

潜熱回収型  
高効率ガスふろ給湯器

GT-C2462シリーズ

GT-C2062シリーズ

GT-C1662シリーズ

GT-CP2462シリーズ

GT-CP2062シリーズ

GT-CP1662シリーズ

GT-CV2462シリーズ

GT-CV2062シリーズ

GT-CV1662シリーズ

取扱説明書

(保証書付)

機器本体編

●もくじ●

はじめに

リモコンに関するお知らせ	2
製品名・製品タイプをご確認ください	3
UV機能・熱洗浄機能の有無について	3
必ずお守りください(安全上の注意)	4
各部のなまえとはたらき(機器本体)	8

使いかた

リモコンの使いかたについては、  
別冊のリモコン操作編の取扱説明書を  
ご覧ください

必要なとき

凍結による破損を予防する	9
長期間使用しないとき(水抜きのしかた)	10
水抜き後の再使用のとき	11
日常の点検・お手入れのしかた	12
あんしん点検について	14

困ったとき

故障・異常かな?と思ったら	15
リモコンに3桁の英数字が 点滅しているとき<故障表示>	18

ご参考

主な仕様	20
GT-CVシリーズをお使いのお客さまへ	23
無料修理保証書	26
アフターサービス	裏表紙



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。

- この取扱説明書をよくお読みになって、正しくご使用ください。
- 保証書(P26)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。
- この取扱説明書(保証書付)は、別冊のリモコン操作編の取扱説明書と併せて、いつでもご覧になれるところに保管してください。

※文中の(P○)の数字は参照ページを表します。

## リモコンに関するお知らせ

### リモコンの操作方法は、別冊の「リモコン操作編」をご覧ください

- この製品で使用するリモコンは、RC-G001シリーズです。

例：浴室リモコン RC-G001SE

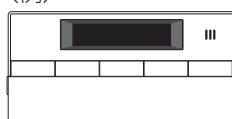


例：台所リモコン RC-G001M

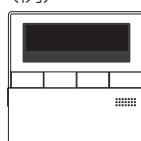


なお、下図のようなリモコンなど、RC-G001シリーズではないリモコンがついていることがあります。

(例)



(例)



#### ※スイッチ名称について

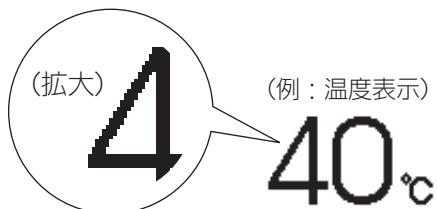
RC-G001シリーズでは「ON/OFFスイッチ」であるところが、他のリモコンでは「運転スイッチ」の場合がありますので、この取扱説明書では、「ON/OFFスイッチ(運転スイッチ)」と記載しています。

### お使いのリモコンの表示画面を確認してください

- お使いのリモコンの表示画面が「ドットマトリクス」かどうかによって、操作や説明が異なる場合があります。取扱説明書をお読みになる際は、お使いのリモコンが該当する項目をご覧ください。

表示画面が「ドットマトリクス」の場合は

小さな点(ドット)の集まりで構成されています。



表示画面が「ドットマトリクス」でない場合は

棒状のランプを1つ1つ点灯・消灯させて、表示します。電卓などによく使われています。



# 製品名・製品タイプをご確認ください

- この製品シリーズは、製品タイプ(全自動タイプ/自動タイプ)によってしくみや操作が異なる部分があります。機器に貼り付けてある銘板で、製品名により製品タイプをご確認のうえ、取扱説明書をお読みください。

**機器本体**

**<銘板の例>**

設置場所：  
屋外や玄関扉付近の  
格納スペースなど

**1 製品名を確認！**

製品名 GT-C2462AWX  
型式 GT-C2462(S)AWX  
設置の方式 屋外式  
都市ガス用 最大 13A 55.7kW  
最大 12A 51.9kW

※Sにカッコがついている場合は、「型式」をご覧になって  
います。再度「製品名」を確認してください。

**2 製品タイプを確認！**

4桁の数字直後のアルファベットを確認してください。  
確認したら、下記の該当欄に○を記入してください。  
「PA」または「A」なら 「SA」なら

全自動タイプ  自動タイプ

(製品名例)  
GT-C2462PAWX  
↑  
4桁の数字直後のココ

## UV機能・熱洗浄機能の有無について

- リモコン操作編の取扱説明書には、UV機能や熱洗浄機能についての内容がありますが、製品シリーズによって、機能の有無が異なります。機能の有無をご確認のうえ、取扱説明書をお読みください。  
UV機能・熱洗浄機能の詳細については、リモコン操作編の取扱説明書をご覧ください。

### 【確認方法】

上記の方法で製品名を調べていただき、下記の表から機能の有無を確認してください。

製品タイプ	シリーズ名	UV機能	熱洗浄機能
全自動タイプ	GT-C2462PAシリーズ GT-C2062PAシリーズ GT-C1662PAシリーズ	あり	あり
	GT-C2462Aシリーズ GT-C2062Aシリーズ GT-C1662Aシリーズ GT-CV2462Aシリーズ GT-CV2062Aシリーズ GT-CV1662Aシリーズ	なし	あり
	GT-C2462SAシリーズ GT-C2062SAシリーズ GT-C1662SAシリーズ GT-CV2462SAシリーズ GT-CV2062SAシリーズ GT-CV1662SAシリーズ	なし	なし

# 必ずお守りください(安全上の注意)

- リモコン操作編の取扱説明書の内容も併せてご覧ください。
- お使いになる方や他の方への危害・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。

<b>△ 危険</b>	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、または火災の危険が差し迫って生じることが想定されます。	<b>△ 警告</b>	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、または火災の可能性が想定されます。
<b>△ 注意</b>	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が軽傷を負う可能性や物的損害の発生が想定されます。	<b>お願ひ</b>	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。

## △ 危険 異常のあったとき



必ず守る

- ガス漏れに気づいたときは、
  - すぐに使用をやめる
  - ガス栓を閉める  
また、メーターのガス栓も閉める
  - 販売店、またはもよりのガス事業者(供給業者)に連絡する



火気禁止

- ガス漏れ時は、絶対に
  - 火をつけない
  - 電気器具(換気扇その他)のスイッチ「入」「切」をしない
  - 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、火災の原因になります。

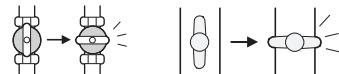
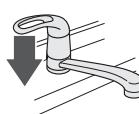


## △ 警告 異常のあったとき



必ず守る

- 地震、火災などの緊急の場合は、次の手順に従う
  - 給湯栓を閉める
  - ON/OFFスイッチ(運転スイッチ)を「切」にする
  - ガス栓・給水元栓を閉める



- 点火しない場合、または使用中に異常な臭気、異常音、異常な温度を感じた場合や、使用途中で消火する場合は、ただちに使用を中止しガス栓を閉める
- 使用中に異常があった場合は、「故障・異常かな?と思ったら」(P15)、「リモコンに3桁の英数字が点滅しているとき<故障表示>」(P18)に従い処置をする
- ④⑤の処置をしても直らない場合は、使用を中止し、販売店に連絡する

## お願ひ 雷・停電・断水などのとき



必ず守る

- 雷が発生はじめたら、すみやかに運転を停止し、電源プラグを電源コンセントから抜く(またはブレーカーを「切」にする)

ぬれた手でさわらない(感電のおそれがあります)

雷による一時的な過電流で電子部品を損傷することがあります。

雷がやんだあとは電源プラグを電源コンセントに差し込み(またはブレーカーを「入」にし)、リモコンの時計を合わせてください。

※冬期は、電源を長時間切っていると凍結のおそれがあります。

※落雷被害に有効な火災保険へのご加入をおすすめします。

- 断水時は運転を停止し、給湯栓を閉める  
給湯栓を開けたままにしておくと、給水が復帰したときに水が流れっぱなしになります。

- 断水復帰後の使いはじめのお湯は飲まない、調理に使用しない  
断水したときは飲用や調理用に適さない水が配管にとどまることがあります。

- 断水復帰後は、給湯栓から充分水を流してから使用する

- 停電後や、長期不在などで電源プラグを抜いたあと(またはブレーカーを「切」にしたあと)は、リモコンの現在時刻を確認する  
時計がリセットする場合があります。

- 停電すると、運転が停止します

## お願ひ 積雪時・凍結予防・長期間使用しないとき

- 積雪時には給気口・排気口の点検、除雪をする  
雪により給気口・排気口がふさがれると、機器の故障の原因になります。

- 凍結による破損を予防する(P9~11)

暖かい地域でも、機器や配管内の水が凍結して破損事故が起こることがありますので、必要な対策をしてください。

凍結により機器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。

- 長期間使用しない場合、必要な処置をする(P10)

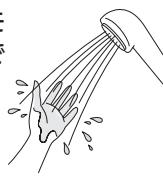
凍結および万が一のガス漏れを防止するため。

## !**警告**

### 給湯・おふろの使用時



- シャワーなどお湯の使用時は、リモコンに表示の温度をよく確かめ、手で湯温を確認してから使用する  
60°Cの高温で使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。  
やけど予防のため。



- 浴槽の湯温を手で確認してから入浴する  
やけど予防のため。



- ふろ運転中は、循環アダプターから熱いお湯が出てるでさわらない  
やけど予防のため。



- シャワー使用時に使用者以外が、リモコンの温度を変えたり、ON/OFFスイッチ(運転スイッチ)を「切」にしたり、「優先」を切り替えたりしない  
高温に変更されたときのやけど予防のため。  
また、低温に変更されたりON/OFFスイッチ(運転スイッチ)を「切」にされると、冷水になって使用者が驚く原因になります。

- 浴槽のふたの上に乗ったり手をついたりしない  
ふたが外れておぼれたり、やけどなど思わぬ事故の原因になります。
- お湯の中にもぐったり、循環アダプターのフィルターを外して使用しない  
運転中に体の一部や髪の毛などが吸い込まれて、おぼれたり、ケガをするおそれがあります。
- 子供を浴室内で遊ばせない、子供だけで入浴させない  
思わぬ事故の原因になります。

## お願い

### 給湯・おふろの使用時

- 浴槽の循環アダプターをタオルなどでふさがない、穴に物を詰めない  
おふろ沸かしができません。  
機器の故障の原因になります。



- 硫黄(イオウ)を含んだ入浴剤は使用しない
- バスソルトなど塩分の強いもの、乳白色(白濁)のものを使用するときは、保温や追いだきをしない(UV機能付の場合は、UV運転もしない)  
使用後はすぐに排水する
- 入浴剤・ふろがま洗浄剤・洗剤などを使用するときは、注意書きをよく読み、正しく使用する  
入浴剤・ふろがま洗浄剤の種類によっては、機器の熱交換器を腐食させたり、ポンプの能力が低下する原因になるものがあります。これらを使用して追いだきしたときに、異常音が出たり、追いだきできなくなる場合は、使用をやめてください。  
ふろがま洗浄剤の使用に際しては、注意書きをよく読み、正しく使用してください。

- 機器や配管に長時間たまつた水や、朝一番のお湯は飲まない、調理に使用しない

雑用水として使用してください。

- ON/OFFスイッチ(運転スイッチ)「切」時にはお湯側から水を出さない

お湯を出すときには、ON/OFFスイッチ(運転スイッチ)「入」を確認してください。

ON/OFFスイッチ(運転スイッチ)「切」時にお湯側から長時間水を出すと熱交換器内に結露現象が発生し、不完全燃焼の原因になったり、電気部品の損傷の原因になる場合があります。

シングルレバー式混合水栓の場合は、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。

- 使用時の点火、使用後の消火を確認する

ガス事故防止のため。

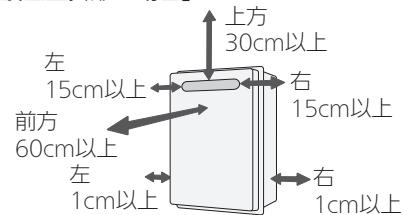
## !**警告**

### 機器とその周辺の注意

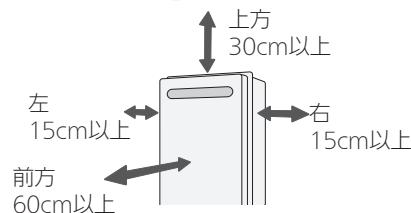


- 燃えやすい物とは離す(樹木、木材、箱など)  
火災予防のため。

【屋外設置壁掛け形の場合】



【屋外設置据置形の場合】



- 【排気方向を上方へ変更するカバーを取り付けている場合】

カバーに雪が積もっていたら、除雪する

雪で排気が閉塞すると、  
不完全燃焼や機器の故障の原因になります。



除雪する



- 燃えやすい物を機器本体や排気口のまわりに置かない  
(洗濯物、新聞紙、灯油など)  
火災の原因になります。



- 灯油、ガソリン、ベンジンなど、引火のおそれのある物を機器本体や排気口のまわりで使用しない  
火災の原因になります。

- スプレー缶やカセットこんろ用ボンベを機器本体や排気口のまわりに置かない、使用しない

熱でスプレー缶の圧力が上がり、スプレー缶が爆発するおそれがあります。

(つづく)

# 必ずお守りください(安全上の注意)(つづき)



## 警告 機器とその周辺の注意(つづき)



- 機器本体やガスの配管、排気口などに乗ったりして、無理な力を加えない  
ケガや、機器の変形によるガス漏れ、不完全燃焼のおそれがあります。
- 外壁の塗装や増改築、建物の修繕時などに機器本体(排気口)が養生シートで覆われた場合は、機器を使用しない  
不完全燃焼や一酸化炭素中毒、爆発点火の原因になります。



## 注意 機器とその周辺の注意



- 使用中や使用後しばらくは、  
排気口付近に触れない  
やけど予防のため。



- 給気口・排気口に指や棒を入れない  
ケガや故障の原因になります。

- 子供を機器の周囲、直下で遊ばせない  
思わぬ事故の原因になります。



## お願い 機器とその周辺の注意

### ●機器のまわりはきれいにしておく

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

### ●植物やペットなど、排気ガスによって加熱されると困るものや悪影響を受けるものを、排気口の周囲に置かない

### ●排気ガスが直接建物の外壁・窓・アルミサッシなどや、位置などの塗装品などに当たらないように設置する

#### 増改築時も同様に注意する

ガラスが割れたり、変色したり、塗装がはがれたりする原因になります。

### ●扉などを増設する場合は、機器の点検・修理に必要な空間を確保し、空気の流れが停滞しないように考慮する

扉などと機器との間に充分な空間がないと、機器の点検・修理に支障をきたす場合があります。また、機器の周囲の空気の流れが停滞すると、燃焼不良になるおそれがあります。  
(機器の修理・点検に必要な空間については、販売店または弊社窓口に確認してください)



## 警告 機器のメンテナンス



- 【電源プラグがある場合】  
電源プラグのホコリは定期的に取る  
ホコリがたまると、火災の原因になります。  
電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。



## 注意 機器のメンテナンス



- 機器の給気口がホコリ・ゴミなどでふさがっていないか確認する  
不完全燃焼の原因になります。



- 機器の点検・お手入れ・水抜きをする場合、リモコンのON/OFFスイッチ(運転スイッチ)を「切」にし、機器が冷えてからおこなうやけど予防のため。  
機器の使用直後は、機器内のお湯が高温になっています。



## お願い リモコン・その他のメンテナンス

### ●リモコンを分解しない

故障や、思わぬ事故の原因になります。

### ●リモコンの掃除には、塩素系・酸性・アルカリ性の洗剤や、ベンジン・シンナーなどの有機溶剤、メラミンスポンジを使用しない

変色・変形・傷・割れなどの原因になります。

### ●【配管カバーまたは据置台がある場合】

配管カバーまたは据置台のフロントカバーを外した場合は、作業終了後、必ずフロントカバーを元どおり正しく取り付ける(P8)

特に強風が予測される場合は、ネジのゆるみがないか点検する

### ●浴槽の循環アダプターのフィルターはこまめに掃除する ポンプ故障の予防のため。

### ●浴槽、洗面台はこまめに掃除する

水中に含まれる微量の銅イオンと人体のあかやせっけんなどに含まれる脂肪酸とが反応して浴槽や洗面台が青く着色することがあります。こまめに掃除をして湯あかやせっけん成分を洗い流すことで、これを予防できます。

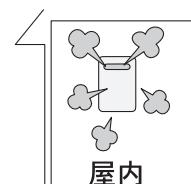


## 危険 機器の設置や接続



- 屋内に設置しない  
一酸化炭素中毒の原因になります。

禁止



## 警告 機器の設置や接続

### ●必ず銘板に表示のガス・電源で使用する



必ず守る

#### 都市ガス 12A、13Aの場合

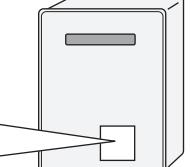
型式 ○○○○○  
設置の方式 ○○○○○

都市ガス用 13A 12A

定格電圧 AC100V

定格周波数 50／60Hz

製造年 製造月



表示のガス種および電源が一致しないと、不完全燃焼による一酸化炭素中毒になったり、異常点火でやけどしたり、機器が故障する場合があります。

特に転居した場合は、必ずガスの種類(電源の種類)が一致しているかどうか確認してください。わからない場合は、販売店または弊社窓口に連絡してください。

●ガス配管接続工事には専門の資格、技術が必要なため、機器の設置・移動・取り外しおよび付帯工事は、販売店または弊社窓口に依頼する

安全に使用していただけます。



**●必ずアースする**

機器が故障した場合、感電の原因になります。  
アースがされていない場合は、販売店にご相談ください。

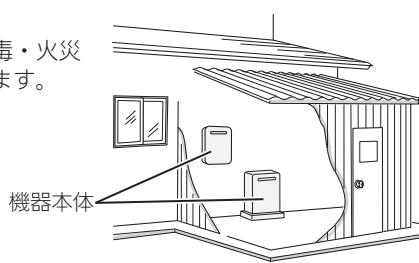


**●太陽熱温水器とは絶対に接続しない**

(弊社ソーラー接続ユニットを使用する場合は除く)  
お湯の温度制御ができなくなり、やけどや機器の故障の原因になります。

**●増改築などで屋内状態にしない(波板囲いなどをしない)**

一酸化炭素中毒・火災の原因になります。



**お願い 機器の設置や接続**

**●温泉水、井戸水、地下水で使わない**

水質によっては、機器内の配管に異物が付着したり、腐食して水漏れすることがあります。  
この場合の修理は保証期間内でも有料になります。



**電源プラグ・電源コードの扱い**



**●【電源プラグがある場合】**

傷んだ電源プラグ、緩んだ電源コンセントは使用しない  
感電、発熱による火災の原因になります。

**●電源コード、電源プラグの破損・加工をしない**

束ねたり、無理に曲げたり、引っ張ったり、物を載せたり、衝撃を与えるなどして無理な力を加えない。傷つけない。加工をしない。

感電、ショート、火災の原因になります。



**●【電源プラグがある場合】**

電源プラグはぬれた手でさわらない  
感電の原因になります。



**●【電源プラグがある場合】**

電源プラグは、コードを持たずに電源プラグを持って抜く

コードを持って抜くと、  
コードが破損し、発熱、  
火災、感電の原因になります。



**●【電源プラグがある場合】**

電源プラグは根元まで確実に差し込む  
差し込みが不充分だと、  
感電や火災の原因になります。



**警告 その他の注意**



**●お客様ご自身では絶対に分解したり、修理・改造はおこなわない**

分解禁止 一酸化炭素中毒など思わぬ事故や故障の原因になります。



**注意 その他の注意**



**●給湯、シャワー、おふろ以外の用途には使用しない**

思わぬ事故を予防するため。



**●ドレン配管から排出される凝縮水を、飲料用・飼育用などに使用しない**

**●機器取り替えと乾電池に関するお願い**

機器を取り替えた場合、旧機器は専門の業者に処理を依頼してください。

もしお客さまで旧機器の処理をされる場合、乾電池を使用している機器は、乾電池を取り外してから正規の処理をしてください。

**お願い その他の注意**

**●【全自動タイプの場合】**

ふろ配管クリーン中は循環アダプターから熱めのお湯が出るので注意する

**●【GT-CPシリーズ・GT-CVシリーズの場合】**

浴室で排水音が聞こえる場合があります(P17)

機器内に発生した凝縮水を排出する音で、異常ではありません。

**●業務用の用途では使用しない**

この製品は家庭用ですので、業務用の用途で使用すると製品の寿命を著しく縮めます。この場合の修理は、保証期間内でも有料になります。

**●この機器の純正部品以外は使用しない**

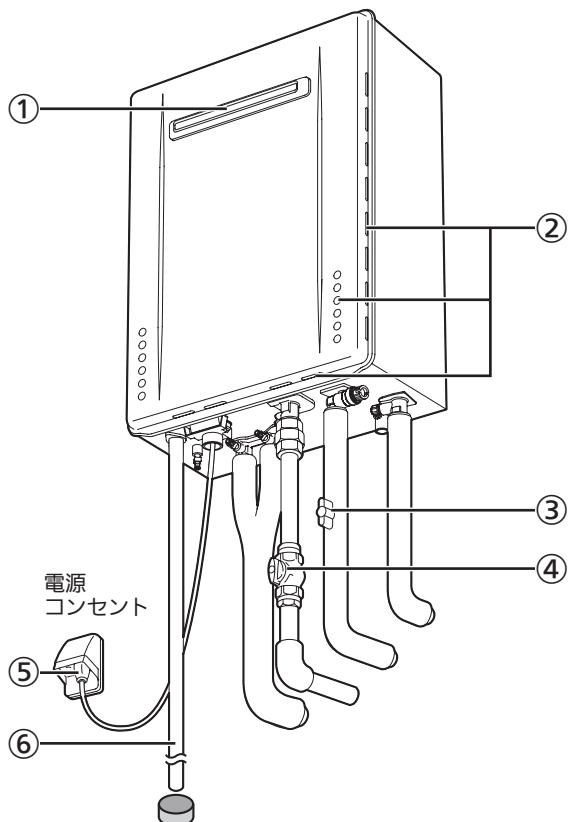
思わぬ事故の原因になります。

# 各部のなまえとはたらき(機器本体)

● 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。

## 屋外設置壁掛形

(例 : GT-C2462AWX)



### ① 排気口

燃焼した排気ガスを出します。

### ② 給気口

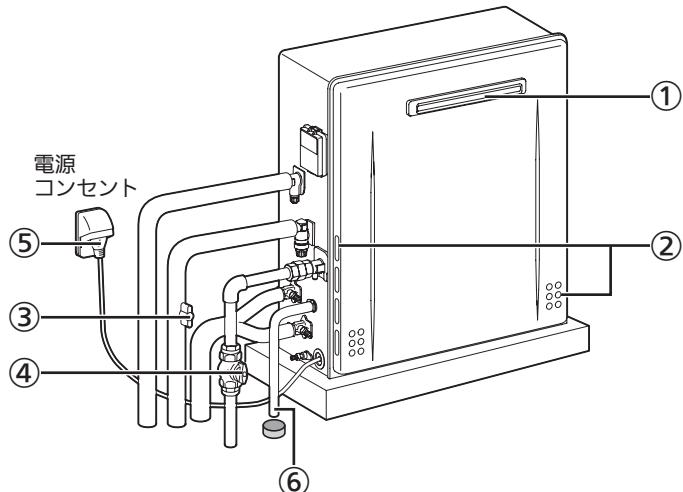
燃焼用の空気を吸い込みます。

### ③ 給水元栓

### ④ ガス栓

## 屋外設置据置形

(例 : GT-C2462ARX)



### ⑤ 電源プラグ

燃料電池発電ユニットが設置されている場合は、電源プラグがない場合があります。その場合は、分電盤の専用ブレーカーで電源の「入」「切」をします。

### ⑥ ドレン配管

機器の使用で発生する凝縮水を排水します。

※GT-CPシリーズ・GT-CVシリーズは、配管の形状が異なり、浴室内に排水します。

## ● 配管カバー・据置台のフロントカバー取り付け時の注意

※配管カバー・据置台は別売品です。

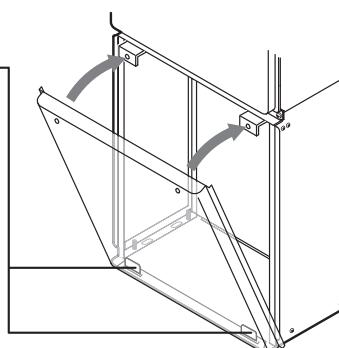
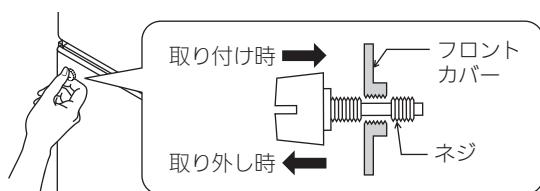
フロントカバーを外したあとは、正しく取り付けてください。

1

フロントカバーの下部の穴に、ケースの前下部の突起をはめる

2

フロントカバーを閉め、ガタつきやゆるみのないよう  
ネジをしっかりと締める



# 凍結による破損を予防する

- 暖かい地域でも、機器や配管内の水が凍結して機器が破損することがあります。破損事故を予防するために、下記をお読みいただいて必要な対策をしてください。
- 凍結により機器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。

対策  
1

## 通常の寒さのとき

気温が下がってきたら自動検知。

凍結予防ヒーター + 浴槽水の循環で凍結予防する方法。

※配管や給水元栓などは予防できません。必ず保温カバーや電気ヒーターで予防してください。(わからないときは、販売店に確認してください)

こうして  
ください

### ●浴槽の循環アダプターの上まで、水が湯を残す

※リモコンのON/OFFスイッチ(運転スイッチ)の「入」「切」に関係なく、自動的に凍結予防します。  
(ポンプ運転はしますが燃焼はしません)

※ポンプが回ると「ウーン」と音がし、リモコンに凍結予防運転中マークが点灯します。

※水がないとポンプが空運転し、大きな音がします。

### ●電源プラグは差したまま(ブレーカーも「切」にしない)

※電源を切ると凍結予防ヒーターが作動しません。

対策  
2

## ・低温注意報が発令されたとき

## ・外気温が極端に低いとき(-15°C以下)

## ・-15°Cより高くて風があるとき

おふろの給湯栓から水を流し続ける方法。

こうして  
ください

### ●リモコンのON/OFFスイッチ(運転スイッチ)を「切」にする

### ●おふろの給湯栓から水を流したままにする

※約30分後に、流れる量を確認する。

※サーモスタット式混合水栓やシングルレバー式混合水栓の場合は、最高温度側にしてください。(次に使うとき、忘れずに戻してください)

### ●対策1もあわせておこなう

機器の  
水抜き

## ・対策1と2をしても凍結するおそれのあるとき ・長期間使用しないとき

大寒波が到来しそうなときや、長期間使用しないときは、機器の水抜きをお願いします。



水抜きの方法は →P10の手順でおこなってください

## 凍結して、お湯や水が出なくなったら

凍結したまま使うと  
故障の原因に!

●まずリモコンのON/OFFスイッチ(運転スイッチ)を「切」にしてください。「切」にしないと燃焼する場合があります)  
気温が上がり自然に解凍するまで待つことをおすすめします。水が出るようになったら、水漏れがないか確認します。

●すぐに使いたいときは、①リモコンのON/OFFスイッチ(運転スイッチ)を「切」にする ②台所などの給湯栓を少し開ける  
③機器のガス栓を閉める ④給水元栓が回るかどうか確認する

### 給水元栓が凍結して回せないときは

タオルなどの布を給水元栓のまわりに巻き、30°C~40°C程度のぬるま湯をゆっくりかける

※必要に応じて、床面などがぬれないように処置をしてください。

※熱湯をじかにかけると配管が破裂するおそれがあります。また、配管以外(電源プラグやコード、電源コンセント)にお湯がかからないように注意してください。

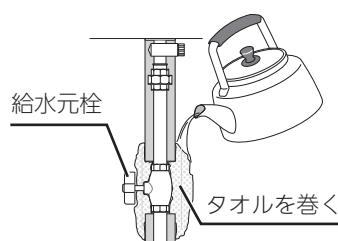
※ガス栓と間違えないように注意してください。

給水元栓が回るようになれば解凍できたので、台所などの給湯栓を閉めてください。

※タオルを外し、給水元栓のまわりについた水を乾いた布でふき取ってください。

また、機器や配管から水漏れがないかよく確認してから使用してください。

※今後凍結しないように、給水元栓まわりに保温材を巻くなどの処置をご検討ください。  
(わからないときは、販売店にご確認ください)



### 給水元栓は回るのに 水が出ないときは

給水元栓以外の場所が凍っています。

給水元栓を閉め、自然解凍を待つか、販売店または弊社窓口にご連絡ください。

# 長期間使用しないとき(水抜きのしかた)

- ・長期間使用しないときや、不在時に凍結のおそれのある場合は、以下の方法で機器の水抜きをしてください。



機器の水抜きをする場合、ON/OFFスイッチ(運転スイッチ)を「切」にし、機器が冷えてからおこなう  
やけど予防のため。機器の使用直後は、機器内のお湯が高温になっています。

**1** 水抜き栓などから出るお湯(水)を受ける容器を準備する。  
(約2.5L出ます)

**2** ① 機器のガス栓と機器の給水元栓を閉める。(ガス栓と給水元栓の位置→P8)  
② 浴槽内の水を完全に排水する。

**3** 【リモコンの表示画面が「ドットマトリクス」(P2)の場合】

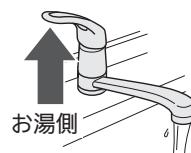
リモコンで「機器の水抜き」の設定をする。(操作方法はリモコン操作編の「ユーザー設定」の説明をご覧ください)

【リモコンの表示画面が「ドットマトリクス」(P2)でない場合】

リモコンでユーザー設定の番号18を「on」にして、機器の水抜きをする。  
(操作方法はリモコン操作編の「ユーザー設定」の説明をご覧ください)

- このあと、浴槽に水を流し込まない。
- 水抜きの途中で電源プラグを抜いたりブレーカーを「切」にしたりしない。
- 排水が始まったあとに水抜きを中止する場合は、ON/OFFスイッチ(運転スイッチ)を「入」にする。

**4** 台所・洗面所など、家のすべての給湯栓を全開にする。



**5** ※ 水抜き栓を開けると、勢いよく水が飛び散る可能性があります。

- ① 水抜き栓(フィルター付き)①を左に回して外す。
- ② 過圧防止安全装置(水抜き栓)②を左に回して外す。

**6** ③の操作から2分以上経過後(リモコンで「ピピッ」とお知らせ音が鳴ったあと)、以下の操作をする。

- ① 水抜き栓③④⑤を少しづつ左に回して開ける。
- ② 【水抜き栓⑥⑦⑧がある場合】水抜き栓⑥⑦⑧を左に回して開ける。
- ③ 約6分そのままにする。

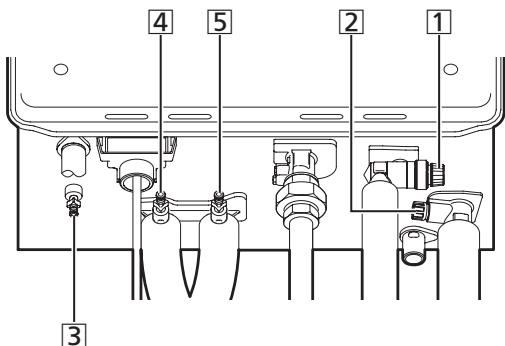
**7** 機器の電源プラグを抜く(または専用ブレーカーを「切」にする)。  
**ぬれた手でさわらない**

**8** 完全に排水したことを確認したら、すべての水抜き栓・過圧防止安全装置(水抜き栓)・家のすべての給湯栓を閉める。  
確実に閉まっていることを確認する

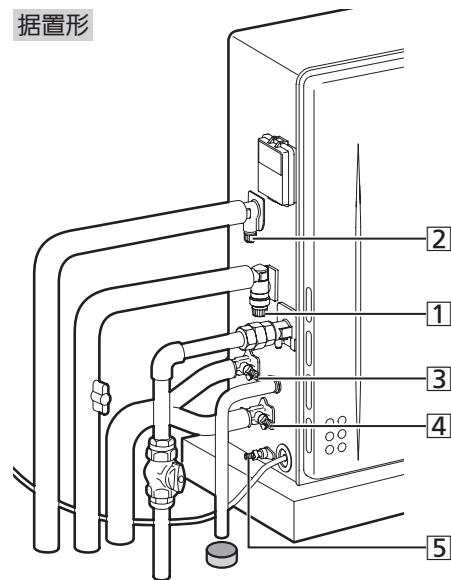
※閉まっていないと、再使用時に排気ガスが漏れる場合があります

各水抜き栓は、保温材などで見えにくいことがあります。

壁掛形 (例: GT-C2462AWX)



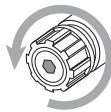
据置形



水抜き栓  
(フィルター付き)①



過圧防止安全装置  
(水抜き栓)②



GT-CPシリーズの  
水抜き栓③

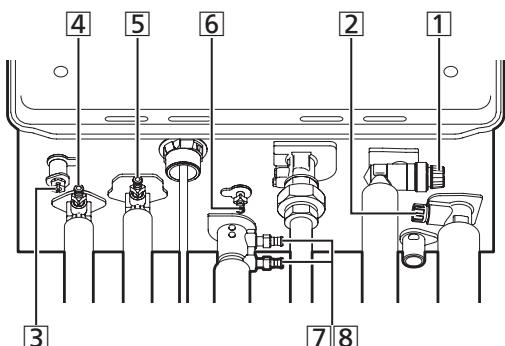


この部分のみ回す

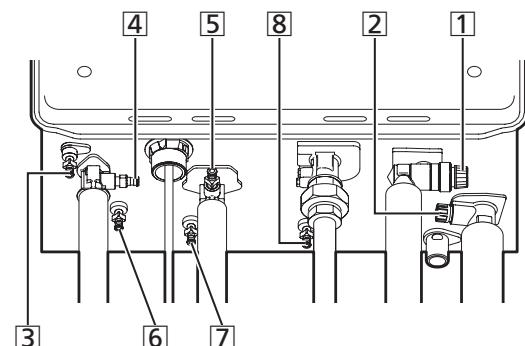
水抜き栓  
③④⑤⑥⑦⑧



壁掛形 (例: GT-CP2462AWX-PS)



壁掛形 (例: GT-CV2462AWX-PS)



長期間使用しないとき(水抜きのしかた)／水抜き後の再使用のとき

## 水抜き後の再使用のとき

**1** すべての水抜き栓・過圧防止安全装置(水抜き栓)・家のすべての給湯栓が確実に閉まっていることを確認する。  
(水抜き栓の位置→上図)

**2** 給水元栓を開ける。

**3** 家中の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、機器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、電源プラグを電源コンセントに差し込む(または専用ブレーカーを「入」にする)。  
**ぬれた手でさわらない**

**5** ポンプの呼び水をする。

① 浴室リモコンのON/OFFスイッチ(運転スイッチ)を「入」にして、ふろ自動スイッチを「入」にする。

② 浴槽の循環アダプターから水が出てくることを確認する。

※リモコンに「111」が出たときは、ON/OFFスイッチ(運転スイッチ)をいったん「切」にし、手順①よりやり直す。

③ ふろ自動スイッチを「切」にする。(機器を使用しない場合は、ON/OFFスイッチ(運転スイッチ)を「切」にする)

# 日常の点検・お手入れのしかた

- 点検・お手入れは定期的におこなってください。

## △注意

**必ず守る** 機器の点検・お手入れをする場合、ON/OFFスイッチ(運転スイッチ)を「切」にし、機器が冷えてからおこなうやけど予防のため。機器の使用直後は、機器内のお湯が高温になっています。

★の処置：販売店または弊社窓口へ連絡する。

### 点検

排気口にススがついていないか？ →Ⓐ

ついている場合：★

### 点検

【排気方向を上方へ変更するカバーを取り付けている場合】

カバーに雪が積もっていないか？ →Ⓐ

積もっている場合は、除雪する。

### 点検

排気口・給気口がホコリなどでふさがっていないか？

→ⒶⒷ

ふさがっている場合は、掃除する。

### 点検

機器外装に異常な変色はないか？ →Ⓒ

現象があった場合：★

### 点検

●機器から異常音が聞こえないか？ →Ⓒ

●機器・配管から水漏れはないか？ →Ⓓ

現象があった場合：

「故障・異常かな？と思ったら」のP17を確認する。それでもなおおかしいときは、販売店または弊社窓口に連絡する。

### 点検

【GT-CPシリーズ、GT-CVシリーズ以外の場合】

●ドレン配管の先にゴミ詰まりなどがないか？ →Ⓔ

●ドレン配管の先が水につかっていないか？ →Ⓔ

ゴミなどは取り除く。

ドレン配管の先が水につかっている場合：★

### 点検

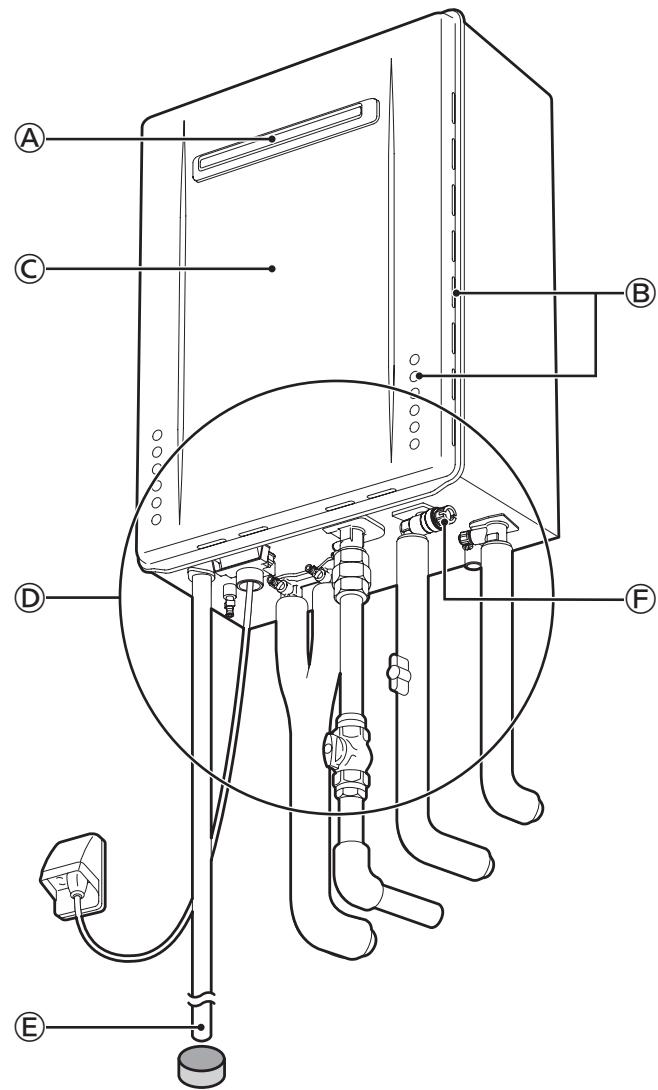
機器や排気口のまわりに洗濯物・新聞紙・木材・灯油・スプレー缶など、燃えやすいものを置いていないか？燃えやすいものを置かない。

### 点検

【配管カバーまたは据置台がある場合】

配管カバーまたは据置台のフロントカバーにガタつきやゆるみがないか？

ガタつきやゆるみがないよう、ネジをしっかりと締める。



(例：GT-C2462AWX)

### 点検

機器外装の下部周辺などにサビや穴開きはないか？ →Ⓓ

現象があった場合：★

※海に近く潮風が当たりやすい地域の場合、潮風によって、機器本体および配管接続部にサビが発生する場合があります。サビがひどい場合は、機器本体内部への影響も考えられますので、点検(有料)をおすすめします。

**お手入れ 外装の汚れ → C**

ぬれた布で落としたあと、充分水気をふき取ってください。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。

**お手入れ リモコン**

リモコンの表面が汚れたときは、湿った布で軽くふいてください。

**お手入れ 水抜き栓のフィルター → F**

水抜き栓のフィルターにゴミなどが詰まると、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。

- ①水抜き栓から出る水(お湯)を受ける容器を準備する。
- ②機器の給水元栓(P8)を閉める。
- ③台所・洗面所など、すべての給湯栓を開ける。
- ④水抜き栓を左に回して外す。※1 ※2
- ⑤水抜き栓を、配管とつながっているバンドから外す。



- ⑥フィルター部分を歯ブラシなどで水洗いする。※3
- ⑦元どおりに水抜き栓を取り付ける。
- ⑧すべての給湯栓を閉める。
- ⑨給水元栓を開け、水抜き栓の周囲に水漏れがないことを確認する。

- ※1 このとき水(お湯)が出るので注意してください。
- ※2 水抜き栓が固くて回らない場合は、コインなどを水抜き栓の切り欠きに差し込んで、回してみてください。
- ※3 水抜き栓からフィルターが外れた場合は、水抜き栓とフィルターの間のパッキンをなくさないように注意してください。

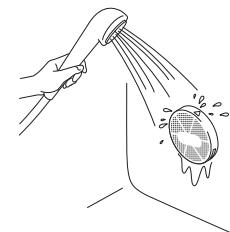
**お手入れ おふろの配管**

- ポンプで浴槽の水を循環させるため、湯あかはたまりにくくなっていますが、雑菌などが気になる場合は市販のふろがま洗浄剤をお試しください。(ふろがま洗浄剤の説明書に従って正しく洗浄してください)
- ふろ配管クリーンによって配管内の残り湯を押し出すことができます。(リモコン操作編の取扱説明書をご覧ください)

**お手入れ****【UV機能付の場合】  
循環アダプターの表面  
(UV運転後は必ずおこなう)**

UV運転中はポンプが長時間作動しているため、循環アダプターの表面に汚れが付きやすくなっています。汚れが付いたまま使用すると、UV運転の効果が弱まる可能性があるため、UV運転をして排水したあとは、必ず循環アダプターの表面の汚れを洗い流してください。

※下記「循環アダプターのフィルター」  
のお手入れも、月に一度くらいおこなってください。

**お手入れ 循環アダプターのフィルター  
(月に1度くらい)**

フィルターが詰まると、おふろの温度がご希望の温度にならないおそれや、UV機能付の場合はUV運転の効果が弱まる可能性がありますので、以下の方法で必ずこまめに掃除してください。

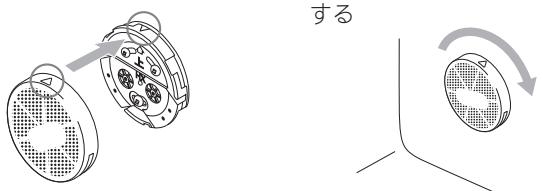
※リモコンのON/OFFスイッチ(運転スイッチ)を「切」にしてからおこなってください。

※フィルターは必ず正常に取り付けて使用してください。  
外したままや、正常に取り付けられていない状態で使用すると、機器が故障することがあります。

- ①循環アダプターのフィルター を左に回して外す
- ②歯ブラシなどで水洗いする



- ③△同士を合わせてはめ込む
- ④右に止まるまで回して固定する



(循環アダプターの形状は、異なる場合があります)

**【UV機能付の場合】**

UV運転をすると、お湯(水)の循環量が通常よりも多くなるため、循環アダプターのフィルターの受け側にヌメリが付きやすくなります。

ヌメリが気になる場合は、やわらかいスポンジなどで掃除してください。

**● 定期点検のおすすめ(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1回程度の定期点検をおすすめします。なお、給水用具(逆流防止装置)に関しては、日本水道協会発行の給水用具の維持管理指針に示されている定期点検の実施をおすすめします。時期は4~6年に1回程度をおすすめします。点検は販売店にご相談ください。

# あんしん点検について

## 機器の長期間ご使用時の「あんしん点検」(有料)のおすすめ

お買い上げいただいた製品は、長期間使用すると、経年劣化によって安全上支障が生じお客さまに危害を及ぼすおそれがあります。本製品は、使用期間の目安として「設計上の標準使用期間」を設けています。「設計上の標準使用期間」を超えてのご使用は、経年劣化による事故発生の危険度が高くなりますので、継続して使用される場合は、安全確保のために「あんしん点検」(有料)を受けてください。

### ● あんしん点検について

あんしん点検は、ノーリツまたはノーリツが委託した事業者が行います。

#### 【点検お知らせ機能搭載について】

一般的な使用で10年相当使用すると、点検時期になったことをお知らせします。(P19「888」)

#### 【あんしん点検の内容について】

- あんしん点検は、お客さまの任意で受検していただく有料の点検です。
- 点検基準は、消費生活用製品安全法省令に定められた法定点検の基準を参考に、当社で設定しています。
- あんしん点検の結果は、点検結果表にてお知らせします。
- 点検の結果、不適合となった場合には可能な限りの選択肢をお知らせします。この場合、整備(修理を含む)を行って使用を継続するかどうかはお客さまの判断となります。  
※製品の修理に必要な補修用性能部品の保有期間は、裏表紙をご覧ください。
- あんしん点検は、点検時点での製品の安全を確認するためのもので、製品の延命や性能の保証を延長するものではありません。

#### 【あんしん点検の料金について】

点検料金は、お客さまにご負担いただきます。また、点検の結果、整備が必要となった場合は、別途整備費用(有料)が発生いたします。点検料金は技術料、出張料などを合計した金額となります。

なお、あんしん点検の料金設定の基準やサポート拠点については、下記のアドレスからご覧いただけます。

<http://www.noritz.co.jp/product/aftersupport/hosyu.html>

### ● 点検の時期について

本製品は、設計上の標準使用期間※を10年と算定しておりますので、ご使用開始から10年前後をめどに「あんしん点検」をお受けいただくことをおすすめいたします。

※設計上の標準使用期間とは、標準的な使用条件の下で、適切な取り扱いで使用し、適切な維持管理が行われた場合に、安全上支障なく使用することができる標準的な期間として設計上設定される期間になります。「無料修理保証期間」とは異なりますのでご注意ください(無料修理保証期間は無料修理保証書を参照願います)。

### ● お客様情報の登録について

製品安全に関する情報や点検に関する情報を提供させていただくために、お客様情報を登録されることをおすすめします。同梱の所有者票の返信もしくはインターネットにて、お客様情報の登録ができます。

ご登録いただいたお客様情報は、個人情報保護法および当社規定により適切な安全対策のもとに管理し、任意点検やリコール等の製品安全に関するお知らせをする場合以外には使用いたしません。

インターネットでの登録は、右記のアドレスへアクセスしてください。 <https://reg.noritz.co.jp/nr/>

# 故障・異常かな?と思ったら

- リモコン操作編の取扱説明書の内容も併せてご覧ください。

## 絵表示の説明

① こんなときは(状況)

- こんなことが考えられます(原因)
- こうしてください(処置)

リモコン操作編へ リモコン操作編の取扱説明書をご覧ください

お使いのリモコンの表示画面が「ドットマトリクス」かどうかによって、操作が異なる場合があります  
(表示画面の確認のしかたはP2をご覧ください)

表示画面が「ドットマトリクス」の場合

→ (ドットマトリクス) の項目をご覧ください

表示画面が「ドットマトリクス」でない場合

→ (ドットマトリクス以外) の項目をご覧ください

## お湯・シャワー

① 給湯栓を開いてもお湯が出てこない、お湯にならない

- リモコンに3桁の英数字が点滅していないか確認する。  
→ 点滅していれば、P18~19を確認し、必要な処置をする。
- ガス栓・給水元栓が全開になっていない。  
→ ガス栓・給水元栓を全開にする。
- 断水している。  
→ 復旧を待つ。
- ガスマーティー(マイコンメーター)がガスを遮断している。  
→ ガス事業者に連絡する。
- LPガスの場合、ガスがなくなっている。  
→ 他のガス器具が使用できるか確認し、使用できなければガスがなくなっているので、ガス事業者に連絡する。
- 水抜き栓のフィルターにゴミなどが詰まっている。  
→ P13の方法でお手入れする。
- 凍結している。  
→ P9「凍結して、お湯や水が出なくなったら」を確認し、必要な処置をする。
- 夏場などの水温が高いときや、燃料電池発電ユニットが設置されている場合は、ぬるいお湯を少量だそうとすると、お湯になりません。  
→ 給湯(シャワー)温度を上げるか、給湯栓をもっと開いて使用する。

② 給湯栓を絞ると水になった

- 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。  
→ 異常ではありません。

③ お湯がぬるい

- サーモスタット式混合水栓の場合は、リモコンの給湯(シャワー)温度をハンドルの温度より約10℃高く設定すると、ちょうどよくなります。  
→ 異常ではありません。

④ 熱くなったりぬるくなったり温度が安定しない

- 夏場などの水温が高いときや、燃料電池発電ユニットが設置されている場合は、ぬるいお湯を少量出そうとすると、温度が安定しません。  
→ 給湯(シャワー)温度を上げるか、給湯栓をもっと開いて使用する。

⑤ ひかえめ給湯量によってお湯の量が変化したときに、お湯の温度も変化する

- 混合水栓をご使用の場合、水が混ざっている可能性があります。

→ 異常ではありません。

給湯栓のレバーを完全にお湯側にして使用する。

サーモスタット式混合水栓の場合は、最高温度側にして使用する。

⑥ 設定温度より熱いお湯が出る

- 夏場などの水温が高いときや、燃料電池発電ユニットが設置されている場合は、ぬるいお湯を出そうとすると、お湯の温度が設定温度より高くなることがあります。

→ 給湯栓をもっと開いて使用する。

- 少量のお湯を出そうとすると、お湯の温度が設定温度より高くなることがあります。

→ もう少し給湯栓を開いて使用する。

⑦ 給湯栓から出るお湯の量が少ない

■ 【エコ機能がある場合】

エコ機能を「入」にすると、給湯量が少くなります。

→ リモコン操作編へ エコ機能の設定で、「ひかえめ給湯量」をお好みの量に変更する。

⑧ エコ機能の設定でひかえめ給湯量を設定しているのに、お湯の量が多い

- 水道の圧力が高い場合は、少量のお湯を出そうとしても、お湯の量が設定湯量より多くなることがあります。

→ 異常ではありません。

もう少し給湯栓を絞って使用する。

⑨ 給湯栓から出るお湯の量が変化する

- お湯を使用中に、他の場所でお湯を使用したりふろ自動や追いだきをすると、お湯の量が減る場合があります。

→ 異常ではありません。

他の場所での使用をやめたり、ふろ自動や追いだきが終わると、元に戻ります。

- 水道の圧力や配管条件によっては、お湯の量が変化する場合があります。また、水栓の種類によっては、初め多く出てその後安定するなど、お湯の量が変化するものがあります。

→ 異常ではありません。

- お湯の温度を安定させるため、お湯の出はじめは少なく出し、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。

→ 異常ではありません。

■ 【リモコンRC-G001シリーズをお使いの場合】

エコ機能を「入」にしているとき、エコ・ケアセンサーが浴室への入室を検知すると、自動で給湯量が「シャワーの上限」に切り替わります。

→ 異常ではありません。

⑩ お湯が白くにごって見える

- 水中に溶け込んでいた空気が熱せられ、細かい泡となって出てくる現象で、無害なものです。

→ 異常ではありません。

# 故障・異常かな?と思ったら(つづき)

## おふろ

### ① お湯はりのはじめに水が出る

- 配管内にたまっていた水(お湯)がさめて、お湯はりのはじめに出る場合があります。  
→異常ではありません。
- 【全自動タイプの場合】  
水温が高いときや、ふろ温度を低く設定しているときは、お湯はりのはじめに水が出る場合があります。  
→異常ではありません。

### ② 沸かしはじめに、浴槽の循環アダプターから「ボコ、ボコ」と空気の出る音がすることがある

- おふろの配管などにたまつた空気が出る音です。  
→異常ではありません。

### ③ 浴槽の循環アダプターからお湯が出たり止まったりする

- ふろ自動スイッチを「入」にすると、残り湯の量を確認するためにポンプが作動し、しばらくは循環アダプターからお湯が出たり止まったりします。  
→異常ではありません。

### ④ ふろ自動や追いだきの沸き上がりがいつもより遅い お湯はり(ふろ自動、たし湯)が途中で停止した

- ふろ自動と給湯を同時に使うと、お湯の出をよくするためにお湯はりを一時中断します。そのため、沸き上がりが遅くなったり、お湯はりが途中で停止したりします。  
→異常ではありません。  
お湯はりを中断しないようにするには **(リモコン操作編へ)**  
**(ドットマトリクス)** メニューの「お湯を使った時のお湯はり(ふろ自動・たし湯)の一時中断」の設定を変更する。  
**(ドットマトリクス以外)** ユーザー設定の番号12の設定を変更する。

### ⑤ ふろ自動の沸き上がりが遅い

- 【エコ機能がある場合】  
エコ機能を「入」にすると、省エネ優先でふろ自動をします(エコふろ自動)。湯量や燃焼量を抑えながら沸かすため、沸き上がりが通常よりも遅くなります。  
→異常ではありません。  
「エコふろ自動」をやめるには **(リモコン操作編へ)**  
※リモコンによっては、「エコふろ自動」のみをやめることはできません。

### ⑥ おふろのお湯がぬるい、おふろのお湯が熱い

- 浴槽の循環アダプターのフィルターに、ゴミや毛髪が詰まっている。  
→P13の方法でお手入れする。
- 浴槽の循環アダプターのフィルターが確実に取り付けられていない。  
→P13の方法で確実に取り付ける。
- 【リモコンRC-G001シリーズをお使いで、全自動タイプの場合】  
ゆるやか浴を設定していると、ふろ設定温度よりも少し低い温度でお湯はりや保温をします。  
→異常ではありません。  
ゆるやか浴をやめたい場合は、ゆるやか浴をしない設定にする。 **(リモコン操作編へ)**

### ⑦ 設定したふろ湯量どおりに沸き上がらない

- 浴槽の循環アダプターのフィルターに、ゴミや毛髪が詰まっている。  
→P13の方法でお手入れする。
- 【全自动タイプの場合】  
循環アダプターのフィルターをお手入れしてもなお問題のあるときは、記憶しているふろ湯量(水位)が合っていない可能性があります。  
→**(リモコン操作編へ)** 「設定したふろ湯量にならないときは(水位のリセット)」の方法で水位をリセットする。
- 【自動タイプの場合】  
残り湯をふろ自動で沸かし直すと、設定した湯量どおりになりません。  
→**(リモコン操作編へ)** 「残り湯を沸かし直す」の自動タイプの項目を確認する。

### ⑧ 追いだきができない、追いだきが途中で停止した

- 浴槽の循環アダプターのフィルターに、ゴミや毛髪が詰まっている。  
→P13の方法でお手入れする。
- 断水している。(断水すると、浴槽にためている水が機器に逆流するのを防ぐために、残り湯の追いだきはできないしきみになっています)  
→復旧を待つ。

### ⑨ 追いだきしてもふろ温度が上がらない

- ふろ温度の上限を設定している。  
→**(リモコン操作編へ)**  
**(ドットマトリクス)** メニューの「ふろ最高温度」を確認する。  
**(ドットマトリクス以外)** ユーザー設定の番号20の設定を確認する。

### ⑩ おふろを使用していないのに 浴槽の循環アダプターからお湯(水)が出る

- 凍結予防のためポンプが作動し、配管に残っている水が循環アダプターから出る場合があります。  
→異常ではありません。
- 【全自动タイプの場合】  
浴槽のお湯(水)を排水中、自動ふろ配管クリーンがはたらくと、循環アダプターからお湯が出ます。  
→異常ではありません。

## 機器全般

### ② 排気口から湯気(白い煙のようなもの)が出る

- この機器で排出される燃焼ガスは温度が低く、水分を多く含んでいるため、外気に触れると結露し、白い湯気に見えます。

→異常ではありません。

### ② 機器から水漏れしている

- 【ドレン配管から水が出ている場合】  
機器内に発生した凝縮水をドレン配管から排出します。  
(最大100mL/分程度)

→異常ではありません。

- 【水抜き栓から水が出ている場合】  
機器内に高い圧力が生じたとき、過圧防止安全装置がはたらき、過圧防止安全装置付の水抜き栓から水滴が落ちることがあります。

→異常ではありません。

### ② 使用していないのに音がする

- 【運転を停止しても、しばらくの間機器から音がする場合】  
【ON/OFFスイッチ(運転スイッチ)を「入」「切」したり、給湯栓を開閉したり、機器の使用後しばらくするとクック、クーという音がする場合】

再使用時の点火をより早くするため、また、再使用時にお湯の温度を早く安定させるために機器が作動している音です。

→異常ではありません。

- 【機器からウーンという音がする場合】  
ポンプが自動的に作動する音です。
  - ・追いだき終了後(お湯をまぜるため)
  - ・ふろ予約時の予約時刻1~2時間前(残り湯チェックのため)
  - ・気温が低いとき(凍結予防のため)

→異常ではありません。

- 【UV機能付で、機器からウーンという音がする場合】  
UV運転中にポンプが作動する音です。  
(「残り湯UVキレイ」では効果的なUV運転を断続的に何度もおこなうため、終了時刻が朝方に設定されていると、夜中でもポンプが作動します)

→異常ではありません。

「残り湯UVキレイ」のみ「静音モード」を設定できます。

[リモコン操作編へ](#)

### ② 【GT-CPシリーズ、GT-CVシリーズの場合】

浴室で排水音が聞こえることがある

- 機器内に発生した凝縮水を、ポンプで浴室に排出します。この時に音が発生します。

【GT-CPシリーズ】…最大約20秒間、1日約5回

【GT-CVシリーズ】…約3分間、1日約1回

※かかる時間や回数は、配管条件や使用状況により異なります。

→異常ではありません。

### ② 水が青く見える

浴槽や洗面台が青く変色した

- 水中に含まれる微量の銅イオンと、人体のあかやせっけんなどに含まれる脂肪酸とが反応して、浴槽や洗面台が青く着色することがあります。

→こまめに掃除をして湯あかやせっけん成分を洗い流すことで、これを予防できます。

# リモコンに3桁の英数字が点滅していると

- 不具合が生じたとき、リモコンに故障表示が点滅します。下表に応じた処置をしてください。

お客様まで対処できるもの		■ : 原因 → : 処置
002	■ 初めてふろ自動するとき、浴槽に試運転時の水などが残っていた →①再度ふろ自動スイッチを押す。(故障表示消灯) ②次回ふろ自動をするとき、浴槽内に残り湯がない状態でおこなう。 (それ以降は残り湯があってもふろ自動できます)	
011	■ 連続60分以上給湯した →①給湯栓を閉める。 ②ON/OFFスイッチ(運転スイッチ)を「切」にし、再度「入」にして使用する。	
012	■ 連続90分以上追いだきました →①ON/OFFスイッチ(運転スイッチ)を「切」にし、再度「入」にする。 ②浴槽のお湯の温度が高温になっている場合は、安全のため点検を受ける。	
032	■ 浴槽の排水栓の閉め忘れ ※リモコンの音声「おふろの栓を確認してください」でもお知らせします。 →①浴槽の排水栓を閉める。 ②再操作をする。表示・音声がでなければ正常。	
111 112	■ [111]給湯側の点火エラー [112]ふろ側の点火エラー →①ON/OFFスイッチ(運転スイッチ)を「切」にする。 ②以下の事項を確認して問題があれば処置する。 <ul style="list-style-type: none"><li>ガス栓が開いていなければ、きっちり止まるまで開ける。</li><li>ガスメーター(マイコンメーター)がガスを遮断していたら、ガス事業者に連絡する。</li><li>LPガスがなくなっていたら(他のガス器具が使用できなかつたら)、ガス事業者に連絡する。</li></ul> ③[111]ON/OFFスイッチ(運転スイッチ)を「入」にし、給湯栓を開いて表示が出なければ正常。 [112]ON/OFFスイッチ(運転スイッチ)を「入」にし、追いだきスイッチを「入」にして表示が出なければ正常。	
161	■ お湯の温度が設定温度より異常に上がりすぎた →①給湯栓を閉める。 ②ON/OFFスイッチ(運転スイッチ)を「切」にし、再度「入」にする。 ③給湯栓をもっと開いて使用する。	
290	■ ドレン配管の異物詰まりや凍結により、機器内に発生した凝縮水が排水できなくなっている →①ドレン配管の先にゴミなどが詰まっていないか確認し、ゴミなどが詰まっているれば取り除く。(P12) ②冬場寒いときは、ドレン配管が凍結している可能性があるので、気温が上昇して自然解凍するのを待つ。 ③その後ON/OFFスイッチ(運転スイッチ)を「切」にし、再度「入」にして表示が出なければ正常。 ※上記に該当しない場合や上記の処置をしてもなお故障表示をくりかえすときは、機器内の中和装置に詰まりが発生しているなどの原因が考えられます。また、冬場寒いときに故障表示が何度も出るような場合は、ドレン配管の凍結予防処置(有料)が必要な場合があります。販売店または弊社窓口にご相談ください。	
562	■ 断水などで水が通っていない(ふろ自動、追いだき、たし湯、たし水のとき) →①給水元栓が開いているか、断水していないか(水栓から水が出るか)を確認する。 ②ON/OFFスイッチ(運転スイッチ)を「切」にし、通水を確認してから再度「入」にして使用する。	
632	■ おふろの追いだきのとき、浴槽のお湯(水)が足りない →①ON/OFFスイッチ(運転スイッチ)を「切」にし、再度「入」にする。 ②浴槽の循環アダプターの上までお湯(水)を入れてから追いだきをする。	
HCL	■ 循環アダプターのフィルターが詰まっているか、正常に取り付けられていない →①循環アダプターのフィルターを確認する。(詰まっているか、正常に取り付けられているか) ②ON/OFFスイッチ(運転スイッチ)を「切」にし、再度「入」にして使用する。	
900 901 902	■ 燃焼に異常が生じた →ON/OFFスイッチ(運転スイッチ)を「切」にし、再度「入」にする。 (リセットできない、またはリセットしてもたびたび表示が出る場合は、修理を依頼してください)	
CL	■ 全自動タイプの場合、熱めのお湯でふろ配管クリーニングがはたらいていることをお知らせ <b>【故障ではありません】</b>	
CL	■ GT-CVシリーズの場合、凝縮水を排水していることをお知らせ <b>【故障ではありません】</b>	

# き <故障表示>

販売店または弊社窓口に連絡が必要です		■ : 原因 → : 処置
101	■ 給排気に異常が生じ、安全のために能力を低下させている →機器は使用できますが、安全のため点検を受けてください。	
102		
502	■ UVランプが切れている →機器は使用できますが、UV機能は使用できません。販売店または弊社窓口にUVランプの交換を依頼してください。	
512	■ UVランプの寿命が近づいている →機器は使用できますが、しばらくするとUV機能が使用できなくなりますので、販売店または弊社窓口にUVランプの交換を依頼してください。	
888	■ 一般的な使用で10年相当使用されたため「点検お知らせ機能」がはたらいてお知らせ 【故障ではありません】 →使用はできますが、安全のため点検(有料)を依頼してください。 依頼先：0120-026-884 (受付時間／365日 8:00～21:00)	
920	■ 中和器の寿命のため交換が必要 →しばらくすると使用できなくなりますので、すぐに販売店または弊社窓口にご連絡ください。	
991	■ 燃焼に異常が生じた →機器は使用できません。販売店または弊社窓口にご連絡ください。	
992		
• P18～19以外の表示が出るとき • P18の処置をしても、表示がくりかえし出るとき • その他、わからないときは		→販売店または弊社窓口にご連絡ください。

リモコンに3桁の英数字が点滅しているとき<故障表示>

# 主な仕様

- 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。ただし、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。
- 使用ガスはJISに規定する標準ガス、標準圧力での値です。

## ● 仕様表(PAWXシリーズ 24号、20号、16号)

全自動	製品名	GT-C2462PAWX GT-C2462PAWX-JKR GT-C2462(S)AWX	GT-C2062PAWX GT-C2062PAWX-JKR GT-C2062(S)AWX	GT-C1662PAWX GT-C1662PAWX-JKR GT-C1662(S)AWX
設置方式				
水压	使用水圧(MPa)	0.1~1.0(1.0~10.0kgf/cm <sup>2</sup> )<推奨水圧 約0.2~0.5(約2.0~5.0kgf/cm <sup>2</sup> )>		
作動水圧(kPa)	10(0.1kgf/cm <sup>2</sup> )			
最低作動流量(L/分)	3.5			
外寸法(mm)	高さ600×幅469×奥行240			
質量(本体)(kg)	27.5			
接続	ふろ(往き・戻り)	R1/2		
	給湯・給水	R3/4	R1/2 または R3/4 (製品により異なります)	R1/2
	ガス	都市ガス12A,13A…R3/4 LPガス…R1/2		
	ドレン排出	R1/2		
オーバーフロー	R1/2			
電源	AC100V(50/60Hz)			
消費電力(50/60Hz)(W)	95/95	85/85	75/75	
待機時消費電力	1.2			
凍結予防ヒーター	141 (GT-C2462PAWX-JKR、GT-C2062PAWX-JKR、GT-C1662PAWX-JKRのみ 157)			

## ● 仕様表(24号)

全自動	製品名	GT-C2462AWX GT-C2462AWX-PS GT-C2462AWX-EG GT-C2462AWX-JKR GT-CP2462AWX-PS GT-CV2462AWX-PS GT-C2462(S)AWX	GT-C2462AWX-L GT-CP2462AWX-L GT-CV2462AWX-L GT-C2462(S)AWX-L	GT-C2462AWX-T GT-CP2462AWX-T GT-CV2462AWX-T GT-C2462(S)AWX-T	GT-C2462AWX-TB GT-CP2462AWX-TB GT-CV2462AWX-TB GT-C2462(S)AWX-TB	GT-C2462AWX-H GT-CP2462AWX-H GT-CV2462AWX-H GT-C2462(S)AWX-H	GT-C2462ARX GT-C2462(S)ARX
自動	製品名	GT-C2462SAWX GT-C2462SAWX-PS GT-C2462SAWX-EG GT-C2462SAWX-JKR GT-CP2462SAWX-PS GT-CV2462SAWX-PS GT-C2462(S)AWX	GT-C2462SAWX-L GT-CP2462SAWX-L GT-CV2462SAWX-L GT-C2462(S)AWX-L	GT-C2462SAWX-T GT-CP2462SAWX-T GT-CV2462SAWX-T GT-C2462(S)AWX-T	GT-C2462SAWX-TB GT-CP2462SAWX-TB GT-CV2462SAWX-TB GT-C2462(S)AWX-TB	GT-C2462SAWX-H GT-CP2462SAWX-H GT-CV2462SAWX-H GT-C2462(S)AWX-H	GT-C2462SARX GT-C2462(S)ARX
設置方式							
水压	使用水圧(MPa)	0.1~1.0(1.0~10.0kgf/cm <sup>2</sup> )<推奨水圧 約0.2~0.5(約2.0~5.0kgf/cm <sup>2</sup> )>					
作動水圧(kPa)	10(0.1kgf/cm <sup>2</sup> )						
最低作動流量(L/分)	3.5						
外寸法(mm)	高さ600×幅469×奥行240					高さ638×幅539 ×奥行240	
質量(本体)(kg)	GT-Cシリーズ 26.5 GT-CPシリーズ 27.5 GT-CVシリーズ 28.0	27.5 28.5 29.0	27.0 28.0 28.5	28.0 29.0 29.5	27.5 28.5 29.0	29.5 — —	
接続	ふろ(往き・戻り)	R1/2					
	給湯・給水	R3/4					
	ガス	都市ガス12A,13A…R3/4 LPガス…R1/2					
	ドレン排出	【GT-Cシリーズ】R1/2					
オーバーフロー	R1/2					—	
ドレン排出(強制)	【GT-CPシリーズ】CHMジョイント					—	
電源	AC100V(50/60Hz)						
消費電力(50/60Hz)(W)	95/95	100/100	105/105	110/110	90/90		
待機時消費電力	【GT-Cシリーズ】1.1 【GT-CPシリーズ】1.3 【GT-CVシリーズ】1.4						
	【GT-Cシリーズ】141 (GT-C2462AWX-JKR、GT-C2462SAWX-JKRのみ 157) 【GT-CPシリーズ】163 【GT-CVシリーズ】151					125	
凍結予防ヒーター							

## ● 仕様表(20号)

全自動 型式名	GT-C2062AWX	GT-C2062AWX-L	GT-C2062AWX-T	GT-C2062AWX-TB	GT-C2062AWX-H	GT-C2062ARX
	GT-C2062AWX-PS	GT-CP2062AWX-L	GT-CP2062AWX-T	GT-CP2062AWX-TB	GT-CP2062AWX-H	GT-CP2062AWX-H
自動 型式名	GT-C2062AWX-JKR	GT-CV2062AWX-L	GT-CV2062AWX-T	GT-CV2062AWX-TB	GT-CV2062AWX-H	GT-CV2062AWX-H
	GT-CP2062AWX-PS	GT-CV2062AWX-PS	GT-CV2062AWX-PS	GT-CV2062AWX-PS	GT-CV2062AWX-PS	GT-CV2062AWX-PS
設置方式	GT-C2062(S)AWX	GT-C2062(S)AWX-L	GT-C2062(S)AWX-T	GT-C2062(S)AWX-TB	GT-C2062(S)AWX-H	GT-C2062(S)ARX
水圧	使用水圧<MPa>	0.1~1.0(1.0~10.0kgf/cm <sup>2</sup> )<推奨水圧 約0.2~0.5(約2.0~5.0kgf/cm <sup>2</sup> )>				
	作動水圧<kPa>	10(0.1kgf/cm <sup>2</sup> )				
最低作動流量<l/分>	3.5					
外形寸法<mm>	高さ600×幅469×奥行240				高さ638×幅539 ×奥行240	
質量 (本体) <kg>	GT-Cシリーズ GT-CPシリーズ GT-CVシリーズ	26.5 27.5 28.0	27.5 28.5 29.0	27.0 28.0 28.5	28.0 29.0 29.5	27.5 28.5 29.0
ふろ(往き・戻り)	R1/2					
給湯・給水	R1/2 または R3/4 (製品により異なります)					
ガス	都市ガス12A,13A…R3/4 LPガス…R1/2					
ドレン排出	【GT-Cシリーズ】R1/2					
オーバーフロー	R1/2					—
ドレン排出(強制)	【GT-CPシリーズ】CHMジョイント					—
電源	AC100V(50/60Hz)					
消費電力(50/60Hz)<W>	85/85	90/90	85/85	85/85	75/75	
待機時消費電力	【GT-Cシリーズ】1.1 【GT-CPシリーズ】1.3 【GT-CVシリーズ】1.4					
凍結予防ヒーター	【GT-Cシリーズ】141 (GT-C2062AWX-JKR、GT-C2062SAWX-JKRのみ 157) 【GT-CPシリーズ】163 【GT-CVシリーズ】151				125	

## ● 仕様表(16号)

全自動 型式名	GT-C1662AWX	GT-C1662AWX-L	GT-C1662AWX-T	GT-C1662AWX-TB	GT-C1662AWX-H	GT-C1662ARX
	GT-C1662AWX-PS	GT-CP1662AWX-L	GT-CP1662AWX-T	GT-CP1662AWX-TB	GT-CP1662AWX-H	GT-CP1662AWX-H
自動 型式名	GT-C1662AWX-JKR	GT-CV1662AWX-L	GT-CV1662AWX-T	GT-CV1662AWX-TB	GT-CV1662AWX-H	GT-CV1662AWX-H
	GT-CP1662AWX-PS	GT-CV1662AWX-PS	GT-CV1662AWX-PS	GT-CV1662AWX-PS	GT-CV1662AWX-PS	GT-CV1662AWX-PS
設置方式	GT-C1662(S)AWX	GT-C1662(S)AWX-L	GT-C1662(S)AWX-T	GT-C1662(S)AWX-TB	GT-C1662(S)AWX-H	GT-C1662(S)ARX
水圧	使用水圧<MPa>	0.1~1.0(1.0~10.0kgf/cm <sup>2</sup> )<推奨水圧 約0.2~0.5(約2.0~5.0kgf/cm <sup>2</sup> )>				
	作動水圧<kPa>	10(0.1kgf/cm <sup>2</sup> )				
最低作動流量<l/分>	3.5					
外形寸法<mm>	高さ600×幅469×奥行240				高さ638×幅539 ×奥行240	
質量 (本体) <kg>	GT-Cシリーズ GT-CPシリーズ GT-CVシリーズ	26.5 27.5 28.0	27.5 28.5 29.0	27.0 28.0 28.5	28.0 29.0 29.5	27.5 28.5 29.0
ふろ(往き・戻り)	R1/2					
給湯・給水	R1/2 または R3/4 (製品により異なります)					
ガス	R1/2					
ドレン排出	【GT-Cシリーズ】R1/2					
オーバーフロー	R1/2					—
ドレン排出(強制)	【GT-CPシリーズ】CHMジョイント					—
電源	AC100V(50/60Hz)					
消費電力(50/60Hz)<W>	75/75	70/70	70/70	70/70	65/65	
待機時消費電力	【GT-Cシリーズ】1.1 【GT-CPシリーズ】1.3 【GT-CVシリーズ】1.4					
凍結予防ヒーター	【GT-Cシリーズ】141 (GT-C1662AWX-JKR、GT-C1662SAWX-JKRのみ 157) 【GT-CPシリーズ】163 【GT-CVシリーズ】151				125	

# 主な仕様(つづき)

## ● 能力表(24号)

使 用 ガ ス	1時間当たりのガス消費量(最大消費量) <kW>			出湯能力(最大時) <L/分>	
	給湯・ふろ同時使用	給湯	ふろ	水温+25℃上昇	水温+40℃上昇
都 市 ガ ス	13A	55.7	44.1	11.6	24
	12A	51.9	41.1	10.8	22.5
L P ガ ス		55.7	44.1	11.6	24
					15

## ● 能力表(20号)

使 用 ガ ス	1時間当たりのガス消費量(最大消費量) <kW>			出湯能力(最大時) <L/分>	
	給湯・ふろ同時使用	給湯	ふろ	水温+25℃上昇	水温+40℃上昇
都 市 ガ ス	13A	47.8	36.7	11.6	20
	12A	44.4	34.2	10.8	18.5
L P ガ ス		47.8	36.7	11.6	20
					12.5

## ● 能力表(16号)

使 用 ガ ス	1時間当たりのガス消費量(最大消費量) <kW>			出湯能力(最大時) <L/分>	
	給湯・ふろ同時使用	給湯	ふろ	水温+25℃上昇	水温+40℃上昇
都 市 ガ ス	13A	38.1	29.4	11.6	16
	12A	35.5	27.3	10.8	15
L P ガ ス		38.1	29.4	11.6	16
					10

# GT-CVシリーズをお使いのお客さまへ

凝縮水を排出するときに、下記のような現象があります（異常ではありません）

- 浴槽の裏から、「ゴボゴボ」「ブチュブチュ」と音がします

機器内のドレンタンクにたまつ凝縮水を排出するとき、このような音がします。

- 凝縮水の排出中(約3分間<sup>※</sup>)は、リモコンに「CL」が点滅します

「CL」が点滅している間は、ふろ自動・追いだき・たし湯・たし水やふろ配管クリーンなどが中断します。

※配管の長さにより、時間は異なります。  
ドレン配管内をお湯で洗い流している途中でお湯を使うと、洗い流す動作は一時中断しますが、その間「CL」は点滅したままで点滅時間は長くなります。

- お湯を使っていないときにも、リモコンに炎マークが出ます

凝縮水を排出したあと、ドレン配管内をお湯で洗い流すため、炎マークが出ます。

- 「CL」が消灯したあと、循環アダプターから配管内の水が出る場合があります

機器の設置状況により異なります。

**\*memo\***

**\*memo\***

	GT-C2462PAWX GT-C2462PAWX-JKR	GT-C2062PAWX GT-C2062PAWX-JKR	GT-C1662PAWX GT-C1662PAWX-JKR
B L 認 定 品 名	GT-C2462AWX GT-C2462AWX-PS GT-C2462AWX-EG GT-C2462AWX-JKR GT-C2462AWX-L GT-C2462AWX-T GT-C2462AWX-TB GT-C2462AWX-H GT-C2462ARX	GT-C2062AWX GT-C2062AWX-PS GT-C2062AWX-JKR GT-C2062AWX-L GT-C2062AWX-T GT-C2062AWX-TB GT-C2062AWX-H GT-C2062ARX	GT-C1662AWX GT-C1662AWX-PS GT-C1662AWX-JKR GT-C1662AWX-L GT-C1662AWX-T GT-C1662AWX-TB GT-C1662AWX-H GT-C1662ARX
	GT-CP2462AWX-PS GT-CP2462AWX-L GT-CP2462AWX-T GT-CP2462AWX-TB GT-CP2462AWX-H	GT-CP2062AWX-PS GT-CP2062AWX-L GT-CP2062AWX-T GT-CP2062AWX-TB GT-CP2062AWX-H	GT-CP1662AWX-PS GT-CP1662AWX-L GT-CP1662AWX-T GT-CP1662AWX-TB GT-CP1662AWX-H
	GT-CV2462AWX-PS GT-CV2462AWX-L GT-CV2462AWX-T GT-CV2462AWX-TB GT-CV2462AWX-H	GT-CV2062AWX-PS GT-CV2062AWX-L GT-CV2062AWX-T GT-CV2062AWX-TB GT-CV2062AWX-H	GT-CV1662AWX-PS GT-CV1662AWX-L GT-CV1662AWX-T GT-CV1662AWX-TB GT-CV1662AWX-H
	GT-C2462SAWX GT-C2462SAWX-PS GT-C2462SAWX-EG GT-C2462SAWX-JKR GT-C2462SAWX-L GT-C2462SAWX-T GT-C2462SAWX-TB GT-C2462SAWX-H GT-C2462SARX	GT-C2062SAWX GT-C2062SAWX-PS GT-C2062SAWX-JKR GT-C2062SAWX-L GT-C2062SAWX-T GT-C2062SAWX-TB GT-C2062SAWX-H GT-C2062SARX	GT-C1662SAWX GT-C1662SAWX-PS GT-C1662SAWX-JKR GT-C1662SAWX-L GT-C1662SAWX-T GT-C1662SAWX-TB GT-C1662SAWX-H GT-C1662SARX
	GT-CP2462SAWX-PS GT-CP2462SAWX-L GT-CP2462SAWX-T GT-CP2462SAWX-TB GT-CP2462SAWX-H	GT-CP2062SAWX-PS GT-CP2062SAWX-L GT-CP2062SAWX-T GT-CP2062SAWX-TB GT-CP2062SAWX-H	GT-CP1662SAWX-PS GT-CP1662SAWX-L GT-CP1662SAWX-T GT-CP1662SAWX-TB GT-CP1662SAWX-H
	GT-CV2462SAWX-PS GT-CV2462SAWX-L GT-CV2462SAWX-T GT-CV2462SAWX-TB GT-CV2462SAWX-H	GT-CV2062SAWX-PS GT-CV2062SAWX-L GT-CV2062SAWX-T GT-CV2062SAWX-TB GT-CV2062SAWX-H	GT-CV1662SAWX-PS GT-CV1662SAWX-L GT-CV1662SAWX-T GT-CV1662SAWX-TB GT-CV1662SAWX-H

# 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または、弊社窓口にご連絡ください。

お客様さま	ご芳名 様		店名
	ご住所		
お買い上げ日	平成 年 月 日		販売店 住所 電話番号
			扱者印

B-L認定品	製品名	(左ページの製品名をご覧ください)
--------	-----	-------------------

## 〈保証対象部分・保証期間〉

- 保証対象部分：機器本体(リモコン含む)
- 保証期間：お買い上げ日より2年間。但し、下記部品については別途以下の年数を保証いたします。  
熱交換器…3年間(漏水は5年間)、機器本体内の電装基板…5年間

## 〈無料修理規定〉

- 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、弊社が無料修理致します。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。
- 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または、弊社窓口にご連絡の上、修理に際して本書をご提示ください。
- ご転居の場合は事前にお買い上げの販売店または、弊社窓口にご相談ください。
- ご贈答品等で本書に記入してあるお買い上げの販売店に修理の依頼ができない場合には、弊社窓口にご相談ください。
- 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
  - 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。
  - お買い上げ後の専門業者以外による取付場所の移動、落下等による故障及び損傷。
  - 建築躯体の変形等機器本体以外に起因する当該機器の不具合、塗装の色あせ等の経年変化またはご使用に伴う摩耗等により生じる外観上の現象。
  - 火災、塩害、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、異常電流、異常電圧、異常電磁波、異常周波数、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。
  - 水道管の錆び等異物の流入による故障及び損傷。
  - 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。
  - 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。
  - 業務用(喫茶店、理美容院、飲食店、事務所等)でご使用になった場合。
  - 機器に表示してある以外の使用燃料・使用電源(電圧・周波数)でご使用になった場合。
  - 温泉水、井戸水、地下水を給水したことに起因する不具合。
  - 排水不良等による機器の冠水等に起因する不具合。
  - 本書のご提示がない場合。
  - 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。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.

保証責任者 株式会社ノーリー 神戸市中央区江戸町 93 番地



### ■ 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。
- 無料修理期間経過後の故障修理等につきましては、取扱説明書の「アフターサービス」の項をご覧ください。
- この保証書によって保証書を発行している者(保証責任者)、およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

# アフターサービス

## ● サービスを依頼されるとき

### 【連絡していただきたい内容】

- ・製品名(機器に貼り付けてある銘板(P3)をご覧ください)
- ・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、できるだけくわしく)
- ・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)

### 【修理料金のしくみ】

修理料金は①技術料 + ②部品代 + ③出張料などで構成されています。

①診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・試運転などの作業にかかる料金です。

②修理に使用した部品代金です。

③製品のある場所に技術者を派遣するための料金です。

## ● 保証について

この取扱説明書には保証書がついています。

必ず販売店名・お買い上げ日など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。

## ● 補修用性能部品の保有期間

この製品の補修用性能部品の保有期間は、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

転居などで機器を移設されるときは、機器(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、移設先のガス事業者、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ときは、機器の改造・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。

※ガスの種類によっては改造・調整できない場合があります。

## ● BL認定品について

BL認定品には、機器にBLマークを表示しています。

BL認定品は、「優良住宅部品」「瑕疵保証・賠償責任保険付」です。

ペターリビングお客様相談室の電話番号は「03-5211-0680」です。



修理・点検・商品についての  
お問い合わせは…

株式会社ノーリツ  
コンタクトセンター 通話料金無料

携帯電話からのお問い合わせは… 0570-064-910 (通話料がかかります)

0120-911-026

（365日 8:00～21:00）

コンタクトセンターにおかけいただくと音声ガイダンスが流れますので、お問い合わせの内容によって番号をお選びください。

① 修理の受付・故障に関するお問い合わせ

■修理受付センター

365日24時間 修理受付

※修理訪問は日中、地域により休日あり

FAX 078-928-4831

② 有償点検・所有者情報に関するお問い合わせ

■点検センター

【受付時間】※土日祝日、夏期休暇、年末年始を除く

〈平日〉 9:00～17:30

③ 商品に関するお問い合わせ・その他

■お客さま相談センター

【受付時間】※年末年始を除く

〈平日〉 9:00～18:00

〈土曜・日曜・祝日〉 9:00～17:00

FAX 078-921-5656

リモコンの表示画面に「88」または「888」が点滅する場合は

専用窓口 0120-026-884 (365日 8:00～21:00)

個人情報の  
取り扱いについて

■ご連絡いただいた個人情報はお問い合わせ対応に必要な範囲で使用し、当社規定により厳格に管理します。なお、個人を特定できない情報に加工し、ノーリツグループのサービス向上や製品開発等に利用させていただきます。 ■ご連絡いただいた個人情報に誤りがある場合、当社からご連絡できない場合があります。 ■ご連絡いただいた個人情報は、以下の場合を除き、第三者に開示・提供致しません。(1)修理や各種ご案内・お問い合わせ対応のために当社関係会社や販売店等へ連絡する場合(2)機密保持契約を締結した外部業者に業務を委託する場合(3)法令等にもとづく場合 ■お客さまご自身の個人情報の開示・訂正・利用停止等に関しては、弊社総務部 個人情報担当(TEL 078-391-3361 受付時間/平日9:00～17:00)にご連絡願います。

# 給湯器の

どうなんだろう？

あれ知りたい！

# のヒントが見つかる

かもしれない



# 給湯器をお使いいただく上でのヒントに…

お客様からよくあるご質問をご紹介しています。

詳しい操作方法や注意事項などについては、取扱説明書をご覧ください。

## 入浴剤とお手入れ

入浴剤は？ 入れてもいい？ ————— 3

湯あかや雑菌が気になります…。 ————— 4

ふだんはふろ配管クリーンにおまかせ。 ————— 5

お手入れはどうしたらいい？ ————— 6

## お湯・おふろのアレコレ

あれっ？ お湯の温度が変えられません？ ————— 7

保温時間って変更できる？ ————— 7

お湯はりの量を変えたいです。 ————— 8

前の日の残り湯。

もったいないのであたため直したい。 ————— 9

沸かし直すとあふれるとき・増えないとき ————— 10

## こんなときどうする？

寒くなったときの処置は？ ————— 12

凍結した！ お湯や水が出なくなったら？ ————— 13

お湯が出ない。給湯器が使えない。 ————— 14

断水中。残り湯を追いだきすれば、  
おふろに入れる？ ————— 14

停電や雷や地震のときは？ ————— 15

## 節約 チ情報

家族の帰りが遅いとき。  
保温と追いだき、どっちがお得？ ————— 16

イチからお湯をはるのと、残り湯を追いだき  
するのでは、ガス代はほぼ同じ。 ————— 16

ON/OFFスイッチ（運転スイッチ）は  
入れっぱなしでも大丈夫。 ————— 16

リモコンの表示が消えるのは、  
節電しているのです。 ————— 16

# 入浴剤は？

## 入れてもいい？



入浴剤に書かれている「ふろがまを傷めません」  
を確認してからどうぞ。

【アドバイス】お風呂の水を洗濯用洗剤のせんしゅのまへ  
お湯回復、薬のこり、あせも、しづら、にきび、荒れ性、冷  
え性、角質層、うつ伏せ、ひび、あかぎれ、しづやけ、痔  
の治療などにご使用ください。  
■酸ナトリウム(無水)、塩化カリウム、プロピレングリコール、  
黄色(1号)  
【主な効能】  
ご家庭のお風呂の量(約200ml)に1包(25g)を入れ、よくかきま  
じください。  
【お風呂】  
■重曹(日光をさけ、効果の手の届かない涼しい所へ置いてください。  
■浴槽・風呂を掃除する際は、(オイフ)は入ってありますか。  
■お風呂の水を洗濯用洗剤のせんしゅのまへお湯回復、薬のこ  
り、うつ伏せ、ひび、あかぎれ、しづやけ、痔の治療などにご  
使用ください。  
■浴槽の材質によっては表面の凹凸を失う場合があります。  
■重曹(日光をさけ、効果の手の届かない涼しい所へ置いてください。  
■お湯の温度や濃度などにより、その重曹はよく溶けてくれます。  
■残り湯は洗濯や洗車でご利用いただけます(水流仕上げ剤との  
併用はお避けください)。又、衣類をつぶさないようにお扱い  
ください。  
■お湯を貯め(ひきません)、お湯を浴槽へ注ぐ際はご使用をおやめてください。  
■水道水の色素濃度などにより、若干色が変わる場合があります  
■常に効果があります。



オススメは、お湯に完全に溶けて、浴槽の底が見える程度の透明感のあるもの。

炭酸入浴剤の場合、追いだきは発泡がやんだから。でないと異音の原因に。

イオウ成分を含んだ入浴剤は使用しない。  
配管が腐食する可能性あり。

バスソルトなど塩分の強いもの、乳白色(白濁)のものを使うときは追いたきしない。  
ご使用後はすぐに排水をオススメします。

種類によっては、給湯器内部の腐食や故障の原因にも。  
追いだきできなかつたり、  
変な音がする場合は、すぐにご使用をやめてください。



また給湯機器の種類によっては、入浴剤を使わないほうがいい場合もあります。  
給湯機器やリモコンの取扱説明書にしたがってください。

# 湯あかや雑菌が 気になります…。



数か月に  
1度くらいが  
目安です

気になる場合は、

市販の「1つ穴用ふろがま洗浄剤」を。

※ふろがま洗浄剤の注意書きをよく読み、正しく使用してください。

ふだんは  
「ふろ配管クリーン」をどうぞ。

→次ページへ

# ふだんは ふろ配管クリーンにおまかせ。

約7Lのお湯(水)で、配管に残ったお湯を押し出す機能です。  
(配管内を掃除する機能ではありません)

全自動タイプは

＼ 自動ふろ配管クリーン ができます！ ／

下記手順どおりにすれば、

栓を抜くと自動的にふろ配管クリーンを開始します

- ①ふろ自動でお湯はりをして完了させる。
- ②入浴が終わったらふろ自動を「切」にする。
- ③残り湯が循環アダプターの  
少し上まであることを確認。
- ④ふろ自動を「切」にしてから  
1分30秒以上たっていれば、



ON/OFFスイッチ(運転スイッチ)は  
「入」でも「切」でも大丈夫です。  
「入」ならお湯で、「切」なら水で流します。

自動タイプは

＼ リモコン操作 でふろ配管クリーンができます ／

操作のしかたは、取扱説明書をご覧ください

# お手入れはどうしたらいい?

循環アダプターに付いている、  
フィルターの水洗いをお願いします。

ゴミや髪の毛などが付いていればお掃除。  
(目安: 月に1度くらい)

フィルターを外し、



歯ブラシで掃除。



※循環アダプターの形状は、  
異なる場合があります。

POINT



「▲印」を合わせ、~~~~~

しっかりと  
はまっていないと  
故障の原因に



元どおりに戻します。

# あれっ? お湯の温度が変えられません?

浴室リモコンの優先スイッチを押すか、  
ON/OFFスイッチ(運転スイッチ)を  
入れ直してください。

たとえば“浴室でお湯を使っているとき、  
台所や洗面所から知らない間に温度を変えられると  
危ないので、簡単に変更できないしくみになっています。

## 保温時間って変更できる?

1～9時間で設定できます。  
保温をしないようにもできます。



設定の方法は、取扱説明書をご覧ください

# お湯はりの量を変えたいです。

それでは  
浴室に移動して、  
ふろ湯量を調節。



## 湯量の目安(11段階)

### 全自動タイプ

ふろ湯量表示	「6」を基準とした水位(目安)※
11	+ 10cm
10	+ 8cm
9	+ 6cm
8	+ 4cm
7	+ 2cm
6	基準
5	- 2cm
4	- 4cm
3	- 6cm
2	- 8cm
1	- 10cm

### 自動タイプ

ふろ湯量表示	湯量(目安)	浴槽の大きさ(目安)
11	330L	
10	300L	1600タイプ
9	270L	
8	245L	1400タイプ
7	220L	
6	200L	1200タイプ
5	180L	1100タイプ
4	165L	900タイプ
3	150L	800タイプ
2	140L	
1	130L	} 洋バス

※基準「6」の水位は、設置されている浴槽の形状などによって異なります。  
また、水位の数値は目安です。浴槽の形状などによって、誤差が生じます。



# 前の日の残り湯。 もったいないので あたため直したい。

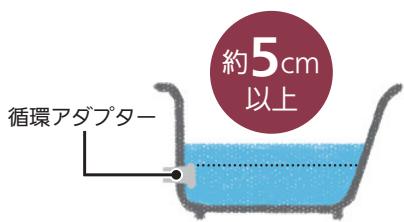
お湯の量はそのままでいいですか？



はい

【追いだき】で沸かし直しを。

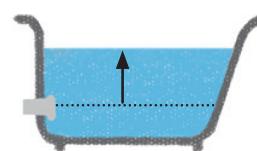
残り湯を確認！



いいえ

【ふろ自動】で沸かし直しを。

減った分を増やして、  
保温します。



でも、  
ふろ自動で沸かし直すと  
あふれるんだよな～



という場合は、次のページへ。▶

# 沸かし直すと あふれるとき・増えないとき

ふろ自動で沸かし直すとあふれる。  
ふろ自動をしてもお湯が増えない。  
これは「自動タイプ」の給湯器で  
よくご質問のある現象です。

お使いの  
給湯器は  
何タイプ？

タイプがわからないときは  
機器本体編の取扱説明書で  
調べることができます



こちらも  
ご確認  
ください

♨ こんな場合は設定湯量どおりになりません、ご注意を。

- ・フィルター掃除(→P6)をしていない
- ・【ふろ自動】を何回も押した
- ・ふろ自動中に【ふろ湯量】を変えてしまった

「全自動タイプ」なら

水位のリセットを。

「自動タイプ」なら

水位のリセット方法は、  
取扱説明書をご覧ください。

## 沸かし直し時のポイント はこちら。

- ①まず「ふろ自動」を使わずに、「たし湯」でお好みの位置までお湯を増やし、
- ②その後、「追いだき」で設定温度まで沸かしてください。

なぜそうするの？

自動タイプは、残り湯があると、  
ふろ自動でも設定した湯量にならないことがあります

### ●一穴タイプ浴槽の例

残り湯が循環アダプターより下のとき



ふろ自動すると、残り湯に設定量の  
お湯が足され、設定量より増えます



あふれに  
ご注意

### ●一穴タイプ浴槽の例

残り湯が循環アダプターより上のとき



ふろ自動してもお湯は増えません



残り湯が冷えている場合は、  
あふれそうになったり、  
設定量より少なかつたりします

# 寒くなったときの処置は？

もしも凍結すると、水が出ないばかりか修理代がかかることも。  
ここではポイントをまとめました。

実際に処置をする際は、必ず取扱説明書をご覧ください。

## 対策 1

### 通常の寒さのとき

気温が下がってきたら自動検知。凍結予防ヒーター + 浴槽水や暖房回路をポンプで循環させて凍結予防する方法。(ポンプが回ると「ウーン」と音がして画面に赤が点灯します)  
※配管や給水栓などは予防できません。

必ず保温カバーや電気ヒーターで予防してください。



#### こうしてください

- 浴槽の循環アダプターの上まで、水か湯を残す
- 電源プラグは差したまま(専用ブレーカーも落とさない)
- 給湯暖房用熱源機の場合は、ガス栓は開けたまま

浴槽に水を入れたままで  
ヌルヌルが気になるときは、  
気温が上がる昼の時間帯  
に排水し、お掃除を。



## 対策 2

- 低温注意報が発令されたとき
- 外気温が極端に低いとき(-15°C以下)
- 15°Cより高くても風があるとき



おふろの給湯栓から水を流し続ける方法。

#### こうしてください

- リモコンのON/OFFスイッチ(運転スイッチ)を「切」にする
- おふろの給湯栓から水を流したままにする
- 対策1もあわせておこなう



## 機器の 水抜き

- 対策1と2をしても凍結するおそれのあるとき
- 長期間使用しないとき

大寒波が到来しそうなときや、長期間使用しないときは、機器の水抜きをお願いします。



水抜きの方法は

→

取扱説明書をご覧ください



# 凍結した！お湯や水が出なくなったら？

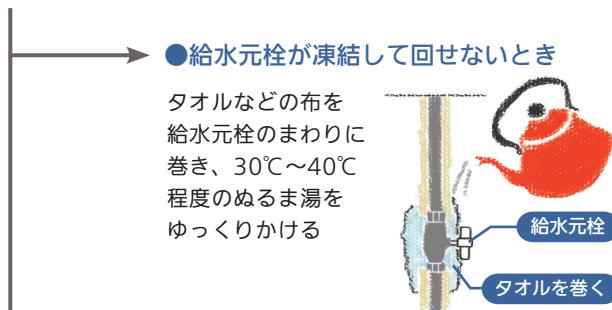


凍結したまま  
使うと  
故障の原因に！

おすすめは、まずリモコンのON/OFFスイッチ（運転スイッチ）を「切」にして（「切」にしないと燃焼する場合があります）、気温が上がり自然解凍するのを待つこと。水が出るようにならたら、水漏れがないか確認します。

## すぐに使いたいときは

- ①リモコンのON/OFFスイッチ（運転スイッチ）を「切」にする
- ②台所などの給湯栓を少し開ける
- ③機器のガス栓を閉める
- ④給水元栓を回す（閉める）



給水元栓が回るようになれば解凍できたので、  
台所などの給湯栓を閉めてください。

※熱湯をじかにかけると配管が破裂するおそれが  
あります。また、配管以外にお湯がかからない  
ように、くれぐれも注意してください。

## ●給水元栓が回るのに水が出ないとき

給水元栓以外の場所が凍っています。  
給水元栓を閉め、自然解凍を待つか、  
販売店または弊社窓口にご連絡ください。

# お湯が出ない。給湯器が使えない。



画面に3桁の数字が点滅していませんか？



032 が点滅

浴槽の栓をし忘れていました。  
栓をして再操作してください。

- その他の数字の対応方法は…
- 数字が点滅していない場合は…

→ 取扱説明書をご覧ください



111 112 113 が点滅

うまく点火できませんでした。  
ON/OFFスイッチ（運転スイッチ）  
を「切」にして、次の内容を確認し  
てから再操作してください。

- ・ガス栓が開いていること
- ・ガスマーター（マイコンメーター）  
がガスを遮断していないこと
- ・LPガスがなくなっていないこと

## 断水中。

### 残り湯を追いだきすれば、 おふろに入れる？

ごめんなさい。断水すると、  
水の逆流を防ぐため、  
追いだきができないしくみに  
なっています。



# 停電や雷や地震のときは？

## ● 停電

停電すると、使用できません。  
復帰後、リモコンの時計が  
「—：—」になっていたら、  
時計あわせをお願いします。



時計あわせのしかたは、取扱説明書をご覧ください

## ● 雷

他の家電と同じで、  
給湯器のコンセントを抜いて  
いただくと安心です。  
(またはブレーカーを落とす)  
ただし、危険ですのでぬれた手  
ではさわらないでください。



## ● 地震

地震でガスが遮断されたり  
停電になったりすると  
使用できません。  
水栓・給水元栓・ガス栓を  
閉めてください。  
再使用するときは、ガスの遮断や停電がないことを  
確認してください。





## 家族の帰りが遅いとき。 保温と追いだき、どっちがお得？

どちらもほとんど変わりません。  
保温は「お湯の温度を保ち続ける」  
追いだきは「入るタイミングであたためる」  
という特徴があります。お好みにあわせて、どうぞ。

## イチからお湯をはると、残り湯を追いだき するのでは、ガス代は ほぼ同じ。

お湯をはるほうが早く沸くのでガス代を使わないように思えますが、  
この時間差は沸かすしきみの違いから。  
ガス代はほぼ同じなので、水道代を考えると追いだきの方が経済的です。

## ON/OFFスイッチ(運転スイッチ)は 入れっぱなしでも大丈夫。

この給湯器に種火はなく、お湯を出さなければ火がつかないしきみになっています。ON/OFFスイッチ(運転スイッチ)を入れたままでも大丈夫ですが、お出かけやお休みの際に切れば、節電にもつながります。

## リモコンの表示が消えるのは、節電しているのです。

給湯器を使っていないあいだ、リモコンの表示を消して、少しでも節約しています。

エコ \* リラ \* キレイ

SBB80TS

