

ガスふろ給湯器 取扱説明書

保証書付

品 名

<全自動タイプ>

GT-2422AWX(-G)
GT-2422AWX-TG
GT-2422AWX-T(-G)
GT-2422AWX-TB(-G)
GT-2422AWX-H(-G)
GT-2422AWX-TF
GT-2422AWX-FF(-G)
GT-2422ARX(-G)
GT-2422ARX-TG

<自動タイプ>

GT-2422SAWX(-G)
GT-2422SAWX-TG
GT-2422SAWX-T(-G)
GT-2422SAWX-TB(-G)
GT-2422SAWX-H(-G)
GT-2422SAWX-TF
GT-2422SAWX-FF(-G)
GT-2422SARX(-G)
GT-2422ARX-TG

GT-2022AWX(-G)
GT-2022AWX-TG
GT-2022AWX-T(-G)
GT-2022AWX-TB(-G)
GT-2022AWX-H(-G)
GT-2022AWX-TF
GT-2022AWX-FF(-G)
GT-2022ARX(-G)
GT-2022ARX-TG

GT-2022SAWX(-G)
GT-2022SAWX-TG
GT-2022SAWX-T(-G)
GT-2022SAWX-TB(-G)
GT-2022SAWX-H(-G)
GT-2022SAWX-TF
GT-2022SAWX-FF(-G)
GT-2022SARX(-G)
GT-2022SARX-TG

GT-1622AWX(-G)
GT-1622AWX-TG
GT-1622AWX-T(-G)
GT-1622AWX-TB(-G)
GT-1622AWX-FFA(-G)

GT-1622SAWX(-G)
GT-1622SAWX-TG
GT-1622SAWX-T(-G)
GT-1622SAWX-TB(-G)
GT-1622SAWX-FFA(-G)

このたびは弊社製品をお求めいただきまして、まことにありがとうございます。
この説明書をよくお読みになって、正しくご使用ください。
本体正面左に貼付の銘板に記載してある型式をご覧になり、お買い上げの製品のタイプ(全自動タイプ・自動タイプ)をご確認の上、取扱説明書をお読みください。
保証書(裏表紙)は必ずお買い上げ日・販売店名などの記入を確かめてください。
この説明書(保証書付)はいつでもご覧になれるところに保管してください。

株式会社ノーリツ



こんなことができます

お湯を出す

お湯の温度をお好みの温度に設定して使用できます。
(目安の温度:℃)

37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	60
食器洗いなど		シャワー、給湯など					給湯など					《高温》

お風呂を自動で沸かす
残り湯を沸かし直す

設定した温度・量になれば

お風呂自動

お好みの温度で お湯はり開始

お湯はりストップ

お湯がさめたら 自動で保温

お湯が減れば 自動で足し湯 (全自動タイプのみ)

沸き上がりから4時間以内 保温時間は変更できます

お風呂の追いだきをする
<あつく>

あつく

お風呂のお湯の温度を上げることができます。

お風呂のお湯を増やす
<足し湯>

たっぶり

お風呂のお湯の量を増やすことができます。

お風呂のお湯をぬるくする
<さし水>

ぬるく

お風呂のお湯の温度を下げるができます。

お風呂の沸き上がりの時刻を予約する

沸き上がり時刻を設定・予約

お風呂予約

お好みの温度で お湯はり開始

設定した温度・量になれば お湯はりストップ

予約時刻

お湯がさめたら 自動で保温

お湯が減れば 自動で足し湯 (全自動タイプのみ)

沸き上がりから4時間以内 保温時間は変更できます

もくじ

リモコンの特徴 1

必ずお守りください(安全上の注意) 3

各部のなまえとはたらき(本体) 11

各部のなまえとはたらき(リモコン) 13

RC-7101S 13

RC-7101M 15

初めてお使いになるときは 17

時計を合わせる・時計を表示させる 18

使いかた

お湯を出す/お湯の温度を調節する 19

お風呂を自動で沸かす/残り湯を沸かし直す 21

ふろ温度を調節する 23

ふろ湯量を調節する 24

お風呂の追いだきをする(あつく) 25

お風呂のお湯を増やす(足し湯) 26

お風呂のお湯をぬるくする(さし水) 27

浴室から台所リモコンのチャイムを鳴らす 28

ふろ配管クリーンについて(全自動タイプのみ) 28

お風呂の沸き上がり時刻を予約する 29

各設定を変更する
(お風呂の保温時間、リモコンの音量・音声ガイド・表示の節電、ふろ配管クリーン) 31

冬の凍結による破損予防 33

日常の点検・手入れのしかた 35

故障かな?と思ったら 37

アフターサービスについて 41

主な仕様 42

無料修理保証書 裏表紙

リモコンの特徴

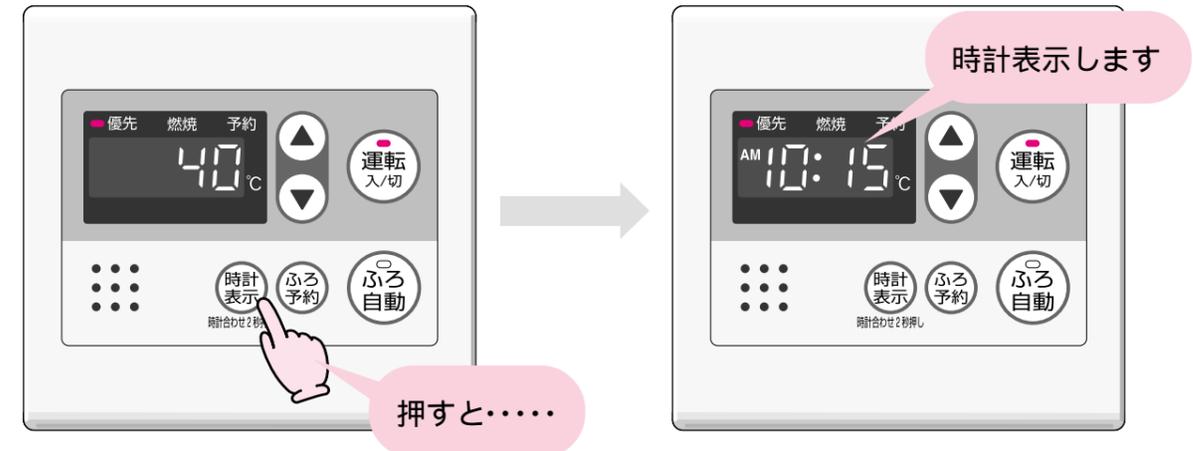
リモコンが音声でお知らせします <音声ガイド>

操作の内容を女性の声やメロディでお知らせします。
片方のリモコンで温度設定を変更したことを、もう一方のリモコンでも声でお知らせします。
お年寄りやお子様にも、耳で聞いて確認できるわかりやすい設計です。
(音声ガイドをやめたり、音量を変更したりすることもできます。(P31,32))



時刻が知りたい <時計表示> - 台所リモコン

時計表示スイッチで、表示画面に時計を表示させることができます。

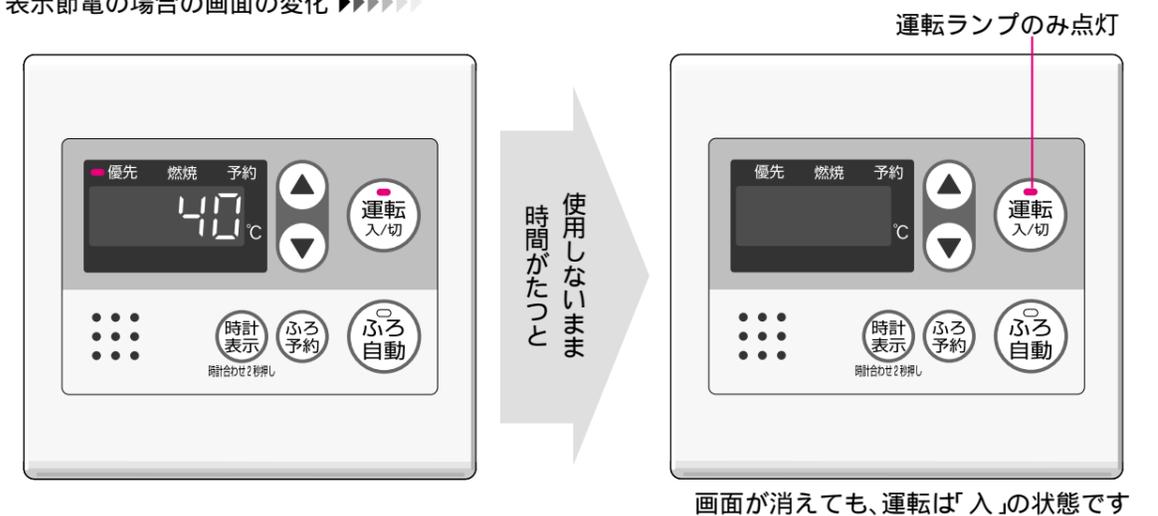


運転「切」でも時計表示できます。(イラストは「入」の例)
時計表示中に、お湯を使用したりお湯の温度を変更したりすると、時計表示は消えます。
お湯の使用中や、60℃の高温設定時に時計表示スイッチを押すと、10秒間時計表示し、その後元の画面表示に戻ります。

リモコンの無駄な電力消費を防ぐ <表示節電機能>

リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、機器を使用しないまま約10分(おふろの機能を使った場合、浴室リモコンでは約1時間)たつと、画面表示が消えて、運転ランプのみ点灯します。

表示節電の場合の画面の変化 ▶▶▶▶▶



再使用したり、いずれかのスイッチを押すと、再び表示します。
台所リモコンで時計表示をしているときは、表示節電しません。
なお、画面を消さないようにすることもできますが(P31,32) 表示節電機能の設定をおすすめします。

必ずお守りください(安全上の注意)

安全に正しくお使いいただくために

製品を安全に正しくお使いいただき、お客様や他の人々への危害・財産への損害を未然に防止するために、つぎのような区分・表示をしています。

いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りいただき、内容をよく理解して正しくお使いください。

■危害・損害の程度による内容の区分

 危険	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることが想定される内容です。
 警告	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。
 注意	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性および物的損害のみが発生する可能性が想定される内容です。
お願い	安全に快適に使用していただくために、理解していただきたい内容です。

■注意・禁止内容の絵表示

	感電注意		禁止
	高温注意		火気禁止
	アース必要		接触禁止
			分解禁止

⚠ 危険

ガス漏れ時の処置



火気禁止



ガス漏れに気づいたときは、次の1～2の処置が終わるまでの間、絶対に火をつけない。

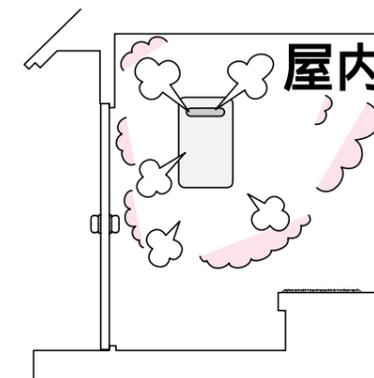
電気器具(換気扇など)のスイッチの入・切や、電源プラグの抜き差しをしない。

周辺の電話も使用しない。

火や火花で引火し、火災のおそれがあります。

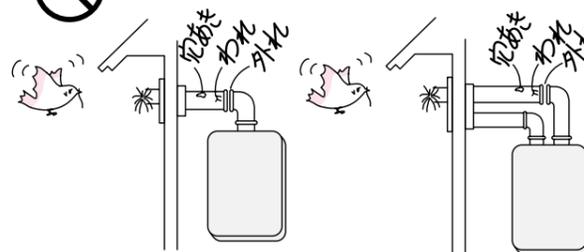
1. すぐに使用をやめ、本体のガス栓を閉じる。
2. 販売店または、最寄りのガス事業者(供給業者)に連絡する。

屋内設置の禁止(屋外設置形のみ)



この本体は屋外設置形です。屋内(浴室を含む)への設置は、絶対にしないでください。
一酸化炭素中毒の原因になります。

(給)排気筒の外れ、穴あき、つまり(屋内設置形のみ)



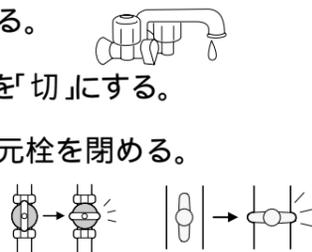
給・排気筒が外れていたり、穴があいていないか確認してください。
給排気トップに鳥などの巣ができていたり、ゴミなどがつまったりしていないか確認してください。

排気ガスが室内に漏れて、一酸化炭素中毒の原因になります。

警告

異常時・緊急時の処置

1. 給湯栓を閉める。
2. 運転スイッチを「切」にする。
3. ガス栓・給水元栓を閉める。



異常時 排気口から煙が出る、こげ臭いなどまたは、地震・火災などの緊急の場合は上記の処置をし、すぐに販売店または、弊社窓口にご連絡ください。
火災・感電・故障などの予防のため。

使用ガス、電源の確認



(銘板) 部分を確認してください。
(都市ガス用12A,13Aの場合)

型式	
設置の方式	
都市ガス用	13A 12A
定格電圧	AC100V
定格周波数	50 / 60Hz
定格消費電力	
株式会社ノーリツ	

製造年・月を示します。

銘板(ラベル)に表示しているガスの種類以外では使用しないでください。

表示以外のガスで使用すると、異常な燃焼・点火の時の爆発などの原因になります。

電源はAC100V、50Hzまたは60Hz用です。

他の電源で使用すると、火災・感電の原因になります。

やけどに注意



シャワーなどお湯を使用するときは、手で湯の温度を確かめてから使用してください。

やけど予防のため。

入浴の際には、手で湯の温度を確認してから入浴してください。

やけど予防のため。

お風呂沸かし(沸かし直し)・追いだきのときは、循環アダプター付近はあつくなる場合がありますのでさわらないでください。



子供に注意

浴そうの循環アダプター近くで水に潜らないでください。

思わぬ事故の原因になります。

特に小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。

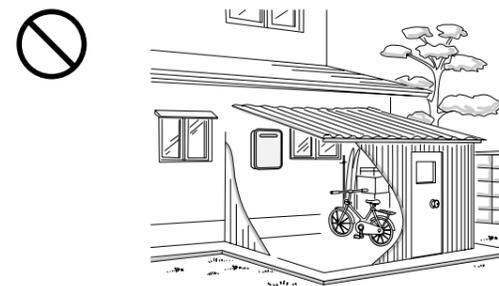
警告

波板囲いなどの禁止

【屋外設置形の場合】

増改築などによって、本体を屋内状態にしないでください。また、波板などによって囲いをしないでください。

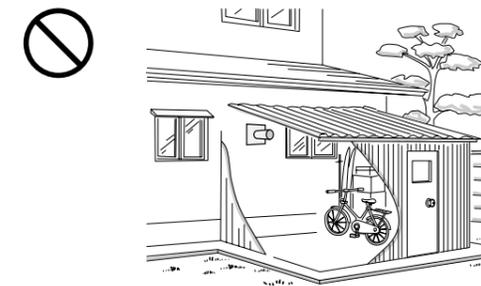
一酸化炭素中毒・火災の原因になります。



【屋内設置形の場合】

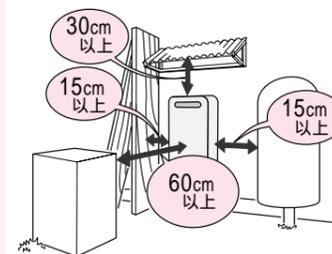
増改築などによって、(給)排気トップを屋内状態にしないでください。また、波板などによって囲いをしないでください。

一酸化炭素中毒・火災の原因になります。



周囲の防火措置について

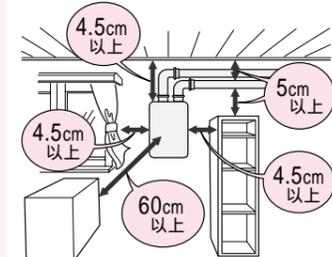
【屋外設置形の場合】



本体のまわりに燃えやすい物(樹木・木材・箱など)がある場合は、最低限必要な距離をとってください。

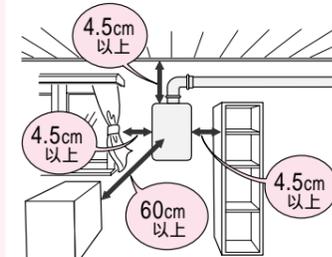
火災予防のため。

【屋内設置形の場合】



本体や給排気筒のまわりに燃えやすい物(木材・棚・カーテンなどの布・箱など)がある場合は、最低限必要な距離をとってください。

火災予防のため。



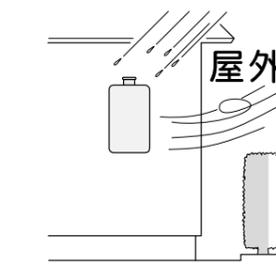
アフターサービス上の寸法です。

屋外設置の禁止(屋内設置形のみ)



この本体は屋内設置形です。屋外への設置は絶対にしないでください。

雨水が侵入したり、炎が風にあおられたりして、故障や火災の原因になります。



製品の設置・移動工事は

製品の設置・移動及び付帯工事は、販売店に依頼し、安全な位置に正しく設置して使用してください。

思わぬ事故を予防するため。

⚠️ 注意

やけどに注意



接触禁止

排気口や排気筒のまわりは、使用中や使用後しばらくは高温です。手を触れないでください。

やけど予防のため。特に、小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。



本体のまわりはきれいに

本体のまわりはいつもきれいにしておいてください。

まわりが雑草、木くず、箱などで雑然していると、本体の内部にゴキブリが侵入したりクモの巣がはったりして、本体の損傷や火災の原因になることがあります。

用途について

台所・お風呂などの給湯、シャワー、お風呂を沸かす以外の用途には使用しないでください。

思わぬ事故を予防するため。本体や配管内に長時間たまっていた水は、飲用または調理に用いず雑用水としてお使いください。

お願い

ア - スの確認



ア - スする！

この本体には、ア - スが必要ですので確認してください。本体が故障した場合、感電の原因になります。

停電時の処置

停電したときは、運転が停止します。停電後、設定した現在時刻がリセットする場合がありますので確認してから使用してください。（電源プラグを抜いたときも同じです。）

電源プラグは確実に



電源プラグは、ほこりが付着していないか確認し、ガタつきのないように根元まで確実に差し込んでください。ほこりが付着したり接続が不完全な場合は、感電や火災の原因になります。

お風呂沸かし時の注意



浴そうの循環アダプターを、タオルなどでふさいだり、穴にものを詰めたりしないでください。

循環不良になり、お風呂沸かしができません。

追いだき中や追いだき後は、浴そうのお湯の温度が上部と下部で相当の温度差がある場合がありますので注意してください。

やけど予防のため。

感電に注意

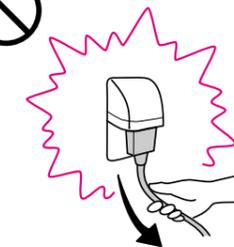


感電注意



電源プラグは、ぬれた手でさわらないでください。感電の原因になります。

抜き差しはプラグを持って



電源プラグの抜き差しは、プラグを持っておこなってください。コードを持って抜くと芯線の一部が断線して、発熱・火災の原因になります。

本体・リモコンの分解禁止



分解禁止

本体・リモコンは絶対に分解しないでください。故障の原因になります。

リモコンについて



リモコンの掃除には、ベンジンや油脂系の洗剤を使わないでください。

変形する場合があります。浴室リモコンは防水型ですが、故意に水をかけないでください。故障の原因になります。

（台所リモコン、増設リモコンは防水型ではありません。）

台所リモコン、増設リモコンに炊飯器、電気ポットなどの蒸気を当てないでください。

故障の原因になります。

お願い

入浴剤や洗剤の注意

硫黄(イオウ)・酸・アルカリを含んだ入浴剤や洗剤は使用しないでください。

入浴剤や洗剤は注意文を十分にお読みになってからお使いください。

本体の熱交換器が腐食する原因になります。



入浴剤を使用して追いだきした時に、沸き上がり音や振動する音が出る場合は、その入浴剤の使用をやめてください。

太陽熱温水器との接続禁止

太陽熱温水器とは絶対に接続しないでください。

お湯の温度制御ができなくなり、高温のお湯が出るなど、やけどの危険性が高くなります。

また本体の故障の原因にもなります。

市販の補助用具使用について

この本体の純正部品以外は使用しないでください。

思わぬ事故を予防するため。

水圧の低い地域では、泡沫水栓を使用しないでください。

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(金網)を掃除してください。

(わからないときは、販売店または、弊社窓口を確認してください。)

長期間使用しない場合

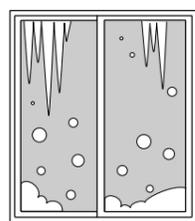
長期間使用しない場合、凍結および万一のガス漏れを防止するため、必要な処置をしてください。(P34)

積雪時の注意

積雪時には給・排気口の点検、除雪をおこなってください。

給・排気口への積雪や屋根から落ちた雪により、給・排気口がふさがれて不完全燃焼し、本体の故障の原因になることがあります。

凍結に注意



冬期は、凍結による本体の破損予防のため必要な処置をしてください。

(P33,34)

凍結すると、水漏れや故障の原因になります。

日常のお手入れ

浴そう、洗面台はこまめに掃除してください。湯アカが残っていると、水中に含まれるわずかな銅イオンと、せっけんなどに含まれる脂肪酸とが反応して、青く変色することがあります。

浴そうのフィルターはこまめに掃除してください。

ポンプ故障の予防のため。

ガス事故防止

使用時の点火、使用後の消火を確認してください。

お願い

結露現象に注意

水を出すときには、給湯器の運転スイッチ「切」の状態でお湯側より水を出すことはしないでください。

シングルレバー混合水栓の場合は、レバーを完全に水側にセットしてから水を出してください。

お湯を出すときには、給湯器の運転スイッチが「入」であることを確認してお湯を出してください。

運転スイッチ「切」の状態でお湯側より水を出すと、熱交換器内に結露現象が発生し、不完全燃焼の原因となったり、電気部品の損傷につながります。

特監法対象製品です(屋内設置形のみ)

この製品の設置工事及び変更工事は、法律(特定ガス消費機器の設置工事の監督に関する法律)に基づいておこない、工事完了後本体と(給)排気筒に法定のステッカーを貼り付けることになっておりますので確認してください。

温泉水や自家用井戸水で使うと

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

排気ガスについて

排気ガスが直接建物の外壁や窓、アルミサッシ(網ガラスなど)に当たらないように設置してください。

増改築時も同様に注意してください。

ガラスが割れたり、変色する原因になります。

この製品は一般家庭用です

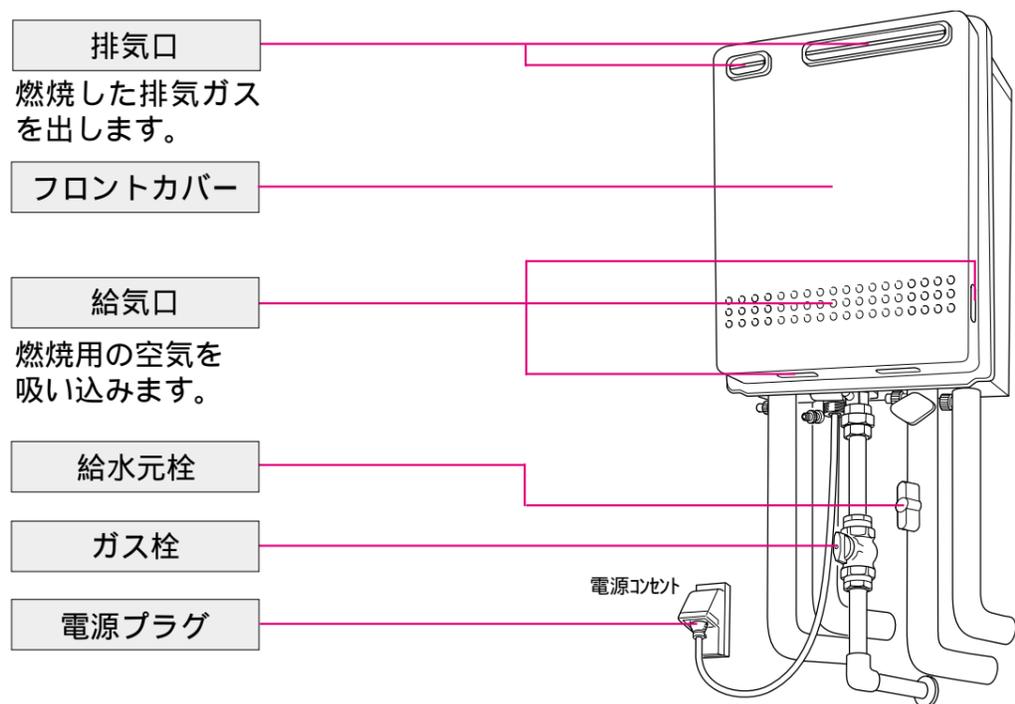
業務用のような使い方をされると、製品の寿命を短くします。この場合の修理は、保証期間内でも有料となります。

各部のなまえとはたらき(本体)

本 体

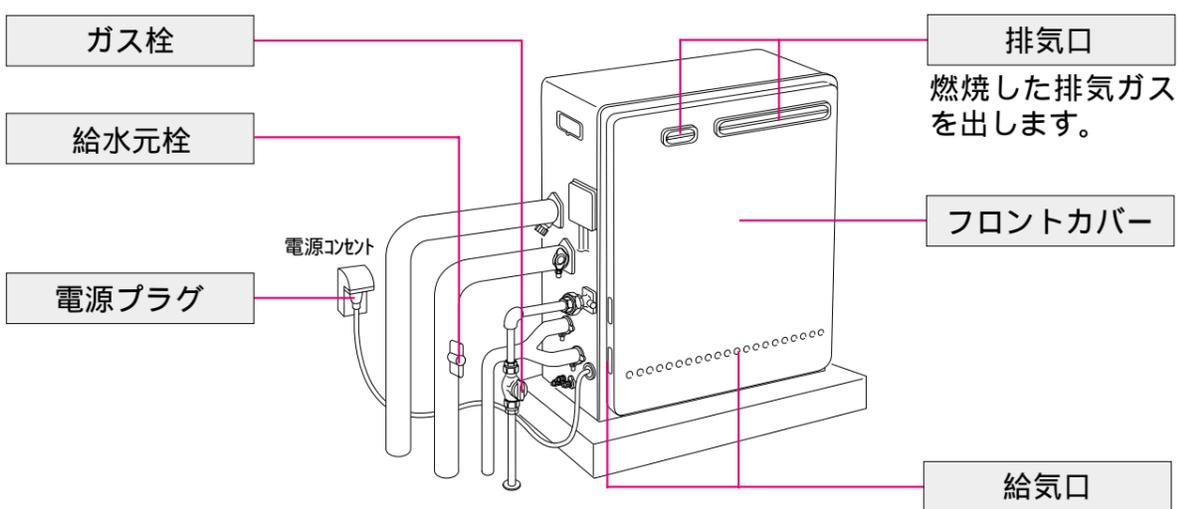
GT-2422AWX(-G), GT-2422AWX-TG, GT-2022AWX(-G), GT-2022AWX-TG,
GT-1622AWX(-G), GT-1622AWX-TG, GT-2422SAWX(-G), GT-2422SAWX-TG,
GT-2022SAWX(-G), GT-2022SAWX-TG, GT-1622SAWX(-G), GT-1622SAWX-TG

【屋外設置壁掛形】



GT-2422ARX(-G), GT-2422ARX-TG, GT-2022ARX(-G), GT-2022ARX-TG,
GT-2422SARX(-G), GT-2422SARX-TG, GT-2022SARX(-G), GT-2022SARX-TG

【屋外設置据置形】



上のイラストは施工例です。

配管の形状、給水元栓・ガス栓・電源コンセントの位置など実際と異なります。

品名と外観

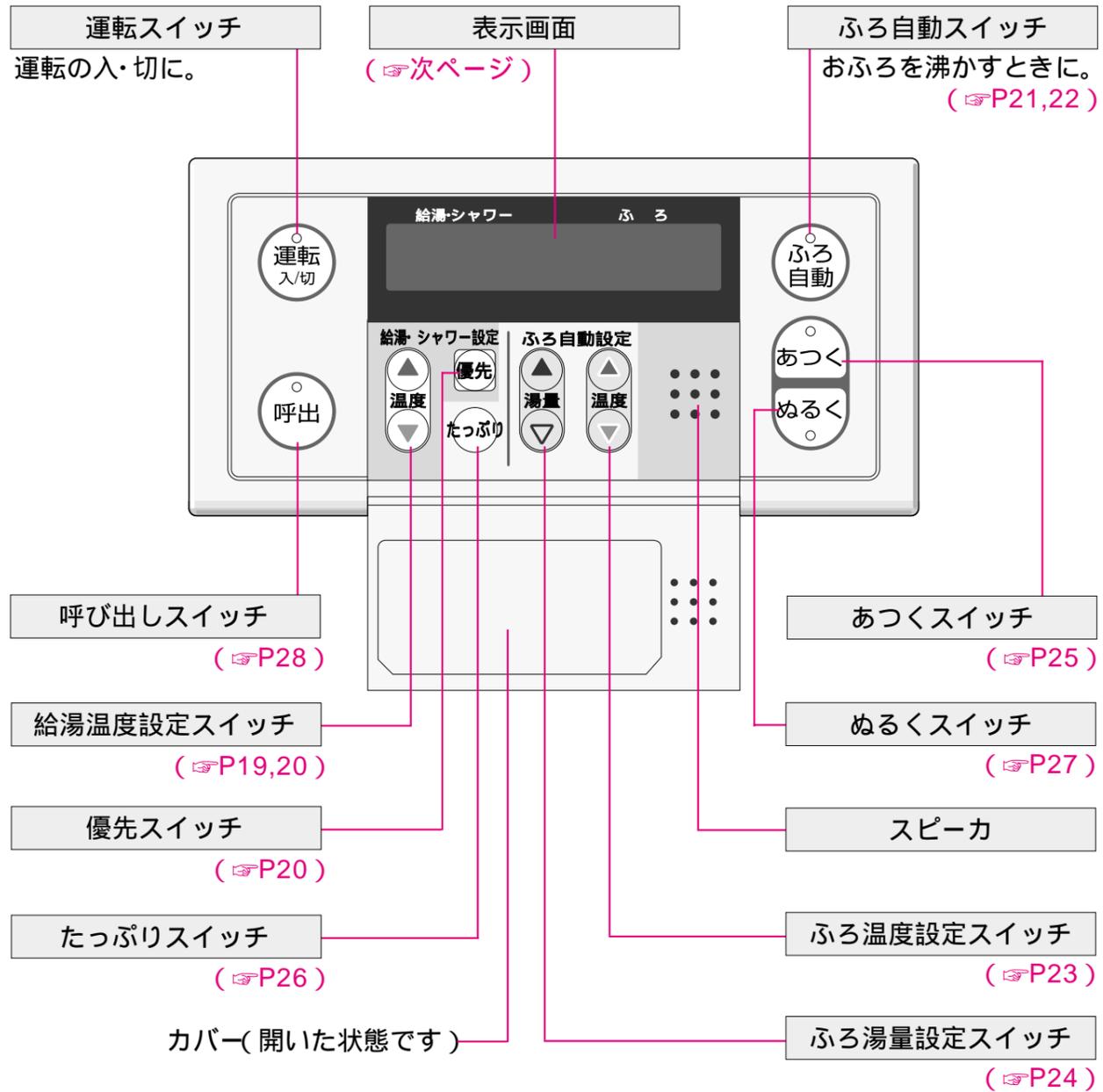
排気部の形状が異なり設置形態が変わります。

	PS設置前方排気	PS設置後方排気	PS設置後方排気	壁掛形 高層設置タイプ)
屋外設置形	GT-2422AWX-T(-G) GT-2022AWX-T(-G) GT-1622AWX-T(-G) GT-2422SAWX-T(-G) GT-2022SAWX-T(-G) GT-1622SAWX-T(-G)	GT-2422AWX-TB(-G) GT-2022AWX-TB(-G) GT-1622AWX-TB(-G) GT-2422SAWX-TB(-G) GT-2022SAWX-TB(-G) GT-1622SAWX-TB(-G)	GT-2422AWX-H(-G) GT-2022AWX-H(-G) GT-2422SAWX-H(-G) GT-2022SAWX-H(-G)	GT-2422AWX-TF GT-2022AWX-TF GT-2422SAWX-TF GT-2022SAWX-TF
屋内設置形	屋内設置強制給排気形 (二本管)	屋内設置強制給排気形 (二重管)		
	GT-2422AWX-FF(-G) GT-2022AWX-FF(-G) GT-2422SAWX-FF(-G) GT-2022SAWX-FF(-G)	GT-1622AWX-FFA(-G) GT-1622SAWX-FFA(-G)		

各部のなまえとはたらき(リモコン-1)

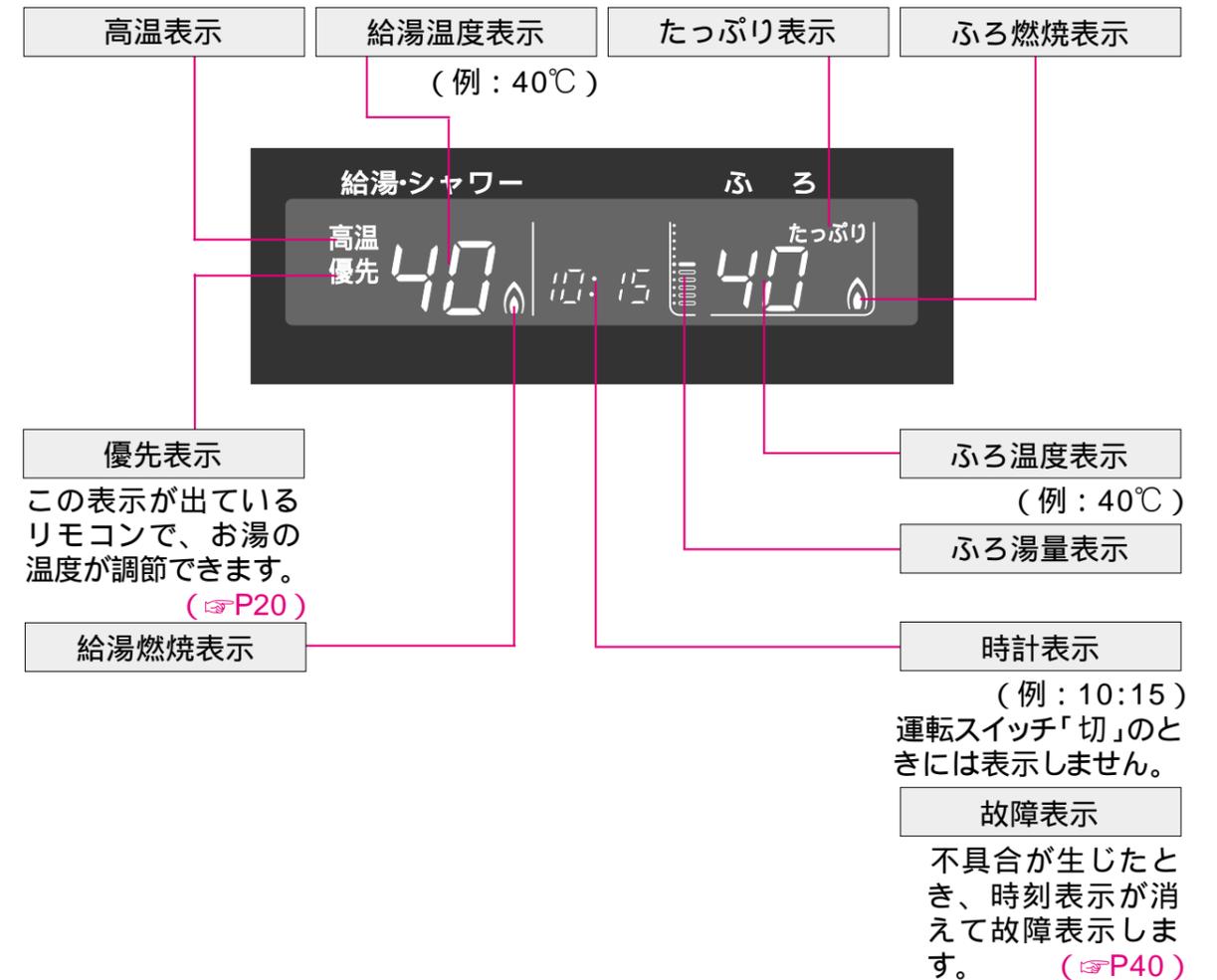
浴室リモコン(RC-7101S) <別売品>

(浴室に取り付けます)



表示画面

下記の表示画面は説明のため、全て表示したものです。実際の運転のときは、該当部分を表示します。

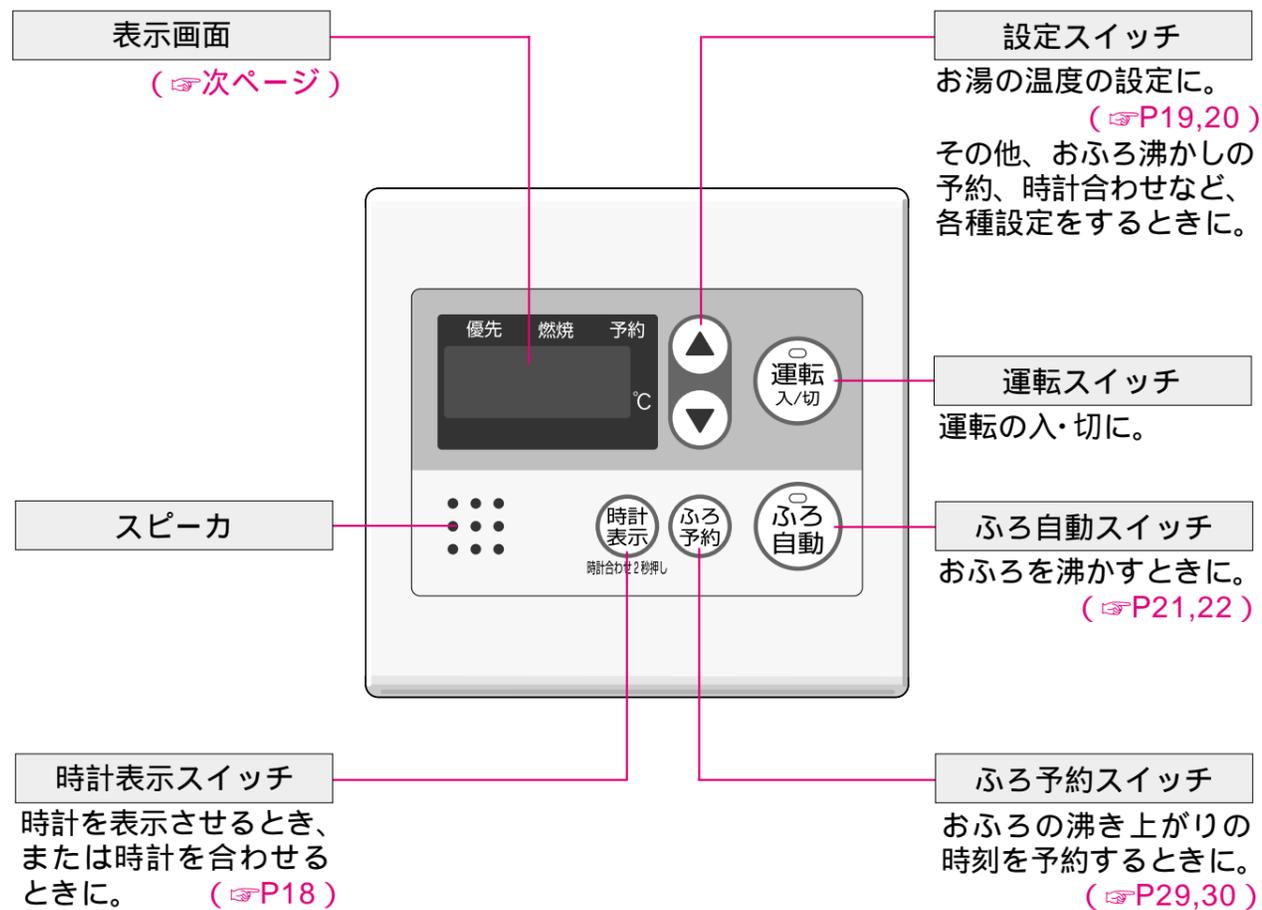


インターホンリモコンなどの別売品をお使いの場合は、それぞれの取扱説明書をごらんください。

各部のなまえとはたらき(リモコン-2)

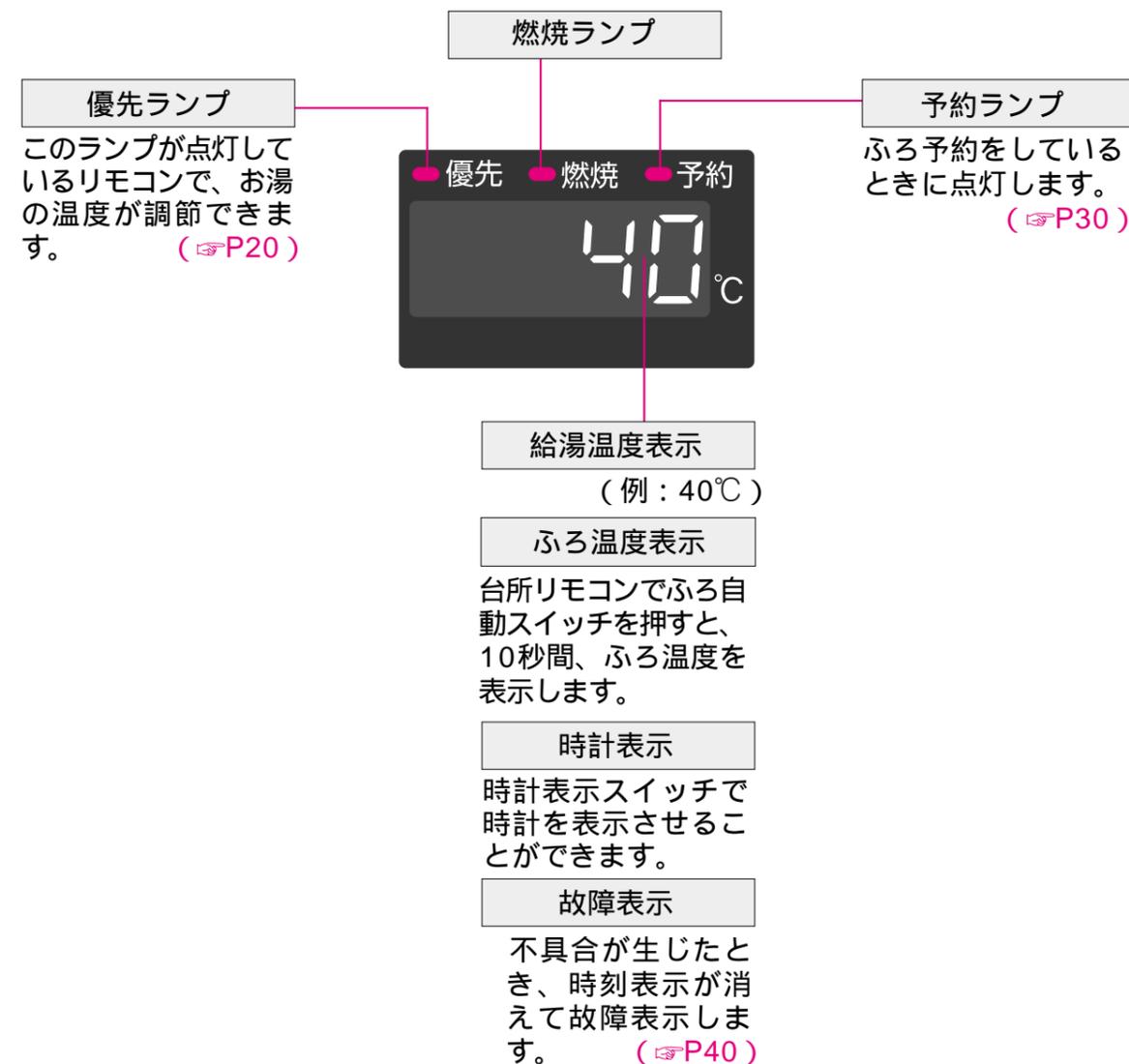
台所リモコン(RC-7101M) <別売品>

(台所などに取り付けます)



表示画面

下記の表示画面は説明のため、全て表示したものです。実際の運転のときは、該当部分を表示します。



インターホンリモコンなどの別売品をお使いの場合は、それぞれの取扱説明書をごらんください。

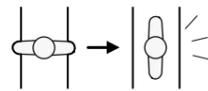
初めてお使いになるときは

初めてお使いになるときは、次の準備と確認が必要です。

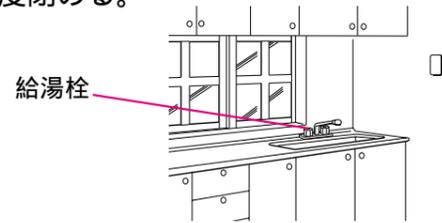
1～5の手順でおこなってください。

(屋外設置壁掛形で説明していますが、その他の機種でも手順は同じです)

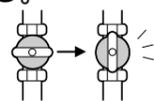
1 給水元栓を全開にする。



2 給湯栓を開け、水の出ることを確認し、再度閉める。



3 ガス栓を全開にする。



4 電源プラグを差し込む。



5 ポンプの呼び水をする。

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



② ふろ自動スイッチを押す



③ 浴そうの循環アダプターから水が出てくることを確認する



リモコンの表示が消えて故障表示<!!!>が出たときは、運転スイッチをいったん「切」にし、もう一度①よりやり直してください。

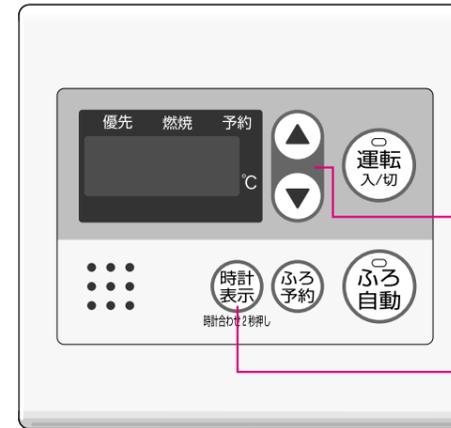
④ ふろ自動スイッチを押す



時計を合わせる・時計を表示させる

(台所リモコンがある場合)

(台所リモコン)



2

1,3

運転スイッチの「入・切」に関係なく時計合わせや時計表示ができます。(イラストは「切」の状態です)

時計を合わせる

1 時計表示スイッチを約2秒押す (ピッと鳴るまで)

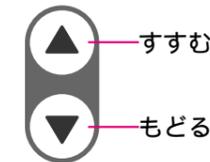


🔊 “時刻が変更できます”

PM 0:00 が点滅します。



2 時計を合わせる



一度押す毎に1分ずつ変わります。押し続けると10分ずつ変わります。



例: 「午前10時15分」のとき

3 時計表示スイッチを押す



🔊 “設定されました”

点滅から点灯に変わり、時計が動き出します。



点滅

時計を表示させる

時計表示スイッチを押してください。もう一度押すと、表示が消えます。



- ・時計表示中に、お湯を使用したりお湯の温度を変更したりすると、時計表示は消えます。
- ・お湯の使用や、60℃の高温設定時に時計表示スイッチを押すと、10秒間時計表示し、その後、元の画面表示に戻ります。
- ・停電後または電源プラグを抜いたあと、再通电すると PM 0:00 に表示が変わりますので、時計合わせをなおしてください。

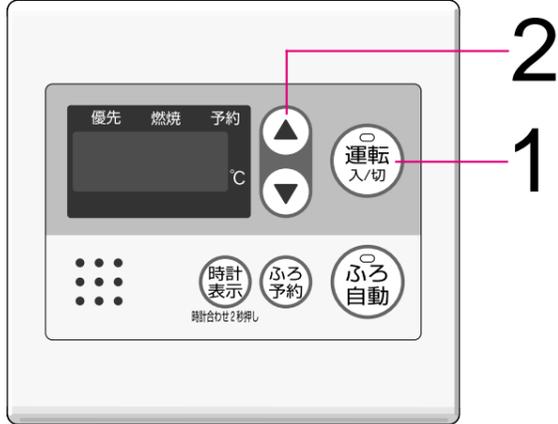
使いかた

お湯を出す/お湯の温度を調節する

(浴室リモコン)



(台所リモコン)



ここでは浴室リモコンでご説明します

< 運転スイッチ「切」のとき >

1 運転スイッチを「入」にする

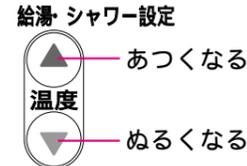


♪ 運転「入」音が鳴ります。



< 一度設定すると記憶します >

2 給湯温度を調節する (変更しないときは温度を確認する)



🔊 給湯温度が変更されました”



3 給湯栓を開ける



4 給湯栓を閉める



(℃: 目安の温度ですので、季節や配管の長さなどの条件により、実際の温度とは異なります。)

37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	60
食器洗いなど	シャワー、給湯など					給湯など			高温			

初期設定(工場出荷時)=40℃

サーモ付混合水栓の場合は、リモコンのお湯の温度設定をご希望の温度より約10℃高く設定すると、ちょうどよくなります。

警告



やけど予防のために。

シャワーを使用するときは、いきなり体や顔にかけず、手でお湯の温度を確認してから使用してください。

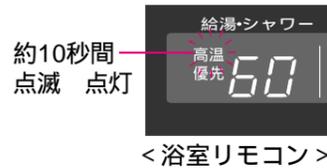
60℃に設定したとき、

- 🔊 “あついお湯が出ます”
- 台所リモコンでは、《60》が約10秒間点滅後、点灯
- 浴室リモコンでは、高温表示が約10秒間点滅後、点灯でお知らせします。

表示の温度をよく確かめてから使用してください。60℃の高温で使ったあと、あらためて使用するときには特に注意してください。

シャワーなどお湯を使用中のとき、他の人はお湯の温度を変更しないでください。

シャワーなどお湯を使用中のとき、他の人は《優先》を切り替えしないでください。切り替えたほうの前回設定した温度に変わります。



お湯の温度の調節ができない場合は、以下の操作をしてください - 優先切替

	湯温調節できない状態	湯温調節するには (優先切替)	湯温調節できる状態	
浴室リモコン	「優先」表示していない	優先スイッチを押す	表示	各リモコンで設定温度がそれぞれ違っていたときは、優先切り替え時に 🔊 “給湯温度が変更されました” 🔊 “あついお湯が出ます(60時)” 等お知らせします。 設定温度は例です。
	給湯温度設定スイッチを押すと 🔊 “優先スイッチを押してください”			
台所リモコン	点灯していない	運転スイッチを一度「切」にし、再度「入」にする	点灯	
	設定スイッチを押すと 🔊 “浴室優先です”			

ふる運転中にこの操作をするとふる運転が停止します。

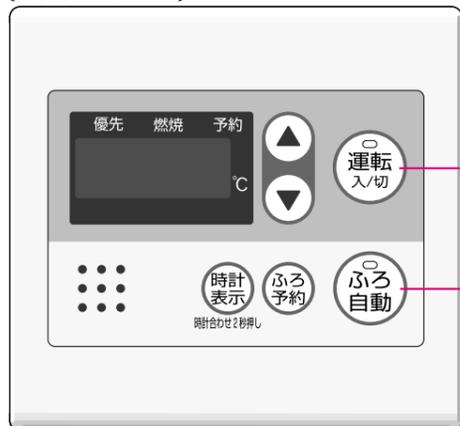
お風呂を自動で沸かす/残り湯を沸かし直す

ここでは浴室リモコンでご説明します

(浴室リモコン)

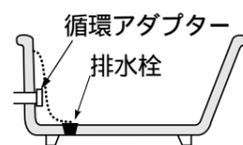


(台所リモコン)



運転前の準備

1. 浴そうの排水栓を閉める。
2. 浴そうの循環アダプターに、フィルターが付いていることを確かめる。
3. 浴そうのふたをする。



< 運転スイッチ「切」のとき >

1 運転スイッチを「入」にする



♪ 運転「入」音が鳴ります。



ふろ温度・湯量の変更のしかた

23~24ページ参照

2 ふろ自動スイッチを「入」にする



🔊 "お湯はりをします"

1) お湯はりを開始します。



お湯はり中 点灯

2) お湯はりがおわると、追っただきます。



追っただき中 点灯

3) 入浴できる状態に近づくとき、ランプが速い点滅に変わります。



♪ ピピピ音でお知らせ

🔊 "もうすぐお風呂が沸きます"

沸き上がり



🎵 メロディでお知らせ

🔊 "お風呂が沸きました"

約4時間、自動追っただき保温・自動足し湯 全自動タイプのみを続けます。

保温時間は変更できます。

(P31,32)



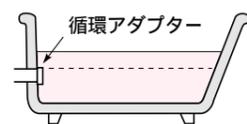
保温燃焼中 点灯

残り湯を沸かし直すときの注意

残り湯が循環アダプターより下にある場合



残り湯が循環アダプターより上にある場合



全自動タイプ 設定したふろ湯量(水位)まで足し湯してから、設定温度に沸き上げます

自動タイプ 残り湯の分だけ沸き上がり量が増えます

・残り湯が設定湯量に近い場合や、残り湯の温度が設定した温度に近いときは、設定したふろ湯量まで足し湯しない場合があります
・沸き上がり量が多少ばらつく場合があります



警告



やけど予防のために。高温注意

お湯はりに、台所やシャワーなどでお湯を使用すると、ふろ設定温度のお湯が出ます。お湯はりが終わると給湯設定温度のお湯が出ますので、給湯を高温に設定しているときはご注意ください。

お湯が浴そうの循環アダプターから出たり止まったりしますが、異常ではありません。

ごきげんオート <全自動タイプのみ>

お風呂に入ると、体温でお湯の温度が少し下がります。そこで「ぬるいな」と感じる前に自動的にあたためます。(沸き上がり以降)

入浴したのをセンサーが検知します。



約30秒後に追っただきを開始して、ふろ設定温度まで追っただきます。



保温時間中、ごきげんオートがはたらきます。

沸き上がり後の自動追っただき保温・自動足し湯(全自動タイプのみ)および、追っただき・足し湯運転終了後約2分間および、「ぬるく」運転終了後約15分間は働きません。

・途中でふろ沸かしをやめたいとき

・沸き上がり後、自動追っただき保温・自動足し湯(全自動タイプのみ)・ごきげんオート(全自動タイプのみ)の必要がないとき

ふろ自動スイッチを「切」にする。(ランプ消灯)



(全自動タイプのみ) 沸き上がったあとで、ふろ自動スイッチを切り排水栓を抜くと、自動的にふろ配管内の残り湯を排出します。(P28「ふろ配管クリーンについて」)

使いかた ふろ温度を調節する

(浴室リモコン)

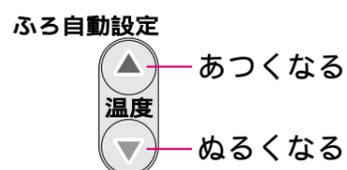


ふろ温度は、初期設定(工場出荷時)を40℃にしてありますが、お好みの温度に変更することができます。一度設定した温度は、次回変更するまで記憶しています。

1

運転スイッチ「切」のときは必ず「入」にしてください。

1 ふろ温度設定スイッチで ふろ温度を調節する



🔔 “ふろ温度が変更されました”



ふろ温度

(℃: 目安の温度ですので、季節や配管の長さなどの条件により、実際の温度とは異なります。)

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

初期設定(工場出荷時)=40℃

使いかた ふろ湯量を調節する

🔔: 女性の声でお知らせ

(浴室リモコン)



ふろ湯量は、初期設定(工場出荷時)を全自動タイプ=43cm、自動タイプ=200ℓにしてありますが、お好みの湯量(水位)に変更することができます。一度設定した湯量は、次回変更するまで記憶しています。

1

運転スイッチ「切」のときは必ず「入」にしてください。

1 ふろ湯量設定スイッチで ふろ湯量を調節する



🔔 “ふろ湯量に変更されました”

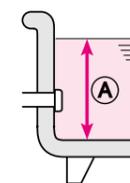


ふろ湯量

全自動タイプの場合

<水位の目安>

浴槽の形状などにより、実際の水位と異なります。



ふろ湯量表示	①の寸法
●	60cm
●	57cm
●	53cm
●	50cm
●	46cm
●	43cm 標準
●	39cm
●	36cm
●	32cm
●	29cm
●	25cm

初期設定(工場出荷時)=43cm

自動タイプの場合

ふろ湯量表示	設定湯量(目安)	浴そうの大きさ(目安)
●	330ℓ	
●	300ℓ	1600タイプ
●	270ℓ	
●	245ℓ	1400タイプ
●	220ℓ	
●	200ℓ	1200タイプ
●	180ℓ	1100タイプ
●	165ℓ	900タイプ
●	150ℓ	800タイプ
●	140ℓ	}洋バス
●	130ℓ	

初期設定(工場出荷時)=200ℓ

使いかた

お風呂の追いだきをする(あつく)

(浴室リモコン)

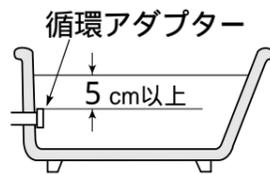
お風呂の追いだきができます。



運転スイッチ「切」のときは必ず「入」にしてください。

運転前の準備

浴そう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るか確認する。



1 あつくスイッチを押す



“追いだきをします”

お湯の温度がふろ設定温度より低い場合は設定温度まで、お湯の温度がふろ設定温度以上の場合はお湯の温度 + 約1℃まで、追いだきします。(最高50℃まで)



追いだきが終わると、自動的に止まります。(ランプ消灯)

追いだき中に温度を変更したい場合は、「ふろ温度を調節する」(P23)の手順で変更してください。

追いだきを途中でやめたいとき

もう一度、あつくスイッチを押す。(ランプ消灯)



「お風呂の追いだき」は、お風呂の自動沸かし中は使用できません。

使いかた

お風呂のお湯を増やす(足し湯/たっぷり)

👩: 女性の声でお知らせ

(浴室リモコン)

お風呂のお湯の量が、約20%増えます。



運転スイッチ「切」のときは必ず「入」にしてください。

1 たっぷりスイッチを押す



“足し湯をします”

お湯を約20%足し湯し、自動的に止まります。(お湯の温度はふろ設定温度です。)



足し湯(たっぷり)を途中でやめたいとき

もう一度、たっぷりスイッチを押す。(たっぷり表示消灯)



「足し湯」中に台所やシャワーなどでお湯を使うと、ふろ設定温度のお湯がでます。

「足し湯」は、お風呂の自動沸かし中は使用できません。

使いかた

お風呂のお湯をぬるくする(さし水/ぬるく)

(浴室リモコン)

お風呂のお湯の温度を下げるができます。



1



運転スイッチ「切」のときは必ず「入」にしてください。

1 ぬるくスイッチを押す



点灯
「さし水をします」

<全自動タイプの場合>

ふろ設定温度より約1℃下げるために必要な水がはいり、約3ℓのお湯がはいってから停止します。

<自動タイプの場合>

10ℓの水がはいり、約3ℓのお湯がはいってから停止します。

さし水(ぬるく)を途中でやめたいとき

もう一度、ぬるくスイッチを押す。(ランプ消灯)



約3ℓのお湯を入れてから停止します。

「さし水」は、お湯の使用または「お風呂の自動沸かし」のお湯はり中は使用できません。
「さし水」中に台所などの給湯栓を開けると、「さし水」は中止されます。

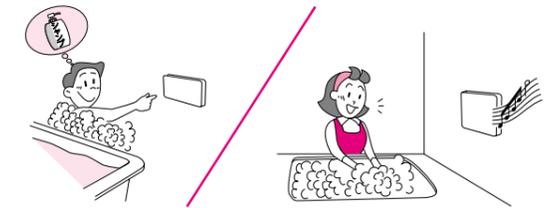
🗣️: 女性の声でお知らせ

使いかた

浴室から台所リモコンのチャイムを鳴らす (台所リモコンがある場合)

(浴室リモコン)

浴室にいるときに、何か必要な物があったり気分が悪くなって人を呼びたいとき、呼び出しスイッチで知らせることができます。
(インターホンではないので会話はできません)



呼び出しスイッチを押す



点灯
呼出し音でお知らせ
+
🗣️「お風呂で呼んでいます」

呼び出しスイッチは運転スイッチの「入・切」に関係なく使用できます。

押し続けると、手を離すまで呼び出し音をくりかえします。

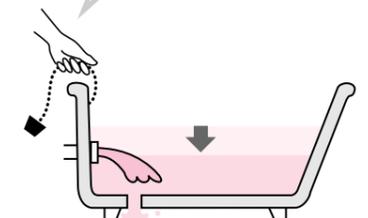
ふろ配管クリーンについて (全自動タイプのみ)

お風呂のお湯(水)を排水するときに、運転スイッチを「入」にしてから排水すると、循環アダプターからお湯が約7ℓ出て、ふろ配管内の残り湯を排出します。

次の場合は配管クリーンのはたらきません。

- 運転スイッチ「切」の場合
- ふろ自動スイッチ「入」の場合
(お風呂の自動沸かしの途中や保温中の場合)
- 浴そうの水位が循環アダプター上部より下にある場合
- 洗濯注湯ユニット(別売品)を使用したあと
- ふろ配管クリーン「切」の場合

排水する前に 運転スイッチ「入」にして!



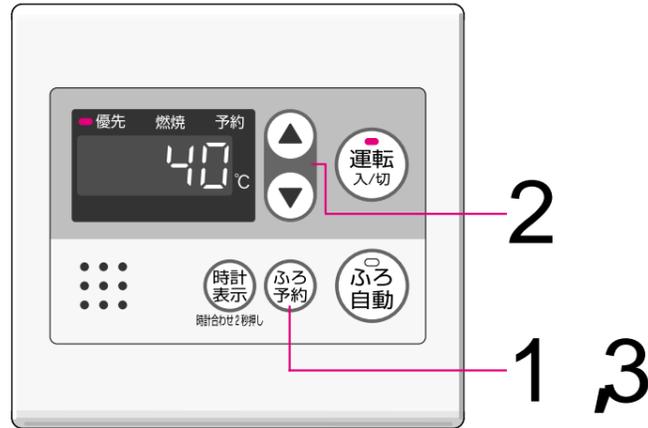
ふろ配管クリーンを「切」にするためには・・・(P31,32)

使いかた

おふろの沸き上がり時刻を予約する

(台所リモコンがある場合)

(台所リモコン)



運転前の準備

1. 浴そうの排水栓を閉める。
2. 浴そうの循環アダプターに、フィルターが付いていることを確かめる。
3. 浴そうのふたをする。
4. 沸き上がり時のおふろ温度とおふろ湯量を確認する。(浴室リモコンで確認)



5. 現在時刻が正しいかどうか確認する。

予約時刻の60分前までには予約してください。
 予約する時刻は、沸き上がり時刻です。
 (運転を開始する時刻ではありません)

1 おふろ予約スイッチを押す



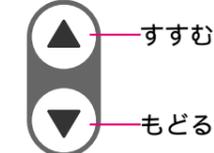
🔊 "おふろ自動の予約ができます"



一度沸き上がり時刻を設定している場合は、その時刻を表示します。

<一度設定すると記憶します>

2 設定スイッチで沸き上がり時刻を設定する



一度押すごとに10分ずつ、押し続けると1時間ずつ変わります。



(例: 沸き上がり時刻「午後7時30分」のとき)

3 おふろ予約スイッチを押すまたは30秒放置する



🔊 "予約されました"
 元の表示画面に変わります。



おふろ沸かしが始まる前に予約をやめたいとき

もう一度、おふろ予約スイッチを押す。



警告

やけど予防のために。



高温注意

お湯はり中に、台所やシャワーなどでお湯を使用すると、おふろ設定温度のお湯が出ます。お湯はりが終わると給湯設定温度のお湯が出ますので、給湯を高温に設定しているときはご注意ください。

運転スイッチ「入・切」に関係なく予約できます。(イラストは「入」の状態です)
 前日などの残り湯(水)があるとき、または、予約したおふろ沸かし中に給湯を使用すると、沸き上がり時刻が遅れる場合があります。

おふろ沸かし開始

予約した時刻におふろが沸き上がるように、約30~60分前に自動運転を開始します。



お湯はり中、追いだき中 点灯



おふろ沸かしが始まったあとで、おふろ沸かしをやめたいとき

おふろ自動スイッチを押す。
 (ランプ消灯)



沸き上がり

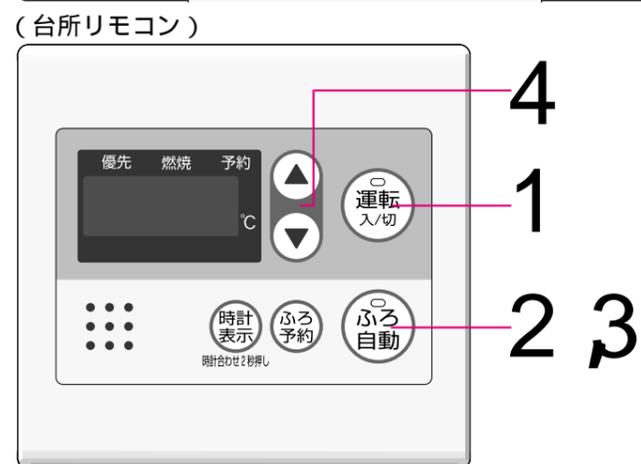


🎵 メロディでお知らせ
 +
 🔊 "おふろが沸きました"

約4時間、自動追いだき保温・自動足し湯(全自動タイプのみ)を続けます。
 保温時間は変更できます。
 (👉P31,32)

各設定を変更する(おふろの保温時間、リモコンの音量・音声ガイド・表示の節電、ふる配管クリーン)

👩 = 初期設定(工場出荷時)



次のような設定の変更ができます	
おふろの保温時間	浴室リモコン・台所リモコンのどちらでも変更できます
リモコンの音量	それぞれのリモコンで設定してください
リモコンの音声ガイド	それぞれのリモコンで設定してください
リモコンの表示の節電	それぞれのリモコンで設定してください
ふる配管クリーン (全自動タイプのみ)	浴室リモコン・台所リモコンのどちらでも変更できます

1 運転「切」にする

運転「切」の状態でのみ、各設定の変更ができます。



♪運転「切」音が鳴ります。

2 ふる自動スイッチを 2秒間押す

ピットなるまで(2秒間)押す。

👩 保温時間を変更できます
(はじめは「ふる保温時間設定モード」を表示します)



浴室リモコン



ふる保温時間 設定モード 点灯
現在の設定値 点滅

台所リモコン



ふる保温時間 設定モード 点灯
現在の設定値 点滅

以下、表示画面は台所リモコンでご説明します

3 ふる自動スイッチで 設定モードを選ぶ



ふる保温時間

「0」にする 👩 保温時間を変更できます



音量

「1」にする 👩 音量を変更できます



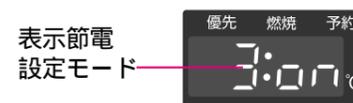
音声ガイド

「2」にする 👩 操作音を変更できます



表示節電

「3」にする 👩 表示を変更できます

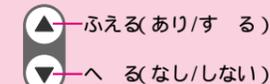


ふる配管クリーン
(全自動タイプのみ)

「4」にする 👩 変更できます



4 設定スイッチで 変更する



(浴室リモコンの場合は 給湯温度設定スイッチで)

(単位:時間)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

↑ 保温なし

リモコン表示	0	1	2	3
音の大きさ	なし	小	中	大

「0」の設定でも「呼び出し音」(P28)は鳴ります。

ON(あり)	操作音と声でお知らせします
OFF(なし)	操作音のみでお知らせします

操作音と声の両方とも鳴らさないようにするには、音量を「OFF(なし)」に設定してください。
(音量「OFF(なし)」の設定でも「呼び出し音」(P28)は鳴ります。)

ON(する) (こちらを推奨します)	無駄な電力消費を防ぐため、機器を使用しないまま約10分(おふろの機能を使った場合、浴室リモコンでは約1時間)たつと画面表示が消えます。(運転ランプのみ点灯)再使用したり、いずれかのスイッチを押すと再び表示します。(P2)
OFF(しない)	運転「入」の状態ならば、画面表示は消えません。(P2)

ON(する)	おふろを沸かして入浴が終わったあとなど、おふろのお湯(水)を排水すると、循環アダプターからお湯が約7分出て、ふるの配管内の残り湯をきれいに排出します。(P28)
OFF(しない)	ふる配管クリーンをしません。

5 設定が完了すれば 運転スイッチを押す または 30秒放置する

そのまま機器を使用する場合は、運転スイッチを押して「入」にしてください。使用しない場合は、そのまま30秒放置しておくで運転「切」の状態に戻ります。

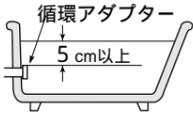
冬期の凍結による破損予防

冬期には本体や配管内の水が凍結し、破損することがありますので、以下の方法で凍結を予防する必要があります。

通常の寒さのとき [外気温が-15℃までで無風のとき]

給湯側もふろ側も、自動的に凍結予防します。

電源プラグを抜くと作動しないため、電源プラグは抜かないでください。
リモコンの運転スイッチ「入・切」に関係なく作動します。

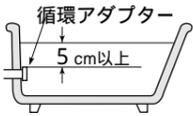
給湯側	気温が下がってくると、凍結予防ヒータが自動的に作動して本体内を保温し、凍結を予防します。	凍結予防ヒータでは、給水・給湯配管や、給水元栓及びふろ配管などの凍結は予防できません。必ず保温材または、電気ヒータを巻くなどの処置をしてください。(わからないときは、販売店に確認してください。)
ふろ側	< 浴そうの循環アダプターより上に水がないとき > 凍結予防ヒータで凍結予防します。(上記「給湯側」参照)	
	< 浴そうの循環アダプターより上に水があるとき > ポンプで自動的に浴そうの水を循環させて、凍結を予防します。水が循環アダプター上部より5cm以上ある状態にしてください。	 水がないとポンプが空運転し、本体から大きな音が発生する場合があります。

冷え込みが厳しいとき [外気温が極端に低くなる日(-15以下)や、それ以上の気温でも風のある日]

給湯側は以下の要領で、通水による凍結予防をしてください。

ふろ側は自動的に凍結予防します。

電源プラグを抜くと作動しないため、電源プラグは抜かないでください。

給湯側	<ol style="list-style-type: none"> 1. 運転スイッチを「切」にする。 2. ガス栓を閉める。 3. お風呂の給湯栓を開いて、少量の水(1分間に約400cc・・・太さ約4mm)を流したままにしておく。 サーモ付混合水栓やシングルレバー混合水栓の場合は、最高温度の位置に設定してください。 4. 流量が不安定になることがあるので、約30分後に再度流れる量を確認する。 結露現象予防として、運転スイッチ「切」の状態に給湯栓から水を出さないようお願いします。凍結予防の処置の場合は問題ありません。(P10) 	<p>この方法は、本体だけでなく、給水・給湯配管、給水元栓なども同時に凍結予防できます。</p> <p>サーモ付混合水栓やシングルレバー混合水栓の場合は、再使用時の温度設定にご注意ください。</p> <p>やけど予防のため。</p> <p>この処置をしても凍結するおそれのある場合には、次ページの要領で水抜きをおこなってください。</p>
ふろ側	<p>ポンプで自動的に浴そうの水を循環させて、凍結を予防します。水が循環アダプター上部より5cm以上ある状態にしてください。リモコンの運転スイッチ「入・切」に関係なく作動します。</p> 	<p>水がないとポンプが空運転し、本体から大きな音が発生する場合があります。</p>

凍結して水が出ないとき

1. ガス栓・給水元栓を開める。
2. リモコンの運転スイッチを切り、給湯栓を開ける。
3. とときどき給水元栓を開け、水が出ることを確認する。
4. 水が出るようになっても、本体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。

凍結した場合は、そのままでは絶対に使用しないでください。本体の故障の原因となります。凍結により本体が破損したときの修理は、保証期間内でも有料修理になります。

長期間使用しないとき

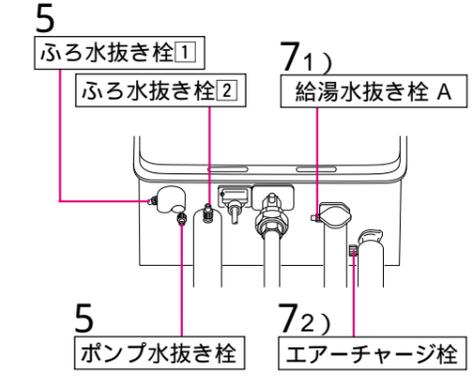
以下の要領で、水抜きによる凍結予防をしてください。

注意

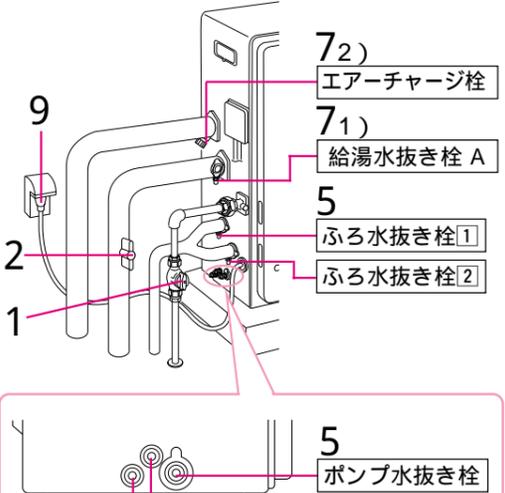
高温注意
お湯の使用後は、本体内のお湯が高温になっていますので、本体が冷えてからおこなってください。
やけど予防のため。

集合住宅の場合は、床やパイプシャフト内部に水がこぼれないよう容器などで排水を受けてください。

屋外設置形(据置形以外)、屋内設置形



屋外設置据置形



ガス元栓・給水元栓を開める

- 1 ガス栓を閉める。
- 2 給水元栓を開める。

ふろ側の水抜き

- 3 浴そう内の水を完全に排水する。
- 4 1) 浴室リモコンの運転スイッチを「入」にする。
2) あつくスイッチを「入」にし、浴そうの循環アダプターより排水することを確認し、2分程度そのままにする。
(2階浴室など浴そうが本体より高い位置にある場合は、ふろ水抜き栓①②を左にまわして開けたあと、あつくスイッチを「入」にし、ふろ水抜き栓②より排水することを確認する。) 注1 注3
- 3 完全に排水したら、運転スイッチを「切」にする。
- 5 すべてのふろ水抜き栓①②・ポンプ水抜き栓を左に回して開け排水する。 注2

給湯側の水抜き

- 6 すべての給湯栓を全開にする。
- 7 1) すべての給湯水抜き栓Aを左に回して開ける。
屋外設置据置形で、給湯水抜き栓B(2つ)がある場合、それも左に回して開ける。
2) エアーチャージ栓を左に回して開ける。
(水抜き栓からお湯又は水が約850cc出ます。)
- 8 1) 浴室リモコンの運転スイッチを「入」にする。
2) ふろ自動スイッチを押し、1分程度そのままにする。 注3
3) 運転スイッチを「切」にする。

最後に

- 9 電源プラグを抜く。
ぬれた手でさわらないで
- 10 すべて排水されたことを確認したあと、すべての水抜き栓・エアーチャージ栓・すべての給湯栓を右にまわして閉める。

注1) ふろ側の水抜きをおこなったあとは、浴そうに水を流し込まないでください。

注2) ポンプ水抜き栓を開けたあとは絶対に追いき運転などのふろ運転をしないで下さい。ポンプ故障の原因になります。

注3) リモコンに故障表示(562)(632)を表示する場合がありますが、異常ではありません。

再使用のとき

1. すべての水抜き栓・エアーチャージ栓・すべての給湯栓が閉まっていることを確認する。
2. 給水元栓を開ける。
3. すべての給湯栓を開け、水が出ることを確認してから閉め、本体や配管から水漏れがないかよく確認する。
4. ガス栓を開け、電源プラグをコンセントに差し込む。
5. ポンプの呼び水をする。(P17)

日常の点検・手入れのしかた

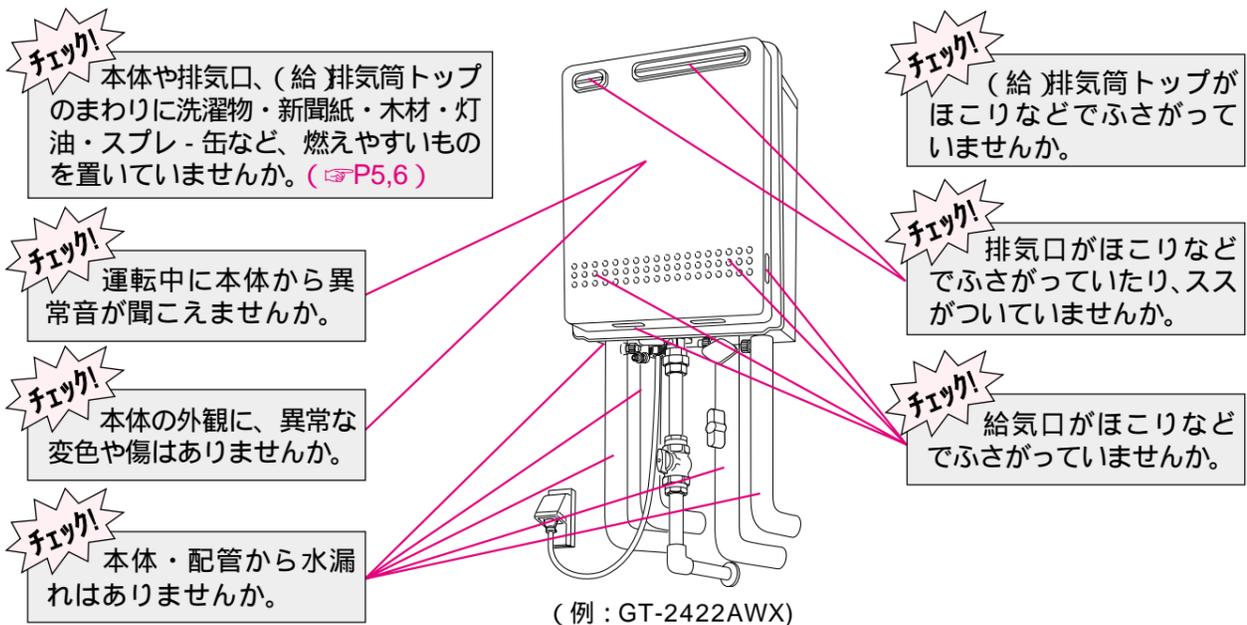
点検(月1回程度)



注意



高温注意
お湯の使用後は、本体内部のお湯が高温になっていますので、本体が冷えてからおこなってください。
やけど予防のため。



お手入れ(こまめに掃除)

循環アダプターのフィルター

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

運転「切」にしてからおこなってください。

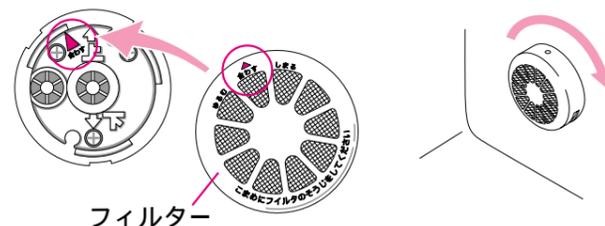
1 浴そうの循環アダプターのフィルターを左にまわしてはずし、掃除する

- ①左にまわしてはずし、 ②歯ブラシなどで水洗いする



2 元どおりに取り付ける

- ① 同士を合わせてはめ込み、 ②右に止まるまで回して固定する。



特に、沸かし直しをしたときはフィルターがつまりやすいので、こまめに掃除してください。
循環アダプターのフィルターを外したまま、または、正常に取り付けられていない状態で使用すると、本体が故障することがありますので、必ず正常に取り付けた状態で使用してください。

お手入れ(月1回程度)

本体

本体の外装の汚れは、ぬれた布で落したあと充分水気をふきとってください。
特に汚れのひどいときには、中性洗剤を使用してください。

リモコン

リモコンの表面が汚れたときは、湿った布でふいてください。

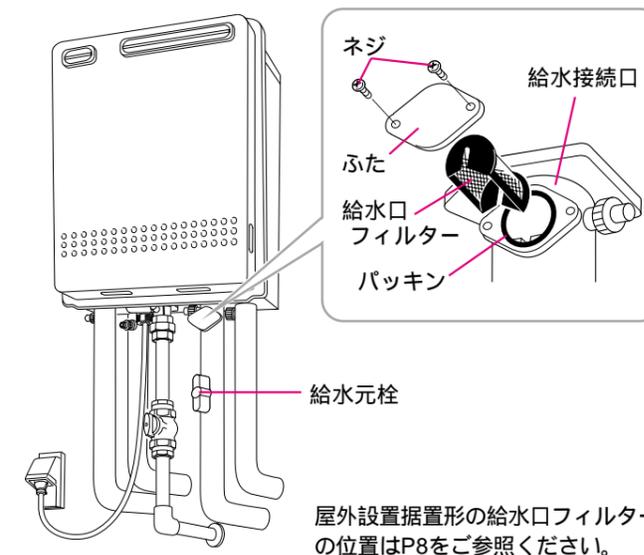
リモコンの掃除にはベンジンや油脂系の洗剤を使用しないでください。
変形する場合があります。
浴室リモコン・防水型増設リモコンは防水タイプですが、故意に水をかけないでください。
(台所リモコン・増設リモコンは防水タイプではありません。)

給水口フィルター

給水口フィルターにゴミ等が詰まるとお湯の出が悪くなったり、お湯にならない場合がありますので、以下の方法で掃除をしてください。

お湯の使用後は、本体内部のお湯が高温になっていますので、運転「切」にして本体が冷えてからおこなってください。(やけど予防のため)

1. 給水元栓を閉める。
2. すべての給湯栓を開ける。
3. 給水接続口部の給水口フィルターを取り出す。(右図)
このとき水(湯)が出るので注意してください。
4. 給水口フィルターを歯ブラシなどで水洗いする。
5. 元どおりに給水口フィルターを取り付け、ふたのネジを締める。
(取付時、パッキンが脱落していないかよく注意して取り付けてください。)
7. すべての給湯栓を閉める。
8. 給水元栓を開け、給水口フィルター部の周囲に水漏れがないことを確認する。



< 定期点検のすすめ(有料) >

ご使用上支障がない場合でも、不慮の事故を防ぎ、安心してより長くご使用いただくために、年一回程度の定期点検をおすすめします。販売店にご相談ください。

故障かな？と思ったら-1

次のことをお調べください

<p>運転ランプが点灯しない</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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？
<p>給湯栓を開いてもお湯が出ない 使用中に消火した</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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？ ▶ 給湯栓は充分開いていますか？ ▶ 凍結していませんか？ ▶ 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すか？
<p>高温のお湯が出ない 低温のお湯が出ない</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ガス栓・給水元栓が全開になっていますか？ ▶ リモコンの給湯温度設定は適切ですか？(☞P19,20) ▶ 上記2点で問題のない場合は、P39「低温のお湯が出ない」を参照してください。
<p>追いだき運転ができない 追いだき運転中に消火した</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 浴そう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？ ▶ ポンプの呼び水をしましたか？(☞P17) ▶ 循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪が詰まっていますか？(☞P36)
<p>お風呂のお湯がぬるい お風呂のお湯があつい</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ リモコンのふる温度設定は適切ですか？(☞P23) ▶ 循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪が詰まっていますか？(☞P36)
<p>設定した湯量(水位)より多くお湯はりし、浴槽からあふれたり、あふれそうになったりする</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪が詰まっていますか？(☞P36) ▶ ふる湯量設定は適切ですか？(☞P24) ▶ 残り湯によっては、多くお湯はりすることがあります。(☞P21) ▶ それでも改善しない場合は、以下の要領で、お風呂の自動沸かしの試運転をしてください。 <ol style="list-style-type: none"> 1) 浴そうが空の状態排水栓を閉じる。 2) 運転スイッチ「入」にし、お湯はり水位を設定しなおす。 3) 運転スイッチを「切」にし、浴室リモコンの「たっぷりスイッチ」と「ぬるく」スイッチを同時に2秒以上押す。(自動的に運転スイッチが入り、お風呂の自動沸かし(試運転)が始まります) 4) 試運転が完了し、設定したふる湯量(水位)にほぼなっていることを確認する。 <p>この操作をしても改善されないときは、弊社窓口に連絡してください。</p>

次のような場合は故障ではありません

<p>給湯栓を絞りすぎて水になった</p>	<p>給湯栓から流れるお湯の量が1分間に約3.5ℓ以下になったとき消火します。 ▶ 給湯栓をもっと開いてお湯の量を多くすれば、お湯の温度は安定します。</p>
<p>給湯栓を開いてもすぐお湯が出てこない</p>	<p>▶ 本体から給湯栓まで距離があるので、お湯が出てくるまで少し時間がかかります。</p>
<p>お湯が白く濁って見える</p>	<p>これは水中に溶け込んでいた空気が熱せられて、大気圧まで急速に減圧されることで細かい泡となって出てくる現象です。 ▶ ビール・サイダーなどの泡と似た現象であり汚濁とは違い、無害です。</p>
<p>寒い日に排気口から湯気が出る</p>	<p>▶ 冬に吐く息が白く見えるように排気ガス中の水蒸気が白く見えます。</p>
<p>エアークージン(過圧防止安全装置)からお湯(水)が少しの間出ることがある</p>	<p>▶ 本体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り、エアークージンから水滴が落ちることがあります。</p>
<p>運転を停止してもしばらくの間ファンの回転音(ブーン)がする 運転スイッチを「入・切」したり、給湯栓を閉めたときに、モーターが動く音(クックッ、クー)がする。</p>	<p>▶ 再使用時の点火をより早くするため、しばらくの間は回転します。 ▶ 再使用時にお湯の温度を早く安定させるためです。</p>
<p>ポンプの回転音(ウーン)がする</p>	<p>▶ ふる追いだき運転終了後、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。 ▶ お風呂の予約運転時、予約時刻の1～2時間前に、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、ポンプで浴そうの水を循環させます。</p>
<p>給湯栓から流れるお湯の量が変化する</p>	<p>▶ お湯を使用中、他の場所でお湯を使用したり、ふる自動運転・ふる予約運転をすると、お湯の量が減る場合があります。 ▶ 水道の圧力や配管条件によっては、極端にお湯の量が減ったり、いったん止まる場合がありますが、しばらくすると安定します。 ▶ お湯の温度を安定させるため、お湯の出始めは少なく出し、安定するとお湯をたくさん出すように機器側で制御します。</p>

故障かな？と思ったら-2

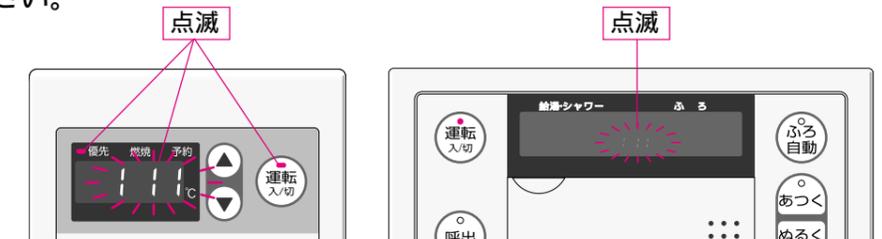
次のような場合は故障ではありません

低温のお湯が出ない	<ul style="list-style-type: none"> 水温が高いときに、低温のお湯を少量出そうとすると、お湯の温度が高くなります。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。
高温のお湯が出ない	<ul style="list-style-type: none"> お湯はりまたは足し湯運転中に台所などでお湯を使用すると、ふろ設定温度のお湯が出ます。お湯はりまたは足し湯運転が終わっても、お湯の使用をいったんやめるまでは、高温のお湯は出ません。(給湯温度設定が高温のときのやけど予防のため) リモコンの表示はそのままです。 <例：給湯温度の設定60℃ お湯の温度40℃>
ふろ自動運転を始めたときにこったお湯が出る	<ul style="list-style-type: none"> <自動タイプの場合、または全自動タイプでふろ配管クリーンの設定(☞P32)をしていない場合> ふろ自動運転を始めた直後、配管中の残り湯が若干混入します。特に入浴剤(にごり系)をご使用の場合には目立つ場合があります。
ふろ側の運転中に循環アダプターから「ポコ、ポコ」と空気の出る音がすることがある	<ul style="list-style-type: none"> おふろの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。
リモコンの時刻表示が「0:00」になっている	<ul style="list-style-type: none"> 停電後、再通電すると表示画面の時刻表示が「0:00」になることがありますので、設定してください。(☞P18)
リモコンの画面表示がいつのまにか消えている	<ul style="list-style-type: none"> 表示節電によって、機器を使用しないまま約10分(おふろの機能を使った場合、浴室リモコンでは約1時間)たつと画面表示が消えます。(☞P32)
スイッチを押したらスイッチの機能がはたらかず給湯温度表示画面になる	<ul style="list-style-type: none"> どちらの場合も、再使用したり、いずれかのスイッチを押すと再び表示します。スイッチを押した場合は、1度押すと元の画面に戻り、もう一度押すとそのスイッチの機能がはたらきます。
(全自動タイプの場合)配管クリーンがはたらかない	<ul style="list-style-type: none"> おふろの自動沸かし(☞P21)をせずに浴そうにお湯(水)はりして、追だし(☞P25)によって沸かし上げたあとでは、配管クリーンははたらきません。 洗濯注湯ユニットなどの別売品の使用中、または使用後は、ふろ配管クリーンがはたらかない場合があります。

故障表示をお調べください

不具合が生じたとき、その原因を故障表示が点滅してお知らせします。下表に応じた処置をしてください。

例：**111**を表示したとき、右図のような点滅をくりかえします。



故障表示	原因	処置
002	初めておふろの自動沸かしをするとき、浴そうに試運転時の水などが残っていたため	再度ふろ自動スイッチを押すと故障表示が消えるので、次回おふろの自動沸かしをするとき、浴そう内に残り湯がない状態でおこなってください。(それ以降は残り湯があっても自動沸かしできます)
011	給湯を連続60分以上運転したため	給湯栓を閉め、運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にして使用してください。
032	浴そうの排水栓の閉め忘れ	浴そうの排水栓をし、再操作をして表示が出なければ正常です。
111	給湯側の点火エラーが生じたため	ガス栓が開いているか確認し、運転スイッチをいったん「切」にして再度「入」にし、給湯栓を開いて表示が出なければ正常です。
112	ふろ側の点火エラーが生じたため	ガス栓が開いているか確認し、運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にしてあつくスイッチを押し表示が出なければ正常です。
161	お湯の温度が設定温度より異常に上がりすぎたため	給湯栓を閉め、運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にして、給湯栓をもっと開いて使用してください。
562	断水などで水が通っていないため(ふろ運転時)	給水元栓が開いているか、断水していないか(カランから水が出るか)を確認しふろ運転を切って通水してから再使用してください。
632	浴そうの排水栓の閉め忘れ	浴そうの排水栓をし、再操作をして表示が出なければ正常です。
	追だし運転のとき、浴そうのお湯(水)が足りないため	運転スイッチをいったん「切」にして再度「入」にし、浴そうのお湯(水)を循環アダプターの上部より5cm以上入れてから追だし運転してください。(☞P25)
	循環アダプターのフィルター詰まり、または、フィルターが正常に取り付けられていないため	循環アダプターのフィルターが詰まっていないか、フィルターが正常に取り付けられているか確認して、運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にして使用してください。
901	本体の燃焼に異常が生じたため	修理を依頼してください。
101	給排気に異常が生じたため、安全のために給湯能力を低下させます	能力低下の状態で使用できますが、安全のため点検を受けてください。
991	本体の燃焼に異常が生じたため	修理を依頼してください。
(台所リモコン)運転ランプが点滅する	本体に異常が生じたため	浴室リモコンで故障表示を確認し、修理を依頼してください。

以下の場合、販売店または、弊社窓口にご連絡ください

上記以外の表示(例：**611**など)が出るとき
上記の処置をしてもなお表示が繰り返し出るとき
その他、わからないとき

アフタ - サ - ビスについて

サービスを依頼される時

37～40ページの「故障かな?と思ったら」を調べていただき、なお異常のあるときは、販売店または、弊社窓口にご連絡ください。

連絡していただきたい内容

製品名 …………… 下記の要領で、リモコンで4ケタの機種コードをお調べください
製品名は、本体正面左に貼付の銘板をご覧ください

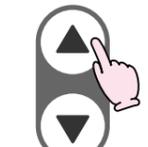
台所リモコンでご説明します(浴室リモコンも同様です)

1 運転スイッチを「切」にする



2 設定スイッチ(上)を 2秒 押す

浴室リモコンの場合は、給湯温度設定スイッチ(上)



画面表示のしかた(機種コード「0613」の例)
この機種コードをお知らせください。

リモコン	台所	06	→	13	→	
リモコン	浴室	06 13				

運転スイッチを「入」にするか、しばらくすると、表示が消えます。

お買い上げ日 … 保証書をご覧ください
異常の状況 …… 故障表示など、できるだけ詳しく
ご住所・ご氏名・電話番号
訪問ご希望日



作業に危険を伴う場所に製品が取り付けられている場合は、アフターサービスをお断りすることがあります。(工事店にご相談ください。)

保証について

取扱説明書の最終ページに保証書がついています。
必ず「販売店名・お買い上げ日等」が記入されているのを確認してください。
保証書の内容をよくお読みになったあとは、大切に保管しておいてください。
無料修理期間経過後の故障修理については、修理によって機能が維持できる場合、有料で修理いたします。

補修用性能部品の最低保有期間について

この製品の補修用性能部品の最低保有期間は、製造打切後10年です。
なお、補修用性能部品とは、製品の性能を維持するための部品です。

移設される場合

転居などで本体を移設される時は、本体(銘板)に表示してあるガスの種類・電源(電圧・周波数)が移設先と合っているか必ずご確認ください。
不明のときは、移設先のガス事業所、販売店または、弊社窓口にご相談ください。

ガスの種類の異なる地域へ移設される時は、本体の改造・調整が必要です。この改造・調整に伴う費用は、保証期間中でも有料です。

主な仕様 - 1

- ・本仕様は改良のためお知らせせずに変更することがあります。
- ・出湯能力は湯水混合の計算値です。
但し、水圧、給湯配管の条件、お湯の設定温度によって多少異なります。
- ・ガスはJISに規定する標準ガス、標準圧力での値です。

仕様表

◀ 24号 ▶ 表中のA,B,C,D,E,F,Gは製品によって異なり、それ以外は共通です。

製品名	GT-2422AWX BL GT-2422AWX-TG BL	GT-2422AWX-G BL	GT-2422SAWX BL GT-2422SAWX-TG BL	GT-2422SAWX-G BL
型式名	GT-2422AWX	GT-2422AWX-G	GT-2422SAWX	GT-2422SAWX-G
種類	先止め式			
設置方式 A	屋外設置形			
点火方式	放電点火式			
水圧	78.5～981kPa (0.8～10.0kgf/cm ²)			
作動水圧	9.81kPa (0.1kgf/cm ²)			
最低作動流量	3.5ℓ/分			
外形寸法 B	高さ615mm × 幅464mm × 奥行239mm			
質量(本体) C	30kg (-Gがつくものは 32kg)			
接続口径	ふる(住き・戻り)	R1/2		
	給湯 D	R3/4		
	給水 E	R3/4		
	ガス F	R3/4		
電源	AC100V (50/60Hz)			
	消費電力 G	150W / 175W (-Gがつくものは 165W / 190W)		
湯温制御方式	凍結予防ヒータ 145W (-Gがつくものは 135W)			
	待機消費電力 約3.5W (省電力モード) 「切」約3.0W <台所・浴室リモコン取付> 電子式ガス比例制御方式			
安全装置	立消え安全装置、残火安全装置、過熱防止装置、凍結予防装置、過圧防止安全装置、漏電安全装置、空だき安全装置、空だき防止装置、ポンプ過負荷保護装置、誘導雷保護装置、逆流防止装置			

以下の製品ではA,B,C,D,E,F,Gのうち上記と異なる値のみ記載します。

製品名	GT-2422AWX-T BL	GT-2422AWX-T-G BL	GT-2422SAWX-T BL	GT-2422SAWX-T-G BL
型式名	GT-2422AWX-T	GT-2422AWX-T-G	GT-2422SAWX-T	GT-2422SAWX-T-G
質量(本体) C	32kg			
消費電力 (50/60Hz) G	185W / 210W (L3のみ 165W / 190W) 凍結予防ヒータ 135W			

製品名	GT-2422AWX-TB BL	GT-2422AWX-TB-G BL	GT-2422SAWX-TB BL	GT-2422SAWX-TB-G BL
型式名	GT-2422AWX-TB	GT-2422AWX-TB-G	GT-2422SAWX-TB	GT-2422SAWX-TB-G
外形寸法 B	高さ615mm × 幅464mm × 奥行254mm			
質量(本体) C	33kg			
消費電力 (50/60Hz) G	185W / 210W (L3のみ 165W / 190W) 凍結予防ヒータ 135W			

製品名	GT-2422AWX-H BL	GT-2422AWX-H-G BL	GT-2422SAWX-H BL	GT-2422SAWX-H-G BL
型式名	GT-2422AWX-H	GT-2422AWX-H-G	GT-2422SAWX-H	GT-2422SAWX-H-G
外形寸法 B	高さ690mm × 幅464mm × 奥行239mm			
質量(本体) C	35kg			
消費電力 (50/60Hz) G	190W / 215W (-Gがつくものは 180W / 210W) 凍結予防ヒータ 135W			

製品名	GT-2422AWX-TF BL	GT-2422SAWX-TF BL
型式名	GT-2422AWX-TF	GT-2422SAWX-TF
質量(本体) C	32kg	
消費電力 (50/60Hz) G	185W / 210W 凍結予防ヒータ 135W	

製品名	GT-2422AWX-FF BL	GT-2422AWX-FF-G BL	GT-2422SAWX-FF BL	GT-2422SAWX-FF-G BL
型式名	GT-2422AWX-FF	GT-2422AWX-FF-G	GT-2422SAWX-FF	GT-2422SAWX-FF-G
設置方式 A	屋内設置形			
外形寸法 B	高さ690mm × 幅464mm × 奥行239mm			
質量(本体) C	34kg		33kg	
消費電力 (50/60Hz) G	180W / 210W (L3のみ 165W / 190W) 凍結予防ヒータ 135W			

主な仕様 - 2

- ・本仕様は改良のためお知らせせずに変更することがあります。
- ・出湯能力は湯水混合の計算値です。
但し、水圧、給湯配管の条件、お湯の設定温度によって多少異なります。
- ・ガスはJISに規定する標準ガス、標準圧力での値です。

製品名	GT-2422ARX BL GT-2422ARX-TG BL	GT-2422ARX-G BL	GT-2422SARX BL GT-2422SARX-TG BL	GT-2422SARX-G BL
型式名	GT-2422ARX	GT-2422ARX-G	GT-2422SARX	GT-2422SARX-G
外形寸法 B	高さ640mm × 幅534mm × 奥行239mm			
質量(本体) C	33kg (-Gがつくものは 36kg)			
消費電力 (50/60Hz) G	150W / 175W (-Gがつくものは 155W / 185W) 凍結予防ヒータ 145W (-Gがつくものは 187W)			

以下の製品では24号のA,B,C,D,E,F,Gのうち異なる値のみ記載します。それ以外は24号と共通です。

◀ 20号 ▶

製品名	GT-2022AWX BL 15A,20A GT-2022AWX-TG BL 20A	GT-2022AWX-G BL 15A,20A	GT-2022SAWX BL 15A,20A GT-2022SAWX-TG BL 20A	GT-2022SAWX-G BL 15A,20A
型式名	GT-2022AWX	GT-2022AWX-G	GT-2022SAWX	GT-2022SAWX-G
接続給湯口径	D R1/2(15A), R3/4(20A)			
接続給水口径	E R1/2(15A), R3/4(20A)			
消費電力 (50/60Hz) G	140W / 160W (-Gがつくものは 160W / 185W) 凍結予防ヒータ 145W (-Gがつくものは 135W)			

製品名	GT-2022AWX-T BL 15A,20A	GT-2022AWX-T-G BL 15A,20A	GT-2022SAWX-T BL 15A,20A	GT-2022SAWX-T-G BL 15A,20A
型式名	GT-2022AWX-T	GT-2022AWX-T-G	GT-2022SAWX-T	GT-2022SAWX-T-G
質量(本体) C	33kg			
接続給湯口径	D R1/2(15A), R3/4(20A)			
接続給水口径	E R1/2(15A), R3/4(20A)			
消費電力 (50/60Hz) G	165W / 190W 凍結予防ヒータ 135W			

製品名	GT-2022AWX-TB BL 15A,20A	GT-2022AWX-TB-G BL 15A,20A	GT-2022SAWX-TB BL 15A,20A	GT-2022SAWX-TB-G BL 15A,20A
型式名	GT-2022AWX-TB	GT-2022AWX-TB-G	GT-2022SAWX-TB	GT-2022SAWX-TB-G
外形寸法 B	高さ615mm × 幅464mm × 奥行254mm			
質量(本体) C	33kg			
接続給湯口径	D R1/2(15A), R3/4(20A)			
接続給水口径	E R1/2(15A), R3/4(20A)			
消費電力 (50/60Hz) G	165W / 190W 凍結予防ヒータ 135W			

製品名	GT-2022AWX-H BL 15A,20A	GT-2022AWX-H-G BL 15A,20A	GT-2022SAWX-H BL 15A,20A	GT-2022SAWX-H-G BL 15A,20A
型式名	GT-2022AWX-H	GT-2022AWX-H-G	GT-2022SAWX-H	GT-2022SAWX-H-G
外形寸法 B	高さ690mm × 幅464mm × 奥行239mm			
質量(本体) C	35kg			
接続給湯口径	D R1/2(15A), R3/4(20A)			
接続給水口径	E R1/2(15A), R3/4(20A)			
消費電力 (50/60Hz) G	170W / 195W (-Gがつくものは 175W / 200W) 凍結予防ヒータ 135W			

製品名	GT-2022AWX-TF BL 15A,20A	GT-2022SAWX-TF BL 15A,20A
型式名	GT-2022AWX-TF	GT-2022SAWX-TF
質量(本体) C	32kg	
接続給湯口径	D R1/2(15A), R3/4(20A)	
接続給水口径	E R1/2(15A), R3/4(20A)	
消費電力 (50/60Hz) G	165W / 190W 凍結予防ヒータ 135W	

- ・本仕様は改良のためお知らせせずに変更することがあります。
- ・出湯能力は湯水混合の計算値です。
但し、水圧、給湯配管の条件、お湯の設定温度によって多少異なります。
- ・ガスはJISに規定する標準ガス、標準圧力での値です。

製品名	GT-2022AWX-FF BL 15A,20A	GT-2022AWX-FF-G BL 15A,20A	GT-2022SAWX-FF BL 15A,20A	GT-2022SAWX-FF-G BL 15A,20A
型式名	GT-2022AWX-FF	GT-2022AWX-FF-G	GT-2022SAWX-FF	GT-2022SAWX-FF-G
設置方式 A	屋内設置形			
外形寸法 B	高さ690mm × 幅464mm × 奥行239mm			
質量(本体) C	34kg		33kg	
接続給湯口径	D R1/2(15A), R3/4(20A)			
接続給水口径	E R1/2(15A), R3/4(20A)			
消費電力 (50/60Hz) G	165W / 190W (L1,L2,5C,6Aは 170W / 195W) 凍結予防ヒータ 135W			

製品名	GT-2022ARX BL 15A,20A GT-2022ARX-TG BL 20A	GT-2022ARX-G BL 15A,20A	GT-2022SARX BL 15A,20A GT-2022SARX-TG BL 20A	GT-2022SARX-G BL 15A,20A
型式名	GT-2022ARX	GT-2022ARX-G	GT-2022SARX	GT-2022SARX-G
外形寸法 B	高さ640mm × 幅534mm × 奥行239mm			
質量(本体) C	33kg (-Gがつくものは 36kg)			
接続給湯口径	D R1/2(15A), R3/4(20A)			
接続給水口径	E R1/2(15A), R3/4(20A)			
消費電力 (50/60Hz) G	140W / 165W (-Gがつくものは 145W / 175W) 凍結予防ヒータ 145W (-Gがつくものは 187W)			

◀ 16号 ▶

製品名	GT-1622AWX BL 15A,20A GT-1622AWX-TG BL 15A	GT-1622AWX-G BL 15A,20A	GT-1622SAWX BL 15A,20A GT-1622SAWX-TG BL 15A	GT-1622SAWX-G BL 15A,20A
型式名	GT-1622AWX	GT-1622AWX-G	GT-1622SAWX	GT-1622SAWX-G
質量(本体) C	28kg (-Gがつくものは 30kg)			
接続給湯口径	D R1/2(15A), R3/4(20A)			
接続給水口径	E R1/2(15A), R3/4(20A)			
接続都市ガス口径	F R1/2(都市ガス12A,13A), R3/4(その他都市ガス)			
消費電力 (50/60Hz) G	135W / 160W (-Gのつくものは 145W / 175W) 凍結予防ヒータ 145W (-Gのつくものは 135W)			

型式名GT-1622SAWXについては、都市ガス12A,13Aの接続口径がR3/4の場合があります。

製品名	GT-1622AWX-T BL 15A,20A	GT-1622AWX-T-G BL 15A,20A	GT-1622SAWX-T BL 15A,20A	GT-1622SAWX-T-G BL 15A,20A
型式名	GT-1622AWX-T	GT-1622AWX-T-G	GT-1622SAWX-T	GT-1622SAWX-T-G
質量(本体) C	30kg			
接続給湯口径	D R1/2(15A), R3/4(20A)			
接続給水口径	E R1/2(15A), R3/4(20A)			
接続都市ガス口径	F R1/2(都市ガス12A,13A), R3/4(その他都市ガス)			
消費電力 (50/60Hz) G	160W / 190W 凍結予防ヒータ 135W			

型式名GT-1622SAWX-Tについては、都市ガス12A,13Aの接続口径がR3/4の場合があります。

製品名	GT-1622AWX-TB BL 15A,20A	GT-1622AWX-TB-G BL 15A,20A	GT-1622SAWX-TB BL 15A,20A	GT-1622SAWX-TB-G BL 15A,20A
型式名	GT-1622AWX-TB	GT-1622AWX-TB-G	GT-1622SAWX-TB	GT-1622SAWX-TB-G
外形寸法 B	高さ615mm × 幅464mm × 奥行254mm			
質量(本体) C	31kg			
接続給湯口径	D R1/2(15A), R3/4(20A)			
接続給水口径	E R1/2(15A), R3/4(20A)			
接続都市ガス口径	F R1/2(都市ガス12A,13A), R3/4(その他都市ガス)			
消費電力 (50/60Hz) G	160W / 190W 凍結予防ヒータ 135W			

製品名	GT-1622AWX-FFA BL 15A,20A	GT-1622AWX-FFA-G BL 15A,20A	GT-1622SAWX-FFA BL 15A,20A	GT-1622SAWX-FFA-G BL 15A,20A
型式名	GT-1622AWX-FFA	GT-1622AWX-FFA-G	GT-1622SAWX-TB	GT-1622SAWX-TB-G
設置方式 A	屋内設置形			
外形寸法 B	高さ690mm × 幅464mm × 奥行271mm			
質量(本体) C	35kg		34kg	
接続給湯口径	D R1/2(15A), R3/4(20A)			
接続給水口径	E R1/2(15A), R3/4(20A)			
接続都市ガス口径	F R1/2(都市ガス12A,13A), R3/4(その他都市ガス)			
消費電力 (50/60Hz) G	170W / 200W (L2,6Aのみ 175W / 205W) 凍結予防ヒータ 135W			

主な仕様 - 3

- ・本仕様は改良のためお知らせせずに変更することがあります。
- ・出湯能力は湯水混合の計算値です。
但し、水圧、給湯配管の条件、お湯の設定温度によって多少異なります。
- ・ガスはJISに規定する標準ガス、標準圧力での値です。

- ・本仕様は改良のためお知らせせずに変更することがあります。
- ・出湯能力は湯水混合の計算値です。
但し、水圧、給湯配管の条件、お湯の設定温度によって多少異なります。
- ・ガスはJISに規定する標準ガス、標準圧力での値です。

能力表

製品名は、前ページの仕様表、もしくは本体の銘板を参照してください。

◀ 24号 ▶

型式名		GT-2422AWX, GT-2422AWX-G, GT-2422SAWX, GT-2422SAWX-G, GT-2422ARX, GT-2422ARX-G, GT-2422SARX, GT-2422SARX-G				
使用ガス	1時間当りのガス消費量(最大消費量)			出湯能力(最大時)ℓ/分		
	給湯風呂併用	給湯側	風呂側	水温+25℃上昇	水温+40℃上昇	
都市ガス	13A	60.5kW(52,000kcal/h)	52.3kW(45,000kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	24	15
	12A	56.4kW(48,500kcal/h)	48.8kW(42,000kcal/h)	10.8kW(9,300kcal/h)	22.5	14
	6A	64.0kW(55,000kcal/h)	52.3kW(45,000kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	24	15
	L1(6B,6C,7C)	64.0kW(55,000kcal/h)	52.3kW(45,000kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	24	15
	5C	64.0kW(55,000kcal/h)	52.3kW(45,000kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	24	15
	L2(5A,5AN,5B)	64.0kW(55,000kcal/h)	52.3kW(45,000kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	24	15
	L3(4A,4B,4C)	56.4kW(48,500kcal/h)	46.5kW(40,000kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	21.5	13.5
L Pガス用	60.5kW(4.32kg/h)	52.3kW(3.74kg/h)	11.6kW(0.83kg/h)	24	15	

- ・型式名GT-2422AWX, GT-2422SAWX, GT-2422ARX, GT-2422SARXは、都市ガス12A, 13A, L Pガスのみです。
- ・型式名GT-2422AWX-G, GT-2422SAWX-G, GT-2422ARX-G, GT-2422SARX-Gは、都市ガス6A, L1, 5C, L2, L3のみです。
- ・製品名GT-2422AWX-TG, GT-2422SAWX-TG, GT-2422ARX-TG, GT-2422SARX-TGは、都市ガス12A, 13Aのみです。

型式名		GT-2422AWX-T, GT-2422AWX-T-G, GT-2422SAWX-T, GT-2422SAWX-T-G, GT-2422AWX-TB, GT-2422AWX-TB-G, GT-2422SAWX-TB, GT-2422SAWX-TB-G, GT-2422AWX-TF, GT-2422SAWX-TF				
使用ガス	1時間当りのガス消費量(最大消費量)			出湯能力(最大時)ℓ/分		
	給湯風呂併用	給湯側	風呂側	水温+25℃上昇	水温+40℃上昇	
都市ガス	13A	64.0kW(55,000kcal/h)	52.3kW(45,000kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	24	15
	12A	59.7kW(51,300kcal/h)	48.8kW(42,000kcal/h)	10.8kW(9,300kcal/h)	22.5	14
	6A	61.6kW(53,000kcal/h)	52.3kW(45,000kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	24	15
	L1(6B,6C,7C)	61.6kW(53,000kcal/h)	52.3kW(45,000kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	24	15
	5C	61.6kW(53,000kcal/h)	52.3kW(45,000kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	24	15
	L2(5A,5AN,5B)	57.0kW(49,000kcal/h)	47.7kW(41,000kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	22	14
	L3(4A,4B,4C)	56.4kW(48,500kcal/h)	46.5kW(40,000kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	21.5	13.5
L Pガス用	64.0kW(4.57kg/h)	52.3kW(3.74kg/h)	11.6kW(0.83kg/h)	24	15	

- ・型式名GT-2422AWX-T, GT-2422SAWX-T, GT-2422AWX-TB, GT-2422SAWX-TBは、都市ガス12A, 13A, L Pガスのみです。
- ・型式名GT-2422AWX-T-G, GT-2422SAWX-T-G, GT-2422AWX-TB-G, GT-2422SAWX-TB-Gは、都市ガス6A, L1, 5C, L2, L3のみです。
- ・型式名GT-2422AWX-TF, GT-2422SAWX-TFは都市ガス12A, 13Aのみです。

型式名		GT-2422AWX-H, GT-2422AWX-H-G, GT-2422SAWX-H, GT-2422SAWX-H-G				
使用ガス	1時間当りのガス消費量(最大消費量)			出湯能力(最大時)ℓ/分		
	給湯風呂併用	給湯側	風呂側	水温+25℃上昇	水温+40℃上昇	
都市ガス用	13A	64.0kW(55,000kcal/h)	52.3kW(45,000kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	24	15
	12A	59.7kW(51,300kcal/h)	48.8kW(42,000kcal/h)	10.8kW(9,300kcal/h)	22.5	14
	6A	60.5kW(52,000kcal/h)	52.3kW(45,000kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	24	15
	L1(6B,6C,7C)	60.5kW(52,000kcal/h)	52.3kW(45,000kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	24	15
	L Pガス用	64.0kW(4.57kg/h)	52.3kW(3.74kg/h)	11.6kW(0.83kg/h)	24	15

- ・型式名GT-2422AWX-H, GT-2422SAWX-Hは、都市ガス12A, 13A, L Pガスのみです。
- ・型式名GT-2422AWX-H-G, GT-2422SAWX-H-Gは、都市ガス6A, L1のみです。

型式名		GT-2422AWX-FF, GT-2422AWX-FF-G, GT-2422SAWX-FF, GT-2422SAWX-FF-G				
使用ガス	1時間当りのガス消費量(最大消費量)			出湯能力(最大時)ℓ/分		
	給湯風呂併用	給湯側	風呂側	水温+25℃上昇	水温+40℃上昇	
都市ガス	13A	64.0kW(55,000kcal/h)	52.3kW(45,000kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	24	15
	12A	59.7kW(51,300kcal/h)	48.8kW(42,000kcal/h)	10.8kW(9,300kcal/h)	22.5	14
	6A	61.6kW(53,000kcal/h)	52.3kW(45,000kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	24	15
	L1(6B,6C,7C)	61.6kW(53,000kcal/h)	52.3kW(45,000kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	24	15
	5C	61.6kW(53,000kcal/h)	52.3kW(45,000kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	24	15
	L2(5A,5AN,5B)	60.5kW(52,000kcal/h)	48.8kW(42,000kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	22.5	14
	L3(4A,4B,4C)	52.3kW(45,000kcal/h)	46.5kW(40,000kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	21.5	13.5
L Pガス用	64.0kW(4.57kg/h)	52.3kW(3.74kg/h)	11.6kW(0.83kg/h)	24	15	

- ・型式名GT-2422AWX-FF, GT-2422SAWX-FFは、都市ガス12A, 13A, L Pガスのみです。
- ・型式名GT-2422AWX-FF-G, GT-2422SAWX-FF-Gは、都市ガス6A, L1, 5C, L2, L3のみです。

◀ 20号 ▶

型式名		GT-2022AWX, GT-2022AWX-G, GT-2022SAWX, GT-2022SAWX-G, GT-2022ARX, GT-2022ARX-G, GT-2022SARX, GT-2022SARX-G				
使用ガス	1時間当りのガス消費量(最大消費量)			出湯能力(最大時)ℓ/分		
	給湯風呂併用	給湯側	風呂側	水温+25℃上昇	水温+40℃上昇	
都市ガス	13A	51.7kW(44,500kcal/h)	43.6kW(37,500kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	20	12.5
	12A	48.3kW(41,500kcal/h)	40.7kW(35,000kcal/h)	10.8kW(9,300kcal/h)	18.5	11.5
	6A	55.2kW(47,500kcal/h)	43.6kW(37,500kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	20	12.5
	L1(6B,6C,7C)	55.2kW(47,500kcal/h)	43.6kW(37,500kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	20	12.5
	5C	55.2kW(47,500kcal/h)	43.6kW(37,500kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	20	12.5
	L2(5A,5AN,5B)	55.2kW(47,500kcal/h)	43.6kW(37,500kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	20	12.5
	L3(4A,4B,4C)	55.2kW(47,500kcal/h)	43.6kW(37,500kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	20	12.5
L Pガス用	51.7kW(3.70kg/h)	43.6kW(3.11kg/h)	11.6kW(0.83kg/h)	20	12.5	

- ・型式名GT-2022AWX, GT-2022SAWX, GT-2022ARX, GT-2022SARXは、都市ガス12A, 13A, L Pガスのみです。
- ・型式名GT-2022AWX-G, GT-2022SAWX-G, GT-2022ARX-G, GT-2022SARX-Gは、都市ガス6A, L1, 5C, L2, L3のみです。
- ・製品名GT-2022AWX-TG, GT-2022SAWX-TG, GT-2022ARX-TG, GT-2022SARX-TGは、都市ガス12A, 13Aのみです。

型式名		GT-2022AWX-T, GT-2022AWX-T-G, GT-2022SAWX-T, GT-2022SAWX-T-G, GT-2022AWX-TB, GT-2022AWX-TB-G, GT-2022SAWX-TB, GT-2022SAWX-TB-G, GT-2022AWX-TF, GT-2022SAWX-TF				
使用ガス	1時間当りのガス消費量(最大消費量)			出湯能力(最大時)ℓ/分		
	給湯風呂併用	給湯側	風呂側	水温+25℃上昇	水温+40℃上昇	
都市ガス	13A	55.2kW(47,500kcal/h)	43.6kW(37,500kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	20	12.5
	12A	51.5kW(44,300kcal/h)	40.7kW(35,000kcal/h)	10.8kW(9,300kcal/h)	18.5	11.5
	6A	55.2kW(47,500kcal/h)	43.6kW(37,500kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	20	12.5
	L1(6B,6C,7C)	55.2kW(47,500kcal/h)	43.6kW(37,500kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	20	12.5
	5C	55.2kW(47,500kcal/h)	43.6kW(37,500kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	20	12.5
	L2(5A,5AN,5B)	55.2kW(47,500kcal/h)	43.6kW(37,500kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	20	12.5
	L3(4A,4B,4C)	55.2kW(47,500kcal/h)	43.6kW(37,500kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	20	12.5
L Pガス用	55.2kW(3.94kg/h)	43.6kW(3.11kg/h)	11.6kW(0.83kg/h)	20	12.5	

- ・型式名GT-2022AWX-T, GT-2022SAWX-T, GT-2022AWX-TB, GT-2022SAWX-TBは、都市ガス12A, 13A, L Pガスのみです。
- ・型式名GT-2022AWX-T-G, GT-2022SAWX-T-G, GT-2022AWX-TB-G, GT-2022SAWX-TB-Gは、都市ガス6A, L1, 5C, L2, L3のみです。
- ・型式名GT-2022AWX-TF, GT-2022SAWX-TFは、都市ガス12A, 13Aのみです。

型式名		GT-2022AWX-H, GT-2022AWX-H-G, GT-2022SAWX-H, GT-2022SAWX-H-G				
使用ガス	1時間当りのガス消費量(最大消費量)			出湯能力(最大時)ℓ/分		
	給湯風呂併用	給湯側	風呂側	水温+25℃上昇	水温+40℃上昇	
都市ガス用	13A	55.2kW(47,500kcal/h)	43.6kW(37,500kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	20	12.5
	12A	51.5kW(44,300kcal/h)	40.7kW(35,000kcal/h)	10.8kW(9,300kcal/h)	18.5	11.5
	6A	55.2kW(47,500kcal/h)	43.6kW(37,500kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	20	12.5
	L1(6B,6C,7C)	55.2kW(47,500kcal/h)	43.6kW(37,500kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	20	12.5
	L Pガス用	55.2kW(3.94kg/h)	43.6kW(3.11kg/h)	11.6kW(0.83kg/h)	20	12.5

- ・型式名GT-2022AWX-H, GT-2022SAWX-Hは、都市ガス12A, 13A, L Pガスのみです。
- ・型式名GT-2022AWX-H-G, GT-2022SAWX-H-Gは、都市ガス6A, L1のみです。

型式名		GT-2022AWX-FF, GT-2022AWX-FF-G, GT-2022SAWX-FF, GT-2022SAWX-FF-G				
使用ガス	1時間当りのガス消費量(最大消費量)			出湯能力(最大時)ℓ/分		
	給湯風呂併用	給湯側	風呂側	水温+25℃上昇	水温+40℃上昇	
都市ガス	13A	55.2kW(47,500kcal/h)	43.6kW(37,500kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	20	12.5
	12A	51.5kW(44,300kcal/h)	40.7kW(35,000kcal/h)	10.8kW(9,300kcal/h)	18.5	11.5
	6A	55.2kW(47,500kcal/h)	43.6kW(37,500kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	20	12.5
	L1(6B,6C,7C)	55.2kW(47,500kcal/h)	43.6kW(37,500kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	20	12.5
	5C	55.2kW(47,500kcal/h)	43.6kW(37,500kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	20	12.5
	L2(5A,5AN,5B)	55.2kW(47,500kcal/h)	43.6kW(37,500kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	20	12.5
	L3(4A,4B,4C)	52.3kW(45,000kcal/h)	43.6kW(37,500kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	20	12.5
L Pガス用	55.2kW(3.94kg/h)	43.6kW(3.11kg/h)	11.6kW(0.83kg/h)	20	12.5	

- ・型式名GT-2022AWX-FF, GT-2022SAWX-FFは、都市ガス12A, 13A, L Pガスのみです。
- ・型式名GT-2022AWX-FF-G, GT-2022SAWX-FF-Gは、都市ガス6A, L1, 5C, L2, L3のみです。

主な仕様 - 4

- ・本仕様は改良のためお知らせせずに変更することがあります。
- ・出湯能力は湯水混合の計算値です。但し、水圧、給湯配管の条件、お湯の設定温度によって多少異なります。
- ・ガスはJISに規定する標準ガス、標準圧力での値です。

◀ 16号 ▶

型 式 名		GT-1622AWX , GT-1622AWX-G , GT-1622SAWX , GT-1622SAWX-G				
使 用 ガ ス	1時間当りのガス消費量 (最大消費量)			出湯能力(最大時) (ℓ/分)		
	給湯風呂併用	給湯側	風呂側	水温+25℃上昇	水温+40℃上昇	
都 市	13A	43.0kW(37,000kcal/h)	34.9kW(30,000kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	16	10
	12A	40.1kW(34,500kcal/h)	32.6kW(28,000kcal/h)	10.8kW(9,300kcal/h)	15	9.5
	6A	46.5kW(40,000kcal/h)	34.9kW(30,000kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	16	10
ガ ス	L1(6B ,6C ,7C)	46.5kW(40,000kcal/h)	34.9kW(30,000kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	16	10
	5C	46.5kW(40,000kcal/h)	34.9kW(30,000kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	16	10
	L2(5A ,5AN ,5B)	46.5kW(40,000kcal/h)	34.9kW(30,000kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	16	10
用	L3(4A ,4B ,4C)	46.5kW(40,000kcal/h)	34.9kW(30,000kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	16	10
	L Pガス用	43.0kW(3.07kg/h)	34.9kW(2.49kg/h)	11.6kW(0.83kg/h)	16	10

- ・型式名GT-1622AWX, GT-1622SAWXは、都市ガス12A, 13A, L Pガスのみです。
- ・型式名GT-1622AWX-G, GT-1622SAWX-Gは、都市ガス6A, L1, 5C, L2, L3のみです。
- ・製品名GT-1622AWX-TG, GT-1622SAWX-TGは、都市ガス12A, 13Aのみです。

型 式 名		GT-1622AWX-T , GT-1622AWX-T-G , GT-1622SAWX-T , GT-1622SAWX-T-G , GT-1622AWX-TB , GT-1622AWX-TB-G , GT-1622SAWX-TB , GT-1622SAWX-TB-G , GT-1622AWX-FFA , GT-1622AWX-FFA-G , GT-1622SAWX-FFA , GT-1622SAWX-FFA-G				
使 用 ガ ス	1時間当りのガス消費量 (最大消費量)			出湯能力(最大時) (ℓ/分)		
	給湯風呂併用	給湯側	風呂側	水温+25℃上昇	水温+40℃上昇	
都 市	13A	46.5kW(40,000kcal/h)	34.9kW(30,000kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	16	10
	12A	43.4kW(37,300kcal/h)	32.6kW(28,000kcal/h)	10.8kW(9,300kcal/h)	15	9.5
	6A	46.5kW(40,000kcal/h)	34.9kW(30,000kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	16	10
ガ ス	L1(6B ,6C ,7C)	46.5kW(40,000kcal/h)	34.9kW(30,000kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	16	10
	5C	46.5kW(40,000kcal/h)	34.9kW(30,000kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	16	10
	L2(5A ,5AN ,5B)	46.5kW(40,000kcal/h)	34.9kW(30,000kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	16	10
用	L3(4A ,4B ,4C)	46.5kW(40,000kcal/h)	34.9kW(30,000kcal/h)	11.6kW(10,000kcal/h)	16	10
	L Pガス用	46.5kW(3.32kg/h)	34.9kW(2.49kg/h)	11.6kW(0.83kg/h)	16	10

- ・型式名GT-1622AWX-T, GT-1622SAWX-T, GT-1622AWX-TB, GT-1622SAWX-TB, GT-1622AWX-FFA, GT-1622SAWX-FFAは、都市ガス12A, 13A, L Pガスのみです。
- ・型式名GT-1622AWX-T-G, GT-1622SAWX-T-G, GT-1622AWX-TB-G, GT-1622SAWX-TB-G, GT-1622AWX-FFA-G, GT-1622SAWX-FFA-Gは、都市ガス6A, L1, 5C, L2, L3のみです。

無料修理保証書

本書は、本書記載内容で無料修理をおこなうことをお約束するものです。お買い上げの日から下記保証期間中故障が発生した場合は、本書をご提示の上、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

お 客 様	ご芳名		様							
	ご住所									
販 売 店	店名	扱 者 印								
	住所									
	電話番号									
お買い上げ日		平成 年 月 日								
保証対象部分		機器本体(リモコン含む)								
<p>お客様へ この保証書をお受け取りになる時にお買い上げ日、販売店名、扱者印が記入・捺印してあることを確認してください。本保証書は再発行いたしませんので紛失されないよう大切に保管してください。</p>										
製品名		<table border="1"> <tr> <td>GT-2422AWX(-G)BL GT-2422AWX-TG BL GT-2422AWX-T(-G)BL GT-2422AWX-TX(-G)BL GT-2422AWX-H(-G)BL GT-2422AWX-TF BL GT-2422AWX-FR(-G)BL GT-2422ARX(-G)BL</td> <td>GT-2422SAWX(-G)BL GT-2422SAWX-TG BL GT-2422SAWX-T(-G)BL GT-2422SAWX-TX(-G)BL GT-2422SAWX-H(-G)BL GT-2422SAWX-TF BL GT-2422SAWX-FR(-G)BL GT-2422SARX(-G)BL</td> </tr> <tr> <td>GT-2022AWX(-G)BL 20A,15A GT-2022AWX-T(-G)BL 20A,15A GT-2022AWX-TX(-G)BL 20A,15A GT-2022AWX-H(-G)BL 20A,15A GT-2022AWX-TF BL 20A,15A GT-2022AWX-FR(-G)BL 20A,15A GT-2022ARX(-G)BL 20A,15A</td> <td>GT-2022SAWX(-G)BL 20A,15A GT-2022SAWX-T(-G)BL 20A,15A GT-2022SAWX-TX(-G)BL 20A,15A GT-2022SAWX-H(-G)BL 20A,15A GT-2022SAWX-TF BL 20A,15A GT-2022SAWX-FR(-G)BL 20A,15A GT-2022SARX(-G)BL 20A,15A</td> </tr> <tr> <td>GT-1622AWX(-G)BL 20A,15A GT-1622AWX-TG BL 15A GT-1622AWX-T(-G)BL 20A,15A GT-1622AWX-TX(-G)BL 20A,15A GT-1622AWX-FFX(-G)BL 20A,15A</td> <td>GT-1622SAWX(-G)BL 20A,15A GT-1622SAWX-TG BL 15A GT-1622SAWX-T(-G)BL 20A,15A GT-1622SAWX-TX(-G)BL 20A,15A GT-1622SAWX-FFX(-G)BL 20A,15A</td> </tr> </table>			GT-2422AWX(-G)BL GT-2422AWX-TG BL GT-2422AWX-T(-G)BL GT-2422AWX-TX(-G)BL GT-2422AWX-H(-G)BL GT-2422AWX-TF BL GT-2422AWX-FR(-G)BL GT-2422ARX(-G)BL	GT-2422SAWX(-G)BL GT-2422SAWX-TG BL GT-2422SAWX-T(-G)BL GT-2422SAWX-TX(-G)BL GT-2422SAWX-H(-G)BL GT-2422SAWX-TF BL GT-2422SAWX-FR(-G)BL GT-2422SARX(-G)BL	GT-2022AWX(-G)BL 20A,15A GT-2022AWX-T(-G)BL 20A,15A GT-2022AWX-TX(-G)BL 20A,15A GT-2022AWX-H(-G)BL 20A,15A GT-2022AWX-TF BL 20A,15A GT-2022AWX-FR(-G)BL 20A,15A GT-2022ARX(-G)BL 20A,15A	GT-2022SAWX(-G)BL 20A,15A GT-2022SAWX-T(-G)BL 20A,15A GT-2022SAWX-TX(-G)BL 20A,15A GT-2022SAWX-H(-G)BL 20A,15A GT-2022SAWX-TF BL 20A,15A GT-2022SAWX-FR(-G)BL 20A,15A GT-2022SARX(-G)BL 20A,15A	GT-1622AWX(-G)BL 20A,15A GT-1622AWX-TG BL 15A GT-1622AWX-T(-G)BL 20A,15A GT-1622AWX-TX(-G)BL 20A,15A GT-1622AWX-FFX(-G)BL 20A,15A	GT-1622SAWX(-G)BL 20A,15A GT-1622SAWX-TG BL 15A GT-1622SAWX-T(-G)BL 20A,15A GT-1622SAWX-TX(-G)BL 20A,15A GT-1622SAWX-FFX(-G)BL 20A,15A
GT-2422AWX(-G)BL GT-2422AWX-TG BL GT-2422AWX-T(-G)BL GT-2422AWX-TX(-G)BL GT-2422AWX-H(-G)BL GT-2422AWX-TF BL GT-2422AWX-FR(-G)BL GT-2422ARX(-G)BL	GT-2422SAWX(-G)BL GT-2422SAWX-TG BL GT-2422SAWX-T(-G)BL GT-2422SAWX-TX(-G)BL GT-2422SAWX-H(-G)BL GT-2422SAWX-TF BL GT-2422SAWX-FR(-G)BL GT-2422SARX(-G)BL									
GT-2022AWX(-G)BL 20A,15A GT-2022AWX-T(-G)BL 20A,15A GT-2022AWX-TX(-G)BL 20A,15A GT-2022AWX-H(-G)BL 20A,15A GT-2022AWX-TF BL 20A,15A GT-2022AWX-FR(-G)BL 20A,15A GT-2022ARX(-G)BL 20A,15A	GT-2022SAWX(-G)BL 20A,15A GT-2022SAWX-T(-G)BL 20A,15A GT-2022SAWX-TX(-G)BL 20A,15A GT-2022SAWX-H(-G)BL 20A,15A GT-2022SAWX-TF BL 20A,15A GT-2022SAWX-FR(-G)BL 20A,15A GT-2022SARX(-G)BL 20A,15A									
GT-1622AWX(-G)BL 20A,15A GT-1622AWX-TG BL 15A GT-1622AWX-T(-G)BL 20A,15A GT-1622AWX-TX(-G)BL 20A,15A GT-1622AWX-FFX(-G)BL 20A,15A	GT-1622SAWX(-G)BL 20A,15A GT-1622SAWX-TG BL 15A GT-1622SAWX-T(-G)BL 20A,15A GT-1622SAWX-TX(-G)BL 20A,15A GT-1622SAWX-FFX(-G)BL 20A,15A									
保証期間		お買い上げ日より満2カ年								

無料修理規定

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った正常な使用状態で、保証期間中に故障した場合には、お買い上げ販売店または、もよりの弊社窓口が無料修理致します。
2. 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、お買い上げの販売店にご依頼の上、修理に際して本書をご提示ください。なお、離島及び離島に準ずる遠隔地への出張修理をおこなった場合には、出張に要する実費を申し受けます。
3. ご転居の場合は事前にお買い上げの販売店にご相談ください。
4. ご贈答品等で本保証書に記入してあるお買い上げ販売店に修理の依頼ができない場合には、もよりの弊社窓口にご相談ください。
5. 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
 - (1) 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書によらない使用上の誤り、及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
 - (2) お買い上げ後の取付場所の移動、落下等による故障及び損傷。
 - (3) 火災、地震、風水害、雷、煤煙、降灰、酸性雨、腐食性等の有害ガス、ほこり、異常気象、異常電圧、異常電磁波、ねずみ・鳥・くも・昆虫類等の侵入及びその他の天災、地変による故障及び損傷。
 - (4) 給水・給湯配管の錆び等異物の流入による故障及び損傷。
 - (5) 車両、船舶に備品として搭載された場合に生じた故障及び損傷。
 - (6) 工事説明書に指示する方法以外の工事設計または取付工事等が原因で生じた不具合、故障及び損傷。
 - (7) 業務用(喫茶店、理美容院、飲食店、事務所等)でご使用になられた場合。
 - (8) 機器に表示してある以外の燃料、使用電源(電圧・周波数)でご使用になられた場合。
 - (9) 本書のご提示がない場合。
 - (10) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入捺印のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。
6. 本書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.
7. 本書は再発行しませんので紛失しないよう大切に保管してください。
保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間については、取扱説明書をご覧ください。

修理記録

	内 容	部品取替	費用	保証期間	修理員名
年 月 日		有・無	有料・無料	内・外	
年 月 日		有・無	有料・無料	内・外	
年 月 日		有・無	有料・無料	内・外	

この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので保証期間経過後の修理等についてご不明の場合は、お買い上げの販売店または、もよりの弊社窓口にお問合わせください。

株式会社  **ニッポン**

神戸市中央区江戸町93番地 TEL(078)391-3361