

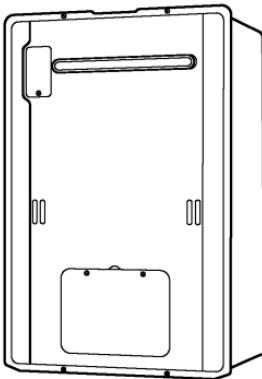
取扱説明書(保証書付)

給湯暖房機 

ふろ自動・アメニティ機能

自動タイプ

135-R600



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

ご愛用の皆様へ

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

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

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



安全上のご注意

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

内容の区分

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

上記に述べる軽傷、物的損害とはそれぞれ次のようなものをいいます。

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

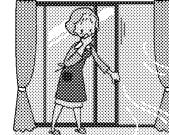
絵表示の意味

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

危険

ガス漏れに気付いたときの処置

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



危険

ガス漏れに気付いたら下記行為は厳禁

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



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

屋内設置禁止



この機器は屋外用です。
屋内や浴室内に設置して使用しないでください。
不完全燃焼や一酸化炭素中毒の原因になり大変危険です。

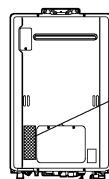
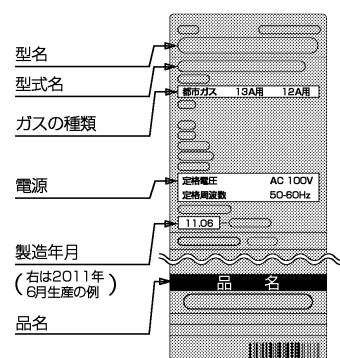
警告

機器の銘板を確認

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

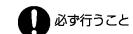


※下図は銘板の一例です。



この機器の銘板は
フロントカバーの
ここに張ってあります。

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

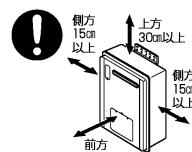


安全上のご注意

⚠ 警告

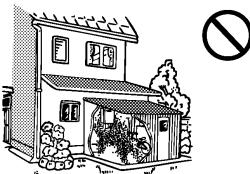
火災予防のために必ず守ること

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



因い設置禁止

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



機器本体に無理な力を加えない

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



ソーラー接続禁止

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



工事は資格必要

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



改造・分解禁止

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



やけど防止のために必ず守ること

- お湯を止めた後に再使用するときや、お湯の量を急に少なくしたとき、トイレの水を流すなど大量の水を使用して給水圧が下がったとき、あるいは万一機器の故障の際には、一瞬熱いお湯が出ることがあります。やけどの予防のために出始めのお湯は手や体にかけないでください。また、給湯使用時は給湯栓が熱くなりますのでやけどに注意してください。



- シャワーなどお湯を使う場合、最初に熱いお湯が出ることがあります。やけど防止のため、シャワーはいきなり頭や体にかけず、手のひらで湯温を十分に確認してから使用してください。



- シャワー・給湯の使用中は、使用者以外はお湯の温度を変更しないでください。突然、熱湯が出てやけどをしたり、冷水が出て思わぬ事故につながることがあります。

- 給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。やけど防止のため、このような場合は湯量を多めにし、湯温を確認してからお使いください。

- 入浴時には浴槽のお湯を十分にかきませてから、必ず手で湯温を確認してから入浴してください。

- おふろ沸かし（沸かし直し）時やおひだき運転中は、循環アダプター付近が熱くなっていますので注意してください。また、保温機能を設定している場合も定期的におひだきしますので注意してください。



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



- 床暖房の上で高い温度に設定したまま、長時間座ったり寝そべったりしないでください。低温やけどを起こす心配があります。

特に次のような方が使用する場合は、まわりの人が注意してあげることが必要です。

- ①乳幼児・お年寄り・病人など自分の意志で体を動かせない方
- ②疲労の激しいときやお酒や睡眠薬を飲まれた方
- ③皮膚や皮膚感覚の弱い方

安全上のご注意

⚠ 警告

ゆらぎのシャワー使用上の注意

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

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



機器の異常に気付いたら

- 使用中に異常な臭気・異常音・異常な温度を感じた場合、機器が使用途中で消火してしまった場合はただちに使用を中止してガス栓を閉めてください。

- 異常を感じたときは、「故障かな?と思ったら」(18~22ページ)に従ってください。

上記の処置をしても直らない場合は使用を中止して、お買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスへご連絡ください。

- 地震・火災などの緊急の場合は、ただちに使用を中止してガス栓を閉めてください。



電気事故防止

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



- 電源プラグは根元まで完全に差し込んでください。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。



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



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



- ぬれた手で電源プラグの抜き差ししないでください。また、雨が降り出している場合は電源プラグを抜かないでください。感電のおそれがあります。



- この機器はアースが必要ですのでアースされていることを確認してください。



⚠ 注意

ご使用上の注意

- 給湯・シャワー・おふろ沸かし・暖房(乾燥)以外の用途には使用しないでください。思わぬ事故や故障の原因になります。



- 排気口に指や棒を入れないでください。故障やけがの原因になります。



- 使用中や使用直後は排気口やその周辺は高温になっています。やけど防止のため、絶対に手を触れないでください。



お願い

機器の設置状態の確認

- 機器の設置にあたって次の項目をチェックしてください。

- ①機器は傾いて設置されていませんか?

②冷・暖房機や換気扇の吹き出し口や吸い込み口付近は避けてありますか?正常な燃焼の妨げになることがあります。

③棚の下など落下物の危険はありませんか?

④メンテナンスができない場所に設置されていますか?メンテナンスをお断りすることがあります。

⑤近隣の家が騒音(燃焼音・燃焼用送風機・ポンプ回転音など)で迷惑にならない場所に設置してありますか?

⑥排気口への積雪や、屋根から落ちた雪で給・排気口が閉塞されませんか?異常着火や不完全燃焼の原因になります。

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

●増改築によって、燃焼排ガスが直接建物の外壁・窓・ガラス・網戸・アルミサッシなどに当たらないようにしてください。

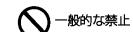
●植物やベットなど、燃焼排ガスによって加熱されると困るものや悪影響を受けるものは排気口の周囲に置かないでください。

●温泉水・地下水・井戸水は、水質によっては機器の配管内部に異物が付着し、故障することがあります。その場合は、保証期間内でも修理は有料となります。

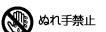
●この機器は一般家庭用です。業務用として多頻度・長時間のご使用は、機器の寿命を著しく縮めることになりますのでご承知おきください。この場合の修理は保証期間内でも有料となります。

●事故防止のため、この機器専用の付属品・別売品以外は使用しないでください。

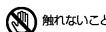
●この機器は海拔1,000mまで使用できます。1,000mを越える地域で使用すると、点火不良などの不具合が発生することがあります。



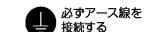
一般的な禁止



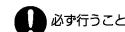
ぬれ手禁止



触れないこと



必ずアース線を接続する



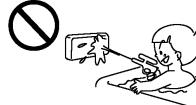
必ず行うこと

安全上のご注意

お願い

リモコンの取り扱いについて

- リモコンはお子様がいたずらしないように注意してください。思わぬ事故や故障の原因になります。
- 浴室リモコンは防水タイプですが故意に水をかけないでください。また、台所・増設リモコンは防水タイプではありませんので水をかけないようにしてください。故障の原因になります。
- リモコンのお手入れの際には、台所用中性洗剤(食器・野菜洗い用)以外の洗剤やみがき粉・シンナー・ベンジン・エタノールやたわしななどの硬いものを使用しないでください。表面の光沢や印刷・文字などが消えたりキズがつきます。
- リモコンは乱暴に扱わないでください。故障の原因になります。



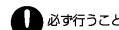
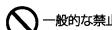
ご使用上の注意

- お手入れの際、長期間使用しない場合、および凍結予防のため水抜きを行なうとき以外は電源プラグを抜かないでください。
- 運転スイッチを切った状態で、給湯栓を開けて水を出したり、シャワーを浴びないでください。機器内水部分の結露により、機器の寿命が短くなります。
- 断水時には運転を停止して給湯栓を閉めてください。給湯栓を開けたままにしておくと、給水が復帰したときに水が流れっぱなしになります。また断水が復帰した後、使い始めのお湯は飲用や調理用などには用いないです。飲用や調理用に適さない水が給水配管内にとどまることがあります。給湯栓から十分水を流してから使用してください。
- 機器や配管内に長時間たまっていた水は、飲用や調理には用いないです。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。



乾電池に関するご注意

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



あんしん点検のおすすめ

本製品は、ご使用開始から10年前後を目処に「あんしん点検」(有料・任意点検)をお受けいただく事をおすすめいたします。

あんしん点検について

【点検の内容について】

- あんしん点検は、お客様の任意で受けさせていただく有料の点検です。(法定点検ではありません)
- あんしん点検は、点検時点での製品の安全を確認するためのもので、製品の延命や性能の保証を延長するものではありません。
- 点検の実施は、大阪ガスまたは大阪ガスが委託した事業者が行ないます。
- 点検の内容及び点検基準は、「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・部品の交換等)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いた上で、お客様にご了解をいただいた上で、行ないます。

【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等につきましては、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、別紙記載の「大阪ガスのお問い合わせ先」にご連絡ください。

【点検を依頼されるとき】

- 点検のお申し込みは販売店または、もよりの大阪ガスへご依頼ください。

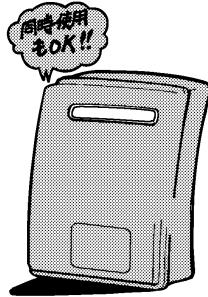
点検の時期について

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年前後を目処に「あんしん点検」をお受けいただく事をおすすめいたします。

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

機能と特長

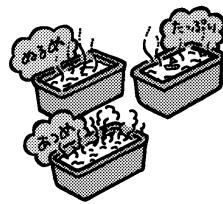
給湯も暖房もおふろ沸かしもこれ一台でOKです。



お好きな時刻におふろが沸かせる
(または沸かし上げておくことができる) 予約運転ができます。
※台所リモコン設置時のみ



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



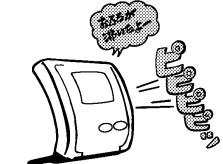
お湯の断続使用での湯温安定機能
(Q機能) 搭載により湯温の安定性を
向上させました。(当社比)



「ゆらぎのシャワー」で心と体のリ
フレッシュ!!
※ゆらぎのシャワースイッチがあるリモ
コンのみ



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



※ゆらぎのシャワーはお湯の温度が1/4
のゆらぎで変化し、自然のリズムで体
をリフレッシュさせるシャワーです。

(お知らせ音や音声については各リモ
コンに付属の取扱説明書をご覧ください)

初めてお使いのときは、まず…

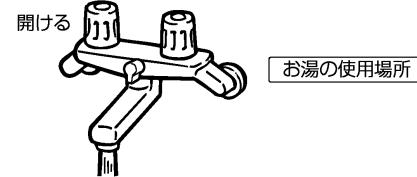
1

給水元栓を全開にします。



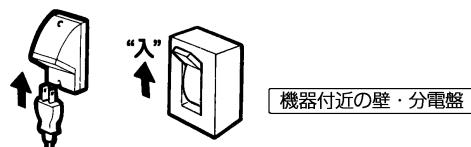
2

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



3

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



△注意

ぬれた手で電源プラグをさわらないでください。感電のおそれがあります。

4

ガス栓を全開にします。



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

1 寒冷地での凍結予防ヒータと自動ポンプ運転による方法

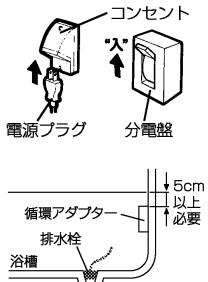
- この機器には、外気温が下がると自動的に機器内を保温するヒータ(給湯側)と自動ポンプ運転装置(ふろ・暖房側)が組み込まれています。

■お客様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。

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。



対策その2 給湯栓から水を流す方法

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

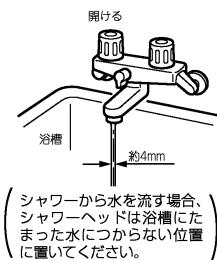
■操作のしかた

- ・リモコンの運転スイッチを『切』にします。
 - ・ガス栓が全開になっていることを確認してください。(暖房の凍結予防のため)
 - ・浴槽に排水栓をしてからおふろの給湯栓を開け、1分間に約400ミリリットルの水を浴槽に流しておいてください。

※この場合、浴槽から水があふれることができます。

※サーモ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てください。

※浴槽の近くに給湯栓がない場合は、シャワーホースを浴槽まで伸ばしてシャワー栓を開けてください。



注意

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



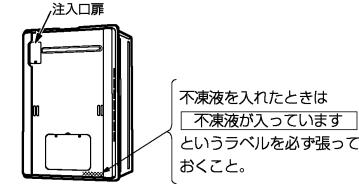
暖房の凍結予防について

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

対策その3 水抜きによる方法

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

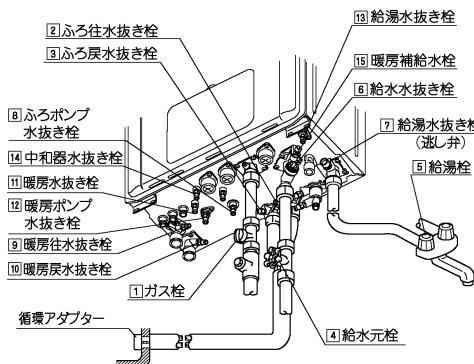
※暖房側の《水抜き》は不凍液が入っていない場合に、長期間にわたって機器を使用せず電源プラグを抜く（分電盤の専用スイッチを切にする）ときのみ行ってください。
不凍液注入の有無はフロントカバー右下に張ってあるラベルで分かります。



■給湯側・ふろの順で行います。

1.給湯側の水抜き

- ①リモコンの運転スイッチを『切』にしてください。
 - ②ガス栓①を開めてください。
 - ③給水元栓④を開めてください。
 - ④給湯栓⑤をすべて（シャワーなどを含む）開けてください。
 - ⑤給湯水抜き栓⑥：給湯水抜き栓⑦および⑧をすべて左に回してはすして下さい。



冬期の凍結による破損防止について

2.ふろ側の水抜き

- ①ガス栓①を開けてください。
- ②給水元栓④が閉めてあることを確認してください。
- ③浴槽の水を完全に排水してください。
- ④浴室リモコン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。
- ⑥浴槽の水がすべて排水されたことを確認してから、浴室リモコンのおいだきスイッチを押し(『入』にする)、3分以上経過後(部品の水抜きのため)に再度おいだきスイッチを押して(『切』にする)ください。
- ※すぐに排水が止まった場合でも、最初においだきスイッチを押してから約3分はそのままにしておいてください。
- ※おいだきスイッチが『入』のまま数分間放置すると表示画面に故障表示が点滅する場合がありますが、異常ではありません。
- ⑦ふろ往水抜き栓④・ふろ戻水抜き栓④・ふろポンプ水抜き栓④をすべて左に回してはずしてください。
- ⑧中和器水抜き栓④を左に回してはずしてください。
- ⑨ガス栓①を閉めてください。



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

■暖房側の水抜き

- ※暖房側の(水抜き)は不凍液が入っていない場合に、長期間にわたって機器を使用せず電源プラグを抜く(分電盤の専用スイッチを『切』にする)ときのみ行ってください。
- 不凍液注入の有無はフロントカバー右下に張ってあるラベルで分かります。
- ①ガス栓①が閉めてあることを確認してください。
 - ②給水元栓④が閉めてあることを確認してください。
 - ③暖房水抜き栓④・⑩・⑪・暖房ポンプ水抜き栓④をすべて左に回してはずしてください。
 - ※リモコン表示画面に故障表示が点滅しますが異常ではありません。
 - ④電源プラグを抜いてください。(分電盤の専用スイッチを『切』にしてください)

《水抜き》をした機器を、次に使うときは…

1. 機器給湯側に通水してください。

- ①給湯栓④をすべて(シャワーなどを含む)閉めてください。
- ②給水水抜き栓④・給湯水抜き栓④および④をすべて閉めてください。
- ③給水元栓④を全開にしてください。
- ④給湯栓④を開け通水を確認した後、給湯栓④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④・ふろ戻水抜き栓④・ふろポンプ水抜き栓④をすべて閉めてください。
- ②暖房水抜き栓④・⑩・⑪・暖房ポンプ水抜き栓④をすべて閉めてください。
- ③中和器水抜き栓④を閉めてください。
- ④電源プラグをコンセントに差し込んでください。(分電盤の専用スイッチを『入』にしてください)
- ⑤ガス栓①を全開にしてください。
- ⑥リモコンの自動スイッチを押す(『入』にする)と自動的に注水されます。
- ※表示画面に給湯燃焼表示が点灯し、浴槽の循環アダプターからお湯が出ることを確認してください。
- ⑦もう一度自動スイッチを押す(『切』にする)と、湯はりを中止します。
- ※通水後初めて暖房・自動・おいだきを使用する場合でリモコンの表示画面に故障表示「543」が点滅する場合は暖房水抜き栓が閉まっていることを確認し電源を一旦「切」にした後再度「入」してください。

3. 機器への通水が終了したら、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。

■暖房回路の通水操作は特に必要ありません。

末端(浴室暖房乾燥機など)を操作して暖房運転をすれば自動的に通水されます。



再度使う場合の(通水)は、
給湯側から行ってください。

点検・お手入れのしかた

点検・お手入れの際は、次のことご注意ください。

- 安全にお使いいただくために、こまめに点検・お手入れを行ってください。
- お手入れは、必ず①ガス栓を閉め②電源プラグを抜き③機器が冷めてから行ってください。
- フロントカバーなどは決してはずさないでください。

■点検…次のことご注意ください。

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



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

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

ご使用上支障がない場合でも、不慮の事故を防ぎ、安心して長くご使用いただくために、年1回程度の定期点検をおすすめします。

なお、給水用具（逆流防止装置）については、（社）日本水道協会発行の「給水用具の維持管理指針」に示されている定期点検の実施をおすすめします。時期は4年～6年に1回程度をおすすめします。点検はお買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスにご相談ください。

●不凍液の点検と交換（有料）

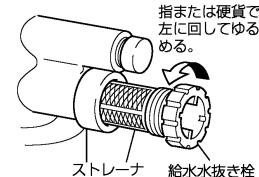
- 不凍液は1年1回は濃度や汚れなどの点検を、お買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスへ依頼してください。
- 不凍液の性能が低下していた場合は交換が必要です。交換のめやすは約2年に1回です。
- ※不凍液の性能が低下したまま使い続けると、凍結・破損・腐食の原因になります。

■お手入れ方法は

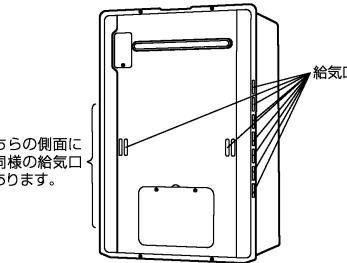
- 機器やリモコンの表面が汚れたときは、台所用中性洗剤（食器・野菜洗い用）を含ませた柔らかい布で汚れをふき取った後、水を含んだ布で軽くふき取ってください。台所用中性洗剤（食器・野菜洗い用）以外の洗剤やみがき粉・シンナー・ベンジン・エタノールやたわしなどの使いものを使用しないでください。表面の光沢や印刷・文字などが消えたりキズがつきます。台所・増設リモコンは防水タイプではありません。浴室リモコンは防水タイプですが、むやみに水をかけないでください。故障の原因となります。

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

※必ず給水元栓を閉めてから行ってください。



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



●フィルターのお手入れは

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

※リモコンの運転スイッチを「切」にしてから行ってください。

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

1

循環アダプターの
フィルターを左に
回して外す。



2

歯ブラシなどで水
洗いする。



3

△同士を合わせて
はめ込む。



4

右に止まるまで回し
て固定する。



循環アダプターの形状は、上図と異なる場合があります。

長期間使用しない場合は

長期間使用しない場合は次のことを行ってください。

1 ガス栓を閉めます。



2 給水元栓を閉めます。



3 機器の水抜きをします。(12・13ページ参照)



4 電源プラグを抜きます。 (分電盤の専用スイッチを「切」にしてください)



△警告

ぬれた手で電源プラグをさわらないでください。感電のおそれがあります。

故障かな？と思ったら

故障かな？と思ってもよく調べてみると故障ではない場合もあります。
修理を依頼する前に、もう一度次の点をお調べください。

「温度」に関する内容

こんなとき

点検項目

参照ページ

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

故障かな？と思ったら

「湯はり・湯量」に関する内容

こんなとき	理 由	参照ページ
給湯栓から出るお湯の量が変化する	お湯を使用中、他の場所でお湯を使用すると、お湯の量が減る場合があり、水道の圧力や配管条件によっては、極端にお湯の量が減ったり、いったん止まる場合がありますが、しばらくすると安定します。 給湯栓の種類によっては、初め多く出てその後安定するなど、出湯量が変化するものがあります。	
湯はりの量が設定した湯量にならない	浴槽の循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪が詰まっていますか？（16ページ） 湯はり量の設定は適切ですか。 浴槽の残り湯がある状態で湯はり運転をすると、その分だけ水位が高くなります。 おふろの排水栓はしっかりと閉めてありますか。 おふろの自動運転が完了しないうちに自動スイッチを何度も「切」にしたり「入」にしたりするのを繰り返すと、お湯があふれることができます。	
オーバーフローからお湯が少しの間出ることがある	断水の後や機器の水抜きをした後に再度ご使用の場合、少しの間お湯が出ることがあります 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坂ガスにご連絡ください。	

「音」に関する内容

こんなとき	理 由	参照ページ
出湯停止後しばらくの間ファンの回転音がする	再使用時の点火をより早くするため、出湯停止後もしばらく回転しています。	
浴槽の循環アダプターから「ボコ、ボコ」と空気の出る音がすることがある	おいだき配管などにたまつた空気が出る音で、異常ではありません。	
ポンプの回転音（ウーン）がする	おいだき終了後、お湯をまけるためにポンプがしばらく回ることがあります。 おふろの自動沸かしの予約時、予約時刻の約30分前に、残り湯チェックのためポンプの運転をします。 気温が下がると、凍結予防のため、ポンプで浴槽の水を循環させます。 長期間使用しない場合に、床暖房回路内にたまつた空気を抜き、次回使用するときに支障がないようにするためにポンプが自動的に回ります。（1ヶ月ごと）	
リモコンの運転スイッチ「入」「切」や給湯栓の開閉時または給湯使用後しばらくすると、モーターか動く音がする	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。	
浴室で水が排出される音がある	機器によって、機器内部で発生した結露水を浴室まで導いた配管から排水します。 その際に、発生する音で異常ではありません。	
暖房運転中や停止後およびおいだきのあと、しばらくするとモーターが動く音（ブーン）がする。	再使用時に備えて機器が作動している音です。異常ではありません。	

「リモコン」に関する内容

こんなとき	理 由	参照ページ
運転ランプが点灯しない	停電していませんか？ 電源プラグが差し込まれていますか？ 機器内の漏電安全装置が作動していませんか。一旦分電盤の専用スイッチを「切」にしてから再度「入」にすると、電源プラグをコンセントから抜いて再び差し込んでから再操作してください。	
リモコンの時刻表示が「-:-:」になっている	停電後、再通電すると台所リモコンの表示画面の時刻が「-:-:」になります。 再度設定しなおしてください。	
リモコンの画面表示がいつのまにか消えている	セーブモードの設定にしてある場合、給湯を使用してから約25分たつと表示画面が消えます。再使用したりいすれかのスイッチを押すと、表示画面が再び点灯します。	
スイッチを押してもそのスイッチの動作をしない	表示の節電（セーブモード）がはたらいているときに         <img alt="square" data-bbox="8075 305	

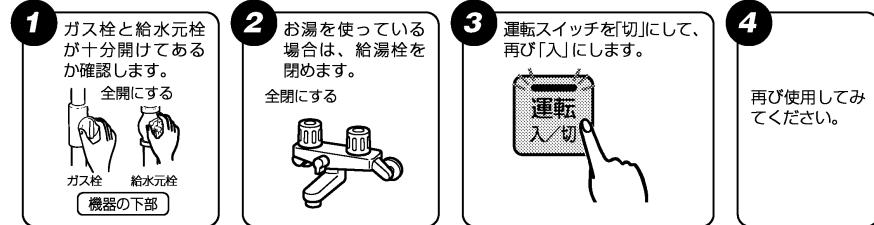
故障かな？と思ったら

その他

こんなとき	理由	参照ページ
故障表示が点滅する	運転スイッチを「切」にし、約3秒後、もう一度「入」にしてください。それでも点滅するときは故障ですので、お買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスへご連絡ください。 (22ページ)	
使用中に消火した	ガス栓・給水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?	
排気口から白い湯気が出る	冬に吐く息が白く見えるように、燃焼排ガス中の水蒸気が白い湯気に見えますが、故障ではありません。特に高効率タイプの機器ではこの現象が多く起こります。また、お湯を使っていないても、暖房回路の凍結予防時に白い湯気が出ます。	
排気口が黒く変色している	排気部の部品の材料であるステンレスの性質によるもので、異常ではありません。変色しても耐久性に影響はありません。	
お湯が白く濁って見える	これは水中に溶け込んでいる空気が熱せられて、大気圧まで急速に減圧されることで細かい泡となって出てくる現象です。ビル・サイダーなどの泡と似た現象であり汚濁とは違ってまったく無害なものです。	
自動運転の湯はり完了まで通常より時間がかかる	おふろの自動運転中にお湯を使った場合、お湯はりに使うお湯の一部を給湯で使うため、お湯はりに時間がかかります。 また、夏期など給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なうことがあるため、沸き上るのに時間がかかることがあります。	
おいだきができない おいだき中に消火した	浴槽の循環アダプター上部より5cm以上お湯または、水が入っていますか? 浴槽の循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪が詰まっていますか? (16ページ)	
浴槽の循環アダプターからお湯が出たり止またりする	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たりします。	
逃し弁（12ページの図中の□）からお湯（水）が少しの間出ることがある	機器内に高い圧力が生じたとき、過圧防止安全装置のはたらきによって逃し弁から水滴が落ちることがあります。	
水が青く見える 浴槽や洗面台が青く変色した	給水配管が新しい場合や水質によっては、微量の銅イオンがお湯の中に溶出し、青色の化合物が生成され、浴槽やタオルなどが青く着色することがあります。健康上支障ありませんが、中性洗剤などで洗い・すすぎをよくすることにより、発色しにくくなります。	

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

機器が故障すると表示画面の時刻表示部に下図のような故障表示が点滅します。（イラストは138-R310の例）
故障表示が点滅した場合は次の操作をしてください。



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



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

101・103を表示しているときは、お湯や暖房を使うことはできますが、給排気異常に伴う給湯能力が出ていない状態となります。また920を表示している場合についても、しばらくの間お湯や暖房を使用できますが、気が付いたらすぐにお買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスにご連絡ください。

主な仕様・能力表

品名	自動タイプ	135-R600
型名	自動タイプ	RUFH-E2402SAW2-3
型式名		RUFH-E2402AW(SAW)
設置方式		屋外壁掛設置
外形寸法 (mm)		幅 480 × 奥行 250 × 高さ 750
質量 (kg)		44
温度調節	浴室内	温度設定可変型 (約 35°C ~ 約 37°C ~ 約 48°C ~ 約 50°C ~ 約 60°C) 138-R335・R336 型接続時は、約 32°C ~ 約 55°C にも設定可。
	台所	温度設定可変型 (約 35°C ~ 約 37°C ~ 約 48°C ~ 約 50°C ~ 約 60°C) 138-R335・R336 型接続時は、約 32°C ~ 約 55°C にも設定可。
	暖房	温度設定可変型 (約 37°C ~ 約 48°C) 138-R335・R336 型接続時は、約 33°C ~ 約 48°C にも設定可。
点火方式		2 温度型 (約 80°C および約 60°C)
接続	火ス	AC100V 連続放電式 (ダイレクト点火)
給水・給湯		20A(R3/4)
暖房 (往・戻)		低温往: CHM(QF) ジョイント用継手、左記以外: CCHM(QF16) ジョイント用継手
ふろ (往・戻)		CCHM(QF16) ジョイント用継手
排水	水	15A(R1/2)
電源		AC100V
リモコン側		DC24V 以下
消費電力	待機	1.4
W	同時使用	205
関係	凍結予防運転	205 (凍結予防ヒーターのみ)、372 (凍結予防運転時最大)
電源ケーブル		VCT/VCT または VCTF(2心)
リモコンケーブル		
安全装置	流水検知装置 (水量センサー) 送風検知装置 (回転数検知方式) 炎検知装置 (フレームロッド方式) 過熱防止安全装置 (ハイリミットスイッチ・温度ヒーズ) 過圧防止安全装置 (スプリング式)	空焚安全装置 (水位電極) 凍結予防装置 (電気ヒーター+ふろポンプ運転+暖房燃焼運転) 漏電安全装置 (漏電遮断器) 誘導雷保護装置 (サーチアブソーバ) 中和器詰まり検知装置

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

ガス消費量・出湯能力一覧表

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

※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、ご自分で修理なさないで、必ずガス栓、給水栓を閉め、電源プラグを抜いて(分電盤の専用スイッチを「切」にして)から、お買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスにご連絡ください。
- アフターサービスをお申しつけの際は、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: 135-R600
(品名は機器のフロントカバーに張ってある銘板の下部に書いてあります)
 3. 現象: できるだけ詳しく
 4. 訪問ご希望日

(N) 135-R600
大阪ガス株式会社

■転居または機器を移設される場合

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

■保証について

- この機器には保証書が付いています。
- 保証書に記載のように、給湯暖房機の故障について修理いたします。
詳しくは保証書をご覧ください。
- 保証書を紛失されると保証期間内であっても修理費をいたずら場合がありますので、大切に保管してください。
- 凍結による故障の場合は保証期間内であっても有料となりますのでご注意ください。
- 自然災害(虫や小動物・雑草などの侵入など)による故障は、保証期間内でも有料修理となりますのでご承知ください。

■修理用性能部品の保有期間について

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

■アフターサービスなどの連絡先

- お買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスにご連絡ください。
- 別添の「大阪ガスのお問い合わせ先」を参照してください。



138-R005型リモコンセット

138-R006型インターホンリモコンセット

138-R009型浴室リモコン

138-R003型増設リモコン



ご愛用の皆様へ

このたびはリモコンセットをお買い上げいただきましてありがとうございます。

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

主な機能紹介

各部のなまえとはたらき



安全上のご注意



お使いになる前の準備



給湯を使う



おふろを入れる



おふろに入って操作する



インターホンの使いかた



便利な使いかた



おふろから出たあとに



暖房を使う



知っておいてください



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 ①～④

初めて使うときは、次の準備が必要です。

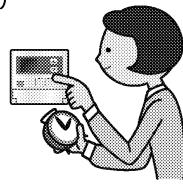
- ① 給水栓を全開にする
- ② 給湯栓を開け、水が出ることを確認する
- ③ 電源プラグをコンセントに差し込む
- ④ ガス栓を全開にする



時計を合わせる ⑪～⑭

現在時刻を合わせます。

(現在時刻を合わせないと予約運転ができません)



おふろを入れる

自動運転で入れる ⑮～⑯



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。

湯量(水位)を調節する ⑰～⑲



お好みに合わせて、おふろの湯量(水位)を設定して湯はりができます。

温度を調節する ⑳～㉑



お好みに合わせて、おふろの温度を設定して湯はりができます。

保温時間を変更する ㉒～㉓



おふろを保温する時間が変更できます。

給湯を使う

給湯温度を調節する ㉔～㉕

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 ㉖～㉗

給湯温度が調節できるリモコンを切り替えます。

おふろに入って操作する

おふろをあつくする ㉘～㉙



おいだき運転を行い、おふろをあつくします。

おふろをぬるくする ㉚～㉛



浴槽に約10リットル注水して、おふろをぬるくします。

お湯をふやす ㉕～㉖



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) ㉗～㉘

インターホンの使いかた(138-R006型のみ) ㉙～㉚

おふろから出たあとに

セルフクリーン機能 ㉛～㉜

残り湯を押し流します。



おふろのお湯を抜くと配管内に残ったお湯を自動的に排出します。

※全自動タイプのみ

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」
- お好きな時間におふろを入れる「予約運転」
- 音声やメロディーの大きさ(音量)を変更する
- 増設リモコンの操作音を消す
- リフレッシュにも効果がある「ゆらぎのシャワーを使う」

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

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

記 載

本体取扱説明書の項目名

安全・快適にご使用いただくためにぜひお読みいただきたい内容	「安全上のご注意」
お客様がご使用の熱源機本体の各部の名称	「各部のなまえとはたらき」
凍結予防の方法	「冬期の凍結による破損防止について」
熱源機本体の点検やお手入れの方法	「点検・お手入れのしかた」
熱源機本体の症状別の対処法	「故障かな?と思ったら」
仕様表・能力表	「主な仕様・能力表」
アフターサービスや保証、熱源機の修理・移設に関する内容	「アフターサービスについて」

説 明 くじ

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

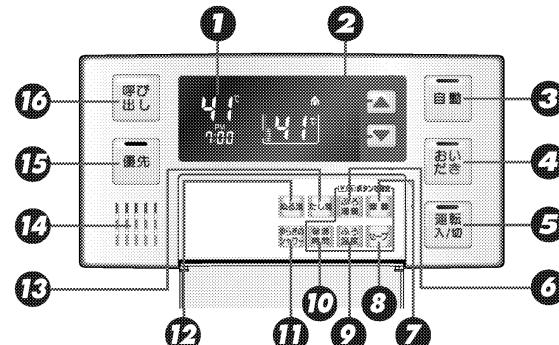
※「■インターホンの使いかた」は138-R006型インターホンリモコン特有の機能です。他のリモコンセットをお使いの場合は、この頁は関係ありません。

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

各部のなまえとはたらき

浴室リモコン(スイッチ) (138-R005型の浴室リモコン)

- 浴室に設置されているリモコンです。各スイッチを操作すると「ピッ」という操作確認音や音声でお知らせします。また、呼び出しスイッチを押すと台所リモコン・増設リモコンのブザーが鳴り、台所などにいる人を呼び出すことができます。
- 表示画面の説明については8ページをご覧ください。



①表示画面

- お湯の温度や運転状態・時刻などを表示します。
②給湯温度スイッチ

給湯温度を変えるときに押します。
また、その他の設定を変えるときにも使います。

③自動スイッチ/ランプ(赤)

おふろに湯はりをするときに押します。
(18ページ参照)

④おいだきスイッチ/ランプ(黄緑)

おふろのおいだきをするときに押します。
(26ページ参照)

⑤運転スイッチ/ランプ(黄緑)

お湯を使うときやおふろに湯はりをするときは
「入」(表示画面・運転ランプ点灯)にします。

⑥ふろ湯量スイッチ

おふろへの湯はり量を変えるときに押します。
(21・23ページ参照)

⑦音量スイッチ

音声やメロディーの大きさ(音量)を変えるときに
押します。(39ページ参照)

⑧セーブスイッチ

画面表示の節電設定を行うときに押します。
(33ページ参照)

⑨ふろ温度スイッチ

おふろ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

おふろ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ぬる湯スイッチ

おふろのお湯をぬ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

おふろのお湯をふやしたいときに押します。
(29ページ参照)

⑭スピーカー

ここから音声ができます。

⑮優先スイッチ/ランプ(オレンジ)

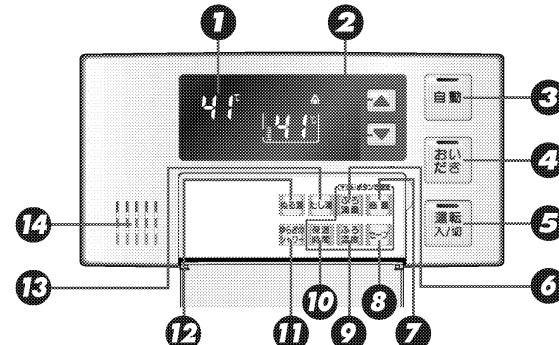
給湯温度の優先権を切り替えるときに押します。
(17ページ参照)

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)

浴室リモコン(スイッチ) (138-R009型浴室単独設置リモコン)

- 浴室に設置されているリモコンです。各スイッチを操作すると「ピッ」という操作確認音や音声でお知らせします。
- 表示画面の説明については8ページをご覧ください。



①表示画面

お湯の温度や運転状態などを表示します。

②給湯温度スイッチ

給湯温度を変えるときに押します。
また、その他の設定を変えるときにも使います。

③自動スイッチ/ランプ(赤)

おふろに湯はりをするときに押します。
(18ページ参照)

④おいだきスイッチ/ランプ(黄緑)

おふろのおいだきをするときに押します。
(26ページ参照)

⑤運転スイッチ/ランプ(黄緑)

お湯を使うときやおふろに湯はりをするときは
「入」(表示画面・運転ランプ点灯)にします。

⑥ふろ湯量スイッチ

おふろへの湯はり量を変えるときに押します。
(21・23ページ参照)

⑦音量スイッチ

音声やメロディーの大きさ(音量)を変えるときに
押します。(39ページ参照)

⑧セーブスイッチ

画面表示の節電設定を行うときに押します。
(33ページ参照)

⑨ふろ温度スイッチ

おふろ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

おふろ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ぬる湯スイッチ

おふろのお湯をぬ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

おふろのお湯をふやしたいときに押します。
(29ページ参照)

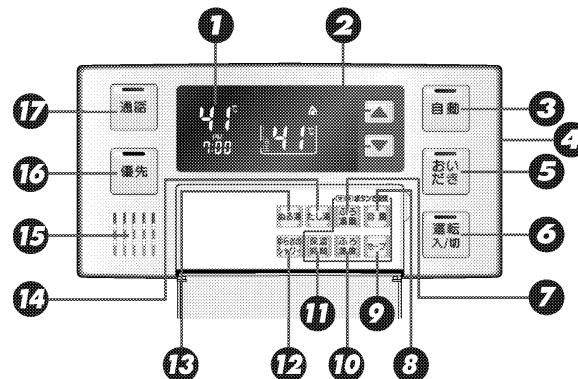
⑭スピーカー

ここから音声ができます。

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使うます。

③自動スイッチ/ランプ(赤)

おふろに湯はりをするときに押します。

(18ページ参照)

④マイク(側面)

通話するときに使うます。マイクは内蔵されているため、外からは見えません。

⑤おいだきスイッチ/ランプ(黄緑)

おふろのおいだきをするときに押します。

(27ページ参照)

⑥運転スイッチ/ランプ(黄緑)

お湯を使うときやおふろに湯はりをするときは「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

おふろへの湯はり量を変えるときに使うます。

(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)を変えるときに使うます。(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うます。

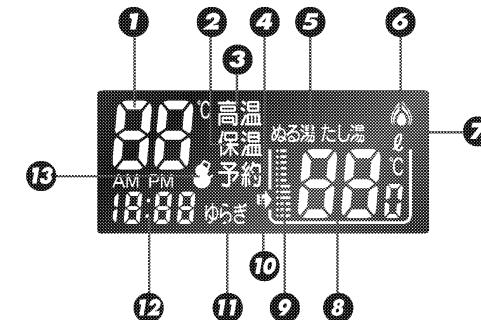
(33ページ参照)

⑩⑪⑫

- スピーカーの穴に水滴が入ると、音声が聽こえにくくなります。スピーカー部には水がかからないようにご注意ください。
- スイッチの操作はゆっくり確実に行ってください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ピッ」という操作確認音を確かめてください。

浴室リモコン(表示画面)

- スイッチを操作した場合は、表示画面の各動作表示の点灯を確認してください。点灯しない場合は、もう一度操作してください。
- 表示画面は説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。
- 138-R009型浴室単独設置リモコンは、時刻表示が出ません。



①給湯温度表示(単位°Cを含む)

給湯温度のめやすを表示します。

②保温表示

おふろのお湯を保温中に表示します。

③高温表示(赤)

給湯温度が60°Cに設定されているとき点灯します。

④予約表示

おふろの予約をしたときに表示します。

⑤ぬる湯表示

ぬる湯運転中に点灯します。

⑥燃焼表示(赤)

機器が燃焼しているときに点灯します。

⑦たし湯表示

たし湯運転中に点灯します。

⑧ふろ温度表示(単位°Cを含む)

おふろの温度のめやすを表示します。

⑨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。

⑩水位表示

おふろへの湯はり量のめやすを表示します。実際の浴槽での水位とは一致しません。

⑪ふろ運転表示

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

⑫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。

⑬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。

⑭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)

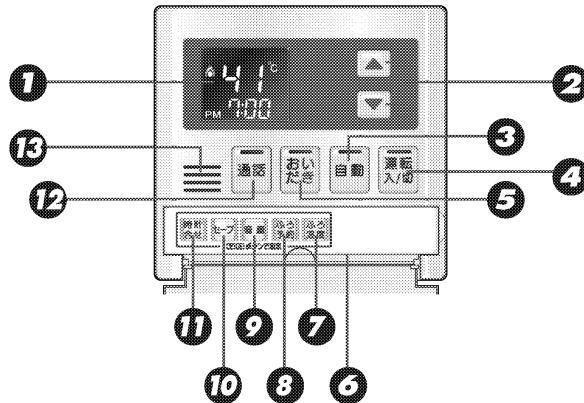
⑮凍結予防表示

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、他の設定を変えるときにも使います。

③自動スイッチ／ランプ(赤)
おふろに湯はりをするときに押します。
(18ページ参照)

④運転スイッチ／ランプ(黄緑)
お湯を使うときやおふろに湯はりをするときは
「入」(表示画面点灯)にします。

⑤おいだきスイッチ／ランプ(黄緑)
おふろのおいだきをするときに押します。
(27ページ参照)

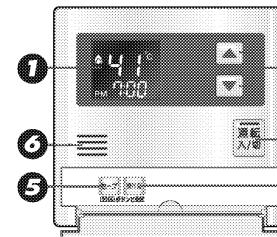
⑥マイク(底面)
※138-R005型にはありません。
通話するときに使います。

⑦ふろ温度スイッチ
おふろの温度を変えるときに使います。
(25ページ参照)

⑧⑨⑩⑪
スピーカーの穴に水滴が入ると、音声が聽こえにくくなります。スピーカー部には水がかからないようにご注意ください。
・スイッチの操作はゆっくり確実に行ってください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ピッ」という操作確認音を確かめてください。

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、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。

- ⑥⑦⑧⑨
・スピーカーの穴に水滴が入ると、音が聽こえにくくなります。スピーカー部には水がかからないようにご注意ください。
・スイッチの操作はゆっくり確実に行ってください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ピッ」という操作確認音を確かめてください。

台所・増設リモコン(表示画面)

- スイッチを操作した場合は、表示画面の各動作表示の点灯を確認してください。
点灯しない場合は、もう一度操作してください。
- 表示画面は説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。



①優先表示(オレンジ)

この表示が点灯中は給湯温度が変えられます。

②凍結予防表示

機器が自動的に凍結予防運転を行っているときに点灯します。

③高温表示(赤)

給湯温度が60℃に設定されているとき点灯します。

④保温表示

おふろのお湯を保温中に点灯します。

⑤ふろ表示(オレンジ)

※138-R003はふろ表示が出ません。

おふろの温度を表示しているときに点灯します。

⑥予約表示

おふろの予約をしたときに点灯します。

⑦時刻表示

現在時刻や予約時刻を表示します。

⑧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)

⑨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。

⑩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。

表示

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、人が傷害を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

上記に述べる傷害、物的損害とはそれぞれ次のようなものをいいます。

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

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
 触れるな	 ぬれ手禁止	 分解禁止
 必ず行う	 電源プラグをコンセントから抜け	 必ずアース線を接続せよ

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。



●お子様がいたずらしないよう注意してください。思わぬ事故や故障の原因になります。

●炊飯器、電気ポットなどの蒸気や温風をあてないようにしてください。故障の原因となります。

●リモコンは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。

●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恐れがあります。

リモコンの設置場所について

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

●138-R006型は、浴室リモコンと台所リモコンの設置場所が近い場合、ハウリング(キーンなどの大きな音がする現象)を起こすことがあります。そのような場合は施工店に連絡して、リモコンの設置場所や向きを変更してください。

リモコンからテレビやラジオを離れてください

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

お手入れの際の注意

●けがには十分ご注意ください。

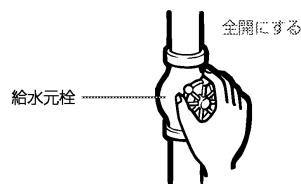
●リモコンのお手入れの際には、台所用中性洗剤(食器・野菜洗い用)以外の洗剤やみがき粉・シンナー・ベンジン・エタノールやたわしななどの硬いものを使用しないでください。表面の光沢や印刷・文字などが消えたりキズがつきます。

接続について

●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。

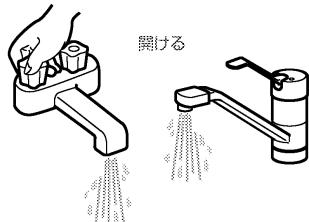
給湯栓はお湯の使用場所にあります。

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。



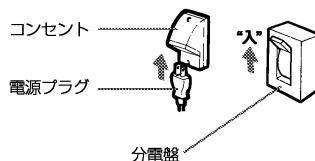
サーモ付やワンレバーの混合水栓の場合は、再使用時の設定温度にご注意ください。



3 電源プラグをコンセントに差し込む。

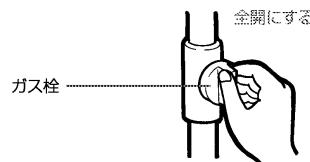
コンセントは機器付近の壁などにあります。

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。
感電の恐れがあります。

4 ガス栓を全開にする。

ガス栓は機器の下部にあります。



●台所リモコンで設定します。

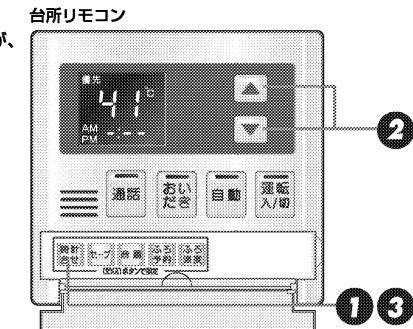
※以下の説明は138-R006型のイラストで行いますが、他のリモコンでの操作も同様です。

お知らせ

・現在時刻を合わせないと予約運転ができません。

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

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



●が「切」または「入」のどちらの状態でも時計合わせができます。

1 台所リモコンのフタを開け、

時計を押す。

●表示画面に時刻表示に「--:--」が点滅します。

画面表示、補足



2 またはを押して、現在の時刻に合わせる。

を押し続ける：10分単位で進みます。

を押し続ける：10分単位で戻ります。

現在の時刻に近付いたら、1回ずつ押して1分ごと設定します。



3 時計を押す。

●「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。

●を押した瞬間に秒は0秒になります。時報などに合わせて押すと、より正確な時刻になります。

●時刻合わせが完了すると、すべてのリモコンに現在時刻が表示されます。

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

※運転スイッチを「切」にすると、時計表示は消灯します。

お知らせ

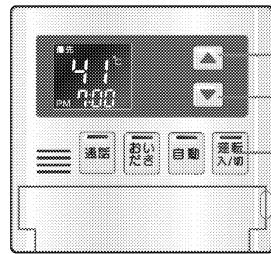
・午前(AM)と午後(PM)を間違えないようにご注意ください。

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

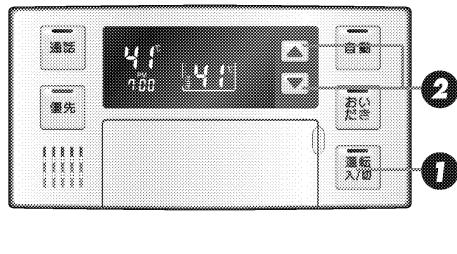
給湯を使う 給湯温度を調節する

●どのリモコンでも操作できます。

台所・増設リモコン



浴室リモコン



1 を「入」にし、優先表示または優先ランプが点灯していることを確認する。

※点灯しないときは17ページをご覧ください。

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

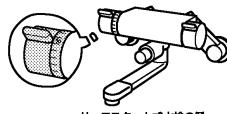
2 または を押して、給湯温度を設定する。

- を押すと、温度が上がるメロディーと共に「給湯温度を〇〇°C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°C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°C以下の設定では連続で表示が変わりますが、46°C以上にしたいときはスイッチを1回ずつ押してください。

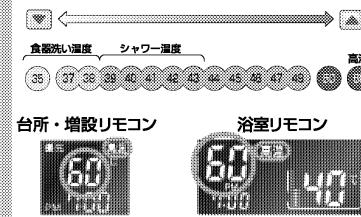
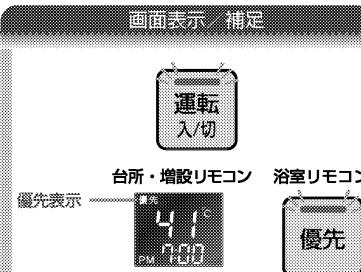
・増設リモコンはピッと操作音が鳴るだけで、メロディーや音声はありません。

※サーモスタット式水栓をご使用の場合、水栓によってはハンドルの設定よりもぬるいお湯が出ることがあります。このような場合は、リモコンの設定温度をご希望の温度（ハンドルの温度）より5~10°C高めにしてください。

詳しくは水栓の取扱説明書をご覧ください。



サーモスタット式水栓の例



※調節できる温度は35~60°Cの15段階（ふろ給湯器の場合は37~60°C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°Cに設定した場合ですが、実際の温度は季節や配管の長さによって異なります。およその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°Cにセッタすると「あついお湯がでます」「給湯温度を60°Cに設定しました」とお知らせし、表示画面に「蒸湯」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でます。

※湯量を絞りすぎる（毎分約2リットル以下にする）とバーナの火が消えます。

お知らせ

- ・お湯い上げの際には、お湯の温度を42°Cに設定してあります。
- ・給水温が高い場合は、リモコンの給湯温度表示よりも熱いお湯が出ることがあります。
- ・おふろへ湯はり中は、リモコンの表示とは異なる温度のお湯が出ることがあります。
- ・リモコンの運転スイッチ「入」「切」や給湯栓の開閉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。これは再使用時の点火をより早くし、お湯の温度を早く安定させるために機器が作動している音で異常ではありません。

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

警告

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

※リモコンの運転スイッチが「切」の状態で水を使用する場合、混合水栓は必ず「水」の位置で使用してください。「湯」の位置で水を流すと、機器内が結露して点火不良や故障の原因になります。

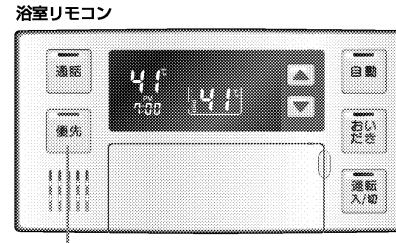
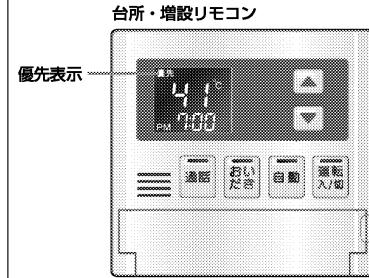
給湯を使う 優先スイッチの使いかた

138-R009型をお使いの場合は、この頁は関係ありません。

浴室以外の場所の給湯栓からも浴室と同じ温度のお湯を供給します。

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

お湯を使用中に他の人が給湯温度を変えると、お湯の温度が変わり、やけどをすることがあります。このような事故を防止するため、どちらか一方の権利のあるリモコンでしか温度を変えられないようになっており、この給湯温度を変更することができる権利を「優先権（優先）」と言います。（リモコンを2台以上設置の場合）



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」 \longleftrightarrow 「台所・増設リモコン」

●優先権の表示

浴室リモコンが優先：

 ランプ（オレンジ）が点灯します。

台所・増設リモコンが優先：

表示画面に「優先」が点灯します。

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

△警告

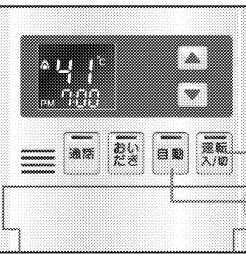
- やけど防止のため、おふろ（特にシャワー）の使用中は優先権を切り替えないでください。

おふろを入れる

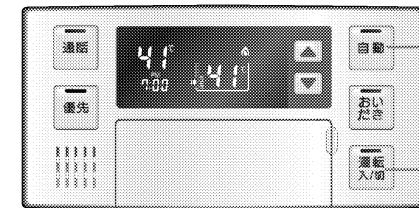
自動運転でおふろを入れる

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

台所リモコン

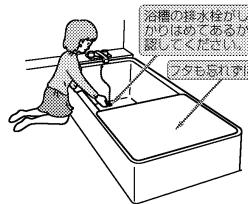


浴室リモコン



画面表示 補足

1 浴槽に排水栓とフタをする。



2 **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。



お知らせ

- おふろの湯はり量や温度・保温時間の調節方法は、21~28ページをご覧ください。
- 自動湯はり中やおひだき中には衝撃アフターから湯が出てくることがあります。

●全自動タイプと自動湯はりタイプの相違

※ご使用の機器が、全自動タイプか自動湯はりタイプかは、熱源機本体の取扱説明書でご確認ください。

全自動
タイプ

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



4時間(可変)

自動おいだき
自動 保温

4時間(可変)



自動たし湯



セルフクリーン

浴槽から排水すると配管内の残り湯を新しいお湯で押し流します。

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

外気温と設定温をチェックし、湯温が下がると自動おいだき。

設定水位より約4cm下がると、自動たし湯。

浴槽から排水すると配管内の残り湯を新しいお湯で押し流します。

3

自動
を押す。

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

おふろを入れる

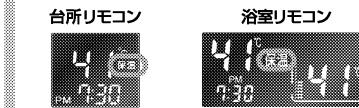
- 湯はりが終わるとメロディーが鳴り、「おふろが沸きました」とお知らせします。また、表示画面には右図のような保温の表示が出ます。

- 途中で止めたいときは、再度 を押してランプ(赤)を消灯させてください。

画面表示 補足



(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。



- 保温の表示が出ている間は、約30分(気温によって時間が変化します)ごとにお湯の温度をチェックして温度が下がっていれば自動的においだきし、全自動タイプはお湯が減るごとに自動的にたし湯します。この保温時間は26ページのおふろの保温時間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、おいだきスイッチ(27ページ参照)を押すか、ふろ設定温度を上げてください(25ページ参照)。

- 増設リモコンは完了5分前のお知らせはありません。
- 増設リモコンは湯はりが終わるとブザーが鳴ります。(メロディーや音声によるお知らせはありません)

自動湯はり
タイプ

自動湯はり

設定湯量で
ストップ

4時間(可変)

自動おいだき
自動 保温

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

お知らせ

- 重霜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、ふろ設定湯量まで沸きあがるのに時間がかかることがあります。
- 上記のような場合は「残りおよそ5分でお湯に入れます」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)
- お湯の湯はり中に給湯(シャワー)を使用した場合、給水栓や給水圧などの条件によっては、給湯栓からお湯が少ししか出ないことがあります(やや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。このとき結露性やシャワーからは、お湯設定温度のお湯が出ることもあります。

残り湯がある場合の注意

<自動湯はりタイプの場合>

- 前日の残り湯を沸かし直す場合、自動スイッチを使うと湯量がふえ、お湯があふれることができます。残り湯の量が十分にあるときの沸かし直しは、おいだきスイッチ(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かるている場合、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かるていない場合、残り湯が「なし」と判断して自動運転を行い残り湯の分だけ水位が高くなるため、お湯がおふれる場合があります。

お湯を入る

- 湯はり中に給湯栓から浴槽にお湯(水)を入れたり入浴したりすると、お湯があふれることができます。自動運転の湯はり中は、他の給湯栓から浴槽にお湯(水)を入れないでください。
- 浴槽の残り湯を排水するときは、自動スイッチランプ(赤)が消灯していることを確認してから行ってください。お湯があふれることができます。
- 自動スイッチの「入」「切」何度も繰り返さないでください。お湯があふれることができます。
- 保温中に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。

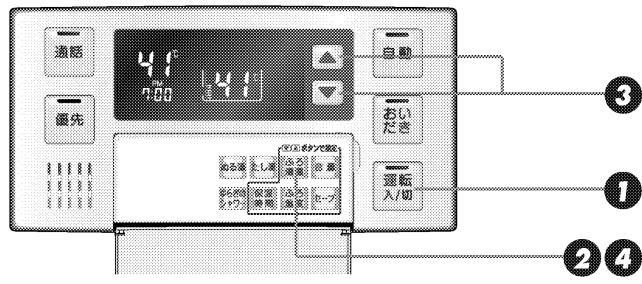
※高効率タイプの機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがあります。これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

おふろの湯量(水位)を調節する

●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。

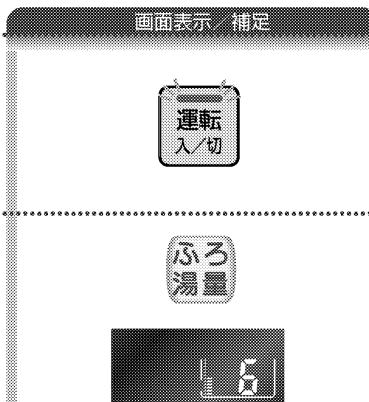


1 のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

・点灯していない場合は、 を押します。

2 浴室リモコンのフタを開け、
 を押す。

・右の画面が表示されます。
画面の数字は次頁の表のレベル数です。



・湯量(水位)とは、循環アダプターからどれだけまで湯はりするかというめやすをいいます。リモコンの水位表示との関係は次頁の通りですが、浴槽の形状などによりばらつきますので、実際の水位とは異なります。
・はじめて電源を「入」にしたとき、水位表示はレベル6になります。

(全自動タイプ)

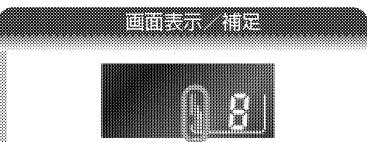
3 または を押して、
お湯湯量を変更する。

- : 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		
浴槽	洋バス用設定	和バス用設定
循環アダプター	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 を押す。

- ・「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。



・左表の寸法はめやすです。浴槽の形状などにより水位が異なります。
※左表の寸法より数cm多くなる場合もあります。
・浴槽によっては高い水位に設定するとお湯があふれことがあります。
※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。

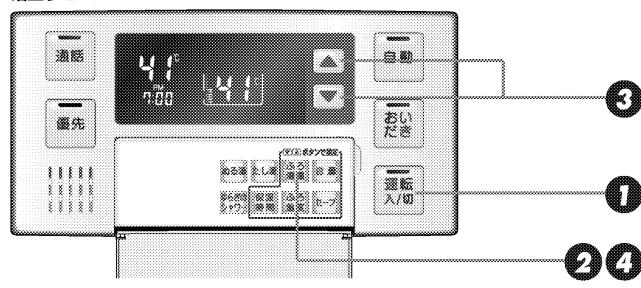
※ を押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

おふろの湯量(水位)を調節する

●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 のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

・点灯していない場合は、 を押します。

2 浴室リモコンのフタを開け、
 を押す。

・右の画面が表示されます。

画面の数字は次頁の表の湯量です。



- ・自動湯はりタイプでいう湯量とは、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。

(自動湯はりタイプ)

3 または を押して、
ふろ湯量を変更する。

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

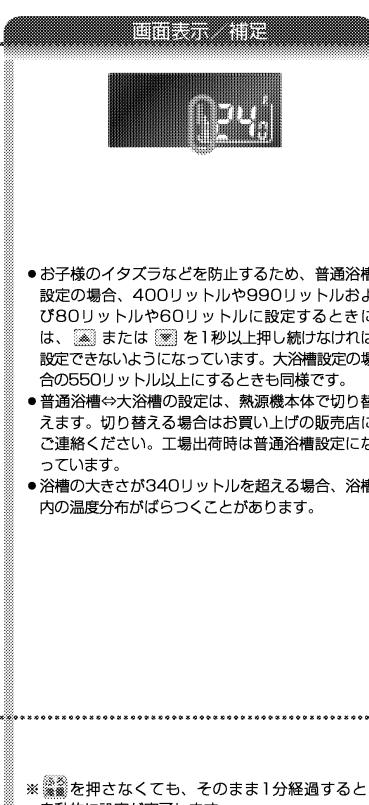
: 水位表示が1目盛ずつ下がり、湯量も下がります。
(下がるメロディーでお知らせします)

自動湯はりタイプの水位のめやす

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

4 を押す。

・「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。



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

・普通浴槽⇒大浴槽の設定は、熱源機本体で切り替えます。切り替える場合はお買い上げの販売店にご連絡ください。工場出荷時は普通浴槽設定になっています。

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

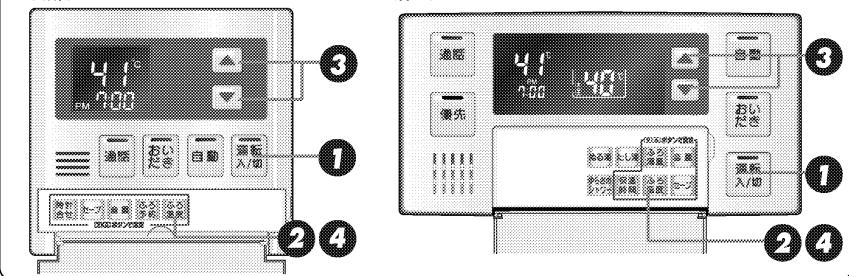
※ を押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

おふろを入れる おふろの温度を調節する

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

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

台所リモコン



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、
ふろ 温度 を押す。

台所リモコンの場合：

・表示画面にふろの文字が点灯し、給湯温度表示からふろ温度表示にかわります。

浴室リモコンの場合：

・表示画面が右図の表示になります。

※工場出荷時は42℃に設定されています。

3 ▼または▲を押して、ふろ温度を設定します。

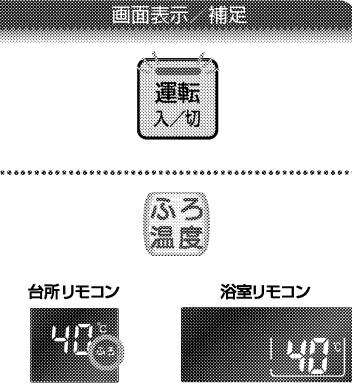
・▲を押すと、温度が上がるメロディーと共に「ふろ温度を〇〇℃に設定しました」とお知らせします。

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

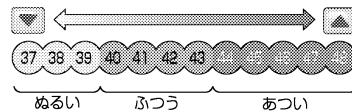
・▼または▲を押し続けると、45℃以下の設定では連続で表示が変わりますが、46℃以上にしたときはスイッチを1回ずつ押してください。

4 ふろ 温度 を押す。

・設定が完了します。



※温度表示はめやすです。



※台所リモコンはふろの文字が消灯し、給湯温度表示にかわります。

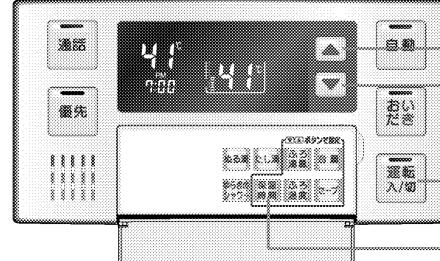
※■を押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

おふろを入れる おふろの保温時間を変更する

●浴室リモコンで操作します。(台所・増設リモコンにはこの機能がありません)

浴室リモコン

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



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、
保溫時間 を押す。

・表示画面に保温時間が表示され保温の表示が点滅します。

※工場出荷時は4時間に設定されています。

3 保温時間が表示されている間に
▼または▲を押して、
保温時間を設定する。

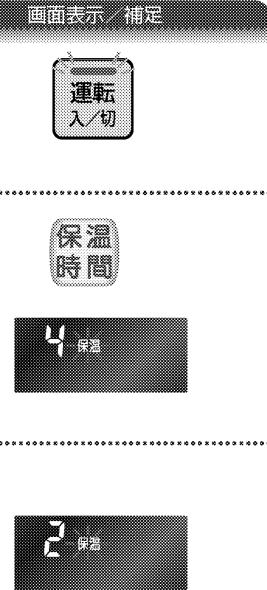
・▼を押すと、数字が「4→2→1→0→0→6」(単位はすべて時間です)の順に切り替わります。

▲を押すと、逆順に切り替わります。

4 保溫時間 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。

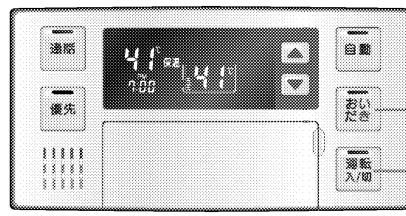


おふろに入って操作する

おふろをあつくする(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 ③

① ③

- 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。
- 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、■を押してください。■のランプが消灯します。
- ※台所リモコンで操作した場合は、沸き上がると、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。

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触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消灯して自動スイッチのランプが点灯します。
- ・台所リモコンで操作したときは、浴槽に約6リットル湯はりし、約10分間ポンプ運転した後、リモコンに「632」エラーが点滅して停止します。

<自動湯はりタイプの場合>

- ・浴室リモコン・台所リモコンのどちらで操作した場合でも、浴槽に約6リットル湯はりし、約10分間ポンプ運転した後、リモコンに「632」エラーが点滅して停止します。

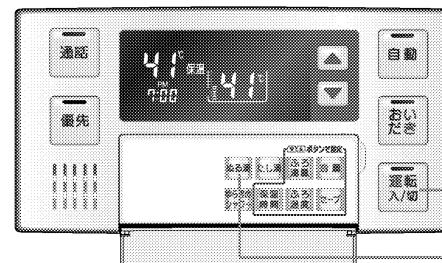
※高効率タイプの機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがあります。これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

おふろに入って操作する

おふろをぬるくする

- 浴室リモコンで操作します。(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 ②

- 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、

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、■を押します。
- ぬる湯運転が終わると、ぬる湯表示は消灯します。

お知らせ

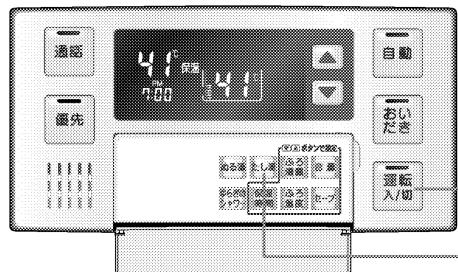
- ・給湯(シャワー)使用中に、ぬる湯運転すると、すぐには始まりず、給湯を止めた後に始まります。
- ・ぬる湯運転中に給湯(シャワー)使用すると、ぬる湯運転は一時中断される場合があります。給湯性からは水が出ます。
- ・ぬる湯運転中、循環アダプターから泡が出ることがあります。

おふろに入って操作する

おふろのお湯をふやす

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

浴室リモコン



- 1**  のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

・点灯していない場合は、 を押します。

- 2** 浴室リモコンのフタを開け、
 を押す。

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

画面表示／補足

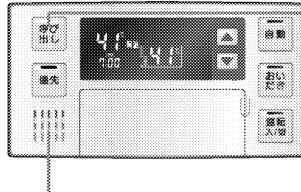
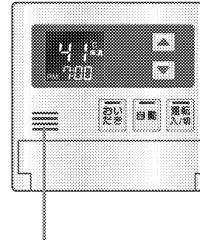


おふろに入って操作する

浴室から人を呼びたいとき

- 138-R005型の浴室リモコンと台所リモコン(増設リモコン)を設置している場合、浴室リモコンで操作して台所リモコン(増設リモコン)で呼び出し音を鳴らすことができます。

台所リモコン・増設リモコン 浴室リモコン



スピーカー

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：
「ピーッピーッ」と5回鳴ります。

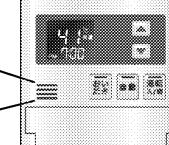
浴室リモコンのスピーカー：

 を押している間「ピーッピーッ」と鳴ります。

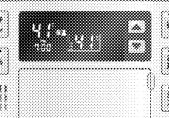
画面表示／補足



台所リモコン・増設リモコン



浴室リモコン

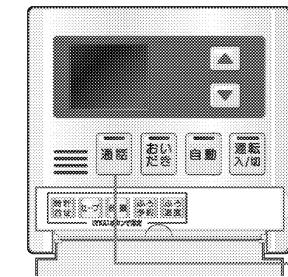


※増設リモコンは操作音を消している場合(41ページ参照)「ピーッピーッ」と鳴りません。

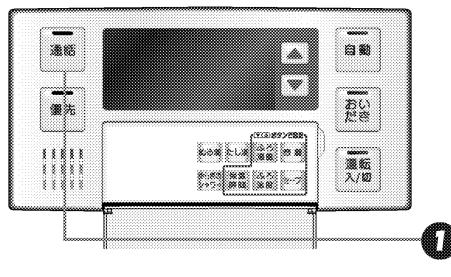
138-R006型だけの機能です。他のリモコンをお使いの場合は、この頁と次頁は関係ありません。

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

138-R006型の台所リモコン



138-R006型の浴室リモコン



1 浴室リモコンの を押します。

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

2 通話できます。

- 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

1 台所リモコンの 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、「ピーピーピー」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、「ピーピーピー」という呼び出し音が鳴ります。

2 通話できます。



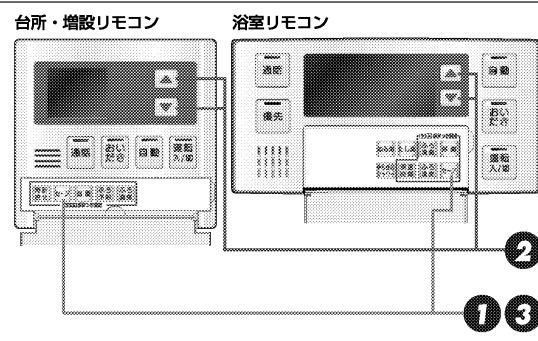
3 通話を終了する。

- 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。



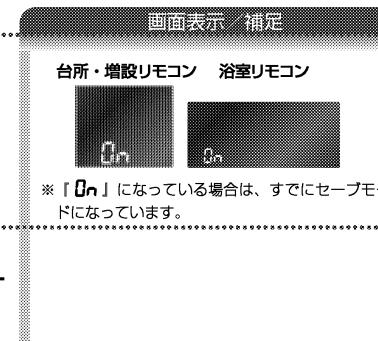
リモコン表示を節電する

- 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、 セーブを押す。

- 表示画面に「On」または「OFF」が表示されます。

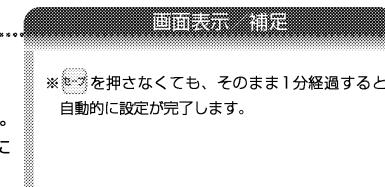


2 「OFF」になっている場合は、 △ または □ を押して「On」にする。

(セーブモード)

3 セーブを押す。

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



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(赤線)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回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°Cに設定している場合は、安全のため表示の暗黙(セーブモード)機能は働きません。
- ・台所リモコンは、予約中も暗黙(セーブモード)機能は働きません。
- ・給湯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。

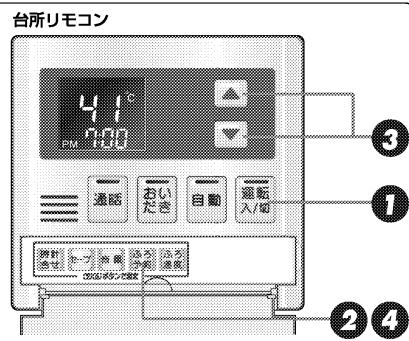
お好きな時間におふろを入れる

- 台所リモコンで設定します。

(浴室・増設リモコンにはこの機能がありません)

- 必ず現在時刻設定を行ってから操作してください。
(14ページ参照)

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



- 1** のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

●点灯していない場合は、 を押します。

- 2** 台所リモコンのフタを開け、 を押す。

●表示画面に「予約」表示と予約時間が点滅します。

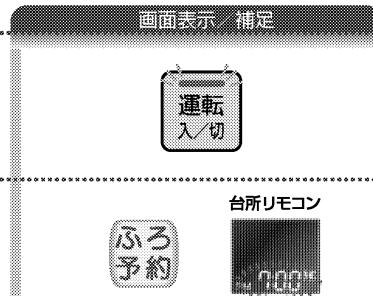
- 3** または を押して、予約時刻を設定する。

●浴室リモコンのみ設置の場合は予約運転はできません。
●予約運転の予約時刻は、現在時刻より30分後以降に設定してください。30分以内にすると、浴槽が大きいときや機器への給水圧が低いときなどに、予約時刻になどもおふろへの湯はりが完了しないことがあります。

- 4** 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、 を押してください。「予約」表示が消灯します。



※予約時刻の設定方法は、14ページの「時計を合わせる」の②を参照ください。

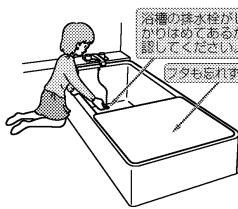


※ を押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

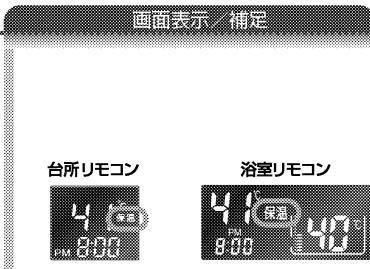
※ を「切」にすると予約が解除されます。
予約中は を「入」の状態にしておいてください。

(予約運転)

- 5** 浴槽に排水栓とフタをする。



●湯はりが完了して予約した時刻になるとメロディーが鳴り、音声で「おふろが沸きました」とお知らせします。このとき表示画面には、右図の画面表示のように「保温」表示が点灯し、保温運転に入ります。



※予約運転の場合は、湯はり完了5分前のお知らせはしません。

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

※浴槽に残り湯があるときに予約運転を行うと、おふろの沸きあがり時刻に大きなバラツキが出ることがあります。異常ではありません。

※増設リモコンはプレーでお知らせします。

お知らせ

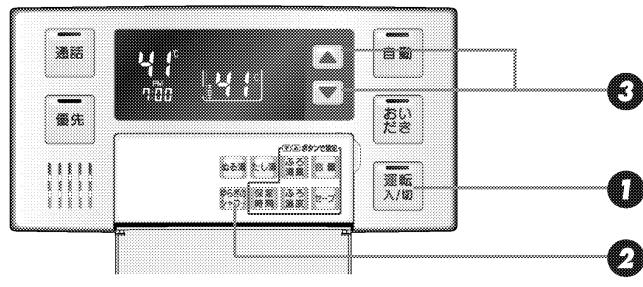
- ③の操作で決めた予約時間は、 に「切」にしても機器が記憶しています。予約時間を確認したいときは、①②の操作を行ってください。
- 毎日同じ時刻に湯はり(おふろ沸かし)をする場合は、予約時刻の30分以上前に、毎日①②④⑤の操作を行ってください。

※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ことがあります。これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

ゆらぎのシャワーを使う

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

浴室リモコン



- 1**  のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

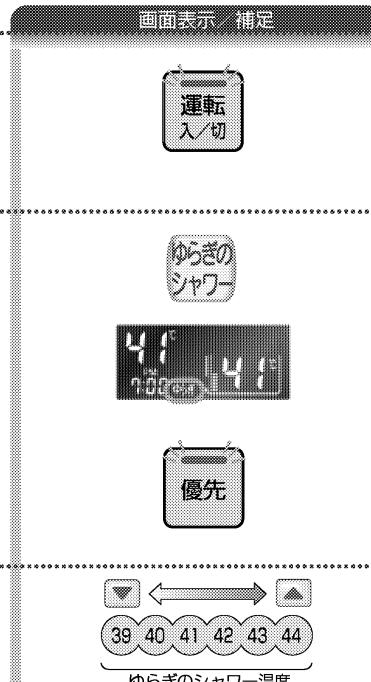
●点灯していない場合は、 を押します。

- 2** 浴室リモコンのフタを開け、
 を押す。

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

- 3**  または  を押して、
シャワーの温度を設定する。

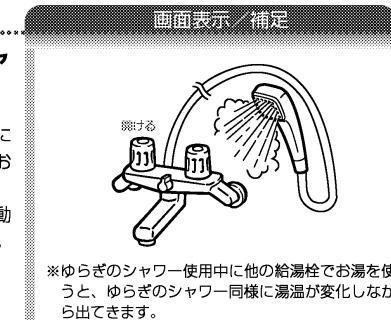
●設定できる温度は39~44℃の6段階です。



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

- 4** シャワー栓を開いてゆらぎのシャワーを出す。

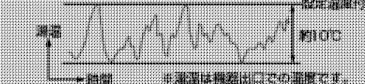
- ゆらぎのシャワーは連続15分使用すると自動的にキャンセルされ、その後は③で設定した温度のお湯が出ます。
- シャワー栓を閉めると、ゆらぎのシャワーは自動的に終了し、表示画面のゆらぎの表示が消えます。



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

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℃高い湯温で、毎回違うパターンで湯温がゆらぎながら出できます。



・湯あがりの体が腫まっているときにゆらぎのシャワーを使用すると、湯あがめの防止、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効果です。

△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ください。
- やけど防止のため、おふろ(特にシャワー)の使用中は、絶対に使用場所以外のリモコンで湯温の変更はしないでください。
- 下記の方はゆらぎのシャワーを使用すると体調をくずすことがあります。
 - ・妊娠中の方
 - ・医者から入浴を禁じられている方
 - ・お酒を飲んだあとや深酒をされた方
 - ・高血圧の方／体力の弱っている方／体調の悪い方

△注意

- 給湯温が高い場合や、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、サーモスタッフを高温設定にして水を混ぜずにお使いください。
なお、やけど防止のため使用後はもとの設定に戻しておいてください。

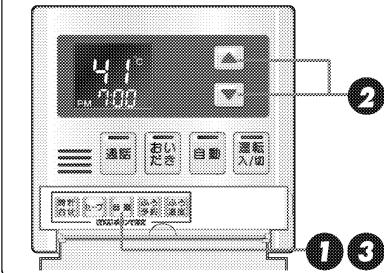
※高効率タイプの機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがあります。これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

音声やメロディーの大きさ(音量)

- 各リモコンごとに設定できます。(増設リモコンにはこの機能がありません)

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

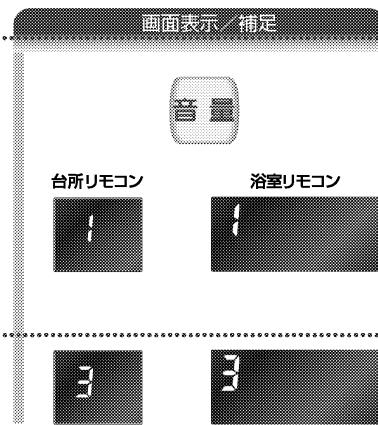
台所リモコン



- が「入」「切」どちらの状態でも設定できます。

1 リモコンのフタを開け、を押す。

- 表示画面に音量が「~」「0」「(」「2」「3」で表示されます。



2 またはを押して、音量を変更する。

- お買い上げの際には中(標準)にセットされています。

音声と湯はり完了の音楽の音量については、下表のように変わります。

を押したときにお知らせする音声	リモコンの表示	音声	湯はり完了の音楽
を押す (ピッ) 音声は大です	3	大	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(ブザー音)
を押す (ピッ) 音を消します	—	なし	なし

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

3 を押す。

- 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。

を変更する

- 各スイッチを押したときに出る音声は下表の通りです。

()内は同時に出てる電子音など、○○℃は設定される温度

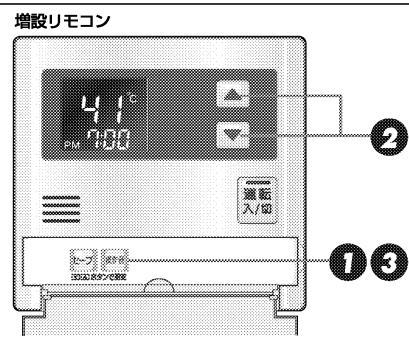
操作するスイッチ・条件など	浴室リモコンから出る音声	台所リモコンから出る音声
運転(入/出)する	給湯温度が60℃以外 (ピッ) 給湯温度が60℃のとき (ピッ)あついお湯が出来ます	あついお湯が出来ます
浴室→台所 へ優先切替	給湯設定温 台所60℃ (ピッ)あついお湯が出来ます	あついお湯が出来ます
給湯設定温 度変化なし	60℃以外 (ピッ)	あついお湯が出来ます
給湯設定温 度変化あり	60℃以外 (ピッ)あついお湯が出来ます 給湯温度が変更されました	給湯温度が変更されました
給湯設定温 度変化なし	60℃ (ピッ)給湯温度が変更できます	あついお湯が出来ます
台所→浴室 へ優先切替	60℃以外 (ピッ)給湯温度が変更できます	あついお湯が出来ます
給湯設定温 度変化あり	60℃ (ピッ)給湯温度が変更できます	あついお湯が出来ます
給湯温度	(上がるメロディー)給湯温度を0℃に設定しました 給湯温度を60℃に設定しました	給湯温度が変更されました
給湯温度	(上がるメロディー)給湯温度を0℃に設定しました 給湯温度を60℃に設定しました	給湯温度が変更されました
浴室リモコン優先のとき	台所リモコン優先のとき スイッチを押したとき	給湯温度は変更できません
自動	湯はり 音量設定大 終了5分前 音量設定音声 自動湯はり 音量設定大 終了時 音量設定音声	お湯はりをします (ピッピッピッと5回)残りおよそ 5分でお湯に入れます (ピッピッピッと5回) (音楽)おふろが沸きました (音楽)おふろが沸きました (ピビビビッと5回)
おいでき たし湯 ぬる湯	スイッチを押したとき	おいできをします (ピッ)お湯をたします (ピッ)水をたします
ふろ温度	スイッチを押したとき	(上がるメロディー)ふろ温度を0℃に設定しました (上がるメロディー)ふろ温度を0℃に設定しました
小ろ湯量	スイッチを押したとき	(上がるメロディー)
ゆらぎのシャワー 保温時間 小ろ湯量 音量	スイッチを押したとき	(ピッ)
を押す	3 2 1 0 —	(ピッ)音声は大です (ピッ)音声は標準です (ピッ)音声は小です (ピッ)音声を消します (ピッ)音を消します
初期設定	—	(ピッ)音声を消します
を押す	3 2 1 0 —	(押している間ピーピーピー) (ピーピーピーと5回)
通話 (138-R006)	—	(ピーピーピー) (ピーピーピー)

操作するスイッチ・条件など	台所リモコンから出る音声	浴室リモコンから出る音声
運転(入/出)する	給湯温度が60℃以外 (ピッ) 給湯温度が60℃のとき (ピッ)あついお湯が出来ます	あついお湯が出来ます
給湯温度	(上がるメロディー)給湯温度を0℃に設定しました	給湯温度が変更されました
給湯温度 (60℃設定)	台所リモコン 優先のとき	あついお湯が出来ます
給湯温度	(上がるメロディー)給湯温度を0℃に設定しました	給湯温度が変更されました
浴室リモコン優先のとき	浴室リモコン優先のとき スイッチを押したとき	給湯温度は変更できません
自動	湯はり 音量設定大 終了5分前 音量設定音声 自動湯はり 音量設定大 終了時 音量設定音声	お湯はりをします (ピッピッピッと5回)残りおよそ 5分でお湯に入れます (ピッピッピッと5回) (音楽)おふろが沸きました (音楽)おふろが沸きました (ピビビビッと5回)
ふろ温度	スイッチを押したとき	(上がるメロディー)ふろ温度を0℃に設定しました (上がるメロディー)ふろ温度を0℃に設定しました
小ろ湯量	スイッチを押したとき	(上がるメロディー)
ゆらぎのシャワー 保温時間 小ろ湯量 音量	スイッチを押したとき	(ピッ)
を押す	3 2 1 0 —	(ピッ)音声は大です (ピッ)音声は標準です (ピッ)音声は小です (ピッ)音声を消します (ピッ)音を消します
初期設定	—	(ピッ)音声を消します
を押す	3 2 1 0 —	(ピッ)音声を消します
通話 (138-R006)	—	(ピーピーピー) (ピーピーピー)

増設リモコンの操作音を消す

操作音を消す(増設リモコン)

- 増設リモコン 138-R003 で操作します。
増設リモコンの操作音を消音にしたいときに使用します。



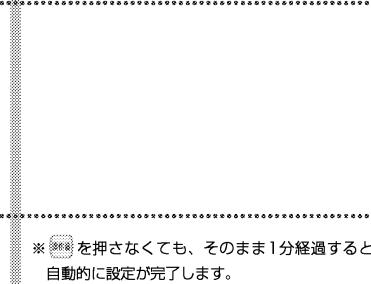
● が「入」「切」どちらの状態でも設定できます。

- 1 増設リモコンのフタを開け、
操作音を押す。**

●表示画面に「n」または「OFF」が表示されます。



- 2 「n」になっている場合は、
▲ または □ を押して「OFF」に
する。**
●「OFF」にしたときは「ピッピッ」と鳴り、
●「n」にしたときは「ピッピビビ」と鳴ります。



- 3 操作音を押す。**

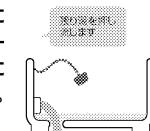
- 設定が完了しました。
- 設定を解除するときは①～③の操作で「n」にします。

セルフクリーン機能

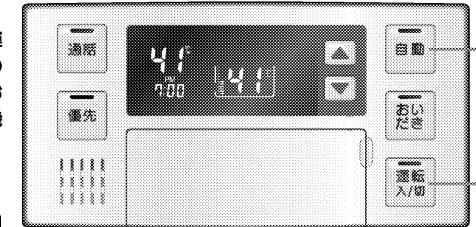
- 全自動タイプの機器の場合のみご利用いただけます。

全自動タイプでは、自動運転や予約運転でおふろを沸かしたあとにおふろのお湯を抜くと、ふろ配管内に残ったお湯を自動で洗い流すセルフクリーン機能がついています。

お買い上げの際に
は、セルフクリー
ン機能は「入」に
設定されています。



浴室リモコン



- 1 のランプ(黄緑)が点灯して
いることを確認する。**

- 点灯していない場合は、 を押します。

- 2 のランプ(赤)が消灯してい
ることを確認する。**

- 消灯していない場合は、 を押します。

- 3 浴槽の排水栓を抜く。**

- 残り湯が循環アダプター付近まで減ると、循環アダプターから約5リットルのふろ設定温度のお湯が出て配管の汚れを洗い流します。このとき表示画面には、自動運転の湯はり中と同じ表示が出ます。

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。



- を「切」にするとしばらくポンプが回ります。浴槽の排水栓を抜くのは「切」にして1分以上経過後(ポンプ停止後)にしてください。

お知らせ

- を「切」の状態で残り湯を排水しても「セルフクリーン機能」ははたらきません。
- セルフクリーン運転中に給湯(シャワー)を使用すると、セルフクリーン機能は解除されます。

暖房を使う 暖房の使いかた

この頁は給湯暖房機をお使いの場合のみお読みください。

●放熱器や床暖房リモコンで操作します。

△警告

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

知っておいてください

故障かな?と思ったら

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
032	111	140
100	113	161
101	120	163
103	121	170
310	312	331
350	351	433
502	502	543
610	610	640
643	643	720
721	721	991
920	920	993
930	930	
900	900	
903	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。



故障表示が032・161・632の場合

●再度使用する際には、下記の点に注意してください。

故障表示	原因	処置
032	排水栓をしないで、自動運転をした。 断水していた。(全自動タイプ)	断水していないか確認し、浴槽の排水栓を閉めてから自動運転をしてください。
161	給湯中にお湯の温度が設定温度よりも上がりすぎたため。	給湯栓を開いて流量を多くして、お湯を出してみてください。
632	おいだき運転時に、浴槽のお湯(水)が足りなかった。(浴槽リモコンのおいだきスイッチを押したとき以外) おいだき運転時に、浴槽の排水栓が抜けいた。 循環アダプターのフィルター詰まりなど。	浴槽の排水栓を閉め、浴槽の水位が循環アダプター上端から5cm以上高くなるようにお湯(水)を張ってから、おいだきしてください。 循環アダプターのフィルターを掃除し、正しく取り付けた上で、おいだきをしてください。

再使用しても、故障表示が点滅する場合

100・101・103を表示しているときは、お湯を使うことはできますが、給排気異常により十分な給湯能力が出ない状態となりますので、気が付いたらすぐにお買い上げの販売店または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。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°C)のお湯が出ますので、使用には十分ご注意ください。

知っておいてください

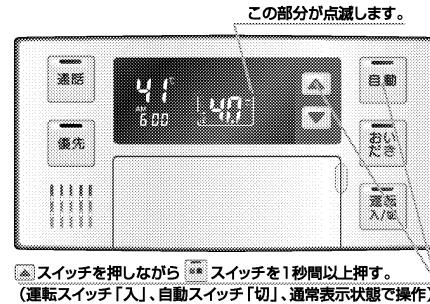
機器移設の再設定

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

1. 現在記憶している記憶内容を消去してください。

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

記憶内容が消去され、下図のように浴槽のマークが点滅します。



2. 浴槽の残り湯をすべて排水してください。

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

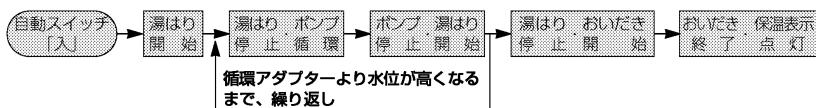
3. 排水栓をしっかりと閉めてください。

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. 試運転が完了し、浴槽サイズと水位を記憶しました。

知っておいてください

アフターサービスについて

■アフターサービスについて

- アフターサービス・保証については、機器本体に準じます。
- 機器本体の保証書は、機器本体の取扱説明書にあります。必ず「販売店・お買上げ日」などが記入されていることを確認してください。
- 当社は、保証書に記載してあるように、機器の販売後、機器やリモコンに故障がある場合、一定期間の一定条件のもとに、無料修理に応ずることを約束いたします。(詳細は保証書をご覧ください)
- 保証書を紛失されると、保証期間内であっても修理費をいただく場合がありますので、大切に保管してください。
- 無料修理期間経過後の故障修理については、修理によって機能が維持できる場合、有料で修理いたします。

138-R007・R008型 リモコンセット 138-R003型 増設リモコン



主な機能紹介

各部のなまえとはたらき



安全上のご注意



お使いになる前の準備



給湯を使う



おふろを入れる



おふろに入って操作する



おふろから出たあとに



暖房を使う



便利な使いかた



知っておいてください



ご愛用の皆様へ

このたびはリモコンセットをお買い上げいただきましてありがとうございます。

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



主な機能紹介

お使いになる前の準備

初めてお使いのとき ①～④

初めて使うときは、次の準備が必要です。

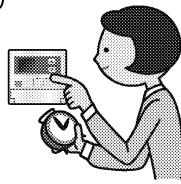
- ① 給水栓を全開にする
- ② 給湯栓を開け、水が出ることを確認する
- ③ 電源プラグをコンセントに差し込む
- ④ ガス栓を全開にする



時計を合わせる ⑪～⑭

現在時刻を合わせます。

(現在時刻を合わせないと予約運転ができません)



おふろを入れる

自動運転で入れる ⑮～⑯



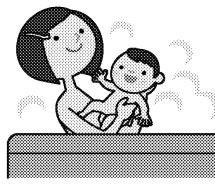
スイッチ、ポンで湯はりができ、湯はりが終わると音楽と音声でお知らせします。

湯量(水位)を調節する ⑰～⑲



お好みに合わせて、おふろの湯量(水位)を設定して湯はりができます。

温度を調節する ⑳～㉑



お好みに合わせて、おふろの温度を設定して湯はりができます。

保温時間を変更する ㉒～㉓



おふろを保温する時間が変更できます。

給湯を使う

給湯温度を調節する ㉔～㉕

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 ㉖～㉗

給湯温度が調節できるリモコンを切替えます。

おふろに入って操作する

おふろをあつくする ㉘～㉙



おいだき運転を行い、おふろをあつくします。

おふろをぬるくする ㉚～㉛



浴槽に約10リットル注水して、おふろをぬるくします。

お湯をふやす ㉕～㉖



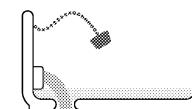
設定温度のお湯を約20リットルふやします。

浴室から人を呼びたいとき ㉗～㉘

おふろから出たあとに

セルフクリーン機能 ㉙～㉚

残り湯を押し流します

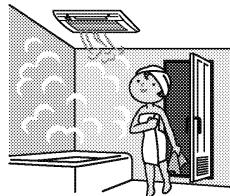


おふろのお湯を抜くと配管内に残ったお湯を自動的に排出します。
※全自動タイプのみ

主な機能紹介

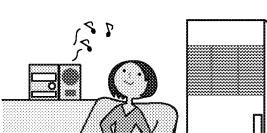
暖房を使う

【浴室暖房を使う】 ... 33



浴室を暖かくして、おふろが楽しめます。

【暖房の運転音を下げる】 ... 34



暖房の運転音を小さくします。

【暖房の使いかた】 ... 32

便利な使いかた

【好きな時間におふろを 入れる「予約運転」】 ... 35

【リフレッシュにも効果がある 「ゆらぎのシャワーを使う」】 ... 36

【音声やメロディーの大きさ(音量)を変更する】 ... 37

【増設リモコンの操作音を消す】 ... 38

【リモコン表示を節電する「セーブモード」】 ... 42

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

記 載

本体取扱説明書の項目名

- | | |
|-------------------------------|---------------------|
| 安全・快適にご使用いただくためにぜひお読みいただきたい内容 | …「安全上のご注意」 |
| お客様がご使用の熱源機本体の各部の名称 | …「各部のなまえとはたらき」 |
| 凍結予防の方法 | …「冬期の凍結による破損防止について」 |
| 熱源機本体の点検やお手入れの方法 | …「点検・お手入れのしかた」 |
| 熱源機本体の症状別の対処法 | …「故障かな?と思ったら」 |
| 仕様表・能力表 | …「主な仕様・能力表」 |
| アフターサービスや保証、熱源機の修理・移設に関する内容 | …「アフターサービスについて」 |

暖房を使う

●主な機能紹介

1

●各部のなまえとはたらき

5

浴室リモコン(スイッチ)

5

浴室リモコン(表示画面)

6

台所リモコン(スイッチ)

7

台所リモコン(表示画面)

8

増設リモコン(スイッチ)

9

増設リモコン(表示画面)

10

●安全上のご注意

11

●お使いになる前の準備

13

初めてお使いのとき

13

時計を合わせる

14

●給湯を使う

15

給湯温度を調節する

15

優先スイッチの使いかた

17

●おふろを入れる

18

自動運転でおふろを入れる

18

おふろの湯量(水位)を調節する(全自動タイプ)

21

おふろの湯量(水位)を調節する(自動タイプ)

23

おふろの温度を調節する

25

おふろの保温時間を変更する

26

●おふろに入って操作する

27

おふろをあつくする(おいたき)

27

おふろをぬるくする

28

おふろのお湯をふやす

29

浴室から人を呼びたいとき

30



おふろから出たあとに

31

セルクリーン機能

31

暖房を使う

32

浴室暖房以外の暖房の使いかた

32

暖房スイッチの使いかた

32

熱源機のリモコンで浴室暖房を使う

33

暖房の運転音を下げる

34

便利な使いかた

35

お好きな時間におふろを入れる(予約運転)

35

ゆらぎのシャワーを使う

37

音声やメロディーの大きさ(音量)を変更する

39

増設リモコンの操作音を消す

41

リモコン表示を節電する(セーブモード)

42

知っておいてください

43

故障かな?と思ったら

43

機器移設の再設定

44

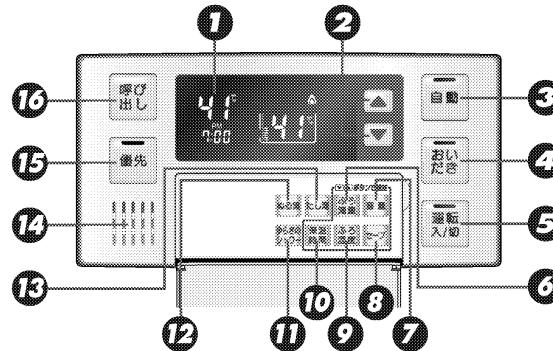
アフターサービスについて

46

各部のなまえとはたらき

浴室リモコン(スイッチ)

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



①表示画面
お湯の温度や運転状態・時刻などを表示します。

②給湯温度スイッチ
給湯温度を変えるときに押します。
また、その他の設定を変えるときにも使います。

③自動スイッチ/ランプ(赤)
おふろに湯はりをするときに押します。
(18ページ参照)

④おいだきスイッチ/ランプ(黄緑)
おふろのおいだきをするときに押します。
(27ページ参照)

⑤運転スイッチ/ランプ(黄緑)
お湯を使うときやおふろに湯はりをするときは「入」(表示画面・運転ランプ点灯)にします。

⑥ふろ湯量スイッチ
おふろへの湯はり量を変えるときに押します。
(21・23ページ参照)

⑦音量スイッチ
音声やメロディーの大きさ(音量)を変えるときに押します。(39ページ参照)

⑧セーブスイッチ
画面表示の節電設定を行うときに押します。
(42ページ参照)

⑨ふろ温度スイッチ
おふろの温度を変えるときに押します。
(25ページ参照)

⑩保温暖時間スイッチ
おふろの保温暖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ぬる湯スイッチ
おふろのお湯をぬ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
おふろのお湯をふやしたいときに押します。
(29ページ参照)

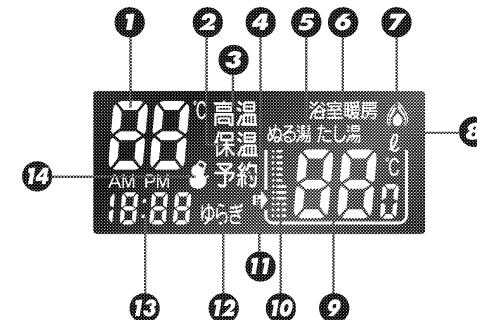
⑭スピーカー
ここから音声ができます。

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)

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。



①給湯温度表示(単位°Cを含む)
給湯温度のめやすを表示します。

②保温暖表示
おふろのお湯を保温暖中に表示します。

③保温暖時間表示(赤)
給湯温度が60°Cに設定されているとき点灯します。

④予約表示
おふろの予約をしたときに表示します。

⑤ぬる湯表示
ぬる湯運転中に点灯します。

⑥浴室暖房表示
浴室暖房運転中に点灯します。

⑦燃焼表示(赤)
機器が燃焼しているときに点灯します。

⑧たし湯表示
たし湯運転中に点灯します。

⑨ふろ温度表示(単位°Cを含む)
おふろの温度のめやすを表示します。

⑩ふろ湯量表示(単位㍑を表示)
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。

⑪水位表示
おふろへの湯はり量のめやすを表示します。
実際の浴槽での水位とは一致しません。

⑫ふろ運転表示
自動・おいだき・たし湯・ぬる湯運転中およびふろの凍結予防運転中に点灯します。

⑬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。

⑭時刻表示
現在時刻を表示します。(台所リモコン設置時のみ)
故障表示
機器や使用方法に不具合があったときに点滅します。(43ページ参照)

⑮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。

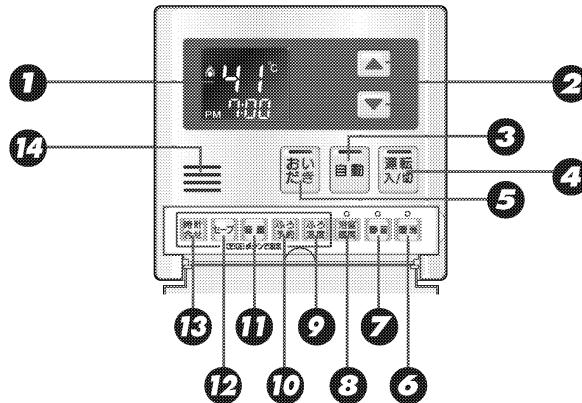
⑯スピーカー
スピーカーの穴に水滴が入ると、音声が聽こえにくくなります。スピーカー部には水がかからないようにご注意ください。

⑰スイッチ
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

台所リモコン(スイッチ)

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



①表示画面

お湯の温度や運転状態・時刻などを表示します。

②給湯温度スイッチ

給湯温度を変えるときに押します。

また、その他の設定を変えるときにも使います。

③自動スイッチ/ランプ(赤)

おふろに湯はりをするときに押します。

(18ページ参照)

④運転スイッチ/ランプ(黄緑)

お湯を使うときやおふろに湯はりをするときは
「入」(表示画面点灯)にします。

⑤おいだきスイッチ/ランプ(黄緑)

おふろのおいだきをするときに押します。
(27ページ参照)

⑥暖房スイッチ/ランプ(オレンジ)

*138-R007の台所リモコンにのみあります。
暖房をするときに押します。(32ページ参照)

⑦静音スイッチ/ランプ(黄緑)

暖房運転の静音に設定するときに押します。
(34ページ参照)

⑧浴室暖房スイッチ/ランプ(オレンジ)

*138-R008の台所リモコンにのみあります。

浴室暖房をするときに押します。(33ページ参照)

⑨ふろ温度スイッチ

おふろの温度を変えるときに使います。

(25ページ参照)

⑩ふろ予約スイッチ

おふろの予約をするときに使います。

(35ページ参照)

⑪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)

⑫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。
(42ページ参照)

⑬時計合せスイッチ

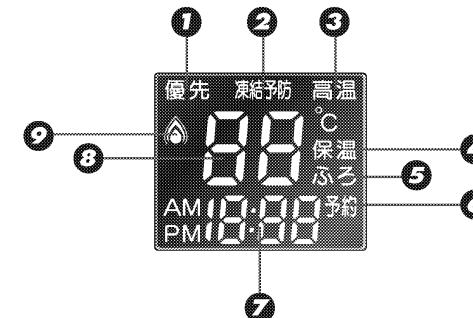
リモコンの時計を合わせるときに使います。
(14ページ参照)

⑭スピーカー

ここから音声が出ます。

台所リモコン(表示画面)

- スイッチを操作した場合は、表示画面の各動作表示の点灯を確認してください。
点灯しない場合は、もう一度操作してください。
- 表示画面は説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。



①優先表示(オレンジ)

この表示が点灯中は給湯温度が変えられます。

②凍結予防表示

機器が自動的に凍結予防運転を行っているときに
点灯します。

③高温表示(赤)

給湯温度が60°Cに設定されているとき点灯しま
す。

④保温表示

おふろのお湯を保温中に点灯します。

⑤ふろ表示(オレンジ)

おふろの温度を表示している時に点灯します。

⑥予約表示

おふろの予約をしたときに点灯します。

⑦時刻表示

現在時刻や予約時刻を表示します。

故障表示

機器や使用方法に不具合があったときに点滅しま
す。(43ページ参照)

⑧給湯・ふろ温度表示(単位°Cを含む)

給湯温度のめやすを表示します。

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。

お問い合わせ

- スピーカーの穴に水滴が入ると、音声が聞こえにくくなります。スピーカー部には水がかからないようにご注意ください。
- スイッチの操作はゆっくり確実に行ってください。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。

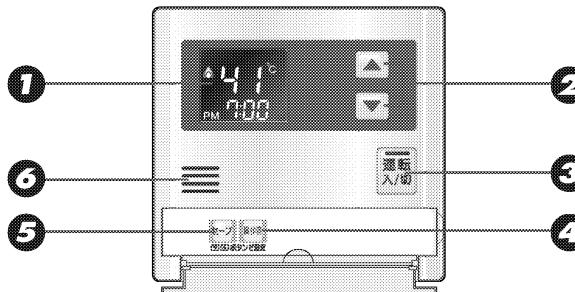
お知らせ

- リモコンの型式名はスイッチのフタの部分に書いてあります。

各部のなまえとはたらき

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。(42ページ参照)

⑥スピーカー

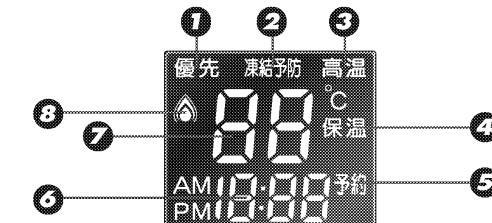
ここから音ができます。

⑦⑧

- スピーカーの穴に水滴が入ると、音が聽こえにくくなります。スピーカー部には水がかからないようにご注意ください。
- スイッチの操作はゆっくり確実に行ってください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ピッ」という操作確認音を確かめてください。

増設リモコン(表示画面)

- スイッチを操作した場合は、表示画面の各動作表示の点灯を確認してください。点灯しない場合は、もう一度操作してください。
- 表示画面は説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。



①優先表示(オレンジ)

この表示が点灯中は給湯温度が変えられます。

②凍結予防表示

機器が自動的に凍結予防運転を行っているときに点灯します。

③高温表示(赤)

給湯温度が60℃に設定されているとき点灯します。

④保温表示

おふろのお湯を保温中に点灯します。

⑤予約表示

おふろの予約をしたときに点灯します。

⑥時刻表示

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。(43ページ参照)

⑦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。

⑧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。

表示の意味

表示	警告	注意	お願い
意味	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が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。	この表示は機器を安全・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。

上記に述べる傷害、物的損害とはそれぞれ次のようなものをいいます。

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

各表示の意味

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

お願い

リモコンの取り扱いについて

- リモコンはお子様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してください。故障の原因になります。
- リモコンは分解したり乱暴に扱わないでください。故障の原因になります。



リモコンの置き場所について

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

テレビやラジオの置き場所について

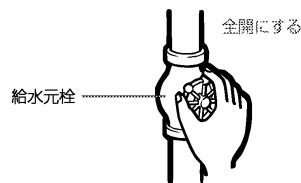
- テレビやラジオはリモコンおよびリモコン線から1m以上離してください。
画像や音声が乱れることがあります。

お手入れの際の注意

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

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。

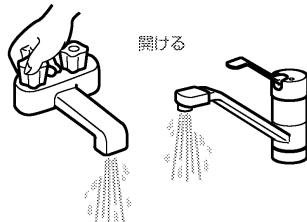
給湯栓はお湯の使用場所にあります。

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。



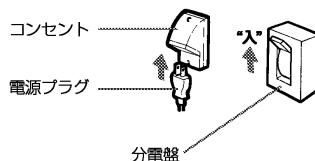
3 電源プラグをコンセントに差し込む。

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。

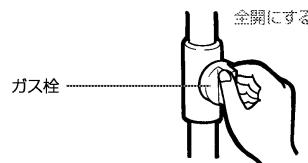


ぬれた手で電源プラグをさわらないでください。感電の恐れがあります。



4 ガス栓を全開にする。

ガス栓は機器の下部にあります。

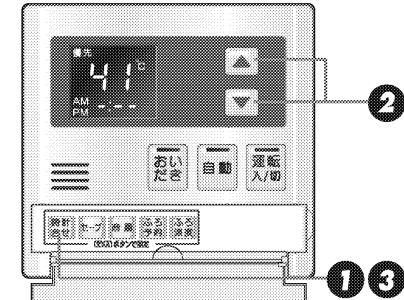


●台所リモコンで設定します。

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。

台所リモコン



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

●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
合せを押す。

●表示画面に時刻表示に「-- 000」が点滅します。

画面表示、補足



2 またはを押して、現在の時刻に合わせる。

を押し続ける：10分単位で進みます。

を押し続ける：10分単位で戻ります。

現在の時刻に近づいたら、1回ずつ押して1分ごと設定します。

3 時計
合せを押す。

●「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。

●を押した瞬間に秒は0秒になります。時報などに合わせて押すと、より正確な時刻になります。

●時刻合わせが完了すると、すべてのリモコンに現在時刻が表示されます。

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

※運転スイッチを「切」にすると、時計表示は消灯します。

お知らせ

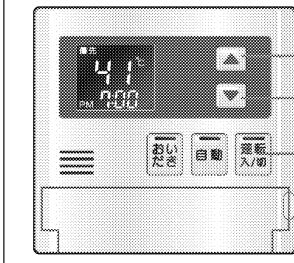
・午前(AM)と午後(PM)を間違えないようにご注意ください。

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

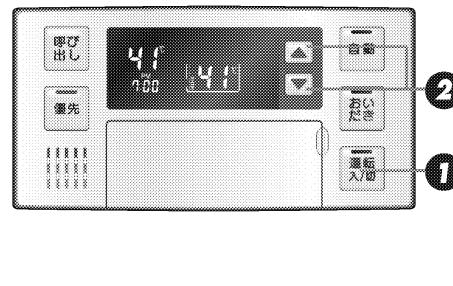
給湯を使う 給湯温度を調節する

●どのリモコンでも操作できます。

台所・増設リモコン



浴室リモコン



1 を「入」にし、優先表示または優先ランプが点灯していることを確認する。

※点灯しないときは17ページをご覧ください。

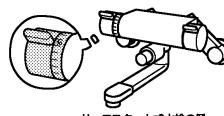
2 または を押して、給湯温度を設定する。

- 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。

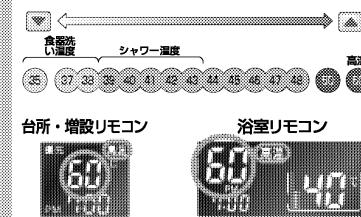
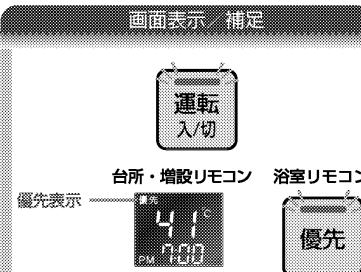
- 増設リモコンはピッと操作音が鳴るだけで、メロディーや音声はありません。

※サーモスタット式水栓をご使用の場合、水栓によってはハンドルの設定よりもぬるいお湯が出ることがあります。このような場合は、リモコンの設定温度をご希望の温度（ハンドルの温度）より5~10℃高めにしてください。

詳しくは水栓の取扱説明書をご覧ください。



サーモスタット式水栓の例



※調節できる温度は35℃~60℃の15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。よそのめやすとお考えください。
※低い給湯温度で設定した場合、給水温度の高い条件では設定温度よりも熱いお湯が出ることもありますが異常ではありません。
※給湯設定温度を60℃にセットすると「あついお湯が出ます」「給湯温度を60℃に設定しました」とお知らせし、表示画面に「高温」を表示して注意を促します。
※優先権のあるリモコンでのみ設定できます。
(17ページ参照)

- 給湯栓を開くとお湯が出ます。

※お湯を使っている間は、表示画面に右下図のような燃焼表示が出ます。

※湯量を絞りすぎる（毎分約2リットル以下にする）とバーナーの火が消えます。

お知らせ

- 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。やけど防止のため、このような場合は湯量を多めにし、湯温を確認してください。
- お湯の上昇の際には、お湯の温度を42℃に設定しています。
- 給水温が高い場合は、リモコンの給湯温度表示よりも熱いお湯が出ることがあります。
- おふろへ湯はり中は、リモコンの表示とは異なるふろ湯度の湯温が出ることがあります。
- リモコンの運転スイッチ「入」「切」や給湯栓の開閉時または給湯使用後しばらくすると、モーターが動く音がすることがありますが、これは再使用時の点火をより早くし、お湯の温度を早く安定させるために機器が作動している音で異常ではありません。

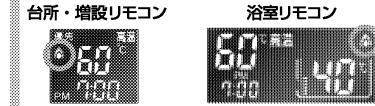
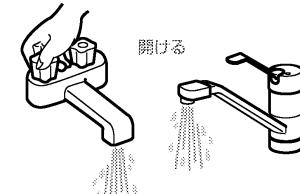
※高効率タイプの機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがありますが、これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

△警告

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

※リモコンの運転スイッチが「切」の状態で水を使用する場合、混合水栓は必ず「水」の位置で使用してください。「湯」の位置で水を流すと、機器内が結露して点火不良や故障の原因になります。

画面表示／補足

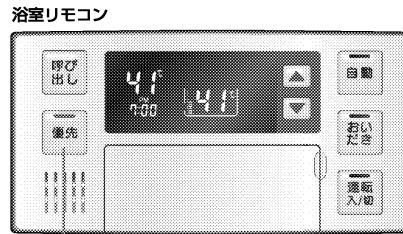
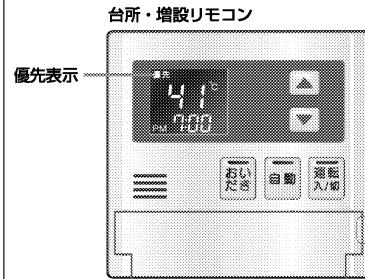


給湯を使う 優先スイッチの使いかた

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

1 浴室リモコンの を押す。

・音声で「給湯温度が変更できます」とお知らせして のランプ(オレンジ)が点灯し、給湯温度を変更できる優先権を持つことができます。

・を1回押すごとに、優先権が以下のように交互に切り替わります。

「浴室リモコン」 \longleftrightarrow 「台所・増設リモコン」

・優先権の表示

浴室リモコンが優先：
ランプ(オレンジ)が点灯します。

台所・増設リモコンが優先：
表示画面に「優先」が点灯します。

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

△警告

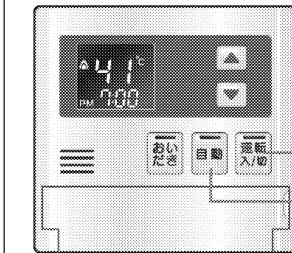
・やけど防止のため、おふろ(特にシャワー)の使用中は優先権を切り替えないでください。

おふろを入れる

自動運転でおふろを入れる

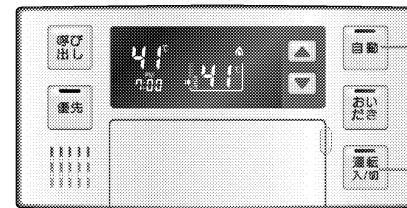
●浴室リモコンまたは台所リモコンで操作します。(増設リモコンにはこの機能がありません)

台所リモコン



②
③

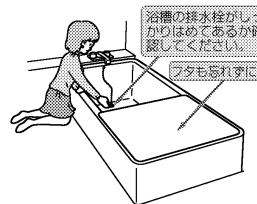
浴室リモコン



③
②

画面表示 補足

1 浴槽に排水栓とフタをする。



2 のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

・点灯していない場合は、を押します。



お知らせ

・おふろの湯はり量や温度・保温時間の調節方法は、21~28ページをご覧ください。
・自動湯はり中やおひだき中には衝撃アタッパーから湯が出てくることがあります。

自動運転でおふろを入れる

●全自動タイプと自動タイプの相違

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

全自動 タイプ



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



外気温と設定温をチェックし、湯温が下がると自動おいたさ。



外気温と設定温をチェックし、湯温が下がると自動おいたさ。



設定水位より約4cm下がると、自動たし湯。



浴槽から排水すると配管内の残り湯を新しいお湯で押し流します。

3

自動
を押す。

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

画面表示 補足



(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。



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

- 途中で止めたいときは、再度 を押してランプ(赤)を消灯させてください。

保温の表示が出ている間は、約30分(気温によって時間が変化します)ごとにお湯の温度をチェックして温度が下がっていれば自動的においたさし、全自動タイプはお湯が減るごとに自動的にたし湯します。この保温時間は26ページのおふろの保温時間を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。

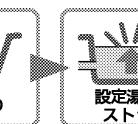
保温の表示が出ている間にぬるく感じたときは、おいたさしスイッチ(27ページ参照)を押すか、ふろ設定温度を上げてください(25ページ参照)。

増設リモコンは完了5分前のお知らせはありません。増設リモコンは湯はりが終わるとブザーが鳴ります。(メロディーや音声によるお知らせはありません)

自動 タイプ



ふろ設定温度で、設定湯量まで自動湯はり。



外気温と設定温をチェックし、湯温が下がると自動おいたさ。



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

お知らせ

- 重霜など給水温度が高い場合は、設定湯量(水位)まで水はり後おいたさ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、ふろ設定湯量まで沸きあがるのに時間がかかることがあります。
- 上記のような場合は「残りおよそ5分でおふろに入れます」とお知らせしてから5分以上たっても湯はりが完了しないことがあります。(機器の異常ではありません)
- おふろの湯はり中に給水栓(シャワー)を使用した場合、給水栓や給水栓などの条件によっては、給水栓からお湯が少ししか出ないことがあります(ややく出ないこともあります)。(機器の異常ではありません)。給水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。このとき結露性やシャワーからは、お湯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(自動タイプの場合)

- 前日の残り湯を沸かし直す場合、自動スイッチを使うと湯量がふえ、お湯があふれことがあります。残り湯の量が十分にあるときの沸かし直しは、おいたさしスイッチ(27ページ参照)をお使いください。
- 特に残り湯の温度がふろ湯温設定に近いときは、約6リットルだけ湯はりし、設定した量になりません。
- 残り湯で循環アダプターがかかる場合は、水位が多少バラツキます。

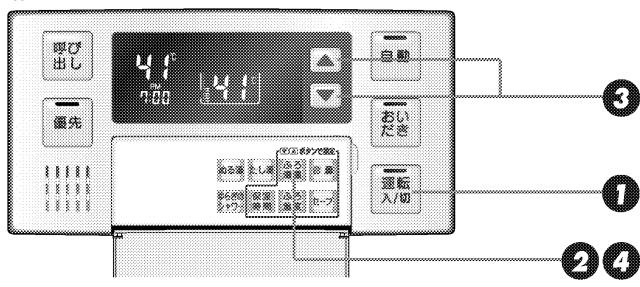
お知らせ

- 湯はり中に給湯栓から浴槽にお湯(水)を入れたり入浴したりすると、お湯があふれことがあります。自動運転の湯はり中は、他の給湯栓から浴槽にお湯(水)を入れないでください。
- 浴槽の残り湯を排水するときは、自動スイッチランプ(赤)が消灯していることを確認してから行ってください。
- 自動スイッチの「入」「切」何度も繰り返さないでください。お湯があふれことがあります。
- 保温中に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。これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

●浴室リモコンで操作します。(台所・増設リモコンにはこの機能がありません)

浴室リモコン

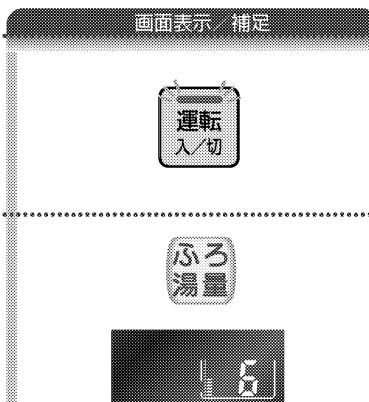


1 のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

・点灯していない場合は、 を押します。

2 浴室リモコンのフタを開け、
 を押す。

・右の画面が表示されます。
画面の数字は次頁の表のレベル数です。



- 全自動タイプでいう湯量(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バラつきますので、実際の水位とは異なります。
- はじめて電源を「入」にしたとき、水位表示はレベル6になります。

3 または を押して、
ふろ湯量を変更する。

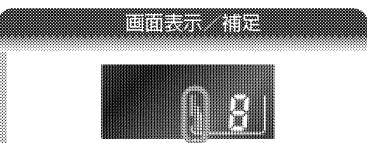
- : 水位表示が1目盛ずつ上がります。
(上がるメロディーでお知らせします)
- : 水位表示が1目盛ずつ下がります。
(下がるメロディーでお知らせします)

全自動タイプの水位のめやす

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

4 を押す。

- ・「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。



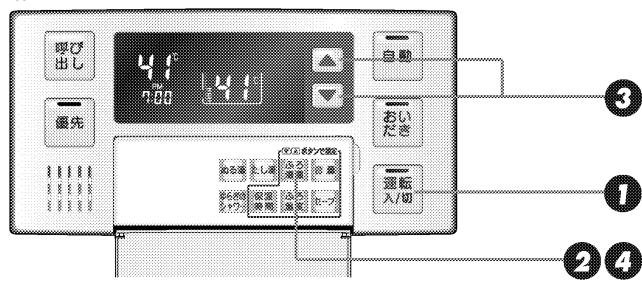
- 左表の寸法はめやすです。浴槽の形状などにより水位が異なります。
- ※左表の寸法より数cm多くなる場合もあります。
- 浴槽によっては高い水位に設定するとお湯があふれることがあります。
- ※洋バス←和バスの設定は、熱源機本体で切り替えます。切り替える場合はお買い上げの販売店にご連絡ください。お買い上げの際には洋バス用設定になっています。

※ 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。

おふろの湯量(水位)を調節する

●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



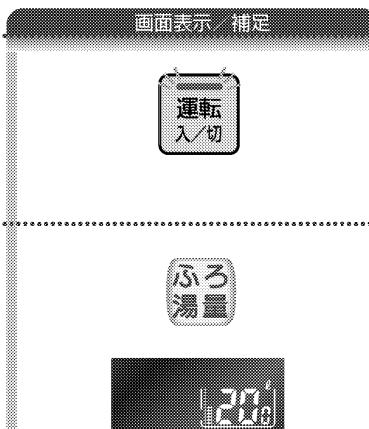
1 「運転入/切」のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

・点灯していない場合は、「運転」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。



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

(自動タイプ)

3 ▼または▲を押して、ふろ湯量を変更する。

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

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

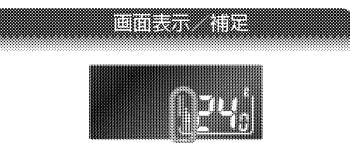
自動タイプの水位のめやす

	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	—

↑ 増える押すと
↓ 減る押すと
初期設定 → ←大浴槽 設定時の初期設定

4 「ふろ湯量」を押す。

・「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。



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

・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。お買い上げの際には普通浴槽設定になっています。

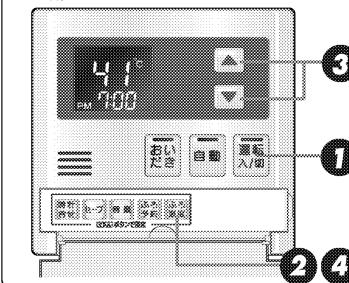
・浴槽の大きさが340リットルを超える場合、浴槽内の温度分布がばらつくことがあります。

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

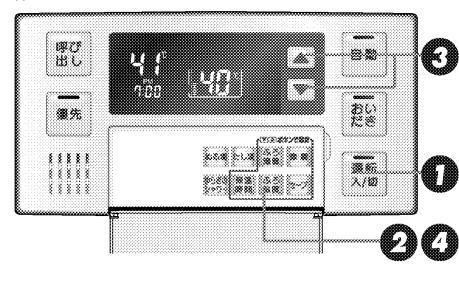
おふろを入れる おふろの温度を調節する

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

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、
ふろ 温度 を押す。

台所リモコンの場合：

●表示画面にふろの文字が点灯し、給湯温度表示からふろ温度表示にかわります。

浴室リモコンの場合：

●表示画面が右図の表示になります。

※工場出荷時は42℃に設定されています。

3 ▽または△を押して、ふろ温度を設定します。

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

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

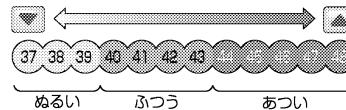
●▽または△を押し続けると、45℃以下の設定では連続で表示が変わりますが、46℃以上にしたいときはスイッチを1回ずつ押してください。

4 ふろ 温度 を押す。

●設定が完了します。



※温度表示はめやすです。



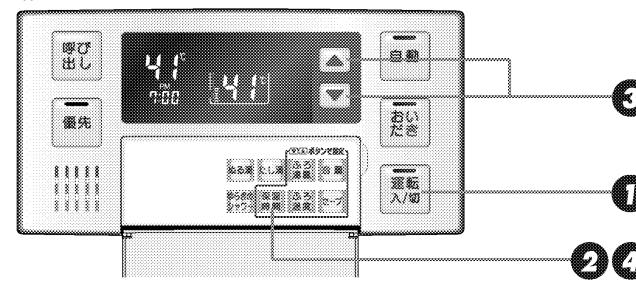
※台所リモコンはふろの文字が消灯し、給湯温度表示にかわります。

※■を押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

おふろを入れる おふろの保温時間を変更する

●浴室リモコンで操作します。(台所・増設リモコンにはこの機能がありません)

浴室リモコン



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、
保温時間 を押す。

●表示画面に保温時間が表示され保温の表示が点滅します。

※工場出荷時は4時間に設定されています。

3 保温時間が表示されている間に
▽または△を押して、
保温時間を設定する。

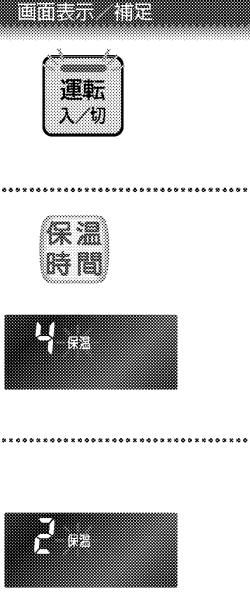
●▽を押すと、数字が「4→2→1→0→0→6」(単位はすべて時間です)の順に切り替わります。

△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。



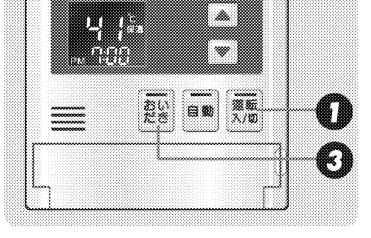
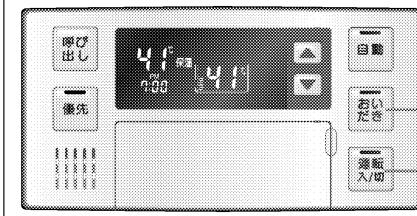
おふろに入って操作する

おふろをあつくする(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



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 沐槽に、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。

・**■**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来ます。
※おいだきはふろ温度にかからず約5分間行いますので、ふろ設定温度以上になる場合があります。

・途中で停止したいときは、**■**を押してください。**■**のランプが消灯します。

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



おいだき運転時には、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消灯して自動スイッチのランプが点灯します。
・台所リモコンで操作したときは、浴槽に約6リットル湯はりし、約10分間ポンプ運転した後、リモコンに「632」エラーが点滅して停止します。

<自動タイプの場合>

・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「1632」エラーが点滅して停止します。

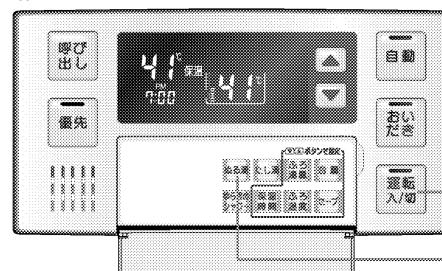
※高効率タイプの機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがあります。これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

おふろに入って操作する

おふろをぬるくする

●浴室リモコンで操作します。(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
2

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、

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来ます。

・途中で停止したいときは、**■**を押します。

・ぬる湯運転が終わると、ぬる湯表示は消灯します。

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。また、給湯栓からは水が出ます。

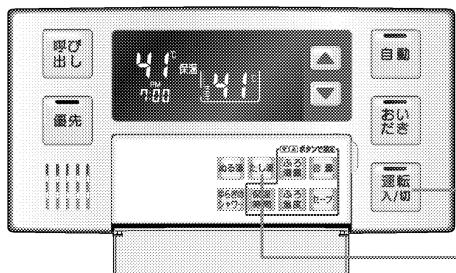
・ぬる湯運転中、循環アダプターから泡が出ることがあります。

おふろに入って操作する

おふろのお湯をふやす

- 浴室リモコンで操作します。(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
②

- 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、
たし湯を押す。

- 「お湯をたします」とお知らせして、浴槽にふろ設定温度のお湯約20リットルを湯はりします。このとき表示画面には右図の表示が出ます。
- 途中で停止したいときは、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、すぐには止まらず、給湯を止めた後に止まります。
- ・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。また給湯栓からはふろ設定温度のお湯が出来ます。
- ・たし湯運転中、循環アダプターから湯が出ることがあります。

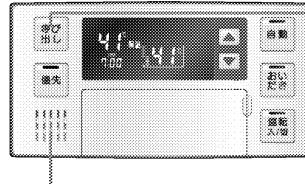
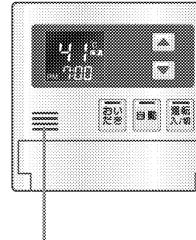
※高効率タイプの機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがあります。これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

おふろに入って操作する

浴室から人を呼びたいとき

- 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



1

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 浴室リモコンの呼び出しを押す。

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

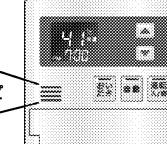
浴室リモコンのスピーカー：

を押している間「ピーッピーッ」と鳴ります。

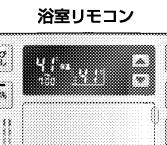
画面表示／補足



台所リモコン・増設リモコン



ピーッピーッ



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)「ピーッピーッ」と鳴りません。

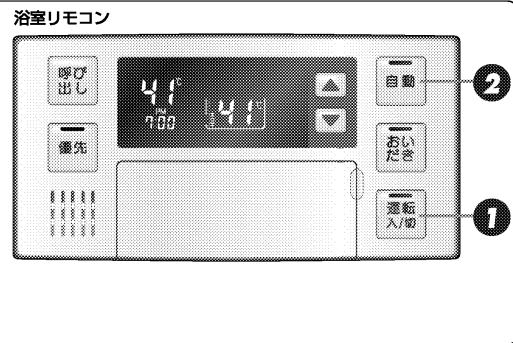
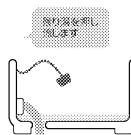
おふろから出たあとに セルフクリーン機能

●全自動タイプの機器の場合のみご利用 洗室リモコン

いただけます。

全自動タイプでは、自動運転や予約運転でおふろを沸かしたあとにおふろのお湯を抜くと、ふろ配管内に残ったお湯を自動で洗い流すセルフクリーン機能がついています。

お買い上げの際に
は、セルフクリー
ン機能は「入」に
設定されています。



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、■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、■を押します。

3 沐槽の排水栓を抜く。

・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。

お知らせ

- を「切」の状態で残り湯を排水しても「セルフクリーン機能」ははたらきません。
- セルフクリーン運転中に給湯(シャワー)を使用すると、セルフクリーン機能は削除されます。

暖房を使う 浴室暖房以外の暖房の使いかた

●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の起因があります。特に次のような方が使用する場合は、まわりの人が注意してあげることが必要です。
 - ・乳幼児・お年寄り・病人など自分の意志で体を動かせない方
 - ・疲労の激しいときやお酒や睡眠薬を飲まれた方
 - ・皮膚や皮膚感覚の弱い方
- ・パネルヒーターの表面にさわらないでください。やけどの危険性があります。特に小さなお子様のいる家庭では注意が必要です。

△注意

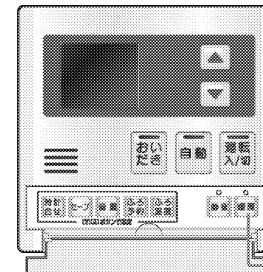
- 床暖房の上に電気カーペットをひかないとください。床材の割れ・そり・隙間の原因となります。
- ・カーペット式床暖房の上に銳利なものを落としたり、刺したりしないでください。温水パイプが破損します。

1 暖房する部屋の放熱器や床暖房リモコンの運転スイッチを「入」にし、温度調節つまみをお好みの温度にします。
(放熱器(暖房)の取扱説明書もご覧ください)

・燃焼中は表示画面に燃焼表示(▲)が点灯します。

■暖房スイッチの使いかた 138-R007の台所リモコンのみ操作できます。

138-R007の台所リモコン



1

放熱器や床暖房リモコンの運転スイッチの「入」・「切」で機器の暖房運転ができない場合、下記操作で機器を運転します。

- ・■が「入」・「切」どちらの状態でも、■は操作できます。
 - 台所リモコンのフタを開け、■を押す。
 - のランプ(オレンジ)が点灯します。
 - 放熱器の操作をする。
 - 暖房をやめたいときは、もう一度■を押します。

画面表示、補足

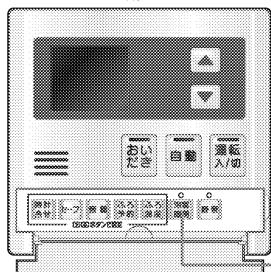


※高効率タイプの機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがあります。これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

暖房を使う 热源機のリモコンで浴室暖房を使う

- 138-R008の台所リモコンでのみ操作できます。

138-R008の台所リモコン



- 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、 浴室暖房を押す。

- 台所リモコンでは のランプ (オレンジ) が点灯して、浴室暖房を開始します。このとき浴室リモコンでは右の表示が点灯します。

- 浴室暖房をやめたいときは、もう一度 を押すと停止します。また、浴室暖房乾燥機のリモコンの運転スイッチを「切」にしても停止できます。

※リモコンの を「切」にしても浴室暖房は停止しません。

画面表示、補足

台所リモコン



浴室リモコン



※熱源機のリモコンで予備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が必要です。

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を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」のままになります。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運転スイッチも「入」にしてから行ってください。

お問い合わせ

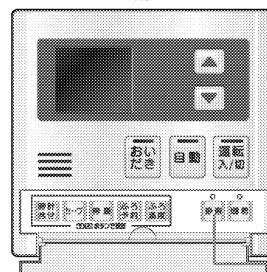
- 運転開始は入浴される約30分前から行ってください。
- 浴室暖房時間は、浴室の種類や大きさ・気温や湿度によって異なります。浴室暖房乾燥機のリモコンで設定調整してください。

暖房を使う

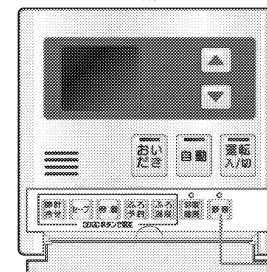
暖房の運転音を下げる

- 138-R007・R008の台所リモコンでのみ操作できます。

138-R007の台所リモコン



138-R008の台所リモコン



- が「入」「切」どちらの状態でも、は操作できます。

1 台所リモコンのフタを開け、 静音を押す。

- のランプ (黄緑) が点灯して、設定が完了します。

- 再度 を押すと のランプ (黄緑) が消灯して、設定が解除されます。

お知らせ

のランプ (黄緑) が点灯中は騒音能力を少し低下させて、熱源機の運転音を下げます。このとき、暖房の立ち上がりが遅くなることがあります。

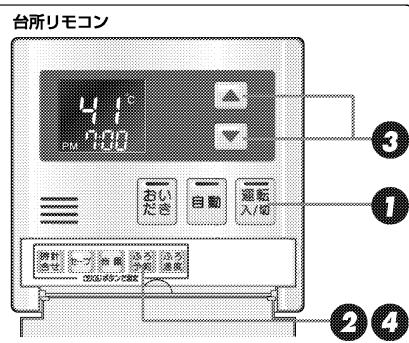


画面表示、補足



お好きな時間におふろを入れる

- 台所リモコンで設定します。
(浴室・増設リモコンにはこの機能がありません)
- 必ず現在時刻設定を行ってから操作してください。
(14ページ参照)



- 1** のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

●点灯していない場合は、 を押します。

- 2** 台所リモコンのフタを開け、 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。

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

- 4** 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、 を押してください。「予約」表示が消灯します。



●予約時刻の設定方法は、14ページの「時計を合わせる」の②を参照ください。

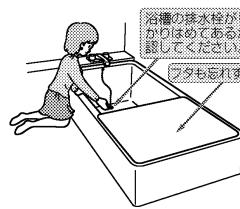


※ を押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

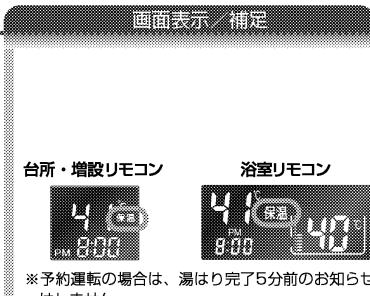
※ を「切」にすると予約が解除されます。
予約中は を「入」の状態にしておいてください。

(予約運転)

- 5** 浴槽に排水栓とフタをする。



●湯はりが完了して予約した時刻になるとメロディーが鳴り、音声で「おふろが沸きました」とお知らせします。このとき表示画面には、右図の画面表示のように「保温」表示が点灯し、保温運転に入ります。



※予約運転の場合は、湯はり完了5分前のお知らせはしません。

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

※浴槽に残り湯があるときに予約運転を行うと、おふろの沸きあがり時刻に大きなバラツキが出ることがあります。※増設リモコンはブザーでお知らせします。

お知らせ

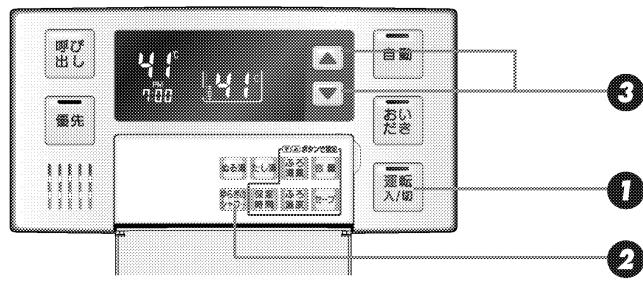
- ③の操作で決めた予約時間は、 にしても機器が記録しています。予約時間を確認したいときは、①②の操作を行ってください。
- 毎日同じ時刻に湯はり(おふろ沸かし)をする場合は、予約時刻の30分以上前に、毎日①②④⑤の操作を行ってください。

※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ことがあります。これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

ゆらぎのシャワーを使う

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

浴室リモコン



- 1** のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

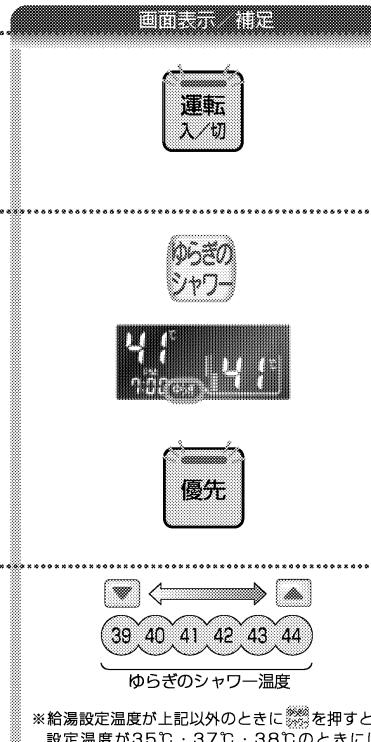
●点灯していない場合は、 を押します。

- 2** 浴室リモコンのフタを開け、
 を押す。

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

- 3** または を押して、
シャワーの温度を設定する。

●設定できる温度は39~44℃の6段階です。



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

- 4** シャワー栓を開いてゆらぎのシャワーを出す。

- ゆらぎのシャワーは連続15分使用すると自動的にキャンセルされ、その後は③で設定した温度のお湯が出ます。
- 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。



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

お知らせ

- ゆらぎのシャワーとは、リモコンで設定された給湯温度とそれより約10℃ゆるい温度まで、毎回違ったパターンで湯温がゆらぎながら出でます。
- 給湯配管の条件によっては、上記の温度範囲より高めの温度や低めの湯温が出る場合があります。
- 過あがりの体が腫れついているときにゆらぎのシャワーを使用すると、過ぎめの防止、全身のマッサージとともに心身のリフレッシュにも効果があります。さらに、朝のめざめ促進にも有効です。

△警告

- 高温で給湯を使用していた直後は、配管中に高温のお湯が残っていますので、次にシャワーを使用する際は十分に湯温を確認してから行ってください。
- やけど防止のため、おふろ(特にシャワー)の使用中は、絶対に使用場所以外のリモコンで湯温の変更はしないでください。
- 下記の方はゆらぎのシャワーを使用すると体調をくずすことがあります。
 - ・妊娠中の方
 - ・医者から入浴を禁じられている方
 - ・お酒を飲んだあとや深酒をされた方
 - ・高血圧の方/体力の弱っている方/体調の悪い方

△注意

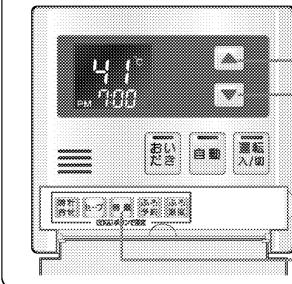
- 給湯温が高い場合や、シャワー流量が少ない場合、またサーモ付混合水栓などの付いたシャワーでは快適なゆらぎのシャワーの効果が得られないことがあります。
- サーモ付やワンバーの混合水栓の場合は、サーモスタットを高温設定にして水を混ぜずにお使いください。
なお、やけど防止のため使用後はもとの設定に戻しておいてください。

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

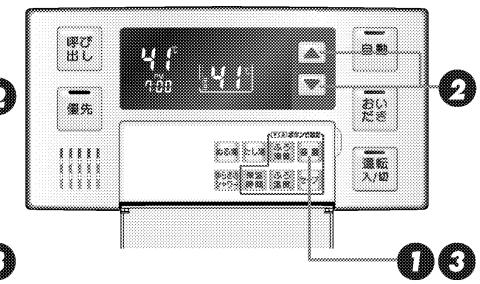
音声やメロディーの大きさ(音量)

- 各リモコンごとに設定できます。(増設リモコンにはこの機能がありません)

台所リモコン



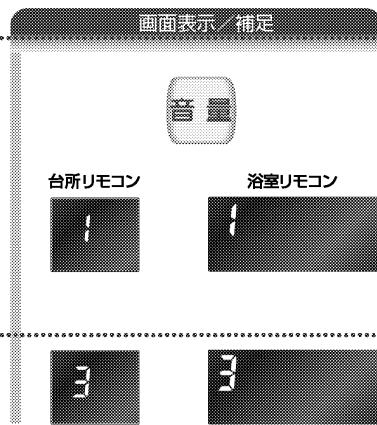
浴室リモコン



- が「入」「切」どちらの状態でも設定できます。

1 リモコンのフタを開け、 音量を押す。

- 表示画面に音量が「~」「0」「1」「2」「3」で表示されます。



2 ▾または▲を押して、音量を 変更する。

- お買い上げの際には中(標準)にセットされています。

音声と湯はり完了の音楽の音量については、下表のように変わりります。

□▲を押したときにお知らせする音声	リモコンの表示	音声	湯はり完了の音楽
□を押す (ピッ) 音声は大です	3	大	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(ブザー音)
□を押す (ピッ) 音を消します	—	なし	なし

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

3 音量を押す。

- 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。

を変更する

- 各スイッチを押したときに出る音声は下表の通りです。

()内は同時に出てる電子音など、○○℃は設定される温度

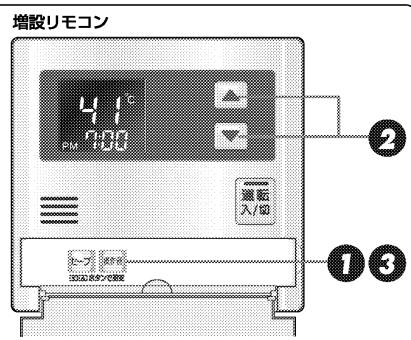
操作するスイッチ・条件など	浴室リモコンから出る音声	台所リモコンから出る音声
運転(入)にする	給湯温度が60℃以外 (ピッ) 給湯温度が60℃のとき (ピッ)あついお湯が出来ます	あついお湯が出来ます
浴室→台所へ優先切替	給湯設定温 台所60℃ (ピッ)あついお湯が出来ます	あついお湯が出来ます
給湯設定温	60℃以外 (ピッ) 給湯設定温 台所60℃ (ピッ)あついお湯が出来ます	あついお湯が出来ます
温度変化あり	60℃以外 (ピッ)給湯温度が変更されました (ピッ)あついお湯が出来ます	給湯温度が変更されました
優先	給湯設定温 台所60℃ (ピッ)給湯温度が変更できます	あついお湯が出来ます
台所→浴室へ優先切替	60℃以外 (ピッ)給湯温度が変更できます (ピッ)あついお湯が出来ます	あついお湯が出来ます
給湯設定温	60℃以外 (ピッ)給湯温度が変更できます (ピッ)あついお湯が出来ます	給湯温度が変更されました
温度変化なし	給湯設定温 台所60℃ (ピッ)給湯温度が変更できます (ピッ)あついお湯が出来ます	あついお湯が出来ます
浴室リモコン優先のとき	(上がるメロディー)給湯温度を00℃に設定しました 給湯温度を60℃に設定しました (下がるメロディー)給湯温度を00℃設定しました 給湯温度は変更できません	給湯温度が変更されました
給湯温度 (▲)	給湯温度 (60℃設定)	お湯はりをします
給湯温度 (▼)	浴室リモコン優先のとき	お湯はりをします
給湯温度 (△)	台所・増設リモコン優先のとき スイッチを押したとき	(ピッ)お湯はりをします (ピッピッピッと5回)残りおよそ5分でおふろに入れます
自動	湯はり 音量設定大 終了5分前 音量設定音声	(ピッピッピッと5回) (ピッピッピッと5回) (音楽)おふろが沸きました (音楽)おふろが沸きました
音量	自動湯はり 音量設定大 終了時 音量設定音声	(ピッピッピッと5回)
おいたき	スイッチを押したとき	(ピッ)おいたきをします
たし湯	スイッチを押したとき	(ピッ)お湯をたします
ぬる湯	スイッチを押したとき	(ピッ)水をたします
ふろ温度	スイッチを押したとき	(上がるメロディー)ふろ温度を00℃に設定しました (上がるメロディー)ぬる湯を00℃に設定しました
小ろ湯量	スイッチを押したとき	(上がるメロディー)
ゆらぎのハイター・保温時間・浴槽暖房・ふろ温度・小ろ湯量・音量	スイッチを押したとき	(ピッ)
音量	▲を押す 3 初期設定 2 ▼を押す 1 ▲を押す 0 ▼を押す —	(ピッ)音声は大です (ピッ)音声は標準です (ピッ)音声は小です (ピッ)音声を消します (ピッ)音を消します (押している間ピーピーピー)
呼び出し		(ピーピーピーと5回)

操作するスイッチ・条件など	台所リモコンから出る音声	浴室リモコンから出る音声
運転(入)にする	給湯温度が60℃以外 (ピッ) 給湯温度が60℃のとき (ピッ)あついお湯が出来ます	あついお湯が出来ます
給湯温度 (▲)	(上がるメロディー)給湯温度を00℃に設定しました 給湯温度が60℃のとき (ピッ)あついお湯が出来ます	給湯温度が変更されました
給湯温度 (60℃設定)	台所・増設リモコン 優先のとき	(上がるメロディー)あついお湯が出来ます 給湯温度を60℃に設定しました あついお湯が出来ます
給湯温度 (▼)	(上がるメロディー)給湯温度を00℃に設定しました 給湯温度は変更できません 浴室リモコン優先のとき スイッチを押したとき	(上がるメロディー)お湯はりをします (ピッピッピッと5回)残りおよそ5分でおふろに入れます
音量	湯はり 音量設定大 終了5分前 音量設定音声	(ピッピッピッと5回)残りおよそ5分でおふろに入れます (ピッピッピッと5回) (音楽)おふろが沸きました (音楽)おふろが沸きました
自動	自動湯はり 音量設定大 終了時 音量設定音声	(ピッピッピッと5回)
ふろ温度	スイッチを押したとき	(上がるメロディー)湯はりを00℃に設定しました (上がるメロディー)ぬる湯を00℃に設定しました
おいたき	スイッチを押したとき	(ピッ)おいたきをします (音楽)おふろが沸きました
静音・浴槽暖房・暖房	スイッチを押したとき	(音楽)おふろが沸きました
おいたき	スイッチを押したとき	(音楽)おふろが沸きました

増設リモコンの操作音を消す

操作音を消す(増設リモコン)

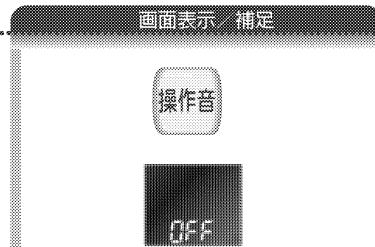
- 増設リモコン 138-R003 で操作します。
増設リモコンの操作音を消音にしたいときに使用します。



- が「入」「切」どちらの状態でも設定できます。

1 増設リモコンのフタを開け、 操作音を押す。

- 表示画面に「」または「OFF」が表示されます。



※「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 「」になっている場合は、 ▲ または □ を押して「OFF」にする。

- 「OFF」にしたときは「ピッピッ」と鳴り、
●「」にしたときは「ピッピビビ」と鳴ります。

3 操作音を押す。

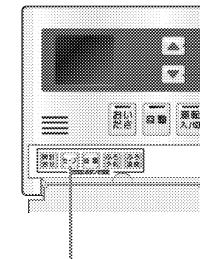
- 設定が完了します。
- 設定を解除するときは①～③の操作で「」にします。

※ を押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

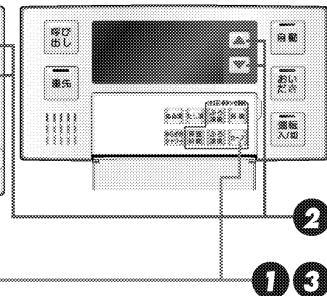
リモコン表示を節電する(セーブモード)

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

台所・増設リモコン



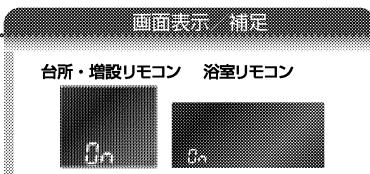
浴室リモコン



- 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、 セーブを押す。

- 表示画面に「」または「OFF」が表示されます。



※「」になっている場合は、すでにセーブモードになっています。

2 「OFF」になっている場合は、 ▲ または □ を押して「」にする。

3 セーブを押す。

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

※ 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。

※増設リモコンは音声のお知らせはありません。

お知らせ

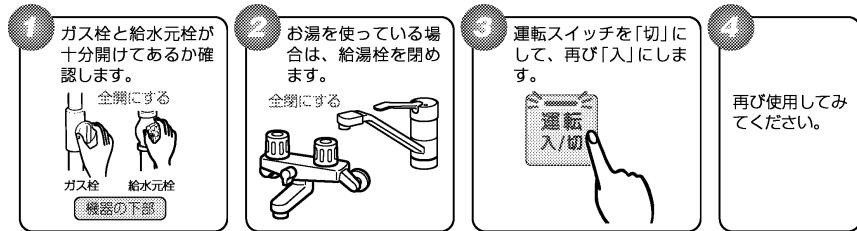
- リモコンの電池の電力消費を防ぐため、給湯を使用してから約25分たつと表示画面が消えて、 のランプ(緑色)のみ点灯します。浴室リモコンに標準搭載がある場合は、 のランプ(オレンジ)も点灯します。ただし、給湯栓を1度も開けていない状態では、表示画面は消えません。1度給湯を使用してください。機器を再使用したり、いずれかのスイッチを押すと、表示画面が再び点灯します。
- 以外のスイッチを押すと、表示画面が再び点灯するとともに、押したスイッチの動作が開始されます。
- 湯はり運転中および給湯温度を60℃に設定している場合は、安全のため表示の電源(セーブモード)機能は働きません。
- 電源プラグが抜けた場合や停電後には、セーブの設定が「」になります。

知っておいてください

故障かな？と思ったら

故障表示が点滅する

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



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



故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態
032	自動 おいたき 暖房 お湯 お湯 おいたき 暖房	170	323	331	393	543	610	611	721
101	給湯 自動	173	給湯 おいたき 暖房 お湯 おいたき 暖房	329	自動 おいたき 暖房	395	給湯 おいたき 暖房 お湯 おいたき 暖房	613	723
103	自動 おいたき 暖房	190	325	332	430	432	433	640	901
111	給湯 自動 おいたき 暖房	252	自動	310	430	432	433	643	991
113	自動 おいたき 暖房	290	311	312	433	432	502	640	920
121	給湯 自動 おいたき 暖房	310	313	312	502	520	521	643	930
123	自動 おいたき 暖房	312	314	313	520	521	521	661	903
140	給湯 暖房 おいたき 暖房	313	321	322	523	523	521	662	993
161	給湯 自動 おいたき 暖房	321	321	322	523	523	521	710	662
163	自動 おいたき 暖房	322	322	322	523	523	523	710	662

101・103を表示しているときは、お湯や暖房を使うことはできますが、給排気異常により十分な給湯能力が出ない状態となりますので、気が付いたらすぐにお買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスにご連絡ください。

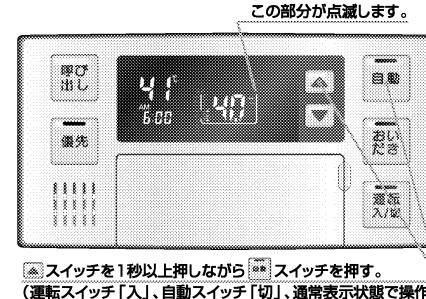
知っておいてください

機器移設の再設定

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

1. 現在記憶している記憶内容を消去してください。

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



2. 浴槽の残り湯をすべて排水してください。

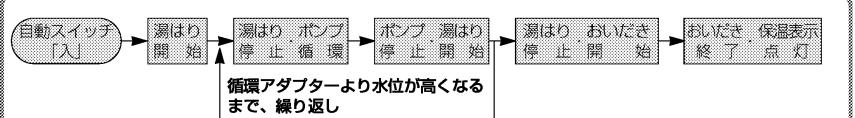
浴槽にお湯が残った状態で以下の操作を行うと、その後湯はり時間が長くかかったり、低い水位設定時に機器が作動しないなどの不具合が生じることがあります。

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）



試運転の終了まで20~30分かかります。

5. 試運転が完了し、浴槽サイズと水位とを記憶しました。

■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)
- 保証書を紛失されると、保証期間内であっても修理費をいただく場合がありますので、大切に保管してください。
- 無料修理期間経過後の故障修理については、修理によって機能が維持できる場合、有料で修理いたします。

99大阪ガス

138-R335型 リモコンセット

138-R336型 インターホンリモコンセット



ご愛用の皆さまへ

このたびはガス給湯暖房用熱源機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。
- 別添の保証書とともにこの「取扱説明書」を大切に保管してください。
- この製品は国内専用です。

取扱説明書

主な機能紹介

各部のなまえとはたらき

安全上のご注意

お使いになる前の準備

お湯を使う

おふろを入れる

おふろに入って操作する

BGM機能の使いかた

インターホンの使いかた

浴室暖房を使う

床暖房を使う

暖房を使う

便利な使いかた

画面や音の設定を変更する

その他の機能を設定する

エネルックを使う

知っておいてください

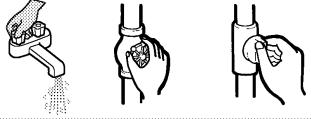
家庭用

お使いになる前の準備

初めてお使いのとき 19

初めて使うときは、次の準備が必要です。

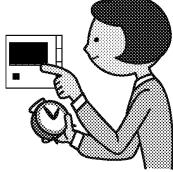
- ① 給水元栓を全開にする
- ② 給湯栓を開け、水が出ることを確認する
- ③ 電源プラグをコンセントに差し込む
- ④ ガス栓を全開にする



時計を合わせる 21

現在時刻を合わせます。

現在時刻を合わせないと予約運転やエネルック機能が使えません。



おふろを入れる

自動運転で入れる 27



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 35



お好みに合わせて、おふろの温度を設定して湯はりができます。

湯量(水位)を調節する 31



お好みに合わせて、おふろの湯量(水位)を設定して湯はりができます。

保温時間を変更する 37



おふろを保温する時間が変更できます。

半身浴をする 39

半身浴に適した湯量(水位)・湯温で湯はりができます。



給湯を使う

給湯温度を調節する 23

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 26

給湯温度が調節できるリモコンを切り替えます。

おふろに入って操作する

おふろをあつくる 45



おいたき運転を行い、おふろをあつきます。

おふろをぬるくる 47



浴槽に注水して、おふろをぬるくします。

お湯をふやす 48



おふろのお湯をふやします。

浴室から人を呼ぶ(138 - R335型のみ) 49

BGM機能の使い方

■ ヒーリングミュージックを聞く | ... 57
浴室内でヒーリングミュージックを聞くことができます。

■ 音楽を聞く
(138-R336型のみ) | ... 51



暖房を使う

■ 床暖房・浴室暖房以外の暖房の使いかた | ... 85

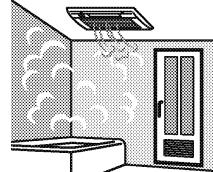
浴室暖房を使う

■ 浴室暖房をする | ... 65



浴室を暖かくして、おふろが楽しめます。

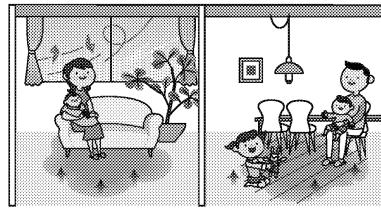
■ 浴室暖房を自動湯はり運転と連動する | ... 129



おふろの自動湯はりと同時に浴室を暖かくします。

床暖房を使う

■ 床暖房運転をする | ... 71



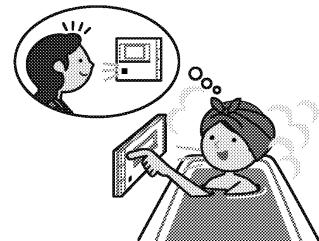
■ タイマー運転をする
(床暖房タイマー) | ... 77

■ ひかえめ運転をする | ... 81

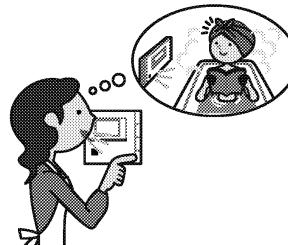
■ 部屋名称を表示する | ... 83

インターホンを使う

■ 浴室から台所へお話しする
(138-R336型のみ) | ... 61



■ 台所から浴室へお話しする
(138-R336型のみ) | ... 63



便利な使いかた

■ お好きな時間におふろを入れる(予約運転) | ... 87

■ リモコン表示を節電する(省電力モード) | ... 89

■ 選べるECOモードを使う | ... 93

■ 誕生日を設定する | ... 95

■ お知らせタイマーを使う | ... 97

■ 親切モードを設定する | ... 99

画面や音の設定を変更する

- 音声やメロディーの大きさ(音量)を変更する| ...⑩1
- リモコンの音声を設定する| ...⑩2
- 故障ガイダンスを設定する| ...⑩7
- 運転切(省電力モード)時の時計表示をする| ...⑩9
- 画面を白黒反転する| ...⑪1
- 画面の明るさを調節する| ...⑪3
- 画面のコントラストを調節する| ...⑪5

エネルックを使う

- まとめてLIVEを表示する| ...⑫1
- まとめてルックを表示する| ...⑫2
- 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| ...⑫3
- CO₂の排出量を見る| ...⑫4
- 光熱費を見る| ...⑫5
- ガスの使用量を見る| ...⑫6
- 水道の使用量を見る| ...⑫7
- お湯の使用量を見る| ...⑫9
- 電気の使用量を見る| ...⑫11
- 環境貢献とは| ...⑫12
- エネLIVEを設定する(初期画面表示内容切替)| ...⑮5
- 目標値を設定する(モード選択)| ...⑮7
- 目標値を設定する(自分でモード)| ...⑮9
- 目標値を設定する(おまかせモード)| ...⑯1
- 単価を設定する| ...⑯5
- エネルックマークを設定する(表示/項目選択)| ...⑯7
- エネルックマークを設定する(マーク選択)| ...⑯9

- CO₂係数を設定する| ...⑰1
- 従来ご使用の給湯器の選択| ...⑰2
- 過去すべての実績データを消去する| ...⑰5
- 設定をリセットする| ...⑰7
- エネルックの画面一覧| ...⑰9

その他の機能を設定する

- 給湯最高温度を変更する| ...⑯2
- ふろ最高温度を変更する| ...⑯4
- お湯はり中の給湯優先を変更する| ...⑯6
- おいだき時間を変更する| ...⑯5
- ふろ配管洗浄を設定する| ...⑯7
- 暖房の運転音を下げる| ...⑯7
- 浴室暖房を連動して運転する| ...⑯9

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

記 載	本体取扱説明書の項目名
安全・快適にご使用いただくためにぜひお読みいただきたい内容	「安全上のご注意」
お客様がご使用の機器本体の品名・製品のタイプ	
お客様がご使用の機器本体の各部の名称	「各部のなまえとはたらき」
凍結予防の方法	「冬期の凍結による破損防止について」
機器本体の点検やお手入れの方法	「点検・お手入れのしかた」
機器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、機器の修理、移設に関する内容	「アフターサービスについて」

もくじ

	ページ
●主な機能紹介	1
●各部のなまえとたらき (138-R335型)	9
浴室リモコン (スイッチ)	9
浴室リモコン (表示画面)	10
台所リモコン (スイッチ)	11
台所リモコン (表示画面)	12
●各部のなまえとたらき (138-R336型)	13
浴室リモコン (スイッチ)	13
浴室リモコン (表示画面)	14
台所リモコン (スイッチ)	15
台所リモコン (表示画面)	16
●安全上の注意	17
●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	26
●おふろを入れる	27
自動運転でおふろを入れる	27
おふろの湯量を調節する (自動湯はりタイプ)	31
おふろの湯量を調節する (自動湯はりなしタイプ)	33
おふろの温度を調節する	35
おふろの保温時間を変更する	37
半身浴モード表示を変更する	39
半身浴モードの設定をする (温度設定)	41
半身浴モードの設定をする (水位 / 湯量)	43
●おふろに入って操作する	45
おふろをあつくする (おいだき)	45
おふろをぬるくする (たし水)	47
おふろのお湯をふやす (たし湯)	48
浴室から人を呼びたいとき (138-R335型のみ)	49
●BGM機能の使いかた	51
音楽を聞く (138-R336型のみ)	51
音楽の音量を調節する (138-R336型のみ)	53
ヒーリングミュージックを聞く	57
ヒーリングミュージックの音量を調節する	59
●インターホンの使いかた	61
浴室から台所へお話しする (138-R336型のみ)	61
台所から浴室へお話しする (138-R336型のみ)	63

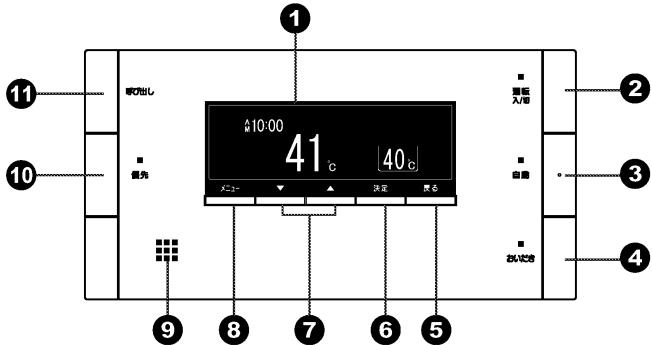
	ページ
●浴室暖房を使う	65
浴室暖房を運転させる	65
浴室暖房を設定する (予約時刻設定)	67
浴室暖房を設定する (予約設定)	69
●床暖房を使う	71
床暖房運転をする	71
タイマー運転をする (時刻設定)	73
タイマー運転をする (床暖房タイマー)	77
床暖房の温度を調節する	79
ひかえめ運転をする	81
部屋名称を表示する	83
●暖房を使う	85
床暖房・浴室暖房以外の暖房の使いかた	85
●便利な使いかた	87
お好きな時間におふろを入れる (予約運転)	87
リモコン表示を節電する (省電力モード)	89
選べるECOモードを使う (ECOモード選択)	91
選べるECOモードを使う	93
誕生日を設定する	95
お知らせタイマーを使う	97
親切モードを設定する	99
●画面や音の設定を変更する	101
音声やメロディーの大きさ (音量) を変更する	101
リモコンの音声を設定する	103
故障ガイダンスを設定する	107
運転切 (省電力モード) 時の時計表示をする	109
画面を白黒反転する	111
画面の明るさを調節する	113
画面のコントラストを調節する	115
●その他の機能を設定する	117
暖房の運転音を下げる	117
給湯最高温度を変更する	119
ふろ最高温度を変更する	121
お湯はり中の給湯優先を変更する	123
おいだき時間を変更する	125
ふろ配管洗浄を設定する	127
浴室暖房を運動して運転する	129
●エネルギーを使う	131
まとめてLIVEを表示する	131
まとめてルックを表示する	132
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	133
CO ₂ の排出量を見る	141
光熱費を見る	143
ガスの使用量を見る	145
水道の使用量を見る	147
お湯の使用量を見る	149
電気の使用量を見る	151
環境貢献とは	153
エネLIVEを設定する (初期画面表示内容切替)	155
目標値を設定する (モード選択)	157
目標値を設定する (自分でモード)	159
目標値を設定する (おまかせモード)	161
単価を設定する	163
エネルギーマークを設定する (表示 / 項目選択)	167
エネルギーマークを設定する (マーク選択)	169
CO ₂ 係数を設定する	171
従来ご使用の給湯器の選択	173
過去すべての実績データを消去する	175
設定をリセットする	177
エネルギーの画面一覧	179
●知っておいてください	187
故障かな?と思ったら	187
機器移設の再設定	188
アフターサービスについて	189

各部のなまえとはたらき (138-R335型)

つづく

浴室リモコン (スイッチ)

- 浴室に設置されているリモコンです。各スイッチを操作すると「ピッ」という操作確認音や音声でお知らせします。また、呼び出しスイッチを押すと台所リモコンのブザーと音声で台所などにいる人を呼び出すこともできます。この取扱説明書に記載以外の使いかたについては、熱源機に同梱の取扱説明書をご覧ください。



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 運転スイッチ／ランプ (黄線)

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

③ 自動スイッチ／ランプ (オレンジ)

おふろに湯はりをするときに押します。
(27 ページ参照)

④ おいだきスイッチ／ランプ (オレンジ)

おふろのおいだきをするときに押します。
(45 ページ参照)

⑤ 戻るスイッチ

操作画面をひとつ前に戻すときに押します。

⑥ 決定スイッチ

設定した内容を決定するときに押します。

⑦ 給湯温度スイッチ

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

⑧ メニュースイッチ

メニューを表示するときに押します。

⑨ スピーカー

ここから音声が出ます。

⑩ 優先スイッチ／ランプ (オレンジ)

給湯温度の優先権を切り替えるときに押します。ランプが点灯中は、浴室リモコンで給湯温度が変更できます。(26 ページ参照)

⑪ 呼び出しスイッチ

押すと台所リモコンのブザーが鳴ります。(このスイッチにランプはありません)

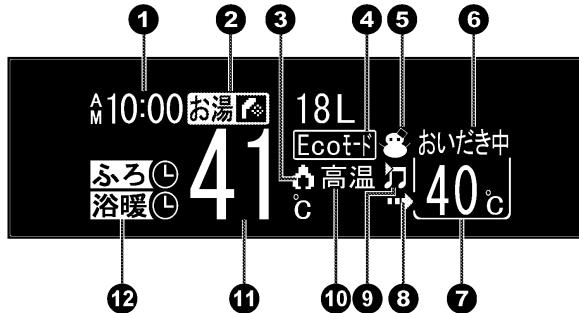
(49 ページ参照)

お問い合わせ

- スピーカーの穴に水滴が入ると、音声が聞こえにくくなります。スピーカー部には水がかからないようにご注意ください。
- スイッチの操作はゆっくり確実にスイッチの中心部分を押してください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ピッ」という操作確認音を確かめてください。

浴室リモコン (表示画面)

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



① 時刻表示

現在時刻を表示します。(台所リモコン設置時のみ)

故障表示

機器や使用方法に不具合があったときに点滅します。(187 ページ参照)

② 湯量カウンター (積算流量)・エネ LIVE 表示

お湯の使用量の積算値またはエネルギーの瞬時使用量を表示します。(155 ページ参照)

③ 燃焼表示

熱源機が燃焼しているときに点灯します。

④ Eco モード設定表示

Eco モードが設定されているときに点灯します。

⑤ 凍結予防表示

熱源機が自動的に凍結予防運転を行っているときに点灯します。

⑥ ふろの運転内容表示

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

⑦ ふろ温度表示 (単位°Cを含む)

おふろの温度のめやすを表示します。

ふろ湯量表示 (自動湯はりタイプのみ単位Lを表示)

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。

⑧ ふろ運転表示

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

⑨ ヒーリングミュージック作動表示

ヒーリングミュージック作動中に点滅します。

⑩ 高温表示

給湯温度が 60°C 以上に設定されているとき点灯します。

⑪ 給湯温度表示 (単位°Cを含む)

給湯温度のめやすを表示します。

⑫ 予約・運転中表示

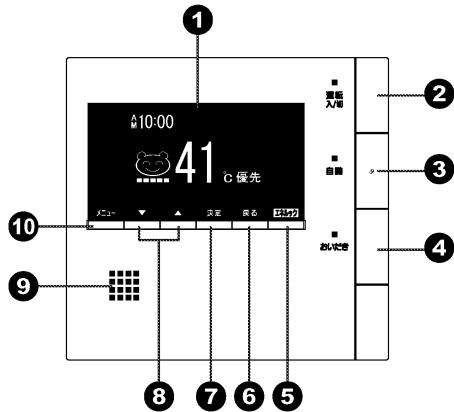
浴室暖房運転中・予約中やおふろの予約中に点灯します。

各部のなまえとはたらき (138-R335型)

つづく

台所リモコン (スイッチ)

- 台所に設置されているリモコンです。各スイッチを操作すると「ピッ」という操作確認音や音声でお知らせします。この取扱説明書に記載以外の使いかたについては、熱源機に同梱の取扱説明書をご覧ください。



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 運転スイッチ/ランプ (黄緑)

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

③ 自動スイッチ/ランプ (オレンジ)

おふろに湯はりをするときに押します。
(27 ページ参照)

④ おいだきスイッチ/ランプ (オレンジ)

おふろのおいだきをするときに押します。
(45 ページ参照)

⑤ エネルックスイッチ

エネルックの表示や設定をするときに押します。

⑥ 戻るスイッチ

操作画面をひとつ前に戻すときに押します。

⑦ 決定スイッチ

設定した内容を決定するときに押します。

⑧ 給湯温度スイッチ

給湯温度を変えるときに押します。

また、メニュー項目やその他の設定を変えるときにも使います。

⑨ スピーカー

ここから音声が出ます。

⑩ メニュースイッチ

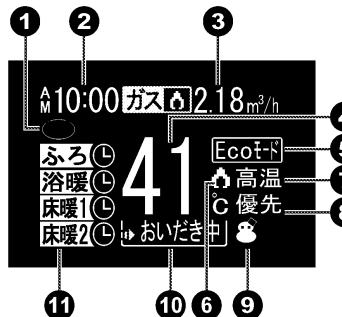
メニューを表示するときに押します。

お聞き

- スピーカーの穴に水滴が入ると、音声が聞こえにくくなります。スピーカー部には水がかからないようにご注意ください。
- スイッチの操作はゆっくり確実にスイッチの中心部分を押してください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ピッ」という操作確認音を確かめてください。

台所リモコン (表示画面)

- スイッチを操作した場合は、表示画面の各動作表示の点灯を確認してください。点灯しない場合は、もう一度操作してください。
- 表示画面は説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。
- 【親切モード画面】は、親切モード(99 ページ参照)を設定したときの表示画面です。表示項目を減らし、大きな文字で表示します。



⑥ 燃焼表示

熱源機が燃焼しているときに点灯します。

⑦ 高温表示

給湯温度が60°C以上に設定されているときに点灯します。

⑧ 優先表示

この表示が点灯中は台所リモコンで給湯温度が変えられます。

⑨ 凍結予防表示

熱源機が自動的に凍結予防運転を行っているときに点灯します。

⑩ ふろの運転内容表示

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

⑪ 予約・運転中表示

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

⑫ 暖房中表示

暖房運転中に点灯します。

① 時刻表示

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。(187 ページ参照)

③ 湯量カウンター (積算流量)・エネ LIVE 表示

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

④ 給湯温度表示 (単位°Cを含む)

給湯温度のめやすを表示します。

⑤ Eco モード設定表示

Eco モードが設定されているときに点灯します。

② 予約・運転中表示

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

③ 暖房中表示

暖房運転中に点灯します。

④ 時刻表示

現在時刻を表示します。

⑤ 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。(187 ページ参照)

⑥ 湯量カウンター (積算流量)・エネ LIVE 表示

お湯の使用量の積算値またはエネルギーの瞬時

⑦ 給湯温度表示 (単位°Cを含む)

給湯温度のめやすを表示します。

⑧ Eco モード設定表示

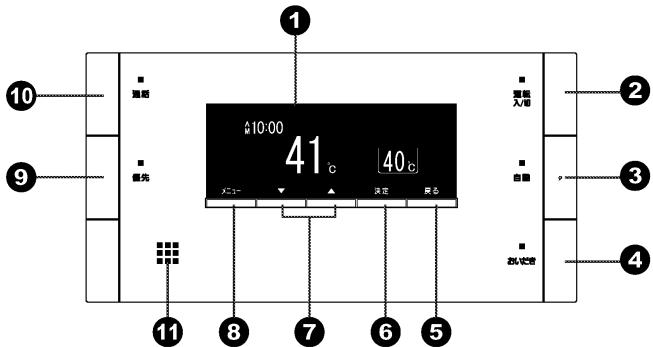
Eco モードが設定されているときに点灯します。

各部のなまえとはたらき (138-R336型)

つづく

浴室リモコン(スイッチ)

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



① 表示画面

お湯の温度や運転状態・時刻などを表示します。

② 運転スイッチ/ランプ(黄緑)

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

③ 自動スイッチ/ランプ(オレンジ)

おふろに湯はりをするときに押します。
(27 ページ参照)

④ おいたきスイッチ/ランプ(オレンジ)

おふろのおいたきをするときに押します。
(45 ページ参照)

⑤ 戻るスイッチ

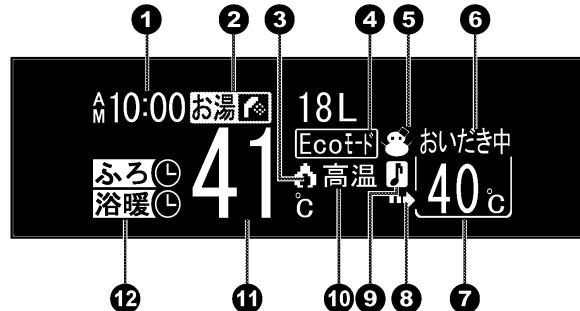
操作画面をひとつ前に戻すときに押します。

お聞き

- スピーカーの穴に水滴が入ると、音声が聞こえにくくなります。スピーカー部には水がかからないようにご注意ください。
- スイッチの操作はゆっくり確実にスイッチの中心部分を押してください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ピッ」という操作確認音を確かめてください。

浴室リモコン(表示画面)

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



① 時刻表示

現在時刻を表示します。(台所リモコン設置時のみ)

故障表示

機器や使用方法に不具合があったときに点滅します。(187 ページ参照)

② 湯量カウンター(積算流量)・エネ LIVE 表示

お湯の使用量の積算値またはエネルギーの瞬時使用量を表示します。(155 ページ参照)

③ 燃焼表示

熱源機が燃焼しているときに点灯します。

④ Eco モード設定表示

Eco モードが設定されているときに点灯します。

⑤ 凍結予防表示

熱源機が自動的に凍結予防運転を行っているときに点灯します。

⑥ ふろの運転内容表示

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

⑦ ふろ温度表示(単位°Cを含む)

おふろの温度のめやすを表示します。

ふろ湯量表示(自動湯はりタイプのみ単位Lを表示)

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。

⑧ ふろ運転表示

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

⑨ ヒーリングミュージック作動表示

ヒーリングミュージック作動中に点滅します。

音楽プレーヤー接続表示

BGM 入力端子に、プラグが差し込まれているときに表示します。

⑩ 高温表示

給湯温度が60°C以上に設定されているとき点灯します。

⑪ 給湯温度表示(単位°Cを含む)

給湯温度のめやすを表示します。

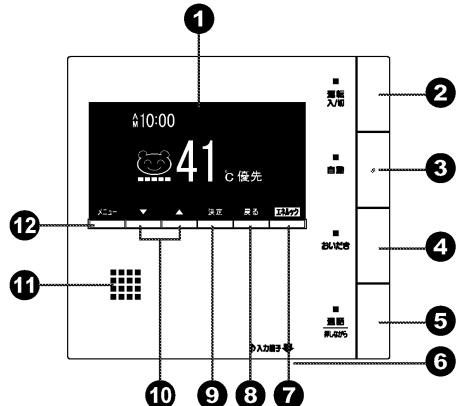
⑫ 予約・運転中表示

浴室暖房運転中・予約中やおふろの予約中に点灯します。

各部のなまえとはたらき (138-R336 型)

台所リモコン (スイッチ)

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



① 表示画面

お湯の温度や運転状態・時刻などを表示します。

② 運転スイッチ／ランプ (黄緑)

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

③ 自動スイッチ／ランプ (オレンジ)

おふろに湯はりをするときに押します。
(27 ページ参照)

④ おいたきスイッチ／ランプ (オレンジ)

おふろのおいたきをするときに押します。
(45 ページ参照)

⑤ 通話スイッチ (押しながら)／ランプ (黄緑)

浴室リモコンと通話するときに使います。
(61・63 ページ参照)

⑥ BGM 入力端子 (底面)

リモコンで音楽を聴くときに、市販の音楽プレーヤーと接続します。

⑦ エネルックスイッチ

エネルックの表示や設定をするときに押します。

⑧ 戻るスイッチ

操作画面をひとつ前に戻すときに押します。

⑨ 決定スイッチ

設定した内容を決定するときに押します。

⑩ 給湯温度スイッチ

給湯温度を変えるときに押します。

また、メニュー項目やその他の設定を変えるときにも使います。

⑪ スピーカー

ここから音声が出ます。

⑫ メニュースイッチ

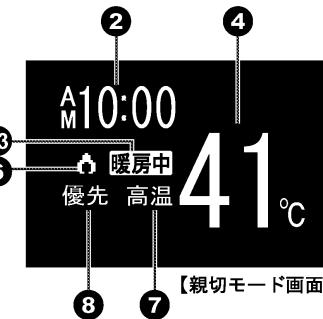
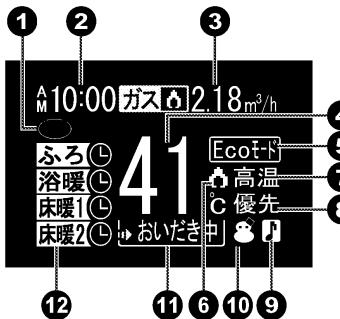
メニューを表示するときに押します。

お問い合わせ

- スピーカーの穴に水滴が入ると、音声が聞こえにくくなります。スピーカー部には水がかからないようにご注意ください。
- スイッチの操作はゆっくり確実にスイッチの中心部分を押してください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ピッ」という操作確認音を確かめてください。

台所リモコン (表示画面)

- スイッチを操作した場合は、表示画面の各動作表示の点灯を確認してください。点灯しない場合は、もう一度操作してください。
- 表示画面は説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。
- 【親切モード画面】は、親切モード(99 ページ参照)を設定したときの表示画面です。表示項目を減らし、大きな文字で表示します。



① エネルックマーク表示 (省エネ達成度表示)

設定した省エネの達成度を 5 段階でマーク表示します。

※②予約・運転中表示がないときは、大きなマークで表示します。(170 ページ参照)



予約・運転中表示が表示されていない場合のエネルックマーク表示

② 時刻表示

現在時刻を表示します。

故障表示

機器や使用方法に不具合があったときに点滅します。(187 ページ参照)

③ 給湯水量カウンター (積算流量)・エネ LIVE 表示

お湯の使用量の積算値またはエネルギーの瞬時使用量を表示します。(155 ページ参照)

④ 給湯温度表示 (単位°Cを含む)

給湯温度のめやすを表示します。

⑤ Eco モード設定表示

Eco モードが設定されているときに点灯します。

⑥ 燃焼表示

熱源機が燃焼しているときに点灯します。

⑦ 高温表示

給湯温度が 60°C 以上に設定されているときに点灯します。

⑧ 優先表示

この表示が点灯中は台所リモコンで給湯温度が変えられます。

⑨ 音楽プレーヤー接続表示

BGM 入力端子に、プラグが差し込まれているときに表示します。

⑩ 凍結予防表示

熱源機が自動的に凍結予防運転を行っているときに点灯します。

⑪ ふろ運転内容表示

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

⑫ 予約・運転中表示

浴室暖房運転中・予約中や床暖房運転中、予約中またはおふろの予約中に点灯します。

⑬ 暖房中表示

暖房運転中に点灯します。

安全上のご注意

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

内容の区分

表示	△警告	お願い
意味	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。	この表示は本機器を安全・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。

各表示の意味

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

△警告

改造・分解禁止

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

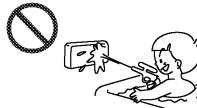


やけど防止のためには必ず守ること

- お湯を止めた後に再使用するときや、お湯の量を急に少なくしたとき、トイレの水を流すなど大量の水を使用して給水圧が下がったとき、あるいは万一機器の故障の際には、一瞬熱いお湯が出ることがあります。やけどの予防のために始めのお湯は手や体にかけないでください。また、給湯使用時は給湯栓が熱くなりますのでやけどに注意してください。
- シャワーなどお湯を使う場合、最初に熱いお湯が出ることがあります。やけど防止のため、シャワーはいきなり頭や体にかけず、手のひらで湯温を十分に確認してから使用してください。

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してください。故障の原因となります。
- スピーカーに耳を近付けて使用しないでください。大きな音が出ることがあり、聴覚障害などを引き起こすことがあります。
- リモコンは乱暴に扱わないでください。故障の原因になります。



リモコンの設置場所について

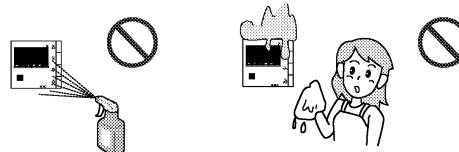
- 室温が55℃を超えるサウナなどへは取り付けないでください。
(5~55℃の範囲で使用してください)
故障の原因となります。
- 浴室リモコンと台所リモコンの設置場所が近い場合、ハウリング(キー音などの大きな音がする現象)を起こすことがあります。そのような場合は施工店に連絡して、リモコンの設置場所や向きを変えてください。
- 浴室リモコンのみや台所リモコンのみでの単独使用はできません。必ずセットでご使用ください。

リモコンからテレビやラジオを遠ざけてください

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

手入れの際の注意

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



別売部品について

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

初めてお使いのとき

1 給水元栓を全開にする。

●給水元栓は機器の下部にあります。



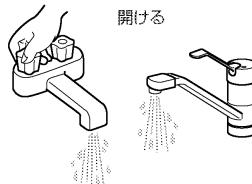
2 給湯栓を開け、水が出ることを確認

してから閉める。

●給湯栓はお湯の使用場所にあります。

すべての給湯栓について確認してください。

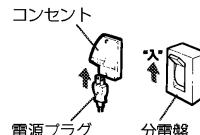
※サーモ付やワンレバーの混合水栓の場合は、設定を最高温度の位置にした状態で確認してください。



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。



4 ガス栓を全開にする。

●ガス栓は機器の下部にあります。



△注意

- サーモ付やワンレバーの混合水栓の場合は、再使用時の設定温度にご注意ください。
- ぬれた手で電源プラグをさわらないでください。感電のおそれがあります。

時計を合わせる



台所リモコンで設定します。

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

操作するスイッチ

1 メニュー

2 ▼または▲で
現在時刻設定を選択する。

3 決定

- 表示画面の年の数字が点滅します。初めて時計設定するときは「2011」が点滅します。

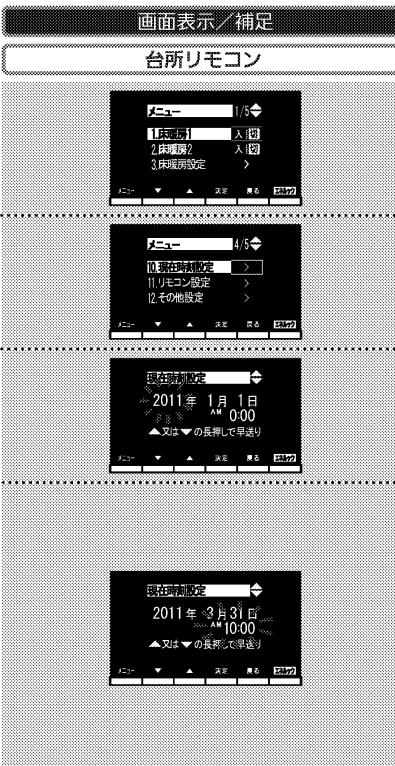
4 ▼または▲で現在の
日付、時刻に合わせる。

- 決定で年→月→日→時刻の順に点滅が切り換わり、点滅しているところが設定できます。
- ▼を押し続ける：早送りで戻ります。
- ▲を押し続ける：早送りで進みます。

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。

お知らせ

- ・現在時刻を合わせないと予約運転やエネルック機能が行えません。
- ・停電があったときや時刻が設定されていない状態で、運転スイッチを「入」にしたときは表示画面の時刻表示に「— : —」が点滅します。
- ・— : —を押すと現在時刻設定が選択された画面を表示しますので、手順③④⑤の方法で設定してください。



操作するスイッチ

画面表示／補足

台所リモコン

5 決定

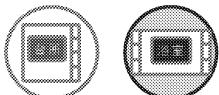
- 『現在時刻を設定しました』とお知らせし、設定が完了します。
- 決定を押した瞬間に秒は0秒になります。時報などに合わせて押すと、より正確な時刻になります。
- 時刻あわせが完了すると、すべてのリモコンに現在時刻が表示されます。

※決定を押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。
※運転スイッチが「切」のときの時計表示を点灯するか消灯するかを切替えることができます。(109ページ参照)

お願い

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

給湯温度を調節する



どちらのリモコンでも設定できます。

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

操作するスイッチ

1 優先表示または優先ランプ（オレンジ）の点灯を確認する。

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

※点灯しないときは 26 ページをご覧ください。

2 ▼ または ▲ で給湯温度を設定する。

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

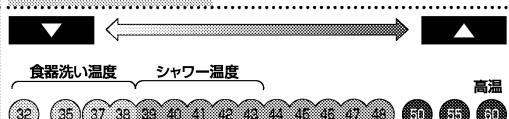
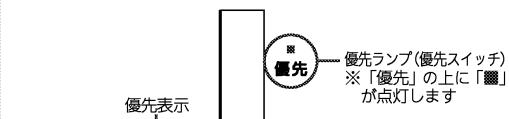
● ▲ を押すと、温度が上がるメロディーと共に『給湯温度を〇〇℃に設定しました』とお知らせします。

● ▼ 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。

画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン



※調節できる温度は32°C~60°Cの17段階です。
1回スイッチを押すごとに1段階ずつ変わります。
上図は60°Cに設定した場合ですが、実際の温度は季節や配管の長さによって異なります。およそのめやすとお考えください。

操作するスイッチ

画面表示／補足

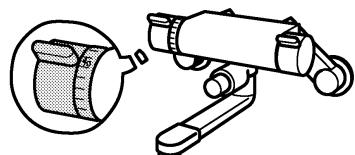
台所リモコン

浴室リモコン

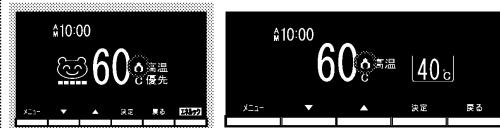
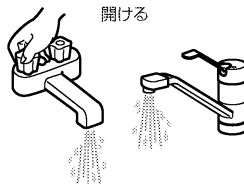
※サーモスタット式水栓をご使用の場合、水栓によってはハンドルの設定よりぬるいお湯が出ることがあります。このような場合は、リモコンの設定温度を希望の温度（ハンドルの温度）より5~10°C高めにしてください。詳しくは水栓の取扱説明書をご覧ください。

●給湯栓を開くとお湯が出ます。
※お湯を使っている間は、表示画面に右下図のような燃焼表示をします。

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



サーモスタット式水栓の例



給湯温度を調節する

お知らせ

- ・お買い上げの際には、お湯の温度を42°Cに設定してあります。
- ・給水温度が高い場合は、リモコンの給湯温度表示よりも熱いお湯が出ることがあります。
- ・おふろへ湯はり中は、リモコンの表示とは異なるふろ温度のお湯が出ることがあります。
- ・リモコンの運転スイッチ「入」「切」や給湯栓の開閉時または給湯使用後しばらくすると、モーターが動く音がすることがあります。これは再使用時の点火により早くし、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。
- ・この機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがあります。これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。
- ・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。

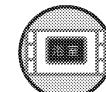
△警告

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

お願い

- ・リモコンの運転スイッチが「切」の状態で水を使用する場合、混合水栓は必ず「水」の位置で使用してください。「湯」の位置で水を流すと、機器内が結露して点火不良や故障の原因になります。

優先スイッチの使いかた



浴室リモコンで操作します。

- 浴室以外の場所の給湯栓からも浴室と同じ温度のお湯を供給します。（1つの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）

操作するスイッチ

画面表示／補足

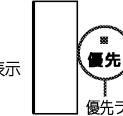
台所リモコン

浴室リモコン

1

優先

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



優先ランプ(優先スイッチ)
※「優先」の上に「■」が点灯します

- 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。

- 優先権を持っていないリモコンで、▼または▲を押して、給湯温度を変更しようとすると、『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。

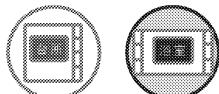
- 浴室リモコン1台設置の場合、優先ランプは点灯したままになります。
- 運転「切」の状態から、「入」にしたときは、運転スイッチが押された側のリモコンが優先権を持ちます。

- 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。

△警告

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

自動運転でおふろを入れる



どちらのリモコンでも操作できます。

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

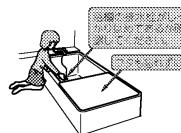
操作するスイッチ

- 1 沐槽に排水栓とフタをする。

画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン



2 自動

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

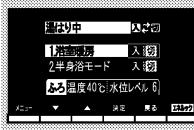
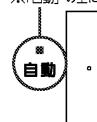
- ※【浴室暖房】を「入」にすると、『浴室暖房を開始します』とお知らせして浴室暖房乾燥機が暖房運転します。

- 【浴室暖房】は浴室暖房をご使用の場合のみ表示します。

自動ランプ（自動スイッチ）
※「自動」の上に ■ が点灯します



自動ランプ（自動スイッチ）
※「自動」の上に ■ が点灯します



- 湯はり中のふろ設定温度と湯量（水位）を表示します。
- お客さまがお使いの熱源機を含めたシステムの構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。

操作するスイッチ

画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

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

【半身浴モード】の表示（する／しない、半身浴温度、半身浴水位（湯量））は変更できます。（39～44ページ参照）

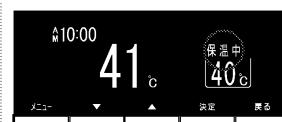
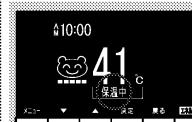
- 湯はり完了が近づくと、ブザーが鳴り、『まもなくおふろが沸きます』とお知らせします。



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

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

- 途中で止めたいときは、再度自動スイッチを押してランプ（オレンジ）を消灯させてください。



- 保温中の表示が出ている間は、約30分（気温によって時間が変化します）ごとにお湯の温度をチェックして温度が下がっていれば自動的においたぎし、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37ページのおふろの保温時間を変更する方法で変更できます。
- 保温時間が終了すると保温中の表示が消え、自動スイッチランプ（オレンジ）も消えます。保温中に止めたいときは、自動スイッチを押してランプ（オレンジ）を消灯させてください。

- 保温中の表示が出ている間にぬるく感じたときは、おいたぎスイッチ（45ページ参照）を押すか、ふろ設定温度を上げてください。（35ページ参照）

お知らせ

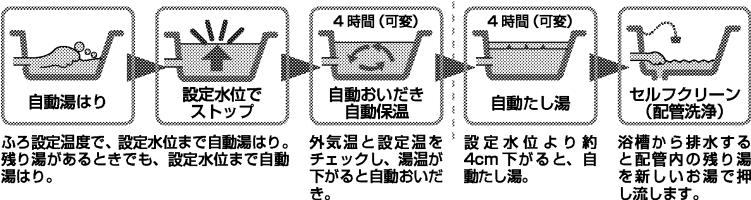
- ・おふろの温度や湯はり量・保温時間の調節方法は、31～38ページをご覧ください。
- ・自動湯はり中やおいたぎ中には循環アダプターから泡が出てくることがあります。
- ・全自動タイプの機器は、入浴後に運転スイッチが「入」で自動スイッチが「切」のときに浴槽の排水栓を抜くと、配管洗浄機能（セルフクリーニング機能）がはたらきます。（127ページ参照）
- ・この機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがありますですが、これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。
- ・浴室暖房運転をやめるときは
 - ・浴室暖房乾燥機のリモコンを「切」にするか、65ページの「浴室暖房を運転させる」の手順にしたがって操作し、浴室暖房運転を停止してください。

自動運転でおふろを入れる

全自動タイプと自動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、機器本体の取扱説明書でご確認ください。

全自動タイプ



自動湯はりタイプ



お知らせ

- この機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがあります。これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。
- 夏期など給水温度が高い場合は、設定湯量(水位)まで水はり後おいだき運転を行うことがあります。また、冬期など気温の低い場合では、ふろ設定温度まで沸きあげるのに時間がかかることがあります。
- ※上記のような場合は『まもなくおふろが沸きます』とお知らせしてから湯はりが完了までに時間がかかることがあります。(機器の異常ではありません)
- 湯はり運転中に給湯(シャワー)を使用した場合、お湯の温度はふろ設定温度になります。
- 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。(湯はりを優先しているため機器の異常ではありません)

残り湯がある場合の注意(自動湯はりタイプの場合)



前日の残り湯を沸かし直す場合、自動スイッチを使うと湯量がふえ、お湯があふれことがあります。残り湯の量が十分にあるときの沸かし直しは、おいだきスイッチをお使いください。(45ページ参照)



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



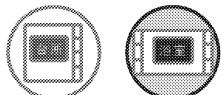
残り湯で循環アダプターがかくれていない場合、残り湯が「なし」と判断して自動運転を行い残り湯の分だけ水位が高くなるため、お湯があふれる場合があります。

お願い

- 湯はり中に給湯栓から治槽にお湯(水)を入れたり入浴したりすると、お湯があふれことがあります。自動運転の湯はり中は、他の給湯栓から治槽にお湯(水)を入れないでください。
- 治槽の残り湯を排水するときは、自動スイッチランプ(オレンジ)が消灯していることを確認してから行ってください。
- 自動スイッチの「入」「切」を何度も繰り返さないでください。お湯があふれることができます。
- 保温中にお湯をもっとふやしたい場合は、「おふろのお湯をふやす」を参照してください。(48ページ参照)

■おふろを入れる

おふろの水位を調節する（全自動



どちらのリモコンでも設定できます。

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

操作するスイッチ

1 メニュー

画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

- 2 ▼ または ▲ で [ふろ機能設定] を選択する。

3 決定

- 4 ▼ または ▲ で [ふろ水位] を選択する。

5 決定

- 右の画面が表示されます。
- 画面の数字は次頁の表のレベル数です。

画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

画面表示／補足

台所リモコン

画面表示／補足

浴室リモコン

画面表示／補足

台所リモコン

画面表示／補足

浴室リモコン

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

- 工場出荷時には、水位表示はレベル6に設定されています。

タイプ)

操作するスイッチ

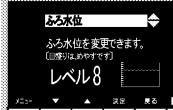
- 6 ▼ または ▲ でお好みの水位（レベル）に変更する。

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

画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン



●下表の寸法はめやすです。

浴槽の形状などにより水位が異なります。

※下表の寸法より数cm多くなる場合もあります。

- 浴槽によっては高い水位に設定するとお湯があふれことがあります。

※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。

全自動タイプの水位めやす

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

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

7 決定

- 『設定しました』とお知らせして、設定が完了しました。

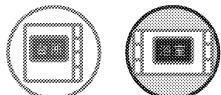
おふろを入る

31

32

■おふろを入れる

おふろの湯量を調節する(自動)



どちらのリモコンでも設定できます。

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

操作するスイッチ

1 メニュー

画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

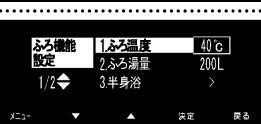
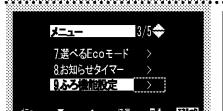
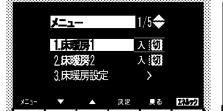
2 ▼ または ▲
で [ふろ機能設定] を
選択する。

3 決定

4 ▼ または ▲
で [ふろ湯量] を選択
する。

5 決定

- 右の画面が表示されます。
※画面の数字は次頁の表の湯量です。



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

湯はりタイプ

操作するスイッチ

6 ▼ または ▲
でお好みの湯量に変更する。

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

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

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

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

7 決定

- 『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン



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

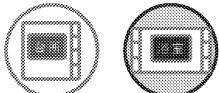
←大浴槽
設定時の
初期設定

※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。

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

■おふろを入れる

おふろの温度を調節する



どちらのリモコンでも設定できます。

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

操作するスイッチ

1 メニュー

おふろを入れる

2 ▼ または ▲
で [ふろ機能設定] を
選択する。

3 決定

4 ▼ または ▲
で [ふろ温度] を選択
する。

5 決定
●右の画面が表示されます。

35

画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン



●工場出荷時には、42℃に設定されています。

操作するスイッチ

6 ▼ または ▲

で、ふろ温度を設定する。

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

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

● ▼ 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。

7 決定

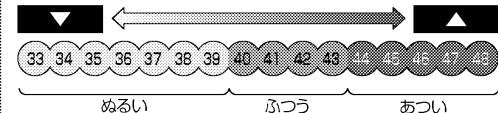
●『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

※温度表示はめやすです。



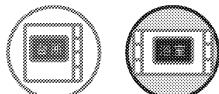
※設定できる温度は33～48℃の16段階です。1℃きざみで1回スイッチを押すと1℃変わります。

※設定できるふろ最高温度（上限の温度）は変更できます。（121ページ参照）

おふろを入れる

36

おふろの保温時間を変更する



どちらのリモコンでも設定できます。

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

操作するスイッチ

1 メニュー

画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン



2 ▼ または ▲ で「ふろ機能設定」を選択する。



3 決定



4 ▼ または ▲ で「ふろ保温時間」を選択する。



5 決定

●右の画面が表示されます。



※工場出荷時は4時間に設定されています。

操作するスイッチ

画面表示／補足

台所リモコン

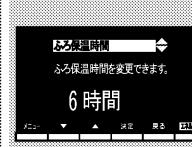
浴室リモコン

6 ▼ または ▲

で、保温時間を設定する。

- ▼ を押すと、保温時間が
「4→2→1→0→8→6」
(単位は時間) の順に切り替わります。

- ▲ を押すと、保温時間が
逆順に切り替わります。

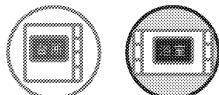


7 決定

- 「設定しました」とお知らせして、
設定が完了します。

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

半身浴モード表示を変更する



各リモコンごとに設定できます。

- 自動運転でおふろを入れるときに表示される半身浴モード表示（する／しない）を変更できます。（27ページ参照）
- お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
 - 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

操作するスイッチ

画面表示／補足

台所リモコン **浴室リモコン**

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

操作するスイッチ

画面表示／補足

台所リモコン **浴室リモコン**

半身浴

1半身浴メニュー表示する
2半身浴温度 35℃
3半身浴水位 レベル2

決定

操作するスイッチ

画面表示／補足

台所リモコン **浴室リモコン**

半身浴

1半身浴メニュー表示する
2半身浴温度 35℃
3半身浴水位 レベル2

決定

操作するスイッチ

画面表示／補足

台所リモコン **浴室リモコン**

半身浴

半身浴メニュー表示
自動湯はり開始時するに半身浴モード切替しないの表示をします。

決定

操作するスイッチ

画面表示／補足

台所リモコン **浴室リモコン**

半身浴

半身浴 自動湯はり開始時するメニュー表示に半身浴モード切替しないの表示をします。

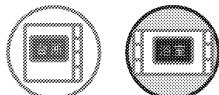
決定

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

●『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

■おふろを入れる

半身浴モードの設定をする（温



どちらのリモコンでも設定できます。

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

操作するスイッチ

1 メニュー

画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

2 ▼ または ▲
で **ふろ機能設定** を選
択する。

3 決定

4 ▼ または ▲
で **半身浴** を選択す
る。

5 決定

お
ふ
ろ
を
入
れ
る

1 メニュー

2 ふろ機能設定

3 ふろ温度

4 ふろ水位

5 ふろ保温時間

6 ふろ機能設定

7 ふろ温度

8 ふろ水位

9 ふろ保温時間

10 ふろ機能設定

11 ふろ温度

12 ふろ機能メニュー表示

13 ふろ温度

14 ふろ水位

15 ふろ保温時間

度設定)

操作するスイッチ

6 ▼ または ▲
で **半身浴温度** を選択
する。

7 決定

8 ▼ または ▲
で温度を変更する。

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

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

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

9 決定

●『設定しました』とお知らせして、
設定が完了します。

画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

半身浴
1半身浴メニュー表示 する
2半身浴温度 35℃
3半身浴水位 レベル2

半身浴
1半身浴メニュー表示 する
2半身浴温度 35℃
3半身浴水位 レベル2

半身浴
ふろ温度を変更できます。
35℃

半身浴
ふろ温度を変更できます。
35℃

※温度表示はめやすです
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48

※設定できる温度は33～48℃の16段階です。1℃きざみで1回スイッ
チを押すと1℃変わります。温度の設定範囲は自動湯はりのふろ温度と
同じです。
(35ページ参照)

※設定できるふろ最高温度（上限の温度）は変更できます。（121ページ参照）

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

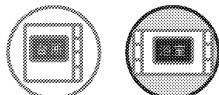
お
ふ
ろ
を
入
れ
る

41

42

■おふろを入れる

半身浴モードの設定をする（水位／湯量）



どちらのリモコンでも操作できます。

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

操作するスイッチ

画面表示／補足

	台所リモコン	浴室リモコン
1 メニュー		
2 ▼ または ▲ で「ふろ機能設定」を選択する。		
3 決定		
4 ▼ または ▲ で「半身浴」を選択する。		
5 決定		

位／湯量)

操作するスイッチ

- 6 ▼ または ▲ で **半身浴水位** または **半身浴湯量** を選択する。

※右図は半身浴水位を表示している場合の例です。

- 7 **決定**

- 8 ▼ または ▲ で水位（湯量）を変更する。

▼ 水位表示が1目盛ずつ下がり、レベル数も1ずつ下がります。

（下がるメロディーでお知らせします）

▲ 水位表示が1目盛ずつ上がり、レベル数も1ずつ上がります。

（上がるメロディーでお知らせします）

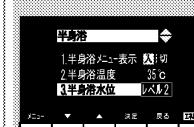
- 9 **決定**

●『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

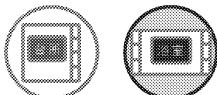


※半身浴モードの水位（湯量）の設定範囲は、自動湯はりのふろ水位（湯量）と同じです。（31～34ページ参照）

お知らせ

- ・ご使用の機器が全自动タイプの場合、手順 6 の画面に「半身浴水位」が表示され、自動湯はりタイプの場合は「半身浴湯量」が表示されます。

おふろをあつくする（おいたき）



どちらのリモコンでも操作できます。

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

操作するスイッチ

画面表示 / 補足

台所リモコン

浴室リモコン

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

2 おいたき

- 『おいたきをします』とお知らせしておいたきランプ（オレンジ）が点灯し、おいたきを開始します。

浴室暖房をご使用の場合のみ表示画面には右図の表示が出来ます。右図の表示が出来ている間（約10秒間）に【決定】を押すと浴室暖房の入／切の設定ができます。

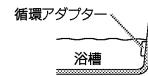
- ※【浴室暖房】を「入」にすると『浴室暖房を開始します』とお知らせして浴室暖房乾燥機が暖房運転します。

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

※台所リモコンで操作した場合は沸き上がりると、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。

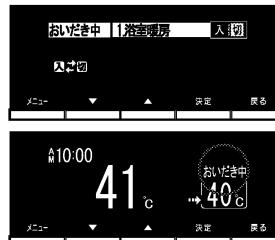
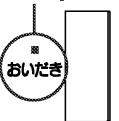
※浴室リモコンで操作した場合に沸き上がりのメロディーを鳴らしたい場合は、103ページを参照ください。



おいたきランプ（おいたきスイッチ）
※「おいたき」の上に■が点灯します



おいたきランプ（おいたきスイッチ）
※「おいたき」の上に■が点灯します



- 浴室リモコンで操作した場合は、約5分間おいたきして、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たきします。

※おいたきは、ふろ温度に関わらず約5分間（おいたき時間を変更する。

- 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たきします。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。

お困り

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

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

- 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たきスイッチを押すと…

<全自动タイプの場合>

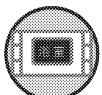
- ・浴室リモコンで操作したときは、浴槽に約6リットル湯はりした後、自動運転に切り替わります。このとき、おいたきスイッチのランプは消灯して自動スイッチのランプが点灯します。
- ・台所リモコンで操作したときは、浴槽に約6リットル湯はりし、約10分間ポンプ運転した後、リモコンに「632」エラーが点滅して停止します。

<自動湯はりタイプの場合>

- ・浴室リモコン・台所リモコンのどちらで操作した場合でも、浴槽に約6リットル湯はりし、約10分間ポンプ運転した後、リモコンに「632」エラーが点滅して停止します。
- 全自动タイプ、自動湯はりタイプともに断水している場合は循環アダプターの上まで水を入れてもおいたきできません。
断水時においたきスイッチを押すと、循環アダプターから泡が出て10分後にリモコンに「632」エラーが点滅して停止する場合があります。
- 浴室暖房運転をやめるとときは
・浴室暖房乾燥機のリモコンを「切」にするか、65ページの「浴室暖房を運転させる」の手順にしたがって操作し、浴室暖房運転を停止してください。

■おふろに入って操作する

おふろをぬるくする（たし水）



浴室リモコンで操作します。

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

操作するスイッチ

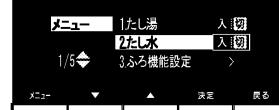
画面表示／補足

浴室リモコン

1 メニュー



2 ▼または▲で「たし水」を選択する。



3 決定

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



4 ▼または▲で、お好みのたし水量に変更する。

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



※10L ⇄ 20L ⇄ 30L ⇄ 40L の変更ができます。

5 決定

- 『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。
- 途中で停止したいときは、手順①から操作し右図を表示させて「決定」を押すと『停止します』とお知らせしてたし水を停止します。



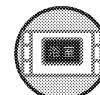
※右の画面を表示中にたし水が終了すると「停止します」とお知らせします。

便利な機能

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

■おふろに入って操作する

おふろのお湯をふやす（たし湯）



浴室リモコンで操作します。

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

操作するスイッチ

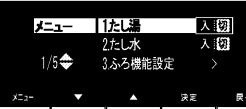
画面表示／補足

浴室リモコン

1 メニュー



2 ▼または▲で「たし湯」を選択する。



3 決定

- 『お湯をたします』とお知らせして、浴槽にふろ設定温度のお湯を湯はりします。このとき表示画面には右図の表示が出ます。



4 ▼または▲で、お好みのたし湯量に変更する。

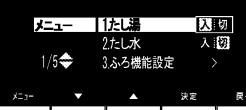
- ▼を押すと、たし湯量が下がります。
(下がるメロディでお知らせします)
- ▲を押すと、たし湯量が上がります。
(上がるメロディでお知らせします)



※10L ⇄ 20L ⇄ 40L ⇄ 60L の変更ができます。

5 決定

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

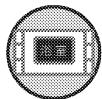


※「中止」を押さなくても、そのまま10秒経過すると上図を表示します。

便利な機能

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

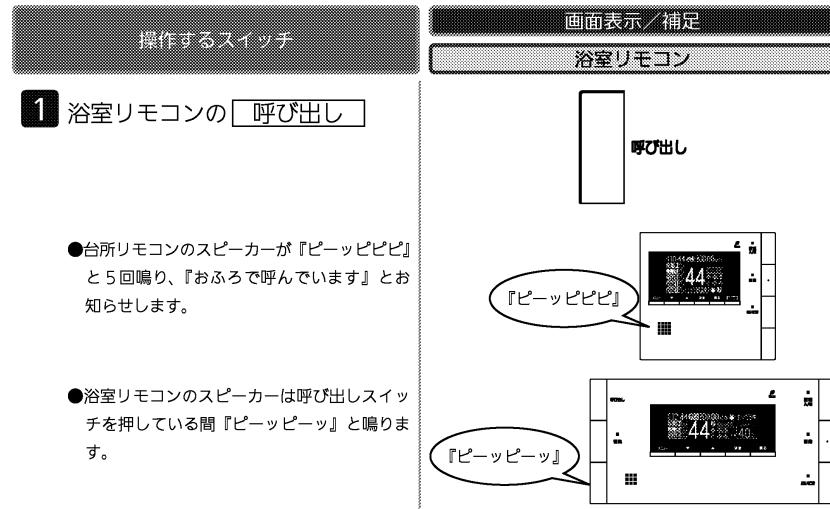
浴室から人を呼びたいとき (138)



138-R336型をお使いの場合はご使用できません。
浴室リモコンで操作します。

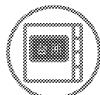
浴室リモコンと台所リモコンを設置している場合、浴室リモコンで操作して台所リモコンで呼び出し音を鳴らすことができます。

●運転スイッチが「入」「切」どちらの状態でも、呼び出し操作ができます。



-R335型のみ)

音楽を聴く（138-R336型のみ）

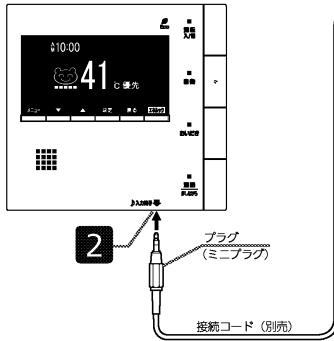


138-R335型をお使いの場合はご使用できません。

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

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

台所リモコン



台所リモコンでの準備

操作するスイッチ

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

画面表示／補足

台所リモコン

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

55ページ「接続コードについて」を参照してください。

操作するスイッチ

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

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

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

運転スイッチを「入」にするとお知らせ音が鳴ります。

●画面に♪表示されます。

♪：BGM音量が「消」に設定されている場合に点灯します。

♪：BGM音量が「大」「中」「小」いずれかに設定されている場合点滅します。

- 3 音楽プレーヤーを「再生」にする。

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

- 4 音楽プレーヤーの音量を調節する。

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

音量調節の方法については、53ページ「音楽の音量を調節する」を参照してください。

画面表示／補足

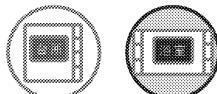
台所リモコン

- リモコンにプラグを差し込むときは、手でリモコンを押さ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ることがあります。



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(138-R)



138-R335型をお使いの場合はご使用できません。
各リモコンごとに設定できます。

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

操作するスイッチ

1 メニュー

画面表示／補足

台所リモコン

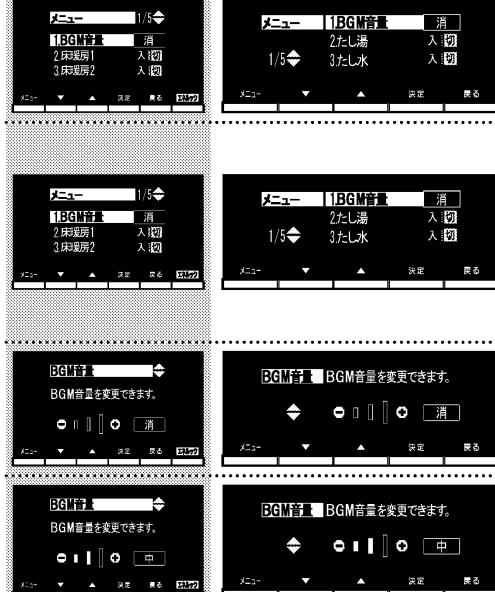
浴室リモコン

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

3 決定

- 4 ▼または▲で音量を変更する。

- 「消」←「小」←「中」←「大」の4段階に変更できます。
- 出荷時の台所リモコンの音量は「消音」、浴室リモコンの音量は



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

336型のみ)

つづく

操作するスイッチ

画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

5 決定

- 『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

6 音楽の再生を終了する。

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

- (a) 台所または浴室リモコンの運転スイッチを押して「切」にする。
- (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。

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

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

音楽の音量を調節する

お知らせ

BGM音量（音楽プレーヤーからの音楽の音量）について

- 台所リモコン・浴室リモコンのBGM音量の設定は、音楽の再生を終了したり台所リモコンのBGM入力端子からプラグを抜いても記憶されます。
- 停電後、電力が復帰するとBGM音量は台所リモコンは「消音」、浴室リモコンは「中」になります。
- 音楽プレーヤーの音を大きくしきすぎると、リモコンのBGM音量を「大」に設定しても音が割れることができます。
- インターホン機能使用中は、BGMは聽こえなくなります。詳しくは62・64ページの「お知らせ」をご覧ください。

BGM音量の調節のしかた

- お使いの音楽プレーヤーなどの出力装置の種類により、音の大きさに違いがあります。最初にお使いになるときは特に、入浴される前に音楽プレーヤーと台所リモコンまたは浴室リモコンの両方で音量の調節をすることをおすすめします。

①音楽プレーヤーの音量を小さめにしてから再生を開始します。

②台所リモコンまたは浴室リモコンのBGM音量の設定を「中」に設定し、浴室で確認する場合は扉を閉めた状態で音を快適に聴くことができるかどうかを確認します。

③音が割れたり、大きすぎたり、また小さくて聴こえないなどの場合は、音楽プレーヤー側で音量を調節します。

※音楽プレーヤーなどの出力装置の操作方法については、それらの取扱説明書を参照してください。

音楽プレーヤーについて

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

台所リモコンのフックに音楽プレーヤーを引掛けた場合

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

リモコンの音質について

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

接続コードについて

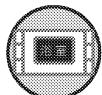
- 台所リモコンの入力端子は「Φ3.5ステレオミニジャック」です。台所リモコンのBGM入力端子と音楽プレーヤーの出力端子の両方に適合する接続コードをご使用ください。
- 別売の接続コード（両端Φ3.5ステレオミニプラグ）または市販の接続コードをご利用ください。音楽プレーヤーの出力端子の種類により、別売の接続コードがそのまま使用できないことがありますので、その場合には、別途市販の接続コードまたはアダプターなどをご用意ください。
- 台所リモコンのBGM入力端子に適合するプラグは「Φ3.5ステレオミニプラグ」です。ミニプラグ付き延長コードやアダプターを使用する際には、ステレオタイプのものを使用してください。
- 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もしくはモノラルのアダプターなどを使用すると、浴室リモコンから聴こえる音はステレオのLチャンネルのみになります。
- 音楽プレーヤーを接続した状態で「再生」していないとき、台所リモコンのBGM入力端子に接続コードのみを接続しているときは、台所リモコンまたは浴室リモコンからわずかに雑音が聞こえることがあります。
- 接続コードのみ接続しているときに、台所リモコンに接続していない側のプラグの電気接点に手で触れたりすると、台所リモコンまたは浴室リモコンで大きな雑音がすることがありますのでご注意ください。

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

BGM機能の仕様

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

ヒーリングミュージックを聴く



浴室リモコンで操作します。

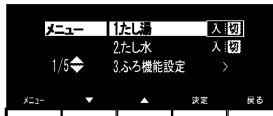
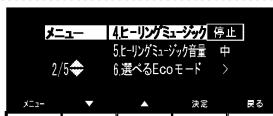
- 台所リモコンからは、ヒーリングミュージックは流れません。
- お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

操作するスイッチ

画面表示／補足

浴室リモコン

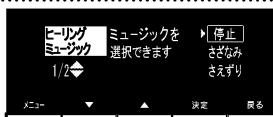
1 メニュー

2 ▼または ▲ で
[ヒーリングミュージック] を選
択する。

3 決定

4 ▼または ▲ で音を選
択する。

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



操作するスイッチ

画面表示／補足

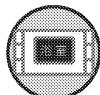
浴室リモコン

5 決定

- 『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。
- 音量調節の方法については59ページ「ヒーリングミュージックの音量を調節する」を参照してください。

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

ヒーリングミュージックの音量



浴室リモコンで設定します。

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

操作するスイッチ

画面表示／補足

浴室リモコン

1 メニュー



2 ▼または ▲ で
ヒーリングミュージック音量
を選択する。



3 決定



4 ▼または ▲ で音量を
変更する。
●「小」「中」「大」の3段階に変更できます。

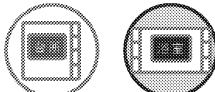


5 決定
●『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。



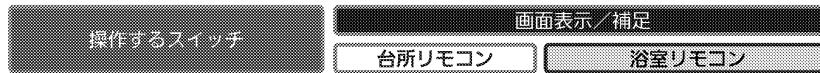
を調節する

浴室から台所へお話しする (138)



138-R335型をお使いの場合はご使用できません。
台所、浴室リモコンで操作できます。

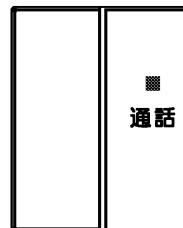
●運転スイッチの「入」「切」に関係なく通話できます。



1 浴室リモコンの「通話」

を押す。

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



2 通話できます。

- 呼び出し音が鳴り終わってからリモコンに向かってゆっくり話すと、台所リモコンで声が聞こえます。台所リモコン側で通話スイッチが押されている間は、浴室リモコンの通話スイッチのランプ（黄緑）は点滅します。この間は台所リモコンからの声が聞こえます。再び浴室リモコンから話したいときは、通話スイッチのランプ（黄緑）が点滅から点灯に変わってからゆっくりと話してはじめてください。
- 台所リモコンからの通話中（浴室リモコンの通話スイッチのランプ（黄緑）が点滅中）でも、浴室リモコンの通話スイッチを押すと浴室から通話でくるようになります。（浴室リモコンの通話スイッチのランプ（黄緑）が点滅から点灯に変わります）

-R336型のみ)

操作するスイッチ

画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

3 通話を終了する。

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

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

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

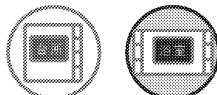
お願い

- ・通話しながらリモコンのスイッチを操作したりリモコンをたたいたりすると、通話先のリモコンから大きな音が出ますのでご注意ください。これは故障ではありません。

お知らせ

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

台所から浴室へお話しする (138)



138-R335型をお使いの場合はご使用できません。
台所、浴室リモコンで操作できます。

●運転スイッチの「入」「切」に関係なく通話できます。

操作するスイッチ

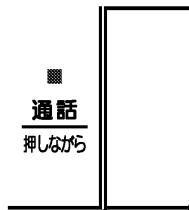
画面表示／補足
台所リモコン　浴室リモコン

1 台所リモコンの通話

を押したままにする。

●通話スイッチのランプ（黄緑）
が点灯して、「ピーッピビビ」
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（黄緑）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。

●通話スイッチを押したままリモコンに向かってゆっくり話をするとき、浴
室リモコンで声が聞こえます。

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

3 通話を終了する。

●通話が終了してから約1分たつ
と通話スイッチのランプ（黄緑）
が消灯します。

●途中で止めたいときは、台所リ
モコンの通話スイッチを押して、
通話スイッチのランプ（黄緑）
を消灯させてください。

-R336型のみ)

お願い

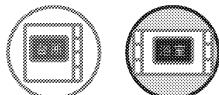
- 通話しながらリモコンのスイッチを操作したりリモコンをたたいたりすると、通話先のリモコンから大きな音がでますのでご注意ください。これは故障ではありません。
- 通話の際は浴室または脱衣所（台所）の扉を閉めてください。扉を開けた状態で通話すると、ハウリング（キーン）という大きな音が起こることがあります。
- シャワーや浴室暖房乾燥機をお使いの際は、騒音によってインターホンが聞こえにくくなりますので、一時シャワーなどの使用を中止してください。
- 台所リモコンの周囲に換気扇などがあると、騒音で通話が聞こえにくくなりますので、一時換気扇などの使用を中止してください。
- 通話の際はリモコンから約50cm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

お知らせ

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

■浴室暖房を使う

浴室暖房を運転させる



どちらのリモコンでも操作できます。

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

※このリモコンでは浴室暖房乾燥機の運転「入」「切」しかできません。
温度調節などは浴室暖房乾燥機に付属のリモコンを使用してください。

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

操作するスイッチ	画面表示／補足
1 メニュー	台所リモコン 浴室リモコン
2 ▼ または ▲ で 浴室暖房 を選択 する。	 
3 決定	<p>●右の画面が表示され、約2秒後に手順②の画面に戻ります。</p> <p>『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。</p> <p>●浴室暖房を停止する場合は手順①から操作して、手順③で決定を押すと『浴室暖房を停止します。』とお知らせして、浴室暖房の運転を停止します。</p>  

お知らせ

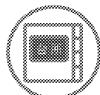
- 冬期の一番ふろのように浴室が冷えているとき、あらかじめ入浴前に予備暖房（温風によって浴室を暖める）をしておくと、入浴時に感じる肌寒さをやわらげてくれます。
- ふろ湯はり運転するのと同時に浴室暖房乾燥機の暖房運転を開始（連動）することができます。（129ページ参照）
- この機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがありますが、これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。
- 浴室暖房乾燥機の温度調節は？
このリモコンでは浴室暖房乾燥機の暖房運転の「入」「切」ができます。温度調節その他の設定は、浴室暖房乾燥機のリモコンで行ってください。
- このリモコンで浴室暖房乾燥機の暖房運転を行った場合、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」のままになります。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運転スイッチも「入」にしてから行ってください。

お願い

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

■浴室暖房を使う

浴室暖房を設定する（予約時刻）



台所リモコンで設定します。

浴室暖房を開始する時刻を設定できます。

●必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(21 ページ参照)

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

操作するスイッチ

1 メニュー

2 ▼ または ▲ で
浴室暖房設定 を選択する。

3 決定

4 ▼ または ▲ で
浴室暖房予約時刻 を選択す
る。

5 決定



設定

操作するスイッチ

6 ▼ または ▲ で時刻
を変更する。

● ▼ を押し続ける: 10 分単位で戻ります。

● ▲ を押し続ける: 10 分単位で進みます。

設定したい時刻に近づいたら、1 回ずつ押し、
1 分ごと設定します。

7 決定

●『予約時刻を設定しました』とお知らせして
設定が完了します。

画面表示／補足

台所リモコン



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

浴室暖房を設定する（予約設定）



台所リモコンで設定します。

お好みの時刻に浴室暖房を開始します。

●現在時刻を設定してから操作してください。（21ページ参照）

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

操作するスイッチ

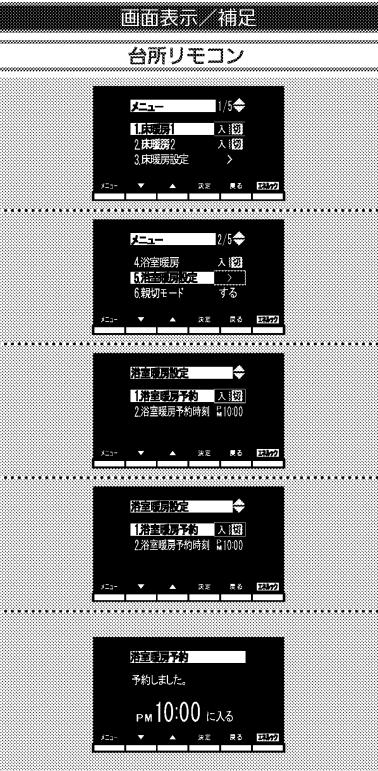
1 メニュー

2 ▼または▲で
浴室暖房設定を選択する。

3 決定

4 ▼または▲で
浴室暖房予約を選択する。

5 決定
●右の画面が表示され、約2秒後に手順4の画面に戻ります。
『浴室暖房の予約を設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

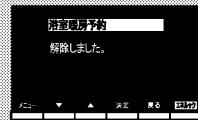


操作するスイッチ

画面表示／補足

台所リモコン

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



お知らせ

- ・浴室暖房予約を「入」にすると、予約時刻（67ページ参照）に浴室暖房乾燥機が暖房運転を開始します。
- ・予約時刻になり暖房運転が開始すると、浴室暖房予約は「入」から「切」へ自動的に切り替わります。

床暖房運転をする



台所リモコンで操作します。

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

●操作説明は、床暖房1で説明しますが、床暖房2も操作方法は同じです。

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

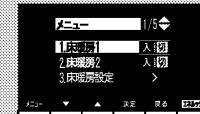
●メニューに床暖房等の表示が出ない場合や、台所リモコンで運転できない床暖房がある場合は、床暖房リモコンで運転してください。

操作するスイッチ

1 メニュー

画面表示／補足

台所リモコン



2 ▼または ▲で

床暖房1を選択する。

●床暖房2を開始する場合は、床暖房2を選択してください。

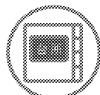
3 決定

●『床暖房を開始します』とお知らせして、床暖房運転を開始します。

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



タイマー運転をする（時刻設定）



台所リモコンで設定します。

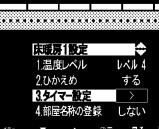
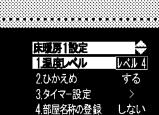
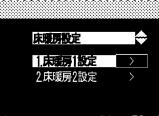
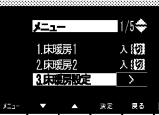
- 必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(21ページ参照)
- 操作説明は、床暖房1で説明しますが、床暖房2も操作方法は同じです。
- お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。

操作するスイッチ

1 メニュー

画面表示／補足

台所リモコン



2 ▼または▲で
[床暖房設定]を選択する。

3 決定

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

5 決定

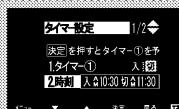
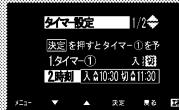
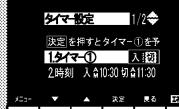
6 ▼または▲で
[タイマー設定]を選択する。

操作するスイッチ

7 決定

画面表示／補足

台所リモコン



8 ▼または▲で
[時刻]を選択する。

- タイマー①とタイマー②で別の時刻が設定できます。

9 決定

10 ▼または▲で時刻を
変更する。

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

11 決定

- 『予約時刻を設定しました』とお知らせして設定が完了します。

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

お知らせ

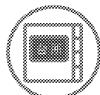
- お客様のシステムで床暖房が1台所のみ接続されている場合は、手順④、⑤が省略されます。
- 入時刻のみ、切時刻のみの設定ができます。
(入時刻のみタイマー設定する場合)
・切時刻を「- : -」に合わせてください。
(切時刻のみタイマー設定する場合)
・入時刻を「- : -」に合わせてください。
※「- : -」は手順⑩でPM11:50とAM0:00の間に設定するか▼と▲を同時に押すと表示されます。

タイマー運転をする（時刻設定）

タイマー運転の使いかたの例

(例)	時刻設定	画面	補足
床暖房1 タイマー①	AM6:00～AM9:00		<ul style="list-style-type: none"> ・タイマー①は（朝）とタイマー②は（夜）の時間帯を設定します。 ・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	PM6:00～PM9:00		

タイマー運転をする(床暖房タイマー)



台所リモコンで設定します。

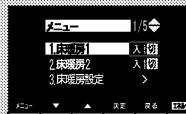
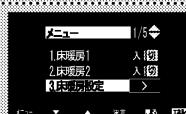
- 必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(21ページ参照)
- 操作説明は、床暖房1で説明しますが、床暖房2も操作方法は同じです。
- タイマーの時刻設定をしてから操作してください。(73ページ参照)
- タイマーは、設定を解除するまで、毎日設定時刻にタイマー運転します。
- お客さまがお使いの熱源機を含めたシステム(床暖房、浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。

操作するスイッチ

1 メニュー

画面表示／補足

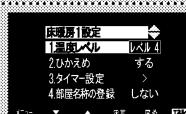
台所リモコン

2 ▼または▲で
床暖房設定を選択する。

3 決定

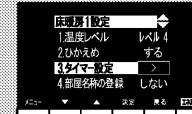
4 ▼または▲で
床暖房1設定を選択する。
●床暖房2をタイマー設定する場合は、
床暖房2設定を選択してください。

5 決定



マー)

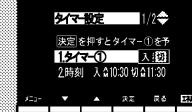
操作するスイッチ

6 ▼または▲で
タイマー設定を選択する。画面表示／補足
台所リモコン

7 決定

8 ▼または▲で
タイマー①を選択する。

- タイマー②を設定する場合は、[タイマー②]を選択します。



9 決定

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



お知らせ

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

床暖房の温度を調節する



台所リモコンで設定します。

●操作説明は、床暖房1で説明しますが、床暖房2も操作方法は同じです。

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

操作するスイッチ

1 メニュー

2 ▼ または ▲ で
床暖房設定 を選択する。

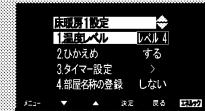
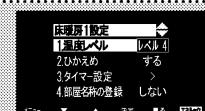
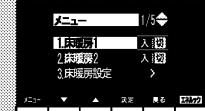
3 決定

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

5 決定

6 ▼ または ▲ で
温度レベル を選択する。

画面表示／補足
台所リモコン



操作するスイッチ

7 決定

8 ▼ または ▲ でお好み
の温度レベルに調節する。

●レベル1～レベル9の9段階で設定できます。

●▼を押すと、温度が下がるメロディと共に『温度レベルは〇〇です』とお知らせします。

●▲を押すと、温度が上がるメロディと共に『温度レベルは〇〇です』とお知らせします。

9 決定

●『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

画面表示／補足
台所リモコン

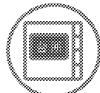


※決定を押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

お知らせ

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

ひかえめ運転をする



台所リモコンで設定します。

秋口や春先など、床温度を低い温度で使いたいときに設定してください。

●操作説明は床暖房1で説明しますが、床暖房2も操作方法は同じです。

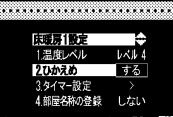
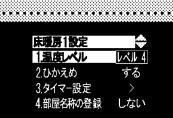
●お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。

操作するスイッチ

1 メニュー

画面表示／補足

台所リモコン



2 ▼または ▲ で
[床暖房設定]を選択する。

3 決定

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

5 決定

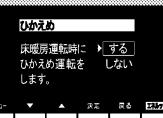
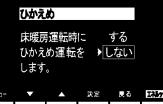
6 ▼または ▲ で
[ひかえめ]を選択する。

操作するスイッチ

7 決定

画面表示／補足

台所リモコン



8 ▼または ▲ でする／
しないを選択する。

9 決定

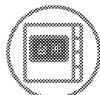
●『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

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

お知らせ

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

部屋名称を表示する



台所リモコンで設定します。

床暖房を使用している部屋名称を表示します。

●操作説明は、床暖房 1 で説明しますが、床暖房 2 も操作方法は同じです。

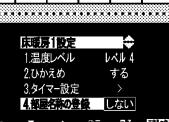
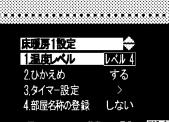
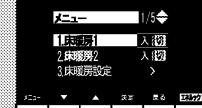
●お客さまがお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。

操作するスイッチ

1 メニュー

画面表示／補足

台所リモコン



2 ▼ または ▲ で
「床暖房設定」を選択する。

3 決定

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

5 決定

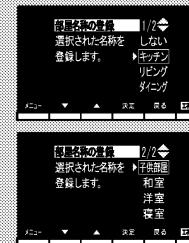
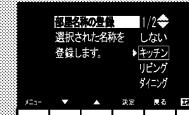
6 ▼ または ▲ で
「部屋名称の登録」を選択す
る。

操作するスイッチ

7 決定

画面表示／補足

台所リモコン



8 ▼ または ▲ で登録す
る名称を選択する。

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

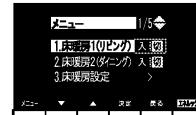
9 決定

●『設定しました』とお知らせして、設定が完
了します。

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

お知らせ

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



表示例

床暖房・浴室暖房以外の暖房の使いかた

- 放熱器や床暖房リモコン（別売品）で操作します。

△警告

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

△注意

- 床暖房の上に電気カーペットをひかないでください。床材の割れ・そり・隙間の原因になります。
- 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。漏水パイプが破損します。

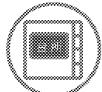
- 1** 暖房する部屋の放熱器や床暖房リモコンの運転スイッチを「入」にし、温度調節つまみをお好みの温度にします。

（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。

放熱器や床暖房リモコンの運転スイッチの「入」「切」で機器の暖房運転ができない場合、下記操作で機器を運転します。

■暖房運転をする



台所リモコンで操作します。

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

※メニューに暖房表示が出ない場合はこの機能は使用できません。

操作するスイッチ

画面表示／補足

台所リモコン

1 メニュー



2 ▼ または ▲ で
暖房 を選択する。



使いかた

操作するスイッチ

3 決定

- 『暖房を開始します』とお知らせして、暖房運転を開始します。
- 暖房を停止する場合は、手順 **1** から操作して、手順 **3** で **決定** を押します。
『暖房を停止します』とお知らせして、暖房運転が停止します。

画面表示／補足

台所リモコン



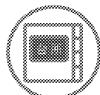
4 放熱器の操作をする。

- 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

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

お好きな時間におふろを入れる



台所リモコンで設定します。

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

操作するスイッチ

1 メニュー

2 ▼ または ▲ で
ふろ機能設定 を選択する。

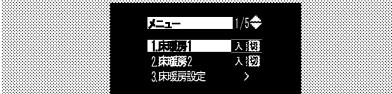
3 決定

4 ▼ または ▲ で
ふろ予約時刻 を選択する。

5 決定

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

画面表示／補足
台所リモコン



(予約運転)

操作するスイッチ

7 決定

- 『予約時刻を設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

8 ▼ または ▲ で
ふろ予約 を選択する。

9 決定

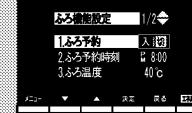
- 『おふろの予約を設定しました』とお知らせして、おふろの予約をします。
- おふろの予約を解除する場合は、手順①～③、⑧を操作して手順⑨で「決定」を押すと、『おふろの予約を解除しました』とお知らせして、おふろの予約を解除します。

10 沿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。

画面表示／補足

台所リモコン



※予約運転の場合は、湯はり完了前のお知らせはしません。

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

※浴槽に残り湯があるときに予約運転を行うと、おふろの沸き上り時刻に大きなパラツキが出ることがありますが異常ではありません。

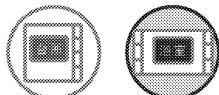
お問い合わせ

- 沿槽リモコンのみ設置の場合は予約運転はできません。
- 予約運転の予約時刻は、現在時刻より30分後以降に設定してください。30分以内にすると、浴槽が大きいときや機器への給水圧が低いときなどに、予約時刻になどおふろへの湯はりが完了しないことがあります。

お知らせ

- 毎日同じ時刻に湯はり(おふろ沸かし)をする場合は、毎日手順①～③、⑧、⑨を操作してください。
- 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。

リモコン表示を節電する（省電力）



各リモコンごとに設定できます。

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

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

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

操作するスイッチ

1 メニュー

画面表示／補足

台所リモコン

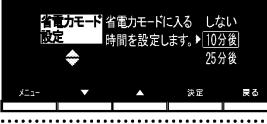
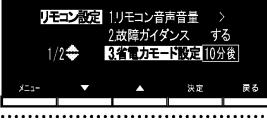
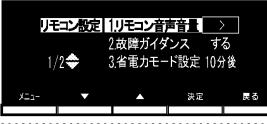
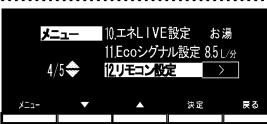
浴室リモコン

2 ▼ または ▲ で [リモコン設定] を選択する。

3 決定

4 ▼ または ▲ で [省電力モード設定] を選択する。

5 決定

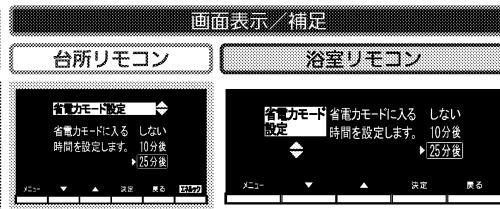


モード

操作するスイッチ

6 ▼ または ▲ でお好みの時間を選択する。

7 決定



※「決定」を押さなくても、そのまま1分経過すると自動的に設定が完了します。

お知らせ

・リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、給湯を使用してから設定時間が経過すると、表示画面が消えて、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。

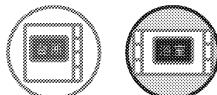
※ ▲、▼、運転スイッチ以外のスイッチを押すと、表示画面が再び点灯するとともに、押したスイッチの動作が開始されます。

・湯はり運転中および給湯温度を60°Cに設定している場合は、安全のため表示の節電（省電力モード）機能は働きません。台所リモコンは、予約中も節電（省電力モード）機能は働きません。

・電源プラグが抜けた場合や停電後には、浴室リモコンの省電力モードの設定は10分後になります。

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

選べる ECO モードを使う (ECO)



どちらのリモコンでも設定できます。

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

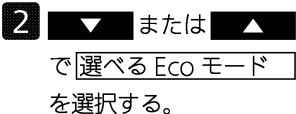


1 メニュー



台所リモコン

浴室リモコン



2 ▼ または ▲
で「選べる Eco モード」
を選択する。

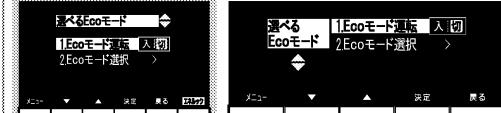


メニュー

メニュー

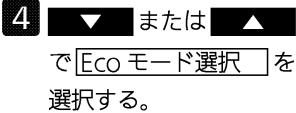


3 決定



選べるEcoモード

選べるEcoモード



4 ▼ または ▲
で「Eco モード選択」
を選択する。

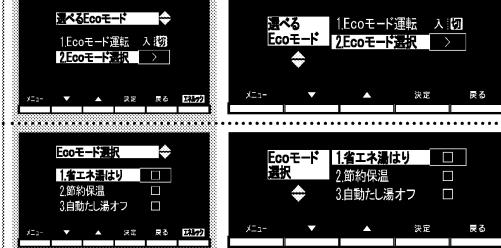


選べるEcoモード

選べるEcoモード



5 決定



Ecoモード選択

Ecoモード選択

モード選択



6 ▼ または ▲
で機能を選択する。

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



台所リモコン

浴室リモコン

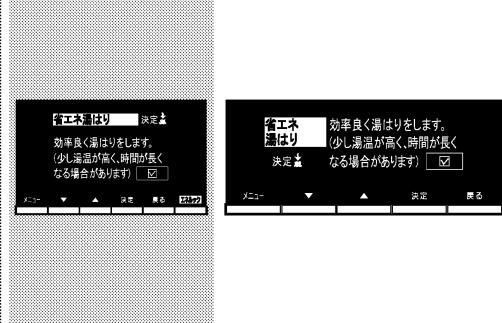
7 決定



省エネ湯はり

省エネ湯はり

8 決定



省エネ湯はり

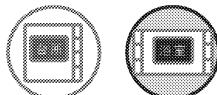
省エネ湯はり

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

選べる ECO モード ※ 3 つの ECO モードを選択できます

省エネ湯はり	効率よく省エネ湯はりをします。 ※湯はり時間が長くなる場合があります。 ※おふろの設定温度より高い温度のお湯で湯はりすることができます。
節約保温	ふろ沸き上がり後に設定温度から少し温度を下げて節約保温します。 ※保温中の表示が出てる間にぬるく感じたときは、おいたきスイッチ（45 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。（48 ページ参照）

選べる ECO モードを使う



どちらのリモコンでも設定できます。

おふろの節約をしたいときに設定してください。

※使用方法や環境により十分な節約効果が得られない場合があります。

● ECO モード運転する項目を選択してから操作してください。(91 ページ参照)

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

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

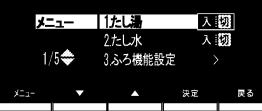
操作するスイッチ

画面表示／補足

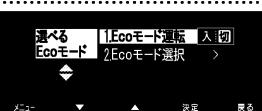
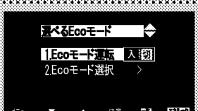
台所リモコン

浴室リモコン

1 メニュー



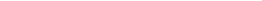
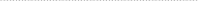
2 ▼ または ▲ で選べる Eco モード を選択する。



3 決定



4 ▼ または ▲ で[Eco モード運転]を 選択する。



操作するスイッチ

画面表示／補足

台所リモコン

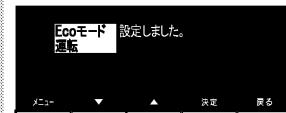
浴室リモコン

5 決定

●『設定しました』とお知らせして、
設定が完了します。

● 2 秒後に設定が確定され、手順
④ の画面に戻ります。

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



誕生日を設定する



台所リモコンで設定します。

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

操作するスイッチ

1 メニュー

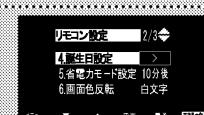
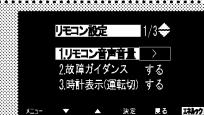
2 ▼ または ▲ で
リモコン設定 を選択する。

3 決定

4 ▼ または ▲ で
誕生日設定 を選択する。

5 決定

画面表示／補足
台所リモコン

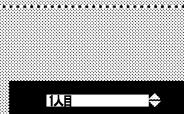


操作するスイッチ

6 ▼ または ▲ で設定
する順番を選択する。

- 1人目～5人目まで選択できます。

画面表示／補足
台所リモコン



7 決定

8 ▼ または ▲ で誕生
日・キャラクタを設定する。

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

9 決定

- 『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

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

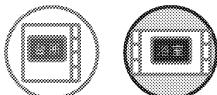
お知らせ

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



画面のケーキには、手順 8 で設定したキャラクタが表示されます。同じ誕生日の場合手順 6 で設定した1人目から順に優先権があり、優先順位の高いキャラクタが表示されます。

お知らせタイマーを使う



各リモコンごとに操作できます。

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

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

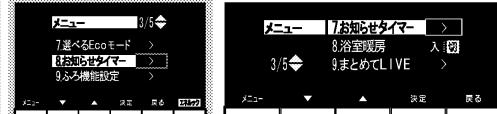
●お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。



1 メニュー

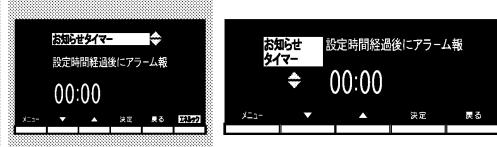


2 ▼ または ▲ で「お知らせタイマー」を選択する。



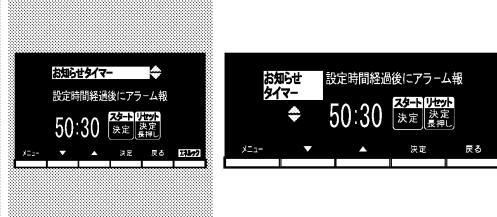
3 決定

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



4 ▼ または ▲ で時間を設定する。

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



操作するスイッチ

画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

5 決定

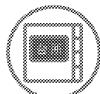
- 決定を押すと、タイマーがスタートします。

- ストップする場合は、再度決定を押します。

- 設定した時間が経過するとメロディーでお知らせし、タイマー表示が点滅します。タイマー表示の点滅は決定を押すと点灯に変わり再度タイマーを設定できます。



親切モードを設定する



台所リモコンで設定します。

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

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

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

操作するスイッチ

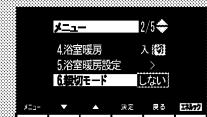
画面表示／補足

台所リモコン

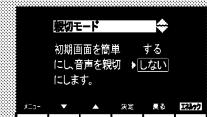
1 メニュー



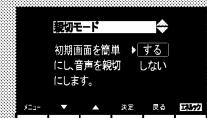
2 ▼または▲で
親切モードを選択する。



3 決定



4 ▼または▲でする／
しないを選択する。



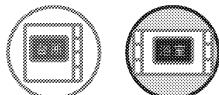
5 決定

●『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

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

	通常	親切モード
画面表示		
音声内容	電源 ON／OFF時	ブザー音のみ
	自動 湯はり時	『お湯はります』
		『電源が入りました。』 『電源が切れました。』
		『おふろに自動でお湯を入れます、 おふろの栓を確かめてください』

音声やメロディーの大きさ(音量)



各リモコンごとに設定できます。

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

操作するスイッチ

1 メニュー

画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

2 ▼ または ▲
で「リモコン設定」を
選択する。

3 決定

4 ▼ または ▲
で「リモコン音声音量」
を選択する。

5 決定

6 決定

を変更する

操作するスイッチ

7



または



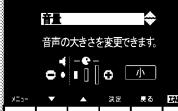
で音量を変更する。

- 「音なし」、「音声消」、「小」、「中」、「大」の5段階に変更できます。

画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン



●工場出荷時には中(標準)に設定されています。

音声と湯はり完了の音楽の音量については、下表のように変わります。

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

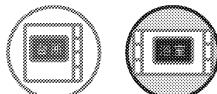
●音声および音を消しても、注意を喚起する音声およびブザー音だけは消すことはできません。

8 決定

- 『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

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

リモコンの音声を設定する



各リモコンごとに設定できます。

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

操作するスイッチ

1 メニュー

画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

2 ▼ または ▲
で [リモコン設定] を選択する。

3 決定

4 ▼ または ▲
で [リモコン音声音量] を選択する。

5 決定

リモコンの音声を設定する

操作するスイッチ

6 ▼ または ▲
で音声案内する項目を選択する。

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

7 決定

8 ▼ または ▲
で、する／しないを選択する。

9 決定

- 『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

お湯はり完了前報知

湯はりが完了する前のお知らせ（『まもなくおふろが沸きます』）を消すことができます。それぞれのリモコンごとに設定できます。

- する：お湯はり完了前のお知らせをする
- しない：お湯はり完了前のお知らせをしない

おいだき完了報知

浴室リモコンでおいだきスイッチを押したときのおいだき完了報知（『おふろが沸きました』）を消すことができます。それぞれのリモコンごとに設定できます。

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

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

浴室乾燥停止報知

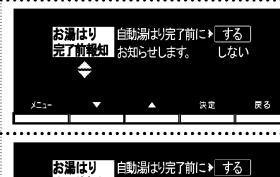
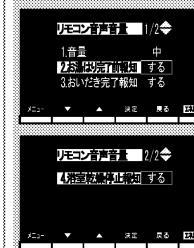
浴室暖房乾燥機の乾燥運転が停止したときに、台所リモコンでブザー報知します。

※浴室暖房乾燥機をご使用の場合のみ、台所リモコンで設定できます。

画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン



リモコンの音声を設定する

各スイッチを押したときに出る音声は下表の通りです。

() 内は同時に出てる電子音など、〇〇℃は設定される温度

(※1) 台所リモコンで親切モードに設定しているときのみでる音声です

(※2) 各リモコンごとに音声を消すことができます (103 ページ参照)

各スイッチを押したときに出る音声は下表の通りです。

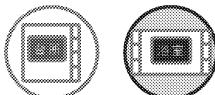
() 内は同時に出てる電子音など、〇〇℃は設定される温度

操作するするスイッチ・条件など		台所リモコンから出る音声	浴室リモコンから出る音声
ON/OFF（「入」にする）	給湯温度が（60℃）以外	（メロディ）（電源が入りました（※1））	（電源が入りました（※1））
	給湯温度が（60℃）分岐水	（メロディ）あつい湯が出来ます	あつい湯が出来ます
	誕生日	（メロディ）（約15秒後に音楽）おめでとうございます	
ON/OFF（「切」にする）		（メロディ）（電源が切れました（※1））	（電源が切れました（※1））
給湯温度 □または □	台所リモコン優先との連携	（メロディ）給湯温度を0℃に設定しました	給湯温度が変更されました
給湯温度 □または □	浴槽リモコン優先との連携	（メロディ）あつい湯が出来ます 給湯温度 60℃に設定しました	あつい湯が出来ます
給湯温度 □または □	浴槽リモコン優先との連携	給湯温度が変更できません 給湯温度を浴室リモコン優先です	
自動	半身浴モード	スイッチを押しながら選択	（ピッ）お湯はります （おふろに自動でお湯を入れます おふろの栓を確かめてください（※1））
		決定（切→入）	半身浴モードに設定しました
		決定（入→切）	半身浴モードを解除しました
		自動割り切り	自動割り切り
		完了押	（ピッピッピッピッピッピ）
	おいたき	自動割り切り	（音楽）おふろが沸きました
		完了押	（音楽）おふろが沸きました
		スイッチを押しながら選択	（ピッ）おいたきをします
		決定（切→入）	（音楽）おふろが沸きました
		決定（入→切）	（音楽）おふろが沸きました
ふろ温度・半身浴温度	□または □	（メロディ）ふろ温度を0℃に設定しました	
ふろ温度・半身浴温度	決定	（ピッ）設定しました	
ふろ温度・半身浴温度	□または □	（メロディ）	
決済	決定	（ピッ）設定しました	
ふろ予約	予約設定	決定（切→入） 決定（入→切）	（ピッ）おふろの予約を設定しました （ピッ）おふろの予約を解除しました
時間設定	決定	（ピッ）	（ピッ）予約時刻を設定しました
現在時刻	□または □	決定	（ピッ）
PCM	決定	（ピッ）現在時刻を設定しました	
休憩房/浴室暖房/脱衣室	決定	（メロディ）音楽プレーヤーが接続されました	（メロディ）音楽プレーヤーが接続されました
温度レベル	決定	（ピッ）（休憩房/浴室暖房/脱衣室）を開始します	
時間設定	□または □	決定	（メロディ）温度レベルは〇です
休憩房	決定	（ピッ）	（ピッ）設定しました
浴室暖房	決定（切→入）	（ピッ）（休憩房/浴室暖房/脱衣室）を設定しました	
浴室暖房	決定（入→切）	（ピッ）（休憩房/浴室暖房/脱衣室）を解除しました	
時間設定	決定	（ピッ）予約時刻を設定しました	
ECOモード	決定	（ピッ）	
ECOモード	決定（切→入）	（ピッ）設定しました	
ECOモード	決定（入→切）	（ピッ）解除しました	
スピーカー	決定	（ピッ）	
環境貢献	決定	（ピッ）CO ₂ の削減量を表示します	
CO ₂ モード	決定	（ピッ）CO ₂ の排出量を表示します	
光熱費	決定	（ピッ）使用料を金額で表示します	
バス/お湯/雪道/水道	決定	（ピッ）（バス/お湯/雪道/水道）の使用量を表示します	
音量	決定	（ピッ）音量は大です	
音量	中	（ピッ）音量は標準です	
音量	小	（ピッ）音量は小です	
音量	消音	（ピッ）音声を消します	
音量	音なし	（ピッ）音を消します	
音量	決定	（ピッ）設定しました	
その他設定（エネルギー/廃熱除去/設定リセット/消音）	決定	（ピッ）	
その他設定（エネルギー/廃熱除去/設定リセット/消音）	□または □	（ピッ）	
その他設定（エネルギー/廃熱除去/設定リセット/消音）	（ピッピッピ）	（ピッピッピ）	

(※1) 台所リモコンで親切モードに設定しているときのみでる音声です

■画面や音の設定
を変更する

故障ガイダンスを設定する



各リモコンごとに設定できます。

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

操作するスイッチ

1 メニュー

画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

2 ▼ または ▲
で [リモコン設定] を
選択する。

3 決定

4 ▼ または ▲
で [故障ガイダンス]
を選択する。

5 決定

画面や音の設定を変更する



操作するスイッチ

6 ▼ または ▲
で、する／しないを選
択する。

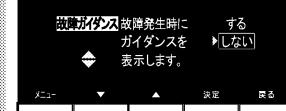
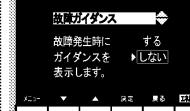
- 浴室リモコン、台所リモコンで
個別に「する」「しない」を設定
できます。

7 決定

画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン



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

お知らせ

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

故障表示 故障ガイダンス

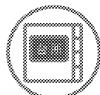
032 おふろの栓を確かめて

41 °C

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

・その他の故障表示は 187 ページを参照してください。

運転切（省電力モード）時の時計表示をする



台所リモコンで設定します。

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

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

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

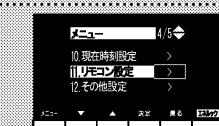
操作するスイッチ

画面表示／補足
台所リモコン

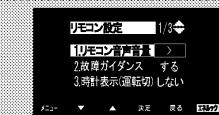
1 メニュー



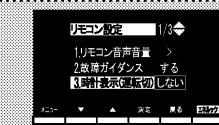
2 ▼ または ▲ で
リモコン設定を選択する。



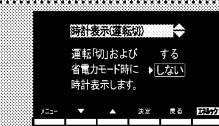
3 決定



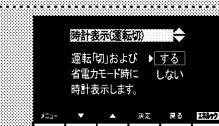
4 ▼ または ▲ で
時計表示(運転切)を選択す
る。



5 決定



6 ▼ または ▲ で、する
/しないを選択する。



操作するスイッチ

操作するスイッチ

画面表示／補足
台所リモコン

7 決定

- 『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

※ **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

- ・手順 6 で「する」に設定すると、運転スイッチを「切」にしたときと省電力モード（89 ページ参照）のときに台所リモコンと浴室リモコンの表示画面に時計を表示します。
- ・浴室リモコンでは表示画面の焼付防止のため、時計表示が横にスクロールします。

画面を白黒反転する



台所リモコンで設定します。

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

操作するスイッチ

1 メニュー

画面表示／補足
台所リモコン

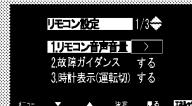
メニュー



2 ▼または ▲ で
[リモコン設定] を選択する。

リモコン設定

リモコン設定
10.現在時刻設定
11.リモコン設定
12.その他設定



3 決定

リモコン設定

リモコン設定
1.リモコン音量
2.音量ガイドス
3.時計表示(自動切替)する

4 ▼または ▲ で
[画面色反転] を選択する。

画面色反転

画面色反転
4.誕生日設定
5.省電力モード設定 [10分後]
6.画面色反転 [白文字]



5 決定

画面色反転

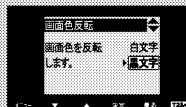
画面色反転
画面色を反転 →白文字
します。

操作するスイッチ

6 ▼または ▲ でお好み
の表示を選択する。

- 白文字を選択すると、台所リモコンの表示画面の文字は白色、背景が黒色で表示されます。黒文字を選択すると、文字と背景の色が反転します。

画面表示／補足
台所リモコン



7 決定

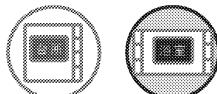
- 『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

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

お知らせ

- ・台所リモコンは、コントラストを高めた液晶表示を採用しております。この液晶の特性により、画面を切り替えたときに残像が残ります。残像が残っても異常ではありません。
- ・台所リモコンは、見る角度によって縦ストリップが見えますが、異常ではありません。
お客様がよく見る角度で、コントラスト調節（115 ページ参照）をしていただくと目立たなくなります。
(まったく見えなくすることは、液晶の特性によりできません)

画面の明るさを調節する



各リモコンごとに設定できます。

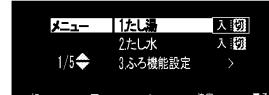
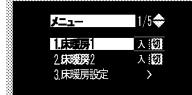
- お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

操作するスイッチ

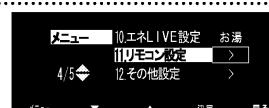
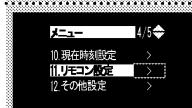
画面表示／補足

台所リモコン **浴室リモコン**

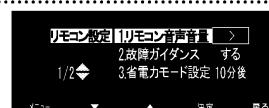
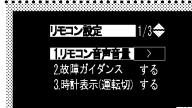
1 メニュー



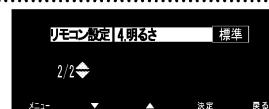
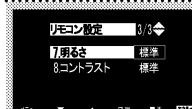
2 ▼ または ▲ で「リモコン設定」を選択する。



3 決定



4 ▼ または ▲ で「明るさ」を選択する。



5 決定



操作するスイッチ

6 ▼ または ▲

で好みの明るさに調節する。

▼ : 下がるメロディーと共に画面が暗くなります。

▲ : 上がるメロディーと共に画面が明るくなります。

- 「-4」←「標準」←「+4」の9段階で調節できます。

画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン



7 決定

『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

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

お知らせ

- 台所リモコンは、コントラストを高めた液晶表示を採用しております。この液晶の特性により、画面を切り替えたときに残像が残ります。残像が残っても異常ではありません。
- 台所リモコンは、見る角度によって縦ストリップが見えますが、異常ではありません。
お客様がよく見る角度で、コントラスト調節（115ページ参照）をしていただくと目立たなくなります。
(まったく見えなくなることは、液晶の特性によりできません)

画面のコントラストを調節する



台所リモコンで設定します。

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

操作するスイッチ

1 メニュー

2 ▼ または ▲ で
リモコン設定 を選択する。

3 決定

4 ▼ または ▲ で
コントラスト を選択する。

5 決定



操作するスイッチ

画面表示／補足
台所リモコン

6 ▼ または ▲ で変更する。

▼ : 下がるメロディーと共に画面の色が濃くなります。

▲ : 上がるメロディーと共に画面の色が淡くなります。

- 「-4」←「標準」→「+4」の9段階で調節できます。

7 決定

『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

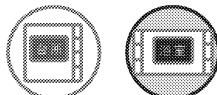


※「決定」を押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

お知らせ

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

暖房の運転音を下げる



どちらのリモコンでも設定できます。

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

操作するスイッチ

画面表示／補足

台所リモコン **浴室リモコン**

1 メニュー

2 ▼ または ▲ で [その他設定] を選択する。

3 決定

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

5 決定 で、する／しないを切り替える。

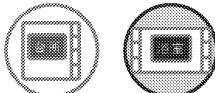
6 戻る

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

お知らせ

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

給湯最高温度を変更する



どちらのリモコンでも設定できます。

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

操作するスイッチ

画面表示／補足

台所リモコン **浴室リモコン**

1 メニュー

2 ▼ または ▲ で [その他設定] を選択する。

3 決定

4 ▼ または ▲ で [給湯最高温度] を選択する。

5 決定 でお好みの温度に調節する。

6 戻る

● **主に** を押すと設定温度が下図のように切り替わります。

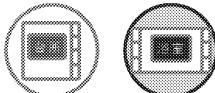
→60°C→55°C→50°C→48°C→47°C→46°C→45°C→44°C→

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

お知らせ

- ・あついお湯が出ないように設定できる給湯温度の上限を変更できます。

ふろ最高温度を変更する



どちらのリモコンでも設定できます。

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

操作するスイッチ

画面表示／補足

台所リモコン **浴室リモコン**

1 メニュー

2 ▼ または ▲ で [その他設定] を選択する。

3 決定

4 ▼ または ▲ で [ふろ最高温度] を選択する。

5 決定 でお好みの温度に調節する。

6 戻る

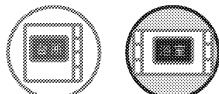
● **決定** を押すと設定温度が下図のように切り替わります。
→48℃→47℃→46℃→45℃→44℃→43℃→42℃→41℃

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

お知らせ

- ・設定できるふろ温度の上限を変更できます。

お湯はり中の給湯優先を変更する



どちらのリモコンでも設定できます。

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

操作するスイッチ

画面表示／補足

台所リモコン **浴室リモコン**

1 メニュー

2 ▼ または ▲ で [その他設定] を選択する。

3 決定

4 ▼ または ▲ で [給湯優先] を選択する。

※工場出荷時は「する」に設定されます。

5 決定 で、する／しないを切り替える。

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

※給湯を使い終わるとお湯はりを再開します。

※お湯はりを中断した分、沸き上がりが遅くなります。

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

※出るお湯の量が少なくなることがあります。

※給湯・シャワーからは、ふろ温度のお湯が出来ます。

6 戻る

操作するスイッチ

画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

5 決定 で、する／しないを切り替える。

する：お湯はり（自動・たし湯）

しているときに給湯を使うとお湯はりを中断します。

※給湯を使い終わるとお湯はりを再開します。

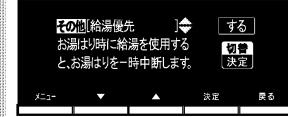
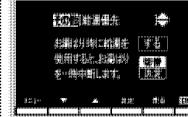
※お湯はりを中断した分、沸き上がりが遅くなります。

しない：お湯はり（自動・たし湯）

しているときに給湯を使ってもお湯はりを中断しません。

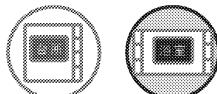
※出るお湯の量が少なくなることがあります。

※給湯・シャワーからは、ふろ温度のお湯が出来ます。



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

おいたき時間を変更する



どちらのリモコンでも設定できます。

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

操作するスイッチ

画面表示／補足

台所リモコン **浴室リモコン**

1 メニュー

2 ▼ または ▲ で [その他設定] を選択する。

3 決定

4 ▼ または ▲ で [おいたき時間] を選択する。

画面表示／補足

台所リモコン **浴室リモコン**

操作するスイッチ

画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

5 決定 で、長い／標準

／短いを切り替える。

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

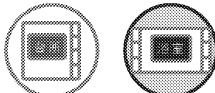
※標準設定では、約5分間おいたきして、ふろ設定温度以上にならなかったときは、そのままふろ設定温度までおいたります。
「長い」に設定した場合は、約6分間おいたります。
「短い」に設定した場合は、約3分間おいたります。

6 戻る



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

ふろ配管洗浄を設定する



どちらのリモコンでも設定できます。

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

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

操作するスイッチ

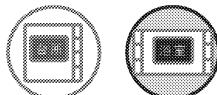
画面表示／補足

台所リモコン 洗室リモコン

- 1 メニュー
- 2 ▼ または ▲ で **その他設定** を選択する。
- 3 決定
- 4 ▼ または ▲ で **セルフクリーン** を選択する。
- 5 決定 で、あり／なしを切り替える。
- 6 戻る

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

浴室暖房を連動して運転する



どちらのリモコンでも設定できます。

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

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

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

操作するスイッチ	画面表示／補足
1 メニュー	
2 ▼ または ▲ で [その他設定] を選択する。	
3 決定	
4 ▼ または ▲ で [浴室暖房運動] を選択する。	
5 決定 で、する／しないを切り替える。	
6 戻る	

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

お知らせ

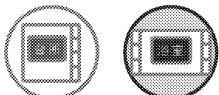
浴室暖房運転をやめるときは

・浴室暖房乾燥機のリモコンを「切」にするか、65 ページの「浴室暖房を運転させる」の手順にしたがって操作し、浴室暖房運転を停止してください。

※浴室暖房運転は自動運転終了または、浴室暖房乾燥機のリモコンで設定された時間が経過すると終了します。自動運転の時間は設定した保温時間で決まります。

■エネルギーを使う

まとめて LIVE を表示する



どちらのリモコンでも操作できます。

- 給湯暖房機で使用しているガス量、お湯の量とご家庭で使用している電力の現在の使用状況を表示します。
- 必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(21 ページ参照)
- お客様がお使いの熱源機を含めたシステム(床暖房、浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ(黄緑)が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

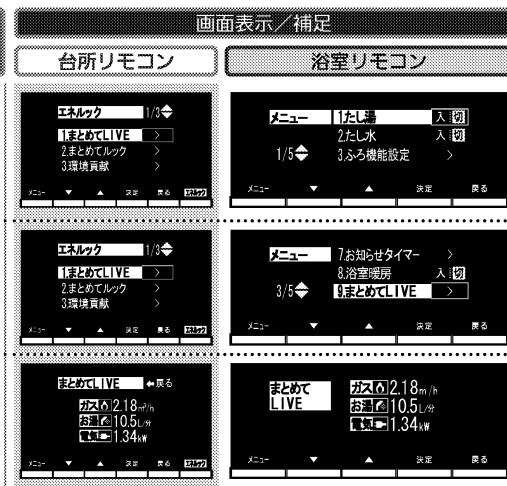
操作するスイッチ

- 1 台所リモコンでは、エネルギーを使う
浴室リモコンでは、メニュー

- 2 ▼ または ▲ でまとめてLIVEを選択する。

3 決定

- 戻るを押すと手順②画面に戻ります。



- 戻るを押さなくてもそのまま1分経過すると自動的に初期画面に戻ります。

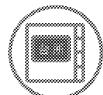
お知らせ

まとめてLIVE表示について

- まとめてLIVE表示は、現在使用中の単位時間当たりのエネルギーを表示するものです。
- 過去の消費量を累積したものではありません。
- まとめてLIVE表示中の「ガス」「水」については、調理でガスレンジを使用したり、トイレの水を流したりしても、まとめてLIVE表示の数値は変動しません。これは、給湯暖房機で使用したガスと、給湯暖房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。

■エネルギーを使う

まとめてルックを表示する



台所リモコンで操作します。

- 「ガス・お湯・電気」の先月と今月の使用料金のめやすをまとめて表示します。
- 必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(21 ページ参照)
 - お客様がお使いの熱源機を含めたシステム(床暖房、浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
 - 運転スイッチのランプ(黄緑)が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

操作するスイッチ

1 エネルック

- 2 ▼ または ▲ でまとめてルックを選択する。

3 決定

- 戻るを押すと手順②画面に戻ります。

画面表示/補足

台所リモコン



- 戻るを押さなくてもそのまま1分経過すると自動的に初期画面に戻ります。

お知らせ

まとめてルック表示は、「ガス・お湯・電気」の先月と今月の使用金額をまとめて表示します。

金額は、お客様が設定した単価を元に算出します。(163 ページ参照)

まとめてルックで表示する「ガス・お湯・電気」の金額はめやすで、お客様が実際にお支払いになる金額とは異なります。(165 ページ参照)

マルチ計測ユニットを設置していない場合、電気は表示されません。

CO₂ の排出量、光熱費、ガス、

我が家のエネルックはどのタイプ？

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

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

エネルックメニュー画面	測定し、表示するエネルギー	参照
エネルック 2/3 4CO ₂ 5光熱費 6ガス	ガス（給湯器） 給湯暖房機が供給するガス お湯 給湯暖房機が供給するお湯 電気 表示しません	Aタイプ
エネルック 2/3 4CO ₂ 5光熱費 6ガス	ガス（給湯器） 給湯暖房機が供給するガス お湯 給湯暖房機が供給するお湯 電気 ご家庭全体（  ）	Bタイプ
エネルック 2/3 4CO ₂ 5光熱費 6ガス	ガス ご家庭全体（  ） お湯 給湯暖房機が供給するお湯 電気 ご家庭全体（  ）	Cタイプ
エネルック 2/3 4CO ₂ 5光熱費 6ガス	ガス ご家庭全体（  ） 水道 ご家庭全体（  ） 電気 ご家庭全体（  ）	D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、実際にお客様がお支払いになる料金とは異なります。

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

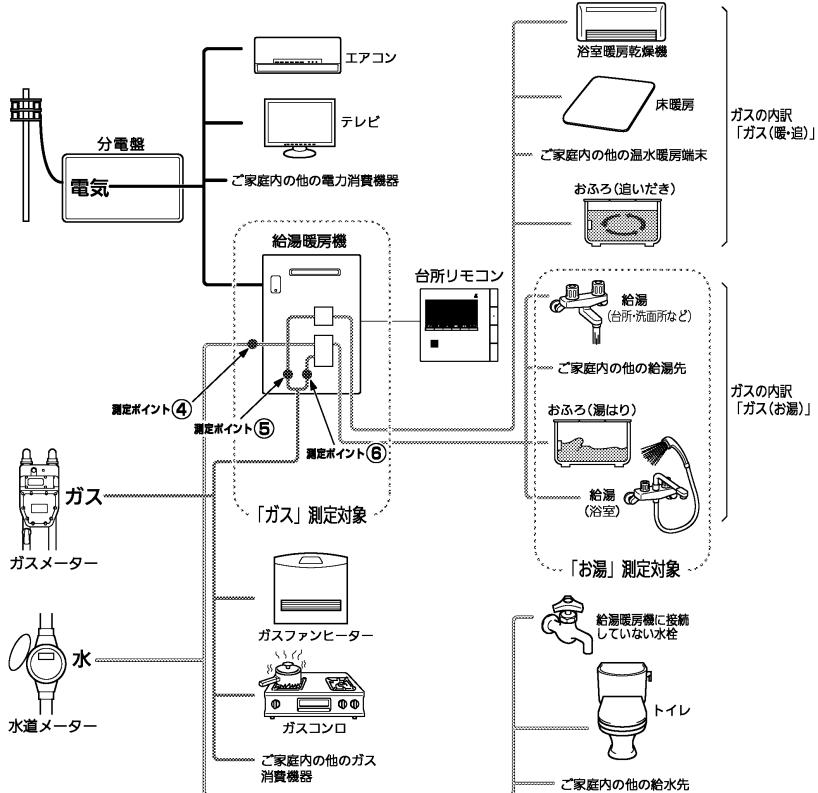
「ガス」「水道」（合計）で表示される使用量は、これらの内訳画面で表示される使用量の合計と等しくないことがあります。

水道、お湯、電気の使用量を見るには つづく

Aタイプ

電気：表示しない

ガス・お湯：給湯暖房機が消費するガスの量・給湯暖房機から供給するお湯の量を表示
 CO_2 係数（ガス）×ガス（給湯器）の使用量 + CO_2 係数（水道）×お湯の使用量
 光熱費：ガスの料金単価×ガス（給湯器）の使用量 + 水道の料金単価×お湯の使用量



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

各測定ポイントで得られたデータは、次の表示項目の数字に反映されます。

測定ポイント④：エネLIVE の「お湯」表示・エネルックの「お湯」項目

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

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

CO₂ の排出量、光熱費、ガス、

B タイプ

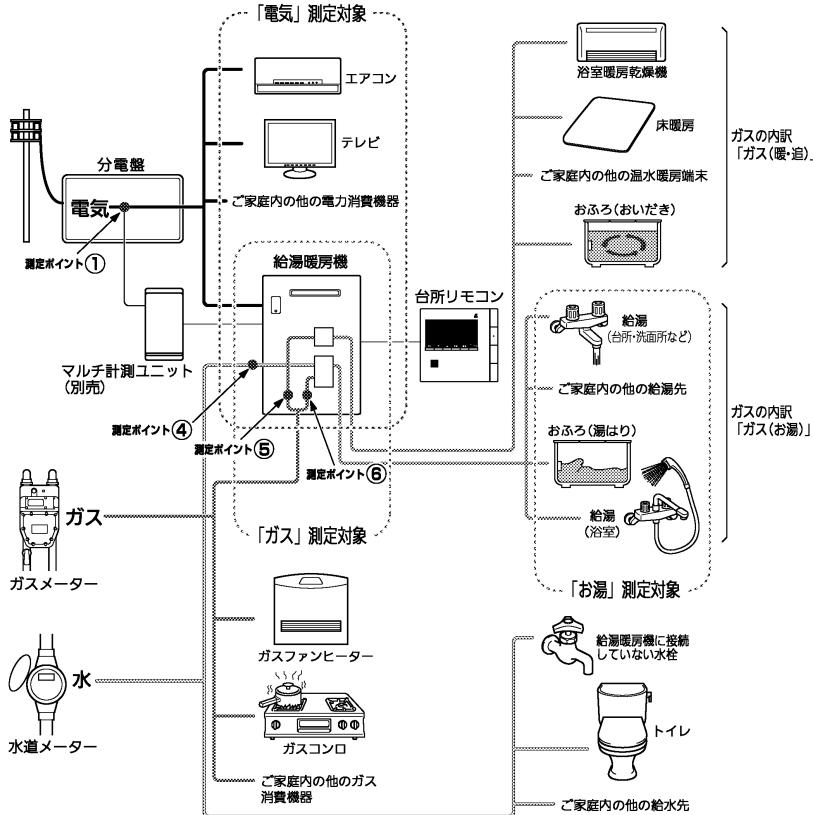
電気：ご家庭全体の使用分を表示

ガス・お湯：給湯暖房機が消費するガスの量・給湯暖房機から供給するお湯の量を表示

CO₂：CO₂係数〈ガス〉×ガス（給湯器）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（給湯器）の使用量+水道の料金単価×お湯の使用量+電気の料金単価×電気の使用量



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

各測定ポイントで得られたデータは、次の表示項目の数字に反映されます。

測定ポイント①：エネLIVEの「電気」表示・エネルックの「電気」項目

測定ポイント④：エネLIVEの「お湯」表示・エネルックの「お湯」項目

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

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

水道、お湯、電気の使用量を見るには つづく

C タイプ

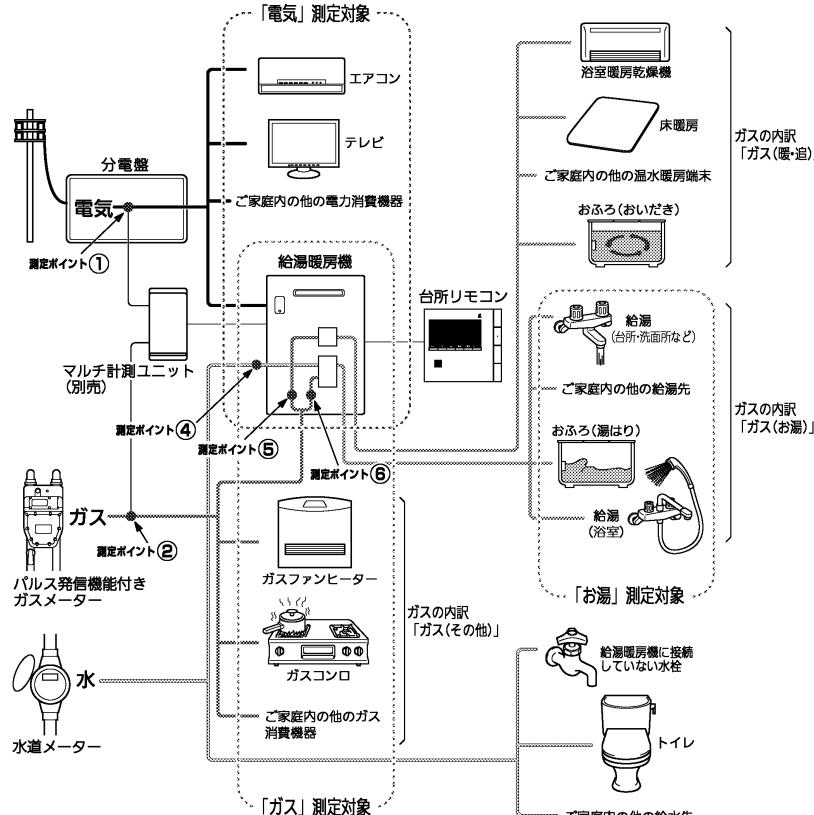
ガス・電気：ご家庭全体の使用分を表示

お湯：給湯暖房機から供給するお湯の量を表示

CO₂：CO₂係数〈ガス〉×ガスの使用量+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×ガスの使用量+水道の料金単価×お湯の使用量+電気の料金単価×電気の使用量



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

各測定ポイントで得られたデータは、次の表示項目の数字に反映されます。

測定ポイント①：エネLIVEの「電気」表示・エネルックの「電気」項目

測定ポイント②：エネルックの「ガス」項目

測定ポイント④：エネLIVEの「お湯」表示・エネルックの「お湯」項目

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

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

CO₂ の排出量、光熱費、ガス、

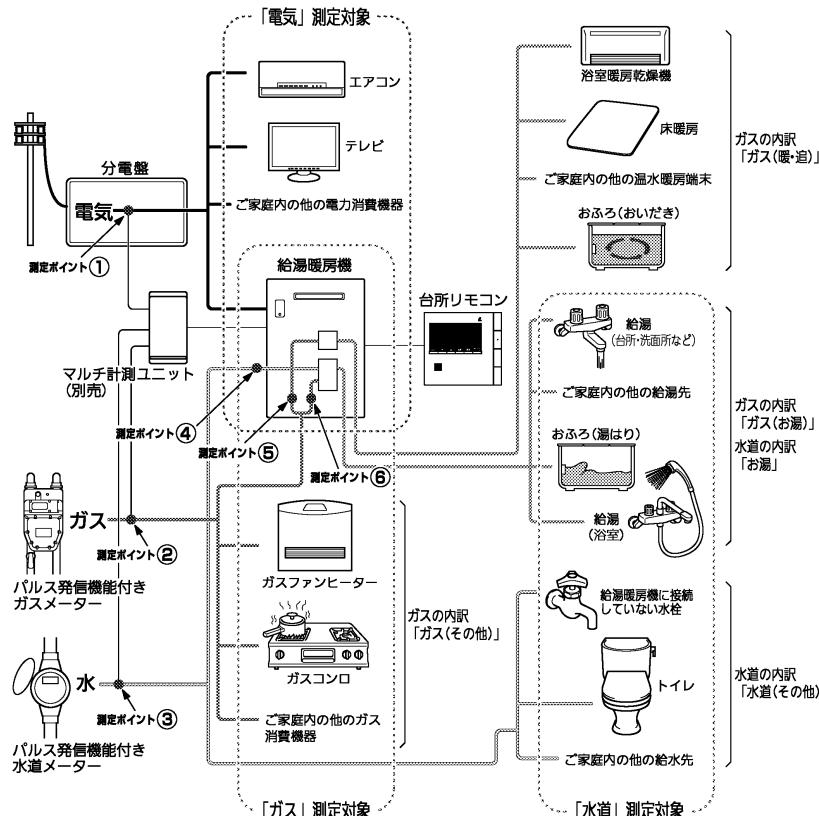
D タイプ¹

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×ガスの使用量+水道の料金単価×水道の使用量+電気の料金単価×電気の使用量



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

各測定ポイントで得られたデータは、次の表示項目の数字に反映されます。

測定ポイント①：エネLIVEの「電気」表示・エネルックの「電気」項目

測定ポイント②：エネルックの「ガス」項目

測定ポイント③：エネルックの「水道」項目

測定ポイント④：エネLIVEの「お湯」表示・エネルックの「お湯」項目

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

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

水道、お湯、電気の使用量を見るには つづく

CO₂の排出量、光熱費、ガス、

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

例えば、エネルギーメニュー画面でガスの「月単位」を選択した場合…

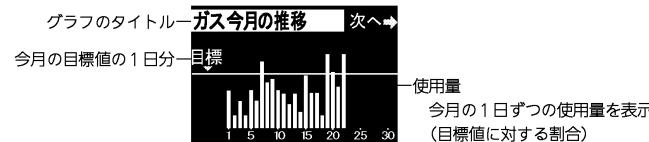
※「週」「日」の場合のエネルギー画面については、179～186ページの「エネルギー画面一覧」を参照してください。

①現在の使用量と、過去との比較



決定 を押すと下図の画面に切り替わります。

②現在までの使用量の推移



決定 を押すと下図の画面に切り替わります。

③使用量の内訳



今月のガスの使用量の内訳を確認できます。

お湯…給湯暖房機で供給したお湯（給湯・湯はり）を作るのに使用したガス量

暖・追…暖房とおいたぎに使用したガス量

その他…上記以外で使用したガス量

※エネルギーのタイプが「Aタイプ」「Bタイプ」の場合、目的別の使用量の「その他」は表示されません。
(133ページ参照)

水道、お湯、電気の使用量を見るには

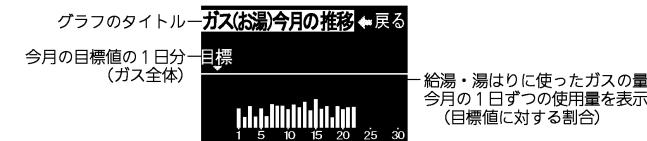
見たい項目を選択して、決定 を押すと下図の画面に切り替わります。

④各項目の現在までの使用量と、過去との比較



決定 を押すと下図の画面に切り替わります。

⑤各項目の現在までの使用量の推移



CO₂ の排出量を見る



台所リモコンで操作します。

ガス・お湯・電気の使用量（めやす）をCO₂の排出量に換算して表示します。

●必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。（21ページ参照）

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

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

操作するスイッチ

1 エネルック

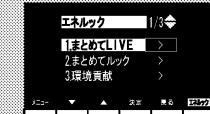
画面表示／補足

2 ▼ または ▲ で
CO₂ を選択する。

3 決定

●『CO₂ の排出量を表示します』とお知らせします。

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



操作するスイッチ

5 決定

●「月単位」を選択した場合、決定を押すごとに「CO₂ 今月の排出量」→「CO₂ 今月の推移」→「CO₂ 今月の内訳」に切り替わります。

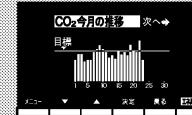
さらに決定を押すと「ビピッ」とエラー音が鳴り、最後の画面であることをお知らせします。

●戻るを押すと、1階層上の画面に戻ります。

エヌリックを押すと、初期画面に戻ります。

画面表示／補足

台所リモコン



CO2 今月の内訳	
ガス	150.8kg 19%
水道	73kg 1%
電気	627.5kg 80%

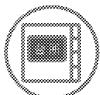
※決定を押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に初期画面に戻ります。

お知らせ

- ・「週単位」を選択した場合は、決定を押すごとに「CO₂ 今週の排出量」→「CO₂ 今週の推移」→「CO₂ 今週の内訳」に切り替わります。
- ・「日単位」を選択した場合は、決定を押すごとに「CO₂ 今日の排出量」→「CO₂ 今日の推移」→「CO₂ 昨日の推移」→「CO₂ 今日の内訳」に切り替わります。

■ エネルックを使う

光熱費を見る



台所リモコンで操作します。

ガス・お湯・電気の使用料金（めやす）の合計を表示します。

●必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。（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。

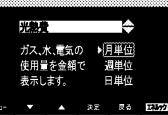
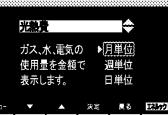
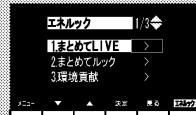
●運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

操作するスイッチ

1 エネルック

画面表示／補足

台所リモコン



2 ▼ または ▲ で
光熱費□を選択する。

3 決定

●『使用量を金額で表示します』とお知らせします。

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

操作するスイッチ

画面表示／補足

台所リモコン

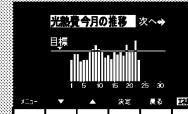
5 決定

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

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

● 戻るを押すと、1階層上の画面に戻ります。

エヌリックを押すと、初期画面に戻ります。

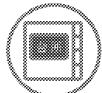


※決定を押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に初期画面に戻ります。

お知らせ

- 「週単位」を選択した場合は、決定を押すごとに「光熱費今週の使用料」→「光熱費今週の推移」→「光熱費今週の内訳」に切り替わります。
- 「日単位」を選択した場合は、決定を押すごとに「光熱費今日の使用料」→「光熱費今日の推移」→「光熱費昨日の推移」→「光熱費今日の内訳」に切り替わります。
- 本リモコンが表示するガス・水道・電気料金の金額は、お客さまが実際に支払う金額とは異なります。（165ページ参照）

ガスの使用量を見る



台所リモコンで操作します。

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

操作するスイッチ

1 エネルック

2 ▼ または ▲ で ガス を選択する。

3 決定

●『ガスの使用量を表示します』とお知らせします。

4 ▼ または ▲ で表示する内容を選択する。

●月単位・週単位・日単位で表示できます。

5 決定

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

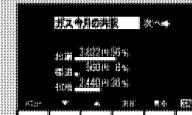


操作するスイッチ

画面表示／補足
台所リモコン

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

- お湯、暖・追、その他を選択できます。
- お湯：給湯や湯はりに使用したガスの使用量を表示します。
- 暖・追：熱源機を利用した暖房およびおいたきに使ったガスの使用量を表示します。
- その他：熱源機以外で使ったガスの使用量を表示します。



7 決定

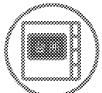
- 「お湯」を選択した場合、決定 を押すごとに「ガス(お湯)今月の使用量」→「ガス(お湯)今月の推移」に切り替わります。
- さらに決定 を押すと「ビピッ」とエラー音が鳴り、最後の画面であることをお知らせします。
- 戻り を押すと、1階層上の画面に戻ります。
- 工事リ を押すと、初期画面に戻ります。



お知らせ

- 手順 4 で「週単位」「日単位」を選択した場合
 - 「週単位」を選択した場合は、決定 を押すごとに「ガス今週の使用量」→「ガス今週の推移」→「ガス今週の内訳」→「ガス今週の内訳項目」に切り替わります。
 - 「日単位」を選択した場合は、決定 を押すごとに「ガス今日の使用量」→「ガス今日の推移」→「ガス昨日の推移」→「ガス今日の内訳」→「ガス今日の内訳項目」に切り替わります。
- 手順 6 で「暖・追」「その他」を選択した場合
 - 「暖・追」を選択した場合は、決定 を押すごとに「ガス(暖・追)今月(または、今週、今日)の使用量」→「ガス(暖・追)今月(または、今週、今日、昨日)の推移」に切り替わります。
 - 「その他」を選択した場合は、決定 を押すごとに「ガス(その他)今月(または、今週、今日)の使用量」→「ガス(その他)今月(または、今週、今日、昨日)の推移」に切り替わります。

水道の使用量を見る



台所リモコンで操作します。

- Dタイプのみ表示します。(133 ページ参照)
- 必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(21 ページ参照)
- お客様がお使いの熱源機を含めたシステム(床暖房、浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ(黄緑)が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

操作するスイッチ

1 エネルック

2 ▼ または ▲ で
水道 を選択する。

3 決定

- 『水の使用量を表示します』とお知らせします。

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

5 決定

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

画面表示／補足

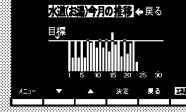
台所リモコン



操作するスイッチ

画面表示／補足

台所リモコン



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

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

7 決定

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

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

戻る を押すと、1階層上の画面に戻ります。
工事リセット を押すと、初期画面に戻ります。

お知らせ

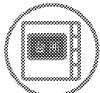
● 手順 4 で「週単位」「日単位」を選択した場合

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

● 手順 6 で「その他」を選択した場合

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

お湯の使用量を見る



台所リモコンで操作します。

- お湯の使用量（めやす）を表示します。
- Aタイプ、Bタイプ、Cタイプのみ表示します。（133ページ参照）
- 必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。（21ページ参照）
- お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

操作するスイッチ

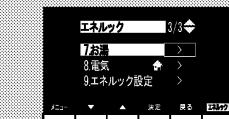
画面表示／補足

台所リモコン

1 エネルック



2 ▼ または ▲ で お湯 を選択する。



3 決定

- 『お湯の使用量を表示します』とお知らせします。

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



操作するスイッチ

画面表示／補足

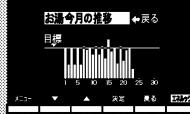
台所リモコン

5 決定

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

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

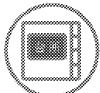
[戻る]を押すと、1階層上の画面に戻ります。
[エヌリ]を押すと、初期画面に戻ります。



お知らせ

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

電気の使用量を見る



台所リモコンで操作します。

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

操作するスイッチ

画面表示／補足

台所リモコン

1 エネルック



2 ▼ または ▲ で 電気 を選択する。



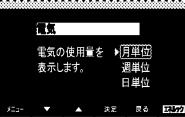
3 決定

- 『電気の使用量を表示します』とお知らせします。



4 ▼ または ▲ で表示する内容を選択する。

- 月単位・週単位・日単位で表示できます。



操作するスイッチ

画面表示／補足

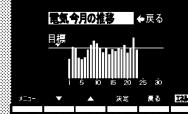
台所リモコン

5 決定

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

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

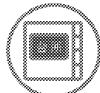
戻りを押すと、1階層上の画面に戻ります。
エヌリを押すと、初期画面に戻ります。



お知らせ

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

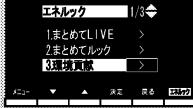
環境貢献とは



台所リモコンで操作します。

これまでご使用されていた機器（173 ページ参照）と比較して高効率タイプの熱源機を使うことで CO₂ 排出量をどれだけ消滅できたかを、杉の木の本数で表示します。

- 必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。（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。

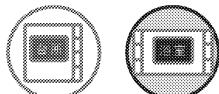
操作するスイッチ	画面表示／補足 台所リモコン
1 エネルック	
2 ▼ または ▲ で 環境貢献□を選択する。	
3 決定 <ul style="list-style-type: none"> ●『CO₂の削減量を表示します』とお知らせして右図が表示されます。 ●杉の木 100 本分達成するごとに右下図の画面でお知らせします。 ●右下図の画面と環境への貢献度の画面が約 5 秒ずつ交互に表示されます。 ●右下図を表示後、新たに CO₂ の削減量が 100kg 増える（杉の木が 7 本増える）まで表示されます。 	 <p>※森 1 個分 = 杉の木 100 本分</p>



- これまでご使用されていた機器のタイプを選択することができます。（173 ページ参照）

■エネルックを使う

エネ LIVE を設定する（初期画面）



各リモコンごとに設定できます。

- 必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。（21ページ参照）
- お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。
- 各リモコンで設定方法が異なります。
- 台所リモコンは手順①から順番に操作してください。浴室リモコンは手順①を操作しあと手順④から操作してください。

操作するスイッチ

1 台所リモコンでは、エネルック、浴室リモコンでは、メニュー

2 ▼または▲で「エネルック設定」を選択する。

3 決定

4 ▼または▲で「エネ LIVE 設定」を選択する。

5 決定



表示内容切替

手順⑥で「お湯」を選択した場合

画面表示/補足

台所リモコン

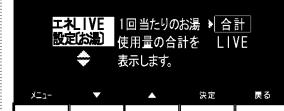
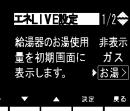
浴室リモコン

6 ▼または▲

で初期画面に表示する項目を選択する。

- 「ガス・お湯・電気」を選択できます。
- 「非表示」を選択すると、初期画面にエネ LIVE 表示しません。
- お湯を選択した場合、さらにエネ LIVE 表示するか湯量カウンタ表示するかを選択します。

7 決定



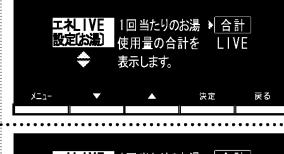
8 ▼または▲

で表示方法を選択する。

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

9 決定

- 「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。



※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。

エネ LIVE とは…（エネ LIVE 表示ガス：ガス△0.00m³、お湯：お湯△0.0L分、電気：電気△1.34kW）

- 初期画面に現在消費している単位時間あたりのエネルギーを常時表示します。
- エネ LIVE 表示する項目を「ガス」「お湯」「電気」から選択することができます。

湯量カウンタ表示とは…（湯量カウンタ表示：お湯△18L）

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

お知らせ

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

目標値を設定する（モード選択）

目標値の設定モードについて

- 目標値の設定には、「おまかせモード」と「自分でモード」の2種類があり、「自分でモード」にはさらに設定方法が「一括設定・CO₂で設定」と「一括設定・光熱費で設定」、「個別設定」の3通りから選べます。

- お買い上げ時には、「おまかせモード」に設定されています。

〈おまかせモード〉

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

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

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

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

〈自分でモード〉

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

一括設定・CO₂で設定

30日間のCO₂排出量（kg）を目標値として設定します。

1kg単位で5～9,999kgの間で設定できます。

お買い上げ時には、30日あたり583kgに設定されています。

一括設定・光熱費で設定

30日間の光熱費（円）を目標値として設定します。

100円単位で1,000～99,900円の間で設定できます。

お買い上げ時には、30日あたり25,000円に設定されています。

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

個別設定

30日間のガス（円・m³）、水道（円・m³）、電気（円・kWh）の使用量を目標値として設定します。

100円単位で1,000～99,900円の間で設定できます。

お買い上げ時には、30日あたりガスは10,000円・100m³、水道は5,000円・25m³、電気は10,000円・500kWhに設定されています。

「週」と「日」の目標値について

お客さまが設定（またはリモコンが自動的に設定）する30日間の目標値（CO₂排出量または料金）を元に、リモコンが1週間の目標値（CO₂排出量または料金）と1日の目標値（CO₂排出量または料金）を計算します。

下例は、光熱費を目標値に設定した場合。

【電気】

30日間の目標値を12,000円に設定した場合

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

1日の目標値 $12,000 \div 30 = 400$ 円

【光熱費】

30日間の目標値を30,000円に設定した場合

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

1日の目標値 $30,000 \div 30 = 1,000$ 円

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

目標値を「自分でモード」で、一括設定した場合…

- お買い上げ時には、CO₂係数または料金単価を変更しない限り、ガス：水道：電気のそれぞれの目標値が金額で2：1：2の比率になるように設定されています。

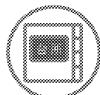
使用開始から1～2ヵ月経過しない場合は、お客さまが入力したCO₂排出量または光熱費の目標値を、上記の比率で、ガス・水道・電気の目標値に自動で割り振ります。

使用開始から1～2ヵ月が経過（カレンダー上の月初から月末を経過）すると、お客さまが入力したCO₂排出量または光熱費の目標値を、前月のガス・水道・電気の使用割合で、ガス・水道・電気の目標値に自動で割り振ります。

使用開始から14ヵ月が経過（カレンダー上の月初から月末を13ヵ月分経過）すると、お客さまが入力したCO₂排出量または光熱費の目標値を、前年の同じ月のガス・水道・電気の使用割合で、ガス・水道・電気の目標値に自動で割り振ります。

- CO₂係数を変更、または料金単価を変更すると、目標値に対するそれぞれのエネルギーの配分比が変更になり、お客さまが入力したCO₂排出量または光熱費の目標値は同じでも、ガス・水道・電気の目標値が変更されます。

目標値を設定する(自分でモード)



台所リモコンで設定します。

エネルックの目標値を変更できます。

●必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(21ページ参照)

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

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

操作するスイッチ

1 エネルック

画面表示／補足

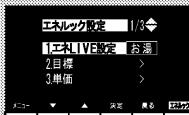
台所リモコン



2 ▼または▲で
「エネルック設定」を選択する。



3 決定



4 ▼または▲で
「目標」を選択する。



5 決定

●現在設定されている目標値が表示されます。



操作するスイッチ

6 決定

7 ▼または▲で
「自分でモード」を選択する。

8 決定

9 ▼または▲で設定方
法を選択する。

- 「CO₂」「光熱費」「個別」を選択できます。
- 「CO₂」を選択した場合を例に説明します。

10 決定

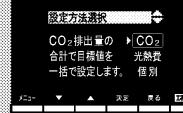
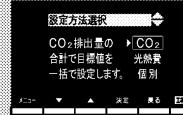
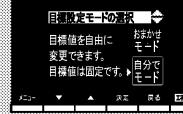
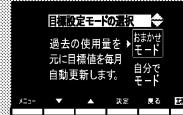
11 ▼または▲で数値を
変更する。

12 決定

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

画面表示／補足

台所リモコン

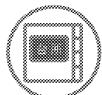


お知らせ

- ・「CO₂」を選択すると、30日間のCO₂排出量(kg)の合計で目標値を一括で設定します。
- ・「光熱費」を選択すると、30日間の光熱費(円)の合計で目標値を一括で設定します。
- ・「個別」を選択すると、30日間のガス・水道・電気の使用料金(円)を目標値として個別に設定します。
- ・マルチ計測ユニットを設置していない場合、電気は表示されません。

■エネルックを使う

目標値を設定する（おまかせモード）



台所リモコンで設定します。

エネルックの目標値を自動で設定します。

●必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(21 ページ参照)

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

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

操作するスイッチ

1 エネルック

画面表示／補足

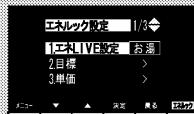
台所リモコン



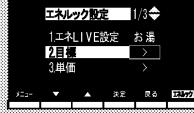
2 ▼ または ▲ で
[エネルック設定] を選択する。



3 決定



4 ▼ または ▲ で
[目標] を選択する。



5 決定

●現在設定されている目標値が表示されます。



ド)

操作するスイッチ

6 決定

画面表示／補足

台所リモコン

7 ▼ または ▲ で
[おまかせモード] を選択する。

8 決定

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

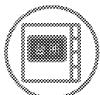
画面表示／補足

台所リモコン

画面表示／補足

台所リモコン

単価を設定する



台所リモコンで設定します。

ガス・水道・電気の料金単価を変更できます。

●必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(21 ページ参照)

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

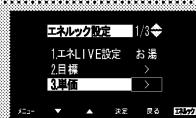
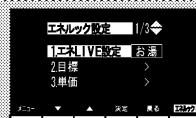
●運転スイッチのランプ(黄緑)が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

操作するスイッチ

1 エネルック

画面表示／補足

台所リモコン



2 ▼ または ▲ で
「エネルック設定」を選択する。

3 決定

4 ▼ または ▲ で
「単価」を選択する。

5 決定

●現在設定されている単価が表示されます。

操作するスイッチ

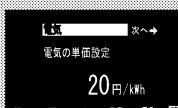
画面表示／補足

台所リモコン

6 決定

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

● ▼ または ▲ で単価を変更します。
(165 ページ参照)



7 決定

●設定された単価が表示されます。
●再度 [決定] を押すと、『設定しました』と
お知らせして、手順 4 の画面へ戻ります。

お知らせ

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

単価を設定する

リモコンが表示するガス・水道・電気の料金について

本リモコンが表示するガス、水道、電気料金の金額は、お客さまが実際に支払いになる金額とは異なります。また、お客さまが実際に使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。

料金単価の工場出荷時設定と、設定できる範囲

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

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

エネルック情報の記憶方法

本リモコンは、ガスや水道、電気の使用量を金額ではなく使用量（(m³) や (kWh)）で記憶します。

金額の表示は、お客さまが設定した「料金単価」(円)を元に、計算により表示します。

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

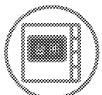
また、「目標値」を変更した場合も、過去に設定していた目標値は記憶されません。

料金単価を変更すると…

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

■エネルックを使う

エネルックマークを設定する



台所リモコンで設定します。

エネルックマークの省エネ達成度表示の対象となるエネルギーを選択できます。

●必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(21ページ参照)

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

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

操作するスイッチ

1 エネルック

画面表示／補足

台所リモコン



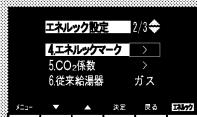
2 ▼または▲で
エネルック設定を選択する。



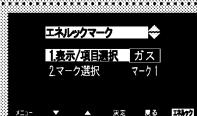
3 決定



4 ▼または▲で
エネルックマークを選択する。



5 決定



(表示／項目選択)

操作するスイッチ

6 ▼または▲で
表示／項目選択を選択する。

画面表示／補足

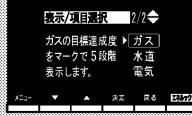
台所リモコン



7 決定

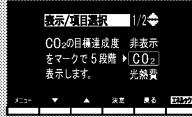
8 ▼または▲で初期画
面に表示する項目を選択する。

●「非表示」「CO₂」「光熱費」「ガス」「お湯」「電
気」を選択できます。



9 決定

●『設定しました』とお知らせして、設定が完
了します。

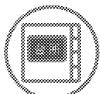


お知らせ

・マルチ計測ユニットを設置していない場合、電気は表示されません。

■エネルックを使う

エネルックマークを設定する



台所リモコンで設定します。

省エネ達成度表示のマークを変更できます。

●必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(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。

操作するスイッチ

1 エネルック

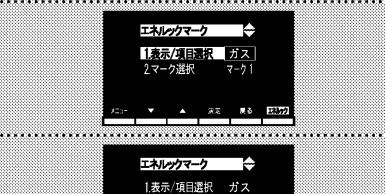
2 ▼ または ▲ で
エネルック設定 を選択する。

3 決定

4 ▼ または ▲ で
エネルックマーク を選択する。

5 決定

6 ▼ または ▲ で
マーク選択 を選択する。



(マーク選択)

操作するスイッチ

7 決定

8 ▼ または ▲ でお好み
のマークを選択する。

●「マーク 1」「マーク 2」「四季」を選択できます。

9 決定

●『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

画面表示／補足

台所リモコン



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

目標値に対する使用量 (%)		90未満	90以上 95未満	95以上 105未満	105以上 110未満	110以上
マーク 1	エコルック	1	2	3	4	5
マーク 2	エコルックマン	1	2	3	4	5
四季	春 3月～5月	1	2	3	4	5
	夏 6月～8月	1	2	3	4	5
	秋 9月～11月	1	2	3	4	5
	冬 12月～2月	1	2	3	4	5

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

お知らせ

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

CO₂ 係数を設定する



台所リモコンで設定します。

CO₂ 係数を変更できます。

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

操作するスイッチ

1 エネルック

- 必ず現在時刻設定を行ってから操作してください。

2 ▼ または ▲ で エネルック設定 を選択する。

3 決定

4 ▼ または ▲ で CO₂ 係数 を選択する。

5 決定

- 現在設定されている CO₂ 係数が表示されます。



操作するスイッチ

画面表示／補足

台所リモコン

6 決定

- **決定** を押すごとに、「ガス」→「水道」→「電気」「石油」の CO₂ 係数の設定画面に切り替わります。
- ▼ または ▲ で CO₂ 係数を変更する。



7 決定

- 設定された CO₂ 係数が表示されます。
- 「再度 **決定** を押すと、『設定しました』とお知らせして、手順 4 の画面へ戻ります。

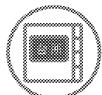
お知らせ

- 0.01kg/m³、0.01kg/kWh 単位で設定できます。CO₂ 係数は 0.01 から 9.99 までの間で設定できます。
- マルチ計測ユニットを設置していない場合、電気は表示されません。

CO₂ 係数を変更すると…

- 目標値を「自分でモード、一括設定、CO₂ で設定」で設定している場合、それぞれのエネルギーの CO₂ 係数を変更すると、ガス・水道・電気に割り振られた目標値の比率が変化し、それらの目標値が変更されます。
- CO₂ 係数の変更前と変更後では、エネルックのグラフが変わることがあります。常に新しく入力された CO₂ 係数を元に計算して表示しているためです。

従来ご使用の給湯器の選択



台所リモコンで設定します。

- 環境への貢献度（153 ページ参照）で CO₂ 排出量を比較する給湯器のタイプを選択できます。
- 必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。（21 ページ参照）
 - お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
 - 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

操作するスイッチ

1 エネルック

画面表示／補足

台所リモコン



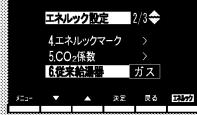
2 ▼ または ▲ で
[エネルック設定] を選択する。



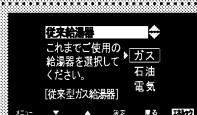
3 決定



4 ▼ または ▲ で
[従来給湯器] を選択する。



5 決定



操作するスイッチ

画面表示／補足

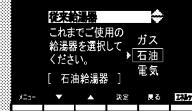
台所リモコン

6 ▼ または ▲ で機器
を選択する。

- 「ガス」「石油」「電気」から選択できます。

7 決定

- 『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

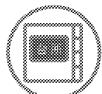


※ [決定] を押さなくても、そのまま 1 分経過すると、自動的に設定が完了します。

お知らせ

- ・「ガス」を選択すると環境貢献（153 ページ参照）で CO₂ 排出量を従来型ガス給湯器と比較します。
- ・「石油」を選択すると環境貢献（153 ページ参照）で CO₂ 排出量を従来型石油給湯器と比較します。
- ・「電気」を選択すると環境貢献（153 ページ参照）で CO₂ 排出量を従来型電気温水器と比較します。

過去すべての実績データを消去する



台所リモコンで設定します。

過去のエネルギー使用量のデータを消去します。

●必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(21 ページ参照)

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

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

操作するスイッチ

1 エネルック

●必ず現在時刻設定を行ってから操作してください。

2 ▼ または ▲ で

エネルック設定 を選択する。

3 決定

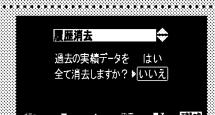
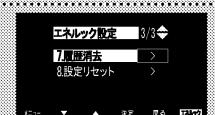
4 ▼ または ▲ で

履歴消去 を選択する。

5 決定

画面表示／補足

台所リモコン



る

操作するスイッチ

6 ▼ または ▲ で

はい を選択する。

7 決定

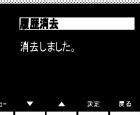
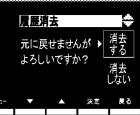
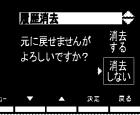
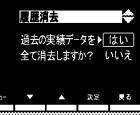
8 ▼ または ▲ で

消去する を選択する。

9 決定

画面表示／補足

台所リモコン



エネルギーの使用履歴とは…

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

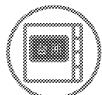
エネルギーの履歴が消えていないみたい?

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

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

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

設定をリセットする



台所リモコンで設定します。

エネルック設定をお買い上げ時の設定に戻します。

●必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(21 ページ参照)

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

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

操作するスイッチ

1 エネルック

●必ず現在時刻設定を行ってから操作してください。

2 ▼ または ▲ で

エネルック設定 を選択する。

3 決定

4 ▼ または ▲ で

設定リセット を選択する。

5 決定

画面表示／補足
台所リモコン

エネルック 1/6 ◀
1まとめLIVE >
2まとめエルック >
3環境貢献 >

エネルック 3/6 ◀
7お湯 >
8省気 >
9エネルック設定 >

エネルック設定 1/6 ◀
1エネLIVE設定 お湯 >
2目標 >
3単価 >

エネルック設定 3/6 ◀
7設定消去 >
8設定リセット >

設定リセット ▶
設定をリセット はい
しますか? ▶いいえ

操作するスイッチ

6 ▼ または ▲ で

はい を選択する。

7 決定

8 ▼ または ▲ で

リセットする を選択する。

9 決定

画面表示／補足

台所リモコン

設定リセット ▶
設定をリセット はい
しますか? いいえ

設定リセット ▶
元に戻せませんが、リセットする
よろしいですか? リセットしない

設定リセット ▶
リセットしました。

エネルック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 水道: 200 円 / m ³ 電気: 20 円 / kWh
省エネ達成度表示マーク	マーク 1 (エコリックくま)
省エネ達成度表示マークの評価項目	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 石油: 2.49kg/L
エネLIVE 表示の有無	非表示

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

エネルックの画面一覧

それぞれの画面の表示方法は、141～152ページを参照してください。

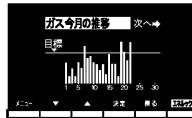
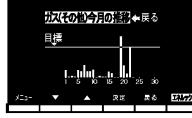
この図にある各画面に表示されている内容は一例です。特定の1つの状態のときの表示ではありません。

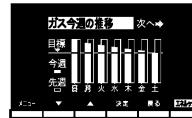
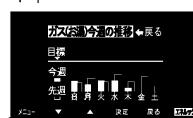
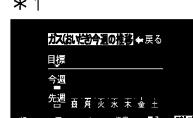
【Dタイプの場合の例】

	排出量	推移	内訳
CO ₂ (月)			※1
CO ₂ (週)		※1	※1
CO ₂ (日)		※2	※1
		※2	

	使用量	推移	内訳
光熱費 (月)			※1
光熱費 (週)		※1	※1
光熱費 (日)		※2	※1
		※2	

エネルックの画面一覧

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

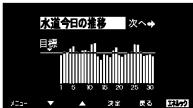
	使用量	推移	内訳
ガス (週)			 ※ 2
	使用量	推移	
内訳項目 (お湯)			※ 1
内訳項目 (暖・追)			※ 1
内訳項目 (その他)			※ 3
内訳項目 (おいたき)			※ 1

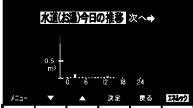
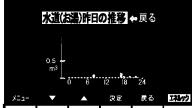
エネルックの画面一覧

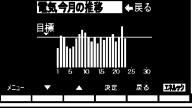
	使用量	推移	内訳
ガス (日)		* 2 	* 2
	使用量	今日の推移	昨日の推移
内訳項目 (お湯)		* 2 	* 2
内訳項目 (暖・追)		* 2 	* 2
内訳項目 (その他)	※ 3 	* 2 	* 2
内訳項目 (おいたき)		* 2 	* 2

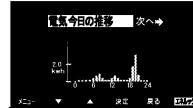
	使用量	推移	内訳
水道 (月)		※ 4 	※ 4
	使用量	推移	内訳
内訳項目 (お湯)		※ 5 	※ 5
内訳項目 (その他)		※ 5 	※ 5
水道 (週)		※ 4 	* 1
	使用量	推移	内訳
内訳項目 (お湯)		※ 5 	* 1
内訳項目 (その他)		※ 5 	* 1

エネルックの画面一覧

	使用量	推移	内訳
水道 (日)	※ 4	* 2 ※ 4	※ 5
			

	使用量	今日の推移	昨日の推移
内訳項目 (お湯)	※ 5	* 2 ※ 5	* 2 ※ 5
			

	使用量	推移
電気 (月)	※ 6	
電気 (週)	※ 6	* 1 ※ 6

電気 (日)	※ 6	* 2 ※ 6
		

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

* 2) 今日の推移、昨日の推移のグラフは、1時間ずつの使用量を示します。

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

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

※ 3 : Aタイプ、Bタイプは、この画面がありません。

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

※ 5 : Aタイプ、Bタイプ、Cタイプは、この画面がありません。

※ 6 : Aタイプは、この画面がありません。

■知つておいてください

故障かな?と思ったら

故障表示が点滅する

機器が故障すると表示画面の時刻表示部に下図のような故障表示が点滅します。

故障表示が点滅した場合は次の操作をしてください。



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

故障表示	使用状態								
032	自動 おいたき 保温	163	自動 おいたき 保温	322	自動 おいたき 保温	562	お湯 おいたき 保温	700	お湯 保温 自動 おいたき 保温
101	給湯 自動	170	お湯 自動 おいたき 保温	323	自動 おいたき 保温	611	お湯 自動 おいたき 保温	710	お湯 保温 自動 おいたき 保温
103	自動 おいたき 保温	173	お湯 自動 おいたき 保温	331	給湯 自動 おいたき 保温	613	自動 おいたき 保温	721	給湯 保温 自動 おいたき 保温
111	給湯 自動 おいたき 保温	190	お湯 自動 おいたき 保温	430	給湯 自動 おいたき 保温	632	自動 おいたき 保温	723	給湯 保温 自動 おいたき 保温
113	自動 おいたき 保温	252	自動	432	自動	633	保温	763	保温
121	給湯 自動 おいたき 保温	290	給湯 自動 おいたき 保温	433	給湯 自動 おいたき 保温	640	給湯 自動 おいたき 保温	900	自動 給湯 おいたき 保温
123	自動 おいたき 保温	310	給湯 自動 おいたき 保温	502	自動 おいたき 保温	642	自動 おいたき 保温	920	給湯 自動 おいたき 保温
140	給湯 自動 おいたき 保温	312	自動 おいたき 保温	521	給湯 自動 おいたき 保温	643	自動 おいたき 保温	930	給湯 自動 おいたき 保温
161	給湯 自動 おいたき 保温	313	自動 おいたき 保温	523	自動 おいたき 保温	651	給湯 自動 おいたき 保温	991	給湯 自動
162	給湯 自動 おいたき 保温	321	給湯 自動 おいたき 保温	543	給湯 自動 おいたき 保温	662	自動 おいたき 保温	993	自動 おいたき 保温

101・103を表示しているときは、お湯や暖房を使うことはできますが、給排気異常により十分な給湯能力が出ない状態となります。また888・920を表示している場合についても、しばらくの期間はお湯や暖房を使用できますが、気が付いたらすぐにお買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスにご連絡ください。

■知つておいてください

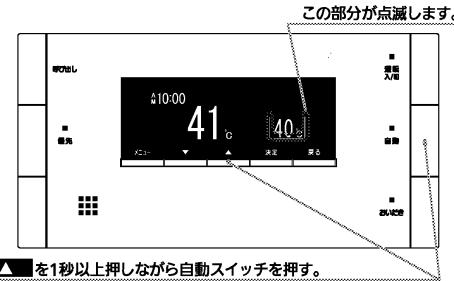
機器移設の再設定

全自動タイプをお使いのお客さまで増・改築などで浴槽を買い替えた場合や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▲を1秒以上押しながら、自動スイッチを押し続けてください。

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



2. 浴槽の残り湯をすべて排水してください。

浴槽にお湯が残った状態で以下の操作を行うと、その後湯はり時間が長くかかり、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。

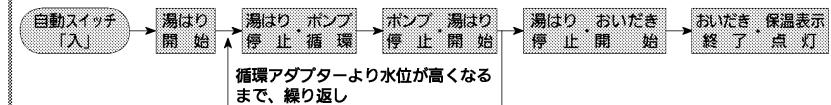
3. 排水栓をしっかりと閉めてください。

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)



試運転の終了まで20~30分かかります。

5. 表示画面に保温表示が点灯すれば試運転完了です。これで浴槽サイズと水位が記憶されました。

そのまま保温運転を続ける必要がない場合は、もう一度自動スイッチを押して、自動スイッチのランプ(オレンジ)を消灯させてください。

アフターサービスについて

■アフターサービスについて

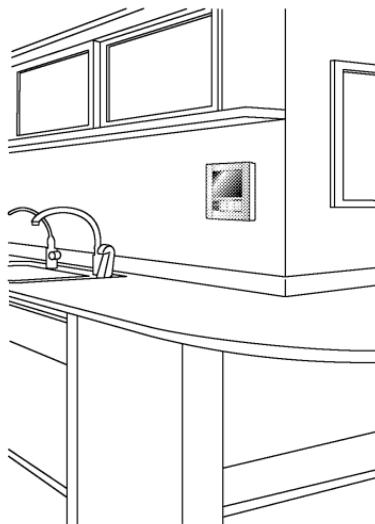
- アフターサービス・保証については、機器本体に準じます。
- 機器本体の保証書は、機器本体の取扱説明書にあります。必ず「販売店・お買上げ日」などが記入されていることを確認してください。
- 当社は、保証書に記載してあるように、機器の販売後、機器やリモコンに故障がある場合、一定期間の一定条件のもとに、無料修理に応ずることを約束いたします。(詳細は保証書をご覧ください)
- 保証書を紛失されると、保証期間内であっても修理費をいただく場合がありますので、大切に保管してください。
- 無料修理期間経過後の故障修理については、修理によって機能が維持できる場合、有料で修理いたします。

99大阪ガス

BGM機能付

インターホンリモコンセット

138-R323



ご愛用の皆様へ

- 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に大切に保管し、使用方法がわからなくなったりお読みください。
- 来客者などが機器を使用するときは、その前に必ず取扱説明書の内容を説明してください。
- この製品は国内専用です。

家庭用

●取扱説明書●

主な機能紹介

安全上のご注意

各部のなまえとはたらき

タッチパネルの取り扱い注意・液晶表示の注意

お使いになる前の準備

給湯を使う

おふろを入れる

おふろに入って操作する

おふろから出たあとに

BGM機能の使いかた

インターホンの使いかた

暖房を使う

床暖房を使う

便利な使いかた

画面や音の設定を変更する

エネルギーを使う

知っておいてください

お使いになる前の準備

初めてお使いのとき ①～④

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 ⑤～⑦

現在時刻を合わせます。
(現在時刻を合わせないと予約運転や
エネルギーが使えません)



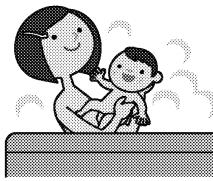
おふろを入れる

自動運転で入れる ⑧～⑩



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 ⑪～⑬



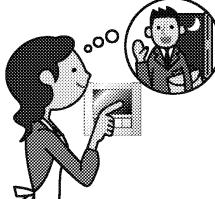
お好みに合わせて、おふろの温度を設定して湯はりができます。

湯量(水位)を調節する ⑯～⑯



お好みに合わせて、おふろの湯量(水位)を設定して湯はりができます。

保温時間を変更する ⑯～⑯



おふろを保温する時間が変更できます。

給湯を使う

給湯温度を調節する ⑯～⑯

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 ⑯～⑯

給湯温度が調節できるリモコンを切り替えます。

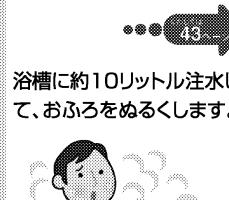
おふろに入って操作する

おふろをあつくする ⑯～⑯



おいだき運転を行い、おふろをあつくします。

おふろをぬるくする ⑯～⑯



浴槽に約10リットル注ぎ、おふろをぬるくします。

お湯をふやす ⑯～⑯



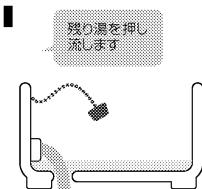
設定温度のお湯を約20リットルふやします。

おふろから出たあとに

おふろの配管をきれいにする ⑯～⑯

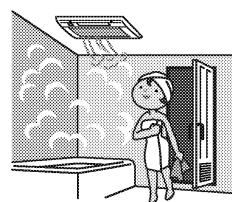
⑯～⑯

おふろのお湯を抜くと配管内に
残ったお湯を自動的に
排出します。
※全自動タイプのみ



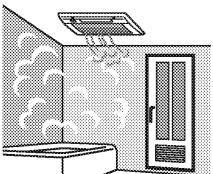
暖房を使う

【浴室暖房を使う】... 53



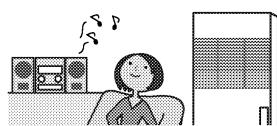
浴室を暖かくして、おふろが楽しめます。

【浴室暖房を自動湯はり連動する】... 57



おふろの自動湯はりと同時に浴室を暖かくします。

【暖房の運転音を下げる】... 77

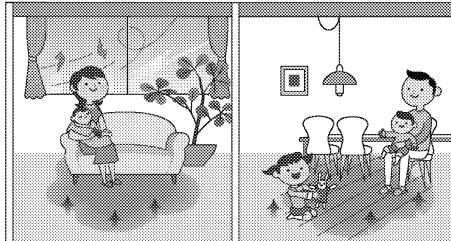


暖房の運転音を小さくします。

【他の暖房の使いかた】... 59

... 59

【床暖房をする】... 61



便利な使いかた

【好きな時間におふろを入れる「予約運転】... 69



【リフレッシュにも効果がある「ゆらぎのシャワーを使う】... 71

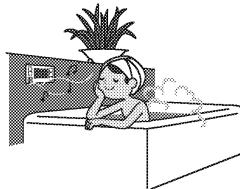


【リモコン表示を節電する「セーブモード】... 73

【画面や音の設定を変更する】... 79

【おふろで音楽を聞く】... 77

【インターホンの使いかた】... 51



エネルックを使う

【エネルックのしくみ】... 89

【ガス・水・電気の使用量（めやす）を見る】... 97

【単価料金と目標値の変更】... 101

エネルック設定 ガス	
ガス単価	120円/㎥
ガス(給湯)目標	2,500円/30日
ガス(給湯)目標	2,500円/30日
ガス合計目標	5,000円/30日
目標設定	
単価	
給湯	
追・暖	
戻る	

5/24(木) PM 9:30	
トップ	ガス 合計 今月の使用量
目標ライン	7,233円 72.3㎥
今月	6,777円 67.7㎥
先月	7814円 78.14㎥
前年	8081円 80.81㎥
判定	
メニュー	
一覧	
月週日	

5/24(木) PM 9:30	
トップ	ガス 洗湯 今月の一覧
目標ライン	
今月	
先月	
前年	
判定	
メニュー	
一覧	
月週日	

もくじ

●主な機能紹介	1
●安全上のご注意	6
●各部のなまえとはたらき	9
浴室リモコン	9
浴室リモコン(表示画面)	10
台所リモコン	11
台所リモコン(給湯操作画面)	12
台所リモコン(暖房操作画面)	13
台所リモコン(床暖房画面)	14
台所リモコン(表示画面)	15
●タッチパネルの取り扱い注意・液晶表示の注意	16
●お使いになる前の準備	17
初めてお使いのとき	17
時計を合わせる	18
●給湯を使う	20
給湯温度を調節する	20
優先スイッチの使いかた	23
●おふろを入れる	24
自動運転でおふろを入れる	24
おふろの湯量(水位)を調節する	29
おふろの温度を調節する	34
おふろの保温時間を変更する	37
●おふろに入って操作する	41
おふろをあくする(おいだき)	41
おふろをぬるくする	43
おふろのお湯をふやす	44
●おふろから出たあとに	45
おふろの配管をきれいにする	45
●BGM機能の使いかた	47
おふろで音楽を聞く	47
●インターホンの使いかた	51
浴室から台所へお話する	51
台所から浴室へお話する	52

●暖房を使う	53
浴室暖房を運転させる	53
浴室暖房を自動運転と連動する	57
床暖房・浴室暖房以外の暖房の使いかた	59
●床暖房を使う	61
床暖房をする	61
タイマー運転をする(床暖房予約)	63
ひかえめ運転をする	67
●便利な使いかた	69
お好きな時間におふろを入れる(予約運転)	69
ゆらぎのシャワーを使う	71
リモコン表示を節電する(セーブモード)	73
暖房の運転音を下げる	77
テレコントロールについて	78
●画面や音の設定を変更する	79
画面を白黒反転する	79
画面のコントラストを調節する	81
画面の明るさを調節する	83
音声やメロディーの大きさ(音量)を変更する	85
沸き上がり時のメロディーを変更する	91
●エネルックを使う	93
エネルックのしきみ	93
ガス・水・電気の使用量を見る	97
エネLive表示	99
単価料金と目標値の変更	101
過去のすべての実績データを消去する	107
●知っておいてください	109
お手入れのしかた	109
故障かな?と思ったら	110
機器移設の再設定	111
アフターサービスについて	112

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。熱源機の取扱説明書も合わせて必ずお読みください。

内容の区分

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

上記に述べる傷害、物的損害とはそれぞれ次のようなものをいいます。

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

各表示の意味		
一般的な危険 警告 注意	火災注意	一般的な禁止
触れるな	ぬれ手禁止	分解禁止
必ず行う	電源プラグをコンセントから抜け	必ずアース線を接続せよ

安全上のご注意

！警告

お子様に対する注意

おふろを沸かしているとき(浴槽に湯はりしているとき)にお子様を浴室で遊ばせないようしてください。浴槽に落ちますと思わぬ事故につながることがあります。入浴中お子様が浴槽に落ちたりしないようにしてください。特に小さなお子様のいるご家庭では注意が必要です。



ゆらぎのシャワー 使用上の注意

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

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



やけど・防腐のためお湯をやさしく

●お湯を止めた後に再使用するときや、お湯の量を急に少なくしたとき、トイレの水を流すなど大量の水を使用して給水圧が下がったとき、あるいは万一機器の故障の際には、一瞬熱いお湯が出ることがあります。やけどの予防のために出始めのお湯は手や体にかけないでください。また、給湯使用時は給湯栓が熱くなりますのでやけどに注意してください。



●シャワーなどお湯を使う場合、最初に熱いお湯が出ることがあります。やけど防止のため、シャワーはいきなり頭や体にかけず、手のひらで湯温を十分に確認してから使用してください。



●シャワー・給湯の使用中は、使用者以外はお湯の温度を変更しないでください。突然、熱湯が出てやけどをしたり、冷水が出て思わぬ事故につながることがあります。

●給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。やけど防止のため、このような場合は湯量を多めにし、湯温を確認してからお使いください。



●入浴時には浴槽のお湯を十分にかきませてから、必ず手で湯温を確認してから入浴してください。



●おふろ沸かし(沸かし直し)時やおひだき運転中は、循環金具付近が熱くなっていますので注意してください。また、保温機能を設定している場合も定期的におひだきしますので注意してください。

●バネルヒーターの表面はさわらないでください。
やけどの危険性があります。特に小さなお子様のいる家庭では注意が必要です。



●床暖房の上で高い温度に設定したまま、長時間座ったり寝そべったりしないでください。低温やけどを起こす心配があります。

特に次のような方が使用する場合は、まわりの人が注意してあげることが必要です。

- ①乳幼児・お年寄り・病人など自分の意志で体を動かせない方
- ②疲労の激しいときやお酒や睡眠薬を飲まれた方
- ③皮膚や皮膚感覚の弱い方

お願い

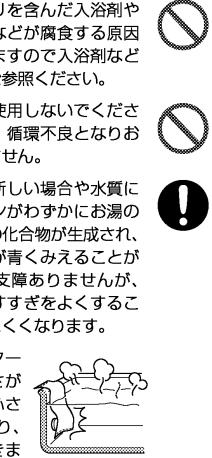
リモコンの取り扱いについて

- リモコンはお子様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してください。故障の原因になります。
- リモコンのお手入れの際には、台所用中性洗剤(食器・野菜洗い用)以外の洗剤やみがき粉・シンナー・ベンジン・エタノールやたわしなどの硬いものを使用しないでください。表面の光沢や印刷・文字などが消えたりキズがつきます。
- リモコンは分解したり乱暴に扱わないでください。故障の原因になります。
- 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。
- けがには十分ご注意ください。
- 台所リモコンの近くに無線子機を持つドアホンなど常時電波を発生する機器が設置されていると、BGM機能を使用するときに浴室リモコンから雑音が聞こえることがあります。



（使用）上の注意

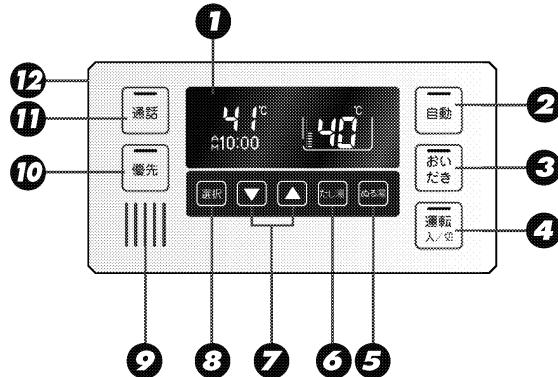
- 断水時には運転を停止して給湯栓を閉めてください。給湯栓を開けたままにしておくと、給水が復帰したときに水が流れぱなしになります。また断水が復帰した後、使い始めのお湯は飲用や調理用などには用いないでください。飲用や調理用に適さない水が給水配管内にとどまることがあります。給湯栓から十分水を流してから使用してください。
- 機器や配管内に長時間たまっていた水は、飲用や調理には用いないでください。朝一番などのように長時間使わなかつた後、お使い始めのまだぬるいお湯(洗面器一杯程度)は念のため雑用水としてお使いいただき、その後飲用水・調理用水としてお使いください。
- 浴槽の循環アダプターをタオルなどでふさがないでください。ふさぐと循環不良となり、おふろ沸かしができません。



各部のなまえとはたらき

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、通話スイッチを押すと台所リモコンのブザーが鳴り、台所などにいる人を呼び出すことができます。



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自動スイッチ／ランプ(赤)

おふろに湯はりをするときに押します。

(24ページ参照)

③おいだきスイッチ／ランプ(黄緑)

おふろのおいだきをするときに押します。

(41ページ参照)

④運転スイッチ／ランプ(黄緑)

お湯を使うときやおふろに湯はりをするときは「入」(表示画面・運転ランプ点灯)にします。

⑤ぬる湯スイッチ

おふろのお湯をぬるくしたいときに押します。

(43ページ参照)

⑥たし湯スイッチ

おふろのお湯をひやしたいときに押します。

(44ページ参照)

⑦給湯温度スイッチ

給湯温度を変えるときに押します。

また、その他の設定を変えるときにも使います。

⑧選択スイッチ

機能選択モードへの移行・解除を行います。

⑨スピーカー

ここから音声が出ます。

⑩優先スイッチ／ランプ(オレンジ)

給湯温度の優先権を切り替えるときに押します。

(23ページ参照)

⑪通話スイッチ／ランプ(黄)

台所リモコンと通話するときに押します。

(51ページ参照)

⑫マイク(側面)

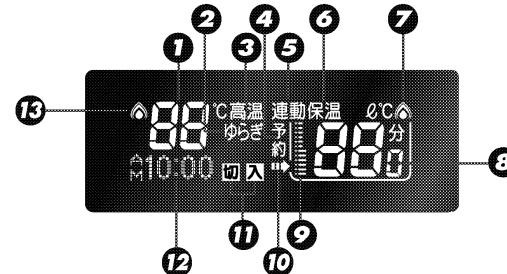
通話するときに使います。マイクは内蔵されているため、外からは見えません。

お問い合わせ

- スピーカーの穴に水滴が入ると、音声が聽こえにくくなります。スピーカー部には水がかからないようにご注意ください。
- スイッチの操作はゆっくり確実に行ってください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ピッ」という操作確認音を確かめてください。

浴室リモコン(表示画面)

- スイッチを操作した場合は、表示画面の各動作表示の点灯を確認してください。点灯しない場合は、もう一度操作してください。
- 下記の表示画面例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。

③高温表示(赤)

給湯温度が60℃に設定されているとき点灯します。

④予約表示

おふろの予約をしたときに表示します。

⑤運動表示

自動スイッチと連動して浴室暖房をするように設定したときに点灯します。

⑥保温表示

おふろのお湯を保温中に表示します。

⑦ふろ・暖房燃焼表示(赤)

おいだき中や暖房運転中に点灯します。

⑧ふろ温度表示(単位℃を含む)

おふろの温度のめやすを表示します。

⑨ふろ湯量表示(自動タイプのみ単位㍑を表示)

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。

⑩水位表示

おふろへの湯はり量のめやすを表示します。

実際の浴槽での水位とは一致しません。

⑪ふろ運転表示

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

⑫「入」・「切」表示

機能選択モードでの各機能の状態(「入」・「切」)を表示します。

⑬時刻表示

現在時刻を表示します。(台所リモコン設置時のみ)

故障表示

機器や使用方法に不具合があったときに点滅します。(110ページ参照)

機能選択モード表示

機能選択モード表示のときに、現在選ばれている機能を表示します。

機能選択一覧:

BGM音量(47ページ参照)

暖房(53ページ参照)

ふろ温度(34ページ参照)

ふろ湯量(29ページ参照)

運動(57ページ参照)

ゆらぎ(71ページ参照)

保温(37ページ参照)

セルフクリーン(45ページ参照)

音声(85ページ参照)

セーブ(73ページ参照)

※機能のうち、「暖房」および「運動」はシステムに対応した浴室暖房乾燥機をご使用の場合のみ選択できます。

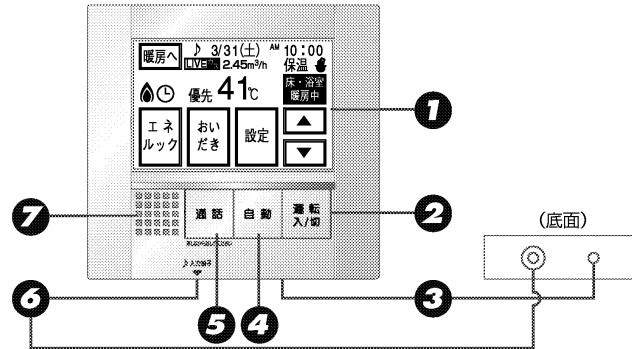
⑭給湯燃焼表示(赤)

給湯中や湯はり中に点灯します。

各部のなまえとはたらき (つづき)

台所リモコン (MC-160VC)

- 台所に設置されているリモコンです。表示画面部分がタッチパネルになっています。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。
- 下記の表示画面例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。
- 端末の構成によっては、表示しないタッチパネルスイッチがあります。



①表示画面／タッチパネル

スイッチ表示部を指でタッチするとスイッチが動作します。

お湯の温度や運転状態・時刻などを表示します。

②運転スイッチ／ランプ(黄緑)

リモコンを使うときは「入」(ランプ点灯)になります。(通話するときは「入」「切」どちらでも可)

③マイク (底面)

通話するときに使用します。

④自動スイッチ／ランプ(赤)

おふろに湯はりをするときに押します。

(24ページ参照)

⑤通话スイッチ／ランプ(黄)

浴室リモコンと通話するときに押します。(52ページ参照) 外部音楽プレーヤーが接続されている間は、通話ランプがゆっくり点滅します。(47ページ参照)

⑥BGM入力端子 (底面)

浴室リモコンで音楽を聴くときに、市販の音楽プレーヤーと接続します。(47ページ参照)

⑦スピーカー

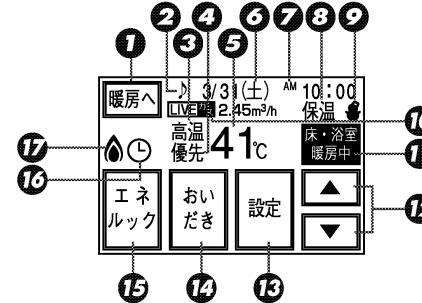
ここから音声が出ます。

お問い合わせ

- タッチパネルについて
 - 先のとがったもので操作しないでください。故障の原因になります。
 - ぬれた手で操作しないでください。故障の原因になります。
 - 強く押さないでください。故障の原因になります。
 - ガラスで出来ます。衝撃を与えないでください。
 - スイッチの操作はゆっくり確実に行ってください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ピッ」という操作確認音を確かめてください。

台所リモコン(給湯操作画面)

- 表示部はタッチパネルになってます。□表示部にタッチすると、スイッチとなって動作します。
- スイッチを操作した場合は、表示画面の各動作表示を確認してください。表示が変わらない場合は、もう一度操作してください。
- 下記の表示画面例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。
- 端末の構成によっては、表示しないタッチパネルスイッチがあります。



①給湯／暖房操作画面切替スイッチ

給湯操作と暖房操作の画面を切り替えるときにタッチします。

②音楽プレーヤー接続表示

BGM入力端子に、プラグが差し込まれているときに表示します。

③高温表示

給湯温度が60℃に設定されているとき点灯します。

④优先表示

この表示が点灯中は給湯温度が変えられます。

⑤給湯温度表示

給湯温度のめやすを表示します。

⑥日付表示

現在の日付を表示します。

⑦時計表示

現在の時刻を表示します。

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。(110ページ参照)

⑨保温表示

おふろのお湯を保温中に点灯します。

⑩凍結予防表示

熱源機が自動的に凍結予防運転を行っているときに点灯します。

⑪エネLIVE表示

エネLIVEを設定しているときに表示します。

⑫床・浴室暖房表示

床暖房および浴室暖房その他暖房運転中に点灯します。

⑬給湯温度スイッチ

給湯温度を変えるときにタッチします。

⑭設定スイッチ

各種設定画面を表示するときにタッチします。

⑮おひだきスイッチ

おふろのおひだきをするときにタッチします。(42ページ参照)

⑯エヌロックスイッチ

エヌロックの表示や設定をするときにタッチします。

(97・99・101・107ページ参照)

⑰予約表示

おふろの予約をしたときに表示します。(69ページ参照)

⑱燃焼表示

給湯中や湯はり・おひだき・暖房中など、熱源機が燃焼しているときに点灯します。

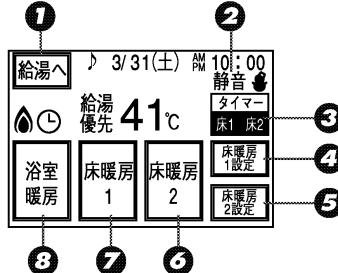
(次頁へつづく)

各部のなまえとはたらき (つづき)

台所リモコン(暖房操作画面)

システムに対応した暖房機器を接続した給湯暖房用熱源機と組み合せてご使用する場合に表示されます。

- 表示部はタッチパネルになってます。□表示部にタッチすると、スイッチとなって動作します。
- スイッチを操作した場合は、表示画面の各動作表示を確認してください。
表示が変わらない場合は、もう一度操作してください。
- 下記の表示画面例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。
- 端末の構成によっては、表示しないタッチパネルスイッチがあります。



①給湯／暖房操作画面切替スイッチ

給湯操作と暖房操作の画面を切り替えるときにタッチします。

②暖房静音表示

暖房静音設定しているときに表示します。

③床暖房タイマー運転表示

床暖房をタイマー運転しているときに点灯します。

④床暖房1設定スイッチ

床暖房1をタイマー運転したり、温度変更するときにタッチします。

(61、63ページ参照)

⑤床暖房2設定スイッチ

床暖房2をタイマー運転したり、温度変更するときにタッチします。

(61、63ページ参照)

⑥床暖房2運転スイッチ

床暖房2を運転するときにタッチします。
運転中は表示が反転します。
(61ページ参照)

⑦床暖房1運転スイッチ

床暖房1を運転するときにタッチします。
運転中は表示が反転します。
(61ページ参照)

⑧暖房運転スイッチ

接続している暖房機器を運転するときにタッチします。

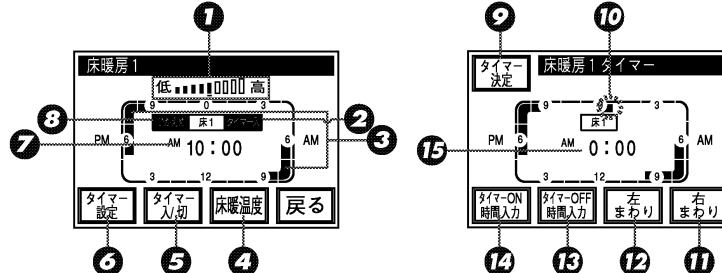
運転中は表示が反転します。

(55、59ページ参照)

台所リモコン(床暖房画面)

システムに対応した床暖房を接続した給湯暖房用熱源機と組み合せてご使用する場合に表示されます。

- 表示部はタッチパネルになってます。□表示部にタッチすると、スイッチとなって動作します。
- スイッチを操作した場合は、表示画面の各動作表示を確認してください。
表示が変わらない場合は、もう一度操作してください。
- 下記の表示画面例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。
- 端末の構成によっては、表示しないタッチパネルスイッチがあります。



①温度レベル表示

床暖房の温度レベルを表示します。

②タイマー運転表示

タイマー運転中に表示します。

③タイマー設定表示

タイマーON設定されている時間帯を反転して表示します。

④床暖温度スイッチ

床暖房の温度を変更するときにタッチします。

⑤タイマー入／切スイッチ

床暖房をタイマー運転／解除するときにタッチします。

⑥タイマー設定スイッチ

床暖房のタイマー時間を変更するときにタッチします。

⑦現在時刻表示

現在の時刻を表示します。

⑧ひかえめ運転表示

ひかえめ運転設定中に表示します。

⑨タイマー決定スイッチ

タイマー設定を決定するときにタッチします。

⑩タイマー設定目盛(点滅)

タイマーON／OFF時間の開始／停止時刻を設定するときに使用します。
右まわりスイッチ・左まわりスイッチをタッチすると30分単位で移動します。

⑪右まわりスイッチ

タイマーON／OFF時間を入力するときにタッチします。

30分単位で設定できます。

⑫左まわりスイッチ

タイマーON／OFF時間を入力するときにタッチします。

30分単位で設定できます。

⑬タイマーOFF時間入力スイッチ

床暖房のOFF時間を入力するときにタッチします。
OFF時間入力中は表示が反転します。

⑭タイマーON時間入力スイッチ

床暖房のON時間を入力するときにタッチします。
ON時間入力中は表示が反転します。

⑮タイマー時刻表示

タイマー設定目盛が示している時刻を表示します。
(次頁へつづく)

お問い合わせ

タッチパネルについて

・先のとがったもので操作しないでください。故障の原因になります。

・ぬれた手で操作しないでください。故障の原因になります。

・強く押さないでください。故障の原因になります。

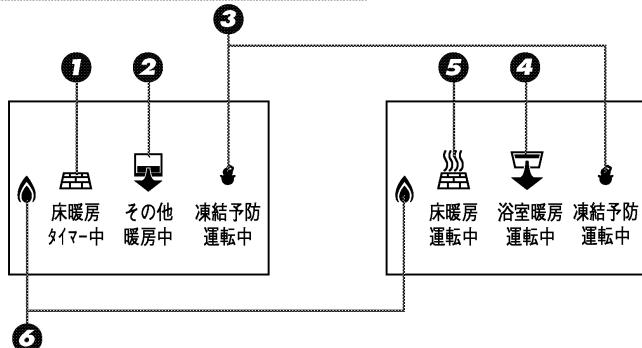
・ガラスで出来ます。衝撃を与えないでください。

・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)

台所リモコン(表示画面)

- 運転ボタンを「切」にしても、暖房の運転中や床暖房タイマー運転中、熱源機が燃焼した場合、以下の画面が表示されます。
- 下記の表示画面例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。
- 端末の構成によっては、表示しないマークがあります。



①床暖房タイマー中表示

床暖房のタイマー設定をしているときに表示します。

②その他暖房中表示

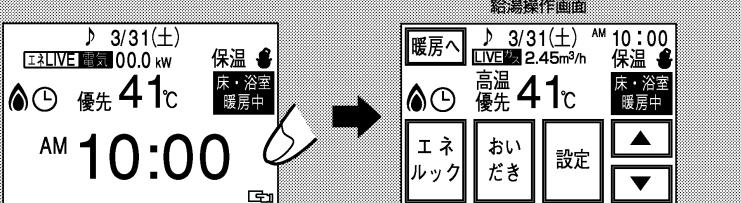
床暖房・浴室暖房以外の暖房機器の運転中に表示します。

③凍結予防運転中表示

機器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。

お知らせ

●待機画面表示



運転ボタンが「入」のときにしばらく操作がないと、上記待機画面が表示されます。待機画面に戻るまでの時間は、どの操作画面を表示しているかによってまちまちですが、上の給湯操作画面の場合で約1分後に戻ります。

(上記の表示画面例は説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。)

画面上のどこかにタッチすると、給湯操作画面(12ページ参照)に戻ります。

タッチパネルの取り扱い注意・液晶表示の注意

タッチパネルの取り扱い注意

- 爪やとがったもので操作しないでください。キズや故障の原因になります。

- 強く押さないでください。

- ぬれた手で操作しないでください。

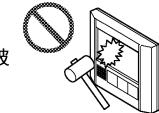
タッチパネルそのものは、水が付着しても動作しますが、表面を水分がつたってリモコン内部に入り込み、故障するおそれがあります。



ぬれ手禁止

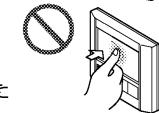
- タッチパネルに衝撃や著しく強い力を加えないでください。

タッチパネルにはガラスが使用されています。衝撃や強い力により割れ、破片によりケガをするおそれがあります。



- 洗剤や薬品を付けないでください。

タッチパネルの表面が変色するおそれがあります。



- 汚れを拭きとる際には、メガネ拭きやカメラのレンズ拭きのような、乾いた柔らかい布をご使用ください。

詳しくは、お手入れのしかた(109ページ)を参照してください。

液晶表示の注意

本リモコンは、高コントラストの液晶表示を採用しております。

この液晶表示の特性上、以下の現象がみられることがあります、異常ではありません。

- 表示を切り替えたときに、多少の残像が見られることがあります。

特に、液晶表示が冷えているときに残像が目立ちます。常温になれば元に戻ります。異常ではありません。

- 見る角度により縦のスジが見えますが、異常ではありません。

コントラスト調整(81ページ参照)で、見えにくくなります。

よく見る角度でコントラスト調整をお願いします。(液晶表示の特性上、完全になくすることはできません)

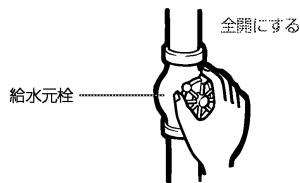
- タッチパネルを強く押したときに、液晶表示がにじんで見えることがあります。

液晶表示内部の液がにじむためです。力を抜けば元に戻ります。

初めてお使いのとき

1 給水元栓を全開にする。

給水元栓は機器の下部にあります。

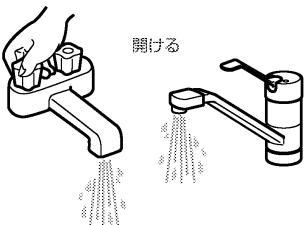


2 給湯栓を開け、水が出ることを確認してから閉める。

給湯栓はお湯の使用場所にあります。

すべての給湯栓について確認してください。

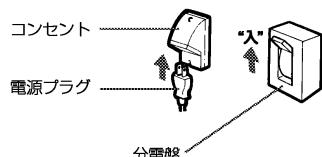
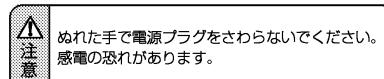
※サーモ付やワンレバーの混合水栓の場合は、設定を最高温度の位置にした状態で確認してください。



3 電源プラグをコンセントに差し込む。

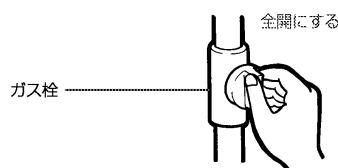
コンセントは機器付近の壁などにあります。

分電盤の専用スイッチを「入」にしてください。



4 ガス栓を全開にする。

ガス栓は機器の下部にあります。



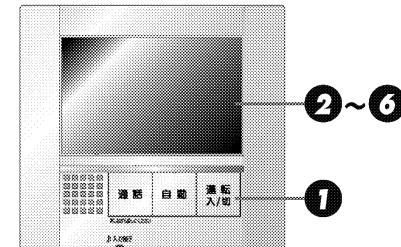
時計を合わせる

●台所リモコンで設定します。

お知らせ

- ・台所リモコンのみ設置の場合は時刻は表示されません。(予約運転もできません)
- ・現在時刻を合わせないと予約運転ができません。
- ・現在時刻を合わせないとエヌロックを使用できません。

台所リモコン



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

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、[時計]を押します。
- ・待機画面（15ページ参照）が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

操作後の画面表示 補足



2 [設定] をタッチする。



3 [時計] をタッチする。

- ・表示画面の年の数字が点滅します。
- 初めて時計設定するときは「2007」が点滅します。



(次頁へつづく)

時計を合わせる (つづき)

- 4 ▼または▲をタッチして、現在の年月日に合わせる。

・▶をタッチするごとに、年→月→日→時刻の設定に切り換わり、点滅しているところが設定できます。

操作後の画面表示 捕足



- 5 ▶をタッチして、時刻を点滅させ、時計を合わせる。

▲をタッチし続ける：10分単位で進みます。
▼をタッチし続ける：10分単位で戻ります。
現在の時刻に近づいたら1回ずつタッチして1分ごとに設定します。



- 6 決定をタッチする。

・「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。
・決定をタッチした瞬間に秒は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。

※決定をタッチしなくても、運転スイッチを「切」にしたりそのまま約1分経過すると、自動的に設定が完了します。

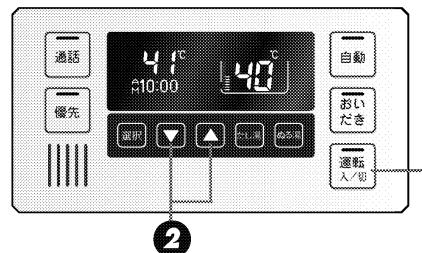
お問い合わせ

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

給湯温度を調節する

- どのリモコンでも操作できます。

浴室リモコン



1

- 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。

※優先ランプが点灯していないときは23ページをご覧ください。

画面表示 捕足



- 2 ▼または▲を押して、給湯温度を設定する。

※工場出荷時は、お湯の温度を42℃に設定しています。

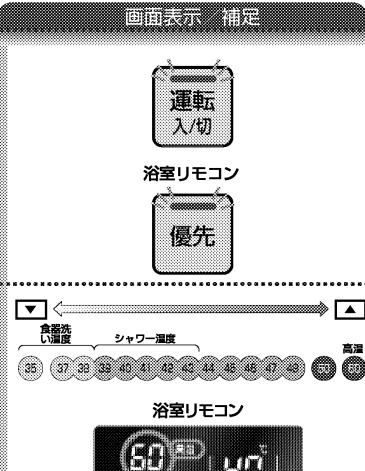
- ▲を押すと、温度が上がるメロディーと共に「給湯温度を○○℃に設定しました」とお知らせします。
- ▼を押すと、温度が下がるメロディーと共に「給湯温度を○○℃に設定しました」とお知らせします。
- ▲を押し続けると、45℃以下の設定では連続で表示が変わりますが、46℃以上にしたいときはスイッチを1回ずつ押してください。

※サーモスタット式水栓をご使用の場合は、リモコンの設定温度をご希望の温度（ハンドルの温度）より高めにしてください。詳しくは水栓の取扱説明書をご覧ください。



サーモスタット式水栓の例

台所リモコンで操作する場合は、21ページ参照



浴室リモコン



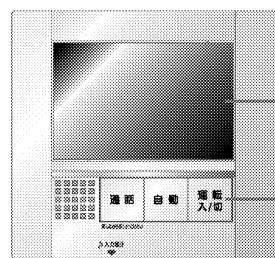
- ※調節できる温度は35℃～60℃の15段階です。
1回スイッチを押すごとに1段階ずつ変わります。
上図は60℃に設定した場合ですが、実際の温度は季節や配管の長さによって異なります。およそのめやすとお考えください。
※低い給湯温度に設定した場合、給水温度の高い条件では設定温度よりも熱いお湯が出ることもありますが異常ではありません。
※給湯設定温度を60℃にセットすると「あついお湯が出ます」「給湯温度を60℃に設定しました」とお知らせし、表示画面に「高温」を表示して注意を促します。
※優先権のあるリモコンでのみ設定できます。（23ページ参照）

(次頁へつづく)

給湯を使う 給湯温度を調節する (つづき)

●どのリモコンでも操作できます。

台所リモコン



浴室リモコンで操作する場合は、20ページ参照

1

を「入」にし、優先表示が点灯していることを確認する。

※点灯しないときは23ページをご覧ください。

●待機画面（15ページ参照）が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

給湯を使う

2

または ▾ をタッチして、給湯温度を設定する。

※工場出荷時は、お湯の温度を42℃に設定してあります。

● ▲ をタッチすると、温度が上がるメロディーと共に「給湯温度を○○℃に設定しました」とお知らせします。

● ▾ をタッチすると、温度が下がるメロディーと共に「給湯温度を○○℃に設定しました」とお知らせします。

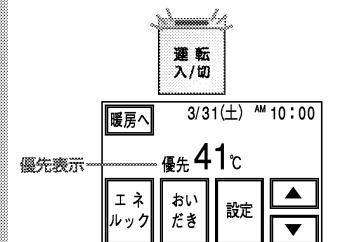
● ▲ をタッチし続けると、45℃以下の設定では連続で表示が変わりますが、46℃以上にしたいときはスイッチを1回ずつタッチしてください。

※サーモスタット式水栓をご使用の場合は、リモコンの設定温度をご希望の温度（ハンドルの温度）より高めにしてください。詳しくは水栓の取扱説明書をご覧ください。



サーモスタット式水栓の例

操作後の画面表示 準定



※調節できる温度は35℃～60℃の15段階です。

1回スイッチをタッチすることに1段階ずつ変わります。

上図および次ページの図は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「高湯」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。
(23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をします。

※湯量を絞りすぎる（毎分約2リットル以下にする）とバーナの火が消えます。

お知らせ

・給湯栓が開いた場合やお湯の誰を絞って使う場合は、リモコンの給湯温度表示よりも熱いお湯が出ることがあります。このような場合は湯量を多めにし、湯温を確認してからお使いください。湯量が給湯能力以上の場合は、リモコンの表示よりもぬるいお湯が出ることがありますので湯量を絞ってお使いください。

・お湯へ湯はり中は、リモコンの表示とは異なるふろ湯の湯温が表示されることがあります。

・リモコンの運転スイッチ「入」「切」や給湯栓の開閉時または給湯使用後しばらくすると、モーターが動く音がありますが、これは再使用時の点火により早くし、お湯の湯温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、排水口から白い蒸気が出ることがあります。これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

・停電復帰時は、運転スイッチが入っていない状態になります。その後、運転スイッチを入れたりリモコンに優先が都ります。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です。

画面表示 準定



浴室リモコン



台所リモコン



△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使用してください。
- おふろ（特にシャワー）の使用中は絶対にリモコンの運転スイッチを「切」にしないでください。お湯が急に水になります。
- やけど防止のため、おふろ（特にシャワー）の使用中は絶対に使用場所以外のリモコンで湯温の変更はしないでください。シャワーの温度もこの給湯温度スイッチで決まります。

※リモコンの運転スイッチが「切」の状態で水を使用する場合、混合水栓は必ず「水」の位置で使用してください。「湯」の位置で水を流すと、機器内が結露して点火不良や故障の原因になります。

●運転スイッチが「入」になっているのに給湯温度が調節できないときは？

●給湯温度が調節できるのは、表示画面に「優先」の表示が出ている、もしくは、優先スイッチランプ（オレンジ）が点灯しているリモコンだけです。

優先権のないリモコンの ▾ ▲ スイッチを押すと、「給湯温度は変更できません」とお知らせします。その場合は、23ページを参照して、優先権を切り替えて、給湯温度を調節してください。

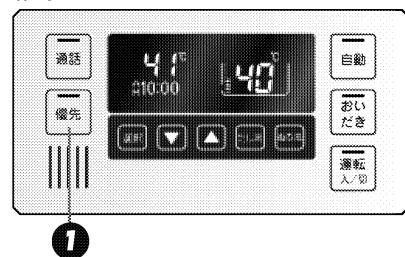
優先スイッチの使いかた

浴室と給湯配管先には、同じ温度のお湯を供給します。

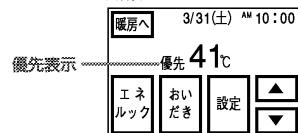
(1つの機器に接続されているすべてのリモコンで、常に同一の給湯温度を表示します)

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(優先権のある)リモコンでしか温度を変えられないようになっています。(リモコンを2台以上設置の場合)

浴室リモコン



台所リモコン



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」 \longleftrightarrow 「台所リモコン」

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。

台所リモコンでの操作

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

△警告

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

自動運転でおふろを入れる

●全自動タイプと自動タイプの相違

※全自動タイプ・自動タイプの品名による区別はご使用の熱源機の取扱説明書をご覧ください。

全自動
タイプ



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



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

湯槽から排水すると配管内の残り湯を新しいお湯で押し流します。

自動
タイプ



ふろ設定温度で、設定湯量まで自動湯はり。

外気温と設定温をチェックし、湯温が下がると自動おいたき。

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

(浴室リモコンのみ)

お知らせ

- 高効率タイプの機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがあります。これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。
- 夏場など給湯温度が高い場合は、設定温度(水位)まで水はりおいたき運転を行なうことがあります。また、冬場など気温の低い場合には、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「残り湯を5分でおふろに入れます」とお知らせしてから5分以上たっても湯はりが完了しないことがあります。(機器の異常ではありません)
- おふろの湯はり中に給湯(シャワー)を使用した場合は、給水栓や給水圧などの条件によっては、給湯栓からお湯が少ししか出ないことがあります。特に残り湯の湯量が少ないことがあります。(機器の異常ではありません)。給湯栓やシャワーからお湯を出すと、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、お湯設定温度のお湯が出ることもあります。
- 給湯(シャワー)使用中に自動スイッチを使うと、自動スイッチのランプ(赤)は点灯しますが、自動運転(おふろへの湯はり)を開始する場合は給湯(シャワー)を止めねばなりません。

残り湯がある場合の注意 (自動タイプ)

- 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、優先権を持つリモコンの記憶していた温度が給湯温度になります。
- 優先権を持っていないリモコンで、**■** または **■** を押して、給湯温度を変更しようと、「給湯温度は変更できません」とお知らせします。
- 浴室リモコン1台設置の場合、優先ランプは点灯したままになります。
- 運転「切」の状態から、「入」にしたときは、**■** が押された側のリモコンが優先権を持ちます。
- 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。

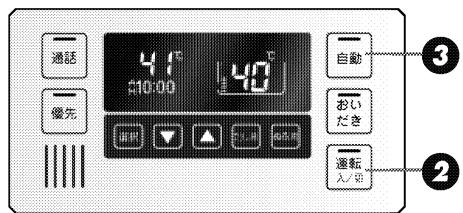
お問い合わせ

- 湯はり中に給湯栓から浴槽にお湯(水)を入れたり入浴したりすると、お湯があふれることができます。自動運転の湯はり中は、他の給湯栓から浴槽にお湯(水)を入れないでください。
- 浴槽の残り湯を排水するときは、自動スイッチのランプ(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できます。
- 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(44ページ参照)を押してください。約20リットルのお湯をたします。

おふろを入れる 自動運転でおふろを入れる

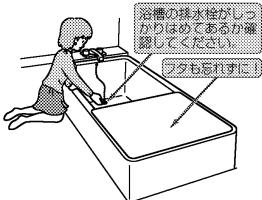
●どのリモコンでも操作できます。

浴室リモコン



台所リモコンで操作する場合は、27ページ参照

1 沐槽に排水栓とフタをする。



2 「運転入/切」のランプ(黄緑)が点灯することを確認する。

●点灯していない場合は、**③**を押します。

お知らせ

- ・おふろの温度や湯はり警・保温時間の調整方法は、29~39ページをご覧ください。
- ・自動湯はり中やおひだき中には循環アダプターから泡が出てくることがあります。

(つづき)

3

自動を押す。

- 「お湯はりをします」とお知らせして **③** 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。

画面表示/補足



浴室リモコン



(湯はり中)



(沸きあげ中)

(注) 残り湯があるときや、ふろ設定湯量(水位)が少なく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。

浴室リモコン



(保温中)

- 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 **③** を押してランプ(赤)を消灯させてください。

●保温の表示が出ている間は、約30分(気温によって時間が変化します)ごとにお湯の温度をチェックして温度が下がっていれば自動的におひだきし、全自动タイプはお湯が減ると自動的にたし湯します。この保温時間は37ページのおふろの保温時間を変更する方法で決めます。

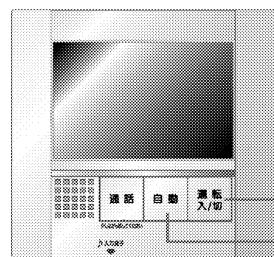
●保温時間が終了すると保温の表示が消え、自動スイッチランプ(赤)も消えます。保温を途中で止めたいときは、自動スイッチを押してランプ(赤)を消灯させてください。

●保温の表示が出ている間にぬるく感じたときは、おひだきスイッチ(41ページ参照)を押すか、ふろ設定温度を上げてください(34ページ参照)。

おふろを入れる 自動運転でおふろを入れる

●どのリモコンでも操作できます。

台所リモコン

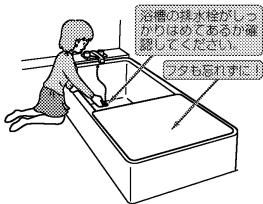


2
3

浴室リモコンで操作する場合は、25ページ参照

操作後の画面表示 準定

1 浴槽に排水栓とフタをする。



2 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。



お知らせ

- ・おふろの温度や湯はり量・保温時間の調節方法は、29~39ページをご覧ください。
- ・自動湯はり中やおいだき中には循環アダプターから泡が出てくることがあります。

(つづき)

3 ■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。

操作後の画面表示 準定



3/31(土) AM 10:00



41℃



40℃



40℃

(注)残り湯があるときや、ふろ設定湯量(水位)が少なく5分以内に湯はりが完了すると同時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。

操作後の画面表示 準定

●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。

操作後の画面表示 準定



3/31(土) AM 10:00



41℃



おいだき



設定



設定



設定



設定



設定



設定



設定



設定



設定

●保温の表示が出ている間は、約30分(気温によって時間が変化します)ごとにお湯の温度をチェックして温度が下がっていれば自動的においたぎし、全自动タイプはお湯が減ると自動的にたし湯します。この保温時間は37ページのおふろの保温時間を変更する方法で決めます。

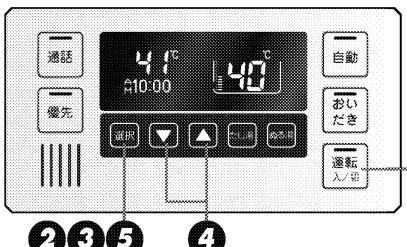
●保温時間が終了すると保温の表示が消え、自動スイッチランプ(赤)も消えます。保温を途中で止めたいときは、自動スイッチを押してランプ(赤)を消灯させてください。

●保温の表示が出ている間にぬるく感じたときは、おいたぎスイッチ(41ページ参照)を押すか、ふろ設定温度を上げてください(34ページ参照)。

おふろを入れる おふろの湯量(水位)を調節する

●どのリモコンでも操作できます。

浴室リモコン



台所リモコンで操作する場合は、31ページ参照

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 **選択** を押して機能選択画面を表示させる。

3 続けて **選択** を押して、「ふろ湯量」を表示させる。

画面表示/補足



(全自動タイプ)



・全自動タイプでいう湯量(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バラつきますので、実際の水位とは異なります。

・工場出荷時には、水位表示はレベル6になっています。

(自動タイプ)



・自動タイプでいう湯量とは、浴槽に湯はりするお湯のめやすの量をいいます。

・工場出荷時には、普通浴槽設定では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。大浴槽設定では360リットルになり、水位表示は下から8番目で示されます。

4 **▼または▲** を押して、ふろ湯量を変更する。

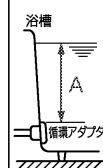
▲ : 水位表示が1目盛ずつ上がります。

(上がるメロディーでお知らせします)

▼ : 水位表示が1目盛ずつ下がります。

(下がるメロディーでお知らせします)

全自動タイプの水位のめやす



洋式バス用設定 和式バス用設定

	洋式バス用設定	和式バス用設定
水位表示	A寸法	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

自動タイプの水位のめやす

	水位表示 下から	湯量(リットル) 普通浴槽 設定	湯量(リットル) 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	—	—

5 **選択** 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

(全自動タイプ)

浴室リモコン



・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。

※洋式バスによっては高い水位に設定するとお湯があふれることができます。

※洋式バス⇒和式バスの設定は、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またはもよりの大坂ガスにご連絡ください。工場出荷時は洋式バス用設定になっています。

(自動タイプ)

浴室リモコン



・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ときも同様です。

・普通浴槽⇒大浴槽の設定は、熱源機本体で切り替えます。切り替える場合はお買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスにご連絡ください。工場出荷時は普通浴槽設定になっています。

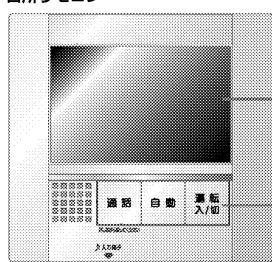
・浴槽の大きさが340リットルを超える場合、浴槽内の温度分布がばらつくことがあります。

※ **運転入/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。

おふろを入れる おふろの湯量(水位)を調節する

●どのリモコンでも操作できます。

台所リモコン



浴室リモコンで操作する場合は、29ページ参照

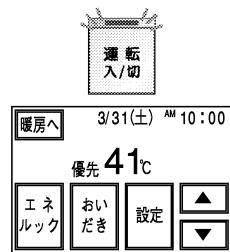
1 運転入/切のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、**■**を押します。
- 待機画面(15ページ参照)が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

2 **設定**をタッチする。

3 **おふろ設定**をタッチする。

操作後の画面表示 補足



(全自動タイプ)



(自動タイプ)

(つづき)

4 **お湯量**をタッチする。

右の画面が表示されます。

画面の数字は下表のレベル数または次頁の表の湯量です。

操作後の画面表示 補足

(全自動タイプ)



- 全自動タイプでいう湯量(水位)とは、循環アダプターからどれだけまで湯はりするかという意味です。リモコンの水位表示との関係は表の通りですが、浴槽の形状などによりバラつきますので、実際の水位とは異なります。
- 工場出荷時には、水位表示はレベル6になっています。

(自動タイプ)



- 自動タイプでいう湯量とは、浴槽に湯はりするお湯の量をいいます。
- 工場出荷時には、普通浴槽では200リットルになっています。このとき水位表示は下から6番目で示されます。大浴槽では360リットルになり、水位表示は下から8番目です。

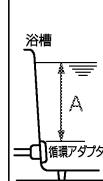
(全自動タイプ)



- ※調節できる水位は、レベル1~12の12段階です。
- 左表の寸法はめやすです。浴槽の形状などにより水位が異なります。
 - 左表の寸法より数cm多くなる場合もあります。
 - 浴槽によっては高い水位に設定するとお湯があふれことがあります。
 - ※洋式バス⇒和式バスの設定は、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またはもよりの大坂ガスにご連絡ください。工場出荷時は洋式バス用設定になっています。

(次頁へつづく)

全自動タイプの水位のめやす



洋式バス用設定 和式バス用設定

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

自動タイプの水位のめやす

水位表示 下から	高さ mm	量 リットル	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	—	

6 決定をタッチする。

- 「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。

※ **決定** をタッチしなくても、そのまま約30秒経過すると、自動的に設定が完了します。

操作後の曲面表示／補足

A digital scale display showing the number 240 followed by a unit indicator (likely grams). Below the number is a horizontal line with a vertical tick mark, indicating the liquid level in a container. The display is framed by a black border with a small control panel on the right side featuring up and down arrows and a '決定' (Confirm) button.

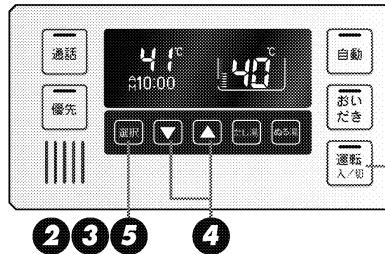
- お子様のイタズラなどを防止するため、普通浴槽設定の場合、400リットルや990リットルおよび80リットルや60リットルに設定するときには、またはを1秒以上タップし続けるければ設定できないようになっています。大浴槽設定の場合の550リットル以上にするときも同様です。
 - 普通浴槽 \leftrightarrow 大浴槽の設定は、熱源機本体で切り替えます。切り替える場合はお買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。工場出荷時は普通浴槽設定になっています。
 - 浴槽の大きさが340リットルを超える場合、浴槽内の温度分布がばらつくことがあります。

おふろを入れる

おふろの温度を調節する

●どのリモコンでも操作できます。

浴室リモコン



台所リモコンで操作する場合は、35ページ参照

1  のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、 を押します。

2 **選択** を押して機能選択画面を表示させる。

3 続けて選択を押して、「ふろ温度」を表示させる。

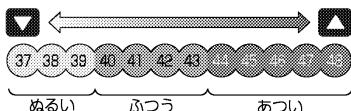
4 □ または ▲ を押して、ふろ温度を設定する。

-  を押すと、温度が上がるメロディーと共に「ふる温度を〇〇℃に設定しました」とお知らせします。
 -  を押すと、温度が下がるメロディーと共に「ふる温度を〇〇℃に設定しました」とお知らせします。
 -  を押し続けると、45℃以下の設定では連続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。

5 選択を押す。

- 設定が完了します。

※温度表示はめやすです

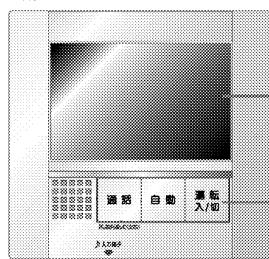


※ **接続** を押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

おふろを入れる おふろの温度を調節する (つづき)

●どのリモコンでも操作できます。

台所リモコン

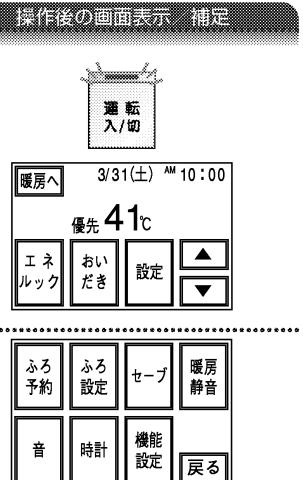


浴室リモコンで操作する場合は、34ページ参照

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。
- 待機画面(15ページ参照)が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

2 **設定**をタッチする。

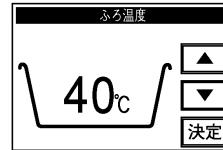


3 **おふろ設定**をタッチする。



4 **おふろ温度**をタッチする。

操作後の画面表示 補足

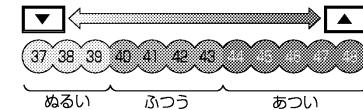


5 **▼**または**▲**をタッチして、おふろ温度を設定します。

※工場出荷時は42°Cに設定されています。

- **▲**をタッチすると、温度が上がるメロディーと共に「おふろ温度を〇〇°Cに設定しました」とお知らせします。
- **▼**をタッチすると、温度が下がるメロディーと共に「おふろ温度を〇〇°Cに設定しました」とお知らせします。
- **▲**をタッチし続けると、45°C以下の設定では連続で表示が変わりますが、46°C以上にしたいときはスイッチを1回ずつ押してください。

※温度表示はめやすです。



6 **決定**をタッチする。

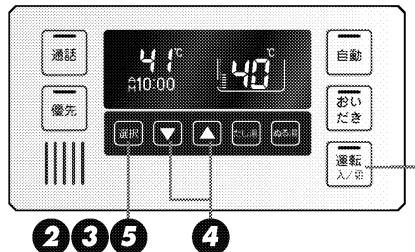
- 設定が完了します。

※**決定**をタッチしなくても、そのまま約30秒経過すると、自動的に設定が完了します。

おふろの保温時間を変更する

- 浴室リモコンまたは台所リモコンで操作します。

浴室リモコン



台所リモコンで操作する場合は、38ページ参照

- 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 選択を押して機能選択画面を表示させる。

- 3 続けて選択を押して、「保温」を表示させる。

- 4 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。

※工場出荷時は、4時間に設定されています。

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

- 5 選択を押す。

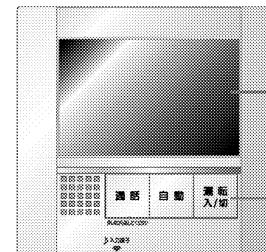
●「設定しました」とお知らせして設定が完了します。

画面表示/補足



- 台所リモコンまたは浴室リモコンで操作します。

台所リモコン



浴室リモコンで操作する場合は、37ページ参照

- 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。
- 待機画面(15ページ参照)が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

- 2 設定をタッチする。

操作後の画面表示/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。

4

保温時間

- 表示画面に保温時間が表示されます。

5

▼または▲をタッチして、
保温時間を設定する。

※工場出荷時は、4時間に設定されています。

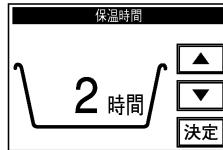
- ▼をタッチすると、数字が
4→2→1→0→8→6
(単位はすべて時間です)の順に切り替わります。
- ▲をタッチすると、逆順に切り替わります。

6

決定

- 「設定しました」とお知らせして設定が完了します。

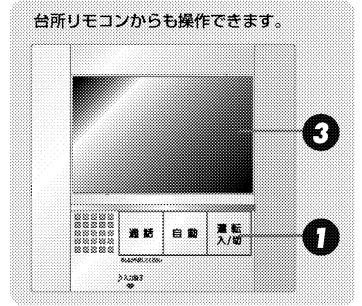
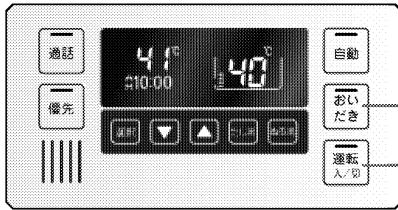
操作後の画面表示／補足



おふろをあつくる(おいだき)

●浴室リモコンで操作します。

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、**■**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する。

画面表示 準定



3 **おいだき** を押す。

- のランプ(黄緑)が点灯し、「おいだきをします」とお知らせしておいだきを開始します。このとき表示画面には右図の表示ができます。

※おいだきはふろ温度にかかわらず約5分間行いますので、ふろ設定温度以上になる場合があります。

- 途中で停止したいときは、■を押してください。**■**のランプが消灯します。

※台所リモコンで操作した場合は、沸き上がると、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は、約5分間おいだきして、ふろ設定温度以上にならなかつときは、そのままふろ設定温度までおいだきします。

④⑤⑥

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。

いだき

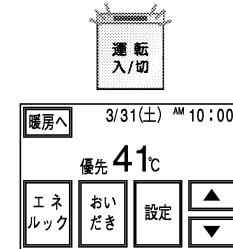
●台所リモコンからおいだきする場合

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。
- 待機画面(15ページ参照)が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

操作後の画面表示 準定



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する。



3 **おいだき** をタッチする。

- 「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できます。
- 途中で停止したいときは、■をタッチしてください。

※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。



※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タッチすると…

<全自動タイプの場合>

- 浴室リモコンで操作したときは、浴槽に約6リットル湯はりした後、自動運転に切り替わります。このとき、おいだきスイッチのランプは消灯して自動スイッチのランプが点灯します。
- 台所リモコンで操作したときは、浴槽に約6リットル湯はりし、約10分間ポンプ運転した後、リモコンに「632」エラーが点滅して停止します。

<自動タイプの場合>

- 浴室リモコン、台所リモコンのどちらで操作した場合でも、浴槽に約6リットル湯はりし、約10分間ポンプ運転した後、リモコンに「632」エラーが点滅して停止します。

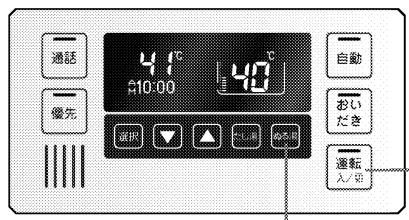
断水している場合は循環アダプターの上まで水を入れてもおいだきできません。

断水時においだきスイッチを押すと、循環アダプターから気泡が出て10分後にリモコンに「632」エラーが点滅して停止する場合があります。

おふろに入って操作する おふろをぬるくする

●浴室リモコンで操作します。(台所リモコンではこの操作はできません)

浴室リモコン



1
2

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。

画面表示/補足



2 **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。



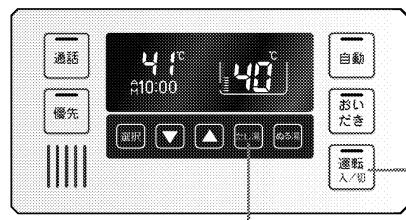
お知らせ

- ・給湯(シャワー)使用中に、ぬる湯運転すると、すぐには始まらず、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。また、給湯栓からは水が出ます。
- ・ぬる湯運転中、循環アダプターから泡が出ることがあります。

おふろに入って操作する おふろのお湯をふやす

●浴室リモコンで操作します。(台所リモコンではこの操作はできません)

浴室リモコン



1
2

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。

画面表示/補足



2 **たし湯** を押す。

・「お湯をたします」とお知らせして、浴槽にふろ設定温度のお湯約20リットルを湯はりします。このとき表示画面には右図の表示が出ます。
・途中で停止したいときは、**たし湯** を押します。



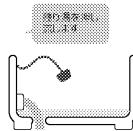
お知らせ

- ・給湯(シャワー)使用中に、たし湯運転すると、すぐには始まらず、給湯を止めた後に始まります。
- ・「ゆらぎ」の表示(71ページ参照)点灯中は、たし湯運転は一時中断されます。
- ・たし湯運転中に給湯(シャワー)使用すると、たし湯運転は一時中断される場合があります。また給湯栓からはお湯が出ます。
- ・たし湯運転中、循環アダプターから泡が出ることがあります。
- ・高効率タイプの循環は熱効率が高いため、排気口から白い蒸気が出ることがありますが、これは水蒸気であり、循環ではありません。

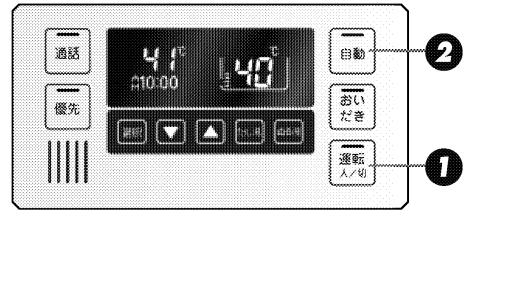
おふろから出たあとに おふろの配管をきれいにする

●全自動タイプの機器の場合のみご利用いただけます。

全自動タイプでは、自動運転や予約運転でおふろを沸かしたあとにおふろのお湯を抜くと、ふろ配管内に残ったお湯を自動で洗い流すセルフクリーン機能がついています。



浴室リモコン



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。

画面表示/補足



2 **自動** のランプ(赤)が消灯していることを確認する。

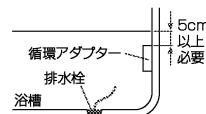
・消灯していない場合は、**自動** を押します。



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リットルのお湯が出て配管内の残り湯を押し流します。このとき表示画面には、自動運転の湯はり中と同じ表示が出ます。

・排水栓を抜くときに、循環アダプターの上端より上に約5cm以上の水位があれば「セルフクリーン機能」がはたらきます。



・**運転入/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

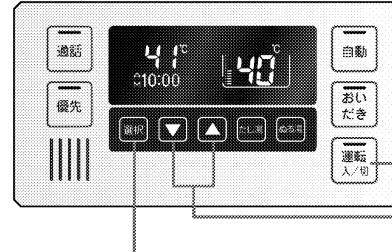
- ・**運転入/切** を「切」の状態で残り湯を排水しても「セルフクリーン機能」は働きません。
- ・配管洗浄運転中に浴槽(シャワー)を使用すると、セルフクリーン機能は制御されます。

する

●配管洗浄設定を「切」にする

●お買い上げの際には、セルフクリーン機能は「入」に設定されています。セルフクリーン機能を使用しない場合は、下記の手順で「切」にすることもできます。

※以下の操作はすべて浴室リモコンで行ってください。台所リモコンでは操作できません。



画面表示/補足

1 **運転入/切** のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

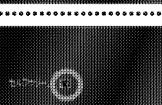
・点灯していない場合は、**運転入/切** を押します。



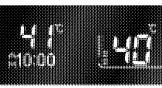
2 **選択** を押して、機能選択画面を表示させる。



3 続けて **選択** を押して「セルフクリーン」を表示させる。



4 **▼** または **▲** を押して、「切」を表示させる。



5 **選択** を押す。

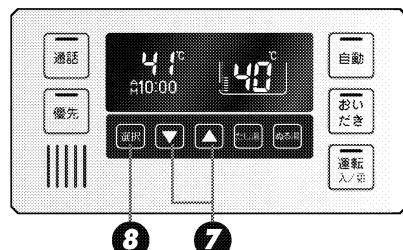
・「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。

・再度「入」にするとときは、**1**～**3** の操作を行った後で **▼** または **▲** を押して「入」にしてください。

※ **運転入/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。

●浴室リモコンで音楽の音量を調整します。

浴室リモコン



7 ▾または▲を押して、BGM音量(音楽プレーヤーからの音楽の音量)を設定する。

- ▲を押す: 音量が大きくなります。
- ▼を押す: 音量が小さくなります。
- 音量は大(▲■■■)・中(▲■■_)・小(▲■_)・消音(▲消音)の4段階です。

8 選択を押す。

操作が完了し、通常画面に戻ります。

9 音楽プレーヤーを「停止」にする。

音楽プレーヤーを停止させます。

次の方法でも音楽は聞こえなくなります。

- (a) 台所または浴室リモコンの[■]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。

操作後の画面表示: 補足



※音量を「消音」にしても、音楽プレーヤーは再生を続けます。

音楽を再生中でも、インターホン機能が「入」のときはBGM音量の設定を変更できません。

※ [■]を押さなくても、そのまま1分間経過すると、自動的に通常画面に戻ります。

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

お知らせ

BGM音量(音楽プレーヤーからの音楽の音量)について

- ・浴室リモコンのBGM音量の設定は、音楽の再生を終了したり台所リモコンのBGM入力端子からプラグを抜いても記憶されます。ただし、浴室リモコンのBGM音量が「消音」の状態で、台所リモコンのBGM入力端子からプラグを抜き、約3秒以上経過した後に再度プラグを台所リモコンに差し込んだ場合は、BGM音量は「中」に変更されます。
- ・停電後、電力が復帰するとBGM音量は「中」になります。
- ・音楽プレーヤーの音を大きくしすぎると、浴室リモコンのBGM音量を「小」に設定しても音が割れることができます。
- ・インターホン機能使用中は、BGM音量は小さくなります。詳しくは51・52ページの「お問い合わせ」をご覧ください。

BGM音量の調節のしかた

- ・お使いの音楽プレーヤーなどの出力装置の種類により、音の大きさに違いがあります。最初にお使いになるときには特に、入浴される前に音楽プレーヤーと浴室リモコンの両方で音量の調整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浴室リモコンのBGM音量の設定を「中」に設定し、浴室の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整します。
- ・音楽プレーヤーなどの出力装置の操作方法については、それらの取扱説明書を参照してください。

音楽プレーヤーについて

- ・ヘッドホン出力端子または、イヤホン出力端子のあるものをご準備ください。
- ・音楽プレーヤーを台所リモコンの近くにフックなどで引っ掛けた場合、落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、棚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。

浴室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、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、浴室リモコンからわずかに聞こえることがあります。異常ではありません。

接続コードについて

- ・台所リモコンの入力端子は、「φ3.5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。
- ・台所リモコンのBGM入力端子に適合するプラグは「φ3.5ステレオミニプラグ」です。ミニプラグ付き延長コードやアダプターを使用する際には、ステレオタイプのものをご使用ください。
- ・マイク用の端子(入り)の延長コードは使用しないでください。
- ・音楽プレーヤーがステレオタイプの場合、接続コードにモノラルコードもしくはモノラルのアダプターなどをご使用すると、浴室リモコンから聴こえる音はステレオのLチャンネルのみになります。
- ・音楽プレーヤーを接続した状態で「再生」していないとき、台所リモコンのBGM入力端子に接続コードのみを接続しているときは、浴室リモコンからわずかに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、浴室リモコンで大きな爆音がすることがあります。
- ・音楽プレーヤーと台所リモコン間の接続コードは、その長さが長いほど音質が低下する傾向があります。

BGM機能の仕様

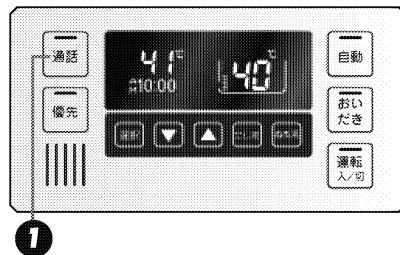
音質	モノラル(L+R)
音量設定	「大」「中」「小」「消音」
スピーカー一定格出力	0.2W
接続音楽プレーヤー	最大出力レベル: 2V以下 出力カインビーダンス: 2.2kΩ以下

通話ランプの点滅周期について

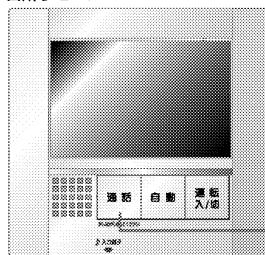
- ・BGM機能が「入」のときは、インターホン機能が「入」のときに比べて通話ランプはゆっくりと点滅します。
- 【BGM機能「入」のとき】
 - ……通話ランプは約2秒間隔で点滅(10秒間に約5回の割合で点灯)
- 【インターホン機能「入」のとき】
 - ……通話ランプは約1秒間隔で点滅(10秒間に約10回の割合で点灯)

- 浴室リモコンまたは台所リモコンで操作します。
運転スイッチの「入」「切」に関係なく通話できます。

浴室リモコン



台所リモコン



1 浴室リモコンの**通話**を押します。

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

2 通話できます。

- 通話しながらリモコンのスイッチを操作したりリモコンをたたいたりすると、通話先のリモコンから大きな音がでますのでご注意ください。これは故障ではありません。

お知らせ

- BGM機能(47ページ参照)を使っておふろで音楽を聴いているときにインターホン機能で浴室リモコンから通話可能な状態にすると、BGMはその間聞こえなくなります。

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

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、「ピーピーピーピ」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、「ピーピーピーピ」という呼び出し音が鳴ります。



2 通話できます。

お知らせ

- 通話しながらリモコンのスイッチを操作したりリモコンをたたいたりすると、通話先のリモコンから大きな音がでますのでご注意ください。これは故障ではありません。

3 通話を終了する。

- 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。

お知らせ

- 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。
- シャワーや温泉脱衣所乾燥機をお使いの際は、騒音によってインターホンが聞こえにくくなりますので、一時シャワーなどの使用を中止してください。
- 台所リモコンの周囲に換気扇などがあると、騒音で通話が聞こえにくくなりますので、一時換気扇などの使用を中止してください。
- 通話の際はリモコンから約50cmはなれた距離で話してください。
- 言葉が途切れたり、声が小さいときは、リモコンに近付いて話してください。
- 通話音量や通話の呼び出し音の大きさは変更できません。

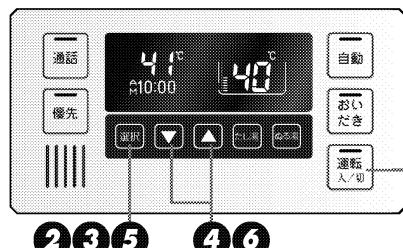
お知らせ

- 浴室リモコンと台所リモコンの両方から同時に話すことはできません。通話スイッチのランプ(黄)が点灯している側が話をする側になります。点滅している側は聞く側になります。
- おふろの自動運転やおひだきなどのふろ運転中も通話できますが、通話スイッチが点灯または点滅中のリモコンでは、この間の音声(おふろが満水ましたなど)やメロディー、操作確認音は出なくなります。
- 通話中に通話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際(通話中)は、時計合わせやふろ温度・ふろ湿度(水位)の設定、音声やメロディーの音量、セーフ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音滲が混ざったり、通話音声が一瞬途切れることができますが、これはリモコンの故障ではありません。
- BGM機能(47ページ参照)を使っておふろで音楽を聴いているときにインターホン機能で台所リモコンから通話中は、BGM音量は小さくなります。このとき、BGM音量を「消音」にしても、かすかにBGMが聞こえます。

浴室暖房を運転させる

- どのリモコンでも操作できます。

浴室リモコン



このリモコンでは浴室暖房の運転「入」「切」しかできません。温度調節などは浴室暖房乾燥機に付属のリモコンを使用してください。

- 1** のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、 を押します。

画面表示・補足



※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。

- 2** を押して機能選択画面を表示させる。

浴室リモコン：現在選ばれている機能が表示されます。

- 3** 続けて を押して、「暖房」を表示させる。



- 4** または を押して、「入」を表示させる。

リモコンの表示画面にふろ・暖房燃焼表示が点灯し、暖房運転を開始します。

- 5** を押す。

「設定しました」とお知らせして、設定が完了し通常画面に戻ります。

画面表示・補足

浴室リモコン



※ 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。

- 6** 浴室暖房運転をやめるときは…

前ページの の操作を行い、 または を押して「切」を表示させます。

※浴室暖房の「入」「切」の設定は、リモコンの スイッチの「入」「切」によって変わることはありません。

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を行なうことができます。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なった場合、ワイヤレスタイプの浴室暖房乾燥機のリモコンには何も表示されず「切」のままになっています。温度調節などを行ないたい場合は、浴室暖房乾燥機のリモコンの運転スイッチも「入」にしてから行ってください。

■予備暖房運転とは？

- 冬場の一晩遅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（湯温によって浴室を暖める）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。

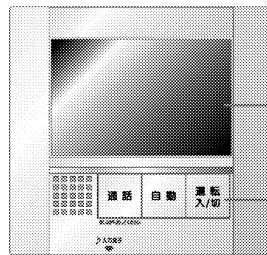
お問い合わせ

- 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。

どのリモコンでも操作できます。

台所リモコン



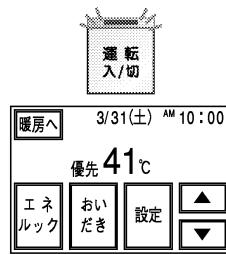
浴室リモコンで操作する場合は、53ページ参照

- このリモコンでは、浴室暖房の運転「入」「切」しかできません。温度調節等は浴室暖房乾燥機に付属のリモコンを使用してください。

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。
- 待機画面(15ページ参照)が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

操作後の画面表示 補足



※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。

2 暖房へをタッチする。

- 暖房設定画面が表示されます。



3 浴室暖房をタッチする。

- 「浴室暖房をします」とお知らせして、暖房を開始します。
- が反転表示されます。

- 暖房を停止する場合は、■をタッチします。

「浴室暖房を停止します」とお知らせして、暖房が停止します。

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を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運転スイッチも「入」にしてから行ってください。

予備暖房運転とは?

- 各期の一番遅い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(湿度によって浴室を暖める)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。

お問い合わせ

- 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。



浴室暖房を自動運転と連動する

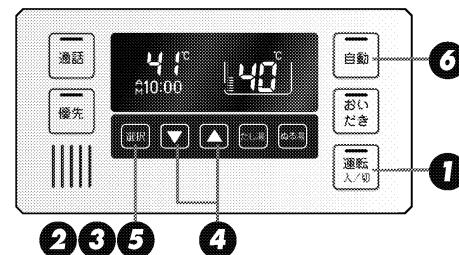
●浴室リモコンで操作します。

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

※**①**

浴室暖房乾燥機の暖房時間の変更については、浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご覧ください。

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、**選択**を押します。

2

選択を押して、機能選択画面を表示させる。

3

続けて**選択**を押して、「連動」を表示させる。

4

▼または**▲**を押して、「入」を表示させる。

画面表示 補足

5 **選択**を押す。

- 「設定しました」とお知らせし、操作が完了し通常画面に戻ります。

表示画面に連動表示が点灯します。

画面表示 補足

浴室リモコン



※ **選択**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。

6 **自動**を押す。

- 「お湯はりをします」とお知らせして、浴槽に湯はりを開始します。
- 浴室暖房乾燥機も運転を開始します。

※**①**

浴槽に排水栓とフタをしてから操作を行ってください。
(この操作は台所リモコンでも行えます)



※ **選択**を「切」にした場合も連動して浴室暖房が「切」になります。

7 浴室暖房運転をやめるときは…

- 浴室暖房乾燥機のリモコンを「切」にするか、53ページの「浴室暖房を運転させる」の手順に従って操作し、浴室暖房運転を「切」にしてください。
- 浴室運動が「入」の設定で**①**と**⑥**の操作を行うと、ふろ自動運転と連動して、毎回浴室暖房運転を行います。

※浴室暖房運転は自動運転終了(**選択**のランプ消灯)または浴室暖房乾燥機のリモコンで設定された時間が経過すると終了します。自動運転の時間は設定した保温時間(37ページ参照)で決まります。

- 放熱器や床暖房リモコン（別売品）で操作します。

△警告

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

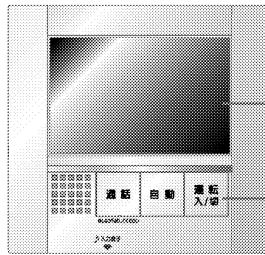
- 床暖房の上に電気カーペットをひかないでください。床材の割れ・そり・隙間の原因となります。
- カーペット式床暖房の上に鋭利なものを落としたり、刺したりしないでください。温水パイプが破損します。

- 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。

暖房スイッチの使いかた

台所リモコン



2 3

1

放熱器や床暖房リモコンの運転スイッチの「入」・「切」で機器の暖房運転ができない場合、下記操作で機器を運転します。

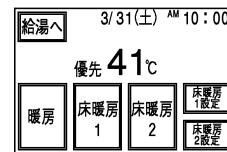
- 1 運転入/切**のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、■を押します。
- 待機画面（15ページ参照）が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

使いかた

- 2 暖房へ**をタッチする。

操作後の画面表示補足



- 3 暖房**をタッチする。

- 「暖房をします」とお知らせして、暖房運転を開始します。
 ■が反転表示されます。
- 暖房を停止する場合は、■をタッチします。
 「暖房を停止します」とお知らせして、暖房運転が停止します。



- 4 放熱器の操作をする。**

お知らせ

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

操作後の画面表示補足



床暖房を使う 床暖房をする

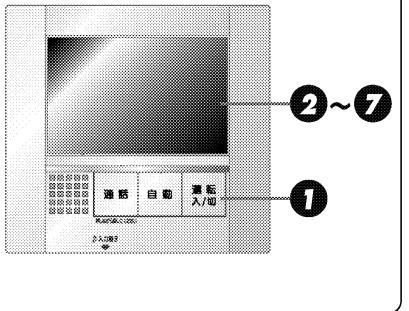
●台所リモコンで操作します。

●本リモコンでは最大2台所まで床暖房できます。

(お客様の設置構成により変わります)

●操作説明は床暖房1で説明しますが、床暖房2も操作方法は同じです。

台所リモコン



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。

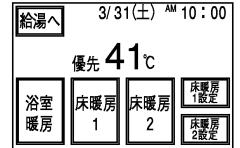
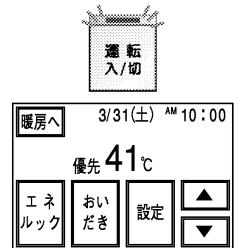
- 点灯していない場合は、**■**を押します。
- 待機画面(15ページ参照)が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

2 **暖房へ**をタッチする。

3 **床暖房1** (または **床暖房2**)をタッチする。

- 「床暖房します」とお知らせして、床暖房の運転を開始します。**■**が反転表示されます。
- 床暖房の温度を変更する場合は、**●**以降の操作を行ってください。
- 床暖房を停止する場合は、**■**をタッチします。「床暖房を停止します」とお知らせして、床暖房の運転が停止します。

操作後の画面表示 補足



4 **床暖房1設定** (または **床暖房2設定**)をタッチする。

5 **床暖温度**をタッチする。

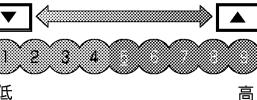
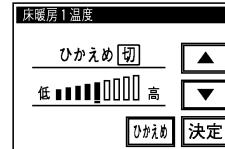
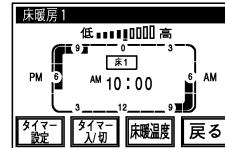
6 **▼**または**▲**をタッチして、お好みの温度レベルに調節します。

- ▼**をタッチすると、温度レベルが下がるメロディーと共に「能力は〇〇です」とお知らせします。
- ▲**をタッチすると、温度レベルが上がるメロディーと共に「能力は〇〇です」とお知らせします。
- ※工場出荷時は5に設定されています。

7 **決定**をタッチする。

- 設定が完了します。

操作後の画面表示 補足



※**決定**をタッチしなくても、そのまま約30秒経過すると、自動的に設定が完了します。

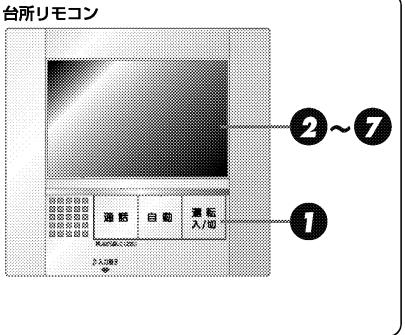
床暖房を使う タイマー運転をする(床暖房 予約)

●台所リモコンで操作します。

●必ず現在時刻設定を行ってから操作してください。
(18ページ参照)

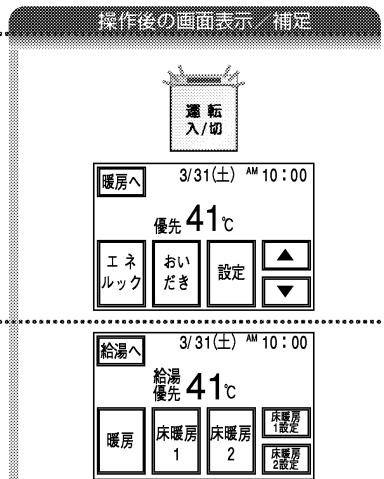
●本リモコンは、最大2台所の床暖房設定が可能です。
(お客様の設置構成によります)

●操作説明は床暖房1で説明しますが、床暖房2も操作方法は同じです。



1 選択入/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、**選択**を押します。
- 待機画面(15ページ参照)が表示されている場合は、画面をタッチしてください。



2 暖房へをタッチする。

3 床暖房1設定(または床暖房2設定)をタッチする。

- 四角の目盛にタイマー運転の初期設定が表示されます。

ぬりつぶされている目盛が床暖房が運転する時間帯です。

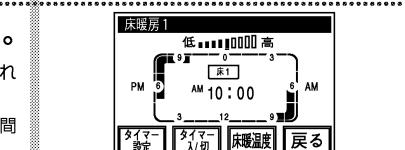
初期設定 AM6:00～AM9:00運転

PM5:00～PM10:00運転

に設定されています。

- この設定でタイマー運転するときは④～⑦の操作をしてください。

- 設定を変えるときは、④～⑦の操作をしてください。



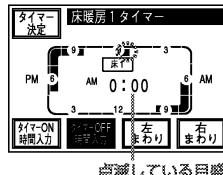
4 タイマー設定をタッチする。

- AM0:00～0:30の目盛が点滅します。

画面の中心付近に、点滅している目盛の時刻が表示されます。

(AM0:00)

操作後の画面表示(補足)

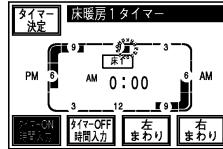


5 右まわりまたは左まわりにタッチして点滅している目盛を動かして、予約時刻を設定する。(床暖房運転したい時間帯を反転表示します)

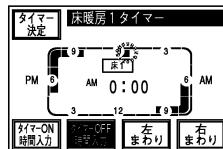
- タイマーONにタッチし、反転表示(←ON)のときに点滅している目盛を動かすと、その時間帯が反転表示され床暖房を運転する時間帯が設定できます。

- タイマーOFFにタッチし、反転表示(←OFF)のときに点滅している目盛を動かすと、その時間帯の表示が消え床暖房を運転しない時間帯が設定できます。

- 目盛は30分単位で、1日に何回でも運転することができます。



のときはON時間帯が設定されます。



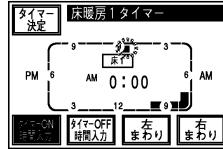
のときはOFF時間帯が設定されます。

(例) AM7:00～AM10:00まで運転する設定方法

①←OFFで右まわりにAM0:00～AM7:00まで移動

②←ONで右まわりにAM7:00～AM10:00まで移動

③←OFFで右まわりにAM10:00～AM0:00まで移動



(次頁へつづく)

床暖房を使う タイマー運転をする(床暖房予約) (つづき)

●台所リモコンで操作します。



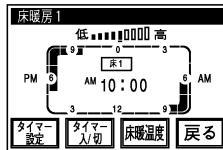
6 7

6 タイマー決定をタッチする。

「設定しました」とお知らせして予約時刻が設定されます。

※これで、タイマー運転の時間が設定されました。タイマー運転は、まだ始まってません。タイマー運転は 7 で開始します。

操作後の画面表示／補足



7 タイマー入/切をタッチする。

「床暖房の予約を設定しました」とお知らせして、タイマー運転が始まります。画面に「タイマー」が表示されます。

タイマー運転を解除するときはもう一度 7 にタッチします。

「床暖房の予約を解除しました」とお知らせして、タイマー運転を中止します。画面の「タイマー」が消えます。

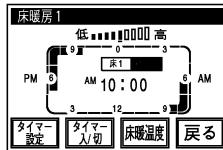
※タイマー運転中でも 7 (または 7) をタッチすると床暖房の運転を開始 / 停止できます。

この場合、次の予約時刻からタイマー運転します。

※タイマー運転中でも床暖房温度を変更できます。

61ページの「床暖房する」の 1 2 、 4 ～ 7 の手順に従って操作してください。

MEMO

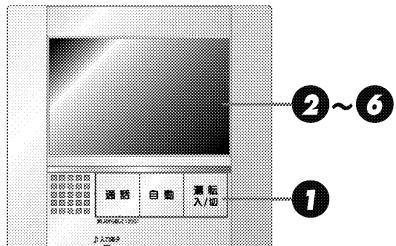


床暖房を使う ひかえめ運転をする

●台所リモコンで操作します。

●秋口や春先など、床温度を低い温度で使いたいときに **台所リモコン** 設定してください。

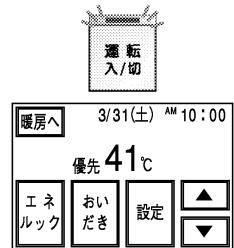
●操作説明は床暖房1で説明しますが、床暖房2も操作方法は同じです。



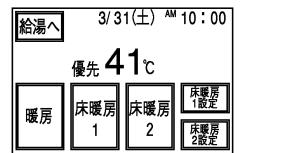
1 **運転入/切** のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、**運転入/切**を押します。
- 待機画面(15ページ参照)が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

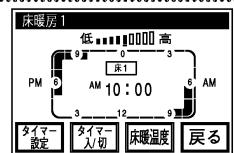
操作後の画面表示/補足



2 **暖房へ**をタッチする。

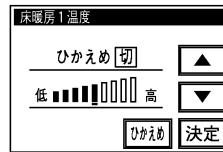


3 **床暖房1設定**をタッチする。



4 **床暖房温度**をタッチする。

操作後の画面表示/補足



5 **ひかえめ**をタッチする。

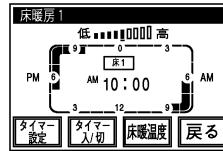
- 画面表示が□から■に変わります。
 - ひかえめ運転を解除する場合は、もう一度**ひかえめ**をタッチします。
- 画面表示が■から□に変わります。



6 **決定**をタッチする。

- 設定が完了し、③の画面に戻ります。

※**決定**をタッチしなくとも、そのまま約30秒経過すると、自動的に設定が完了し、③の画面に戻ります。



7 **戻る**をタッチする。

- 暖房操作画面に戻ります。



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(表層)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。

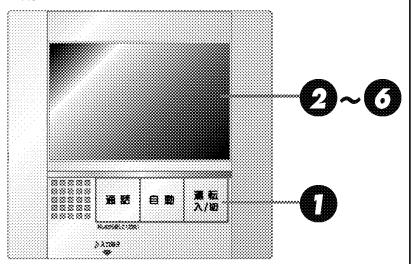
お好きな時間におふろを入れる

●台所リモコンで操作します。

(浴室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。
(18ページ参照)

台所リモコン



2 ~ 6

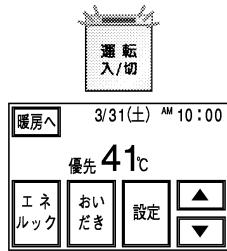
1

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、**①**を押します。
- 待機画面(15ページ参照)が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

操作後の画面表示 補足



2

設定をタッチする。



3

ふろ予約をタッチする。

- 表示画面に予約時間が点滅します。



(予約運転)

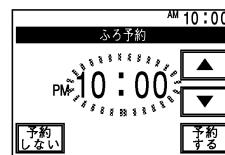
4

▼または▲をタッチして、予約時刻を設定する。

⑤用意

- 浴室リモコンのみ設置の場合は予約運転はできません。
- 予約運転の予約時刻は、現在時刻より30分後以降に設定してください。30分以内にすると、浴槽が大きいときや機器への給水圧が低いときなどに、予約時刻になどもおふろへの湯はりが完了しないことがあります。

操作後の画面表示 補足



5

予約するをタッチする。

- 「おふろの予約を設定しました」とお知らせして、操作が完了しトップ画面に①が表示され予約設定されていることをお知らせします。
- 予約を解除したいときは、手順①②③のあとに**④**をタッチします。「おふろの予約を解除しました」とお知らせして、操作が完了します。
- 予約設定を中止するときは、**④**をタッチします。操作②の画面に戻ります。

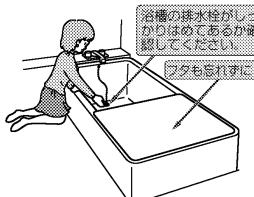


※**予約**をタッチしなくて、そのまま約30秒経過すると、予約設定されないまま最初の画面に戻ります。
※**予約**を「切」にすると予約が解除されます。

予約中は**予約**を「入」の状態にしておいてください。

6

浴槽に排水栓とフタをする。



- 湯はりが完了して予約した時刻になるとメロディーが鳴り、音声で「おふろが沸きました」とお知らせします。このとき表示画面には、右図の画面表示のように「保温」表示が点灯し、保温運転に入ります。



※予約運転の場合は、湯はり完了5分前のお知らせはしません。

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

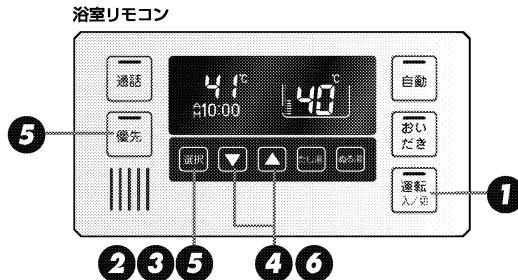
※浴槽に残り湯があるときに予約運転を行うと、おふろの沸きあがり時に大きなパラツキが出ることがあります。異常ではありません。

お知らせ

- ④の操作で決めた予約時間は、**④**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、①②③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①②③⑤⑥の操作を行ってください。
- 高効率クイックの機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがあります。これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

ゆらぎのシャワーを使う

- 浴室リモコンで操作します。(台所リモコンにはこの機能がありません)



- 1 のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

●点灯していない場合は、 を押します。

- 2 を押して、機能選択画面を表示させる。

- 3 続けて を押して、「ゆらぎ」を表示させる。

- 4 または を押して、「入」を表示させる。

- 5 を押す。
- 『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。
 - 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(23ページ参照)を持っていた場合は、浴室リモコンに優先権が切り替わり、 のランプ(オレンジ)が点灯します。

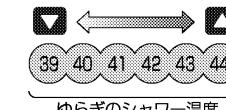


* を押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

- 6 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°Cの6段階です。

画面表示 補足



※給湯設定温度が上記以外のときにゆらぎ設定すると、設定温度が35°C・37°C・38°Cのときには39°C、45°C以上のときには44°Cのゆらぎのシャワーになります。

- 7 シャワー栓を開いてゆらぎのシャワーを出す。

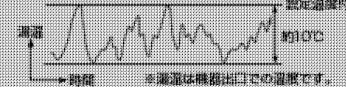
- ゆらぎのシャワーは連続15分使用すると自動的にキャンセルされ、その後は⑥で設定した温度のお湯が出ます。
- シャワー栓を閉めると、ゆらぎのシャワーは自動的に終了し、表示画面のゆらぎの表示が消えます。



※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°Cめるい温度間で、毎回違ったパターンで湯温がゆらぎながら出てきます。



- 湯あかりの体が醒まっているときにゆらぎのシャワーを使用すると、湯あわせの防止、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、脚のめざめ促進にも効果的です。
- 高効率タイプの機器は熱効率が高いため、排気口から白い蒸気が出ることがあります。これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

△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。
- やけどの防止のため、おふろ(特にシャワー)の使用中は、絶対に使用場所以外のリモコンで湯温の変更はしないでください。
- 下記の方はゆらぎのシャワーを使用すると体調をくすぐることがあります。

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

△注意

- 給湯温が高い場合や、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、やけどの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。

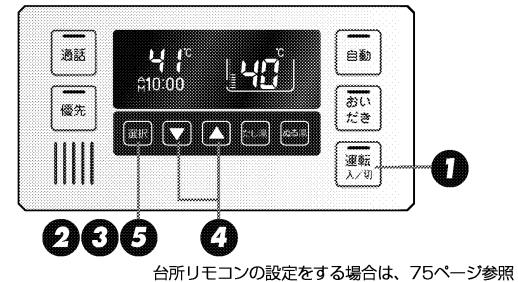
リモコン表示を節電する(セーブモード)

- 浴室リモコン・台所リモコンで別々に設定することができます。

●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「入」のときは、時間が経過すると自動的に表示画面が消えます。

お買い上げの際には、セーブモードは「入」に設定されています。

浴室リモコン



台所リモコンの設定をする場合は、75ページ参照

セーブモード

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、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。
- ※ **■■■**以外のスイッチを押すと、表示画面が再び点灯するとともに、押したスイッチの動作が開始されます。
- ・湯はり運転中および給湯温度を60℃に設定している場合は、安全のため表示の節電(セーブモード)機能は働きません。台所リモコンは、季節中も節電(セーブモード)機能は働きません。
- ・電源プラグが抜けた場合や停電後には、浴室リモコンのセーブの設定は「入」になります。

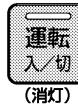
1

運転入/切のランプ(黄緑)が消灯していることを確認する。

- 点灯している場合は**■**を押します。

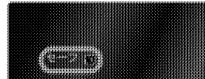
※運転「切」の状態でのみ設定できます。

画面表示/補足



2

選択を押して機能選択画面を表示させる。



3

続けて**選択**を押して、「セーブ」を表示させる。



4

▼または**▲**を押して、「入」を表示させる。



5

選択を押す。

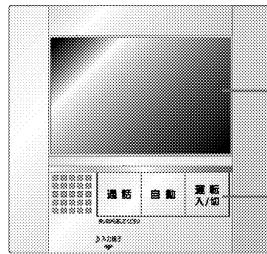
- 「設定しました」とお知らせして設定が完了します。
- 設定を解除するときは①～③の操作を行った後で**■**または**■■**を押して「切」にしてから**選択**を押します。

※ **■**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。

リモコン表示を節電する(セーブモード)(つづき)

- 台所リモコン・浴室リモコンで別々に設定することができます。
- 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25分後または10分後に設定しているときは、時間が経過すると自動的に表示画面が暗くなります。
- お買い上げの際には、セーブモードは「25分後」に設定されています。

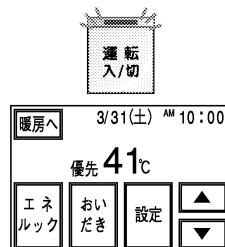
台所リモコン



浴室リモコンの設定をする場合は、73ページ参照

- 1** のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。
 ●点灯していない場合は、 を押します。
 ●待機画面(15ページ参照)が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

操作後の画面表示/補足



- 2** をタッチする。

- 3** をタッチする。

セーブモード)(つづき)

- 4** 25分後 または 10分後 にタッチする。

: 約25分後にセーブモードになります。

: 約10分後にセーブモードになります。

: セーブモードにはなりません。

※工場出荷時は、25分後に設定されています。

- 5** 決定 をタッチする。

●「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①～④の操作を行った後で をタッチしてから をタッチします。

操作後の画面表示/補足



※ をタッチしなくとも、そのまま約30秒経過すると、自動的に設定が完了します。

お知らせ

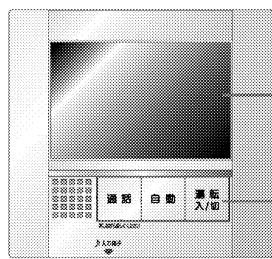
- リモコンの無駆動電力を防ぐため、給湯を使用してから約25分または10分たつと表示画面が暗くなります。機器を再使用したり、いずれかのスイッチを押すと、表示画面が再び明るくなります。
- 画面をタッチすると、表示画面が明るくなります。
- 湯はり運転中および給湯温度を60°Cに設定している場合は、安全のため表示の節電(セーブモード)機能は働きません。
- 台所リモコンは、予約中も節電(セーブモード)機能は働きません。
- 休眠防護中、休眠解消タイマー運転中は、節電(セーブモード)機能は働きません。
- 電源プラグが抜けた場合や停電後も、セーブモードの「入」「切」や設定時間は台所リモコンが記憶しています。

便利な使いかた

暖房の運転音を下げる

●台所リモコンで操作します。

台所リモコン



操作後の画面表示：補足



1 **運転入/切** のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、**■**を押します。
- 待機画面（15ページ参照）が表示されている場合は、画面をタッチしてください。



2 **設定** をタッチする。



3 **暖房静音** をタッチする。

- 「設定しました」とお知らせして設定が完了します。**■**が反転表示されます。
 - 静音運転を解除する場合は、手順①②の操作を行った後で**■**をタッチします。
- 「解除しました」とお知らせして設定を解除します。



お知らせ

- 通常、暖房運転時は最大能力運転となります。 「入」にすることで暖房能力を少し低下させて暖房機の運転音を下げる事ができます。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。

便利な使いかた

テレコントロールについて

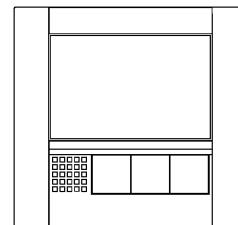
●本リモコンは、市販のテレコントロール機器（JEM-A規格品）※1の接続が可能です。

●テレコントロール機器に接続することにより、外出先から電話で、ふろの自動湯はりや床暖房※2の運転・停止ができます。

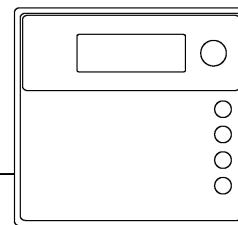
●お使いになられるときは、テレコントロール機器の説明書をよく読み、お使いください。

※1 ホームオートメーション機器、HA機器とも呼ばれています。

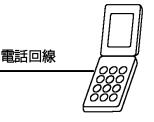
※2 お客様の給湯・暖房の設置構成により、使用できる機能は変わります。



台所リモコン



市販テレコントロール機器
(JEM-A規格品)

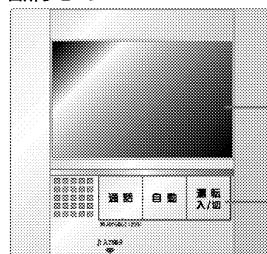


携帯電話など

画面を白黒反転する

●台所リモコンで操作します。(浴室リモコンにはこの機能がありません)

台所リモコン

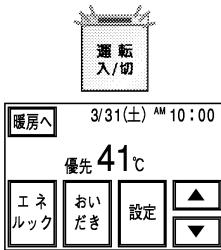


①
②～④

1 **【連転入/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。
- 待機画面(15ページ参照)が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

操作後の画面表示 準定



2 **【設定】**をタッチする。



3 **【機能設定】**をタッチする。



4

【白黒反転】をタッチする。

画面表示が反転します。

- 【戻る】**をタッチすると②の画面に戻ります。
- 【トップ】**をタッチすると通常画面に戻ります。

操作後の画面表示 準定



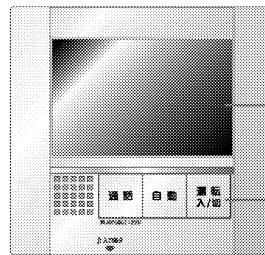
お知らせ

- この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。
 - 見る角度によって残像が見えますが、異常ではありません。
- お客様がよく見る角度で、コントラスト調整(81ページ参照)をしていただくと目立たなくなります。
(全く見えなくすることは、液晶の特性によりできません)

画面のコントラストを調節する

●台所リモコンで操作します。(浴室リモコンにはこの機能がありません)

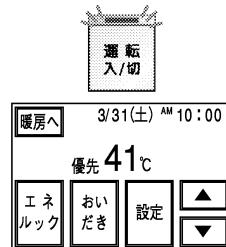
台所リモコン



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。
- 待機画面(15ページ参照)が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

操作後の画面表示/補足



2 **設定** をタッチする。



3 **機能設定** をタッチする。

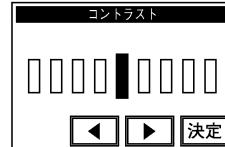
4 **コントラスト** をタッチする。

4

コントラスト

をタッチする。

操作後の画面表示/補足



5 **◀** または **▶** をタッチして、コントラストを調節する。

◀をタッチすると下がるメロディーと共に画面表示が濃くなります。

▶をタッチすると上がるメロディーと共に画面表示が淡くなります。

◀ **▶**を2回タッチすると1目盛変わります。

※見る角度によってコントラストは変わります。お客様がよく見る角度で調整してください。

6 **決定** をタッチする。

・「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。

※**決定**をタッチしなくても、そのまま約30秒経過すると、自動的に設定が完了します。

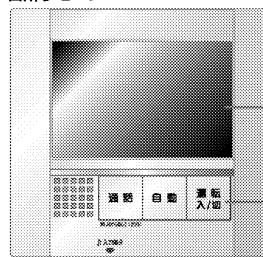
お知らせ

- この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、画面を切替える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。
- 見る角度によって縦ストリップが見えますが、異常ではありません。お客様がよく見る角度で、コントラスト調整をしていくとだんだん目立たなくなります。(全く見えなくすることは、液晶の特性によりできません)

画面の明るさを調節する

●台所リモコンで操作します。(浴室リモコンにはこの機能がありません)

台所リモコン

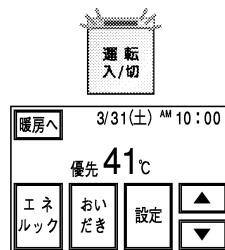


- 2~6
- 1

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。
- 待機画面(15ページ参照)が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

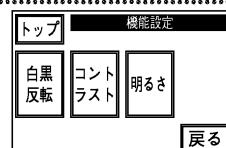
操作後の画面表示/補足



2 **設定** をタッチする。



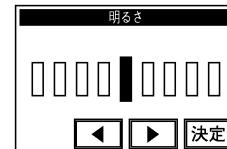
3 **機能設定** をタッチする。



4

明るさ をタッチする。

操作後の画面表示/補足



5

◀ または **▶** をタッチして、明るさを調節する。

◀ をタッチすると下がるメロディーと共に画面表示が暗くなります。

▶ をタッチすると上がるメロディーと共に画面表示が明るくなります。

6

決定 をタッチする。

●「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。

※**決定** をタッチしなくても、そのまま約30秒経過すると、自動的に設定が完了します。

お知らせ

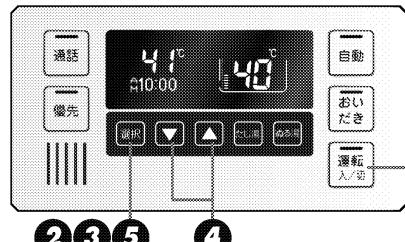
- このリモコンはコントラストを高めた液晶表示を採用しております。この液晶の特性により、画面を切り替えたときに残像が残ります。残像が強っても異常ではありません。
- 見る角度によって摩耗が見えますか、異常ではありません。
- お客様がよく見る角度で、コントラスト調整(81ページ参照)をしていただくと自立たなくなります。(全く消えなくすることは、液晶の特性によりできません)

音声やメロディーの大きさ(音量)を変更する

- 浴室リモコン・台所リモコンで別々に設定することができます。

BGM音量は変わりません。BGM音量の変更は48ページを参照してください。

浴室リモコン



台所リモコンで操作する場合は、87ページ参照

- 1  入/切 のランプ(黄緑)が消灯していることを確認する。

●点灯している場合は  を押します。

- 2  を押して、機能選択画面を表示させる。

浴室リモコン：現在選ばれている機能が表示されます。

- 3 続けて  を押して、「音声」を表示させる。



- 4  または  を押して、音量を変更する。

画面表示・補足

浴室リモコン



- お買い上げの際には中(標準)にセットされています。

音声と湯はり完了の音楽の音量については、下表のように変わります。

スイッチを押したときにお知らせする音声	浴室リモコンの表示	音声	湯はり完了の音楽
<input checked="" type="checkbox"/> を押す (ピッ) 音声は大です	音声 大	大	大
初期設定 (ピッ) 音声は標準です	音声 中	中	中
<input checked="" type="checkbox"/> を押す (ピッ) 音声は小です	音声 小	小	小
<input checked="" type="checkbox"/> を押す (ピッ) 音声を消します	音声 消	なし	中(ブザー音)
<input checked="" type="checkbox"/> を押す (ピッ) 音を消します	音 なし	なし	なし

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

- 5  を押す。

- 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。



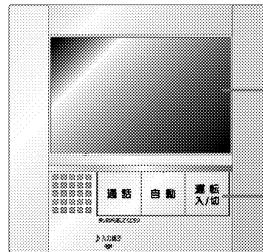
(次頁へつづく)

●台所リモコン・浴室リモコンで別々に設定することができます。

BGM音量は変わりません。

BGM音量の変更は48ページを参照してください。

台所リモコン



2~5

1

浴室リモコンで操作する場合は、85ページ参照

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。

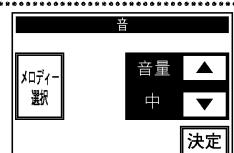
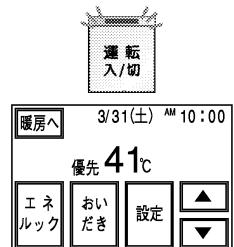
- 点灯していない場合は、**運転入/切** を押します。
- 待機画面(15ページ参照)が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

2

設定 をタッチする。

3

音 をタッチする。



4

▼ または **▲** をタッチして、音量を変更する。

- お買い上げの際には中(標準)にセットされています。

音声と湯はり完了の音楽の音量については、下表のように変わります。

▼ ▲ をタッチしたときにお知らせする音声	リモコンの表示	音声	湯はり完了の音楽
▲ をタッチする (ピッ) 音声は大です	大	大	大
初期設定 (ピッ) 音声は標準です	中	中	中
▼ をタッチする (ピッ) 音声は小です	小	小	小
▼ をタッチする (ピッ) 音声を消します	音声消	なし	中(ブザー音)
▼ をタッチする (ピッ) 音を消します	音なし	なし	なし

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

5

決定 をタッチする。

- 設定が完了します。

※ **決定** をタッチしなくても、そのまま約30秒経過すると、自動的に設定が完了します。

画面や音の設定を変更する

音声やメロディーの大きさ(音量)を変更する

●各スイッチを押したときに出る音声は表の通りです。

()内は同時に出来る電子音など、○○℃は設定される温度

操作するスイッチ・条件など		浴室リモコンから出る音声	台所リモコンから出る音声
運転	入にする	給湯温度が60℃以外 給湯温度が60℃のとき	(ピッ) (ピッ)あついお湯が出ます
	台所→浴室 優先切替	給湯設定温度 台所60℃ 度変化なし	(ピッ)あついお湯が出ます (ピッ)あついお湯が出ます
	台所→台所 優先切替	給湯設定温度 台所60℃ 度変化あり	(ピッ)あついお湯が出ます (ピッ)給湯温度が変更されました
	台所→浴室 優先切替	給湯設定温度 度変化なし 60℃以外	(ピッ)あついお湯が出ます 給湯温度が変更できます (ピッ)給湯温度が変更できます
	台所→台所 優先切替	給湯設定温度 度変化あり 60℃以外	(ピッ)あついお湯が出ます 給湯温度が変更できます (ピッ)給湯温度が変更できます
	給湯温度 ▲	浴室リモコン 優先のとき	(上がるメロディー)給湯温度を000℃に設定しました
	給湯温度 60℃設定	浴室リモコン 優先のとき	(上がるメロディー)あついお湯が出ます 給湯温度を60℃に設定しました
	給湯温度 ▼	浴室リモコン 優先のとき	(下がるメロディー)給湯温度を000℃に設定しました
	給湯温度 ▲または ▼	台所リモコン 優先のとき	給湯温度は変更できません
	スイッチを押したとき		(ピッ)お湯はりをします
自動	湯はり	音量最大、音量終了5分間	(ピッピッピッと5回)残りおよそ 5分でおふろに入れます
		音量設定音声	(ピッピッピッと5回)
	自動湯はり	音量最大、音量終了5分間	(音楽)おふろが沸きました
		音量設定音声	(音楽)おふろが沸きました
	おひだり	スイッチを押したとき	(ピッ)おひだりをします
だし湯			(ピッ)お湯をたします
	める湯	スイッチを押したとき	(ピッ)水をたします
	ゆるぎのシャワ---	▼または ▲	(ピッ)
ふろ温度	▲		(上がるメロディー)ふろ温度を000℃に設定しました
	▼		(下がるメロディー)ふろ温度を000℃に設定しました
	△		(上がるメロディー)
温湯・保温時間	△		(下がるメロディー)
	△または ▲		
	△		
ふろ保温時間・湯温・運転 セルフクリーン	△または ▲		(ピッ)
	▲を押す	音声 大	(ピッ)音声は大です
	初期設定	音声 中	(ピッ)音声は標準です
	▼を押す	音声 小	(ピッ)音声は小です
	△を押す	音声 消	(ピッ)音声を消します
音量	△を押す	音なし	(ピッ)音声を消します
	▼を押す		
通話		(ピーッピーッ)	(ピーッピーッ)

※この操作項目は浴室リモコンを機能選択モードにして設定する項目です。□△スイッチで変更する際に音声ガイダンスがある項目以外は、■スイッチを押して設定確定後に「設定しました」とお知らせします。

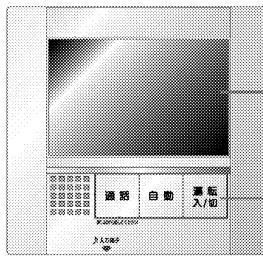
操作するスイッチ・条件など		台所リモコンから出る音声	浴室リモコンから出る音声
運転(入にする)	給湯温度が60℃以外	(ピッ)	
給湯温度▲	給湯温度が60℃のとき	(ピッ)あついお湯が出来ます	あついお湯が出来ます
給湯温度・60℃設定	台所リモコン優先のとき	(上がるメロディー)給湯温度を0℃に設定しました	給湯温度が変更されました
給湯温度▼		(上がるメロディー)あついお湯が出来ます	あついお湯が出来ます
給湯温度▼または▲	浴室リモコン優先のとき	給湯温度を60℃に設定しました	給湯温度が変更されました
	スイッチを押したとき	給湯温度は変更できません	
自動	湯はり	(ピッ)お湯はりをします	お湯はりをします
	音量設定音量大 中 小	(ピッピッピッ)と5回)残りおよそ5分でおふろに入れます	(ピッピッピッ)と5回)残りおよそ5分でおふろに入れます
	終了5分前	(ピッピッピッ)と5回)	(ピッピッピッ)と5回)
	音量設定音声消す	(音楽)おふろが沸きました	(音楽)おふろが沸きました
ふろ温度	自動湯はり	(音楽)おふろが沸きました	(音楽)おふろが沸きました
	音量設定音量大 中 小	(ピッピッピッ)と5回)	(ピッピッピッ)と5回)
	終了5時	(ピッピッピッ)と5回)	(ピッピッピッ)と5回)
湯量・保温時間		(上がるメロディー)湯の温度を0℃に設定しました	
	▼	(下げるメロディー)湯の温度を0℃に設定しました	
	▲	(上がるメロディー)	
おいたさ	決定	(ピッ)設定しました	
	スイッチを押したとき	(ピッ)おいたさをします	おいたさをします
	通話	(ビーッピビ)	(ビーッピビ)
BGM	BGM入力端子に	(ピッピ)	(ピッピビビ)
	ブランクを差し込んだとき	(ピッ)	
	メロディー選択	(音楽)	
時計設定	決定	(ピッ)設定しました	
	▼または▲	(ピッ)	
	決定	(ピッ)設定しました	
ふろ予約	▼または▲	(ピッ)	
	予約する	(ピッ)おふろの予約を設定しました	
	予約しない	(ピッ)おふろの予約を解除しました	
コントラスト・明るさ設定	決定	(上がるメロディー)	
	▲	(下げるメロディー)	
	決定	(ピッ)設定しました	
白黒反転	選択	(ピッ)	
	黒房静音の設定にする	(ピッ)設定しました	
	黒房静音を解除する	(ピッ)解除しました	
セーフ・エスLIVE設定	決定	(ピッ)設定しました	
	▲	(上がるメロディー)	
	▼	(下げるメロディー)	
エネルギー目標値単価設定	決定	(ピッ)	
	▼または▲	(花火不発音)	
	決定	(花火1発)	
エネルギー目標値単価設定	▼または▲	(花火2発)	
	決定	(花火3発)	
	▼または▲	(花火4発)	
浴室暖房	運転させるとき	(ピッ)浴室暖房をします	
	停止させるとき	(ピッ)浴室暖房を停止します	
	運転させるとき	(ピッ)暖房をします	
暖房	停止させるとき	(ピッ)暖房を停止します	
	運転させるとき	(ピッ)暖房します	
	停止させるとき	(ピッ)床暖房します	
床暖房	運転させるとき	(ピッ)床暖房を停止します	
	停止させるとき	(上がるメロディー)能力は○です	
	運転させるとき	(下げるメロディー)能力は○です	
床暖温度設定	タイムー設定	(ピッ)設定しました	
	タイムー入	(ピッ)床暖房の予約を設定しました	
	タイムアーチ	(ピッ)床暖房の予約を解除しました	
音量	▲を押す	3	(ピッ)音声は大です
	初期設定	2	(ピッ)音声は標準です
	▼を押す	1	(ピッ)音声は小です
	▲を押す	0	(ピッ)音声を消します
	▼を押す		(ピッ)音を消します

沸き上がり時のメロディーを変更する

●台所リモコンで操作します。(浴室リモコンにはこの機能がありません)

●浴室リモコンの沸き上がり時の 台所リモコン

メロディーは「カノン」になってしまっており、変更することはできません。



2~6

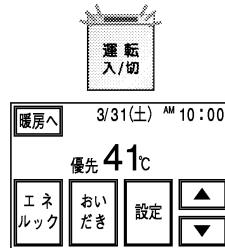
1

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。

●待機画面(15ページ参照)が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

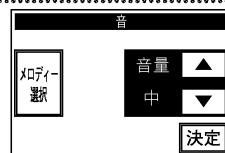
操作後の画面表示 準定



2 **設定** をタッチする。



3 **音** をタッチする。



4 **メロディー選択** をタッチする。

操作後の画面表示 準定



カノン

メヌエット

決定

5 **カノン** または **メヌエット** をタッチする。

音楽ボタンをタッチするとメロディーが流れます。

お好みのメロディーをお選びください。

※工場出荷時は、「カノン」に設定されています。

6 **決定** をタッチする。

●「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。

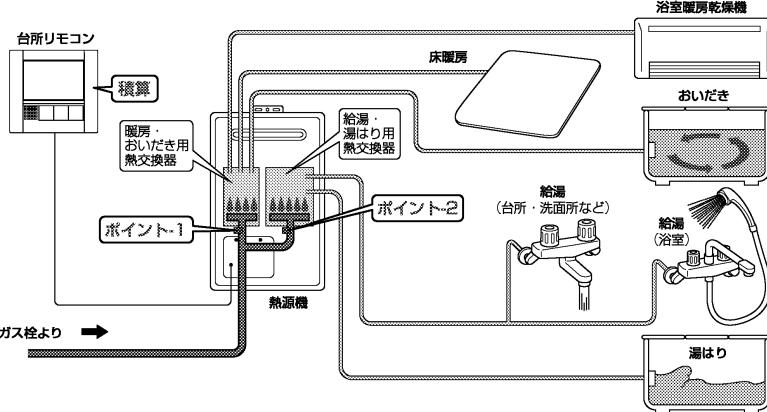
※**決定**をタッチしなくても、そのまま約30秒経過すると、自動的に設定が完了します。

エネルックのしくみ

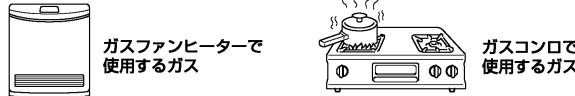
●ガスや水道の使用量 (m³)、使用電力量 (kWh) を積算するしくみ

台所リモコンは、お客様がご家庭でご使用になるガスおよび水のうち、ガス給湯暖房用熱源機（台所リモコンと接続されている）が給湯や湯はり、おいたき、暖房で使用するガスおよび水の流量を測り、積算します。また、別売の電力測定ユニットを接続すれば、お客様宅でご使用になった電力の合計を測って、電力量も積算します。なお、以下の説明文中のリモコンが表示するガスなどの使用量や金額は、すべてめやすの数字です。

【ガスの場合】 ポイント-1：暖房・おいたき用の熱交換器で使用するガスの流量。➡ 積算すると「ガス(暖・温)」の使用量(m³)
 ポイント-2：給湯・湯はり用の熱交換器で使用するガスの流量。➡ 積算すると「ガス(給湯)」の使用量(m³)
 ポイント-1 + ポイント-2 ➡ エネLive表示の「ガス」(m³/h) 積算すると「ガス(合計)」の使用量(m³)



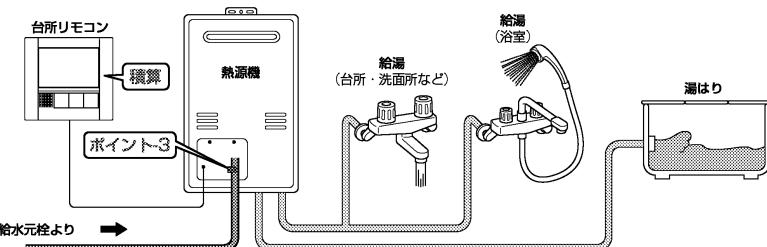
■ 以下の用途に使用するガスは、この台所リモコンは積算できません。



※熱源機を複数併用されている場合には、他の熱源機で使用するガスは積算しません。

※運転が「切」であっても、台所リモコンはガスの使用量（めやす）を積算します。

【水の場合】 ポイント-3：熱源機に入ってくる水の流量 ➡ エネLive表示の「水」(L/分)
 積算すると、「水道(給湯)」の使用量(m³)



■ 以下の用途に使用する水は、この台所リモコンは積算できません。



トイレで使用する水

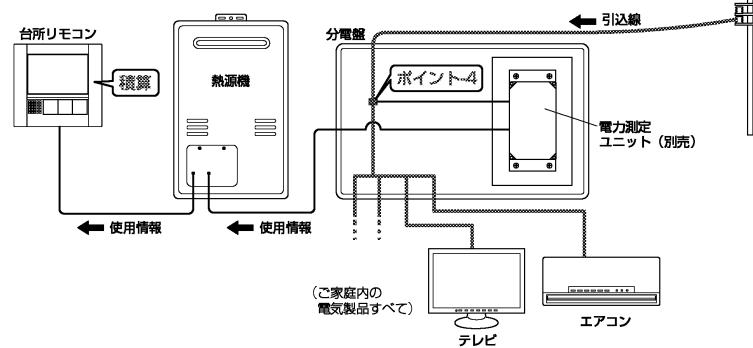


混合水栓の水側やスプリンクラー・洗濯機に直結した水栓など
 から供給される熱源機を通過しない水

※台所リモコンが接続されている熱源機以外の熱源機もご使用の場合、それらで使用する水も、
 台所リモコンは積算しません。

※運転が「切」であっても、台所リモコンは水の使用量（めやす）を積算します。

【電気の場合】 ポイント-4：ご家庭でご使用になる電力 ➡ エネLive表示の「電気」(kW)
 積算すると「電気」の使用量(kWh)



■ 台所リモコンは、基本的にご家庭で使用するすべての電力量（めやす）を積算します。

しかし、分電盤が複数設置されていたり、ガスエンジンコジェネや家庭用燃料電池コージェネレーションシステム、太陽光発電機などの発電機能のある設備をご利用の場合には、その配線や接続の仕方によってはこの限りではありません。詳しくはお買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスへお問い合わせください。

●台所リモコンが記憶する情報について

台所リモコンは、ガスや水道、電気の使用量を金額ではなく使用量(m³)や(kWh)で記憶します。
 金額（めやす）の表示は、お客様が設定した「単価料金」(円)を元に、計算により算出します。

「単価料金」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「単価料金」を元に再計算します。過去に設定していた単価料金は記憶されません。
 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。

●台所リモコンが表示するガスと水道と電気の使用量と料金について

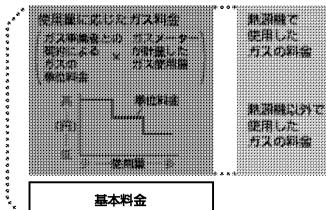
台所リモコンは、お客様が実際に使っているすべてのガスと水道の使用量を表示するものではありません。台所リモコンが表示するガス・水道・電気料金の金額は、お客様が実際に支払いになる金額とは異なります。

実際の使用量およびお支払い金額は、ガス・水道および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お客様がご契約されているガス事業者へ、水道料金はお客様が契約されている水道事業者へ、電気料金はお客様が契約されている電力会社にお問い合わせください。

【ガス料金】

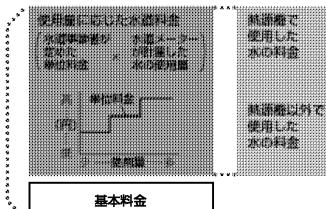
お客様が、実際に支払いになるガス料金



台所リモコンに表示されるガス料金のめやす
※台所リモコンの表示には、ガスの基本料金は含まれません。
※台所リモコンの表示には、熱源機以外で使用したガスは含まれません。

【水道料金】

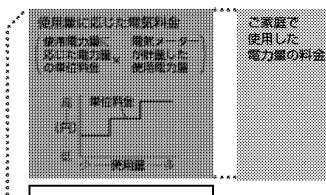
お客様が、実際に支払いになる水道料金



台所リモコンに表示される水道料金のめやす
※台所リモコンの表示には、水道の基本料金は含まれません。
※台所リモコンの表示には、熱源機以外で使用した水は含まれません。

【電気料金】

お客様が、実際に支払いになる電気料金



台所リモコンに表示される電気料金のめやす
※台所リモコンの表示には、電気の基本料金は含まれません。
※燃料費調整制度により、お客様が実際に支払いになる電気の単位料金は変更されることがあります。

※ガス料金、電気料金には、お客様のご使用の機器やライフスタイルに応じた料金メニューがあります。詳細はご契約になっているガス事業者・電力会社にお問い合わせください。

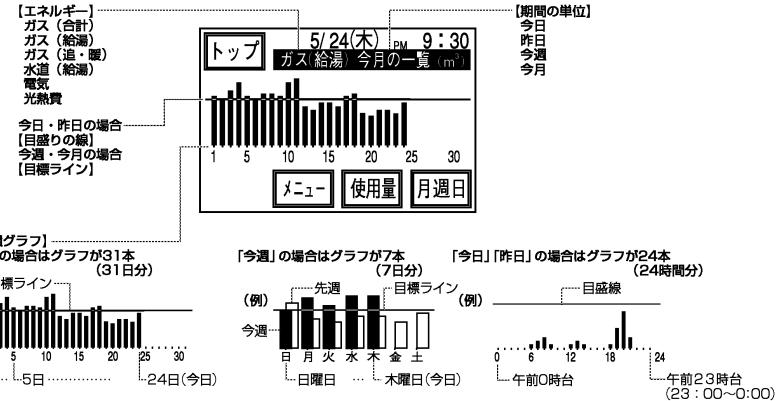
●エネルック表示画面

1. 【今日・昨日・今週・今月の一覧表示】画面

今日・昨日の一覧表示では1時間毎の使用量(めやす)を表示します。今月・今週の一覧表示は1日毎の使用量(めやす)を表示します。

今日・昨日の一覧表示では実際の使用量(ガス・水は(m³)、電気は(kWh)、光熱費(円))を棒グラフで見ることができます。

今月・今週の一覧表では、目標に対する、今月・今週の1日毎の使用量の割合を棒グラフで見ることができます。



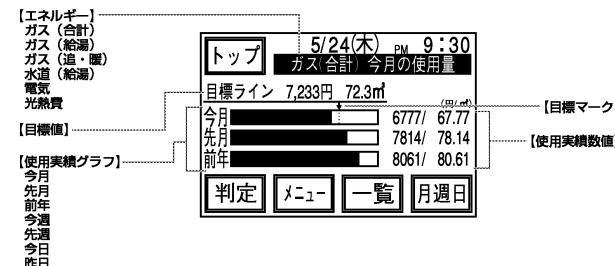
2. 【使用量表示】画面

今月・今週・今日の目標値と現在までの使用量(めやす)を表示します。

目標値に対する、今月・今週・今日の現在までの使用量の割合を帯グラフで見ることができます。

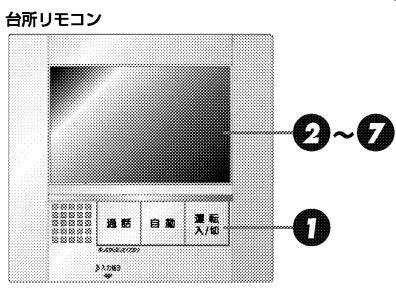
今月・今週・今日と過去の使用量との比較を表示します。

比較対照する期間の使用量に対する、今月・今週・今日の現時点までの使用量の割合を帯グラフで見ることができます。光熱費の場合は料金(円)のみの表示です。



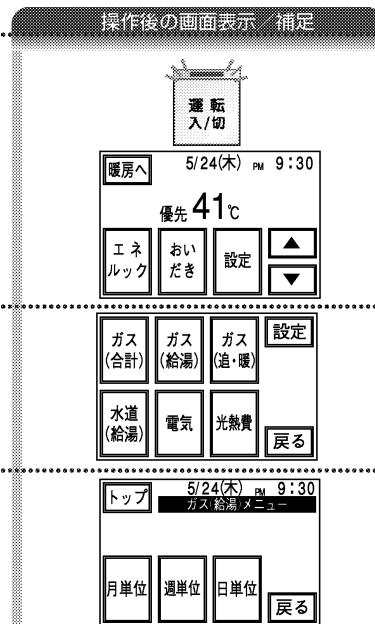
- 台所リモコンで操作します。

- ガス（給湯）を例に説明します。
- 必ず現在時刻設定を行ってから操作してください。（18ページ参照）
- エネルックは現在時刻設定をしないと使用できません。



1 選択入/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、**1**を押します。
- 待機画面（15ページ参照）が表示されている場合は、画面をタッチしてください。



2 エネルックをタッチする。

3 ガス（給湯）をタッチする。

- トップをタッチすると通常画面に戻ります。

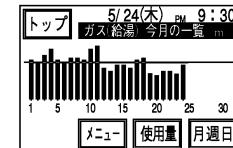
選択項目	表示する内容
1. ガス（給湯）……	給湯や湯はりに使用したガスの量およびその料金のめやす
2. ガス（追・暖）……	おいだきや熱源機に接続された温水暖房端末（床暖房や浴室暖房乾燥機など）での暖房に使用したガスの量およびその料金のめやす（給湯暖房用熱源機の場合）
3. ガス（合計）……	1. ガス（給湯）+2. ガス（追・暖）
4. 水道（給湯）……	給湯や湯はりに使用した水の量およびその料金のめやす
5. 電気……………	ご家庭でご使用になった電力量およびその料金のめやす *
6. 光熱費……………	ガス料金のめやす+水道料金のめやす+電気料金のめやす *

*電力測定ユニット（別売）が設置されていない場合は、「電気」と「光熱費」は表示されません。

4 **月単位**をタッチする。

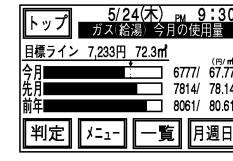
ガス（給湯）今月の一覧が表示されます。

操作後の画面表示／補足



5 **使用量**をタッチする。

- ガス（給湯）今月の使用量が表示されます。
- 使用実績をグラフで表示します。（今月・先月・前年）
- 月**をタッチすると**2**に戻ります。
 - 他のエネルギーを見る場合に使用します。
 - 月週日**をタッチすると**3**に戻ります。
 - 他の期間を表示する場合に使用します。
 - 一覧**をタッチすると**4**に戻ります。

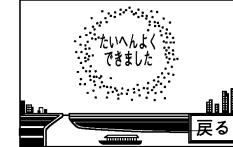


※使い始めて間もなかつたり、データ消去を行ったりした場合は、過去の使用実績が表示されません。

判定スイッチも表示されません。

6 **判定**をタッチする。

- 目標値に対する過去の使用実績（昨日・先週・先月）について判定し、判定アニメーションを表示します。
- 達成度により表示される画面が異なります。



7 **戻る**をタッチする。

- の画面に戻ります。
- エネルック表示から通常画面に戻る場合は、**トップ**をタッチします。

※**戻る**をタッチしなくても、そのまま約30秒経過すると、●の画面に戻ります。

お知らせ

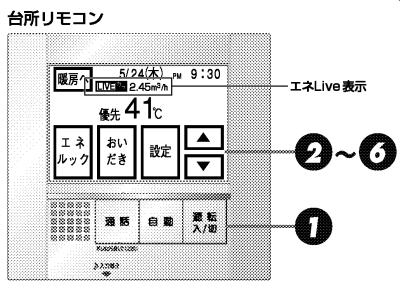
- 熱源機の電源を長時間抜いた後に再度日付や時刻設定したときや、使用中に日付や時刻を変更したときに、過去のエネルギー使用量のデータが一部消えてなくなったり、エネルギー使用量のデータの日付・時間がずれることができます。

エネルギーを使う エネLive表示

台所リモコンは、電気・ガス・水の現在の使用状況を常に表示する「エネLive表示」機能を搭載しています。
(電気の使用状況は別売の「電力測定ユニット」が設置されている場合のみ表示できます)

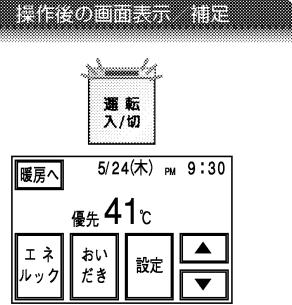
●台所リモコンで操作します。

- ガスを例に説明します。
- 必ず現在時刻設定を行ってから操作してください。(18ページ参照)
- エネルギーは現在時刻設定をしないと使用できません。

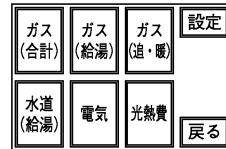


1 選択入切のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、**選択入切**を押します。
- 待機画面(15ページ参照)が表示されている場合は、画面をタッチしてください。



2 エネルックをタッチする。



3 設定をタッチする。



4 エネLiveをタッチする。

操作後の画面表示／補足



5 ガスをタッチする。

- 水道を表示する場合は、**水**をタッチします。
- 電気を表示する場合は、**電気**をタッチします。
- エネLive表示をやめる場合は、**表示なし**をタッチします。



6 決定をタッチする。

- 「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。

※**決定**をタッチしなくても、そのまま約30秒経過すると、自動的に設定が完了します。

●「ガス」を選択した場合のエネLive表示の例

LIVEガス 2.45m³/h 現在、給湯暖房用熱源機で消費しているガスが2.45m³/h(1時間あたり2.45立方メートル)であることを示します。

●「水」を選択した場合のエネLive表示の例

LIVE水 10.5 l/分 現在、給湯暖房用熱源機が使用している水(供給しているお湯)が10.5 l/分(1分間あたり10.5リットル)であることを示します。

●「電気」を選択した場合のエネLive表示の例

LIVE電 1.34kW 現在のご家庭の消費電力が1.34kW(1.34キロワット)であることを示します。

●「表示なし」を選択した場合

エネLive表示は点灯しません。

お知らせ

●エネLive表示について

- エネLive表示は、現在消費中の単位時間あ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。例えばエネLive選択で「電気」を選択した場合、ご家庭の電気製品のでの時点の消費電力の合計を表示します。
- エネLive選択で「ガス」や「水」を選択した場合、例えば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。これは給湯暖房用熱源機を通してガスや水道の使用量のみを計算しているからです。

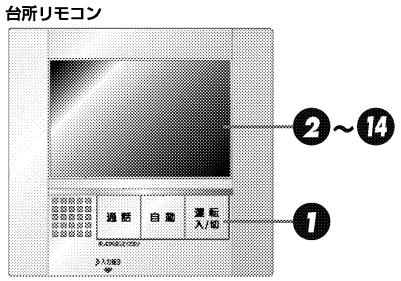
エネルギーを使う 単価料金と目標値の変更

●台所リモコンで操作します。

●ガスを例に説明します。

●必ず現在時刻設定を行ってから操作してください。
(18ページ参照)

●エネルギーは現在時刻設定をしないと使用できません。



1 選択入/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。

●待機画面(15ページ参照)が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

操作後の画面表示 補足



2 エネルックをタッチする。



3 設定をタッチする。



4 ガスをタッチする。

- 現在設定している数値が表示されます。
- 工場出荷時には、右図の数値が入っています。

操作後の画面表示 補足



5 単価をタッチする。



6 ▼または▲をタッチして、1m³あたりのガスの単価料金(または1m³あたりの水道の料金、または1kWhあたりの電気の単価料金)を設定する。

▼をタッチすると単価が下がるメロディーが鳴ります。

▲をタッチすると単価が上がるメロディーが鳴ります。

▼または▲をタッチし続けると、連続して数値が変わります。



7 決定をタッチする。

- 「設定しました」とお知らせして、④の画面に戻ります。



※決定をタッチしなくとも、そのまま約30秒経過すると、自動的に設定が完了し通常画面に戻ります。

(次頁へつづく)

8 [給湯]をタッチする。

操作後の画面表示／補足



9 [▼]または[▲]をタッチして、「ガス(給湯)」に使用する30日分のガス代の金額目標(または30日分の水道代/電気代の金額目標)を設定する。

- [▼]をタッチすると単価が下がるメロディーが鳴ります。
 - [▲]をタッチすると単価が上がるメロディーが鳴ります。
 - [▼]または[▲]をタッチし続けると、連続して数値が変わります。
- ※検針票を参考にしてください。

10 [決定]をタッチする。

- 「設定しました」とお知らせして、「エネルギー設定 ガス」の画面に戻ります。



●30日分の目標となります。ひと月が30日でない月は、目標額を30日で割り、その月の日数でかけた数値が1カ月分の目標額になります。

11 [追・暖](または[おいたき])をタッチする。



※[決定]をタッチしなくても、そのまま約30秒経過すると、自動的に設定が完了し通常画面に戻ります。



12 [▼]または[▲]をタッチして、「ガス(追・暖)」に使用する30日分のガス代の金額目標を設定する。

[▼]をタッチすると単価が下がるメロディーが鳴ります。

[▲]をタッチすると単価が上がるメロディーが鳴ります。

[▼]または[▲]をタッチし続けると、連続して数値が変わります。

※検針票を参考にしてください。

操作後の画面表示／補足



●30日分の目標となります。ひと月が30日でない月は、目標額を30日で割り、その月の日数でかけた数値が1カ月分の目標額になります。

13 [決定]をタッチする。

- 「設定しました」とお知らせして、「エネルギー設定 ガス」の画面に戻ります。



※[決定]をタッチしなくても、そのまま約30秒経過すると、自動的に設定が完了し通常画面に戻ります。

14 [戻る]をタッチする。

- 101ページの③の画面に戻ります。
- [トップ]をタッチすると、通常画面に戻ります。



15 水道(給湯)、電気も同様に設定します。

(次頁へつづく)

お知らせ

●目標値について

- お客様が設定する30日分の目標値(円)を元に、台所リモコンが1週間の目標値(円)と1日の目標値(円)を計算します。

【ガス】

30日分の目標金額を「ガス(給湯)」は4000円・「ガス(追・暖)」は5000円に設定した場合

1週間の目標金額 1日の目標金額

「ガス(給湯)」 4000×7=30,833円
「ガス(追・暖)」 5000×7=30,167円

「ガス(合計)」 (4000+5000)×7=30=2100円
「ガス(合計)」 4000+5000=30=300円

【水道(給湯)】

30日分の目標金額を2500円に設定した場合

1週間の目標金額

2500×7=30=583円

1日の目標金額

2500/30=83円

【電気】

30日分の目標金額を12000円に設定した場合

1週間の目標金額

12000×7=30=2800円

1日の目標金額

12000/30=400円

●ガスの目標値の設定について

- 台所リモコンは、水道(給湯)・ガス(給湯)・ガス(追・暖(またはおいたき))・電気とも、お買い上げ時にあらかじめ単価料金と目標値が入力されています。そのままでもご使用になれます。お客様のご使用状況に合わせて、適宜設定されることにより、より有効にお使いいただけます。

- ガスの検針票には、ガスの単位料金と基本料金、および従量料金(単位料金に使用量を乗算したもの)が記載されていますが、給湯や暖はりのガスの使用量と、おいたきや暖房のガスの使用量の割合は、検針票からは読み取れません。

そこで、実際の使用状況に即した目標値を設定するため、次のように使用することをおすすめします。

① 最初は、検針票に記載されたガスの単位料金に従って、台所リモコンのガスの「単価料金」のみを設定し、目標値は、お買い上げ時の設定のまま(出荷時設定)でご使用ください。

② お客様が1カ月使用された後、ガス(給湯)・ガス(追・暖(またはおいたき))のそれぞれの料金のめやすを台所リモコンで確認し、それをめやすに翌日からの目標値をあらためて設定します。

お知らせ

●単価料金と目標値の工場出荷時設定と、設定できる範囲

- 水道(給湯)・ガス(給湯)・ガス(追・暖)・電気の単価料金と目標値は、お買い上げ時には下記の設定になっています。

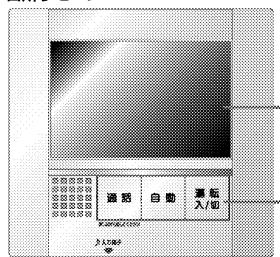
- 単価料金は、水道、ガス、電気とも1円単位で設定できます。目標値は、100円単位での設定になります。

エネルギー	工場出荷時設定		設定可能範囲	
	単価料金	目標値	単価料金	目標値
水道(給湯)	200円	3,000円	1~999円	100~99,900円
ガス(給湯)	100円	2,500円	1~999円	100~99,900円
ガス(追・暖)		2,500円		100~99,900円
電気	20円	5,000円	1~999円	100~99,900円

過去のすべての実績データを消去する

●台所リモコンで操作します。

台所リモコン



- ①
②～⑥

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。
- 待機画面(15ページ参照)が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

操作後の画面表示 補足



2 **エネルギー** をタッチする。



3 **設定** をタッチする。



4 **消去** をタッチする。

操作後の画面表示 補足

全データ消去

過去の実績データを消去します

消去 **中止**

5 **消去** をタッチする。

- をタッチすると③の画面に戻ります。

全データ消去

データを消去すると元に戻せません
よろしいですか?

消去 **中止**

6 **消去** をタッチする。

- 右の画面が表示され、過去の実績データがすべて消去されます。約10秒後に③の画面に戻ります。

全データ消去

過去の全ての実績データを
消去しました

全データ消去

データを消去しませんでした
設定画面に戻ります

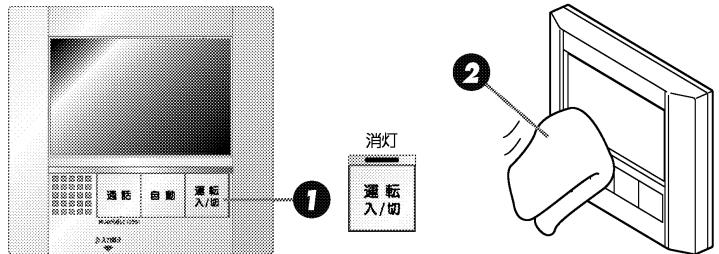
知っておいてください

お手入れのしかた

台所リモコンのお手入れ

●タッチパネル（表示部）の汚れを取る

- ①台所リモコンの運転スイッチを押して、「切」（ランプ（黄緑）消灯）にしてください。
(リモコンが「切」になっている（ランプが消灯している）状態では、タッチパネルは働きません)
②メガネ拭きやカメラのレンズ拭きのような、乾いた柔らかい布を使って、軽くこすって汚れをふき取ってください。



- 洗剤・薬品は使用しないでください。
タッチパネルに薬品が付着しますと、表面が変色する恐れがあります。特にアルカリ性や酸性の洗剤や成分が付着した場合、変色します。
- 金属くずのような硬いゴミが付着している場合は、吹き飛ばすか、はたいて取り除いてから、汚れをふき取ってください。そのままこすると、キズの原因になります。

●タッチパネル（表示部）以外のお手入れ

- 台所用中性洗剤（野菜・食器洗い用）を含ませた布を固く絞って、軽くふき取ってください。
このとき、タッチパネル（表示部）へ触れないようご注意ください。
- 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、キズがついたりします。
- 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。

浴室リモコンのお手入れ

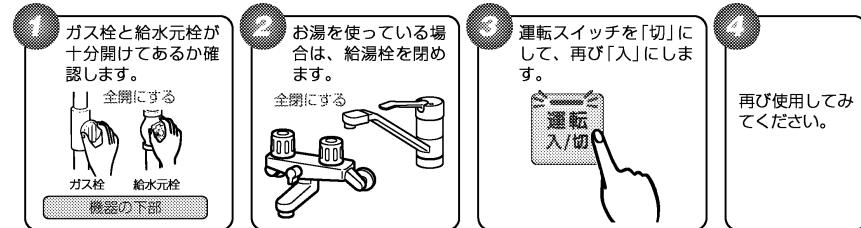
- 台所用中性洗剤（野菜・食器洗い用）を含ませた布を固く絞って、軽くふき取ってください。
- 台所用中性洗剤（野菜・食器洗い用）以外の洗剤やみがき粉・シンナー・ベンジン・エタノールや、たわしなどの硬いものを使用しないでください。表面の光沢や印刷・文字などが消えたり、キズがついたりします。
- 浴室リモコンは防水タイプですが、むやみに水をかけないでください。故障の原因になります。

知っておいてください

故障かな？と思ったら

故障表示が点滅する

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



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

故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態
032	自動 おいたさ たし湯 ある湯	161	給湯 自動 (おいたさ) たし湯	321	給湯 自動 (おいたさ) たし湯	521	給湯 自動 たし湯 暖房	710	給湯 自動 (おいたさ) たし湯 暖房
101	給湯 自動	163	自動 おいたさ 暖房	322	給湯 自動 おいたさ たし湯	523	自動 おいたさ 暖房	721	給湯 自動 (おいたさ) たし湯 暖房
103	自動 おいたさ 暖房	173	給湯・暖房 おいたさ たし湯 ある湯	323	自動 おいたさ 暖房	543	給湯・暖房 おいたさ たし湯 ある湯	723	給湯・暖房 自動 (おいたさ) たし湯 暖房
111	給湯 自動 たし湯	190	給湯・暖房 おいたさ たし湯 ある湯	331	給湯 自動 たし湯	611	給湯 おいたさ 暖房 たし湯	901	給湯 自動
113	自動 おいたさ 暖房	252	自動	432	自動	613	給湯 おいたさ 暖房 たし湯	991	給湯 自動
121	給湯 自動 たし湯	310	給湯・暖房 おいたさ たし湯 ある湯	433	給湯・暖房 おいたさ たし湯 ある湯	632	自動 おいたさ	903	自動 おいたさ 暖房
123	自動 おいたさ 暖房	312	自動 おいたさ	502	自動 たし湯 ある湯	643	自動 おいたさ 暖房	993	自動 おいたさ 暖房
140	給湯 おいたさ 暖房	313	自動 おいたさ 暖房	520	給湯 自動 おいたさ 暖房	651	給湯 自動 おいたさ 暖房		

101・103を表示しているときは、お湯や暖房を使うことはできますが、給排気異常に十分な給湯能力が出ない状態となりますので、気が付いたらすぐにお買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスにご連絡ください。

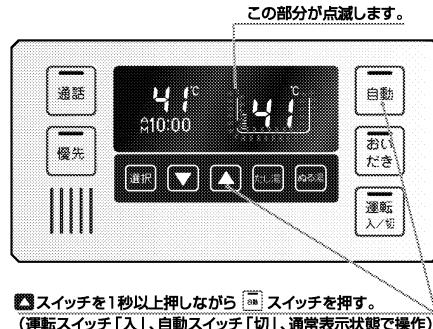
機器移設の再設定

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

1. 現在記憶している記憶内容を消去してください。

浴室リモコンの運転スイッチを「入」にして表示画面を点灯させてから下図の  スイッチを1秒以上押しながら、 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マークが点滅します。



2. 浴槽の残り湯をすべて排水してください。

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

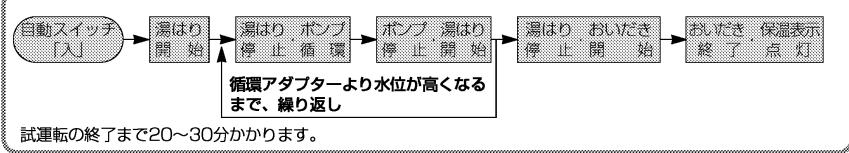
3. 排水管をしっかりと閉めてください。

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(赤)を消灯させてください。

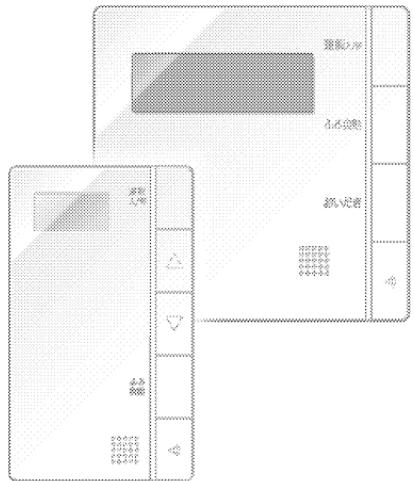
注) 試運転は最後まで確実に行ってください。途中で止めてしまうと、正しい浴槽サイズが記憶されません。

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、機器の販売後、機器やリモコンに故障がある場合、一定期間の一定条件のもとに、無料修理に応ずることを約束いたします。(詳細は保証書をご覧ください)
- 保証書を紛失されると、保証期間内であっても修理費をいただく場合がありますので、大切に保管してください。
- 無料修理期間経過後の故障修理については、修理によって機能が維持できる場合、有料で修理いたします。

99大阪ガス



取扱説明書

BGM機能付インターホンリモコン

138-R337

ご愛用の皆様へ

このたびは、BGM機能付インターホン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。
ご使用の給湯暖房機本体の取扱説明書も併せてご覧ください。また、美・白湯ユニットをご使用の場合は美・白湯ユニット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つたときにお読みください。
来客者などが機器を使用するときは、その前に必ず取扱説明書の内容を説明してください。
この製品は国内専用です。

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。
初めて浴室リモコンのメニューから各種設定するときは、まず10ページの「浴室リモコンのメニューから各種設定をする（操作方法）」をご覧いただき、基本的な操作方法を確認してください。

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

 メロディ付き音声案内

 音声案内

 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

ご愛用の皆様へ	1
はじめに	1
もくじ	2
安全のための注意	3
各部の名えとはたらき	5
浴室リモコンのメニューから各種設定をする（操作方法）	10
メニュー画面・設定画面一覧	12
準備してください	
初めて使うとき	16
浴室リモコンの言語を変更する	17
時計を合わせる	18
台所や洗面所でお湯を使う	
お湯を使う／給湯温度を変える	19
優先スイッチの使いかた	22
おふろを沸かすとき	
自動運転でおふろを沸かす	23
予約運転でおふろを沸かす	26
ふろ設定水位（湯量）を変える	28
ふろ設定温度を変える	31
保温時間を変える	32
おふろに入る	
お湯やシャワーを使う	33
おふろをあつくする（おいだき）	35
おふろをぬるくする	37
おふろのお湯をふやす	38
セルフクリーン機能	39
セルフクリーン機能の設定	40
美・白湯機能	
美・白湯に入る	41
BGM入力機能	
おふろで音楽を聴く	45
インターホン機能	
インターホン機能で会話する	50
暖房を使うとき	
暖房する	53
浴室暖房する	54
浴室暖房を自動運転と連動させる	56
暖房の運転音を下げる	58
各種設定・その他の機能	
バスルームタイマー	59
音声やメロディの大きさを変える	61
浴室リモコンの表示の明るさを変更する	65
リモコン表示の節電設定	66
メンテナンス＆サービス	
機器を移設・浴槽を交換したとき	68
凍結予防について	69
点検のポイントとお手入れ	70
故障かな？と思ったら	71
アフターサービスについて	75



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は、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、誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。

△注意

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

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



一般的な禁止



ぬれ手禁止



必ず行うこと

△注意

雷時の注意

- AC100V 電源を使用する音楽プレーヤーなどを台所リモコンに接続しているときに雷が発生した場合は、すみやかに接続コード（ミニプラグ付延長コード）を台所リモコンから抜いてください。

雷による一時的な過電流で機器本体の電子部品が損傷する場合があります。

美・白湯運転時の注意（美・白湯ユニットをお使いの場合）

- 美・白湯運転中はお湯が不透明になり、浴槽の底が見えなくなることがありますのでご注意ください。

お願い

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むやみに水をかけないようにしてください。

故障の原因となります。

- お子様がいたずらしないよう、注意してください。

故障の原因となります。

- 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。

- 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、聴覚障害を引き起こすことがあります。

- 台所リモコンの入力端子に針金などを差し込まないでください。

故障の原因となります。

- 台所リモコンの入力端子にプラグ（φ3.5ステレオミニプラグ）を抜き差しするときは、無理な力を加えないでください。

故障の原因となります。

お願い

リモコンの設置場所について

- 室温が55℃を超えるサウナなどへは取り付けないでください。（5～55℃の範囲で使用してください）

故障の原因となります。

- 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

（台所リモコンに接続する音楽プレーヤーなどを除く）

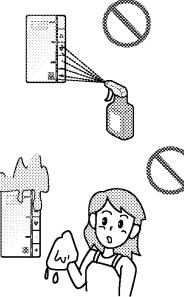
- テレビやラジオはリモコンおよびリモコン線から1m以上離してください。画像や音声が乱れことがあります。

お手入れの際の注意

- けがには十分にご注意ください。

- 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。

- 台所リモコンに洗剤をかけたり、水洗いしたりしないでください。また、台所リモコンの周りの壁にかけて垂れた洗剤や水はリモコンにかかるないように拭きとどけてください。リモコンに洗剤や水が浸入して、故障の原因となります。



別売部品について

- この製品が適合する給湯暖房機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。

- この製品は、他のインターホンリモコンとは接続できません。リモコン線を利用する給湯暖房機の別売部品の中には、この製品を接続すると使用できないものがあります。使用可能かどうかは、事前にお買い上げの販売店またはよりの大阪ガスへご確認ください。

音楽プレーヤーなどの取り扱いについて

- 台所リモコンに接続する音楽プレーヤーなどの取り扱いについては、それとの取扱説明書を参照してください。

無線機器（電波を発生する機器）の影響について

- 他の機器が発生する電波の影響を受け、インターホン機能やBGM機能を使用中に雑音が聞こえることがあります。
- 台所リモコンの近くに無線子機を持つドアホンなど常時電波を発生する機器が設置されていると、BGM機能を使用するときに浴室リモコンから雑音が聞こえることがあります。

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。

- 水栓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に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。



美・白湯運転時の注意（美・白湯ユニットをお使いの場合）

- 浴槽に水のない状態で、美・白湯運転をしないでください。

ポンプを傷める原因となります。

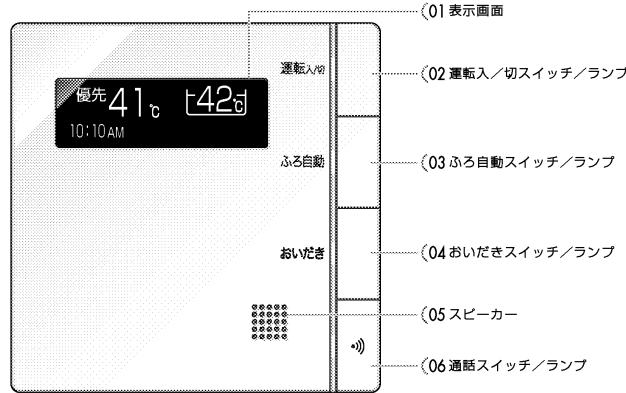
- 入浴剤を使用すると、美・白湯運転時に気泡が十分に出ないことがあります。



各部のなまえとはたらき

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況を示すものではありません。

■ 浴室リモコン



※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。

02) 運転入／切スイッチ／ランプ

「入」にすると給湯できます。おふろを沸かしたり、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。

03) ふろ自動スイッチ／ランプ

「自動運転」をします。
□□P23

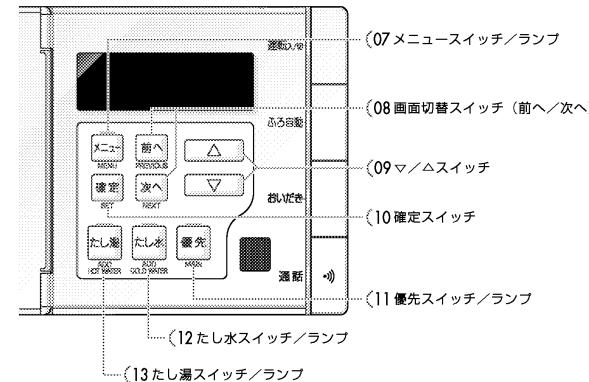
04) おいだきスイッチ／ランプ

おいだきをします。
□□P35

06) 通話スイッチ／ランプ

リモコンを使って通話ができます。
□□P50

スピーカーの穴に水滴が入ると、音声が聞こえにくくなります。スピーカー部には水がかからないようにご注意ください。
スイッチの操作はゆっくり確実に行ってください。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。



07) メニュースイッチ／ランプ

「設定画面」を選択するための、「メニュー画面」を呼び出します。
□□P10 「浴室リモコンのメニューから各種設定する」

08) 画面切替スイッチ（前へ／次へ）

メニュー「入」（メニューランプが点灯）のときに「設定画面」を切り替えます。
□□P10 「浴室リモコンのメニューから各種設定する」

09) マ／△スイッチ

給湯温度を変更します。

□□P19
メニュー「入」（メニューランプが点灯）のときは…
「メニュー画面」を表示しているときは、A. ふろ、B. 暖房、C. リモコン、D. その他、E. 美・白湯 の設定グループを選択します。
「設定画面」を表示しているときは、各設定の変更や「入」「切」をします。
□□P10 「浴室リモコンのメニューから各種設定する」

10) 確定スイッチ

「メニュー画面」を表示しているときは、「設定画面」へ移行します。
「設定画面」を表示しているときは、操作した内容を確定します。
□□P10 「浴室リモコンのメニューから各種設定する」

11) 優先スイッチ／ランプ

給湯温度の変更ができるリモコンの切り替えをします。このランプが点灯しているときは、給湯温度が変更できます。
□□P22

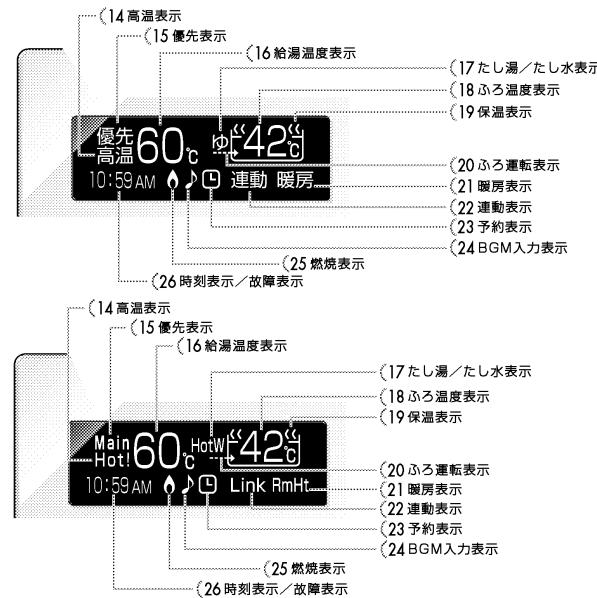
12) たし水スイッチ／ランプ

循環アダプターから水をたします。
□□P37

13) たし湯スイッチ／ランプ

循環アダプターからお湯をたします。
□□P38

各部のなまえとはたらき (つづき)



※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。

表示画面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。

14) 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。 P20

15) 優先表示 この表示が点灯しているときには、浴室リモコンで給湯温度が変更できます。 P22

16) 給湯温度表示 給湯の設定温度を表示します。 P19

17) たし湯／たし水表示 たし湯・たし水運転中に点灯します。 P37,38

18) ふろ温度表示 ふろ設定温度を表示します。 P31

19) 保温表示 保温中に点灯します。 P23,32

20) ふろ運転表示 自動・おいたき・たし湯・ぬる湯 美・白湯運転中およびふろの凍結予防運転中にも点灯します。 P23,36,37,38,42,44,69

21) 暖房表示 浴室暖房中に点灯します。 P54

22) 連動表示 浴室暖房を自動運転と連動して運転させる設定を「入」にしたときに点灯します。 P56

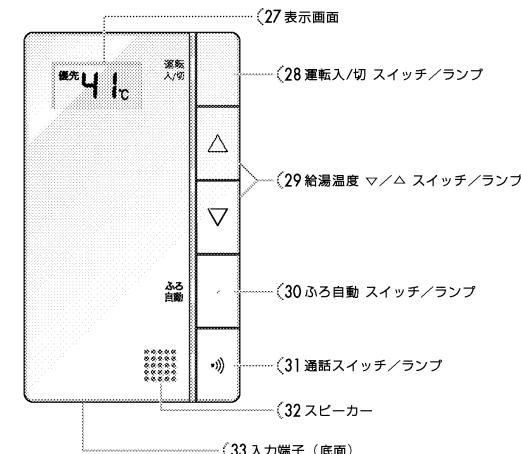
23) 予約表示 予約運転中に表示します。 P27

24) BGM入力表示 台所リモコンの入力端子に音楽プレーヤーが接続されている間、点灯します。 P46

25) 燃焼表示 給湯、湯はり、暖房などで機器本体を使用しているときに点灯します。 P19,23~

26) 時刻表示／故障表示 現在時刻を表示します。 P18
不具合のあったときは故障表示が点滅します。 P73

■ 台所リモコン



※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。

28) 連転入/切スイッチ/ランプ 「入」にすると給湯できます。おふろを沸かしたり、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。

29) 給湯温度△/△スイッチ/ランプ 給湯温度を変更します。 P19

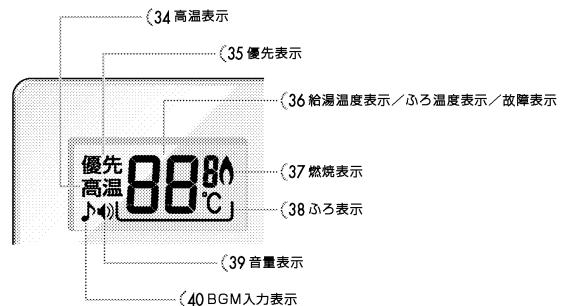
30) ふろ自動スイッチ/ランプ 「自動運転」をします。 P23

31) 通話スイッチ/ランプ リモコンを使って通話ができます。 P50

33) 入力端子(底面) 浴室リモコンで音楽を聴くときに、音楽プレーヤーと接続します。 P45

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）



※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。
表示画面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。

34) 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。
☞ P20

35) 優先表示 この表示が点灯しているときには、台所リモコンで給湯温度が変更できます。
☞ P22

36) 給湯温度表示／ふろ温度表示／故障表示 通常は給湯温度を表示します。
☞ P19

自動運転を開始すると、10秒間ふろ温度を表示します。
☞ P24

不具合のあったときは故障表示が点滅します。
☞ P73

37) 燃焼表示 給湯、湯はり、暖房などで機器本体を使用しているときに点灯します。
☞ P19, 23~

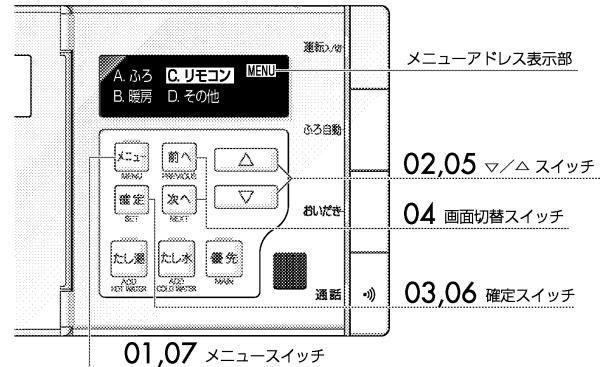
38) ふろ表示 ふろ温度が表示されているときに、一緒に点灯します。
☞ P24

39) 音量表示 リモコンの音量を変更する際に点灯します。
☞ P61

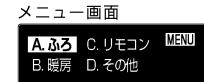
40) BGM入力表示 入力端子に音楽プレーヤーが接続されている間、点灯します。
☞ P45

浴室リモコンのメニューから各種設定をする（操作方法）

浴室リモコンでは、いろいろな設定項目をメニューから選択して表示させ、各機能を「入」「切」したり、設定を変更します。
基本的な操作方法はどの設定項目でも同じです。
ここでは、リモコンの表示の明るさを設定する場合を例に、説明します。
操作をするときには、運転入/切スイッチを押して「入」にしてください。



01. メニュースイッチを押す。
メニューランプが点灯し、メニュー画面が現れます。
メニューアドレス表示部に【MENU】が表示されます。
現在選択されている設定グループが反転しています。
最初は「A. ふろ」が選択されています。



02. ▽/△スイッチを押して、「C.リモコン」を選択する。



03. 確定スイッチを押す。
時計合せの設定画面が現れます。メニューアドレスは【C-2】です。☞ P12
台所リモコンの入力端子にプラグが接続されているときは、BGM音量の設定画面が現れます。
メニューアドレスは【C-1】です。☞ P12



04. 画面切替スイッチ（前へ／次へ）を何回か押して、「明るさ」を表示させる。
メニューアドレスは【C-5】です。☞ P12



浴室リモコンのメニューから各種設定をする（操作方法）（つづき）

05. ▽/△スイッチを押して、設定を変更する。
選択した数値の下のバーが点滅します。

06. 確定スイッチを押して、選択を確定する。
「設定しました。」

選択した数値の下のバーが点滅から点灯に変わります。

※確定スイッチを押さなくても、そのまま30秒間経過すると、自動的に設定が完了し通常画面に戻ります。



07. メニュースイッチを押す。
メニュー画面に戻ります。

メニュー アドレスは [MENU] です。

再度、メニュースイッチを押すと、メニュー ランプが消灯し、通常画面に戻ります。



メニュー画面

A. ふろ C. リモコン MENU
B. 暖房 D. その他

通常画面

40℃ 42℃
10:59 AM

図P12 「メニュー画面・設定画面一覧」を参照してください。

- 設定画面（メニュー アドレス [A-1] から [E-1]）の途中でメニュースイッチを押すと、どの画面であってもメニュー画面（メニュー アドレス [MENU]）に戻ります。
- メニュー画面（メニュー アドレス [MENU]）や設定画面（メニュー アドレス [A-1] から [E-1]）で操作しないまま30秒間経過すると、通常画面に戻ります。ただし、タイマー画面（メニュー アドレス [D-3]）は操作しないまま30秒間経過しても、画面は切り替わりません。

■手順05/手順06

▽/△スイッチを押して設定を変更すると、変更後の数値や「入」「切」が点滅する場合と点灯する場合があります。変更後の数値や「入」「切」が点滅している場合は、確定スイッチを押して、操作結果を確定します。操作結果が確定すると設定した数値や「入」「切」が点灯します。

- 操作結果が確定していないまま（数値や項目が点滅した状態）でメニュースイッチを押したり、画面切替スイッチ（前へ/次へ）を押して別の画面に移動すると、右図の表示が現れ、設定が変更されていないことをお知らせします。

設定を変更しませんでした。

- 操作結果が確定していないまま（数値や項目が点滅した状態）で30秒経過すると、操作結果が確定し、通常画面に戻ります。

メニュー画面・設定画面一覧

日本語のメニュー画面・設定画面

40℃ 42℃
10:59 AM

「メニュー」※1
押す ↑ 「メニュー」
押す ↓

MENU※2

A. ふろ C. リモコン MENU
B. 暖房 D. その他 E. 美・白湯

「確定」押す ↑ 「メニュー」
押す ↓

A-1
ふろ温度 A-1
42℃

A-2
ふろ水位 A-2
12

A-3
ふろ予約 A-3
ON OFF

A-4
ふろ予約時刻 A-4
12:53 PM

A-5
保温時間 A-5
4 時間

A-1

40℃ 42℃
10:59 AM

「メニュー」※1
押す ↑ 「メニュー」
押す ↓

MENU※2

A. ふろ C. リモコン MENU
B. 暖房 D. その他 E. 美・白湯

「確定」押す ↑ 「メニュー」
押す ↓

B-1
浴室暖房 B-1
ON OFF

B-2
暖房運動 B-2
ON OFF

B-3
静音 B-3
ON OFF

B-1

C-1
BGM音量 C-1
音量

C-2
時計合せ C-2
10:25 AM

C-3
リモコン音量 C-3
音声案内：消 消 小 中 大
メロディ：消 中 小 大

C-4
セーブ C-4
ON OFF

C-5
明るさ C-5
123456

C-6
言語 (Language) C-6
日本語 English

⇒：「▽」押す ↓：「次へ」押す
⇒：「△」押す ↑：「前へ」押す

- ※1) インターホン機能が「入」のときはメニュースイッチは操作を受け付けません。

図P52 「インターホン機能で会話する」

- ※2) 美・白湯ユニットが接続されていない場合は、メニュー画面に「E. 美・白湯」を表示しません。

- ※3) 热源機が全自動タイプの場合
の表示です。自動湯はりタイプ
の場合は、右図のように表示します。

A-2
ふろ湯量 A-2
220L

- ※4) 浴室暖房乾燥機が接続されていない場合は、表示しません。

- ※5) 台所リモコンの入力端子にプラグが接続されているときのみ表示されます。

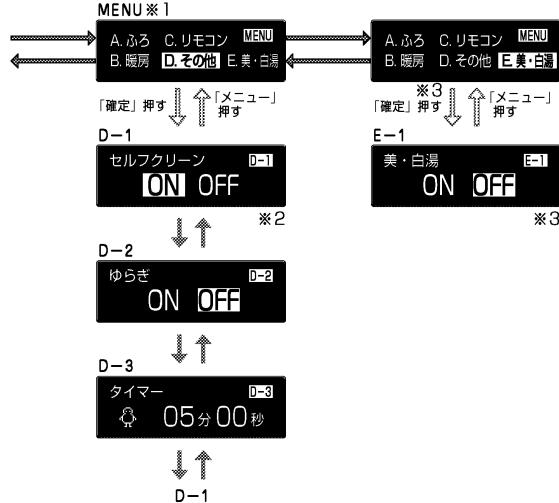
- ※6) 台所リモコンの入力端子にプラグが接続されていない場合はC-2が表示されます。



メニュー画面・設定画面一覧 (つづき)

日本語のメニュー画面・設定画面 (つづき)

⇒: 「▽」押す ↓: 「次へ」押す
⇒: 「△」押す ⇧: 「前へ」押す

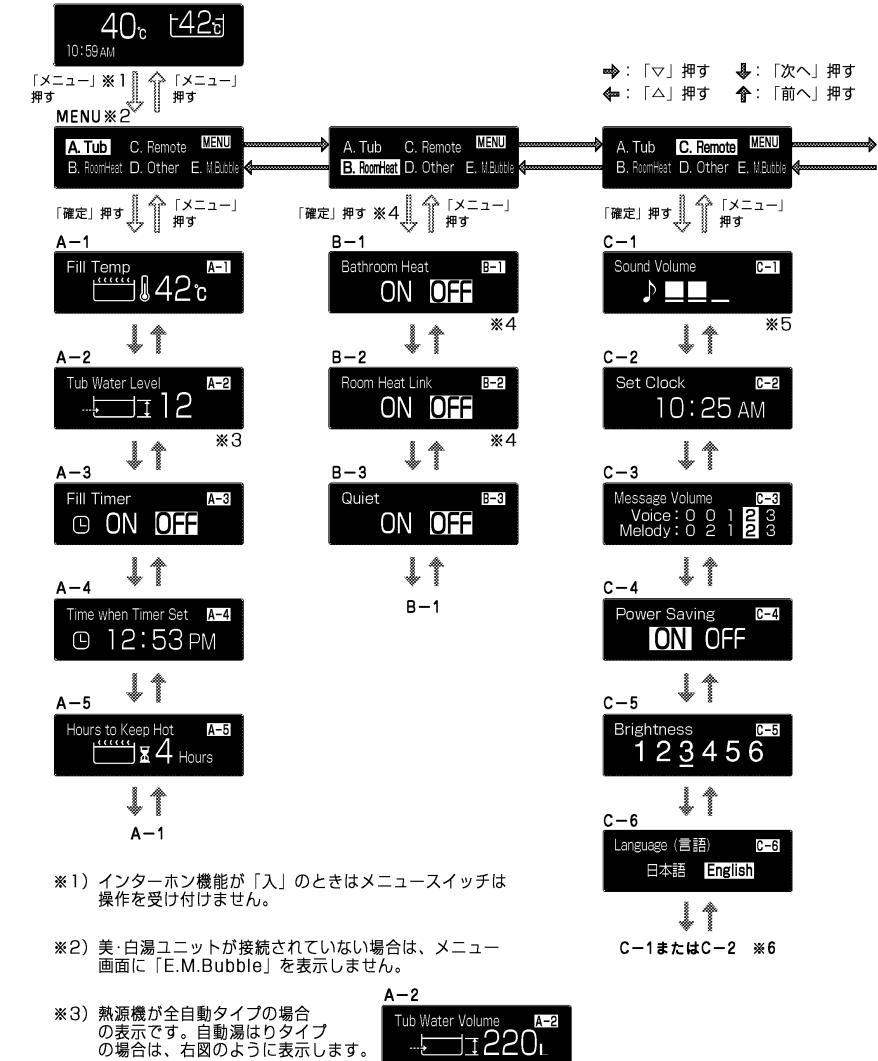


※1) 美・白湯ユニットが接続されていない場合は、メニュー画面に「E.美・白湯」を表示しません。

※2) 熱源機が自動湯はりタイプの場合は、表示しません。

※3) 美・白湯ユニットが接続されていない場合は、表示しません。

英語のメニュー画面・設定画面



※1) インターホン機能が「入」のときはメニュースイッチは操作を受け付けません。

※2) 美・白湯ユニットが接続されていない場合は、メニュー画面に「E.M.Bubble」を表示しません。

※3) 熱源機が全自動タイプの場合
の表示です。自動湯はりタイプ
の場合は、右図のように表示します。

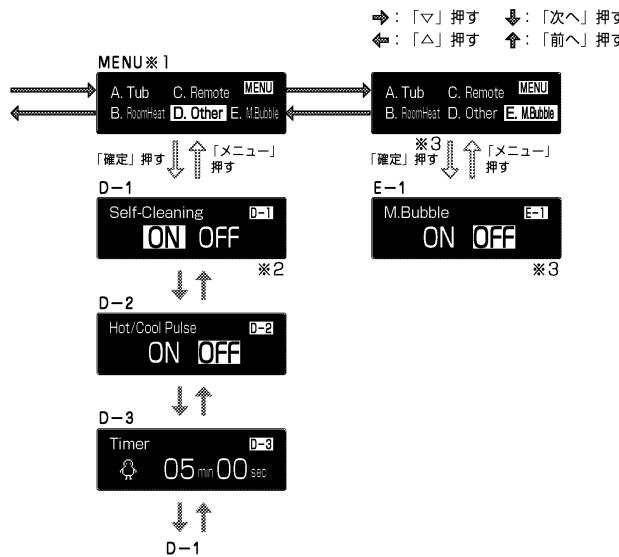
※4) 浴室暖房乾燥機が接続されていない場合は、表示しません。

※5) 台所リモコンの入力端子にプラグが接続されているときのみ表示されます。

※6) 台所リモコンの入力端子にプラグが接続されていない場合はC-2が表示されます。

 メニュー画面・設定画面一覧 (つづき)

英語のメニュー画面・設定画面（つづき）



※1) 美・白湯ユニットが接続されていない場合は、メニュー画面に「E.M.Bubble」を表示しません。

※2) 自動湯はりタイプの場合は、表示しません。

※3) 美・白湯ユニットが接続されていない場合は、表示しません。

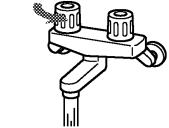
初めて使うとき

初めて使うときは、次の準備が必要です

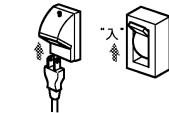
- ## 01. 給水元栓を全開にする。



02. 給湯栓を開け、水が出ることを確認してから閉じる。
すべての給湯栓で、確認してください。



03. 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)。
コンセントは機器付近の壁などにあります。



- #### 04. ガス栓を全開にする。



警告

ぬれた手で電源プラグをさわらない

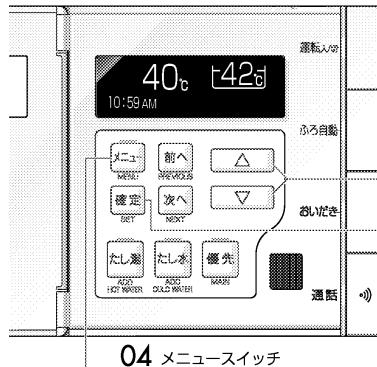
- 電源プラグをコンセントに差し込む際は、ぬれた手で電源プラグをさわらないでください。感電のおそれがあります。





浴室リモコンの言語を変更する

浴室リモコンの表示画面の言語を、日本語と英語のどちらかを選択することができます。
浴室リモコンで設定します。
運転入/切スイッチは「入」にします。



インターホン機能が「入」のときは設定できません。
□ P50
「インターホン機能で会話する」

01. 「言語 (Language)」設定画面を表示させる。
メニュー アドレスは [C-6] です。
通常画面を表示した状態で
メニュー ▶▶ ▶▶ 確定 前へ の順に押します。



02. △/▽スイッチを押して、「日本語」または「English」を選択する。
選択された言語が、反転して点滅します。



03. 確定スイッチを押す。
「設定しました。」
選択が確定します。
※確定スイッチを押さなくても、そのまま30秒間経過すると、自動的に設定が完了し通常画面に戻ります。

04. メニュースイッチを押す。
メニュー画面に戻ります。
表示言語が変更されているのを確認してください。

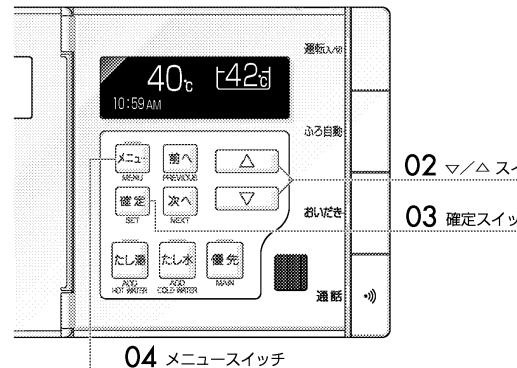


表示画面の言語に「英語」を選択することはできますが、リモコンのお知らせの音声は日本語のままで、変更されません。
台所リモコンの表示画面の言語は日本語のままで、変更できません。
お買い上げの際は、表示画面の言語は日本語に設定されています。



時計を合わせる

浴室リモコンで設定します。
運転入/切スイッチは「入」にします。
時計合せをしていないと、予約運転（26ページ参照）ができません。



インターホン機能が「入」のときは設定できません。
□ P50
「インターホン機能で会話する」

01. 「時計合せ」設定画面を表示させる。
メニュー アドレスは [C-2] です。
通常画面を表示した状態で
メニュー ▶▶ ▶▶ 確定 (次へ) の順に押します。
※1 台所リモコンの入力端子にプラグが接続されているときに、押します。



02. △/▽スイッチを押して、現在時刻を設定する。
△スイッチを押し続けると、10分単位で進みます。
▽スイッチを押し続けると10分単位で戻ります。
現在の時刻に近付いたら1回ずつ押しして設定します。



03. 確定スイッチを押す。
「設定しました。」
確定スイッチを押した瞬間に0秒になり、時計を開始します。
※確定スイッチを押さなくても、そのまま60秒間経過すると、自動的に設定が完了し通常画面に戻ります。

04. メニュースイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。



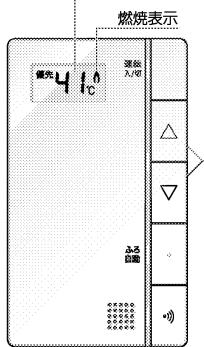
- 時計合わせをしないで、運転入/切スイッチを「入」にしたときは、表示画面の時刻表示部に「---」が点灯します。
- 一度時計合わせを行った後も、手順01～手順04の操作をすればいつでも現在時刻を変更することができます。
- 電源プラグが抜けたり停電があった場合には、時刻は「---」の点灯になります。再度時計合わせを行ってください。



お湯を使う／給湯温度を変える

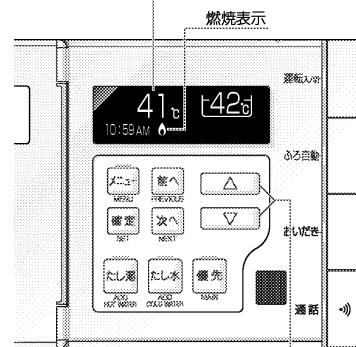
どのリモコンでも操作できます。
運転入/切スイッチは「入」にします。

02 給湯温度表示



01 給湯温度マ／△スイッチ

02 給湯温度表示



01 ▽/△スイッチ

- 台所リモコンは給湯温度マ／△スイッチ、浴室リモコンは▽／△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。」
給湯温度が変更できないときは…
☞P22「優先スイッチの使いかた」
- 給湯温度表示で給湯設定温度を確認する。
- 給湯栓を開けてお湯を出す。
お湯を使用しているときは、表示画面に燃焼表示が点灯します。

■手順01

△または△スイッチを押し続けると、45°C以下の設定では連続で表示が変わります。46°C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。
操作をしていない側のリモコンでは、給湯温度が変えられたときには「給湯温度が変更されました」という音声案内が流れます。

■手順03

給水温度が高い場合や湯量を絞って使う場合は、設定温度よりも熱いお湯が出ることがあります。やけど防止のため、このような場合は湯量を多めにして、湯温を確認してからお使いください。

湯量を絞りすぎる（毎分約2リットル以下にする）と燃焼を停止します。

サーモスタット式水栓をご使用の場合は、リモコンの設定温度をご希望の温度（ハンドルの温度）より高めにしてください。詳しくは水栓の取扱説明書をご覧ください。

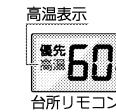


給湯温度について

- お買い上げの際には、給湯温度は42°Cに設定してあります。
- 設定できる温度は35°C～60°Cの15段階です。（一部の機種では給湯温度を35°C、47°C、48°Cに設定できません。）



- 表示している温度と実際の温度は、季節や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。
- 夏期など給水温度が高いときに、低い給湯温度（食器洗い）に設定した場合、設定された温度より高いお湯が出ることがありますので、必要に応じて水を混ぜ湯温を確認してからお使いください。
- おふろへの湯はり中にお湯を使った場合、ふろ設定温度のお湯が出ることがあります。
- 給湯温度を60°C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が点灯して、注意を促します。



潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いため、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となつたもので、異常ではありません。

お湯を使う／給湯温度を変える（つづき）

⚠ 警告

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かけないでください。
- 給湯温度を変更するときや優先を切り替えるときは、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、そのお湯の温度も変わるためにやけどをすることがあります。
- 優先を切り替えたときは、必ず給湯温度を確認してください。温度が変わることがあります。

☞ P22 「優先スイッチの使いかた」



お願い

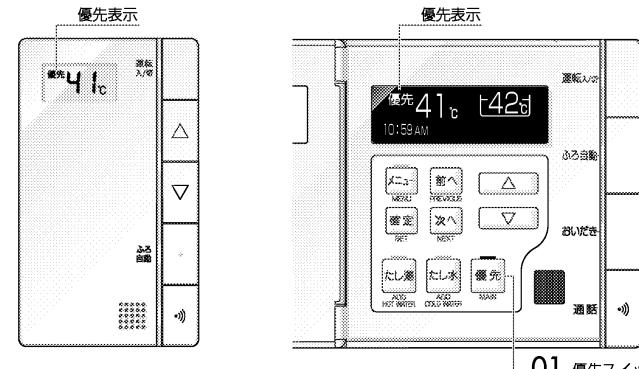
水を使用する際には…

- 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）。リモコンの運転入/切スイッチが「切」の状態で給湯栓を開けたり、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。

優先スイッチの使いかた

給湯配管先のすべての給湯栓には、同じ温度のお湯を供給します（ひと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）。そのため、お湯を使用中、他の人が給湯温度を変えてしまうとお湯の温度が変わりやけどをすることがあります。このような事故を予防するため、どちらか一方の（優先表示の点灯している）リモコンでしか給湯温度が変えられないようになっています。

浴室リモコンで操作します。
運転入/切スイッチは「入」にします。



01 優先スイッチ／優先ランプ

01. 優先表示（および優先ランプ）が点灯していない状態で…

優先スイッチを押す。

☞ 「給湯温度が変更できます。」

優先ランプ（青）と優先表示が点灯し、給湯温度を変更できる「優先権」が浴室リモコンに移ります。

優先スイッチを1回押すたびに、優先権が浴室リモコンと台所リモコンの間を行き来します。

浴室リモコンのみの設置の場合、優先ランプは点灯したままになります。

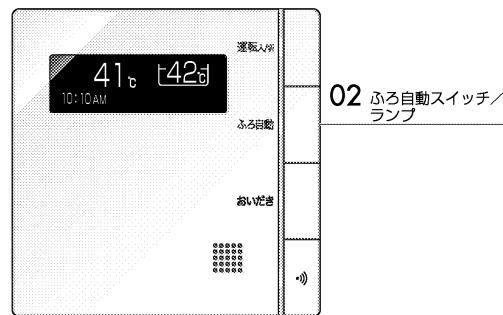
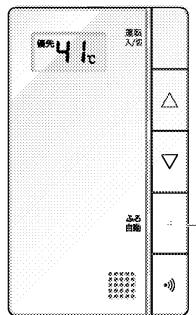
給湯温度の優先権

- 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、優先権を持つリモコンが記憶していた温度が給湯温度になります。
 - 優先権のないリモコンで給湯温度を変更しようとすると、☞ 「給湯温度は変更できません」とお知らせします。
 - 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したり使用することができます。
- ※運転「切」の状態から運転「入」にしたときには、運転入/切スイッチが押された側のリモコンが優先権を持ちます。
- ※例えば、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することができなくなるので、安心してシャワーを使えます。



自動運転でおふろを沸かす

ふろ自動スイッチを押すだけで、おふろ沸かしはすべてお任せです。
どのリモコンでも操作できます。
運転/切スイッチは「入」にします。



02 ふろ自動スイッチ/ランプ

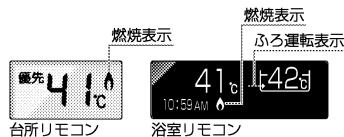
01. 浴槽の排水栓を閉じ、浴槽にフタをする。

02. ふろ自動スイッチを押し「入」にする。

「お湯はりをします。」

ふろ自動ランプ（青）が点灯し、現在設定されているふろ設定温度とふろ設定水位（湯量）で、浴槽に湯はりを始めます。

自動運転で湯はり中は、リモコンの表示画面に下記のような表示が現れます。



湯はり完了の約5分前には…

「残りおよそ5分でおふろに入れます。」

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。」

浴室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。

保温中は、ふろ自動ランプは赤色に点灯します。

保温時間を変えるときは…

「P32「保温時間を見る」」



■手順02

ふろ設定温度とふろ設定水位（湯量）は、湯はり中でも変更できますが、あらかじめ設定しておくことをおすすめします。

「P31「ふろ設定温度を変える」」

「P28「ふろ設定水位（湯量）を変える」」

自動運転を開始すると、台所リモコンの表示画面には10秒間、ふろ表示とふろ設定温度が表示されます。



台所リモコン

■自動運転を途中でやめるとき…

ふろ自動スイッチを押します。ふろ自動ランプ（青または赤）が消灯します。

■湯はり完了5分前のお知らせについて

循環アダプターにより上まで残り湯があったり、ふろ設定水位（湯量）が低い（少ない）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。

完了5分前のお知らせの後に給湯やシャワーを使うと浴槽への湯はりが一時停止することがあります。

この場合湯はりが一時停止した分、沸き上がりまでの時間が長くなります。

■保温を途中でやめるとき…

ふろ自動スイッチを押します。ふろ自動ランプ（赤）が消灯します。

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、ふろ自動ランプ（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おいだきします。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、すぐにおいだきが始まります。

自動運転あれこれ

- 夏期など給水温度が高いときは、水を加熱しないで浴槽にはった後においだき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がやま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、もう一度ふろ自動スイッチを押してください。

※浴槽の残り湯の排出は、ふろ自動ランプ（赤）が消灯しているのを確認してから行ってください。

潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いため、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となったもので、異常ではありません。

自動運転でおふろを沸かす（つづき）

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ある場合には、おいだきスイッチを押すと、水位（湯量）を変えずに、ふろ設定温度までおいだきします。

□ P35 「おふろをあつくする（おいだき）」

- 残り湯がある状態で自動運転をしたり、ふろ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を参照してください。（「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」）

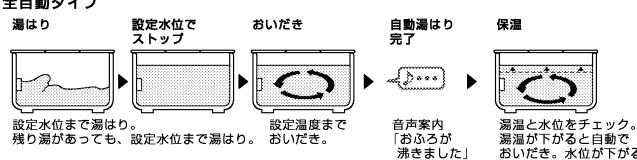
全自動タイプと自動湯はりタイプの動作について

- 全自動タイプと自動湯はりタイプでは、「自動運転」でおふろ沸かしをした場合の機器の動作が若干異なります。

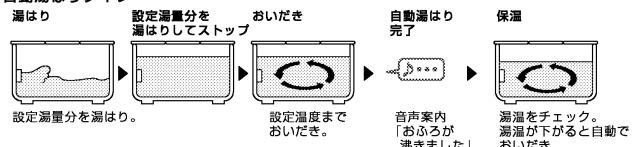
□ 使用の機器が全自動タイプか自動湯はりタイプかは、品名でご確認ください。

□ 機器本体の取扱説明書を参照してください。

全自動タイプ



自動湯はりタイプ



自動湯はりタイプの場合には…

- 残り湯が循環アダプターより上まであるときにふろ自動スイッチを押すと、水位が多少は下ります。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（機種によっては約16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ふろ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できます。

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、排水栓を閉めてからふろ自動スイッチを押してください。詳しくは…

□ P68 「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

時計合わせについては…

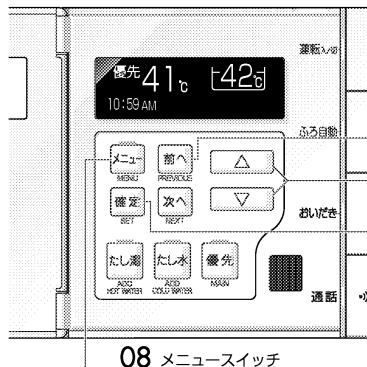
□ P18

「時計を合わせる」

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。
時計合わせをしていないと、予約運転をすることはできません。

浴室リモコンで操作します。

運転入/切スイッチは「入」にします。



05 画面切替スイッチ（前へ）

03,06 △/▽スイッチ

04,07 確定スイッチ

01. 浴槽の排水栓を閉じ、浴槽にフタをする。

□ P10

「浴室リモコンのメニューから各種設定をする」

ふろ予約時刻 A-4
□ 12:53 PM

02. 「ふろ予約時刻」設定画面を表示させる。

メニューAドレスは[A-4]です。

通常画面を表示した状態で

メニュー→確定→前へ→前への順に押します。

03. △/▽スイッチを押して、ふろ予約時刻を設定する。

時計合わせと同じ要領で、設定します。

午前（AM）と午後（PM）を間違えないように注意してください。

ふろ予約時刻 A-4
□ 8:30 PM

04. 確定スイッチを押す。

□ 「設定しました。」

※確定スイッチを押さなくても、そのまま30秒間経過すると、自動的に設定が完了し通常画面に戻ります。

ふろ予約 A-3
□ ON OFF

05. 画面切替スイッチ（前へ）を押して、「ふろ予約」設定画面を表示させる。

メニューAドレスは[A-3]です。

06. △/▽スイッチを押して、「ON」を選択する。

「ON」表示が反転して点滅します。

ふろ予約 A-3
□ ON OFF

07. 確定スイッチを押す。

□ 「設定しました。」

※確定スイッチを押さなくても、そのまま30秒間経過すると、自動的に設定が完了し通常画面に戻ります。

A. ふろ C. リモコン MENU
B. 着脱 D. その他

08. メニュースイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。

予約運転でおふろを沸かす（つづき）

予約設定が完了し、通常画面に戻ると…
浴室リモコンの表示画面には右図のように予約表示が点灯します。
台所リモコンでは予約運転中か否かの確認はできませんので、浴室リモコンの「予約表示」で確認してください。



予約時刻の30分前から機器は自動運転を始めます
おふろ自動ランプ（青）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。」
浴室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。
保温中は、おふろ自動ランプは赤色に点灯します。

保温時間変えるときは…

【P32「保温時間変える」】

■手順03

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分以内にすると、予約時刻になんでもおふろへの湯はりが完了しないことがあります。
■予約運転中は、運転入/切スイッチを「切」にしないでください
予約中に、運転入/切スイッチを押して「切」にすると、予約も解除されます。
■湯はり完了5分前のお知らせについて
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。

潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いため、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となったもので、異常ではありません。

【P10
「浴室リモコンのメニューから各種設定をする」】

予約運転をキャンセルする

- 湯はりが始まっていないとき：「おふろ予約」設定画面（メニューアドレス[A-3]）で「OFF」を選択します。通常画面で、予約表示が消灯していることを確認してください。
- 湯はりが始まっているとき：おふろ自動スイッチを押します。おふろ自動ランプ（青）が消灯します。

予約時刻の確認／変更だけする

- 「おふろ予約時刻」設定画面（メニューアドレス[A-4]）を表示させます。変更するには「おふろ予約時刻」設定画面が表示されているときに、△/▽スイッチを押します。

毎日同じ時刻におふろ沸かしをするとき

- 予約時刻の30分以上前に、毎日、「おふろ予約」設定画面（メニューアドレス[A-3]）で「ON」を選択します。

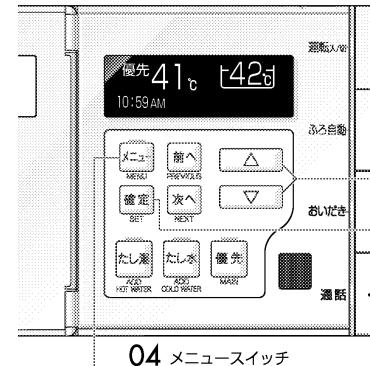
予約時刻になんでも沸き上がらない？

- 次のようなときは予約時刻になんでもおふろ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、お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。
・おふろ設定水位（湯量）が高い（多い）。
・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。

時計合わせについては…
【P18
「時計を合わせる」】

おふろ設定水位（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。
浴室リモコンで操作します。
運転入/切スイッチは「入」にします。



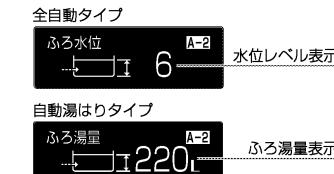
インターホン機能が「入」のときは設定できません。
【P50
「インターホン機能で会話する」】

02 △/▽スイッチ
03 確定スイッチ

04 メニュースイッチ

【P10
「浴室リモコンのメニューから各種設定をする」】

- 「おふろ水位」設定画面（または「おふろ湯量」設定画面）を表示させる。
メニューアドレスは[A-2]です。
通常画面を表示した状態で
メニュー、書込、次への順に押します。



- △/▽スイッチを押して、おふろ設定水位（湯量）を設定する。
△スイッチを押す：
（上がるメロディ）—水位レベル表示／おふろ湯量表示が増えます。
▽スイッチを押す：
（下がるメロディ）—水位レベル表示／おふろ湯量表示が減ります。

- 確定スイッチを押す。
（設定しました。）
※確定スイッチを押さなくても、そのまま30秒間経過すると、自動的に設定が完了し通常画面に戻ります。

- メニュースイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。

A.おふろ C.リモコン MENU
B.暖房 D.その他



ふろ設定水位（湯量）を変える（つづき）

■手順02

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ことがあります。

水位について（金曲翻タイプ）

- 全自動タイプでは、自動運転でおふろを沸かす際、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、水位レベルが「6」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

※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、全自動タイプ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坂ガスにお問い合わせください。

湯量について（自動湯はりタイプ）

- 自動湯はりタイプでは、自動運転でおふろを沸かす際、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リットルに設定されています。大浴槽の設定では360リットルです。

湯量(リットル)	標準浴槽設定	大浴槽設定
—	700	—
—	650	—
990	600	—
400	550	—
350	500	—
300	450	—
280	400	—
260	380	—
240	360	—
220	340	—
200	320	—
180	300	—
160	280	—
140	260	—
120	240	—
100	220	—
80	—	—
60	—	—

標準浴槽設定の
初期設定

大浴槽設定の
初期設定

※お子様のいたずらなどを防止するため、下記の湯量に設定するときは△または△スイッチを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。

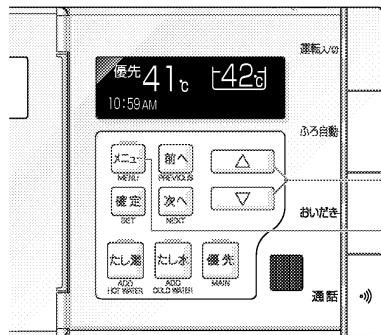
- 標準浴槽設定：400リットル、990リットル、80リットル、60リットル
- 大浴槽設定：550リットル以上

※お買い上げの際は自動湯はりタイプは機器本体が標準浴槽設定になっています。標準浴槽設定と大浴槽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坂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お湯の温度を設定します。おいたき運転の設定温度も同じです。
浴室リモコンで操作します。
運転入/切スイッチは「入」にします。



02 ▽/△スイッチ
03 メニュースイッチ

インターホン機能が「入」のときは設定できません。

■P50
「インターホン機能で会話する」

01. 「ふろ温度」設定画面を表示させる。

メニュー アドレスは[A-1]です。

通常画面を表示した状態で

メニュー [確定] の順に押します。



02. ▽/△スイッチを押して、ふろ設定温度を設定する。

△スイッチを押す：

△ (上がるメロディ) 「ふろ温度を○○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○○度に設定しました」

03. メニュースイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。

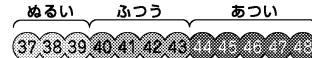


■手順02

△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。
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でも、ふろ設定温度を変更することができます。

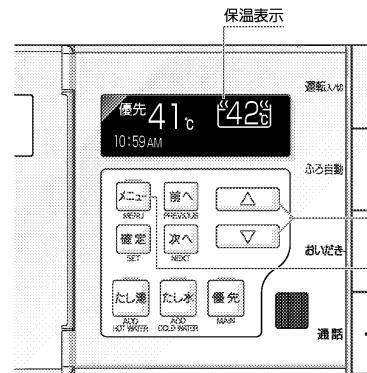
ふろ温度について

- 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。
- ※温度はめやすです。



保温時間を変える

自動運転や予約運転でおふろを沸かしたあとで、何時間保温（全自動タイプでは、温度と水位を保持、自動湯はりタイプでは温度を保持）するかを設定します。
浴室リモコンで操作します。
運転入/切スイッチは「入」にします。



02 ▽/△スイッチ
03 メニュースイッチ

インターホン機能が「入」のときは設定できません。

■P50
「インターホン機能で会話する」

01. 「保温時間」設定画面を表示させる。

メニュー アドレスは[A-5]です。

通常画面を表示した状態で

メニュー [確定] の順に押します。



02. ▽/△スイッチを押して、保温時間を設定する。

△スイッチを押す：

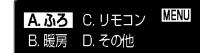
0時間⇒1時間⇒2時間⇒4時間⇒6時間⇒8時間⇒0時間 の順に切り替わります。

▽スイッチを押す：

8時間⇒6時間⇒4時間⇒2時間⇒1時間⇒0時間⇒8時間 の順に切り替わります。



03. メニュースイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。



■手順02

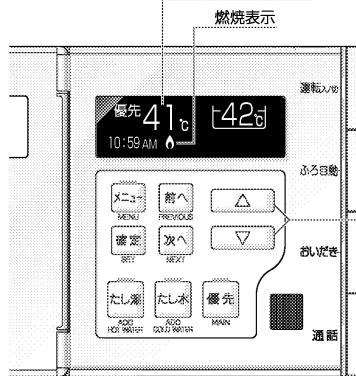
一度設定した保温時間は、変更するまで記憶しています。
一部の機種では、▽スイッチでしか保温時間を変更できないものもあります。

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。
- ※自動運転や予約運転でおふろを沸かした場合以外は、保温機能は働きません。

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。どのリモコンでも操作できますが、浴室リモコンでの操作をおすすめします。運転入/切スイッチは「入」にします。

02 給湯温度表示



01. ▽/△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○○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○○度に設定しました。」

給湯温度が変更できないときは…

□ P22 「優先スイッチの使いかた」

02. 表示画面の給湯温度表示で給湯設定温度を確認する。

03. 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ときは、リモコンの表示画面に燃焼表示が点灯します。

■手順01

△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。操作をしていない側のリモコンでは、給湯温度が変えられたときには「給湯温度が変更されました」という音声案内が流れます。

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。

■手順03

給湯温度が高い場合は、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。

潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いため、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となったもので、異常ではありません。

インターホン機能が「入」のときは設定できません。

□ P50

「インターホン機能で会話する」

□ P10

「浴室リモコンのメニューから各種設定をする」

ゆらぎのシャワー

• 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、毎回違ったバターンで湯温がゆらぎながら出てきます。

• ゆらぎのシャワーを使うには…

① 「ゆらぎ」設定画面を表示させます。

メニュー→アドレスは [D-2] です。

② △/▽スイッチを押して、「ON」を反転させます。

③ メニュースイッチを2回押すと、通常画面に戻ります。

④ 給湯温度を確認します。

給湯設定温度が38℃以下だった場合には、39℃になり、45℃以上だった場合には、44℃に変更され、給湯温度表示も変わります。

⑤ △/▽スイッチを押して、シャワーの温度を決めます。

設定できる温度は39℃～44℃の6段階です。

⑥ シャワー栓を開いて、ゆらぎのシャワーを使います。

連続で15分間ゆらぎながら出てきます。15分過ぎるか、シャワー栓を閉めると、ゆらぎのシャワーも終了します。

※給湯温度は、④で表示された温度のままになります。

• ゆらぎのシャワーを使用中は、湯はり・たし湯・たし水運転が一時中断されます。



ゆらぎのシャワーを使用する際は…

• 台所リモコンに優先権があった場合には、ゆらぎを「入」にしてメニュースイッチを押して通常画面に戻ると同時に優先権が浴室リモコンに移り、優先ランプ(青)が点灯します。

• ゆらぎのシャワーを使っているときには、台所や洗面所の給湯栓からも湯温がゆらぎながら出てきます。

• 給水温度が高い場合やシャワー流量が少ない場合、またサーモスタット式混合水栓などのシャワーでは湯温がゆらいでいるかどうか体感できない場合があります。

• サーモスタット式混合水栓の場合は、水を混ぜないようにするため、混合水栓の設定温度を最高にしてゆらぎのシャワーをお使いください。なお、やけどの予防のため、ゆらぎのシャワー使用後は、必ずもの設定に戻しておいてください。

⚠ 警告

お湯を使うときははやどに注意

• 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かけないでください。

• 給湯温度を変更するときや優先を切り替えるときは、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どをすることがあります。

• 優先を切り替えたときは、必ず給湯温度を確認してください。温度が変わることがあります。

□ P22 「優先スイッチの使いかた」

ゆらぎのシャワーの注意

• 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。

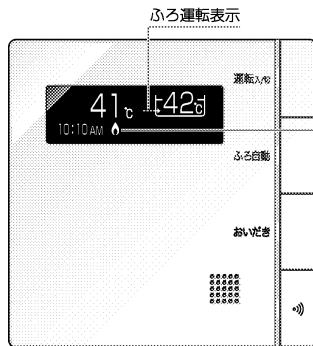
・妊娠中の方・医者から入浴を禁じられている方・高血圧の方

・お酒を飲んだ後や深酒をされた方・体力の弱っている方・体調の悪い方



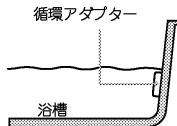
おふろをあつくする（おいだき）

浴室リモコンで操作します。
運転入/切スイッチは「入」にします。



02 おいだきスイッチ／ランプ

01. 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する。



02. おいだきスイッチを押す。

「おいだきをします。」

おいだきランプ（青）が点灯し、おいだき運転を行います。

浴室リモコンの表示画面には燃焼表示とふろ運転表示が点灯します。



■手順02

おいだきスイッチを押すと、約5分間おいだきします。約5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。おいだき中に、循環アダプターから泡が出てくることがあります。

■おいだき運転を途中でやめるとときには…

おいだきスイッチを押します。おいだきランプ（青）が消灯します。

おいだきでおふろを沸かしたけど、保温できないの？

• おいだきスイッチを押して、おふろ沸かしをした場合は保温はしません。

潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いため、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となったもので、異常ではありません。

循環アダプターの上までお湯（水）が入っていないときに

おいだきスイッチを押すと…

〈全自動タイプの場合〉

• 浴槽に約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（青）は消灯して、ふろ自動ランプ（青）が点灯します。

〈自動湯はりタイプの場合〉

• 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632が点滅して運転が停止します。

□P71「故障かな？と思ったら」

※ 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。

※ 全自動タイプの場合で、ふろ自動ランプ（青）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。

□P23「自動運転でおふろを沸かす」

※ 故障表示632が点滅した場合は、運転入/切スイッチを「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）をたしてから、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20~40分たつと、再びふろ設定温度での保温に戻ります。



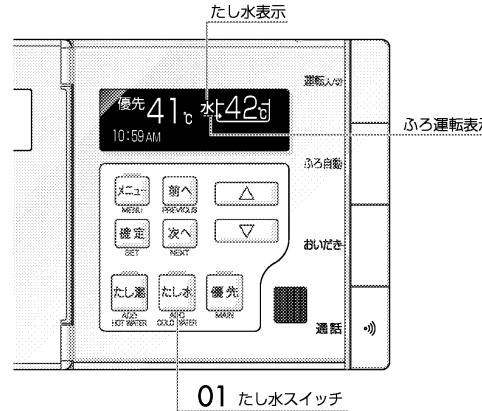
やけどに注意

• おいだきのときは循環アダプターからあついお湯が派出ので、手や身体を近付けないでください。



おふろをぬるくする

浴槽の残り湯の量に関係なくはたらきます。
浴室リモコンで操作します。
運転入/切スイッチは「入」にします。



01 たし水スイッチ

01. たし水スイッチを押す。

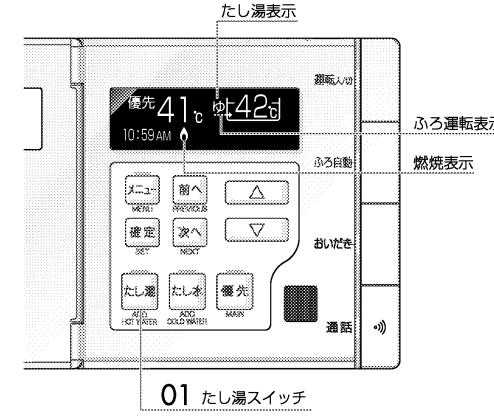
「水をたします。」
たし水ランプ（青）が点灯し、循環アダプターから浴槽に約10リットル注水します。
表示画面に、たし水表示とふろ運転表示が点灯します。

■手順01

給湯やシャワーを使用中は、たし水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。
たし水運転中に給湯やシャワーを使用すると、たし水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。
保温中でもたし水運転ができます。たし水運転後20~40分たつと、再びふろ設定温度での保温に戻ります。
たし水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。
たし水運転中は、循環アダプターから泡が出てくることがあります。
■たし水運転を途中でやめるときには…
たし水スイッチを押します。たし水ランプ（青）が消灯します。

おふろのお湯をふやす

浴槽の残り湯の量に関係なくはたらきます。
浴室リモコンで操作します。
運転入/切スイッチは「入」にします。



01 たし湯スイッチ

01. たし湯スイッチを押す。

「お湯をたします。」
たし湯ランプ（青）が点灯し、循環アダプターから浴槽に約20リットル注湯します。
表示画面に、たし湯表示とふろ運転表示および燃焼表示が点灯します。

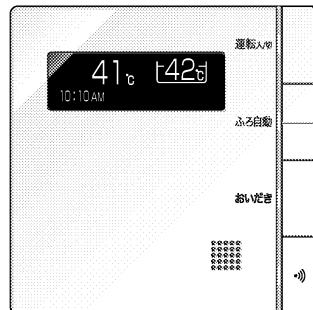
■手順01

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、たし湯運転が一時中断する場合があります。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出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。
■たし湯運転を途中でやめるときには…
たし湯スイッチを押します。たし湯ランプ（青）が消灯します。

潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いため、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となつたもので、異常ではありません。

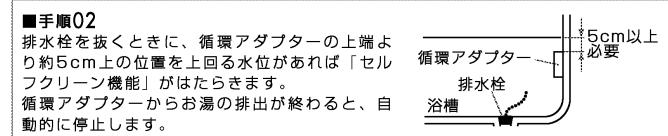
セルフクリーン機能

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



01 ふろ自動ランプ

1. ふろ自動ランプ（青または赤）が消灯していることを確認する。
消灯していない場合は、ふろ自動スイッチを押して消灯させてください。
2. 浴槽の排水栓を抜く。
水位が循環アダプター上端より約5cm上の位置（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の汚れを洗い流します。
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。

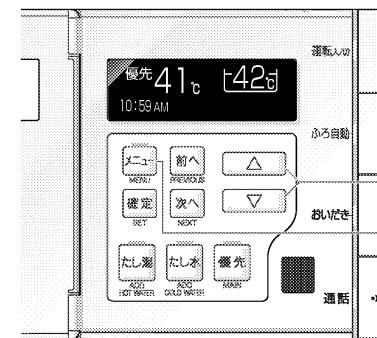


セルフクリーン機能について

- ふろ設定温度によってはあついお湯がでますので、やけどのご注意ください。
- 排水管を抜かなくても、循環アダプター上端より約5cm上の位置まで水位が下がると機器がセルフクリーンを開始します。
- 次のようなときは、セルフクリーン機能がはたらきません。
 - ・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、おふろ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でている）ときに、浴槽の排水栓を抜いたとき。
- セルフクリーンの「入」「切」を設定することができます。
□ P40 「セルフクリーン機能の設定」

セルフクリーン機能の設定

浴室リモコンで操作します。
運転入/切スイッチは「入」にします。



02 ▽/△スイッチ

インターホン機能が「入」のときは設定できません。
□ P50
「インターホン機能で会話する」

03 メニュースイッチ

□ P10
「浴室リモコンのメニューから各種設定をする」

01. 「セルフクリーン」設定画面を表示させる。

メニュー画面を表示した状態で
メニュー ▽ ▽ ▽ ▽ 確定 の順に押します。



02. ▽/△スイッチを押して、「ON」を反転させる。
お買い上げの際には、右図のようにセルフクリーン機能は「ON」に設定されています。セルフクリーン機能を使用しない場合は、▽/△スイッチを押して「OFF」を反転させてください。



03. メニュースイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。



A. ふろ C. リモコン MENU
B. 熱湯 D. その他

■手順01

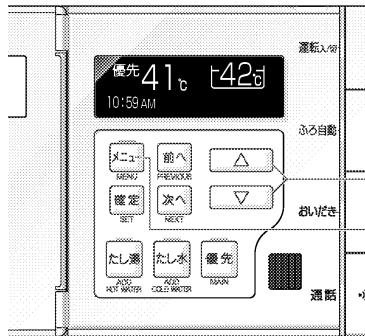
熱源機が自動湯はりタイプの場合は、「セルフクリーン」設定画面が表示されません。

■手順02

一部の機種は、「セルフクリーン」を「切」にできません。

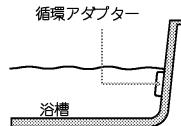
美・白湯に入る

別売の「美・白湯ユニット」が設置されている場合のみ、美・白湯運転を行えます。
霧のような乳白色は、濃密で微細な空気の泡。
やわらかな白いお湯で入浴をお楽しみいただけます。
浴室リモコンで操作します。
運転入/切スイッチは「入」にします。



03 ▽/△スイッチ
04 メニュースイッチ

01. 浴槽に、循環アダプターの上までお湯が入っていることを確認する。



インターホン機能が「入」のときは設定できません。

■ P50
「インターホン機能で会話する」

■ P10
「浴室リモコンのメニューから各種設定をする」

02. 「美・白湯」設定画面を表示させる。
メニューアドレスは[E-1]です。
通常画面を表示した状態で
[メニュー] [△] [設定] の順に押します。



03. ▽/△スイッチを押して、「ON」を反転させる。
[△] (上がるメロディ) [▽] (下がるメロディ)
美・白湯運転を開始します。

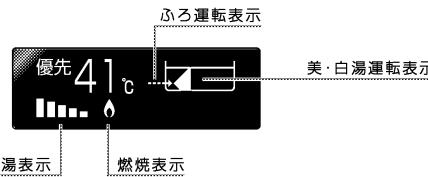


04. メニュースイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。



美・白湯を「ON」にして、通常画面に戻ると…

燃焼表示（1回目の美・白湯供給運転のみ）とふろ運転表示および美・白湯表示、美・白湯運転表示が点灯します。



※美・白湯運転は、エアーミキシング運転と美・白湯供給運転の1サイクルを5回繰り返すと自動的に終了します。

※美・白湯表示は、エアーミキシング／美・白湯供給運転が1回終了するごとに、左から1本ずつ消灯します。点灯している本数が残りのエアーミキシング／美・白湯供給運転の回数です。

美・白湯運転の詳細なしくみについては…

■ P43 「美・白湯運転のしくみ」

■ P10

「浴室リモコンのメニューから各種設定をする」

美・白湯運転を途中でやめるときには…
「美・白湯」設定画面（メニューアドレス[E-1]）で「OFF」を選択します。
通常画面では、燃焼表示とふろ運転表示が点灯して、美・白湯フニッキング運転を約20秒行います。その後、燃焼表示とふろ運転表示が消灯して、美・白湯運転が終了します。

美・白湯フニッキング運転については…

■ P44 「美・白湯フニッキング運転について」

美・白湯運転が終了すると…

通常画面では、燃焼表示とふろ運転表示が点灯して、美・白湯フニッキング運転を約20秒行います。その後、燃焼表示とふろ運転表示が消灯して、美・白湯運転が終了します。

美・白湯フニッキング運転については…

■ P44 「美・白湯フニッキング運転について」

■ 手順03

美・白湯スイッチを押してから、浴槽に空気の泡を含んだお湯の供給が始まるまで約40秒かかります。

美・白湯運転の開始時に、配管内にたまつた水が少量（配管の長さによりその量は異なります）浴槽に排出されます。

この水が冷たいと感じることがあります。美・白湯スイッチを「入」にしてしばらくしてからお湯に入ると、これを避けることができます。

おいだき・たし湯・たし水運転中に、美・白湯運転を行うと、おいだき・たし湯・たし水運転は終了します。

自動運転の保温中に美・白湯運転を行うと、美・白湯運転が終了するまでは保温のための温度検知や水位検知（全自动タイプのみ）は行いません。

自動運転の保温時間終了間際に美・白湯運転を行った場合には、美・白湯運転が終了するまで保温が保留されるため、保温終了時間が長くなることがあります。

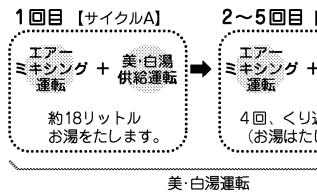
潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いため、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となったもので、異常ではありません。



美・白湯に入る(つづき)

美・白湯運転のしくみ

- 美・白湯運転は、美・白湯ユニット内の加圧タンクでお湯に空気を溶かし（エアーミキシング運転）、減圧して微細な空気の泡を含むお湯にして循環アダプターから浴槽に出す（美・白湯供給運転）、の2つの動作を1サイクルとして、これを5回繰り返し、自動的に終了します。
- このため、微細な空気の泡を含むお湯の供給は間欠的に行われ、美・白湯運転の途中で泡の濃度が変化することがあります。異常ではありません。
- 1回目のサイクル（サイクルA）では、給湯暖房機が供給するお湯（約18リットル）に空気を溶かします。2回目以降のサイクル（サイクルB）では循環アダプターから取り込んだ浴槽のお湯に空気を溶かします。
- 浴槽のお湯の水位が高いとサイクルAでお湯があふれることができます。サイクルBでは水位は上がりません。



美・白湯運転

- 給水圧や給水温、給水量などの条件によりサイクルAを行わないことがあります。この場合は、サイクルBから開始するため、浴槽の水位が上がることがあります。下記の場合、サイクルAを行わないことがあります。
- ・台所や洗面所で給湯を使っているとき。
- ・シャワーを使っているとき。
- ・夏場の給水温度が高いとき。
- ・トイレの水を流すなどして給水圧が変化したとき。
- ・美・白湯運転時に、浴槽のお湯の表面に小さな泡のかたまりができることがあります。これは美・白湯に含まれる空気が水面に多く集まつたためにできるもので、汚れではありません。お湯をかき混ぜると消えます。
- ・浴槽の水位を上げたくないなどの場合、サイクルAを行わなくすることができます。お買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスにお問い合わせください。

美・白湯運転ができない?

- ふろの自動運転（または、予約運転）で湯はり中には、美・白湯運転は開始しません。

■ 美・白湯ユニットの取扱説明書を参照してください。（「故障かな?と思ったら」）

循環アダプターの上までお湯がないときに、美・白湯運転を行うと…

- サイクルAを行った後、故障表示256が点滅して停止します。

美・白湯ユニットや配管内の水を手動で排出するには…

- 美・白湯運転中においだき・たし湯・たし水運転を行うと、美・白湯運転は終了して美・白湯フィニッシング運転は行いません。このため、美・白湯ユニットと配管内に、浴槽にあったお湯（水）が残ります。入浴剤を使用していて、次に美・白湯運転をするときにそれが浴槽に混ざるのを避けたい、などの事情で美・白湯ユニットと配管内のお湯（水）を排出したいときは、次の手順で美・白湯フィニッシング運転のみを行うことができます。

◆ もう一度、02、03の操作をして、美・白湯設定画面で「ON」を反転させたあと、約5秒後に「OFF」に反転する。

美・白湯ユニット内と配管に残っているお湯が、給湯暖房機から供給されるお湯で循環アダプターから浴槽に流し出されます。

美・白湯フィニッシング運転について

- 美・白湯運転終了時に、美・白湯ユニット内と配管に残っているお湯を、給湯暖房機から供給されるお湯を使って循環アダプターから浴槽に流し出します。（約20秒）次回、美・白湯運転を行う際に、前回の残り湯が混ざることなく綺麗なお湯で美・白湯運転をお楽しみいただけます。
- 美・白湯フィニッシング運転中は、浴室リモコンの通常画面に燃焼表示とふろ運転表示が点灯し、美・白湯表示の一部が点滅します。（下図参照）
- 美・白湯フィニッシング運転が終了すると、燃焼表示とふろ運転表示および美・白湯表示は消灯します。
- 美・白湯運転中に、おいだき・たし湯・たし水運転を行うと、美・白湯運転は終了します。その場合、美・白湯フィニッシング運転は行いません。

【美・白湯フィニッシング運転時】

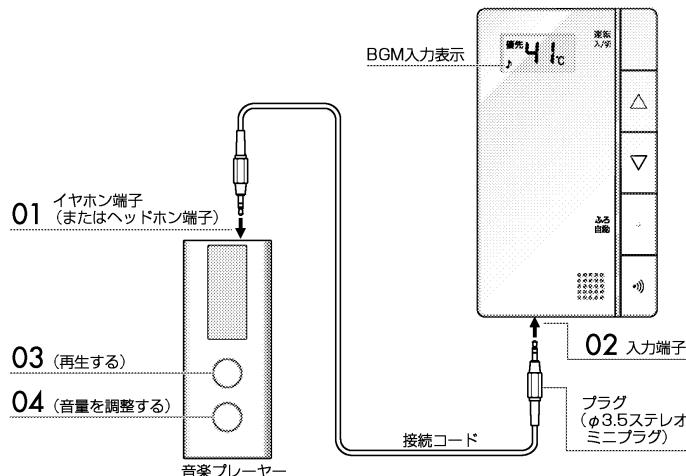


おふろで音楽を聞く

台所リモコンの入力端子に、音楽プレーヤーなどの音声信号出力装置を接続すると、浴室リモコンで、音楽やその他のお好きな音声プログラムを楽しみながら入浴することができます。(BGM機能)
本書では、音楽プレーヤーで音楽を再生する場合を説明します。その他の出力装置を使用の場合もこれに準じて操作してください。
運転入/切スイッチは「入」にします。

■音楽プレーヤーを接続し、再生します。

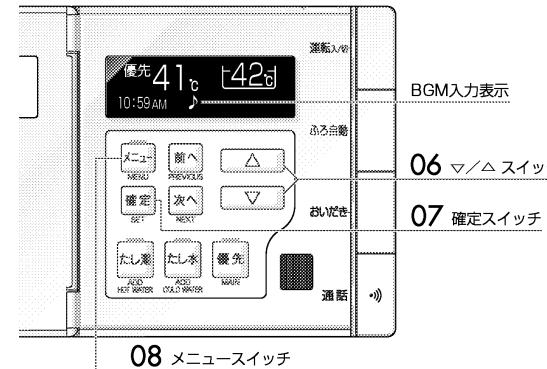
台所リモコンに接続します。



01. 音楽プレーヤーのヘッドホン端子やイヤホン端子に、接続コードのプラグを接続する。
02. 台所リモコンの入力端子に、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、台所リモコンでは「ビビビッ」とお知らせ音が鳴り、表示画面にBGM入力表示が点灯し、通話ランプ（青）が点灯します。
03. 音楽プレーヤーを「再生」にする。
音楽プレーヤーで「再生」を開始すると、浴室リモコンのスピーカーから再生された音楽などが聞こえ始めます。
04. 音楽プレーヤーの音量を調整する。
浴室リモコンで音量を調整することはできますが、あらかじめ音楽プレーヤー側でもある程度の調整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…
P48「BGM音量の調節のしかた」

■音楽の音量を調整します。

浴室リモコンで操作します。



インターホン機能が「入」のときは設定できません。

P50
「インターホン機能で会話する」

P10
「浴室リモコンのメニューから各種設定をする」

05. 「BGM音量」設定画面を表示させる。
メニューアドレスは[C-1]です。
通常画面を表示した状態で

[メニュー] [△] [▽] [確定] の順に押します。



06. △/▽スイッチを押して、音量を変更する。
音量は大(△)・中(△)・小(△)・消音(△)の4段階です。

07. 確定スイッチを押す。
「設定しました。」
※確定スイッチを押さなくても、そのまま30秒間経過すると、自動的に設定が完了し通常画面に戻ります。

08. メニュースイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。





おふろで音楽を聞く（つづき）

音楽の再生を終了させるには…

- 音楽プレーヤーを停止させます。
- 次の方法でも音楽は聞こえなくなります。
(a) 台所または浴室リモコンの運転入/切スイッチを押して「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。

■手順02

プラグは、奥まで確実にしっかりと差し込んでください。

接続コードに無理な力がかかるないよう音楽プレーヤーを位置させてください。

接続コードについては…

Q P49 「接続コードについて」

台所リモコンにプラグを差し込んだ際には、浴室リモコンでは「ピッピッピ」などというお知らせ音が鳴り、通話ランプ（青）が点灯します。

台所リモコンにプラグを接続した状態で運転入/切スイッチを押して「切」から「入」にしても、同様にお知らせ音が鳴ります。この場合、台所および浴室リモコンのお知らせ音は、運転入/切スイッチを「入」にした約3秒後に鳴ります。

■手順03／手順04

台所リモコンおよび浴室リモコンからは、音楽プレーヤーを操作することはできません。

■手順05

メニューアドレス[C-1]（「♪■」）は、台所リモコンの入力端子にプラグが接続されているときのみ表示されます。

■手順06／手順07

音量を「消音」にしても、音楽プレーヤーは再生を続けます。

BGM音量（音楽プレーヤーからの音楽の音量）について

- 浴室リモコンのBGM音量の設定は、音楽の再生を終了し、また台所リモコンの入力端子からプラグを抜いても、記憶されます。
ただし、BGM音量が「消音」の状態で台所リモコンの入力端子からプラグを抜き、3秒以上経過した後に再度プラグを接続すると、BGM音量は「中」に変更されます。
- 停電後、電力が復帰するとBGM音量は「中」になります。
- 音楽プレーヤーの音量を大きくしすぎると、浴室リモコンのBGM音量を「小」に設定しても、音が割れることができます。

BGM音量の調節のしかた

- お使いの音楽プレーヤーなどの出力装置の種類により、音の大きさに違いがあります。最初にお使いになるとさには特に、入浴される前に音楽プレーヤーと浴室リモコンの両方で音量の調整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 浴室リモコンのBGM音量の設定を「中」に設定し、浴室の扉を閉めた状態で、音を快適に聞くことができるかどうかを確認します。
 - ③ 音が割れたり、大きすぎたり、また小さくて聞こえないなどの場合は、音楽プレーヤー側で音量を調整します。
- 音楽の種類や曲目により音量が異なることがありますので、同様に調節してください。
- 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ご注意ください。
ガスレンジの近くや、また電子レンジの近くに設置するのは避けてください。
- 音楽プレーヤーは下記の出力のものを使用してください。
最大出力レベル：2V以下
出力インピーダンス：2.2kΩ以下

浴室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、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。



おふろで音楽を聞く（つづき）

接続コードについて

- 台所リモコンの入力端子は「φ3.5ステレオミニジャック」です。台所リモコンの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φ3.5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準備ください。
 - 台所リモコンの入力端子に適合するプラグは、「φ3.5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。
 - マイク用など抵抗入りの延長コードは使用しないでください。
 - 音楽プレーヤーがステレオタイプの場合、接続コードにモノラルコードもしくはモノラルのアダプターなどを使用した場合は、浴室リモコンから聴こえる音はステレオのレチャンネルのみになります。
 - 音楽プレーヤーを接続した状態で「再生」していないとき、台所リモコンの入力端子に接続コードのみを接続しているときには、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、浴室リモコンで大きな雑音がすることがありますのでご注意ください。
- ※音楽プレーヤーと台所リモコン間の接続コードは、その長さが長いほど音質が低下する傾向があります。

BGM入力機能の仕様

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

リモコンが発する「音声やメロディ」の音量とBGM音量について

- 浴室リモコンで音楽を聴いているときに「音声案内」「メロディ付き音声案内」「メロディのお知らせ音」が流れると…
- 「音声やメロディ」の音量は、その設定が「小」「中」の場合、一時的に「大」と同じ音量になります。
 - BGM音量は、その設定が「中」「大」の場合、一時的に「小」と同じ音量になります。
- リモコンが発する「音声やメロディ」については…

☞P64「音声について」

リモコンが発する「音声やメロディ」の音量の調節については…

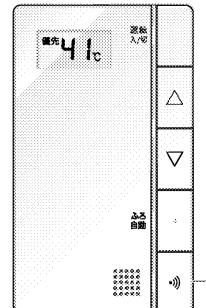
☞P61「音声やメロディの大きさを変える」

※音楽プレーヤーの音量を大きくしすぎると、リモコンの発する「音声やメロディ」が聞き取りにくいことがあります。



インターホン機能で会話する

台所リモコンと浴室リモコンの間で通話できます。（インターホン機能）
運転入/切スイッチの「入」「切」に関係なく通話ができます。



01,03 通話スイッチ／ランプ

01. 通話スイッチを押す。

インターホン機能が「入」になります。

浴室および台所リモコンとともに通話ランプ（赤）が点灯し、「ピーッピーッ」という呼び出し音が鳴ります。

02. リモコンに向かって話す。

【浴室リモコンから話すとき】

呼び出し音が鳴り終わってから、浴室リモコンに向かってゆっくり話すと、台所リモコンでその音声を聞くことができます。このとき、浴室リモコンのどのスイッチも押さないでください。

【台所リモコンから話すとき】

呼び出し音が鳴り終わってから、台所リモコンの通話スイッチを押したままで、台所リモコンに向かってゆっくり話すと、浴室リモコンでその音声を聞くことができます。

03. 通話を終了するときは、通話スイッチを押す。

インターホン機能が「切」になります。

浴室および台所リモコンの通話ランプ（赤）が消灯します。



インターホン機能で会話する（つづき）

■手順01

運転入/切スイッチが「入」「切」の、どちらでもインターホン機能を使うことができます。

浴室リモコンおよび台所リモコンのどちらの通話スイッチを押すことでも、インターホン機能の「入」「切」ができます。

通話ができるのは、通話ランプが連続して赤く「点灯」している側のリモコンです。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。

■手順02

浴室リモコンからの通話中でも、台所リモコンの通話スイッチを押したまま（押し続ける）にすると、台所リモコンから通話できるようになります。

台所リモコンからの通話中でも、浴室リモコンの通話スイッチを一度押すと、浴室リモコンから通話できるようになります。

■手順03

台所リモコンおよび浴室リモコンの通話スイッチを最後に押してから約1分間通話スイッチを操作しないと、インターホン機能は自動的に「切」になります。

「インターホン」のしくみ

【浴室リモコンでお話しする場合】

浴室リモコンの通話ランプが点灯しているときにお話しできます。

浴室リモコンの通話ランプが点滅しているときには、一度浴室リモコンの通話スイッチを押すと通話ランプ（赤）が点滅から点灯に変わって、浴室リモコンからお話しできるようになります。

※浴室リモコンから話すときは、浴室リモコンの通話スイッチを押し続ける必要はありません。

【台所リモコンでお話しする場合】

台所リモコンの通話スイッチを押し続けている間（通話ランプ（赤）が点灯）だけ、台所リモコンで話すことができます。

台所リモコンの通話スイッチを押すのをやめると、台所リモコンの通話ランプ（赤）が点灯から点滅に変わって、浴室リモコンからお話しできるようになります。

※インターホン機能が「切」の状態で台所リモコンの通話スイッチを押したまにしてから話すと、インターホン機能が「入」になると同時に台所リモコンから通話できる状態になります。

上手に通話していただくために

- 通話の際は浴室または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。
- 浴室でシャワーや浴室暖房機をお使いの際、また台所で換気扇などを回しているときなど、騒音によって相手の声が聞こえにくくなります。
- 通話の際は、リモコンから約50cm程度離れたところから話してください。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。
- おふろの自動運転やおいだきなどのふろ運転中も通話できますが、通話ランプが点灯中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・操作確認音が出なくなります。
- 通話中に運転入/切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ことがあります。
- 通話スイッチのランプが点灯・点滅している間は、ニューススイッチは操作を受け付けません。このため通話中は、時計合わせやふろ温度、ふろ水位（湯量）の設定、音声やメロディの音量などの変更はできません。

※台所リモコンの入力端子に接続コードのプラグが接続されているときは通話ランプが青く点灯しますが、ニューススイッチは操作を受け付けます。

- 使用環境によっては、通話音声に雜音が混ざったり、通話音声が一時途切れることがあります。これはリモコンの故障ではありません。

※通話音量や通話の呼び出しの音量の大きさは変更できません。

浴室リモコンで音楽を聴いているときにインターホン機能を「入」にすると…

- 浴室リモコンで音楽を聴いているときでも、インターホン機能は通常どおり使用できます。
- 浴室リモコンから通話可能な状態のときは、音楽は聞こえなくなります。
- 台所リモコンから通話しているときは、浴室リモコンでは音楽の音量が下がった状態で聞こえます。

台所リモコンから通話しているときは、BGM音量を「消音」にしていても、かすかに音楽が聞こえます。



暖房する

温水暖房端末機（浴室暖房乾燥機、パネルヒーター、床暖房リモコンなど）で操作します。
リモコンの運転入/切スイッチは「入」「切」どちらの状態でもかまいません。
※この機能は、給湯暖房用熱源機をお使いの場合のみです。

01. 暖房する部屋の温水暖房端末機の運転スイッチを「入」にする。
(温水暖房端末機の取扱説明書もご覧ください)

暖房運転中は、浴室・台所リモコンの表示画面に、燃焼表示が点灯します。



■手順01

暖房の温度は、温水暖房端末機側で調節してください。
暖房中は、熱源機が、供給する温水の温度を制御するため、燃焼表示が点いたり消えたりすることがあります。

潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いため、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となったもので、異常ではありません。

⚠ 警告

低温やけどに注意

- 床暖房の上に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おそれがあります。特に次のような方が使用する場合は、周囲の方の気配りが必要です。
- ①乳幼児・寝たきりのお年寄り・ご病人など、自分の意志で体を動かせない方
- ②疲労の激しいとき ③皮膚の弱い方
- ④皮膚感覚の弱い方 ⑤お酒や睡眠薬を飲まれた方

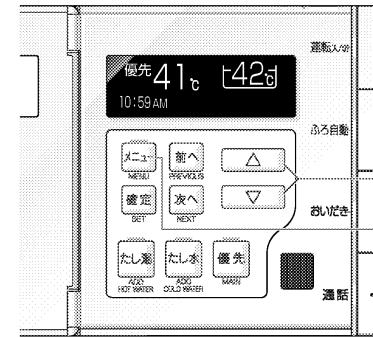
⚠ 注意

- 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水漏れなどの原因となります。
- パネルヒーターの表面にさわらないでください。やけどするおそれがあります。特に、小さなお子様にはご注意ください。



浴室暖房する

ご使用の浴室暖房乾燥機によっては操作できないものもあります。
浴室リモコンで操作します。
運転入/切スイッチは「入」にします。



02 △/▽スイッチ

03 メニュースイッチ

01. 「浴室暖房」設定画面を表示させる。

メニューアドレスは[B-1]です。
通常画面を表示した状態で

[メニュー] [▽] [設定] の順に押します。



02. △/▽スイッチを押して、「ON」を反転させる。
浴室暖房運転を開始します。



03. メニュースイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。



A. ふろ C. リモコン MENU
B. 暖房 D. その他

浴室暖房を「ON」にして、通常画面に戻ると…

浴室リモコンの表示画面には燃焼表示および暖房表示が点灯します。
また、暖房中は台所リモコンの表示画面には燃焼表示が点灯します。



浴室暖房運転をやめるときは…

「浴室暖房」設定画面（メニューアドレス[B-1]）で「OFF」を選択します。浴室リモコンの通常画面で、暖房表示が消灯していることを確認してください。
運転入/切スイッチを「切」にしても、浴室暖房運転を停止させることはできません。



浴室暖房する (つづき)

潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いため、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となったもので、異常ではありません。

浴室暖房の温度調節について

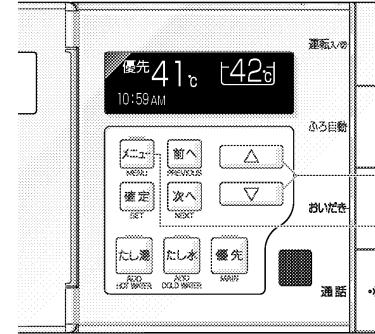
- このリモコンでは、浴室暖房乾燥機の暖房運転の「入」「切」のみ行うことができます。暖房温度の調節やその他の設定は、浴室暖房乾燥機のリモコンで行ってください。
- このリモコンで浴室暖房乾燥機の暖房運転を「入」にした場合、ワイヤレスタイプの浴室暖房乾燥機のリモコンには何も表示されず「切」のままになっています。暖房温度の調節などを行いたい場合は、浴室暖房乾燥機のリモコンの運転スイッチも「入」にしてから行ってください。
- 冬期の一番ぶろのときなど浴室が冷えている場合は、あらかじめ入浴前に暖房をしておくことで、入浴時に感じる肌寒さをやわらげることができます。
- 浴室暖房は、入浴される約30分前から行うことをお勧めします。
- 浴室の種類や大きさ、気温、湿度などの条件により浴室内が暖まる時間が異なります。暖房時間は浴室暖房乾燥機のリモコンで調節してください。



浴室暖房を自動運転と連動させる

自動運転でおふろに湯はりをする際、浴室暖房乾燥機の暖房運転を開始（連動）することができます。ご使用の浴室暖房乾燥機によっては連動しないものもあります。浴室リモコンで操作します。

運転入/切スイッチは「入」にします。



02 △/▽スイッチ

03 メニュースイッチ

インターホン機能が「入」のときは設定できません。

□ P10

「インターホン機能で会話する」

□ P50

「浴室リモコンのメニューから各種設定をする」

01. 「暖房運動」設定画面を表示させる。

メニューアドレスは[B-2]です。

通常画面を表示した状態で

メニュー ▽ 確認 次へ の順に押します。



02. △/▽スイッチを押して、「ON」を反転させる。



03. メニュースイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。



A. ふろ C. リモコン MENU
B. 暖房 D. その他



浴室暖房を自動運転と連動させる（つづき）

暖房連動を「ON」にして、通常画面に戻ると…
浴室リモコンの表示画面には連動表示が点灯します。



自動運転でお湯はりをした場合、浴室暖房乾燥機も同時に運転を開始します。
浴室リモコンの表示画面に、連動表示に加えて、燃焼表示も点灯します。台所リモコンにも燃焼表示が点灯します。



※自動運転終了時（ふろ自動ランプの消灯時）または、浴室暖房乾燥機のリモコンで設定された時間が経過すると、暖房運転は終了します。（ご使用の暖房端末機により異なります）

浴室暖房乾燥機の暖房時間の設定方法については、浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご覧ください。

浴室暖房運転をやめるときは…

「浴室暖房」設定画面（メニューアドレス[B-1]）で「OFF」を選択します。浴室リモコンの通常画面で、暖房表示が消灯していることを確認してください。

☞P54「浴室暖房する」

※自動運転と連動させて浴室暖房した場合は、浴室リモコンの運転入/切スイッチを「切」にすると、浴室暖房が停止します。

■手順02

運転入/切スイッチを「切」にしても、連動「入」の設定は変更されません。
連動の設定を「切」にする場合は、「暖房連動」設定画面（メニューアドレス[B-2]）で「OFF」を選択します。



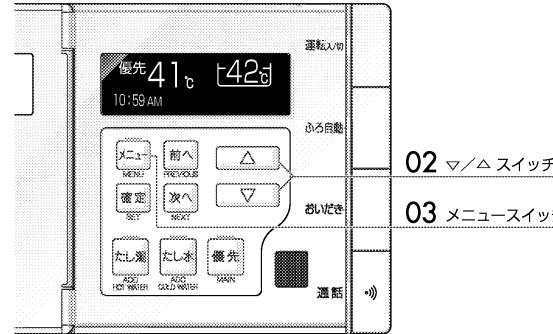
暖房の運転音を下げる

静音運転にすると、暖房開始時など最大能力近くで暖房運転しているときに熱源機の運転音を下げる運転することができます。

浴室リモコンで操作します。

運転入/切スイッチは「入」にします。

※この機能は、給湯暖房用熱源機をお使いの場合のみです。



インターホン機能が「入」のときは設定できません。

☞P60

「インターホン機能で会話する」

☞P10

「浴室リモコンのメニューから各種設定をする」

01. 「静音」設定画面を表示させる。

メニューアドレスは[B-3]です。
通常画面を表示した状態で

【メニュー】 [▽] [確定] ([前へ] *11) の順に押します。

※1) 浴室暖房乾燥機を接続されているときに、押します。



02. △/▽スイッチを押して、「ON」を反転させる。



03. メニュースイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。



A. ふろ C. リモコン MENU
B. 暖房 D. その他

■手順02

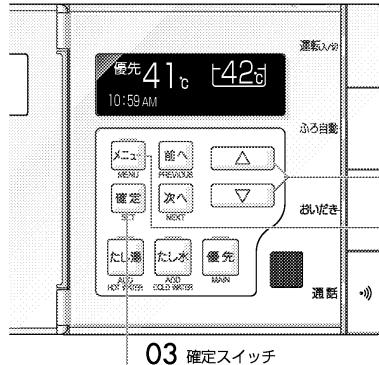
運転入/切スイッチを「切」にしても、静音「入」の設定は変更されません。
静音の設定を「切」にする場合は、「静音」設定画面（メニューアドレス[B-3]）で「OFF」を選択します。

静音設定が「入」のときには、暖房能力を少し低下させ、熱源機の運転音を下げます。暖房運転開始時などに、暖まり方が若干遅くなることがあります。

バスルームタイマー

ブザー音で、設定した時間の経過をお知らせします。

浴室でのお肌や髪の毛のお手入れ、また半身浴などの際に、お使いいただけます。
浴室リモコンで操作します。
運転入/切スイッチは「入」にします。



- 02 マ/△スイッチ
04 メニュースイッチ

- 03 確定スイッチ

インターホン機能が「入」のときは設定できません。
P50 「インターホン機能で会話する」

P10
「浴室リモコンのメニューから各種設定をする」

01. 「タイマー」画面を表示させる。
メニュー アドレスは [D-3] です。
通常画面を表示した状態で

メニュー ▽ ▽ ▽ 確定 前へ の順に押します。



02. マ/△スイッチを押して、カウントする時間を設定する。
△スイッチを押すと、1分ずつ増えます。
マスイッチを押すと、1分ずつ減ります。



03. 確定スイッチを押す。
アニメーションが現れて、バスルームタイマーのカウントダウンが始まります。



1分経過するごとに「ピッ」というブザー音がします。
残り時間が00分00秒になると…
「ピッピッピッピッ」 というブザー音が5回鳴り、設定した時間が経過したことをお知らせします。

04. メニュースイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。



■手順02

バスルームタイマーは1分から30分まで、1分刻みで設定できます。

お買い上げの際は、5分に設定されています。バスルームタイマーは、前回の設定値を記憶しており、次に使用する際は前回の設定値を表示します。

■手順03

バスルームタイマーのカウントダウン中に…

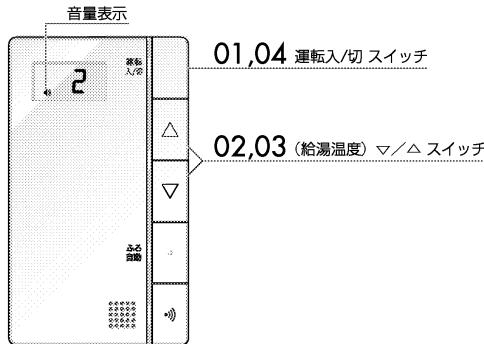
- メニュースイッチを押すなどして他の画面を表示しても、カウントダウンは続いています。再度タイマー画面（メニュー アドレス [D-3]）を表示させれば、残り時間を表示し、お知らせ音で時間経過をお知らせします。
- 他の画面を表示している間は、お知らせ音は鳴りません。
- バスルームタイマーのカウントダウンを、途中で止めることはできません。
- タイマー画面（メニュー アドレス [D-3]）を表示している間に、マ/△スイッチを押すとカウントダウンする時間が変更されます。



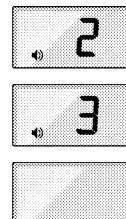
音声やメロディの大きさを変える

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。
それぞれのリモコンで操作します。

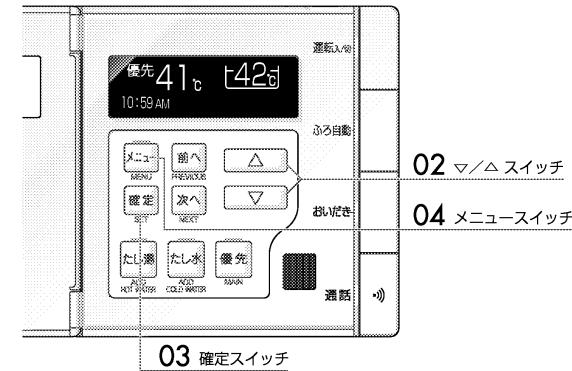
■台所リモコンの音声やメロディの大きさを変える



- 運転入/切スイッチを押して「切」にする。
運転入/切ランプ（黄緑）が消灯します。
- ▽スイッチと△スイッチを、同時に1秒押す。
音量表示と、現在の音量の設定値が現れます。
- (給湯温度) ▽/△スイッチを押して、音量を変更する。
P63「音量について」
- 運転入/切スイッチを押す。
音量表示が消灯し、運転入/切スイッチ「切」の状態に戻ります。



■浴室リモコンの音声やメロディの大きさを変える



インターホン機能が「入」のときは設定できません。
P60
「インターホン機能で会話する」

- 「リモコン音量」設定画面を表示させる。
メニューAドレスは[C-3]です。
通常画面を表示した状態で
[△] [▽] [▽] [確定] [×] ([×]) の順に押します。
※1) 台所リモコンの入力端子にプラグが接続されているときに、押します。
 - ▽/△スイッチを押して、音量を変更する。
P63「音量について」
 - 確定スイッチを押す。
[×] 「設定しました。」
※確定スイッチを押さなくても、そのまま30秒間経過すると、自動的に設定が完了し通常画面に戻ります。
 - メニュースイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。
- リモコン音量
音声案内: 消 消 小 中 大
メロディ: 消 中 小 大
- リモコン音量
音声案内: 消 消 小 中 大
メロディ: 消 中 小 大
- A. ふろ C. リモコン MENU
B. トイレ D. その他
- 61
- 62



音声やメロディの大きさを変える（つづき）

音量について

- お買い上げの際には、台所リモコンは「2」・浴室リモコンは「中 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なります。

△／△スイッチを押したときに お知らせする音声	台所 リモコン の表示	浴室リモコン の表示		音声	湯はり完了 の音楽
		音声案内	メロディー		
△を押す (ピッ)音声は大です	3	大	大	大	大
初期設定 (ピッ)音声は標準です	2	中	中	中	中
▽を押す (ピッ)音声は小です	1	小	小	小	小
▽を押す (ピッ)音声を消します	0	消	中	なし	中(ブザー音)
▽を押す (ピッ)音を消します	—	消	消	なし	なし

- 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す。
 - 音量を「-」「消 消」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。
 - 運転「入」の状態で台所リモコンの入力端子にプラグを接続したときのお知らせ音と、台所リモコンの入力端子にプラグを接続した状態で運転「切」から運転「入」にしたときのお知らせ音を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。

10

音声について

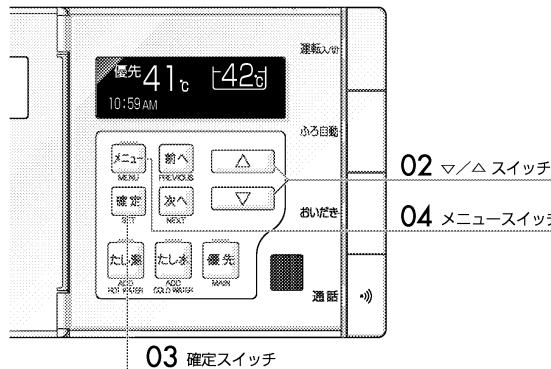
各スイッチを押したときに出る音声は下表のとおりです

() 内は同時に出来る電子音など、○○℃は設定される温度



浴室リモコンの表示の明るさを変更する

浴室リモコンの表示の明るさを変更できます。
台所リモコンにはこの機能はありません。
運転入/切スイッチは「入」にします。



インターホン機能が「入」のときは設定できません。
[P50]
「インターホン機能で会話する」

[P10]
「浴室リモコンのメニューから各種設定をする」

01. 「明るさ」設定画面を表示させる。
メニュー アドレスは[C-5]です。
通常画面を表示した状態で
[メニュー] [▽] [▽] [確定] [前へ] [前へ] の順に押します。



02. ▽/△スイッチを押して、設定を変更する。
選択した数値の下のバーが点滅します。



03. 確定スイッチを押す。
[*****] 「設定しました。」
※確定スイッチを押さなくても、そのまま30秒間経過すると、自動的に設定が完了し通常画面に戻ります。

04. メニュースイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。



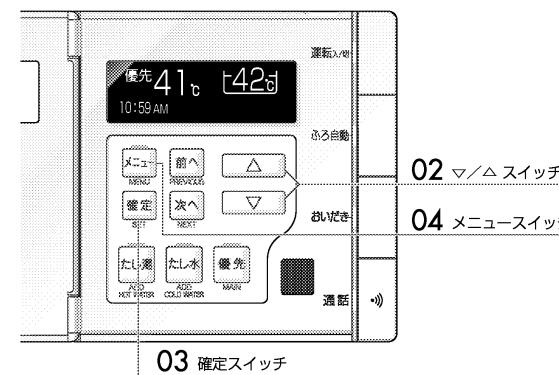
■手順02

お買い上げ時は、明るさは「3」に設定されています。
設定を変更中（数値の下のバーが点滅している間）は、選択する数値に応じて「明るさ」設定画面の表示の明るさが変化します。お好みの明るさを選択してください。



リモコン表示の節電設定

浴室リモコンには、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。
台所リモコンにはこの機能はありません。
運転入/切スイッチは「入」にします。



インターホン機能が「入」のときは設定できません。
[P50]
「インターホン機能で会話する」

- [P10]
「浴室リモコンのメニューから各種設定をする」
01. 「セーブ」設定画面を表示させる。
メニュー アドレスは[C-4]です。
通常画面を表示した状態で
[メニュー] [▽] [▽] [確定] [前へ] [前へ] の順に押します。



02. ▽/△スイッチを押して、「ON」または「OFF」を反転させる。



03. 確定スイッチを押す。
[*****] 「設定しました。」
※確定スイッチを押さなくても、そのまま30秒間経過すると、自動的に設定が完了し通常画面に戻ります。
04. メニュースイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。





リモコン表示の節電設定（つづき）

■手順02

節電機能をはたらかせる場合には「入」、節電機能をはたらかせない場合には「切」に設定してください。

節電機能については…

□□下記「リモコンの表示電力を節約するセーブモード「入」」

浴室リモコンの表示電力を節約するセーブモード「入」

●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10分たつと画面表示が消えて、運転入/切ランプ（黄緑）のみ点灯します。浴室リモコンに優先権のある場合は、浴室リモコンの優先ランプ（青）（フタの中）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・運転入/切スイッチを押すと、表示画面が消灯する前の状態に戻ります。

※△／△スイッチ・運転入/切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。

※表示画面が消灯している時に熱源機が暖房のための燃焼を開始すると、表示画面には燃焼表示のみが点灯します。

表示画面が消灯しない？

- セーブモード「入」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）

台所リモコンは…

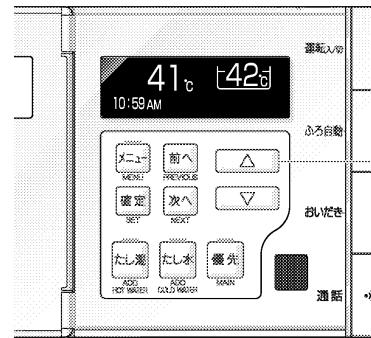
- 台所リモコンは、スイッチ無操作状態1分経過後にパックライトを消灯する機能を搭載しています。再度スイッチ操作をすると、パックライトが点灯します。



機器を移設・浴槽を交換したとき

全自动タイプをお使いのお客さまで増・改築などで浴槽を買い替えた場合や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。

運転入/切スイッチは「入」にします。



01,04 AUTO (ふろ自動) スイッチ

01 △スイッチ

この部分が点滅



01. △スイッチを1秒以上押しながら、ふろ自動スイッチを押し続ける。

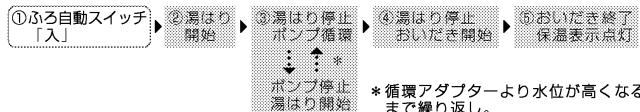
浴槽サイズ（お湯の量と水位の関係）の記憶が消去されると、右図のように浴槽のマークが点滅します。

02. 浴槽の残り湯をすべて排出する。

03. 排水栓をしっかりと閉じる。

04. ふろ自動スイッチを押して「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。

■手順02

浴槽にお湯が残った状態で手順03以下の操作を行うと、その後湯はり時間が長くかかりたり、低い水位設定時に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。

■手順04

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。

試運転は最後まで確實に行ってください。途中で止めてしまうと、正しい浴槽サイズが記憶されません。

凍結予防について

給湯暖房機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図の表示が現れます。
台所リモコンには、凍結予防表示は現れません。

運転入/切スイッチが「入」の場合



運転入/切スイッチが「切」の場合



給湯暖房機の凍結予防の処置についての詳細は、給湯暖房機本体の取扱説明書を参照してください。

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。

日常のお手入れ〈機器とリモコン〉

●機器や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。

台所リモコンは防水タイプではありません。浴室リモコンは防水タイプですが、むやみに水をかけないでください。故障の原因となります。

□□P4「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、本体取扱説明書の「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

運転入/切ランプが点灯しない

- ・電源プラグがコンセントに差し込まれていますか？ (☞P16)
- ・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。再度設定をしなおしてください。(☞P18)

停電または電源プラグを抜いた後、給湯温度が変わってしまう

- ・停電または電源プラグを抜いた後、再通電すると給湯設定温度がお買い上げ時の設定に変わることがありますので設定しなおしてください。

通話していないのに、通話ランプが点灯している

- ・台所リモコンに音楽プレーヤーを接続している間は、通話ランプが青く点灯します。(☞P45)

通話スイッチを押すと、ハウリング（キーンという音）を起こす

- ・台所リモコンと浴室リモコンの距離が近い場合にハウリングを起こすことがあります。浴室の扉を閉めてから、通話してみてください。

浴室リモコンから音楽が聴こえない

- ・運転入/切スイッチは「入」になっていますか？
- ・音楽プレーヤーが台所リモコンに接続されていますか？ (☞P45)
- ・音楽プレーヤーは再生状態になっていますか？ (☞P45)
- ・音楽プレーヤーの音量が「消音」または音量レベルが小さくなっていますか？ (☞P45)
- ・浴室リモコンでのBGM音量の設定を「消音」にしていませんか？(☞P46)
- ・通話スイッチを押して、通話状態ではないですか？ (☞P52)

浴室リモコンでBGM音量を「小」にしても音が大きすぎる、または音が割れる

- ・音楽プレーヤーの音量レベルを大きくしていませんか？ (☞P48)

浴室リモコンでBGMの音量を変えても、湯はり完了の音楽などの音量の大きさが変わらない

浴室リモコンで音声案内やお知らせ音、メロディの音の大きさを変えて、音楽プレーヤーからの音（BGM音量）の大きさが変わらない

- ・BGM音量の大きさと、音声案内やお知らせ音、メロディの大きさは、それぞれ別に設定します。

BGM音量の変えかたについては… (☞P46)

音声案内やお知らせ音、メロディの音量の変えかたについては… (☞P62)

ステレオの音楽を再生しているはずなのに、浴室リモコンから聴こえる音楽はモノラルのようだ

- ・浴室リモコンのスピーカーは1つで、モノラル（L+R）での再生になります。(☞P48)

ステレオの音楽を再生しているはずなのに、浴室リモコンから聴こえる音はLチャンネルだけのようだ

- ・音楽プレーヤーと台所リモコンを接続するコードやアダプターにモノラルタイプのものを使用していませんか？接続コード類に一つでもモノラルタイプのコードやアダプター、プラグを使用していると、Rチャンネルの音が遮断されます。(☞P49)

リモコンの画面表示がいつの間にか消えている（浴室リモコンのみ）

- ・セーブモードが「入」になっている場合、機器を使用してから約10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。(☞P67)

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は／△スイッチ・運転入/切スイッチを押すと、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。(☞P67)
※運転入/切スイッチの「入」・「切」は、運転入/切ランプ（黄緑）の点灯・消灯で確認してください。

設定画面で設定を変更したのに、「設定を変更しませんでした」というメッセージが表示され、設定が変えられない

- ・各設定画面で、マ／△スイッチを押して設定を変更して設定内容が点滅しているときは、確定スイッチを押してください。点滅している設定内容が点灯に変われば、設定内容は確定します。(☞P11)

各設定画面で、設定を変更しようとしてマ／△スイッチを押しても、設定内容が点滅しない

変更した設定を確定しようとして確定スイッチを押しても、表示に変化がみられない

- ・変更した設定内容が点灯している（点滅しない）のは、設定した内容が既に確定していることを示します。設定内容が点滅しているのは、その設定がまだ確定していないことを示します。

本リモコンは、設定する項目（設定画面の種類）により、確定スイッチを押して変更を確定させるものと、確定スイッチを押さないでも変更が確定するものがあります。

故障表示が点滅する

- ・「032」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。

「632」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、再度おいだき運転を行ってください。

- ・運転入/切スイッチを「切」にし、約3秒後、もう一度「入」にしてください。それでも点滅するときは故障ですので、お買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスにお問い合わせください。(☞P73)



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。故障表示の点滅と一緒に、運転入/切ランプ(黄緑)も点滅します。



002	032	043	100	101	102	103	110	111
112	113	120	121	122	123	130	140	161
163	173	190	252	290	291	310	312	313
321	322	323	331	350	380	392	432	433
502	520	521	523	543	610	611	612	613
632	643	651	661	662	710	720	721	722
723	900	901	902	903	920	921	930	931
990	991	992	993					

■故障表示が現れた際には…

下記の操作をしてください。

- ガス栓と給水栓が十分に開けてあるかを確認する。



- お湯を使っている場所では、給湯栓を閉じる。



- リモコンの運転入/切スイッチを「切」にし、再び「入」にする。

- この取扱説明書の各項目をご確認の上、再び使用してみる。

故障表示のうち、032・043・161・632が点滅した場合は、次の項目「故障表示が032・043・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032・043・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	浴槽の排水栓を閉じないで、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。
043	暖房车が不足している。	機器本体下部の手動用補給水栓を操作し、暖房车を補給してください。 操作方法は、別売の暖房车手動補給セットに付属の「取扱説明書(補足)暖房车の補給のしかた」を参照してください。
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)がたりなかった。(全自動タイプで浴室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、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、正しく取り付けた上で、おいだきをしてください。

■再使用しても、故障表示が点滅する場合は…

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坂ガスに修理を依頼してください。その際は、表示されている故障表示の数字もお知らせください。故障表示101・102・103が点滅しているときは、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です。

潜熱回収型の機器の場合、故障表示920・921が点滅しているときも、しばらくはお湯を使うことができますが、いずれ機器が使用できなくなります。

屋内設置型の機器は安全性を高めるためCOセンサー(一酸化炭素濃度検出装置)が内蔵されており、このセンサーの耐用期限が近付いてくると380が点滅し始めます。COセンサーが排気中に一酸化炭素を検知し、130が表示されると機器は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坂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。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℃または約45℃)のお湯が出ますので、使用には十分にご注意ください。



アフターサービスについて

アフターサービスはお買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスにお申し付けください。

■ サービスを依頼されるとき

- まずP71～の「故障かな?と思ったら」をご確認ください。確認のうえそれでも不具合がある、あるいはご不明な場合は、ご自分で修理なさらないで、必ずガス栓、給水栓を閉め、電源プラグを抜いて（分電盤の専用ブレーカーを「切」にして）から、お買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスにご連絡ください。
- アフターサービスをお申し付けのときは、次のことをお知らせください。
 1. 製品名・ガスの種類（銘板表示のもの…機器本体の取扱説明書
「安全のための注意」参照）
 2. 品名（銘板表示のもの…機器本体の取扱説明書「安全のための注意」参照）
 3. 現象（リモコン表示部の状態または故障表示番号などできるだけ詳しく）
 4. お名前・ご住所・電話番号
 5. 訪問希望日・時

■ 保証について

- 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、機器本体に同梱されています。必ず「販売店名・購入日」などの記入をお確かめになり、保証内容をよくお読みの後、大切に保管してください。
- 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）
- 保証期間経過後の故障修理については、修理により製品の機能が維持できる場合は、ご希望により有料で修理致します。
- 保証書を紛失されると保証期間内であっても修理費をいただく場合がありますので大切に保管してください。
- 凍結による故障の場合は保証期間内であっても有料となりますのでご注意ください。自然災害や、動物・植物の活動に起因する不具合は、保証期間内でも有償修理となりますのでご承知おきください。

■ お客様の個人情報の取り扱いについて

- 当社はお客様よりお知らせいただいたお客様のお名前・ご住所・電話番号などの個人情報を、サービス活動および安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
- 当社は、機器の修理や点検業務を当社の協力会社に依託する場合、法令に基づく義務の履行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示・提供はいたしません。



U284-1493(00)
0808282●

060 00012 57309 1