

8. 取扱説明書

ガス給湯暖房機
〈ふろ機能付〉

取扱説明書

品名コード

BD-247RSA-JQ
BD-247RSA2-JQ
BD-247RSA4-JQ
BD-247RSA8-JQ

ごあいさつ

このたびは、東邦ガスのガス給湯暖房機をお買い上げいただきましてありがとうございます。

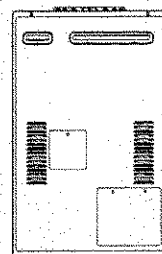
安全にご使用していただくために、機器を使用する前によく読み、十分に理解したうえで使用してください。

○この取扱説明書は、いつでも利用できる場所に大切に保管してください。

○この取扱説明書の40ページが保証書になっています。お買い上げ日、販売店名、保証内容などをよく確認し、大切に保管してください。

○来客者などが機器を使用するときは、その前に必ず取扱説明書の内容を説明してください。

○本書を紛失された場合や、ご不明な点があればお買い求めの販売店または、もよりの東邦ガスにお問い合わせください。

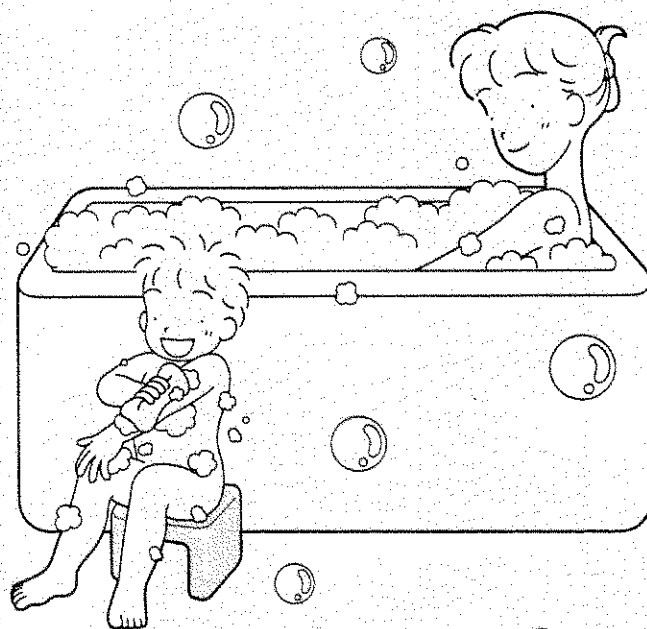


図はBD-247RSA-JQです。

型
式
名

YG1632R・RT・RN・RM

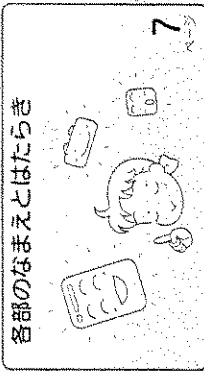
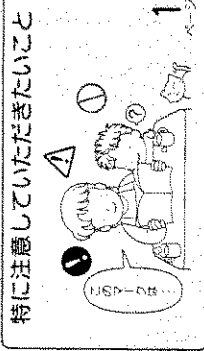
〈BL認定品〉



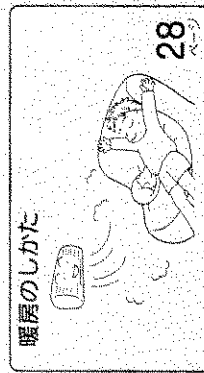
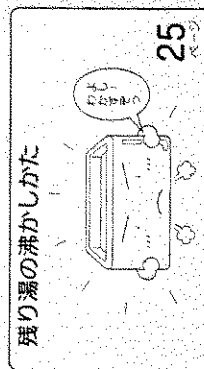
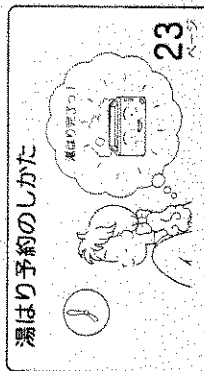
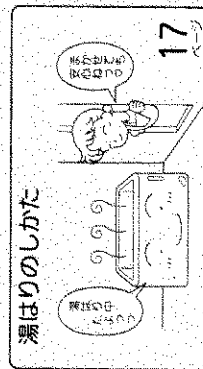
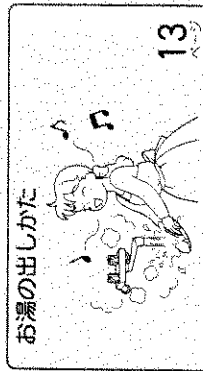
TG07

もくじ

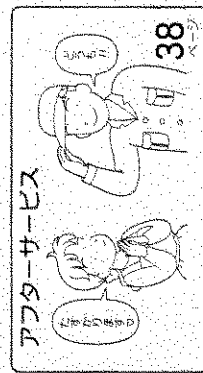
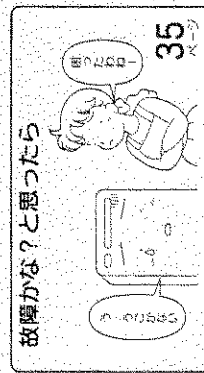
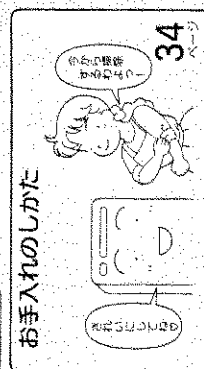
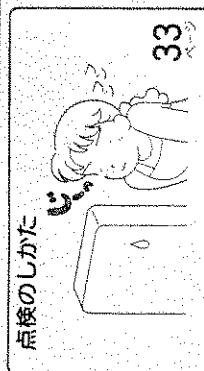
使用前に



使いかた



点検・お手入れ・故障かな? と思ったら



使用前に

1. 使用前に

- 各部のなまえとはたらき 7
- リモコンについて 8~9
- 安全装置について 10

2. 使いかた

- はじめてお使いになるときは 11~12
 - 運転前の準備と確認 11~12
 - 現在時刻の合わせかた 11~12
- お湯の出しかた 13~16
 - お湯の出しかた 13~14
 - 優先表示について 15
 - 給湯設定温度の記憶について 16
- 湯はりのしかた 17~20
 - 運転前の準備 17~18
 - 湯はりのしかた 19~20
- おふろの温度調節 21~22
- 湯はり予約のしかた 23~24
- 残り湯の沸かししかた 25~26
- たし湯のしかた 27
- 暖房のしかた 28
- 呼び出し音を鳴らしたいとき 29
- 凍結予防のしかた 30~32

使いかた

点検・お手入れ・他

3. 点検・お手入れ・他

- 点検・お手入れ 33~34
 - 点検 33
 - お手入れ 34
- 故障かな? と思ったら 35~37
- アフターサービス 38
- 仕様 39
- 保証書 40

特に注意していただきたいこと

安全に正しく使用していただくために必ずお読みください。

☆ここに示した注意事項と絵表示は機器を正しく安全に使用していただき、お客様や他の人々への危険や、財産への損害を未然に防止するためのものです。必ずお守りください。

■誤った取り扱いにより生じる危険：損害の程度をつぎの四つに区分しています。

△危険	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う危険または、火災が切迫して生じることが想定される内容を示しています。
△警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性または、火災が想定される内容を示しています。
△注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
○お願い	危険・警告・注意の項目以外で特に守っていただきたい内容を示しています。

※ここでの「人」とは、使用者のみでなく、その家族・来客者・機器を搬運された人も含みます。
 ※危険・警告・注意・お願い表示に依りて、守らなかつた場合に起こりうる現象を確めの文字で表記しています。
 (例：ガス漏れのおそれがあります。)

■注意事項の絵表示と意味はつぎのとおりです。

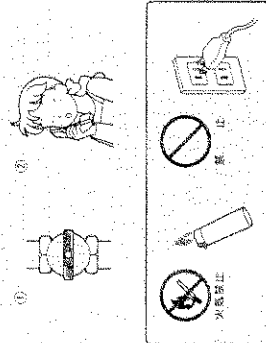
絵表示	意 味	絵表示	意 味
	特定しない一般的な危険・警告・注意		特定しない一般的な禁止
	感 電 注 意		火 気 禁 止
	高 温 注 意		接 触 禁 止
	発 火 注 意		ぬ れ 手 禁 止
	必 ず 行 う		分 解 禁 止
	ア ー ス 必 要		

△危険

ガス漏れ時の処置

- ①すぐに使用をやめ、機器のガス栓を閉じる。
- ②販売店または、もよりの東邦ガスに連絡する。

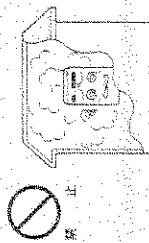
- 上記①～②の処置が終わるまで絶対に火をつけたり、電気器具（換気扇など）のスイッチの入・切や電源プラグの抜き差しおよび周辺の電器は使用しない。
 火や火花を引火し、爆発事故を起こすことがあります。



△危険

屋内設置の禁止

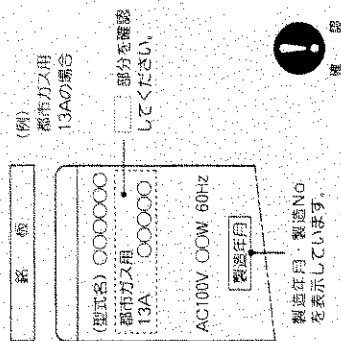
- この機器は屋外設置形のため、屋内（浴室を含む）には絶対に設置しない。
 不完全燃焼により、一酸化炭素中毒のおそれがあります。



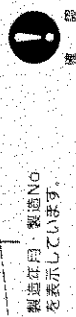
△警告

使用ガス・電源について

- 必ず銘板（機器前面に貼付）に表示しているガスの種類（ガスグループ）を使用する。
 表示以外のガスで使用するごとき燃焼不良や機器故障などの危険があります。
- 電源は、AC100V・60Hzを使用する。
 他の電源で使用するごとき火災や感電などのおそれがあります。
- 軽度された場合にも、供給ガスの種類、電源の種類が銘板の表示と一致しているが確認してください。



わからない場合は、お問い合わせの販売店または、もよりの東邦ガスに連絡する。



囲いなどの禁止

- 機器設置後、増改築などにより屋内状態にしない。
 また、波板などによって囲いをしない。
 火災・一酸化炭素中毒のおそれがあります。



警告

やけどに注意

- シャワーなどお湯を使用する場合は、必ず手のひらからお湯の温度を確かめてから使用する。

- 入浴の際は、手でのお湯の温度を確かめてから入浴する。

- シャワーなど使用中は、使用音以外はお湯の温度を変更しない。

- ふろを沸かすとき（湯スイッチを押すときは...）ふろアダプターより高温の水が出るため、入浴中はふろアダプター付近に身体を近づけない。とくに老人や小さいお子さまがいる家庭では注意する。やけどのおそれがあります。

分解禁止

- 修理技術者以外の人は絶対に機器やリモコンを分解したり、修理・改造を行わない。異常作動し、けがや悪化する原因になります。



子供に注意

- 浴槽のふろアダプター付近に近づいたりしない。とくに小さなお子さまのいるご家庭では注意する。悪化の原因になります。

機器の設置・移動工事について

- 機器の設置・移動および付帯工事は、お買い上げの販売店または、もよりの売却店に依頼し、安全な位置に正しく設置して使用する。火災や感電の原因になります。

火災の予防

- 機器の周辺や排気口付近に燃えやすい物（洗濯物、新聞紙、木材、スプレー缶、灯油など）を置かない。

- 機器の周辺でスプレー、ベンジン、ガソリンなど引火のものを使用しない。火災・感電の原因があります。

異常時・緊急時の処理

- 使用中に異常燃焼、異常音、臭気など感じられたときや地震、火災などの緊急の場合は、下記①～③の手順に従ってあわてずみやがに処置し、すぐにお買い求めの販売店または、もよりの売却店に連絡する。



- ①給湯栓を閉じる。



- ②リモコンの運転スイッチを「切」にする。



- ③ガス栓、給水元栓を閉じる。

火災、感電、一酸化炭素中毒の恐れがあります。

注意

電源コード・プラグについて

- 電源コードを加えたり、無理な力を加えない。感電やショート発火による火災のおそれがあります。

- 電源プラグの差し込みは確実に。感電や火災のおそれがあります。

- ぬれた手で電源プラグをさわらない。感電のおそれがあります。

- 電源コードを引っぱって電源プラグを抜かない。電源コードが断線し、発火や感電の原因になります。

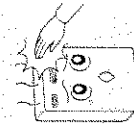
- 電源プラグはほこりをふき取る。発火の原因になります。

用途について

- 結露、シャワー、お風呂を沸かす、暖房以外の用途には使用しない。思わぬ感電の原因になります。
- 機器をソーラーシステム（太陽熱温水器）にお湯の循環制御ができなくなり、高温のお湯が出てやけどのおそれや、機器の故障の原因になります。
- （床暖房が設置されている場合）
 - 床暖房の上に電気カーペットを敷かない。床材の割れ、そり、すき間の隙間になります。
 - カーペット式床暖房に鋭利なものを刺したり、落したり、釘打ちなどしない。温水パイプが破損する原因になります。

やけどに注意

- 使用中、使用後は排気筒や排気口周辺が高温になっているため、さわったりしない。やけどのおそれがあります。



- （床暖房が設置されている場合）
 - 床暖房のうえで長時間座ったり、寝そべったりしない。低温やけどのおそれがあります。
 - パネルヒーターの表面はさわらない。とくに小さなお子さまのいるご家庭では注意する。やけどのおそれがあります。

アースの確認

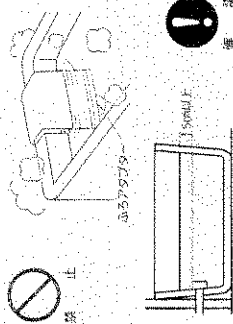
- この機器はアースが必要のため、アースされているか確認する。機器が故障した場合は、アース線を確認してください。



お願い

おふろ沸かし時の注意

- 浴そうのふろアダプターをタオルなどでふさがないでください。
燃焼の阻害や思わぬ暴燃の原因になります。
- 湯いたきをするときは、浴そうの水位がふろアダプターより上にあることを確認してください。
やけどのおそれがあります。



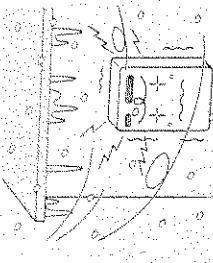
リモコンについて

- リモコンは子どもがいたずらしないよう注意してください。
急な温度変化や熱湯でやけどのおそれがあります。
- リモコンには水をかけないでください。
浴室リモコンは防水タイプですが、誤様に水をかけると故障の原因になります。



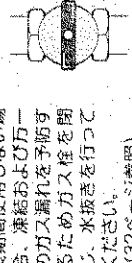
凍結に注意

- 冬期は凍結による機器の破損を予防するため、必要な処置を行ってください。
(30～32ページ参照)



市販の補助員について

- この機器専用の付属品あるいは指定の別売部品以外は使用しないでください。
思わぬ事故の原因になります。
- 給湯栓の先端に泡沫水栓が内蔵されているものについては、ときどき内部のフィルターを掃除してください。



飲用に使用するときは

- 朝一番のお湯など、長時間使用されなかった後の配管の中のお湯（洗濯器一杯程度）は念のため雑用水として使用してください。
その後、飲用や調理用に使用してください。

- 積雪時には排気トップ、給気口の点検、除雪を行ってください。
排気トップ・給気口がふさがれると不完全燃焼の原因になります。

お願い

停電時の処置

- 停電すると自動的にガスが止まり、燃焼が停止します。
- 再通電してもすべてのスイッチは「切」の状態になっています。11ページからの「使いた」に従って操作してください。
- 時刻・予約時刻ともリセットされますので、通電後11～12、23～24ページに従って再設定、時刻・予約時刻を設定してください。

機器の周囲について

- 機器の周囲に犬などのペットをつながないでください。
ペットの毛などが機器内に詰まり、不完全燃焼の原因になります。

排気ガスについて

- 増設などにより、排気ガスが直接建築物の外壁や窓（縁入、網入板ガラス）、アルミサッシなどに当たらないようにしてください。
ガラスが割れたり、変色する原因になります。

この機器は一般家庭用です

- 業務用のような使いかたをすると機器の寿命が著しく短くなります。この場合の修理は、保証期間内でも有料となります。

定期点検について

- 機器を安心して、より長く使用していただくために、2～3年に1回程度の定期点検をおすすめします。（有料）

お問い合わせの販売店または、もよりの東邦ガスに相談してください。

運転停止時の注意

- 燃焼中にガス栓を操作しての消火および電源プラグをコンセントから抜いての消火はしないでください。

点火・消火の確認

- 使用時の点火、使用後の消火を確認してください。

断水時の処置

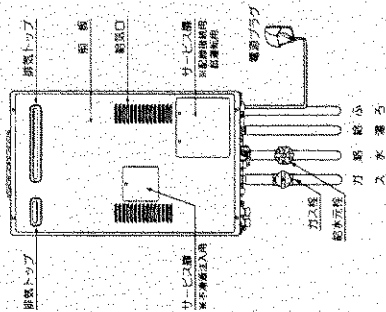
- 断水時は給湯栓を閉じ、リモコンの運転スイッチを「切」にしてください。
- 再通水したときは、11ページからの「使いた」に従って操作してください。

- 断水時は給湯栓を閉じ、リモコンの運転スイッチを「切」にしてください。
- 再通水したときは、11ページからの「使いた」に従って操作してください。

各部のなまえとはたらき

機器本体

屋外壁掛・据置設置形・PS標準設置形
BD-247RSA-JQ



バリエーション

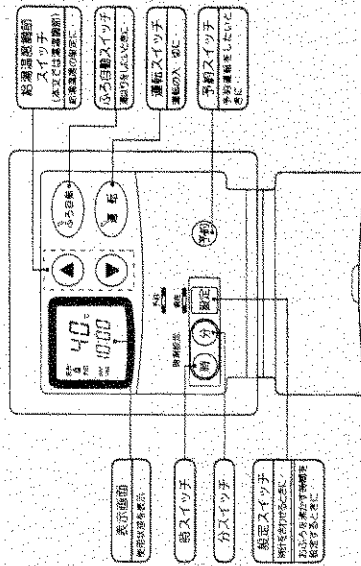
PS室内設置形	アルコープ設置形	PS室内設置 後方排気延設形
BD-247RSA4-JQ	BD-247RSA2-JQ	BD-247RSA8-JQ

PSとは、パイプシャフトの略です。

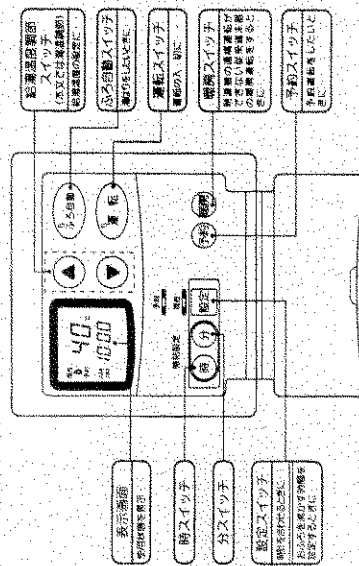
- 特長**
- 給湯・風呂の設定温度が一目でわかるデジタル表示。
 - 空だき、湯アカの心配がないニュージェットフロー。
 - 浴そう内の温度差がほとんどなく沸きあがる。
 - 万一の異常をお知らせする故障表示付。

リモコンについて

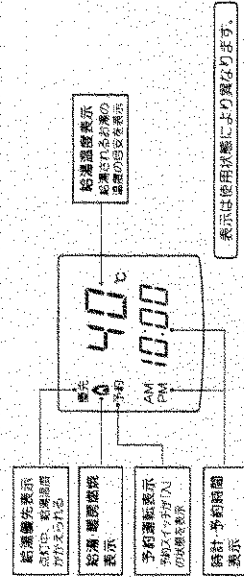
台所リモコン (別売部品)



台所リモコン (別売部品) (暖房スイッチ付)



表示画面



表示は使用状態により異なります。

21世紀コンクリート

安全装置について

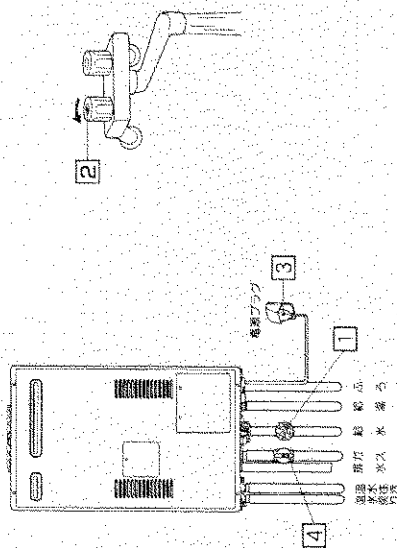
[illegible][illegible]

使用前提

安全装置	作用理由	はたらき (現象)	処置方法
立消え安全装置	使用中にバーナーの炎が消えたとき	自動的にガスを止めます。	給湯栓を一度閉じて機器のガス圧が全開であることを確認し、使用してください。
過昇温安全装置	湯温が95℃以上になったとき	自動的にガスを止めます。	給湯栓を一度閉じて機器の給水元栓が全開であることを確認し、使用してください。
残火安全装置	機器内の熱交換器が異常な高温で上昇をしたとき	自動的にガスを止めます。	すぐに使用をやめてガス栓を閉じてからお買い求めの販売店または、もよりの東邦ガスに連絡してください。
過熱防止装置	機器内の温度が異常に高くなったとき	自動的にガスを止めます。 (機器が使用できなくなります。)	電源プラグを一度抜き差し(機器用電源ブレーカーを「切」(入))してから使用してください。
漏電安全装置	漏電したとき	機器が使用できなくなります。	とくに処置は必要ありませんが、とくに冷え込みが厳しいときは、凍結予防のために、凍結予防のしきたりもご確認ください。
凍結予防装置	気温が下がってきたとき	機器内に相込まれたヒーターが作動し凍結を予防します。	床面をぬらしますのて不都合が生じるときは排水処理が必要です。お買い求めの販売店または、もよりの東邦ガスに相談してください。
過圧防止安全装置	機器内の水圧が異常に高くなったとき	機器の過し井より仕力を逃すためお湯が溢れます。 給湯栓を閉じた後にお湯が出ることであります。	

はじめてお使いになるときは

運転前の準備と確認 1 ~ 4 の手順で行ってください。



1 給水元栓の開栓

給水元栓を全開にする。

2 出水の確認

台所または洗面所などの給湯栓を開け、水が出ることを確認する。
出水の確認後は、給湯栓を閉じる。

3 電源の投入

電源プラグをコンセントに差し込む。
機器周囲に電源プラグがない場合は、機器用屋内ブレーカーのスイッチを「入」にする。

4 ガス栓の開栓

ガス栓を全開にする。

△注意

ぬれた手で電源プラグをさわらない。
感電のおそれがあります。

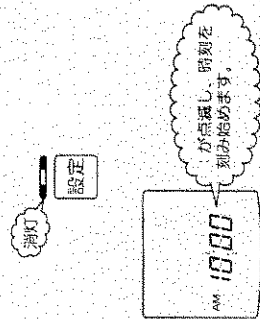


使いた

現在時刻の合わせかた [台所リモコンで時刻設定操作をします。]

台所リモコン	浴室リモコン
1 設定スイッチを押す	2 時・分スイッチを押す
時刻設定操作はできません	時刻設定操作はできません

約10秒後ランプが消えて時刻を刻み始めます。



- 運転スイッチON状態とOFF状態で表示は異なります。本ページは運転スイッチOFF状態で表示しています。
- 設定スイッチを押した後、約10秒以内に「時・分スイッチ」を押さないと自動的に時刻を刻み始めます。
- 初めて設定スイッチを押したときは、AM12:00が表示されます。
- 時刻設定をする場合は午前 (AM) と午後 (PM) を間違えないように設定してください。

お湯の出しかた

△警告

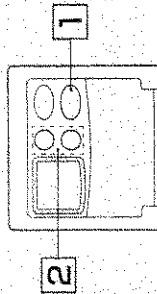
- 給湯およびシャワーを使用するときは、いきなり体や顔にかけずに手でお湯の温度を確かめてから使用します。
- やけどのおそれがあります。



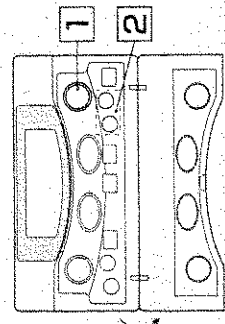
- シャワーなど使用中は、使用者以外はお湯の温度を変更しない。
- お湯を体に浴びたままお湯の温度を変えない。
- やけどのおそれがあります。

1 ~ 4 の手順で行ってください。

台所リモコン

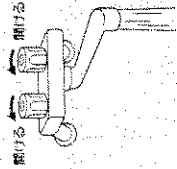


浴室リモコン



ワンポイントアドバイス

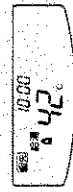
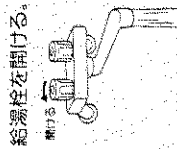
お湯の量を絞すぎたときや水温が30℃に近いときは、設定温度を低くしても実際の設定温度よりお湯が高くなる場合があります。
このようなときは、給湯栓を開けて湯量を増やすか、水と混ぜて使用してください。



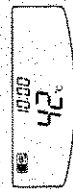
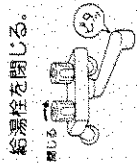
2 湯温調節スイッチを押す



3 お湯を出す



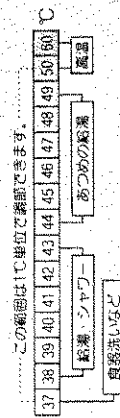
4 お湯を止める



- ふろ設定を行う前は、ふろ設定が点滅しています。ふろ設定を行うと消灯します。(17~18ページ参照)
- 優先表示が点灯していることを確認してください。消灯している場合は15ページの(優先表示の切り替えかた)に従い、使用するリモコンを優先にしてください。

給湯設定温度について

- はじめて使用するとき
給湯温度は40℃に設定されています。
- 給湯温度のめやす



- 表示されている温度は、設定温度で実際のお湯の温度とは、配管条件などにより、多少異なりますので、めやすとしてください。
- 「△」スイッチを押し続ける50℃まで連続で変わります。60℃にするときは、もう一度押してください。

お湯の出しかた

警告

- 優先表示を切り替えるときは、必ず燃焼表示が消灯していることを確認する。
- 燃焼表示が点灯しているときは優先の切り替えはしない。
- 使用する前にリモコンの表示温度を必ず確かめてから使用する。

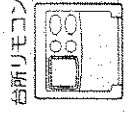
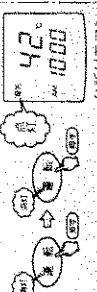
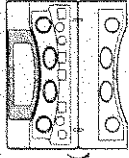
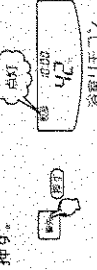
やけどのおそれがあります。

優先表示について

- 複数のリモコンがある場合は優先表示の点灯しているリモコンでお湯の温度調節ができます。

優先表示の切り替えかた

- 運転スイッチがすでに「入」の状態（給湯温度を表示している状態）で示しています。
- 優先にしたいリモコンの優先表示が消灯していることを確認してください。

優先にしたいリモコン	優先表示の切り替えかた
 台所リモコン	または ● 優先表示が点灯しているリモコンの優先スイッチを押す。  台所リモコン表示画面
 浴室リモコン	● 浴室リモコンの優先スイッチを押す。  浴室リモコン表示画面

使いかた

警告

- 前回は設定したお湯の温度を記憶しているため、高温(60℃)で使った後、あらためて使用したり、優先切り替えを行ったときは、表示温度を必ず確かめてから使用する。



確かめる

給湯設定温度の記憶について（各リモコンで最後に設定された温度を記憶します。）

- 台所リモコンで紹介をしますが、浴室リモコンでも同じ操作方法です。

台	所
お湯を使う。 温度調節を行う。  点灯	リモコンの運転スイッチを「切」にする。  消灯
再びお湯の使用  点灯	リモコンが温度を記憶します。  点灯

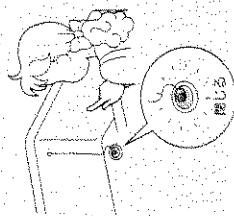
湯はりのしかた (運転前の準備)

運転前の準備

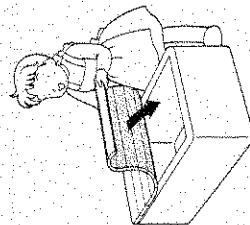
□湯はり温度、湯量は浴室リモコンで設定します。

浴そうの確認

- 浴そうの排水栓を閉じる

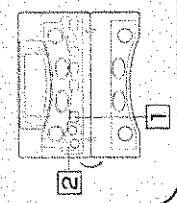


- 浴そうのふたをする

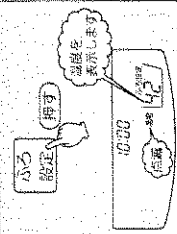


湯はり温度の設定

浴室リモコン

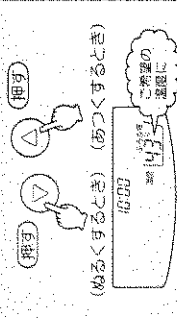


1 ふろ設定スイッチを押す



- 運転スイッチON状態とOFF状態で表示は異なります。本ページは運転スイッチOFF状態で表示しています。
- ふろ設定スイッチを押した後、約10秒以内に「ふろ設定変更スイッチ」を押さないと自動的に表示されている温度に設定されます。
- ふろ設定スイッチを押すまでは「ふろ設定」表示が点滅しています。施工時の誤操作などで設定がすでにに行われた場合は点滅しません。

2 ふろ設定変更スイッチを押す



湯はり温度について

- はじめて使用するとき
湯はり温度は42℃に設定されています。

37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
ぬるめ				ふつふ							あつめ

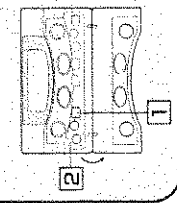
約10秒後時刻のみの表示となり設定完了です。



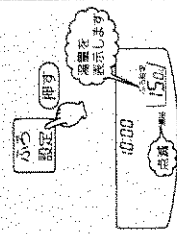
- 表示されている温度は設定温度で実際の湯はり温度とは、浴そうの種類や配管条件などにより、多少異なりますのでめやすとしてください。
- 一度、湯はり温度を設定すると記憶します。

湯はり湯量の設定

浴室リモコン

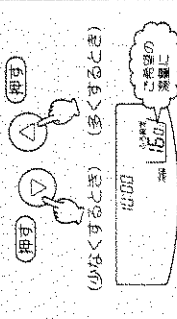


1 ふろ設定スイッチを押す



- 運転スイッチON状態とOFF状態で表示は異なります。本ページは運転スイッチOFF状態で表示しています。
- ふろ設定スイッチを押した後、約10秒以内に「ふろ設定変更スイッチ」を押さないと自動的に表示されている湯量に設定されます。

2 ふろ設定変更スイッチを押す

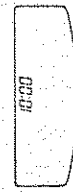


湯はり水位について

- はじめて使用されるとき
湯はり湯量は150ℓに設定されています。
- ※経年経耗などで湯量が150ℓ以外になっている場合があります。

浴そう 湯量の めやす	1人用	1.5人用	2人用
	約160ℓ	約190ℓ	約240ℓ

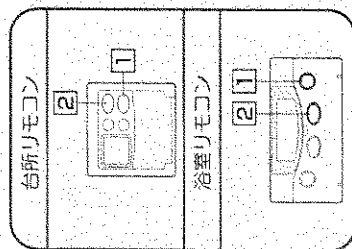
約10秒後時刻のみの表示となり設定完了です。



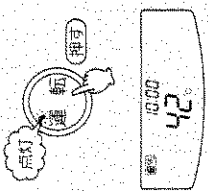
- 湯はり湯量は10ℓ～640ℓまでの設定ができます。
- ふろ設定変更スイッチを1回押すごとに10ℓづつ変わります。
- 表示されている湯量はめやすとして使用してください。
- 一度、湯はり湯量を設定すると記憶します。

湯はりのしかた

1 ~ 2 の手順で行ってください。



1 運転スイッチを押す

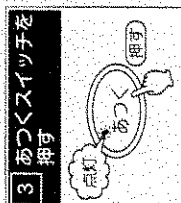
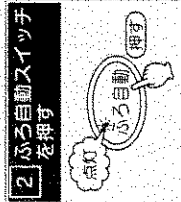
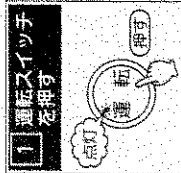


表示は浴室リモコンの例です。

※すでに運転スイッチを押している場合は、この操作は必要ありません。

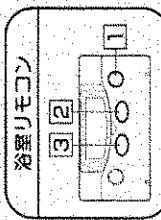
ワンポイントアドバイス

■ちよつとあつめの湯はりのしかた（設定温度が約2℃高くなります。）



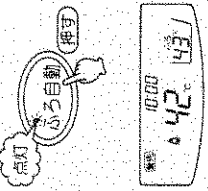
あつく湯はり完了!

湯はりが完了すると電子音でお知らせします。



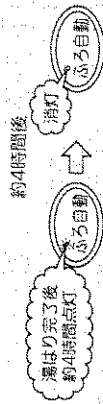
※すでに運転スイッチを押している場合は、この操作は必要ありません。

2 風呂自動スイッチを押す



■湯はり運転中に給湯・シャワーを使用すると、湯はり運転は一時停止（給湯・お湯表示が点灯）し、給湯設定温度のお湯が出ます。給湯・シャワーを使用した後、湯はり運転を再開します。

湯はり完了!



- ふろ自動スイッチを押してからしばらくした後、湯はり運転を開始します。
- 設定された温度・湯量になると自動的に停止します。
- 湯はりが完了すると電子音でお知らせします。
- 湯はりが完了後、約4時間の点灯をします。

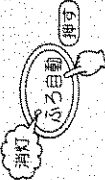
（浴そこの湯温が下がると自動的に追いだきを行います。設定温度で自動的に停止します。）

△警告

- 保温中は浴そこの排水栓を絶対に抜かない。ふろアダプターより湯量が出たため、やけどをおそれがあります。

保温中はときどき浴そこの湯量を確認してください。浴そこの湯がふたふたあふれることがあります。（高温水で蒸かし上げますので、多少湯量が増えます。）

- 途中で湯はりを止めたいときや途中で保温を止めたいときは、ふろ自動スイッチを再度押してください。



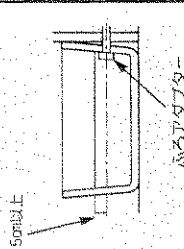
使いかた

お風呂の温度調節

お風呂のお湯をあつくしたいとき（追いだき）

運転前の確認

浴そう内のお湯が適量に入っているかどうかを確認してください。



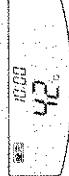
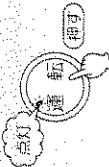
△警告

- 浴そう内の湯量が少ない状態で残り湯を沸かさない。熱湯が出て、やけどのおそれがあります。

ワンポイントアドバイス

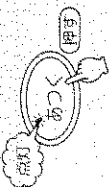
- 君だぞは高温水（約90℃）をふろアダプターから供給する方式で、多少浴そう内の湯量が増えます。
- 浴そうの種類や湯温などにより、適温になるまでの水位の増えかたが異なります。
- 浴そうのお湯が多すぎると、浴そうからお湯があふれることがあります。

1 運転スイッチを押す



※すでに運転スイッチを押している場合は、この操作は必要ありません。

2 あつくスイッチを押す



1秒間以上押し続ける。



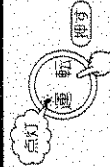
■追いだき運転中に給湯・シャワーを使用すると、追いだき運転は一時停止（給湯・シャワー表示が点灯）し、給湯設定温度のお湯が出ます。給湯・シャワーを使用した後、追いだき運転を再開します。

3 あつく運転の停止



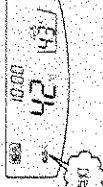
- あつくスイッチを押してからしばらくした後、追いだき運転を開始します。
- 現在の浴そうの温度より約2℃温度が上昇し、自動的に停止します。（浴そうの温度が設定温度よりも約2℃以上低いときは、設定温度で自動停止します。）
- 途中で停止させたいときは再度あつくスイッチを押してください。

1 運転スイッチを押す

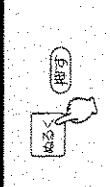


※すでに運転スイッチを押している場合は、この操作は必要ありません。

2 ぬるくスイッチを押す



3 ぬるく運転の停止

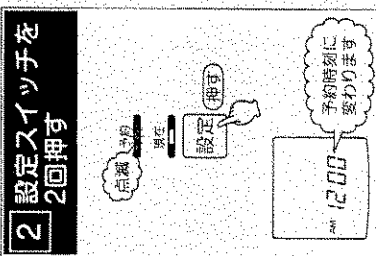
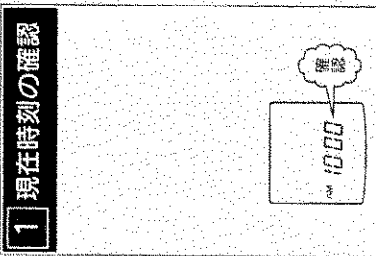
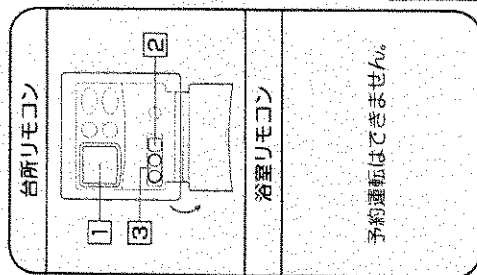


- 自動保温中にぬるくスイッチを押すと、その間は自動保温運転が待機になり、水はりが終了すれば自動保温運転が継続されます。

- 10ℓ水はりを行った後、自動的に停止します。
- 途中で停止させたいときは再度ぬるくスイッチを押してください。

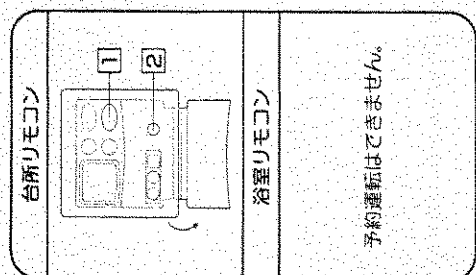
湯はり予約のしかた

湯はり予約時刻の設定

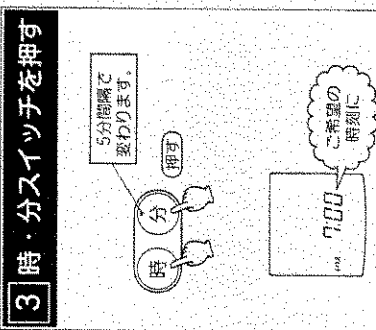
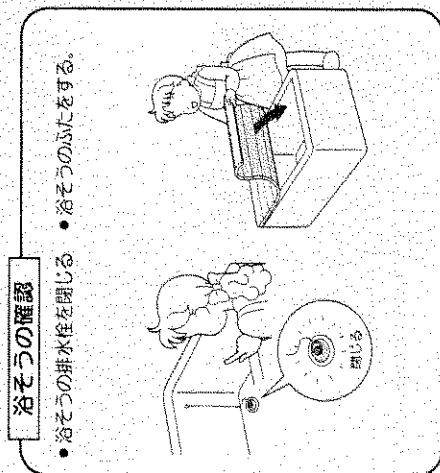


- 運転スイッチON状態とOFF状態で表示は異なります。本ページは運転スイッチOFF状態で表示しています。
- 時刻が合っていないときは、11～12ページの「現在時刻の合わせかた」を参照し、時刻を合わせてください。
- 初めて設定スイッチを押したときは、AM12:00が表示されます。

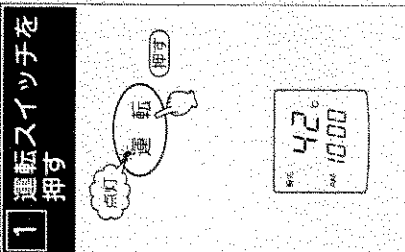
予約運転のしかた



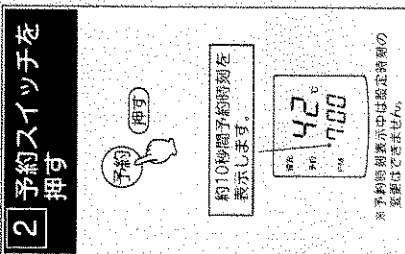
運転前の確認



- 各スイッチ操作の間隔が10秒以上になると自動的に現在時刻表示に戻ります。
- 予約時刻を合わせるときは、午前 (AM) と午後 (PM) を間違えないように設定してください。

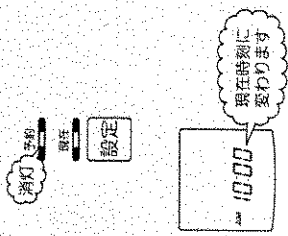


※すでに運転スイッチを押している場合は、この操作は必要ありません。



※予約を解除する場合は再度予約スイッチを押してください。

約10秒後ランプが消えて設定完了です。



使いかた

湯はり運転完了！

- 予約設定された時刻になれば湯はりが完了します。
- 電子釜で湯はりの完了をお知らせします。
- 湯はり運転完了後、約4時間の保温をします。
- (19～20ページからの湯はりのしかたを参照してください)

- 予約、湯はり運転中に給湯・シャワーを使用すると湯はり運転は一時停止となります。
- 給湯・シャワーを使用後に運転を再開するため、湯はり完了時刻が少し遅れることがあります。

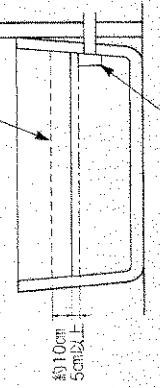
残り湯の沸かししかた

運転前の準備

浴そう内の湯量の確認

浴そう内の湯量が適量かどうかを確認してください。

いつも入浴されている水位



湯量が少ないとき

- 27ページの「たし湯のしかた」を行い、浴そう内の湯量を適量にしてください。

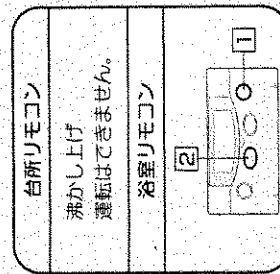
警告

- 浴そう内の湯量が少ない状態で残り湯を沸かさず、やけどのおそれがあります。

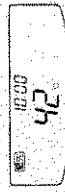
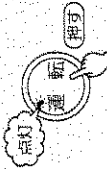
沸かし上げると湯量が増えますのでいつも入浴されている水位より、約10cmぐらい低めにしてください。ただし、ふろアダプターからは5cm以上の水位としてください。

浴そうからお湯があふれることがあります。

残り湯の沸かししかた

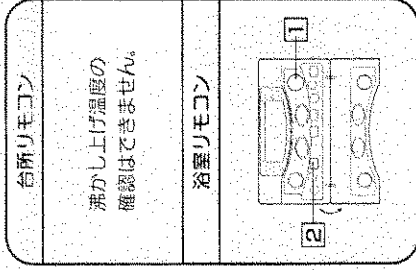


1 運転スイッチを押す

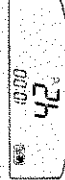
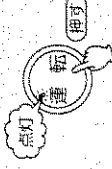


※すでに運転スイッチを押している場合は、この操作は必要ありません。

沸かし上げ温度の確認

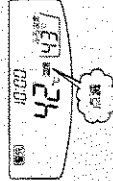
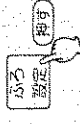


1 運転スイッチを押す



※すでに運転スイッチを押している場合は、この操作は必要ありません。

2 沸かし上げ温度の確認



ふろ設定スイッチを押すと約10秒間表示します。

2 あつくスイッチを押す



1秒間以上押し続ける。



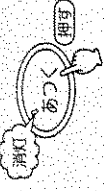
• しばらくした後、沸かし上げ運転を開始します。

沸かし上げ完了！

- 沸かし上げが完了すると自動的に停止します。

高温水（約90℃）をふろアダプターから供給する方式で、多少浴そう内の湯量が増えます。

途中で停止させたいときは、あつくスイッチを再度押してください。



たし湯のしかた

たし湯スイッチを使う場合（浴室リモコンで操作してください。）

1 運転スイッチを押す

※すでに運転スイッチを押している場合は、この操作は必要ありません。

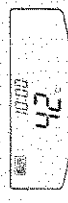
2 たし湯スイッチを押す

※すでに運転スイッチを押している場合は、この操作は必要ありません。

浴室リモコン

たし湯完了！

- 湯はり設定温度の湯を約20ℓたし湯して自動的に停止します。



- 途中で止めたいときは、たし湯スイッチを再度押してください。



※しばらくした後、たし湯運転を開始します。

ふろ自動スイッチを使う場合（浴室リモコンで操作してください。）

1 運転スイッチを押す

※すでに運転スイッチを押している場合は、この操作は必要ありません。

2 ふろ自動スイッチを押す

※すでに運転スイッチを押している場合は、この操作は必要ありません。

浴室リモコン

3 ふろ自動運転の停止

- 湯量が増えすぎた場合は、ふろ自動スイッチを再度押してください。

停止を忘れると浴そうから湯があふれることがあります。

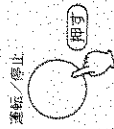
※しばらくした後、ふろ自動運転を開始します。

暖房のしかた

放熱器

エアコン

1 放熱器またはエアコンの運転スイッチを押す



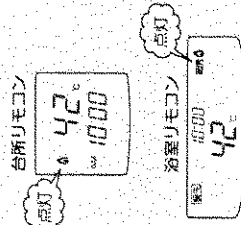
- ・台所・浴室リモコンの、運転スイッチON状態・OFF状態にかかわらず、暖房運転します。（運転スイッチをON状態にする必要はありません。）
- ・放熱器やエアコンにはいろいろな種類がありますので、それぞれの取扱説明書に従って操作してください。
- ・エアコンの場合、暖房のモードになっていることを確認してください。

使いかた

※放熱器の運転スイッチに連動して暖房運転をしないシステムの場合は、暖房スイッチ付台所リモコンが必要です。（別売部品）

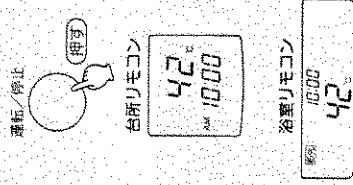
2 暖房運転の開始

暖房運転の燃焼中はリモコンの暖房燃焼表示が点灯します。



3 暖房運転の停止

放熱器またはエアコンの運転スイッチを押す。

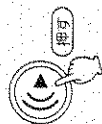
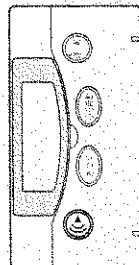


呼び出し音を鳴らしたいとき

浴室リモコン（別売部品）を使用されているときのみ、人を呼ぶ必要が生じたときなどに声を出さずに知らせることができます。

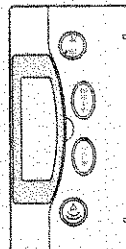
1 浴室リモコンの呼出スイッチを押す。

〔浴室リモコン〕

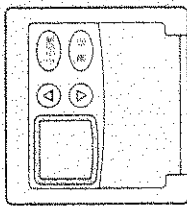


2 各リモコンで呼出音が鳴ります。

〔浴室リモコン〕



〔台所リモコン〕



- 呼出スイッチを押すと各リモコンで同時に鳴ります。
(押し続けている間鳴り続けます。また、手をはなした後も数秒間鳴り続けます。)
- 浴室から呼び出し音を鳴らすことができるので、シャブーや石けんなどがなく困ったときも呼出スイッチを使うと便利です。

凍結予防のしかた

■ 冬期は暖かい地域でも、配管内の水が凍結し、破損事故が起こることがあります。こうした事故を予防するために、次のような措置を行ってください。

機器凍結予防による方法

給湯・ふろ側

気温が下がってくると自動的に凍結予防ヒーターが作動して機器内を保温します。

① 浴そうのお湯を排水する。

② 電源プラグが差し込まれていることを確認する。(機器周囲に電源プラグがない場合は、機器用屋内ブレーカーが「入」になっていることを確認する。)



リモコンの運転スイッチ「入」「切」に関係なく、作動します。

給水、給湯配管、給水元栓などの凍結は予防できませんので必ず保温材や電気ヒーターを巻く措置をしてください。

■ 冷え込みが厳しいときは、この凍結予防ヒーターだけでは効果がありません。31～32ページの「通水による方法」または、「機器内の水を抜く方法」を行ってください。

暖房側

気温が下がってくると自動的にポンプが回り燃焼を開始し、凍結を予防します。

① ガス栓が開いていることを確認する。

② 各部屋の操作つまみを「※」にする。
※ 放熱器（エアコンなど）は種類によって、凍結予防運転の方法が異なるため、放熱器の説明書をお読みください。

不凍液について

暖房側の凍結予防には不凍液を使用している場合もあります。不凍液は適正濃度を保つため1年に1度点検が必要です。お買求めの販売店または、もよりの東邦ガスに連絡してください。

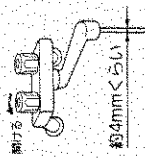
凍結予防のしかた

■冷え込みが厳しいときは次のような措置を行ってください。

通水による方法（冷え込みが厳しいとき）

●この場合は機器本体だけではなく、給水・給湯配管、バルブ類の凍結予防もできます。ただし、暖房側はポンプ運転などにより凍結を予防しますので、電源プラグをコンセントから抜かないでください。

- ① 浴そうのお湯を排水する。
- ② リモコンの運転スイッチを「切」にする。
- ③ 給湯栓より水を少量流す。
(1分間に約400cc・・・水さ約4mm)



- ④ 約30分後に再度流量を確認する。
※サーモカラン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。
- ⑤ ガス栓を全開にする。
(暖房の凍結予防のため)



△注意

●サーモカラン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注意してください。
やけどのおそれがあります。

もし凍結して水がでないとき

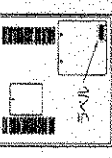
- ① リモコンの運転スイッチを「切」にする。
- ② ガス栓を閉じる。
- ③ 給水元栓を閉じる。
- ④ 給湯栓を全開にする。
- ⑤ 少し気温が上がったら、ときどき給水元栓を開けて、給湯栓より水が出ることを確認する。
- ⑥ 水が出るようになって、機器や配管から水漏れがないかよく確認の上、使用してください。

凍結したまま使うと機器に異常が生じる場合があります。
凍結により、機器や配管が破損したときの修理は、保証期間内でも有料になります。

使いかた

■外気温が低くなるおそれのあるときは、
■浴そうのお湯を最後の人の入浴後に必ず
■排水してください。

■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せず電源を「切」にするときも、必ず「水抜き」を行ってください。



※暖房側の「水抜き」は不凍液が入っていない場合に、長期間にわたって機器を使用せず電源プラグを抜く(機器用室内ブレーカーの専用スイッチを「切」にする)ときのみ行ってください。不凍液注入の有無は前板右下に選べるラベルで分かれます。

機器内の水を抜く方法（長期間使用しないとき 冷え込みが厳しいときなど）

給湯・ふろ間

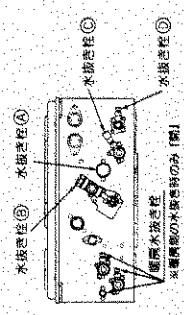
- ① 浴そうのお湯を排水する。
- ② 電源プラグを抜く。
(機器周囲に電源プラグがない場合は、機器用室内ブレーカーを「切」にする。)

※機器用室内ブレーカーを切る場合、電気が遮断されて居るような電気図と共有されている場合は、特に注意してください。

- ③ ガス栓を閉じる。
- ④ 給水元栓を閉じる。
- ⑤ すべての給湯栓を全開にする。
- ⑥ 水抜き栓 ④ ⑤ ⑥ を五に回して取り外す。

再び使用するまでそのままにしておく

給水、給湯配管、給水元栓などの凍結は予防できませんので、必ず保温材や電気ヒーターを巻く措置をしてください。機器からの排水量は約850ccですので、適切な容器を準備してください。



(機器底面)

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プラグを抜く(機器用室内ブレーカーの専用スイッチを「切」にする)ときのみ行ってください。
不凍液注入の有無は前板右下に選べるラベルで分かれます。

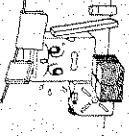
- ① ガス栓が閉めてあることを確認してください。
- ② 給水元栓が閉めてあることを確認してください。
- ③ 機器からの排水量は約1400ccですので、適切な容器を準備してください。
- ④ 電源プラグを抜いてください。(機器用室内ブレーカーの専用スイッチを「切」にしてください。)
- ⑤ 暖房水抜き栓を開けてください。

再度使用するとき

- ① 水抜き栓 ④ ⑤ ⑥ および (暖房回りの水抜きをされた場合は、暖房水抜き栓) をしっかりと取り付ける。
- ② 給水元栓を開き給湯栓より水が出ることを確認する。
- ③ 必ずすべての給湯栓を閉じてから11ページからの「使いかた」に従って使用してください。

点検・お手入れ

点検

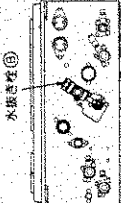
機器のおよび周辺	点検のしかた	処置
 機器の回りや排気トップ・排気筒・給排気管のそばに燃えやすいものを置いていませんか？		燃えやすいものを除いてください。
運転中に機器から異常音や不快な臭いなどがありますか？		
機器の外観に異常がありませんか？	排気トップおよび給気口にはごりや、変色したあとがありませんか？	お買い求めの販売店または、もよりの東邦ガスに連絡してください。
機器や配管から、ガスの臭いはありませんか？		
機器や配管から、水漏れはありませんか？		

定期点検のおすすめ

使用上、支障がない場合でも、安全により長く、使用していただくために2～3年に1回程度の定期点検をおすすめします。
 詳しくは、お買い求めの販売店または、もよりの東邦ガスに相談してください。
 この場合は、有料となります。

お手入れ

- 給水元栓・ガス栓を閉じ、電源プラグを抜き（機器周囲に電源プラグがない場合は、機器用屋内ブレーカーを「切」にし）機器が冷えてから行ってください。
- 機器の前面をはずしたり、リモコンを分解しないでください。

機器本体・リモコン	お手入れのしかた
機器本体・リモコン	固くしぼった布で汚れをふきとってください。 ペンジンやシンナーなどは使わないでください。 機器およびリモコンの色、表示ステッカーの文字が消える原因になります。 リモコンは故障に水や洗剤などをかけないでください。 リモコン内部の電気部品の故障の原因になります。
水フィルター	1 給水元栓を閉じる。 2 水抜き栓⑤を左に回してはずす。 3 水抜き栓⑤の水フィルターを水洗いして掃除する。   （機器底面）

故障かな?と思ったら

■故障かな?と思ったらただちに使うのをやめて、まず次のことをお調べください。

こ ん な と き	お 答 え し ま す	参 照 ペ ー ジ
●リモコンの運転ランプが点灯しない。 (時計表示が消えている。)	●停電していませんか? ●漏電安全装置が作動していませんか?	6 10
●給湯栓を開いてもお湯にならない、(水のまま)	●停電していませんか? ●漏電安全装置が作動していませんか? ●ガス栓が全開になっていますか? ●給湯栓・給水元栓が全開になっていますか?	6 10 12 12
●給湯栓を開いても水がでない。	●断水していませんか? ●凍結していませんか?	6 30
●高温のお湯がでない。	●湯温調節は適切ですか? ●ガス栓が全開になっていますか?	13 12
●低温のお湯がでない。	●湯温調節は適切ですか? ●機器の水フィルターがつまっていますか? ●給湯栓・給水元栓が全開になっていますか?	13 34 12
●湯はり、追いだき止まらない。	●停電していませんか? ●漏電安全装置が作動していませんか?	6 10
●使用中、湯温が極端に変化する。	●ガス栓が全開になっていますか?	12
●お風呂のお湯がぬるい。	●給湯栓・給水元栓が全開になっていますか?	12
●お風呂のお湯があつい。	●給湯栓・給水元栓が全開になっていますか? ●湯温調節は適切ですか? ●給水元栓が全開になっていますか?	12 17 12
●あつくスイッチを押しても追いだきしない。	●機器の水フィルターがつまっていますか? ●浴そうの水位が不足していませんか?	34 36
●暖房がきかない。	●ガス栓が全開になっていますか?	12

※リモコンに故障表示が点滅している場合でも、まず上表に従って調べてください。お調べ後も故障表示が点滅している場合は37ページの故障表示についての項を参照してください。

●以上のことをお調べになっても、なお異常があるときやわからないときは、お買い求めの販売店または、もよりの東邦ガスに連絡してください。

不完全な処置は事故のもとになりますので、修理は絶対にお客さま自身でなさらないでください。

■次のような現象は故障ではありません。

こ ん な と き	お 答 え し ま す
●給湯栓を絞ったら水になる。	●給湯栓からのお湯が1分間に約2リットル以下になると消火します。
●給湯栓を開いてもすぐに湯が出てこない。	●機器から給湯栓までの距離があるため、お湯が出てくるまでに少し時間がかかります。
●お湯が白く濁っている。	●白い濁りは、水中に溶け込んでいた空気が熱せられて、細かい泡となって出てくる現象です。
●低温のお湯がでない。	●夏場などの水温が高い場合には、低温のお湯を少量出そうとすると、お湯の温度が高くなります。 お湯栓をもっと開けて湯量を増やすか水と混ぜて使用してください。
●運転を停止しても、しばらくの間、機器でファン音(フーン)がする。	●再使用時の点火をより早くするために、しばらくの間ファンがまわる音です。
●給湯設定温度が40℃にかわっている。	●停電が起きたときは、停電前の給湯設定温度にかかわらず40℃にかわります。再設定しなおしてください。
●停電後再開後にお湯がでない。	●お湯を使っている途中で停電が起きたときは、再度通電してもリモコンの運転スイッチが「切」になっているため、点火動作はしません。 再度リモコンの運転スイッチを「入」にしてから使用してください。
●湯はり、追いだき開始時に浴そうのふろアダプターから「ポコッ」という音がする。	●ふろ配管中にたまった空気がふろアダプターよりしばらくの間出てくるためです。
●寒い日に排気トップから白い煙がでる。	●冬は、吐く息が白く見えるように、排気ガス中の水蒸気により白く見えます。
●湯はり、追いだきが断続的に運転する。	●給湯と同時に使用すると湯はり、追いだきが待機中となるためです。
●冬期など寒いときに暖房のポンプが回り暖房燃焼する。	●凍結予防のため、ポンプが回り暖房燃焼をするためです。
●あつくスイッチを押しても追いだきしない。	●浴そうの水位がふろアダプターの位置より低いときは安全のため、追いだき運転を開始いたしません。
●暖かい季節でも暖房のポンプが回る。	●ポンプの固着を防止するために、自動的にポンプを回しているためです。

故障かな?と思ったら

故障表示 (OKモニター) をお調べください。

- 機器に不具合が生じると、リモコン表示画面に下記の数字が表示されます。



表示パネル	内 容	処 理 方 法
011	長時間動作	運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にして 再操作をして表示が出なければ正常です。
101	給湯熱源系統の不具合	※
111	給湯ハーバー不点火	
113	暖房ハーバー不点火	
121	給湯ハーバー失火	
123	暖房ハーバー失火	
140	安全装置系統の不具合	運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にして 再操作をして表示が出なければ正常です。
161	ふろアダプターの故障	
163	給湯器後出し	
173	暖房回路の不具合 (1)	※
301	給湯サーミスタ系統の後継ミス	
311	給湯サーミスタ系統の不具合	
313	暖房サーミスタ系統の不具合	
321	給湯サーミスタ系統の不具合	
323	暖房サーミスタ系統の不具合	※
331	ふろアダプターサーミスタ系統の不具合	
333	暖房サーミスタ系統の不具合	
351	ミキシングサーミスタ系統の不具合	
433	水位センサー系統の不具合	運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にして 再操作をして表示が出なければ正常です。
510	ガス電圧系統の不具合	
541	ふろ回路の不具合	※
543	暖房回路の不具合 (2)	
611	給湯熱源ファン系統の不具合	
613	暖房熱源ファン系統の不具合	
700	電圧系統の不具合 (1)	
710	電圧系統の不具合 (2)	
711	給湯圧力制御系統の不具合	
713	暖房圧力制御系統の不具合	
721	給湯フューム回路の不具合	
723	暖房フューム回路の不具合	※
730	電圧系統の不具合 (3)	
740	リモコンの不具合 (1)	
750	リモコンの不具合 (2)	
760	暖房系統の不具合	
763	双方向通信系統の不具合	
801	給湯ガス電圧系統の不具合	運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にして 再操作をして表示が出なければ正常です。
803	暖房ガス電圧系統の不具合	
991	燃焼系統の不具合	※

- 取替後も故障表示をくり返すときや※印の場合は、お買い求めの販売店または、お買い求めの専用ガスに連絡してください。

アフターサービス

サービスのお申し込み

- 35～37ページの「故障かな?と思ったら」を見て、もう一度確認してください。
- 確認のうえ、それでも不都合な場合があるいは、ご不明な場合はご自分で修理しないでお買い求めの販売店または、もよりの東邦ガスに連絡してください。
- なお、連絡される場合は、下記のことをお知らせください。

1. 品 名 ガス給湯暖房機
2. 東邦ガス品コード 例 **BD-347RSA-JQ**
(機器前面に貼り付け)
3. 故障または異常の内容 (できるだけ詳しく)
4. ご住所、お名前、電話番号、通順 (できるだけ詳しく)

転居される場合

ガスには都市ガス (数種類) およびLPガスの区分があります。

- この機器は13A専用ですので、他のガス種への調整・改造はできませんので、ご了承ください。

保証・補修について

- 保証書に記載されているように機器の故障については、一定期間・一定条件のもとに修理いたします。保証書を紛失されますと、無料修理期間であっても修理費をいただくことがありますので大切に保管してください。
- 無料修理期間経過後の修理については、お買い求めの販売店または、もよりの東邦ガス (別紙サービス一覧表) に相談してください。
- 修理によって機能が維持できる場合は、お客様の要望により有料修理いたします。
- この製品の修理用性能部品 (機能を維持するための必要な部品) の最低保有期限は、製造打ち切り後10年間です。
- 但し、最低保有期限の経過後であっても修理用性能部品の在庫がある場合は、有料修理いたします。

点検・お手入れ 他

番号	マニュアル名称	発行日
B-51	給湯暖房用熱源機 HT-368RSA-SW ₅ Q HT-368RSA-SW ₃ Q HT-368RSA-SWQ HT-368RSA-SQ	H11.3
B-52	暖房専用熱源機 HS-209RSA-W	H11.3
B-53	給湯暖房用熱源機 FT-368RSA-SW ₆ Q	H11.3
B-54	暖房専用熱源機 XS-0699AR	H11.9
B-55	暖房専用熱源機 BS-045RA	H11.9
B-56	暖房専用熱源機 FS-047RA	H11.10
B-57	給湯暖房用熱源機 FT-2899ARSSW ₃ Q	H11.10
B-58	給湯暖房用熱源機 HT-2899AR-SQ HT-3599ARS-SQ HT-2899ARS-SW ₃ Q HT-3599ARS-SW ₃ Q	H11.9
B-59	給湯暖房用熱源機 BT-368RSA-AWQ	H11.9
B-60	給湯暖房用熱源機 BD-247RSA-JQ	H11.9
B-61	暖房専用熱源機 HS-0699AR	H11.12

マニュアル一覧表

●熱源機

番号	マニュアル名称	発行日	番号	マニュアル名称	発行日
B-31	給湯暖房用熱源機 HT-246RSA-AW ₂ Q HT-246RSA-AWQ HT-246RSA-AQ	H8.12	B-42	暖房専用熱源機 DS-055RA-F ₂ H	H8.12
B-32	暖房専用熱源機 DS-106RSA-W ₂ DS-156RSA-W ₂ DS-206RSA-W ₂ H	H8.12	B-43	給湯暖房用熱源機 HT-305RA-SW ₂ HT-305RA-S	H9.4
B-33	給湯暖房用熱源機 AD-246RA-Q AD-246FA-Q	H8.12	B-44	給湯暖房用熱源機 FT-246RA-AW ₂ Q ₂ FT-246RA-AQ ₂	H9.4
B-34	給湯暖房用熱源機 FT-366RSA-AW ₂ Q FT-366RSA-AWQ FT-366RSA-AQ	H8.12	B-45	暖房専用熱源機 FS-107RSA-W ₇	H10.3
B-35	給湯暖房用熱源機 FT-246RSA-AW ₂ Q FT-246RSA-AWQ	H8.12	B-46	給湯暖房用熱源機 HT-248RSA-AW ₃ Q HT-248RSA-AWQ HT-248RSA-AQ	H10.9
B-36	給湯暖房用熱源機 AT-366RSA-AW ₂ Q AT-366RSA-AQ	H8.12	B-47	給湯暖房用熱源機 HT-368RSA-AW ₅ Q HT-368RSA-AW ₃ Q HT-368RSA-AWQ HT-368RSA-AQ	H10.9
B-37	給湯暖房用熱源機 AT-246RSA-AW ₂ Q AT-246RSA-AQ	H9.4	B-48	給湯暖房用熱源機 XT-368RSA-AWQ XT-248RSA-AWQ	H10.9
B-38	給湯暖房用熱源機 XT-366RSA-AWQ XT-246RSA-AWQ	H9.4	B-49	給湯暖房用熱源機 FT-248RSA-AQ FT-248RSA-AWQ FT-248RSA-AW ₆ Q FT-368RSA-AQ FT-368RSA-AWQ FT-368RSA-AW ₆ Q	H10.9
B-39	給湯暖房用熱源機 HT-366RSB-AW ₂ Q HT-366RSB-AWQ	H9.4	B-50	暖房専用熱源機 DS-107RSA-W ₆ DS-207RSA-W ₆ DS-207RSA-W ₆ H	H10.9
B-40	給湯暖房用熱源機 HD-306RA-Q	H8.12			
B-41	給湯暖房用熱源機 AT-247RA-AQ AT-247FA-AQ	H9.4			