



リンナイ

家庭用

Rinnai® ガス給湯器

安全上のご注意	1
各部のなまえとはたらき	8
初めてお使いのときは、まず・・・	12
使用方法	
リモコンなしの場合	13
時計の合わせかた	14
シャワー・台所・洗面所などの給湯温度の調節	15
湯はりのオートストップ機能の使いかた	19
湯はり温度と湯はり量の調節方法	21
お湯が出なくなったら	23
音声の音量の変えかた	24
ゆらぎのシャワーの使いかた	25
表示の節電設定(セーブモード)の変えかた	27
冬期の凍結による破損防止について	28
点検・お手入れのしかた	30
長期間使用しない場合は	31
故障かな?と思ったら	32
主な仕様・能力表	36
アフターサービスについて	42
保証書	裏表紙

ご愛用の皆様へ

このたびはガス給湯器をお買い上げいただきましてありがとうございます。

ご使用前に、この取扱説明書を必ずお読みいただき正しくお使いください。

この取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。内容をよくご確認のうえ、大切に保管してください。

この製品は国内専用です。

安全上のご注意

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

内容の区分

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

上記に述べる傷害、物的損害とはそれぞれ次のようなものをいいます。

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

絵表示の意味

 一般的な危険 警告 注意	 火災注意	 一般的な禁止
 触れるな	 ぬれ手禁止	 分解禁止
 必ず行う	 電源プラグを コンセントから抜け	 必ずアース線を 接続せよ

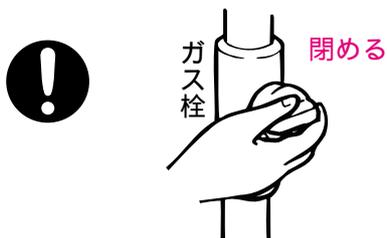
危険

ガス漏れに気付いたときの処置

すぐに使用をやめ、ガス栓を閉める。

窓や戸を開けガスを外へ出す。

もよりのガス事業者(供給業者)に連絡する。



危険

ガス漏れに気付いたら下記行為は厳禁

火を使ったり電源プラグの抜き差し禁止



電気器具(換気扇など)のスイッチの「入・切」禁止



ガスのにおいのする場所での電話の使用禁止



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

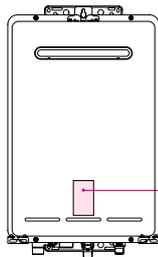
屋内設置禁止



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

警告

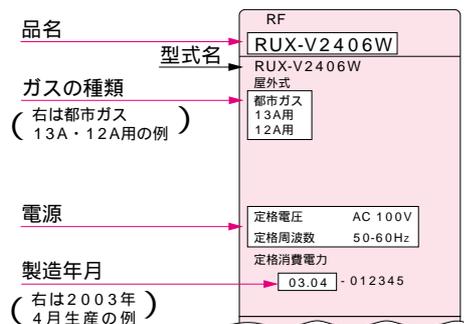
機器の銘板を確認



この機器の銘板はフロントカバーのここに張ってあります。

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

下図は銘板の一例です。



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

工事は資格必要

この機器の設置・移動および付帯工事には専門の資格・技術が必要です。工事は必ずお買い上げの販売店または当社の支社・支店・営業所・出張所に依頼してください。



機器やリモコンの分解は禁止

サービスマン以外の方は機器のフロントカバーをはずしたり、分解しないでください。また、リモコンも分解しないでください。事故や故障の原因になります。



必ず行方



一般的な禁止



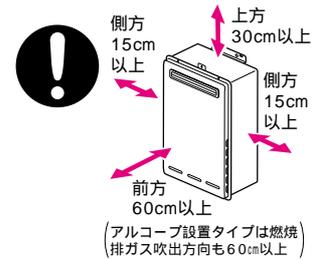
分解禁止

安全上のご注意

警告

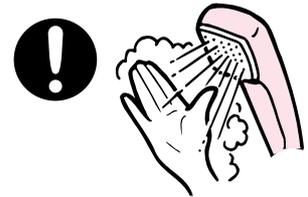
火災予防のために必ず守ること

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



やけど防止のために必ず守ること

- お湯を止めた後に再使用する時や、お湯の量を急に少なくしたとき、トイレの水を流すなど大量の水を使用して給水圧が下がったとき、あるいは万一機器の故障の際には、一瞬熱いお湯が出ることがあります。やけどの予防のために出始めのお湯は手や体にかけないでください。また、給湯使用時はお湯の蛇口が熱くなりますのでやけどに注意してください。
- シャワーなどお湯を使う場合、最初に熱いお湯が出ることがあります。やけど防止のため、シャワーはいきなり頭や体につけず、手のひらで湯温を十分に確認してから使用してください。
- シャワー・給湯の使用中は、使用者以外はお湯の温度を変更しないでください。突然、熱湯が出てやけどをしたり、冷水が出て思わぬ事故につながる可能性があります。
- 入浴時には浴槽のお湯を十分にかきまぜてから、必ず手で湯温を確認してから入浴してください。

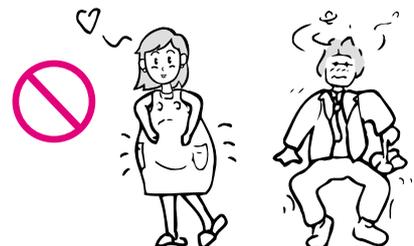


ゆらぎのシャワー使用上の注意

- 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。

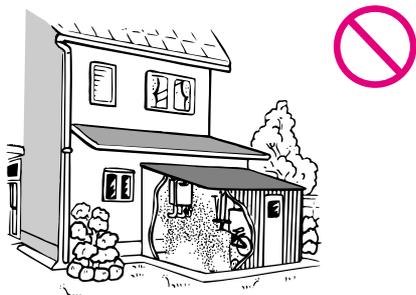
妊娠中の方
医者から入浴を禁じられている方
お酒を飲んだあとや深酒をされた方

高血圧の方
体力の弱っている方
体調の悪い方



囲い設置禁止

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



お子様に対する注意

お風呂を沸かしているとき(浴槽に湯はりしているとき)にお子様を浴室で遊ばせないようにしてください。浴槽に落ちますと思わぬ事故につながる可能性があります。入浴中お子様が浴槽に潜ったりしないようにしてください。特に小さなお子様のいるご家庭では注意が必要です。



機器本体に無理な力を加えない

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



ソーラー接続禁止

この機器は、太陽熱温水器(ソーラーシステム)とは直接接続しないでください。ご希望の温度より高い温度のお湯が出てやけどをする恐れがあります。ソーラーシステムとの接続には、別売のソーラー対応ユニットをご使用ください。



ガス事故防止のために

この機器はねじ接続です。ガス接続工事はお買い上げの販売店またはガス事業者(供給業者)に依頼してください。

機器の異常に気付いたら

- 使用中に異常な臭気・異常音・異常な温度を感じた場合、機器が使用途中で消火してしまった場合はただちに使用を中止してガス栓を閉めてください。
- 異常を感じたときは、「故障かな?と思ったら」(32~35ページ)に従ってください。上記の処置をしても直らない場合は使用を中止して、お買い上げの販売店またはもよりの当社の支社・支店・営業所・出張所へご連絡ください。
- 地震・火災などの緊急の場合は、ただちに使用を中止してガス栓・給水元栓を閉めてください。

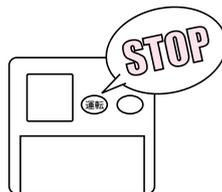


お湯の蛇口をすべて閉める。

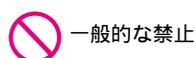
閉める



運転スイッチを「切」にする。



ガス栓を閉める。

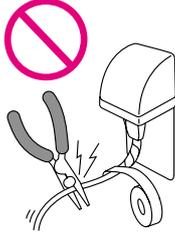


安全上のご注意

警告

電気事故防止

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



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



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



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



注意

ご使用上の注意

- 給湯・シャワー以外の用途には使用しないでください。思わぬ事故や故障の原因になります。



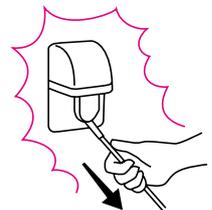
- 排気口や排気筒トップに指や棒を入れないでください。故障やけがの原因になります。



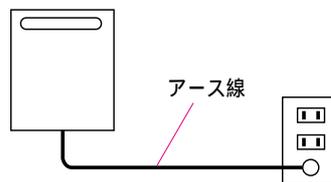
- 使用中や使用直後は排気口・排気筒トップやその周辺は高温になっています。やけど防止のため、絶対に手を触れないでください。



- 電源コードを引っばって電源プラグを抜かないでください。電源コードを引っばると破損して感電や火災の原因になります。



- 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。



⚠️ お願い

機器の設置状態の確認

- 機器の設置にあたって次の項目をチェックしてください。

機器は傾いて設置されていませんか？

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

棚の下など落下物の危険はありませんか？

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

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

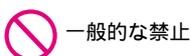
排気口への積雪や、屋根から落ちた雪で給・排気口が閉塞されることはありませんか？ 不完全燃焼の原因になります。

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

- 増改築によって、燃焼排ガスが直接建物の外壁・窓・ガラス・網戸・アルミサッシなどに当たらないようにしてください。
- 植物やペットなど、燃焼排ガスによって加熱されると困るものや悪影響を受けるものは排気口・排気筒トップの周囲に置かないでください。
- 地下水や井戸水は、水質によっては機器の配管内部に異物が付着し、故障することがあります。その場合は、保証期間内でも修理は有料となります。
- この機器は一般家庭用です。業務用として多頻度・長時間のご使用は、機器の寿命を著しく縮めることとなりますのでご承知おきください。この場合の修理は保証期間内でも有料となります。
- 事故防止のため、この機器専用の付属品・別売品以外は使用しないでください。

リモコンの取り扱いについて

- リモコンはお子様がいたずらしないように注意してください。思わぬ事故や故障の原因になります。
- 浴室リモコンは防水タイプですが故意に水をかけないでください。また、台所・増設リモコンは防水タイプではありませんので水をかけないようにしてください。故障の原因になります。
- リモコンのお手入れにベンジンや油脂系の洗剤を使用しないでください。変形や変色することがあります。
- リモコンは分解したり乱暴に扱わないでください。故障の原因になります。



一般的な禁止



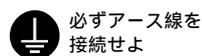
分解禁止



ぬれ手禁止



触れるな



必ずアース線を
接続せよ



必ず行う

安全上のご注意

⚠️ お願い

ご使用上の注意

- お手入れの際、長期間使用しない場合、および凍結防止のため水抜きを行うとき以外は電源プラグを抜かないでください。
- 運転スイッチを切った状態で、お湯の蛇口を開けて水を出したり、シャワーを浴びないでください。機器内通水部分の結露により、機器の寿命が短くなります。
- 断水時には運転を停止してお湯の蛇口を閉めてください。お湯の蛇口を開けたままにしておくと、給水が復帰したときに水が流れっぱなしになります。また断水が復帰した後、使い始めのお湯は飲用や調理用などには用いないでください。飲用や調理用に適さない水が給水配管内にとどまることがあります。お湯の蛇口から十分水を流してから使用してください。
- 機器や配管内に長時間たまっていた水は、飲用や調理には用いないでください。朝一番などのように長時間使わなかった後、お使い始めのまだぬるいお湯(洗面器一杯程度)は念のため雑用水としてお使いいただき、その後飲用水・調理用水としてお使いください。



雷が発生したときの注意

- 雷が発生しはじめたらすみやかに運転を停止し、電源プラグをコンセントから抜いてください。(またはブレーカーを落とす)雷による一時的な過電流で電子部品を損傷することがあります。また、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。
- 雷が遠ざかったことを確かめてから、電源プラグが濡れていないことを確認してコンセントにしっかりと差し込み、時刻・温度などの再設定をしてください。



ぬれた手で
さわらないこと



一般的な禁止



必ず行う



電源プラグをコンセントから抜け



ぬれ手禁止

各部のなまえとはたらき

下記のリモコンはスタンダードタイプです。このリモコンが接続されている場合は、給湯温度の変更のみできます。

台所リモコン

(MC-33-3 別売品)

デジタルモニター

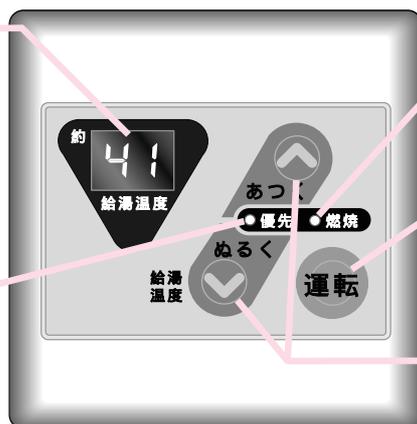
通常は給湯設定温度を表示します。

- 機器および使用方法に不具合があった場合は故障表示が点滅します。(35ページ参照)
- 運転スイッチ「入」にて点灯します。

優先ランプ(オレンジ)

このランプが点灯しているときは、給湯温度スイッチで湯温が変更されます。

- 消灯中は台所リモコンでの湯温の調節はできません。



燃焼ランプ

お湯を使っているとき点灯します。

運転スイッチ

お湯を使うときは「入」(デジタルモニター点灯)にします。もう一度押すと「切」になります。

給湯温度スイッチ

給湯温度(35(一部機種では37)~75、15段階)を設定するときに使用します。(17ページ参照)

浴室リモコン

(BC-45-3 別売品)

デジタルモニター

通常は給湯設定温度を表示します。

- 機器および使用方法に不具合があった場合は故障表示が点滅します。(35ページ参照)
- 運転スイッチ「入」にて点灯します。

優先スイッチ

台所リモコンと浴室リモコンの給湯温度調節の優先権を切り替えるとき使用します。



優先ランプ(オレンジ)

このランプが点灯しているときは、給湯温度スイッチで湯温が変更されます。

- 消灯中は浴室リモコンでの湯温の調節はできません。

燃焼ランプ

お湯を使っているとき点灯します。

運転スイッチ

お湯を使うときは「入」(デジタルモニター点灯)にします。もう一度押すと「切」になります。

給湯温度スイッチ

給湯温度(35(一部機種では37)~75、15段階)を設定するときに使用します。(17ページ参照)

- スwitchの操作はゆっくり確実に行ってください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ピッ」という操作確認音を確かめてください。
- 操作確認音は給湯温度スイッチ (あつく) (ぬるく) 2個を同時に3秒以上押すことによって消すこともできます。(台所リモコン・浴室リモコン別々に設定できます)
- 元に戻したいときはもう一度同じ操作をしてください。

各部のなまえとはたらき

台所リモコン

(MC-70V-1 別売品)

- 台所に設置されているリモコンです。各スイッチを操作すると「ピッ」という操作確認音や音声でお知らせします。
- スイッチを操作した場合は、操作確認音や音声と表示画面の各動作表示の点灯を確認してください。点灯しない場合は、もう一度操作してください。
- 表示画面は説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。

表示画面

お湯の温度や運転状態・時刻などを表示します。

運転スイッチ(緑)

お湯を使うときやお風呂に湯はりをするときには「入」(表示画面点灯)にします。もう一度押しすと「切」になります。

時計設定スイッチ

リモコンの時計を現在時刻に合わせてときに使います。(14ページ参照)

湯はりスイッチ(赤)

お風呂に湯はりをするときには押します。(19ページ参照)

湯量スイッチ

湯はり量を変えるときに使います。(22ページ参照)

スピーカー

ここから音が出ます。

温度調節スイッチ

給湯やふる温度を変えるときに使います。フタの上にも同様のぬるくあつくスイッチがあります。(15ページ参照)

時・分スイッチ

現在時刻の「時」「分」を合わせます。

音量スイッチ

音声の大きさを変えるときに使います。(24ページ参照) また、運転スイッチが「切」のときには、表示の節電設定(セーブモード)を変えるときに使います。(27ページ参照)

ふる温度スイッチ・ふる温度ランプ

お風呂への湯はり温度を変えるときに使います。スイッチを押すとふる温度ランプ(オレンジ)が点灯します。(21ページ参照)



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

優先表示(オレンジ)

この表示が点灯中は給湯温度が変えられます。

ゆらぎの表示

この表示が点灯中はゆらぎのシャワーが使用できます。

高温表示(赤)

お湯の温度が60・75に設定されているとき点灯します。

燃焼表示(赤) (給湯・ふろ)

お湯を使っているときや湯はり運転中に点灯します。

ふろ表示

湯はり中やふろ温度を変えるとき点灯します。

給湯・ふろ温度表示

お湯の温度のめやすを表示します。

時刻表示

現在時刻を表示します。



故障表示

機器や使用方法に不具合があったときに点滅します。
(35ページ参照)

湯量表示(単位ℓも含む)

湯量スイッチ操作中は「時刻表示」が自動湯はりの「湯量表示」に変わります。

増設リモコン

(SC-70 別売品)

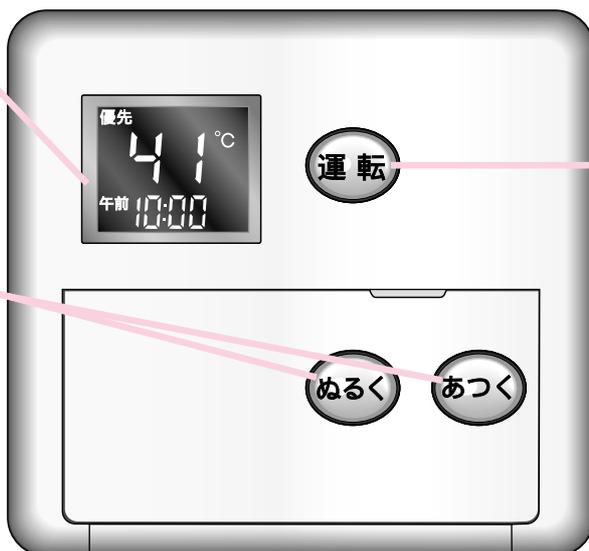
- 洗面所などにこのリモコンを取り付ければ、手もとで給湯温度を変えることができます。
- スイッチを操作した場合は、表示画面の各動作表示の点灯を確認してください。点灯しない場合は、もう一度操作してください。
- 表示画面は説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。

表示画面

お湯の温度や運転状態、時刻などを表示します。

給湯温度スイッチ

給湯温度を変えるときに使います。フタの中にも同様のスイッチがあります。
(15ページ参照)



運転スイッチ(緑)

お湯を使うときは「入」(表示画面点灯)にします。もう一度押すと「切」になります。

- スイッチの操作はゆっくり確実に行ってください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ピッ」という操作確認音をかめてください。
- 操作確認音・お風呂への湯はり完了ブザーや音声は、温度調節スイッチ **ぬるく** **あつく** 2個を同時に3秒以上押すことによって消すこともできます。この設定は各リモコン別々にできます。ただし、正しい操作が行われなかったときに出る音声だけは消すことはできません。元に戻したいときはもう一度同じ操作をしてください。

各部のなまえとはたらき

浴室リモコン

(BC-70V-1 別売品)

- 浴室に設置されているリモコンです。各スイッチを操作すると「ピッ」という操作確認音や音声でお知らせします。また、呼び出しスイッチを押すと台所リモコン・増設リモコンのブザーが(ピーピピピッと約5回)鳴り、台所などにいる人を呼び出すこともできます。



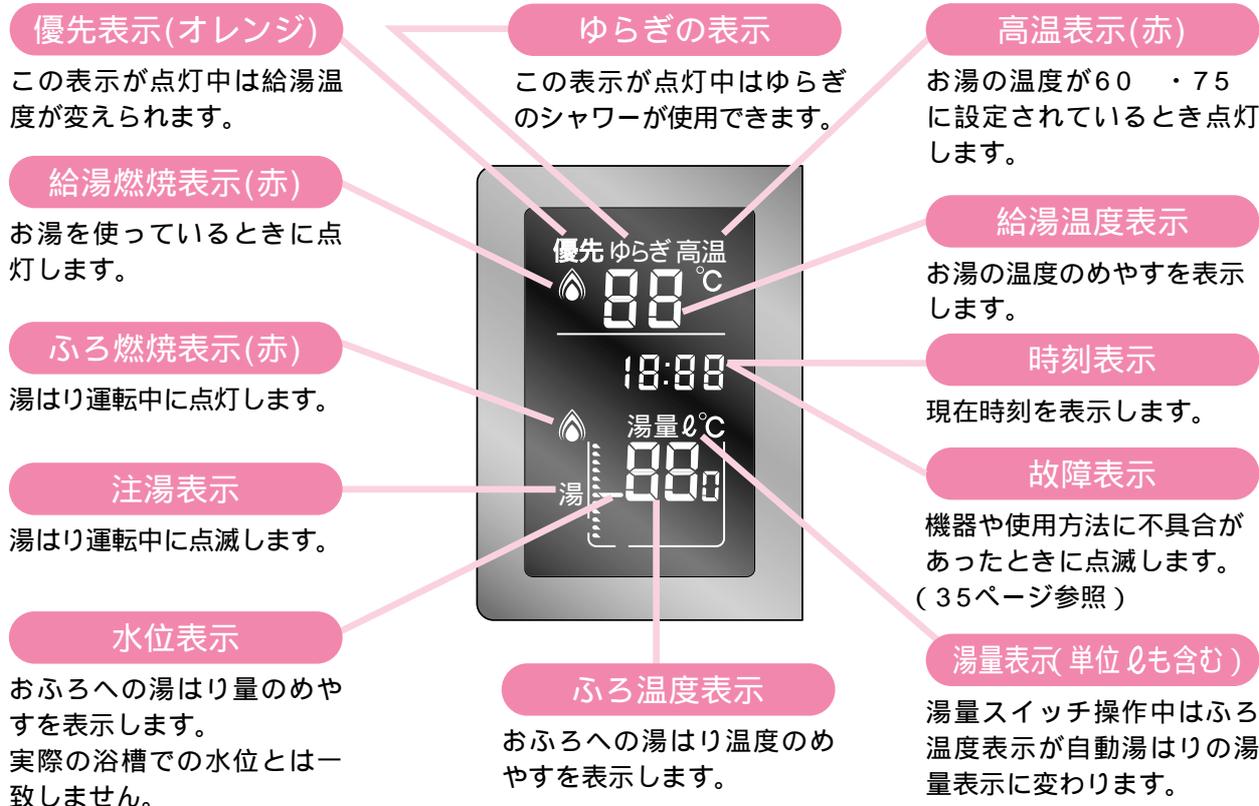
スピーカーの穴に水滴が入ると、音声がかたかた聞こえにくくなります。スピーカー部には水がかからないようご注意ください。

お願い

- スイッチの操作はゆっくり確実に行ってください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ピッ」という操作確認音を確認してください。
- 操作確認音・お風呂への湯はり完了ブザーや音声は、給湯温度スイッチ  2個を同時に3秒以上押すことによって消すこともできます。この設定は各リモコン別々にできます。ただし、正しい操作が行われなかったときに音声だけは消すことはできません。元に戻したいときはもう一度同じ操作をしてください。

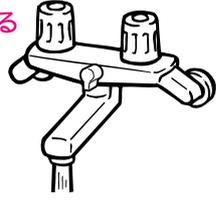
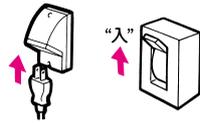
浴室リモコン表示画面のみかた

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



初めてお使いのときは、まず...

- 1** 給水元栓を全開にします。

機器の下部または側部
- 2** お湯の蛇口を開け、水が出ることを確認してから閉めます。

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

機器付近の壁・分電盤
注意 ぬれた手で電源プラグをさわらないでください。感電の恐れがあります。
- 4** ガス栓を全開にします。

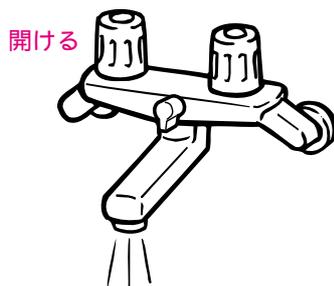
機器の下部または側部

⚠ 警告

- 給湯器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。
- 高温でお湯を使用していた直後は、配管中に高温のお湯が残っていますので、次にシャワーを使用する際は十分に湯温を確認してから行ってください。

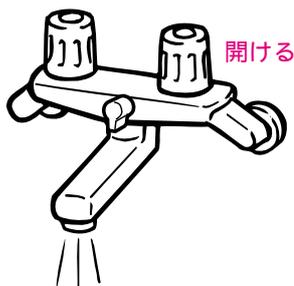
1

お湯の蛇口を開けばお湯が出ます。



2

水の蛇口を開いて水を混ぜ、適温にしてお使いください。



- お湯を使っている途中で停電した場合は、一旦お湯の蛇口を閉めてから通電再開後に再びお湯の蛇口を開けてください。
安全のため、水を流したまま通電しても点火しないようになっています。
- この機器の出湯温度は約60 ですが低温(約42)、または高温(約70~75)にすることもできます。変更が必要な場合は、お買い求めの販売店または当社の支社・支店・営業所にお申し付けください。(有償)

太陽熱温水器(ソーラーシステム)接続時のご注意

- この機器は、太陽熱温水器とは直接接続できません。
- 太陽熱温水器と直接接続すると、機器への給水温度が高くなり、湯温が設定温度に調節できない場合や高温になる場合がありますのでご注意ください。
 - ・ 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」をご使用ください。
 - ・ 混合水栓で湯温を調節してお使いください。(リモコンがある場合は運転スイッチを「切」にしてください)
 - ・ 給水温度が高いと機器が点火しなかったり、途中消火する場合があります。

時計の合わせかた

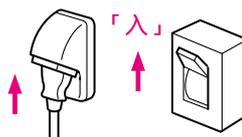
台所リモコンで操作します。(MC-70V-1のみ)

●浴室リモコンのみ設置の場合は時刻は表示されません。

1

電源プラグをコンセントに差します。

- 電源プラグを差し込む(または分電盤の専用スイッチを「入」にする)と、右図の表示が点滅します。



2

台所リモコンのフタを開け、時計設定スイッチを押します。

- 時計設定スイッチを押すと、表示画面の時刻表示が午前 0:00 となり点滅します。



3

時・分スイッチで現在の時刻に合わせます。

- 時・分スイッチを押しながら現在の時刻を画面に表示します。押し続けると、連続的に数字が変わります。表示したい時刻の数字に近づいたら1回ずつ押すようにします。



4

時計設定スイッチを再度押します。

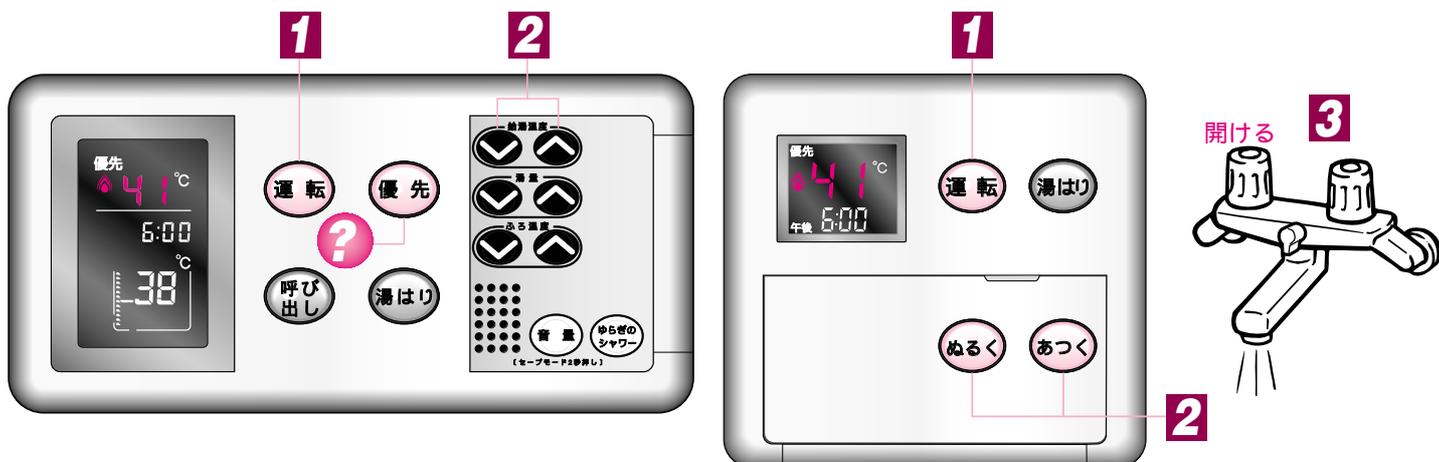
- 時計設定スイッチを押した瞬間に秒は0秒になりますので、時報などに合わせて押せばより正確な時刻になります。
- 以上で時刻合わせは完了です。運転スイッチを「入」にすると、すべてのリモコンに現在時刻が表示されます。運転スイッチを「切」にすると、台所・増設リモコンでは時刻表示だけが点灯した状態となり、浴室リモコンではすべての表示が消灯します。



お願い

- 午前と午後を間違えないようにご注意ください。
- 電源プラグが抜けた場合や停電後の再通電時には午前 午後 -:- の表示に戻ります。再度時刻を合わせてください。

どのリモコンでも操作できます



1

運転スイッチを押します。

浴室リモコンの場合

- 表示画面に給湯・ふろ設定温度などが点灯し、優先スイッチがオレンジ色に光ります。同時に台所リモコン・増設リモコンの運転スイッチが緑色に光ります。

台所リモコン・増設リモコンの場合

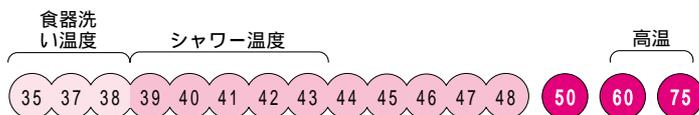
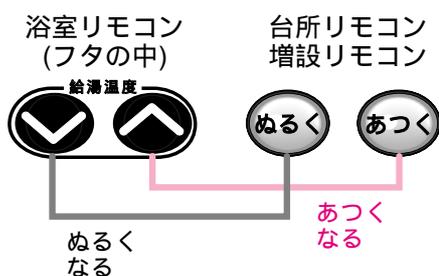
- 運転スイッチを「入」にしたリモコンには優先表示(オレンジ)が点灯します。



● イラストはMC-70V-1・BC-70V-1で示してありますが、他のリモコンでも操作は同じです。本文と同じなまへのスイッチを操作してください。

2

給湯温度スイッチで温度を決めます。



- 37 (35) から75 まで上記の15(16)段階に設定できます。温度は表示画面に表示されます。

右図は60 に設定した場合ですが、実際の温度は季節や配管の長さによって異なります。およそのめやすとお考えください。

および()内はRUX-V2408、2018、1618シリーズのみ設定可能

- 給湯温度を60 ・75 にセットすると右図のような高温表示(赤)が点灯して注意を促します。また、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が、46 以上にはしたいときはスイッチを1回ずつ押ししてください。

浴室リモコン



台所リモコン
増設リモコン



給湯温度の調節

⚠ 警告

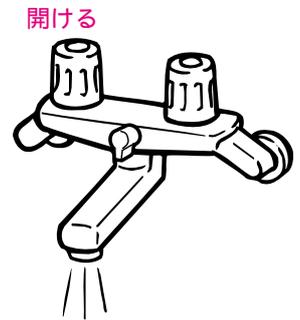
- 高温でお湯を使用していた直後は、配管中に高温のお湯が残っていますので、次にシャワーを使用する際は十分に湯温を確認してから行ってください。
- おふろ(特にシャワー)の使用中は絶対に使用場所以外のリモコンの運転スイッチを「切」にしないでください。お湯が急に水になります。
- やけど防止のため、おふろ(特にシャワー)の使用中は絶対に使用場所以外のリモコンで湯温の変更はしないでください。シャワーの温度もこの給湯温度スイッチで決まります。

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

3

お湯の蛇口を開けばお湯が出ます。

- お湯を使っている間は、表示画面に下図のような燃焼表示(🔥)が点灯します。



- 湯量を絞りすぎる(毎分約2リットル以下にする)とバーナの火が消えます。

?

運転スイッチが「入」になっているのに給湯温度が調節できない?

- 2台以上のリモコンが設置されている場合、給湯温度が調節できるのは表示画面に「優先」の表示が出ているリモコンだけです。これはやけどなどの事故を防ぐためです。
- この優先権を切り替えるには浴室リモコンの優先スイッチを押します。優先スイッチを一回押すたびに、優先権が浴室リモコン 台所リモコンおよび増設リモコン 浴室リモコン...と交互に切り替わります。

浴室リモコン

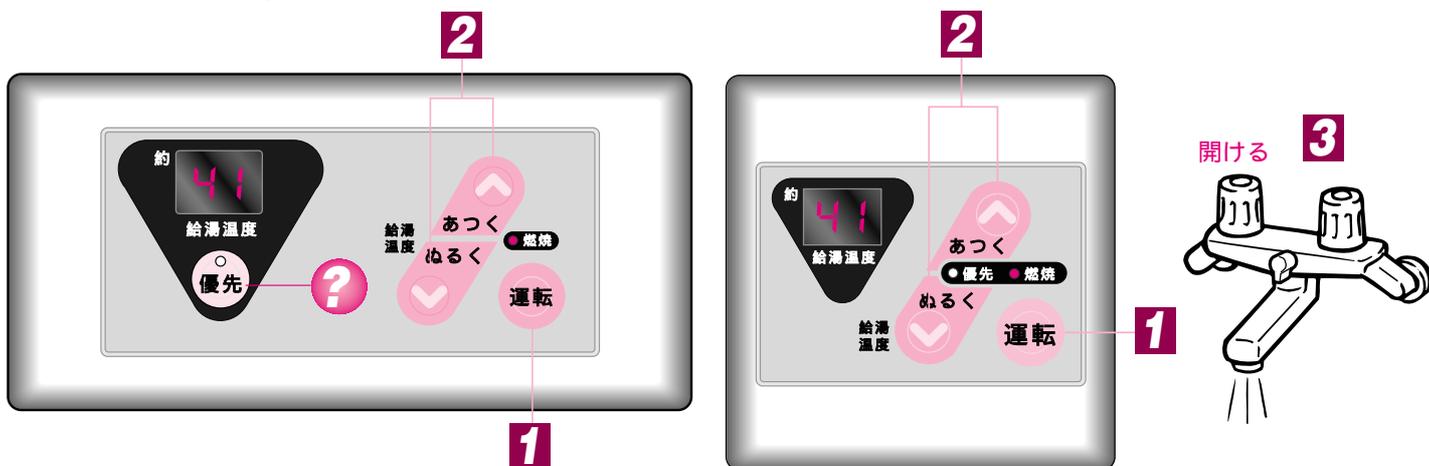


浴室リモコン優先のときは優先スイッチがオレンジ色に光ります。



- お買い上げの際には、給湯温度を42 に設定してあります。
- 湯量が給湯能力以上の場合は、リモコンの表示よりもぬるいお湯が出る場合がありますので、湯量を絞ってお使いください。
- 給水温が高い場合は、リモコンの給湯温度表示よりも熱いお湯が出る場合があります。
- サーモ付やワンレバーの混合水栓の場合、出湯温度が不安定になる場合があります。この場合は混合水栓の設定温度を最高温度にして、リモコンで温度を設定してください。

どのリモコンでも操作できます



1

運転スイッチを押します。

浴室リモコンの場合

- デジタルモニターに給湯設定温度を表示し、同時に台所リモコンのデジタルモニターも点灯します。

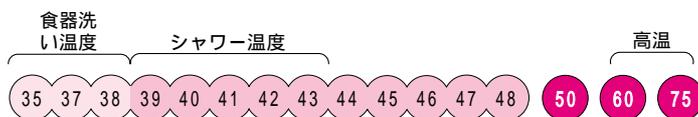
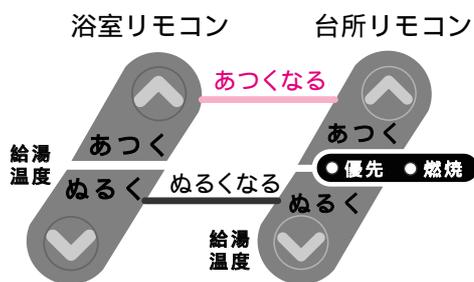
台所リモコンの場合

- 運転スイッチを「入」にするとデジタルモニターに給湯設定温度を表示し、同時に浴室リモコンのデジタルモニターも点灯します。



2

給湯温度スイッチで温度を決めます。



- 37 (35) から75 まで上記の15(16)段階に設定できます。温度はデジタルモニターに表示されます。

および()内はRUX-V2408、2018、1618シリーズのみ設定可能
右図は60 に設定した場合ですが、実際の温度は季節や配管の長さによって異なります。およそのめやすとお考えください。



給湯温度の調節(スタンダードタイプのリモコンの場合)

⚠ 警告

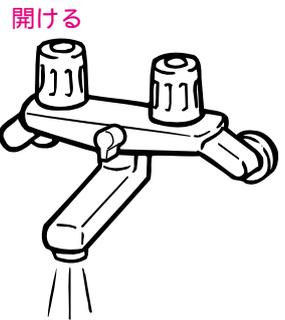
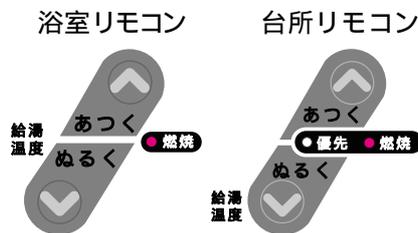
- 高温でお湯を使用していた直後は、配管中に高温のお湯が残っていますので、次にシャワーを使用する際は十分に湯温を確認してから行ってください。
- お風呂(特にシャワー)の使用中は絶対に使用場所以外のリモコンの運転スイッチを「切」にしないでください。お湯が急に水になります。
- やけど防止のため、お風呂(特にシャワー)の使用中は絶対に使用場所以外のリモコンで湯温の変更はしないでください。シャワーの温度もこの給湯温度スイッチで決まります。

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

3

お湯の蛇口を開けばお湯が出ます。

- お湯を使っている間は、デジタルモニターに下図のような燃焼ランプが点灯します。

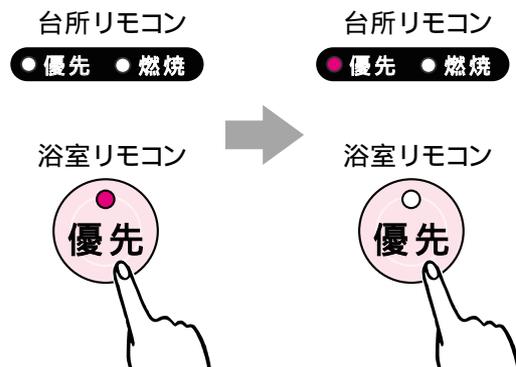


- 湯量を絞る(毎分約2リットル以下にする)とバーナの火が消えます。

?

運転スイッチが「入」になっているのに給湯温度が調節できない?

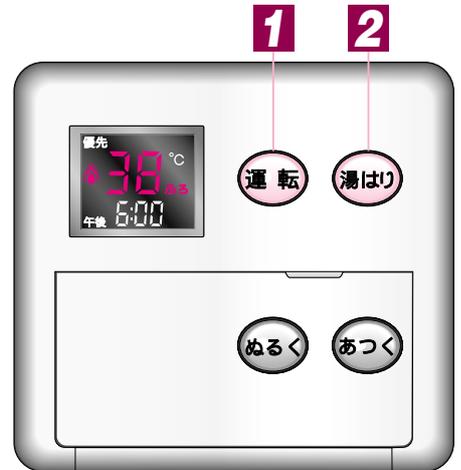
- 浴室リモコンと台所リモコンが設置されている場合、給湯温度が調節できるのは優先ランプが点灯しているリモコンだけです。これはやけどなどの事故を防ぐためです。
- この優先権を切り替えるには浴室リモコンの優先スイッチを押します。優先スイッチを一回押すたびに、優先権が浴室リモコン 台所リモコン 浴室リモコン...と交互に切り替わります。



- お買い上げの際には、給湯温度を42 に設定してあります。
- 湯量が給湯能力以上の場合は、リモコンの表示よりもぬるいお湯が出ることがありますので、湯量を絞ってお使いください。
- 給水温が高い場合は、リモコンの給湯温度表示よりも熱いお湯が出ることがあります。
- サーモ付やワンレバーの混合水栓の場合、出湯温度が不安定になることがあります。この場合は混合水栓の設定温度を最高温度にして、リモコンで温度を設定してください。

湯はりのオートストップ機能の

台所リモコン・浴室リモコンのどちらでも操作できます。
ただし増設リモコンからは音声は出ません。



浴槽に湯はりする前に

- 浴槽の排水栓がしっかりと閉めてあることを確認してください。
- サーモ付混合水栓の場合は、水栓の設定温度を最も高温にしておいてください。

1

運転スイッチを押します。

浴室リモコンの場合

- 表示画面に給湯・ふろ設定温度などが点灯し、優先スイッチがオレンジ色に光ります。同時に台所リモコン・増設リモコンの運転スイッチが緑色に光ります。

台所リモコン・増設リモコンの場合

- 運転スイッチを「入」にしたリモコンには優先表示(オレンジ)が点灯します。



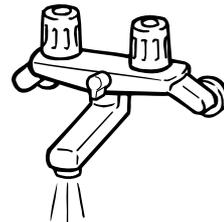
2

湯はりスイッチを押してから、浴槽のお湯の蛇口を開けます。

「入」にする



開ける



- 湯はりスイッチを押すと、音声で「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。」とお知らせします。お湯の蛇口を開けると湯はりが始まります。湯はり中は台所リモコン・増設リモコンの湯温度表示がふる(湯はり)温度に変わります。

台所リモコン
増設リモコン



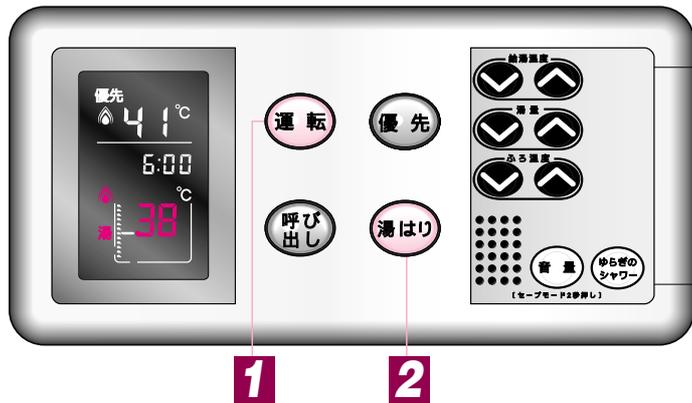
浴室リモコン
湯はり中



湯はりを途中で止めたいときは

設定湯量の半分以下で止めるときは湯はりの蛇口を閉めてから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、湯はりの蛇口を閉めれば湯はりスイッチは自動的に「切」になります。

使いかた



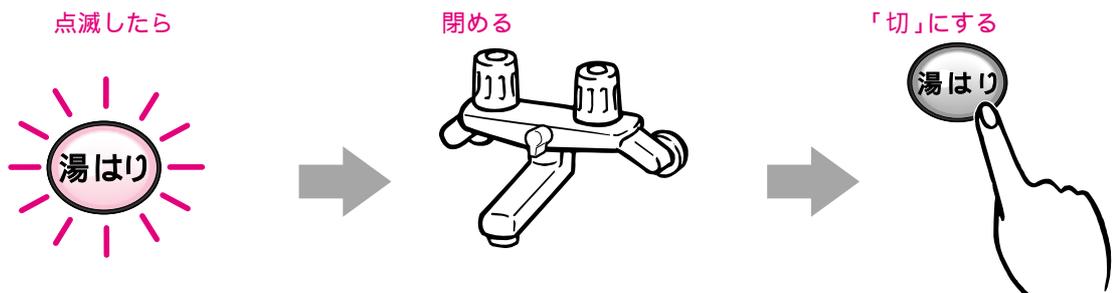
湯はり温度と湯はり量の調節は？

初めてお使いになるときは湯はり温度は約42℃に、湯はり量は約180リットルに設定してあります。また、湯はり中でも湯はり温度は変更することができます。これらの変更方法については21・22ページをご覧ください。

3

湯はり終了のお知らせブザー(もしくは音声)が鳴ったら、お湯の蛇口を閉めてから湯はりスイッチを押して「切」にします。

- 湯はりが終了すると、ブザーもしくは音声で「湯はりが終わりました。ふろの蛇口を閉めてから湯はりスイッチを押してください。」とお知らせし、湯はりスイッチが点滅します。お湯の蛇口を閉めてから湯はりスイッチを押してください。
- サーモ付混合水栓の場合、お風呂への湯はりが終わったら、水栓の設定温度を必ずやけどの恐れがない温度に戻しておいてください。湯はり中に他の蛇口でお湯を使用すると、浴槽への湯はり量が設定湯量より少なくなります。音声の音量の設定については24ページをご覧ください。



- ・湯はり中に停電があった場合は、湯はりの蛇口から水が出続けます。
- ・停電に気が付いたら、一旦湯はりの蛇口を閉めてください。
- ・停電中そのままにしておくと、停電復帰後に水は止まりますが、リモコンの表示画面に故障表示が点滅します。この場合は湯はりの蛇口を閉めてから、リモコンの運転スイッチを「入」にしてください。

お湯の蛇口を閉め忘れると...

機器が自動的にお湯を止めませんが、このままではお湯が使えない状態になります。お湯の蛇口を開いてもお湯が出ない場合は、一旦すべてのお湯の蛇口を閉めてください。その後点滅している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。お湯の蛇口を閉め忘れのまま湯はりスイッチを「切」にはできません。(音声で蛇口を閉めるようお知らせします) 詳しくは23ページをご覧ください。

湯はり温度と湯はり量の調節方法

台所リモコン・浴室リモコンのどちらでも操作できます。

湯量表示 ふろ温度表示

1

湯はり温度は37 から 45 の間はふろ温度スイッチを押し続けると連続で表示が変わりますが、46 以上に設定するときは1回ずつ押ししてください。



2-1

3

ふろ温度ランプ

2-2

1

運転スイッチを押します。

浴室リモコンの場合

- 表示画面に給湯・ふろ設定温度などが点灯し、優先スイッチがオレンジ色に光ります。同時に台所リモコン・増設リモコンの運転スイッチが緑色に光ります。

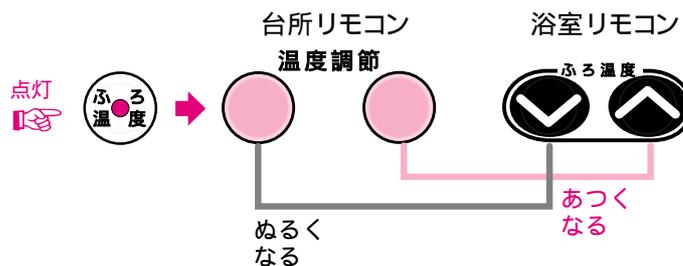
台所リモコン・増設リモコンの場合

- 運転スイッチを「入」にしたリモコンには優先表示(オレンジ)が点灯します。

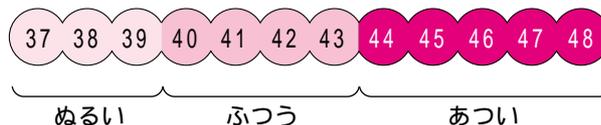


2

湯はり温度はフタの中にあるふろ温度スイッチで調節できます。

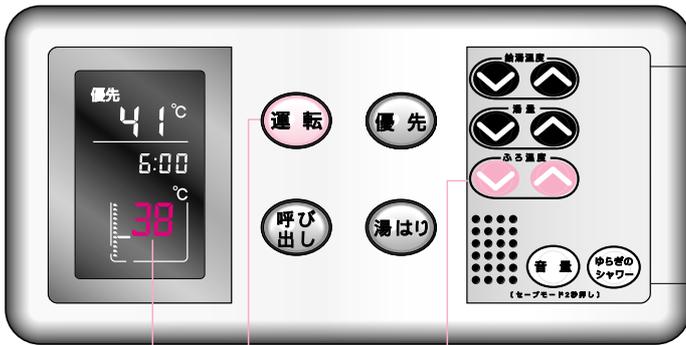


- 台所リモコンでは、まずふろ温度スイッチを押してふろ温度ランプ(オレンジ)が点灯してから温度調節スイッチを押します。
- 設定できる温度は37 ~ 48 の12段階です。
1 きざみで一回スイッチを押すと1 変わります。
押し続けると、45 以下の設定では連続で表示が変わりますが、46 以上にしたいときはスイッチを一回ずつ押ししてください。
温度表示はめやすです。



- ふろ温度は上図の部分に表示されます。上図は38 にセットした例です。
- 湯はり運転中も上記の操作でふろ温度を変更することができます。
- 湯はり温度はもう一度ふろ温度スイッチを押してふろ温度ランプを消灯させるか、約5秒間そのままにしておけば自動的に給湯温度表示に戻ります。

ふろ温度スイッチ操作中

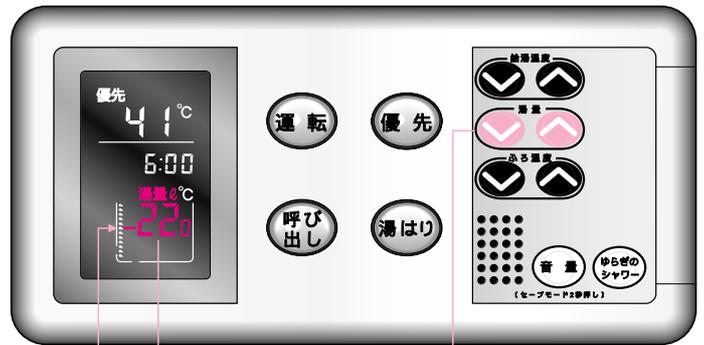


ふろ温度表示

1

2

湯量スイッチ操作中



水位表示 湯量表示

3

3

湯はり量はフタの中にある湯量スイッチで調節できます。

台所リモコン



湯量

浴室リモコン



- はじめて電源を「入」にしたとき、湯量は約180リットルになっています。このとき浴室リモコンの水位表示は下から5番目で示されます。
- 湯量スイッチの▲を押すたびに水位表示は1目盛ずつ上がり、湯量は右表のように増えていきます。ただし、お子様のイタズラなどを防止するため、400リットルや990リットルに設定するときには、▲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。また、400および990リットルに設定したとき水位表示は表示されません。
- 湯量スイッチの▼を押すたびに水位表示は1目盛ずつ下がり、湯量は右表のように減っていきます。ただし、80リットルや60リットルに設定するときには▼スイッチを1秒以上押し続けてください。
- 湯量は上図の部分に表示されます。上図は220リットルにセットした例です。湯量表示は約5秒後に時刻表示(台所リモコン)およびふろ温度表示(浴室リモコン)に戻ります。

▲を押すと増える
初期設定
▼を押すと減る

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

お湯が出なくなったら

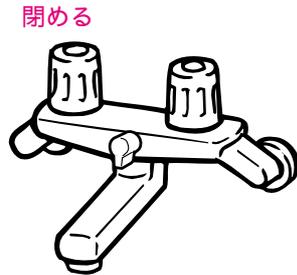
湯はりスイッチ(19・20ページ参照)を使って湯はり操作をすると湯はりは自動的に終了しますが、このままではお湯が使えなくなります。

どこかのお湯の蛇口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。

1

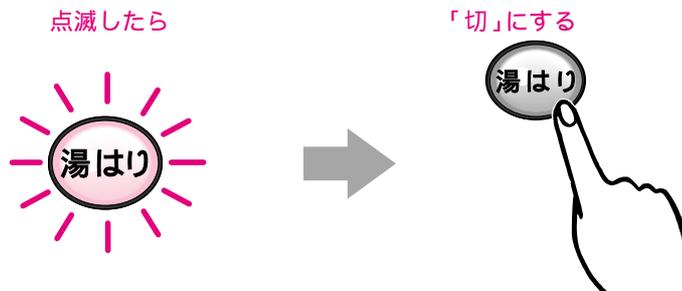
一旦すべてのお湯の蛇口を閉めます。

- 浴室だけでなくその他の場所も開いたままになっていないかご確認ください。



2

点滅中の湯はりスイッチを押して「切」にします。



- これで再びお湯が使えるようになります。
この機器は使用状況によってさまざまな音声でお知らせします。下記はその一例ですが、これ以外の音声が出た場合もその指示に従って操作してください。

こんな音声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。」

すべての蛇口を閉めずに点滅中の湯はり(または運転)スイッチを押すと、湯はり(または運転)スイッチは消灯しますが約1分間少量のお湯(または水)を流しながらこの音声が出ます。すべての蛇口を閉めてください。

「お湯が使用できません。すべての蛇口を閉めてから湯はりスイッチを押してください。」

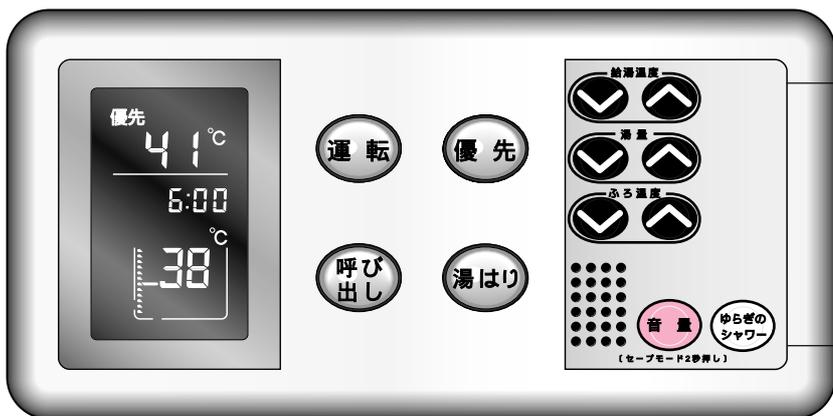
上記の状態ですべての蛇口が閉められなかった場合や、湯はり中に湯はりスイッチを押してしまった場合、この音声が出て機器が自動的に止水します。湯はりスイッチは点滅したままになりますので、必ずすべての蛇口を閉めてから湯はりスイッチを「切」にしてください。

「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。」

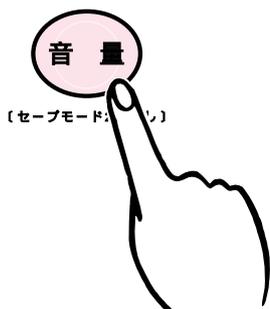
湯はり中に運転スイッチを押して「切」にしたまま約1分以上蛇口を閉め忘れていませんか？音声に従い、すべての蛇口を閉めてから運転スイッチを押してください。

音声の音量の換えかた

浴室リモコン(BC-70V-1)または台所リモコン(MC-70V-1)で操作します。
 各リモコン別々の音量にセットすることができます。
 増設リモコンやスタンダードタイプのリモコンにはこの機能はありません。
 (音声も出ません)



音声を変えたいリモコンの音量スイッチを押します。



運転スイッチの「入」の場合のみ設定できます。

- 音声はお買い上げの際には中(標準)にセットされています。音量スイッチを1回押すと「音声は最大です」とお知らせして最大音量にセットされます。
 もう1回押すと「音声を消します」とお知らせして、音声は出なくなります。
 以下1回押すたびに下表のように音声の音量と湯はり完了ブザーが変わります。

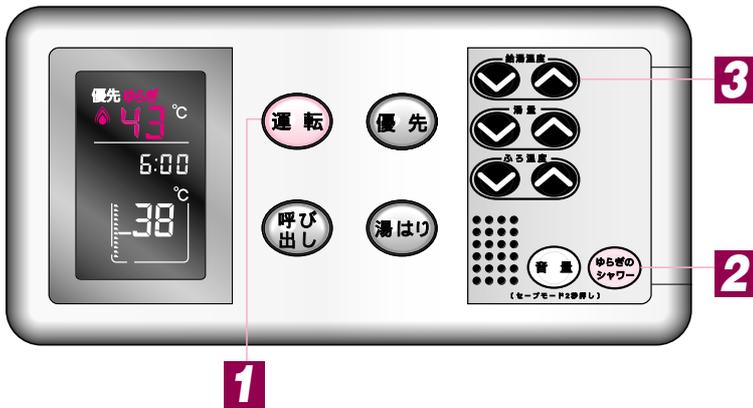
音量スイッチを押したときにお知らせする音声	音声	湯はり完了ブザー	
初期設定	(ピッ)音声は標準です	中	なし
1回押し	(ピッ)音声は最大です	大	なし
もう1回	(ピッ)音声を消します	なし	有
もう1回	(ピッ)音声は最小です	小	なし

もう1回押すと音声は中(標準)となり、以後上記を繰り返します。

- 音声なしにセットしても、正しい操作が行われなかったときに出る音声だけは消すことはできません。

ゆらぎのシャワーの使いかた

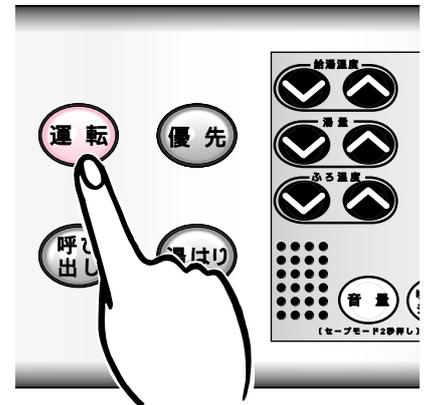
浴室リモコン(BC-70V-1)で操作します。



1

表示画面の点灯を確かめます。

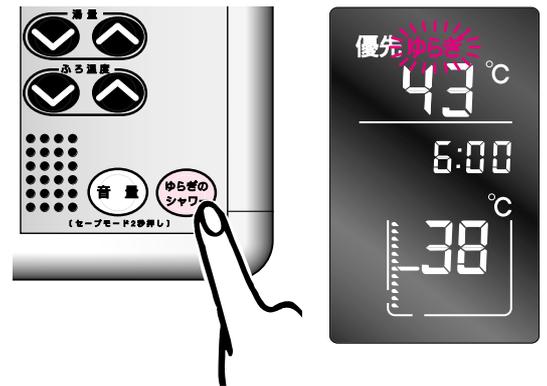
- 表示画面が点灯していないときは、浴室リモコンのフタの中にある運転スイッチを押して表示画面を点灯状態にします。



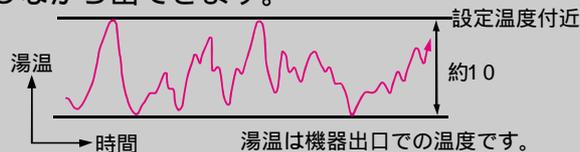
2

ゆらぎのシャワースイッチを押します。

- 表示画面にゆらぎの表示が出ます。この表示は約15分で自動的に消えます。



- ゆらぎのシャワーは、リモコンで設定された給湯温度とそれより約10ぬるい温度間で、毎回違ったパターンで湯温が変化しながら出てきます。



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

⚠ 警告

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

⚠ 注意

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

3

給湯温度スイッチでシャワーの温度を決めます。

- 設定できる温度は39 ~ 44 の6段階です。
- 給湯設定温度が上記以外のときにゆらぎのシャワースイッチを押すと、設定温度が35・37・38 のときには39、45 以上 のときには44 のゆらぎのシャワーになります。



ぬるくなる あつくなる

ゆらぎのシャワー温度

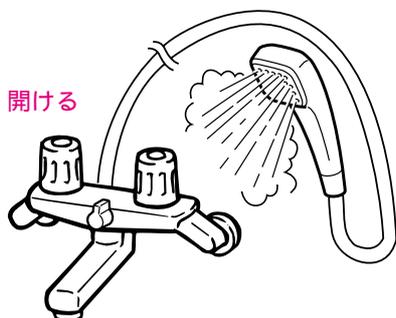
39 40 41 42 43 44

- ゆらぎのシャワー使用中に他のお湯の蛇口でお湯を使うと、ゆらぎのシャワー同様に湯温が変化しながら出てきます。
- ゆらぎのシャワー使用中に浴室リモコンの優先スイッチを押すと、優先権が台所(および増設)リモコンに移り、給湯設定温度も台所(および増設)リモコンで設定されていた温度に戻りますので、ゆらぎのシャワー使用中は優先スイッチを押さないでください。

4

シャワー栓を開けばゆらぎのシャワーが楽しめます。

- このとき表示画面には下図のような給湯燃焼表示が出ます。
- ゆらぎのシャワーは連続15分使用すると自動的にキャンセルされ、その後は**3**で設定した温度のお湯が出ます。またシャワー栓を閉めるとゆらぎのシャワーは自動的に終了し、表示画面のゆらぎの表示が消えます。



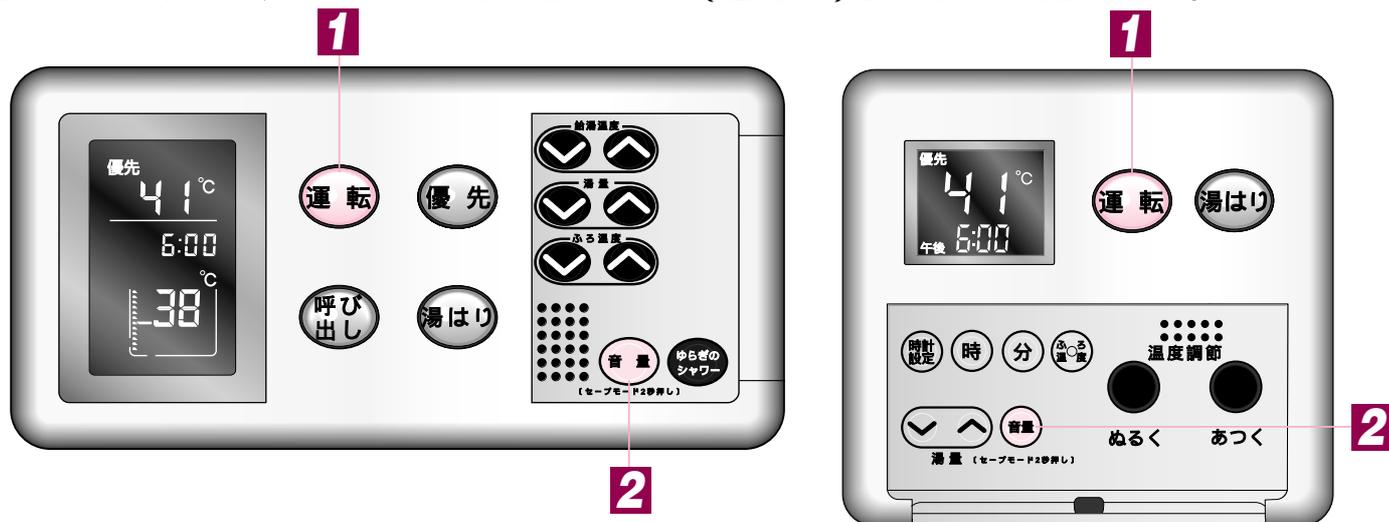
開ける



表示の節電設定(セーブモード)の変えかた

浴室リモコン(BC-70V-1)または台所リモコン(MC-70V-1)で操作します。
表示の節電設定(セーブモード)を各リモコン個別に設定することができます。
増設リモコンやスタンダードタイプのリモコンにはこの機能はありません。

セーブモードとは、リモコンの待機電力の低減(省電力)を目的とした動作です。



リモコンの無駄な電力消費を防ぐ 表示の節電

リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、機器を使用してから約25分たつと画面表示が消えて、運転スイッチ(緑)のみ点灯します。浴室リモコンに優先権がある場合、優先スイッチ(オレンジ)も点灯します。(機器燃焼中は🔥マークは点灯します)
再使用したり、いずれかのスイッチを押すと、再び表示します。

表示節電の場合の画面の変化 ▶▶▶▶

画面が消えても、運転は「入」の状態です



機器を使用してから約25分たつと



湯はり運転中および給湯温度を60・75に設定している場合は、安全のため表示の節電はしません。
初めてお使いになるときは表示の節電設定(セーブモード)に設定してあります。

表示の節電設定(セーブモード)を変更するときは各リモコン個別に設定してください。

1

運転スイッチを「切」にします。



2

音量スイッチを約2秒間押します。



on: 表示の節電設定した場合
浴室リモコン 台所リモコン



of: 表示の節電設定をしない場合
浴室リモコン 台所リモコン



●表示画面に右図のような on (of) が約3秒間表示されて、設定が完了します。

冬期の凍結による破損防止について

暖かい地域でお使いのお客様も、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。こうした事故を防止するために、次のような処置をお取りください。
- 冬期に長期間機器を使用しないときは、必ず対策その**3**の「水抜きによる方法」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。

対策その

1

凍結予防ヒータによる方法

- 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が組み込まれています。

操作のしかた

- 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ご注意ください！

⚠ 注意

- 外気温が極端に低く(-15以下)なる日や、それ以上の気温でも風のある日はこの装置では凍結予防できなくなります。このような場合には対策その**2**の「お湯の蛇口から水を流す方法」、その**3**の「水抜きによる方法」のいずれかを行ってください。

対策その

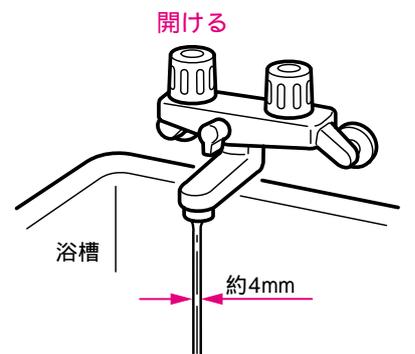
2

お湯の蛇口から水を流す方法

- この場合は機器本体だけでなく、給水・給湯配管、バルブ類の凍結予防もできます。

操作のしかた

リモコンの運転スイッチを『切』にします。
ガス栓を閉めます。
浴槽に排水栓をしてからお風呂のお湯の蛇口を開け、1分間に約400ミリリットルの水を浴槽に流しておいてください。
この場合、浴槽から水があふれることがあります。
サーモ付やワンレバーの混合水栓の場合は、設定を最高温度の位置にしてください。
浴槽の近くにお湯の蛇口がない場合は、シャワーホースを浴槽まで伸ばしてシャワー栓を開けてください。



(シャワーから水を流す場合、シャワーヘッドは浴槽にたまった水につからない位置に置いてください。)

⚠ 注意

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

冬期の凍結による破損防止について

対策その

3

水抜きによる方法

機器内の水を抜き、凍結を予防する方法です。外気温が極端に低くなる場合は、この方法で行ってください。

また、長期間にわたって機器を使用しないときにも、必ずこの《水抜き》を行ってください。

給湯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。

ガス栓①・給水元栓②を閉めてください。

寒冷地などで不凍栓使用時は不凍栓を閉め、給水元栓を開けてください。

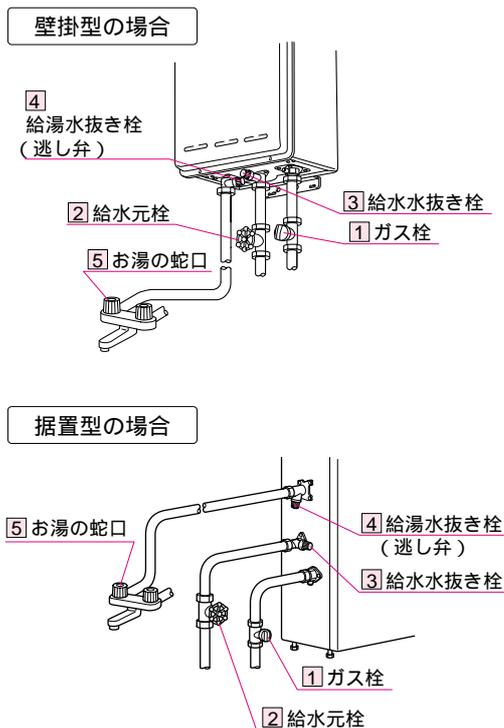
リモコンの運転スイッチを『切』にしてください。ただし、MC-70V-1・BC-70V-1が接続されている場合は、湯はり運転が解除されていることを確認してから行ってください。

電源プラグを抜いてください。(分電盤の専用スイッチを『切』にしてください)

お湯の蛇口⑤をすべて(シャワーなどを含む)全開にしてください。

給水水抜き栓③・給湯水抜き栓④を開けてください。

以上の操作で機器内の水が排水されますので、次にお使いになるまでそのままにしておいてください。



操作のしかた

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注水してください。電源プラグが抜いてある(分電盤の専用スイッチが『切』になっている)ことを確認してください。

ガス栓①が閉めてあることを確認してください。

お湯の蛇口⑤をすべて(シャワーなどを含む)閉めてください。

給水水抜き栓③・給湯水抜き栓④を閉めてください。

給水元栓②を全開にしてください。

お湯の蛇口⑤を開け、通水を確認した後に閉めてください。

電源プラグをコンセントに差し込んでください。(分電盤の専用スイッチを『入』にしてください)

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。

点検・お手入れのしかた

点検・お手入れの際は次のことにご注意ください。

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

点検...次のことにご注意ください。

- 運転中に機器から異常音が聞こえますか？
- 機器の外観に異常は見られませんか？また、各部品とも正しくセットされていますか？
- 機器および配管から水漏れはありませんか？
- 機器のまわりや排気口・排気筒トップのそばに燃えやすいものはありますか？
- お湯の蛇口の先端に泡沫器が内蔵されているものについては、ときどき内部のフィルタ(金網)を掃除してください。
- 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。
- 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、年1回程度の定期点検をおすすめします。
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。



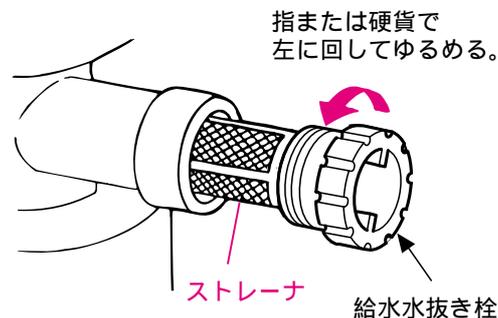
水圧の低い地域では、泡沫器や浄水器を使用しないでください。お湯の量が少なくなります。

お手入れ方法は

- 機器やリモコンの表面が汚れたときは、水に濡らしたやわらかな布をかたく絞り、軽く拭き取ってください。洗剤およびシンナー・ベンジンは使わないでください。
- 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。
必ず給水元栓を閉めてから行ってください。
- 機器の給気口(フロントカバーの穴)がほこりやゴミで詰まったまま使用すると、不完全燃焼などの原因となります。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。



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



長期間使用しない場合は

長期間使用しない場合は次のことを行ってください。

- 1 ガス栓を閉めます。



機器の下部または側部

- 2 給水元栓を閉めます。

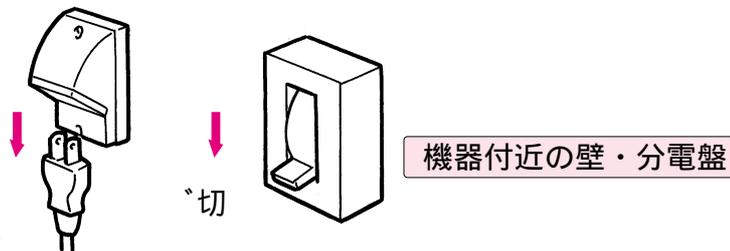


機器の下部または側部

- 3 機器の水抜きをします。(29ページ参照)



- 4 電源プラグを抜きます。(分電盤の専用スイッチを「切」にしてください)



⚠ 警告

ぬれた手で電源プラグをさわらないでください。感電の恐れがあります。

故障かな？と思ったら

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

「温度」に関する内容

こんなとき	点検項目	参照ページ
お湯の蛇口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？ お湯の蛇口は十分に開いていますか？ ガスメータ(マイコンメータ)がガスをしゃ断していませんか？ LPガスの場合、ガスがなくなっていないですか？ 水抜き栓のフィルターにゴミなどが詰まっていますか？ 凍結していませんか？ 運転スイッチは「切」になっていませんか？ お湯の蛇口が十分に開いていますか？	(30ページ)
お湯の蛇口を開いてもすぐお湯にならない	機器から給湯栓まで距離がありますので、お湯が出てくるまで少し時間がかかります。	
低温のお湯が出ない	ガス栓・給水栓が全開になっていますか？ (リモコンがある場合)給湯温度設定は適切ですか？ 水温が高いときに、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。 お湯の蛇口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。	(15・16ページまたは17・18ページ)
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？ (リモコンがある場合)給湯温度設定は適切ですか？ 冬期など、水温が低いときに高温のお湯を多く出そうとすると、設定した温度(高温)のお湯が出ない場合があります。 お湯の蛇口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。	(15・16ページまたは17・18ページ)
お湯の蛇口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。 お湯の蛇口をもっと開いてお湯の量を多くすれば、お湯が出ます。	
(リモコンがある場合)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ランプは点灯していますか？	(16ページまたは18ページ)
設定したお湯はり温度にならない	前日など残り湯(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。	
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るためです。また、配管が長い場合は湯量が少なくなることもあります。	
湯温が変動して安定しない	ゆらぎのシャワーになっていませんか？ 運転スイッチを「切」にしてスムーズに通水することを確認した後お湯の蛇口を閉め、約20秒後に再操作してください。それでも異常のときは故障(水量制御装置)ですので、お買い上げの販売店または当社の支社・支店・営業所・出張所へご連絡ください。	(25ページ)

故障かな？と思ったら

「湯はり・湯量」に関する内容

こんなとき	理由	参照ページ
お湯の蛇口から出るお湯の量が変化する	お湯を使用中、他の場所でお湯を使用すると、お湯の量が減る場合があります。水道の圧力や配管条件によっては、極端にお湯の量が減ったり、いったん止まる場合がありますが、しばらくすると安定します。 お湯の蛇口の種類によっては、初め多く出てその後安定するなど、出湯量が変化するものがあります。	
湯はりの量が設定した湯量にならない	湯はり中に台所などでお湯を使用すると、使用した分だけ湯はりの量が少なくなります。 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、その分だけ水位が高くなります。混合水栓などをお使いの場合、湯はりのときに水側の蛇口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、蛇口から少量のお湯が出てすぐに止まらない	これは配管中のお湯が一時的に出る「後ダレ」現象です。 蛇口を閉めてから湯はりスイッチを押して「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)	湯はりスイッチが「切」のとき(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)に蛇口を閉めて湯はりを中断した後、再度蛇口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に蛇口を閉めると、その時点で湯はり運転がキャンセルされるためです。 混合水栓の場合、水側が完全に止水できないものもあります。	
家中のお湯が出なくなった	湯はり運転をしたままお湯の蛇口を閉め忘れていませんか？このとき湯はりスイッチ(赤)は点滅します。一旦すべてのお湯の蛇口を閉めてから湯はりスイッチを押して「切」にしてください。	(23ページ)
「湯はりスイッチ」を押しても動かない。	給水元栓が全開になっていますか。 断水していませんか。	(12ページ)

「音」に関する内容

こんなとき	理由	参照ページ
出湯停止後しばらくの間ファンの回転音がる	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。	

「リモコン」に関する内容

こんなとき	理由	参照ページ
運転ランプが点灯しない	<p>停電していませんか？</p> <p>電源プラグが差し込まれていますか？</p> <p>機器内の漏電安全装置が作動していませんか。一旦分電盤の専用スイッチを「切」にしてから再度「入」にするか、電源プラグをコンセントから抜いて再び差し込んでから再操作してください。</p>	
<p>リモコンの時刻表示が「午前 -:- -」になっている【MC-70V-1の場合】</p>	<p>停電後、再通電すると表示画面の時刻が「午後 -:- -」になります。再度設定しなおしてください。</p>	(14ページ)
<p>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</p>	<p>停電または電源プラグを抜いた後、再通電すると給湯設定温度がお買い上げ時の設定に変わる場合がありますので設定しなおしてください。</p>	
<p>設定量まで湯はりをしていても音声と湯はり完了ブザーが鳴らない</p>	<p>音声と湯はり完了ブザーは、給湯器で燃焼したお湯が設定量まで出ると鳴るしくみです。サーモ付混合水栓の場合、水栓で水を混ぜるので、設定した湯はり量より水の分だけ多いところで音声とブザーが鳴ります。</p>	
<p>リモコンの画面表示がいつのまにか消えている</p>	<p>機器使用後約25分たつと画面表示が消えます。お湯を再使用するか、いずれかのスイッチを押すと給湯温度表示画面に戻ります。</p>	(27ページ)
<p>スイッチを押してもそのスイッチの動作をしない【MC-70V-1・BC-70V-1】</p>	<p>表示の節電(セーブモード)がはたらいているときにいずれかのスイッチを押すと、いったん表示節電画面から給湯温度表示画面に戻り、もう1度押すとそのスイッチの動作をします。(温度を変えるときに使用するスイッチは除く)</p> <p>運転スイッチの「入」・「切」は、運転スイッチ(緑)の点灯・消灯で確認してください。</p>	

その他

こんなとき	理由	参照ページ
故障表示が点滅する	<p>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。</p>	(35ページ)
使用中に消火した	<p>ガス栓・給水元栓が全開になっていますか？</p> <p>断水していませんか？</p> <p>お湯の蛇口は十分に開いていますか？</p> <p>ガスメーター(マイコンメーター)がガスをしゃ断していませんか？</p> <p>LPガスの場合、ガスがなくなっていないですか？</p>	
寒い日に排気口・排気筒トップから白煙が出る	<p>冬に吐く息が白く見えるように、燃焼排ガス中の水蒸気が白煙に見えますが、故障ではありません。</p>	
お湯が白く濁って見える	<p>これは水中に溶け込んでいた空気が熱せられて、大気圧まで急速に減圧されることで細かい泡となって出てくる現象です。ビール・サイダーなどの泡と似た現象であり汚濁とは違ってまったく無害なものです。</p>	
<p>逃し弁(29ページの図中の④)からお湯(水)が少しの間出ることがある</p>	<p>機器内に高い圧力が生じたとき、過圧防止安全装置のはたらきによって逃し弁から水滴が落ちることがあります。</p>	
<p>水が青く見える</p> <p>浴そうや洗面台が青く変色した</p>	<p>水中に含まれるわずかな銅イオンが水中に溶けだして青色の化合物が生成され、水が青く見えたり、浴そう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。</p>	

以上のことをお調べのうえ、なお異常のあるときはお買い上げの販売店または当社の支社・支店・営業所・出張所へご連絡ください。

故障かな？と思ったら

機器が故障すると表示画面の時刻表示部または給湯温度表示部に下図のような故障表示が点滅し、MC-70-1・BC-70-1・SC-70では運転スイッチ(緑)も点滅します。故障表示が点滅した場合は次の操作をしてください。

1 ガス栓と給水元栓が十分開けてあるか確認します。

全開にする

ガス栓 給水元栓

機器の下部

2 お湯を使っている場合は、お湯の蛇口を閉めます。

全閉にする

3 運転スイッチを「切」にして、再び「入」にします。

4 再び使用してみてください。

●上記の操作をしても故障表示が点滅するときは、お買い上げの販売店または当社の支社・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。

台所リモコン(MC-70V-1)
増設リモコン(SC-70)

浴室リモコン
(BC-70V-1)

スタンダードタイプ
(MC-33-3)
(BC-45-3)



故障表示	内容
03	湯はり途中に停電、復帰後に止水のまま
10	出力ダウン運転中
11	点火ミス
12	途中失火(立消え)
14	過熱防止装置の作動 温度ヒューズの作動

故障表示	内容
16	沸騰検知
19	リモコンケーブルの地絡 機器内配線(12V回路)の地絡
32	出湯サーミスタの断線・短絡
33	缶体サーミスタの断線短絡
52	ガス比例弁異常

故障表示	内容
61	燃烧ファンモータの回転異常
65	水量制御の異常(止水不良)
71	電装ユニット・ガス電磁弁回路の異常
72	電装ユニット・フレームロッド回路の異常(疑似炎チェック)
90	給・排気閉そく異常
99	機器運転停止

10を表示しているときは、お湯を使うことはできますが、給排気異常により十分な給湯能力が出ない状態ですので、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。

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、高温のお湯が出ますので、使用には十分ご注意ください。

主な仕様・能力表

品名	RUX-V2406W RUX-V2406W-E	RUX-V2406A RUX-V2406A-E	RUX-V2406T RUX-V2406T-E	RUX-V2406T-S RUX-V2406T-S-E	RUX-V2406B RUX-V2406B-E	RUX-V2406G RUX-V2406G-E
型式名	RUX-V2406W	RUX-V2406A	RUX-V2406T	RUX-V2406T-S	RUX-V2406B	RUX-V2406G
設置方法	屋外壁掛またはパイプシャフト設置	屋外壁掛またはPSアルコーブ設置	屋外壁掛またはPS(扉内)設置 前方排気型		PS(扉内)設置 後方排気型	屋外据置設置
外形寸法(mm)	高さ 530 × 幅 350 × 奥行 170					高さ 595(脚 20 含む) ×幅 430 × 奥行 170
質量(kg)	16.5	19.5	18.5		20.5	
接続	給水・給湯 ガス 20A(R3/4) LPGは15A(R1/2) 13A・12AはR3/4)					
点火方式	連続放電、ダイレクト点火方式					
電源	AC100V(50-60Hz 共通)					
消費電力(W) (50-60Hz)	53	73	54		73	51
待機時消費電力(W) (50-60Hz)	凍結予防ヒータ作動時 74 リモコン型式: MC-33-3...運転スイッチ「入」約 3.0(約 3.5)「切」約 2.5(約 3.0) リモコン型式: MC-70V-1...運転スイッチ「入」約 3.0(約 3.5) セーブモード時「切」約 2.5(約 3.0)					

RUX-V2416 シリーズの給水・給湯接続口径は 15A (R1/2) です。
仕様は改良のため予告なく変更することがあります。
()内の待機時消費電力は T, B, A, G タイプのものです。

下表の出湯能力はすべて混合水栓を使用した場合の計算値です。

型式名が RUX-V2406W・RUX-V2406T-S・RUX-V2406G のガス消費量

使用ガス 使用ガスグループ	1時間当りのガス消費量 単位: kW ()内は kcal/h	出湯能力(能力最大) L/min		
		水温 +25 上昇	水温 +40 上昇	
都市ガス用	13A 12A	52.3(45,000) 48.7(41,900)	24.0 22.4	15.0 14.0
L P ガス用		52.3(3.75kg/h)	24.0	15.0

型式名が RUX-V2406T・RUX-V2406B・RUX-V2406A のガス消費量

使用ガス 使用ガスグループ	1時間当りのガス消費量 単位: kW ()内は kcal/h	出湯能力(能力最大) L/min		
		水温 +25 上昇	水温 +40 上昇	
都市ガス用	13A 12A	51.2(44,000) 47.7(41,000)	23.4 21.9	14.7 13.7
L P ガス用		51.2(3.67kg/h)	23.4	14.7

品名	RUX-W2406W RUX-W2406W-E	RUX-W2406A RUX-W2406A-E	RUX-W2406T RUX-W2406T-E	RUX-W2406B RUX-W2406B-E	RUX-W2406G RUX-W2406G-E
型式名	RUX-W2406W	RUX-W2406A	RUX-W2406T	RUX-W2406B	RUX-W2406G
設置方法	屋外壁掛またはパイプシャフト設置	屋外壁掛またはPSアルコーブ設置	屋外壁掛またはPS(扉内)設置 前方排気型	PS(扉内)設置 後方排気型	屋外据置設置
外形寸法(mm)	高さ 600 × 幅 350 × 奥行 170				高さ 595(脚 20 含む) × 幅 430 × 奥行 170
質量(kg)	18.0	19.5	19.0		21.0
接続	給水・給湯 ガス 20A(R3/4) LPGは15A(R1/2) その他のガスは20A(R3/4)				
消費電力(W) (50-60Hz)	L3...51 その他ガス...59	64	L3...62 その他ガス...71		L3...51 その他ガス...59
待機時消費電力(W) (50-60Hz)	凍結予防ヒータ作動時 74 リモコン型式: MC-33-3...運転スイッチ「入」約 5.0, 「切」約 4.0 リモコン型式: MC-70V-1...運転スイッチ「入」約 5.5 セーブモード時「切」約 4.0				

RUX-W2416 シリーズの給水・給湯接続口径は 15A (R1/2) です。
仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

下表の出湯能力はすべて混合水栓を使用した場合の計算値です。

型式名が RUX-W2406W・RUX-W2406G のガス消費量

使用ガス 使用ガスグループ	1時間当りのガス消費量 単位: kW ()内は kcal/h	出湯能力(能力最大) L/min		
		水温 +25 上昇	水温 +40 上昇	
都市ガス用	6A L1(6B,6C,7C) 5C	51.2(44,000) 51.2(44,000) 47.7(41,000)	23.5 23.5 21.9	14.7 14.7 13.7
都市ガス用	L2(5A,5AN,5B) L3(4A,4B,4C)	47.7(41,000) 44.2(38,000)	21.9 20.3	13.7 12.7
L P ガス用		51.6(3.7kg/h)	24.0	15.0

型式名が RUX-W2406T・RUX-W2406B・RUX-V2406A のガス消費量

使用ガス 使用ガスグループ	1時間当りのガス消費量 単位: kW ()内は kcal/h	出湯能力(能力最大) L/min		
		水温 +25 上昇	水温 +40 上昇	
都市ガス用	6A L1(6B,6C,7C)	47.7(41,000) 47.7(41,000)	21.9 21.9	13.7 13.7
都市ガス用	5C L2(5A,5AN,5B) L3(4A,4B,4C)	44.2(38,000) 43.0(37,000) 41.9(36,000)	20.3 19.7 19.2	12.7 12.3 12.0
L P ガス用		47.4(3.4kg/h)	21.8	13.6

主な仕様・能力表

品名	RUX-V2016W RUX-V2016W-E	RUX-V2016A RUX-V2016A-E	RUX-V2016T RUX-V2016T-E	RUX-V2016T-S RUX-V2016T-S-E	RUX-V2016B RUX-V2016B-E	RUX-V2016G RUX-V2016G-E
型式名	RUX-V2016W	RUX-V2016A	RUX-V2016T	RUX-V2016T-S	RUX-V2016B	RUX-V2016G
設置方法	屋外壁掛またはパイプシャフト設置	屋外壁掛またはPSアルコーブ設置	屋外壁掛またはPS(扉内)設置 前方排気型		PS(扉内)設置 後方排気型	屋外据置設置
外形寸法 (mm)	高さ 530 × 幅 350 × 奥行 170					高さ 595(脚 20 含む) × 幅 430 × 奥行 170
質量 (kg)	14.5	19.5	18.5	16.5	18.5	18.0
接続 給水・給湯 ガス	15A(R1/2) 15A(R1/2)					
点火方式	連続放電、ダイレクト点火方式					
電源	AC100V(50-60Hz 共通)					
消費電力 (W) (50-60Hz)	50	61		52	61	50
	凍結予防ヒータ作動時 74					凍結予防ヒータ作動時 90
待機時消費電力 (W) (50-60Hz)	リモコン型式: MC-33-3... 運転スイッチ「入」約 3.0(約 3.5) 「切」約 2.5(約 3.0)					
	リモコン型式: MC-70V-1... 運転スイッチ「入」約 3.0(約 3.5) セーブモード時、「切」約 2.5(約 3.0)					

RUX-V2006 シリーズの給水・給湯接続口径は 20A(R3/4) です。
仕様は改良のため予告なく変更することがあります。
()内の待機時消費電力は T, B, A, G タイプのものであります。

下表の出湯能力はすべて混合水栓を使用した場合の計算値です。

型式名が RUX-V2016W・RUX-V2016T・RUX-V2016T-S・RUX-V2016B・RUX-V2016A・RUX-V2016G のガス消費量

使用ガス 使用ガスグループ	1 時間当りのガス消費量 単位: kW ()内は kcal/h	出湯能力(能力最大) L/min			
		水温 +25	上昇	水温 +40	上昇
都市ガス用	13A 12A	43.6(37,500) 40.7(35,000)	20.0 18.7	12.5 11.7	
L P ガス用		43.6(3.12kg/h)	20.0	12.5	

品名	RUX-W2016W RUX-W2016W-E	RUX-W2016A RUX-W2016A-E	RUX-W2016T RUX-W2016T-E	RUX-W2016B RUX-W2016B-E	RUX-W2016G RUX-W2016G-E
型式名	RUX-W2016W	RUX-W2016A	RUX-W2016T	RUX-W2016B	RUX-W2016G
設置方法	屋外壁掛またはパイプシャフト設置	屋外壁掛またはPSアルコーブ設置	屋外壁掛またはPS(扉内)設置 前方排気型	PS(扉内)設置 後方排気型	屋外据置設置
外形寸法 (mm)	高さ 600 × 幅 350 × 奥行 170				高さ 595(脚 20 含む) × 幅 430 × 奥行 170
質量 (kg)	18.0	19.5	19.0		21.0
接続 給水・給湯 ガス	15A(R3/4) LPG は 15A(R1/2) その他ガスは 20A(R3/4)				
点火方式	連続放電、ダイレクト点火方式				
電源	AC100V(50-60Hz 共通)				
消費電力 (W) (50-60Hz)	49	60	65		49
	凍結予防ヒータ作動時 74				
待機時消費電力 (W) (50-60Hz)	リモコン型式: MC-33-3... 運転スイッチ「入」約 5.0 「切」約 4.0				
	リモコン型式: MC-70V-1... 運転スイッチ「入」約 5.5(セーブモード) 「切」約 4.0				

RUX-W2006 シリーズの給水・給湯接続口径は 20A(R3/4) です。
仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

下表の出湯能力はすべて混合水栓を使用した場合の計算値です。

型式名が RUX-W2016W・RUX-W2016G のガス消費量

使用ガス 使用ガスグループ	1 時間当りのガス消費量 単位: kW ()内は kcal/h	出湯能力(能力最大) L/min			
		水温 +25	上昇	水温 +40	上昇
都市ガス用	6A	44.2(38,000)	20.3	12.7	
	L1(6B,6C,7C)	44.2(38,000)	20.3	12.7	
	5C	44.2(38,000)	20.3	12.7	
	L2(5A,5AN,5B)	44.2(38,000)	20.3	12.7	
	L3(4A,4B,4C)	43.0(37,000)	19.7	12.3	
L P ガス用		44.7(3.2kg/h)	20.5	12.8	

型式名が RUX-W2016T・RUX-W2016B・RUX-W2016A のガス消費量

使用ガス 使用ガスグループ	1 時間当りのガス消費量 単位: kW ()内は kcal/h	出湯能力(能力最大) L/min			
		水温 +25	上昇	水温 +40	上昇
都市ガス用	6A	44.2(38,000)	20.3	12.7	
	L1(6B,6C,7C)	44.2(38,000)	20.3	12.7	
	5C	43.0(37,000)	19.7	12.3	
	L2(5A,5AN,5B)	41.9(36,000)	19.2	12.0	
	L3(4A,4B,4C)	40.7(35,000)	18.7	11.7	
L P ガス用		44.7(3.2kg/h)	20.5	12.8	

品名	RUX-V1616W RUX-V1616W-E	RUX-V1616A RUX-V1616A-E	RUX-V1616T RUX-V1616T-E	RUX-V1616T-S RUX-V1616T-S-E	RUX-V1616B RUX-V1616B-E	RUX-V1616G RUX-V1616G-E
型式名	RUX-V1616W	RUX-V1616A	RUX-V1616T	RUX-V1616T-S	RUX-V1616B	RUX-V1616G
設置方法	屋外壁掛またはパイプシャフト設置	屋外壁掛またはPSアルコープ設置	屋外壁掛またはPS(扉内)設置 前方排気型		PS(扉内)設置 後方排気型	屋外据置設置
外形寸法(mm)	高さ 530 × 幅 350 × 奥行 170					高さ 595(脚20含む) ×幅 430 × 奥行 170
質量(kg)	13.5	16.5	15.5	14.5	15.5	18.0
接続	給水・給湯 ガス 15A(R1/2) 15A(R1/2)					
点火方式	連続放電、ダイレクト点火方式					
電源	AC100V(50-60Hz 共通)					
消費電力(W) (50-60Hz)	44	61		46	61	39
	凍結予防ヒータ作動時 74					凍結予防ヒータ作動時 90
待機時消費電力(W) (50-60Hz)	リモコン型式: MC-33-3...運転スイッチ「入」約 3.0(約 3.5)「切」約 2.5(約 3.0)					
	リモコン型式: MC-70V-1...運転スイッチ「入」約 3.0(約 3.5) セーブモード時、「切」約 2.5(約 3.0)					

RUX-V1606 シリーズの給水・給湯接続口径は 20A(R3/4) です。
仕様は改良のため予告なく変更することがあります。
()内の待機時消費電力は T, B, A, G タイプのものです。

下表の出湯能力はすべて混合水栓を使用した場合の計算値です。

型式名が RUX-V1616W・RUX-V1616T・RUX-V1616T-S・RUX-V1616B・RUX-V1616A・RUX-V1616G のガス消費量

使用ガス 使用ガスグループ	1時間当りのガス消費量 単位: kW ()内は kcal/h	出湯能力(能力最大) L/min)	
		水温 +25 上昇	水温 +40 上昇
都市ガス用 13A 12A	34.9(30,000)	16.0	10.0
	32.6(28,000)	14.9	9.3
L P ガス 用	34.9(2.5kg/h)	16.0	10.0

品名	RUX-W1616W RUX-W1616W-E	RUX-W1616A RUX-W1616A-E	RUX-W1616T RUX-W1616T-E	RUX-W1616B RUX-W1616B-E
型式名	RUX-W1616W	RUX-W1616A	RUX-W1616T	RUX-W1616B
設置方法	屋外壁掛またはパイプシャフト設置	屋外壁掛またはPSアルコープ設置	屋外壁掛またはPS(扉内)設置 前方排気型	PS(扉内)設置 後方排気型
外形寸法(mm)	高さ 600 × 幅 350 × 奥行 170			
質量(kg)	18.0	19.5	19.0	
接続	給水・給湯 ガス 15A(R1/2)			
点火方式	LPG は 15A(R1/2) その他のガスは 20A(R3/4)			
電源	連続放電、ダイレクト点火方式 AC100V(50-60Hz 共通)			
消費電力(W) (50-60Hz)	41	51	52	
	凍結予防ヒータ作動時 74			
待機時消費電力(W) (50-60Hz)	リモコン型式: MC-33-3...運転スイッチ「入」約 5.0「切」約 4.0			
	リモコン型式: MC-70V-1...運転スイッチ「入」約 5.5(セーブモード)「切」約 4.0			

RUX-W1606 シリーズの給水・給湯接続口径は 20A(R3/4) です。
仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

下表の出湯能力はすべて混合水栓を使用した場合の計算値です。

型式名が RUX-W1616W・RUX-W1616T・RUX-W1616B・RUX-W1616A のガス消費量

使用ガス 使用ガスグループ	1時間当りのガス消費量 単位: kW ()内は kcal/h	出湯能力(能力最大) L/min)	
		水温 +25 上昇	水温 +40 上昇
都市ガス用 6A L1(6B,6C,7C) 5C L2(5A,5AN,5B) L3(4A,4B,4C)	34.9(30,000)	16.0	10.0
	34.9(30,000)	16.0	10.0
	34.9(30,000)	16.0	10.0
	34.9(30,000)	16.0	10.0
	34.9(30,000)	16.0	10.0
L P ガス 用	34.9(2.5kg/h)	16.0	10.0

主な仕様・能力表

品 名	RUX-V2408W	RUX-V2408A	RUX-V2408T-S	RUX-V2408T	RUX-V2408B
型 式	RUX-V2408W	RUX-V2408A	RUX-V2408T-S	RUX-V2408T	RUX-V2408B
設 置 方 法	屋外壁掛設置または パイプシャフト設置	屋外壁掛設置または PS アルコーブ設置	屋外壁掛設置または PS 扉内 設置		PS 扉内 設置
外形寸法 (mm)	高さ 530 × 幅 350 × 奥行 170				
質 量 (kg)	18.5	19.5	19.0		
接 続	20A(R3/4)				
給水・給湯 ガ ス	13A12A は 20A(R3/4) LPG は 15A(R1/2)				
点 火 方 式	連続放電、ダイレクト点火方式				
電 源	AC100V(50-60Hz 共通)				
消費電力 (W) (50-60Hz)	50	65	50	65	65
待機時消費電力 (W) (50-60Hz)	常時 3(表示の節電設定時)、凍結予防ヒータ作動時 90				
	リモコン型式: MC-33-3...運転スイッチ「入」約 3.0「切」約 2.5				
	リモコン型式: MC-70V-1...運転スイッチ「入」約 3.0(セーブモード)「切」約 2.5				

仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

下表の出湯能力はすべて混合水栓を使用した場合の計算値です。

型式名が RUX-V2408W・RUX-V2408T-S のガス消費量

使用ガス 使用ガスグループ	1時間当りのガス消費量 単位: kW ()内は kcal/h	出湯能力(能力最大) L/min	
		水温 +25 上昇	水温 +40 上昇
都市ガス用	給湯		
	13A	50.0(43,000)	24.0
12A	46.5(40,000)	22.4	15.0
LPG 用	50.0(3.58kg/h)	24.0	14.0
			15.0

型式名が RUX-V2408T・RUX-V2408B・RUX-V2408A のガス消費量

使用ガス 使用ガスグループ	1時間当りのガス消費量 単位: kW ()内は kcal/h	出湯能力(能力最大) L/min	
		水温 +25 上昇	水温 +40 上昇
都市ガス用	給湯		
	13A	49.4(42,500)	23.4
12A	46.0(39,600)	21.9	14.7
LPG 用	49.4(3.54kg/h)	23.4	13.7
			14.7

品 名	RUX-V2018W	RUX-V2018A	RUX-V2018T-S	RUX-V2018T	RUX-V2018B
型 式	RUX-V2018W	RUX-V2018A	RUX-V2018T-S	RUX-V2018T	RUX-V2018B
設 置 方 法	屋外壁掛設置または パイプシャフト設置	屋外壁掛設置または PS アルコーブ設置	屋外壁掛設置または PS 扉内 設置		PS 扉内 設置
外形寸法 (mm)	高さ 530 × 幅 350 × 奥行 170				
質 量 (kg)	18	19	18.5		
接 続	15A(R1/2)				
給水・給湯 ガ ス	15A(R1/2)				
点 火 方 式	式方火点トクレイダ電放続連				
電 源	AC100V(50-60Hz 共通)				
消費電力 (W) (50-60Hz)	45	60	45	60	60
待機時消費電力 (W) (50-60Hz)	常時 3(表示の節電設定時)、凍結予防ヒータ作動時 90				
	リモコン型式: MC-33-3...運転スイッチ「入」約 3.0「切」約 2.5				
	リモコン型式: MC-70V-1...運転スイッチ「入」約 3.0(セーブモード)「切」約 2.5				

RUX-V2008 シリーズの給水・給湯接続口径は 20A(R3/4)です。

仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

下表の出湯能力はすべて混合水栓を使用した場合の計算値です。

型式名が RUX-V2018W・RUX-V2018A・RUX-V2018T-S・RUX-V2018T・RUX-V2018B のガス消費量

使用ガス 使用ガスグループ	1時間当りのガス消費量 単位: kW ()内は kcal/h	出湯能力(能力最大) L/min	
		水温 +25 上昇	水温 +40 上昇
都市ガス用	給湯		
	13A	42.1(36,200)	20.0
12A	39.2(33,700)	18.7	12.5
LPG 用	42.1(3.02kg/h)	20.0	11.7
			12.5

品名	RUX-V1618W	RUX-V1618A	RUX-V1618T-S	RUX-V1618T	RUX-V1618B
型式名	RUX-V1618W	RUX-V1618A	RUX-V1618T-S	RUX-V1618T	RUX-V1618B
設置方法	屋外壁掛設置またはパイプシャフト設置	屋外壁掛設置またはPSアルコーブ設置	屋外壁掛設置またはPS(扉内)設置		PS(扉内)設置
			前方排気型	前方排気型	後方排気型
外形寸法 (mm)	高さ 530 × 幅 350 × 奥行 170				
質量 (kg)	15.5	16.5	16.0		
接続	給水・給湯 15A(R1/2)				
	ガス 15A(R1/2)				
点火方式	連続放電、ダイレクト点火方式				
電源	AC100V(50-60Hz 共通)				
消費電力 (W) (50-60Hz)	35	50	35	50	50
	常時 3(表示の節電設定時)、凍結予防ヒータ作動時 90				
待機時消費電力(W) (50-60Hz)	リモコン型式: MC-33-3...運転スイッチ「入」約 3.0、「切」約 2.5				
	リモコン型式: MC-70V-1...運転スイッチ「入」約 3.0(セーブモード)「切」約 2.5				

RUX-V1608 シリーズの給水・給湯接続口径は 20A(R3/4)です。
仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

下表の出湯能力はすべて混合水栓を使用した場合の計算値です。

型式名が RUX-V1618W・RUX-V1618A・RUX-V1618T-S・RUX-V1618T・RUX-V1618B のガス消費量

使用ガス 使用ガスグループ	1時間当りのガス消費量 単位: kW ()内は kcal/h	出湯能力(能力最大) (L/min)		
		給湯	水温 +25 上昇	水温 +40 上昇
都市ガス用	13A	34.9(30,000)	16.0	10.0
	12A	32.6(28,000)	14.9	9.3
LPG 用		34.9(2.5kg/h)	16.0	10.0

品名	RUX-V2408G				
型式名	RUX-V2408G				
設置方法	屋外据置設置				
外形寸法 (mm)	高さ 595(脚 20 含む) × 幅 430 × 奥行 170				
質量 (kg)	20.0				
接続	給水・給湯 20A(R3/4)				
	ガス 13A12A は 20A(R3/4) LPG は 15A(R1/2)				
点火方式	連続放電、ダイレクト点火方式				
電源	AC100V(50-60Hz 共通)				
消費電力 (W) (50-60Hz)	50				
	常時 3(表示の節電設定時)、凍結予防ヒータ作動時 90				
待機時消費電力(W) (50-60Hz)	リモコン型式: MC-33-3...運転スイッチ「入」約 3.0、「切」約 2.5				
	リモコン型式: MC-70V-1...運転スイッチ「入」約 3.0(セーブモード)「切」約 2.5				

仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

下表の出湯能力はすべて混合水栓を使用した場合の計算値です。

型式名が RUX-V2408G のガス消費量

使用ガス 使用ガスグループ	1時間当りのガス消費量 単位: kW ()内は kcal/h	出湯能力(能力最大) (L/min)		
		給湯	水温 +25 上昇	水温 +40 上昇
都市ガス用	13A	50.0(43,000)	24.0	15.0
	12A	46.5(40,000)	22.4	14.0
LPG 用		50.0(3.58kg/h)	24.0	15.0

品名	RUX-V1618G				
型式名	RUX-V1618G				
設置方法	屋外据置設置				
外形寸法 (mm)	高さ 595(脚 20 含む) × 幅 430 × 奥行 170				
質量 (kg)	18.0				
接続	給水・給湯 15A(R1/2)				
	ガス 15A(R1/2)				
点火方式	連続放電、ダイレクト点火方式				
電源	AC100V(50-60Hz 共通)				
消費電力 (W) (50-60Hz)	35				
	常時 3(表示の節電設定時)、凍結予防ヒータ作動時 90				
待機時消費電力(W) (50-60Hz)	リモコン型式: MC-33-3...運転スイッチ「入」約 3.0、「切」約 2.5				
	リモコン型式: MC-70V-1...運転スイッチ「入」約 3.0(セーブモード)「切」約 2.5				

RUX-V1608 シリーズの給水・給湯接続口径は 20A(R3/4)です。

仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

下表の出湯能力はすべて混合水栓を使用した場合の計算値です。

型式名が RUX-V1618G のガス消費量

使用ガス 使用ガスグループ	1時間当りのガス消費量 単位: kW ()内は kcal/h	出湯能力(能力最大) (L/min)		
		給湯	水温 +25 上昇	水温 +40 上昇
都市ガス用	13A	34.9(30,000)	16.0	10.0
	12A	32.6(28,000)	14.9	9.3
LPG 用		34.9(2.5kg/h)	16.0	10.0

MEMO

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

32～35ページの「故障かな?と思ったら」の項を見てもう一度ご確認ください。
確認のうえそれでも不具合のある場合、あるいはご不明の点がある場合は、ご自分で修理なされないで、必ずガス栓、給水元栓を閉め、電源プラグを抜いて(分電盤の専用スイッチを「切」にして)から、お買い上げの販売店か当社の支社・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つけの際は、次のことをお知らせください。

品名(銘板表示のもの...2ページ参照)
ガスの種類(銘板表示のもの...2ページ参照)
故障または異常の内容(故障表示の数字など...35ページ参照)
ご住所・お名前・電話番号・道順
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、機器類によっては改造・調整できない場合があります。
増改築などのため機器を移設される場合、工事や調整は専門の資格・技術が必要となりますので、必ずお買い上げの販売店か当社の支社・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

裏表紙が保証書になっています。
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、一定期間は一定条件のもとに、無料修理に必ず応ずることを約束いたします。(詳細は保証書をご覧ください)
保証期間経過後の故障修理については、修理により製品の機能が維持できる場合は、ご希望により有料で修理致します。
保証書を紛失され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

この機器の補修用性能部品の保有期間はBL認定品については製造打切後10年、その他の機器については7年です。

BL認定品には、機器の前面に右のうちいずれかの表示があります。

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か、お近くの当社の支社・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。

品 名	B L 認 定 品	RUX-V2408W, V2408T-S, V2408T, V2408B, V2408A, V2408G
		RUX-V2018W, V2018T-S, V2018T, V2018B, V2018A, V2008W, V2008T-S, V2008T, V2008B, V2008A
		RUX-V1618W, V1618T-S, V1618T, V1618B, V1618A, V1618G, V1608W, V1608T-S, V1608T, V1608B, V1608A, V1608G
		RUX-V1616W, V1616T-S, V1616T, V1616B, V1616A, V1616G, V1606W, V1606T-S, V1606T, V1606B, V1606A, V1606G
		RUX-V2016W, V2016T-S, V2016T, V2016B, V2016A, V2016G, V2006W, V2006T-S, V2006T, V2006B, V2006A, V2006G
		RUX-V2406W, V2406T-S, V2406T, V2406B, V2406A, V2406G, V2416W, V2416T-S, V2416T, V2416B, V2416A, V2416G
		RUX-W1616W, W1616T, W1616B, W1616A, W1606W, W1606T, W1606B, W1606A,
		RUX-W2016W, W2016T, W2016B, W2016A, W2016G, W2006W, W2006T, W2006B, V2006A, W2066G
		RUX-W2406W, W2406T, W2406B, W2406A, W2406G, W2416W, W2416T, W2416B, V2416A, W2416G
		RUX-V1616W-E, V1616T-S-E, V1616T-E, V1616B-E, V1616A-E, V1616G-E
		RUX-V1606W-E, V1606T-S-E, V1606T-E, V1606B-E, V1606A-E, V1606G-E
		RUX-V2016W-E, V2016T-S-E, V2016T-E, V2016B-E, V2016A-E, V2016G-E
		RUX-V2006W-E, V2006T-S-E, V2006T-E, V2006B-E, V2006A-E, V2006G-E
		RUX-V2406W-E, V2406T-S-E, V2406T-E, V2406B-E, V2406A-E, V2406G-E
		RUX-V2416W-E, V2416T-S-E, V2416T-E, V2416B-E, V2416A-E, V2416G-E
		RUX-W1616W-E, W1616T-E, W1616B-E, W1616A-E, W1606W-E, W1606T-E, W1606B-E, W1606A-E
		RUX-W2016W-E, W2016T-E, W2016B-E, W2016A-E, W2016G-E
		RUX-W2006W-E, W2006T-E, W2006B-E, W2006A-E, W2006G-E
		RUX-W2406W-E, W2406T-E, W2406B-E, W2406A-E, W2406G-E
		RUX-W2416W-E, W2416T-E, W2416B-E, W2416A-E, W2416G-E

リンナイ ガス給湯器 保証書

この製品は厳密なる品質管理および検査を経てお届けしたものです。

本書は、お客様の正常な使用状態において万一故障した場合に、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。

記

- 保証期間は、BL認定品はご購入の日から2年間(熱交換器は3年間)、その他の機器は1年間とし、機器本体とリモコンを対象とします。
保証期間中故障が発生した場合は、本書をご提示の上、ご購入の販売店に修理をご依頼ください。
- ご転居の場合は、事前にお買い上げの販売店にご相談ください。
- ご贈答品などで本保証書に記入してあるお買い上げの販売店に修理をご依頼できない場合には、別添の「連絡先」一覧表をご覧くださいの上、お近くのリンナイ支社・支店・営業所・出張所にご相談ください。
- 本保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- 保証についての規定は下記をご覧ください。

無料修理規定

- 取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った正常な使用状態で故障した場合には、お買い上げの販売店またはもよりの弊社窓口が無料修理いたします。
 - 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、お買い上げの販売店にご依頼の上、出張修理に際して本書をご提示ください。なお、離島および離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には、出張に要する実費を申し受けます。
 - 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
 - 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。
 - お買い上げ後の取付場所の移動、落下などによる故障および損傷。
 - 火災、水害、地震、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障および損傷。
 - 一般家庭用以外 例えば、業務用の長時間使用、車両、船舶への搭載に使用された場合の故障および損傷。
 - 本書の提示がない場合。
 - 本書にお買い上げ年月日、販売店名の記入のない場合あるいは字句が書き替えられた場合。
 - 指定外の燃料、使用電源 電圧 の使用による故障および損傷。
 - ご転居などによる熱量変更に伴う改造・調節の場合。
4. 本書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.
この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店または別添の「連絡先」一覧表をご覧くださいの上、お近くのリンナイ支社・支店・営業所・出張所にお問合せください。
保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間について詳しくは42ページをご覧ください。

お買い上げ日および販売店名

お買い上げ日	年	月	日		
販売店名					扱 者 印
住所					
電話番号					

お客様へ

この保証書をお受取りになるときにご購入日、販売店名、扱者印が記入してあることを確認してください。

リンナイ 株式会社

〒454-0802 名古屋市中央区福住町2番26号
TEL 代表052(361)8211



連絡先

本社 ☎052(361)8211 〒454-0802 名古屋市中央区福住町2番26号
東日本営業本部 ☎03(3471)9047 〒140-0002 東京都品川区東品川1丁目6番6号
南関東支店 ☎045(320)3051 〒221-0856 横浜市神奈川区三ツ沢上町4番10号
東関東支店 ☎043(273)3360 〒262-0033 千葉市花見川区幕張本郷6丁目27-5
北関東支店 ☎048(667)4321 〒330-0031 埼玉県さいたま市吉野町1丁目396-1
札幌支店 ☎011(281)2506 〒060-0031 札幌市中央区北一条東2丁目
東北支社 ☎022(238)8315 〒984-0002 仙台市若林区卸町東1丁目5-5

新潟支店 ☎025(247)6610 〒950-0864 新潟市紫竹2丁目1-74
中部支社 ☎052(363)8001 〒454-0802 名古屋市中央区福住町2番26号
関西支社 ☎06(6532)3016 〒550-0014 大阪市西区北堀江3丁目10番21号
広島支店 ☎082(277)5131 〒733-0833 広島市西区商工センター3丁目4番21号
高松支店 ☎087(821)8055 〒760-0066 高松市福岡町2丁目11番6号
九州支社 ☎092(281)3234 〒812-0029 福岡市博多区古門戸町2番3号