動 おいだき 暖房	521	給湯 自動 たし湯	643	自動 おいだき 暖房	901	給湯 自動				
032	自動 おいだき たし湯	140	給湯 おいだき たし湯	321	給湯 おいだき 暖房	523	自動 おいだき 暖房	651	給湯 たし湯 たし湯	902	自動 おいだき				
043	給湯・暖房 おいだき たし湯	161	給湯・暖房 おいだき たし湯	322	自動 おいだき 暖房	543	自動 おいだき 暖房	661	給湯 自動 たし湯	903	自動 おいだき				
101	給湯	162	給湯・暖房 おいだき たし湯	323	自動 おいだき 暖房	560	給湯 おいだき たし湯	662	自動 おいだき たし湯	920	給湯・自動 おいだき たし湯				
102	自動 おいだき	163	自動 おいだき 暖房	331	給湯 自動 たし湯	562	給湯 おいだき たし湯	700	給湯・暖房 おいだき たし湯	930	給湯・自動 おいだき たし湯				
103	自動 おいだき 暖房	170	給湯・暖房 おいだき たし湯	380	給湯・暖房 おいだき たし湯	610	給湯 おいだき たし湯	710	給湯 おいだき たし湯	991	給湯				
111	給湯 自動 たし湯	173	給湯・暖房 おいだき たし湯	390	給湯・自動 おいだき たし湯	611	給湯 おいだき たし湯	721	給湯・暖房 おいだき たし湯	992	自動 おいだき				
112	自動 おいだき	190	給湯・暖房 おいだき たし湯	430	給湯・暖房 おいだき たし湯	613	給湯 おいだき たし湯	722	給湯・たし湯 おいだき	993	自動 おいだき 暖房				
113	自動 おいだき 暖房	252	自動	432	自動	632	自動 おいだき	723	給湯・たし湯 おいだき						
121	給湯 自動 たし湯	290	給湯・自動 おいだき たし湯	433	給湯・暖房 おいだき たし湯	633	暖房	763	暖房						
122	自動 おいだき	310	給湯・暖房 おいだき たし湯	502	自動 たし湯	640	給湯・暖房 おいだき たし湯	888	リモコン 運転時						
123	自動 おいだき 暖房	312	自動 おいだき 暖房	520	給湯 おいだき 暖房	642	自動 おいだき 暖房	900	給湯・暖房 おいだき 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よりの大阪ガスにご連絡ください。
 101・102・103を表示しているときは、給湯・ふる・暖房を使うことはできますが、給排気異常により十分な給湯能力が出ない状態となります。また、380・920を表示している場合についても、しばらくの期間は給湯・ふる・暖房を使用できますが、そのまま放置しますと使用できなくなりますので、気が付いたらすぐにお買い上げの販売店または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よりの大阪ガスにご連絡ください。(機器は使用できます)

知っておいてください 94

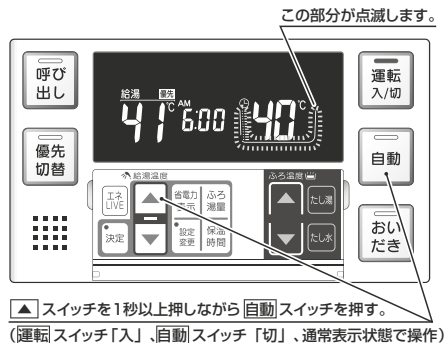
熱源機移設の再設定

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

■全自動タイプの場合

1. 現在記憶している記憶内容を消去してください。

浴室リモコンの「運転」スイッチを「入」にして表示画面を点灯させてから下図の「▲」スイッチを1秒以上押しながら、「自動」スイッチを押し続けてください。
記憶内容が消去され、スイッチを押している間は下図のように表示画面の浴槽のマークが点滅します。



2. 浴槽の残り湯をすべて排水してください。

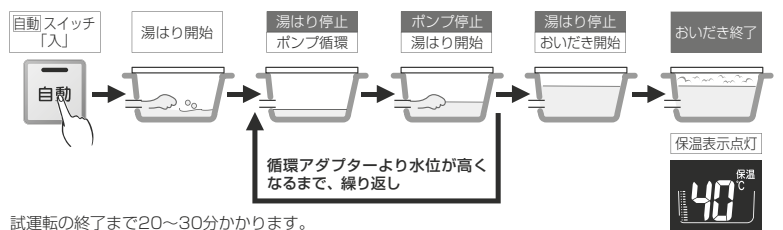
浴槽にお湯が残った状態で以下の操作を行うと、その後湯はり時間が長くなったり、低い水位設定時に機器が作動しないなどの不具合が生じることがあります。

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）



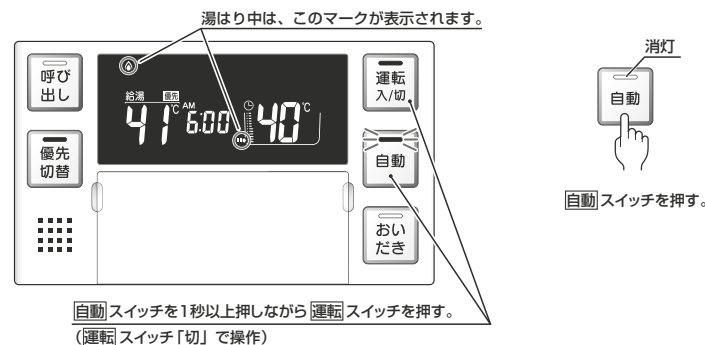
5. 表示画面に保温表示が点灯すれば試運転完了です。これで浴槽サイズと水位が記憶されました。そのまま保温運転を続ける必要がない場合は、もう一度「自動」スイッチを押して、「自動」スイッチのランプ（オレンジ）を消灯させてください。

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



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

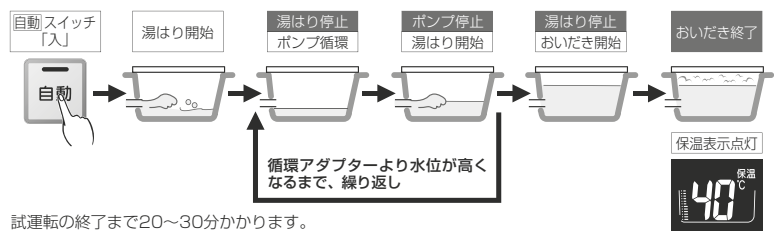
浴槽にお湯が残った状態で以下の操作を行うと、その後湯はり時間が長くなるなどの不具合が生じることがあります。

3. 排水栓をしっかりと閉めてください。

4. 「自動」スイッチを押す（「入」にする）と自動湯はり開始されます。

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

自動運転のはたらき（例）



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

リモコンセット 138-R090型



※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覧ください。

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品名・製品のタイプ…「お使いになる前に」
 凍結予防の方法…「冬期の凍結による破損防止について」
 熱源機本体の点検やお手入れの方法…「日常の点検・お手入れのしかた」
 長期間熱源機を使用しない場合の対処法…「長期間使用しない場合は」
 熱源機本体の症状別の対処法…「故障かな?と思ったら」
 仕様表・能力表…「主な仕様・能力表」
 アフターサービスや保証、熱源機の修理、移設に関する内容…「アフターサービスについて」

ご愛用の皆さまへ

このたびはリモコンをお買い上げいただきましてありがとうございます。

- ご使用の前に、この取扱説明書を必ずお読みいただき正しくお使いください。
- ご使用の熱源機本体の取扱説明書も併せてご覧ください。
- 取扱説明書は、いつでも使用できるよう大切に保管し、使用方法が分からなくなったときにお読みください。
- この製品は国内専用です。

も く じ

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

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。

■上に述べる軽傷、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。



この絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。



火災注意



この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



触れないこと



分解禁止



ぬれ手禁止



この絵表示は、必ず実行していただきたい「強制」内容です。



電源プラグをコンセントから抜く



警告

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

改造・分解禁止



■絶対に改造・分解は行わない

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

やけど防止のため



■出始めのお湯は手や体につけない

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

■給湯使用時は給湯栓が熱くなるのでやけどに注意する

■シャワー・給湯の使用中は、使用者以外はお湯の温度を変更しない

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



警告

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

やけど防止のため



■手のひらで湯温を十分に確認する

- やけどの予防のため、入浴前に必ず浴槽の湯温を手で確かめてから入浴してください。また、シャワーなどでお湯を使うときもリモコンの給湯温度表示を確認し、手で湯温を確かめてからお使いください。特に高温のお湯を使った後に再使用する場合は、配管中に熱いお湯が残っていることがありますので、特に注意してください。
- おいだき中やおいだき後は、浴槽の上部と下部で湯温に差がある場合があります。入浴時には十分にかきまぜてから、手で湯温を確認してください。
- 給水温が高い場合やお湯の量を絞って使う場合は、設定温度よりも熱いお湯が出る場合があります。このような場合は湯量を多めにしたり、必要に応じて水を混ぜてから湯温を確認してお使いください。



お願い

■リモコンの取り扱いについて

- 浴室リモコンは防水タイプですが故意に水をかけないでください。スピーカーの穴に水膜がはり、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。
- お子さまがいたすらないよう、注意してください。
- 炊飯器、電気ポットなどの蒸気や温風をあてないようにしてください。故障の原因になります。
- スピーカーに耳を近づけて使用しないでください。大きな音が出ることがあり、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

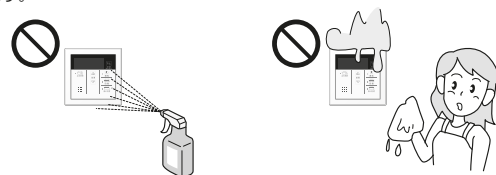
- 室温が55℃を超えるサウナなどへは取り付けないでください。(5～55℃の範囲で使用してください)故障の原因になります。
- 浴室リモコンのみや台所リモコンのみでの単独使用はできません。必ずセットでご使用ください。

■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。
- 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。



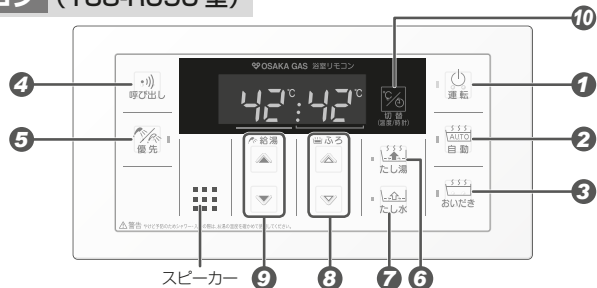
■別売部品について

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

各部のなまえとはたらき

浴室リモコン (138-R090 型)

■ 操作部



① 運転スイッチ・ランプ (黄緑)

お湯を出したり、お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

② 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（湯はりする）ときに押します。（9 ページ参照）

③ おいだきスイッチ・ランプ (オレンジ)

おいだきするときに押します。（12 ページ参照）

④ 呼び出しスイッチ

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

■ 表示部

・表示画面は説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。



① 燃焼表示 (オレンジ)

熱源機が燃焼しているときに点灯します。

② 高温表示 (オレンジ)

給湯温度が60℃に設定されているときに点灯します。（7 ページ参照）

③ 凍結予防表示 (雪だるまマーク)

熱源機が自動的に凍結予防運転を行っているときに表示します。

⑤ 優先スイッチ・ランプ (オレンジ)

給湯温度が変更できるリモコンを切り替えるときに押します。（8 ページ参照）

⑥ たし湯スイッチ・ランプ (オレンジ)

お風呂のお湯を増やすときに押します。（13 ページ参照）

⑦ たし水スイッチ・ランプ (オレンジ)

お風呂をめぐるときに押します。（13 ページ参照）

⑧ ふろ温度・湯量スイッチ

お風呂の設定温度を変更するときやお風呂への湯はり量を変更するときに使います。（14～16 ページ参照）

⑨ 給湯温度スイッチ

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

⑩ 温度・時計切替スイッチ

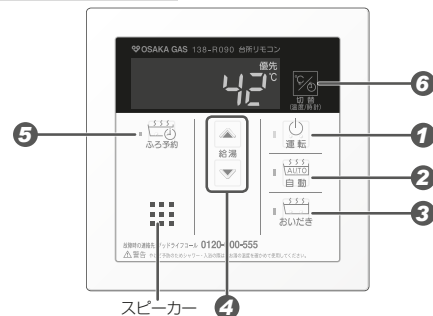
温度表示と時計表示を切り替えるときに押します。（6 ページ参照）

● お願い

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

台所リモコン (138-R090 型)

■ 操作部



① 運転スイッチ・ランプ (黄緑)

お湯を出したり、お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

② 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（湯はりする）ときに押します。（9 ページ参照）

③ おいだきスイッチ・ランプ (オレンジ)

おいだきするときに押します。（12 ページ参照）

④ 給湯温度スイッチ

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

⑤ ふろ予約スイッチ・ランプ (オレンジ)

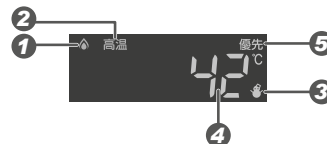
お風呂の自動湯ほりを予約するときに押します。（11 ページ参照）

⑥ 温度・時計切替スイッチ

温度表示と時計表示を切り替えるときに押します。（6 ページ参照）

■ 表示部

・表示画面は説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。



① 燃焼表示 (オレンジ)

熱源機が燃焼しているときに点灯します。

② 高温表示 (オレンジ)

給湯温度が60℃に設定されているときに点灯します。（7 ページ参照）

③ 凍結予防表示 (雪だるまマーク)

熱源機が自動的に凍結予防運転を行っているときに表示します。

④ 給湯温度表示・時刻表示

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

⑤ 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。（8 ページ参照）

● お願い

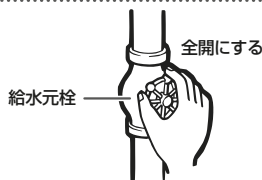
- ・スピーカーの穴に水滴が入ると、音声が聞こえにくくなります。リモコンに水がかからないように注意してください。
- ・リモコンの操作は、『ピッ』という操作音を確認しながら、ゆっくり確実に行ってください。早く操作すると、作動しない場合があります。

初めて使うとき

熱源機が使えるように準備します。

1 給水元栓を全開にする。

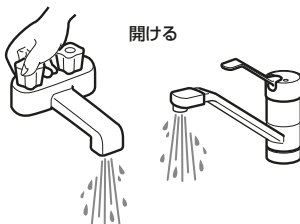
- 給水元栓は熱源機の下部または側部にあります。



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。

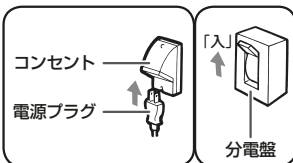
※水が出ることを確認したら、給湯栓を閉めてください。
※サーモスタート式やワンレバーの混合水栓の場合は、最高温度の位置にした状態で確認してください。
※確認後は使用時の設定温度に戻してください。



3 電源プラグをコンセントに差し込み、分電盤のスイッチを「入」にする。

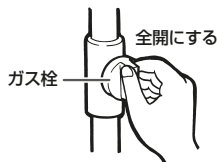
- コンセントは熱源機付近の壁などにあります。

警告
ぬれた手で電源プラグをさわらないでください。
感電のおそれがあります。



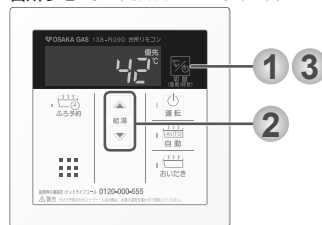
4 ガス栓を全開にする。

- ガス栓は熱源機の下部または側部にあります。



時計を合わせる／時刻を表示する

台所リモコン（時計合わせ、時刻表示）



浴室リモコン（時刻表示のみ）



■ 時計を合わせる

- 予約運転でお風呂を入れるには、時計を現在時刻に合わせておく必要があります。

- 台所リモコンで操作します。

※**運転**スイッチが「入」「切」どちらの場合でも設定できます。

1 時計アイコンを長押し（約3秒間）する

- 「現在時刻を設定できます」とお知らせし、「0:00」が点滅します。

2 上/下矢印を押して、現在時刻を設定する

- 押し続けると、10分単位で進み/戻ります。

3 時計アイコンを押す

- 「設定しました」とお知らせし、現在時刻が設定されます。

●**おまけ**

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

画面表示／補足



※スイッチを押した瞬間に0秒になります。時報などと合わせて押すと、より正確に設定できます。
※スイッチを押さなくても、そのまま1分経過すると自動的に設定が完了します。

■ 時刻を表示する

- どちらのリモコンでも個別に操作できます。

運転スイッチ「入」の場合

1 時計アイコンを押す

- 「現在時刻を表示します」とお知らせし、現在時刻が表示されます。

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

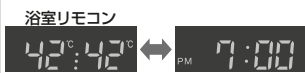
※給湯温度が60℃の場合は、約10秒間現在時刻を表示後に温度表示に切り替わります。

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

画面表示／補足



(例：給湯42℃)



(例：給湯42℃、ふろ42℃)

運転スイッチ「切」の場合

1 時計アイコンを押す

- 現在時刻が表示され、約10秒後に表示が消えます。

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

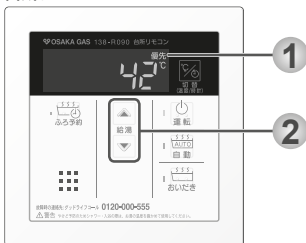
※もう一度スイッチを押すと、表示が消えます。



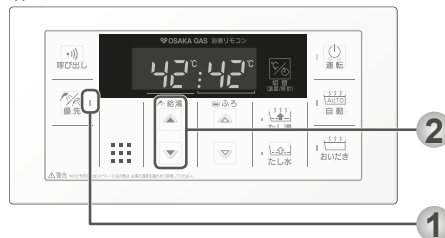
給湯温度を調節する

- どちらのリモコンでも操作できます。
- 運転**スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は**運転**スイッチを押してください。

台所リモコン



浴室リモコン



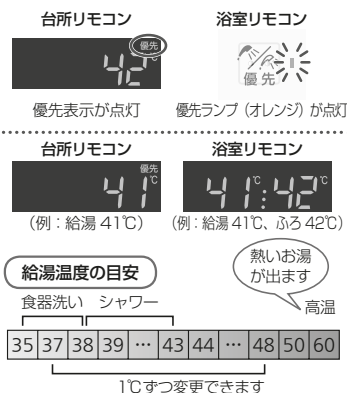
1 優先表示を確認する

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

2 温度設定ボタンを押して給湯温度を設定する

- ▲スイッチを押すと温度が上がります。
- ▼スイッチを押すと温度下がります。
- 「給湯温度を〇〇℃に設定しました」とお知らせします。
- ▲▼スイッチを押し続けると、45℃以下では連続して変わります。46℃以上に設定したいときは、1回ずつ押してください。

画面表示／補足



※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、表示画面に高温表示（オレンジ）を表示して注意を促します。



3 給湯栓を開いてお湯を出す

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

お願い

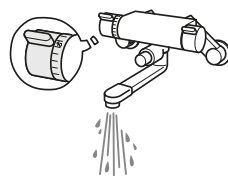
- やけど防止のため、お風呂（特にシャワー）の使用中は、絶対に台所リモコンで給湯温度を変更しないでください。シャワーの温度も変更されます。
- お風呂（特にシャワー）の使用中は、絶対に**運転**スイッチを「切」にしないでください。お湯が急に水になります。
- 高温でお湯を使用していた直後は、配管内に高温のお湯が残っています。お湯の温度を十分に確認してから、お湯を使うようにしてください。特にシャワー使用時はお気をつけください。

お知らせ

- 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。
- 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。
- 給湯温度は運転スイッチを「切」にしても記憶されます。

混合水栓使用時のご注意

- サーモスタット式水栓をご使用の場合、水栓によってはハンドルの設定よりぬるいお湯が出る場合があります。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。
- 運転スイッチが「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、熱源機内が結露して点火不良や故障の原因になります。



【優先】について

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

例：台所リモコンにて給湯温度を変更した場合

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



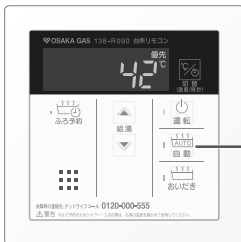
浴室でお湯を使っていないことを確認してから、変更してください。

- 運転**スイッチを「入」にした方が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、音声で「給湯温度は変更できません」とお知らせします。

自動運転でおふろを入れる

- どちらのリモコンでも操作できます。
- 運転**スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は**運転**スイッチを押してください。

台所リモコン



浴室リモコン



画面表示 / 補足

1 浴槽に排水栓とふたをする

2 自動を押す

- 「**〇〇℃でお湯をします**」とお知らせして**自動**スイッチのランプ（オレンジ）が点滅し、湯はりを始めます。
- このとき右図のように表示画面に「湯量」が表示され、約10秒間、湯はり量を表示します。
- 湯はり完了が近づくと、プザーが鳴り「**まもなくおふろが沸きます**」とお知らせします。
- 湯はりが終わるとメロディーが鳴り「**おふろが沸きました**」とお知らせします。
- 保温時間（工場出荷時：4時間）までお湯が保温されます。
- 保温中は**自動**スイッチのランプ（オレンジ）が点灯します。保温時間が過ぎると、**自動**スイッチのランプが自動的に消灯します。

お願い

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

お知らせ

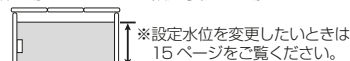
- 自動湯はりを途中で止めたいときは、再度**自動**スイッチを押して、ランプを消灯させます。
- 湯はりに中に台所・洗面所・浴室のシャワーなどを使用した場合、お湯の温度はおふろの設定温度（14ページ参照）になります。
- また、給水温度や給水圧などの条件によっては、お湯が少ししか出ないことやまったく出ないこともあります。機器の異常ではありません。
- 残り湯があるときやふろ設定湯量（水位）が少ないときに自動運転をした場合は、完了前のお知らせをしないことがあります。
- 湯はりを始めるとしばらくは浴槽の循環アダプターからお湯が出たり止まったりします。残り湯の量を確認しているため、故障ではありません。
- 全自動タイプの場合は、入浴後に**運転**スイッチを「入」のまま**自動**スイッチを「切」にして排水栓を抜くと、セルフクリーニング運転を行います。
- 気温や水温によって湯はりが完了するまでの時間が異なります。「まもなくおふろが沸きます」をお知らせしてから湯はりが完了までに時間がかかることがあります。機器の故障ではありません。

湯はりについて

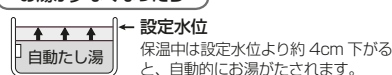
熱源機によって湯はりのしかたが異なります。
※お使いの熱源機のタイプは熱源機本体の取扱説明書「お使いになる前に」をご覧ください。

●全自動タイプ

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



お湯が少なくなったら



●自動タイプ

設定湯量までふろ設定温度で自動的に湯はります。



お湯が少なくなったら



全自動タイプで残り湯があるときの自動運転のご注意

●残り湯が十分あるとき

- 湯量が増え、お湯があふれることがあります。沸かし直しには、**おいだし**スイッチをお使いください。（12ページ参照）



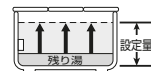
●循環アダプターがかくれているとき

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



●循環アダプターの下にあるとき

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



自動タイプで残り湯があるときの自動運転のご注意

●残り湯が十分あるとき

- 湯量が増え、お湯があふれることがあります。沸かし直しには、**おいだし**スイッチをお使いください。（12ページ参照）



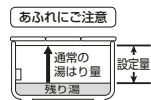
●循環アダプターがかくれているとき

- 沸き上がり湯量は設定量どおりになりますが、多少ばらつく可能性があります。残り湯が設定温度に近いときは、約6リットルだけ湯はります。



●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することもあり、その場合は残り湯分だけ湯量が増えますので、浴槽からのあふれにご注意ください。

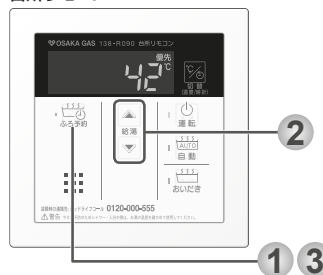


お願い

- 自動湯はりに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。

- 台所リモコンで操作します。
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

台所リモコン



1 予約を押す

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

2 設定を押して予約時刻を設定する

- 時刻の設定方法は、6ページの「時計を合わせる」をご覧ください。

3 予約を押す

- 「おふろの予約を設定しました」とお知らせして「**ふろ予約**」スイッチのランプ（オレンジ）が点灯します。
- 「**ふろ予約**」スイッチを押さなくても、そのまま1分経過すると自動的に設定が完了します。

4 浴槽に排水栓とふたをする

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

お知らせ

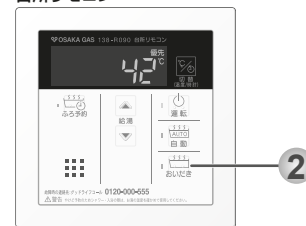
- 予約時刻は、現在時刻より30分以上先の時刻を設定してください。30分以内の時刻に設定すると、予約時刻になっても湯はり完了しないことがあります。
- 予約運転を解除したいときは、もう一度「**ふろ予約**」スイッチを押し、ランプを消灯させます。

画面表示 / 補足



- どちらのリモコンでも操作できます。
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

台所リモコン



浴室リモコン



1 浴槽のお湯（水）の量を確認する

- 循環アダプターの上までお湯（水）があることを確認します。

2 おいだきを押す

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

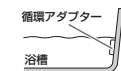
●浴室リモコンで操作したとき

- ふろ温度に関わらずガス給湯暖房用熱源機は約5分間、ガスふろ給湯器は約3分間おいだきします。
- ふろ設定温度以上にならなかったときは、ふろ設定温度までおいだきを継続します。

●台所リモコンで操作したとき

- 「〇〇℃までおいだきをします」とお知らせし、約1分間ポンプ運転した後、ふろ設定温度までおいだきします。
- ※ふろ温度がふろ設定温度以上の場合は、約1分間ポンプ運転後停止します。燃焼表示は点灯しません。
- 沸き上がるとメロディーが鳴り、「おふろが沸きました」とお知らせします。
- ただし、自動運転（保温）中はお知らせしません。

画面表示 / 補足



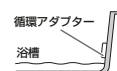
●お願い

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

補足

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

お湯（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、以下ようになります。
- ※お使いの熱源機のタイプは熱源機本体の取扱説明書「お使いになる前に」をご覧ください。

●全自動タイプの場合

- 浴室リモコンで操作したとき
- 約6リットル湯はりした後、自動運転に切り替わります。
- ※「**おいだき**」スイッチのランプが消灯し、「**自動**」スイッチのランプが点滅します。
- 台所リモコンで操作したとき
- 約6リットル湯はりした後、約10分間ポンプ運転します。
- その後、リモコンに故障表示「**532**」が点滅して停止します。

●自動タイプの場合

- 約6リットル湯はりした後、約10分間ポンプ運転します。
- その後、リモコンに故障表示「**532**」が点滅して停止します。

補足

- ポンプ運転とは：浴槽に残っている残り湯をポンプで循環させます。

お風呂のお湯をふやす

- 浴室リモコンで操作します。
- 運転**スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は**運転**スイッチを押してください。

浴室リモコン



画面表示 / 補足

1 を押す

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



お知らせ

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

お風呂をぬるくする

- 浴室リモコンで操作します。
- 運転**スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は**運転**スイッチを押してください。

浴室リモコン



画面表示 / 補足

1 を押す

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



お知らせ

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

お風呂の設定温度を調節する

- 浴室リモコンで操作します。
- 運転**スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は**運転**スイッチを押してください。

浴室リモコン



画面表示 / 補足

1 を押して、ふろ温度を設定する

- スwitchを押すと、温度が上がります。
- スwitchを押すと、温度下がります。
- 「お風呂の温度を〇〇℃に設定しました」とお知らせします。
- スwitchを押し続けると、45℃以下では連続して変わります。46℃以上に設定したいときは、1回ずつ押してください。

浴室リモコン



ふろ温度の目安

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

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。
- ※**運転**スイッチが「入」「切」どちらの場合でも設定できます。

浴室リモコン



1 を押す

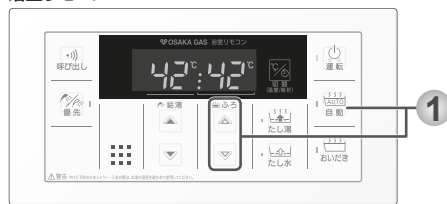
- 台所リモコンのスピーカーが『ピーッピビ』と5回鳴り、『お風呂で呼んでいます』とお知らせします。
- 浴室リモコンのスピーカーは**呼び出し**スイッチを押している間『ピーッピッ』と鳴ります。

お風呂の設定水位（湯量）を

変更する

- 浴室リモコンで操作します。
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

浴室リモコン



全自動タイプの場合

1 を押し、 を押して水位を変更する

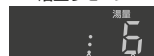
- 自動運転スタート時、約10秒間表示画面に「湯量」表示され、ふろ温度表示部に湯はり量（水位レベル1～12）が表示されます。
- この間にふろの スイッチで湯はり量を変更します。
- そのまま約10秒経過すると、自動的に設定が完了します。
- お風呂を入れない場合は、再度 スイッチを押してください。

全自動タイプの水位の目安

水位表示	洋バス用設定	和バス用設定
6	レベル12	29cm
6	レベル11	27cm
5	レベル10	25cm
5	レベル9	23cm
4	レベル8	21cm
4	レベル7	19cm
3	レベル6	17cm
3	レベル5	15cm
2	レベル4	13cm
2	レベル3	11cm
1	レベル2	9cm
1	レベル1	7cm

- ※循環アダプターからの高さは目安です。浴槽の形状などにより、数cm高くなることがあります。
- ※洋バス／和バス用の設定は、熱源機本体で切り替えます。設定の変更については、お買い上げの販売店にご連絡ください。
- 工場出荷時は、洋バス用設定になっています。

浴室リモコン



水位表示 (6段階) 水位レベル表示 (レベル12段階)

※水位表示 (6段階) は温度表示時も表示されます。

お知らせ

- 浴槽によっては、高い水位に設定すると、お湯があふれることがあります。

自動タイプの場合

1 を押し、 を押して湯量を変更する

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

自動湯はりタイプの湯量の目安

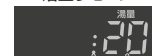
水位表示	普通浴槽設定		大浴槽設定	
	湯量表示	湯量 (リットル)	湯量表示	湯量 (リットル)
—	99	990	70	700
—	40	400	65	650
6	35	350	60	600
6	30	300	55	550
5	28	280	50	500
5	26	260	45	450
4	24	240	40	400
4	22	220	38	380
3	20	200	36	360
3	18	180	34	340
2	16	160	32	320
2	14	140	30	300
1	12	120	28	280
1	10	100	26	260
1	8	80	24	240
1	6	60	22	220

お知らせ

- 浴槽の大きさが340リットルを超える場合は、浴槽内のお湯の温度が一定にならない（熱いところとぬるいところがある）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秒以上押し続ける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。

画面表示 / 補足

浴室リモコン



水位表示 (6段階) 湯量表示 (200リットルの場合)

※水位表示 (6段階) は温度表示時も表示されます。

※湯量は目安です。
※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てできます。設定の変更については、お買い上げの販売店にご連絡ください。
工場出荷時は、普通浴槽設定になっています。

■ 設定変更のしかた

- 1  を「切」にする
- 2  を長押し (約 3 秒間) する
 ・項目番号と設定値が表示されます。
- 3  を押して、変更したい項目番号を表示させる
 ・自動スイッチを押すごとに、項目番号が切り替わります。
- 4 給湯  (台所リモコン)、
 ふろ  (浴室リモコン)
 を押して、設定値を変更する
- 5  を長押し (約 3 秒間) で、
 設定変更モードを解除する (設定完了)
 ・そのまま 1 分間経過しても、自動的に設定が完了します。



項目番号	設定内容	詳細	操作リモコン	設定一覧	補足																		
1	音声音量の変更	音声案内の音量を変更することができます。	 	<table><tr><th>音声</th><th>リモコンの表示</th><th>音声の大きさ</th></tr><tr><td>『音声は大きく』</td><td>3</td><td>大</td></tr><tr><td>『音声は標準です』</td><td>2 (工場出荷時)</td><td>標準</td></tr><tr><td>『音声は小さく』</td><td>1</td><td>小</td></tr><tr><td>『音声を消します』</td><td>0</td><td>なし</td></tr><tr><td>『音を消します』</td><td>—</td><td>なし</td></tr></table>	音声	リモコンの表示	音声の大きさ	『音声は大きく』	3	大	『音声は標準です』	2 (工場出荷時)	標準	『音声は小さく』	1	小	『音声を消します』	0	なし	『音を消します』	—	なし	・「0」に設定した場合でも注意を喚起する音声は消えません。 ・台所リモコン、浴室リモコンそれぞれ設定できます。
音声	リモコンの表示	音声の大きさ																					
『音声は大きく』	3	大																					
『音声は標準です』	2 (工場出荷時)	標準																					
『音声は小さく』	1	小																					
『音声を消します』	0	なし																					
『音を消します』	—	なし																					
2	省電力モードの変更	省電力モードとは、リモコンの待機電力の低減を目的とした機能です。設定された時間が経過すると、自動的に表示画面が消えます。	 	<table><tr><th>リモコンの表示</th><th>表示の消灯時間</th></tr><tr><td>25 (工場出荷時)</td><td>25 分後</td></tr><tr><td>10</td><td>10 分後</td></tr><tr><td>OF</td><td>消灯しない</td></tr></table>	リモコンの表示	表示の消灯時間	25 (工場出荷時)	25 分後	10	10 分後	OF	消灯しない	・リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、給湯を使用してから設定時間が経過すると、表示画面が消えて、 運転 スイッチランプ (黄緑) のみ点灯します。 ※省電力モードに入ると時計表示も消えます。 ※給湯栓を 1 度も開けていない状態では、省電力モードに入らず、表示画面は消えません。 ※湯はり運転中および給湯温度を 60℃ に設定している場合は、安全のため省電力モードに入りません。台所リモコンは予約中も省電力モードに入りません。 ・熱源機を使用したりいすれかのスイッチを押すと、省電力モードが解除されて表示画面が点灯します。 ・台所リモコン、浴室リモコンそれぞれ設定できます。										
リモコンの表示	表示の消灯時間																						
25 (工場出荷時)	25 分後																						
10	10 分後																						
OF	消灯しない																						
3	運転「切」のときに、時計表示をする・しない	運転 スイッチ「切」のときに、時計を表示することができます。	 	<table><tr><th>リモコンの表示</th><th>運転「切」時の時計表示</th></tr><tr><td>On</td><td>する</td></tr><tr><td>OF (工場出荷時)</td><td>しない</td></tr></table>	リモコンの表示	運転「切」時の時計表示	On	する	OF (工場出荷時)	しない	・時計表示設定にしているとき、 温度／時計切替 スイッチを押した場合は、時計表示が消えます。 ・台所リモコン・浴室リモコンそれぞれ設定できます。												
リモコンの表示	運転「切」時の時計表示																						
On	する																						
OF (工場出荷時)	しない																						
4	おふろの湯はり量の変更	全自動タイプの場合は、循環アダプターからの水位 (高さ) を設定できます。 自動タイプの場合は、浴槽に湯はりする湯量の目安を設定できます。		—	・湯はり量については 15 ～ 16 ページをご覧ください。																		

次ページをご覧ください

項目番号	設定内容	詳細	操作リモコン	設定一覧	補足														
5	保温時間の変更	自動運転や予約運転で湯はりした後の保温時間を変更できます。		<table><tr><th>リモコンの表示</th><th>保温時間</th></tr><tr><td>8</td><td>8 時間</td></tr><tr><td>6</td><td>6 時間</td></tr><tr><td>4 (工場出荷時)</td><td>4 時間</td></tr><tr><td>2</td><td>2 時間</td></tr><tr><td>1</td><td>1 時間</td></tr><tr><td>0</td><td>0 時間</td></tr></table>	リモコンの表示	保温時間	8	8 時間	6	6 時間	4 (工場出荷時)	4 時間	2	2 時間	1	1 時間	0	0 時間	
リモコンの表示	保温時間																		
8	8 時間																		
6	6 時間																		
4 (工場出荷時)	4 時間																		
2	2 時間																		
1	1 時間																		
0	0 時間																		
6	セルフクリーンをする・しない	全自動タイプをお使いの場合は、セルフクリーン機能の設定（する・しない）を切り替えることができます。		<table><tr><th>リモコンの表示</th><th>風呂配管洗浄</th></tr><tr><td>On (工場出荷時)</td><td>する</td></tr><tr><td>OF</td><td>しない</td></tr></table>	リモコンの表示	風呂配管洗浄	On (工場出荷時)	する	OF	しない	・詳細は下記「セルフクリーン機能について」をご覧ください。								
リモコンの表示	風呂配管洗浄																		
On (工場出荷時)	する																		
OF	しない																		

セルフクリーン機能について

セルフクリーン機能とは、自動運転や予約運転で沸かしたお風呂のお湯を抜いたときに、風呂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。
「On」(風呂配管洗浄をする)と「OF」(風呂配管洗浄をしない)から選択します。

●セルフクリーン機能を使う

セルフクリーン機能を使用して配管を洗浄します。

① 自動運転(9ページ参照)または予約運転(11ページ参照)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

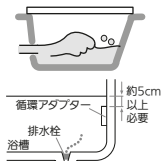
- ・排水栓を抜く前に、循環アダプターの上端から上に約5cm以上の水位があるか確認してください。

④ ポンプが停止して残り湯の水面が安定した後(自動スイッチを「切」にしてから1分以上経過後)に、浴槽の排水栓を抜く

- ・自動スイッチを「切」にしても、しばらくはポンプが回ります。

⑤ 約5リットルのお湯が出て、風呂配管内のお湯を押し流す

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



お知らせ

- ・セルフクリーン機能は以下の状態で排水したときにはたらかず。
運転スイッチ「入」で自動スイッチ「切」の状態
循環アダプターの上端より約5cm以上の水位がある状態
- ・運転スイッチを「切」の状態でも残り湯を排水すると、風呂配管洗浄機能は作動しません。
- ・セルフクリーン運転中は表示画面に湯はり中と同じ表示が出ます。
- ・セルフクリーン運転中に台所・洗面所・浴室のシャワーなどを使用した場合、お湯の温度はお風呂の設定温度(14ページ参照)になります。
- ・自動スイッチを「切」にしてもしばらくポンプが回っています。浴槽の排水栓を抜くのはポンプが停止して残り湯の水面が安定した後(自動スイッチを「切」にしてから1分以上経過後)にしてください。
- ・風呂配管洗浄機能がはたらかない場合があります。

浴槽データの再設定

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

1. 現在記憶している記憶内容を消去してください。

浴室リモコンの[運転]スイッチを「入」にして表示画面を点灯させてから下図の[▲]スイッチを1秒以上押しながら、[自動]スイッチを押し続けてください。
記憶内容が消去され、スイッチを押している間は下図のように自動LED、湯量表示が点滅します。



[▲]スイッチを1秒以上押しながら[自動]スイッチを押す。
([運転]スイッチ「入」、[自動]スイッチ「切」、通常表示状態で操作)

2. 浴槽の残り湯をすべて排水してください。

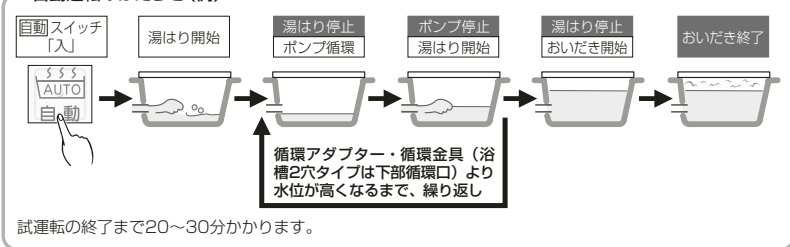
浴槽にお湯が残った状態で以下の操作を行うと、その後湯はり時間が長くなったり、低い水位設定時に熱源機が作動しないなどの不具合が生じることがあります。

3. 排水栓をしっかりと閉めてください。

4. [自動]スイッチを押す(「入」にする)と自動湯はりが開始されます。

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

自動運転のはたらき(例)



試運転の終了まで20～30分かかります。

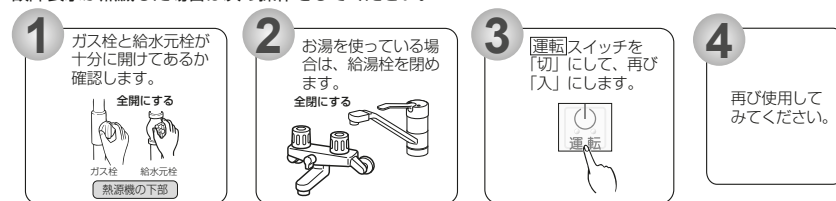
5. [自動]スイッチのランプが点滅から点灯に変われば試運転完了です。これで浴槽サイズと水位が記憶されました。そのまま保温運転を続ける必要がない場合は、もう一度[自動]スイッチを押して、[自動]スイッチのランプ(オレンジ)を消灯させてください。

故障かな？と思ったら

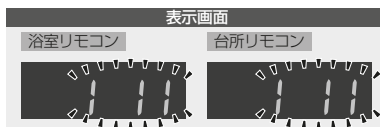
故障かな？と思ってもよく調べてみると故障ではない場合もあります。
修理を依頼する前に熱源機本体の取扱説明書「故障かな？と思ったら」をご覧ください。

故障表示が点滅する

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



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



故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態
013	給湯/自動 おいたき たし湯/暖房	130	給湯/自動 おいたき たし湯/暖房	313	自動 おいたき 暖房	521	給湯/暖房 おいたき たし湯/たし湯	640	給湯/暖房 おいたき たし湯/たし湯	760	給湯/暖房 おいたき たし湯/たし湯
032	自動 たし湯	140	給湯/暖房 自動/おいたき たし湯/たし湯	321	給湯/自動 たし湯	523	自動 おいたき 暖房	642	自動 おいたき	888	リモコン/運転 [入] 停
043	給湯/暖房 自動/おいたき たし湯/たし湯	161	給湯/暖房 自動 たし湯	322	給湯/自動 おいたき たし湯/たし湯	543	給湯/暖房 自動/おいたき たし湯/たし湯	643	自動 おいたき 暖房	900	給湯/自動 おいたき たし湯/暖房
101	給湯/自動 おいたき たし湯	162	給湯/暖房 自動/おいたき たし湯/たし湯	323	自動 おいたき 暖房	560	給湯/自動 おいたき たし湯/暖房	651	給湯/自動 たし湯/たし湯	901	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 たし湯/たし湯	661	自動 おいたき たし湯	902	自動 おいたき
103	自動 おいたき 暖房	170	給湯/暖房 自動/おいたき たし湯/たし湯	380	給湯/自動 おいたき たし湯/暖房	570	給湯/自動 おいたき たし湯/暖房	662	自動 おいたき たし湯	903	自動 おいたき 暖房
111	給湯/自動 おいたき たし湯	173	給湯/暖房 自動/おいたき たし湯/たし湯	390	給湯/自動 おいたき たし湯/暖房	580	給湯/自動 おいたき たし湯/暖房	700	給湯/自動 おいたき たし湯/暖房	920	給湯/自動 おいたき たし湯/暖房
112	自動 おいたき	190	給湯/暖房 自動/おいたき たし湯/たし湯	430	給湯/暖房 おいたき たし湯/たし湯	610	給湯/自動 おいたき たし湯/暖房	710	給湯/自動 おいたき たし湯/たし湯	930	給湯/自動 おいたき たし湯/暖房
113	給湯/自動 おいたき たし湯	252	自動	432	自動	611	給湯/自動 おいたき たし湯/暖房	721	給湯/自動 おいたき たし湯/暖房	991	給湯/自動 おいたき たし湯
121	給湯/自動 おいたき たし湯	290	給湯/自動 おいたき たし湯/暖房	433	給湯/暖房 自動/おいたき たし湯/たし湯	613	給湯/自動 おいたき たし湯/暖房	722	給湯/自動 おいたき たし湯/暖房	992	自動 おいたき
122	自動 おいたき	310	給湯/暖房 自動/おいたき たし湯/たし湯	502	自動 おいたき たし湯	632	自動 おいたき	723	給湯/自動 おいたき たし湯/暖房	993	自動 おいたき 暖房
123	自動 おいたき 暖房	312	自動 おいたき たし湯	520	給湯/自動 おいたき たし湯/暖房	633	暖房	750	給湯/暖房 おいたき たし湯/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・ふろ・暖房を使うことはできませんが、給排気異常により十分な給湯能力が出ない状態となります。また、380・390を表示している場合についても、しばらくの間は給湯・ふろ・暖房を使用できませんが、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は長期にわたって熱源機を使用した場合に表示します。熱源機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。(熱源機は使用できません)

■アフターサービスについて

- アフターサービス・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。



138-R005型リモコンセット

138-R006型インターホンリモコンセット

138-R009型浴室リモコン

138-R003型増設リモコン



ご愛用の皆様へ

このたびはリモコンセットをお買い上げいただきましてありがとうございます。

- ご使用前に、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



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



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■ ... くわしくは 13ページ

初めて使うときは、次の準備が必要です。

- ① 給水元栓を全開にする
- 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■ ... くわしくは 14ページ

現在時刻を合わせます。

(現在時刻を合わせないと予約運転ができません)



お風呂を入れる

■自動運転で入れる■ ... くわしくは 18ページ



スイッチ、ポンで湯はりができ、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■ ... くわしくは 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■ ... くわしくは 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■ ... くわしくは 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■ ... くわしくは 15ページ

シャワー・台所・洗面所などの給湯温度を調節します。

■優先スイッチの使いかた■ ... くわしくは 17ページ

給湯温度が調節できるリモコンを切り替えます。



お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■ ... くわしくは 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■ ... くわしくは 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)■ ... くわしくは 30ページ

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

お風呂から出たあとに

■セルフクリーン機能■ ... くわしくは 42ページ

お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



残り湯を押し流します

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

暖房を使う(下記のページは給湯暖房機をお使いの場合のみお読みください。)

- 暖房の使いかた ■... 43ページ

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

記 載	本体取扱説明書の項目名
安全・快適にご使用いただくためにぜひお読みいただきたい内容.....	「安全上のご注意」
お客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する	31
浴室リモコン(スイッチ)	5	台所から浴室へお話する	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(自動測りタイプ)	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		

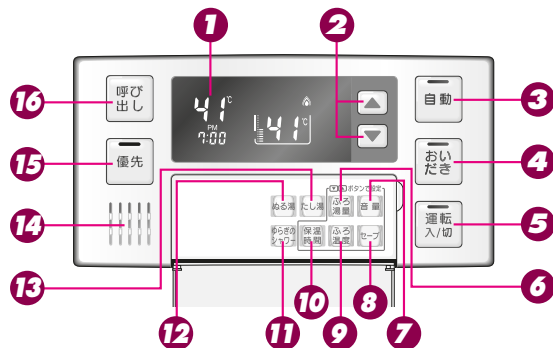
※「■インターホンの使いかた」は138-R006型インターホンリモコン特有の機能です。他のリモコンセットをお使いの場合は、この頁は関係ありません。

※「★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。



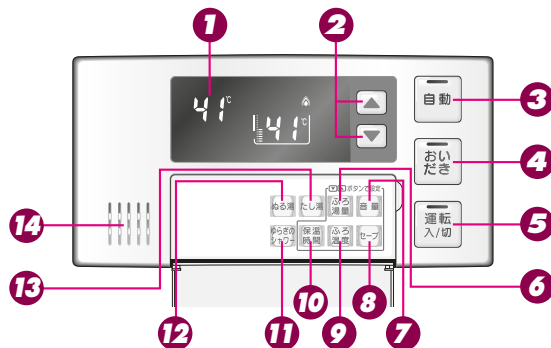
- 1 表示画面**
お湯の温度や運転状態・時刻などを表示します。
- 2 給湯温度スイッチ**
給湯温度を変えるときに押します。
また、その他の設定を変えるときにも使います。
- 3 自動スイッチ/ランプ(赤)**
お風呂に湯はりをするときに押します。
(18ページ参照)
- 4 おいだしスイッチ/ランプ(黄緑)**
お風呂のおいだしをするときに押します。
(27ページ参照)
- 5 運転スイッチ/ランプ(黄緑)**
お湯を使うときやお風呂に湯はりをするときは「入」(表示画面・運転ランプ点灯)にします。
- 6 ふろ湯量スイッチ**
お風呂への湯はり量を変えるときに押します。
(21・23ページ参照)
- 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 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)
- 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ご注意ください。
- スイッチの操作はゆっくり確実に行ってください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ピッ」という操作確認音を確かめてください。

浴室リモコン(スイッチ) (138-R009型浴室単独設置リモコン)

- 浴室に設置されているリモコンです。各スイッチを操作すると「ピッ」という操作確認音や音声でお知らせします。
- 表示画面の説明については8ページをご覧ください。



- 1 表示画面**
お湯の温度や運転状態などを表示します。
- 2 給湯温度スイッチ**
給湯温度を変えるときに押します。
また、その他の設定を変えるときにも使います。
- 3 自動スイッチ/ランプ(赤)**
お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 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)
- 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。

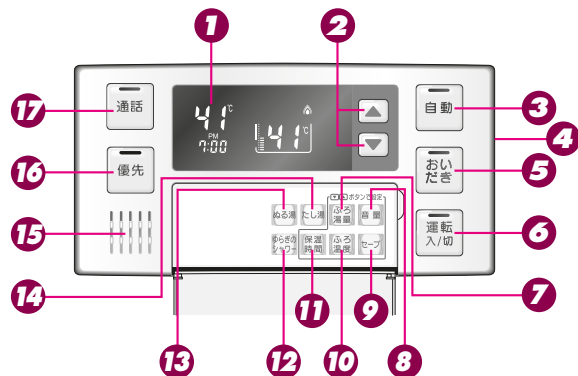
お願い

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

各部のなまえとはたらき

浴室リモコン(スイッチ) (138-R006型の浴室リモコン)

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



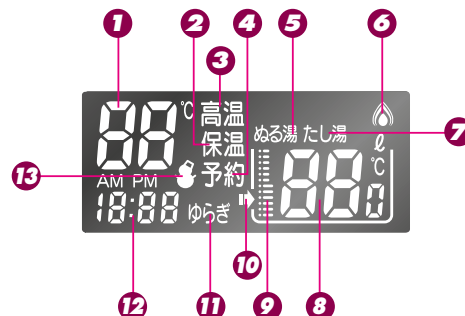
- 1 表示画面**
お湯の温度や運転状態・時刻などを表示します。
- 2 給湯温度スイッチ**
給湯温度を変えるときに押します。
また、その他の設定を変えるときにも使います。
- 3 自動スイッチ/ランプ(赤)**
お風呂に湯はりをするときに押します。
(18ページ参照)
- 4 マイク(側面)**
通話するときに使います。マイクは内蔵されているため、外からは見えません。
- 5 おいだしスイッチ/ランプ(黄緑)**
お風呂のおいだしをするときに押します。
(27ページ参照)
- 6 運転スイッチ/ランプ(黄緑)**
お湯を使うときやお風呂に湯はりをするときは「入」(表示画面・運転ランプ点灯)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押します。
(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押します。
(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。

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。

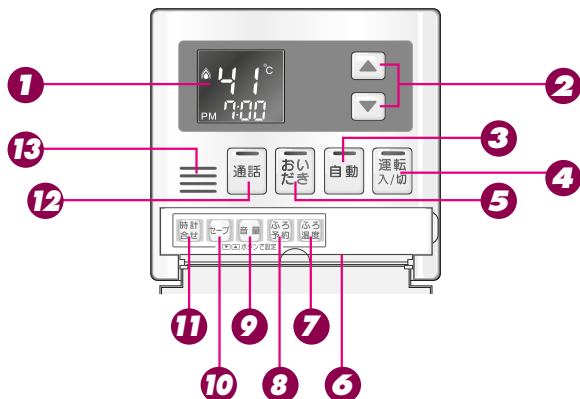


- 1 給湯温度表示(単位℃を含む)**
給湯温度のめやすを表示します。
- 2 保温表示**
お風呂のお湯を保温中に表示します。
- 3 高温表示(赤)**
給湯温度が60℃に設定されているとき点灯します。
- 4 予約表示**
お風呂の予約をしたときに表示します。
- 5 める湯表示**
める湯運転中に点灯します。
- 6 燃焼表示(赤)**
機器が燃焼しているときに点灯します。
- 7 たし湯表示**
たし湯運転中に点灯します。
- 8 ふろ温度表示(単位℃を含む)**
お風呂の温度のめやすを表示します。
ふろ湯量表示
湯量設定時はふろ温度表示が湯量(水位)表示に変わります。
- 9 水位表示**
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・おいだし・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)**
お風呂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風呂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)**
お風呂のおいだきをするときに押します。
(27ページ参照)
- 6 マイク(底面)**
※138-R005型にはありません。
通話するときに使います。
- 7 ふろ温度スイッチ**
お風呂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**
お風呂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にご注意ください。
- スwitch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。
- Switch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)

- Switch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**
お風呂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。
お風呂の温度を表示しているときに点灯します。
- 6 予約表示**
お風呂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	 めれ手禁止	 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。
- お子様がいたすら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)
故障の原因となります。
- 138-R006型は、浴室リモコンと台所リモコンの設置場所が近い場合、ハウリング(キーンなどの大きな音がする現象)を起こすことがあります。そのような場合は施工店に連絡して、リモコンの設置場所や向きを変更してください。

リモコンからテレビやラジオを遠ざけてください

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

お手入れの際の注意

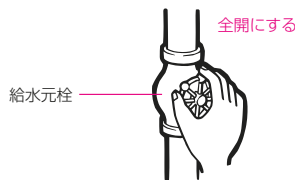
- けがには十分ご注意ください。
- リモコンのお手入れの際には、台所用中性洗剤(食器・野菜洗い用)以外の洗剤やみがき粉・シンナー・ベンジン・エタノールやたわしなどの硬いものを使用しないでください。表面の光沢や印刷・文字などが消えたりキズがつきます。

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。

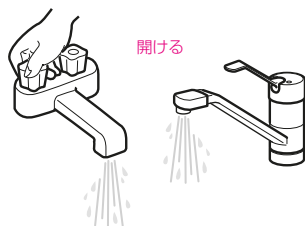


2 給湯栓を開け、水が出ることを確認してから閉める。

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。



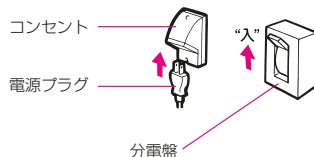
サーモ付やワンレバーの混合水栓の場合は、再使用時の設定温度にご注意ください。

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。

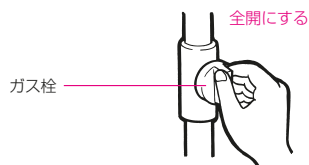


ぬれた手で電源プラグをさわらないでください。
感電のおそれがあります。



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。

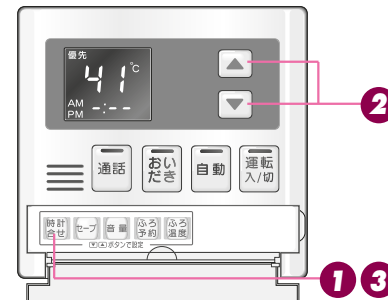
お知らせ

・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、**運転**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



●**通話**が「切」または「入」のどちらの状態でも時計合わせができます。

1 台所リモコンのフタを開け、

時計合わせを押す。

●表示画面に時刻表示に「AM 0:00」が点滅します。

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 時計合わせを押す。

●「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。

●**時計合わせ**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。

画面表示／補足



※**時計合わせ**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。

お願い

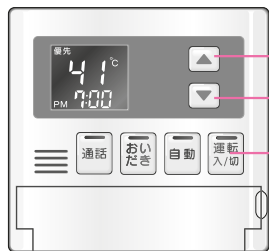
・午前(AM)と午後(PM)を間違えないようにご注意ください。

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

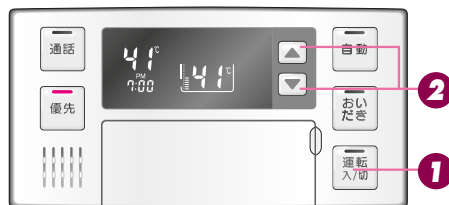


●どのリモコンでも操作できます。

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。

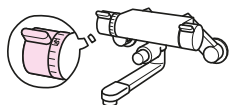
※138-R009型には優先ランプがありませんので、表示画面が点灯していることを確認してください。

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。
- 増設リモコンはピッと操作音が鳴るだけで、メロディーや音声はありません。

※サーモスタ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。



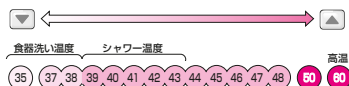
サーモスタート式水栓の例

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。

※湯量を絞るすぎる（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。

画面表示／補足



開ける



台所・増設リモコン



浴室リモコン



警告

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

※リモコンの運転スイッチが「切」の状態の水を使用する場合、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。

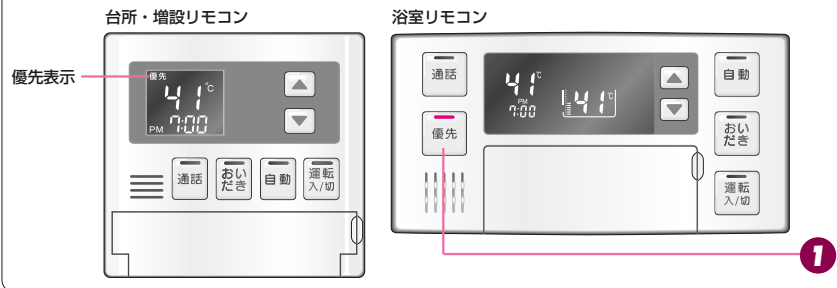
給湯を使う 優先スイッチの使いかた

138-R009型をお使いの場合は、この頁は関係ありません。

浴室以外の場所の給湯栓からも浴室と同じ温度のお湯を供給します。

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

お湯を使用中に他の人が給湯温度を変えると、お湯の温度が変わり、やけどをすることがあります。このような事故を防止するため、どちらか一方の権利のあるリモコンでしか温度を変えられないようになっており、この給湯温度を変更することができる権利を「優先権（優先）」と言います。(リモコンを2台以上設置の場合)



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。

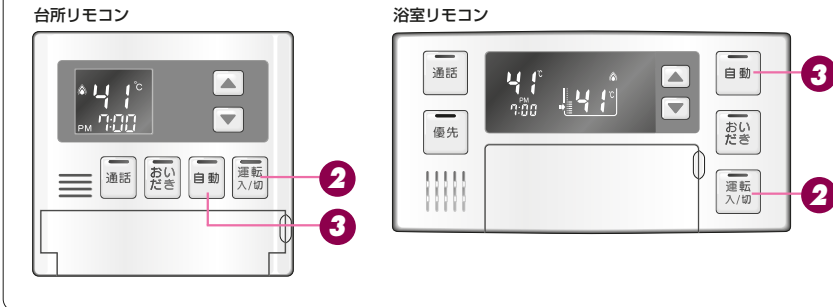
- 台所リモコンで給湯温度の変更ができなときは、をいったん「切」にし、再度「入」にして、表示画面に「優先」の表示を点灯させます。

⚠ 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ないでください。

お風呂を入れる 自動運転でお風呂を入れる

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



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

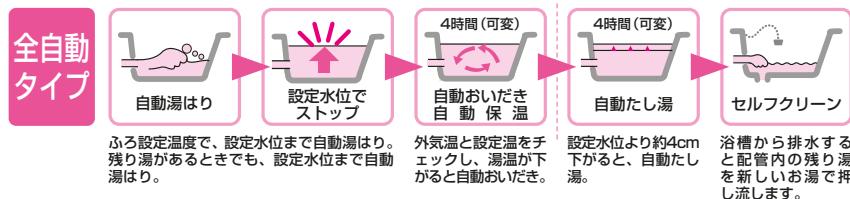
- お風呂の湯はり量や温度・保温時間の調節方法は、21～26ページをご覧ください。
- 自動湯はり中やおいだき中には循環アダプターから泡が出てくる場合があります。



自動運転でおふろを入れる

●全自動タイプと自動湯はりタイプの相違

※ご使用の機器が、全自動タイプか自動湯はりタイプかは、熱源機本体の取扱説明書でご確認ください。



3

自動を押す。

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

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

- 途中で止めたいときは、再度 を押してランプ(赤)を消灯させてください。

画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

(注) 残り湯があるとき、または、ふろ設定湯量(水位)が少ない(5分以内に湯はりが完了する)ときに自動運転をした場合は、完了5分前のお知らせはしません。

台所リモコン

浴室リモコン

- 保温の表示が出ている間は、約30分(気温によって時間が変化します)ごとにお湯の温度をチェックして温度が下がっていったら自動的におだしし、全自動タイプはお湯が減ると自動的にたし湯します。この保温時間は26ページのふろの保温時間を変更する方法で決めます。
- 保温時間が終了すると保温の表示が消え、自動スイッチランプ(赤)も消えます。保温を途中で止めたいときは、自動スイッチを押してランプ(赤)を消灯させてください。
- 保温の表示が出ている間にぬるく感じたときは、おだしスイッチ(27ページ参照)を押すか、ふろ設定温度を上げてください(25ページ参照)。
- 増設リモコンは完了5分前のお知らせがありません。
- 増設リモコンは湯はりが終わるとブザーが鳴ります。(メロディーや音声によるお知らせはありません)

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あげるのに時間がかかることがあります。
- ※上記のような場合は「残りおよそ5分でおふろに入れます」とお知らせしてから5分以上たっても湯はりが完了しないことがあります。(機器の異常ではありません)
- おふろの湯はりに中に給湯(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増え、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。

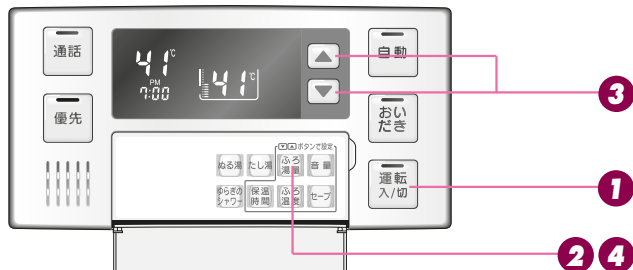
※高効率タイプの機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがありますが、これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

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、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しますので、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)

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。

画面表示/補足



- 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。

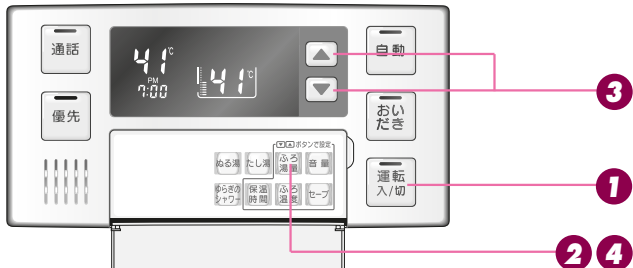
- ※を押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

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。



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、ふろ湯量を押す。

●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。

画面表示/補足



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



大浴槽
設定時の
初期設定

- お客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ことも同様です。
- 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 設定を押す。

- 「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。

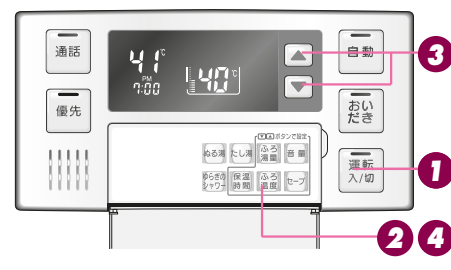
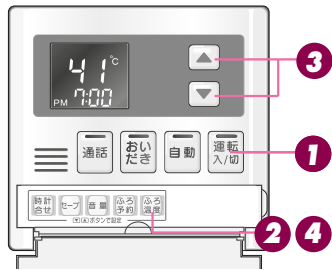
お風呂の温度を調節する

●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



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：

●表示画面に風呂の文字が点灯し、給湯温度表示から風呂温度表示にかかります。

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、風呂温度を設定します。

- を押すと、温度が上がるメロディーと共に『風呂温度を〇〇℃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『風呂温度を〇〇℃に設定しました』とお知らせします。
- または を押し続けると、45℃以下の設定では連続で表示が変わりますが、46℃以上にしたときはスイッチを1回ずつ押してください。

4 を押す。

●設定が完了します。

画面表示/補足



風呂温度

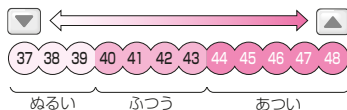


台所リモコン



浴室リモコン

※温度表示はめやすです。



※台所リモコンは風呂の文字が消灯し、給湯温度表示にかかります。

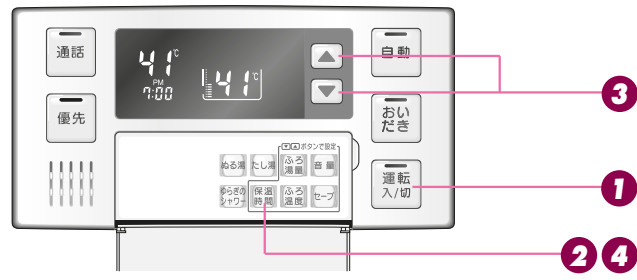
※ を押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

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。



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 $4 \rightarrow 2 \rightarrow 1 \rightarrow 0 \rightarrow 8 \rightarrow 6$ (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 保温時間を押す。

●『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。

画面表示/補足



保温時間

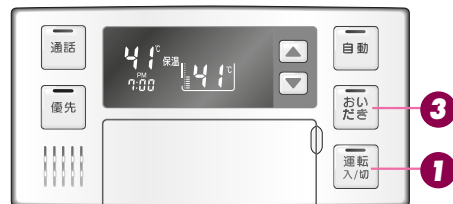


お風呂に入って操作する

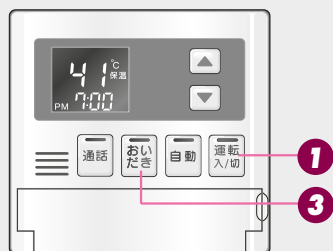
お風呂をあつくる(おいだき)

●浴室リモコンで操作します。(増設リモコンにはこの機能がありません)

浴室リモコン



台所リモコンからも操作できます。



1 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。

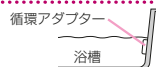
※おいだきはふろ温度にかかわらず約5分間(ふろ給湯器は約3分間)行いますので、ふろ設定温度以上になる場合があります。

●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。

画面表示/補足



※浴室リモコンで操作した場合は、約5分間(ふろ給湯器の場合は約3分間)おいだきして、ふろ設定温度以上にならなかったときは、そのままふろ設定温度までおいだきします。

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

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「E3」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「E3」エラーが点滅して停止します。

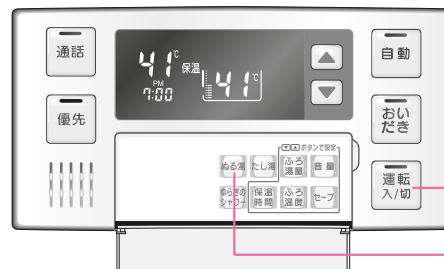
※高効率タイプの機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがありますが、これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

お風呂に入って操作する

お風呂をぬるくする

●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



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、ぬる湯を押します。

●ぬる湯運転が終わると、ぬる湯表示は消灯します。

画面表示/補足



お知らせ

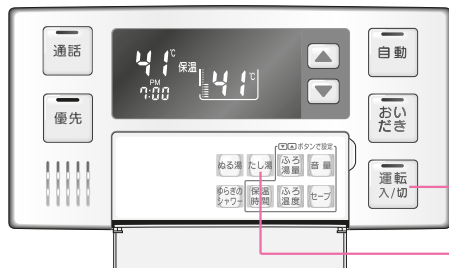
- ・給湯(シャワー)使用中に、ぬる湯運転すると、すぐには始まりず、給湯を止めた後に始まります。
- ・ぬる湯運転中に給湯(シャワー)使用すると、ぬる湯運転は一時中断される場合があります。給湯栓からは水が出ます。
- ・ぬる湯運転中、循環アダプターから泡が出ることがあります。



お風呂に入って操作する

●浴室リモコンで操作します。(台所・増設リモコンにはこの機能がありません)

浴室リモコン



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。

画面表示/補足



2 浴室リモコンのフタを開け、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、を押します。
- たし湯運転が終わると、たし湯表示と給湯燃焼表示は消灯します。



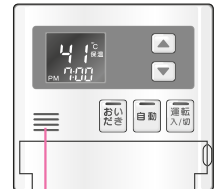
お知らせ

- ・給湯(シャワー)使用中に、たし湯運転すると、すぐには始まりず、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。

●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

●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。

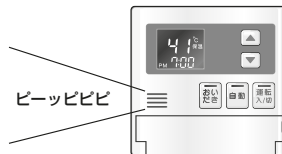
浴室リモコンのスピーカー：

を押している間「ピーッピーッ」と鳴ります。

画面表示/補足

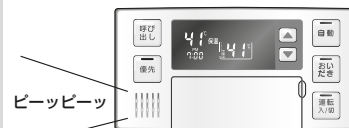


台所リモコン・増設リモコン



ピーッビビビ

浴室リモコン



ピーッピーッ

※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。

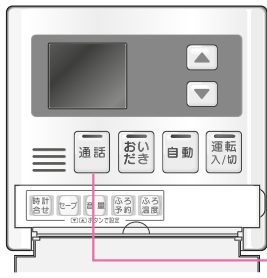


お風呂に入って操作する

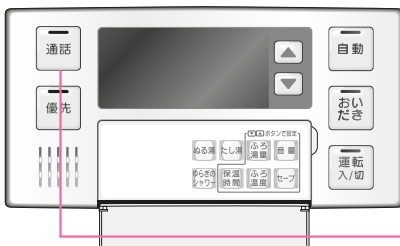
138-R006型だけの機能です。他のリモコンをお使いの場合は、この頁と次頁は関係ありません。

●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。

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は離れた距離で話してください。
- ・言葉が途切れたり、声が小さいときは、リモコンに近付いて話してください。
- ・通話音量や通話の呼び出し音の大きさは変更できません。

お知らせ

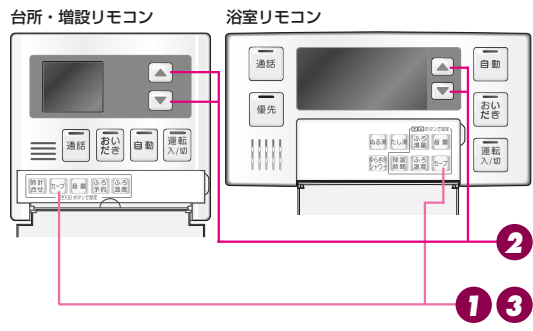
- ・浴室リモコンと台所リモコンの両方から同時に話すことはできません。通話スイッチのランプ(黄)が点灯している側が話をする側になります。
- ・おふろの自動運転やおいだきなどのふる運転中も通話できますが、通話スイッチが点灯または点滅中のリモコンでは、この間の音声(「おふろが沸きました」など)やメロディー・操作確認音は出なくなります。
- ・通話中に運転スイッチなどを操作すると、スイッチを押した音が相手に聞こえることがあります。
- ・通話スイッチのランプ(黄)が点灯(または点滅)している間(通話中)は、時計合わせやふる温度・ふる湯量(水位)の設定・音声やメロディーの音量・セーブモードの設定の変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

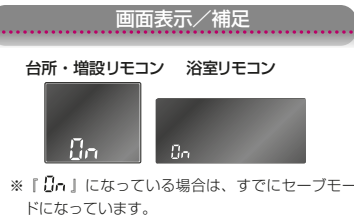


- が「入」「切」どちらの状態でも、 は操作できます。

1 リモコンのフタを開け、 を押す。

- 表示画面に「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。



(セーブモード)

3 を押す。

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

お知らせ

- ・リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、給湯を使用してから約25分たつと表示画面が消えて、 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、 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、 以外のスイッチを押すと、表示画面が再び点灯します。
- ※ 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)機能は働きます。
- ・台所リモコンは、予約中も節電(セーブモード)機能は働きます。
- ・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。

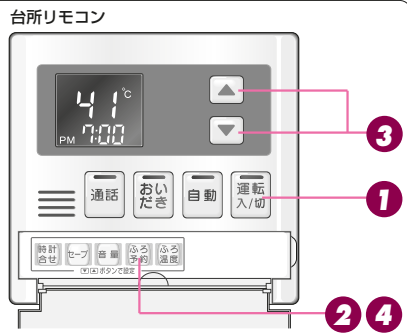
画面表示／補足

- ※ を押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

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、ふろ予約を押す。

- 表示画面に「予約」表示と予約時間が点滅します。

- 3** ▼または▲を押して、予約時刻を設定する。

お願い

- 浴室リモコンのみ設置の場合は予約運転はできません。
- 予約運転の予約時刻は、現在時刻より30分後以降に設定してください。30分以内にすると、浴槽が大きいつ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が完了しないことがあります。

- 4** ふろ予約を押す。

- 『設定しました』とお知らせして、操作が完了します。
- 予約を解除したいときは、もう一度、ふろ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



(午後8:00に設定した画面表示)

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

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、12の操作を行ってください。
- 毎日同じ時刻に湯はり(おふろ沸かし)をする場合は、予約時刻の30分以上前に、毎日1245の操作を行ってください。

※高効率タイプの機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出る場合がありますが、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

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が、異常ではありません。

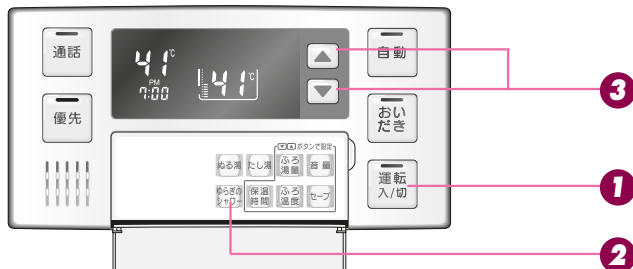
※浴槽に残り湯があるときに予約運転を行うと、おふろの沸きあがり時刻に大きなバツキが出る場合がありますが異常ではありません。

※増設リモコンはブザーでお知らせします。

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。

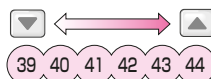
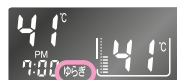
2 浴室リモコンのフタを開け、

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。



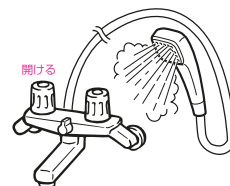
ゆらぎのシャワー温度

※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。

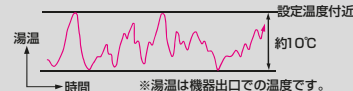
画面表示／補足



※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、湯ざめの防止、全身のマッサージとともに心身のリフレッシュにも効果があります。さらに、朝のめざめ促進にも有効です。

警告

- 高温で給湯を使用していた直後は、配管中に高温のお湯が残っていますので、次にシャワーを使用する際は十分に湯温を確認してから行ってください。
- やけど防止のため、お風呂(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
 - ・医者から入浴を禁じられている方
 - ・お酒を飲んだあとや深酒をされた方
 - ・高血圧の方/体力の弱っている方/体調の悪い方

注意

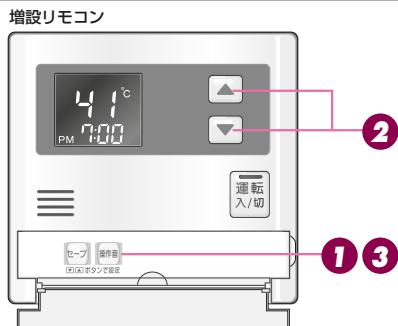
- 給水温が高い場合や、シャワー流量が少ない場合、またサーモ付混合水栓などの付いたシャワーでは快適なゆらぎのシャワーの効果が得られないことがあります。
- サーモ付やワンレバーの混合水栓の場合は、サーモスタットを高温設定にして水を混ぜずにお使いください。なお、やけど防止のため使用後はもとの設定に戻しておいてください。

※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。



- 電源入切** が「入」「切」どちらの状態でも設定できます。

1 増設リモコンのフタを開け、

操作音 を押す。

- 表示画面に「ON」または「OFF」が表示されます。

画面表示／補足



※「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。

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 **操作音** を押す。

- 設定が完了します。
- 設定を解除するときは 1 ～ 3 の操作で「ON」にします。

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

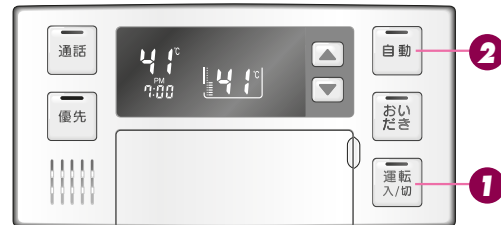
セルフクリーン機能

- 全自動タイプの機器の場合のみご利用いただけます。

全自動タイプでは、自動運転や予約運転でお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。



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、**電源入切** を押します。

2 **自動** 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、**自動** を押します。

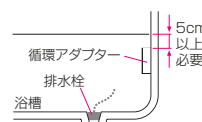
3 浴槽の排水栓を抜く。

- 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。

画面表示／補足



- 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。



- 電源入切** 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

- 電源入切** を「切」の状態でも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。
- このときに出るお湯の温度は、25ページの「お風呂の温度を調節する」で設定した温度になります。

この頁は給湯暖房機をお使いの場合のみお読みください。

●放熱器や床暖房リモコンで操作します。

⚠ 警告

- 床暖房の上で高い温度に設定したまま、長時間座ったり寝そべ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の場合は、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。

故障表示が点滅する

表示画面 浴室リモコン	表示画面 台所リモコン	運転スイッチ
002 110 123 173 312 331 433 543 640 720 901 990	032 111 140 190 313 350 502 610 643 721 991 993	
100 113 161 252 321 393 520 611 661 722 920	101 120 163 290 322 430 521 613 662 723 930	
103 121 170 310 323 432 523 632 710 900 903		

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

- 1 ガス栓と給水元栓が十分開いているか確認します。

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。
- 3 運転スイッチを「切」にして、再び「入」にします。
- 4 再び使用してみてください。

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	排水栓をしなくて、自動運転をした。 断水していた。(全自動タイプ)	断水していないか確認し、浴槽の排水栓を閉めてから自動運転をしてください。
161	給湯中にお湯の温度が設定温度よりも上がりました。 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、正しく取り付けただ、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…

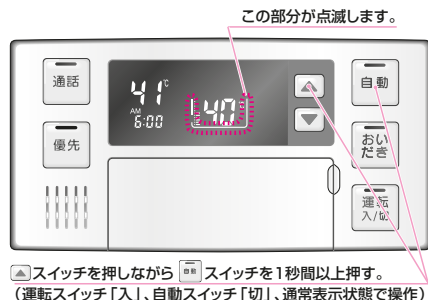
100・101・103を表示しているときは、お湯を使うことはできませんが、給排気異常により十分な給湯能力が出ない状態となりますので、気が付いたらすぐにお買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。

※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。

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  スイッチを押しながら、 スイッチを1秒以上押し続けてください。
記憶内容が消去され、下図のように浴槽のマークが点滅します。



2. 浴槽の残り湯をすべて排水してください。

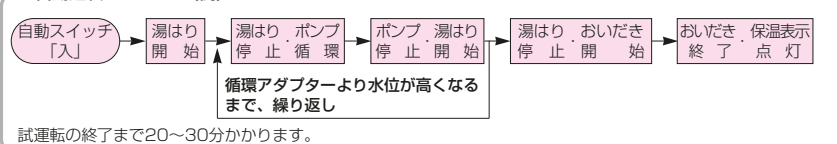
浴槽にお湯が残った状態で以下の操作を行うと、その後湯はり時間が長くなったり、低い水位設定時に機器が作動しないなどの不具合が生じることがあります。

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。

取扱説明書

このたびは、本製品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。

ご使用のガスふろ給湯器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に大切に保管し、使用方法がわ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。

..... 138-R series

ガスふろ給湯器

リモコン

138-RO32 型

はじめに

◆◆ 本書の使いかた

初めてお使いになるときには、ひと通りお読みください。
使いかたが分からなくなったときなどは、次ページの「もくじ」から該当する項目を探して、そのページをご覧ください。

◆◆ 本書の構成

本書は、以下の9の項目から構成されています。

安全のための注意

……本品を使用する上での注意事項を記載しています。機器をお使いになる前に、必ずお読みください。

各部のなまえとはたらき

……リモコンの各部の名称と機能を記載しています。

準備してください

……最初にお使いになる際にしていただきたい内容を記載しています。

台所や洗面所でお湯を使う

……給湯温度の換えかたなどを記載しています。

お風呂を沸かすとき

……自動でお風呂を沸かす基本的な使い方から、予約運転でお風呂を沸かすちょっとすすんだ使いかたまで、お風呂沸かしについての操作方を記載しています。

お風呂に入る・浴室でお湯を使う

……浴槽のお湯を追いだきしたり、シャワーを浴びたり。浴室での操作について記載しています。

その他の機能

……付加的な機能を記載しています。

メンテナンス&サービス

……日常のお手入れ方法や、リモコンに関する症状別の対処方法や故障表示点灯時の対処方法について記載しています。アフターサービスを依頼される場合も、まずはここをお読みください。

用語集

……本書に使われている用語の説明などを記載しています。

※機器本体の取扱説明書も併せてご参照ください。

◆◆ 本書で使用する絵表示について



参照ページおよび
参照箇所



しくみ 仕組みの説明



音声案内



ヒント 使いかたのヒント



メロディ付き
音声案内



情報 詳細な情報



メロディの
お知らせ音

※安全にお使いいただくためのご注意に関する絵表示については、3ページを参照してください。

もくじ

はじめに	1
もくじ	2
安全のための注意	3
各部のなまえとはたらき	5
準備してください	
初めて使うとき	9
時計を合わせる	10
台所や洗面所でお湯を使う	
お湯を使う	12
給湯温度を変える	14
お風呂を沸かすとき	
自動運転でお風呂を沸かす	15
予約運転でお風呂を沸かす	19
風呂設定水位(湯量)を変える	22
風呂設定温度を変える	25
保温時間を変える	27
お風呂に入る・浴室でお湯を使う	
お湯やシャワーを使う	29
お風呂をあつくる(追いだき)	31
お風呂をぬるくする	33
お風呂のお湯をふやす	34
セルフクリーン機能	35
その他の機能	
リモコン表示の節電設定	37
音声やメロディの大きさを変える	39
メンテナンス&サービス	
凍結予防について	42
機器を移設・浴槽を交換したとき	43
点検のポイントとお手入れ	45
故障かな?と思ったら	46
アフターサービスについて	49
用語集	50

安全のための注意

この取扱説明書では、誤った取り扱いによる危害・損害の程度を次のように区分しています。お客さまや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。内容は下図の通りです。よく理解して正しくお使いください。

警告

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

注意

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が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。

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柄を示しています。

◆◆ 絵表示の意味



一般的な危険
警告
注意



高温注意



必ず
行うこと



一般的な
禁止



ぬれ手禁止

お願い

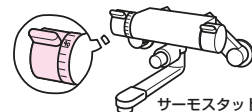
お手入れの際の注意

- けがには十分ご注意ください。
- 機器や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。

お願い

水栓について

- 水栓にはいろいろな種類があります。詳しくは水栓の取扱説明書をご覧ください。
- 水圧の低い地域では泡沫水栓を使用しないでください。お湯の温度が不安定になります。
- サーモスタット式水栓をご使用の場合はリモコンの給湯温度はご希望の温度（ハンドルの温度）より高めにしてください。



サーモスタット式水栓

別売部品について

- この製品が適合するガスふろ給湯器以外には使用しないでください。
事故や故障の原因となります。

リモコンの取り扱いに注意

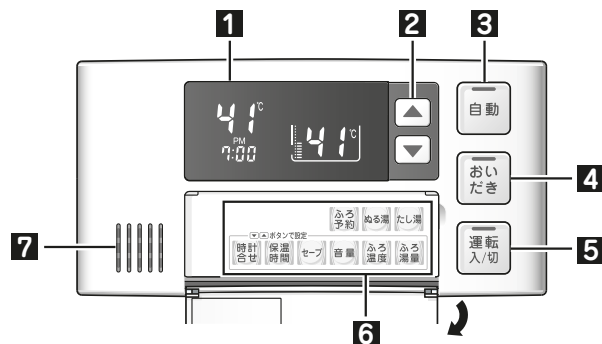
- 浴室リモコンは防水タイプですが、むやみに水をかけないでください。
故障の原因となります。
- お子様がいたずらしないよう、注意してください。
- 炊飯器、電気ポットなどの蒸気や温風をあてないようにしてください。
故障の原因となります。
- リモコンは分解したり乱暴に扱わないでください。
故障の原因となります。

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。
画像や音声乱れることがあります。

各部のなまえとはたらき

本リモコンは浴室に設置されています。リモコンの各部の名前を確認してください。表示部は実際の運転状態を示すものではありません。



1 表示画面

📖 P10～

2 ▼／▲スイッチ

給湯温度を調節します。

📖 P14

各機能の入・切、調節を行います。

📖 P10～

3 自動スイッチ／ランプ（赤）

「自動運転」を行います。

📖 P15～

4 おいだしスイッチ／ランプ（黄緑）

浴槽のお湯をあつきます。

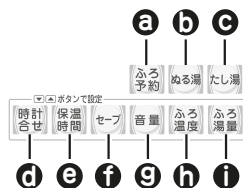
📖 P31

5 運転（入／切）スイッチ／ランプ（黄緑）

「入」にすると給湯できます。お風呂を沸かしたり、各スイッチの操作をする場合も「入」にします。もう一度押すと、「切」になります。

📖 P12～

6（カバーの内側のスイッチ）



a ふろ予約スイッチ

予約運転をするときに押します。

📖 P19

b ぬる湯スイッチ

お風呂に水を足します。

📖 P33

c たし湯スイッチ

お風呂にお湯を足します。

📖 P34

d 時計合せスイッチ

現在時刻を合わせるときに押します。

📖 P10

e 保温時間スイッチ

保温時間を変更するときに押します。

📖 P27

f セーブスイッチ

表示画面の節電設定を切り替えるときに押します。

📖 P37

g 音量スイッチ

音声やメロディの大きさを変えるときに押します。

📖 P39

h ふろ温度スイッチ

ふろ設定温度を変更するときに押します。

📖 P25

i ふろ湯量スイッチ

ふろ水位（湯量）を変えるときに押します。

📖 P22

7 スピーカー

▶▶しくみ

各スイッチを押すと、「ピッ」という操作音が鳴ります。また音声案内で設定内容などをお知らせします。

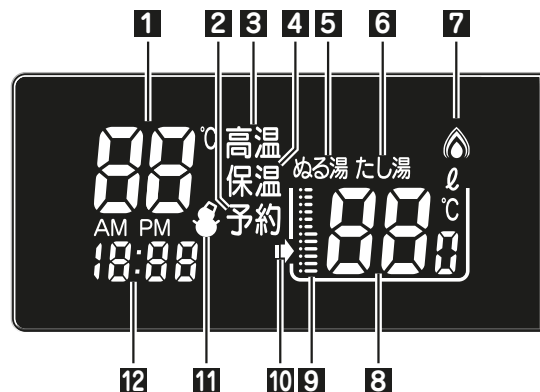
🔍 ヒント

スピーカーの穴に水滴が入ると、音声が届かなくなり、音が聞こえにくくなります。スピーカ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」という操作音を確かめてください。

各部のなまえとはたらき (つづき)

浴室リモコンの表示画面



1 給湯温度表示

給湯の設定温度を表示します。

📖 P12 ~

※保温時間や音量を設定するときにはその設定値を表示します。

2 予約表示

予約運転中に点灯します。

📖 P19

3 高温表示

給湯温度が60℃に設定されているときに点灯します。

📖 P14

4 保温表示

保温中に点灯します。

📖 P16

5 ぬる湯表示

ぬる湯運転中に点灯します。

📖 P33

6 たし湯表示

たし湯運転中に点灯します。

📖 P34

7 燃焼表示

給湯中、湯はり中、追いだきなどに点灯します。

📖 P12 ~

8 ふろ温度表示

ふろ設定温度を表示します。

📖 P15 ~

ふろ湯量表示／水位レベル表示
自動タイプの機器のふろ設定湯量、全自動タイプの機器の水位レベルを表示します。

📖 P15 ~

9 水位表示

自動運転の水位（湯量）のめやすを表示します。

📖 P15 ~

10 ふろ運転表示

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

📖 P31 ~

11 凍結予防表示

機器が自動的にふろの凍結予防運転を行っているときに点灯します。

📖 P42

※一部の機種は、凍結予防運転を行っていても、この表示が点灯しません。

12 時刻表示

現在時刻を表示します。

📖 P10 ~

故障表示

機器や使用方法に不具合があったときに故障表示が点滅します。

📖 P47

※セーブモードを設定するときにはその設定内容を表示します。

🔍 ヒント

スイッチを操作した際には、表示画面の各動作表示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。
右図は説明のためのものであり、実際の運転状態を示すものではありません。

初めて使うとき

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。

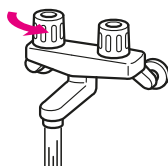
機器の下方に給水元栓があります。



2 … 給湯栓を開け、水が出ることを確認してから閉じる。

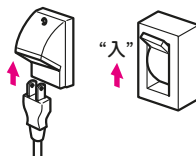
お湯の使用場所。

すべての給湯栓で、確認してください。



3 … 電源プラグをコンセントに差し込む。 (分電盤の専用ブレーカーを「入」にしてください)。

機器付近の壁・分電盤。



4 … ガス栓を全開にする。

機器の下方にガス栓があります。



ぬれた手で電源プラグをさわらない

- 電源プラグをコンセントに差し込む際は、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。

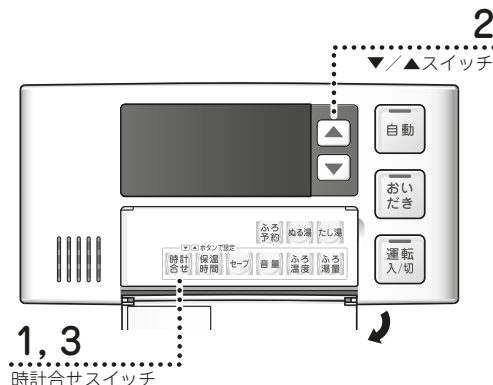


警告



時計を合わせる

運転スイッチ「入」「切」どちらでも時計合わせができます。
時計合せをしていないと、予約運転(19ページ参照)ができません。



1 … 時計合せ スイッチを押す。

表示画面に「^{AM} 0:00」が点滅します。

- 時計合せスイッチを押すと、時刻表示以外の表示は消灯します。
- 時計合せをしないで、運転スイッチを「入」にしたときは、表示画面の時刻表示部に「^{AM} PM」が点灯します。



2 … ▼ または ▲ スイッチを押して、現在の時刻に合わせる。

▲ スイッチを押し続ける：10分単位で進みます。

▼ スイッチを押し続ける：10分単位で戻ります。

現在の時刻に近付いたら、1回ずつ押して設定します。

- 午前 (AM) と午後 (PM) を間違えないようにご注意ください。



時計を合わせる (つづき)

3 … 時計合せ スイッチを押す。

「設定しました」 設定が完了します。

時計合せスイッチを押した瞬間に、0秒になります。時報などに合わせて押すと、より正確な時刻に設定できます。
時計合せが完了すると、リモコンに現在時刻が表示されます。

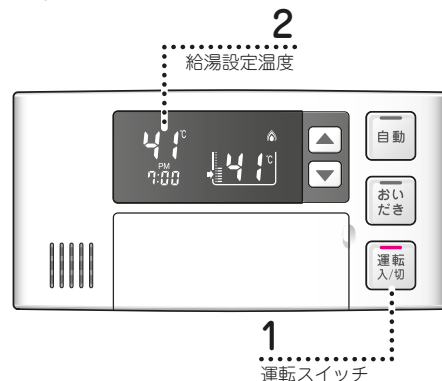
- 時計合せスイッチを押さなくても、運転スイッチを「切」にしたり、そのまま1分間経過すると、自動的に設定が完了します。
- 運転スイッチを「切」にすると、画面表示とともに時刻表示も消灯します。

▶しくみ

電源プラグが抜けたり停電があった場合には、時刻は ^{AM} ^{PM} -:- の点灯になります。再度時計合せを行ってください。

お湯を使う

台所や洗面所などの給湯栓（給湯配管をしている場合）を開くだけでお湯が使えます。



1 … 運転 スイッチを押して「入」にする。

運転ランプ（黄緑）が点灯します。

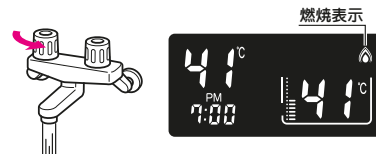
2 … 給湯温度表示を確認する。

給湯温度を変えるときは…

📖 P14「給湯温度を変える」

3 … 台所や洗面所の給湯栓を開けてお湯を出す。

お湯を使用しているときには、リモコンの表示画面に燃烧表示が点灯します。



▶しくみ

湯量を絞りすぎる（毎分約2リットル以下にする）と燃烧を停止します。
給水温度が高い場合は、リモコンの温度表示よりもあついお湯が出ることがあります。

お湯を使う (つづき)

お湯を使うときはやけどに注意

- お湯を使用している本人以外 (特に小さなお子さまなど) は給湯温度を変えないでください。
- お湯を使うときは給湯温度表示を確認し、必ず手でお湯の温度を確認し、湯温が安定してから使用してください。
- お湯を一度止めて再度使用するときは、一瞬熱いお湯が出ることがありますので、出始めのお湯は体につけないでください。
- 給湯温度を変更するときは、他の人がお湯を使っていないことを確認してください。
他の人がお湯を使っていると、そこのお湯の温度も変わるためやけどをすることがあります。



警告

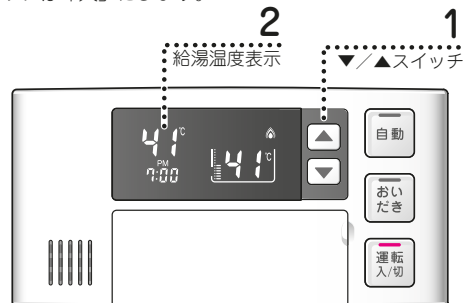
水を使用する際には…

- 水を使用する際、給湯栓を開けないでください (混合水栓の場合は必ず「水」の位置で使用してください)。リモコンの運転スイッチが「切」の状態では給湯栓を開けたり、混合水栓の「湯」の位置で水を流したりして機器内配管に冷水が流れると、機器内が結露して機器の寿命を短くします。

お願い

給湯温度を変える

運転スイッチは「入」にします。



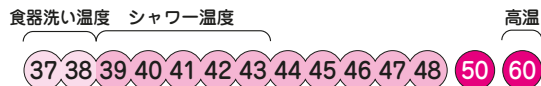
1 … ▼ または ▲ スイッチを押して、給湯温度を設定する。

- ▲ スイッチを押す： (上がるメロディ)
「給湯温度を〇〇度に設定しました」
- ▼ スイッチを押す： (下がるメロディ)
「給湯温度を〇〇度に設定しました」

2 … 表示画面で給湯温度を確認する。

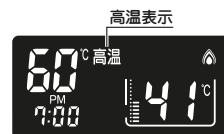
▶▶しくみ

給湯温度のめやす



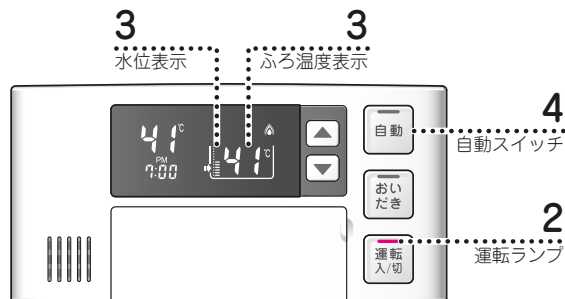
- お買い上げの際には、給湯温度は42℃に設定してあります。
- 設定できる温度は、37～60℃の14段階です。
- ▼または▲スイッチを押し続けると、45℃以下の設定では連続で表示が変わります。46℃以上に設定するときは▲スイッチを1回ずつ押してください。
- 表示している温度と実際の温度は、配管条件などにより必ずしも一致しません。めやすとしてください。
- 給湯温度を60℃に設定すると 「あついお湯が出ます」という音声案内とともに表示画面に高温表示 (赤) が点灯して、注意を促します。
- サーモスタット水栓をご使用の場合は…

P4「水栓について」



自動運転でおふろを沸かす

自動スイッチを押すだけで、おふろ沸かしは全てお任せです。



1… 浴槽の排水栓を閉じ、浴槽にフタをする。

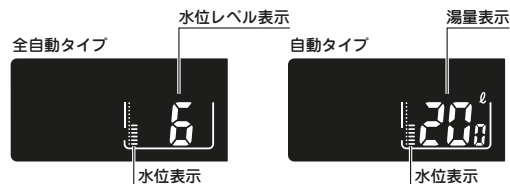
2… 運転ランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。
点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

3… ふろ設定温度とふろ水位(湯量)を確認する。
ふろ設定温度およびふろ水位(湯量)を変えるときは…

📖 P25「ふろ設定温度を変える」

📖 P22「ふろ設定水位(湯量)を変える」

●ふろ湯量スイッチを押すと、下記の表示が現れます。



4… 自動スイッチを押し「入」にする。

🗨️「お湯はりをします」

自動ランプ(赤)が点灯し、浴槽に湯はりを始めます。

●ふろ運転表示と燃焼表示が点灯し、設定水位まで湯はり・沸かし上げを行います。

🗨️「残りおよそ5分でおふろに入れます」

自動湯はり完了の約5分前に音声案内が流れます。

🔴しくみ

循環アダプターより上まで残り湯があったり、ふろ設定水位が低い場合(5分以内に自動湯はりが完了した場合)は、完了5分前の音声案内は流れません。

📌ヒント

自動運転を途中でやめるときには…

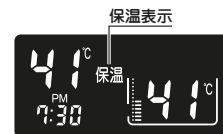
自動スイッチを押して、自動ランプ(赤)を消灯させてください。

おふろが沸き上がると…

🗨️(お知らせのメロディ)「おふろが沸きました」

リモコンの表示画面に保温表示が点灯し、一定時間保温します。
保温時間を変えるときは…

📖 P27「保温時間を変える」



📌ヒント

保温を途中でやめるとき…

保温中に自動スイッチを押して、自動ランプ(赤)を消灯させてください。

保温についての詳しい情報は…

📖 P28「保温について」

やけどに注意



警告

●入浴するときは、必ず手でお湯の温度を確認してください。



高温注意

自動運転でおふろを沸かす (つづき)

情報

保温について

- 保温時間が終了すると、リモコンの表示画面から保温表示が消え、自動ランプ（赤）が消灯します。
- 保温表示が出ている間は、約30分（外気温などによって時間が変化します）ごとにお湯の温度をチェックして、温度が下がっていれば自動的に追いかします。さらに全自動タイプの機器では、お湯が減ると自動でたし湯します。
- 保温中もふろ設定温度を変えることができます。
ふろ設定温度を高くした場合は、すぐに追いかが始まります。

自動運転のあれこれ

- 残り湯がある状態で自動運転をしたり、自動スイッチを何度も「切」にしたり「入」にしたりすると、湯はりの量が設定と異なったり、お湯があふれたりすることがあります。
詳しくは…

📖 機器本体の取扱説明書の「故障かな？と思ったら」－「■ 湯はりの量が設定した湯量にならない」

- 夏期など給水温度が高いときには、水を加熱しないで浴槽にはった後に追いかをすることがあります。冬期などの気温の低いときも、沸き上がるまでに時間がかかることがあります。このような場合、「残りおよそ5分でおふろに入れます」とお知らせしてから自動湯はりりが完了するまでに5分以上かかることがあります（機器の異常ではありません）。
- 湯はり中に給湯やシャワーを使うと浴槽への湯はりが一時的に停止することがあります。この場合、給湯栓やシャワーから出るお湯の量が少ないと、その温度はふろ設定温度となることがあります。また、給水温度や給水圧などの条件によっては、給湯栓やシャワーからお湯が少ししか出ないことやまったく出ないことがあります（機器の異常ではありません）。
- 保温中に浴槽の水位が循環アダプターを下まわると、保温が切れて自動運転が停止することがあります。こんなときは、もう一度自動スイッチを押してください。

※浴槽の残り湯の排出は、自動ランプ（赤）が消灯しているのを確認してから行ってください。

残り湯を沸かしたいとき

- 残り湯や水が循環アダプターより上までである場合には、おだしスイッチを押すと、水位（湯量）を変えずに、ふろ設定温度まで追いかします。

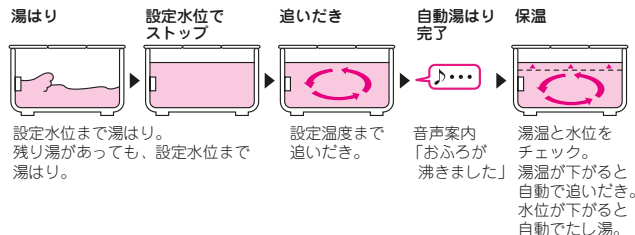
📖 P31「おふろをあつくる（追いか）」

情報

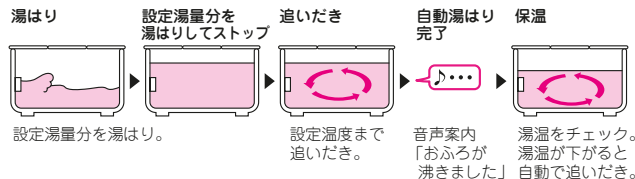
全自動タイプと自動タイプの動作について

- 全自動タイプと自動タイプでは、「自動運転」でおふろを沸かした場合の機器の動作が若干異なります。
- ご使用の機器が全自動タイプか自動タイプかは、機器本体の取扱説明書で確認してください。

【全自動タイプ】



【自動タイプ】



自動タイプの場合には…

- 残り湯が循環アダプターより上までであるときに自動スイッチを押すと、水位が多少ばらつきます。特に、残り湯の温度がふろ設定温度に近いときは、約6リットルだけ湯はりして、設定した量にはなりません。
- 残り湯の水位が循環アダプターより下のときに自動スイッチを押すと、「残り湯がない」と機器が判断して湯はりを行うため、残り湯の分だけ水位が高くなったり、お湯があふれることがあります。

全自動タイプではじめて自動運転をするときには

- 機器が浴槽の大きさを記憶するため、初めて自動運転をするときは、浴槽に水のない状態にして、排水栓を開けてから自動スイッチを押してください。詳しくは…

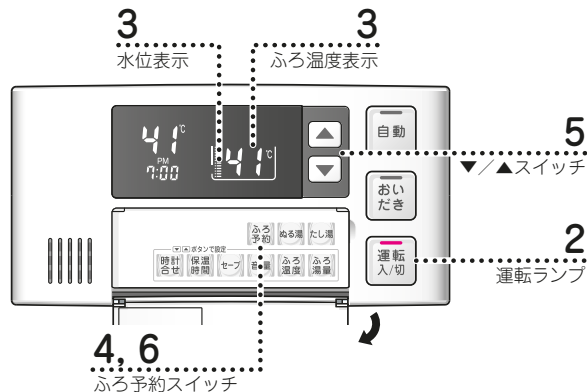
📖 P43「機器を移設・浴槽を交換したとき」

予約運転でおふろを沸かす

予約した時刻に入浴できるように、機器が自動でおふろを沸かします。時計合せをしていないと、予約運転をすることはできません。

時計合せについては…

📖 P10「時計を合わせる」



1… 浴槽の排水栓を閉じ、浴槽にフタをする。

2… 運転スイッチ(黄緑)および表示画面が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

3… ふろ設定温度とふろ水位(湯量)を確認する。

ふろ設定温度およびふろ水位(湯量)を変えるときは…

📖 P25「ふろ設定温度を変える」

📖 P22「ふろ設定水位(湯量)を変える」

4… ふろ予約スイッチを押す。

表示画面に予約表示が点灯し、時刻表示部では最後に予約運転をしたときの時刻が点滅します。

初めて予約運転をするときは、**8:00** が点滅します。

●ふろ予約スイッチを押すと、時刻表示部と予約表示以外の表示は消灯します。



5… ▼または▲スイッチを押して、予約時刻を設定する。

▼/▲スイッチを使って予約時刻を合わせる方法は、時計を合わせるのと同じです。

📖 P10「時計を合わせる」

6… ふろ予約スイッチを押す。

「設定しました」

予約運転の操作は完了です。

●ふろ予約スイッチを押さなくても、そのまま1分間経過すると、自動的に設定が完了します。

●運転スイッチを押して「切」にすると、予約も解除されます。



予約時刻の30分前から機器は自動運転を始めます

自動ランプが点灯し、湯はりを開始します。

おふろが沸き上がると…

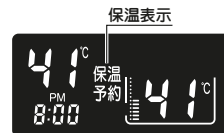
「お知らせのメロディ」「おふろが沸きました」

リモコンの表示画面に保温表示が点灯

し、一定時間保温します。

保温時間を変えるときは…

📖 P27「保温時間を変える」



📌 ヒント

予約時刻について

予約時刻は、現在時刻より30分以降に設定してください。30分以内になると、予約時刻になっても自動湯はりが完了しないことがあります。

※予約中は運転スイッチを「切」にしないでください。

▶▶ しくみ

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。

予約運転でお風呂を沸かす (つづき)

情報

予約時刻になっても沸き上がらない？

- 次のようなときは予約時刻になってもお風呂が沸き上がらないことがあります。
 - ・ 湯はりが始まった後で給湯やシャワーを使用した。
 - ・ 冬期、ふろ設定温度を高くした。
 - ・ 予約時刻を現在時刻の30分以内に設定した。
 - ・ 給水圧、給水温度が低い。
 - ・ ふろ設定水位(湯量)が高い(低い)。
 - ・ 残り湯がある。
 - ・ 浴槽が大きい。
- 予約運転中でも現在時刻の変更ができますが、現在時刻を変更することで、予約時刻に沸き上がらなかったり、自動湯はりが始まってしまうことがあります。

予約運転の操作が完了したあとで、予約時刻の変更をする

- 予約表示が点灯しているのを確認し、ふろ予約スイッチを2回押します。時刻表示部に予約時刻が現れます。時刻設定スイッチ(すすむ/もどる)を押して予約時刻を変更します。再度ふろ予約スイッチを1回押して予約時刻を確定します。(予約時刻が点灯している状態で約10秒間放置しても、その時刻が確定します。)表示は現在時刻に戻り、予約表示が点灯します。

予約運転をキャンセルしたいとき

- 湯はりが始まっていないときに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。リモコンの表示画面の予約表示が消灯するのを確認してください。運転スイッチを「切」にしても予約運転は解除されます。
- 湯はりが始まってしまってから予約運転を解除したいときは、自動スイッチを押して、自動スイッチ(赤)を消灯させてください。

予約時刻の確認だけしたいとき

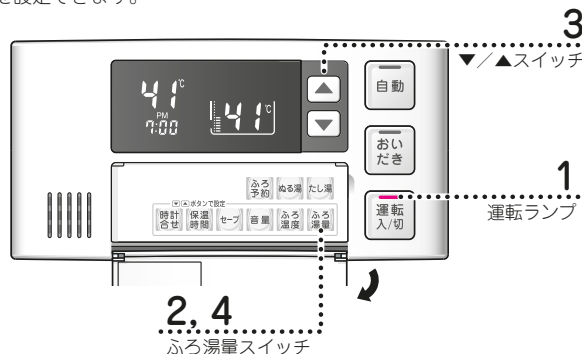
- 運転スイッチを「切」にしても、機器は予約時刻を記憶しています。予約時刻を確認したいときには、手順2・4の操作で表示させます。この時点で予約運転が「入」になるため、「予約運転をキャンセルしたいとき」の方法で「切」にするか、運転を「切」にしてください。

毎日同じ時刻にお風呂沸かしをするとき

- 予約時刻の30分以上前に、毎日、手順1・2・3・4・6の操作を行ってください。

ふろ設定水位(湯量)を変える

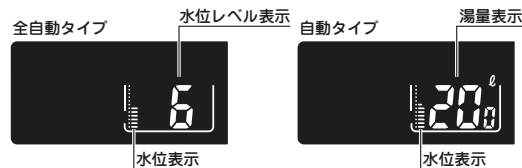
自動運転や予約運転で湯はりをする際の、浴槽にはるお湯の水位(湯量)を設定できます。



- 1 … 運転ランプ（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、運転スイッチを押してください。

- 2 … ふろ湯量 スイッチを押す。

- 全自動タイプの場合：リモコンの表示画面に、水位表示に加えて、水位レベル表示が点灯します。
- 自動タイプの場合：リモコンの表示画面に、水位表示に加えて、ふろ湯量表示が点灯します。
- 水位表示と水位レベル表示/ふろ湯量表示以外の表示は消灯します。



ヒント

リモコンの水位表示は、実際の水位とは異なります。
全自動タイプの水位表示と水位レベル表示については…

📖 P23「水位について（全自動タイプ）」

自動タイプの水位表示とふろ湯量表示については…

📖 P24「湯量について（自動タイプ）」

全自動タイプの場合、浴槽の形状によっては、高い水位に設定するとお湯があふれることがあります。

ふろ設定水位(湯量)を変える (つづき)

3… ▼ または ▲ スイッチを押して、ふろ設定水位(湯量)を変更する。

- ▲ スイッチを押す：  (上がるメロディ) — 水位表示が1目盛りずつ上がり、水位レベル表示／ふろ湯量表示も増えます。
- ▼ スイッチを押す：  (下がるメロディ) — 水位表示が1目盛りずつ下がり、水位レベル表示／ふろ湯量表示も減ります。

4… ふろ湯量 スイッチを押す。

 「設定しました」

元の画面表示に戻り、操作は完了です。

- ふろ湯量スイッチを押さなくても、そのまま1分間経過すると、自動的に設定が完了します。

情報

水位について (全自動タイプ)

- 全自動タイプでは、自動運転でお風呂を沸かす際、浴槽に設置された循環アダプターよりも何 cm 上まで (水位) 湯はりするかでお湯の量を設定します。
- お買い上げの際には、水位表示が下から6番目 (水位レベル表示が) に設定されています。この場合、循環アダプターから約 17cm 上の位置まで湯はります。

水位レベル表示	A 寸 法 (cm)	
	洋式バス用設定	和式バス用設定
12	29	43
11	27	40
10	25	37
9	23	34
8	21	31
7	19	28
6	17	25
5	15	22
4	13	19
3	11	16
2	9	13
1	7	10



初期設定……

情報

湯量について (自動タイプ)

- 自動タイプでは、自動運転でお風呂を沸かす際、何リットル湯はりするかでお湯の量を設定します。
- お買い上げの際には、湯量は 200 リットル (水位表示は下から7番目) に設定されています。

水位表示(下から)	湯量(リットル)
12	300
11	280
10	260
9	240
8	220
7	200
6	180
5	160
4	140
3	120
2	100
1	80

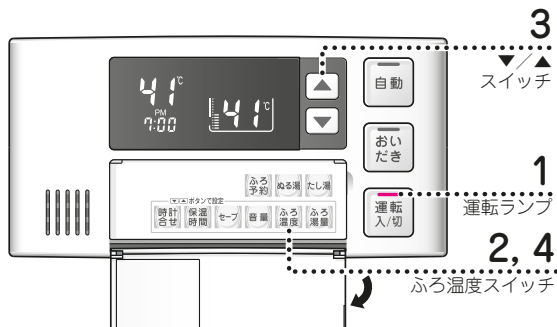
初期設定……

※上表のA寸法はめやすであり、浴槽の形状などにより、実際の水位とは異なります。条件によっては実際の水位が数 cm 高くなる場合もあります。

※お買い上げの際は、機器本体が洋式バス用設定になっています。洋式バス用設定と和式バス用設定を変更する場合は、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。

ふろ設定温度を変える

自動運転や予約運転で浴槽にはるお湯の温度を設定します。おいだき運転の設定温度も同じです。



1 … 運転 ランプ(黄緑)および表示画面が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

2 … ふろ温度 スイッチを押す。

リモコンの表示画面にふろ設定温度表示が点灯します。

- 浴室リモコンの表示画面ではふろ設定温度表示以外の表示が消灯します。



3 … ▼ または ▲ スイッチを押して、ふろ温度を設定する。

▲ スイッチを押す： (上がるメロディ)「ふろ温度を〇〇度に設定しました」

▼ スイッチを押す： (下がるメロディ)「ふろ温度を〇〇度に設定しました」

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

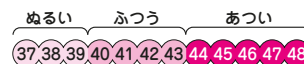
4 … ふろ温度 スイッチを押す。

操作は完了です。

- ふろ温度スイッチを押さなくても、そのまま1分間経過すると、自動的に設定が完了します。

情報

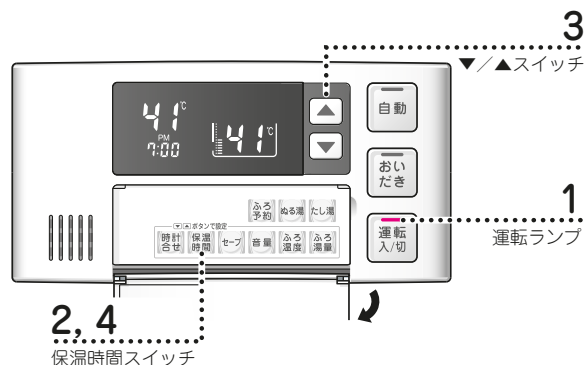
ふろ温度について



- お買い上げの際には、ふろ設定温度は42℃に設定してあります。
- 設定できる温度は37℃～48℃の12段階です。
- 表示している温度と実際の温度は必ずしも一致しません。目安としてください。
- 一度設定したふろ設定温度は、変更するまで記憶しています。
- 自動運転や予約運転で湯はりをしている際にも、ふろ設定温度を変更することができます。

保温時間を変える

自動運転や予約運転でおふろ沸かしをしたあとで、何時間保温(温度と水位を保持)するかを設定します。



1 … 運転ランプ（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、運転スイッチを押してください。

2 … 保温時間 スイッチを押す。
リモコンの表示画面に保温時間が点灯し、
保温表示が点滅します。
●保温時間の表示と保温表示以外の表示は消灯します。



3 … ▼ または ▲ スイッチを押して、保温時間を設定する。
▲ スイッチを押す：数字が 4 → 6 → 8 → 0 → 1 → 2 → 4 の順に切り替わります。(単位は「時間」です)
▼ スイッチを押す：上記とは逆順に切り替わります。

4 … 保温時間 スイッチを押す。

「設定しました」

操作は完了です。

- 保温時間スイッチを押さなくても、そのまま1分間経過すると、自動的に設定が完了します。

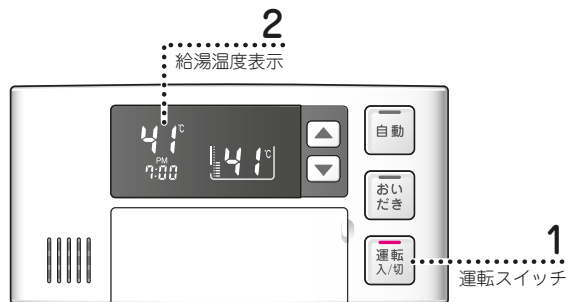
しくみ

保温について

- お買い上げの際には、保温時間は4時間に設定してあります。
 - 一度設定した保温時間は、変更するまで記憶しています。
- ※自動運転や予約運転でおふろを沸かした場合以外は、保温機能は動きません。

お湯やシャワーを使う

浴室で使用する給湯やシャワーの温度は、台所や洗面所で使用するお湯の温度と同じです。



1 … 運転 スイッチを押して「入」にする。

運転ランプ（黄緑）が点灯します。

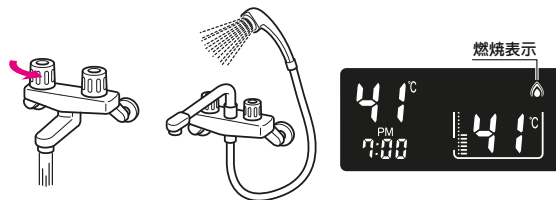
2 … 給湯温度表示を確認する。

給湯温度を変えるときは…

📖 P14 「給湯温度を変える」

3 … 給湯栓やシャワー栓を開けてお湯を出す。

お湯を使用している際には、リモコンの表示画面に燃焼表示が点灯します。



🔍 ヒント

シャワーを使用するときには特に、給湯温度に注意してください。
シャワーには、39℃～43℃程度の給湯温度をおすすめします。

👁️ しくみ

給水温度が高い場合は、リモコンの温度表示よりもあついお湯が出ます。

お湯を使うときはやけどに注意

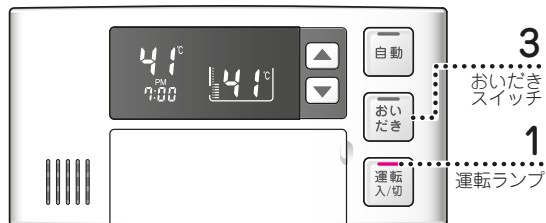
- お湯を使用している本人以外（特に小さなお子さまなど）は給湯温度を変えないでください。
- お湯を使うときは給湯温度表示を確認し、必ず手で湯の温度を確認し、湯温が安定してから使用してください。
- お湯を一度止めて再度使用するときは、一瞬熱いお湯が出ることがありますので、最初のお湯は体にかけないでください。
- 給湯温度を変更するときは、他の人がお湯を使っていないことを確認してください。
他の人がお湯を使っていると、そこのお湯の温度も変わるためやけどをすることがあります。



⚠️ 警告

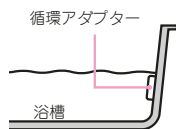
お風呂をあつくる(追いだき)

浴槽の水位(湯量)を変えないで、お風呂のお湯を加熱します。



- 1 … 運転ランプ(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、運転スイッチを押してください。

- 2 … 浴槽に、循環アダプターの上までお湯(水)が入っている事を確認する。**



- 3 … おいだき スイッチを押す。**

「追いだきをします」
おいだきランプ(黄緑)が点灯し、追
いだき運転を行います。
リモコンの表示画面には燃烧表示とふ
ろ運転表示が点灯します。



しくみ

約3分間追いだきします。(この場合、浴槽のお湯の温度がふろ設定温度以上になることがあります) なお、3分間追いだきして、ふろ設定温度以上にならなかったときは、そのままふろ設定温度まで追いだきします。
繰り返しおいだき運転をすると、浴槽のお湯の温度が約50℃に達することがあります
追いだき中に、循環アダプターから泡が出てくることがあります。
おいだきスイッチを押して、お風呂沸かしをした場合(自動スイッチを一度も押さないで)、保温はしません。

ヒント

おいだき運転を途中でやめるときには…

おいだきスイッチを押して、おいだきランプ(黄緑)を消灯させてください。

情報

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)

- 浴槽に約6リットル湯はりしたあと、自動運転に切り替わります。このとき、おいだきランプ(黄緑)は消灯して、自動ランプ(赤)が点灯します。自動ランプ(赤)が点灯した場合は、自動運転に移行し、自動運転と同じ動作(湯はり・沸き上げ・保温)をします。

📖 P15「自動運転でお風呂を沸かす」

(自動タイプの場合)

- 浴槽に約6リットル湯はりし、約10分間ポンプ運転をした後、リモコンに故障表示「E32」が点滅して運転が停止します。

📖 P47「故障かな?と思ったら」

※いずれの場合も、浴槽に6リットル湯はりして水位が循環アダプターの上まで達し、機器が「残り湯がある」と判断した場合はおいだき運転に入ります。

※故障表示「E32」が点滅した場合は、運転スイッチを「切」にしてから再度「入」にし、排水栓が閉じていることを確認し、浴槽にお湯(水)を足してから、再度おいだきスイッチを押してください。

おいだき運転あれこれ

保温中でもおいだき運転ができます。おいだき運転終了後10～40分たつと、再びふろ設定温度での保温に戻ります。

入浴するときはやけどに注意



警告

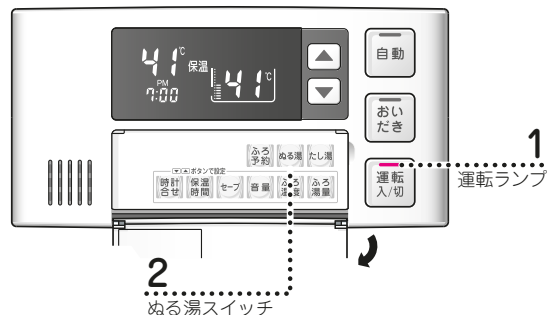
- 入浴するときは、必ず手でお湯の温度を確認してください。
- 追いだきのときは循環アダプターからあついお湯が出ますので、手や身体を近付けないでください。



高温注意

お風呂をぬるくする

浴槽の残り湯の量に関係なくはたらかします。



- 1** … 運転ランプ(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、運転スイッチを押してください。

- 2** … ぬる湯 スイッチを押す。

「水をとします」

ぬる湯表示とふろ運転表示が点灯して、循環アダプターより浴槽に約10リットル注水します。



ヒント

ぬる湯運転を途中でやめるときには…

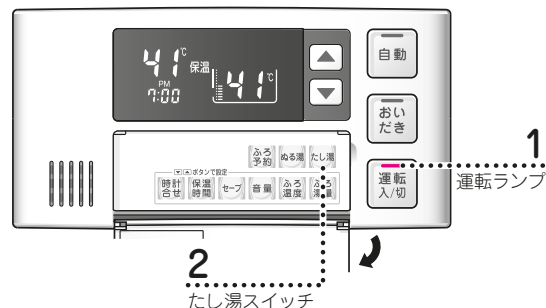
もう一度、ぬる湯スイッチを押してください。

しくみ

給湯やシャワーを使用中は、ぬる湯スイッチを押しても注水されません。給湯やシャワーの使用をやめた後に注水します。
ぬる湯運転中に給湯やシャワーを使用すると、ぬる湯運転は一時中断します。このとき給湯栓から水が出ることがあります。
保温中でもぬる湯運転ができます。ぬる湯運転後30分たつと、再びふろ設定温度での保温に戻ります。
ぬる湯運転をすると水位が上がります。浴槽の水位がもともと高い場合には、お湯があふれることがあります。
ぬる湯運転中は、循環アダプターから泡がでてくることがあります。

お風呂のお湯をふやす

浴槽の残り湯の量に関係なくはたらかします。

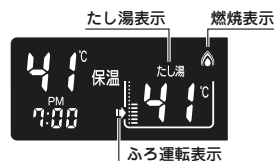


- 1** … 運転ランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。
点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

- 2** … たし湯 スイッチを押す。

「お湯をとします」

たし湯表示とふろ運転表示、燃焼表示が点灯し、ふろ設定温度のお湯を循環アダプターより浴槽に約20リットル注湯します。



ヒント

たし湯運転を途中でやめるときには…

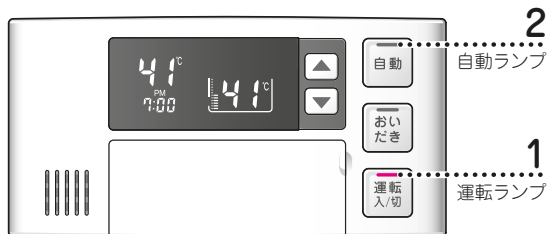
もう一度、たし湯スイッチを押してください。

しくみ

給湯やシャワーを使用中は、たし湯スイッチを押しても注湯されません。給湯やシャワーの使用をやめた後に注湯します。
たし湯運転中に給湯やシャワーを使用すると、たし湯運転は一時中断します。このとき給湯栓からふろ設定温度のお湯が出ることがあります。
保温中でもたし湯運転ができます。たし湯運転をすると水位が上がります。浴槽の水位がもともと高い場合には、お湯があふれることがあります。
たし湯運転中は、循環アダプターから泡がでてくることがあります。
設定水位が高いときは、たし湯運転中に入浴するとお湯があふれることがあります。

セルフクリーン機能

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後は、お風呂のお湯を抜くと、ふろ配管内に残ったお湯が循環アダプターから自動的に排出されます（セルフクリーン機能）。次にお風呂を沸かすときに新しいお湯に残り湯が混ざることがなく、きれいなお湯で入浴できます。



1 … 運転ランプ(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、運転スイッチを押してください。

2 … 自動ランプ(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、自動スイッチを押してください。

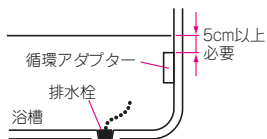
3 … 浴槽の排水栓を抜く。

循環アダプター上端より水位が上約5cm（浴槽や使用状況などにより若干異なります）まで下がったことをセンサーが感知すると、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内に残ったお湯を洗い流します。

セルフクリーン中は、リモコンの表示画面に自動運転の湯はり中と同じ表示が出ます。

▶しくみ

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。循環アダプターからお湯の排出が終わると、自動的に停止します。



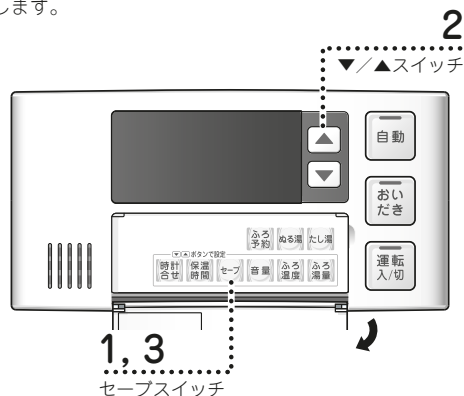
情報

セルフクリーン機能

- ふろ設定温度によってはあついお湯が出ますので、やけにご注意ください。
- 排水栓を抜かなくても、循環アダプターより水位が下がると機器がセルフクリーンを開始します。
- 自動運転や予約運転でお風呂を沸かした後に運転を「切」にしても、再度運転を「入」にすればセルフクリーン機能がはたらきます。
- 次のようなときは、セルフクリーン機能ははたらきません。
 - ・ もともと浴槽の水位が低い（循環アダプター上端から5cm以下）とき。
 - ・ 排水中に給湯やシャワーを使用したとき。
 - ・ 大型浴槽をご使用の場合や、配水管のゴミ詰りなどにより、排水時間が長いとき。
 - ・ 自動運転中、お風呂が沸き上がる前に自動運転を「切」にしたとき。
 - ・ 自動運転を「切」にした直後、まだポンプが回っている（循環アダプターからまだお湯が出ている）ときに、浴槽の排水栓を抜いたとき。

リモコン表示の節電設定

このリモコンには、表示電力を節約する節電機能（セーブモード）が搭載されています。セーブモードを「On」に設定しておくとお湯を使用したりリモコン操作を行ってからしばらくたつとリモコンの画面表示が消灯します。



1 … セーブスイッチを押す。

表示画面に「On」または「OFF」が表示されます。



2 … ▼または▲スイッチを押して、「On」または「OFF」を設定する。

On：節電機能がはたらき、表示画面が消灯します。

OFF：節電機能がはたらかず、表示画面は消灯しません。

3 … セーブスイッチを押す。

「設定しました」

設定が完了します。

- セーブスイッチを押さなくても、そのまま1分間経過すると、自動的に設定が完了します。

▶▶しくみ

- 運転が「入」「切」のどちらの状態でも、操作できます。
運転が「入」の場合は、セーブスイッチを押すと「On」または「Off」が表示され、それ以外の表示が消灯します。

情報

リモコンの表示電力を節約するセーブモード「On」

- リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、給湯を使用してから約25分たつと画面表示が消えて、運転ランプ（黄緑）のみ点灯します。ただし、給湯栓を一度も開けていない状態では、表示画面は消灯しません。一度給湯を使用してください。機器を再使用したり、いずれかのスイッチを押すと、表示画面が点灯します。

※▼/▲スイッチ・運転スイッチを押すと、表示画面が消灯する前の状態に戻ります。

※▼/▲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します。

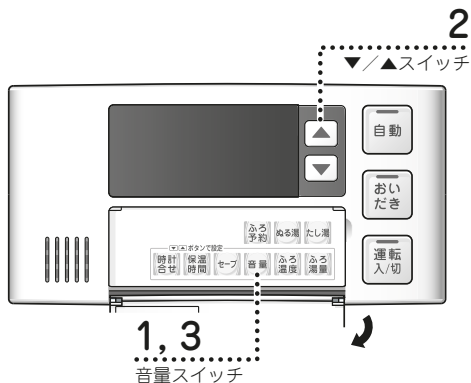
※電源プラグが抜けたり、停電があった場合には、セーブモードは「On」になります。

セーブモード「On」でも、こんなときには表示画面は消灯しません

- 自動が「入」のときや給湯設定温度が60℃のとき（安全のため）

音声やメロディの大きさを変える

リモコンから出る音声やメロディの大きさを変えることができます。



1 … 音量 スイッチを押す。

表示画面に音量が「-」「0」「1」「2」「3」のいずれかで表示されます。



2 … ▼ または ▲ スイッチを押して、音量を変更する。

▲ スイッチを押す：数字が 2 → 3 → - → 0 → 1 → 2 の順に切り替わります。

▼ スイッチを押す：上記とは逆順に切り替わります。

📖 P40「音量について」

3 … 音量 スイッチを押す。

設定が完了します。

- セーブスイッチを押さなくても、そのまま1分間経過すると、自動的に設定が完了します。

▶▶しくみ

- 運転が「入」「切」のどちらの状態でも、操作できます。
運転が「入」の場合は、音量スイッチを押すと音量を表す数字が表示され、それ以外の表示が消灯します。

☑ ヒント

- 音量を小さくすると、お知らせ音が聞こえにくいことがありますのでご注意ください。

▶▶しくみ

- 音量を小さくすると、お知らせ音が聞こえにくいことがありますのでご注意ください。
- 音量を「-」に設定すると、操作音（各スイッチを操作したときの「ピッ」という音）も消えます。
- 音声および音を消しても、注意を喚起する音声や呼び出し音は消すことができません。
- 一度設定した音量は、変更するまで記憶しています。

📖 情報

音量について

- お買い上げの際には、中（標準）に設定してあります。
音声と湯はり完了の音楽の音量は下表のように変わります。

▼ ▲ スイッチを押したときのお知らせする音声	リモコンの表示	音声	湯はり完了の音楽
▲を押す (ピッ) 音声は大です	3	大	大
初期設定 (ピッ) 音声は標準です	2	中	中
▼を押す (ピッ) 音声は小です	1	小	小
▼を押す (ピッ) 音声を消します	0	なし	中(電子音のみ)
▼を押す (ピッ) 音を消します	-	なし	なし

音声やメロディの大きさを変える (つづき)

情報

音声について

- リモコンの各スイッチを押したときに出る音声は下表の通りです。

操作するスイッチ・条件など			浴室リモコンから出る音声・電子音
浴室リモコンでの操作	運転(「入」にする)	給湯温度が60℃以外 給湯温度が60℃のとき	(ビッ) (ビッ) あつのお湯が出ます
	給湯温度 ▲		(上がるメロディー) 給湯温度を ○○℃に設定しました
	給湯温度 (60℃設定)		(上がるメロディー) あつのお湯が出ます 給湯温度を60℃に設定しました
	給湯温度 ▼		(下がるメロディー) 給湯温度を ○○℃に設定しました
	自動	スイッチを押したとき	(ビッ) お湯はりをします
		自動湯はり 音量設定大・中・小 終了5分前	(ビッビッビッと5回) 残りおよそ 5分でおふろに入れます
		音量設定音声消	(ビッビッビッと5回)
		自動湯はり 音量設定大・中・小 終了時	(音楽) おふろが沸きました
	おいだし	音量設定音声消	(ビビビッと5回)
		スイッチを押したとき	(ビッ) おいだしをします
		スイッチを押したとき	(ビッ) お湯をたします
	ぬる湯	スイッチを押したとき	(ビッ) 水をたします
	ふろ温度	▲	(上がるメロディー) ふろ温度を○○℃に設定しました
		▼	(下がるメロディー) ふろ温度を○○℃に設定しました
	ふろ湯量	▲	(上がるメロディー)
		▼	(下がるメロディー)
	保温時間 ふろ温度 ふろ湯量 音量 時計合せ ふろ予約 セーブ	スイッチを押したとき	(ビッ)
	音量	▲を押す	3 (ビッ) 音声は大きです
		初期設定	2 (ビッ) 音声は標準です
		▼を押す	1 (ビッ) 音声は小さです
		▼を押す	0 (ビッ) 音声を消します
		▼を押す	— (ビッ) 音を消します

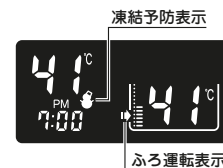
()内は同時に出る電子音など、○○℃は設定される温度

凍結予防について

ガスふろ給湯器は、冬期に機器本体の凍結を予防するため「凍結予防運転」をすることがあります。

凍結予防運転をしているときは、リモコンの表示画面に下記の表示が現れます。

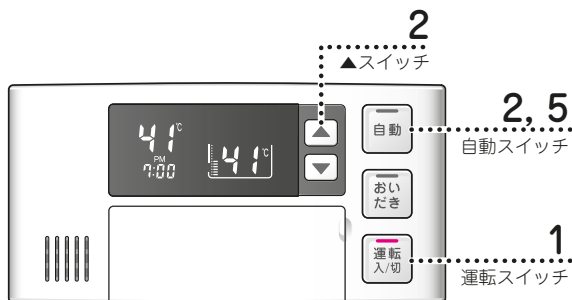
※一部の機種では、凍結予防表示が点灯しません。



ガスふろ給湯器の凍結予防の処置についての詳細は、ガスふろ給湯器の取扱説明書を参照してください。

機器を移設・浴槽を交換したとき

全自動タイプをお使いのお客さまで増・改築などで浴槽を買い替えた場合や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。下記の手順に従って記憶内容の消去および自動運転の試運転を行ってください。浴室リモコンで操作します。



1 … 運転 スイッチを押して「入」にする。

運転ランプ（黄緑）が点灯します。

2 … ▲ スイッチを押しながら 自動 スイッチを1秒以上押し続ける。

浴槽サイズ（お湯の量と水位の関係）の記憶が消去されると、下図のように浴槽のマークが点滅します。



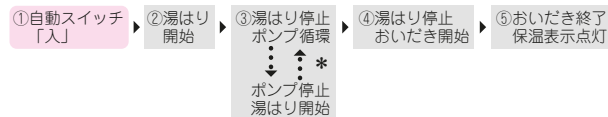
3 … 浴槽の残り湯をすべて排出する。

4 … 排水栓をしっかりと閉じる。

5 … 自動 スイッチを押す（「入」にする）。

自動運転が始まります。

自動運転の動き（例）



*循環アダプターより水位が高くなるまで繰り返し。

試運転が完了し、新しい浴槽サイズ（お湯の量と水位の関係）を記憶しました。

☑ ヒント

- 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。
- 試運転終了まで20～30分かかります。

🔍 情報

- 浴槽にお湯が残った状態で手順4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。

点検のポイントとお手入れ

安全にお使いいただくために、点検とお手入れは定期的に行ってください。機器などのお手入れは機器が冷めてから行ってください。

機器本体の点検およびお手入れについては、機器本体の取扱説明書の「点検のポイントとお手入れ」を参照してください。

◆◆ リモコンの日常のお手入れ

◆◆ リモコンのお手入れ

- リモコンの表面が汚れたときは、台所用中性洗剤（野菜・食器洗い用）を含ませた布で軽く拭き取ってください。台所用中性洗剤（野菜・食器洗い用）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。

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

📖 P3「お手入れの際の注意」

故障かな？と思ったら

修理を依頼される前に次のことを確認してください。

機器本体については、機器本体の取扱説明書の「故障かな？と思ったら」を参照してください。

◆◆ リモコンについて

■ 運転スイッチが点灯しない

- 電源プラグがコンセントに差し込まれていますか？ (📖 P9)
- 停電していませんか？
- 一度、分電盤の専用ブレーカーを「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、再度操作してください。

■ リモコンの時刻表示が「」になっている

- 停電後、再通電すると表示画面の時刻が「」になります。再度設定をしておしてください。 (📖 P10)

■ 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ておください。

■ リモコンの画面表示がいつの間にか消えている

- セーブモードが「」になっている場合、機器を使用してから約25分たつと画面表示が消えます。お湯を使用するか、いずれかのスイッチを押すとリモコンの画面表示が点灯します。 (📖 P37)

■ スイッチを押してもそのスイッチの動作をしない

- 節電機能（セーブモード）がはたらいて、リモコンの画面表示が消えているときに▼／▲スイッチ・運転スイッチを押すと、表示画面が消灯する前の状態に戻ります。再度スイッチを押すと、そのスイッチの動作をします。 (📖 P37)

※運転スイッチの「入」・「切」は、運転ランプ（黄緑）の点灯・消灯で確認してください。

■ 故障表示が点滅する

- 「」が点滅している場合は排水栓の閉じ忘れが考えられます。排水栓を閉じてから再度自動運転を行ってください。
 - 「」が点滅している場合は、排水栓の閉じ忘れや浴槽内の湯量の不足が考えられます。排水栓を閉じ、浴槽に十分にお湯（水）を張ってから、再度おいただき運転を行ってください。
 - 運転スイッチを「切」にし、約3秒後、もう一度「入」にしてください。それでも点滅するときは故障ですので、お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスへご連絡ください。 (📖 P47)
- 機器本体の取扱説明書の「故障かな？と思ったら」の項目も必ず参照してください。

故障かな？と思ったら (つづき)

◆◆◆ 故障表示が現れたら…

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。

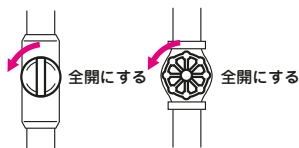


002	120	252	350	6 10	7 10
0 32	140	3 12	4 32	6 32	7 20
100	161	3 21	5 02	6 51	9 00
1 10	190	3 31	5 20	6 61	9 90

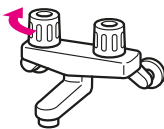
◆◆◆ 故障表示の解除と再確認のお願い

次の操作をしてください。

- ① ガス栓と給水元栓が十分開けてあるかを確認してください。



- ② お湯を使っている場所では、給湯栓を閉じます。



- ③ リモコンの運転スイッチを「切」にし、再び「入」にしてください。



- ④ この取扱説明書の各項目をご確認の上、再び使用してみてください。

故障表示のうち、002・032・161・632が点滅した場合は、次の項目「◆◆◆故障表示が002・032・161・632の場合」を参照の上、再度使用してみてください。

◆◆◆ 故障表示が002・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
002	初めておふろ沸かし(試運転)をする際に、浴槽の残り湯があった。	試運転を行う前に、浴槽の残り湯はすべて排出しておいてください。
032	排水栓をしないで、自動運転をした。 断水していた。	断水していないか確認し、浴槽の排水栓を閉じ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。	浴槽の排水栓を閉じ、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、追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、追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…

機器本体の故障が考えられます。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100が点滅しているときは、お湯を使うことはできませんが、給排気異常により十分な給湯能力が出ない状態です。これらの表示に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へご連絡ください。

※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。

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。
- 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。

用語集

あ

追いだし（おいだし）

浴槽にはってあるお湯を循環アダプターから機器本体内に取り入れ、機器本体の中で加熱し、再度浴槽に戻すことで浴槽のお湯をあつくしていくこと。

か

給湯温度（きゅうとうおんど）

機器から供給するお湯の温度。

給湯栓（きゅうとうせん）

給湯配管先の水栓、およびその水栓のお湯の出し・止め・湯量調節をするハンドル（つまみ）の両方を指します。

給湯配管（きゅうとうはいかん）

浴室や台所、洗面所などの水栓に、機器本体の給湯接続口より配管することでお湯を供給すること。またはその配管を指します。

混合水栓（こんごうすいせん）

機器本体で作られるお湯と水を混ぜることでお湯の温度を調節できる水栓。2バルブ式、シングルレバー式、サーモスタット式があります。



さ

シャワー栓（しゃわーせん）

給湯配管先の水栓の、シャワーの出し・止め・湯量調節をするハンドル（つまみ）を指します。

自動湯はり（じどうゆはり）

機器が自動運転で設定量の湯を湯はりし、設定温度に沸かすことを指します。

循環アダプター（じゅんかんあだぶたー）

浴槽の側面に取り付けられています。自動運転で湯はりをする際には、ここから浴槽に注湯されます。

用語集 (つづき)

は

ふろ温度（ふろおんど）

自動運転でおふろを沸かすときの設定温度。
※給湯温度とふろ温度は別々に設定できます。

ふろ水位（ふろすい）

全自動タイプの機器で自動運転でおふろを沸かすときの設定水位。

ふろ湯量（ふろゆりょう）

自動タイプの機器で、自動運転でおふろを沸かすときの設定湯量。

や

湯はり（ゆはり）

本書では、機器が循環アダプターからお湯を出し、浴槽にお湯をためることを指します。

湯量（ゆりょう）

給湯での湯量 —— この説明書では、給湯配管先の水栓から出されるお湯の流量（出具合）を指します。

自動運転での湯量 —— ふろ水位・ふろ設定水位・ふろ湯量と同じ意味です。

洋式バス用設定（ようしきばすようせってい）

全自動タイプの機器で自動運転でおふろにお湯を張るときの水位の選択範囲を、浅い浴槽（循環アダプターから浴槽上端までの距離が小さい浴槽）に適したものにする設定。機器の設置工事時に設定されています。

わ

和式バス用設定（わしきばすようせってい）

全自動タイプの機器で自動運転でおふろにお湯を張るときの水位の選択範囲を、深い浴槽（循環アダプターから浴槽上端までの距離が大きい浴槽）に適したものにする設定。機器の設置工事時に設定されています。

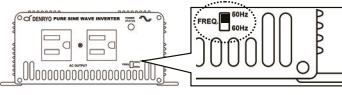
給湯器との接続手順

U330-0391X01 (01)

対応の給湯器（RVD-E2405 シリーズ他）と対応のリモコン（MBC-230 シリーズ他）が必要です。詳しくはカタログ等をご確認ください。

禁止

給湯器を使用する場合は、本製品の**交流周波数スイッチを「50Hz」**にしてご使用ください。60Hz で使用すると停止する可能性があります。（初期設定：50Hz）



車のエンジンと停電対応ユニットの電源が「OFF(切)」の状態から始めてください。

① 停電対応ユニット（本製品）を車の中に置いてください。

② 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の接続端子を接続してください。

③ 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(入)」にしてください。
※『ビピッ ビピッ』という動作確認音がします。

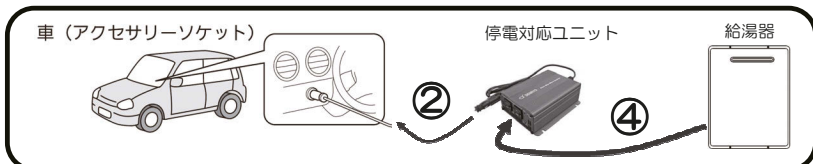
④ 右図の緑色ランプが点灯していることを確認してから、給湯器の電源プラグを停電対応ユニットに差し込んでください。
※電源延長ケーブルを使用する場合は50mまでとし、短いケーブルを継ぎ足しての延長はしないでください。ドラムは全ての電線を引き出して使用ください。
※アース線付電源プラグの場合は、電源プラグだけを接続してください。

⑤ **5分以内** に台所リモコンの「**決定**」スイッチを**5秒以上**押してください。

※MC-145V シリーズの場合は給湯温度の「上」・「下」スイッチを同時に5秒以上押してください。
※5分を過ぎってしまった場合は、④からやり直してください。

リモコンの「運転」ランプ（黄緑）と「給湯温度」表示が点滅すれば、お湯が使えます。詳しくはリモコンの取扱説明書をご覧ください。

⑥ お湯を使い終わったら給湯器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、③から操作してください。



停電が復帰したら、給湯器の電源プラグを元のコンセントに差し込んでください。

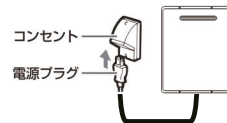
停電時にお湯を使う方法

車のアクセサリソケット（シガーソケット）と本製品を接続後に給湯器の電源プラグを本製品に差し込み、台所リモコンで**停電モード**※に変更してお使いください。なお、停電モードは給湯だけが使用可能になる機能で、お風呂のおいだしや暖房などを使うことはできません。本製品（停電対応ユニット）の取扱説明書および給湯器・リモコン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。

※停電モードは給湯器の機能を給湯運転に限定して給湯能力も制限することなどによって、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。

ご使用前に必ずご確認ください。

- 給湯器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給湯器の場合は、本製品を使用することができません。
- 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、給湯器をご使用にならない場合は、給湯器の取扱説明書の「冬の凍結による破損防止について」の項にある【水抜きによる方法】に従って、給湯器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が15A以上のアクセサリソケットを使用してください。低い容量のものを使用するとヒューズが切れる可能性があります。

停電対応ユニットは雨がかからないよう、必ず車内に置いてご使用ください。

禁止 停電対応ユニットで給湯器を運転させる場合は、充電器など給湯器以外のものを同時に動作させないようにしてください。

給湯器以外の製品を使用する場合は、ご使用になる機器の消費電力の合計が120W以内であることをご確認ください。
＜ご使用になれる機器（定格消費電力120W以下）の例＞



※用途例はあくまで目安です。各電化機器の動作を保証するものではありません。

以下の機器については定格消費電力が120W以下でも使用できません。

- ・起動電力の大きな機器（冷蔵庫や電動工具など）
- ・インバーター方式およびラビットスタート方式の蛍光灯など

以下の機器については消費電力が120W以下でも使用できない場合があります。

- ・モーターおよびモーターを使用した機器
定格銘板に表示している消費電力はモーターが回転している時の消費電力であり、起動時には5～10倍の電力を必要とします。
- ・テレビ
スタンバイ機能のついてるテレビ（主電源をONにした後にリモコンなどで電源をONにするタイプ）は起動時に約5倍の電力を必要とします。同じ消費電力のテレビでも機器によってはテレビの電源が入らない場合があります。
- ・電子ジャー・ポット・アイロン類
定格銘板に表示している消費電力の約3～5倍の電力を必要とする場合があります。

その他にも接続する機器によっては実際の消費電力が製品に表示されている消費電力を超える場合があります。ご使用になる製品のメーカーなどへお問い合わせください。

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給湯器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。お湯の量が少ない、設定温度にならな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。

給湯器を使用する場合は、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。

お願い 車のバッテリーを充電するため、アイドリング状態で使用ください。（アイドリングストップ機能付きの車は、その機能を「OFF(切)」にしてください）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。