

取扱説明書

このたびは、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。

この取扱説明書には、給湯暖房用熱源機を安全に正しく使用していただくために必要な注意事項、使用方法が記載されています。本機器を使用する前によく読み、十分に理解した上でご使用ください。

この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いときにお読みください。

保証書は別添です。お買い上げ日、販売店名、保証内容などをよく確認し、大切に保管してください。

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。



給湯暖房用熱源機

RUFH-B1610 シリーズ

RUFH-B1310 シリーズ

HT2808 シリーズ

HT2308 シリーズ

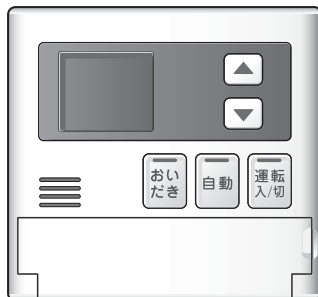
この取扱説明書の5ページをご覧ください、ご使用の製品の品名をお確かめください。

はじめに

◆◆◆ ご確認ください

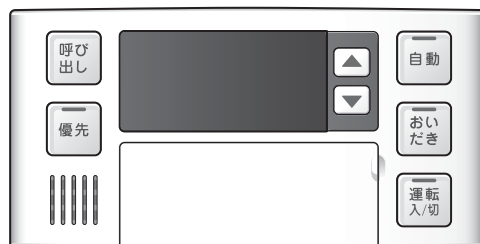
本書には、2つのシリーズのリモコンでの操作説明を記載しています。
お客様がご使用になるリモコンのタイプをご確認ください。

台所リモコン

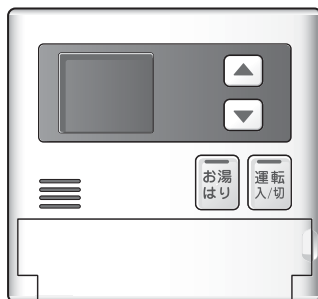


BC-120V・MC-120Vシリーズ

浴室リモコン

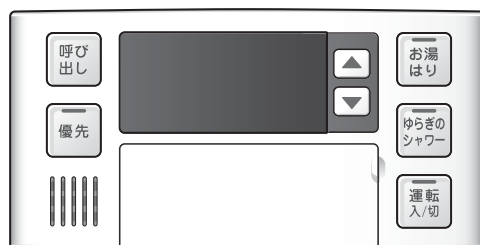


台所リモコン



BC-140V・MC-140Vシリーズ

浴室リモコン



※リモコンのうち、BC-100V(T)・MC-100V、インターホンリモコン (BC-120VC・BC-100VC(A)・MC-120VC・MC-100VC(A))、MBCTW-172 をお使いのお客様は、リモコンに付属の取扱説明書も参照してください。

付属品：

- 取扱説明書(本書)
- 連絡先一覧

別売品：

- 浴室リモコン
BC-120V
BC-120VN
BC-120VY
BC-120VC
BC-100V(T)
BC-100VC(A)
BC-140V
- 台所リモコン
MC-120V
MC-120VSD
MC-120VSY
MC-120VC
MC-100V
MC-100VC(A)
MC-140V
MC-140VSD
- 増設リモコン
SC-120
SC-100V
- MBCTW-172

◆◆◆ 本書の使いかた

初めてお使いになるときには、ひと通りお読みください。

使いかたが分からなくなったときなどは、3ページの「もくじ」から該当する項目を探して、そのページをご覧ください。

◆◆◆ 本書で使用する絵表示について



参照ページおよび参照箇所



仕組みの説明



音声案内



使いかたのヒント



メロディ付き音声案内



詳細な情報



メロディのお知らせ音

※安全にお使いいただくためのご注意に関する絵表示については、6ページを参照してください。

◆◆◆ 本書の構成

本書は、以下の 5 の項目から構成されています。

機器の操作方法については特に、MC-120V、BC-120V シリーズをご使用のお客様は 18～56 ページを、BC-140V、MC-140V シリーズをご使用のお客様は 58～89 ページを、それぞれご覧ください。

● 安全のための注意

……本品を使用する上での注意事項を記載しています。機器をお使いになる前に、必ずお読みください。

● 初めて使うとき

……最初にお使いになる際にしていただきたい内容を記載しています。

● 機器の操作方法

〈MC-120V・BC-120V シリーズのリモコンをお使いの場合〉

〈MC-140V・BC-140V シリーズのリモコンをお使いの場合〉

……各部のなまえとはたらきや、日常ご使用になる際の操作方法を記載しています。MC-120V、BC-120V シリーズのリモコンをお使いの場合、BC-140V、MC-140V シリーズのリモコンをお使いの場合で、参照していただくページが異なります。必要なページを参照してください。

各部のなまえとはたらき

……機器本体およびリモコンの各部の名称と機能を記載しています。

準備してください

……現在時刻の設定方法を記載しています。

台所や洗面所でお湯を使う

……給湯温度の変えかたなどを記載しています。

お風呂を沸かすとき (BC-120V、MC-120V シリーズのリモコンをお使いの場合)

……自動でお風呂を沸かす基本的な使い方から、予約運転でお風呂を沸かす、ちょっとすすんだ使いかたまで、お風呂沸かしについての操作方法を記載しています。

お風呂を沸かすとき (BC-140V、MC-140V シリーズのリモコンをお使いの場合)

……自動でお風呂にお湯をはる方法や、お湯はり後に気を付けていただきたいことを記載しています。

お風呂に入る・浴室でお湯を使う

……浴槽のお湯をおいだきしたり、シャワーを浴びたり。浴室での操作について記載しています。

暖房を使うとき

……浴室暖房や、暖房運転に関する情報を記載しています。

各種設定・その他の機能

……付加的な機能を記載しています。

● メンテナンス&サービス

……凍結予防の方法や日常のお手入れ方法および、機器の症状別の対処法や故障表示について記載しています。アフターサービスを依頼される場合も、まずはここをお読みください。

● 仕様・用語集

……本製品の仕様や本書に使われている用語の説明などを記載しています。

もくじ

はじめに	1
もくじ	3
品名	5
安全のための注意	6
初めて使うとき	
初めて使うとき	16
機器本体の各部のなまえ	17
機器の操作方法	
■ BC-120V・MC-120Vシリーズのリモコンをお使いの場合	
リモコンの各部のなまえとはたらき	19
準備してください	
時計を合わせる	27
台所や洗面所でお湯を使う	
お湯を使う	28
給湯温度を変える	29
優先スイッチの使いかた	31
お風呂を沸かすとき	
自動運転でお風呂を沸かす	32
予約運転でお風呂を沸かす	35
ふろ設定水位を変える	37
ふろ設定温度を変える	39
保温時間を変える	40
お風呂に入る・浴室でお湯を使う	
お湯やシャワーを使う	41
お風呂をあつくる（おいだき）	43
お風呂をぬるくする	45
お風呂のお湯をふやす	46
浴室から人を呼ぶ	47
セルフクリーン機能	48
暖房を使うとき	
暖房する	49
浴室暖房する	50
浴室暖房を自動運転と連動させる	51
暖房の運転音を下げる	52
各種設定・その他の機能	
リモコン表示の節電設定	53
音声やメロディの大きさを変える	54
増設リモコンの操作音を消す	56

■ BC-140V・MC-140Vシリーズのリモコンをお使いの場合**リモコンの各部のなまえとはたらき 59****準備してください**

時計を合わせる 65

台所や洗面所でお湯を使う

お湯を使う（リモコンを設置しない場合） 66

お湯を使う（リモコンを設置している場合） 67

給湯温度を変える 68

優先スイッチの使いかた 70

お風呂に湯はりするとき

お風呂にお湯をはる（湯はりのオートストップ機能） 71

ふろ設定湯量を変える 73

ふろ設定温度を変える 75

お風呂をあつくる 77

お湯が出なくなったら 79

お風呂に入る・浴室でお湯を使う

お湯やシャワーを使う（リモコンを設置しない場合） 80

お湯やシャワーを使う（リモコンを設置している場合） 81

浴室から人を呼ぶ 84

暖房を使うとき

暖房する 85

暖房の運転音を下げる 86

各種設定・その他の機能

リモコン表示の節電設定 87

音声の大きさを変える 88

増設リモコンの操作音を消す 89

メンテナンス&サービス

冬期の凍結による破損予防について 90

長期間使用しないとき 94

機器を移設・浴槽を交換したとき 95

点検のポイントとお手入れ 97

故障かな？と思ったら 100

アフターサービスについて 107

仕様・用語集

仕様 108

用語集 109

品名

お客様がご使用の給湯暖房用熱源機の品名は、機器本体の前面に表示されています。
表より、製品のタイプと型式名、製品の設置タイプを確認してください。

◆◆◆ 全自動タイプ*

品 名	型 式 名	設置タイプ
RUFH-B1610ARF2-3	RUFH-B1610ARF(SARF)	屋外設置型
RUFH-B1610ABF2-3	RUFH-B1610ABF(SABF)	屋内設置型
RUFH-B1310AFF2-3	RUFH-B1310AFF(SAFF)	屋内設置型
HT2808ARSAW3Q-X	RUFH-B1610ARF(SARF)	屋外設置型
HT2808AFSAW3Q-X	RUFH-B1610ABF(SABF)	屋内設置型
HT2308AFSAW3Q-X	RUFH-B1310AFF(SAFF)	屋内設置型

*本機器は、オートストップ機能で湯はりを行うタイプとしてお使いいただくこともできます。

その場合、リモコンはBC-140V、MC-140Vシリーズとなります。

安全のための注意

この取扱説明書では、誤った取り扱いによる危害・損害の程度を次のように区分しています。お客さまや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。内容は下図の通りです。よく理解して正しくお使いください。

 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。
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



火災注意



高温注意



感電注意



一般的な禁止



触れないこと



ぬれ手禁止



分解禁止



火気禁止



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

ガス漏れ時の処置

- ただちに使用をやめガス栓およびマイコンメーターのガス栓を閉じ、窓や戸を開けてから、もよりのガス事業者（供給業者）へご連絡ください。



ガス栓の例

使用をやめガス栓
を閉じる。



窓を開ける。



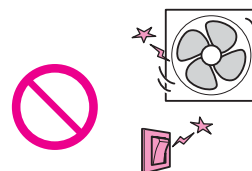
もよりの
ガス事業者（供給業者）
に連絡する。

- 係員が処置するまでは、電気製品（換気扇など）のスイッチ操作や電源プラグの抜き差し、マッチ・ライターなどの使用は絶対にやめてください。周辺で電話を使用しないでください。火や火花で引火し、爆発事故を起こすことがあります。

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

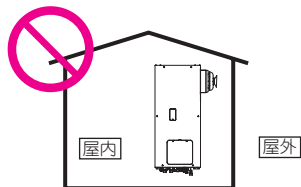


安全のための注意(つづき)

危険

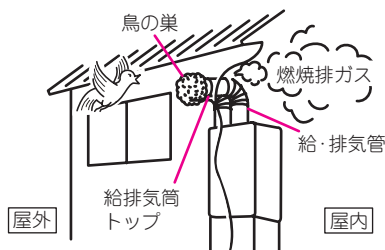
屋内に設置しない〈型式名がARFタイプの機器〉

- 屋外設置型の機器を屋内や浴室に設置しないでください。
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。



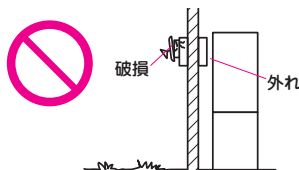
給・排気管の点検必要 〈型式名がAFFタイプの機器〉

- 給・排気管がはずれていたり、給排気筒トップが鳥の巣やスズで詰まっていないか、ときどき点検してください。室内に燃焼排ガスが入って一酸化炭素中毒のおそれがあります。異常に気付いたときはすぐに機器の使用をやめ、お買い上げの販売店または当社の支社・支店・営業所・出張所に修理を依頼してください。



給排気筒トップの外れに注意 〈型式名がABFタイプの機器〉

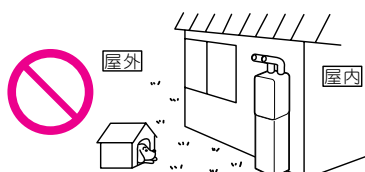
- 給排気筒トップの外れ・損傷や鳥の巣などによる詰まりに気付いたときは、すぐに使用をやめ、お買い上げの販売店または当社の支社・支店・営業所・出張所へご連絡ください。このまま使用すると、排気が室内に漏れたり不完全燃焼の原因となります。



警告

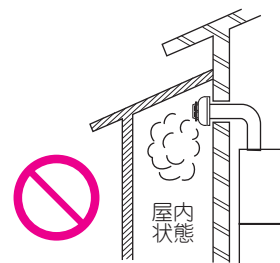
屋外に設置しない 〈型式名がAFFタイプの機器〉

- 屋内設置型の機器を屋外に設置しないでください。また、給排気筒トップは屋外に面した壁面の外に出るようにしてください。機器に雨水が浸入したり、風で炎があふれて火災の原因となります。



囲い禁止〈型式名がAFFタイプの機器〉

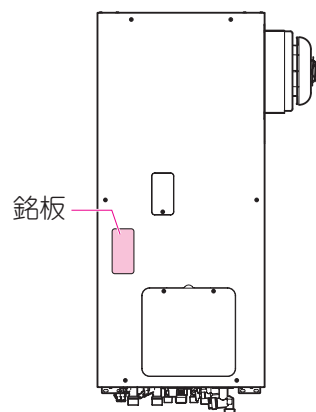
- 増改築などによって給排気筒トップを屋内の状態にしたり、ビニールや波板などで囲いをしないでください。
不完全燃焼により、一酸化炭素中毒や火災の原因となり大変危険です。



ガスの種類と電源を確認

- 機器前面の、下図に示す位置に銘板を貼付してあります。
- 銘板に表示してあるガス種（ガスグループ）および電源（電圧・周波数）を確認してください。銘板に表示のガス、電源以外では使用しないでください。異なるガスや電源で使用すると、爆発点火や不完全燃焼により、一酸化炭素中毒や火災、機器破損の原因となります。
不明な点はお買い上げの販売店または当社の支社・支店・営業所・出張所へご連絡ください。
移設や移転の場合は、販売店／転居先のガス事業者（供給業者）へご相談ください。

📖 P107「アフターサービス（点検・修理など）を依頼される前に」



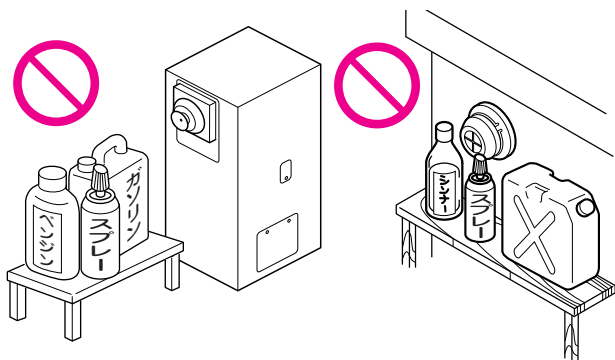
銘板例

品名	品名
型式名	型式名
ガスの種類 (右は都市ガス 13A・12A用の例)	都市ガス 13A用 12A用
電源	定格電圧 AC 100V 定格周波数 50/60Hz
製造年月 (右は2008年 11月生産の例)	08.11

警告

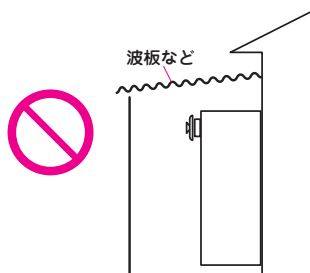
引火のおそれのあるものの使用禁止 スプレー缶厳禁

- 機器や給・排気管、給排気筒トップの周囲には、引火しやすいもの（ガソリン、ベンジン、灯油など）やスプレーなどを置いたり、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。
- 機器や給・排気管、給排気筒トップの周囲にスプレー缶、カセットコンロ用ボンベなどを置かないでください。熱でスプレー缶内の圧力が上がり、スプレー缶が爆発するおそれがあります。



囲い禁止〈型式名がARFタイプの機器〉

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

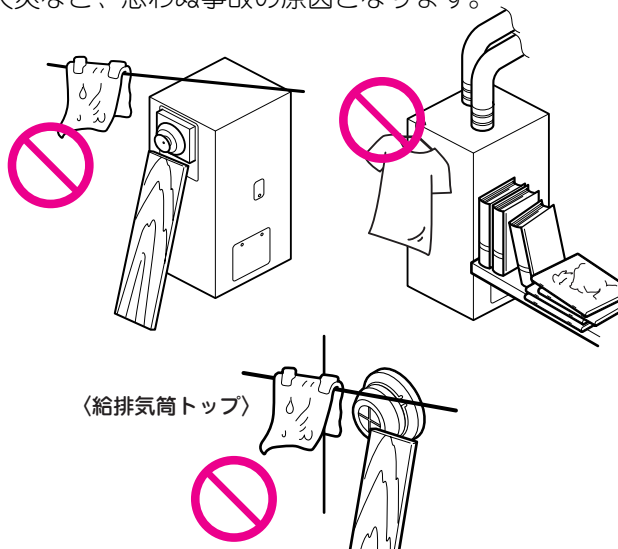


給排気筒トップがシートで覆われているときは使用しない

- 外壁の塗装や増改築、家屋の修繕時など、シートで給排気筒トップを覆うことがあります。このような場合は使用しないでください。
不完全燃焼や一酸化炭素中毒および火災の原因になります。

可燃物に注意

- 機器や給・排気管、給排気筒トップの周囲には燃えやすいもの（木材、紙、洗濯物）を置かないでください。
火災など、思わぬ事故の原因となります。

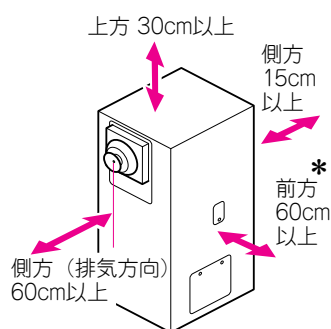


- 機器や給排気筒トップは、周囲のものとは常に下記の離隔距離を確保してください。

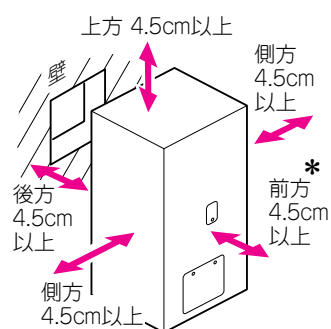


離隔距離

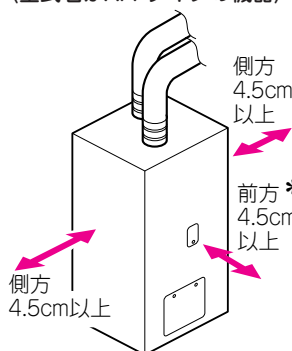
〈型式名がARFタイプの機器〉



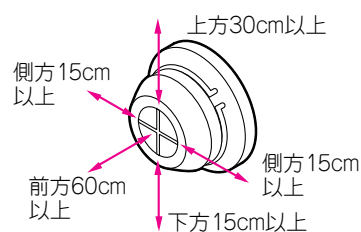
〈型式名がABFタイプの機器〉



〈型式名がAFFタイプの機器〉



〈給排気筒トップ〉



*点検・修理作業のための空間として、機器本体前方には60cm以上の空間が必要になります。

安全のための注意(つづき)

警告

異常時の処置

地震・火災などの緊急のときには

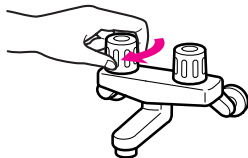
- 機器の異常（給排気筒トップから煙が出るなど）、臭気、異常音、水漏れなどに気づいたときは、すぐに使用をやめ、下記の処置をして、販売店または当社の支社・支店・営業所・出張所へご連絡ください。

📖 P107「アフターサービス（点検・修理など）を依頼される前に」

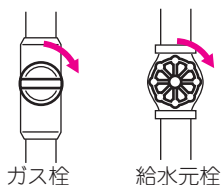
- ① 運転スイッチを「切」にする。



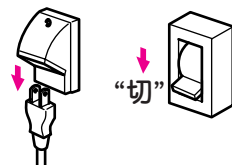
- ② 給湯栓を閉じる。



- ③ ガス栓・給水元栓を閉じる。



- ④ 電源プラグを抜く（分電盤の専用ブレーカーを「切」にしてください）。



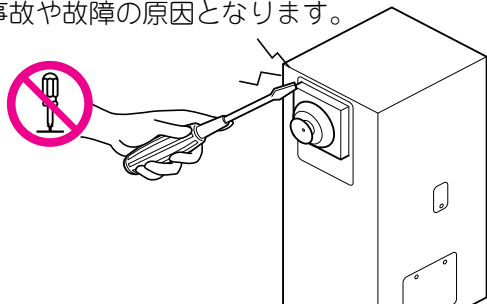
- 地震、火災など緊急のときも同様に処置してください。

※これはガスが漏れたときの処置方法ではありません。ガス漏れに気づいたときは・・・

📖 P6「ガス漏れ時の処置」

改造・分解禁止

- 絶対に改造・分解は行なわないでください。改造・分解は不完全燃焼により一酸化炭素中毒や火災など思わぬ事故や故障の原因となります。



工事は資格必要

- この機器の設置・移動および付帯工事には専門の資格・技術が必要です。工事は必ずお買い上げの販売店に依頼してください。

入浴時のご注意

- 浴槽に潜らないでください。思わぬ事故の原因となります。

ガスの接続について

- この機器のガス接続はねじ接続です。ガス接続工事はお買い上げの販売店またはもよりのガス事業者（供給業者）へ依頼してください。

お子様に対する注意

- 浴室で遊ばせないでください。お風呂を沸かしているときなど浴槽に水のある場合は特に、浴槽に落ちておぼれるなど思わぬ事故の原因となることがあります。
- 一人でお湯を使わせないでください。思わぬ事故の原因となります。
- 浴槽に潜ったりしないように注意してください。思わぬ事故の原因となります。
- 子供を熱源機の周囲や直下で遊ばせないでください。思わぬ事故の原因となります。

許容電力以上の使用禁止

- コンセントや配線器具の定格を超える使いかたや、たこ足配線などで定格を超えると、発熱による火災の原因となります。

優先スイッチ使用時のご注意

（リモコンを2個以上設置しているお宅の場合）

- 優先スイッチを使用する場合、他の人がお湯を使用していないか確認してください。優先を切り替え給湯温度が変更されると、思わぬ熱いお湯が出てやけどをしたり、冷水が出て思わぬ事故やけがの原因となります。
- 優先を切り替えたときには、必ずリモコンで給湯設定温度を確認してください。温度が変わっていることがあります。



使用中の外出・就寝禁止

- 給湯したまま、就寝・外出はしないでください。思わぬ事故の原因となります。

警告

入浴するときはやけどに注意

- 入浴するときは、必ず手でお湯の温度を確認してください。
- おいだきのときは循環アダプターが熱くなったり循環アダプターから熱いお湯が出ますので、手や体を近づけないでください。



高温注意



温度確認



浴槽のふたに関する注意

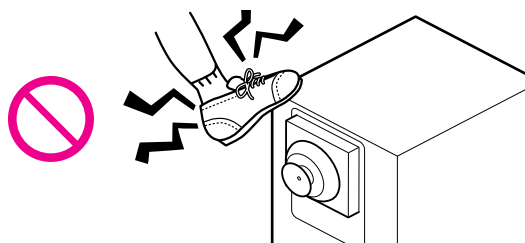
- 浴槽のふたの上に乗ったり、手をついたりしないでください。
ふたが外れておぼれたり、やけどをするなど、思わぬ事故の原因となることがあります。

お風呂を沸かしすぎたときは (バスヒーターをご使用の場合)

- バスヒーターのバルブの閉め忘れなどによりお風呂を沸かしすぎた場合は、浴槽のお湯がかなり高い温度になることがありますので、浴室へ入るときや、ふろのふたを開ける際はやけどなどに十分注意してください。
- 浴槽のお湯があつい間は、絶対に、お湯に手や体を入れたりしないでください。やけどのおそれがあります。

無理な力を加えない

- 機器本体や給排気筒トップ、付帯設備の上に乗ったり、重量物をのせたり、給気管や排気管を押したりしないでください。
けがや故障の原因となります。機器に無理な力が加わると、破損や故障の原因となります。



お湯を使うときはやけどに注意

- 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。
- 以下の場合には、一瞬熱いお湯が出ることがありますので、出始めのお湯は体につけないでください。特に小さなお子さまには一人でお湯を使わせないでください。
 - ・お湯を一度止めて再度使用するとき
 - ・高温のお湯を使った直後
 - ・お湯の流量を急に少なくした場合
 - ・夏期など水温の高い時期にお湯をごく少流量で使おうとした場合
 - ・トイレの水を流すなどして給水圧が変化した場合
- 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。突然熱湯や冷水が出て、熱湯でやけどをしたり冷水が出て思わぬ事故につながる場合があります。
- 給湯栓でお湯の流量を少なくしすぎると、熱いお湯が出たり、水になったりします。
特に水温が高いときは、給湯温度を低くしても湯量が少なくと熱いお湯が出ることがあります。こんなときは湯量を増やすか、水と混ぜてお使いください。
- 給湯使用中はシャワー金具や水栓本体が熱くなりますので、やけどにご注意ください。



低温やけどに注意

- 床暖房の上に長時間座ったり、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、周囲の人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さない方
 - 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

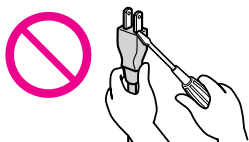


安全のための注意(つづき)

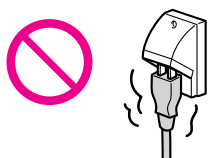
警告

電気事故防止のために

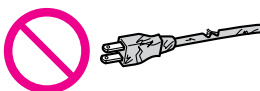
- 電源コードを加工したり無理な力を加えないでください。感電、ショートや発火の恐れがあります。



- 電源プラグは確実に差し込んでください。差し込みがゆるいと、感電や火災の原因になります。



- 傷んだ電源プラグ・電源コードは使用しないでください。



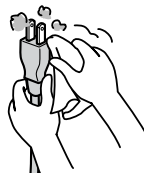
- 感電の恐れがありますので、ぬれた手で電源プラグをさわらないでください。



- 電源プラグのコンセント差込部の刃および刃の取付面にほこりが付着している場合は、乾いた布で拭いてください。火災の原因になります。



感電注意



アース必要

- この機器はアースが必要です。アースされていることを確認してください。故障や漏電のときに感電するおそれがあります。アースの取り付けは販売店にご相談ください。



注意

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

つららに注意

- 冬期は特に、給排気筒トップの下に立ち入らないでください。積雪時の雪解け水や排気中の水分が凍結して、つららとなって落下し、けがの原因となります。

高温のお湯を水と混ぜて使うとき

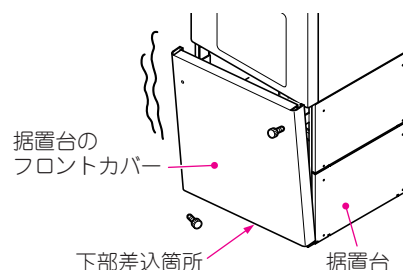
- やけど防止のため、お湯を出すときは先に給水栓を開け、次に給湯栓を開けてください。お湯を止めるときは先に給湯栓を閉じ、次に給水栓を閉じてください。(混合水栓の場合)

用途について

- 台所、洗面所、浴室などの給湯やシャワー、お風呂への湯はりおよび暖房以外の用途には使用しないでください。これ以外の用途に使用すると、思わぬ事故の原因となります。

据置台について

- 据置台を使用している場合、そのフロントカバーが確実に固定されていることを確認してください。また、定期的に点検してください。化粧ビスがゆるんだり外れていたり、下部差込箇所が外れているとフロントカバーが外れて思わぬ事故の原因となります。据置台のフロントカバーの固定については…



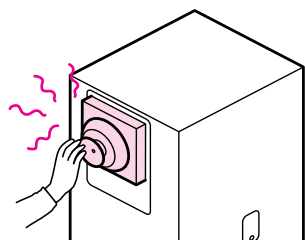
⚠ 注意

給排気筒トップでのやけどに注意

- 使用中、使用直後は給排気筒トップとその周辺は高温になりますので、さわらないでください。

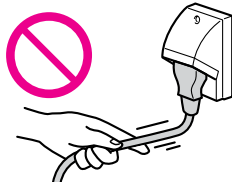


接触禁止



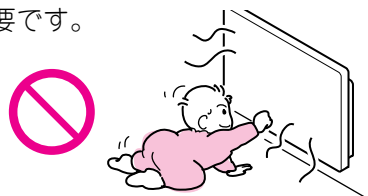
電源コードを持って引き抜かない

- 電源コードを引っ掛けてプラグを抜かないでください。コードが断線して発熱・発火の原因となります。



パネルヒーターによるやけどに注意

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



空だきを予防するために (バスヒーターをご使用の場合)

- おいだきをするときは、浴槽の水位が上部循環口部より10cm以上上であることを確認してください。水位が低いと空だし、バスヒーター部の損傷ややけどの原因となることがあります。また機器本体が高温を検知することで故障表示が点滅し、機器が使用できなくなることがあります。
📖 P100「故障かな?と思ったら」
- お風呂を使用しないときには、誤って空だきをするのを防ぐため、必ずバスヒーターのバルブを閉めておいてください。

機器を廃棄する場合（乾電池に関する注意）

- 機器を取り替えた場合、これまでご使用になっていた機器は専門の業者に処理を依頼してください。お客様が処理する場合、乾電池を使用している機器は乾電池を取り外してから正しく処理してください。

給排気筒トップに指や棒を入れない

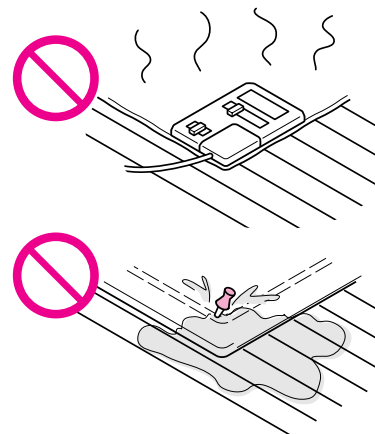
- 給排気筒トップに指や棒を入れないでください。けがや故障の原因となります。

オーバーフローから排出される水について

- オーバーフロー配管から排出される水を飲料用・飼育用などに使用しないでください。

床暖房の破損防止のために

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



他の機器との接続について

- 本機器を太陽熱温水器と接続する場合は、別売の「ソーラー対応ユニット」を使用してください。

お願い

お手入れの際の注意

- お手入れは機器が冷めてから行ってください。
- けがには十分ご注意ください。
- 機器やリモコンのお手入れの際には、台所用中性洗剤（食器・野菜洗い用）以外の洗剤やみがき粉・シンナー・ベンジン・エタノールやたわしなどの硬いものを使用しないでください。表面の光沢や印刷・文字などが消えたりキズがつきます。
- 浴槽、洗面台はこまめに掃除して清潔にお使いください。

飲用に使うときは

- 機器内に長時間たった水や朝一番にお使いのお湯は、飲んだり調理に用いないで、雑用水としてお使いください。

安全のための注意(つづき)

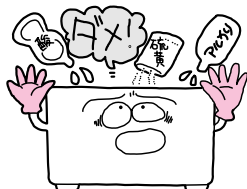
お願い

入浴剤や洗剤などについて

- 硫黄、酸、アルカリ、塩を含んだ入浴剤や洗剤、また沈殿物が生じるような入浴剤は使用しないでください。
熱交換器やバスヒーター一部の腐食や故障の原因となります。
異常に気づいたときはすぐに使用をやめてください。
- 泡の出る入浴剤は使用しないでください。
使用した場合、循環不良となりお風呂沸かしができません。
- 塩素系のカビ洗浄剤、酸性の浴室用洗剤、塩素系または酸性の消臭剤、塩などが機器やガス管などにかかったときは、すぐに十分に水洗いをしてください。
思わぬ事故や故障の原因となります。
- 入浴剤や洗剤は、その商品の注意文をよく読んでご使用ください。



入浴剤注意



水による着色について

- 給水配管が新しい場合や水質によっては、銅イオンがわずかにお湯の中に溶出し、青色の化合物が生成され、浴槽やタオルなどが青くみえることがあります。健康上支障ありませんが、中性洗剤で洗い、よくすすぐと発色しにくくなります。

断水時のご注意

- 断水すると使用できません(一部の機器はおいだしすることもできません)。使用中に断水すると停止します。
暖房運転は使用できますが、補水運転に入ると停止し、使用できません。
- 給湯栓や給水栓を開けたままにしておくと、水の供給が復帰したときに、水が流れたままになります。ご注意ください。
- 故障表示が出る場合があります。「運転」を「切」にして再度「入」にし、水の供給が復帰するまでお待ちください。

📖 P104「故障かな?と思ったら」

- 水の供給が復帰したら、出始めの水は使用せず、十分に水を流してから使用してください。
断水中の給水配管内には、飲用や調理用に適さない水が留まっていることがあります。

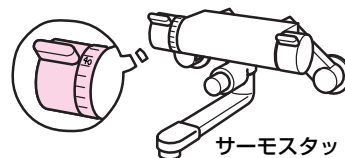
停電時のご注意

- 停電すると使用できません。使用中に停電すると停止します。
- 給湯中に停電するとお湯が水になります。ご注意ください。
- 電力の供給が復帰したときに、現在時刻が表示されていなかったり、給湯温度設定が変わっていることがあります。表示を確認して、必要に応じて調節してください。
- 冬期など凍結のおそれがある場合は、水抜きをしてください。
停電すると凍結予防ヒーターや自動ポンプ運転が働かなくなり、通常の寒さでも機器内の水が凍結して、破損事故・水漏れ故障の原因となることがあります。

📖 P91「対策-3…水抜きによる方法」

水栓について

- 水栓にはいろいろな種類があります。詳しくは水栓の取扱説明書をご覧ください。
- 水圧の低い地域では泡沫水栓を使用しないでください。お湯の温度が不安定になります。
- サーモスタット式水栓をご使用の場合はリモコンの給湯温度はご希望の温度(ハンドルの温度)より高めにしてください。



サーモスタット式水栓

循環アダプターをタオルでふさがない

- 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。
循環不良でお風呂沸かしができません。
- 浴槽内でタオルを使ったり、衣類やペットなどを洗わないでください。
毛や糸くずが吸い込まれて機器故障の原因となります。



循環アダプターを
ふさがない



お願い

電源を切らない

- 長期間ご使用にならない場合以外は、電源プラグをコンセントから抜いたり、分電盤の専用ブレーカーを落としたりしないでください。

冬期は特に、電源を切ると凍結予防ヒーターが作動しなくなり、凍結などの故障の原因となることがあります。

雷時の注意

- 雷が発生しはじめたらすみやかに運転を停止し、電源プラグを抜くか、分電盤の専用ブレーカーを「切」にしてください。
雷による一時的な過電流で電子部品を損傷することがあります。
- 感電のおそれがありますので、ぬれた手で電源プラグをさわらないでください。雷が遠ざかったことを確かめてから、電源プラグがぬれていないことを確認した上でコンセントにしっかり差し込んでください。
- 電源プラグを差し込んだ（分電盤の専用ブレーカーを「入」にした）後は、現在時刻や温度の設定を再度行ってください。



冬期または長期間使用しないとき

- 冬期は凍結予防をしてください。
 P90「冬期の凍結による破損予防について」
- 長期間使用しないときは水抜きをしてください。
 P94「長期間使用しないとき」

適合する別売品以外は使わない

- この機器に適合する別売品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。

運転「切」で給湯栓を開けない

- 運転スイッチが「切」の状態では給湯栓を開けないでください。水を使用する場合、混合水栓は「水」の位置で使用してください。
「湯」の位置で水を使用するなど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。

点火・消火の確認

- 使用時の点火、使用後の消火をリモコンの表示で確認してください。

一般家庭用品です

- 業務用のような使用頻度の高い使い方をすると機器の寿命を短くします。

積雪時のご注意

- 給排気筒トップが雪でふさがれないようにご注意ください。ふさがれそうなきには、安全に注意して、除雪してください。
雪でふさがれると、使用中自然消火したり点火不良の原因となります。
- 屋根から落ちた雪が機器や給排気筒トップをふさいだり破損するおそれのあるときは、屋根の雪止め工事を工事店に依頼してください。



機器への積雪注意

日本国内向けです

- 海外での設置および使用はしないでください。
思わぬ事故の原因となります。
この場合は当社では責任を負いかねます。



国内でのみ使用

シャワーの取り扱いに注意

- シャワーヘッドを浴槽やシンク、洗面器の中に浸けたまま放置しないでください。
断水時など水圧が弱くなった場合に、機器内に逆流するなどして思わぬ故障の原因となることがあります。

リモコンの取り扱いに注意

- 台所リモコンおよび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。
- お子様がいたずらしないよう、注意してください。
- 炊飯器、電気ポットなどの蒸気や温風をあてないようにしてください。
故障の原因となります。
- リモコンは分解したり乱暴に扱わないでください。
故障の原因となります。

安全のための注意(つづき)

お願い

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。

燃焼排ガスについて

- 植物やペットなど、燃焼排ガスによって加熱されると困るものや悪影響を受けるものは、給排気筒トップの周囲に置かないでください。
- 増改築などによって、燃焼排ガスが直接建物の外壁や窓・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。
変色・破損・腐食の原因となります。

運転停止時の注意

- 機器を使用中、ガス栓を操作して消火しないでください。
- 機器を使用中、電源プラグをコンセントから抜いて消火しないでください。

温泉水や自家用井戸水で使うと

- 水質によっては、機器内の配管内部に異物が付着するなど耐久性を損なう場合があります。

増改築時の注意

- 機器や給排気筒トップの周囲に塀など設ける場合は、お買い上げの販売店または当社の支社・支店・営業所・出張所へご相談ください。
塀などの形状・大きさ・給排気筒トップからの距離によっては、機器の正常な燃焼を妨げることがあります。また、機器の前方には点検・修理作業のための空間が必要です。

人工炭酸泉装置について

- 人工炭酸泉装置は、炭酸ガス(二酸化炭素)を高い濃度で浴槽のお湯に溶かし込むため、お湯が弱酸性となります。そのため、おいだきを行うと機器内の配管や熱交換器、浴槽に取り付けられている循環アダプター等が変色したり腐食したりする場合があります。

機器の設置状態についての確認

- 下記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当社の支社・支店・営業所・出張所に連絡し、設置場所を変更してください。
- ① 機器は水平に(正しい角度で)設置されていますか？
- ② 給排気筒トップは、冷・暖房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？そうでないと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のあるところを避けて設置してありますか？
- ④ 屋内設置型の場合は特に、カーテンなど燃えやすいものを機器や排気管から遠ざけていますか？
- ⑤ メンテナンスできる場所に設置されていますか？そうでないとメンテナンスをお断りすることがあります。
- ⑥ 給排気筒トップへの積雪や、屋根から落ちた雪で排気口が閉塞されることがありませんか？不完全燃焼の原因になります。

この機器は特監法対象機器です

〈型式名がAFFタイプまたはABFタイプの機器〉

- 屋内設置型の機器は「特定ガス消費機器の設置工事の監督に関する法律」で定める「特定ガス消費機器」です。屋内に設置する場合は「ガス消費機器設置工事監督者」もしくはその監督のもとでなければ取り付けできません。

屋内設置型の機器を屋内に設置する場合には、工事完了後、工事責任者が法定ステッカーを張り付けることになっています。張り付けられていないときは、お買い上げの販売店へご連絡ください。



特定ガス消費機器の設置工事の監督に関する法律第6条の規定による表示	
工事事業者の氏名 又は名称及び連絡先	TEL
監督者の氏名	
資格証の番号	
施工内容及び 施工年月日	年 月 日

海拔1,000m以上での使用禁止

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

初めて使うとき

☑ ヒント

据置台を使用している場合は、最初にそのフロントカバーを外し、最後に元どおり確実に固定してください。
取り外しかた・取り付けかたについては...

📖 P93「据置台のフロントカバーについて」

初めて使うときは、次の準備が必要です。

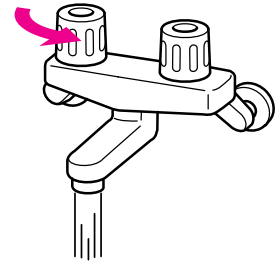
1 ... 給水元栓を全開にする。

機器の下方に給水元栓があります。



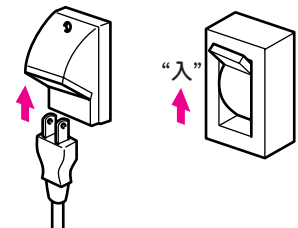
2 ... 給湯栓を開け、水が出ることを確認してから閉じる。

お湯の使用場所。
すべての給湯栓で、確認してください。



3 ... 電源プラグをコンセントに差し込む。 (分電盤の専用ブレーカーを「入」にしてください)。

機器付近の壁・分電盤。



4 ... ガス栓を全開にする。

機器の下方にガス栓があります。



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。



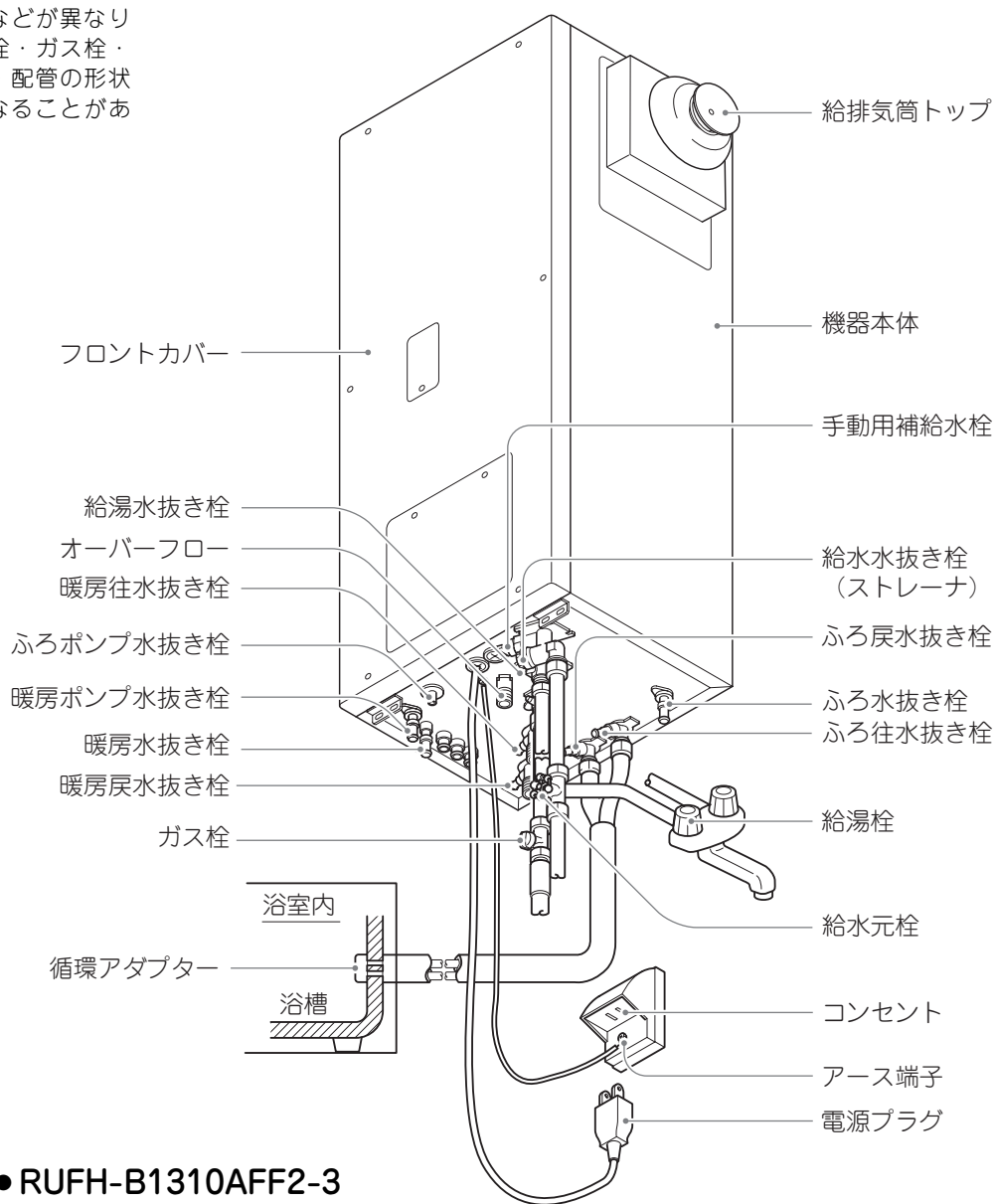
機器本体の各部のなまえ

ヒント

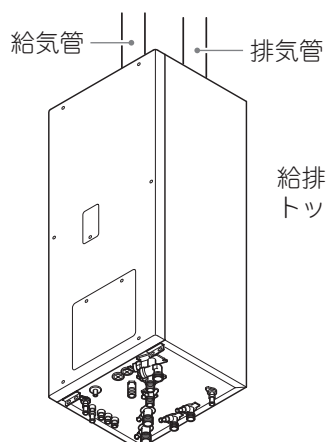
図は機器の設置の一例です。機種により外観や設置形態、排気部・接続部の形状や位置などが異なります。また、給水元栓・ガス栓・コンセント・給湯栓・配管の形状などは、この図と異なることがあります。

◆◆◆ 機器本体

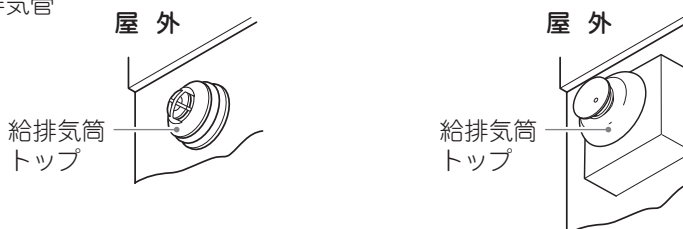
● RUFH-B1610ARF2-3, HT2808ARSAW₃Q-X



● RUFH-B1310AFF2-3 HT2308AFSAW₃Q-X



● RUFH-B1610ABF2-3 HT2808AFSAW₃Q-X



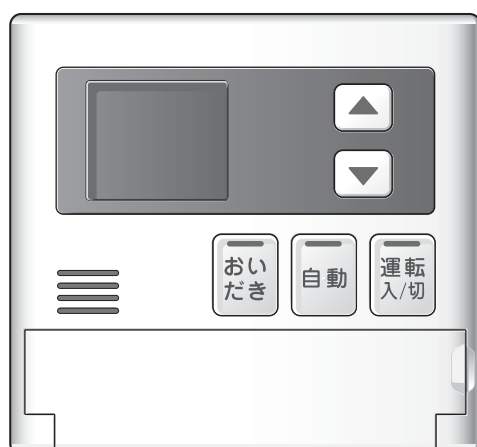
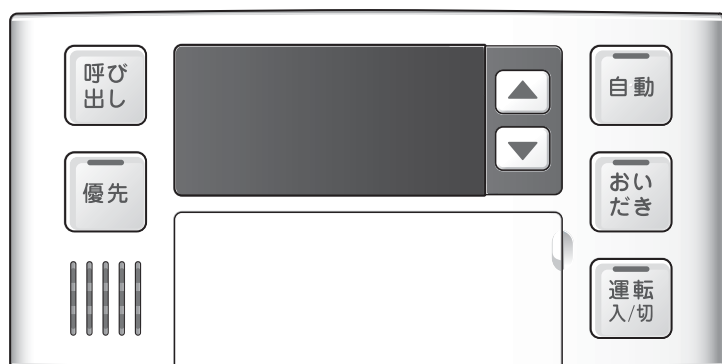
※給排気部以外 RUFH-B1610ARF2-3・HT2808ARSAW₃Q-X と同じです。

機器の操作方法 ……

BC-120V・MC-120Vシリーズのリモコンをお使いの場合

BC-140V、MC-140Vシリーズのリモコンをご使用の場合、機器の操作方法については、58～89ページを参照してください。

※リモコンの型式は、リモコンのフタの中に書いてあります。



リモコンの各部のなまえとはたらき

※リモコンの図はBC-120VYのもので、BC-120Vはこの図とは一部異なります。

BC-120VNをご使用の場合は…

📖 P21「浴室リモコン… BC-120VN」

▶▶しくみ

各スイッチを押すと、「ピッ」という操作音が鳴ります。また音声案内で設定内容などをお知らせします。

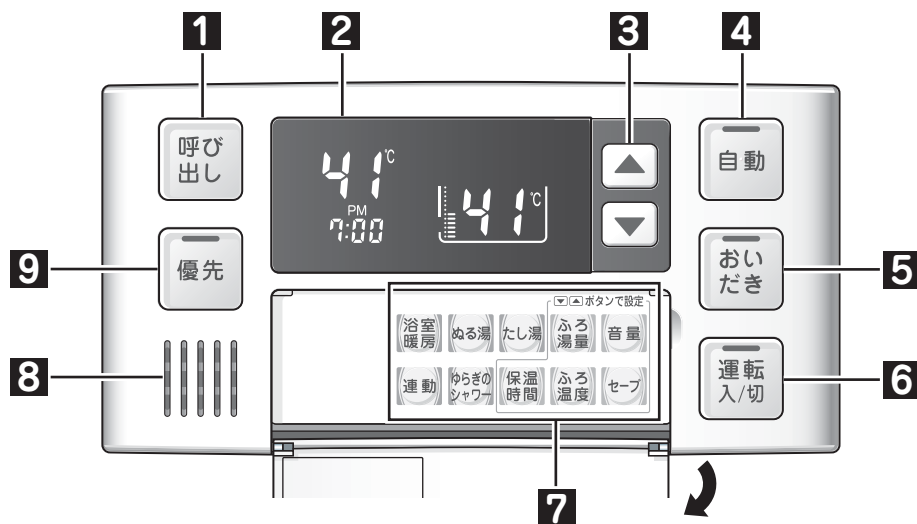
🔍 ヒント

スピーカーの穴に水滴が入ると、音声が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」という操作音を確認してください。

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… BC-120V, BC-120VY



1 呼び出しスイッチ

台所・増設リモコンから「呼び出し音」を鳴らします。

📖 P47

2 表示画面

📖 P28～

3 ▼／▲スイッチ

給湯温度を調節します。

📖 P29

各機能の入・切、調節を行います。

📖 P37～

4 自動スイッチ／ランプ（赤）

「自動運転」を行います。

📖 P32～

5 おいだきスイッチ／ランプ（黄緑）

浴槽のお湯をあつくします。

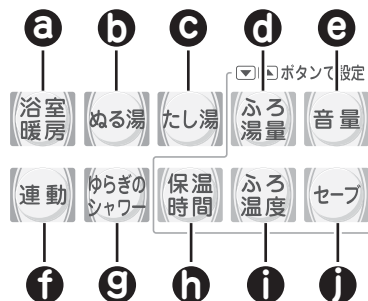
📖 P43

6 運転（入／切）スイッチ／ランプ（黄緑）

「入」にすると給湯できます。お風呂を沸かしたり、各スイッチの操作をする場合も「入」にします。もう一度押すと、「切」になります。

📖 P28～

7（カバーの内側のスイッチ）



a 浴室暖房スイッチ（BC-120VYのみ）

浴室暖房の入・切をするときに押します。

📖 P50

b ぬる湯スイッチ

お風呂に水を足します。

📖 P45

c たし湯スイッチ

お風呂にお湯を足します。

📖 P46

d ふろ湯量スイッチ

ふろ水位を変えるときに押します。

📖 P37

e 音量スイッチ

音声やメロディの大きさを変わるときに押します。

📖 P54

f 連動スイッチ

（BC-120VYのみ）

お風呂の「自動運転」と連動して浴室暖房をするかしないかを切り替えます。

📖 P51

g ゆらぎのシャワースイッチ

ゆらぎのシャワーを使用するときに押します。

📖 P42

h 保温時間スイッチ

保温時間を変更するときに押します。

📖 P40

i ふろ温度スイッチ

ふろ設定温度を変更するときに押します。

📖 P39

j セーブスイッチ

表示画面の節電設定を切り替えるときに押します。

📖 P53

8 スピーカー

📖 P47

9 優先スイッチ／ランプ（オレンジ）

どちらのリモコンで給湯温度を変更できるかを切り替えます。

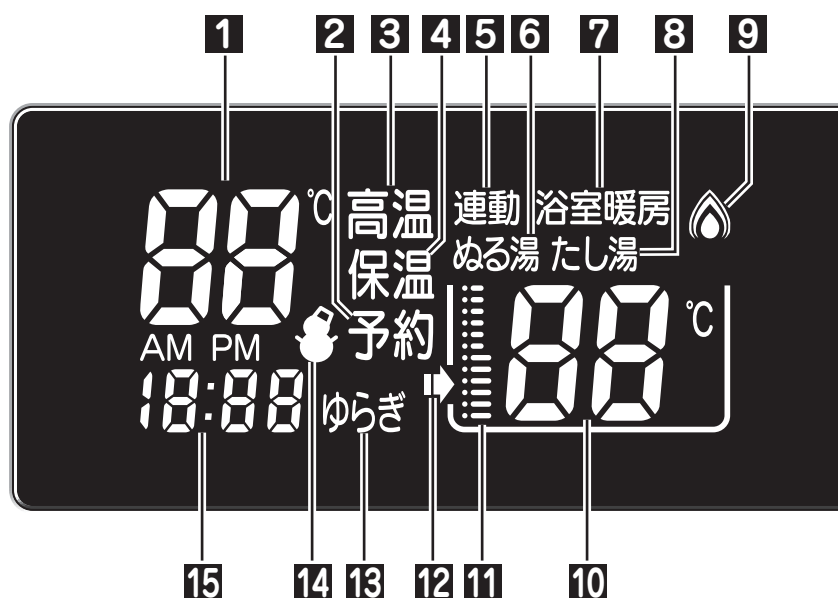
📖 P31

浴室リモコン BC-120V・BC-120VY の表示画面

✕ ヒント

スイッチを操作した際には、表示画面の各動作表示を確認してください。点灯しない場合は、もう一度操作してください。

右図は説明のためのものであり、実際の運転状態を示すものではありません。



- | | | |
|--|---|--|
| <p>1 給湯温度表示
給湯の設定温度を表示します。
📖 P28 ~</p> <p>※保温時間や音量を設定するときにはその設定値を表示します。</p> <p>2 予約表示
予約運転中に点灯します。
📖 P35</p> <p>3 高温表示
給湯温度が60℃に設定されているときに点灯します。
📖 P30</p> <p>4 保温表示
保温中に点灯します。
📖 P33</p> <p>5 連動表示 (BC-120VYのみ)
連動スイッチを「入」にしたときに点灯します。
📖 P51</p> <p>6 ぬる湯表示
ぬる湯運転中に点灯します。
📖 P45</p> <p>7 浴室暖房表示
浴室暖房中に点灯します。
📖 P50</p> | <p>8 たし湯表示
たし湯運転中に点灯します。
📖 P46</p> <p>9 燃焼表示
給湯中、湯はり中、おいだき中、暖房運転中などに点灯します。
📖 P28 ~</p> <p>10 ふろ温度表示
ふろ設定温度を表示します。
📖 P32 ~</p> <p>水位レベル表示
自動運転の水位レベルを表示します。
📖 P32 ~</p> <p>11 水位表示
自動運転の水位のめやすを表示します。
📖 P32 ~</p> <p>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も点灯します。
📖 P43 ~</p> <p>13 ゆらぎ表示
ゆらぎのシャワーを使用しているときに点灯します。
📖 P42</p> | <p>14 凍結予防表示
機器が自動でふろの凍結予防運転を行っているときに点灯します。
📖 P90</p> <p>15 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)
📖 P27 ~</p> <p>故障表示
機器や使用方法に不具合があったときに故障表示が点滅します。
📖 P104</p> <p>※セーブモードを設定するときにはその設定内容を表示します。</p> |
|--|---|--|

リモコンの各部のなまえとはたらき (つづき)

※リモコンの図はBC-120VNのもの
です。

BC-120V、BC-120VYをご使用
の場合は…

📖 P19「浴室リモコン… BC-
120V、BC-120VY」

▶▶しくみ

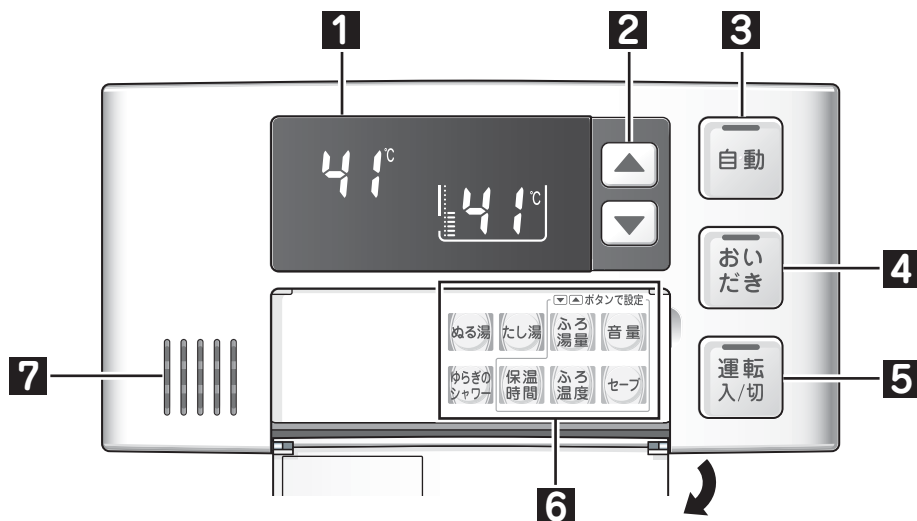
各スイッチを押すと、「ピッ」とい
う操作音が鳴ります。また音声案
内で設定内容などをお知らせしま
す。

✔ヒント

スピーカーの穴に水滴が入ると、
音声が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。

◆◆ 浴室リモコン… BC-120VN



1 表示画面

📖 P28～

2 ▼／▲スイッチ

給湯温度を調節します。

📖 P29

各機能の入・切、調節を行います。

📖 P37～

3 自動スイッチ／ランプ (赤)

「自動運転」を行います。

📖 P32～

4 おいだきスイッチ／ランプ (黄緑)

浴槽のお湯をあつくします。

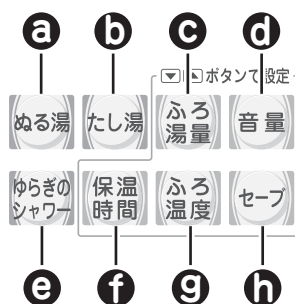
📖 P43

5 運転 (入／切) スwitch／ランプ (黄緑)

「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。

📖 P28～

6 (カバーの内側のスイッチ)



a ぬる湯スイッチ

おふろに水を足します。

📖 P45

b たし湯スイッチ

おふろにお湯を足します。

📖 P46

c ふろ湯量スイッチ

ふろ水位を変えるときに押しま
す。

📖 P37

d 音量スイッチ

音声やメロディの大きさを変わる
ときに押します。

📖 P54

e ゆらぎのシャワースイッチ

ゆらぎのシャワーを使用するとき
に押します。

📖 P42

f 保温時間スイッチ

保温時間を変更するときに
押します。

📖 P40

g ふろ温度スイッチ

ふろ設定温度を変更するときに押
します。

📖 P39

h セーブスイッチ

表示画面の節電設定を切り替える
ときに押します。

📖 P53

7 スピーカー

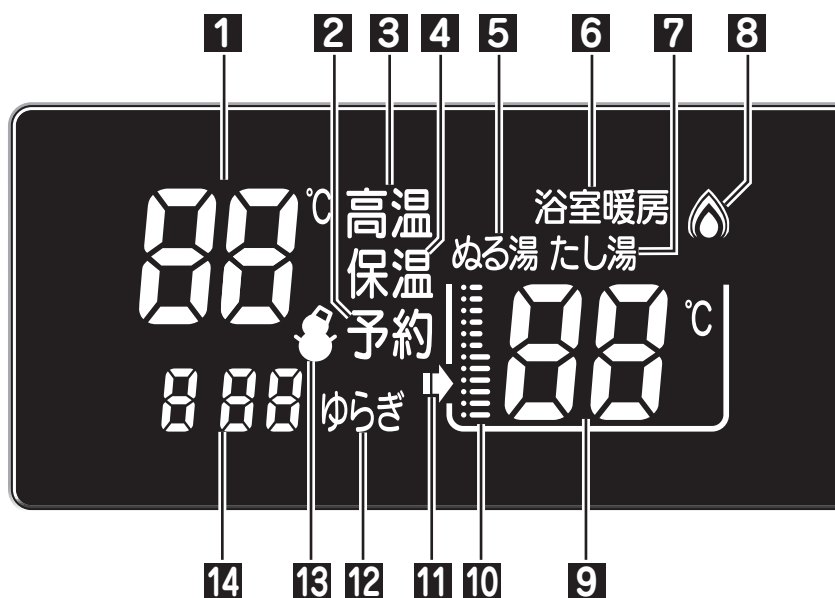
📖 P47

浴室リモコン BC-120VN の表示画面

✕ ヒント

スイッチを操作した際には、表示画面の各動作表示を確認してください。点灯しない場合は、もう一度操作してください。

右図は説明のためのものであり、実際の運転状態を示すものではありません。



- | | | |
|---|---|--|
| <p>1 給湯温度表示
給湯の設定温度を表示します。
📖 P28 ~
※保温時間や音量を設定するときにはその設定値を表示します。</p> | <p>8 燃焼表示
給湯中、湯はり中、おいだき中、暖房運転中などに点灯します。
📖 P28 ~</p> | <p>13 凍結予防表示
機器が自動でふろの凍結予防運転を行っているときに点灯します。
📖 P90</p> |
| <p>2 予約表示
予約運転中に点灯します。
📖 P35</p> | <p>9 ふろ温度表示
ふろ設定温度を表示します。
📖 P32 ~</p> | <p>14 故障表示
機器や使用方法に不具合があったときに故障表示が点滅します。
📖 P104
※セーブモードを設定するときにはその設定内容を表示します。</p> |
| <p>3 高温表示
給湯温度が60℃に設定されているときに点灯します。
📖 P30</p> | <p>10 水位表示
自動運転の水位のめやすを表示します。
📖 P32 ~</p> | |
| <p>4 保温表示
保温中に点灯します。
📖 P33</p> | <p>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も点灯します。
📖 P43 ~</p> | |
| <p>5 ぬる湯表示
ぬる湯運転中に点灯します。
📖 P45</p> | <p>12 ゆらぎ表示
ゆらぎのシャワーを使用しているときに点灯します。
📖 P42</p> | |
| <p>6 浴室暖房表示
浴室暖房中に点灯します。
📖 P50</p> | | |
| <p>7 たし湯表示
たし湯運転中に点灯します。
📖 P46</p> | | |

リモコンの各部のなまえとはたらき (つづき)

※リモコンの図は説明のためのものです。実際のリモコンはこの図とは一部異なります。

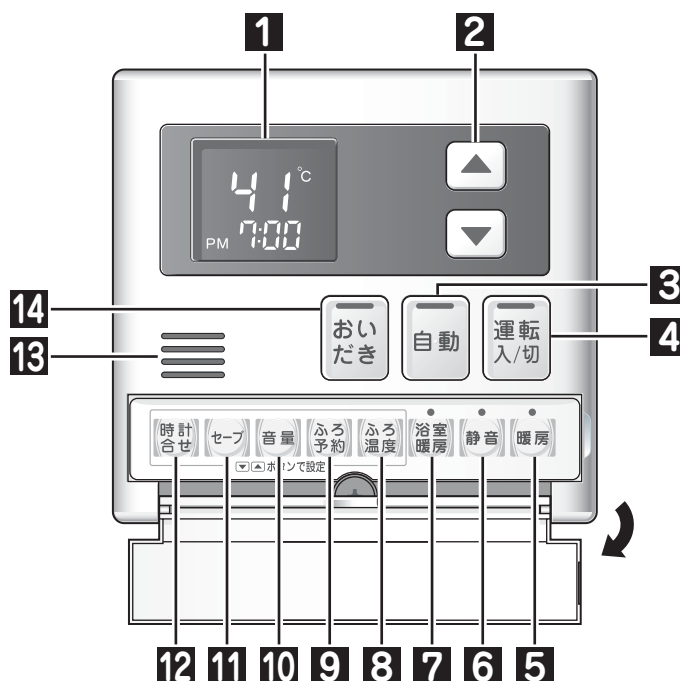
◆◆◆ 台所リモコン… MC-120V, MC-120VSD, MC-120VSY

▶▶しくみ

各スイッチを押すと、「ピッ」という操作音が鳴ります。また音声案内で設定内容などをお知らせします。

✔ ヒント

ス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」という操作音を確認してください。



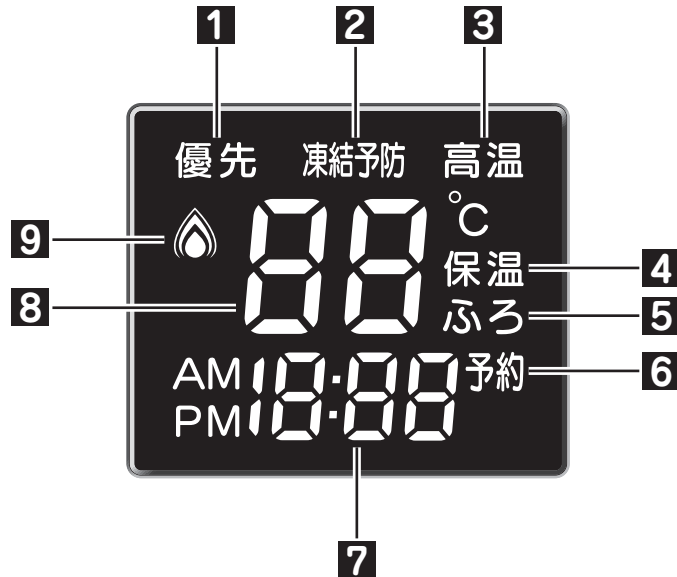
- | | | |
|---|--|--|
| <p>1 表示画面
📖 P27 ~</p> <p>2 ▼/▲スイッチ
給湯温度を調節します。
📖 P29
各機能の入・切、調節を行います。
📖 P27 ~</p> <p>3 自動スイッチ/ランプ (赤)
「自動運転」を行います。
📖 P32 ~</p> <p>4 運転 (入/切) スwitch/ランプ (黄緑)
「入」にすると給湯できます。おふろを沸かしたり、各スイッチの操作をする場合も「入」にします。もう一度押すと、「切」になります。
📖 P28 ~</p> <p>5 暖房スイッチ/ランプ (オレンジ) (MC-120VSD のみ)
暖房をするときに押します。
📖 P49</p> | <p>6 静音スイッチ/ランプ (黄緑) (MC-120VSD・MC-120VSY)
暖房時の運転音を下げるときに押します。
📖 P52</p> <p>7 浴室暖房スイッチ/ランプ (オレンジ) (MC-120VSY のみ)
浴室暖房をするときに押します。
📖 P50</p> <p>8 ふろ温度スイッチ
ふろ設定温度を変更するときに押します。
📖 P39</p> <p>9 ふろ予約スイッチ
予約運転をするときに押します。
📖 P35</p> <p>10 音量スイッチ
音声やメロディの大きさを変えるときに押します。
📖 P54</p> | <p>11 セーブスイッチ
表示画面の節電設定を切り替えるときに押します。
📖 P53</p> <p>12 時計合せスイッチ
現在時刻を合わせるときに押します。
📖 P27</p> <p>13 スピーカー
📖 P47</p> <p>14 おいだきスイッチ/ランプ (黄緑)
浴槽のお湯を設定温度までおいだきます。
📖 P43</p> |
|---|--|--|

台所リモコンの表示画面

✧ ヒント

スイッチを操作した際には、表示画面の各動作表示を確認してください。点灯しない場合は、もう一度操作してください。

右図は説明のためのものであり、実際の運転状態を示すものではありません。

**1** 優先表示 (オレンジ)

この表示が点灯しているときには、給湯温度が変更できます。

📖 P31

2 凍結予防表示

機器が自動的にふろの凍結予防運転を行っているときに点灯します。

📖 P90

3 高温表示

給湯温度が60℃に設定されているときに点灯します。

📖 P30

4 保温表示

保温中に点灯します。

📖 P33

5 ふろ表示

給湯温度表示部にふろ温度を表示しているときに点灯します。

📖 P39

6 予約表示

予約運転中に点灯します。

📖 P35

7 時刻表示

現在時刻・予約時刻を表示します。

📖 P27～・35～

故障表示

機器や使用方法に不具合があったときに故障表示が点滅します。

📖 P104

※セーブモードを設定するときにはその設定内容を表示します。

8 給湯温度表示

給湯の設定温度を表示します。ふろ設定温度もここに表示します。

📖 P28～・39

※音量を設定するときにはその設定値を表示します。

9 燃焼表示

給湯中、湯はり中、おいだき中、暖房運転などに点灯します。

📖 P28～

リモコンの各部のなまえとはたらき (つづき)

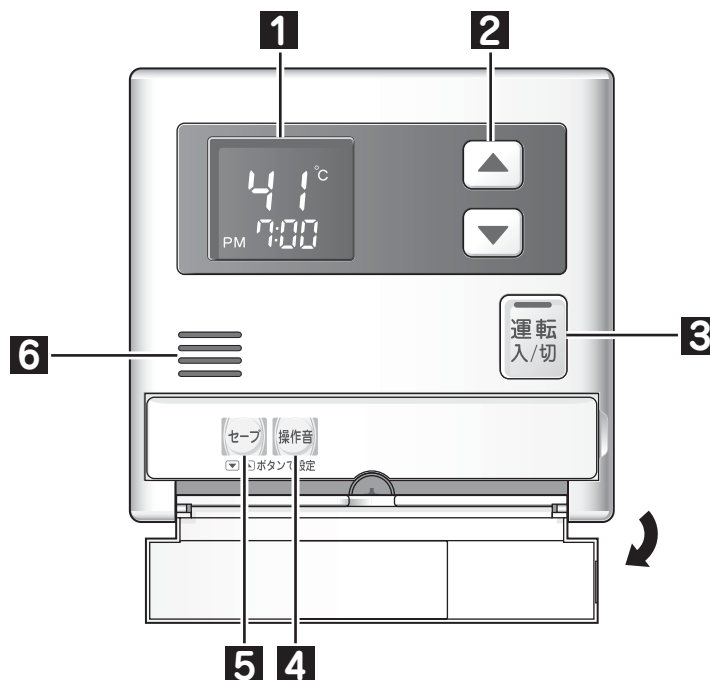
◆◆ 増設リモコン… SC-120

▶▶ しゅみ

各スイッチを押すと、「ピッ」という操作音が鳴ります。

✔ ヒント

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」という操作音を確認してください。



1 表示画面

📖 P28～

2 ▼/▲スイッチ

給湯温度を調節します。

📖 P29

各機能の入・切を行います。

📖 P53～

3 運転（入／切）スイッチ／ランプ（黄緑）

「入」にすると給湯できます。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。

📖 P28～

4 操作音スイッチ

操作音を消すことができます。

📖 P56

5 セーブスイッチ

表示画面の節電設定を切り替えるときに押します。

📖 P53

6 スピーカー

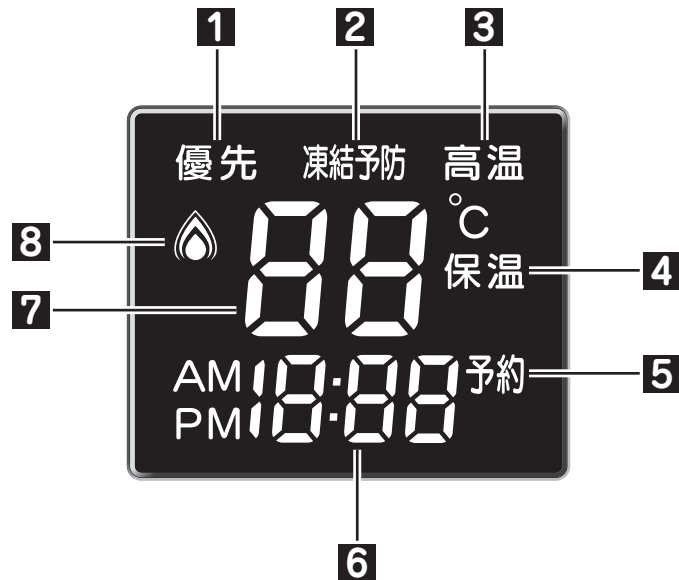
📖 P47

増設リモコンの表示画面

✧ ヒント

スイッチを操作した際には、表示画面の各動作表示を確認してください。点灯しない場合は、もう一度操作してください。

右図は説明のためのものであり、実際の運転状態を示すものではありません。

**1** 優先表示 (オレンジ)

この表示が点灯しているときには、給湯温度が変更できます。

📖 P31

2 凍結予防表示

機器が自動的にふろの凍結予防運転を行っているときに点灯します。

📖 P90

3 高温表示

給湯温度が60℃に設定されているときに点灯します。

📖 P30

4 保温表示

保温中に点灯します。

📖 P33

5 予約表示

予約運転中に点灯します。

📖 P36

6 時刻表示

現在時刻を表示します。

📖 P27 ~

故障表示

機器や使用方法に不具合があったときに故障表示が点滅します。

📖 P104

※セーブモードや操作音を設定するときにはその設定内容を表示します。

7 給湯温度表示

給湯の設定温度を表示します。

📖 P28 ~

8 燃焼表示

給湯中、湯はり中、おいだき中、暖房中などに点灯します。

📖 P28 ~

時計を合わせる

台所リモコンで設定します。

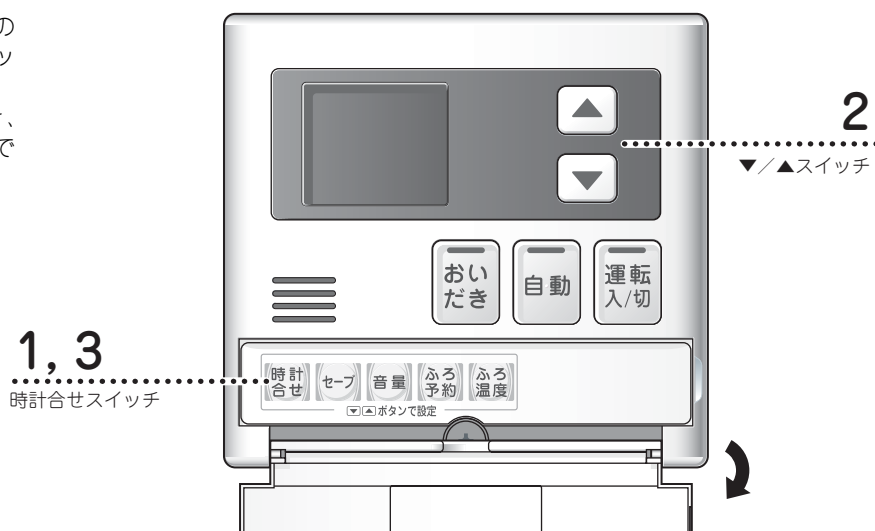
運転スイッチが「入」「切」の、どちらでも時計合わせができます。

時計合せをしていないと、予約運転(35ページ参照)できません。

浴室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)

※リモコンの図はMC-120Vのもので、他のリモコンは一部スイッチが異なります。

以降、暖房など一部の機能を除き、台所リモコンはMC-120Vの図で説明をします。



▶▶しくみ

時計合せスイッチを押すと、時刻表示以外の表示は消灯します。

時計合せをしないで、運転スイッチを「入」にしたときは、表示画面の時刻表示部に「AM ---」が点灯します。

☑ ヒント

午前 (AM) と午後 (PM) を間違えないようにご注意ください。

1 … 時計合せ スイッチを押す。

表示画面に「AM 0:00」が点滅します。



2 … ▼ または ▲ スイッチを押して、現在の時刻に合わせる。

▲ スイッチを押し続ける：10分単位で進みます。

▼ スイッチを押し続ける：10分単位で戻ります。

現在の時刻に近付いたら、1回ずつ押して設定します。



3 … 時計合せ スイッチを押す。

……「設定しました」 設定が完了します。

- 時計合せスイッチを押した瞬間に、0秒になります。時報などに合わせて押すと、より正確な時刻に設定できます。
- 時計合せが完了すると、すべてのリモコンに現在時刻が表示されます。

▶▶しくみ

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

運転スイッチを「切」にすると、画面表示とともに時刻表示も消灯します。

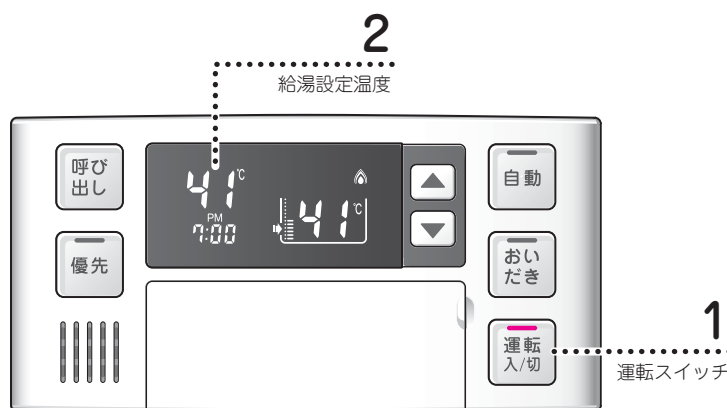
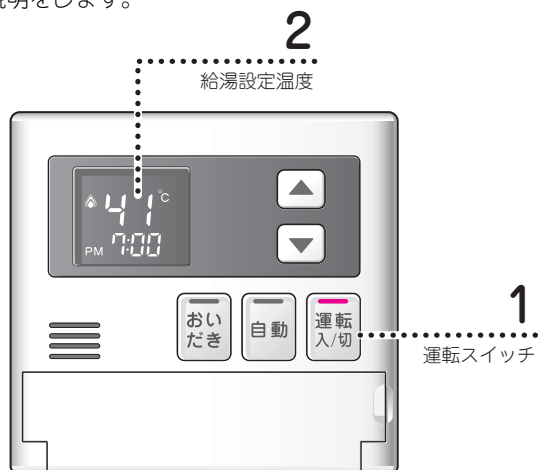
▶▶しくみ

電源プラグが抜けたり停電があった場合には、時刻はAM --- の点灯になります。再度時計合せを行ってください。

お湯を使う

※浴室リモコンの図はBC-120Vのもの。他のリモコンは一部スイッチが異なります。
以降、暖房など一部の機能を除き、浴室リモコンはBC-120Vの図で説明をします。

どのリモコンでも操作できます。増設リモコンでの操作方は、台所リモコンと同じです。



▶▶しくみ

浴室リモコンのみの設置の場合は、優先ランプは点灯したままになります。

1 … 運転 スイッチを押して「入」にする。

運転ランプ(黄緑)が点灯します。

運転スイッチを押したリモコンには、優先表示(台所・増設リモコン)または優先ランプ(オレンジ)(浴室リモコン)が点灯します。

📖 P31「優先スイッチの使いかた」

2 … 給湯温度表示を確認する。

給湯温度を変えるときは…

📖 P29「給湯温度を変える」

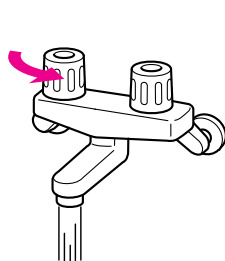
▶▶しくみ

湯量を絞りすぎる（毎分約2リットル以下にする）と燃焼を停止します。

給水温度が高い場合は、リモコンの温度表示よりもあついお湯が出る場合があります。

3 … 台所や洗面所の給湯栓を開けてお湯を出す。

お湯を使用しているときには、リモコンの表示画面に燃焼表示が点灯します。



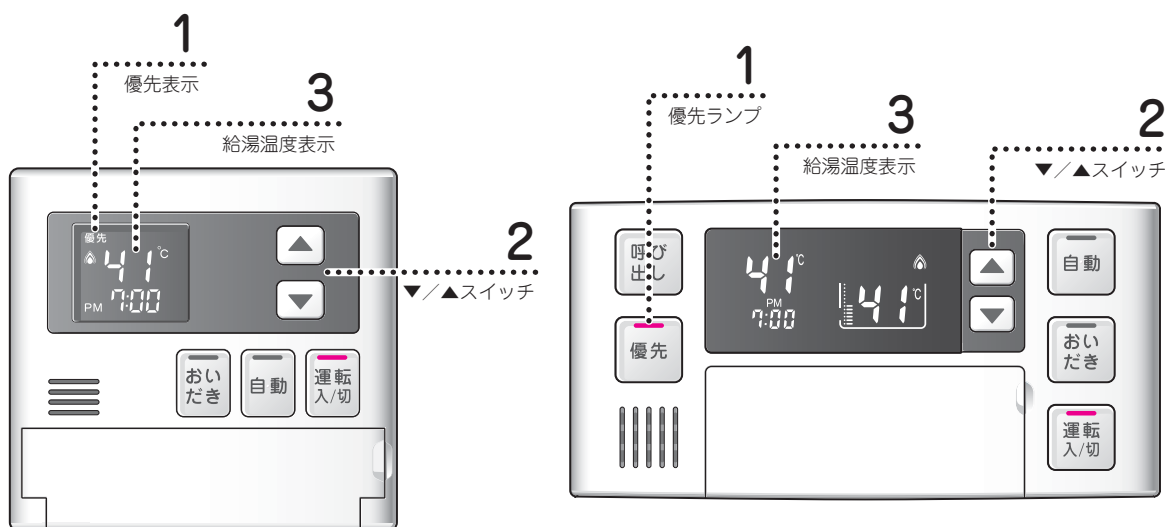
お願い

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）。リモコンの運転スイッチが「切」の状態でご湯栓を開けたり、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。

給湯温度を変える

どのリモコンでも操作できます。増設リモコンでの操作方は、台所リモコンと同じです。運転スイッチは「入」にします。



▶▶しくみ

浴室リモコンのみの設置の場合は、優先ランプは点灯したままになります。

1 … 優先ランプ(または優先表示)が点灯していることを確認する。

優先ランプ(優先表示)が点灯していないときは…

📖 P31「優先スイッチの使いかた」

▶▶しくみ

▼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(浴室リモコンまたは台所リモコン)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。

増設リモコンではピッという操作音のみで、メロディや音声案内はありません。

給湯温度については…

📖 P30「給湯温度について」

2 … ▼または▲スイッチを押して、給湯温度を設定する。

▲スイッチを押す：🎵 (上がるメロディ)「給湯温度を〇〇度に設定しました」

▼スイッチを押す：🎵 (下がるメロディ)「給湯温度を〇〇度に設定しました」

3 … 表示画面で給湯温度を確認する。

情報

給湯温度について

- お買い上げの際には、給湯温度は42℃に設定してあります。
- 設定できる温度は35℃～60℃の15段階です。



- 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場合には、設定温度よりも高い温度のお湯が出ることがありますが異常ではありません。
- お風呂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℃に設定すると「あついお湯が出ます」という音声案内とともに表示画面に高温表示(赤)が点灯して、注意を促します。

ヒント

ふろ設定温度：お風呂にお湯はりをする際の温度です。給湯温度とは別に設定できます。

ヒント

サーモスタット式水栓をご使用の場合は…

📖 P13「水栓について」



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、そこのお湯の温度も変わるためやけどをすることがあります。
- 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。



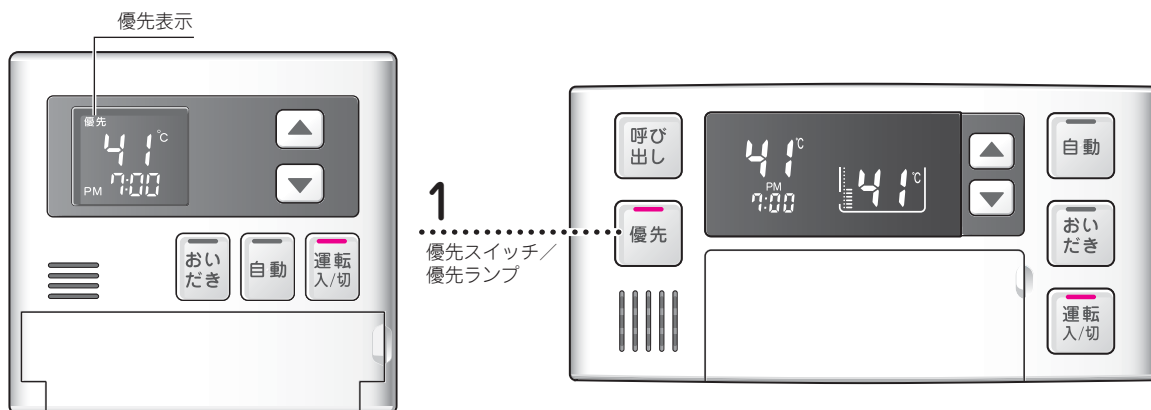
警告

📖 P31「優先スイッチの使いかた」

優先スイッチの使いかた

※浴室リモコンBC-120VNには優先スイッチはありません。

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（優先権のある）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。（リモコン2個〈または3個〉設置の場合のみ。）



▶▶しくみ

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。

1 … 浴室リモコンの 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（オレンジ）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（増設）リモコンの間を行き来します。

情報

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、……「給湯温度は変更できません」とお知らせします。（増設リモコンには音声案内はありません）
- 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。

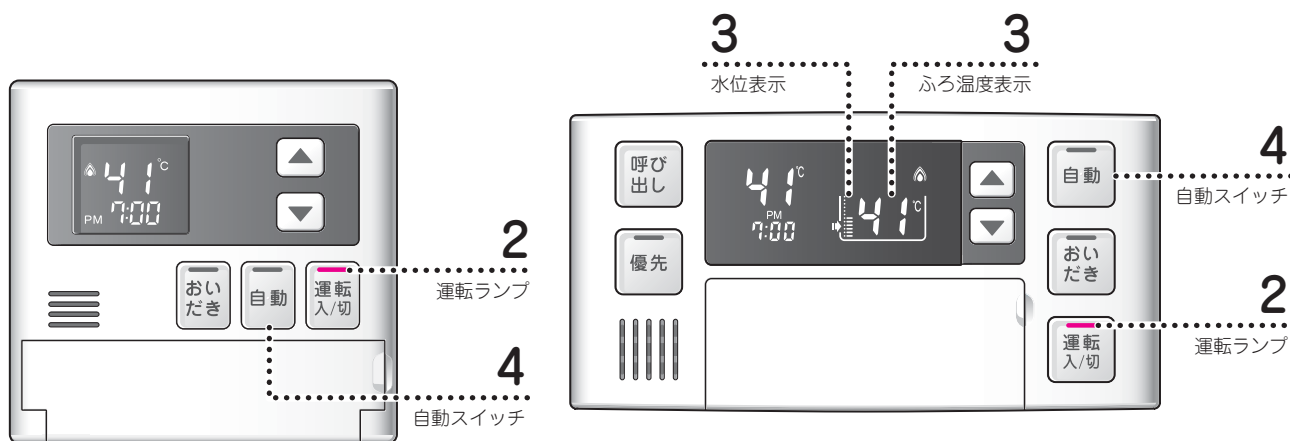
※運転「切」の状態から運転「入」にしたときには、運転スイッチが押された側のリモコンが優先権を持ちます。

▼ ヒント

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。

自動運転でお風呂を沸かす

自動スイッチを押すだけで、お風呂沸かしはすべてお任せです。
浴室リモコンまたは台所リモコンのいずれでも操作できます。(増設リモコンにはこの機能はありません)



1 … 浴槽の排水栓を閉じ、浴槽にフタをする。

2 … 運転ランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

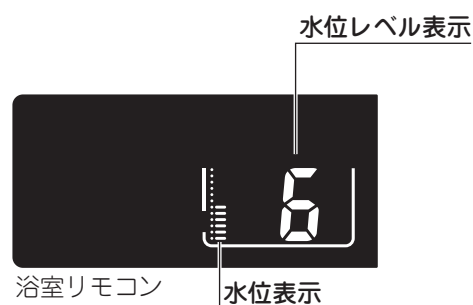
3 … ふろ設定温度とふろ水位を確認する。

ふろ設定温度、ふろ水位を変えるときは…

📖 P39「ふろ設定温度を変える」

📖 P37「ふろ設定水位を変える」

- ふろ湯量スイッチを押すと、下記の表示が現れます。



浴室リモコン

水位表示

📌 ヒント

自動運転を途中でやめるとき…

自動スイッチを押して、自動ランプ(赤)を消灯させてください。

※台所リモコンにはふろ設定温度表示とふろ水位表示はありません。

▶▶ しくみ

循環アダプターより上まで残り湯があったり、ふろ設定水位(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。増設リモコンは、完了5分前の音声案内が流れません。

4 … 自動スイッチを押し「入」にする。

「……」「お湯はりをします」

自動ランプ(赤)が点灯し、浴槽に湯はりを始めます。

- ふろ運転表示と燃焼表示が点灯し(台所・増設リモコンでは燃焼表示のみ)、設定水位まで湯はり・沸かし上げを行います。

「……」「残りおよそ5分でお風呂に入れます」

自動湯はり完了の約5分前に音声案内が流れます。

自動運転でおふろを沸かす(つづき)

▶▶しくみ

増設リモコンは、おふろが沸き上がった際にはブザーが鳴ります。(メロディや音声によるお知らせはありません)

✔ ヒント

保温を途中でやめるとき…

保温中に自動スイッチを押して、自動ランプ(赤)を消灯させてください。

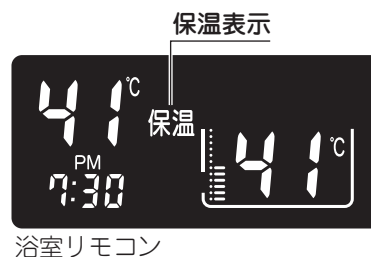
保温についての詳しい情報は…

📖 P40「保温について」

おふろが沸き上がると…

🎵 (お知らせのメロディ)「おふろが沸きました」
リモコンの表示画面に保温表示が点灯し、一定時間保温します。
保温時間を変えるときは…

📖 P40「保温時間を変える」



🔍 情報

保温について

- 保温時間が終了すると、リモコンの表示画面から保温表示が消え、自動ランプ(赤)が消灯します。
- 保温表示が出ている間は、約30分(外気温などによって時間が変化します)ごとにお湯の温度をチェックして、温度が下がっていれば自動的においだきます。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。

自動運転のあれこれ

- 夏期など給水温度が高いときには、水を加熱しないで浴槽にはった後に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やまったく出ないことがあります(機器の異常ではありません)。
- 保温中に浴槽の水位が循環アダプターを下まわると、保温が切れて自動運転が停止することがあります。こんなときは、もう一度自動スイッチを押してください。

※浴槽の残り湯の排出は、自動ランプ(赤)が消灯しているのを確認してから行ってください。

残り湯を沸かしたいとき

- 残り湯や水が循環アダプターより上まである場合には、おいだきスイッチを押すと、水位を変えずに、ふろ設定温度までおいだきます。

📖 P43「おふろをあつくる(おいだき)」

▶▶しくみ

残り湯がある状態で自動運転をしたり、自動スイッチを何度も「切」にしたり「入」にしたりすると、湯はりの量が設定と異なったり、お湯があふれたりすることがあります。

詳しくは…

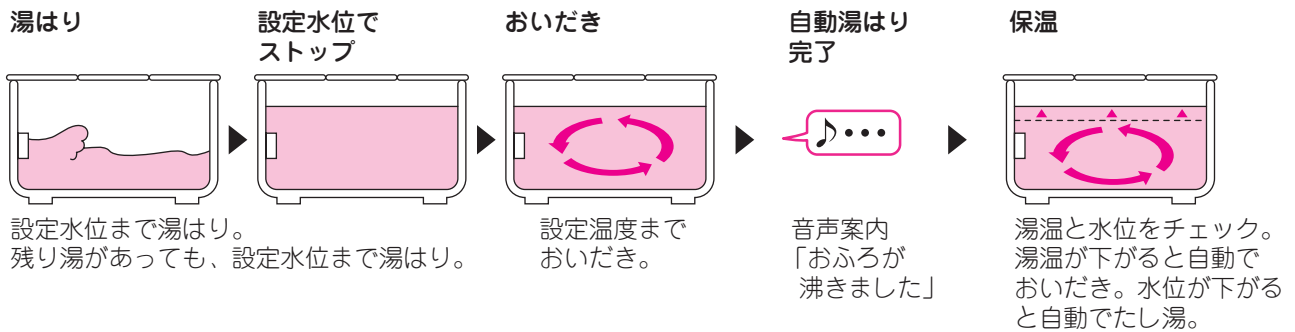
📖 P100「■ 湯はりの量が設定した湯量にならない」

情報

全自動タイプの動作について

- 本機器は全自動タイプです。「自動運転」でお風呂沸かしをした場合、次のような動作をしてお風呂を沸かします。

全自動タイプ



情報

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自動スイッチを押してください。
詳しくは…

📖 P95「機器を移設・浴槽を交換したとき」

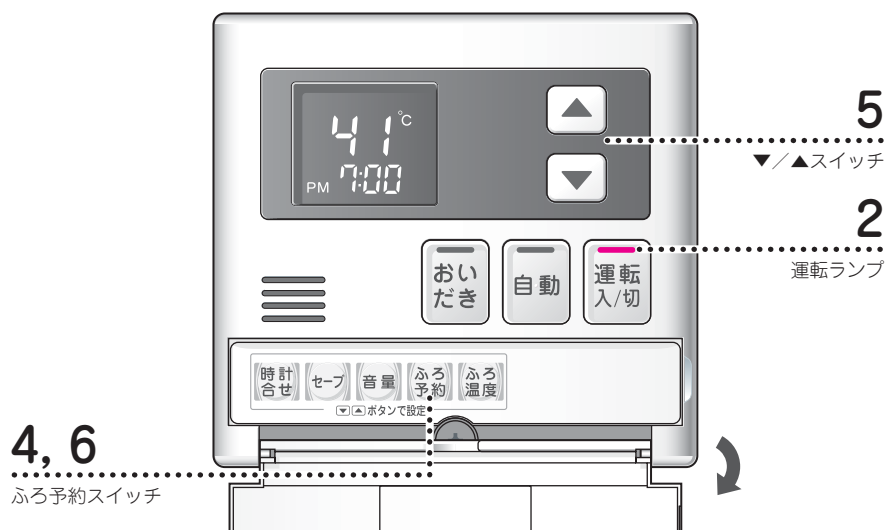
予約運転でお風呂を沸かす

▼ ヒント

時計合せについては…

📖 P27「時計を合わせる」

予約した時刻に入浴できるように、機器が自動でお風呂を沸かします。
台所リモコンで操作します。
時計合せをしていないと、予約運転をすることはできません。



1 … 浴槽の排水栓を閉め、浴槽にフタをする。

2 … 運転ランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

3 … ふろ設定温度とふろ水位を確認する。

浴室リモコンで確認してください。

ふろ設定温度、ふろ水位を変えるときは…

📖 P39「ふろ設定温度を変える」

📖 P37「ふろ設定水位を変える」

▶▶ しくみ

ふろ予約スイッチを押すと、時刻表示部と予約表示以外の表示は消灯します。

▼ ヒント

▼／▲スイッチを使って予約時刻を合わせる方法は、時計を合わせるのと同じです。

📖 P27「時計を合わせる」

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、予約時刻になってもお風呂への湯はり完了しないことがあります。

4 … ふろ予約 スイッチを押す。

表示画面に予約表示が点滅し、時刻表示部では最後に予約運転をしたときの時刻が点滅します。

初めて予約運転をするときには「AM 0:00」が点滅します。



5 … ▼ または ▲ スイッチを押して、予約時刻を設定する。

▼ ヒント

ふろ予約スイッチを押さなくても、そのまま1分間経過すると、自動的に設定が完了します。
 運転スイッチを押して「切」にすると、予約も解除されます。
予約中は運転スイッチを「切」にしないでください。

▶▶ しゅみ

予約運転の場合は、湯はり完了5分前のお知らせはしません。
 増設リモコンは、お風呂が沸き上がった際にはブザーが鳴ります。
 (メロディや音声によるお知らせはありません)

6 … ふろ予約 スイッチを押す。

「……」 「設定しました」
 予約運転の操作は完了です。

- 浴室・増設リモコンにも予約表示が点灯します。



〈午後8時に設定した場合〉

予約時刻の30分前から機器は自動運転を始めます

自動ランプが点灯し、湯はりを開始します。

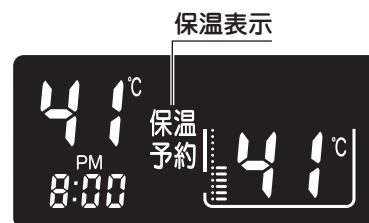
お風呂が沸き上がると…

「♪…」 (お知らせのメロディ) 「お風呂が沸きました」
 リモコンの表示画面に保温表示が点灯し、一定時間保温します。
 保温時間を変えるときは…

📖 P40 「保温時間を変える」



台所・増設リモコン



浴室リモコン

🔍 情報**予約運転をキャンセルしたいとき**

- 湯はりが始まっていないときに予約運転を解除したいときは…
 もう一度ふろ予約スイッチを押します。リモコンの表示画面の予約表示が消灯するのを確認してください。
- 湯はりが始まってしまってから予約運転を解除したいときは…
 自動スイッチを押して、自動ランプを消灯させてください。

予約時刻の確認だけしたいとき

運転スイッチを「切」にしても、機器は予約時刻を記憶しています。予約時刻を確認したいときには、手順2・4の操作で表示させます。この時点で予約運転が「入」になるため、「予約運転をキャンセルしたいとき」の方法で「切」にするか、運転を「切」にしてください。

毎日同じ時刻にお風呂沸かしをするとき

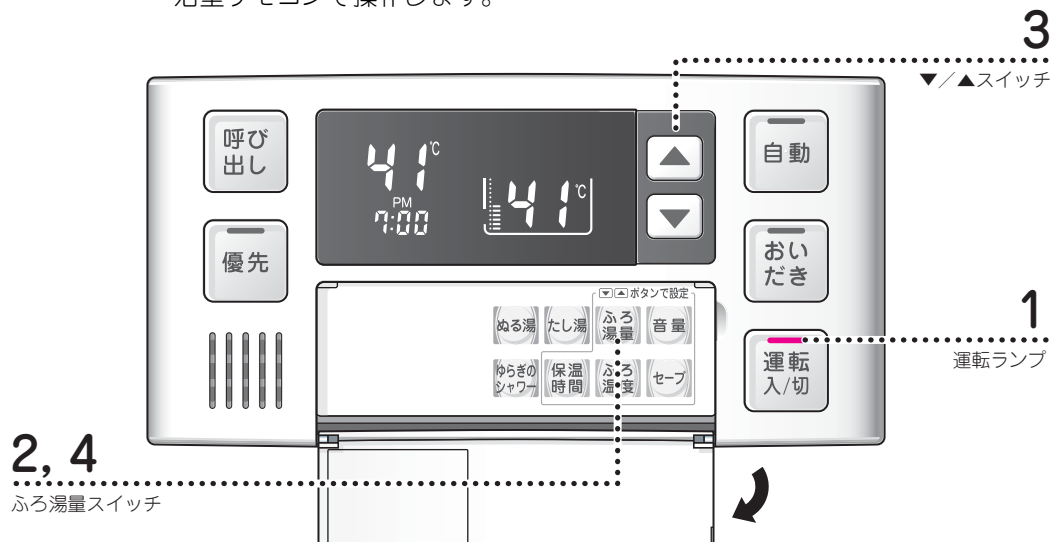
予約時刻の30分以上前に、毎日、手順1・2・3・4・6の操作を行ってください。

予約時刻になっても沸き上がらない？

- 次のようなときは予約時刻になってもお風呂が沸き上がらないことがあります。
 - ・ 湯はりが始まった後で給湯やシャワーを使用した。
 - ・ 冬期、ふろ設定温度を高くした。
 - ・ 予約時刻を現在時刻の30分以内に設定した。
 - ・ 給水圧、給水温度が低い。
 - ・ ふろ設定水位が高い。
 - ・ 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。

ふろ設定水位を変える

自動運転や予約運転で湯はりをする際の、浴槽にはお湯の水位を設定できます。浴室リモコンで操作します。

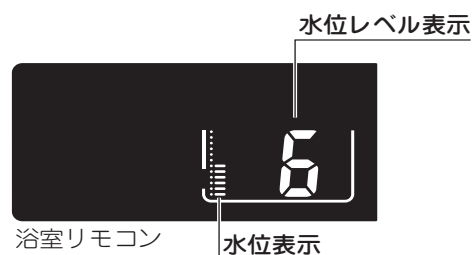


1 … 運転ランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

2 … ふろ湯量 スイッチを押す。

リモコンの表示画面に、水位表示に加えて、水位レベル表示が点灯します。



3 … ▼ または ▲ スイッチを押して、ふろ設定水位を変更する。

▲ スイッチを押す： (上がるメロディ) — 水位表示が1目盛りずつ上がり、水位レベル表示も増えます。

▼ スイッチを押す： (下がるメロディ) — 水位表示が1目盛りずつ下がり、水位レベル表示も減ります。

4 … ふろ湯量 スイッチを押す。

「設定しました」

元の画面表示に戻り、操作は完了です。

☑ ヒント

リモコンの水位表示は、実際の水位とは異なります。水位表示と水位レベル表示については…

P38「水位について」

▶▶ しゅくみ

ふろ湯量スイッチを押すと、水位表示と水位レベル表示以外の表示は消灯します。

☑ ヒント

浴槽の形状によっては、高い水位に設定するとお湯があふれることがあります。

▶▶ しゅくみ

ふろ湯量スイッチを押さなくても、そのまま1分間経過すると、自動的に設定が完了します。

情報

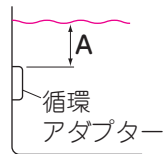
水位について

ヒント

お買い上げの際は、機器本体が洋式バス用設定になっています。洋式バス用設定と和式バス用設定を変更する場合は、お買い上げの販売店または当社の支社・支店・営業所・出張所にお問い合わせください。

- 自動運転でお風呂を沸かす際、浴槽に設置された循環アダプターよりも何cm上まで（水位）湯はりするかでお湯の量を設定します。
- お買い上げの際には、水位表示が下から6番目（水位レベル表示が **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

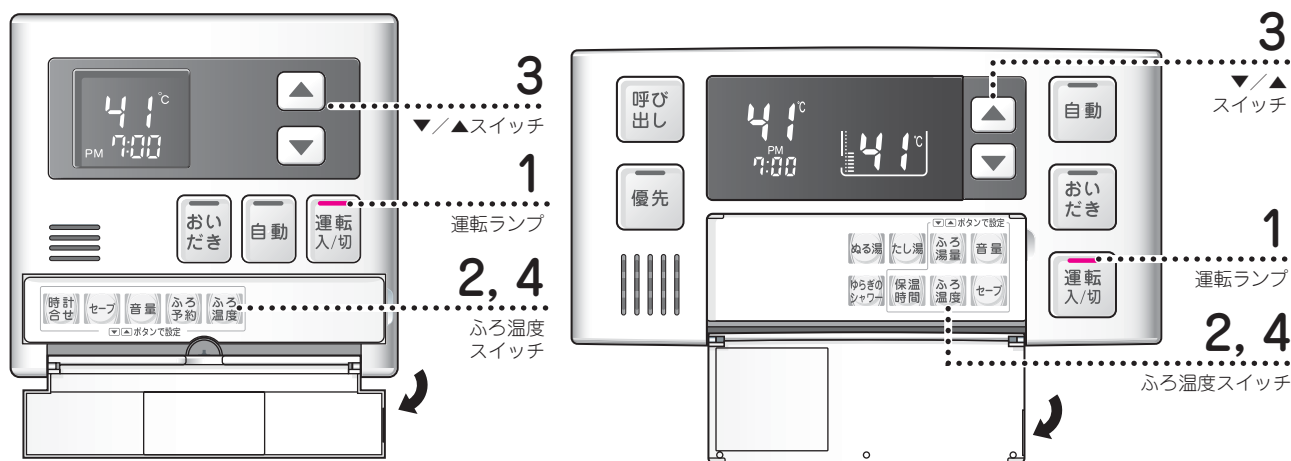


初期設定……

※上表の A 寸法はめやすであり、浴槽の形状や循環アダプターの種類などにより、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。

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。おいだき運転の設定温度も同じです。浴室リモコンまたは台所リモコンで操作します。(増設リモコンでは操作できません)



1 … 運転ランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

▶▶しくみ

ふろ温度スイッチを押すと、浴室リモコンの表示画面ではふろ設定温度表示以外の表示が消灯します。台所リモコンでは、ふろ表示とふろ設定温度表示以外の表示が消灯します。

▶▶しくみ

▼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。ふろ温度については…

📖 右記「ふろ温度について」

▶▶しくみ

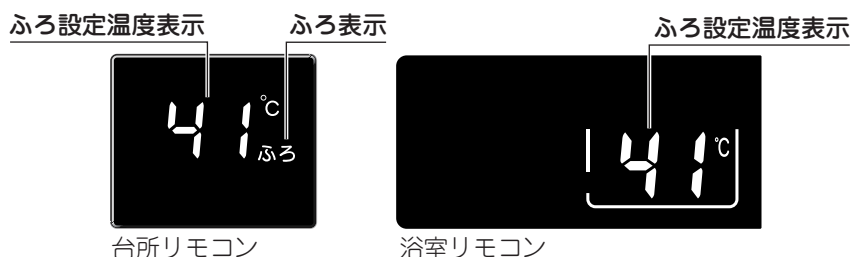
操作をしていない側のリモコン(浴室リモコンまたは台所リモコン)では、ふろ設定温度が変更されも音声案内は流れません。

▶▶しくみ

ふろ温度スイッチを押さなくても、そのまま1分間経過すると、自動的に設定が完了します。

2 … ふろ温度 スイッチを押す。

リモコンの表示画面にふろ設定温度表示が点灯します。台所リモコンでは、ふろ表示が点灯し、温度表示がふろ設定温度であることを表します。



3 … ▼ または ▲ スイッチを押して、ふろ温度を設定する。

▲ スイッチを押す：🎵 (上がるメロディ) 「ふろ温度を〇〇度に設定しました」

▼ スイッチを押す：🎵 (下がるメロディ) 「ふろ温度を〇〇度に設定しました」

4 … ふろ温度 スイッチを押す。

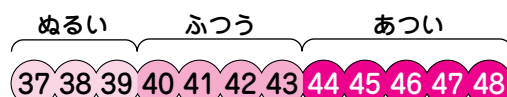
操作は完了です。

📌 情報

ふろ温度について

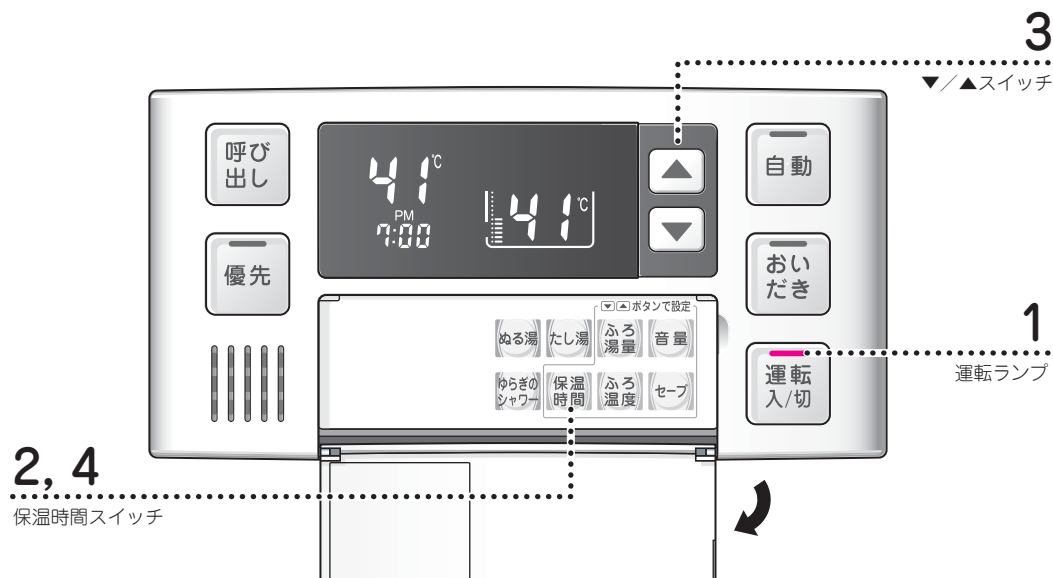
- お買い上げの際には、ふろ設定温度は42℃に設定してあります。
- 設定できる温度は37℃～48℃の12段階です。

※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風呂沸かしをしたあとで、何時間保温（温度と水位を保持）するかを設定します。浴室リモコンで操作します。



1 … 運転ランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

▶▶しくみ

保温時間スイッチを押すと、保温時間の表示と保温表示以外の表示は消灯します。

2 … 保温時間 スイッチを押す。

リモコンの表示画面に保温時間が点灯し、保温表示が点滅します。



▶▶しくみ

一度設定した保温時間は、変更するまで記憶しています。

3 … ▼ または ▲ スイッチを押して、保温時間を設定する。

▲ スイッチを押す：数字が 4 → 6 → 8 → 0 → 1 → 2 → 4 の順に切り替わります。（単位は「時間」です）

▼ スイッチを押す：上記とは逆順に切り替わります。

4 … 保温時間 スイッチを押す。

……「設定しました」
操作は完了です。

▶▶しくみ

保温時間スイッチを押さなくても、そのまま1分間経過すると、自動的に設定が完了します。

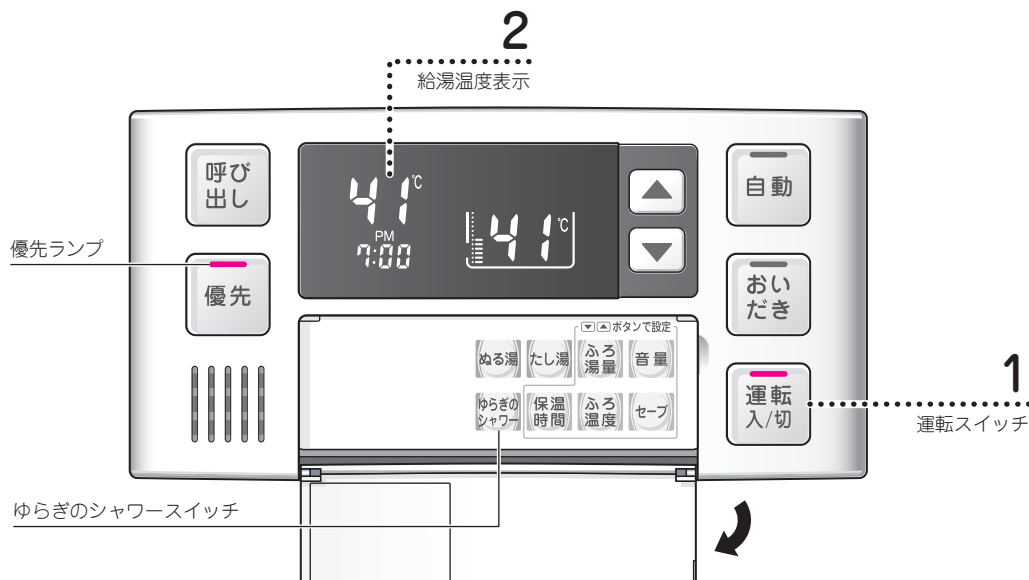
情報

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風呂を沸かした場合以外は、保温機能は働きません。

お湯やシャワーを使う

浴室で使用する給湯やシャワーの温度は、台所や洗面所で使用するお湯の温度と同じです。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。



1 … 運転 スイッチを押して「入」にする。

運転ランプ(黄緑)が点灯します。

運転スイッチを押したリモコンには、優先表示(台所・増設リモコン)または優先ランプ(オレンジ)(浴室リモコン)が点灯します。

✕ ヒント

シャワーを使用するときには特に、給湯温度に注意してください。シャワーには、39℃～43℃程度の給湯温度をおすすめします。

浴室リモコンに優先権のない場合は、優先スイッチを押して、浴室リモコンを「優先」にしておいてください。

📖 P31「優先スイッチの使いかた」

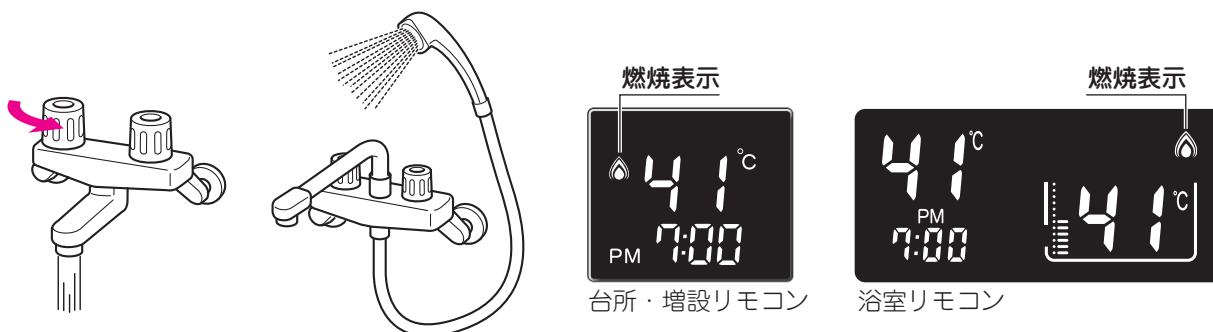
2 … 給湯温度表示を確認する。

給湯温度を変えるときは…

📖 P29「給湯温度を変える」

3 … 給湯栓やシャワー栓を開けてお湯を出す。

お湯を使用している際には、リモコンの表示画面に燃焼表示が点灯します。



情報

ゆらぎのシャワー

しくみ

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。

ヒント

給湯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。

ヒント

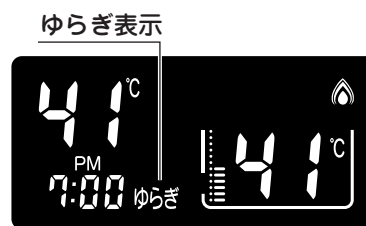
サーモスタット式混合水栓の場合は、水を混ぜないようにするため、混合水栓の設定温度を最高にしてゆらぎのシャワーをお使いください。なお、やけど予防のため、ゆらぎのシャワー使用後は、必ずもとの設定に戻しておいてください。

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

- ① 運転ランプが点灯しているのを確認し、浴室リモコンのゆらぎのシャワースイッチを押します。

表示画面にゆらぎ表示が点灯します。台所リモコンに優先権があった場合には、ゆらぎのシャワースイッチを押すと同時に優先権が浴室リモコンに移り、優先ランプ(オレンジ)が点灯します。

このとき、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。



- ② ▼または▲スイッチを押して、給湯温度を設定します。

設定できる温度は 39℃～44℃の 6 段階です。

- ③ 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、ゆらぎ表示が消灯して、ゆらぎのシャワーも終了します。

※給湯温度は、②で表示された温度のままになります。

お湯を使うときはやけどに注意

- お湯を使用している本人以外(特に小さなお子さまなど)は給湯温度を変えないでください。
- お湯を使うときは給湯温度表示を確認し、必ず手で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。



高温注意



警告

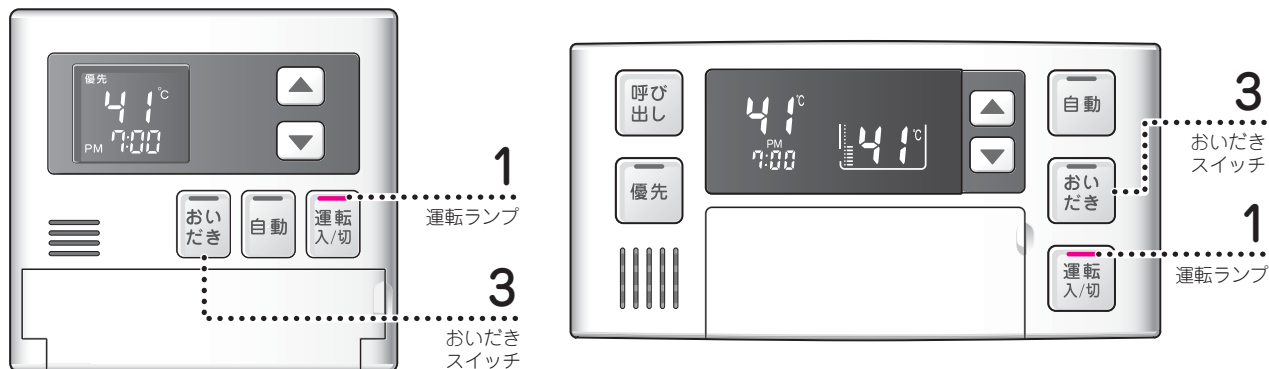
📖 P31「優先スイッチの使いかた」

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
 - ・お酒を飲んだ後や深酒をされた方
 - ・高血圧の方
 - ・体力の弱っている方
 - ・体調の悪い方

おふろをあつくる(おいだき)

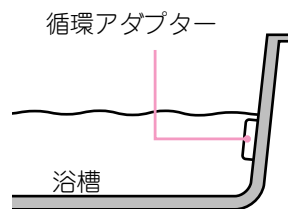
浴室リモコンと台所リモコンで操作できます。増設リモコンでは操作できません。



1 … 運転ランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

2 … 浴槽に、循環アダプターの上までお湯(水)が入っていることを確認する。



▶▶しくみ

浴室リモコンで操作した場合は所定の時間(約5分間(機器により若干異なります))おいだきします(この場合、浴槽のお湯の温度がふろ設定温度以上になることがあります)。所定の時間おいだきして、ふろ設定温度以上にならなかったときは、そのままふろ設定温度までおいだきします。
台所リモコンで操作した場合は、約1分間ポンプ運転をした後、ふろ設定温度までおいだきします。

▶▶しくみ

おいだき中に、循環アダプターから泡がでてくることがあります。

▶▶しくみ

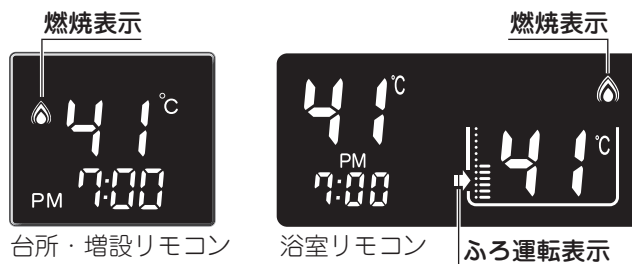
おいだきスイッチを押して、おふろ沸かしをした場合(自動スイッチを一度も押さないで)、保温はしません。

3 … 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(黄緑)が点灯し、おいだき運転を行います。

台所リモコンの表示画面には燃烧表示が、浴室リモコンの表示画面には燃烧表示とふろ運転表示が、それぞれ点灯します。



おいだき運転を途中でやめるときには…

おいだきスイッチを押して、おいだきランプ(黄緑)を消灯させてください。

おいだき運転が終わると

- 台所リモコンで操作した場合、沸き上がると…

……(お知らせのメロディ)「おふろが沸きました」

ただし、自動運転中(保温中)は、音声案内は流れません。

※浴室リモコンで操作した場合は、沸き上がりのお知らせはしません。

情報

循環アダプターの上までお湯(水)が入っていないときに おいだきスイッチを押すと…

▶▶しくみ

自動ランプ(赤)が点灯した場合は、自動運転に移行し、自動運転と同じ動作(湯はり・沸き上げ・保温)をします。

📖 P32「自動運転でおふろを沸かす」

- 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あと、自動運転に切り替わります。このとき、おいだきランプ(黄緑)は消灯して、自動ランプ(赤)が点灯します。
- 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分間ポンプ運転をした後、リモコンに故障表示「**6 32**」が点滅して運転が停止します。

📖 P104「故障かな?と思ったら」

※台所リモコンで操作した場合、浴槽に6リットル湯はりして水位が循環アダプターの上まで達し、機器が「残り湯がある」と判断した場合はおいだき運転に入ります。

※故障表示「**6 32**」が点滅した場合は、運転スイッチを「切」にしてから再度「入」にし、排水栓が閉じていることを確認し、浴槽にお湯(水)を足してから、再度おいだきスイッチを押してください。

おいだき運転あれこれ

- 保温中でもおいだき運転ができます。おいだき運転終了後20～40分たつと、再びふろ設定温度での保温に戻ります。



警告

やけどに注意

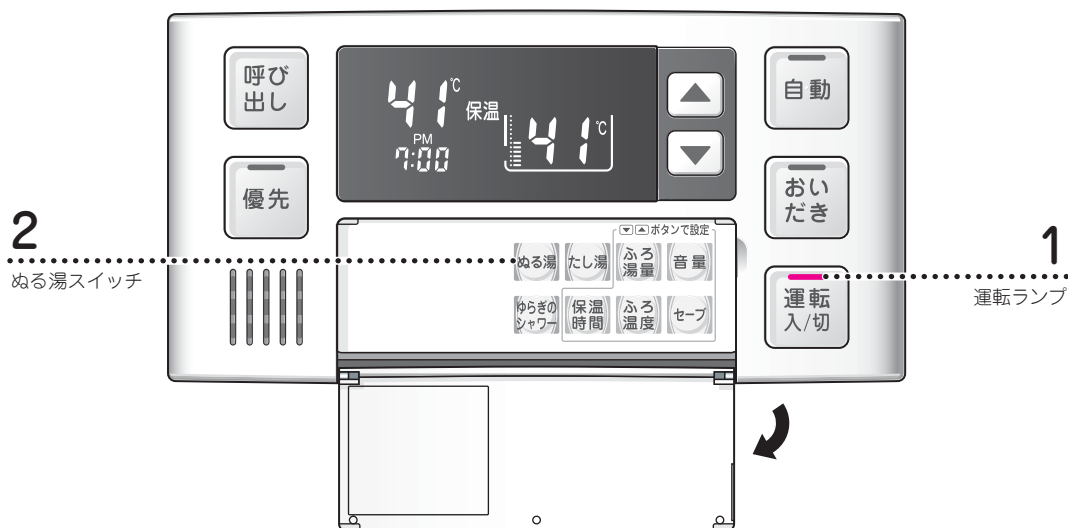
- おいだきのときは循環アダプターからあつのお湯が出ますので、手や身体を近づけないでください。



高温注意

おふろをぬるくする

浴室リモコンで操作できます。台所・増設リモコンでは操作できません。
浴槽の残り湯の量に関係なくはたらきます。



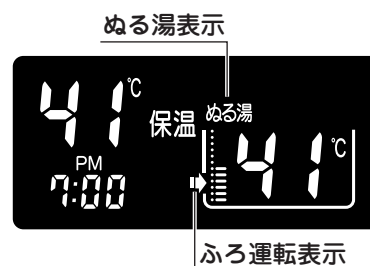
1 … 運転ランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

2 … ぬる湯 スイッチを押す。

……「水をたします」

ぬる湯表示とふろ運転表示が点灯し、循環アダプターより浴槽に約 10 リットル注水します。



ぬる湯運転を途中でやめるときには…

もう一度、ぬる湯スイッチを押してください。

▶▶しくみ

給湯やシャワーを使用中は、ぬる湯スイッチを押しても注水されません。給湯やシャワーの使用をやめた後に注水します。

ぬる湯運転中に給湯やシャワーを使用すると、ぬる湯運転は一時中断します。このとき給湯栓から水が出る場合があります。

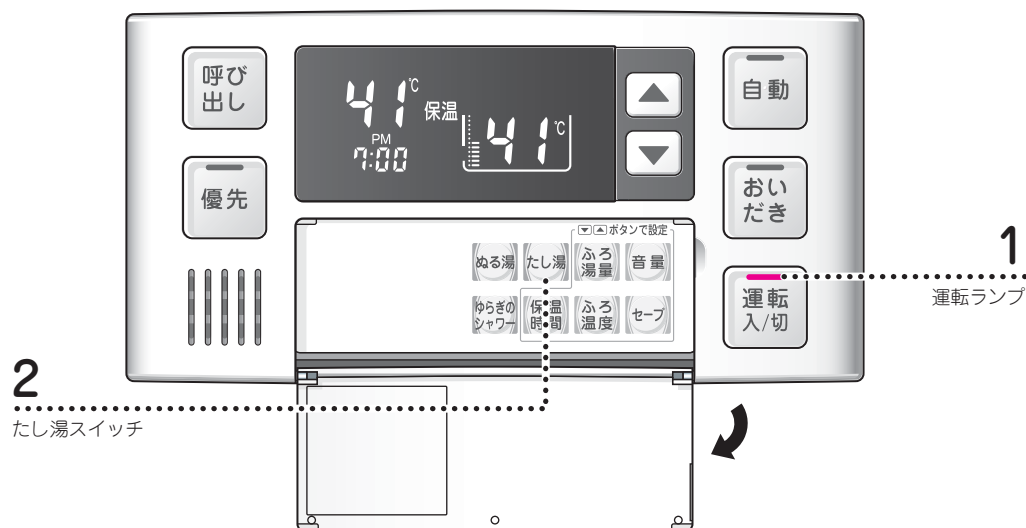
保温中でもぬる湯運転ができます。ぬる湯運転後 20～40 分たつと、再びふろ設定温度での保温に戻ります。

ぬる湯運転をすると水位が上がります。浴槽の水位がもともと高い場合には、お湯があふれることがあります。

ぬる湯運転中は、循環アダプターから泡がでてくる場合があります。

おふろのお湯をふやす

浴室リモコンで操作できます。台所・増設リモコンでは操作できません。
浴槽の残り湯の量に関係なくはたらきます。



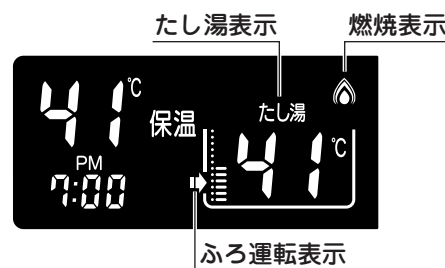
1 … 運転ランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

2 … たし湯 スイッチを押す。

「……」 「お湯をたします」

たし湯表示とふろ運転表示、燃烧表示が点灯し、ふろ設定温度のお湯を循環アダプターより浴槽に約20リットル注湯します。



たし湯運転を途中でやめるときには…

もう一度、たし湯スイッチを押してください。

▶▶しくみ

給湯やシャワーを使用中は、たし湯スイッチを押しても注湯されません。給湯やシャワーの使用をやめた後に注湯します。

たし湯運転中に給湯やシャワーを使用すると、たし湯運転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。

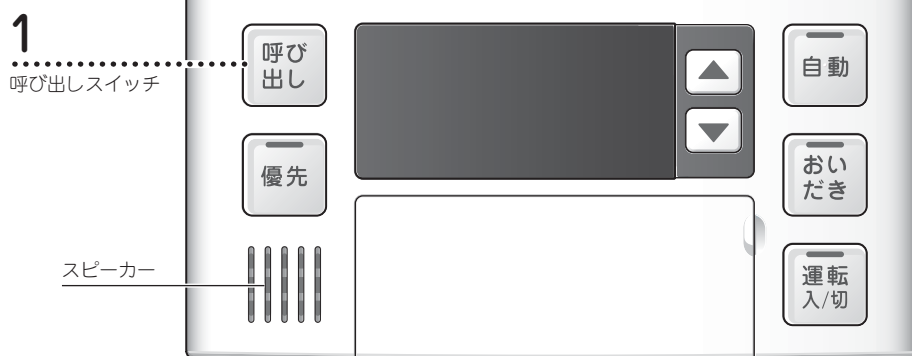
保温中でもたし湯運転ができます。たし湯運転をすると水位が上がります。浴槽の水位がもともと高い場合には、お湯があふれることがあります。

たし湯運転中は、循環アダプターから泡がでてくることがあります。設定水位が高いときは、たし湯運転中に入浴するとお湯があふれることがあります。

浴室から人を呼ぶ

※浴室リモコンBC-120VNには呼び出しスイッチはありません。

浴室リモコンと台所リモコンを設置している場合には、浴室リモコンを操作して、台所リモコンから呼び出し音を鳴らすことができます。
増設リモコンを設置している場合は、増設リモコンからも呼び出し音が鳴ります。



▶▶しくみ

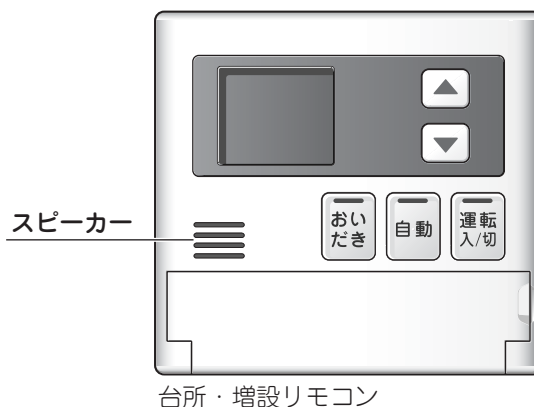
運転スイッチが「入」「切」の、どちらでも呼び出し音を鳴らすことができます。
増設リモコンは、操作音を消している場合、呼び出し音「ピーッピピピ」は鳴りません。

📖 P56「増設リモコンの操作音を消す」

1 … 呼び出し スイッチを押す。

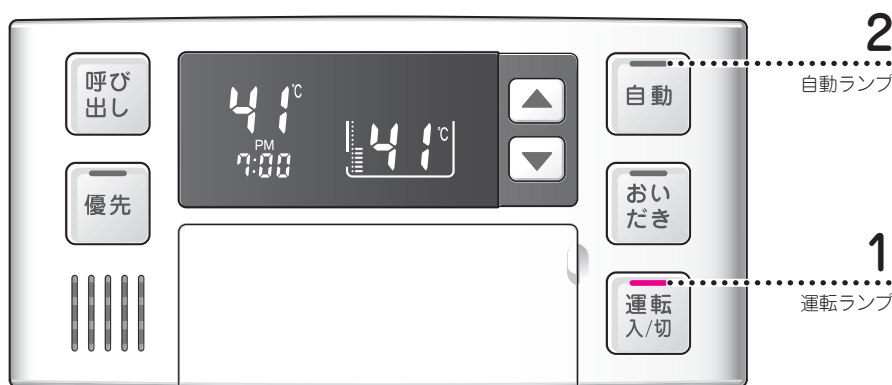
台所リモコン（および増設リモコン）のスピーカーから、「ピーッピピピ」と5回鳴ります。

浴室リモコンでは、呼び出しスイッチを押している間「ピーッピーッ」と鳴ります。



セルフクリーン機能

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。



1 … 運転ランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

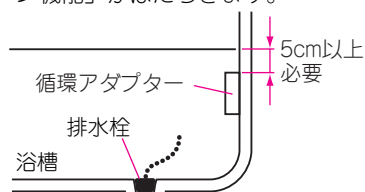
点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

2 … 自動ランプ(赤)が消灯していることを確認する。

消灯していない場合は、自動スイッチを押してください。

▶▶しくみ

排水栓を抜くときに、循環アダプターの上端より約5cm上の位置を上回る水位があれば「セルフクリーン機能」がはたらきます。



循環アダプターからお湯の排出が終わると、自動的に停止します。

3 … 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。

情報

セルフクリーン機能

- ふろ設定温度によってはあついお湯が出ますので、やけどにご注意ください。
- 排水栓を抜かなくても、循環アダプターより水位が下がると機器がセルフクリーンを開始します。
- 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出ている)ときに、浴槽の排水栓を抜いたとき。
 - ・ 運転スイッチが「切」の状態で残り湯を排出したとき。

暖房する

温水暖房端末（浴室暖房乾燥機。パネルヒーター、床暖房コントローラーなど）で操作します。

1 … 暖房する部屋の温水暖房端末の運転スイッチを「入」にします。

（温水暖房端末の取扱説明書もご覧ください）

暖房運転中は、浴室・台所・増設リモコンの表示画面に、燃焼表示が点灯します。

☑ ヒント

暖房の温度は、温水暖房端末側で調節してください。

▶▶ しくみ

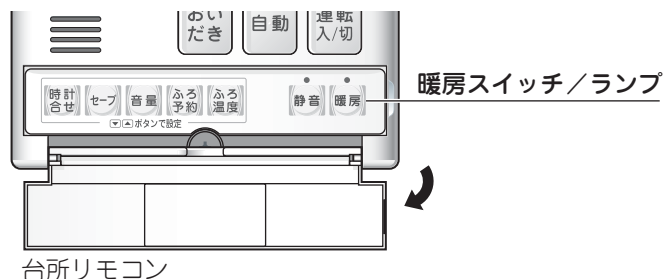
熱源機が、供給する温水の温度を制御するため、ふろ・暖房燃焼表示がついたり消えたりすることがあります。



🔍 情報

暖房スイッチの使いかた（MC-120VSDのみ）

- 温水暖房端末（ヒーターなど）側を暖房「入」にしても機器の暖房運転ができない場合は、台所リモコンのフタの中にある暖房スイッチを「入」にしてから、温水暖房端末を操作してください。
- 暖房スイッチが「入」のときは、暖房ランプ（オレンジ色）が点灯します。



▶▶ しくみ

台所リモコンの暖房スイッチは、運転スイッチの「入」「切」に関係なくはたらきます。

低温やけどに注意



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さない方
- 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

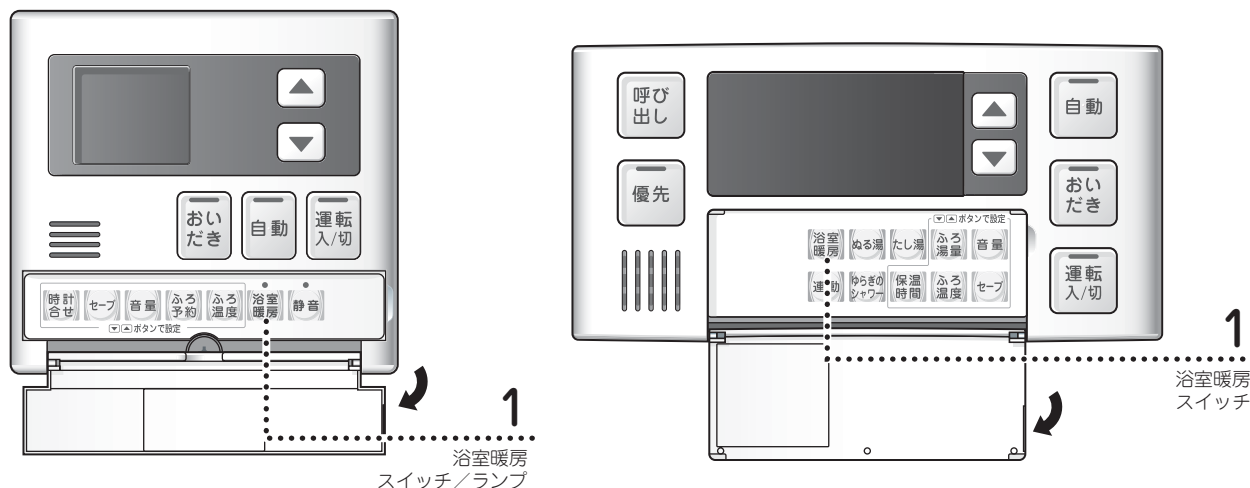


注意

- 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

台所リモコンMC-120VSYまたは浴室リモコンBC-120VYでは、浴室暖房の「入」「切」が操作できます。



▶▶しくみ

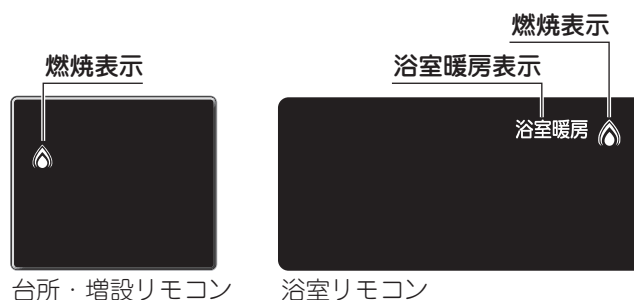
運転スイッチが「入」「切」のどちらでも、浴室暖房スイッチは操作できます。

1 … 浴室暖房 スイッチを押す。

台所リモコンでは、浴室暖房ランプ（オレンジ）が点灯し、表示画面に燃烧表示が点灯します。

浴室リモコンでは表示画面に浴室暖房表示と燃烧表示が点灯します。

増設リモコンの表示画面にも、燃烧表示が点灯します。



▶▶しくみ

運転スイッチを「切」にしても、浴室暖房を停止させることはできません。

浴室暖房運転をやめるときは…

再度、浴室暖房スイッチを押します。

✕ ヒント

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機のリモコンで調節してください。

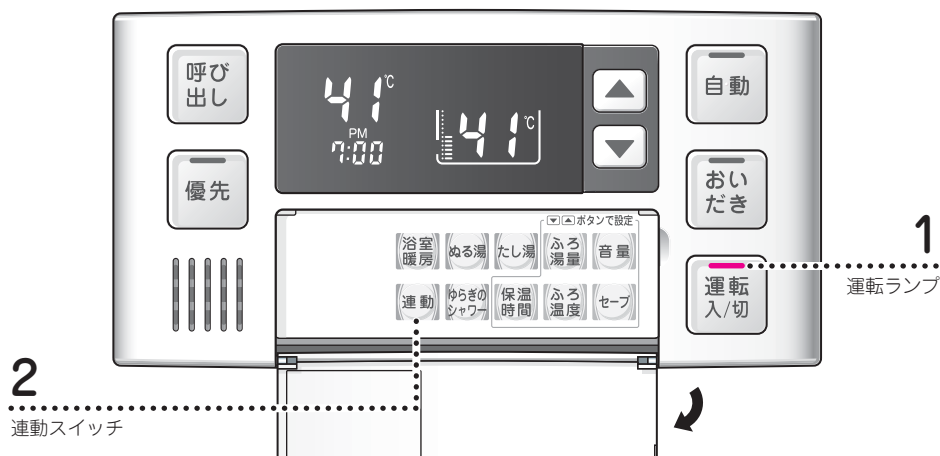
🔍 情報

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。

浴室暖房を自動運転と連動させる

自動運転でお風呂に湯はりをする際、浴室暖房機の暖房運転を開始（連動）することができます。ご使用の浴室暖房機によっては連動しないものもあります。浴室リモコンBC-120VYをご使用の場合のみ操作できます。

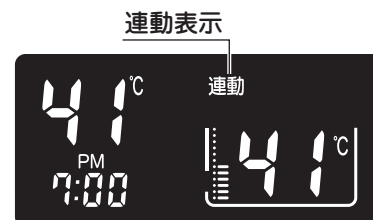


1 … 連動ランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、連動スイッチを押してください。

2 … 連動 スイッチを押す。

浴室リモコンの表示画面に連動表示が点灯し、設定が完了します。



▶▶しくみ

連動スイッチを「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、再度連動スイッチを押して、浴室リモコンの表示画面の連動表示を消灯させてください。

▶▶しくみ

自動運転終了時（自動ランプの消灯時）または、浴室暖房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。（ご使用の暖房端末により異なります）浴室暖房機の暖房時間の設定方法については、浴室暖房機の取扱説明書をご覧ください。

自動運転でお湯はりをした場合、浴室暖房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、浴室暖房表示と燃焼表示も点灯します。台所リモコンと増設リモコンには燃焼表示が点灯します。



▶▶しくみ

自動運転と連動させて浴室暖房した場合は、浴室リモコンの連動スイッチを「切」にすると、浴室暖房が停止します。

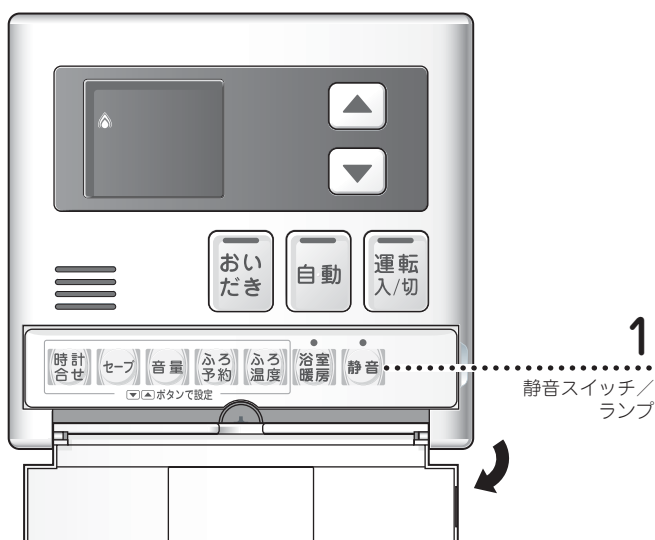
浴室暖房運転をやめるときは…

浴室暖房スイッチを押します。

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運転音を下げて運転することができます。

台所リモコンMC-120VSY、MC-120VSDをご使用の場合のみ操作できます。



▶▶しくみ

運転スイッチが「入」「切」のどちらでも、静音スイッチは操作できます。

▶▶しくみ

運転スイッチを「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、再度静音スイッチを押して、静音ランプを消灯させてください。

▶▶しくみ

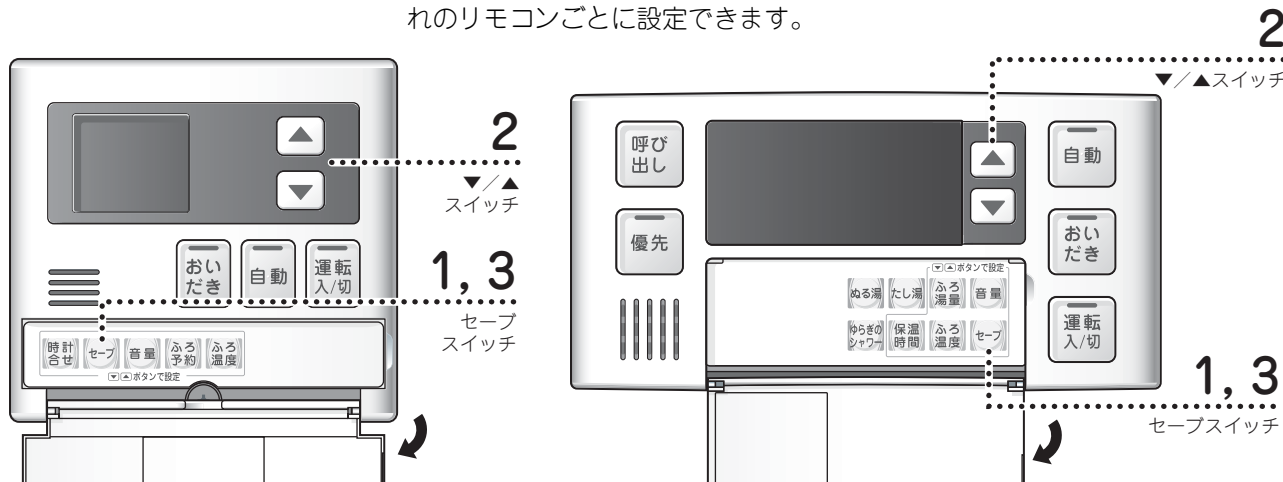
静音設定が「入」のときには、暖房運転開始時などに、暖まり方が若干遅くなることがあります。

1 … 静音 スイッチを押す。

静音ランプ(黄緑)が点灯し、設定が完了します。

リモコン表示の節電設定

お使いのリモコンには、表示電力を節約する節電機能（セーブモード）が搭載されています。セーブモードを「On」に設定しておくとお湯を使用したりリモコン操作を行ってからしばらくたつとリモコンの画面表示が消灯します。それぞれのリモコンごとに設定できます。



▶▶しくみ

運転が「入」「切」のどちらの状態でも、操作できます。
運転が「入」の場合は、セーブスイッチを押すと「On」または「Off」が表示され、それ以外の表示が消灯します。

1 … セーブ スイッチを押す。

表示画面に「On」または「OFF」が表示されます。



台所・増設リモコン



浴室リモコン

2 … ▼ または ▲ スイッチを押して、「On」または「OFF」を設定する。

On：節電機能がはたらき、表示画面が消灯します。

OFF：節電機能がはたらかず、表示画面は消灯しません。

3 … セーブ スイッチを押す。

「設定しました」
設定が完了します。

▶▶しくみ

セーブスイッチを押さなくても、そのまま1分間経過すると、自動的に設定が完了します。
増設リモコンは、音声案内はありません。

▶▶しくみ

セーブモード「On」でも、こんなときには表示画面は消灯しません

- ・自動が「入」のときや給湯設定温度が60℃のとき（安全のため）
- ・台所リモコンでは予約運転中

情報

リモコンの表示電力を節約するセーブモード「On」

- ・リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、給湯を使用してから約25分たつと画面表示が消えて、運転ランプ（黄緑）のみ点灯します。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（オレンジ）も点灯します。ただし、給湯栓を一度も開けていない状態では、表示画面は消灯しません。一度給湯を使用してください。機器を再使用したり、いずれかのスイッチを押すと、表示画面が点灯します。

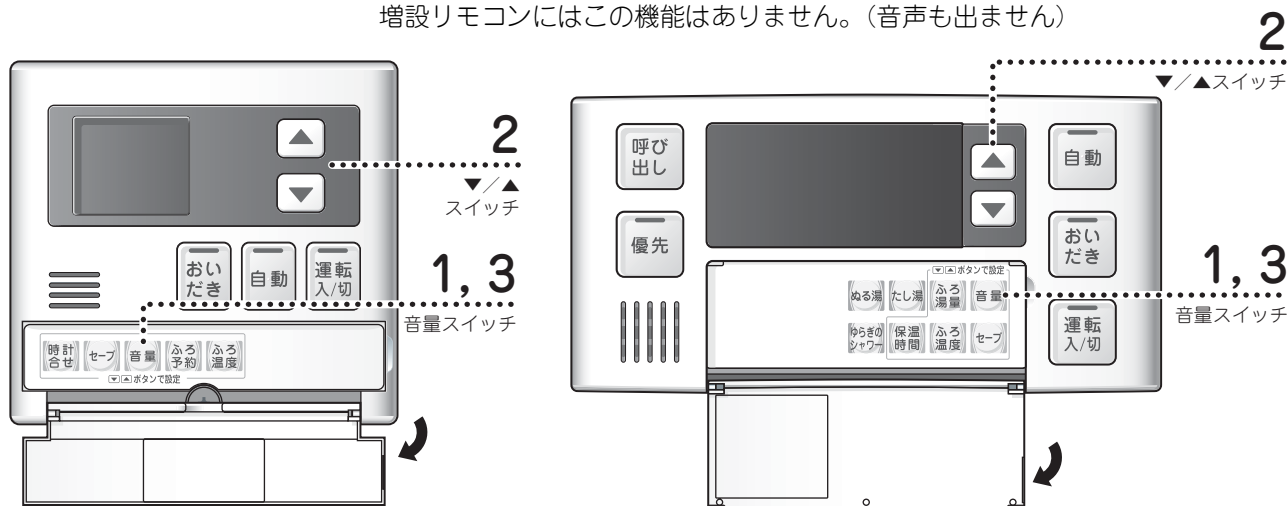
※▼／▲スイッチ・運転スイッチを押すと、表示画面が消灯する前の状態に戻ります。

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

※電源プラグが抜けたり、停電があった場合には、セーブモードは「On」になります。

音 声やメロディの大きさを变える

リモコンから出る音声やメロディの大きさを变えることができます。
台所リモコン・浴室リモコンともそれぞれで操作してください。
増設リモコンにはこの機能はありません。(音声も出ません)

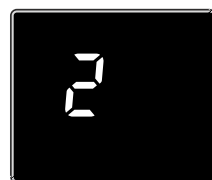


▶▶しくみ

運転が「入」「切」のどちらの状態でも、操作できます。
運転が「入」の場合は、音量スイッチを押すと音量を表す数字が表示され、それ以外の表示が消灯します。

1 … 音量 スイッチを押す。

表示画面に音量が「-」「0」「1」「2」「3」のいずれかで表示されます。



台所リモコン



浴室リモコン

☑ ヒント

音量を小さくすると、お知らせ音が聞こえにくいことがありますのでご注意ください。

▶▶しくみ

音量を「-」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。

▶▶しくみ

音量スイッチを押さなくても、そのまま1分間経過すると、自動的に設定が完了します。
音声および音を消しても、注意を喚起する音声や呼び出し音は消すことができません。
一度設定した音量は、変更するまで記憶しています。

2 … ▼ または ▲ スイッチを押して、音量を变更する。

▲ スイッチを押す：数字が 2 → 3 → - → 0 → 1 → 2 の順に切り替わります。

▼ スイッチを押す：上記とは逆順に切り替わります。

📖 「音量について」

3 … 音量 スイッチを押す。

設定が完了します。

📖 情報

音量について

- お買い上げの際には、中(標準)に設定してあります。
音声と湯はり完了の音楽の音量は下表のように変わります。

▼ ▲ スイッチを押したときのお知らせする音声	リモコンの表示	音声	湯はり完了の音楽
▲ を押す	(ピッ) 音声は大です	3	大
初期設定	(ピッ) 音声は標準です	2	中
▼ を押す	(ピッ) 音声は小です	1	小
▼ を押す	(ピッ) 音声を消します	0	なし (電子音のみ)
▼ を押す	(ピッ) 音を消します	-	なし

音 声やメロディの大きさを変える(つづき)

情報

音声について

- 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・電子音		台所リモコンから出る音声・電子音 増設リモコンから出る電子音		
浴室リモコンでの操作	運転(「入」にする)		給湯温度が60℃以外		(ビッ)			
			給湯温度が60℃のとき		(ビッ) あつのお湯が出ます		あつのお湯が出ます	
	優先	浴室→台所 へ優先切替	給湯設定温度変化なし	台所60℃	(ビッ) あつのお湯が出ます		あつのお湯が出ます	
				60℃以外	(ビッ)			
			給湯設定温度変化あり	台所60℃	(ビッ) あつのお湯が出ます		あつのお湯が出ます	
				60℃以外	(ビッ) 給湯温度が変更されました		給湯温度が変更されました	
		台所→浴室 へ優先切替	給湯設定温度変化なし	浴室60℃	(ビッ) あつのお湯が出ます 給湯温度が変更できます		あつのお湯が出ます	
				60℃以外	(ビッ) 給湯温度が変更できます			
			給湯設定温度変化あり	浴室60℃	(ビッ) あつのお湯が出ます 給湯温度が変更できます		あつのお湯が出ます	
				60℃以外	(ビッ) 給湯温度が変更できます		給湯温度が変更されました	
	給湯温度 ▲ 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) 給湯温度を〇〇℃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) あつのお湯が出ます 給湯温度を60℃に設定しました		あつのお湯が出ます	
	給湯温度 ▼または▲		台所・増設リモコン優先のとき		給湯温度は変更できません			
	自動	自動湯はり 終了5分前		スイッチを押したとき		(ビッ) お湯はりをします		お湯はりをします
						(ビッビッビッと5回) 残りおよそ5分でおふろに入れます		(ビッビッビッと5回) 残りおよそ5分でおふろに入れます ※台所リモコンのみ
						(音量設定大・中・小)		(音量設定大・中・小)
						(音量設定音声消)		(音量設定音声消)
		自動湯はり 終了時		音量設定大・中・小		(音楽) おふろが沸きました		(音楽) おふろが沸きました
						(音量設定音声消)		(音量設定音声消)
	おいだき		スイッチを押したとき		(ビッ) おいだきをします			
たし湯		スイッチを押したとき		(ビッ) お湯をたします				
ぬる湯		スイッチを押したとき		(ビッ) 水をたします				
ふろ温度		▲		(上がるメロディー) ふろ温度を〇〇℃に設定しました				
		▼		(下がるメロディー) ふろ温度を〇〇℃に設定しました				
湯量		▲		(上がるメロディー)				
		▼		(下がるメロディー)				
ゆらぎのシャワー・保温時間・ふろ温度・ふろ湯量・音量・浴室暖房・運転			スイッチを押したとき		(ビッ)		給湯温度が変更されました ※温度が変わったときのみ	
音量		▲を押す	3	(ビッ) 音声は大です				
		初期設定	2	(ビッ) 音声は標準です				
		▼を押す	1	(ビッ) 音声は小です				
		▼を押す	0	(ビッ) 音声を消します				
		▼を押す	—	(ビッ) 音を消します				
呼び出し					(押している間ピーッピーッ)		(ピーッピビビビと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・電子音 増設リモコンから出る電子音		浴室リモコンから出る音声・電子音		
台所・増設リモコンでの操作	運転(「入」にする)		給湯温度が60℃以外		(ビッ)			
			給湯温度が60℃のとき		(ビッ) あつのお湯が出ます		あつのお湯が出ます	
	給湯温度 ▲		台所・増設リモコン 優先のとき		(上がるメロディー) 給湯温度を〇〇℃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)				(上がるメロディー) あつのお湯が出ます 給湯温度を60℃に設定しました		あつのお湯が出ます	
	給湯温度 ▼				(下がるメロディー) 給湯温度を〇〇℃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▲				給湯温度は変更できません			
	自動	自動湯はり 終了5分前	音量設定大・中・小		(ビッ) お湯はりをします		お湯はりをします	
					(ビッビッビッと5回) 残りおよそ5分でおふろに入れます ※台所リモコンのみ		(ビッビッビッと5回) 残りおよそ5分でおふろに入れます	
		自動湯はり 終了時			(音量設定大・中・小)		(音量設定大・中・小)	
					(音量設定音声消)		(音量設定音声消)	
	ふろ温度		▲		(上がるメロディー) ふろ温度を〇〇℃に設定しました			
			▼		(下がるメロディー) ふろ温度を〇〇℃に設定しました			
	音量	▲を押す 初期設定 ▼を押す ▼を押す ▼を押す	3		(ビッ) 音声は大です			
			2		(ビッ) 音声は標準です			
			1		(ビッ) 音声は小です			
			0		(ビッ) 音声を消します			
			—		(ビッ) 音を消します			
	時計合せ・ふろ予約			▼または▲		(ビッ)		
	静音・浴室暖房・暖房			スイッチを押したとき		(ビッ)		
	おいだき			スイッチを押したとき		(ビッ) おいだきをします		おいだきをします
沸き上がり				(音楽) おふろが沸きました		(音楽) おふろが沸きました		

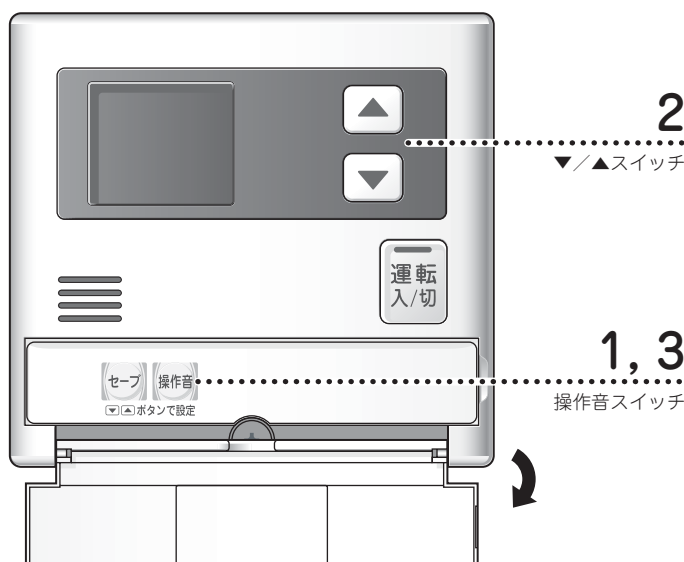
増設リモコンの操作音を消す

ヒント

浴室リモコン、台所リモコンの操作音を消すには、音量スイッチを使用します。

📖 P54「音声やメロディの大きさを変える」

増設リモコンの操作音（各スイッチの操作をしたときの「ピッ」という音）を消すことができます。増設リモコンで操作してください。



▶▶しくみ

運転が「入」「切」のどちらの状態でも、操作できます。
運転が「入」の場合は、操作音スイッチを押すと「On」または「Off」が表示され、それ以外の表示が消灯します。

1 … 操作音 スイッチを押す。

表示画面に「On」または「OFF」が表示されます。



2 … ▼ または ▲ スイッチを押して、「On」または「OFF」を設定する。

Onに設定：「ピッピピピ」と鳴り、リモコンは消音しません。

OFFに設定：「ピッピッ」と鳴り、リモコンは消音します。

▶▶しくみ

操作音スイッチを押さなくても、そのまま1分間経過すると、自動的に設定が完了します。

3 … 操作音 スイッチを押す。

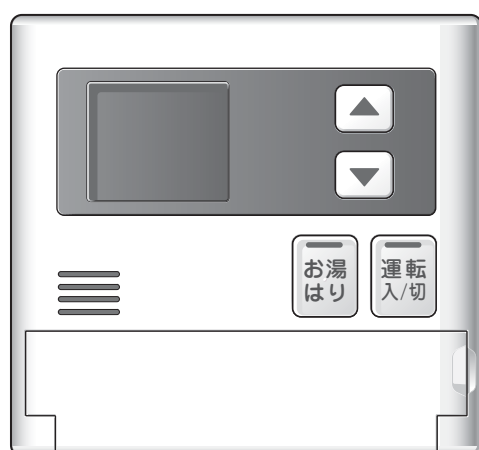
設定が完了します。

機器の操作方法 ……

BC-140V・MC-140Vシリーズの リモコンをお使いの場合

BC-120V、MC-120Vシリーズのリモコンをご使用の場合、機器の操作方法については、
18～56ページを参照してください。

※リモコンの型式は、リモコンのフタの中に書いてあります。



リモコンの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。

※リモコンの図はMC-140VSDのもの
です。MC-140Vはこの図と
は異なります。

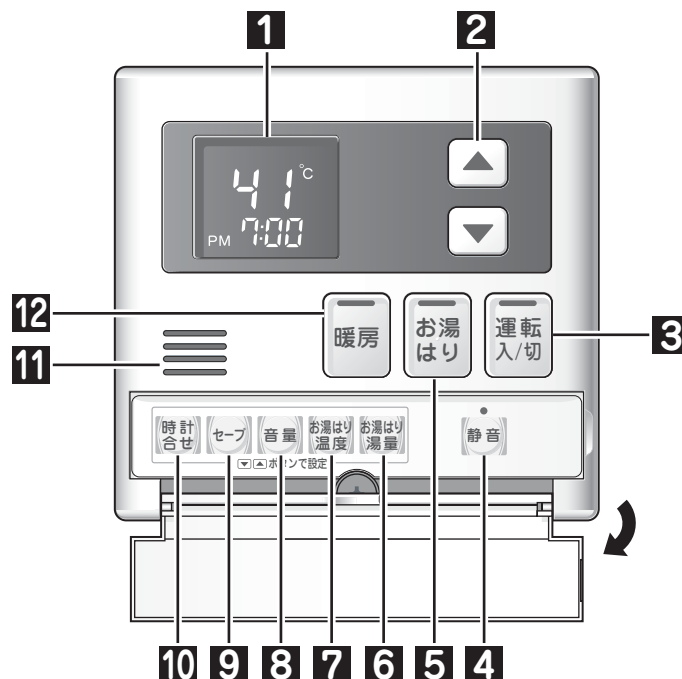
▶▶しくみ

各スイッチを押すと、「ピッ」とい
う操作音が鳴ります。また音声案
内で設定内容などをお知らせしま
す。

✧ヒント

ス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。

◆◆ 台所リモコン… MC-140V, MC-140VSD



1 表示画面

📖 P65 ~

2 ▼／▲スイッチ

給湯温度を調節します。

📖 P68

各機能の入・切、調節を行いま
す。

📖 P65 ~

3 運転（入／切）スイッチ／ラン プ（黄緑）

「入」にすると給湯できます。
おふろを沸かしたり、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。

📖 P67 ~

4 静音スイッチ／ランプ（黄緑） （MC-140VSDのみ）

暖房時の運転音を下げるときに
押します。

📖 P86

5 お湯はりスイッチ／ランプ（赤）

おふろに湯はりするときに押し
ます。

📖 P71 ~

6 お湯はり湯量スイッチ

お湯はり湯量を変更するときに
押します。

📖 P73

7 お湯はり温度スイッチ

お湯はり温度を変更するときに
押します。

📖 P75

8 音量スイッチ

音声の大きさを変えるときに押
します。

📖 P88

9 セーブスイッチ

表示画面の節電設定を切り替え
るときに押します。

📖 P87

10 時計合せスイッチ

現在時刻を合わせるときに押し
ます。

📖 P65

11 スピーカー

📖 P84

12 暖房スイッチ／ランプ（赤） （MC-140VSDのみ）

暖房をするときに押します。

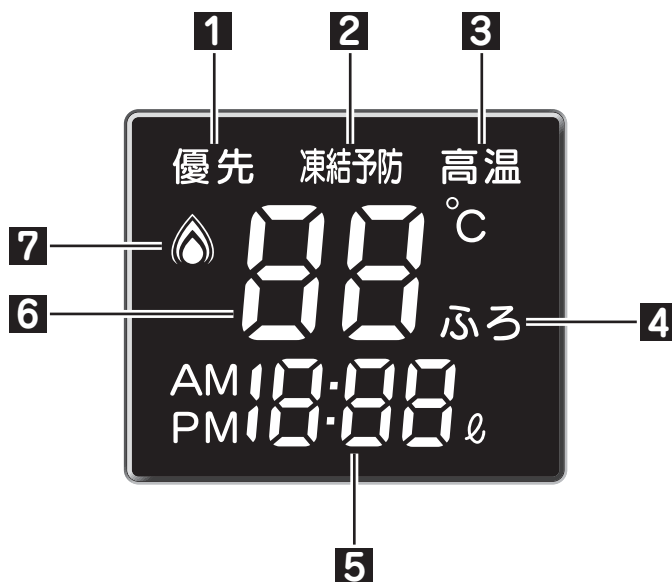
📖 P85

台所リモコンの表示画面

☑ ヒント

スイッチを操作した際には、表示画面の各動作表示を確認してください。点灯しない場合は、もう一度操作してください。

右図は説明のためのものであり、実際の運転状態を示すものではありません。



1 優先表示

この表示が点灯しているときには、給湯温度が変更できます。

📖 P70

2 凍結予防表示

機器が凍結予防ヒーターで凍結予防をしているときに点灯します。

📖 P90

3 高温表示

給湯温度が60℃に設定されているときに点灯します。

📖 P69

4 ふろ表示

湯はり中、またはお湯はり温度やお湯はり湯量を調節しているときに点灯します。

📖 P73～

5 時刻表示

現在時刻を表示します。

📖 P65～

ふろ湯量表示

お湯はり量を調節しているときには設定湯量を表示します。

📖 P73

故障表示

機器や使用方法に不具合があったときに故障表示が点滅します。

📖 P104

※セーブモードを設定するときにはその設定内容を表示します。

6 給湯温度表示

給湯の設定温度を表示します。お湯はり温度もここに表示します。

📖 P67～・75

※音量を設定するときにはその設定値を表示します。

7 燃焼表示

給湯中、湯はり中、暖房中などに点灯します。

📖 P67～

リモコンの各部のなまえとはたらき (つづき)

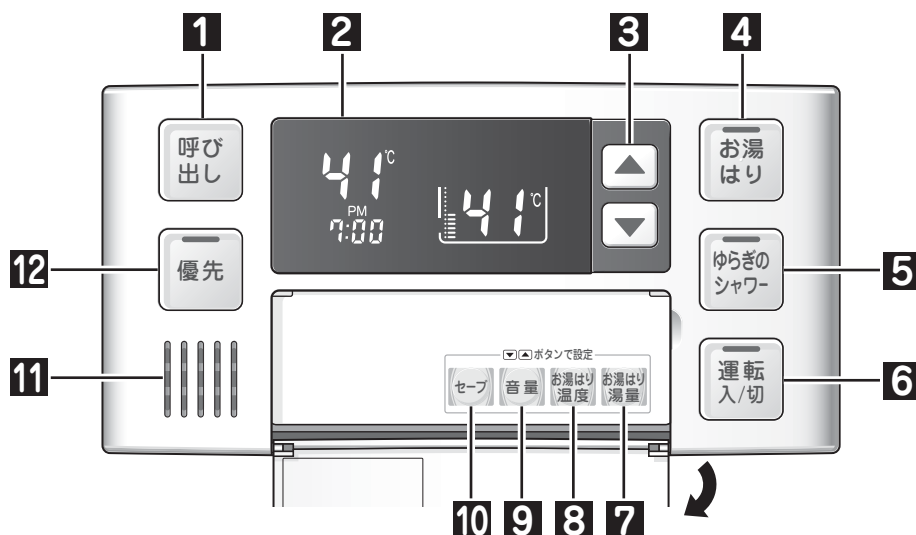
◆◆ 浴室リモコン… BC-140V

▶▶しくみ

各スイッチを押すと、「ピッ」という操作音が鳴ります。また音声案内で設定内容などをお知らせします。

✔ ヒント

スピーカーの穴に水滴が入ると、音声が届かなくなります。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」という操作音を確認してください。



1 呼び出しスイッチ

台所・増設リモコンから「呼び出し音」を鳴らします。

📖 P84

2 表示画面

📖 P67～

3 ▼/▲スイッチ

給湯温度を調節します。

📖 P68

各機能の入・切、調節を行います。

📖 P74～

4 お湯はりスイッチ/ランプ (赤)

お風呂にお湯はりするときに押します。

📖 P71

5 ゆらぎのシャワースイッチ/ランプ (黄緑)

ゆらぎのシャワーを使用するときに押します。

📖 P82

6 運転 (入/切) スwitch/ランプ (黄緑)

「入」にすると給湯できます。お風呂を沸かしたり、各スイッチの操作をする場合も「入」にします。もう一度押すと、「切」になります。

📖 P67～

7 お湯はり湯量スイッチ

ふろ湯量を変えるときに押します。

📖 P73

8 お湯はり温度スイッチ

お湯はり温度を変更するときに押します。

📖 P75

9 音量スイッチ

音声の大きさをえるときに押します。

📖 P88

10 セーブスイッチ

表示画面の節電設定を切り替えるときに押します。

📖 P87

11 スピーカー

📖 P84

12 優先スイッチ/ランプ (オレンジ)

どちらのリモコンで給湯温度を変更できるかを切り替えます。

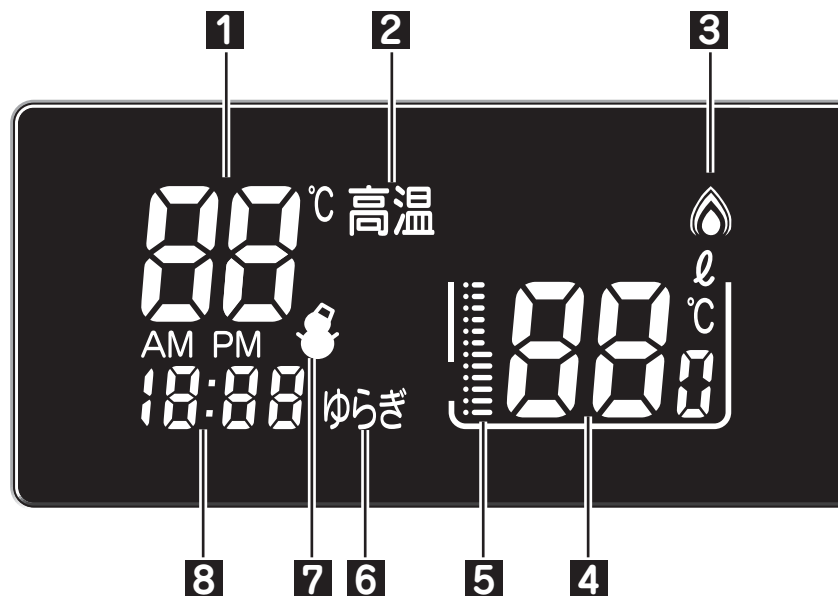
📖 P70

浴室リモコンの表示画面

✧ ヒント

スイッチを操作した際には、表示画面の各動作表示を確認してください。点灯しない場合は、もう一度操作してください。

右図は説明のためのものであり、実際の運転状態を示すものではありません。



1 給湯温度表示

給湯の設定温度を表示します。

📖 P67 ~

※音量を設定するときにはその設定値を表示します。

2 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。

📖 P69

3 燃焼表示

給湯中、湯はり中、暖房中などに点灯します。

📖 P67 ~

4 ふろ温度表示

ふろ設定温度を表示します。

📖 P71 ~

ふろ湯量表示

お湯はり湯量を表示します。

📖 P71 ~

5 水位表示

お湯はり湯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。

📖 P71 ~

6 ゆらぎ表示

ゆらぎのシャワーを使用しているときに点灯します。

📖 P82

7 凍結予防表示

機器が凍結予防ヒーターで凍結予防をしているときに点灯します。

📖 P90

8 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)

📖 P65

故障表示

機器や使用方法に不具合があったときに故障表示が点滅します。

📖 P104

※セーブモードを設定するときにはその設定内容を表示します。

リモコンの各部のなまえとはたらき (つづき)

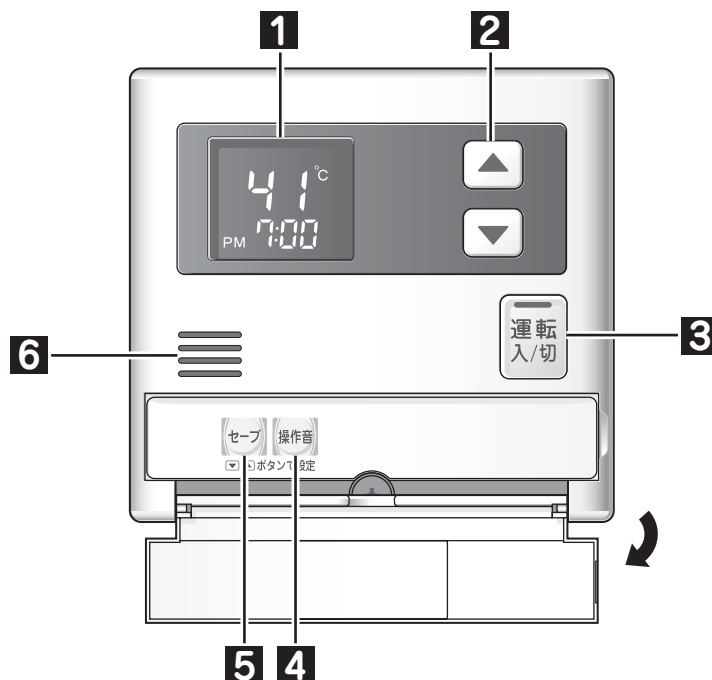
◆◆ 増設リモコン… SC-120

▶▶ しくみ

各スイッチを押すと、「ピッ」という操作音が鳴ります。

✔ ヒント

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」という操作音を確認してください。



1 表示画面

📖 P67～

2 ▼／▲スイッチ

給湯温度を調節します。

📖 P68

各機能の入・切を行います。

📖 P87～

3 運転（入／切）スイッチ／ランプ（黄緑）

「入」にすると給湯できます。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。

📖 P67～

4 操作音スイッチ

操作音を消すことができます。

📖 P89

5 セーブスイッチ

表示画面の節電設定を切り替えるときに押します。

📖 P87

6 スピーカー

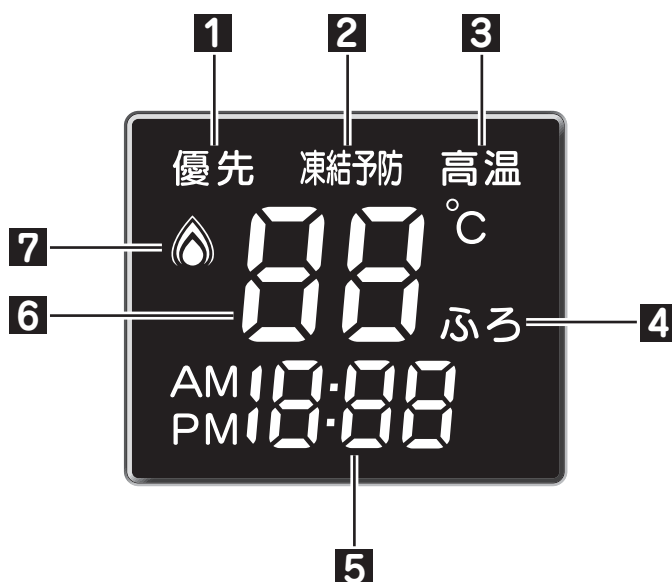
📖 P84

増設リモコンの表示画面

☑ ヒント

スイッチを操作した際には、表示画面の各動作表示を確認してください。点灯しない場合は、もう一度操作してください。

右図は説明のためのものであり、実際の運転状態を示すものではありません。



1 優先表示

この表示が点灯しているときには、給湯温度が変更できます。

📖 P70

2 凍結予防表示

機器が凍結予防ヒーターで凍結予防をしているときに点灯します。

📖 P90

3 高温表示

給湯温度が 60℃ に設定されているときに点灯します。

📖 P69

4 ふろ表示

湯はり中に点灯します。

📖 P73 ~

5 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)

📖 P65 ~

故障表示

機器や使用方法に不具合があったときに故障表示が点滅します。

📖 P104

※セーブモードや操作音を設定するときにはその設定内容を表示します。

6 給湯温度表示

給湯の設定温度を表示します。

📖 P67 ~

7 燃焼表示

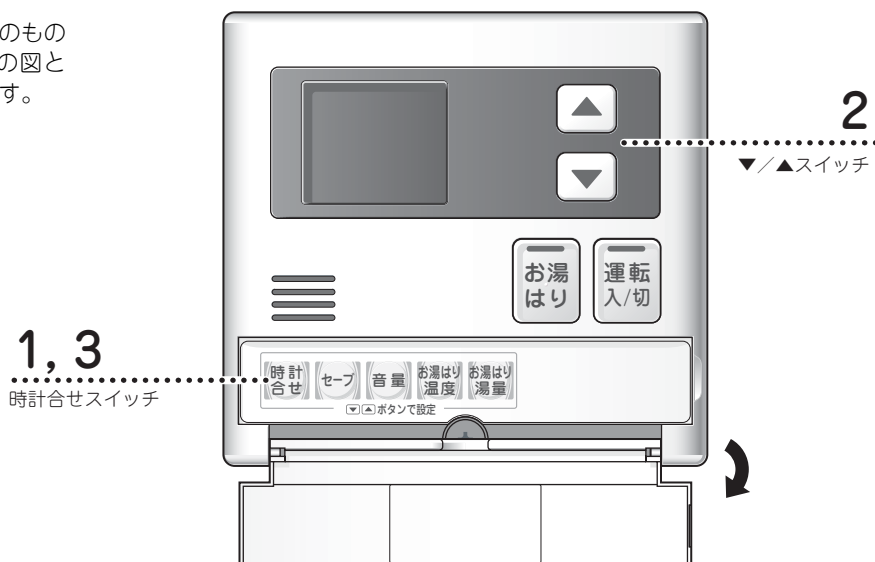
給湯中、湯はり中、暖房中などに点灯します。

📖 P67 ~

時計を合わせる

台所リモコンで設定します。
 (台所リモコンを設置している場合のみ)
 運転スイッチが「入」「切」の、どちらでも時計合わせができます。

※リモコンの図はMC-140Vのもので、MC-140VSDはこの図と一部スイッチが異なります。



▶▶しくみ

時計合せスイッチを押すと、時刻表示以外の表示は消灯します。
 (給湯温度を60℃に設定しているときには、高温表示が点灯します。また給湯や湯はりなどを行っているときには、燃焼表示が点灯します。)

時計合せをしないで、運転スイッチを「入」にしたときは、表示画面の時刻表示部に「AM ---」が点灯します。

☑ ヒント

午前 (AM) と午後 (PM) を間違えないようにご注意ください。

▶▶しくみ

時計合せスイッチを押さなくても、運転スイッチを「切」にしたり、そのまま1分間経過すると、自動的に設定が完了します。その際、「設定しました」という音声案内はありません。

運転スイッチを「切」にすると、画面表示とともに時刻表示も消灯します。

▶▶しくみ

電源プラグが抜けたり停電があった場合には、時刻はAM --- の点灯になります。再度時計合わせを行ってください。

1 … 時計合せ スイッチを押す。

表示画面に「AM 0:00」が点滅します。

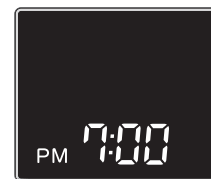


2 … ▼ または ▲ スイッチを押して、現在の時刻に合わせる。

▲ スイッチを押し続ける：10分単位で進みます。

▼ スイッチを押し続ける：10分単位で戻ります。

現在の時刻に近付いたら、1回ずつ押して設定します。



3 … 時計合せ スイッチを押す。

…… 「設定しました」 設定が完了します。

- 時計合せスイッチを押した瞬間に、0秒になります。時報などに合わせて押すと、より正確な時刻に設定できます。
- 時計合せが完了すると、すべてのリモコンに現在時刻が表示されます。

お湯を使う(リモコンを設置しない場合)

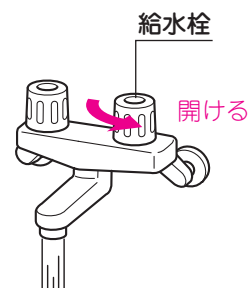
▶▶しくみ

リモコンを設置しない場合、この機器の出湯温度は約45℃ですが、高温(約60℃)にすることもできます。変更が必要な場合は、お買い上げの販売店または当社の支社・支店・営業所・出張所にお申し付けください。

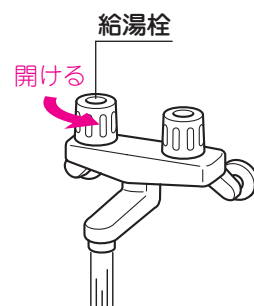
お湯を使っている途中で停電した場合は、一度給湯栓を閉めて、電力の供給が復帰するのを待ちください。電力の供給が復帰したあと、再び給湯栓を開けてください。

お使いの給湯暖房用熱源機は、リモコンを設置しない場合は恒温での出湯となります。

1 … 給水栓を開けて、水を出す。



2 … 給湯栓を開いてお湯を混ぜ、適温にして使う。



警告

お湯を使うときはやけどに注意

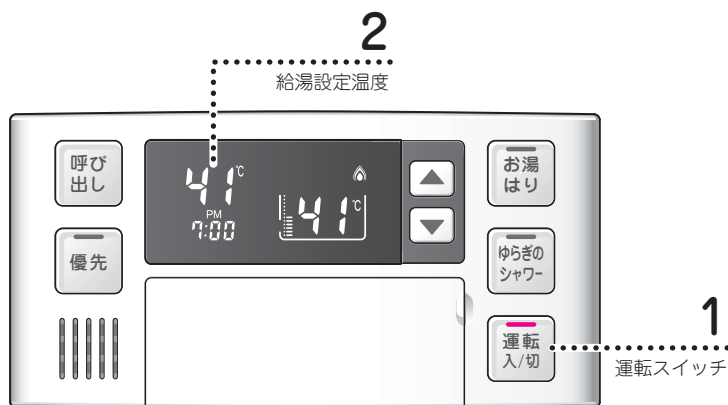
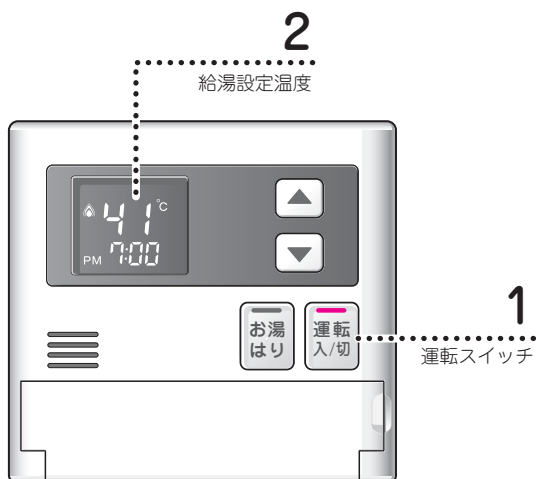
- 給湯暖房用熱源機からは常に一定温度のあついお湯が出ます。必ず混合水栓をご使用ください。
- お湯を使うときは給湯温度を確認し、必ず手でお湯の温度を確認し、湯温が安定してから使用してください。
- 高温でお湯を使用していた直後は、配管内に高温のお湯が残っていますので、次に使用する場合は特にお湯の温度を確認してから行ってください。



お湯を使う (リモコンを設置している場合)

※台所リモコンの図はMC-140Vのもので、MC-140VSDはこの図とは一部スイッチが異なります。

どのリモコンでも操作できます。増設リモコンでの操作方は、台所リモコンと同じです。



▶▶しくみ

台所リモコンのみの設置の場合は、優先表示は点灯したままになります。

1 … 運転スイッチを押して「入」にする。

運転ランプ(黄緑)が点灯します。

運転スイッチを押したリモコンには、優先表示(台所・増設リモコン)または優先ランプ(オレンジ)(浴室リモコン)が点灯します。

📖 P70「優先スイッチの使いかた」

2 … 給湯温度表示を確認する。

給湯温度を変えるときは…

📖 P68「給湯温度を変える」

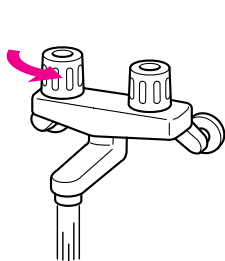
▶▶しくみ

湯量を絞りすぎる(毎分約2リットル以下にする)と燃焼を停止します。

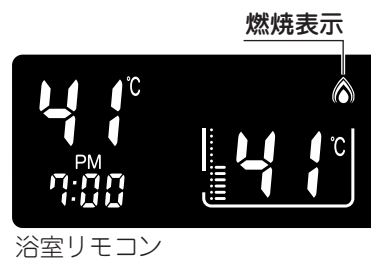
給水温度が高い場合は、リモコンの温度表示よりもあついお湯が出る場合があります。

3 … 台所や洗面所の給湯栓を開けてお湯を出す。

お湯を使用しているときには、リモコンの表示画面に燃焼表示が点灯します。



台所・増設リモコン



浴室リモコン

お願い

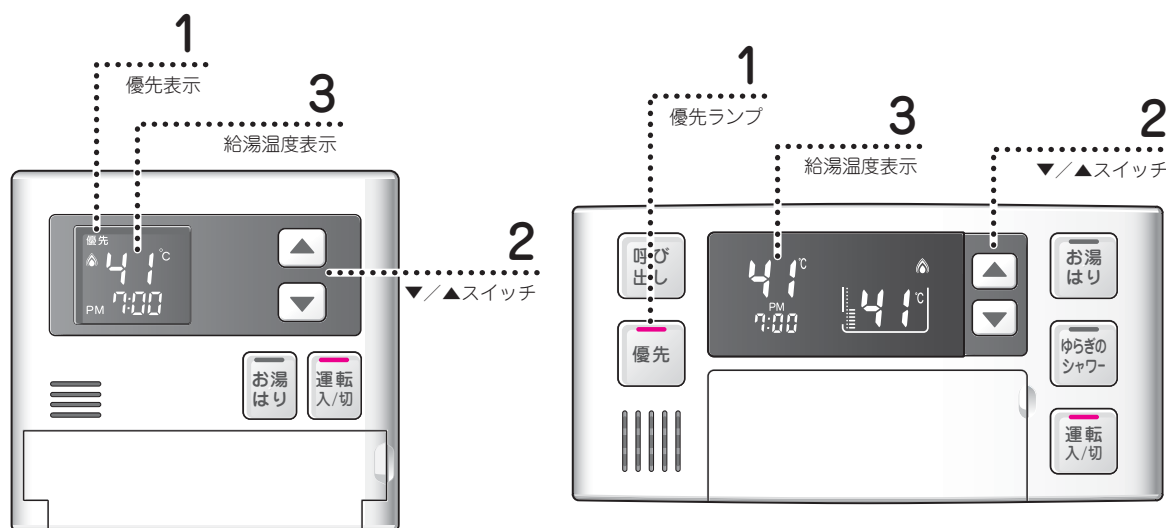
水を使用する際には…

- 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)。リモコンの運転スイッチが「切」の状態でご湯栓を開けたり、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。

給湯温度を変える

※台所リモコンの図はMC-140Vのもので、MC-140VSDはこの図とは一部スイッチが異なります。

どのリモコンでも操作できます。増設リモコンでの操作方は、台所リモコンと同じです。運転スイッチは「入」にします。



▶▶しくみ

浴室リモコンのみの設置の場合は、優先ランプは点灯したままになります。

1 … 優先ランプ(または優先表示)が点灯していることを確認する。

優先ランプ(優先表示)が点灯していないときは…

📖 P70「優先スイッチの使いかた」

▶▶しくみ

▼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(浴室リモコンまたは台所リモコン)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。

増設リモコンで操作したときは、ピッという操作音のみで、音声案内はありませんが、その際台所リモコンで「給湯温度を○○度に設定しました」とお知らせします。

給湯温度については…

📖 P69「給湯温度について」

2 … ▼ または ▲ スイッチを押して、給湯温度を設定する。

▼または▲ スイッチを押す：「給湯温度を○○度に設定しました」

3 … 表示画面で給湯温度を確認する。

給湯温度を変える(つづき)

情報

給湯温度について

- お買い上げの際には、給湯温度は42℃に設定してあります。
- 設定できる温度は37℃～60℃の15段階です。



- 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場合には、設定温度よりも高い温度のお湯が出ることがありますが異常ではありません。
- 給湯温度を60℃に設定すると「……」「あついお湯が出ます」という音声案内とともに表示画面に高温表示(赤)が点灯して、注意を促します。

ヒント

ふろ設定温度：お風呂にお湯はりをする際の温度です。給湯温度とは別に設定できます。

ヒント

サーモスタット式水栓をご使用の場合は…

📖 P13「水栓について」



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場合がありますので、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。

📖 P70「優先スイッチの使いかた」



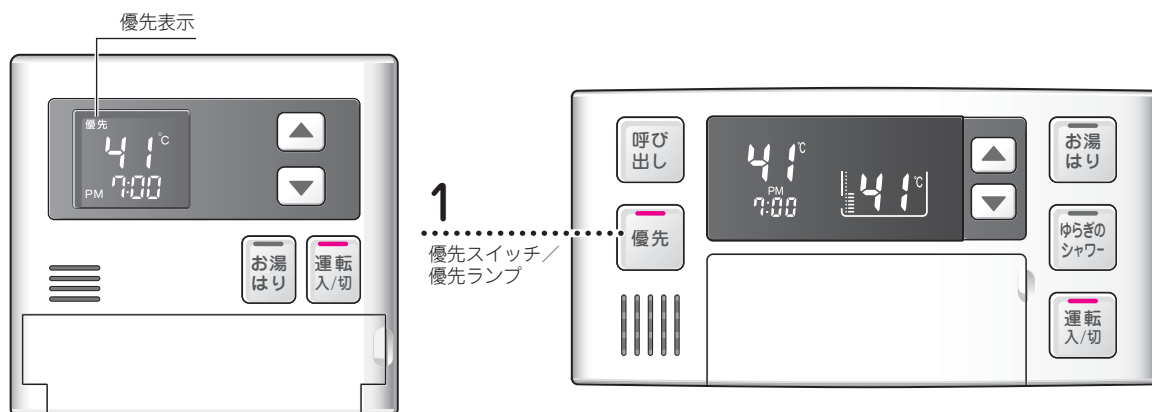
警告



優先スイッチの使いかた

※台所リモコンの図はMC-140Vのもので、MC-140VSDはこの図とは一部スイッチが異なります。

浴室と給湯配管先には、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（優先権のある）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。（リモコン2個〈または3個〉設置の場合のみ。）



しくみ

台所リモコンのみの設置の場合、優先表示は点灯したままになります。

「優先権」が浴室から台所（増設）リモコンに移る際には、「給湯温度が変更できます」というお知らせ音声はありません。

優先が切り替わった際に、給湯温度が60℃に変更された場合、また変更されなくても60℃であった場合は、浴室リモコンおよび台所リモコンから「あついお湯がでます」とお知らせします。

優先ランプが点灯していない状態で…

1 … 浴室リモコンの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（オレンジ）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（増設）リモコンの間を行き来します。

情報

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、……「給湯温度は変更できません」とお知らせします。（増設リモコンには音声案内はありません）
- 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、運転スイッチが押された側のリモコンが優先権を持ちます。

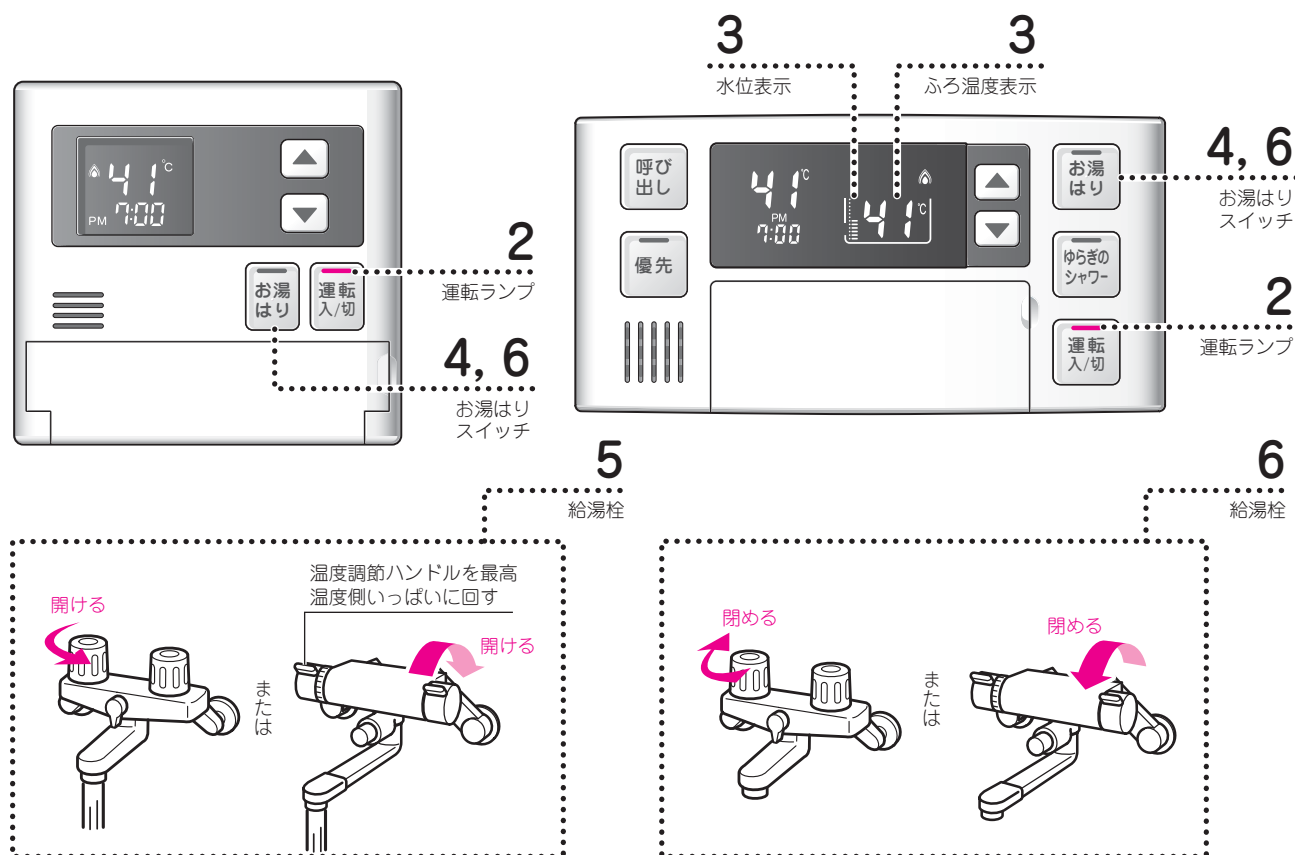
ヒント

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。

お風呂にお湯をはる (湯はりのオートストップ機能)

※台所リモコンの図はMC-140Vのもの。MC-140VSDはこの図とは一部スイッチが異なります。

湯はりのオートストップ機能を使うと、設定湯量を湯はりしたのち、機器が自動的にお湯を止めます。台所リモコン、浴室リモコンのいずれでも操作できます。増設リモコンにはこの機能はありません。



1 … 浴槽の排水栓を閉じる。

2 … 運転ランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

ヒント

ふろ設定温度は、湯はり中でも変更することができます。

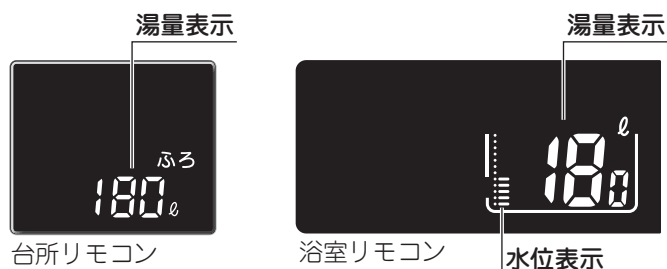
3 … ふろ設定温度とふろ設定湯量を確認する。

ふろ設定温度、ふろ設定湯量を変えるときは…

📖 P75「ふろ設定温度を変える」

📖 P73「ふろ設定湯量を変える」

● お湯はり湯量スイッチを押すと、下記の表示が現れます。



☑ ヒント

混合水栓をご使用の場合は…

混合水栓をご使用の場合、水が混ざらないようにしてください。温度調節機能付き（サーモスタット式）の混合水栓をお使いの場合は、必ず下記のページを参照してください。

📖 下記「混合水栓をご使用の場合」

▶▶ しゅみ

湯はり中に他の給湯栓でお湯を使用すると、浴槽への湯はり量が設定した湯量より少なくなります。

☑ ヒント

お湯はりを途中で止めるとき…

設定湯量の半分以下で止めるときは、給湯栓を閉めてから、お湯はりスイッチを押して「切」にします。設定湯量の半分以上で止めるときは、給湯栓を閉めればお湯はりランプ(赤)が消灯し、「切」になります。

☑ ヒント

混合水栓をご使用の場合は…

混合水栓をご使用の場合、その機構により冷水が少量、出たままになることがあります。必ず開閉ハンドルを閉めてください。

📖 右記「混合水栓をご使用の場合」

給湯栓を閉め忘れると、あとでお湯が使用できなくなりますのでご注意ください。

📖 P79「お湯が出なくなったら」

4 … お湯はり スイッチを押す。

🗨️ 「浴槽へお湯を入れる準備ができました。ふろのお湯の蛇口を開いてください」とお知らせして、お湯はりランプ(赤)が点灯します。

5 … 浴槽の給湯栓を開ける。

台所リモコンと浴室リモコンに燃焼表示が点灯します。

また、台所リモコンおよび増設リモコンにふろ表示が点灯し、温度表示がふろ(湯はり)温度表示に変わります。

6 … 湯はりが終わったら、給湯栓を閉めてから、お湯はり スイッチを押して「切」にする。

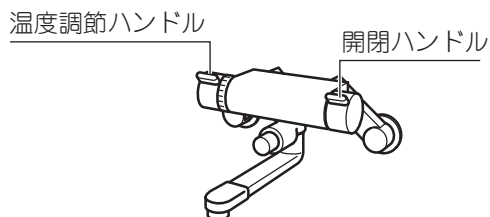
🗨️ 「お湯はりが終わりました。ふろの蛇口を閉めてから、お湯はりスイッチを押してください。」とお知らせして、お湯はりランプ(赤)が点滅します。

温度調節機能付き（サーモスタット式）やワンレバーの混合水栓の場合は、おふろの湯はりが終わったら水栓の設定温度を必ずやけどのおそれがない温度に戻しておいてください。

🔍 情報

混合水栓をご使用の場合

- 混合水栓での温度設定が低かったり、また冷水側が開いていた場合には、冷水が回りこんで、リモコンで設定した湯はり温度よりもぬるいお湯が出たり、湯はり量が設定より多くなることがあります。
- 温度調節機能付き（サーモスタット式）の混合水栓の場合は、湯はりが終了して機器が自動的にお湯を止めた後も、冷水が少量、出たままになることがあります。これは異常ではありませんが、そのまま放置するとお湯の温度がぬるくなったり浴槽からお湯があふれることがあります。湯はり終了のお知らせブザー（もしくは音声）が鳴りましたらすぐに混合水栓の開閉ハンドルを閉めてください。



※イラストは温度調節機能付き（サーモスタット式）混合水栓の一例です。

給湯栓を閉め忘れると…

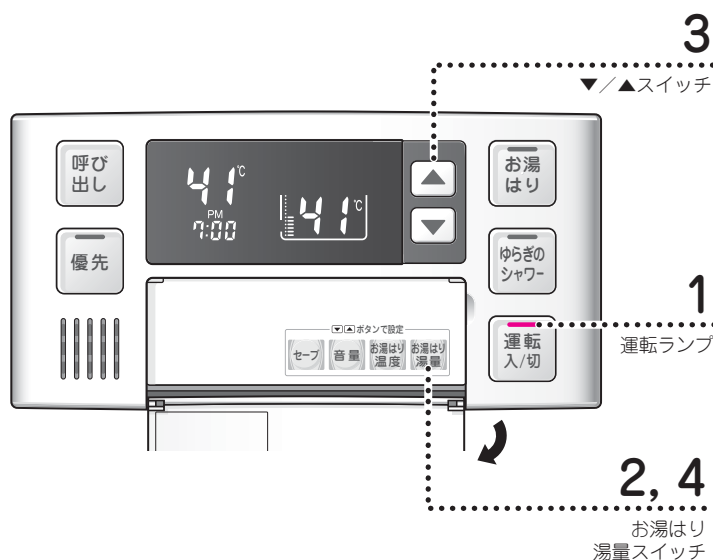
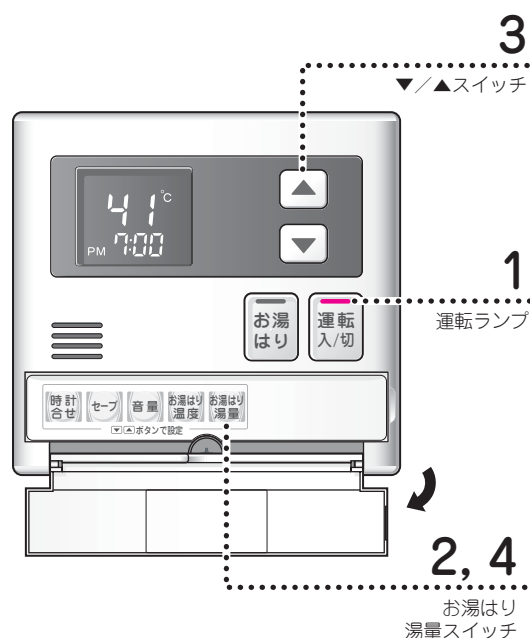
- 機器が自動的にお湯を止めますが、このままではお湯が使えない状態になります。給湯栓を開いてもお湯が出ない場合は、一旦すべての給湯栓を閉めてください。その後点滅しているお湯はりスイッチを押して「切」にすればお湯が使えるようになります。給湯栓を閉め忘れたままお湯はりスイッチを「切」にしようとする、音声で蛇口（＝給湯栓）を閉めるようお知らせします。

📖 P79「お湯が出なくなったら」

ふろ設定湯量を変える

※台所リモコンの図はMC-140Vのものです。MC-140VSDはこの図とは一部スイッチが異なります。

湯はりのオートストップ機能を使って湯はりをする際の、浴槽にはるお湯の湯量を設定できます。台所リモコン、浴室リモコンのいずれでも操作できます。増設リモコンにはこの機能はありません。



1 … 運転ランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

▶▶しくみ

お湯はり湯量スイッチを押すと、ふろ湯量表示と水位表示もしくはふろ表示以外の表示は消灯します。(給湯温度を60℃に設定しているときには、高温表示が点灯します。また給湯や湯はりなどを行っているときには、燃焼表示が点灯します。)

☑ ヒント

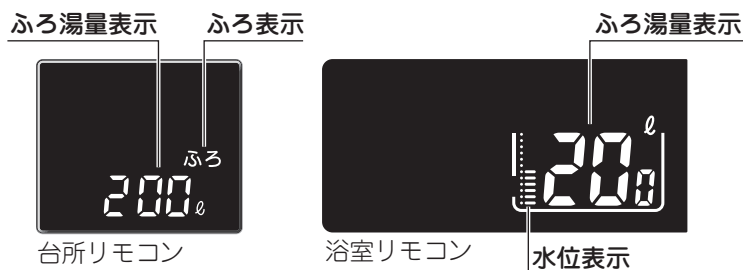
リモコンの水位表示は、実際の水位とは異なります。水位表示とふろ湯量表示については…

📖 P74「湯量について」

2 … お湯はり湯量 スイッチを押す。

浴室リモコンの場合：リモコンの表示画面に、水位表示に加えて、ふろ湯量表示が点灯します。

台所リモコンの場合：リモコンの表示画面に、ふろ表示とふろ湯量表示が点灯します。



3 … ▼ または ▲ スイッチを押して、ふろ設定湯量を変更する。

- ▲ スイッチを押す：水位表示が1目盛りずつ上がり、ふろ湯量表示も増えます。
- ▼ スイッチを押す：水位表示が1目盛りずつ下がり、ふろ湯量表示も減ります。

▶▶しくみ

お湯はり湯量スイッチを押さなくても、そのまま1分間経過すると、自動的に設定が完了します。その際、「設定しました」という音声案内はありません。

4 … お湯はり湯量 スイッチを押す。

「……」 「設定しました」
元の画面表示に戻り、操作は完了です。

▶▶しくみ

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。

・400リットル、990リットル、80リットル、60リットル

🔍情報

湯量について

- お買い上げの際には、湯量は200リットル（水位表示は下から6番目）に設定されています。

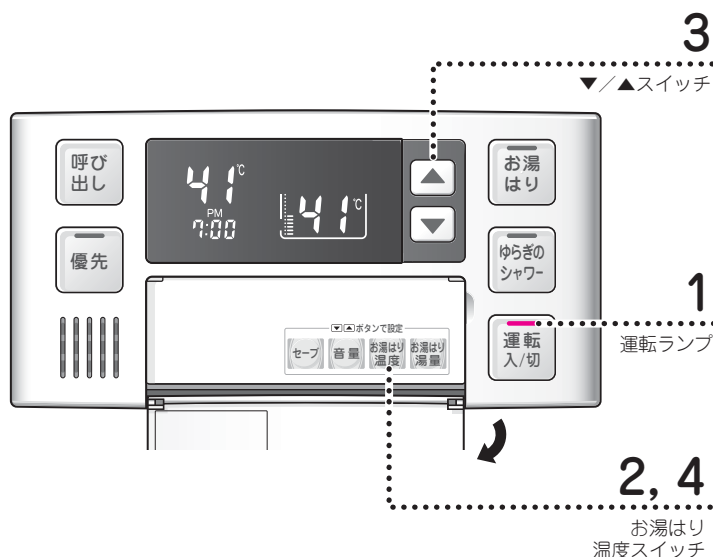
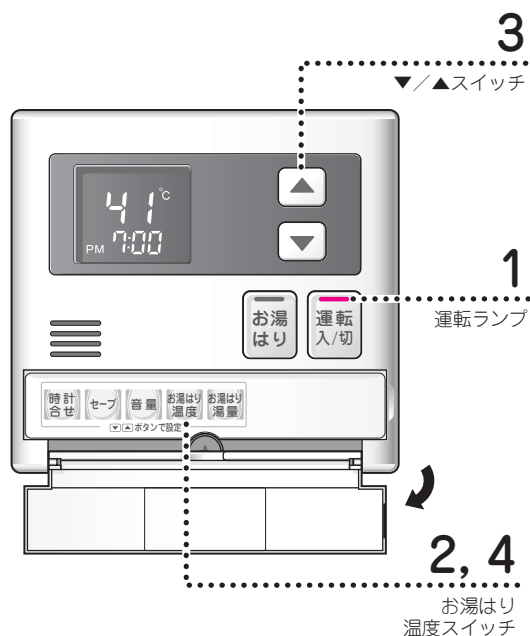
初期設定……

水位表示 (下から)	湯量(リットル)
表示なし	(990)
	(400)
12	350
11	300
10	280
9	260
8	240
7	220
6	200
5	180
4	160
3	140
2	120
1	100
1	(80)
1	(60)

ふろ設定温度を変える

※台所リモコンの図はMC-140Vのものですが。MC-140VSDはこの図とは一部スイッチが異なります。

湯はりのオートストップ機能を使って浴槽にはるお湯の温度を設定します。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はありません。



1 … 運転ランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

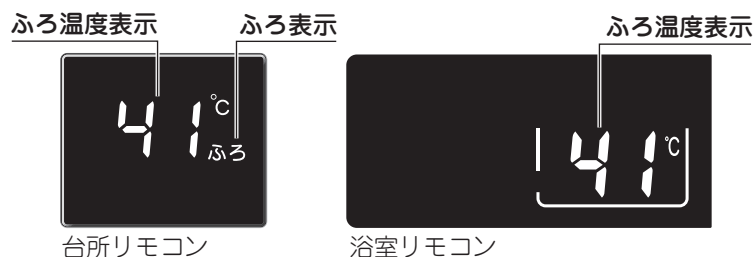
▶▶しくみ

お湯はり温度スイッチを押すと、浴室リモコンの表示画面ではふろ温度表示以外の表示が消灯します。台所リモコンでは、ふろ表示とふろ温度表示以外の表示が消灯します。

(給湯温度を60℃に設定しているときには、高温表示が点灯します。また給湯や湯はりなどを行っているときには、燃烧表示が点灯します。)

2 … お湯はり温度 スイッチを押す。

浴室リモコンの場合：リモコンの表示画面に、ふろ温度表示が点灯します。
台所リモコンの場合：リモコンの表示画面に、ふろ表示とふろ温度表示が点灯します。



▶▶しくみ

▼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。

湯はり運転中も、ふろ設定温度を変更することができます。

ふろ温度については…

📖 下記「ふろ温度について」

▶▶しくみ

操作をしていない側のリモコン(浴室リモコンまたは台所リモコン)では、ふろ設定温度が変更されも音声案内は流れません。

▶▶しくみ

お湯はり温度スイッチを押さなくても、そのまま1分間経過すると、自動的に設定が完了します。

3 … ▼または▲スイッチを押して、ふろ温度を設定する。

🗨️ 「お湯はり温度を○○度に設定しました」

4 … お湯はり温度 スイッチを押す。

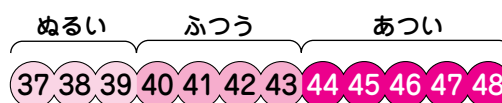
操作は完了です。

🔍情報

ふろ温度について

- お買い上げの際には、ふろ設定温度は42℃に設定してあります。
- 設定できる温度は37℃～48℃の12段階です。

※温度はめやすです。

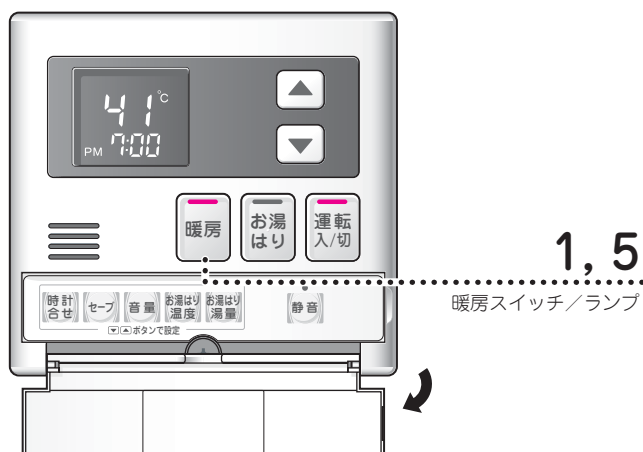
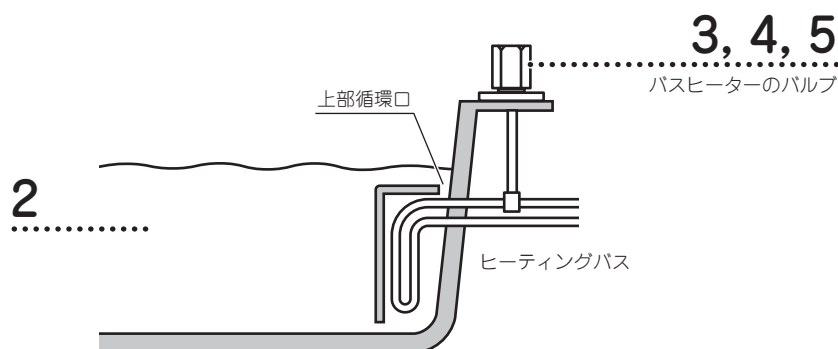
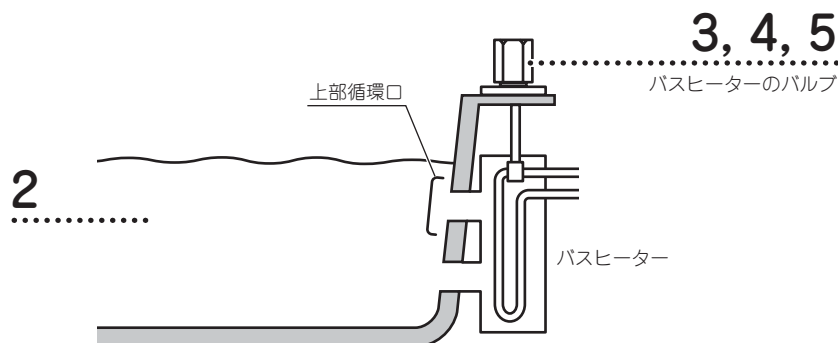


おふろをあつくる

台所リモコンで操作します。

※ MC-140VSD を設置している場合のみ。

※図は、バスヒーターおよびヒーティングバスの例です。これ以外の構造のものもあります。

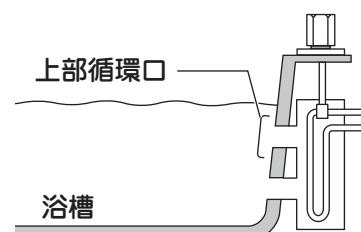


▶▶しくみ

暖房スイッチは、運転スイッチの「入」「切」に関係なくはたらきます。

1 … 暖房 スイッチを押して「入」にする。
暖房ランプ(赤)が光り、機器がおいだきの準備をします。

2 … 浴槽に、上部循環口の上までお湯(水)が入っていることを確認する。



3 … バスヒーターのバルブを開く。

おいだきが始まります。
リモコンの表示画面に燃焼表示が点灯します。

4 … 適温になったら、バスヒーターのバルブを閉じる。

おいだきが止まります。
リモコンの表示画面の燃焼表示が消灯します。
再度おいだきをしたい場合は、バスヒーターのバルブを開いてください。
※おいだきは、自動では止まりません。沸かしすぎに注意してください。

5 … もうおいだきをしないときは、バスヒーターのバルブが閉めてあることを確認し、暖房スイッチを押す。

台所リモコンの暖房ランプ(赤)が消灯します。
※暖房スイッチを「切」にする際には、温水暖房端末を使用していないか確認してください。

情報

暖房スイッチは、暖房とおいだき両方に使います

- バスヒーターは暖房用の温水を利用しておいだきします。温水暖房端末を使用中に暖房スイッチを「切」にすると、温水暖房端末への温水の供給も停止し、暖房ができなくなります。また、バスヒーターのバルブが開いたままになっていると、暖房端末を使用するために暖房スイッチを「入」にした際バスヒーター一部にも高温の温水が流れ、おいだきが始まってしまいます。
- 冬期など、温水暖房端末を常時使用する場合は、リモコンの暖房スイッチを「入」にしておき、バスヒーターのバルブやそれぞれの端末のバルブで、おいだきや暖房の「入」「切」を制御することをお薦めします。



警告

やけどに注意

- 入浴時には、必ず手でお湯の温度を確認してください。
浴槽内のお湯の上下に温度差が生じることがありますので、お湯を十分にかきまぜてから確認してください。
- おいだきのときは循環口から熱いお湯が出ますので、手や体を近づけないでください。



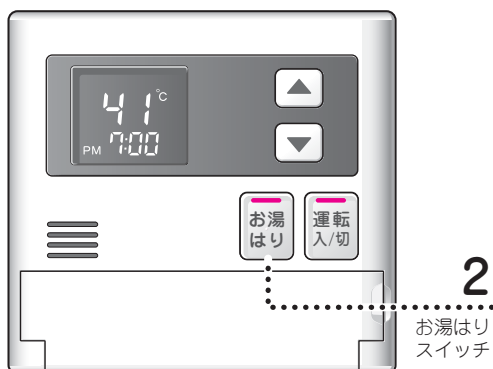
高温注意

お湯が出なくなったら

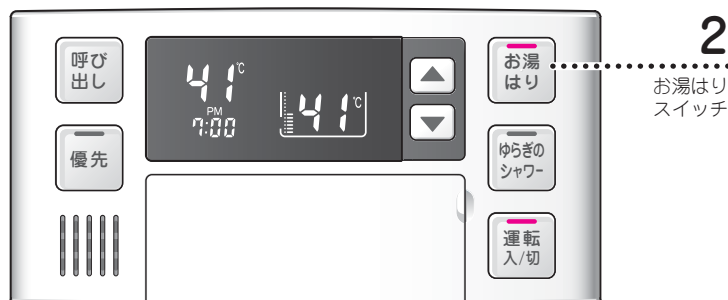
※台所リモコンの図はMC-140Vのものですが、MC-140VSDはこの図とは一部スイッチが異なります。

湯はりのオートストップ機能を使って湯はり操作をすると、湯はりは自動的に終了しますが、このままではお湯が使えなくなります。

どこかの給湯栓を開いてもお湯が出てこない場合は、必ず下記の手順に従って湯はり運転を解除してください。



2
お湯はり
スイッチ

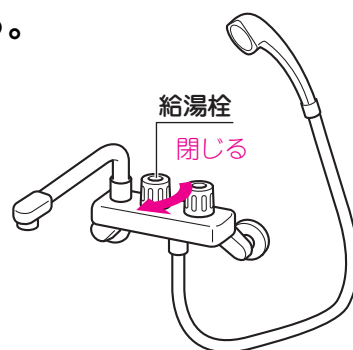
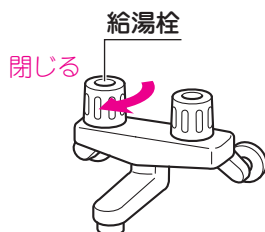


2
お湯はり
スイッチ

✕ ヒント

浴室だけでなく、その他の場所の給湯栓も、開いたままになっていないかご確認ください。

1 … すべての給湯栓を閉じる。



▶▶ しきみ

この機器は使用状況によってさまざまな音でお知らせします。

📖 下記「こんな音が出るのはどんなとき？」

2 … 点滅中の お湯はり スイッチを押して「切」にする。

お湯はりランプ(赤)が消灯します。
これで、再びお湯が使えるようになります。

🔍 情報

こんな音が出るのはどんなとき？

- 「蛇口が開いていませんか？一度すべての蛇口を閉めてください。」
いずれか1カ所でも給湯栓が開いている状態で、点滅中のお湯はり(または運転)スイッチを押すと、お湯はり(または運転)ランプは消灯しますが約1分間少量のお湯(または水)を流しながらこの音が出ます。すべての給湯栓を閉めてください。
- 「お湯が使用できません。すべての蛇口を閉めてからお湯はりスイッチを押してください。」
上記の状態で約1分間少量のお湯が出ている間に給湯栓が閉められなかった場合や、湯はり中にお湯はりスイッチを押してしまった場合、この音が出て機器が自動的に止水します。お湯はりランプは点滅したままになりますので、必ずすべての給湯栓を閉めてからお湯はりスイッチを押して「切」にしてください。
- 「すべての蛇口を閉めてから運転スイッチを押してください。」
湯はり中に運転スイッチを押して「切」にしたまま約1分以上給湯栓を閉め忘れていませんか？音に従い、すべての給湯栓を閉めてから運転スイッチを押してください。

お湯やシャワーを使う(リモコンを設置しない場合)

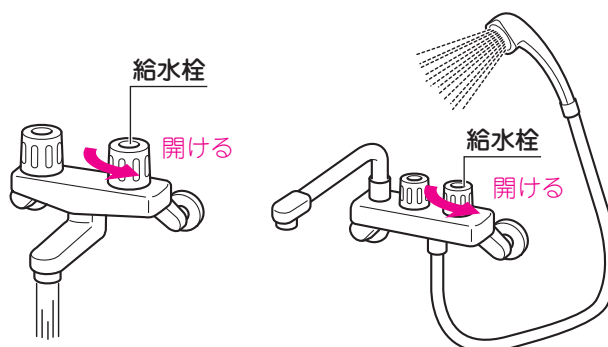
▶▶しくみ

リモコンを設置しない場合、この機器の出湯温度は約45℃ですが、高温(約60℃)にすることもできます。変更が必要な場合は、お買い上げの販売店または当社の支社・支店・営業所・出張所にお申し付けください。

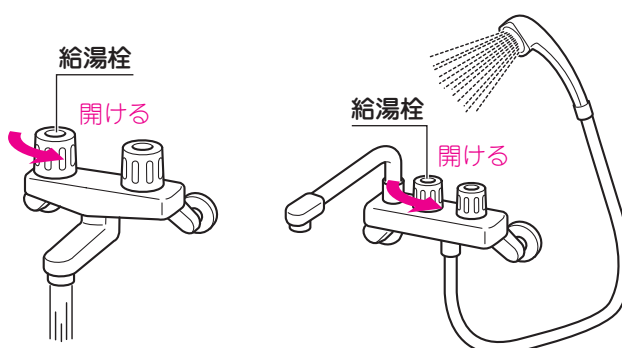
お湯を使っている途中で停電した場合は、一度給湯栓を閉めて、電力の供給が復帰するのをお待ちください。電力の供給が復帰したあと、再び給湯栓を開けてください。

お使いの給湯暖房用熱源機は、リモコンを設置しない場合は恒温での出湯となります。

1… 給水栓や、シャワーの給水栓を開けて、水を出す。



2… 給湯栓や、シャワーの給湯栓を開いてお湯を混ぜ、適温にして使う。



お湯を使うときはやけどに注意

- 給湯暖房用熱源機からは常に一定温度のあついお湯が出ます。必ず混合水栓をご使用ください。
- お湯を使うときは給湯温度を確認し、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。
- 高温でお湯を使用していた直後は、配管内に高温のお湯が残っていますので、次にシャワーを使用する場合は特にお湯の温度を確認してから行ってください。



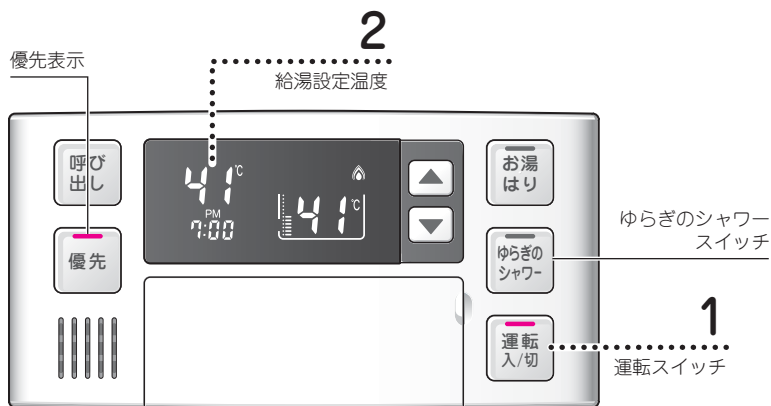
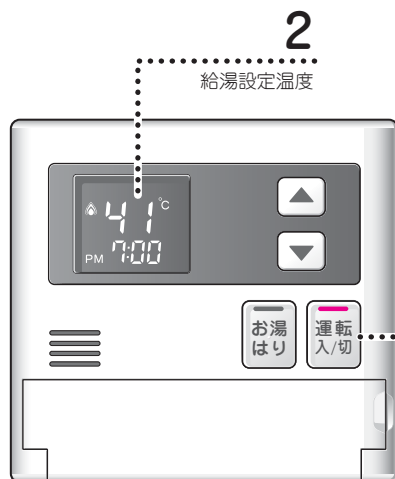
警告



お湯やシャワーを使う(リモコンを設置している場合)

※台所リモコンの図はMC-140Vのものですが、MC-140VSDはこの図とは一部スイッチが異なります。

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。



▶▶しくみ

台所リモコンのみの設置の場合は、優先表示は点灯したままになります。

1 … 運転スイッチを押して「入」にする。

運転ランプ(黄緑)が点灯します。

運転スイッチを押したリモコンには、優先表示(台所・増設リモコン)または優先ランプ(オレンジ)(浴室リモコン)が点灯します。

浴室リモコンを設置している場合で浴室リモコンに優先権のないときは、優先スイッチを押して、浴室リモコンを「優先」にしておいてください。

📖 P70「優先スイッチの使いかた」

☑ ヒント

シャワーを使用するときには特に、給湯温度に注意してください。シャワーには、39℃～43℃程度の給湯温度をおすすめします。

2 … 給湯温度表示を確認する。

給湯温度を変えるときは…

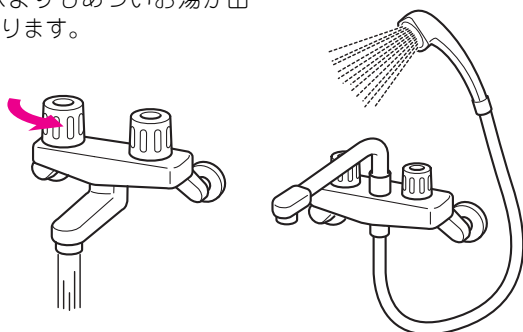
📖 P68「給湯温度を変える」

▶▶しくみ

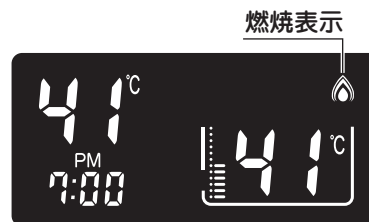
湯量を絞りすぎる（毎分約2リットル以下にする）と燃焼を停止します。給水温度が高い場合は、リモコンの温度表示よりもあついお湯が出ることがあります。

3 … 給湯栓やシャワー栓を開けてお湯を出す。

お湯を使用している際には、リモコンの表示画面に燃焼表示が点灯します。



台所・増設リモコン



浴室リモコン

情報

ゆらぎのシャワー（浴室リモコン使用の場合のみ）

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

- ゆらぎのシャワーを使うには…

- ① 運転ランプが点灯しているのを確認し、浴室リモコンのゆらぎのシャワースイッチを押します。

ゆらぎのシャワーランプ（黄緑）が点灯し、表示画面にはゆらぎ表示が点灯します。台所リモコンに優先権があった場合には、ゆらぎのシャワースイッチを押すと同時に優先権が浴室リモコンに移り、優先ランプ（オレンジ）が点灯します。

このとき、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

- ② ▼または▲スイッチを押して、給湯温度を設定します。

設定できる温度は 39℃～44℃の 6 段階です。

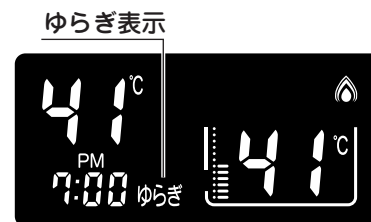
- ③ シャワー栓を開いて、ゆらぎのシャワーを使います。

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、ゆらぎのシャワーランプ

およびゆらぎ表示が消灯して、ゆらぎのシャワーも終了します。

※給湯温度は、②で表示された温度のままになります。



しくみ

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湯温がゆらぎながら出てきます。

ヒント

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。

ヒント

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、やけど予防のため、ゆらぎのシャワー使用後は、必ずもとの設定に戻しておいてください。

お湯やシャワーを使う(リモコンを設置している場合) (つづき)

お湯を使うときはやけどに注意

- お湯を使用している本人以外(特に小さなお子さまなど)は給湯温度を変えないでください。
- お湯を使うときは給湯温度表示を確認し、必ず手でお湯の温度を確認し、湯温が安定してから使用してください。
- お湯を一度止めて再度使用するときは、一瞬熱いお湯が出ることがありますので、出始めのお湯は体に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。



高温注意



警告

📖 P70「優先スイッチの使いかた」

ゆらぎのシャワーの注意

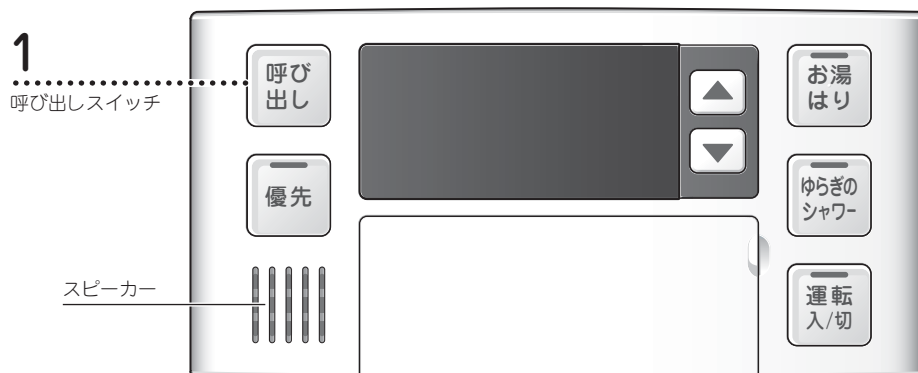
- 下記の方はゆらぎのシャワーを使用すると体調をくずすことがあります。
 - ・ 妊娠中の方 ・ 医者から入浴を禁じられている方
 - ・ お酒を飲んだ後や深酒をされた方 ・ 高血圧の方
 - ・ 体力の弱っている方 ・ 体調の悪い方

浴室から人を呼ぶ

浴室リモコンと台所リモコンを設置している場合には、浴室リモコンを操作して、台所リモコンから呼び出し音を鳴らすことができます。

増設リモコンを設置している場合は、増設リモコンからも呼び出し音が鳴ります。

※台所リモコン・浴室リモコンを設置している場合のみ。



▶▶しくみ

運転スイッチが「入」「切」の、どちらでも呼び出し音を鳴らすことができます。

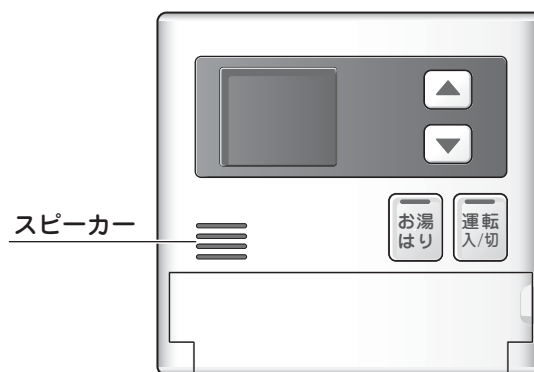
増設リモコンは、操作音を消している場合、呼び出し音「ピーッピピピ」は鳴りません。

📖 P89「増設リモコンの操作音を消す」

1 … 呼び出し スイッチを押す。

台所リモコン（および増設リモコン）のスピーカーから、「ピーッピピピ」と5回鳴ります。

浴室リモコンでは、呼び出しスイッチを押している間「ピーッピーッ」と鳴ります。



台所・増設リモコン

※台所リモコンの図はMC-140Vのもので、MC-140VSDはこの図とは一部スイッチが異なります。

暖房する

温水暖房端末（浴室暖房乾燥機。パネルヒーター、床暖房コントローラーなど）で操作します。

1 … 暖房する部屋の温水暖房端末の運転スイッチを「入」にします。

（温水暖房端末の取扱説明書もご覧ください）

暖房運転中は、浴室・台所・増設リモコンの表示画面に、燃焼表示が点灯します。

☑ ヒント

暖房の温度は、温水暖房端末側で調節してください。

▶▶ しくみ

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。



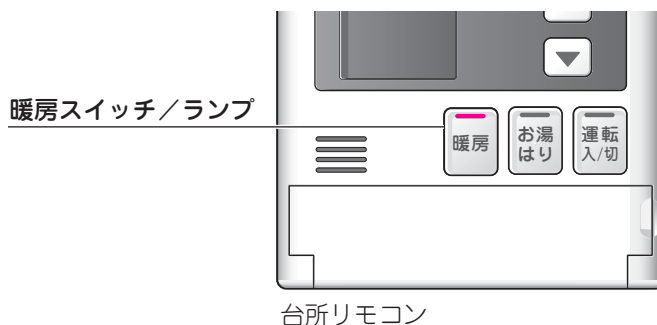
🔍 情報

暖房スイッチの使いかた（MC-140VSDのみ）

- 温水暖房端末（ヒーターなど）側を暖房「入」にしても機器の暖房運転ができない場合は、台所リモコンのフタの中にある暖房スイッチを「入」にしてから、温水暖房端末を操作してください。
- 暖房スイッチが「入」のときは、暖房ランプ（赤）が点灯します。

▶▶ しくみ

台所リモコンの暖房スイッチは、運転スイッチの「入」「切」に関係なくはたらかします。



🔍 情報

温水暖房端末を操作していないのに、暖房が停止する

- おいだしをした後、暖房スイッチを「切」にしているませんか？
📖 P78「暖房スイッチは、暖房とおいだし両方に使います」
- 冬期など、温水暖房端末を常時使用する場合は、リモコンの暖房スイッチを「入」にしておき、バスヒーターのバルブやそれぞれの端末のバルブで、おいだしや暖房の「入」「切」をすることをお勧めします。

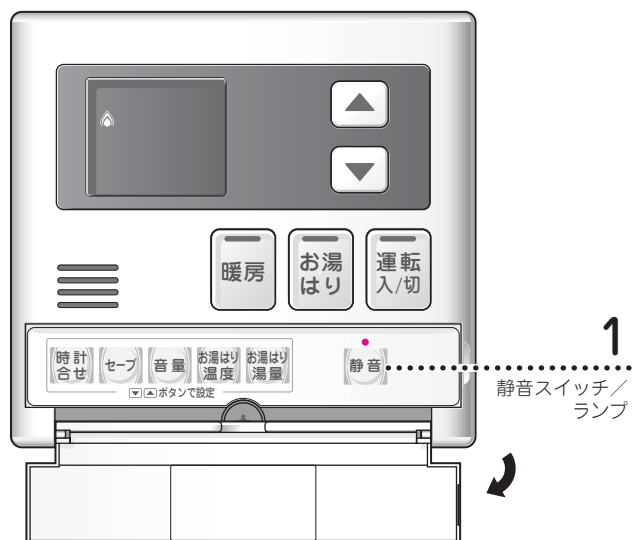
⚠ 注意

- 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。

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運転音を下げて運転することができます。

※台所リモコンMC-140VSDを設置している場合のみ。



▶▶しくみ

運転スイッチが「入」「切」のどちらでも、静音スイッチは操作できます。

▶▶しくみ

運転スイッチを「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、再度静音スイッチを押して、静音ランプを消灯させてください。

▶▶しくみ

静音設定が「入」のときには、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。

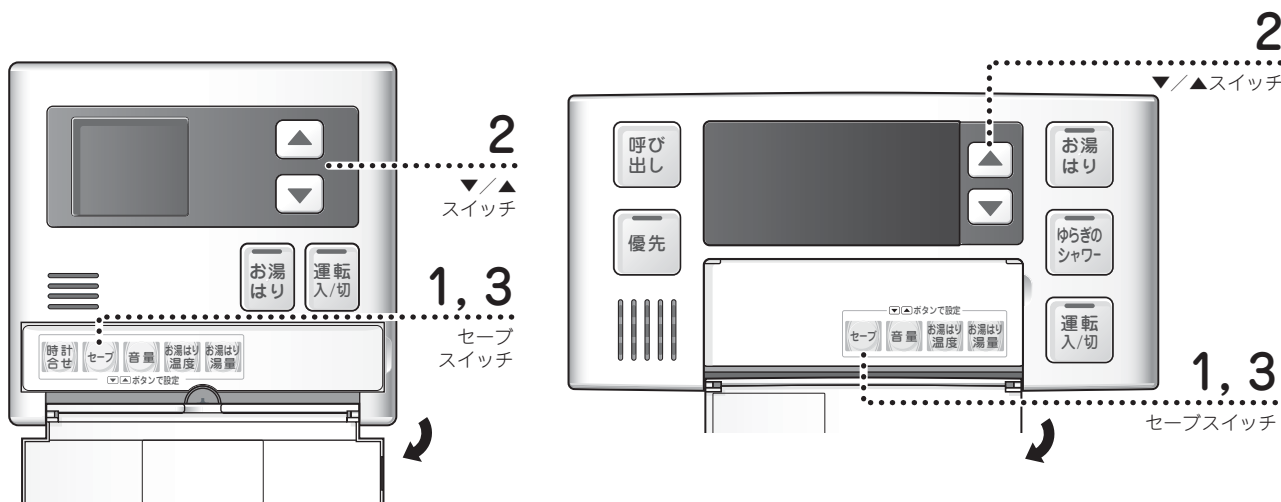
1 … 静音 スイッチを押す。

台所リモコンの静音ランプ(黄緑色)が点灯し、設定が完了します。

リモコン表示の節電設定

※台所リモコンの図はMC-140Vのものですが。MC-140VSDはこの図とは一部スイッチが異なります。

お使いのリモコンには、表示電力を節約する節電機能（セーブモード）が搭載されています。セーブモードを「On」に設定しておくことで、お湯を使用したりリモコン操作を行ってからしばらくたつとリモコンの画面表示が消灯します。それぞれのリモコンごとに設定できます。



▶▶しくみ

運転が「入」「切」のどちらの状態でも、操作できます。
運転が「入」の場合は、セーブスイッチを押すと「On」または「Off」が表示され、それ以外の表示が消灯します。
(給湯温度を60℃に設定しているときには、高温表示が点灯します。また給湯や湯はりなどを行っているときには、燃焼表示が点灯します。)

▶▶しくみ

セーブスイッチを押さなくても、そのまま1分間経過すると、自動的に設定が完了します。その際、「設定しました」という音声案内はありません。
増設リモコンは、音声案内はありません。

▶▶しくみ

セーブモード「On」でも、こんなときには表示画面は消灯しません
・お湯はり運転中や給湯設定温度が60℃のとき（安全のため）

1 … セーブ スイッチを押す。

表示画面に「On」または「OFF」が表示されます。



台所・増設リモコン



浴室リモコン

2 … ▼ または ▲ スイッチを押して、「On」または「OFF」を設定する。

On：節電機能がはたらき、表示画面が消灯します。

OFF：節電機能がはたらかず、表示画面は消灯しません。

3 … セーブ スイッチを押す。

……「設定しました」
設定が完了します。

情報

リモコンの表示電力を節約するセーブモード「On」

- リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、給湯を使用してから約25分たつと画面表示が消えて、運転ランプ(黄緑)のみ点灯します。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(オレンジ)も点灯します。ただし、給湯栓を一度も開けていない状態では、表示画面は消灯しません。一度給湯を使用してください。機器を再使用したり、いずれかのスイッチを押すと、表示画面が点灯します。

※▼/▲スイッチ・運転スイッチを押すと、表示画面が消灯する前の状態に戻ります。

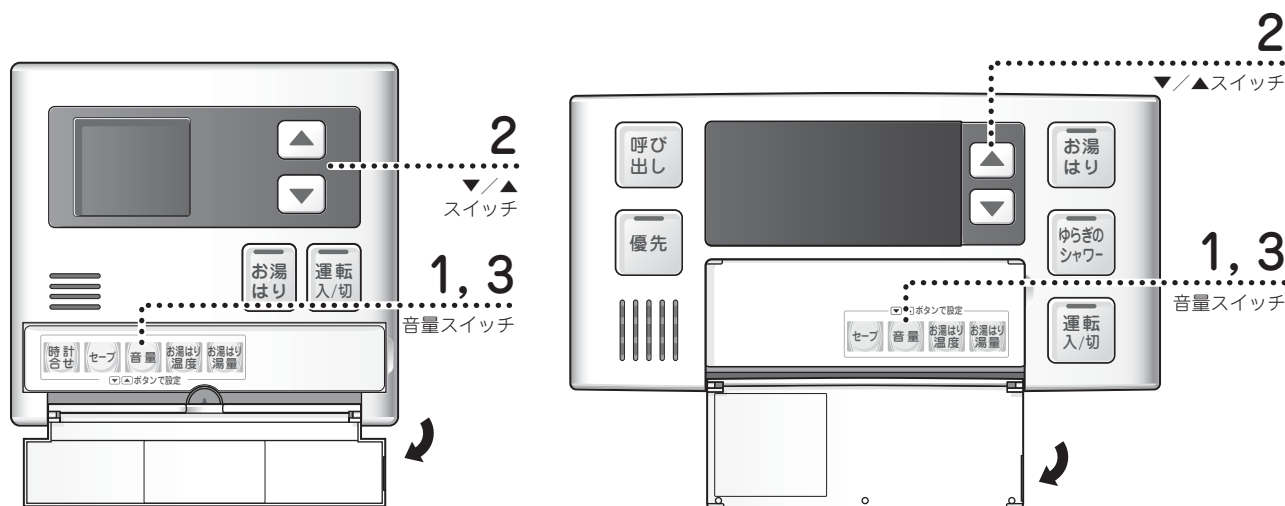
※▼/▲スイッチ、運転スイッチ以外のスイッチを押すと表示画面が再び点灯するとともに、押したスイッチの動作が開始します。

※電源プラグが抜けたり、停電があった場合には、セーブモードは「On」になります。

音 声の大きさを変える

※台所リモコンの図はMC-140Vのもの
 です。MC-140VSDはこの図とは一部スイッチが異なります。

リモコンから出る音声の大きさを
 変えることができます。
 台所リモコン・浴室リモコンとも
 それぞれで操作してください。
 増設リモコンにはこの機能はあり
 ません。(音声も出ません)



▶▶しくみ

運転が「入」「切」のどちらの状態でも、操作できます。
 運転が「入」の場合は、音量スイッチを押すと音量を表す数字が表示され、それ以外の表示が点灯します。
 (給湯温度を60℃に設定しているときには、高温表示が点灯します。また給湯や湯はりなどを行っているときには、燃烧表示が点灯します。)

☑ヒント

音量を小さくすると、お知らせ音が聞こえにくいことがありますのでご注意ください。

▶▶しくみ

音量を「-」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。

▶▶しくみ

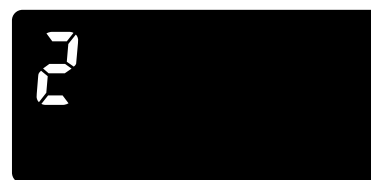
音量スイッチを押さなくても、そのまま1分間経過すると、自動的に設定が完了します。
 音声を消しても、注意を喚起する音声や湯はり完了の電子音、呼び出し音は消すことができません。
 音を消した場合には、注意を喚起する音声や呼び出し音は消すことができませんが、湯はり完了の電子音は消すことができます。
 一度設定した音量は、変更するまで記憶しています。

1 … 音量 スイッチを押す。

表示画面に音量が「-」「0」「1」「2」「3」のいずれかで表示されます。



台所リモコン



浴室リモコン

2 … ▼ または ▲ スイッチを押して、音量を変更する。

▲ スイッチを押す：数字が 2 → 3 → - → 0 → 1 → 2 の順に切り替わります。

▼ スイッチを押す：上記とは逆順に切り替わります。

📖 下記「音量について」

3 … 音量 スイッチを押す。

設定が完了します。

🔍情報

音量について

●お買い上げの際には、中(標準)に設定してあります。
 音の音量は右表のように変わります。

▼ ▲ スイッチを押したときにお知らせする音声	リモコンの表示	音声
▲ を押す	(ピッ) 音声は大です	3 大
初期設定	(ピッ) 音声は標準です	2 中
▼ を押す	(ピッ) 音声は小です	1 小
▼ を押す	(ピッ) 音声を消します	0 なし(ブザー音:中)
▼ を押す	(ピッ) 音を消します	- なし

増設リモコンの操作音を消す

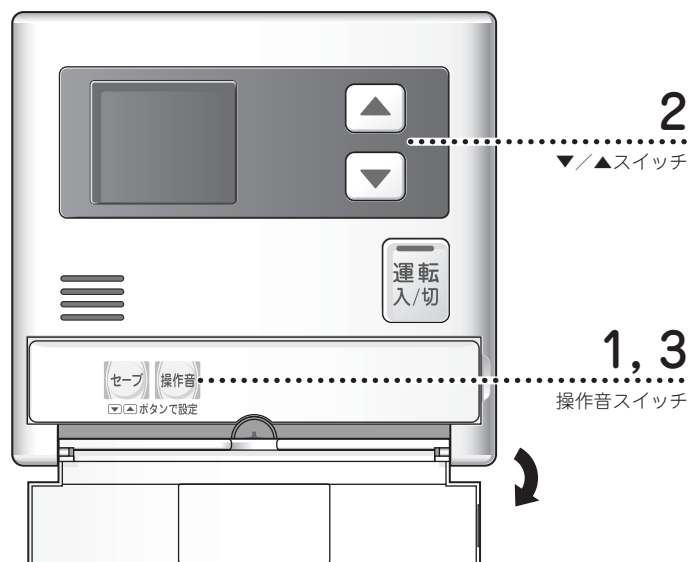
✕ ヒント

浴室リモコン、台所リモコンの操作音を消すには、音量スイッチを使用します。

📖 P88「音声の大きさを変える」

※台所リモコンの図はMC-140Vのもので、MC-140VSDはこの図とは一部スイッチが異なります。

増設リモコンの操作音(各スイッチの操作をしたときの「ピッ」という音)を消すことができます。増設リモコンで操作してください。



▶▶しくみ

運転が「入」「切」のどちらの状態でも、操作できます。

運転が「入」の場合は、操作音スイッチを押すと「On」または「Off」が表示され、それ以外の表示が消灯します。

(給湯温度を60℃に設定しているときには、高温表示が点灯します。また給湯や湯はりなどを行っているときには、燃烧表示が点灯します。)

▶▶しくみ

操作音スイッチを押さなくても、そのまま1分間経過すると、自動的に設定が完了します。

1 … 操作音 スイッチを押す。

表示画面に「On」または「OFF」が表示されます。



2 … ▼ または ▲ スイッチを押して、「On」または「OFF」を設定する。

Onに設定：「ピッピッピ」と鳴り、リモコンは消音しません。

OFFに設定：「ピッピッ」と鳴り、リモコンは消音します。

3 … 操作音 スイッチを押す。

設定が完了します。

冬の凍結による破損予防について

暖かい地域でお使いのお客様も、必ずお読みください。

⚠ 注意

- 冬期は暖かい地方でも、機器や配管の水が凍結し、破損事故が起こることがあります。こうした事故を予防するために、次のような処置をお取りください。
- 外気温が極端に低く（ -15°C 以下）になったり、そうでなくても風のあるときには、「対策-1」では凍結予防ができなくなります。そのような場合には、「対策-2」「対策-3」を行ってください。
- 冬期に長期間機器を使用しないときは、必ず「対策-3」を行ってください。
- 凍結による故障の場合は、保証期間内でも有償修理となります。

◆◆◆ 対策-1…凍結予防ヒーター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ー（給湯側）と自動ポンプ運転装置（ふろ側・暖房側）が組み込まれています。

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。

抜けていると作動しませんので注意してください。

② 浴槽に水を張っておいてください。（BC-120V、MC-120Vシリーズのリモコンをお使いの場合）

水位が、循環アダプター上端から上に5cm以上あることを確認してください。

外気温が下がると…

自動的に凍結予防ヒーターが作動し、BC-140V、MC-140Vシリーズのリモコンは凍結予防表示が現れます。

自動ポンプ運転を開始すると、BC-120V、MC-120Vシリーズのリモコンには凍結予防表示が現れ、またBC-120V、MC-120Vシリーズの浴室リモコンにはふろ運転表示が現れます。



冬の凍結による破損予防について(つづき)

▼ ヒント

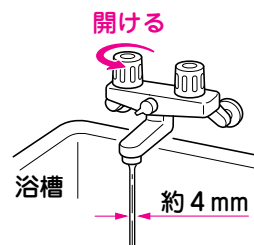
サーモスタット式やシングルレバー式の混合水栓の場合は、設定を最高温度の位置にしてください。シャワーヘッドから水を流す場合、シャワーヘッドが浴槽内に落ち込まないような位置で固定してください。

◆◆ 対策－２…給湯栓から水を流す方法

給湯栓から水を流すことにより、機器本体だけでなく給水・給湯配管、バルブ類の凍結予防もできます。

ただし、ふろ側・暖房側は自動ポンプ運転により凍結を予防しますので、「対策－１」は必ず同時に行ってください。

- ① リモコンの運転スイッチを「切」にします。
- ② ガス栓が全開になっていることを確認する。
(暖房の凍結予防のため)
- ③ 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流しておいてください。
※浴槽に水を流すと、浴槽から水があふれることがあります。



⚠ 注意

- 流量（水の出具合）が不安定になることがあります。念のため、30分ぐらい後にもう一度流量（水の出具合）をご確認ください。
- サーモスタット式やシングルレバー式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。

▼ ヒント

据置台を使用している場合、あらかじめそのフロントカバーを取り外しておいてください。

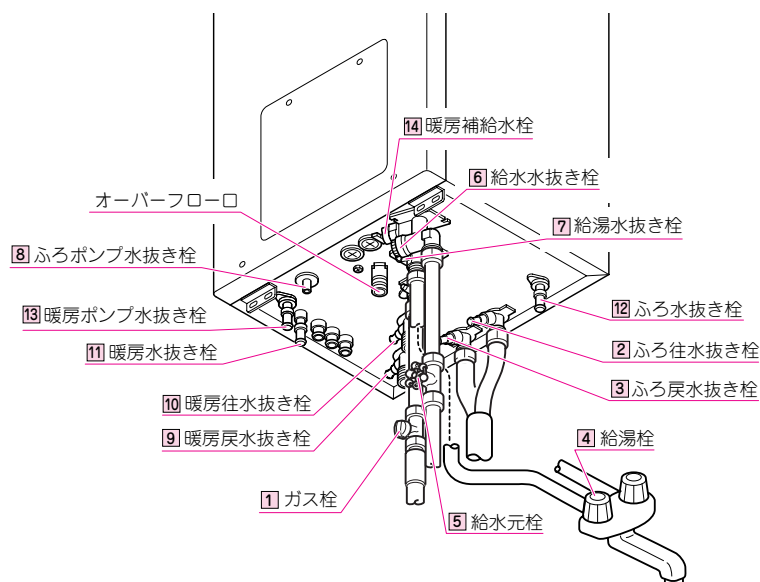
📖 P93「据置台のフロントカバーについて」

◆◆ 対策－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にも、必ずこの「対策－３」の水抜きを行ってください。

- 使用後は機器内のお湯が高温になっていますので、機器が冷めてから行ってください。

※給湯側、ふろ側、暖房側の順に行います。



※型式名がABF・AFFタイプの機器の場合は特に、水抜きを行う際に、床面に水をこぼさないよう、容器などで排水を受けてください。

▼ ヒント

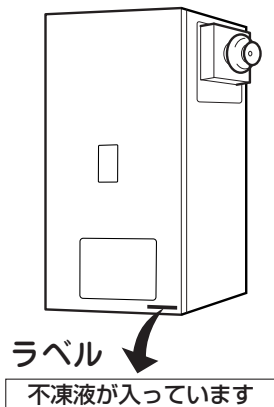
手順④について

浴槽が機器より高い位置にある(2階に浴槽を設置など)場合は、ふろ往水抜き栓を開けてから、浴室リモコンのおいだしスイッチを押して(「入」にする)、ふろ往水抜き栓から水(お湯)が出てくることを確認してください。

▼ ヒント

不凍液の確認

不凍液が入っている場合、下記のようなラベルが貼ってあります。



◆◆◆ 1…給湯側の水抜き

- ① リモコンの運転スイッチを「切」にします。(電源プラグはまだ抜かないでください)
- ② ガス栓 **1** を閉じます。
- ③ 給水元栓 **5** を閉じます。
- ④ 給湯栓 **4** をすべて(シャワーなどを含む)開けてください。
- ⑤ 給水水抜き栓 **6** ・ 給湯水抜き栓 **7** をすべて左に回してはずしてください。

◆◆◆ 2…ふろ側の水抜き

※BC-140V、MC-140Vシリーズのリモコンをお使いの場合は不要です。

- ① ガス栓 **1** を開けてください。
- ② 給水元栓 **5** が閉じてあることを確認します。
- ③ 浴槽の水を排出してください。(浴槽の排水栓を開けてください)
- ④ 浴室リモコンの運転スイッチを押して(「入」にする)ください。
表示画面が点灯します。
- ⑤ 浴室リモコンのおいだしスイッチを押して(「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 排水が止まったら再度おいだしスイッチを押して(「切」にする)ください。
※すぐに排水が止まった場合でも、最初においだし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。
※排水運転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 **2** ・ ふろ戻水抜き栓 **3** ・ ふろポンプ水抜き栓 **8** ・ ふろ水抜き栓 **12** をすべて左に回してはずしてください。
- ⑧ ガス栓 **1** を閉じてください。

以上の操作で、機器内の水が排出されますので、次にお使いになるまで給湯栓は開けたままにしておいてください。

ふろの水抜きを行った後は、浴槽に水を流し込まないでください。

◆◆◆ 3…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(分電盤の専用ブレーカーを「切」にする)ときのみ行ってください。

※不凍液が入っている場合は、水抜きを行わないでください。不凍液注入の有無は機器本体のフロントカバー右下に貼ってあるラベルでご確認ください。

- ① ガス栓 **1** ・ 給水元栓 **5** が閉じてあることを確認します。
- ② 暖房水抜き栓 **9** ・ **10** ・ **11**、暖房ポンプ水抜き栓 **13** をすべて左に回してはずしてください。
※リモコンの表示画面に故障表示が点灯しますが異常ではありません。
- ③ 電源プラグを抜いてください。(分電盤の専用ブレーカーを「切」にしてください)

◆◆◆ 水抜きした機器を、次に使うとき

はじめてご使用になる場合や、水抜き後の再使用の場合は機器に通水してください。

※再度使う場合の「通水」は、給湯側から行ってください。

◆◆◆ 1…給湯側への通水

- ① 給湯栓 **4** をすべて(シャワーなどを含む)閉じてください。
- ② 給水水抜き栓 **6** ・ 給湯水抜き栓 **7** を閉めてください。

冬の凍結による破損予防について(つづき)

▶▶しくみ

手順③で、手動で暖房水を補給する際に、給水圧によっては機器から「ガンガン」と振動するような音がすることがありますが異常ではありません。手動用補給水栓を少し回すと、音を弱めることができます。

暖房水の補給の完了(手動用補給水栓を全開にしてからオーバーフロー口から水があふれるまで)に要する時間は約1分程度です(給水圧により異なります)。

✕ ヒント

据置台を使用している場合、全ての水抜き作業が終了したら、据置台のフロントカバーを元どおり確実に固定してください。取り付けかたについては…

📖 下記「据置台のフロントカバーについて」

- ③ 暖房補給水栓¹⁴に取り付けられている手動用補給水栓を左いっぱいにして全開にしてください。さらに、オーバーフロー口から水があふれますので、あらかじめ容器を準備し、床に水をこぼさないようにしてください。
- ④ 給水元栓⁵を全開にしてください。
すべての水抜き栓から水がもれていないか確認してください。
- ⑤ オーバーフロー口から水が出てくるのを確認した後、手動用補給水栓を右いっぱいにして閉めます。
- ⑥ 給湯栓⁴を開け通水を確認した後、給湯栓⁴を閉じてください。

◆◆ 2…ふろ側への通水

※BC-140V、MC-140Vシリーズのリモコンをお使いの場合は不要です。

- ① ふろ往水抜き栓²・ふろ戻水抜き栓³・ふろポンプ水抜き栓⁸・ふろ水抜き栓¹²をすべて閉めてください。
- ② 暖房水抜き栓⁹・¹⁰・¹¹、暖房ポンプ水抜き栓¹³をすべて閉めてください。
- ③ 電源プラグをコンセントに差し込んでください。
(分電盤の専用ブレーカーを「入」にしてください)
- ④ リモコンの運転スイッチが「切」になっている(表示画面が消灯している)ことを確認した後、ガス栓¹を全開にしてください。
- ⑤ リモコンの運転スイッチを押して(「入」にする)ください。表示画面が点灯したら自動スイッチを押すと(「入」にする)自動的に注水されます。
表示画面に燃焼表示が点灯し、浴槽の循環アダプターからお湯が出ることを確認してください。
- ⑥ もう一度自動スイッチを押す(「切」にする)と、自動湯はり中止します。
※通水後初めて暖房・自動・お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」にしてください。

◆◆ 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)、表示画面が消灯するのを確認してください。

🔍 情報

据置台のフロントカバーについて

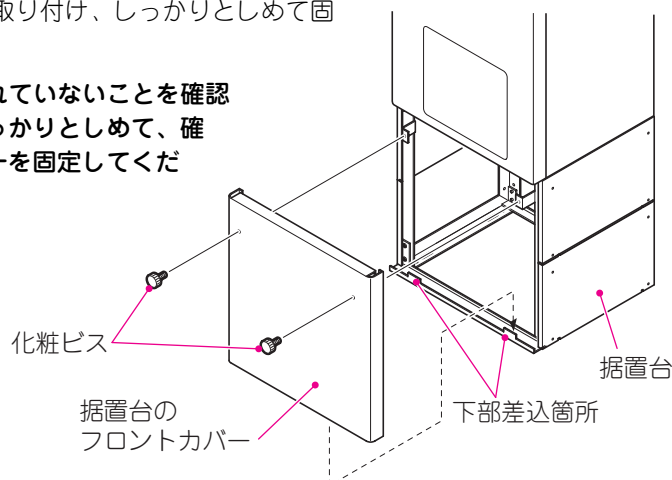
■ フロントカバーの外しかた

- ① 化粧ビス2本をゆるめ、フロントカバーより取り外す。
- ② フロントカバーを上方に持ち上げて、取り外す。

■ フロントカバーの取り付けかた

- ① フロントカバーの下部差込箇所を据置台の下部差込箇所に差し込む。
- ② 化粧ビス2本を取り付け、しっかりとしめて固定する。

※下部差込箇所が外れていないことを確認し、化粧ビスをしっかりとしめて、確実にフロントカバーを固定してください。



長期間使用しないとき

✕ ヒント

据置台を使用している場合は、そのフロントカバーをあらかじめ取り外してください。取り外しかたについては...

📖 P93「据置台のフロントカバーについて」

長期間ご使用にならない場合は、次のことを行っておいてください。

1 ... ガス栓を閉じる。

機器の下方にガス栓があります。



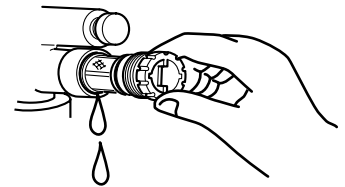
2 ... 給水元栓を閉じる。

機器の下方に給水元栓があります。



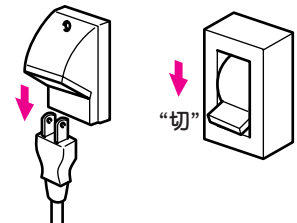
3 ... 機器の水抜きをする。

📖 P91「対策-3...水抜きによる方法」



4 ... 電源プラグが抜いてある(分電盤の専用ブレーカーが「切」になっている)ことを確認する。

機器付近の壁. 分電盤



警告

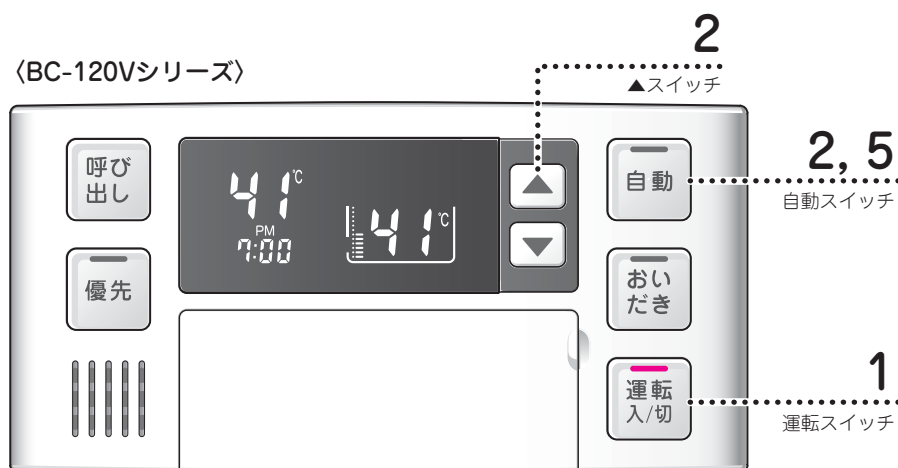
ぬれた手で電源プラグをさわらない

- 電源プラグをコンセントから抜く際は、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。



機器を移設・浴槽を交換したとき

BC-120V、MC-120Vシリーズのリモコン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。下記の手順に従って記憶内容の消去および自動運転の試運転を行ってください。浴室リモコンで操作します。



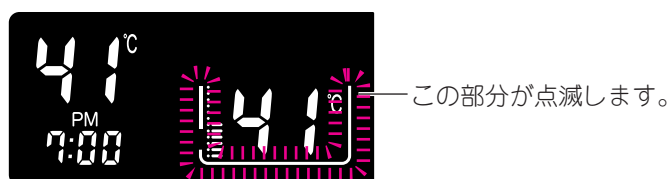
1 … 運転スイッチを押して「入」にする。

運転ランプ(黄緑)が点灯します。

2 … ▲スイッチを1秒以上押しながら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、下図のように浴槽のマークが点滅します。

〈BC-120Vシリーズ〉



☑ ヒント

浴槽にお湯が残った状態で手順4以下の操作を行うと、その後湯はり時間が長くなったり、低い水位設定時に機器が作動しないなどの不具合が生じることがあります。

3 … 浴槽の残り湯をすべて排出する。

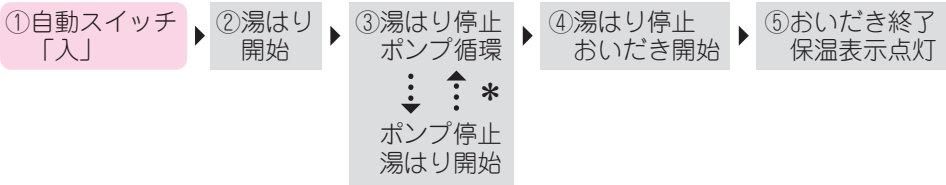
4 … 排水栓をしっかりと閉じる。

☑ ヒント

運転中に浴槽には、給湯栓からお湯を入れないでください。
運転中何回か停止しますが異常ではありません。
試運転終了まで20～30分かかります。

5 … 自動スイッチを押す(「入」にする)。
自動運転が始まります。

自動運転の動き(例)



*循環アダプターより水位が高くなるまで繰り返し。

試運転が完了し、新しい浴槽サイズ(お湯の量と水位の関係)を記憶しました。

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。

◆◆◆ 日常の点検

◆◆◆ 点検のポイント — 機器周辺の状態

- 機器のまわりおよび給・排気管、給排気筒トップのそばに燃えやすい物はありませんか？
- 給・排気管が外れていたり、給排気筒トップを何かがふさいでいませんか？
詳しくは…

 P7「給・排気管の点検必要」

 P8「引火のおそれのあるものの使用禁止 スプレー缶厳禁」

 P8「可燃物に注意」

- 据置台を使用している場合、そのフロントカバーが確実に固定されていますか？

 P93「据置台のフロントカバーについて」

◆◆◆ 点検のポイント — 機器の状態

- 機器および配管から水漏れはありませんか？
- 機器および配管からガスの臭気はありませんか？
- 運転中に機器から異常燃焼の音（点火時や使用時にゴーと音がする）や他の異常音は聞こえますか？
- 機器の外観に異常は見られませんか？
- 万一異常を感じたときは…

 P6「ガス漏れ時の処置」

 P9「異常時の処置 地震・火災などの緊急のときには」

☑ ヒント

機器本体には安全に関する注意ラベルが張ってあります。汚れたり、読めなくなったときはやわらかい布などで汚れを拭き取ってください。また、お手入れの際にははがれないようご注意ください。もしはがれたり読めなくなった場合は、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、安心してより長くご使用いただくために、燃焼部等は年1回程度の定期点検をおすすめします。なお、この器具は給水用具（逆流防止装置）を内蔵しています。給水用具に関しては（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4～6年に1回程度をおすすめします。（有料）

お願い

※定期点検を受ける先が不明の場合や、点検費用などについてはお買い上げの販売店または当社の支社・支店・営業所・出張所にお問い合わせください。

 P107「アフターサービス（点検・修理など）を依頼される前に」

- 万一使用中に異常音がする、排気に不快な臭いが混ざっている、排気が目にしみるなどの異常に気づいたときは…

 P9「異常時の処置 地震・火災などの緊急のときには」

◆◆◆ 日常のお手入れ

◆◆◆ 機器とリモコンのお手入れ

- 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。

台所リモコンおよび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。

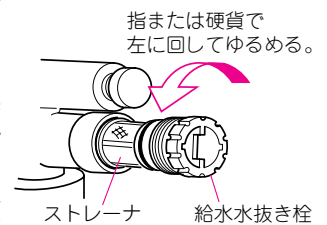
📖 P12「お手入れの際の注意」

📌 ヒント

水抜き栓のお手入れは、必ず給水元栓を閉めてから行ってください。

- 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。

- 機器の給気口が、ほこりやゴミで詰ったまま使用すると、不完全燃焼などの原因となります。給気口のほこりやゴミを十分に取り除いてご使用ください。



◆◆◆ 給湯栓のお手入れ

- 給湯栓の先端に泡沫器が内蔵されているものは、ときどき内部フィルターを掃除してください。詳しくは水栓の取扱説明書をご覧ください。

点検のポイントとお手入れ (つづき)

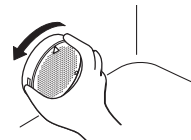
✕ ヒント

循環フィルターの形状は、右図とは異なることがあります。

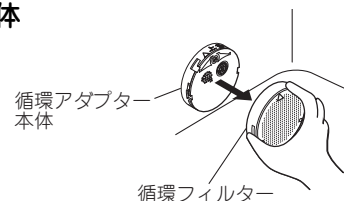
◆◆ 循環フィルターのお手入れ（循環アダプターが取り付けられている場合）

- 循環アダプターの循環フィルターは定期的（月2～4回）に掃除してください。

① 循環フィルターを左に回す。



② 手前に引いて循環アダプター本体から取り外す。

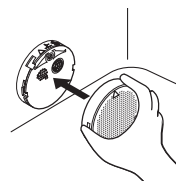


③ 循環フィルター正面と側面の裏表面をブラシなどで掃除する。

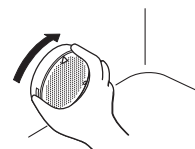
金属などの固いブラシは使わないでください。



④ ▼マークを合わせてはめる。



⑤ 差し込んで“カチッ”と止まるまで右に回す。



お願い

循環フィルターのお手入れの後は…

- 循環フィルターは元通り確実に取り付けてください。フィルターが外れていたり、取り付け方が不十分な状態で使用すると機器故障の原因となります。
- 循環フィルター以外は外さないでください。
- これらを守らずに機器が故障したときの修理は、保証期間内でも有料です。

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。

◆◆ お湯の温度について

■ 給湯栓を開いてもお湯が出ない

- ガス栓・給水元栓が全開になっていますか？
- 断水していませんか？
- 給湯栓は十分に開いていますか？
- ガスメーター（マイコンメーター）がガスを遮断していませんか？
- 水抜き栓のストレーナにゴミなどが詰っていませんか？（P98）
- 凍結していませんか？
- 運転スイッチが「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・給水元栓が全開になっていますか？
- 給湯温度の設定は適切ですか？（P29・68）
- 低温のお湯を少量出そうとすると、お湯の温度が高くなります。給湯栓をもっと開いてお湯の量を多くすれば、お湯の温度は安定します。
- 夏期などの水温が高いときには、設定温度よりあついお湯が出ることがありますが、異常ではありません。

■ 高温のお湯が出ない

- ガス栓・給水元栓が全開になっていますか？
- 給湯温度の設定は適切ですか？（P29・68）
- 冬期など、水温が低いときに高温のお湯を多く出そうとすると、設定した温度（高温）のお湯が出ない場合があります。給湯栓を少し閉めてお湯の量を少なくすれば、設定したお湯の温度になります。
- 混合水栓をご使用の場合、水が回り込んでお湯がぬるくなることがあります。
- [BC-120V、MC-120Vシリーズのリモコンをお使いの場合] 自動運転の湯はり中やたし湯運転中に台所などでお湯を使うと、リモコンの表示はそのままでもろ設定温度のお湯が出ます。また、湯はり・たし湯運転終了後も、一度お湯の使用をやめるまでは、やけど防止のためろ設定温度のお湯が出ます。

■ 給湯栓を絞ると水になった

- この機器は通水量が毎分2リットル以下になったときには消火します。給湯栓をもっと開いてお湯の量を多くすれば、お湯が出ます。

■ 給湯温度の調節ができない

- 台所リモコン・浴室リモコンの両方がある場合、操作しているリモコンの優先表示は点灯していますか？（P31・70）

■ 自動運転をしても浴槽のお湯が設定した温度にならない〔BC-120V、MC-120Vシリーズのリモコンをお使いの場合〕

- お湯はり中にろ設定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。
- ろ設定温度は適切ですか？（P39）

■ 設定したお湯はり温度にならない〔BC-140V、MC-140Vシリーズのリモコンをお使いの場合〕

- 前日などの残り湯（水）があるときは、その分だけ設定した温度よりぬるくなります。
- サーマスタット式混合水栓をご使用の場合、水が回り込んでお湯がぬるくなることがあります。

■ 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

- 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ます。
- 配管が長い場合、湯量が少ない場合、サーモスタット式混合水栓で設定温度を最高にしていない場合などは、ゆらぎが体感できないことがあります。

■ 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せんか？
- 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に給湯栓を閉め、約20秒後に再度操作してください。それでも異常のあるときは故障ですので、お買い上げの販売店または当社の支社・支店・営業所・出張所にご連絡ください。

◆◆ 自動湯はりについて

〔BC-120V・MC-120Vシリーズのリモコンをお使いの場合〕

■ 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髪の毛が詰まっていませんか？（P99）
- ろ水位の設定は適切ですか？リモコンの水位表示はめやすであり、実際の水位とは異なります。（P37）
- おふろの排水栓はしっかりと閉めてありますか？
- 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。
- 残り湯が循環アダプターより下にある状態で自動運転をすると、設定水位を低くした場合には、水位が設定よりも高くなることがあります。

故障かな？と思ったら(つづき)

■ 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。

■ 自動運転を始めると、にごったお湯が出る

- セルフクリーン機能がはたらかず、おいただき配管内に残り湯があった場合には、次の自動運転を始めた直後、配管内の残り湯が少し混入します。特に入浴剤をご使用の場合、にごりが目立つことがあります。

■ 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髪の毛が詰まっていますか？ (□P99)
- 断水していませんか？断水するとおいだきもできなくなります。

■ 浴槽の循環アダプターからお湯が出たり止まったりする

- 自動スイッチを押すと、残り湯の量を確認するためにポンプが動き、しばらくは循環アダプターからお湯が出たり止まったりします。

■ セルフクリーン機能がはたらかない

- 次のような場合はセルフクリーン機能がはたらきません。 (□P48)
 - ・ 運転スイッチ「切」の場合
 - ・ 自動スイッチ「入」の場合
 - ・ 残り湯が循環アダプター上部より下にある場合
 - ・ おいだき運転で水からおふろを沸かし上げた場合

■ 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った空気が出る音で、異常ではありません。

■ 自動運転の途中で燃焼を中断する

- 浴槽に正確に湯はりをするための間欠運転を行っているためです。(はじめてお使いになるときは、自動運転の水位を確認するため間欠運転を行います)

■ おいだき運転の途中でポンプが停止し、燃焼表示が点灯する

- おいだき運転開始時にふろ水流スイッチが入らない場合、ポンプへの呼び水のため約6リットルのお湯をはるためです。浴槽にお湯(水)がない場合やおいだき配管に空気が溜っていた場合に起こります。

■ 運転終了後もしばらくポンプが回る

- 運転終了後、浴槽のお湯のかくはんのためポンプがしばらく回ります。

■ 保温中ときどきポンプが回る

- 浴槽のお湯の温度を検知するためときどき回ります。

◆◆◆ 湯はりについて

〔BC-140V、MC-140Vシリーズのリモコンをお使いの場合〕

■ 湯はりの量が設定した湯量にならない

- 湯はり中に台所などでお湯を使用すると、使用した分だけお湯はりの量少なくなります。
- 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、その分だけ湯はり量が増えます。
- 混合水栓などをお使いの場合、湯はりのときに給水栓を開いていませんか？その分だけ浴槽のお湯が多くなり、湯温はぬるくなります。
- おふろの排水栓はしっかりと閉めてありますか？

■ 湯はり終了後、給湯栓から少量のお湯が出てすぐに止まらない

- 配管中のお湯が一時的に出る「後ダレ」現象です。給湯栓を閉めてからお湯はりスイッチを「切」にしてください。

■ 浴槽からお湯があふれる(湯はりが自動停止しない)

- お湯はりスイッチが「切」のとき(お湯はりランプが赤く光っていないとき)に湯はりを行っても自動停止しません。
- 湯はり途中(設定湯量の半分以上湯はりした後)に給湯栓を閉めて湯はりを中断した後、再度給湯栓を開いて湯はりを続けた場合は自動停止しません。これは設定湯量の半分以上湯はりした後給湯栓を閉めると、その時点で湯はり運転がキャンセルされるためです。

■ 湯はりが終了しても、給湯栓から冷水が出る

- 温度調節機能付(サーモスタット式)混合水栓をご使用の場合は、機器の湯はりのオートストップ機能が正常にはたらいた後も冷水が少量、出たままになることがあります。 (□P72)

■ 「お湯はりスイッチ」を押しても湯はりが始まらない

- 給水元栓が全開になっていますか？
- 断水していませんか？
- 「お湯はりスイッチ」を押してから、浴槽に湯はりするために給湯栓を開いていますか？ (□P72)

■ おいだきが途中で止まる

- 暖房スイッチを「切」にしていますか？おいだきと暖房は、同じ回路を使用しています。暖房を止めるために暖房スイッチを「切」にすると、おいだきも止まります。 (□P78)

■ おいだきしていないのに、おいだきが始まった

- バスヒーターのバルブは閉じられていますか？
暖房をするためにリモコンの暖房スイッチを「入」にした際、バスヒーターのバルブが開いたままになっていると、高温のお湯がバスヒーターに流れておいだきが始まってしまいます。おいだきをしないときには必ずバスヒーターのバルブを閉めておいてください。(P78)

◆◆◆ 給湯について

■ お湯が出ない

- ガス栓が全開になっていますか？
- 給水元栓が全開になっていますか？
- 断水していませんか？
- 給湯栓が十分開いていますか？

■ お湯も水も出ない

- 給水元栓が全開になっていますか？
- 断水していませんか？

■ 給湯栓から出るお湯の量が変化する

- お湯を使用中、他の場所でお湯を使用すると、お湯の量が減る場合があります。水道の圧力や配管条件によっては、極端にお湯の量が減ったりお湯が出なくなる場合もありますが、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。

■ 家中のお湯が出なくなった〔BC-140V、MC-140Vシリーズのリモコンをお使いの場合〕

- 湯はり運転をしたまま給湯栓を閉め忘れていませんか？このときお湯はリランプ(赤)は点滅します。一度、すべての給湯栓を閉めてからお湯はリスイッチを押して「切」にしてください。(P79)
- 断水していませんか？

◆◆◆ 暖房について

■ 暖房運転中、温水暖房端末が止まったり、暖房の温度が下がったりする

- おいだき中や終了後しばらくの間は、暖房能力が低下することがあります。温水暖房端末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。

■ 温水暖房端末を操作していないのに、暖房が停止した〔バルブの開閉で操作する温水暖房端末と台所リモコンMC-140VSDをご使用の場合〕

- 暖房スイッチを「切」にしていますか？暖房とおいだきは、同じ系統の温水を使用しています。おいだきを止めるために暖房スイッチを「切」にすると、暖房も止まります。(P78・85)

■ 温水暖房端末を操作していないのに、暖房が始まった〔バルブの開閉で操作する温水暖房端末と台所リモコンMC-140VSDをご使用の場合〕

- 温水暖房端末のバルブは閉じられていますか？おいだきをするためにリモコンの暖房スイッチを「入」にした際、温水暖房端末のバルブが開いたままになっていると、高温のお湯が温水暖房端末に流れて暖房が始まってしまいます。暖房をしないときには必ず温水暖房端末のバルブを閉めておいてください。

◆◆◆ リモコンについて

■ 運転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、分電盤の専用スイッチを「切」にしてから再度「入」にするか、電源プラグをコンセントから抜いて再び差し込んでから、再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〔台所リモコン設置時のみ〕

- 停電後、再通電すると表示画面の時刻が「-:--」になります。再度設定をしておいてください。(P27・65)

■ 停電または電源プラグを抜いた後、給湯温度が変わってしまう

- 停電または電源プラグを抜いた後、再通電すると給湯設定温度がお買い上げ時の設定に変わる場合がありますので設定をしておいてください。

■ リモコンの画面表示がいつの間にか消えている

- セーブモードが「n」または「入」になっている場合、機器を使用して約25分たつと画面表示が消えます。お湯を使用するか、いずれかのスイッチを押すとリモコンの画面表示が点灯します。(P53・87)

■ スイッチを押してもそのスイッチの動作をしない

- 節電機能(セーブモード)がはたらいて、リモコンの画面表示が消えているときに▼／▲スイッチ・運転スイッチを押すと、表示画面が消灯する前の状態に戻ります。再度スイッチを押すと、そのスイッチの動作をします。(P53・87)
- ※運転スイッチの「入」・「切」は、運転ランプ(黄緑)の点灯・消灯で確認してください。

故障かな？と思ったら(つづき)

■ 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、再度おいただき運転を行ってください。
- 運転スイッチを「切」にし、約3秒後、もう一度「入」にしてください。それでも点滅するときは故障ですので、お買い上げの販売店または当社の支社・支店・営業所・出張所へご連絡ください。
(□P104)
- 「043」が点滅している場合は暖房水が不足しています。暖房水を補給してください。
(□P106)

◆◆◆ その他

■ 使用中に失火した

- 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）がガスを遮断していませんか？

■ お湯が白く濁って見える

- これは水中に溶け込んでいた空気が熱せられて、大気圧まで急速に減圧されることで細かい泡となって出てくる現象です。ピール・サイダーなどの泡と似た現象であり汚濁とはちがって全く無害なものです。

■ 給排気筒トップから白い湯気が出る

- 冬に吐く息が白く見えるように、燃焼排ガス中の水蒸気が小さな水滴に変わり、白い湯気に見えますが、故障ではありません。

■ おふろを使用していないのに浴槽の循環アダプターからお湯が出る

- 浴槽のお湯(水)を排水したあと、セルフクリーン機能がはたらいた場合、循環アダプターからお湯が出ます。

■ 逃し弁（給湯水抜き栓付近）からお湯（水）が少しの間出ることがある

- 機器内部の配管にたまった水が熱で膨張するなどして、一時的に配管内部の水圧が高くなったのを機器が調整しているためで、異常ではありません。

■ 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。

■ 水が青く見える

浴槽や洗面台が青く変色した

- 水中に含まれるわずかな銅イオンが水中に溶け出して青色の化合物が生成され、水が青く見えたり、浴槽や洗面台が青く変色することがありますが健康上問題ありません。浴槽や洗面台はこまめに掃除することにより、変色しにくくなります。

■ ポンプの回転音がする

- おいただき終了後、お湯をまぜるためにポンプがしばらく回ることがあります。
- 予約運転をする場合、予約完了時刻の約1～2時間前に、残り湯をチェックするためのポンプ運転をします。
- 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。
- 夏期などにしばらく暖房を使用しなかった場合、暖房回路内に空気がたまるがあります。暖房回路内にたまった空気を抜くために、約半月から1ヶ月ごとにポンプが自動的に数分間回ります。

■ 床暖房を使用していないのに床が暖まることがある

- 暖房回路内にたまった空気を抜くために、約半月から1ヶ月ごとにポンプが自動的に回ります。このときに他の暖房端末（浴室暖房など）を使用していると、床の温度が一時的に若干上昇する可能性があります。

■ 給湯するとおいただきや暖房（温水暖房端末）が停止する

- 機器の設置条件などにより、機器本体が、給湯中はおいただきや暖房を一時停止する設定になっていることがあります。給湯をやめると、おいただき・暖房が再開します。

■ 給湯中に暖房（温水暖房端末）を「入」「切」とすると湯量（お湯の出具合）が変化する 〔型式名がAFFタイプの機器〕

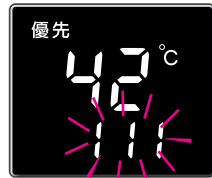
- 型式名がAFFタイプの機器は、給湯とおいただきと暖房の合計の能力に上限を設けてあります。このため、暖房の「入」「切」により最大給湯能力（給湯に割ける供給熱量）が増減し、給湯設定温度や熱源機に供給される水の温度や給湯栓の開き具合で湯量（お湯の出具合）が変化することがあります。

◆◆◆ 故障表示が現れたら…

▶▶しくみ

故障表示の点滅と一緒に、運転ランプ(黄緑)も点滅します。

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。



台所・増設リモコン



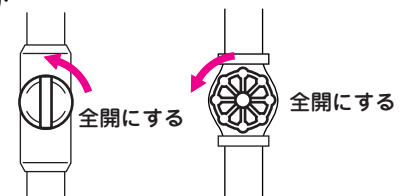
浴室リモコン

031	111	140	252	322	433	611	662	888
032	113	161	310	323	502	613	710	901
043	121	163	312	331	521	632	721	903
101	123	173	313	380	523	643	723	991
103	130	190	321	432	543	651	763	993

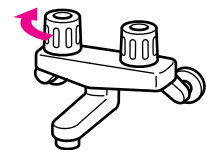
◆◆◆ 故障表示が現れた際の再確認のお願い

次の操作をしてください。

- ① ガス栓と給水元栓が十分開けてあるかを確認してください。



- ② お湯を使っている場所では、給湯栓を閉じます。



- ③ リモコンの運転スイッチを「切」にし、再び「入」にしてください。



- ④ この取扱説明書の各項目をご確認の上、再び使用してみてください。

故障表示のうち、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。

故障かな？と思ったら(つづき)

◆◆◆ 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	排水栓をしなくて、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	暖房水が不足している。	機器本体下部の手動用補給水栓を操作し、暖房水を補給してください。 操作方法については…  P106「暖房水の補給のしかた」
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当社の支社・支店・営業所・出張所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101・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。

本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当社の支社・支店・営業所・出張所へご連絡ください。

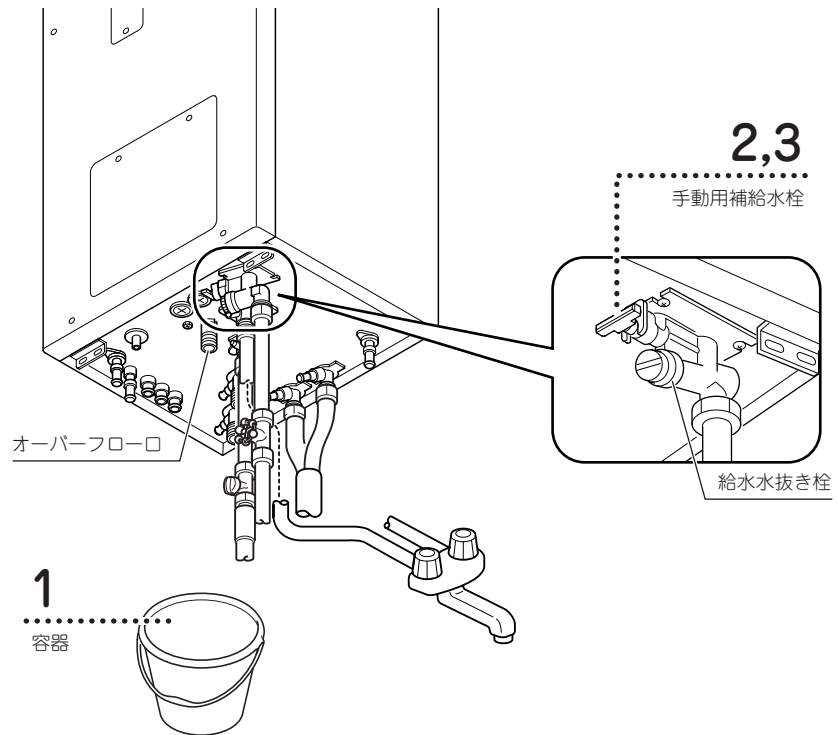
また、COセンサーは、累積使用時間20,000時間で交換が必要になります。その場合、380が点滅しCOセンサーを交換するまで機器は使用できません。

(COセンサーの交換は有料です)

※リモコンの故障などの場合は、表示画面が点灯しなくなりますが、お湯を使うことはできるようになっています。ただしこの場合、高い温度(約45℃)のお湯が出ますので、使用には十分ご注意ください。

◆◆◆ 暖房水の補給のしかた〔043が点滅したら…〕

暖房水が減ってくると、リモコンの時刻表示部に043が点滅し始めます。その場合は、暖房水の補給を行ってください。暖房水の補給は機器本体で行います。



1 … 機器本体底面のオーバーフロー口（ホースがついている場合は、ホースの先端部）の下に、水を受けるための容器を準備する。

2 … 手動用補給水栓（給水水抜き栓のすぐ上）を左いっぱい（止まるまで）回して全開にする。

このとき、給水圧によっては機器から「ガンガン」と振動するような音がすることがありますが異常ではありません。手動用補給水栓を少し回すと、音を弱めることができます。

3 … オーバーフロー口から水が出てきたら、手動用補給水栓を右いっぱい（止まるまで）回してしっかり閉じる。

オーバーフロー口から水が出てきたら暖房水の補給は完了です。（給水圧により異なりますが、約1分程度で補給は完了します。）

暖房水の補給が正常に行われると、リモコンの時刻表示部に現れた043の点滅は消えます。

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

- まずP100～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、給水元栓を閉め、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当社の支社・支店・営業所・出張所にご連絡ください。
- 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
 - 2 品名（銘板表示のもの）
 - 3 故障または異常の内容（できるだけ詳しく）
 - 4 ご住所・お名前・電話番号・道順
 - 5 訪問ご希望日

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

- 保証書は別添になっています。
- 当社は保証書に記載してあるように、機器の販売後、機器に故障がある場合、一定期間の一定条件のもとに、無料修理に応ずることを約束いたします。（詳細は保証書をご覧ください）
- 保証書を紛失されますと保証期間内であっても修理費をいただく場合がありますので大切に保管してください。
- 凍結による故障の場合は保証期間内であっても有料となりますのでご注意ください。
- 自然災害（虫や小動物・雑草などの侵入など）による故障は、保証期間内でも有償修理となりますのでご承知おきください。

◆◆◆ 補修用性能部品の保有期間について

- この製品の補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後10年です。
- 性能部品とは、製品の機能を維持するために必要な部品です。

◆◆◆ 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当社の支社・支店・営業所・出張所にご連絡ください。
- 別添の「連絡先一覧表」を参照してください。

◆◆◆ 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頼する場合、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。

仕様

◆◆◆ RUFH-B1610ARF2-3, RUFH-B1610ABF2-3, RUFH-B1310AFF2-3 HT2808ARSAW3Q-X, HT2808AFSAW3Q-X, HT2308AFSAW3Q-X

仕様表

分類名称		給湯暖房用熱源機		
品名		RUFH-B1610ARF2-3 HT2808ARSAW3Q-X	RUFH-B1610ABF2-3 HT2808AFSAW3Q-X	RUFH-B1310AFF2-3 HT2308AFSAW3Q-X
型式名		RUFH-B1610ARF(SARF)	RUFH-B1610ABF(SABF)	RUFH-B1310AFF(SAFF)
設置方式		屋外据置設置	屋内据置設置	屋内据置設置
外形寸法		幅420×奥行366×高さ941 (mm)		
製品質量		45kg		
温度調節	給湯	温度設定可変型 (約35℃・約37～約48℃・約50℃・約60℃)		
	浴室	温度設定可変型 (約35℃・約37～約48℃・約50℃・約60℃)		
	台所	温度設定可変型 (約37～約48℃)		
	ふろ	2温度型(約80℃および約60℃)		
暖房		AC100V連続放電式(ダイレクト点火)		
点火方式		AC100V連続放電式(ダイレクト点火)		
接続	ガス	15A(R1/2)		
	給水・給湯	15A(R1/2)		
	暖房(往・戻)	低温往はCHジョイント、その他は20A(G3/4)		
	ふろ(往・戻)	15A(R1/2)		
電気関係	電源	AC100V(50/60Hz)		
	リモコン側	DC24V以下		
	消費電力 (50/60Hz)	BC-120Vシリーズ・MC-120Vシリーズ、BC-140Vシリーズ・MC-140Vシリーズ設置時／ 2.7W (2.0W 一酸化炭素濃度検出装置分を除く)		
	待機時	MBCTW-172設置時／ 2.8W (2.2W 一酸化炭素濃度検出装置分を除く)		
	同時使用	235/265W		275/300W
	凍結予防ヒータ	174W		
	電源ケーブル	VCT(2心)1.8m/VCTまたはVCTF(2心)		
安全装置		水流検知装置(水量センサー) 送風検知装置(回転数検知方式) 炎検出装置(フレイムロッド方式) 過熱防止安全装置(ハイリミットスイッチ、温度ヒューズ) 過圧防止安全装置(スプリング式) 一酸化炭素濃度検出装置(COセンサー)		
		空焚安全装置(水位電極) 凍結予防装置(電気ヒータ+ふろポンプ運転+暖房燃焼運転) 漏電安全装置(漏電遮断器) 誘導電保護装置(サージアブソーバ) 暖房ポンプ回転検知装置(回転数検知方式)		

※給湯能力、消費電力はガス種により多少異なります。

能力表 RUFH-B1610ARF2-3, RUFH-B1610ABF2-3, HT2808ARSAW3Q-X, HT2808AFSAW3Q-X

使用ガス (使用ガスグループ)	1時間当たりのガス消費量 kW(kcal/h)			出湯能力 (L/min)	
	同時使用時	給湯	暖房	水温+25℃上昇	水温+40℃上昇
13A	48.5(41,700)	34.0(29,200)	14.5(12,500)	16.0	10.0
12A	45.2(38,900)	31.6(27,200)	13.5(11,600)	15.0	9.4

能力表 RUFH-B1310AFF2-3, HT2308AFSAW3Q-X

使用ガス (使用ガスグループ)	1時間当たりのガス消費量 kW(kcal/h)			出湯能力 (L/min)	
	同時使用時	給湯	暖房	水温+25℃上昇	水温+40℃上昇
13A	37.2(32,000)	34.0(29,200)	11.6(10,000)	16.0	10.0
12A	34.7(29,800)	31.6(27,200)	10.8(9,300)	15.0	9.4

- ガスはJISに規定する標準ガス・標準圧力のときの表示です。
- 出湯能力は水温・水圧により多少異なります。
- 本仕様は改良のため予告なしに変更することがあります。

用語集

あ

おいだき（おいだき）

浴槽に張ってあるお湯を循環アダプターから機器本体内に取り入れ、機器本体の中で加熱し、再度浴槽に戻すことで浴槽のお湯をあつくしていくこと。

温水暖房端末（おんすいだんぼうたんまつ）

給湯暖房用熱源機から供給される温水で暖房などをする機器すべてとそのリモコンを指します。

温水暖房端末には、浴室暖房機、浴室暖房乾燥機、温水エアコン、パネルヒーター、ファンコンベクター、床暖房とそのリモコンなどがあります。

か

給湯温度（きゅうとうおんど）

機器から供給するお湯の温度。

給湯栓（きゅうとうせん）

給湯配管先の水栓、およびその水栓のお湯の出し・止め・湯量調節をするハンドル（つまみ）の両方を指します。

給湯配管（きゅうとうはいかん）

浴室や台所、洗面所などの水栓に、機器本体の給湯接続口より配管することでお湯を供給すること。またはその配管を指します。

給排気筒トップ（きゅうはいきとうとつぷ）

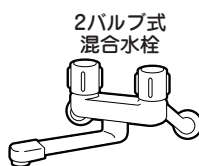
給・排気通路の先端に位置する部品を「トップ」と呼びます。給気と排気を1つの部品で行うものを給排気筒トップ、別の部品で行うものをそれぞれ給気筒トップ・排気筒トップと呼びます。

本機器は燃焼に必要な空気を給排気筒トップを通じて屋外から取り入れ、燃焼排ガスを給排気筒トップを通じて屋外に排出します。

さらに、RUFH-B1310AFF2-3・HT2308AFSAW3Q-Xは、機器と給排気筒トップの間に空気と燃焼排ガスの通路として、給気管と排気管をそれぞれ設けてあります。

混合水栓（こんごうすいせん）

機器本体で作られるお湯と水を混ぜることでお湯の温度を調節できる水栓。2バルブ式、シングルレバー式、サーモスタット式があります。



2バルブ式
混合水栓



シングルレバー式
混合水栓



サーモスタット式
混合水栓

ハンドルを回して、お湯と水の割合を調節します。

お湯と水の割合を、自動的に調節します。

さ

シャワー栓（シャワーせん）

給湯配管先の水栓の、シャワーの出し・止め・湯量調節をするハンドル（つまみ）を指します。

自動湯はり（じどうゆはり）

機器が自動運転で設定量の湯を湯はりし、設定温度に沸かすことを指します。

蛇口・お湯の蛇口（じゃぐち・おゆのじゃぐち）

給湯栓と同じ意味です。リモコンの発する音声では「蛇口」「お湯の蛇口」と表現しています。

循環アダプター（じゅんかんあだぷたー）

浴槽の側面に取り付けられています。自動運転で湯はりをする際には、ここから浴槽に注湯されます。

た

単水栓（たんすいせん）

機器本体で作られるお湯のみ、または水のみが出る水栓。



は

ふろ温度（ふろおんど）

〈BC-140V・MC-140Vシリーズ以外のリモコンをお使いの場合〉

自動運転でお風呂を沸かすときの設定温度。

※給湯温度とふろ温度は別々に設定できます。

〈BC-140V・MC-140Vシリーズのリモコンをお使いの場合〉

オートストップ機能を使用して浴槽に湯はりをする際のお湯の設定温度。

※リモコンを設置している場合、給湯温度とふろ温度は別々に設定できます。

ふろ水位（ふろすい）

〈BC-140V・MC-140Vシリーズ以外のリモコンをお使いの場合〉

自動運転でお風呂を沸かすときの設定水位。

ふろ湯量（ふろゆりょう）

〈BC-140V・MC-140Vシリーズのリモコンをお使いの場合〉

オートストップ機能を使用して湯はりする際に浴槽にはられるお湯の量、またはその設定湯量のこと。

や

湯はり（ゆはり）

〈BC-140V・MC-140Vシリーズ以外のリモコンをお使いの場合〉

本書では、機器が循環アダプターからお湯を出し、浴槽にお湯をためることを指します。

〈BC-140V・MC-140Vシリーズのリモコンをお使いの場合〉

本書では、本機器のオートストップ機能（設定量を浴槽に注湯した後に、機器がお湯を自動停止する機能）を使用して行う湯はりを指します。

湯量（ゆりょう）

給湯での湯量 ———— この説明書では、給湯配管先の水栓から出されるお湯の流量（出具合）を指します。

自動運転での湯量

〈BC-140V・MC-140Vシリーズ以外のリモコンをお使いの場合〉

——— ふろ水位・ふろ設定水位と同じ意味です。

湯はりのオートストップ機能での湯量

〈BC-140V・MC-140Vシリーズのリモコンをお使いの場合〉

——— 湯はりする際に浴槽にはられるお湯の量のことを指します。

洋式バス用設定（ようしきばすようせってい）

自動運転でお風呂にお湯を張るときの水位の選択範囲を、浅い浴槽（循環アダプターから浴槽上端までの距離が小さい浴槽）に適したものに設定。機器の設置工事時に設定されています。

わ

和式バス用設定（わしきばすようせってい）

自動運転でお風呂にお湯を張るときの水位の選択範囲を、深い浴槽（循環アダプターから浴槽上端までの距離が大きい浴槽）に適したものに設定。機器の設置工事時に設定されています。



この取扱説明書は地球環境に配慮し、古紙バルブ配合率30%再生紙にアメリカ大豆協会認定の大豆油インキを使用し、水なし印刷にて印刷されています。