取扱説明書

ガス給湯暖房用熱源機

主な機能紹介
各部のなまえとはたらき
安全上のご注意
お使いになる前の準備
給湯を使う
おふろを入れる
おふろに入って操作する
おふろから出たあとに
暖房を使う
便利な使いかた
知っておいてください

ご愛用の皆様へ

このたびはガス給湯暖房用熱源機をお買い上げいただきましてありがとうございます。

- ご使用の前に、この取扱説明書を必ずお読みいただき正しくお使いください。
- 別添の保証書とともにこの「取扱説明書」を大切に保管してください。
- この製品は国内専用です。

家庭用

主な機能紹介

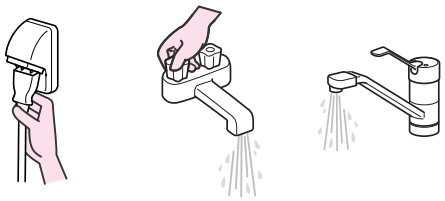
お使いになる前の準備

初めてお使いのとき

くわしくは19ページ

初めて使うときは、次の準備が必要です。

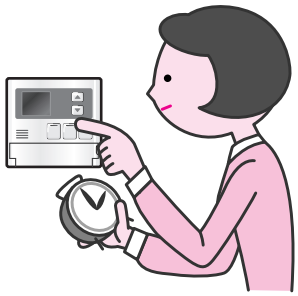
① 給水元栓を全開にする
② 給湯栓を開け、水が出ることを確認する
③ 電源プラグをコンセントに差し込む
④ ガス栓を全開にする



時計を合わせる

くわしくは20ページ

現在時刻を合わせます。
（現在時刻を合わせないと予約運転ができません）



おふろを入れる

自動運転で入れる

くわしくは24ページ

スイッチ、ポンで湯はりができ、湯はりが終わると音楽と音声でお知らせします。

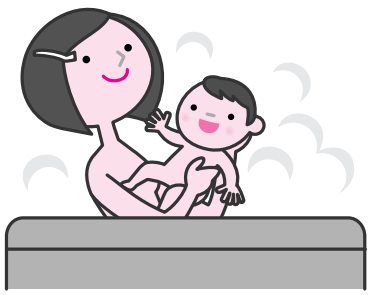
湯量（水位）を調節する

くわしくは27・29ページ

お好みに合わせて、おふろの湯量（水位）を設定して湯はりができます。

温度を調節する

くわしくは31ページ



お好みに合わせて、おふろの温度を設定して湯はりができます。

保温時間を変更する

くわしくは32ページ

おふろを保温する時間が変更できます。

給湯を使う

給湯温度を調節する

くわしくは 21ページ

シャワー・台所・洗面所などの給湯温度を調節します。

優先スイッチの使いかた

くわしくは 23ページ

給湯温度が調節できるリモコンを切り替えます。

おふろに入って操作する

おふろをあつくする

くわしくは 33ページ

おいだき運転を行い、おふろをあつくします。

おふろをぬるくする

くわしくは 34ページ

浴槽に約10リットル注水して、おふろをぬるくします。

お湯をふやす

くわしくは 35ページ

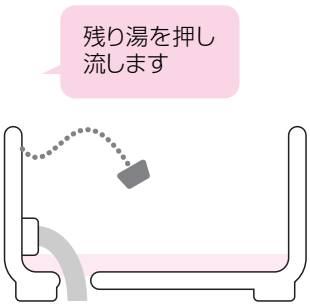
設定温度のお湯を約20リットルふやします。

おふろから出たあとに

おふろの配管を洗浄する

くわしくは 37ページ

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

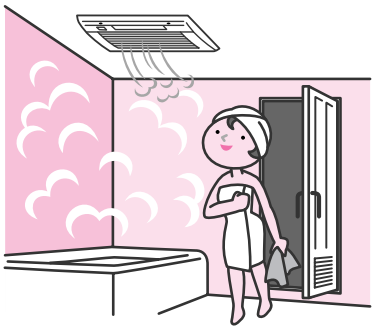


主な機能紹介

暖房を使う

浴室暖房を使う

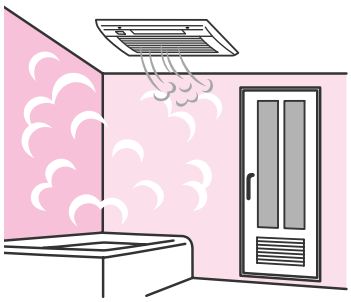
くわしくは39ページ



浴室内を暖かくして、おふろが楽しめます。

浴室暖房を自動運転と連動する

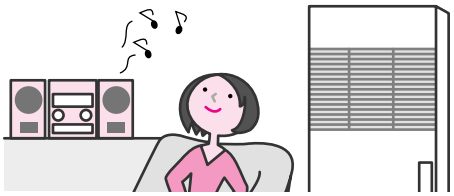
くわしくは40ページ



おふろの自動湯はりと同時に浴室内を暖かくします。

暖房の運転音を下げる

くわしくは41ページ



暖房の運転音を小さくします。

暖房の使いかた

くわしくは38ページ

便利な使いかた

お好きな時間におふろを入れる「予約運転」

くわしくは43ページ

リフレッシュにも効果がある「ゆらぎのシャワーを使う」

くわしくは45ページ

リモコン表示を節電する「セーブモード」

くわしくは42ページ

音声やメロディーの大きさ(音量)を変更する

くわしくは47ページ

増設リモコンの操作音を消す

くわしくは49ページ

詳細もくじ

●主な機能紹介 1

●各部のなまえとはたらき 5

浴室リモコン（スイッチ） 5
浴室リモコン（表示画面） 6
台所リモコン（スイッチ） 7
台所リモコン（表示画面） 8
増設リモコン（スイッチ） 9
増設リモコン（表示画面） 10

●安全上のご注意 11

●お使いになる前の準備 19

初めてお使いのとき 19
時計を合わせる 20

●給湯を使う 21

給湯温度を調節する 21
優先スイッチの使いかた 23

●おふろを入れる 24

自動運転でおふろを入れる 24
おふろの湯量（水位）を調節する（全自動タイプ） 27
おふろの湯量（水位）を調節する（自動湯はりタイプ） 29
おふろの温度を調節する 31
おふろの保温時間を変更する 32

●おふろに入って操作する 33

おふろをあつくする（おいだき） 33
おふろをぬるくする 34
おふろのお湯をふやす 35
浴室から人を呼びたいとき 36

●おふろから出たあとに 37

おふろの配管を洗浄する 37

●暖房を使う 38

浴室暖房以外の暖房の使いかた 38
暖房スイッチの使いかた 38
熱源機のリモコンで浴室暖房を使う 39
浴室暖房を自動運転と連動する 40
暖房の運転音を下げる 41

●便利な使いかた 42

リモコン表示を節電する（セーブモード） 42
お好きな時間におふろを入れる（予約運転） 43
ゆらぎのシャワーを使う 45
音声やメロディーの大きさ（音量）を変更する 47
増設リモコンの操作音を消す 49

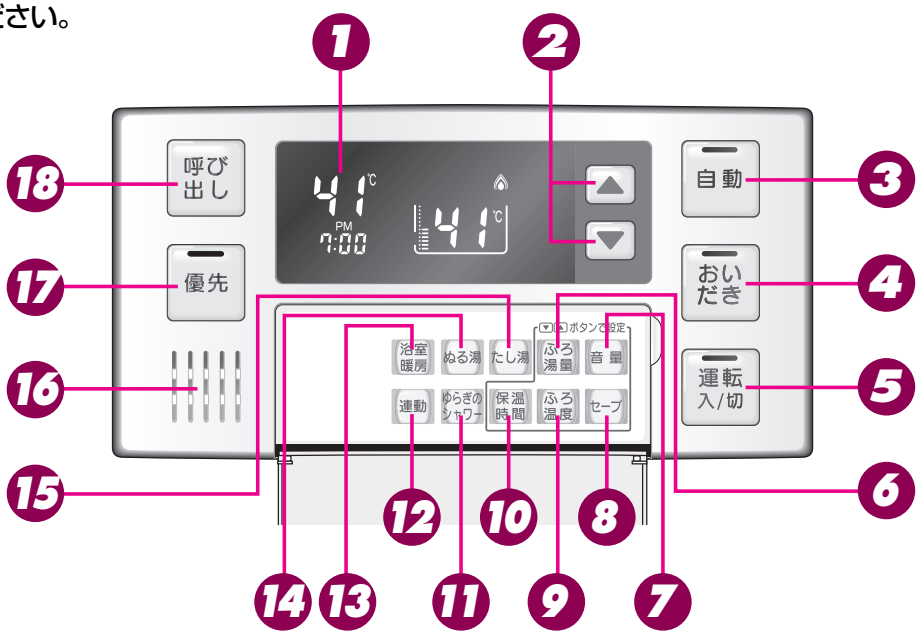
●知っておいてください 50

冬期の凍結による破損防止について 50
点検・お手入れのしかた 54
長期間使用しない場合は 55
故障かな？と思ったら 56
機器移設の再設定 61
主な仕様・能力表 62
アフターサービスについて 82

各部のなまえとはたらき

浴室リモコン（スイッチ）　（別売品　BC-120V・BC-120VY・BC-120VN）

● 浴室に設置されているリモコンです。各スイッチを操作すると「ピッ」という操作確認音や音声でお知らせします。また、呼び出しスイッチを押すと台所リモコン・増設リモコンのブザーが鳴り、台所などにいる人を呼び出すこともできます。インターホンリモコンおよび上記型式以外のリモコンの使いかたについては、リモコンに同梱の取扱説明書をご覧ください。



❶ 表示画面
お湯の温度や運転状態・時刻などを表示します。

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

❸ 自動スイッチ／ランプ（赤）
おふろに湯はりをするときに押します。
（24ページ参照）

❹ おいだきスイッチ／ランプ（黄緑）
おふろのおいだきをするときに押します。
（33ページ参照）

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

❻ ふろ湯量スイッチ
おふろへの湯はり量を変えるときに使います。
（27ページ参照）

❼ 音量スイッチ
音声やメロディーの大きさ（音量）を変えるときに使います。（47ページ参照）

❽ セーブスイッチ
画面表示の節電設定を行うときに使います。
（42ページ参照）

❾ ふろ温度スイッチ
おふろの温度を変えるときに使います。
（31ページ参照）

❿ 保温時間スイッチ
おふろの保温時間を変えるときに使います。
（32ページ参照）

⓫ ゆらぎのシャワースイッチ
ゆらぎのシャワーを使うときに押します。
（45ページ参照）

⓬ 連動スイッチ
※浴室リモコンBC-120VYのみあります。
自動スイッチと連動して浴室暖房するしないを切り替えるときに押します。（40ページ参照）

⓭ 浴室暖房スイッチ
※浴室リモコンBC-120VYのみあります。
浴室暖房をするときに押します。（39ページ参照）

⓮ ぬる湯スイッチ
おふろのお湯をぬるくしたいときに押します。
（34ページ参照）

⓯ たし湯スイッチ
おふろのお湯をふやしたいときに押します。
（35ページ参照）

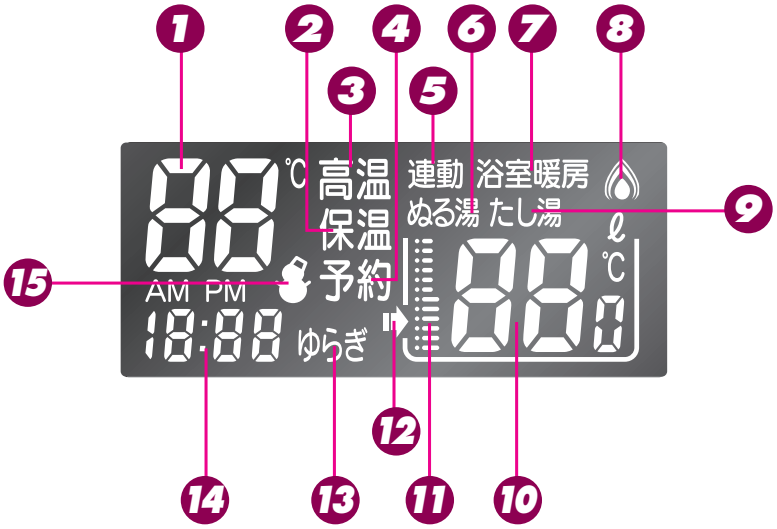
⓰ スピーカー
ここから音声が出ます。

⓱ 優先スイッチ／ランプ（オレンジ）
※浴室リモコンBC-120VNにはありません。
給湯温度の優先権を切り替えるときに押します。
（23ページ参照）

⓲ 呼び出しスイッチ
※浴室リモコンBC-120VNにはありません。
押すと台所リモコン・増設リモコンのブザーが鳴ります。（このスイッチにランプはありません）
（36ページ参照）

浴室リモコン（表示画面）

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



1 給湯温度表示（単位℃を含む）
給湯温度のめやすを表示します。

2 保温表示
おふろのお湯を保温中に表示します。

3 高温表示（赤）
給湯温度が60℃に設定されているとき点灯します。

4 予約表示
おふろの予約をしたときに表示します。

5 連動表示
※浴室リモコンBC-120VYのみあります。
自動スイッチと連動して浴室暖房をするように設定したときに点灯します。

6 ぬる湯表示
ぬる湯運転中に点灯します。

7 浴室暖房表示
浴室暖房運転中に点灯します。

8 燃焼表示（赤）
機器が燃焼しているときに点灯します。

9 たし湯表示
たし湯運転中に点灯します。

10 ふろ温度表示（単位℃を含む）
おふろの温度のめやすを表示します。
ふろ湯量表示（自動湯はりタイプのみ単位ℓを表示）
湯量設定時はふろ温度表示が湯量（水位）表示に変わります。

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

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

13 ゆらぎ表示
この表示が点灯中はゆらぎのシャワーが使用できます。

14 時刻表示
現在時刻を表示します。（台所リモコン設置時のみ）
故障表示
機器や使用方法に不具合があったときに点滅します。（60ページ参照）

15 凍結予防表示
機器が自動的に凍結予防運転を行っているときに点灯します。

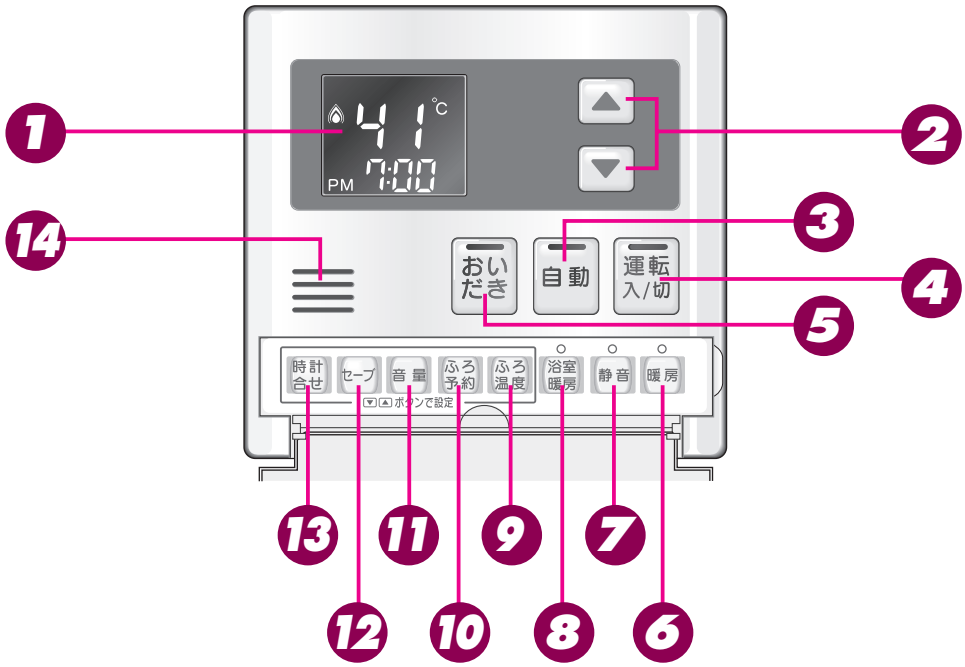
お願い
- スピーカーの穴に水滴が入ると、音声が聴こえにくくなります。スピーカー部には水がかからないようにご注意ください。
- スイッチの操作はゆっくり確実に行ってください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ピッ」という操作確認音を確かめてください。

お知らせ
・リモコンの型式名はフタの中にあるスイッチの下に書いてあります。

各部のなまえとはたらき

台所リモコン（スイッチ）　（別売品　MC-120V・MC-120VSY・MC-120VSD）

- 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。インターホンリモコンおよび上記型式以外のリモコンの使いかたについては、リモコンに同梱の取扱説明書をご覧ください。



1 表示画面
お湯の温度や運転状態・時刻などを表示します。

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

3 自動スイッチ／ランプ（赤）
おふろに湯はりをするときに押します。
（24ページ参照）

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

5 おいだきスイッチ／ランプ（黄緑）
おふろのおいだきをするときに押します。
（33ページ参照）

6 暖房スイッチ／ランプ（オレンジ）
※台所リモコンMC-120VSDのみあります。
暖房をするときに押します。（38ページ参照）

7 静音スイッチ／ランプ（黄緑）
※台所リモコンMC-120Vにはありません。
暖房運転の静音に設定するときに押します。
（41ページ参照）

8 浴室暖房スイッチ／ランプ（オレンジ）
※台所リモコンMC-120VSYのみあります。
浴室暖房をするときに押します。（39ページ参照）

9 ふろ温度スイッチ
おふろの温度を変えるときに使います。
（31ページ参照）

10 ふろ予約スイッチ
おふろの予約をするときに使います。
（43ページ参照）

11 音量スイッチ
音声やメロディーの大きさ（音量）を変えるときに使います。（47ページ参照）

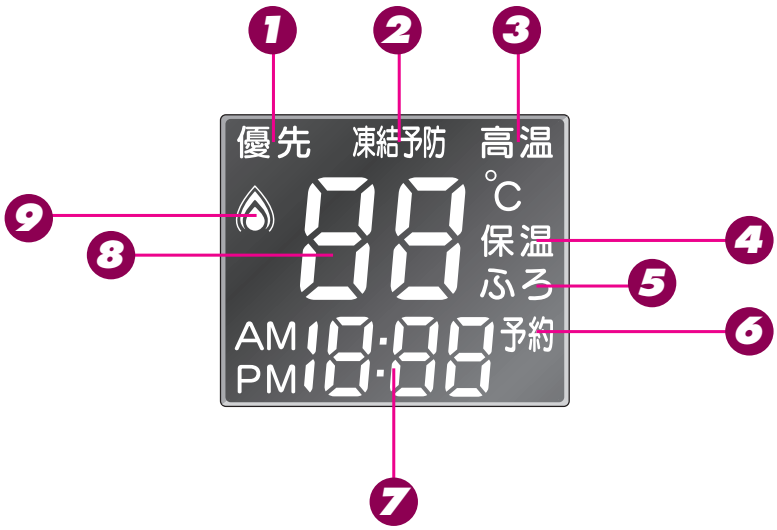
12 セーブスイッチ
画面表示の節電設定を行うときに使います。
（42ページ参照）

13 時計合せスイッチ
リモコンの時計を合わせるときに使います。
（20ページ参照）

14 スピーカー
ここから音声が出ます。

台所リモコン（表示画面）

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



1 優先表示（オレンジ）
この表示が点灯中は給湯温度が変えられます。

2 凍結予防表示
機器が自動的に凍結予防運転を行っているときに点灯します。

3 高温表示（赤）
給湯温度が60℃に設定されているとき点灯します。

4 保温表示
おふろのお湯を保温中に点灯します。

5 ふろ表示（オレンジ）
おふろの温度を表示している時に点灯します。

6 予約表示
おふろの予約をしたときに点灯します。

7 時刻表示
現在時刻や予約時刻を表示します。

故障表示
機器や使用方法に不具合があったときに点滅します。（60ページ参照）

8 給湯・ふろ温度表示（単位℃を含む）
給湯温度のめやすを表示します。
ふろ温度設定時はふろ設定温度を表示します。

9 燃焼表示（赤）
機器が燃焼しているときに点灯します。

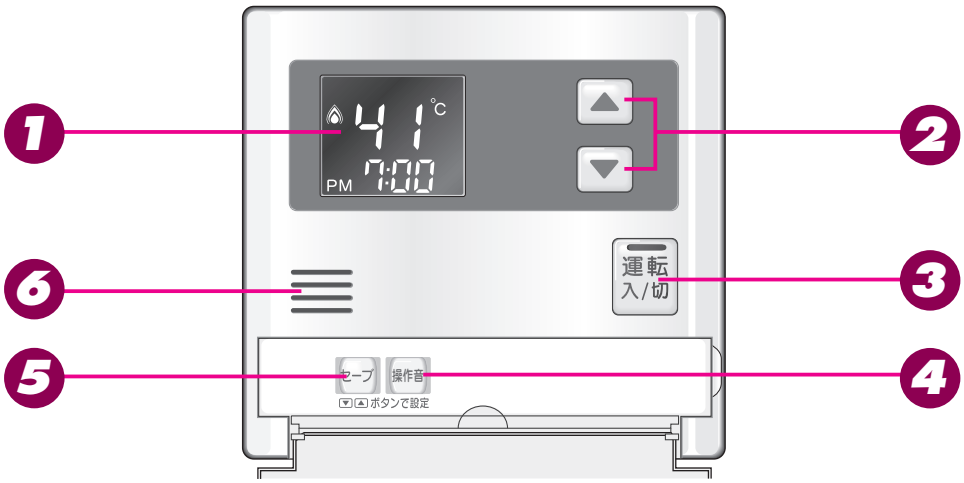
お願い
- スピーカーの穴に水滴が入ると、音声が聴こえにくくなります。スピーカー部には水がかからないようにご注意ください。
- スイッチの操作はゆっくり確実に行ってください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ピッ」という操作確認音を確かめてください。

お知らせ
・リモコンの型式名はフタの中にあるスイッチの下に書いてあります。

各部のなまえとはたらき

増設リモコン（スイッチ）　（別売品　SC-120）

●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。インターホンリモコンおよび上記型式以外のリモコンの使い方については、リモコンに同梱の取扱説明書をご覧ください。



1 表示画面
お湯の温度や運転状態・時刻などを表示します。

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

3 運転スイッチ／ランプ（黄緑）
お湯を使うときは「入」（表示画面・運転ランプ点灯）にします。

4 操作音スイッチ
操作音を消すときに使います。（49ページ参照）

5 セーブスイッチ
画面表示の節電設定を行うときに使います。
（42ページ参照）

6 スピーカー
ここから音が出ます。

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

増設リモコン（表示画面）

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

1 優先表示（オレンジ）
この表示が点灯中は給湯温度が変えられます。

2 凍結予防表示
機器が自動的に凍結予防運転を行っているときに点灯します。

3 高温表示（赤）
給湯温度が60℃に設定されているとき点灯します。

4 保温表示
おふろのお湯を保温中に点灯します。

5 予約表示
おふろの予約をしたときに点灯します。

6 時刻表示
現在時刻を表示します。

故障表示
機器や使用方法に不具合があったときに点滅します。（60ページ参照）

7 給湯温度表示（単位℃を含む）
給湯温度のめやすを表示します。

8 燃焼表示（赤）
機器が燃焼しているときに点灯します。

安全上のご注意

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

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。

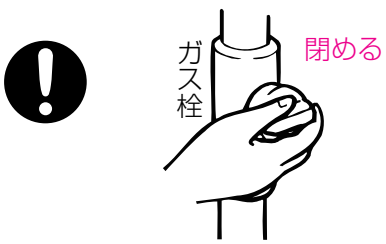
絵表示の意味

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

①すぐに使用をやめ、ガス栓を閉める。 ➡ ②窓や戸を開けガスを外へ出す。 ➡ ③もよりのガス事業者(供給業者)に連絡する。

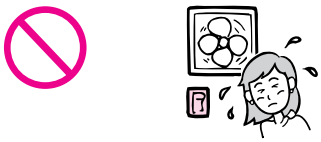


⚠危険

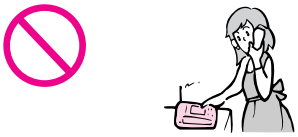
ガス漏れに気付いたら下記行為は厳禁

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。

屋外用機器の屋内設置禁止

機器には屋外用と屋内用があります。
※屋外用の機器を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。

※62～80ページの「主な仕様・能力表」の設置方式欄に「屋内壁掛設置」と記載しているもの以外は屋外用です。

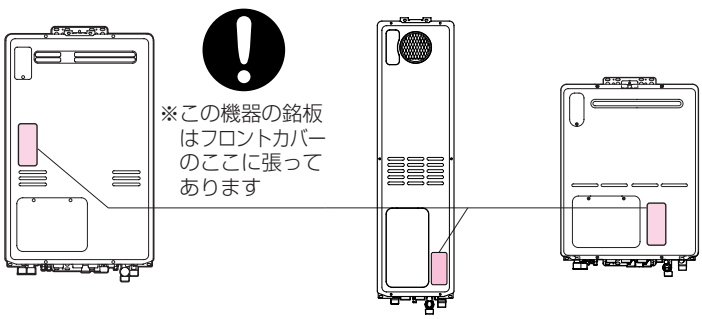
給排気筒の点検必要

屋内壁掛設置型の場合、給排気筒がはずれていたり、鳥の巣やスス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恐れがあります。

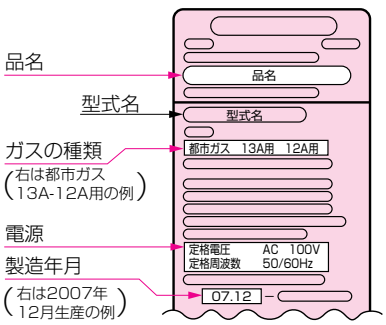
⚠警告

機器の銘板を確認

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

必ず行う　　一般的な禁止

安全上のご注意

⚠警告

工事は資格必要

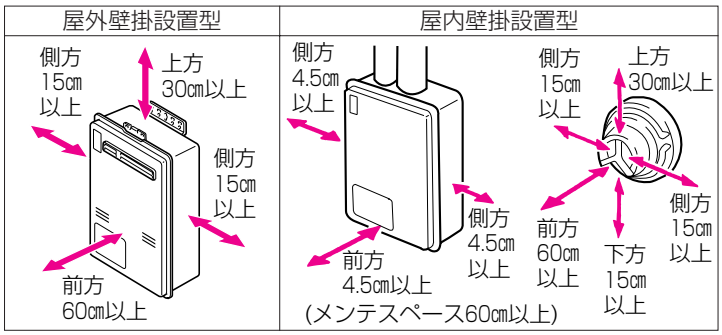
この機器の設置・移動および付帯工事には専門の資格・技術が必要です。工事は必ずお買い上げの販売店または当社の支社・支店・営業所・出張所に依頼してください。

機器の改造・分解禁止

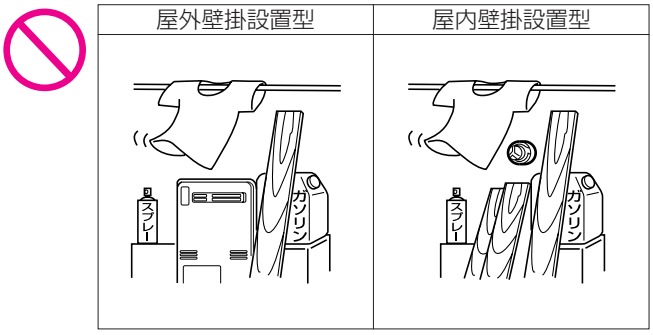
- 絶対に改造・分解は行わないでください。改造・分解は一酸化炭素中毒などのおそれがあります。また、火災の原因になります。

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・給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。
- 機器や排気口・給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。

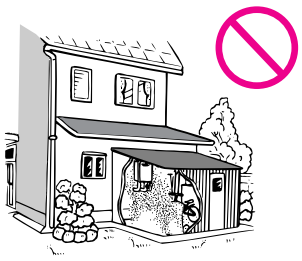


- 機器や排気口・給排気筒トップの周囲では、スプレー・ガソリン・ベンジンなどの引火性危険物を置いたり、使用したりしないでください。引火して火災の恐れがあります。
- 機器や排気口・給排気筒トップの周囲にスプレー缶・カセットこんろ用ボンベなどを置いたり、使用したりしないでください。熱でスプレー缶内の圧力が上がりスプレー缶が爆発する恐れがあります。



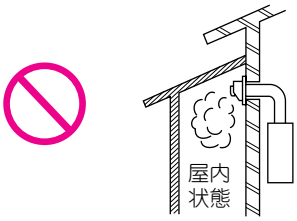
囲い設置禁止

屋外用の機器を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。



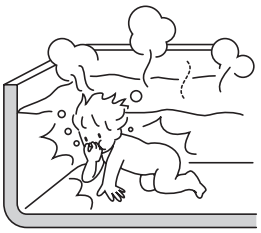
給排気筒トップに囲いをしない

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。一酸化炭素中毒や火災の原因となります。



お子様に対する注意

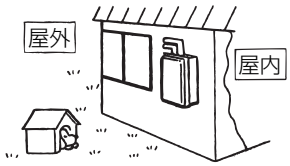
おふろを沸かしているとき（浴槽に湯はりしているとき）にお子様を浴室で遊ばせないようにしてください。浴槽に落ちますと思わぬ事故につながることがあります。入浴中お子様が浴槽に潜ったりしないようにしてください。特に小さなお子様のいるご家庭では注意が必要です。



屋内用機器の屋外設置禁止

機器には屋内用と屋外用があります。
※屋内用の機器を屋外や浴室内に設置して使用しないでください。

風で炎が機器の外にあふれて火災の原因になります。また、雨水の侵入や炎が風にあおられて故障の原因になります。ただし、設置工事説明書に記載されている条件を満たしている場合は、パイプシャフト内に設置することもできます。詳しくは設置工事説明書をお読みください。



※62～80ページの「主な仕様・能力表」の設置方式欄に「屋内壁掛設置」と記載しているものは屋内用です。

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。

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当社の支社・支店・営業所・出張所に依頼してください。

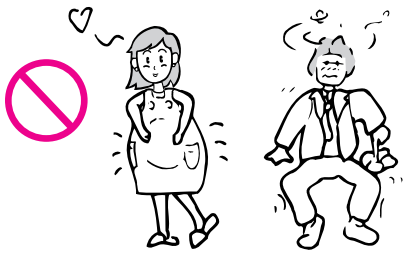
ソーラー接続禁止

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。

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



必ず行う　分解禁止　一般的な禁止

安全上のご注意

⚠警告

やけど防止のために必ず守ること

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

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

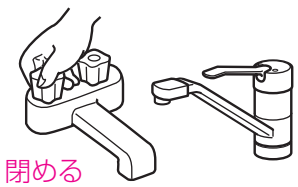
- シャワー・給湯の使用中は、使用者以外はお湯の温度を変更しないでください。突然、熱湯が出てやけどをしたり、冷水が出て思わぬ事故につながることがあります。
- 給水温が高い場合やお湯の量を絞って使う場合は、設定温度よりも熱いお湯が出ることがあります。やけど防止のため、このような場合は湯量を多めにし、湯温を確認してからお使いください。
- 入浴時には浴槽のお湯を十分にかきまぜてから、必ず手で湯温を確認してから入浴してください。

- おふろ沸かし(沸かし直し)時やおいだき運転中は、循環アダプター付近が熱くなっていますので注意してください。また、保温機能を設定している場合も定期的においだきしますので注意してください。
- パネルヒーターの表面にはさわらないでください。やけどの危険性があります。特に小さなお子様のいる家庭では注意が必要です。
- **床暖房の上で高い温度に設定したまま、長時間座ったり寝そべったりしないでください。低温やけどを起こす心配があります。**
  特に次のような方が使用する場合は、まわりの人が注意してあげることが必要です。
  ①乳幼児・お年寄り・病人など自分の意志で体を動かせない方
  ②疲労の激しいときやお酒や睡眠薬を飲まれた方
  ③皮膚や皮膚感覚の弱い方

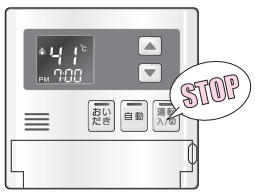
機器の異常に気付いたら

- 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」(56～60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当社の支社・支店・営業所・出張所にご連絡ください。
- 地震・火災などの緊急の場合は、ただちに使用を中止してガス栓・給水元栓を閉めてください。

①給湯栓をすべて閉める。



②運転スイッチを「切」にする。

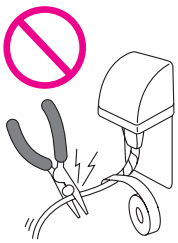


③ガス栓を閉める。

⚠警告

電気事故防止

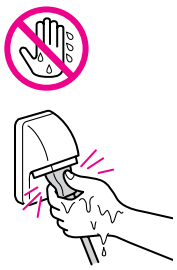
- 電源コードを切断して延長はしないでください。電源コードがコンセントに届く範囲としてください。感電や火災などの原因となります。



- 電源プラグのほこりなどは定期的に取ってください。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。

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

- 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

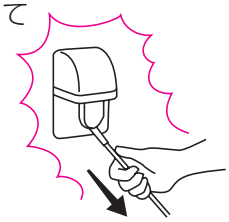
ご使用上の注意

- 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。

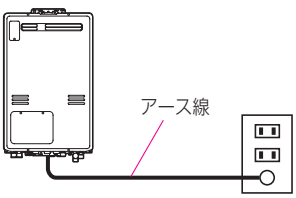
- 排気口や給排気筒トップに指や棒を入れないでください。故障やけがの原因になります。

- 使用中や使用直後は排気口・給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。

- 電源コードを引っぱって電源プラグを抜かないでください。電源コードを引っぱ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のでアースされていることを確認してください。



必ず行う　一般的な禁止　ぬれ手禁止　触れるな　必ずアース線を接続せよ

安全上のご注意

⚠お願い

リモコンの取り扱いについて

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

機器の設置状態の確認

- 機器の設置にあたって次の項目をチェックしてください。

①機器は傾いて設置されていませんか？
②冷・暖房機や換気扇の吹き出し口や吸い込み口付近は避けてありますか？正常な燃焼の妨げになることがあります。
③棚の下など落下物の危険はありませんか？
④メンテナンスができない場所に設置されていませんか？メンテナンスをお断りすることがあります。
⑤近隣の家が騒音(燃焼音・燃焼用送風機・ポンプ回転音など)で迷惑にならない場所に設置してありますか？
⑥排気口や給排気筒トップへの積雪や、屋根から落ちた雪で排気口や給排気筒トップ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。
- 温泉水や地下水や井戸水は、水質によっては機器の配管内部に異物が付着し、故障することがあります。その場合は、保証期間内でも修理は有料となります。
- この機器は一般家庭用です。業務用として多頻度・長時間のご使用は、機器の寿命を著しく縮めることになりますのでご承知おきください。この場合の修理は保証期間内でも有料となります。
- 事故防止のため、この機器専用の付属品・別売品以外は使用しないでください。
- 屋内壁掛設置型の設置・移動および付帯工事は、法律(特定ガス消費機器の設置工事の監督に関する法律)に基づいて行い、工事完了後機器本体と給排気筒に右のような法定のステッカー(表示ラベル)を張ることになっていますので確認してください。

  もし右記のステッカーが張られていない場合は、施工店に確認してください。設置工事の不備による事故・故障は保証の対象とはなりませんのでご注意ください。

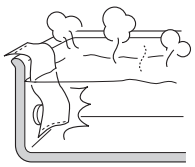
特定ガス消費機器の設置工事の監督に関する法律第6条の規定による表示	
工事事業者の氏名又は名称及び連絡先	TEL
監督者の氏名	
資格証の番号	
施工内容及び施工年月日	年　月　日

- この機器は海抜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。

⚠お願い

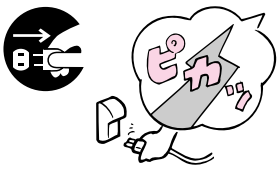
ご使用上の注意

- 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、給湯栓を開けて水を出したり、シャワーを浴びないでください。機器内通水部分の結露により、機器の寿命が短くなります。
- 断水時には運転を停止して給湯栓を閉めてください。給湯栓を開けたままにしておくと、給水が復帰したときに水が流れっぱなしになります。また断水が復帰した後、使い始めのお湯は飲用や調理用などには用いないでください。飲用や調理用に適さない水が給水配管内にとどまることがあります。給湯栓から十分水を流してから使用してください。
- 塩素系のカビ洗浄剤や酸性の浴室用洗剤・消臭剤または塩などが、機器やガス管などにかかった場合はすぐに十分な水洗いをしてください。思わぬ事故や故障の原因となります。
- 硫黄・酸・アルカリを含んだ入浴剤や洗剤は、熱交換器などが腐食する原因となるものがありますので入浴剤などのご注意文を十分ご参照ください。
- 泡の出る入浴剤は使用しないでください。使用した場合、循環不良となりおふろ沸かしができません。
- 機器や配管内に長時間たまっていた水は、飲用や調理用には用いないでください。朝一番などのように長時間使わなかった後、お使い始めのまだぬるいお湯（洗面器一杯程度）は念のため雑用水としてお使いいただき、その後飲用水・調理用水としてお使いください。
- 給水配管が新しい場合や水質によっては、銅イオンがわずかにお湯の中に溶出し、青色の化合物が生成され、浴槽やタオルなどが青く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、すすぎをよくすることにより、発色しにくくなります。
- 浴槽の循環アダプターをタオルなどでふさがないでください。ふさぐと循環不良となり、おふろ沸かしができません。



雷が発生したときの注意

- 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。



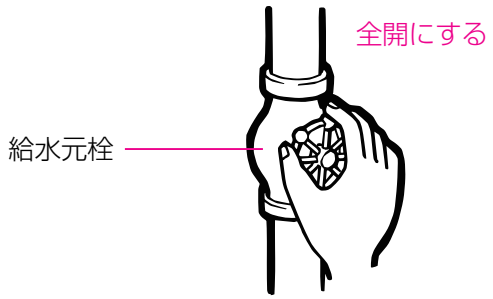
ぬれた手で
さわらないこと

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　分解禁止

初めてお使いのとき

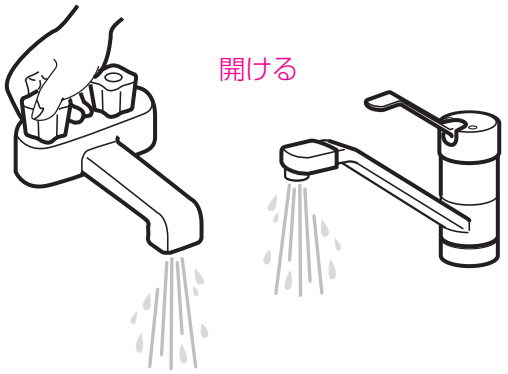
1 給水元栓を全開にする。

給水元栓は機器の下部にあります。



2 給湯栓を開け、水が出ることを確認してから閉める。

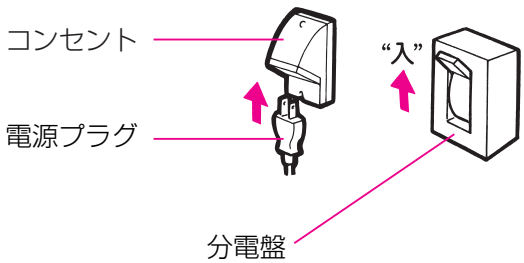
給湯栓はお湯の使用場所にあります。
すべての給湯栓について確認してください。
※サーモ付やワンレバーの混合水栓の場合は、設定を最高温度の位置にした状態で確認してください。



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

3 電源プラグをコンセントに差し込む。

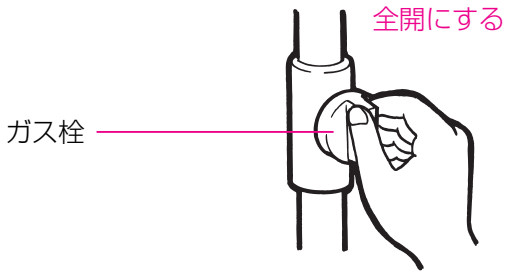
コンセントは機器付近の壁などにあります。
分電盤の専用スイッチを『入』にしてください。



> ⚠ 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 ガス栓を全開にする。

ガス栓は機器の下部にあります。



時計を合わせる

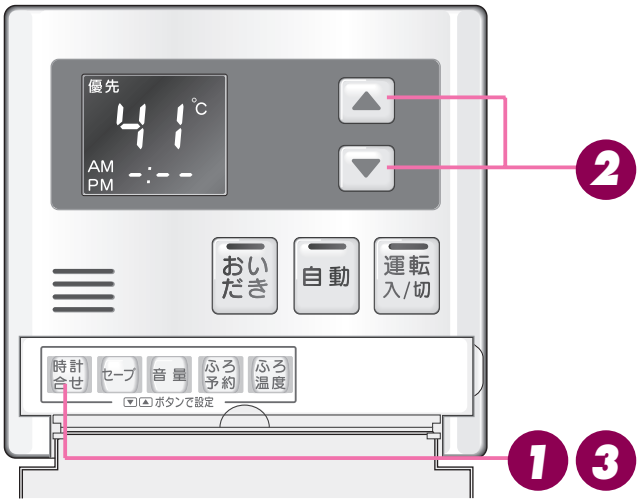
●台所リモコンで設定します。

お知らせ

・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)
・現在時刻を合わせないと予約運転ができません。

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

台所リモコン



● 運転入/切が「切」または「入」のどちらの状態でも時計合わせができます。

画面表示／補足

1 台所リモコンのフタを開け、時計合せを押す。

●表示画面に時刻表示に「AM 0:00」が点滅します。

2 ▼または▲を押して、現在の時刻に合わせる。

▲を押し続ける：10分単位で進みます。
▼を押し続ける：10分単位で戻ります。
現在の時刻に近づいたら、1回ずつ押して1分ごと設定します。

3 時計合せを押す。

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

※時計合せを押さなくても、運転スイッチを「切」にしたりそのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。
※運転スイッチを「切」にすると、時計表示は消灯します。

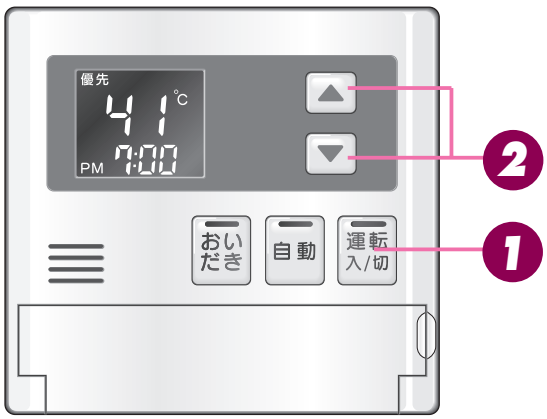
お願い

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

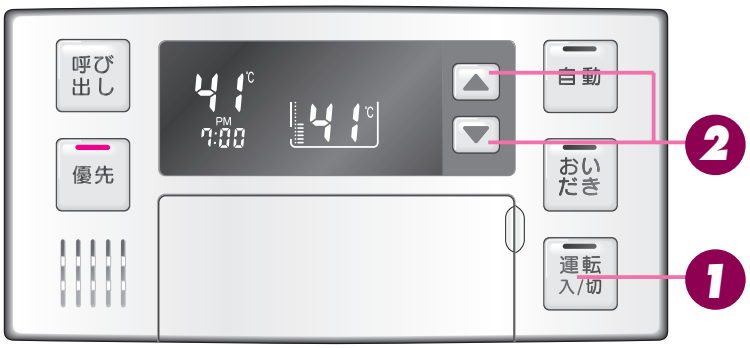
給湯温度を調節する

●どのリモコンでも操作できます。

台所・増設リモコン



浴室リモコン



1 運転 入/切 を「入」にし、優先表示または優先ランプが点灯していることを確認する。

※点灯しないときは23ページをご覧ください。

画面表示／補足

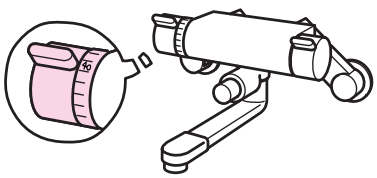
台所・増設リモコン　浴室リモコン

優先表示

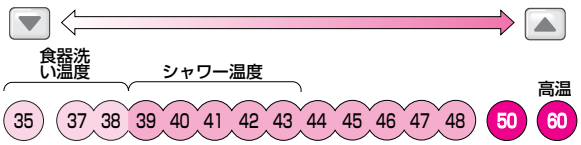
2 ▼ または ▲ を押して、給湯温度を設定する。

- ▲ を押すと、温度が上がるメロディーと共に『**給湯温度を○○℃に設定しました**』とお知らせします。
- ▼ を押すと、温度が下がるメロディーと共に『**給湯温度を○○℃に設定しました**』とお知らせします。
- ▼ または ▲ を押し続けると、45℃以下の設定では連続で表示が変わりますが、46℃以上にしたいときはスイッチを1回ずつ押してください。
- 増設リモコンはピッと操作音が鳴るだけで、メロディーや音声はありません。

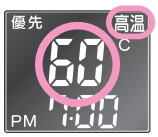
※サーモスタット式水栓をご使用の場合、水栓によってはハンドルの設定よりぬるいお湯が出ることがあります。このような場合は、リモコンの設定温度をご希望の温度（ハンドルの温度）より5～10℃高めにしてください。
詳しくは水栓の取扱説明書をご覧ください。



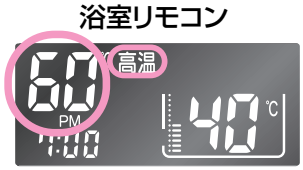
サーモスタット式水栓の例



台所・増設リモコン



浴室リモコン



※調節できる温度は35℃～60℃の15段階です。
1回スイッチを押すごとに1段階ずつ変わります。
上図は60℃に設定した場合ですが、実際の温度は季節や配管の長さによって異なります。およそのめやすとお考えください。

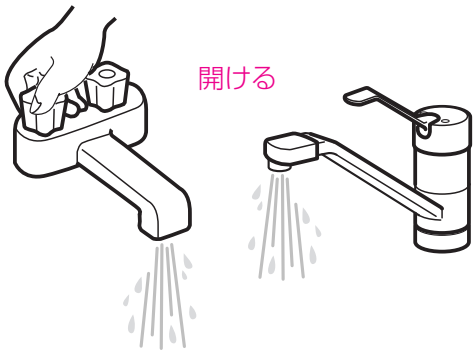
※低い給湯温度に設定した場合、給水温度の高い条件では設定温度よりも熱いお湯が出ることもありますが異常ではありません。

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

※優先権のあるリモコンでのみ設定できます。
（23ページ参照）

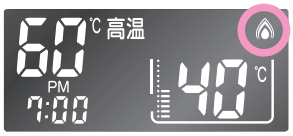
画面表示／補足

●給湯栓を開くとお湯が出ます。
※お湯を使っている間は、表示画面に右図のような燃焼表示をします。
※湯量を絞りすぎる（毎分約2リットル以下にする）とバーナの火が消えます。



台所・増設リモコン

浴室リモコン



お知らせ

- お買い上げの際には、お湯の温度を42℃に設定してあります。
- 給水温が高い場合は、リモコンの給湯温度表示よりも熱いお湯が出ることがあります。
- おふろへ湯はり中は、リモコンの表示とは異なるふろ温度のお湯が出ることがあります。
- リモコンの運転スイッチ「入」「切」や給湯栓の開閉時または給湯使用後しばらくすると、モーターが動く音がすることがありますが、これは再使用時の点火をより早くし、お湯の温度を早く安定させるために機器が作動している音で異常ではありません。
- 高効率タイプの機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがありますが、これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。
- 停電復帰時は運転スイッチが入っていない状態になり、その後運転スイッチを入れたリモコンに優先が移ります。このとき、それぞれのリモコンの温度設定は停電前と同じ設定です。

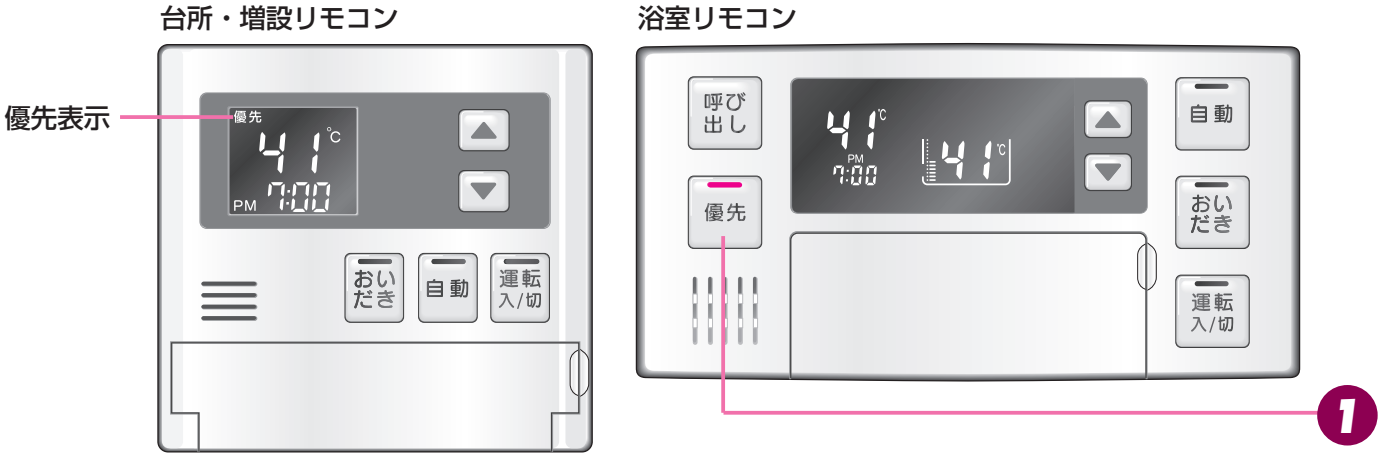
⚠警告

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

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

優先スイッチの使いかた

浴室と給湯配管先には、同じ温度のお湯を供給します。（１つの機器に接続されているすべてのリモコンで、常に同一の給湯温度を表示します）
お湯を使用中に他の人が給湯温度を変えると、お湯の温度が変わり、やけどをすることがあります。このような事故を防止するため、どちらか一方の（優先権のある）リモコンでしか温度を変えられないようになっています。（リモコンを2台以上設置の場合）



1 浴室リモコンの 優先 を押す。

- 音声で『**給湯温度が変更できます**』とお知らせして 優先 のランプ（オレンジ）が点灯し、給湯温度を変更できる優先権を持つことができます。
- 優先 を1回押すごとに、優先権が以下のように交互に切り替わります。
  「浴室リモコン」⇄「台所・増設リモコン」

- 優先権の表示
  浴室リモコンが優先：
  優先 ランプ（**オレンジ**）が点灯します。

  台所・増設リモコンが優先：
  表示画面に「**優先**」が点灯します。

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

⚠警告

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

画面表示／補足

浴室リモコン

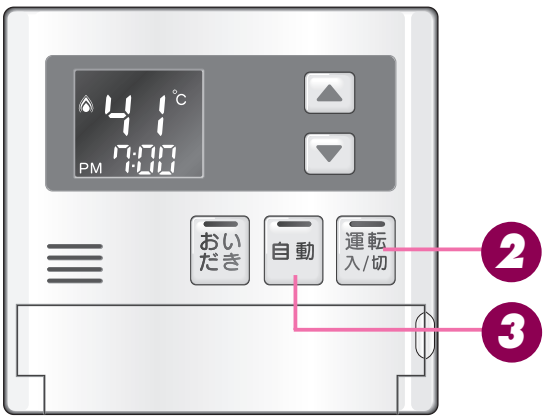
台所・増設リモコン

- 台所・増設リモコンと浴室リモコンは、それぞれが優先権を持っていたときに設定した給湯温度を記憶しています。優先権が切り替わると、優先権を持つリモコンの記憶していた温度が給湯温度になります。
- 優先権を持っていないリモコンで、▼または▲を押して、給湯温度を変更しようとすると、『**給湯温度は変更できません**』とお知らせします。（増設リモコンは音声なし）
- 浴室リモコン1台設置の場合、優先ランプは点灯したままになります。
  （BC-120VNには優先スイッチ・優先ランプはありません）
- 運転「切」の状態から、「入」にしたときは、運転 入/切 が押された側のリモコンが優先権を持ちます。
- 給湯温度の変更以外は、どちらのリモコンでも優先権に関係なく設定・使用ができます。

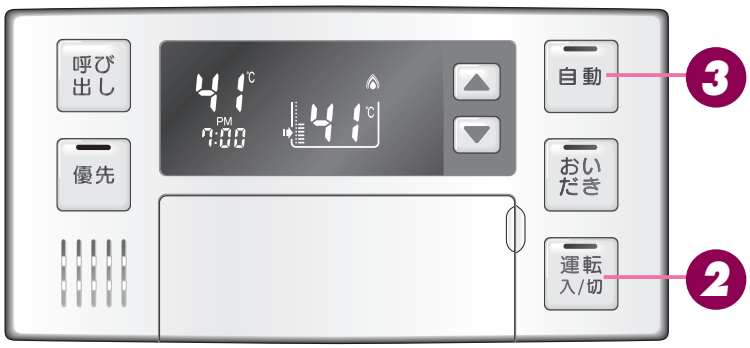
自動運転でおふろを入れる

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

台所リモコン

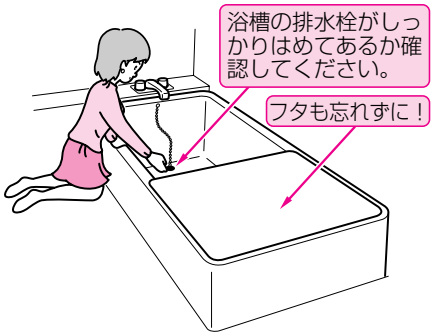


浴室リモコン



画面表示／補足

1 浴槽に排水栓とフタをする。



2 運転 入/切 のランプ（黄緑）が点灯していることを確認する。

● 点灯していない場合は、運転 入/切 を押します。

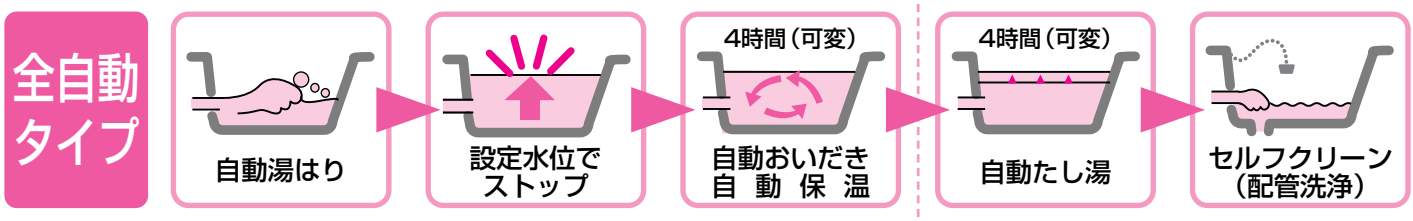
お知らせ

・おふろの温度や湯はり量・保温時間の調節方法は、27～32ページをご覧ください。
・自動湯はり中やおいだき中には循環アダプターから泡が出てくることがあります。
・全自動タイプの機器は、入浴後に運転スイッチが「入」で自動スイッチが「切」のときに浴槽の排水栓を抜くと、配管洗浄機能（セルフクリーン機能）がはたらきます。（37ページ参照）

自動運転でおふろを入れる

●全自動タイプと自動湯はりタイプの相違

※全自動タイプ・自動湯はりタイプの品名による区別は62～80ページをご覧ください。



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

外気温と設定温をチェックし、湯温が下がると自動おいだき。

設定水位より約4cm下がると、自動たし湯。

浴槽から排水すると配管内の残り湯を新しいお湯で押し流します。

3 自動 を押す。

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

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

●途中で止めたいときは、再度 自動 を押してランプ（赤）を消灯させてください。

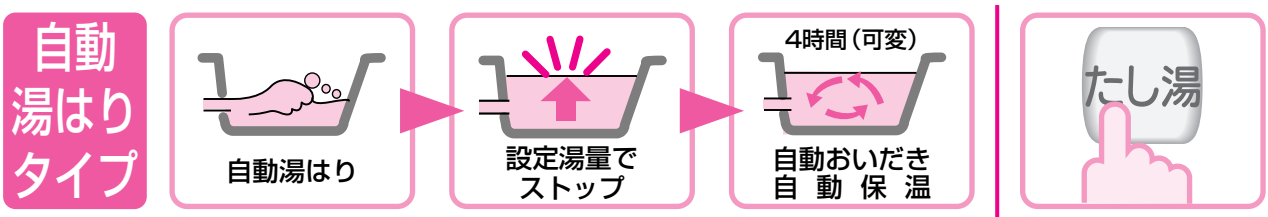
画面表示／補足

台所リモコン　浴室リモコン

（注）残り湯があるとき、または、ふろ設定湯量（水位）が少ない（5分以内に湯はりが完了する）ときに自動運転をした場合は、完了5分前のお知らせはしません。

台所リモコン　浴室リモコン

●保温の表示が出ている間は、約30分（気温によって時間が変化します）ごとにお湯の温度をチェックして温度が下がっていれば自動的においだきし、全自動タイプはお湯が減ると自動的にたし湯します。この保温時間は32ページのおふろの保温時間を変更する方法で決めます。
●保温時間が終了すると保温の表示が消え、自動スイッチランプ（赤）も消えます。保温を途中で止めたいときは、自動スイッチを押してランプ（赤）を消灯させてください。
●保温の表示が出ている間にぬるく感じたときは、おいだきスイッチ（33ページ参照）を押すか、ふろ設定温度を上げてください（31ページ参照）。
●増設リモコンは完了5分前のお知らせがありません。
●増設リモコンは湯はりが終わるとブザーが鳴ります。（メロディーや音声によるお知らせはありません）



ふろ設定温度で、設定湯量まで自動湯はり。

外気温と設定温をチェックし、湯温が下がると自動おいだき。

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

お知らせ

- 高効率タイプの機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがありますが、これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。
- 夏期など給水温度が高い場合は、設定湯量（水位）まで水はり後おいだき運転を行うことがあります。また、冬期など気温の低い場合では、ふろ設定温度まで沸きあげるのに時間がかかることがあります。
  ※上記のような場合は『残りおよそ5分でおふろに入れます』とお知らせしてから5分以上たっても湯はりが完了しないことがあります。（機器の異常ではありません）
- おふろの湯はり中に給湯（シャワー）を使用した場合、給水温や給水圧などの条件によっては、給湯栓からお湯が少ししか出ないことやまったく出ないこともあります。（機器の異常ではありません）。給湯栓やシャワーからお湯が出た場合は、湯はりは一時中断されます。このとき給湯栓やシャワーからは、ふろ設定温度のお湯が出ることもあります。

残り湯がある場合の注意（自動湯はりタイプの場合）

- 前日の残り湯を沸かし直す場合、自動スイッチを使うと湯量がふえ、お湯があふれることがあります。残り湯の量が十分にあるときの沸かし直しは、おいだきスイッチ（33ページ参照）をお使いください。

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

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

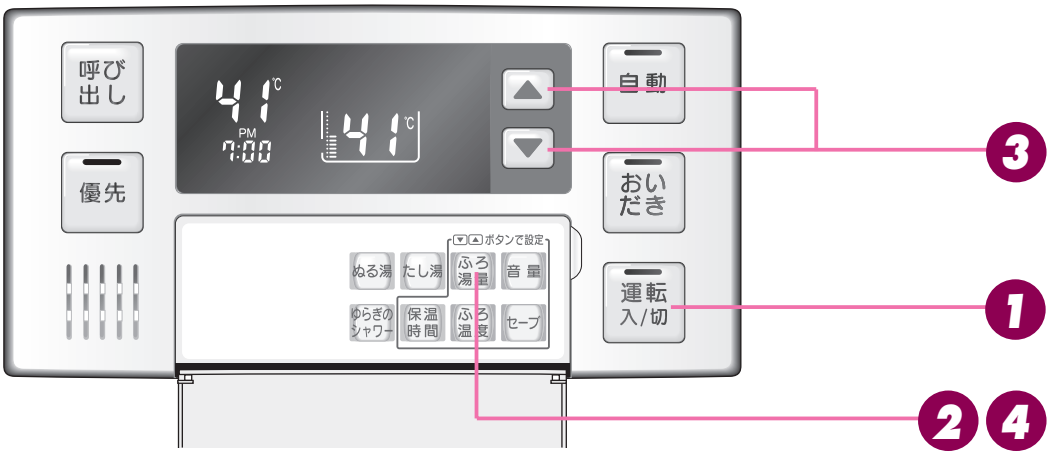
お願い

- 湯はり中に給湯栓から浴槽にお湯（水）を入れたり入浴したりすると、お湯があふれることがあります。自動運転の湯はり中は、他の給湯栓から浴槽にお湯（水）を入れないでください。
- 浴槽の残り湯を排水するときは、自動スイッチランプ（赤）が消灯していることを確認してから行ってください。
- 自動スイッチの「入」「切」を何度も繰り返さないでください。お湯があふれることがあります。
- 保温中にお湯をもっとふやしたい場合は、たし湯スイッチ（35ページ参照）を押してください。約20リットルのお湯をたします。

おふろの湯量(水位)を調節する

●浴室リモコンで操作します。(台所・増設リモコンではこの操作はできません)

浴室リモコン



画面表示／補足

1 運転 入/切 のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

● 点灯していない場合は、運転 入/切 を押します。

2 浴室リモコンのフタを開け、ふろ湯量 を押す。

● 右の画面が表示されます。
画面の数字は次頁の表のレベル数です。

● 全自動タイプでいう湯量(水位)とは、循環アダプターからどれだけ上まで湯はりするかというめやすをいいます。リモコンの水位表示との関係は次頁の通りですが、浴槽の形状などによりバラつきますので、実際の水位とは異なります。
● 工場出荷時には、水位表示はレベル6になっています。

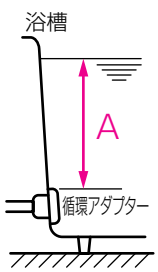
（全自動タイプ）

3 ▼または▲を押して、ふろ湯量を変更する。

▲：水位表示が1目盛ずつ上がります。
（上がるメロディーでお知らせします）

▼：水位表示が1目盛ずつ下がります。
（下がるメロディーでお知らせします）

全自動タイプの水位のめやす



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

画面表示／補足

- 左表の寸法はめやすです。浴槽の形状などにより水位が異なります。

※左表の寸法より数cm多くなる場合もあります。

- 浴槽によっては高い水位に設定するとお湯があふれることがあります。

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

4 ふろ湯量を押す。

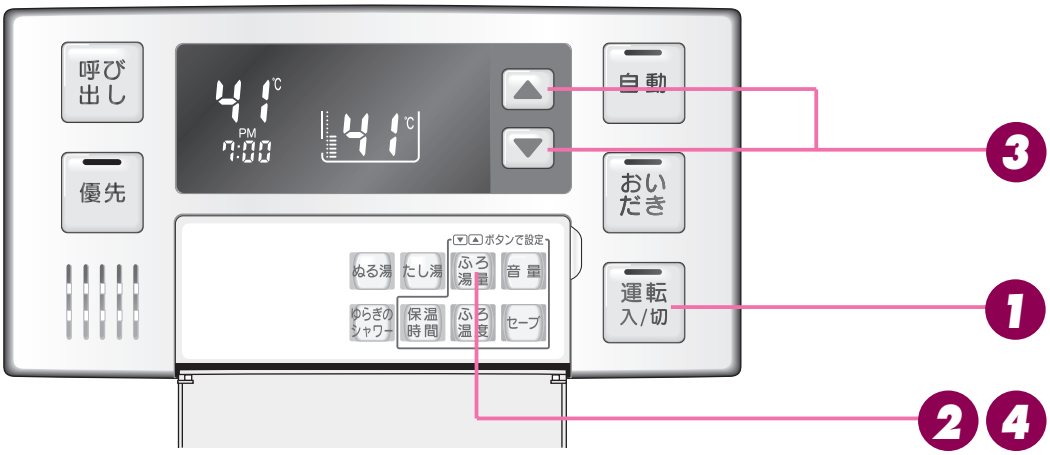
- 『**設定しました**』とお知らせして、設定が完了します。

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

おふろの湯量(水位)を調節する

●浴室リモコンで操作します。(台所・増設リモコンではこの操作はできません)

浴室リモコン



画面表示／補足

1 運転 入/切 のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

● 点灯していない場合は、運転 入/切 を押します。

2 浴室リモコンのフタを開け、ふろ湯量 を押す。

● 右の画面が表示されます。
画面の数字は次頁の表の湯量です。

● 自動湯はりタイプでいう湯量とは、浴槽に湯はりするお湯のめやすの量をいいます。
● 工場出荷時には、普通浴槽では200リットルになっています。このとき水位表示は下から6番目で示されます。大浴槽では360リットルになり、水位表示は下から8番目です。

（自動湯はりタイプ）

3 ▼または▲を押して、ふろ湯量を変更する。

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

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

自動湯はりタイプの水位のめやす

▲を押すと増える

初期設定→

▼を押すと減る

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

4 ふろ湯量を押す。

●『**設定しました**』とお知らせして、設定が完了します。

画面表示／補足

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

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

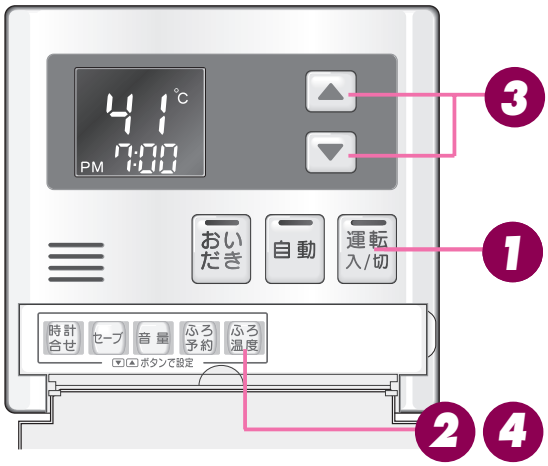
●浴槽の大きさが340リットルを超える場合、浴槽内の温度分布がばらつくことがあります。

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

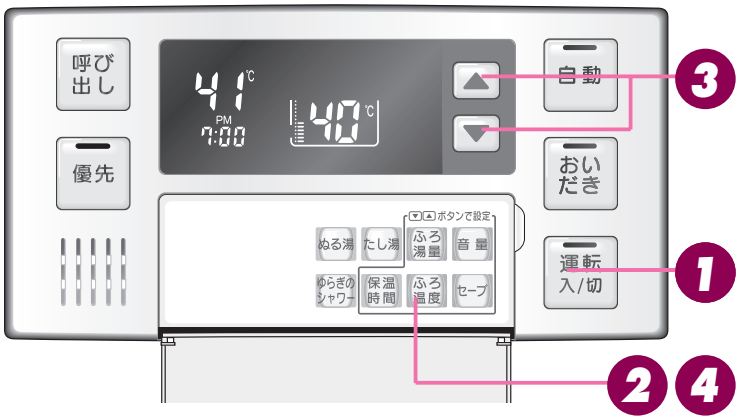
おふろの温度を調節する

●台所リモコンまたは浴室リモコンで操作します。（増設リモコンではこの操作はできません）

台所リモコン



浴室リモコン



画面表示／補足

1 運転 入/切 のランプ（黄緑）が点灯していることを確認する。

● 点灯していない場合は、運転 入/切 を押します。

2 リモコンのフタを開け、ふろ温度 を押す。

台所リモコンの場合：

● 表示画面にふろの文字が点灯し、給湯温度表示からふろ温度表示にかわります。

浴室リモコンの場合：

● 表示画面が右図の表示になります。
※工場出荷時は42℃に設定されています。

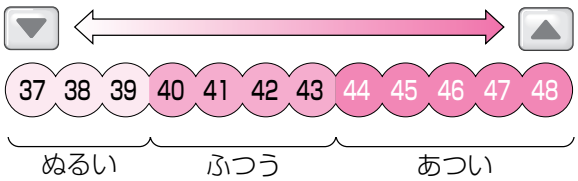
台所リモコン

浴室リモコン

3 ▼ または ▲ を押して、ふろ温度を設定します。

● ▲ を押すと、温度が上がるメロディーと共に『**ふろ温度を○○℃に設定しました**』とお知らせします。
● ▼ を押すと、温度が下がるメロディーと共に『**ふろ温度を○○℃に設定しました**』とお知らせします。
● ▼ または ▲ を押し続けると、45℃以下の設定では連続で表示が変わりますが、46℃以上にしたいときはスイッチを1回ずつ押してください。

※温度表示はめやすです。



4 ふろ温度 を押す。

● 設定が完了します。

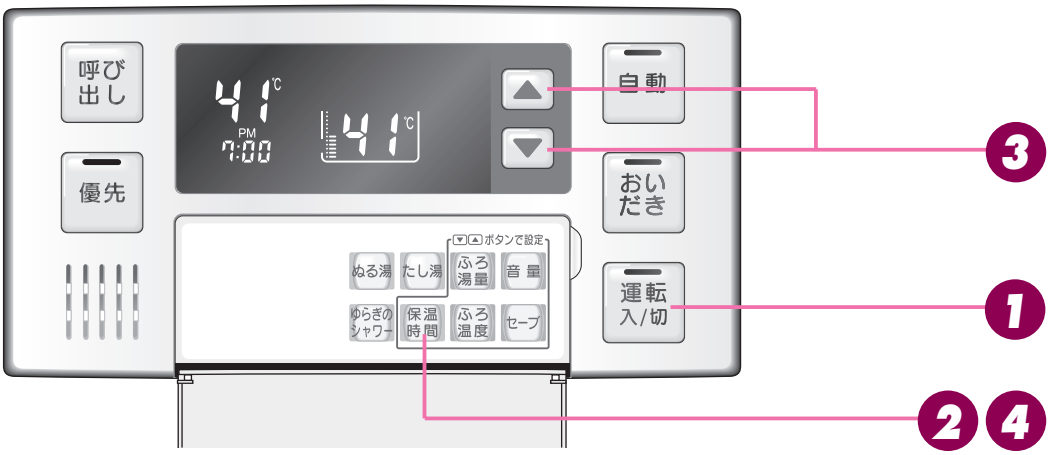
※台所リモコンはふろの文字が消灯し、給湯温度表示にかわります。

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

おふろの保温時間を変更する

●浴室リモコンで操作します。（台所・増設リモコンではこの操作はできません）

浴室リモコン



画面表示／補足

1 運転 入/切 のランプ（黄緑）が点灯していることを確認する。

● 点灯していない場合は、運転 入/切 を押します。

2 浴室リモコンのフタを開け、保温時間 を押す。

● 表示画面に保温時間が表示され保温の表示が点滅します。
※お買い上げの際には4時間に設定されています。

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

● ▼ を押すと、数字が 4→2→1→0→8→6（単位はすべて時間です）の順に切り替わります。
▲ を押すと、逆順に切り替わります。

4 保温時間 を押す。

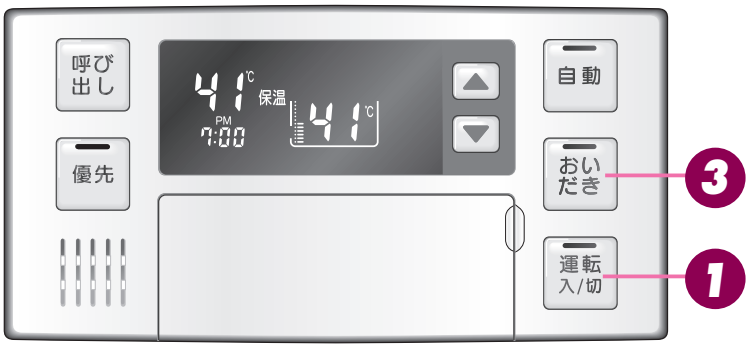
● 『**設定しました**』とお知らせして設定が完了します。

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

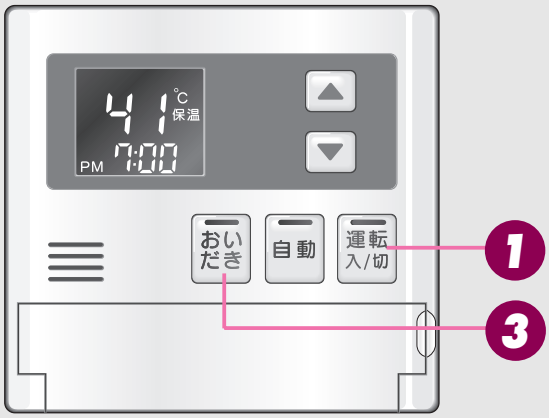
おふろをあつくする（おいだき）

●浴室リモコンで操作します。
（増設リモコンではこの操作はできません）

浴室リモコン



台所リモコンからも操作できます。

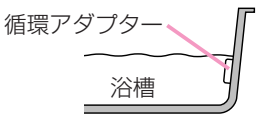


画面表示／補足

1 運転 入/切 のランプ（黄緑）が点灯していることを確認する。

● 点灯していない場合は、運転 入/切 を押します。

2 浴槽に、循環アダプターの上までお湯（水）が入っていることを確認します。



3 おいだき を押す。

● おいだき のランプ（黄緑）が点灯し、『おいだきをします』とお知らせしておいだきを開始します。このとき表示画面には右図の表示がでます。

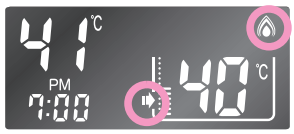
※おいだきはふろ温度にかかわらず約5分間行いますので、ふろ設定温度以上になる場合があります。

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

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

台所リモコン

浴室リモコン



※浴室リモコンで操作した場合は、約5分間おいだきして、ふろ設定温度以上にならなかったときは、そのままふろ設定温度までおいだきします。
※台所リモコンで操作した場合は、約１分間ポンプ運転した後、ふろ設定温度までおいだきします。なお、ふろ温度がふろ設定温度以上の場合は、約１分間ポンプ運転後に停止します。

お願い

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

お知らせ

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

＜全自動タイプの場合＞
・浴室リモコンで操作したときは、浴槽に約6リットル湯はりした後、自動運転に切り替わります。
　このとき、おいだきスイッチのランプは消灯して自動スイッチのランプが点灯します。
・台所リモコンで操作したときは、浴槽に約6リットル湯はりし、約10分間ポンプ運転した後、リモコンに「632」エラーが点滅して停止します。
＜自動湯はりタイプの場合＞
・浴室リモコン・台所リモコンのどちらで操作した場合でも、浴槽に約6リットル湯はりし、約10分間ポンプ運転した後、リモコンに「632」エラーが点滅して停止します。

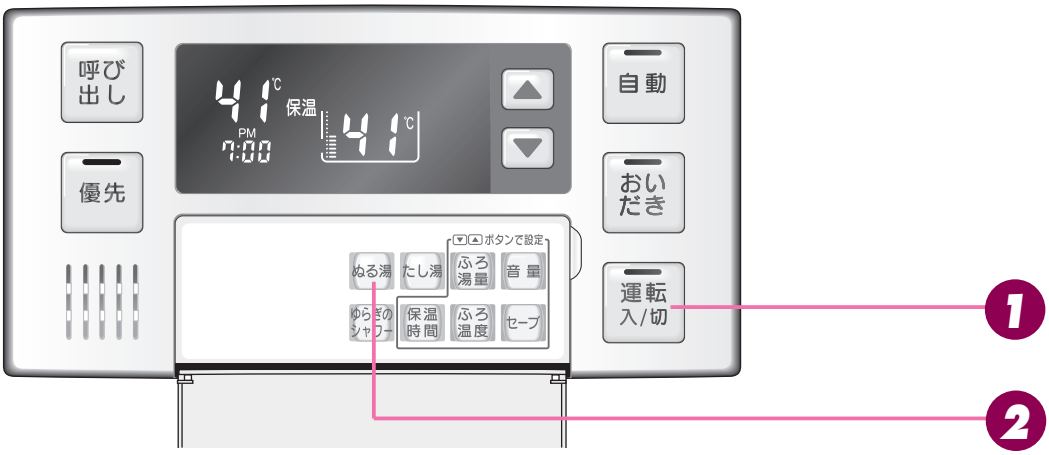
断水している場合は循環アダプターの上まで水を入れてもおいだきできません。

断水時においだきスイッチを押すと、循環アダプターから気泡が出て10分後にリモコンに「632」エラーが点滅して停止する場合があります。

おふろをぬるくする

●浴室リモコンで操作します。（台所・増設リモコンではこの操作はできません）

浴室リモコン



画面表示／補足

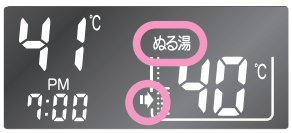
1 運転 入/切 のランプ（黄緑）が点灯していることを確認する。

● 点灯していない場合は、運転 入/切 を押します。

2 浴室リモコンのフタを開け、ぬる湯 を押す。

● 『**水をたします**』とお知らせして、浴槽に約10リットル注水します。このとき表示画面には右図の表示が出ます。

● 途中で停止したいときは、ぬる湯 を押します。



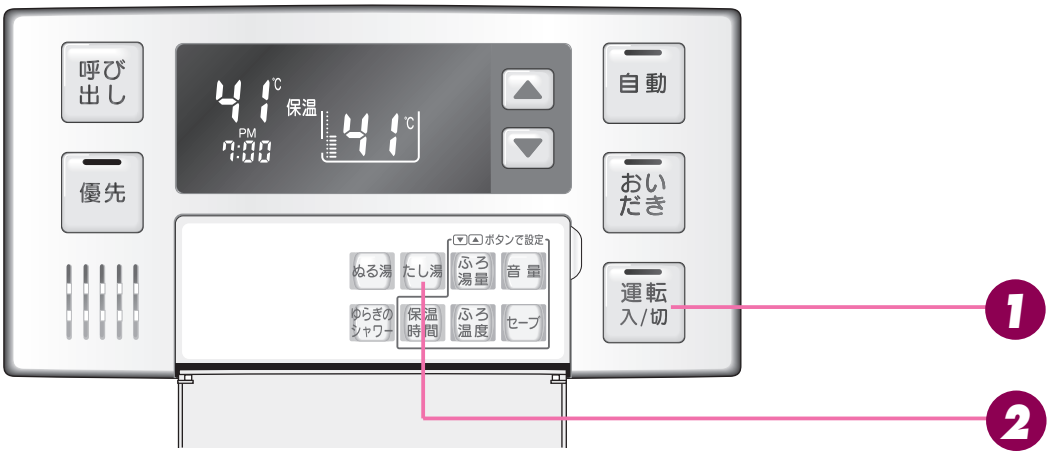
お知らせ

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

おふろのお湯をふやす

●浴室リモコンで操作します。（台所・増設リモコンではこの操作はできません）

浴室リモコン



画面表示／補足

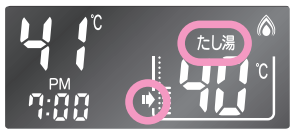
1 運転 入/切 のランプ（黄緑）が点灯していることを確認する。

● 点灯していない場合は、運転 入/切 を押します。

2 浴室リモコンのフタを開け、たし湯 を押す。

● 『**お湯をたします**』とお知らせして、浴槽にふろ設定温度のお湯約20リットルを湯はりします。このとき表示画面には右図の表示が出ます。

● 途中で停止したいときは、たし湯 を押します。

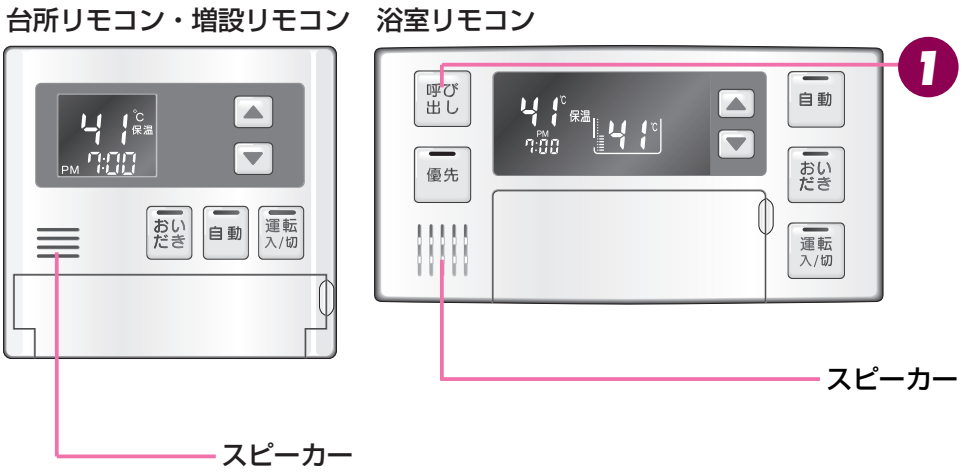


お知らせ

- 給湯（シャワー）使用中に、たし湯運転すると、すぐには始まらず、給湯を止めた後に始まります。
- たし湯運転中に給湯（シャワー）使用すると、たし湯運転は一時中断される場合があります。また給湯栓からはふろ設定温度のお湯が出ます。
- たし湯運転中、循環アダプターから泡が出ることがあります。
- 高効率タイプの機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがありますが、これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

浴室から人を呼びたいとき

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

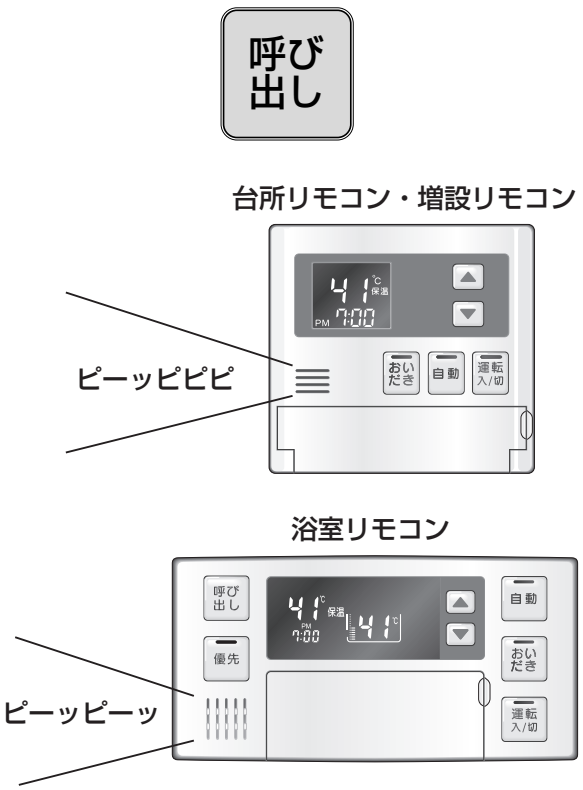


● 運転入/切 が「入」「切」どちらの状態でも、呼び出し操作ができます。

1 浴室リモコンの 呼び出し を押す。

台所リモコンおよび増設リモコンのスピーカー：
「**ピーッピピピ**」と5回鳴ります。
浴室リモコンのスピーカー：
呼び出し を押している間「**ピーッピーッ**」と鳴ります。

画面表示／補足



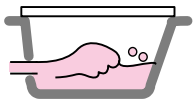
※増設リモコンは操作音を消している場合（49ページ参照）「ピーッピピピ」と鳴りません。

おふろの配管を洗浄する

●全自動タイプの機器の場合のみご利用いただけます。

※配管洗浄（セルフクリーン）機能とは、全自動タイプで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を自動で洗い流す機能です。

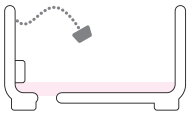
1 自動運転（24ページ参照）または予約運転（43ページ参照）でおふろを沸かします。



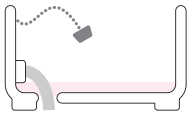
2 運転スイッチ「入」、自動スイッチ「切」になっていることを確認します。

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

3 自動スイッチを「切」にして1分以上経ってから浴槽の排水栓を抜きます。



4 約5リットルのお湯が出てふろ配管内のお湯を押し流します。



お知らせ

- 運転スイッチを『切』の状態で残り湯を排水すると「配管洗浄（セルフクリーン）機能」ははたらきません。
- 前日から運転スイッチが「入」のままであれば、翌日排水栓を抜いても配管洗浄（セルフクリーン）機能ははたらきます。
- 配管洗浄（セルフクリーン）運転中は、表示画面に自動運転の湯はり中と同じ表示が出ます。
- 配管洗浄（セルフクリーン）運転中にお湯を使うと、配管洗浄（セルフクリーン）機能は解除されます。
- 自動スイッチを「切」にしてもしばらくポンプが回っています。浴槽の排水栓を抜くのはポンプ停止後（自動スイッチを「切」にしてから1分以上経過後）にしてください。配管洗浄（セルフクリーン）機能が働かない場合があります。

画面表示／補足

1 運転 入/切 のランプ（黄緑）が点灯していることを確認する。

●点灯していない場合は、運転 入/切 を押します。

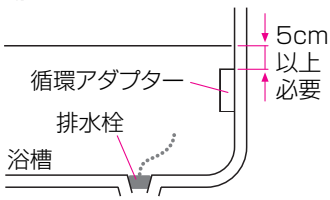
2 自動 のランプ（赤）が消灯していることを確認する。

●消灯していない場合は、自動 を押します。

3 浴槽の排水栓を抜く。

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

●排水栓を抜くときに、循環アダプターの上端より上に約5cm以上の水位があれば配管洗浄（セルフクリーン）機能がはたらきます。



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

浴室暖房以外の暖房の使いかた

●放熱器や床暖房リモコンで操作します。

⚠警告

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

⚠注意

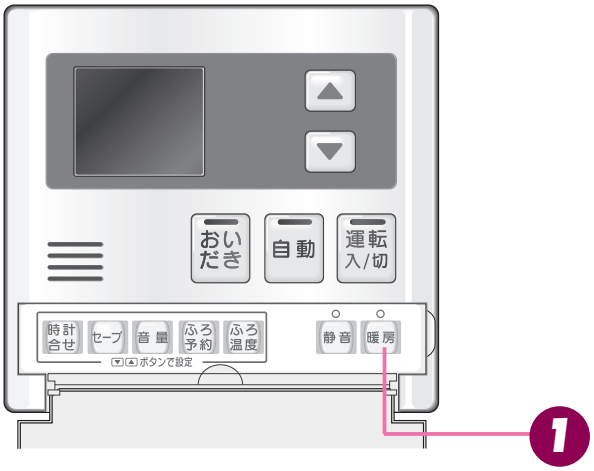
- 床暖房の上に電気カーペットをひかないでください。床材の割れ・そり・隙間の原因となります。
- カーペット式床暖房の上に鋭利なものを落としたり、刺したりしないでください。温水パイプが破損します。

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

- 燃焼中は表示画面に燃焼表示（ 🔥 ）が点灯します。

■暖房スイッチの使いかた 台所リモコンMC-120VSDのみ操作できます。

台所リモコン（MC-120VSD）



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

- 運転入/切 が「入」・「切」どちらの状態でも、暖房 は操作できます。

①台所リモコン（MC-120VSD）のフタを開け、暖房 を押す。

暖房 のランプ（オレンジ）が点灯します。

②放熱器の操作をする。

画面表示／補足

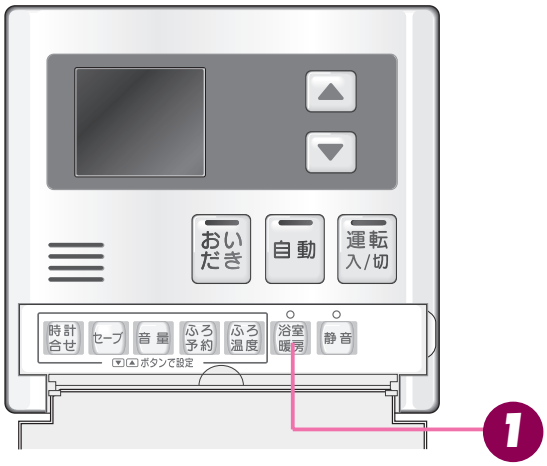
お知らせ

- HT4205KRSシリーズ・HT3505KRSシリーズ・HT4206KRSシリーズ・HT3506KRSシリーズ・HT2806KRSシリーズ・HT4207KRSシリーズ・HT3507KRSシリーズ・HT2807KRSシリーズ・RVD-Aシリーズ・YRVD-Aシリーズ、HT4206ARSシリーズ・HT3506ARSシリーズ・HT4206BRSシリーズ・HT3506BRSシリーズの末尾がCM、PM・RUFH-K2403・K2003シリーズ・YRUFHシリーズ・ERUFHシリーズの場合、給湯と暖房の同時使用時温風温度が変動したり、若干低くなる場合があります。
- 高効率タイプの機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがありますが、これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

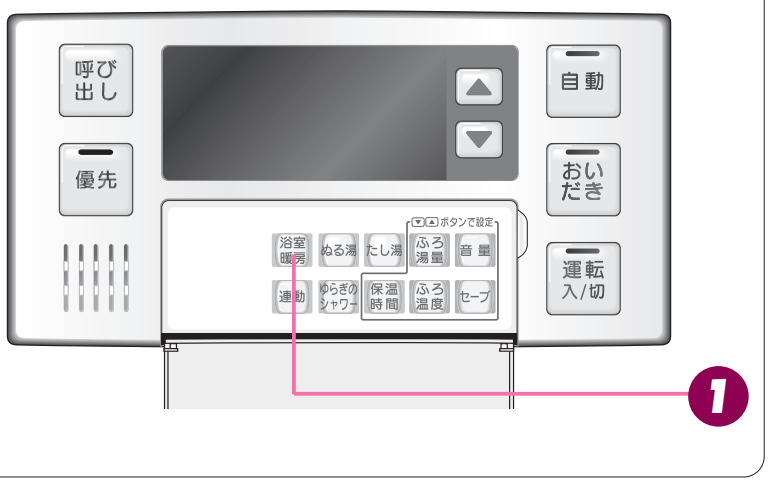
熱源機のリモコンで浴室暖房を使う

●台所リモコンがMC-120VSYまたは浴室リモコンがBC-120VYの場合のみ操作できます。

台所リモコン（MC-120VSY）



浴室リモコン（BC-120VY）



● 運転入/切 が「入」「切」どちらの状態でも、浴室暖房 は操作できます。

1 リモコンのフタを開け、浴室暖房 を押す。

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

画面表示／補足

台所リモコン

浴室リモコン

※給湯器のリモコンで予備暖房運転を行う為には、システムに対応した浴室暖房機が必要です。

お知らせ

■浴室暖房機の温度調節は？

・このリモコンでは浴室暖房機の暖房運転を行うことができます。温度調節その他の設定は、浴室暖房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行った場合、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。温度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。

■浴室暖房をやめたいときは？

・もう一度 浴室暖房 を押すと停止します。

※リモコンの 運転入/切 を「切」にしても浴室暖房は停止しません。

お願い

・運転開始は入浴される約30分前から行ってください。

・浴室暖房時間は、浴室の種類や大きさ・気温や湿度によって異なります。浴室暖房機のリモコンで設定調整してください。

お知らせ

・HT4205KRSシリーズ・HT3505KRSシリーズ・HT4206KRSシリーズ・HT3506KRSシリーズ・HT2806KRSシリーズ・HT4207KRSシリーズ・HT3507KRSシリーズ・HT2807KRSシリーズ・RVD-Aシリーズ・YRVD-Aシリーズ、HT4206ARSシリーズ・HT3506ARSシリーズ・HT4206BRSシリーズ・HT3506BRSシリーズの末尾がCM、PM・RUFH-K2403・K2003シリーズ・YRUFHシリーズ・ERUFHシリーズの場合、給湯と暖房の同時使用時温風温度が変動したり、若干低くなる場合があります。

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

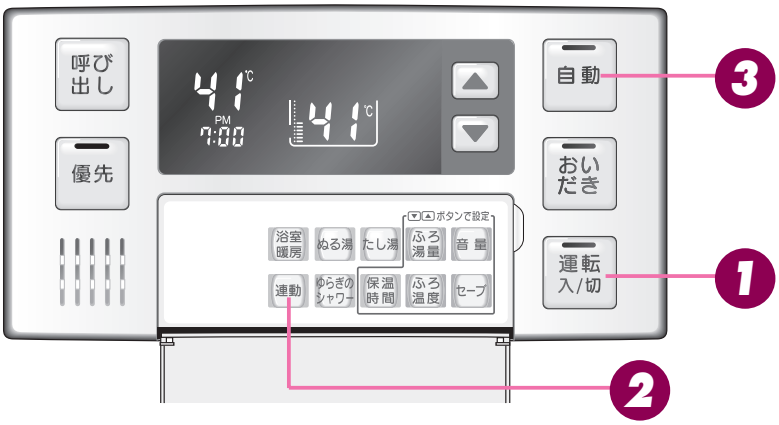
浴室暖房を自動運転と連動する

●浴室リモコンがBC-120VYの場合のみ操作できます。

- ふろ湯はり運転を開始すると同時に、浴室暖房機の暖房運転を開始（連動）することができます。

お願い
浴室暖房機の暖房時間の変更については、浴室暖房機の取扱説明書をご覧ください。

浴室リモコン（BC-120VY）



画面表示／補足

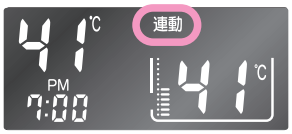
1 運転 入/切 のランプ（黄緑）が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、運転 入/切 を押します。

2 浴室リモコンのフタを開け、連動 を押す。

- 表示画面に右の表示が点灯して、設定が完了します。

お願い
おふろを沸かすときは、浴槽に排水栓とフタをしてから、3 の操作を行ってください。
（3 の操作は台所リモコンでも行えます）



※浴室暖房をふろ自動運転と連動するには、システムに対応した浴室暖房機が必要です。
- 連動スイッチの設定は、リモコンの運転スイッチの「入」「切」によって変わることはありません。

3 自動 を押す。

- 『**お湯はりをします**』とお知らせして、浴槽に湯はりを開始します。
- 浴室暖房機も運転を開始します。

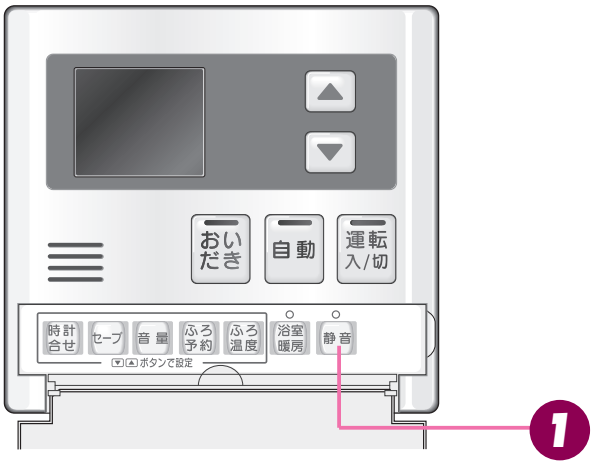
※ 自動 を「切」にした場合も連動して浴室暖房が「切」になります。

お知らせ
・連動運転時の浴室暖房機は下記のような運転を行います。
　・運転時間：浴室暖房リモコンで前回設定したタイマー時間と熱源機保温時間の短い方
　・風量　　：自動
　・温度設定：高
※タイマーは30分未満の設定の場合は、30分になります。また、上記と異なる運転を行う浴室暖房機もあります。

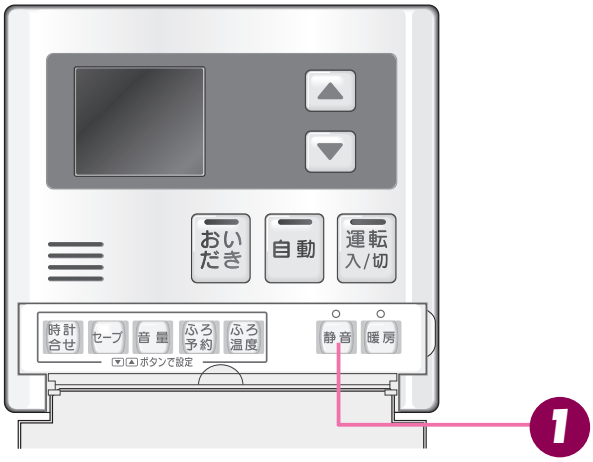
暖房の運転音を下げる

●台所リモコンがMC-120VSYまたはMC-120VSDの場合のみ操作できます。

台所リモコン（MC-120VSY）



台所リモコン（MC-120VSD）



● 運転入/切 が「入」「切」どちらの状態でも、 静音 は操作できます。

1 台所リモコンのフタを開け、静音 を押す。

● 静音 のランプ(黄緑)が点灯して、設定が完了します。

● 再度 静音 を押すと 静音 のランプ（黄緑）が消灯して、設定が解除されます。

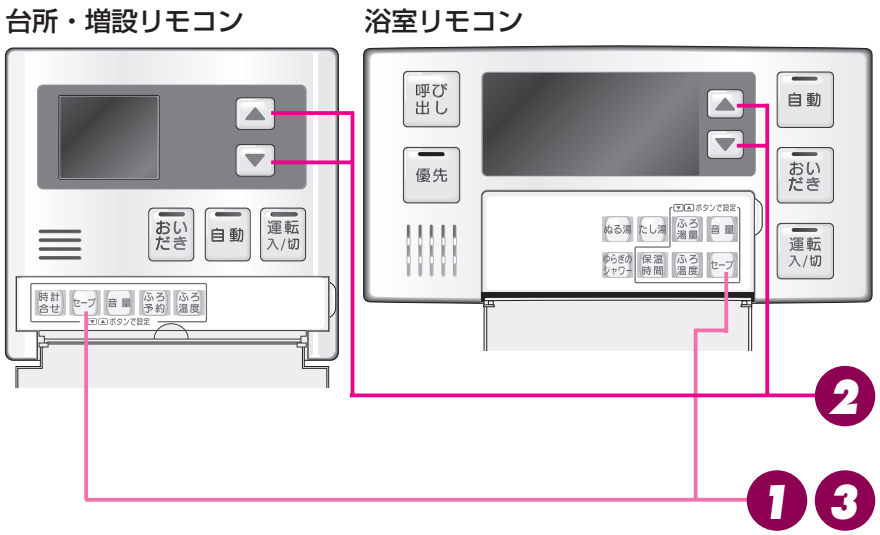
お知らせ

静音 のランプ（黄緑）が点灯中は暖房能力を少し低下させて、運転音を下げます。このとき、暖房の立ち上がりが悪くなることがあります。

画面表示／補足

リモコン表示を節電する（セーブモード）

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



● 運転入/切 が「入」「切」どちらの状態でも、セーブ は操作できます。

1 リモコンのフタを開け、セーブ を押す。

● 表示画面に「On」または「OFF」が表示されます。

2 「OFF」になっている場合は、▲ または ▼ を押して「On」にする。

3 セーブ を押す。

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

画面表示／補足

台所・増設リモコン　浴室リモコン

※『On』になっている場合は、すでにセーブモードになっています。

※ セーブ を押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。
※増設リモコンは音声のお知らせはありません。

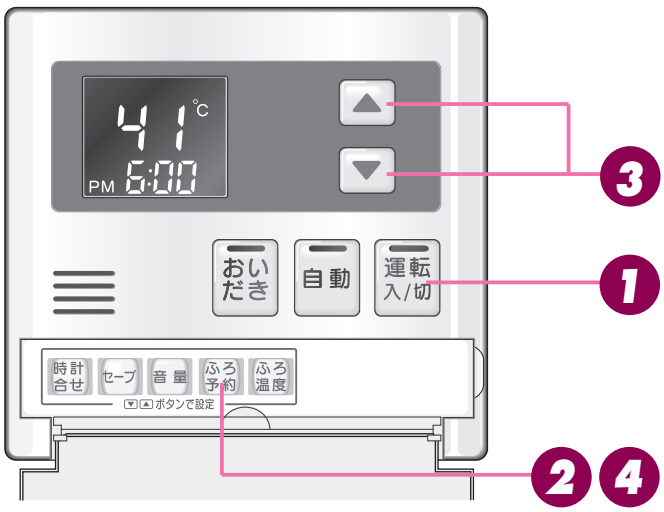
お知らせ

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

お好きな時間におふろを入れる

●台所リモコンで設定します。
（浴室・増設リモコンにはこの機能がありません）
●必ず現在時刻設定を行ってから操作してください。
（20ページ参照）

台所リモコン



画面表示／補足

1 運転 入/切 のランプ（黄緑）が点灯していることを確認する。

● 点灯していない場合は、運転 入/切 を押します。

2 台所リモコンのフタを開け、ふろ予約 を押す。

● 表示画面に「予約」表示と予約時間が点滅します。

台所リモコン

3 ▼ または ▲ を押して、予約時刻を設定する。

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

※予約時刻のセット方法は、20ページの「時計を合わせる」の 2 を参照ください。

台所リモコン

（午後7：30に設定した画面表示）

4 ふろ予約 を押す。

● 『**設定しました**』とお知らせして、操作が完了します。時刻表示が現在時刻に戻り、「**予約**」表示が点灯に変わります。
● 予約を解除したいときは、もう一度、ふろ予約 を押してください。「予約」表示が消灯します。

台所リモコン

（時刻表示が現在時刻に戻ります）

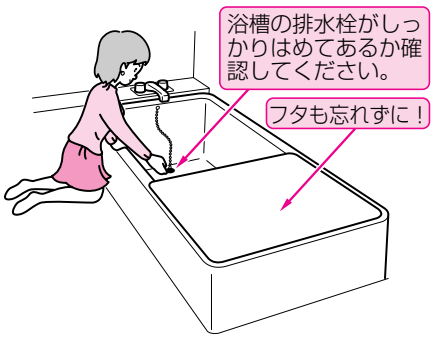
※ ふろ予約 を押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

※ 運転 入/切 を「切」にすると予約が解除されます。

予約中は 運転 入/切 を「入」の状態にしておいてください。

（予約運転）

5 浴槽に排水栓とフタをする。

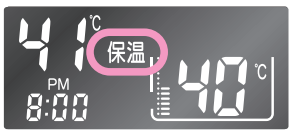


● 湯はりが完了して予約した時刻になるとメロディーが鳴り、音声で『**おふろが沸きました**』とお知らせします。このとき表示画面には、右図の画面表示のように「保温」表示が点灯し、保温運転に入ります。

画面表示／補足

台所・増設リモコン

浴室リモコン



※予約運転の場合は、湯はり完了5分前のお知らせはしません。

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

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

※増設リモコンはブザーでお知らせします。

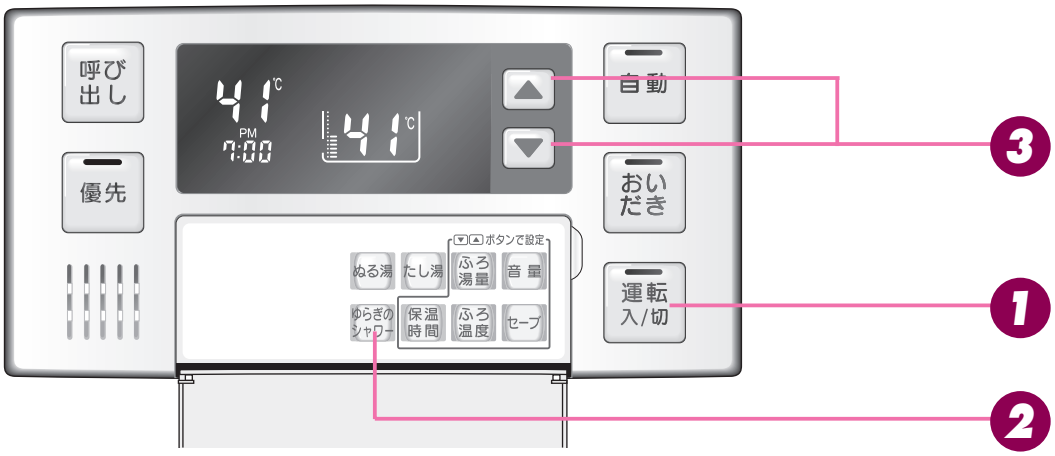
お知らせ

- 3 の操作で決めた予約時間は 運転入/切 を「切」にしても機器が記憶しています。予約時間を確認したいときは、1 2 の操作を行ってください。
- 毎日同じ時刻に湯はり（おふろ沸かし）をする場合は、予約時刻の30分以上前に、毎日 1 2 4 5 の操作を行ってください。
- 高効率タイプの機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがありますが、これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

ゆらぎのシャワーを使う

●浴室リモコンで操作します。（台所・増設リモコンにはこの機能がありません）

浴室リモコン



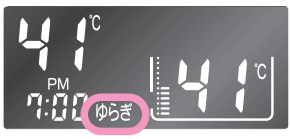
画面表示／補足

1 運転 入/切 のランプ（黄緑）が点灯していることを確認する。

● 点灯していない場合は、運転 入/切 を押します。

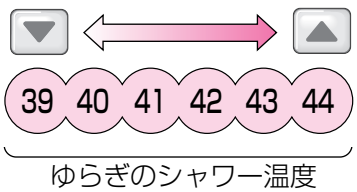
2 浴室リモコンのフタを開け、ゆらぎのシャワー を押す。

● 表示画面に「ゆらぎ」が表示されます。
● 浴室リモコン以外のリモコンが優先権（23ページ参照）を持っていた場合は、浴室リモコンに優先権が切り替わり、優先 のランプ（オレンジ）が点灯します。



3 ▼ または ▲ を押して、シャワーの温度を設定する。

● 設定できる温度は39～44℃の6段階です。

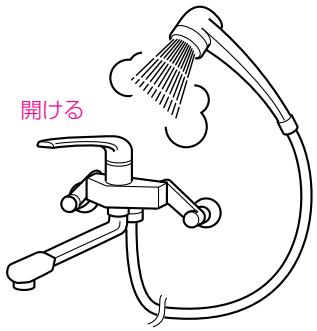


※給湯設定温度が上記以外のときに ゆらぎのシャワー を押すと、設定温度が35℃・37℃・38℃のときには39℃、45℃以上のときには44℃のゆらぎのシャワーになります。

4 シャワー栓を開いてゆらぎのシャワーを出す。

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

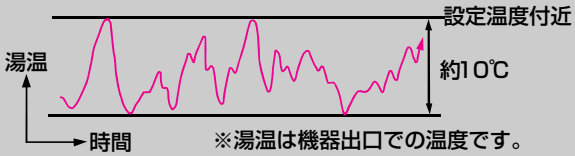
画面表示／補足



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

お知らせ

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



・湯あがりの体が暖まっているときにゆらぎのシャワーを使用すると、湯ざめの防止、全身のマッサージとともに心身のリフレッシュにも効果があります。さらに、朝のめざめ促進にも有効です。
・高効率タイプの機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがありますが、これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

⚠警告

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

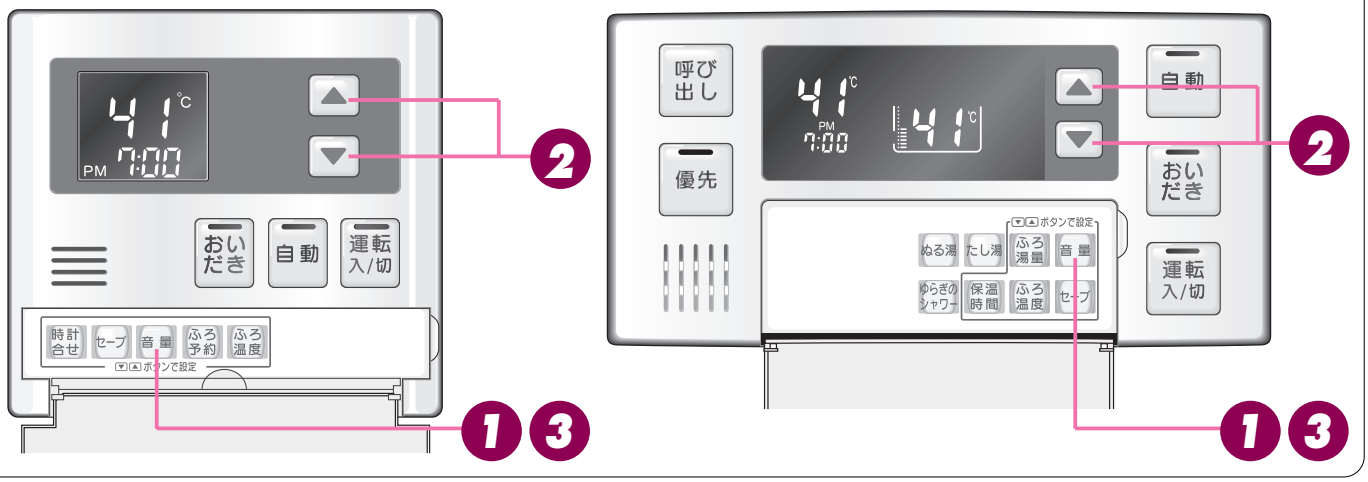
⚠注意

- 給水温が高い場合や、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。

音声やメロディーの大きさ(音量)

●各リモコンごとに設定できます。(増設リモコンではこの操作はできません)

台所リモコン　　浴室リモコン



● 運転入/切 が「入」「切」どちらの状態でも設定できます。

画面表示／補足

1 リモコンのフタを開け、音量を押す。

● 表示画面に音量が「-」「0」「1」「2」「3」で表示されます。

台所リモコン　　浴室リモコン

2 ▼または▲を押して、音量を変更する。

● お買い上げの際には中(標準)にセットされています。
音声と湯はり完了の音楽の音量については、下表のように変わります。

▼▲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	湯はり完了の音楽
▲を押す	(ピッ) 音声は大です	3	大	大
初期設定	(ピッ) 音声は標準です	2	中	中
▼を押す	(ピッ) 音声は小です	1	小	小
▼を押す	(ピッ) 音声を消します	0	なし	中(ブザー音)
▼を押す	(ピッ) 音を消します	—	なし	なし

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

3 音量を押す。

● 設定が完了します。

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

を変更する

●各スイッチを押したときに出る音声は下表の通りです。

（　）内は同時に出る電子音など、○○℃は設定される温度

	操作するスイッチ・条件など			浴室リモコンから出る音声	台所リモコンから出る音声
浴室リモコンでの操作	運転（「入」にする）	給湯温度が60℃以外		（ピッ）	
		給湯温度が60℃のとき		（ピッ）あついお湯が出ます	あついお湯が出ます
	優先	浴室→台所へ優先切替	給湯設定温度変化なし	台所60℃	（ピッ）あついお湯が出ます	あついお湯が出ます
				60℃以外	（ピッ）	
			給湯設定温度変化あり	台所60℃	（ピッ）あついお湯が出ます	あついお湯が出ます
				60℃以外	（ピッ）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℃	（ピッ）あついお湯が出ます 給湯温度が変更できます	あついお湯が出ます
				60℃以外	（ピッ）給湯温度が変更できます	
			給湯設定温度変化あり	浴室60℃	（ピッ）あついお湯が出ます 給湯温度が変更できます	あついお湯が出ます
				60℃以外	（ピッ）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▲	浴室リモコン優先のとき		（上がるメロディー）給湯温度を○○℃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）あついお湯が出ます 給湯温度を60℃に設定しました	あついお湯が出ます
	給湯温度▼			（下がるメロディー）給湯温度を○○℃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▲	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	スイッチを押したとき		（ピッ）お湯はりをします	お湯はりをします
		湯はり終了5分前	音量設定大・中・小	（ピッピッピッと5回）残りおよそ5分でおふろに入れます	（ピッピッピッと5回）残りおよそ5分でおふろに入れます
			音量設定音声消	（ピッピッピッと5回）	（ピッピッピッと5回）
		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	（ピピピピッと5回）	（ピピピピッと5回）
	おいだき	スイッチを押したとき		（ピッ）おいだきをします	
	たし湯	スイッチを押したとき		（ピッ）お湯をたします	
	ぬる湯	スイッチを押したとき		（ピッ）水をたします	
	ふろ温度	▲		（上がるメロディー）ふろ温度を○○℃に設定しました	
		▼		（下がるメロディー）ふろ温度を○○℃に設定しました	
	ふろ湯量	▲		（上がるメロディー）	
		▼		（下がるメロディー）	
	ゆらぎのシャワー・保温時間・浴室暖房・連動・ふろ温度・ふろ湯量・音量	スイッチを押したとき		（ピッ）	
	音量	▲を押す	3	（ピッ）音声は大です	
		初期設定	2	（ピッ）音声は標準です	
		▼を押す	1	（ピッ）音声は小です	
		▼を押す	0	（ピッ）音声を消します	
		▼を押す	—	（ピッ）音を消します	
	呼び出し			（押している間ピーッピーッ）	（ピーッピピピと5回）

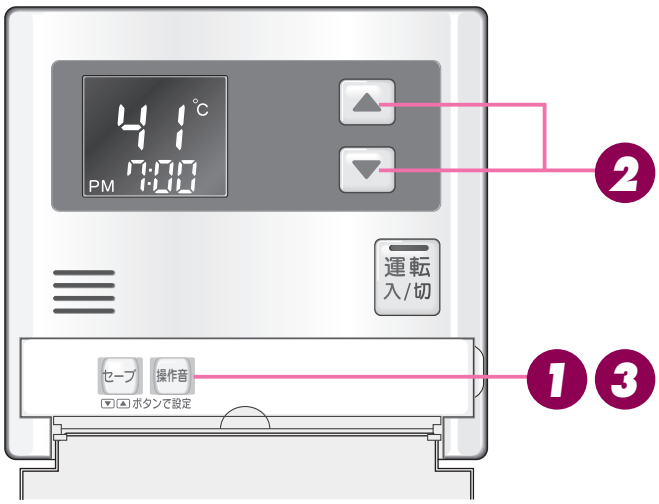
	操作するスイッチ・条件など			台所リモコンから出る音声	浴室リモコンから出る音声
台所リモコンでの操作	運転（「入」にする）	給湯温度が60℃以外		（ピッ）	
		給湯温度が60℃のとき		（ピッ）あついお湯が出ます	あついお湯が出ます
	給湯温度▲	台所・増設リモコン優先のとき		（上がるメロディー）給湯温度を○○℃に設定しました	給湯温度が変更されました
	給湯温度（60℃設定）			（上がるメロディー）あついお湯が出ます 給湯温度を60℃に設定しました	あついお湯が出ます
	給湯温度▼			（下がるメロディー）給湯温度を○○℃に設定しました	給湯温度が変更されました
	給湯温度▼または▲	浴室リモコン優先のとき		給湯温度は変更できません	
	自動	スイッチを押したとき		（ピッ）お湯はりをします	お湯はりをします
		湯はり終了5分前	音量設定大・中・小	（ピッピッピッと5回）残りおよそ5分でおふろに入れます	（ピッピッピッと5回）残りおよそ5分でおふろに入れます
			音量設定音声消	（ピッピッピッと5回）	（ピッピッピッと5回）
		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	（ピピピピッと5回）	（ピピピピッと5回）
	ふろ温度	▲		（上がるメロディー）ふろ温度を○○℃に設定しました	
		▼		（下がるメロディー）ふろ温度を○○℃に設定しました	
	音量	▲を押す	3	（ピッ）音声は大です	
		初期設定	2	（ピッ）音声は標準です	
		▼を押す	1	（ピッ）音声は小です	
		▼を押す	0	（ピッ）音声を消します	
		▼を押す	—	（ピッ）音を消します	
	時計合せ・ふろ予約	スイッチを押したとき		（ピッ）	
	静音・浴室暖房・暖房	スイッチを押したとき		（ピッ）	
	おいだき	スイッチを押したとき		（ピッ）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

■操作音を消す（増設リモコン）

●増設リモコン SC-120 で操作します。
増設リモコンの操作音を消音にしたいときに使用します。
●お買い上げの際には、音が鳴るように設定されています。

増設リモコン



● 運転入/切 が「入」「切」どちらの状態でも設定できます。

画面表示／補足

1 増設リモコンのフタを開け、操作音 を押す。

● 表示画面に「On」または「OFF」が表示されます。

※「OFF」になっている場合はすでに音を消した設定になっています。

2 「On」になっている場合は、▲ または ▼ を押して「OFF」にする。

● 「OFF」にしたときは「**ピッピッ**」と鳴り、
● 「On」にしたときは「**ピッピピピ**」と鳴ります。

3 操作音 を押す。

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

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

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

お願い

暖房の凍結予防について

・外気温が0℃近くまで下がってくると、自動的にポンプが運転し、暖房燃焼して暖房水を循環させて、凍結を予防します。（電源プラグをコンセントから抜かないでください）

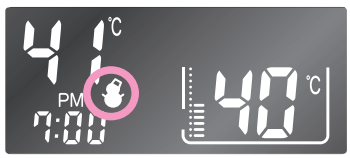
・「☼」スノーマークがある放熱器は運転つまみをスノーマークに合わせてください。

対策その1　凍結予防ヒータと自動ポンプ運転による方法

- この機器には、外気温が下がると自動的に機器内を保温するヒータ（給湯側）と自動ポンプ運転装置（ふろ・暖房側）が組み込まれています。
  自動ポンプ運転を開始すると、各リモコンの表示画面に浴室リモコンは「 」表示が、台所・増設リモコンには「凍結予防」表示が出ます。

台所・増設リモコン

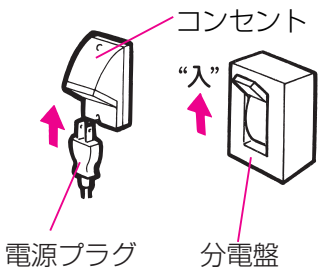
浴室リモコン



■お客様に行っていただきたいこと

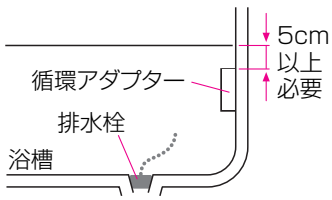
1.電源プラグがコンセントに差し込まれていることを確認してください。

- 抜けているとヒータ・ポンプとも作動しませんのでご注意ください。



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

- 機器が外気温を感知し、自動的にポンプ運転を行います。



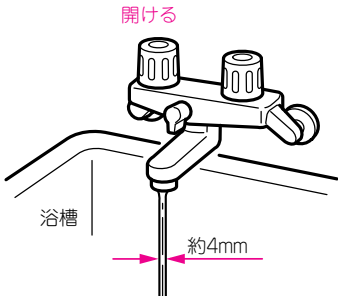
冬期の凍結による破損防止について

対策その2 給湯栓から水を流す方法

● この場合は機器本体だけでなく、給水・給湯配管、バルブ類の凍結予防もできます。ただし、ふろ・暖房側はポンプ運転により凍結を予防しますので、50ページの対策その1同様電源プラグをコンセントから抜かず、浴槽の循環アダプターより5cm以上残り湯があることを確認してください。

■操作のしかた

● リモコンの運転スイッチを『切』にします。
● ガス栓が全開になっていることを確認してください。(暖房の凍結防止のため)
● 浴槽に排水栓をしてからおふろの給湯栓を開け、1分間に約400ミリリットルの水を浴槽に流しておいてください。
※この場合、浴槽から水があふれることがあります。
※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。
※浴槽の近くに給湯栓がない場合は、シャワーホースを浴槽まで伸ばしてシャワー栓を開けてください。



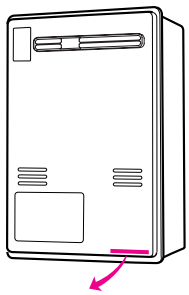
(シャワーから水を流す場合、シャワーヘッドは浴槽にたまった水につからない位置に置いてください。)

⚠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注意ください。**

対策その3 水抜きによる方法

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



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

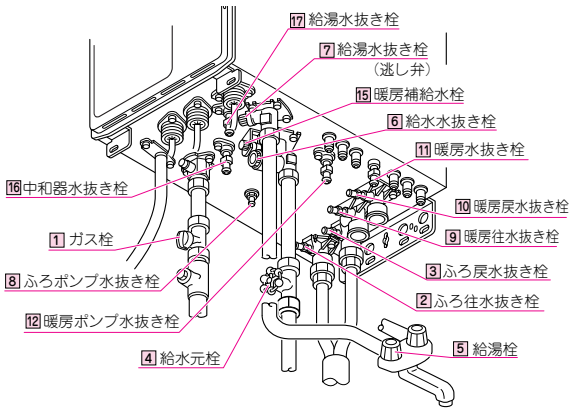
不凍液が入っている場合は 不凍液が入っています が張ってあります。

■給湯側・ふろ側の順で行います。

1.給湯側の水抜き

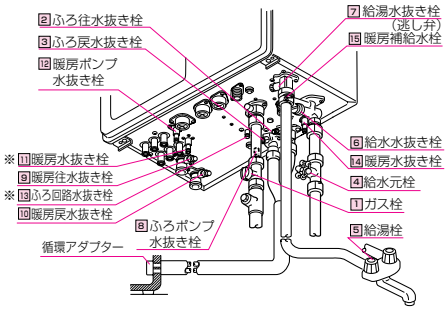
①ガス栓1を閉めてください。
②給水元栓4を閉めてください。
③給湯栓5をすべて(シャワーなどを含む)開けてください。
④給水水抜き栓6・給湯水抜き栓7・17(17がない機種もあります)をすべて左に回してはずしてください。

HT4207LRSシリーズ・HT4206LRSシリーズ
RUFH-SKシリーズ

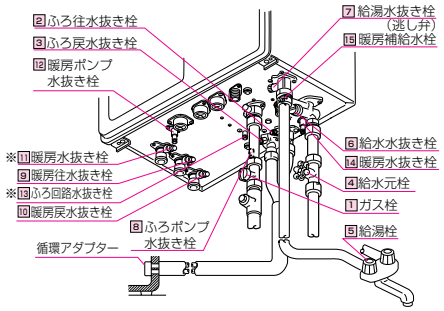


HT-4204ARSシリーズ・RUFH-W2403シリーズ・HT-3504ARSシリーズ・RUFH-W2003シリーズ
HT4203CRSシリーズ・2803CRSシリーズ・RUFH-V2403(B)シリーズ・V1613(B)シリーズ
HT-4203BRSシリーズ・2803BRSシリーズ・RUFH-V2403(A)シリーズ・V1613(A)シリーズ・YRUFHシリーズ
（※11暖房水抜き栓・13ふろ回路水抜き栓がない機種もあります）

熱動弁内蔵タイプ

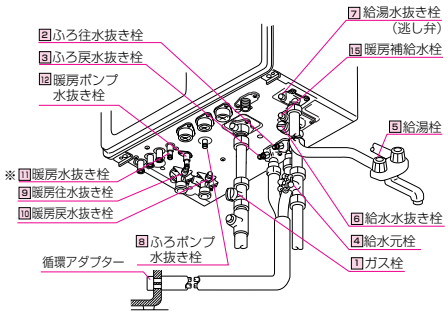


熱動弁外付けタイプ

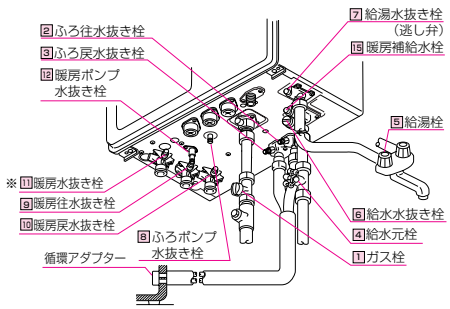


HT4205KRSシリーズ・HT4206KRSシリーズ・HT4207KRSシリーズ・RVD-A2400シリーズ・YRVD-Aシリーズ・HT3505KRSシリーズ・HT3506KRSシリーズ・HT3507KRSシリーズ
RVD-A2000シリーズ・HT2806KRSシリーズ・HT2807KRSシリーズ・HWVDシリーズ
（※11暖房水抜き栓がない機種もあります）

熱動弁内蔵タイプ

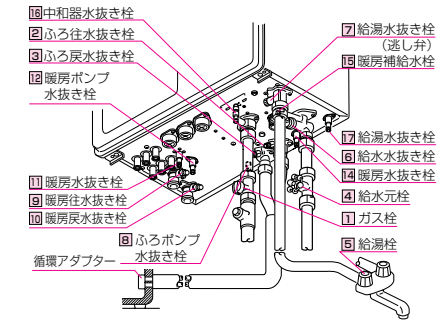


熱動弁外付けタイプ

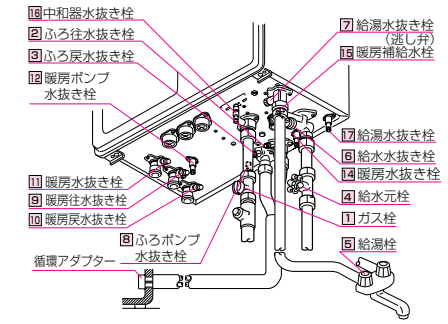


HT-4205BRSシリーズのAW$_6$C・SW$_6$C・AWC・SWCタイプ・RUFH-K2400（A）シリーズ
HT-4205CRSシリーズのAWC・SWCタイプ・RUFH-K2401シリーズ・HT-4205BFS$_1$／CFS$_1$シリーズ
HT-2805ARSシリーズのSW$_3$Cタイプ・RUFH-K1610（A）シリーズ

熱動弁内蔵タイプ

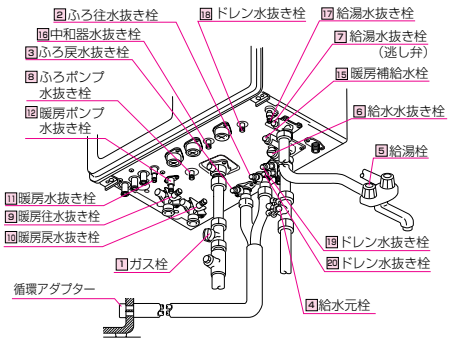


熱動弁外付けタイプ

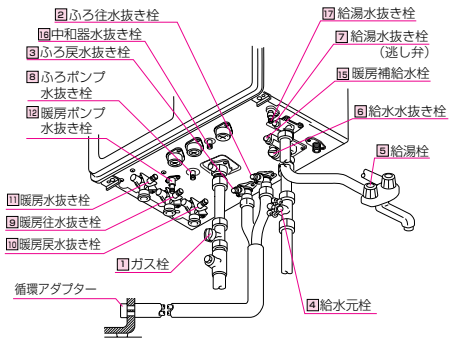


HT4206ARS／BRSシリーズ・RUFH-K2403シリーズ・RUFH-KP2403シリーズ・ERUFHシリーズ
RUFH-K2402シリーズ・RUFH-KP2402シリーズ・HT3506ARS／BRSシリーズ・RUFH-K2003シリーズ
（18・19・20ドレン水抜き栓がない機種もあります）

熱動弁内蔵タイプ



熱動弁外付けタイプ



冬期の凍結による破損防止について

2.ふろ側の水抜き

①ガス栓1を開けてください。
②給水元栓4が閉めてあることを確認してください。
③浴槽の水を完全に排水してください。
④浴室リモコン運転スイッチを押して（『入』にする）ください。※表示画面が点灯します。
⑤浴槽の水が全て排水されたことを確認してから、浴室リモコンのおいだきスイッチを押し（『入』にする）、3分以上経過後（部品の水抜きの為）に再度おいだきスイッチを押して（『切』にする）ください。
※すぐに排水が止まった場合でも、最初においだきスイッチを押してから約3分はそのままにしておいてください。
※おいだきスイッチが『入』のまま数分間放置すると表示画面に故障表示が点滅する場合がありますが、異常ではありません。
⑥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・ふろ回路水抜き栓13（13がない機種もあります）をすべて左に回してはずしてください。
⑦中和器水抜き栓16・ドレン水抜き栓18・19・20をすべて左に回してはずしてください。（16・18・19・20がない機種もあります）
⑧ガス栓1を閉めてください。

お願い
・以上の操作で機器内の水が排水されますので、次にお使いになるまで給湯栓や水抜き栓は開けたままにしておいてください。
・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。

■暖房側の水抜き

※暖房側の《水抜き》は不凍液が入っていない場合に、長期間にわたって機器を使用せず電源プラグを抜く（分電盤の専用スイッチを『切』にする）ときのみ行ってください。
不凍液注入の有無はフロントカバー右下に張ってあるラベルで分かります。
①ガス栓1が閉めてあることを確認してください。
②給水元栓4が閉めてあることを確認してください。
③暖房水抜き栓9・10・11・14・暖房ポンプ水抜き栓12をすべて左に回してはずしてください。（11・14がない機種もあります）
※リモコン表示画面に故障表示が点滅しますが異常ではありません。
④電源プラグを抜いてください。（分電盤の専用スイッチを『切』にしてください）

《水抜き》をした機器を、次に使うときは…

1. 機器給湯側に通水してください。

①給湯栓5をすべて（シャワーなどを含む）閉めてください。
②給水水抜き栓6・給湯水抜き栓7・17（17がない機種もあります）をすべて閉めてください。
③給水元栓4を全開にしてください。
④給湯栓5を開け通水を確認した後、給湯栓5を閉めてください。

2. 機器ふろ側に通水してください。

①ふろ往水抜き栓2・ふろ戻水抜き栓3・ふろポンプ水抜き栓8・ふろ回路水抜き栓13（13がない機種もあります）をすべて閉めてください。
②暖房水抜き栓9・10・11・14・暖房ポンプ水抜き栓12をすべて閉めてください。（11・14がない機種もあります）
③中和器水抜き栓16・ドレン水抜き栓18・19・20をすべて閉めてください。（16・18・19・20がない機種もあります）
④電源プラグをコンセントに差し込んでください。（分電盤の専用スイッチを『入』にしてください）
⑤ガス栓1を全開にしてください。
⑥リモコンの自動スイッチを押す（『入』にする）と自動的に注水されます。
※表示画面に給湯燃焼表示が点灯し、浴槽の循環アダプターからお湯が出ることを確認してください。
⑦もう一度自動スイッチを押す（『切』にする）と、湯はりを中止します。
※通水後初めて暖房・自動・おいだきを使用する場合でリモコンの表示画面に故障表示「543」が点滅する場合は暖房水抜き栓が閉まっていることを確認し電源を一旦「切」にした後再度「入」にしてください。

お願い
再度使う場合の《通水》は、給湯側から行ってください。

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●機器が冷めてから行ってください。
- フロントカバーなどは決してはずさないでください。

■点検…次のことにご注意ください。

- 運転中に機器から異常音が聞こえませんか？
- 機器の外観に異常は見られませんか？また、各部品とも正しくセットされていますか？
- 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・給排気筒トップのそばに燃えやすいものはありませんか？
- 給湯栓の先端に泡沫器が内蔵されているものについては、ときどき内部のフィルタ（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、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、この機器は給水用具（逆流防止装置）を内蔵しています。給水用具に関しては（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）

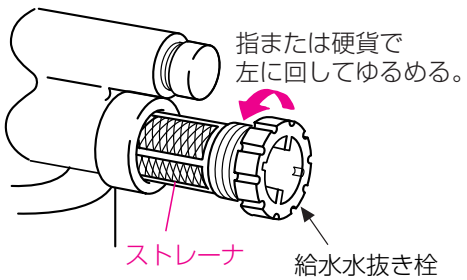
※定期点検を受ける先が不明の場合や、点検費用などについてはお買い上げの販売店またはもよりのガス事業者にお問い合わせください。

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

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

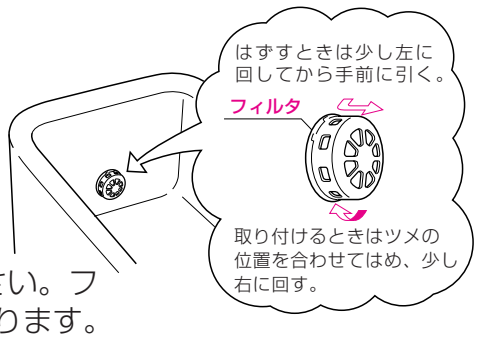
■お手入れ方法は

- **機器やリモコン**の表面が汚れたときは、台所用中性洗剤（食器・野菜洗い用）を含ませた柔らかい布で汚れをふき取った後、水を含んだ布で軽くふき取ってください。台所用中性洗剤（食器・野菜洗い用）以外の洗剤やみがき粉・シンナー・ベンジン・エタノールやたわしなどの硬いものを使用しないでください。表面の光沢や印刷・文字などが消えたりキズがつきます。
  台所・増設リモコンは防水タイプではありません。浴室リモコンは防水タイプですが、むやみに水をかけないでください。故障の原因となります。
- 給水水抜き栓先端の**ストレーナ**にゴミなどが付いているとお湯の量が少なくなります。こんなときは給水元栓を閉めてから給水水抜き栓をはずして、ストレーナに付いているゴミを取り除いてください。特に近くで水道配管工事などがあったときはご注意ください。



※必ず給水元栓を閉めてから行ってください。

- **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。
- フィルタのお手入れは…
  フィルタをはずし、こまめに掃除してください。
  フィルタは手ではずせます。
  掃除後は必ずフィルタをもと通りに取り付けて使用してください。フィルタを取りはずしたまま使用すると、機器の故障の原因となります。

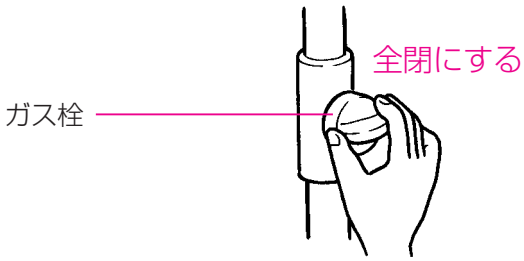


長期間使用しない場合は

長期間使用しない場合は次のことを行ってください。

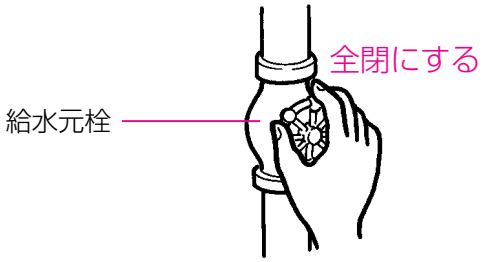
1 ガス栓を閉める。

ガス栓は機器の下部にあります。



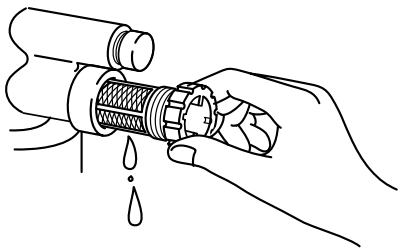
2 給水元栓を閉める。

給水元栓は機器の下部あります。



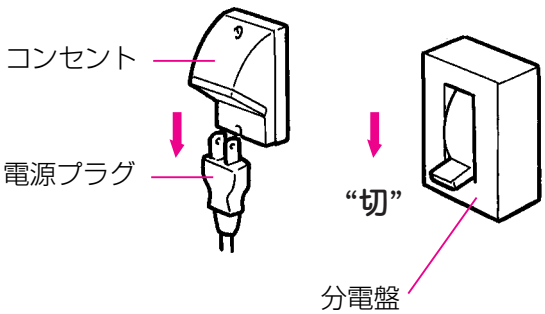
3 機器の水抜きをする。

（51～53ページ参照）



4 電源プラグを抜く。

コンセントは機器付近の壁などにあります。
分電盤の専用スイッチを『切』にしてください。



> ⚠ 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。

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	ここをお調べください	参照ページ
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（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ませんか？	
	水抜き栓のフィルターにゴミなどが詰まっていませんか？	（54ページ）
	凍結していませんか？	
	運転スイッチは「切」になっていませんか？	
給湯栓を開いても すぐお湯にならない	機器から給湯栓まで距離がありますので、お湯が出てくるまで少し時間がかかります。	
低温のお湯が出ない	ガス栓・給水栓が全開になっていますか？	
	給湯温度設定は適切ですか？	（21ページ）
	お湯の量を絞っていませんか？ 給湯栓をもっと開いてお湯の量を多くすれば、お湯の温度は安定します。	
	夏期などの水温が高いときには、設定温度よりも熱いお湯が出ることもありますが、異常ではありません。	
	別売のソーラー対応ユニットを使って太陽熱温水器（ソーラーシステム）と接続している場合、太陽熱温水器で機器への給水温が高くなるため、低温のお湯が出ない場合があります。	
高温のお湯が出ない	ガス栓・給水元栓が全開になっていますか？	
	給湯温度設定は適切ですか？	（21ページ）
	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。	
	自動運転の湯はり中やたし湯運転中に台所などでお湯を使うと、リモコンの表示はそのままでふろ設定温度のお湯が出ます。また、湯はり・たし湯運転終了後も一旦お湯の使用をやめるまでは、やけど防止のためふろ設定温度のお湯がでます。	
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	操作しているリモコンの優先ランプ又は優先表示は点灯していますか？	（23ページ）
ふろ設定温度どおりに沸き上がらない	ふろ温度設定は適切ですか？	（31ページ）
	浴槽の循環アダプターのフィルタにゴミや毛髪が詰まっていませんか？	（54ページ）
	お湯はり中にふろ温度を低く設定しなおした場合、実際の沸き上がりの温度は設定温度より高くなることがあります。	
暖房運転中、放熱器が止まったり温度が下がったりする	おい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。 放熱器の運転動作については、それぞれの取扱説明書をご覧ください。	
ゆらぎのシャワーができない ゆらぎのシャワーのお湯がゆらぎながら出ない	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？	（45ページ）
	運転スイッチを「切」にしてスムーズに通水することを確かめた後給湯栓を閉め、約20秒後に再操作してください。それでも異常のときは故障（水量制御装置）ですので、お買い上げの販売店または当社の支社・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

「湯はり・湯量」に関する内容

こんなとき	ここをお調べください	参照ページ
給湯栓から出るお湯の量が変化する	お湯を使用中、他の場所でお湯を使用すると、お湯の量が減る場合があり、水道の圧力や配管条件によっては、極端にお湯の量が減ったり、いったん止まる場合がありますが、しばらくすると安定します。 給湯栓の種類によっては、初め多く出てその後安定するなど、出湯量が変化するものがあります。	
湯はりの量が設定した湯量にならない	浴槽の循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪が詰まっていませんか？	(54ページ)
	湯はり量の設定は適切ですか？	(27ページ)
	浴槽の残り湯がある状態で湯はり運転をすると、その分だけ水位が高くなります。	
	おふろの排水栓はしっかりと閉めてありますか？	
	おふろの自動運転が完了しないうちに自動スイッチを何度も「切」にしたり「入」にしたりするのを繰り返すと、お湯があふれることがあります。	
	〈全自動タイプの場合〉 上記を確認しても、設定した湯量にならない場合、61ページの手順で記憶している浴槽のデータを消去後、自動運転を行い、再度記憶させてください。	
オーバーフロー口から水またはお湯が出る	高効率タイプの機器はお湯を使っているときや湯はり・たし湯などのときにオーバーフロー口から常にドレン水が出ますが、これは異常ではありません。また、どの機種も断水の後や機器の水抜きをした後に再度ご使用の場合、少しの間お湯が出ることがありますが異常ではありません。ただし、連続して出続ける場合は、機器の故障が考えられますので、お買い上げの販売店または当社の支社・支店・営業所・出張所へご連絡ください。	
自動運転の湯はり完了まで通常より時間がかかる	おふろの自動運転中にお湯を使うと、お湯はりに時間がかかります。 また、夏期など給水温度が高い場合は、設定湯量（水位）まで水はり後おいだき運転を行うことがあるため、沸き上げるのに時間がかかることがあります。	

「音」に関する内容

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

「リモコン」に関する内容

こんなとき	ここをお調べください	参照ページ
運転ランプが点灯しない	停電していませんか？ 電源プラグが差し込まれていますか？ 機器内の漏電安全装置が作動していませんか？一旦分電盤の専用スイッチを「切」にしてから再度「入」にするか、電源プラグをコンセントから抜いて再び差し込んでから再操作してください。	
リモコンの時刻表示が「AM PM -:- -」になっている	停電後、再通電すると台所リモコンの表示画面の時刻が「AM PM -:- -」になります。 再度設定しなおしてください。	（20ページ）
停電または電源プラグを抜いた後、給湯温度が変わってしまう	停電または電源プラグを抜いた後、再通電すると給湯設定温度がお買い上げ時の設定に変わる場合がありますので設定しなおしてください。	
リモコンの画面表示がいつのまにか消えている	セーブモードの設定にしてある場合、給湯を使用してから約25分たつと表示画面が消えます。 再使用したりいずれかのスイッチを押すと、表示画面が再び点灯します。 （暖房・浴室暖房・静音スイッチを押した場合は点灯しません）	（42ページ）
スイッチを押してもそのスイッチの動作をしない	表示の節電（セーブモード）がはたらいているときに ▲ ▼ 運転入/切 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。 運転スイッチの「入」・「切」は、運転スイッチのランプ（黄緑）の点灯・消灯で確認してください。	（42ページ）

故障かな？と思ったら

その他

こんなとき	ここをお調べください	参照ページ
使用中に消火した	ガス栓・給水元栓が全開になっていますか？ 断水していませんか？ 給湯栓は十分に開いていますか？ ガスメーター（マイコンメーター）がガスをしゃ断していませんか？ ＬＰガスの場合、ガスがなくなっていませんか？	
排気口・排気筒トップから白い湯気が出る	冬に吐く息が白く見えるように、燃焼排ガス中の水蒸気が白い湯気に見えますが、故障ではありません。特に高効率タイプの機器ではこの現象が多く起こります。また、お湯を使っていなくても、暖房回路の凍結予防時には白い湯気が出ます。	
お湯が白く濁って見える	これは水中に溶け込んでいた空気が熱せられて、大気圧まで急速に減圧されることで細かい泡となって出てくる現象です。ビール・サイダーなどの泡と似た現象であり汚濁とは違ってまったく無害なものです。	
おいだきができない おいだき中に消火した	浴槽の循環アダプター上部より5cm以上お湯または、水が入っていますか？ 浴槽の循環アダプターのフィルタにゴミや毛髪が詰まっていませんか？	（54ページ）
浴槽の循環アダプターからお湯が出たり止まったりする	自動スイッチを押すと、残り湯の量を確認するためにポンプが動き、しばらくは循環アダプターからお湯が出たり止まったりします。	
おふろを使用していないのに浴槽の循環アダプターからお湯がでる	浴槽のお湯（水）を排水したあと、おいだき配管洗浄がはたらくと、循環アダプターからお湯が出ます。（全自動タイプ）	
おいだき配管洗浄がはたらかない（全自動タイプのみ）	次の場合はおいだき配管洗浄ははたらきません。 ・運転スイッチ「切」の場合 ・ふろ自動スイッチ「入」の場合 ・残り湯が循環アダプター上部より下にある場合 ・おいだき運転で水からおふろを沸かし上げたあと ・洗濯注水ユニットの使用中または使用したあと （注水のモードによっては、はたらく場合もあります）	
逃し弁（51・52ページの図中の7）からお湯（水）が少しの間出ることがある	機器内に高い圧力が生じたとき、過圧防止安全装置のはたらきによって逃し弁から水滴が落ちることがあります。	
水が青く見える 浴槽や洗面台が青く変色した	水中に含まれるわずかな銅イオンが水中に溶けだして青色の化合物が生成され、水が青く見えたり、浴槽や洗面台が青く変色することがありますが健康上問題ありません。浴槽や洗面台をこまめに掃除することにより、変色しにくくなります。	

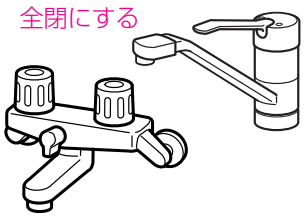
※以上のことをお調べのうえ、なお異常のあるときはお買い上げの販売店または当社の支社・支店・営業所・出張所へご連絡ください。

故障表示が点滅する

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

1 ガス栓と給水元栓が十分開けてあるか確認します。

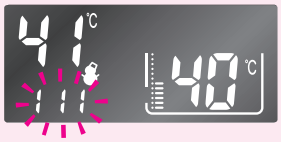
2 お湯を使っている場合は、給湯栓を閉めます。



3 運転スイッチを「切」にして、再び「入」にします。

4 再び使用してみてください。

● 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。

表示画面 浴室リモコン	表示画面 台所リモコン
	

故障表示	使用状態
032	自動 おいだき たし湯 ぬる湯
101	給湯 自動
103	自動 おいだき 暖房
111	給湯 自動 たし湯
113	自動 おいだき 暖房
121	給湯 自動 たし湯
123	自動 おいだき 暖房
140	給湯 自動 おいだき たし湯 暖房
161	給湯 自動 (おいだき) たし湯
163	自動 おいだき 暖房

故障表示	使用状態
170	給湯・暖房 自動 おいだき たし湯 ぬる湯
173	給湯・暖房 自動 おいだき たし湯 ぬる湯
190	給湯・暖房 自動 おいだき たし湯 ぬる湯
252	自動
290	給湯・自動 おいだき たし湯 暖房
310	給湯・暖房 自動 おいだき たし湯 ぬる湯
312	自動 おいだき
313	自動 おいだき 暖房
321	給湯 自動 (おいだき) たし湯
322	自動 おいだき

故障表示	使用状態
323	自動 おいだき 暖房
331	給湯 自動 たし湯
393	自動 暖房 おいだき
430	給湯・暖房 自動 おいだき たし湯 ぬる湯
432	自動
433	給湯・暖房 自動 おいだき たし湯 ぬる湯
502	自動 たし湯 ぬる湯
520	給湯 自動 おいだき たし湯 暖房
521	給湯 自動 たし湯
523	自動 おいだき 暖房

故障表示	使用状態
543	給湯・暖房 自動 おいだき たし湯 ぬる湯
610	給湯 自動 おいだき たし湯 暖房
611	給湯 自動 おいだき たし湯 暖房
613	給湯 自動 おいだき たし湯 暖房
632	自動 おいだき
640	給湯・暖房 自動 おいだき たし湯 ぬる湯
643	自動 おいだき 暖房
651	給湯 自動 たし湯 ぬる湯
661	給湯 自動 たし湯
662	自動 たし湯 ぬる湯

故障表示	使用状態
710	給湯 自動 おいだき たし湯 暖房
721	給湯 自動 (おいだき) たし湯 暖房
723	(給湯・たし湯) 自動 おいだき 暖房
901	給湯 自動
991	給湯 自動
920	給湯・自動 おいだき たし湯 暖房
930	給湯・自動 おいだき たし湯 暖房
903	自動 おいだき 暖房
993	自動 おいだき 暖房

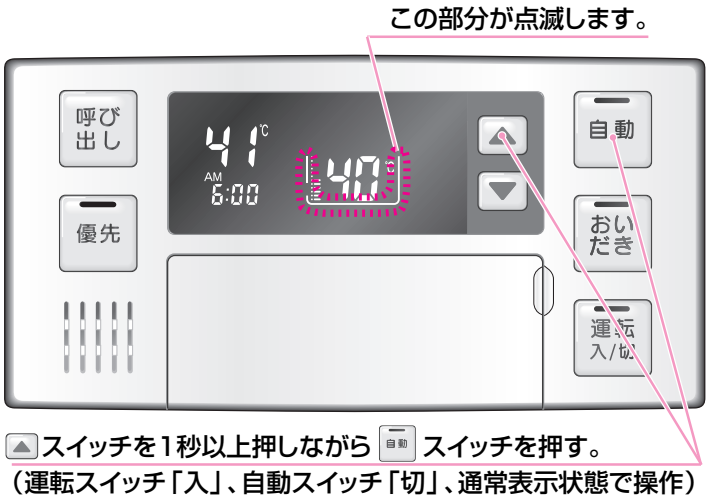
101・103を表示しているときは、お湯や暖房を使うことはできますが、給排気異常により十分な給湯能力が出ない状態となりますので、気が付いたらすぐにお買い上げの販売店またはもよりのガス事業者にご連絡ください。

機器移設の再設定

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

1. 現在記憶している記憶内容を消去してください。

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



2. 浴槽の残り湯をすべて排水してください。

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

3. 排水栓をしっかりと閉めてください。

4. 自動スイッチを押す（「入」にする）と自動湯はりが開始されます。

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

自動運転のはたらき（例）

自動スイッチ「入」 → 湯はり開始 → 湯はり停止・ポンプ循環 → ポンプ停止・湯はり開始 → 湯はり停止・おいだき開始 → おいだき終了・保温表示点灯

循環アダプターより水位が高くなるまで、繰り返し

試運転の終了まで20～30分かかります。

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

主な仕様・能力表

品名	全自動タイプ	HT-4204ARS-AW6Q	HT-4204ARS2-AW6Q	HT-4204ARS4-AW6Q	HT-4204ARS8-AW6Q	HT-4204ARS9-AW6Q	HT-4204AFS1-AW6Q
		HT-4204ARS-AW3Q	HT-4204ARS2-AW3Q	HT-4204ARS4-AW3Q	HT-4204ARS8-AW3Q	HT-4204ARS9-AW3Q	HT-4204AFS1-AW3Q
		RUFH-W2403AW2-6	RUFH-W2403AA2-6	RUFH-W2403AT2-6	RUFH-W2403AB2-6	RUFH-W2403AU2-6	RUFH-W2403AFF2-6
		RUFH-W2403AW2-3	RUFH-W2403AA2-3	RUFH-W2403AT2-3	RUFH-W2403AB2-3	RUFH-W2403AU2-3	RUFH-W2403AFF2-3
	自動湯はりタイプ	HT-4204ARS-SW6Q	HT-4204ARS2-SW6Q	HT-4204ARS4-SW6Q	HT-4204ARS8-SW6Q	HT-4204ARS9-SW6Q	HT-4204AFS1-SW6Q
		HT-4204ARS-SW3Q	HT-4204ARS2-SW3Q	HT-4204ARS4-SW3Q	HT-4204ARS8-SW3Q	HT-4204ARS9-SW3Q	HT-4204AFS1-SW3Q
		RUFH-W2403SAW2-6	RUFH-W2403SAA2-6	RUFH-W2403SAT2-6	RUFH-W2403SAB2-6	RUFH-W2403SAU2-6	RUFH-W2403SAFF2-6
		RUFH-W2403SAW2-3	RUFH-W2403SAA2-3	RUFH-W2403SAT2-3	RUFH-W2403SAB2-3	RUFH-W2403SAU2-3	RUFH-W2403SAFF2-3
型式名		RUFH-W2403AW(SAW)	RUFH-W2403AA(SAA)	RUFH-W2403AT(SAT)	RUFH-W2403AB(SAB)	RUFH-W2403AU(SAU)	RUFH-W2403AFF(SAFF)
設置方式		屋外壁掛設置または パイプシャフト設置	屋外壁掛設置または PSアルコーブ設置	屋外壁掛設置または パイプシャフト(扉内)設置	パイプシャフト(扉内)設置	屋外壁掛設置または パイプシャフト扉内設置	屋内壁掛設置
			側方排気型	前方排気型	後方排気型	上方排気型	強制給排気型
外形寸法(mm)		幅480×奥行250×高さ750					
質量(kg)		42					
温度調節	給湯 浴室リモコン	温度設定可変型(約35℃、約37℃～約48℃、約50℃、約60℃)					
	給湯 台所リモコン	温度設定可変型(約35℃、約37℃～約48℃、約50℃、約60℃)					
	ふろ	温度設定可変型(約37℃～約48℃)					
	暖房	2温度タイプ(約80℃および約60℃)					
点火方式		AC100V連続放電式(ダイレクト点火)					
接続	ガス	20A(R3／4)オネジ					
	給水・給湯	20A(R3／4)オネジ					
	暖房(往き・戻り)	低温往:CHジョイント用継手、左記以外:CCHジョイント用継手、					
	ふろ(往き・戻り)	CCHジョイント用継手					
電気関係	電源	AC100V					
	リモコン側	DC24V以下					
	消費電力W(50/60Hz) 待機時	3.8					
	消費電力W(50/60Hz) 同時使用	240/260	275/295				
	消費電力W(50/60Hz) 凍結予防ヒータ	168					
	電源ケーブル／リモコンケーブル	VCT(2心)1.8m／VCTまたはVCTF(2心)					
安全装置		立消え安全装置 過熱防止装置 漏電安全装置 暖房ポンプ回転検出装置	空だき安全装置 過電流安全装置 凍結予防装置	空だき防止装置 過圧防止安全装置 停電安全装置	沸騰防止装置 ファン回転検出装置 誘導雷保護装置		

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

品名	全自動タイプ	HT-4204ARS-AWQ	HT-4204ARS2-AWQ	HT-4204ARS4-AWQ	HT-4204ARS8-AWQ	HT-4204ARS9-AWQ	HT-4204AFS1-AWQ
		RUFH-W2403AW2-1	RUFH-W2403AA2-1	RUFH-W2403AT2-1	RUFH-W2403AB2-1	RUFH-W2403AU2-1	RUFH-W2403AFF2-1
	自動湯はりタイプ	HT-4204ARS-SWQ	HT-4204ARS2-SWQ	HT-4204ARS4-SWQ	HT-4204ARS8-SWQ	HT-4204ARS9-SWQ	HT-4204AFS1-SWQ
		RUFH-W2403SAW2-1	RUFH-W2403SAA2-1	RUFH-W2403SAT2-1	RUFH-W2403SAB2-1	RUFH-W2403SAU2-1	RUFH-W2403SAFF2-1
型式名		RUFH-W2403AW(SAW)	RUFH-W2403AA(SAA)	RUFH-W2403AT(SAT)	RUFH-W2403AB(SAB)	RUFH-W2403AU(SAU)	RUFH-W2403AFF(SAFF)
設置方式		屋外壁掛設置または パイプシャフト設置	屋外壁掛設置または PSアルコーブ設置	屋外壁掛設置または パイプシャフト(扉内)設置	パイプシャフト(扉内)設置	屋外壁掛設置または パイプシャフト扉内設置	屋内壁掛設置
			側方排気型	前方排気型	後方排気型	上方排気型	強制給排気型
外形寸法(mm)		幅480×奥行250×高さ750					
質量(kg)		42					
温度調節	給湯 浴室リモコン	温度設定可変型(約35℃、約37℃～約48℃、約50℃、約60℃)					
	給湯 台所リモコン	温度設定可変型(約35℃、約37℃～約48℃、約50℃、約60℃)					
	ふろ	温度設定可変型(約37℃～約48℃)					
	暖房	2温度タイプ(約80℃および約60℃)					
点火方式		AC100V連続放電式(ダイレクト点火)					
接続	ガス	20A(R3／4)オネジ					
	給水・給湯	20A(R3／4)オネジ					
	暖房(往き・戻り)	CCHジョイント用継手					
	ふろ(往き・戻り)	CCHジョイント用継手					
電気関係	電源	AC100V					
	リモコン側	DC24V以下					
	消費電力W(50/60Hz) 待機時	3.8					
	消費電力W(50/60Hz) 同時使用	240/260	275/295				
	消費電力W(50/60Hz) 凍結予防ヒータ	168					
	電源ケーブル／リモコンケーブル	VCT(2心)1.8m／VCTまたはVCTF(2心)					
安全装置		立消え安全装置 過熱防止装置 漏電安全装置 暖房ポンプ回転検出装置	空だき安全装置 過電流安全装置 凍結予防装置	空だき防止装置 過圧防止安全装置 停電安全装置	沸騰防止装置 ファン回転検出装置 誘導雷保護装置		

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

主な仕様・能力表

品名	全自動タイプ	HT-4204ARS-AQ	HT-4204ARS2-AQ	HT-4204ARS4-AQ	HT-4204ARS8-AQ	HT-4204ARS9-AQ	HT-4204AFS1-AQ
		RUFH-W2403AW	RUFH-W2403AA	RUFH-W2403AT	RUFH-W2403AB	RUFH-W2403AU	RUFH-W2403AFF
	自動湯はりタイプ	HT-4204ARS-SQ	HT-4204ARS2-SQ	HT-4204ARS4-SQ	HT-4204ARS8-SQ	HT-4204ARS9-SQ	HT-4204AFS1-SQ
		RUFH-W2403SAW	RUFH-W2403SAA	RUFH-W2403SAT	RUFH-W2403SAB	RUFH-W2403SAU	RUFH-W2403SAFF
型式名		RUFH-W2403AW(SAW)	RUFH-W2403AA(SAA)	RUFH-W2403AT(SAT)	RUFH-W2403AB(SAB)	RUFH-W2403AU(SAU)	RUFH-W2403AFF(SAFF)
設置方式		屋外壁掛設置または パイプシャフト設置	屋外壁掛設置または PSアルコーブ設置	屋外壁掛設置または パイプシャフト(扉内)設置	パイプシャフト(扉内)設置	屋外壁掛設置または パイプシャフト扉内設置	屋内壁掛設置
			側方排気型	前方排気型	後方排気型	上方排気型	強制給排気型
外形寸法(mm)		幅480×奥行250×高さ750					
質量(kg)		41					
温度調節	給湯 浴室リモコン	温度設定可変型(約35℃、約37℃～約48℃、約50℃、約60℃)					
	給湯 台所リモコン	温度設定可変型(約35℃、約37℃～約48℃、約50℃、約60℃)					
	ふろ	温度設定可変型(約37℃～約48℃)					
	暖房	1温度タイプ(約80℃)					
点火方式		AC100V連続放電式(ダイレクト点火)					
接続	ガス	20A(R3/4)オネジ					
	給水・給湯	20A(R3/4)オネジ					
	暖房(往き・戻り)	CCHジョイント用継手					
	ふろ(往き・戻り)	CCHジョイント用継手					
電気関係	電源	AC100V					
	リモコン側	DC24V以下					
	消費電力W(50/60Hz) 待機時	3.8					
	消費電力W(50/60Hz) 同時使用	240/260	275/295				
	消費電力W(50/60Hz) 凍結予防ヒータ	168					
	電源ケーブル/リモコンケーブル	VCT(2心)1.8m/VCTまたはVCTF(2心)					
安全装置		立消え安全装置 過熱防止装置 漏電安全装置 暖房ポンプ回転検出装置	空だき安全装置 過電流安全装置 凍結予防装置	空だき防止装置 過圧防止安全装置 停電安全装置	沸騰防止装置 ファン回転検出装置 誘導雷保護装置		

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

●型式名がRUFH-W2403AW(SAW)のガス消費量・出湯能力一覧表

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( )内はkcal/h			出湯能力(能力最大)	
		同時使用	給湯	暖房	25℃上昇(L/min)	40℃上昇(L/min)
都市ガス用	6A	68.6(59,000)	52.3(45,000)	17.4(15,000)	24.0	15.0
	L1(6B,6C.7C)	68.6(59,000)	52.3(45,000)	17.4(15,000)	24.0	15.0
	5C	68.6(59,000)	52.3(45,000)	17.4(15,000)	24.0	15.0
	L2(5A,5AN.5B)	65.1(56,000)	48.8(42,000)	17.4(15,000)	22.4	14.0
	L3(4A,4B.4C)	60.5(52,000)	48.8(42,000)	17.4(15,000)	22.4	14.0

●型式名がRUFH-W2403AA(SAA),AT(SAT),AB(SAB)のガス消費量・出湯能力一覧表

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( )内はkcal/h			出湯能力(能力最大)	
		同時使用	給湯	暖房	25℃上昇(L/min)	40℃上昇(L/min)
都市ガス用	6A	68.6(59,000)	52.3(45,000)	17.4(15,000)	24.0	15.0
	L1(6B,6C.7C)	68.6(59,000)	52.3(45,000)	17.4(15,000)	24.0	15.0
	5C	66.9(57,500)	50.6(43,500)	17.4(15,000)	23.2	14.5
	L2(5A,5AN.5B)	62.8(54,000)	46.5(40,000)	17.4(15,000)	21.3	13.3
	L3(4A,4B.4C)	59.3(51,000)	46.5(40,000)	16.9(14,500)	21.3	13.3

●型式名がRUFH-W2403AU(SAU)のガス消費量・出湯能力一覧表

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( )内はkcal/h			出湯能力(能力最大)	
		同時使用	給湯	暖房	25℃上昇(L/min)	40℃上昇(L/min)
都市ガス用	6A	68.0(58,500)	51.2(44,000)	17.4(15,000)	23.5	14.7
	L1(6B,6C.7C)	66.9(57,500)	51.2(44,000)	17.4(15,000)	23.5	14.7
	5C	64.0(55,000)	50.0(43,000)	17.4(15,000)	22.9	14.3
	L2(5A,5AN.5B)	60.5(52,000)	47.1(40,500)	16.9(14,500)	21.6	13.5
	L3(4A,4B.4C)	57.0(49,000)	46.5(40,000)	16.9(14,500)	21.3	13.3

●型式名がRUFH-W2403AFF(SAFF)のガス消費量・出湯能力一覧表

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( )内はkcal/h			出湯能力(能力最大)	
		同時使用	給湯	暖房	25℃上昇(L/min)	40℃上昇(L/min)
都市ガス用	6A	68.0(58,500)	51.2(44,000)	17.4(15,000)	23.5	14.7
	L1(6B,6C.7C)	66.9(57,500)	51.2(44,000)	17.4(15,000)	23.5	14.7
	5C	64.0(55,000)	50.0(43,000)	17.4(15,000)	22.9	14.3
	L2(5A,5AN.5B)	60.5(52,000)	47.1(40,500)	16.9(14,500)	21.6	13.5
	L3(4A,4B.4C)	57.0(49,000)	46.5(40,000)	16.9(14,500)	21.3	13.3

※出湯能力は混合水栓を使用した場合の計算値です。

品名	自動湯はりタイプ	HT-3504ARS-SW6Q	HT-3504ARS2-SW6Q	HT-3504ARS4-SW6Q	HT-3504ARS8-SW6Q	HT-3504ARS9-SW6Q	HT-3504AFS1-SW6Q
		HT-3504ARS-SW3Q	HT-3504ARS2-SW3Q	HT-3504ARS4-SW3Q	HT-3504ARS8-SW3Q	HT-3504ARS9-SW3Q	HT-3504AFS1-SW3Q
		RUFH-W2003SAW2-6	RUFH-W2003SAA2-6	RUFH-W2003SAT2-6	RUFH-W2003SAB2-6	RUFH-W2003SAU2-6	RUFH-W2003SAFF2-6
		RUFH-W2003SAW2-3	RUFH-W2003SAA2-3	RUFH-W2003SAT2-3	RUFH-W2003SAB2-3	RUFH-W2003SAU2-3	RUFH-W2003SAFF2-3
型式名		RUFH-W2003AW(SAW)	RUFH-W2003AA(SAA)	RUFH-W2003AT(SAT)	RUFH-W2003AB(SAB)	RUFH-W2003AU(SAU)	RUFH-W2003AFF(SAFF)
設置方式		屋外壁掛設置または パイプシャフト設置	屋外壁掛設置または PSアルコーブ設置	屋外壁掛設置または パイプシャフト(扉内)設置	パイプシャフト(扉内)設置	屋外壁掛設置または パイプシャフト扉内設置	屋内壁掛設置
			側方排気型	前方排気型	後方排気型	上方排気型	強制給排気型
外形寸法(mm)		幅480×奥行250×高さ750					
質量(kg)		42					
温度調節	給湯 浴室リモコン	温度設定可変型(約35℃、約37℃～約48℃、約50℃、約60℃)					
	給湯 台所リモコン	温度設定可変型(約35℃、約37℃～約48℃、約50℃、約60℃)					
	ふろ	温度設定可変型(約37℃～約48℃)					
	暖房	2温度タイプ(約80℃および約60℃)					
点火方式		AC100V連続放電式(ダイレクト点火)					
接続	ガス	20A(R3／4)オネジ					
	給水・給湯	20A(R3／4)オネジ					
	暖房(往き・戻り)	低温往:CHジョイント用継手、左記以外:CCHジョイント用継手					
	ふろ(往き・戻り)	CCHジョイント用継手					
電気関係	電源	AC100V					
	リモコン側	DC24V以下					
	消費電力W(50/60Hz) 待機時	3.8					
	消費電力W(50/60Hz) 同時使用	235/255	260/280				
	消費電力W(50/60Hz) 凍結予防ヒータ	168					
	電源ケーブル／リモコンケーブル	VCT(2心)1.8m／VCTまたはVCTF(2心)					
安全装置		立消え安全装置 過熱防止装置 漏電安全装置 暖房ポンプ回転検出装置	空だき安全装置 過電流安全装置 凍結予防装置	空だき防止装置 過圧防止安全装置 停電安全装置	沸騰防止装置 ファン回転検出装置 誘導雷保護装置		

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

品名	自動湯はりタイプ	HT-3504ARS-SWQ	HT-3504ARS2-SWQ	HT-3504ARS4-SWQ	HT-3504ARS8-SWQ	HT-3504ARS9-SWQ	HT-3504AFS1-SWQ
		RUFH-W2003SAW2-1	RUFH-W2003SAA2-1	RUFH-W2003SAT2-1	RUFH-W2003SAB2-1	RUFH-W2003SAU2-1	RUFH-W2003SAFF2-1
型式名		RUFH-W2003AW(SAW)	RUFH-W2003AA(SAA)	RUFH-W2003AT(SAT)	RUFH-W2003AB(SAB)	RUFH-W2003AU(SAU)	RUFH-W2003AFF(SAFF)
設置方式		屋外壁掛設置または パイプシャフト設置	屋外壁掛設置または PSアルコーブ設置	屋外壁掛設置または パイプシャフト(扉内)設置	パイプシャフト(扉内)設置	屋外壁掛設置または パイプシャフト扉内設置	屋内壁掛設置
			側方排気型	前方排気型	後方排気型	上方排気型	強制給排気型
外形寸法(mm)		幅480×奥行250×高さ750					
質量(kg)		42					
温度調節	給湯 浴室リモコン	温度設定可変型(約35℃、約37℃～約48℃、約50℃、約60℃)					
	給湯 台所リモコン	温度設定可変型(約35℃、約37℃～約48℃、約50℃、約60℃)					
	ふろ	温度設定可変型(約37℃～約48℃)					
	暖房	2温度タイプ(約80℃および約60℃)					
点火方式		AC100V連続放電式(ダイレクト点火)					
接続	ガス	20A(R3／4)オネジ					
	給水・給湯	20A(R3／4)オネジ					
	暖房(往き・戻り)	CCHジョイント用継手					
	ふろ(往き・戻り)	CCHジョイント用継手					
電気関係	電源	AC100V					
	リモコン側	DC24V以下					
	消費電力W(50/60Hz) 待機時	3.8					
	消費電力W(50/60Hz) 同時使用	235/255	260/280				
	消費電力W(50/60Hz) 凍結予防ヒータ	168					
	電源ケーブル／リモコンケーブル	VCT(2心)1.8m／VCTまたはVCTF(2心)					
安全装置		立消え安全装置 過熱防止装置 漏電安全装置 暖房ポンプ回転検出装置	空だき安全装置 過電流安全装置 凍結予防装置	空だき防止装置 過圧防止安全装置 停電安全装置	沸騰防止装置 ファン回転検出装置 誘導雷保護装置		

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

主な仕様・能力表

品名	自動湯はりタイプ	HT-3504ARS-SQ	HT-3504ARS$_{2}$-SQ	HT-3504ARS$_{4}$-SQ	HT-3504ARS$_{8}$-SQ	HT-3504ARS$_{9}$-SQ	HT-3504AFS$_{1}$-SQ
		RUFH-W2003SAW	RUFH-W2003SAA	RUFH-W24003SAT	RUFH-W2003SAB	RUFH-W2003SAU	RUFH-W2003SAFF
型式名		RUFH-W2003AW(SAW)	RUFH-W2003AA(SAA)	RUFH-W2003AT(SAT)	RUFH-W2003AB(SAB)	RUFH-W2003AU(SAU)	RUFH-W2003AFF(SAFF)
設置方式		屋外壁掛設置または パイプシャフト設置	屋外壁掛設置または PSアルコーブ設置	屋外壁掛設置または パイプシャフト(扉内)設置	パイプシャフト(扉内)設置	屋外壁掛設置または パイプシャフト扉内設置	屋内壁掛設置
			側方排気型	前方排気型	後方排気型	上方排気型	強制給排気型
外形寸法(mm)		幅480×奥行250×高さ750					
質量(kg)		41					
温度調節	給湯 浴室リモコン	温度設定可変型(約35℃、約37℃～約48℃、約50℃、約60℃)					
	給湯 台所リモコン	温度設定可変型(約35℃、約37℃～約48℃、約50℃、約60℃)					
	ふろ	温度設定可変型(約37℃～約48℃)					
	暖房	1温度タイプ(約80℃)					
点火方式		AC100V連続放電式(ダイレクト点火)					
接続	ガス	20A(R3／4)オネジ					
	給水・給湯	20A(R3／4)オネジ					
	暖房(往き・戻り)	CCHジョイント用継手					
	ふろ(往き・戻り)	CCHジョイント用継手					
電気関係	電源	AC100V					
	リモコン側	DC24V以下					
	消費電力W(50/60Hz) 待機時	3.8					
	消費電力W(50/60Hz) 同時使用	235/255	260/280				
	消費電力W(50/60Hz) 凍結予防ヒータ	168					
	電源ケーブル／リモコンケーブル	VCT(2心)1.8m／VCTまたはVCTF(2心)					
安全装置		立消え安全装置 過熱防止装置 漏電安全装置 暖房ポンプ回転検出装置	空だき安全装置 過電流安全装置 凍結予防装置	空だき防止装置 過圧防止安全装置 停電安全装置	沸騰防止装置 ファン回転検出装置 誘導雷保護装置		

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

●型式名がRUFH-W2003AW(SAW)のガス消費量・出湯能力一覧表

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( )内はkcal／h			出湯能力(能力最大)	
		同時使用	給湯	暖房	25℃上昇(L/min)	40℃上昇(L/min)
都市ガス用	6A	61.0(52,500)	43.6(37,500)	17.4(15,000)	20.0	12.5
	L1(6B,6C.7C)	61.0(52,500)	43.6(37,500)	17.4(15,000)	20.0	12.5
	5C	61.0(52,500)	43.6(37,500)	17.4(15,000)	20.0	12.5
	L2(5A,5AN.5B)	59.3(51,000)	43.6(37,500)	17.4(15,000)	20.0	12.5
	L3(4A,4B.4C)	55.8(48,000)	43.6(37,500)	17.4(15,000)	20.0	12.5

●型式名がRUFH-W2003AA(SAA),AT(SAT),AB(SAB)のガス消費量・出湯能力一覧表

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( )内はkcal／h			出湯能力(能力最大)	
		同時使用	給湯	暖房	25℃上昇(L/min)	40℃上昇(L/min)
都市ガス用	6A	61.0(52,500)	43.6(37,500)	17.4(15,000)	20.0	12.5
	L1(6B,6C.7C)	61.0(52,500)	43.6(37,500)	17.4(15,000)	20.0	12.5
	5C	61.0(52,500)	43.6(37,500)	17.4(15,000)	20.0	12.5
	L2(5A,5AN.5B)	59.3(51,000)	43.6(37,500)	17.4(15,000)	20.0	12.5
	L3(4A,4B.4C)	55.8(48,000)	43.6(37,500)	16.9(14,500)	20.0	12.5

●型式名がRUFH-W2003AU(SAU)のガス消費量・出湯能力一覧表

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( )内はkcal／h			出湯能力(能力最大)	
		同時使用	給湯	暖房	25℃上昇(L/min)	40℃上昇(L/min)
都市ガス用	6A	61.0(52,500)	43.6(37,500)	17.4(15,000)	20.0	12.5
	L1(6B,6C.7C)	61.0(52,500)	43.6(37,500)	17.4(15,000)	20.0	12.5
	5C	61.0(52,500)	43.6(37,500)	17.4(15,000)	20.0	12.5
	L2(5A,5AN.5B)	58.8(50,500)	43.6(37,500)	16.9(14,500)	20.0	12.5
	L3(4A,4B.4C)	55.8(48,000)	43.6(37,500)	16.9(14,500)	20.0	12.5

●型式名がRUFH-W2003AFF(SAFF)のガス消費量・出湯能力一覧表

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( )内はkcal／h			出湯能力(能力最大)	
		同時使用	給湯	暖房	25℃上昇(L/min)	40℃上昇(L/min)
都市ガス用	6A	61.0(52,500)	43.6(37,500)	17.4(15,000)	20.0	12.5
	L1(6B,6C.7C)	61.0(52,500)	43.6(37,500)	17.4(15,000)	20.0	12.5
	5C	61.0(52,500)	43.6(37,500)	17.4(15,000)	20.0	12.5
	L2(5A,5AN.5B)	58.8(50,500)	43.6(37,500)	16.9(14,500)	20.0	12.5
	L3(4A,4B.4C)	55.8(48,000)	43.6(37,500)	16.9(14,500)	20.0	12.5

※出湯能力は混合水栓を使用した場合の計算値です。

品名	全自動タイプ	HT-4205BRS-AW$_6$C	HT-4205BRS$_2$-AW$_6$C	HT-4205BRS$_4$-AW$_6$C	HT-4205BRS$_8$-AW$_6$C	HT-4205BRS$_9$-AW$_6$C
		HT-4205BRS-AWC	HT-4205BRS$_2$-AWC	HT-4205BRS$_4$-AWC	HT-4205BRS$_8$-AWC	HT-4205BRS$_9$-AWC
		RUFH-K2400AW2-6(A)	RUFH-K2400AA2-6(A)	RUFH-K2400AT2-6(A)	RUFH-K2400AB2-6(A)	RUFH-K2400AU2-6(A)
		RUFH-K2400AW2-1(A)	RUFH-K2400AA2-1(A)	RUFH-K2400AT2-1(A)	RUFH-K2400AB2-1(A)	RUFH-K2400AU2-1(A)
	自動湯はりタイプ	HT-4205BRS-SW$_6$C	HT-4205BRS$_2$-SW$_6$C	HT-4205BRS$_4$-SW$_6$C	HT-4205BRS$_8$-SW$_6$C	HT-4205BRS$_9$-SW$_6$C
		HT-4205BRS-SWC	HT-4205BRS$_2$-SWC	HT-4205BRS$_4$-SWC	HT-4205BRS$_8$-SWC	HT-4205BRS$_9$-SWC
		RUFH-K2400SAW2-6(A)	RUFH-K2400SAA2-6(A)	RUFH-K2400SAT2-6(A)	RUFH-K2400SAB2-6(A)	RUFH-K2400SAU2-6(A)
		RUFH-K2400SAW2-1(A)	RUFH-K2400SAA2-1(A)	RUFH-K2400SAT2-1(A)	RUFH-K2400SAB2-1(A)	RUFH-K2400SAU2-1(A)
型式名		RUFH-K2400AW(SAW)	RUFH-K2400AA(SAA)	RUFH-K2400AT(SAT)	RUFH-K2400AB(SAB)	RUFH-K2400AU(SAU)
設置方式		屋外壁掛設置または ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ設置	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 ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ(扉内)設置	ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ(扉内)設置	屋外壁掛設置または ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ扉内設置
			側方排気型	前方排気型	後方排気型	上方排気型
外形寸法(mm)		幅 480 ×奥行 250 ×高さ 750				
質量(kg)		50				
温度調節	給湯 浴室	温度設定可変型(約 35℃・約 37℃ ～約 48℃・約 50℃・約 60℃)				
	給湯 台所	温度設定可変型(約 35℃・約 37℃ ～約 48℃・約 50℃・約 60℃)				
	ふろ	温度設定可変型(約 37℃ ～約 48℃)				
	暖房	2 温度タイプ(約 80℃ および約 60℃)				
点火方式		AC100V 連続放電式(ダイレクト点火)				
接続	ガス	12A/13 A：20A(R3/4), LPG：15 A(R1/2)				
	給水・給湯	20A(R3/4)				
	暖房(往・戻)	AW$_6$C･SW$_6$C･ の低温往：CH ジョイント用継手、左記以外：CCH ジョイント用継手				
	ふろ(往・戻)	CCH ジョイント用継手				
	排水	15A(R1/2)				
電気関係	電源	AC100V				
	リモコン側	DC24V 以下				
	消費電力 W (50/60Hz) 待機時	3.1				
	消費電力 W (50/60Hz) 同時使用	280/300				
	消費電力 W (50/60Hz) 凍結予防ヒータ	170				
	電源ケーブル リモコンケーブル	VCT(2 心)1.8 m /VCT または VCTF(2 心)				
安全装置		立消え安全装置　空だき安全装置　空だき防止装置　沸騰防止装置 過熱防止装置　過電流安全装置　過圧防止安全装置　ファン回転検出装置 漏電安全装置　凍結予防装置　停電安全装置　誘導雷保護装置 中和器詰まり検知装置　暖房ポンプ回転検出装置				

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

●ガス消費量・出湯能力一覧表

使用ガス 使用ガスグループ		1 時間当たりのガス使用量：kW　(　)内は kcal/h			出湯能力(能力最大)：L/min	
		同時使用時	給湯	暖房	25℃ 上昇	40℃ 上昇
都市ガス用	13A	60.6 (52,100)	44.2 (38,000)	16.4(14,100)	24.0	15.0
	12A	56.5 (48,600)	41.2 (35,400)	15.3(13,200)	22.3	13.9
LP ガス用		60.6kW(4.33 kg/h)	44.2kW(3.16 kg/h)	16.4kW(1.17 kg/h)	24.0	15.0

※出湯能力は混合水栓を使用した場合の計算値です。

主な仕様・能力表

品名						
全自動タイプ	HT-4205CRS-AWC	HT-4205CRS$_2$-AWC	HT-4205CRS$_4$-AWC	HT-4205CRS$_8$-AWC	HT-4205CRS$_9$-AWC
	RUFH-K2401AW2-1	RUFH-K2401AA2-1	RUFH-K2401AT2-1	RUFH-K2401AB2-1	RUFH-K2401AU2-1
自動湯はりタイプ	HT-4205CRS-SWC	HT-4205CRS$_2$-SWC	HT-4205CRS$_4$-SWC	HT-4205CRS$_8$-SWC	HT-4205CRS$_9$-SWC
	RUFH-K2401SAW2-1	RUFH-K2401SAA2-1	RUFH-K2401SAT2-1	RUFH-K2401SAB2-1	RUFH-K2401SAU2-1
型式名	RUFH-K2401AW(SAW)	RUFH-K2401AA(SAA)	RUFH-K2401AT(SAT)	RUFH-K2401AB(SAB)	RUFH-K2401AU(SAU)
設置方式	屋外壁掛設置または ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ設置	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 ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ(扉内)設置	ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ(扉内)設置	屋外壁掛設置または ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ扉内設置
		側方排気型	前方排気型	後方排気型	上方排気型
外形寸法(mm)	幅 480 ×奥行 250 ×高さ 750				
質量(kg)	50				
温度調節 給湯 浴室	温度設定可変型(約 35℃・約 37℃ ～約 48℃・約 50℃・約 60℃)				
温度調節 給湯 台所	温度設定可変型(約 35℃・約 37℃ ～約 48℃・約 50℃・約 60℃)				
温度調節 ふろ	温度設定可変型(約 37℃ ～約 48℃)				
温度調節 暖房	2 温度タイプ(約 80℃ および約 60℃)				
点火方式	AC100V 連続放電式(ダイレクト点火)				
接続 ガス	12A/13 A：20A(R3/4), LPG：15 A(R1/2)				
接続 給水・給湯	20A(R3/4)				
接続 暖房(往・戻)	CCH ジョイント用継手				
接続 ふろ(往・戻)	CCH ジョイント用継手				
接続 排水	15A(R1/2)				
電気関係 電源	AC100V				
電気関係 リモコン側	DC24V 以下				
電気関係 消費電力 W (50/60Hz) 待機時	3.1				
電気関係 消費電力 W (50/60Hz) 同時使用	260/310				
電気関係 消費電力 W (50/60Hz) 凍結予防ヒータ	170				
電気関係 電源ケーブル リモコンケーブル	VCT(2 心)1.8 m /VCT または VCTF(2 心)				
安全装置	立消え安全装置 空だき安全装置 空だき防止装置 沸騰防止装置 過熱防止装置 過電流安全装置 過圧防止安全装置 ファン回転検出装置 漏電安全装置 凍結予防装置 停電安全装置 誘導雷保護装置 中和器詰まり検知装置				

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

●ガス消費量・出湯能力一覧表

使用ガス / 使用ガスグループ		1 時間当たりのガス使用量：kW (　) 内は kcal/h			出湯能力(能力最大)：L/min	
		同時使用時	給湯	暖房	25℃ 上昇	40℃ 上昇
都市ガス用	13A	60.6 (52,100)	44.2 (38,000)	16.4(14,100)	24.0	15.0
	12A	56.5 (48,600)	41.2 (35,400)	15.3(13,200)	22.3	13.9
LP ガス用		60.6kW(4.33 kg/h)	44.2kW(3.16 kg/h)	16.4kW(1.17 kg/h)	24.0	15.0

※出湯能力は混合水栓を使用した場合の計算値です。

品名	全自動タイプ		HT-4205CFS$_1$-AWC	HT-4205BFS$_1$-AW$_6$C
				HT-4205BFS$_1$-AWC
			RUFH-K2401AFF2-1	RUFH-K2400AFF2-6(A)
				RUFH-K2400AFF2-1(A)
	自動湯はりタイプ		HT-4205CFS$_1$-SWC	HT-4205BFS$_1$-SW$_6$C
				HT-4205BFS$_1$-SWC
			RUFH-K2401SAFF2-1	RUFH-K2400SAFF2-6(A)
				RUFH-K2400SAFF2-1(A)
型式名			RUFH-K2401AFF(SAFF)	RUFH-K2400AFF(SAFF)
設置方式			屋内壁掛設置	
			強制給排気型	
外形寸法（mm）			幅 480 ×奥行 250 ×高さ 750	
質量（kg）			50	
温度調節	給湯	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 35℃・約 37℃ ～約 48℃・約 50℃・約 60℃）	
	ふろ		温度設定可変型（約 37℃ ～約 48℃）	
	暖房		2 温度タイプ（約 80℃ および約 60℃）	
点火方式			AC100V 連続放電式（ダイレクト点火）	
接続	ガス		12A/13 A：20A(R3/4)，LPG：15 A(R1/2)	
	給水・給湯		20A(R3/4)	
	暖房（往・戻）		AW$_6$C･SW$_6$C･ の低温往：CH ジョイント用継手、左記以外：CCH ジョイント用継手	
	ふろ（往・戻）		CCH ジョイント用継手	
	排水		15A(R1/2)	
電気関係	電源		AC100V	
	リモコン側		DC24V 以下	
	消費電力 W (50/60Hz)	待機時	3.1	
		同時使用	260/310	280/300
		凍結予防ヒータ	170	
	電源ケーブル リモコンケーブル		VCT(2 心)1.8 m /VCT または VCTF(2 心)	
安全装置			立消え安全装置　空だき安全装置　空だき防止装置　沸騰防止装置 過熱防止装置　過電流安全装置　過圧防止安全装置　ファン回転検出装置 漏電安全装置　凍結予防装置　停電安全装置　誘導雷保護装置 中和器詰まり検知装置　暖房ポンプ回転検出装置 注）	

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。
注）HT-4205BFS$_1$ シリーズ、RUFH-K2400 シリーズのみ

●ガス消費量・出湯能力一覧表

使用ガス 使用ガスグループ		1 時間当たりのガス使用量：kW　（　）内は kcal/h			出湯能力（能力最大）：L/min	
		同時使用時	給湯	暖房	25℃ 上昇	40℃ 上昇
都市ガス用	13A	60.6 (52,100)	44.2 (38,000)	16.4(14,100)	24.0	15.0
	12A	56.5 (48,600)	41.2 (35,400)	15.3(13,200)	22.3	13.9
LP ガス用		60.6kW(4.33 kg/h)	44.2kW(3.16 kg/h)	16.4kW(1.17 kg/h)	24.0	15.0

※出湯能力は混合水栓を使用した場合の計算値です。

主な仕様・能力表

品名	自動湯はりタイプ	HT-2805ARS-SW$_3$C	HT-2805ARS$_2$-SW$_3$C	HT-2805ARS$_4$-SW$_3$C	HT-2805ARS$_9$-SW$_3$C
		RUFH-K1610SAW2-3(A)	RUFH-K1610SAA2-3(A)	RUFH-K1610SAT2-3(A)	RUFH-K1610SAU2-3(A)
型式名		RUFH-K1610AW(SAW)	RUFH-K1610AA(SAA)	RUFH-K1610AT(SAT)	RUFH-K1610AU(SAU)
設置方式		屋外壁掛設置または ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ設置	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 ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ(扉内)設置	屋外壁掛設置または ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ扉内設置
			側方排気型	前方排気型	上方排気型
外形寸法(mm)		幅 480 ×奥行 250 ×高さ 750			
質量(kg)		50			
温度調節	給湯台所	温度設定可変型（約 35℃・約 37℃ ～約 48℃・約 50℃・約 60℃）			
	ふろ	温度設定可変型（約 37℃ ～約 48℃）			
	暖房	2 温度タイプ（約 80℃ および約 60℃）			
点火方式		AC100V 連続放電式（ダイレクト点火）			
接続	ガス	12A/13 A：20A(R3/4)			
	給水・給湯	15A(R1/2)			
	暖房（往・戻）	低温往：CH ジョイント用継手、左記以外：CCH ジョイント用継手			
	ふろ（往・戻）	CCH ジョイント用継手			
	排水	15A(R1/2)			
電気関係	電源	AC100V			
	リモコン側	DC24V 以下			
	消費電力 W (50/60Hz) 待機時	3.1			
	消費電力 W (50/60Hz) 同時使用	245/270			
	消費電力 W (50/60Hz) 凍結予防ヒータ	170			
	電源ケーブル リモコンケーブル	VCT(2 心)1.8 m /VCT または VCTF(2 心)			
安全装置		立消え安全装置　空だき安全装置　空だき防止装置　沸騰防止装置 過熱防止装置　過電流安全装置　過圧防止安全装置　ファン回転検出装置 漏電安全装置　凍結予防装置　停電安全装置　誘導雷保護装置 中和器詰まり検知装置　暖房ポンプ回転検出装置			

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

●ガス消費量・出湯能力一覧表

使用ガス 使用ガスグループ		1 時間当たりのガス消費量：kW　(　) 内は kcal/h			出湯能力 (能力最大)：L/min	
		同時使用時	給湯	暖房	25℃ 上昇	40℃ 上昇
都市ガス用	13A	46.2(39,700)	29.8(25,600)	16.4(14,100)	16.0	10.0
	12A	43.1(37,100)	27.8(23,900)	15.3(13,100)	15.0	9.4

※出湯能力は混合水栓を使用した場合の計算値です。

品名	全自動タイプ	HT4207KRSAW$_3$Q	HT4207KRS$_2$AW$_3$Q	HT4207KRS$_4$AW$_3$Q	HT4207KRS$_8$AW$_3$Q	HT4207KRS$_9$AW$_3$Q
		HT4207KRSAWQ	HT4207KRS$_2$AWQ	HT4207KRS$_4$AWQ	HT4207KRS$_8$AWQ	HT4207KRS$_9$AWQ
		HT4207KRSAQ	HT4207KRS$_2$AQ	HT4207KRS$_4$AQ	HT4207KRS$_8$AQ	HT4207KRS$_9$AQ
		RVD-A2400AW2-3(A)	RVD-A2400AA2-3(A)	RVD-A2400AT2-3(A)	RVD-A2400AB2-3(A)	RVD-A2400AU2-3(A)
		RVD-A2400AW2-1(A)	RVD-A2400AA2-1(A)	RVD-A2400AT2-1(A)	RVD-A2400AB2-1(A)	RVD-A2400AU2-1(A)
		RVD-A2400AW(A)	RVD-A2400AA(A)	RVD-A2400AT(A)	RVD-A2400AB(A)	RVD-A2400AU(A)
		HT4206KRSAW$_3$Q	HT4206KRS$_2$AW$_3$Q	HT4206KRS$_4$AW$_3$Q	HT4206KRS$_8$AW$_3$Q	HT4206KRS$_9$AW$_3$Q
		HT4206KRSAWQ	HT4206KRS$_2$AWQ	HT4206KRS$_4$AWQ	HT4206KRS$_8$AWQ	HT4206KRS$_9$AWQ
		HT4205KRSAW$_3$Q	HT4205KRS$_2$AW$_3$Q	HT4205KRS$_4$AW$_3$Q	HT4205KRS$_8$AW$_3$Q	HT4205KRS$_9$AW$_3$Q
		HT4205KRSAWQ	HT4205KRS$_2$AWQ	HT4205KRS$_4$AWQ	HT4205KRS$_8$AWQ	HT4205KRS$_9$AWQ
		RVD-A2400AW2-3	RVD-A2400AA2-3	RVD-A2400AT2-3	RVD-A2400AB2-3	RVD-A2400AU2-3
		RVD-A2400AW2-1	RVD-A2400AA2-1	RVD-A2400AT2-1	RVD-A2400AB2-1	RVD-A2400AU2-1
		YRVD-A2400AW2-3	YRVD-A2400AA2-3	YRVD-A2400AT2-3	―――	YRVD-A2400AU2-3
		HWVD-2450A	―――	―――	―――	―――
		HT4206KRSAQ	HT4206KRS$_2$AQ	HT4206KRS$_4$AQ	HT4206KRS$_8$AQ	HT4206KRS$_9$AQ
		HT4205KRSAQ	HT4205KRS$_2$AQ	HT4205KRS$_4$AQ	HT4205KRS$_8$AQ	HT4205KRS$_9$AQ
		RVD-A2400AW	RVD-A2400AA	RVD-A2400AT	RVD-A2400AB	RVD-A2400AU
	自動湯はりタイプ	HT4207KRSSW$_3$Q	HT4207KRS$_2$SW$_3$Q	HT4207KRS$_4$SW$_3$Q	HT4207KRS$_8$SW$_3$Q	HT4207KRS$_9$SW$_3$Q
		HT4207KRSSWQ	HT4207KRS$_2$SWQ	HT4207KRS$_4$SWQ	HT4207KRS$_8$SWQ	HT4207KRS$_9$SWQ
		HT4207KRSSQ	HT4207KRS$_2$SQ	HT4207KRS$_4$SQ	HT4207KRS$_8$SQ	HT4207KRS$_9$SQ
		RVD-A2400SAW2-3(A)	RVD-A2400SAA2-3(A)	RVD-A2400SAT2-3(A)	RVD-A2400SAB2-3(A)	RVD-A2400SAU2-3(A)
		RVD-A2400SAW2-1(A)	RVD-A2400SAA2-1(A)	RVD-A2400SAT2-1(A)	RVD-A2400SAB2-1(A)	RVD-A2400SAU2-1(A)
		RVD-A2400SAW(A)	RVD-A2400SAA(A)	RVD-A2400SAT(A)	RVD-A2400SAB(A)	RVD-A2400SAU(A)
		HT4206KRSSW$_3$Q	HT4206KRS$_2$SW$_3$Q	HT4206KRS$_4$SW$_3$Q	HT4206KRS$_8$SW$_3$Q	HT4206KRS$_9$SW$_3$Q
		HT4206KRSSWQ	HT4206KRS$_2$SWQ	HT4206KRS$_4$SWQ	HT4206KRS$_8$SWQ	HT4206KRS$_9$SWQ
		HT4205KRSSW$_3$Q	HT4205KRS$_2$SW$_3$Q	HT4205KRS$_4$SW$_3$Q	HT4205KRS$_8$SW$_3$Q	HT4205KRS$_9$SW$_3$Q
		HT4205KRSSWQ	HT4205KRS$_2$SWQ	HT4205KRS$_4$SWQ	HT4205KRS$_8$SWQ	HT4205KRS$_9$SWQ
		RVD-A2400SAW2-3	RVD-A2400SAA2-3	RVD-A2400SAT2-3	RVD-A2400SAB2-3	RVD-A2400SAU2-3
		RVD-A2400SAW2-1	RVD-A2400SAA2-1	RVD-A2400SAT2-1	RVD-A2400SAB2-1	RVD-A2400SAU2-1
		YRVD-A2400SAW2-3	YRVD-A2400SAA2-3	YRVD-A2400SAT2-3	―――	YRVD-A2400SAU2-3
		HWVD-2450SA	―――	―――	―――	―――
		HT4206KRSSQ	HT4206KRS$_2$SQ	HT4206KRS$_4$SQ	HT4206KRS$_8$SQ	HT4206KRS$_9$SQ
		HT4205KRSSQ	HT4205KRS$_2$SQ	HT4205KRS$_4$SQ	HT4205KRS$_8$SQ	HT4205KRS$_9$SQ
		RVD-A2400SAW	RVD-A2400SAA	RVD-A2400SAT	RVD-A2400SAB	RVD-A2400SAU
型式名		RVD-A2400AW(SAW)	RVD-A2400AA(SAA)	RVD-A2400AT(SAT)	RVD-A2400AB(SAB)	RVD-A2400AU(SAU)
設置方式		屋外壁掛設置または パイプシャフト設置	屋外壁掛設置または PS アルコーブ設置	屋外壁掛設置または パイプシャフト(扉内)設置	パイプシャフト(扉内)設置	屋外壁掛設置または パイプシャフト扉内設置
			側方排気型	前方排気型	後方排気型	上方排気型
外形寸法(mm)		幅 470 ×奥行 240 ×高さ 600				
質量(kg)		33.5				
温度調節	給湯 浴室	温度設定可変型(約 35℃・約 37℃ ～約 48℃・約 50℃・約 60℃)				
	給湯 台所	温度設定可変型(約 35℃・約 37℃ ～約 48℃・約 50℃・約 60℃)				
	ふろ	温度設定可変型(約 37℃ ～約 48℃)				
	暖房	1 温度タイプ(約 80℃)、2 温度タイプ(約 80℃ および約 60℃)				
点火方式		AC100V 連続放電式(ダイレクト点火)				
接続	ガス	12A/13A：20A(R3/4)、LPG：15A(R1/2)				
	給水・給湯	20A(R3/4)				
	暖房(往・戻)	AW$_3$Q·SW$_3$Q の低温往：CH ジョイント用継手、左記以外：CCH ジョイント用継手				
	ふろ(往・戻)	CCH ジョイント用継手				
電気関係	電源	AC100V				
	リモコン側	DC24V 以下				
	消費電力 W (50/60Hz) 待機時	1.8				
	消費電力 W (50/60Hz) 同時使用	240/290	270/320			
	消費電力 W (50/60Hz) 凍結予防ヒータ	220				
	電源ケーブル リモコンケーブル	VCT(2 心)1.8 m／ VCT または VCTF(2 心)				
安全装置		立消え安全装置 過熱防止装置 漏電安全装置	空だき安全装置 過電流安全装置 凍結予防装置	空だき防止装置 過圧防止安全装置 停電安全装置	沸騰防止装置 ファン回転検出装置 誘導雷保護装置	

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

●ガス消費量・出湯能力一覧表

使用ガス 使用ガスグループ		1 時間当たりのガス使用量：kW (　) 内は kcal/h			出湯能力(能力最大)：L/min	
		同時使用時	給湯	暖房	25℃ 上昇	40℃ 上昇
都市ガス用	13A	63.7(54,800)	50.0(43,000)	13.7(11,800)	24.0	15.0
	12A	59.4(51,100)	46.6(40,100)	12.8(11,000)	22.3	13.9
LP ガス用		63.7(4.55kg/h)	50.0(3.57kg/h)	13.7(0.98kg/h)	24.0	15.0

※出湯能力は混合水栓を使用した場合の計算値です。

主な仕様・能力表

品名	全自動タイプ	HT3507KRSAW$_3$Q	HT3507KRS$_2$AW$_3$Q	HT3507KRS$_4$AW$_3$Q	HT3507KRS$_8$AW$_3$Q	HT3507KRS$_9$AW$_3$Q
		HT3507KRSAWQ	HT3507KRS$_2$AWQ	HT3507KRS$_4$AWQ	HT3507KRS$_8$AWQ	HT3507KRS$_9$AWQ
		HT3507KRSAQ	HT3507KRS$_2$AQ	HT3507KRS$_4$AQ	HT3507KRS$_8$AQ	HT3507KRS$_9$AQ
		RVD-A2000AW2-3(A)	RVD-A2000AA2-3(A)	RVD-A2000AT2-3(A)	RVD-A2000AB2-3(A)	RVD-A2000AU2-3(A)
		RVD-A2000AW2-1(A)	―――	―――	―――	―――
		RVD-A2000AW(A)	RVD-A2000AA(A)	RVD-A2000AT(A)	RVD-A2000AB(A)	RVD-A2000AU(A)
		HT3506KRSAW$_3$Q	HT3506KRS$_2$AW$_3$Q	HT3506KRS$_4$AW$_3$Q	HT3506KRS$_8$AW$_3$Q	HT3506KRS$_9$AW$_3$Q
		HT3506KRSAWQ	HT3506KRS$_2$AWQ	HT3506KRS$_4$AWQ	HT3506KRS$_8$AWQ	HT3506KRS$_9$AWQ
		HT3505KRSAW$_3$Q	HT3505KRS$_2$AW$_3$Q	HT3505KRS$_4$AW$_3$Q	HT3505KRS$_8$AW$_3$Q	HT3505KRS$_9$AW$_3$Q
		HT3505KRSAWQ	―――	―――	―――	―――
		RVD-A2000AW2-3	RVD-A2000AA2-3	RVD-A2000AT2-3	RVD-A2000AB2-3	RVD-A2000AU2-3
		RVD-A2000AW2-1	―――	―――	―――	―――
		HWVD-2050A	―――	―――	―――	―――
		HT3506KRSAQ	HT3506KRS$_2$AQ	HT3506KRS$_4$AQ	HT3506KRS$_8$AQ	HT3506KRS$_9$AQ
		HT3505KRSAQ	HT3505KRS$_2$AQ	HT3505KRS$_4$AQ	HT3505KRS$_8$AQ	HT3505KRS$_9$AQ
		RVD-A2000AW	RVD-A2000AA	RVD-A2000AT	RVD-A2000AB	RVD-A2000AU
	自動湯はりタイプ	HT3507KRSSW$_3$Q	HT3507KRS$_2$SW$_3$Q	HT3507KRS$_4$SW$_3$Q	HT3507KRS$_8$SW$_3$Q	HT3507KRS$_9$SW$_3$Q
		HT3507KRSSWQ	HT3507KRS$_2$SWQ	HT3507KRS$_4$SWQ	HT3507KRS$_8$SWQ	HT3507KRS$_9$SWQ
		HT3507KRSSQ	HT3507KRS$_2$SQ	HT3507KRS$_4$SQ	HT3507KRS$_8$SQ	HT3507KRS$_9$SQ
		RVD-A2000SAW2-3(A)	RVD-A2000SAA2-3(A)	RVD-A2000SAT2-3(A)	RVD-A2000SAB2-3(A)	RVD-A2000SAU2-3(A)
		RVD-A2000SAW2-1(A)	―――	―――	―――	―――
		RVD-A2000SAW(A)	RVD-A2000SAA(A)	RVD-A2000SAT(A)	RVD-A2000SAB(A)	RVD-A2000SAU(A)
		HT3506KRSSW$_3$Q	HT3506KRS$_2$SW$_3$Q	HT3506KRS$_4$SW$_3$Q	HT3506KRS$_8$SW$_3$Q	HT3506KRS$_9$SW$_3$Q
		HT3506KRSSWQ	HT3506KRS$_2$SWQ	HT3506KRS$_4$SWQ	HT3506KRS$_8$SWQ	HT3506KRS$_9$SWQ
		HT3505KRSSW$_3$Q	HT3505KRS$_2$SW$_3$Q	HT3505KRS$_4$SW$_3$Q	HT3505KRS$_8$SW$_3$Q	HT3505KRS$_9$SW$_3$Q
		HT3505KRSSWQ	―――	―――	―――	―――
		RVD-A2000SAW2-3	RVD-A2000SAA2-3	RVD-A2000SAT2-3	RVD-A2000SAB2-3	RVD-A2000SAU2-3
		RVD-A2000SAW2-1	―――	―――	―――	―――
		YRVD-A2000SAW2-3	YRVD-A2000SAA2-3	YRVD-A2000SAT2-3	―――	YRVD-A2000SAU2-3
		HWVD-2050SA	―――	―――	―――	―――
		HT3506KRSSQ	HT3506KRS$_2$SQ	HT3506KRS$_4$SQ	HT3506KRS$_8$SQ	HT3506KRS$_9$SQ
		HT3505KRSSQ	HT3505KRS$_2$SQ	HT3505KRS$_4$SQ	HT3505KRS$_8$SQ	HT3505KRS$_9$SQ
		RVD-A2000SAW	RVD-A2000SAA	RVD-A2000SAT	RVD-A2000SAB	RVD-A2000SAU
型式名		RVD-A2000AW(SAW)	RVD-A2000AA(SAA)	RVD-A2000AT(SAT)	RVD-A2000AB(SAB)	RVD-A2000AU(SAU)
設置方式		屋外壁掛設置または パイプシャフト設置	屋外壁掛設置または PS アルコーブ設置	屋外壁掛設置または パイプシャフト(扉内)設置	パイプシャフト(扉内)設置	屋外壁掛設置または パイプシャフト扉内設置
			側方排気型	前方排気型	後方排気型	上方排気型
外形寸法(mm)		幅 470 ×奥行 240 ×高さ 600				
質量(kg)		33.5				
温度調節	給湯室	温度設定可変型(約 35℃・約 37℃ ～約 48℃・約 50℃・約 60℃)				
	給湯所	温度設定可変型(約 35℃・約 37℃ ～約 48℃・約 50℃・約 60℃)				
	ふろ	温度設定可変型(約 37℃ ～約 48℃)				
	暖房	1 温度タイプ(約 80℃)、2 温度タイプ(約 80℃ および約 60℃)				
点火方式		AC100V 連続放電式(ダイレクト点火)				
接続	ガス	12A/13A：20A(R3/4)、LPG：15A(R1/2)				
	給水・給湯	20A(R3/4)				
	暖房(往・戻)	AW$_3$Q·SW$_3$Q の低温往：CH ジョイント用継手、左記以外：CCH ジョイント用継手				
	ふろ(往・戻)	CCH ジョイント用継手				
電気関係	電源	AC100V				
	リモコン側	DC24V 以下				
	消費電力 W (50/60Hz) 待機時	1.8				
	消費電力 W (50/60Hz) 同時使用	230/280	250/300			
	消費電力 W (50/60Hz) 凍結予防ヒータ	220				
	電源ケーブル リモコンケーブル	VCT(2 心)1.8 m／ VCT または VCTF(2 心)				
安全装置		立消え安全装置 過熱防止装置 漏電安全装置	空だき安全装置 過電流安全装置 凍結予防装置	空だき防止装置 過圧防止安全装置 停電安全装置	沸騰防止装置 ファン回転検出装置 誘導雷保護装置	

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

●ガス消費量・出湯能力一覧表

使用ガス 使用ガスグループ		1 時間当たりのガス使用量：kW ( ) 内は kcal/h			出湯能力(能力最大)：L/min	
		同時使用時	給湯	暖房	25℃ 上昇	40℃ 上昇
都市ガス用	13A	55.6(47,800)	41.9(36,000)	13.7(11,800)	20.0	12.5
	12A	51.8(44,500)	39.0(33,500)	12.8(11,000)	18.0	11.7
LP ガス用		55.6kW(3.97kg/h)	41.9kW(2.99kg/h)	13.7kW(0.98kg/h)	20.0	12.5

※出湯能力は混合水栓を使用した場合の計算値です。

品名						
全自動タイプ	HT2807KRSAW$_3$Q	HT2807KRS$_2$AW$_3$Q	HT2807KRS$_4$AW$_3$Q	HT2807KRS$_8$AW$_3$Q	HT2807KRS$_9$AW$_3$Q
	HT2807KRSAWQ	HT2807KRS$_2$AWQ	HT2807KRS$_4$AWQ	HT2807KRS$_8$AWQ	HT2807KRS$_9$AWQ
	HT2806KRSAW$_3$Q	HT2806KRS$_2$AW$_3$Q	HT2806KRS$_4$AW$_3$Q	HT2806KRS$_8$AW$_3$Q	HT2806KRS$_9$AW$_3$Q
	HT2806KRSAWQ	HT2806KRS$_2$AWQ	HT2806KRS$_4$AWQ	HT2806KRS$_8$AWQ	HT2806KRS$_9$AWQ
自動湯はりタイプ	HT2807KRSSW$_3$Q	HT2807KRS$_2$SW$_3$Q	HT2807KRS$_4$SW$_3$Q	HT2807KRS$_8$SW$_3$Q	HT2807KRS$_9$SW$_3$Q
	HT2807KRSSWQ	HT2807KRS$_2$SWQ	HT2807KRS$_4$SWQ	HT2807KRS$_8$SWQ	HT2807KRS$_9$SWQ
	HT2806KRSSW$_3$Q	HT2806KRS$_2$SW$_3$Q	HT2806KRS$_4$SW$_3$Q	HT2806KRS$_8$SW$_3$Q	HT2806KRS$_9$SW$_3$Q
	HT2806KRSSWQ	HT2806KRS$_2$SWQ	HT2806KRS$_4$SWQ	HT2806KRS$_8$SWQ	HT2806KRS$_9$SWQ
型式名	RVD-A1610AW(SAW)	RVD-A1610AA(SAA)	RVD-A1610AT(SAT)	RVD-A1610AB(SAB)	RVD-A1610AU(SAU)
設置方式	屋外壁掛設置または パイプシャフト設置	屋外壁掛設置または PS アルコーブ設置	屋外壁掛設置または パイプシャフト(扉内)設置	パイプシャフト(扉内)設置	屋外壁掛設置または パイプシャフト扉内設置
		側方排気型	前方排気型	後方排気型	上方排気型
外形寸法(mm)	幅 470 ×奥行 240 ×高さ 600				
質量(kg)	33.5				
温度調節 給湯 浴室	温度設定可変型(約 35℃・約 37℃ ～約 48℃・約 50℃・約 60℃)				
温度調節 給湯 台所	温度設定可変型(約 35℃・約 37℃ ～約 48℃・約 50℃・約 60℃)				
温度調節 ふろ	温度設定可変型(約 37℃ ～約 48℃)				
温度調節 暖房	2 温度タイプ(約 80℃ および約 60℃)				
点火方式	AC100V 連続放電式(ダイレクト点火)				
接続 ガス	12A/13A : 20A(R3/4)、LPG : 15A(R1/2)				
接続 給水・給湯	15A(R1/2)				
接続 暖房(往・戻)	AW$_3$Q·SW$_3$Q の低温往 : CH ジョイント用継手、左記以外 : CCH ジョイント用継手				
接続 ふろ(往・戻)	CCH ジョイント用継手				
電気関係 電源	AC100V				
電気関係 リモコン側	DC24V 以下				
電気関係 消費電力 W (50/60Hz) 待機時	1.8				
電気関係 消費電力 W (50/60Hz) 同時使用	230/280	250/300			
電気関係 消費電力 W (50/60Hz) 凍結予防ヒータ	220				
電気関係 電源ケーブル リモコンケーブル	VCT(2 心)1.8 m/ VCT または VCTF(2 心)				
安全装置	立消え安全装置 過熱防止装置 漏電安全装置	空だき安全装置 過電流安全装置 凍結予防装置	空だき防止装置 過圧防止安全装置 停電安全装置	沸騰防止装置 ファン回転検出装置 誘導雷保護装置	

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

●ガス消費量・出湯能力一覧表

使用ガスグループ (13 A·12A 共通)		1 時間当たりのガス使用量 : kW ( ) 内は kcal/h			出湯能力(能力最大) : L/min	
		同時使用時	給湯	暖房	25℃ 上昇	40℃ 上昇
都市ガス用	13A	47.0(40,400)	33.3(28,600)	13.7(11,800)	16.0	10.0
	12A	43.8(37,700)	31.0(26,700)	12.8(11,000)	15.0	9.4
LP ガス用		47.0(3.36kg/h)	33.3(2.38kg/h)	13.7(0.98kg/h)	16.0	10.0

※出湯能力は混合水栓を使用した場合の計算値です。

主な仕様・能力表

品名							
全自動タイプ	HT-4203BRS-AQ	HT-4203BRS$_2$-AQ	HT-4203BRS$_4$-AQ	HT-4203BRS$_8$-AQ	HT-4203BRS$_9$-AQ	HT-4203BFS$_1$-AQ
	HT-4203BRS-AWQ	HT-4203BRS$_2$-AWQ	HT-4203BRS$_4$-AWQ	HT-4203BRS$_8$-AWQ	HT-4203BRS$_9$-AWQ	HT-4203BFS$_1$-AWQ
	HT-4203BRS-AW$_3$Q	HT-4203BRS$_2$-AW$_3$Q	HT-4203BRS$_4$-AW$_3$Q	HT-4203BRS$_8$-AW$_3$Q	HT-4203BRS$_9$-AW$_3$Q	HT-4203BFS$_1$-AW$_3$Q
	HT-4203BRS-AW$_6$Q	HT-4203BRS$_2$-AW$_6$Q	HT-4203BRS$_4$-AW$_6$Q	HT-4203BRS$_8$-AW$_6$Q	HT-4203BRS$_9$-AW$_6$Q	HT-4203BFS$_1$-AW$_6$Q
	RUFH-V2403AW(A)	RUFH-V2403AA(A)	RUFH-V2403AT(A)	RUFH-V2403AB(A)	RUFH-V2403AU(A)	RUFH-V2403AFF(A)
	RUFH-V2403AW2-1(A)	RUFH-V2403AA2-1(A)	RUFH-V2403AT2-1(A)	RUFH-V2403AB2-1(A)	RUFH-V2403AU2-1(A)	RUFH-V2403AFF2-1(A)
	RUFH-V2403AW2-3(A)	RUFH-V2403AA2-3(A)	RUFH-V2403AT2-3(A)	RUFH-V2403AB2-3(A)	RUFH-V2403AU2-3(A)	RUFH-V2403AFF2-3(A)
	RUFH-V2403AW2-6(A)	RUFH-V2403AA2-6(A)	RUFH-V2403AT2-6(A)	RUFH-V2403AB2-6(A)	RUFH-V2403AU2-6(A)	RUFH-V2403AFF2-6(A)
	YRUFH-V2403AW2-3(A)	YRUFH-V2403AA2-3(A)	YRUFH-V2403AT2-3(A)	YRUFH-V2403AB2-3(A)	YRUFH-V2403AU2-3(A)	―――
自動湯はりタイプ	HT-4203BRS-SQ	HT-4203BRS$_2$-SQ	HT-4203BRS$_4$-SQ	HT-4203BRS$_8$-SQ	HT-4203BRS$_9$-SQ	HT-4203BFS$_1$-SQ
	HT-4203BRS-SWQ	HT-4203BRS$_2$-SWQ	HT-4203BRS$_4$-SWQ	HT-4203BRS$_8$-SWQ	HT-4203BRS$_9$-SWQ	HT-4203BFS$_1$-SWQ
	HT-4203BRS-SW$_3$Q	HT-4203BRS$_2$-SW$_3$Q	HT-4203BRS$_4$-SW$_3$Q	HT-4203BRS$_8$-SW$_3$Q	HT-4203BRS$_9$-SW$_3$Q	HT-4203BFS$_1$-SW$_3$Q
	HT-4203BRS-SW$_6$Q	HT-4203BRS$_2$-SW$_6$Q	HT-4203BRS$_4$-SW$_6$Q	HT-4203BRS$_8$-SW$_6$Q	HT-4203BRS$_9$-SW$_6$Q	HT-4203BFS$_1$-SW$_6$Q
	RUFH-V2403SAW(A)	RUFH-V2403SAA(A)	RUFH-V2403SAT(A)	RUFH-V2403SAB(A)	RUFH-V2403SAU(A)	RUFH-V2403SAFF(A)
	RUFH-V2403SAW-470(A)	―――	―――	RUFH-V2403SAB-470(A)	―――	―――
	RUFH-V2403SAW2-1(A)	RUFH-V2403SAA2-1(A)	RUFH-V2403SAT2-1(A)	RUFH-V2403SAB2-1(A)	RUFH-V2403SAU2-1(A)	RUFH-V2403SAFF2-1(A)
	RUFH-V2403SAW2-3(A)	RUFH-V2403SAA2-3(A)	RUFH-V2403SAT2-3(A)	RUFH-V2403SAB2-3(A)	RUFH-V2403SAU2-3(A)	RUFH-V2403SAFF2-3(A)
	RUFH-V2403SAW2-6(A)	RUFH-V2403SAA2-6(A)	RUFH-V2403SAT2-6(A)	RUFH-V2403SAB2-6(A)	RUFH-V2403SAU2-6(A)	RUFH-V2403SAFF2-6(A)
型式名	RUFH-V2403AW(SAW)A	RUFH-V2403AA(SAA)A	RUFH-V2403AT(SAT)A	RUFH-V2403AB(SAB)A	RUFH-V2403AU(SAU)A	RUFH-V2403AFF(SAFF)A
設置方式	屋外壁掛設置または パイプシャフト設置	屋外壁掛設置または PS(扉内)アルコーブ設置	屋外壁掛設置または パイプシャフト(扉内)設置	パイプシャフト(扉内)設置	屋外壁掛設置または パイプシャフト扉内設置	屋内壁掛設置
		側方排気型	前方排気型	後方排気型	上方排気型	
外形寸法(mm)	幅 480(470 注)×奥行 250 ×高さ 750					
質量(kg)	40					
温度調節 給湯室	温度設定可変型(約 35℃・約 37℃ ～約 48℃・約 50℃・約 60℃)					
温度調節 給湯台所	温度設定可変型(約 35℃・約 37℃ ～約 48℃・約 50℃・約 60℃)					
温度調節 ふろ	温度設定可変型(約 37℃ ～約 48℃)					
温度調節 暖房	1 温度型:AQ・SQ　2 温度型(約 80℃ および約 60℃):左記以外					
点火方式	AC100V 連続放電式(ダイレクト点火)					
接続 ガス	13A・12A は 20A(R3/4)、LPG は 15A(R1/2)					
接続 給水・給湯	20A(R3/4)					
接続 暖房(往・戻)	AW$_6$Q・SW$_6$Q・AW$_3$Q・SW$_3$Q の低温往:CH ジョイント用継手、左記以外:CCH ジョイント用継手					
接続 ふろ(往・戻)	CCH ジョイント用継手					
電気関係 電源	AC100V					
電気関係 リモコン側	DC24V 以下					
電気関係 消費電力 W (50/60Hz) 待機時	3.1					
電気関係 消費電力 W (50/60Hz) 同時使用	245/265	275/295				
電気関係 消費電力 W (50/60Hz) 凍結予防ヒータ	174					
電気関係 電源ケーブル リモコンケーブル	VCT(2 心)1.8 m/ VCT または VCTF(2 心)					
安全装置	立消え安全装置　空だき安全装置　空だき防止装置　沸騰防止装置 過熱防止装置　過電流安全装置　過圧防止安全装置　ファン回転検出装置 漏電安全装置　凍結予防装置　停電安全装置　誘導雷保護装置 暖房ポンプ回転検出装置					

注)外形寸法の幅 470 は、RUFH-V2403SAW-470(A)・SAB-470(A) のみ。
※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

●ガス消費量・出湯能力一覧表

使用ガスグループ(13A・12A 共通)		1 時間当たりのガス使用量:kW ( ) 内は kcal/h			出湯能力(能力最大):L/min	
		同時使用時	給湯	暖房	25℃ 上昇	40℃ 上昇
都市ガス用	13A	65.2(56,000)	50.0(43,000)	17.4(15,000)	24.0	15.0
	12A	60.8(52,300)	46.6(40,100)	16.3(14,000)	22.3	13.9
LP ガス用		65.2kW(4.67kg/h)	50.0kW(3.57kg/h)	17.4kW(1.25kg/h)	24.0	15.0

※出湯能力は混合水栓を使用した場合の計算値です。

品名							
全自動タイプ	HT-2803BRS-AQ	HT-2803BRS$_2$-AQ	HT-2803BRS$_4$-AQ	HT-2803BRS$_8$-AQ	HT-2803BRS$_9$-AQ	HT-2803BFS$_1$-AQ
	HT-2803BRS-AWQ	HT-2803BRS$_2$-AWQ	HT-2803BRS$_4$-AWQ	HT-2803BRS$_8$-AWQ	HT-2803BRS$_9$-AWQ	HT-2803BFS$_1$-AWQ
	HT-2803BRS-AW$_3$Q	HT-2803BRS$_2$-AW$_3$Q	HT-2803BRS$_4$-AW$_3$Q	HT-2803BRS$_8$-AW$_3$Q	HT-2803BRS$_9$-AW$_3$Q	HT-2803BFS$_1$-AW$_3$Q
	HT-2803BRS-AW$_6$Q	HT-2803BRS$_2$-AW$_6$Q	HT-2803BRS$_4$-AW$_6$Q	HT-2803BRS$_8$-AW$_6$Q	HT-2803BRS$_9$-AW$_6$Q	HT-2803BFS$_1$-AW$_6$Q
	RUFH-V1613AW(A)	RUFH-V1613AA(A)	RUFH-V1613AT(A)	RUFH-V1613AB(A)	RUFH-V1613AU(A)	RUFH-V1613AFF(A)
	RUFH-V1613AW2-1(A)	RUFH-V1613AA2-1(A)	RUFH-V1613AT2-1(A)	RUFH-V1613AB2-1(A)	RUFH-V1613AU2-1(A)	RUFH-V1613AFF2-1(A)
	RUFH-V1613AW2-3(A)	RUFH-V1613AA2-3(A)	RUFH-V1613AT2-3(A)	RUFH-V1613AB2-3(A)	RUFH-V1613AU2-3(A)	RUFH-V1613AFF2-3(A)
	RUFH-V1613AW2-6(A)	RUFH-V1613AA2-6(A)	RUFH-V1613AT2-6(A)	RUFH-V1613AB2-6(A)	RUFH-V1613AU2-6(A)	RUFH-V1613AFF2-6(A)
自動湯はりタイプ	HT-2803BRS-SQ	HT-2803BRS$_2$-SQ	HT-2803BRS$_4$-SQ	HT-2803BRS$_8$-SQ	HT-2803BRS$_9$-SQ	HT-2803BFS$_1$-SQ
	HT-2803BRS-SWQ	HT-2803BRS$_2$-SWQ	HT-2803BRS$_4$-SWQ	HT-2803BRS$_8$-SWQ	HT-2803BRS$_9$-SWQ	HT-2803BFS$_1$-SWQ
	HT-2803BRS-SW$_3$Q	HT-2803BRS$_2$-SW$_3$Q	HT-2803BRS$_4$-SW$_3$Q	HT-2803BRS$_8$-SW$_3$Q	HT-2803BRS$_9$-SW$_3$Q	HT-2803BFS$_1$-SW$_3$Q
	HT-2803BRS-SW$_6$Q	HT-2803BRS$_2$-SW$_6$Q	HT-2803BRS$_4$-SW$_6$Q	HT-2803BRS$_8$-SW$_6$Q	HT-2803BRS$_9$-SW$_6$Q	HT-2803BFS$_1$-SW$_6$Q
	RUFH-V1613SAW(A)	RUFH-V1613SAA(A)	RUFH-V1613SAT(A)	RUFH-V1613SAB(A)	RUFH-V1613SAU(A)	RUFH-V1613SAFF(A)
	RUFH-V1613SAW2-1(A)	RUFH-V1613SAA2-1(A)	RUFH-V1613SAT2-1(A)	RUFH-V1613SAB2-1(A)	RUFH-V1613SAU2-1(A)	RUFH-V1613SAFF2-1(A)
	RUFH-V1613SAW2-3(A)	RUFH-V1613SAA2-3(A)	RUFH-V1613SAT2-3(A)	RUFH-V1613SAB2-3(A)	RUFH-V1613SAU2-3(A)	RUFH-V1613SAFF2-3(A)
	RUFH-V1613SAW2-6(A)	RUFH-V1613SAA2-6(A)	RUFH-V1613SAT2-6(A)	RUFH-V1613SAB2-6(A)	RUFH-V1613SAU2-6(A)	RUFH-V1613SAFF2-6(A)
型式名	RUFH-V1613AW(SAW)A	RUFH-V1613AA(SAA)A	RUFH-V1613AT(SAT)A	RUFH-V1613AB(SAB)A	RUFH-V1613AU(SAU)A	RUFH-V1613AFF(SAFF)A
設置方式	屋外壁掛設置または パイプシャフト設置	屋外壁掛設置または PS(扉内)アルコーブ設置	屋外壁掛設置または パイプシャフト(扉内)設置	パイプシャフト(扉内)設置	屋外壁掛設置または パイプシャフト扉内設置	屋内壁掛設置
		側方排気型	前方排気型	後方排気型	上方排気型	
外形寸法(mm)	幅 480 ×奥行 250 ×高さ 750					
質量(kg)	38					
温度調節 給湯室	温度設定可変型(約 35℃・約 37℃ ～約 48℃・約 50℃・約 60℃)					
温度調節 給湯台所	温度設定可変型(約 35℃・約 37℃ ～約 48℃・約 50℃・約 60℃)					
温度調節 ふろ	温度設定可変型(約 37℃ ～約 48℃)					
温度調節 暖房	1 温度型:AQ・SQ タイプ　2 温度型(約 80℃ および約 60℃):左記以外					
点火方式	AC100V 連続放電式(ダイレクト点火)					
接続 ガス	13A・12A は 20A(R3/4)、LPG は 15A(R1/2)					
接続 給水・給湯	15A(R1/2)					
接続 暖房(往・戻)	AW$_6$Q·SW$_6$Q・AW$_3$Q·SW$_3$Q の低温往:CH ジョイント用継手、左記以外:CCH ジョイント用継手					
接続 ふろ(往・戻)	CCH ジョイント用継手					
電気関係 電源	AC100V					
電気関係 リモコン側	DC24V 以下					
電気関係 消費電力 W (50/60Hz) 待機時	3.1					
電気関係 消費電力 W (50/60Hz) 同時使用	240/260	270/290				
電気関係 消費電力 W (50/60Hz) 凍結予防ヒータ	158					
電気関係 電源ケーブル リモコンケーブル	VCT(2 心)1.8 m／ VCT または VCTF(2 心)					
安全装置	立消え安全装置　空だき安全装置　空だき防止装置　沸騰防止装置 過熱防止装置　過電流安全装置　過圧防止安全装置　ファン回転検出装置 漏電安全装置　凍結予防装置　停電安全装置　誘導雷保護装置 暖房ポンプ回転検出装置					

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

●ガス消費量・出湯能力一覧表

使用ガスグループ(13A・12A 共通)		1 時間当たりのガス使用量:kW　(　)内は kcal/h			出湯能力(能力最大):L/min	
		同時使用時	給湯	暖房	25℃ 上昇	40℃ 上昇
都市ガス用	13A	51.4(44,200)	34.0(29,200)	17.4(15,000)	16.0	10.0
	12A	47.9(41,200)	31.6(27,200)	16.3(14,000)	15.0	9.4
LP ガス用		51.4kW(3.68kg/h)	34.0kW(2.43kg/h)	17.4kW(1.25kg/h)	16.0	10.0

※出湯能力は混合水栓を使用した場合の計算値です。

主な仕様・能力表

品名	全自動タイプ	ドレンアップ機能あり	HT4206BRSAW$_3$PM	HT4206BRS$_2$AW$_3$PM	HT4206BRS$_4$AW$_3$PM	HT4206BRS$_8$AW$_3$PM	HT4206BRS$_9$AW$_3$PM
			RUFH-KP2403AW2-3(A)	RUFH-KP2403AA2-3(A)	RUFH-KP2403AT2-3(A)	RUFH-KP2403AB2-3(A)	RUFH-KP2403AU2-3(A)
			HT4206ARSAW$_3$PM	HT4206ARS$_2$AW$_3$PM	HT4206ARS$_4$AW$_3$PM	HT4206ARS$_8$AW$_3$PM	HT4206ARS$_9$AW$_3$PM
			RUFH-KP2403AW2-3	RUFH-KP2403AA2-3	RUFH-KP2403AT2-3	RUFH-KP2403AB2-3	RUFH-KP2403AU2-3
		ドレンアップ機能なし	HT4206BRSAWCM	HT4206BRS$_2$AWCM	HT4206BRS$_4$AWCM	HT4206BRS$_8$AWCM	HT4206BRS$_9$AWCM
			HT4206BRSAW$_3$CM	HT4206BRS$_2$AW$_3$CM	HT4206BRS$_4$AW$_3$CM	HT4206BRS$_8$AW$_3$CM	HT4206BRS$_9$AW$_3$CM
			RUFH-K2403AW2-1(A)	RUFH-K2403AA2-1(A)	RUFH-K2403AT2-1(A)	RUFH-K2403AB2-1(A)	RUFH-K2403AU2-1(A)
			RUFH-K2403AW2-3(A)	RUFH-K2403AA2-3(A)	RUFH-K2403AT2-3(A)	RUFH-K2403AB2-3(A)	RUFH-K2403AU2-3(A)
			HT4206ARSAWCM	HT4206ARS$_2$AWCM	HT4206ARS$_4$AWCM	HT4206ARS$_8$AWCM	HT4206ARS$_9$AWCM
			HT4206ARSAW$_3$CM	HT4206ARS$_2$AW$_3$CM	HT4206ARS$_4$AW$_3$CM	HT4206ARS$_8$AW$_3$CM	HT4206ARS$_9$AW$_3$CM
			RUFH-K2403AW2-1	RUFH-K2403AA2-1	RUFH-K2403AT2-1	RUFH-K2403AB2-1	RUFH-K2403AU2-1
			RUFH-K2403AW2-3	RUFH-K2403AA2-3	RUFH-K2403AT2-3	RUFH-K2403AB2-3	RUFH-K2403AU2-3
			ERUFH-K2403AW2-3	―――	―――	―――	―――
	自動湯はりタイプ	ドレンアップ機能あり	HT4206BRSSW$_3$PM	HT4206BRS$_2$SW$_3$PM	HT4206BRS$_4$SW$_3$PM	HT4206BRS$_8$SW$_3$PM	HT4206BRS$_9$SW$_3$PM
			RUFH-KP2403SAW2-3(A)	RUFH-KP2403SAA2-3(A)	RUFH-KP2403SAT2-3(A)	RUFH-KP2403SAB2-3(A)	RUFH-KP2403SAU2-3(A)
			HT4206ARSSW$_3$PM	HT4206ARS$_2$SW$_3$PM	HT4206ARS$_4$SW$_3$PM	HT4206ARS$_8$SW$_3$PM	HT4206ARS$_9$SW$_3$PM
			RUFH-KP2403SAW2-3	RUFH-KP2403SAA2-3	RUFH-KP2403SAT2-3	RUFH-KP2403SAB2-3	RUFH-KP2403SAU2-3
		ドレンアップ機能なし	HT4206BRSSWCM	HT4206BRS$_2$SWCM	HT4206BRS$_4$SWCM	HT4206BRS$_8$SWCM	HT4206BRS$_9$SWCM
			HT4206BRSSW$_3$CM	HT4206BRS$_2$SW$_3$CM	HT4206BRS$_4$SW$_3$CM	HT4206BRS$_8$SW$_3$CM	HT4206BRS$_9$SW$_3$CM
			RUFH-K2403SAW2-1(A)	RUFH-K2403SAA2-1(A)	RUFH-K2403SAT2-1(A)	RUFH-K2403SAB2-1(A)	RUFH-K2403SAU2-1(A)
			RUFH-K2403SAW2-3(A)	RUFH-K2403SAA2-3(A)	RUFH-K2403SAT2-3(A)	RUFH-K2403SAB2-3(A)	RUFH-K2403SAU2-3(A)
			HT4206ARSSWCM	HT4206ARS$_2$SWCM	HT4206ARS$_4$SWCM	HT4206ARS$_8$SWCM	HT4206ARS$_9$SWCM
			HT4206ARSSW$_3$CM	HT4206ARS$_2$SW$_3$CM	HT4206ARS$_4$SW$_3$CM	HT4206ARS$_8$SW$_3$CM	HT4206ARS$_9$SW$_3$CM
			RUFH-K2403SAW2-1	RUFH-K2403SAA2-1	RUFH-K2403SAT2-1	RUFH-K2403SAB2-1	RUFH-K2403SAU2-1
			RUFH-K2403SAW2-3	RUFH-K2403SAA2-3	RUFH-K2403SAT2-3	RUFH-K2403SAB2-3	RUFH-K2403SAU2-3
			ERUFH-K2403SAW2-3	―――	―――	―――	―――
型式名			RUFH-K2403AW(SAW)	RUFH- K2403AA(SAA)	RUFH- K2403AT(SAT)	RUFH- K2403AB(SAB)	RUFH- K2403AU(SAU)
設置方式			屋外壁掛設置または パイプシャフト設置	屋外壁掛設置または PS アルコーブ設置	屋外壁掛設置または パイプシャフト(扉内)設置	パイプシャフト(扉内)設置	屋外壁掛設置または パイプシャフト扉内設置
				側方排気型	前方排気型	後方排気型	上方排気型
外形寸法(mm)			幅 480 ×奥行 250 ×高さ 750				
質量(kg)			ドレンアップ機能無し：45、ドレンアップ機能有り：46				
温度調節	給湯	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 35℃・約 37℃ ～約 48℃・約 50℃・約 60℃）				
	ふろ		温度設定可変型（約 37℃ ～約 48℃）				
	暖房		2 温度タイプ（約 80℃ および約 60℃）				
点火方式			AC100V 連続放電式（ダイレクト点火）				
接続	ガス		12A ／ 13A：20A(R3 ／ 4)，LPG：15A(R1 ／ 2)				
	給水・給湯		20A（R3 ／ 4）				
	暖房（往・戻）		AW$_3$CM・AW$_3$PM・SW$_3$CM・SW$_3$PM の低温往：CH ジョイント継手、左記以外：CCH ジョイント用継手				
	ふろ（往・戻）		CCH ジョイント用継手				
	オーバーフロー(ドレン排出)		15A(R1 ／ 2） 注．ドレンアップ機能なしの場合はドレン排出				
	ドレン排出 (ドレンアップ機能有りのみ)		CH ジョイント継手				
電気関係	電源		AC100V				
	リモコン側		DC24V 以下				
	消費電力 W (50/60Hz)	待機時	1.8				
		同時使用	240 ／ 290	250 ／ 300	240 ／ 290	250 ／ 300	
		凍結予防ヒータ	265				
	電源ケーブル リモコンケーブル		VCT(2 心)1.8m ／ VCT または VCTF(2 心)				
安全装置			立消え安全装置 過熱防止装置 漏電安全装置 中和器詰まり検知装置	空だき安全装置 過電流安全装置 凍結予防装置	空だき防止装置 過圧防止安全装置 停電安全装置	沸騰防止装置 ファン回転検出装置 誘導雷保護装置	

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

●ガス消費量・出湯能力一覧表

使用ガスグループ（13A・12A 共通）		1 時間当たりのガス使用量：kW （ ）内は kcal/h				出湯能力（能力最大）：L/min	
		最大同時使用時	給湯	暖房･ふろ同時使用時	暖房	25℃ 上昇	40℃ 上昇
都市ガス用	13A	57.8(49,700)	44.2(38,000)	15.0(12,900)	13.7(11,800)	24.0	15.0
	12A	53.9(46,400)	41.2(35,400)	14.0(12,000)	12.8(11,000)	22.3	13.9
LP ガス用		57.8kW (4.13kg/h)	44.2kW (3.16kg/h)	15.0kW (1.07kg/h)	13.7kW (0.979kg/h)	24.0	15.0

※出湯能力は混合水栓を使用した場合の計算値です。

品名	全自動タイプ	ドレンアップ機能なし	HT3506BRSAWCM
			HT3506ARSAWCM
			RUFH-K2003AW2-1(A)
			RUFH-K2003AW2-1
	自動湯はりタイプ	ドレンアップ機能なし	HT3506BRSSWCM
			HT3506ARSSWCM
			RUFH-K2003SAW2-1(A)
			RUFH-K2003SAW2-1
型式名			RUFH-K2003AW(SAW)
設置方式			屋外壁掛設置またはパイプシャフト設置
外形寸法（mm）			幅 480 ×奥行 250 ×高さ 750
質量（kg）			45
温度調節	給湯	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 35℃・約 37℃ ～約 48℃・約 50℃・約 60℃）
	ふろ		温度設定可変型（約 37℃ ～約 48℃）
	暖房		2 温度タイプ（約 80℃ および約 60℃）
点火方式			AC100V 連続放電式（ダイレクト点火）
接続	ガス		12A ／ 13A：20A（R3 ／ 4），LP：15A（R1 ／ 2）
	給水・給湯		20A（R3 ／ 4）
	暖房（往・戻）		CCH ジョイント用継手
	ふろ（往・戻）		CCH ジョイント用継手
	ドレン排出（往オーバーフロー）		15A（R1 ／ 2）
電気関係	電源		AC100V
	リモコン側		DC24V 以下
	消費電力 W (50/60Hz)	待機時	1.8
		同時使用	255 ／ 305
		凍結予防ヒータ	265
	電源ケーブル リモコンケーブル		VCT(2 心)1.8m ／ VCT または VCTF(2 心)
安全装置			立消え安全装置　空だき安全装置　空だき防止装置　沸騰防止装置 過熱防止装置　過電流安全装置　過圧防止安全装置　ファン回転検出装置 漏電安全装置　凍結予防装置　停電安全装置　誘導雷保護装置 中和器詰まり検知装置

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

●ガス消費量・出湯能力一覧表

使用ガスグループ（13A・12A 共通）		1 時間当たりのガス使用量：kW　（　）内は kcal/h				出湯能力（能力最大）：L/min	
		最大同時使用時	給湯	暖房･ふろ同時使用時	暖房	25℃ 上昇	40℃ 上昇
都市ガス用	13A	50.4(43,300)	36.7(31,600)	15.0(12,900)	13.7(11,800)	20.0	12.5
	12A	46.9(40,300)	34.2(29,400)	14.0(12,000)	12.8(11,000)	18.0	11.7
LP ガス用		50.4k W (3.60kg/h)	36.7k W (2.62kg/h)	15.0k W (1.07kg/h)	13.7k W (0.979kg/h)	20.0	12.5

※出湯能力は混合水栓を使用した場合の計算値です。

主な仕様・能力表

品名								
全自動タイプ	ドレンアップ機能あり	HT4206BRSAW$_6$P	HT4206BRS$_2$AW$_6$P	HT4206BRS$_4$AW$_6$P	HT4206BRS$_8$AW$_6$P	HT4206BRS$_9$AW$_6$P	HT4206BFSAW$_6$P
		RUFH-KP2402AW2-6(A)	RUFH-KP2402AA2-6(A)	RUFH-KP2402AT2-6(A)	RUFH-KP2402AB2-6(A)	RUFH-KP2402AU2-6(A)	RUFH-KP2402AFF2-6(A)
		HT4206ARSAW$_6$P	HT4206ARS$_2$AW$_6$P	HT4206ARS$_4$AW$_6$P	HT4206ARS$_8$AW$_6$P	HT4206ARS$_9$AW$_6$P	HT4206AFSAW$_6$P
		RUFH-KP2402AW2-6	RUFH-KP2402AA2-6	RUFH-KP2402AT2-6	RUFH-KP2402AB2-6	RUFH-KP2402AU2-6	RUFH-KP2402AFF2-6
	ドレンアップ機能なし	HT4206BRSAWC	HT4206BRS$_2$AWC	HT4206BRS$_4$AWC	HT4206BRS$_8$AWC	HT4206BRS$_9$AWC	HT4206BFSAWC
		HT4206BRSAW$_6$C	HT4206BRS$_2$AW$_6$C	HT4206BRS$_4$AW$_6$C	HT4206BRS$_8$AW$_6$C	HT4206BRS$_9$AW$_6$C	HT4206BFSAW$_6$C
		HT4206ARSAWC	HT4206ARS$_2$AWC	HT4206ARS$_4$AWC	HT4206ARS$_8$AWC	HT4206ARS$_9$AWC	HT4206AFSAWC
		HT4206ARSAW$_6$C	HT4206ARS$_2$AW$_6$C	HT4206ARS$_4$AW$_6$C	HT4206ARS$_8$AW$_6$C	HT4206ARS$_9$AW$_6$C	HT4206AFSAW$_6$C
		RUFH-K2402AW2-1(A)	RUFH-K2402AA2-1(A)	RUFH-K2402AT2-1(A)	RUFH-K2402AB2-1(A)	RUFH-K2402AU2-1(A)	RUFH-K2402AFF2-1(A)
		RUFH-K2402AW2-6(A)	RUFH-K2402AA2-6(A)	RUFH-K2402AT2-6(A)	RUFH-K2402AB2-6(A)	RUFH-K2402AU2-6(A)	RUFH-K2402AFF2-6(A)
		RUFH-K2402AW2-1	RUFH-K2402AA2-1	RUFH-K2402AT2-1	RUFH-K2402AB2-1	RUFH-K2402AU2-1	RUFH-K2402AFF2-1
		RUFH-K2402AW2-6	RUFH-K2402AA2-6	RUFH-K2402AT2-6	RUFH-K2402AB2-6	RUFH-K2402AU2-6	RUFH-K2402AFF2-6
自動湯はりタイプ	ドレンアップ機能あり	HT4206BRSSW$_6$P	HT4206BRS$_2$SW$_6$P	HT4206BRS$_4$SW$_6$P	HT4206BRS$_8$SW$_6$P	HT4206BRS$_9$SW$_6$P	HT4206BFSSW$_6$P
		RUFH-KP2402SAW2-6(A)	RUFH-KP2402SAA2-6(A)	RUFH-KP2402SAT2-6(A)	RUFH-KP2402SAB2-6(A)	RUFH-KP2402SAU2-6(A)	RUFH-KP2402SAFF2-6(A)
		HT4206ARSSW$_6$P	HT4206ARS$_2$SW$_6$P	HT4206ARS$_4$SW$_6$P	HT4206ARS$_8$SW$_6$P	HT4206ARS$_9$SW$_6$P	HT4206AFSSW$_6$P
		RUFH-KP2402SAW2-6	RUFH-KP2402SAA2-6	RUFH-KP2402SAT2-6	RUFH-KP2402SAB2-6	RUFH-KP2402SAU2-6	RUFH-KP2402SAFF2-6
	ドレンアップ機能なし	HT4206BRSSWC	HT4206BRS$_2$SWC	HT4206BRS$_4$SWC	HT4206BRS$_8$SWC	HT4206BRS$_9$SWC	HT4206BFSSWC
		HT4206BRSSW$_6$C	HT4206BRS$_2$SW$_6$C	HT4206BRS$_4$SW$_6$C	HT4206BRS$_8$SW$_6$C	HT4206BRS$_9$SW$_6$C	HT4206BFSSW$_6$C
		HT4206ARSSWC	HT4206ARS$_2$SWC	HT4206ARS$_4$SWC	HT4206ARS$_8$SWC	HT4206ARS$_9$SWC	HT4206AFSSWC
		HT4206ARSSW$_6$C	HT4206ARS$_2$SW$_6$C	HT4206ARS$_4$SW$_6$C	HT4206ARS$_8$SW$_6$C	HT4206ARS$_9$SW$_6$C	HT4206AFSSW$_6$C
		RUFH-K2402SAW2-1(A)	RUFH-K2402SAA2-1(A)	RUFH-K2402SAT2-1(A)	RUFH-K2402SAB2-1(A)	RUFH-K2402SAU2-1(A)	RUFH-K2402SAFF2-1(A)
		RUFH-K2402SAW2-6(A)	RUFH-K2402SAA2-6(A)	RUFH-K2402SAT2-6(A)	RUFH-K2402SAB2-6(A)	RUFH-K2402SAU2-6(A)	RUFH-K2402SAFF2-6(A)
		RUFH-K2402SAW2-1	RUFH-K2402SAA2-1	RUFH-K2402SAT2-1	RUFH-K2402SAB2-1	RUFH-K2402SAU2-1	RUFH-K2402SAFF2-1
		RUFH-K2402SAW2-6	RUFH-K2402SAA2-6	RUFH-K2402SAT2-6	RUFH-K2402SAB2-6	RUFH-K2402SAU2-6	RUFH-K2402SAFF2-6
型式名		RUFH-K2402AW(SAW)	RUFH-K2402AA(SAA)	RUFH-K2402AT(SAT)	RUFH-K2402AB(SAB)	RUFH-K2402AU(SAU)	RUFH-K2402AFF(SAFF)
設置方式		屋外壁掛設置または パイプシャフト設置	屋外壁掛設置または PS(扉内)アルコーブ設置	屋外壁掛設置または パイプシャフト(扉内)設置	パイプシャフト(扉内)設置	パイプシャフト扉内設置	屋内壁掛設置
			側方排気型	前方排気型	後方排気型	上方排気型	
外形寸法(mm)		幅 480 ×奥行 250 ×高さ 750					
質量(kg)		ドレンアップ機能無し：48、ドレンアップ機能有り：49					
温度調節	給湯室	温度設定可変型（約 35℃・約 37℃ ～約 48℃・約 50℃・約 60℃）					
	給湯台所	温度設定可変型（約 35℃・約 37℃ ～約 48℃・約 50℃・約 60℃）					
	ふろ	温度設定可変型（約 37℃ ～約 48℃）					
	暖房	2 温度型（約 80℃ および約 60℃）					
点火方式		AC100V 連続放電式（ダイレクト点火）					
接続	ガス	12A ／ 13A：20A(R3 ／ 4)、LPG：15A(R1 ／ 2)					
	給水・給湯	20A（R3 ／ 4）					
	暖房（往・戻）	AW$_6$C·AW$_6$P·SW$_6$C·SW$_6$P の低温往：CH ジョイント用継手、左記以外：CCH ジョイント用継手					
	ふろ（往・戻）	CCH ジョイント用継手					
	オーバーフロー(ドレン排出)	15A(R1 ／ 2） 注．ドレンアップ機能なしの場合はドレン排出					
	ドレン排出(ドレンアップ機能有りのみ)	CH ジョイント継手					
電気関係	電源	AC100V					
	リモコン側	DC24V 以下					
	消費電力 W (50/60Hz) 待機時	2.0					
	消費電力 W (50/60Hz) 同時使用	260 ／ 280	285 ／ 310				
	消費電力 W (50/60Hz) 凍結予防ヒータ	200					
	電源ケーブル リモコンケーブル	VCT(2 心)1.8m ／ VCT または VCTF(2 心)					
安全装置		立消え安全装置　空だき安全装置　空だき防止装置　沸騰防止装置 過熱防止装置　過電流安全装置　過圧防止安全装置　ファン回転検出装置 漏電安全装置　凍結予防装置　停電安全装置　誘導雷保護装置 中和器詰まり検知装置　暖房ポンプ回転検出装置					

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

●ガス消費量・出湯能力一覧表

使用ガスグループ（13A・12A 共通）		1 時間当たりのガス使用量：kW （ ）内は kcal/h			出湯能力（能力最大）：L/min	
		同時使用時	給湯	暖房	25℃ 上昇	40℃ 上昇
都市ガス用	13A	64.8(55,700)	44.2(38,000)	20.6(17,700)	24.0	15.0
	12A	60.4(51,900)	41.2(35,400)	19.2(16,500)	22.3	13.9
LP ガス用		64.8k W (4.63kg/h)	44.2k W (3.16kg/h)	20.6k W (1.47kg/h)	24.0	15.0

※出湯能力は混合水栓を使用した場合の計算値です。

品名	全自動タイプ		HT4207LRSAW$_6$C	HT4207LRS$_4$AW$_6$C
			RUFH-SK2400AW2-6(A)	RUFH-SK2400AT2-6(A)
			HT4206LRSAW$_6$C	HT4206LRS$_4$AW$_6$C
			RUFH-SK2400AW2-6	RUFH-SK2400AT2-6
	自動湯はりタイプ		HT4207LRSSW$_6$C	HT4207LRS$_4$SW$_6$C
			RUFH-SK2400SAW2-6(A)	RUFH-SK2400SAT2-6(A)
			HT4206LRSSW$_6$C	HT4206LRS$_4$SW$_6$C
			RUFH-SK2400SAW2-6	RUFH-SK2400SAT2-6
型式名			RUFH-SK2400AW(SAW)	RUFH-SK2400AT(SAT)
設置方式			屋外据置設置または パイプシャフト設置	パイプシャフト(扉内)設置
				前方排気型
外形寸法(mm)			幅250×奥行450×高さ900	
質量(kg)			53	
温度調節	給湯	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35℃・約37～約48℃・約50℃・約60℃)	
	ふろ		温度設定可変型(約37～約48℃)	
	暖房		2温度型(約80℃および約60℃)	
点火方式			AC100V連続放電式(ダイレクト点火)	
接続	ガス		12A／13A:20A(R3／4)、LPG:15A(R1／2)	
	給水・給湯		20A(R3／4)	
	暖房(往・戻)		低温往:CHジョイント用継手、その他:CCHジョイント用継手	
	ふろ(往・戻)		CCHジョイント用継手	
	ドレン排出		15A(R1／2)	
電気関係	電源		AC100V	
	リモコン側		DC24V以下	
	消費電力W(50/60Hz)	待機時	2.0	
		同時使用	12A／13A:275／300、LPG:285／310	
		凍結予防ヒータ	199	
	電源ケーブル リモコンケーブル		VCT(2心)1.8m／VCTまたはVCTF(2心)	
安全装置			立消え安全装置　空だき安全装置　空だき防止装置　沸騰防止装置 過熱防止装置　過電流安全装置　過圧防止安全装置　ファン回転検出装置 漏電安全装置　凍結予防装置　停電安全装置　誘導雷保護装置 中和器詰まり検知装置　暖房ポンプ回転検知装置	

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

●ガス消費量・出湯能力一覧表

使用ガスグループ(13A・12A共通)		1時間当たりのガス消費量:kW　(　)内はkcal/h			出湯能力(能力最大):L/min	
		同時使用時	給湯	暖房	水温+25℃上昇	水温+40℃上昇
都市ガス用	13A	61.6 (53,000)	44.2 (38,000)	20.6(17,700)	24.0	15.0
	12A	57.4 (49,400)	41.2 (35,400)	19.2(16,500)	22.3	13.9
LPガス用		61.6kW(4.40 kg/h)	44.2kW(3.16 kg/h)	20.6kW(1.47 kg/h)	24.0	15.0

※出湯能力は混合水栓を使用した場合の計算値です。

主な仕様・能力表

品名	全自動タイプ	HT4203CRSAQ	HT4203CRS$_2$AQ	HT4203CRS$_4$AQ	HT4203CRS$_8$AQ	HT4203CRS$_9$AQ
		HT4203CRSAWQ	HT4203CRS$_2$AWQ	HT4203CRS$_4$AWQ	HT4203CRS$_8$AWQ	HT4203CRS$_9$AWQ
		HT4203CRSAW$_3$Q	HT4203CRS$_2$AW$_3$Q	HT4203CRS$_4$AW$_3$Q	HT4203CRS$_8$AW$_3$Q	HT4203CRS$_9$AW$_3$Q
		HT4203CRSAW$_6$Q	HT4203CRS$_2$AW$_6$Q	HT4203CRS$_4$AW$_6$Q	HT4203CRS$_8$AW$_6$Q	HT4203CRS$_9$AW$_6$Q
		RUFH-V2403AW(B)	RUFH-V2403AA(B)	RUFH-V2403AT(B)	RUFH-V2403AB(B)	RUFH-V2403AU(B)
		RUFH-V2403AW2-1(B)	RUFH-V2403AA2-1(B)	RUFH-V2403AT2-1(B)	RUFH-V2403AB2-1(B)	RUFH-V2403AU2-1(B)
		RUFH-V2403AW2-3(B)	RUFH-V2403AA2-3(B)	RUFH-V2403AT2-3(B)	RUFH-V2403AB2-3(B)	RUFH-V2403AU2-3(B)
		RUFH-V2403AW2-6(B)	RUFH-V2403AA2-6(B)	RUFH-V2403AT2-6(B)	RUFH-V2403AB2-6(B)	RUFH-V2403AU2-6(B)
	自動湯はりタイプ	HT4203CRSSQ	HT4203CRS$_2$SQ	HT4203CRS$_4$SQ	HT4203CRS$_8$SQ	HT4203CRS$_9$SQ
		HT4203CRSSWQ	HT4203CRS$_2$SWQ	HT4203CRS$_4$SWQ	HT4203CRS$_8$SWQ	HT4203CRS$_9$SWQ
		HT4203CRSSW$_3$Q	HT4203CRS$_2$SW$_3$Q	HT4203CRS$_4$SW$_3$Q	HT4203CRS$_8$SW$_3$Q	HT4203CRS$_9$SW$_3$Q
		HT4203CRSSW$_6$Q	HT4203CRS$_2$SW$_6$Q	HT4203CRS$_4$SW$_6$Q	HT4203CRS$_8$SW$_6$Q	HT4203CRS$_9$SW$_6$Q
		RUFH-V2403SAW(B)	RUFH-V2403SAA(B)	RUFH-V2403SAT(B)	RUFH-V2403SAB(B)	RUFH-V2403SAU(B)
		RUFH-V2403SAW-470(B)	―――	―――	RUFH-V2403SAB-470(B)	―――
		RUFH-V2403SAW2-1(B)	RUFH-V2403SAA2-1(B)	RUFH-V2403SAT2-1(B)	RUFH-V2403SAB2-1(B)	RUFH-V2403SAU2-1(B)
		RUFH-V2403SAW2-3(B)	RUFH-V2403SAA2-3(B)	RUFH-V2403SAT2-3(B)	RUFH-V2403SAB2-3(B)	RUFH-V2403SAU2-3(B)
		RUFH-V2403SAW2-6(B)	RUFH-V2403SAA2-6(B)	RUFH-V2403SAT2-6(B)	RUFH-V2403SAB2-6(B)	RUFH-V2403SAU2-6(B)
型式名		RUFH-V2403AW(SAW)B	RUFH-V2403AA(SAA)B	RUFH-V2403AT(SAT)B	RUFH-V2403AB(SAB)B	RUFH-V2403AU(SAU)B
設置方式		屋外壁掛設置または パイプシャフト設置	屋外壁掛設置または PS(扉内)アルコーブ設置	屋外壁掛設置または パイプシャフト(扉内)設置	パイプシャフト(扉内)設置	屋外壁掛設置または パイプシャフト扉内設置
			側方排気型	前方排気型	後方排気型	上方排気型
外形寸法(mm)		幅 480(470 注)×奥行 250 ×高さ 750				
質量(kg)		40				
温度調節	給湯 浴室	温度設定可変型(約 35℃・約 37℃ ～約 48℃・約 50℃・約 60℃)				
	給湯 台所	温度設定可変型(約 35℃・約 37℃ ～約 48℃・約 50℃・約 60℃)				
	ふろ	温度設定可変型(約 37℃ ～約 48℃)				
	暖房	1 温度型:AQ・SQ　2 温度型(約 80℃ および約 60℃):左記以外				
点火方式		AC100V 連続放電式(ダイレクト点火)				
接続	ガス	13A・12A は 20A(R3/4)、LPG は 15A(R1/2)				
	給水・給湯	20A(R3/4)				
	暖房(往・戻)	AW$_6$Q·SW$_6$Q・AW$_3$Q·SW$_3$Q の低温往:CH ジョイント用継手、左記以外:CCH ジョイント用継手				
	ふろ(往・戻)	CCH ジョイント用継手				
電気関係	電源	AC100V				
	リモコン側	DC24V 以下				
	消費電力 W (50/60Hz) 待機時	3.1				
	消費電力 W (50/60Hz) 同時使用	245/265	275/295			
	消費電力 W (50/60Hz) 凍結予防ヒータ	184				
	電源ケーブル リモコンケーブル	VCT(2 心)1.8 m/ VCT または VCTF(2 心)				
安全装置		立消え安全装置　空だき安全装置　空だき防止装置　沸騰防止装置 過熱防止装置　過電流安全装置　過圧防止安全装置　ファン回転検出装置 漏電安全装置　凍結予防装置　停電安全装置　誘導雷保護装置 暖房ポンプ回転検出装置				

注)外形寸法の幅 470 は、RUFH-V2403SAW-470(B)・SAB-470(B) のみ。
※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

●ガス消費量・出湯能力一覧表

使用ガスグループ(13A・12A 共通)		1 時間当たりのガス使用量:kW ( ) 内は kcal/h			出湯能力(能力最大):L/min	
		同時使用時	給湯	暖房	25℃ 上昇	40℃ 上昇
都市ガス用	13A	65.2(56,000)	50.0(43,000)	17.4(15,000)	24.0	15.0
	12A	60.8(52,300)	46.6(40,100)	16.3(14,000)	22.3	13.9
LP ガス用		65.2kW(4.67kg/h)	50.0kW(3.57kg/h)	17.4kW(1.25kg/h)	24.0	15.0

※出湯能力は混合水栓を使用した場合の計算値です。

品名						
全自動タイプ	HT2803CRSAQ	HT2803CRS$_2$AQ	HT2803CRS$_4$AQ	HT2803CRS$_8$AQ	HT2803CRS$_9$AQ
	HT2803CRSAWQ	HT2803CRS$_2$AWQ	HT2803CRS$_4$AWQ	HT2803CRS$_8$AWQ	HT2803CRS$_9$AWQ
	HT2803CRSAW$_3$Q	HT2803CRS$_2$AW$_3$Q	HT2803CRS$_4$AW$_3$Q	HT2803CRS$_8$AW$_3$Q	HT2803CRS$_9$AW$_3$Q
	HT2803CRSAW$_6$Q	HT2803CRS$_2$AW$_6$Q	HT2803CRS$_4$AW$_6$Q	HT2803CRS$_8$AW$_6$Q	HT2803CRS$_9$AW$_6$Q
	RUFH-V1613AW(B)	RUFH-V1613AA(B)	RUFH-V1613AT(B)	RUFH-V1613AB(B)	RUFH-V1613AU(B)
	RUFH-V1613AW2-1(B)	RUFH-V1613AA2-1(B)	RUFH-V1613AT2-1(B)	RUFH-V1613AB2-1(B)	RUFH-V1613AU2-1(B)
	RUFH-V1613AW2-3(B)	RUFH-V1613AA2-3(B)	RUFH-V1613AT2-3(B)	RUFH-V1613AB2-3(B)	RUFH-V1613AU2-3(B)
	RUFH-V1613AW2-6(B)	RUFH-V1613AA2-6(B)	RUFH-V1613AT2-6(B)	RUFH-V1613AB2-6(B)	RUFH-V1613AU2-6(B)
自動湯はりタイプ	HT2803CRSSQ	HT2803CRS$_2$SQ	HT2803CRS$_4$SQ	HT2803CRS$_8$SQ	HT2803CRS$_9$SQ
	HT2803CRSSWQ	HT2803CRS$_2$SWQ	HT2803CRS$_4$SWQ	HT2803CRS$_8$SWQ	HT2803CRS$_9$SWQ
	HT2803CRSSW$_3$Q	HT2803CRS$_2$SW$_3$Q	HT2803CRS$_4$SW$_3$Q	HT2803CRS$_8$SW$_3$Q	HT2803CRS$_9$SW$_3$Q
	HT2803CRSSW$_6$Q	HT2803CRS$_2$SW$_6$Q	HT2803CRS$_4$SW$_6$Q	HT2803CRS$_8$SW$_6$Q	HT2803CRS$_9$SW$_6$Q
	RUFH-V1613SAW(B)	RUFH-V1613SAA(B)	RUFH-V1613SAT(B)	RUFH-V1613SAB(B)	RUFH-V1613SAU(B)
	RUFH-V1613SAW2-1(B)	RUFH-V1613SAA2-1(B)	RUFH-V1613SAT2-1(B)	RUFH-V1613SAB2-1(B)	RUFH-V1613SAU2-1(B)
	RUFH-V1613SAW2-3(B)	RUFH-V1613SAA2-3(B)	RUFH-V1613SAT2-3(B)	RUFH-V1613SAB2-3(B)	RUFH-V1613SAU2-3(B)
	RUFH-V1613SAW2-6(B)	RUFH-V1613SAA2-6(B)	RUFH-V1613SAT2-6(B)	RUFH-V1613SAB2-6(B)	RUFH-V1613SAU2-6(B)
型式名	RUFH-V1613AW(SAW)B	RUFH-V1613AA(SAA)B	RUFH-V1613AT(SAT)B	RUFH-V1613AB(SAB)B	RUFH-V1613AU(SAU)B
設置方式	屋外壁掛設置または パイプシャフト設置	屋外壁掛設置または PS(扉内)アルコーブ設置	屋外壁掛設置または パイプシャフト(扉内)設置	パイプシャフト(扉内)設置	屋外壁掛設置または パイプシャフト扉内設置
		側方排気型	前方排気型	後方排気型	上方排気型
外形寸法(mm)	幅 480 ×奥行 250 ×高さ 750				
質量(kg)	38				
温度調節 給湯室	温度設定可変型(約 35℃・約 37℃ ～約 48℃・約 50℃・約 60℃)				
温度調節 給湯台所	温度設定可変型(約 35℃・約 37℃ ～約 48℃・約 50℃・約 60℃)				
温度調節 ふろ	温度設定可変型(約 37℃ ～約 48℃)				
温度調節 暖房	1 温度型:AQ・SQ タイプ　2 温度型(約 80℃ および約 60℃):左記以外				
点火方式	AC100V 連続放電式(ダイレクト点火)				
接続 ガス	13A・12A は 20A(R3/4)、LPG は 15A(R1/2)				
接続 給水・給湯	15A(R1/2)				
接続 暖房(往・戻)	AW$_6$Q·SW$_6$Q・AW$_3$Q·SW$_3$Q の低温往:CH ジョイント用継手、左記以外:CCH ジョイント用継手				
接続 ふろ(往・戻)	CCH ジョイント用継手				
電気関係 電源	AC100V				
電気関係 リモコン側	DC24V 以下				
電気関係 消費電力 W (50/60Hz) 待機時	3.1				
電気関係 消費電力 W (50/60Hz) 同時使用	240/260	270/290			
電気関係 消費電力 W (50/60Hz) 凍結予防ヒータ	168				
電気関係 電源ケーブル リモコンケーブル	VCT(2 心)1.8 m／ VCT または VCTF(2 心)				
安全装置	立消え安全装置　空だき安全装置　空だき防止装置　沸騰防止装置 過熱防止装置　過電流安全装置　過圧防止安全装置　ファン回転検出装置 漏電安全装置　凍結予防装置　停電安全装置　誘導雷保護装置 暖房ポンプ回転検出装置				

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

●ガス消費量・出湯能力一覧表

使用ガスグループ(13A・12A 共通)		1 時間当たりのガス使用量:kW　(　)内は kcal/h			出湯能力(能力最大):L/min	
		同時使用時	給湯	暖房	25℃ 上昇	40℃ 上昇
都市ガス用	13A	51.4(44,200)	34.0(29,200)	17.4(15,000)	16.0	10.0
	12A	47.9(41,200)	31.6(27,200)	16.3(14,000)	15.0	9.4
LP ガス用		51.4kW(3.68kg/h)	34.0kW(2.43kg/h)	17.4kW(1.25kg/h)	16.0	10.0

※出湯能力は混合水栓を使用した場合の計算値です。

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

●56～60ページの「故障かな？と思ったら」の項を見てもう一度ご確認ください。
確認のうえそれでも不具合のある場合、あるいはご不明の点がある場合は、ご自分で修理なさらないで、必ずガス栓、給水元栓を閉め、電源プラグを抜いて（分電盤の専用スイッチを「切」にして）から、お買い上げの販売店またはもよりのガス事業者にご連絡ください。
●アフターサービスをお申しつけの際は、次のことをお知らせください。
①製品名（給湯暖房用熱源機）・ガスの種類（銘板表示のもの…12ページ参照）
②品名（銘板表示のもの…12ページ参照）
③故障または異常の内容（故障表示の数字など…60ページ参照）
④ご住所・お名前・電話番号・道順（付近の目印など）
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改造・調整できない場合があります。
●増改築などのため機器を移設される場合、工事や調整は専門の資格・技術が必要となりますので、必ずお買い上げの販売店またはもよりのガス事業者にご連絡ください。
●設置場所の選定にあたっては運転音や振動が大きく伝わらないよう場所をお選びください。また、機器本体の排気口からの温風や運転音が隣家の迷惑にならないような場所を選ぶなど、ご配慮ください。
●転居・移設にともなう調整や改造に要する費用は、保証期間内でも有料となります。

■保証について

●この機器には保証書がついています。
●必ず「販売店名・購入日」などの記入をお確かめになり、保証内容をよくお読みの後、大切に保管してください。
●当社は保証書に記載してあるように、機器の販売後、機器に故障がある場合、一定期間の一定条件のもとに、無料修理に応ずることを約束いたします。（詳細は保証書をご覧ください）
●保証期間経過後の故障修理については、修理により製品の機能が維持できる場合は、ご希望により有料で修理致します。
●保証書を紛失され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認定品は製造打切後10年、BL認定品以外の機器は製造打切後7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もよりのガス事業者にご連絡ください。
●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委託する場合、法令に基づく業務の覆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。

060 00012 58521 6

H111-900×10(00)
070912K

PRINTED WITH SOY INK™
Trademark of American Soybean Association
再生紙を使用しています。