

商品コード

31-576・577型  
31-578・579型

# ガスふろ給湯器 ニュージェントフロータイプ 取扱説明書

## ごあいさつ

このたびは、大阪ガスのガスふろ給湯器 ニュージェントフロータイプをお買い上げいただきましてありがとうございます。

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

○この取扱説明書は、いつでも利用できる場所に大切に保管してください。

○保証の保証書は、記載してあるお買い上げ日、販売店名、保証内容などをよく確認し、大切に保管してください。

○未然防止などに検査を用意するときは、その前に必ず取扱説明書の内容を読みしてください。

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



図は31-576型です。

本社ガスピルサービスセンター・支社所在地および電話番号

大阪支社 〒550 大阪市西区千代崎3-2-95 ☎ 06 (586) 3200  
 南部支社 〒580 神戸市住吉区橋町2-2-19 ☎ 0722 (38) 1131  
 北部支社 〒589 吉祥寺町3-9-6 ☎ 0726 (71) 0361  
 東部支社 〒578 東大阪市船尾2-3-17 ☎ 0729 (62) 1131  
 兵庫事業本部 〒650 神戸市中央区東川崎町1-8-2 ☎ 078 (360) 3100  
 京都支社 〒600 京都市下京区中堂寺町1番地 ☎ 075 (311) 7381  
 奈良支社 〒631 奈良市学園北2-4-1 ☎ 0742 (44) 1111  
 和歌山支社 〒640 和歌山市本町1-5 ☎ 0734 (31) 2481  
 兵庫西支社 〒670 姫路市神屋町4-8 ☎ 0792 (65) 2221  
 豊岡支社 〒668 豊岡市三坂町6-5-7 ☎ 0796 (23) 2221  
 香川支社 〒625 香川市西大島町5-34 ☎ 0775 (62) 5311  
 香川東支社 〒622 香川市大東町12-11 ☎ 0749 (22) 3131  
 長崎営業センター 〒526 長浜市南長浜町3-4 ☎ 0749 (62) 7171  
 本社・ガスピル 〒541 大阪市中央区平野町4-1-2 ☎ 06 (202) 2221  
 サービスセンター

大阪ガス株式会社

おねがい

ガスくさいときは、ガス栓を閉め窓を全開にして、(火気に注意して) 大阪ガス支社またはサービスショップに連絡してください。

型式名	YV1627R YV1627RG YV1627RQ YV1627RM
-----	---



99大阪ガス



## 使いかた

## お湯の出しかた



17

## 湯はりのしかた



27

## 使用前に

## 特に注意していただきたいこと



1

## 各部のなまえとはたらき



10

## 点検・お手入れ・他

## 点検のしかた



38

## お手入れのしかた



39

## 特に注意していただきたいこと 1~9

## 1. 使用前に

- 各部のなまえとはたらき 10~14
- リモコンについて 11~14  
(台所・浴室リモコン)

- はじめてお使いになるときは 15~16  
- 適応前の準備と確認 15~16  
- 現在時刻の合わせかた 15~16
- お湯の出しかた 17~20  
- お湯の出しかた 17~18  
- 優先表示について 19  
- 溶浴設定温度の記憶について 20
- 湯はりのしかた 21~24
- おふろの温度調節 25~26
- 湯はり予約のしかた 27~28
- 保温のしかた 29~30
- 残り湯の沸かしかた 31~33
- 他のリモコンを呼出したいとき 34
- 凍結予防のしかた 35~36
- 安全装置について 37

## 3. 点検・お手入れ・他

- 点検・お手入れ 38~39  
- 点検 38  
- お手入れ 39
- 故障かな?と思ったら 40~42
- アフターサービス 43
- 仕様 44

機器の仕様は、スタンダードタイプとデラックスタイプがあり、ご使用のリモコンの商品コードで確認ができますので、確認してください。

	浴室リモコン	台所リモコン
デラックスタイプ	36-562	36-563
スタンダードタイプ	36-564	36-565



## アフターサービス



43 ページ

## 特に注意していただきたいこと

安全に正しく使用していただくために必ずお読みください。

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

☆誤った取り扱いにより生じる危害・損害の程度をつぎの三つに区分しています。

	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険が直ちに生じることが想定される内容を表しています。
	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を表しています。
	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を表しています。

☆ここでの「人」とは、使用者のみでなく、その家族・来客者・春日が誤用された人も含みます。

☆注意事項の絵表示と意味はつぎのとおりです。

絵表示	意味
	上記表示項目を守らなかった場合に起こりうる現象を表します
	一般的な「危険」・「警告」・「注意」
	感電注意
	高温注意
	発火注意
	一般的な禁止
	火気禁止
	分解禁止
	接触禁止
	必ず行う
	アース必要

## 危険

### ■機器の設置について

屋外用機器のため、屋内には絶対に設置しない。



④不完全燃焼により、一酸化炭素中毒のおそれがあります。

## 警告

### ■ガス漏れ時の処置について

ガス漏れに気付いたときは、右記①～②の処置を行う。

また、絶対に火をつけたり、電気器具(換気扇など)のスイッチの「入・切」や電源プラグの抜き差しはしない。

① すぐに使用をやめ、機器のガス栓を閉じる。



② 販売店または、もよりの大坂ガスに連絡する。



④ 火や火花で引火し、火災になるおそれがあります。



連絡する

# 警 告

## ■機器の設置について

- 機器の設置・移動および付帯工事は、お買い求めの販売店に依頼し、安全な位置に正しく設置して使用する。

④ 悪わぬ事故の原因になります。

## ■使用ガス・電源について

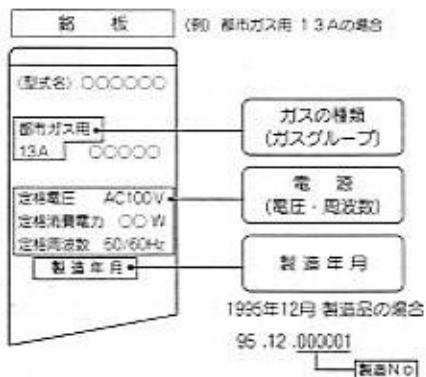
- 必ず路版(機器前面に貼付)に表示してあるガス(ガスグループ)および電源(電圧・周波数)を使用する。

④ 火災、不完全燃焼、爆発点火のおそれや機器の故障の原因になります。

- 耗尽された場合にも、供給ガスの種類、電源の種類が路版の表示と一致していることを確認してください。

※ガスの種類には都市ガス(数種類)とLPガスとがあり、都市ガスにはガスグループの区分があります。

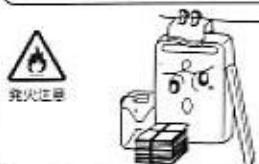
わからない場合やご不明の点があればお買い求めの販売店または、もよりの大坂ガスに連絡してください。



# 警 告

- 機器の周辺や排気トップ周辺に燃えやすい物(洗濯物・新聞紙・木材・スプレー缶・灯油など)を置かない。

④ 火災のおそれがあります。



- 機器の周辺にスプレー缶を置かない。

④ 熱でスプレー缶の圧力があがり爆発するおそれがあります。



禁 止



- 後部の近辺でスプレー、ベンジン、灯油など引火のおそれのあるものを使用しない。

④ 火災のおそれや機器の故障の原因になります。



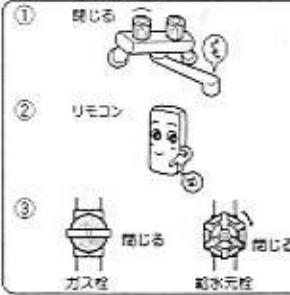
- 浴槽およびシャワー使用中は、使用者以外は、お湯の温度を変更しない。

④ やけどのおそれがあります。



- 使用中に異常燃焼、異常音、異臭など感じられたときや地震、火災などの緊急の場合は次の手順に従ってあわてずすみやかに処置する。

- 1 給湯栓を閉じる。
- 2 リモコンの運転スイッチを「切」にする。
- 3 ガス栓・給水栓栓を閉じる。



## 警告

- 給湯およびシャワーを使う場合、再使用時や湯量を変化させた時などに熱いお湯が出ることがあるため、直接体にかけずに、手でお湯の温度を確かめてから使用する。

■ やけどのおそれがあります。



- ふろアダプター付近に泡ったりしない。特に小さなお子さまのいるご家庭では、注意する。

■ 忍む事故の原因になります。



- この機器はアースが必要なため、アースされているか確認する。

■ 万一、機器が故障した場合、感電のおそれがあります。



アースする。

## 注意

- 排気トップからの排気ガスによって、加熱されて固まる（枯木・ベットなど）を置かない。

■ 枯木が枯れたり、ベットに悪影響をおよぼすおそれがあります。

- 使用中、使用直後は排気管や排気トップ周辺が高温になっているため、さわったりしない。

■ やけどのおそれがあります。



- 給湯、湯はり、近いだき、シャワー以外の用途に使用しない。

■ 忍む事故の原因になります。

- 機器周辺に電源プラグがある場合。

【電源プラグをぬくときは】  
・コードを引っぱらない。  
・濡れた手で触らない。

【電源プラグを差し込むときは】  
・電極に奥まで差し込む。

- 入浴するときは、必ず手でお湯の温度を確かめてから入浴する。

■ お湯の温度が高い場合、やけどのおそれがあります。

# お願 い

危険・警告・注意の項目以外で特に守っていただく項目

- 使用時の点火、使用後の消火を必ず皆がめてください。

リモコンの燃焼表示で確認してください。  
(15ページからの「使いかた」を参照)

- 使用中も、ときどき正常に燃焼していることを確かめてください。

- この機器専用の付属品あるいは指定のもの(別売品)以外は使用しないでください。

- 本製品は家庭用ですので業務用として使用しないでください。

詳しく寿命が短くなります。

- 機器およびリモコンの分解は絶対にしないでください。



- 長期間使用しない場合は、万一のガス漏れや凍結を防止するため、ガス栓を閉じ、水抜きを行ってください。

36ページの「凍結予防のしかた(機器内の水を抜く方法)」を参照してください。



# お願 い

危険・警告・注意の項目以外で特に守っていただく項目

- リモコンは、子どもがいたずらしないよう注意してください。

みな温湿度化や熱湯でやけどのおそれがあります。



- 積雪時は機器および機器の排気トップ・給気口が雪でふさがれていないか確認してください。

不完全燃焼の原因になります。

- 積雪や屋根からの落雪で機器および機器の排気トップ・給気口が雪でふさがれている場合は、積雪・落雪対策が必要です。お買い求めの販売店または、もよりの大坂ガスに相談してください。

- お出かけや、おやすみのときは、機器が消火していることを必ず確認してください。

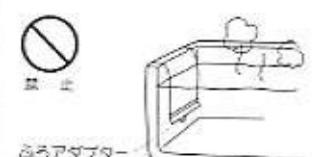
- 霜が発生しているときは、すぐに使用をやめ、電源プラグを抜いてください。(機器背面に電源プラグがない場合は、機器用屋内ブレーカーを「切」にしてください。)

電子部品が故障する原因になります。

- 霜が過ぎたことを確認してから、電源プラグをコンセントにしっかりと差し込んで使用してください。(機器用屋内ブレーカーを「入」にしてください。)

- ふろアダプターをタオルなどでふさがないでください。

燃焼の故障や思わぬ事故の原因になります。



- 機器の燃焼中は機器のそばに長時間とどまらないでください。

排気ガスを長時間吸うと、気分が悪くなることがあります。

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

お買い求めの販売店または、もよりの大坂ガスに相談してください。

# お願 い

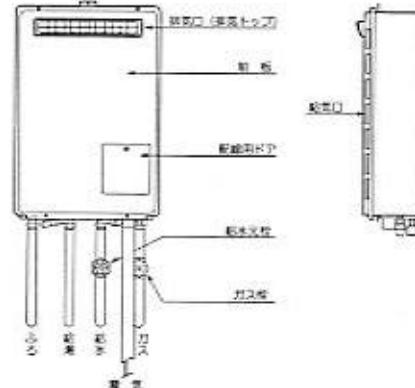
危険・警告・注意の項目以外で特に守っていただきたい項目

- 停電すると自動的にガスが止まり、燃焼が停止します。
- 再送電してもすべてのスイッチは「切」の状態になっています。15ページからの「使いかた」に従って、操作してください。
- 湯はり・追いだき中に停電すると、ふろアダプターから水が流れはなしになりますので、給水元栓を閉じてください。
- デラックスタイプのリモコンを使用されている場合は、時刻・予約時刻ともリセットされますので、過電圧15~16、27~28ページに従って、再度時刻・予約時刻を合わせてください。

# 各部のなまえとはたらき

## 機器本体

PS標準設置形  
31-576型



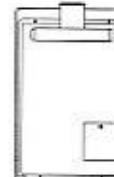
使用前に

## バリエーション

PS前内設置形  
31-577型



PS前内設置・前方排気延長形  
31-578型



PSとは、パイプシャフトの略です。

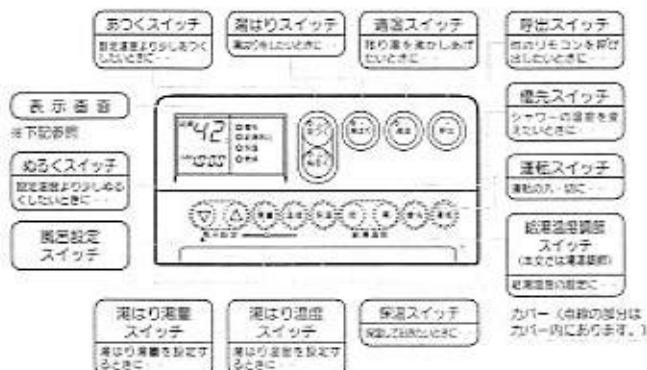
## 特 長

- ・給湯・ふろの設定温度が一目でわかるデジタル表示。
- ・空だき、泡アカの心配がないニュージェットフロー。
- ・浴槽内の温湯がほとんどなく滞留する。

# 各部のなまえとはたらき

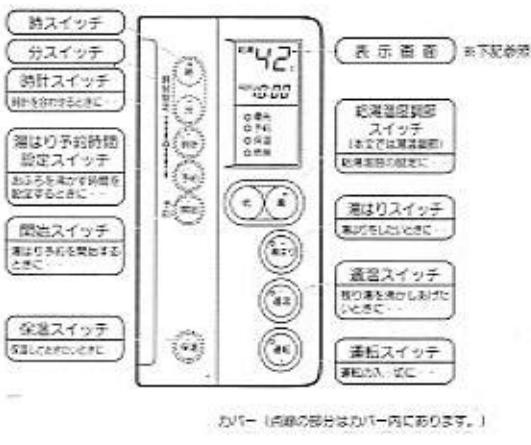
## デラックスタイプ

浴室リモコン (36-562) [別売部品]



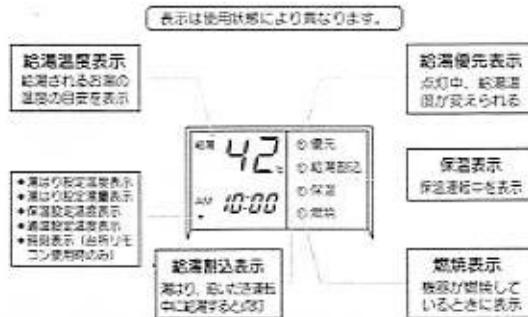
## デラックスタイプ

台所リモコン (36-563) [別売部品]



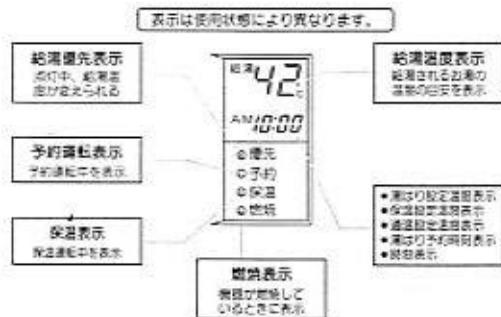
## 表示画面

[例] 給湯設定温度42°C、時刻AM10:00のとき



## 表示画面

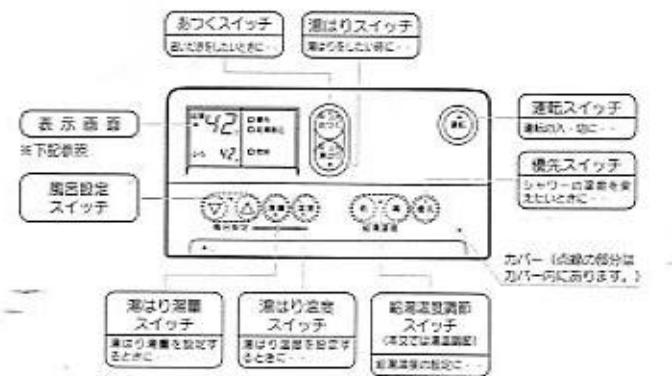
[例] 給湯設定温度42°C、時刻AM10:00のとき



# 各部のなまえとはたらき

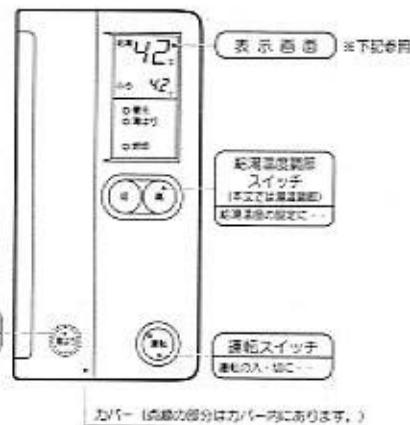
## スタンダードタイプ

浴室リモコン (36-564) [別売部品]



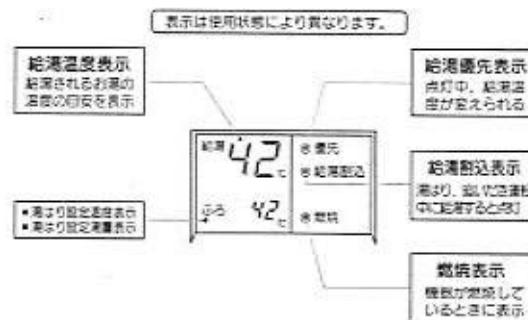
## スタンダードタイプ

台所リモコン (36-565) [別売部品]



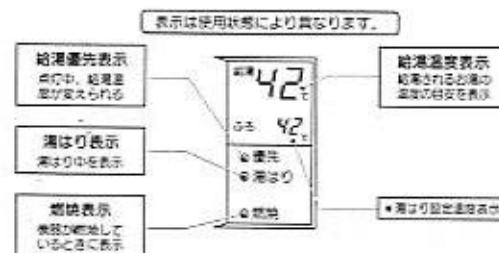
## 表示画面

(例) 給湯設定温度42℃、湯はり設定温度42℃のとき



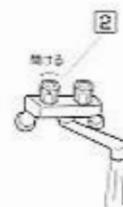
## 表示画面

(例) 給湯設定温度42℃、湯はり設定温度42℃のとき



# はじめてお使いになるときは

運転前の準備と確認 1 ~ 4 の手順で行ってください。



## 1 給水元栓の開栓

給水元栓を全開にする。

## 2 出水の確認

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

## 3 電源の投入

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



ぬれた手で電源プラグをさわらない。

感電のおそれがあります。

## 4 ガス栓の開栓

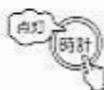
ガス栓を全開にする。



現在時刻の合わせ方【デラックスタイプの台所リモコン(36-563) 使用時のみ】



### 1 時計スイッチを押す



時計スイッチを押した後、約10秒以内に「時・分スイッチ」を押さないと自動的に時刻を刻み始めます。

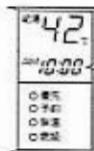


初めて時計スイッチを押したときは、12:00が表示されます。

### 2 時・分スイッチを押す



約10秒後ランプが消えて時刻を刻み始めます。



午前(AM)と午後(PM)を間違えないように



ご了承し 時刻を刻み始めます。

# お湯の出しかた

## ⚠警告

- ・お湯およびシャワーを使用するときは、いきなり体や頭にかけて手でお湯の温度を確かめてから使用する。



やけどのおそれがあります。

- ・他の人がお湯およびシャワーを使用しているときにも、お湯の温度を五えない。
- ・お湯を体に浴びたままお湯の温度を五えない。



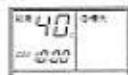
やけどのおそれがあります。

1 ~ 4 の手順で行ってください。

1 運転スイッチを押す

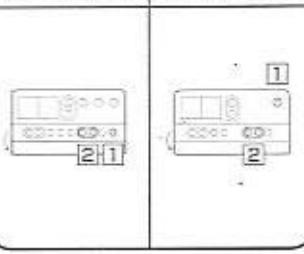


表示は台所リモコンの例です。  
表示は、「[点灯]」「[消灯]」する部分のみ記載しています。



## 浴室リモコン

デラックスタイプ スタンダードタイプ



## 給湯設定温度について

### ■はじめて使用するとき

給湯温度は40℃に設定されています。



## ワンポイントアドバイス

お湯の量を絞りすぎたときや水温が30℃に近いときは、設定温度を低くしても実際の設定温度よりお湯が高くなる場合があります。

このようだときは、給湯栓を開けて湯量を増やすか、水と混ぜて使用してください。



2 湯温調節スイッチを押す



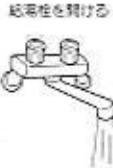
(めらくるとき) (あつくするとき)

温め表示が点灯していることを確認してください。点灯している場合は(ページの「湯先表示の切り替え方法」)に従い、使用するリモコンを最初にしてください。



一度設定すると記憶します。

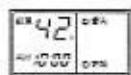
3 お湯を出す



給湯栓を開ける



給湯栓を閉じる



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

# お湯の出しかた

## △警告

- 優先表示を切り替えるときは、必ず燃焼表示が消灯していることを確認する。
  - 燃焼表示が点灯しているときの優先の切り替えはしない。
  - 使用する前にリモコンの表示温度を必ず確かめてから使用する。
- ※浴室リモコンだけが使用されている場合、優先表示が消灯の状態では高温出湯となります。必ず使用前に表示温度を確かめ、用途に応じたお湯の温度で使用してください。

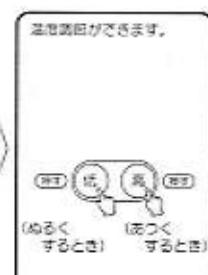
図 やけどのおそれがあります。

## 優先表示について

- 優先表示の点灯しているリモコンでお湯の温度調節ができます。

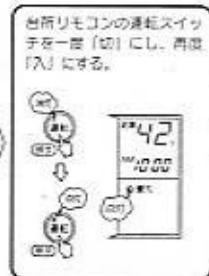
## 優先表示の切り替えかた

(浴室リモコンを優先にしたいとき)



ご使用の準備完了

(台所リモコンを優先にしたいとき)



## △警告

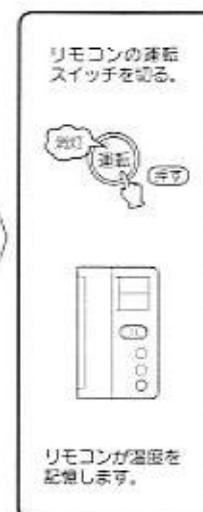
前回に設定したお湯の温度を記憶しているため、高温(60°C)で使った後、あらためて使用したり、優先切り替えを行ったときは、表示温度を必ず確かめてから使用する。

図 やけどのおそれがあります。



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

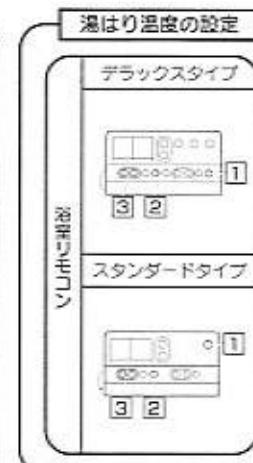
- 台所リモコンで紹介をしますが、浴室リモコンでも同じ操作方法です。



# 湯はりのしかた

## 運転前の準備

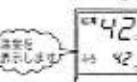
■湯はり温度、湯量は浴室リモコンで設定します。



- ① 運転スイッチを押す



- ② 湯度スイッチを押す

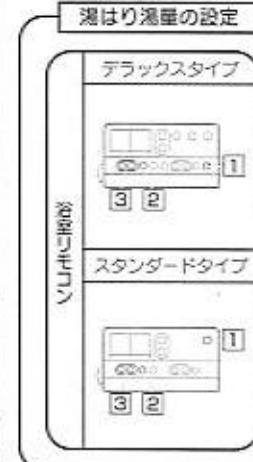


- ③ 風呂設定スイッチを押す



約10秒後ランプが消えて設定完了です。

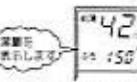
- 浴そうのふたをする



- ① 運転スイッチを押す



- ② 湯量スイッチを押す



- ③ 風呂設定スイッチを押す



約10秒後ランプが消えて設定完了です。

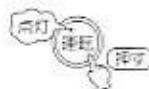
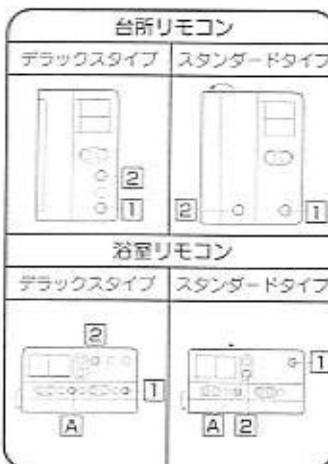
- 表示されている湯度は設定湯度で実際の湯はり湯度とは、浴そうの種類や配管条件などにより、多少異なりますので、やさしくしてください。
- 一度、湯はり湯度を設定すると記憶します。ただし約5分以上の停電後は42°C設定にもどります。

- お湯はり湯量は10ℓ～640ℓまでの設定ができます。
- 湯量スイッチを1回押すことに10ℓづつ設定湯量が増えます。
- 表示されている湯量はめやすとして使用してください。
- 一度、湯はり湯量を設定すると記憶します。

# 湯はりのしかた

1 ~ 2 の手順で行ってください。

1 運転スイッチを押す

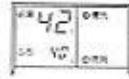


表示は浴室リモコンの例です。

■湯はり運転中に給湯・シャワーを使用すると、湯はり運転は一時停止（給湯割込表示が点灯）となります。給湯・シャワーを使用した後、湯はり運転を再開します。

2 湯はりスイッチを押す

湯はり完了！



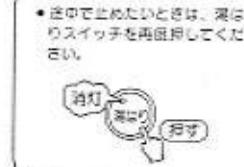
湯はり温度は約10秒間表示し、自動的に時刻表示にもどります。（デラックスタイプの台所リモコン使用時のみ）

■給湯設定温度について

■浴室リモコンのカバーを開け、湯はりスイッチ（A）を押すと、設定されている湯はり温度を約10秒間表示します。



■設定された湯温、湯量になると自動的に停止します。  
■湯はりが完了すると電子音でお知らせします。



## ワンポイントアドバイス

■お湯を心やしたいとき（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 湯はりスイッチを押す

3 湯はりの停止

湯量が適量になれば、湯はりスイッチを再度押してください。



■ちょっとあつめの湯はりのしかた（設定温度が約2℃高くなります。）

■ちょっとぬるめの湯はりのしかた（設定温度が約2℃低くなります。デラックスタイプのみ）

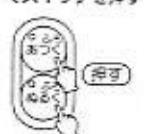


1 運転スイッチを押す

2 湯はりスイッチを押す

3 あつくまたはぬるくスイッチを押す

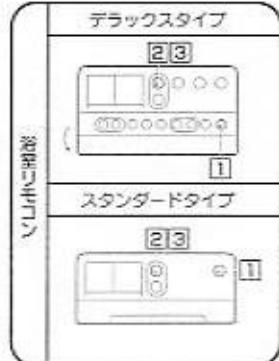
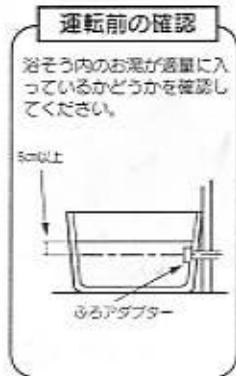
あつくまたはぬるく湯はり完了！



湯はりが完了すると電子音でお知らせします。

# おふろの温度調節

## おふろのお湯をあつくしたいとき（追いだき）



1 運転スイッチ  
を押す



2 あつくスイッチ  
を押す



3 あつく運転の  
停止



### ワンポイントアドバイス

- 追いだきは高浴水（約20°C）を差し湯する方式ですから浴槽の水位が上がってきます。
- 浴槽の種類や湯温などにより、湯温になるまでの水位の増えかたが異なります。
- 浴槽のお湯が多すぎると、浴槽からお湯があふれることができます。

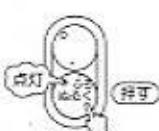
## おふろのお湯をぬるくしたいとき（デラックスタイプのみ）



1 運転スイッチ  
を押す



2 ぬるくスイッチ  
を押す



ぬるく運転完了！



- 約10㍑の水が注水され、自動的に停止します。
- 途中で停止させたいときは、再度ぬるくスイッチを押してください。

# 湯はり予約のしかた

(テラックスタイプの  
台所リモコン(36-563)  
をご使用の場合のみ)

## 湯はり予約時刻の設定



1 現在時刻の確認



時刻が合っていないときは、  
15ページの「現在時刻の合わせかた」を参照し、時刻を合わせてください。

2 予約スイッチを押す



初めて給湯スイッチを押したときは、12:00が表示されます。

3 時・分スイッチを押す



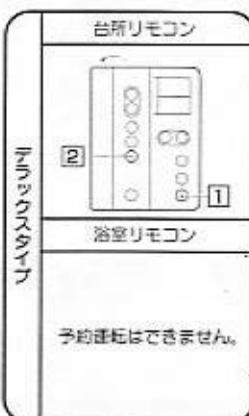
午前(AM)と午後(PM)  
を間違えないように

約10秒後ランプが消えて  
設定完了です。



各スイッチ操作の間隔が10秒以上になると自動的に現在時刻表示にもどります。

## 予約運転のしかた



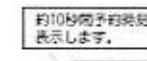
### 運転前の確認



1 運転スイッチを  
押す



2 開始スイッチを  
押す



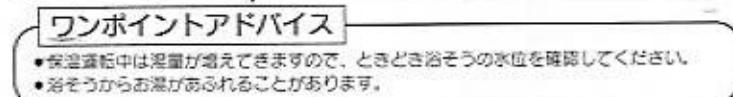
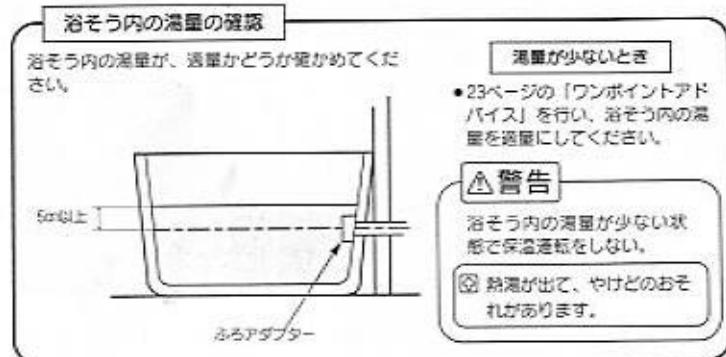
湯はり運転完了！

- 予約設定された時刻になれば湯はりが完了します。
- 電子音で湯はりの完了をお知らせします。

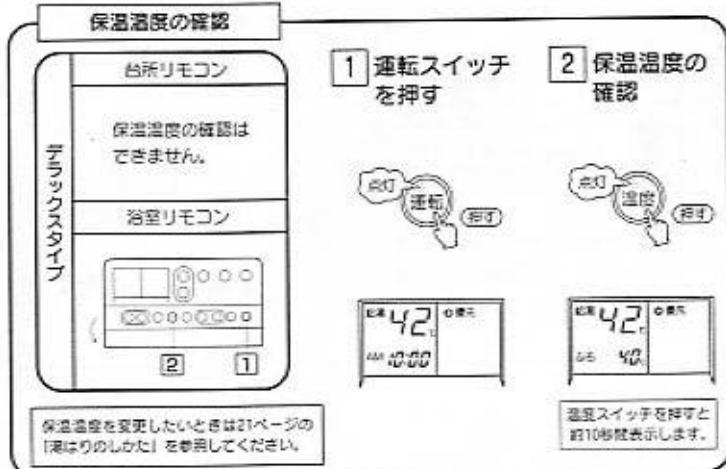
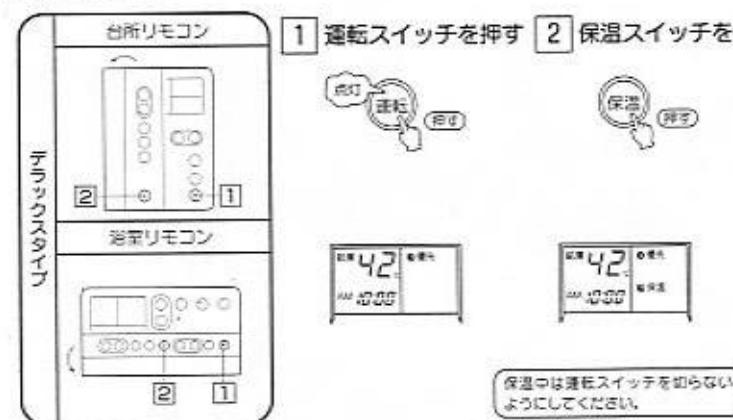
- 予約、湯はり運転中に給湯・シャワーを使用すると湯はり運転は一時停止となります。
- 給湯・シャワーを使用後に運転を再開するため、湯はり完了時刻が少し遅れることがあります。

# 保温のしかた (テラックスタイルのみ)

## 運転前の準備



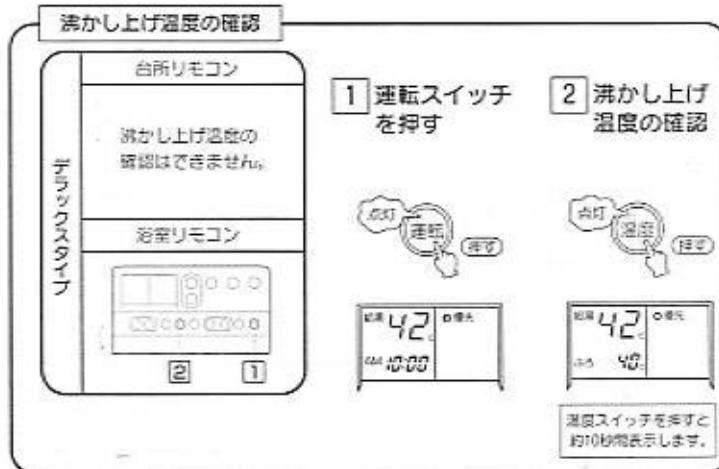
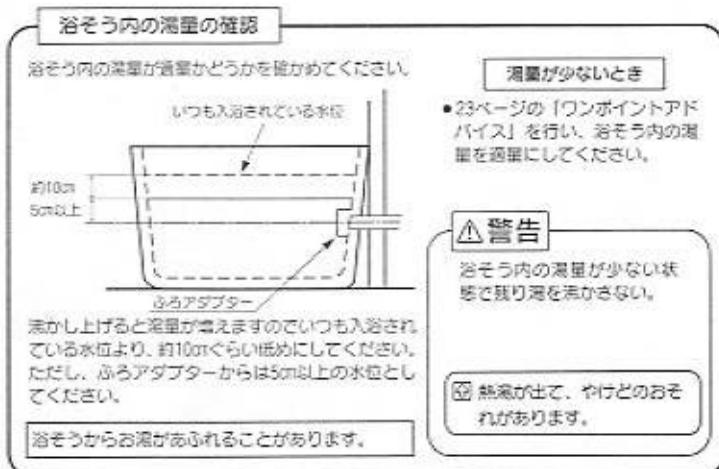
## 保温運転のしかた



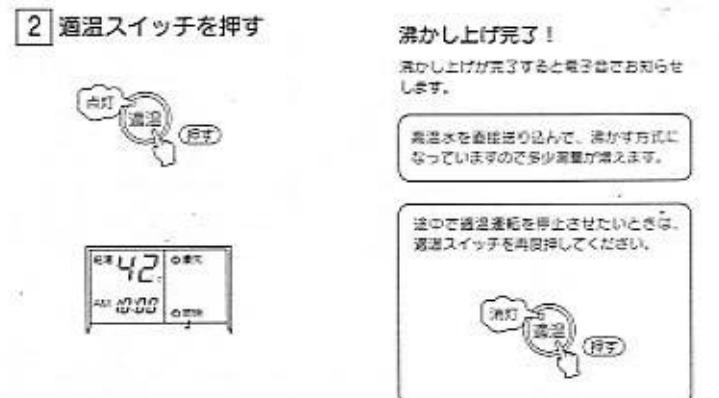
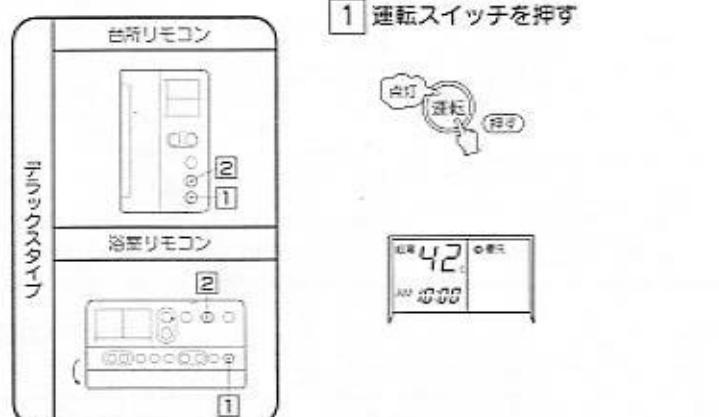
## 使いかた

# 残り湯の沸かしかた（デラックスタイプ）

## 運転前の準備



## 残り湯の沸かしかた（デラックスタイプ）



## 残り湯の沸かしかた（スタンダードタイプ）

### 運転前の準備

浴そう内の湯量の確認

浴そう内の湯量が適量かどうかを確かめてください。

いつも入浴されている水位  
約10cm  
5cm以上

ふろアダプター

△注意

- 23ページの「ワンポイントアドバイス」を行い、浴そう内の湯量を適量にしてください。

△警告

浴そう内の湯量が少ない状態で残り湯を沸かさない。

△注意

熱湯が出て、やけどのおそれがあります。

△注意

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

△注意

浴そうからお湯があふれることができます。

### 残り湯の沸かしかた（スタンダードタイプ）

浴室リモコン

浴室リモコン	台所リモコン
2 3	1

△注意

- 自動的に停止しません。湯温が適温になれば再度おつくスイッチを押してください。

△注意

やけどのおそれがあります。

1 運転スイッチを押す

2 あつくスイッチを押す

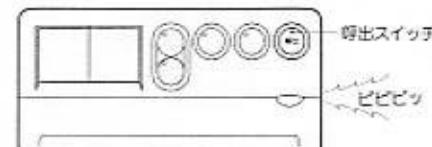
3 あつく運転の停止



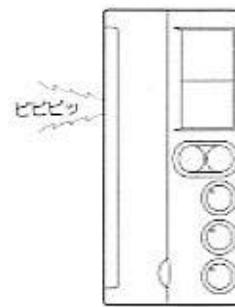
## 他のリモコンを呼び出したいとき

(デラックスタイプの浴室リモコン(36-562)をご使用の場合のみ)

浴室リモコン（デラックスタイプのみ）



台所リモコン



- デラックスタイプは浴室からも他のリモコンに呼び出し音を出すことができます。
- 呼出スイッチを押すと各リモコンで同時に鳴ります。（押し続けているとその音鳴り続けます。）

# 凍結予防のしかた

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

## 機器凍結予防による方法

気温が下がってくると自動的に凍結予防ヒーターが作動して機器内を保温します。

① 沐そうのお湯を排水する。

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

※リモコンの運転スイッチ「入」「切」に関係なく、作動します。

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

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

## もし凍結して水がでないとき

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

## 通水による方法 (凍え込みが厳しいとき)

- 沐そうのお湯を排水する。
- リモコンの運転スイッチを切る。



- ガス栓を開じる。



- 給湯栓より水を少量流す。  
(1分間に約400cc---太さ約4mm)



- 約30分後に再度流量を確認する。

給水、給湯配管、給水元栓などの凍結が予防できます。

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

## 機器内の水を抜く方法 (長期使用しないとき・凍え込みが厳しいときなど)

### △注意

お湯の使用後は、機器内のお湯が高温になっていますので、機器が完全に冷えてから水抜きを行ってください。

※やけどのおそれがあります。

- 沐そうのお湯を排水する。

- 電源プラグを抜く。(機器周囲に電源プラグがない場合は、機器用屋内ブレーカーを「切」にする。)

※機器用屋内ブレーカーを切る場合、電気が遮断されて困るような電気器具と共有されている場合は、特に注意してください。

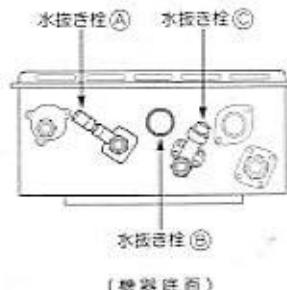
- ガス栓を開じる。

- 給水元栓を開じる。

- すべての給湯栓を全開にする。

- 水抜き栓④⑤⑥を左に回して取り外す。

再び使用するまでそのまましておく



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

機器からの排水量は約500ccですので、適切な容器を準備してください。

## 再度ご使用になるとき

- 水抜き栓④⑤⑥をしっかりと取り付ける。
- 給水元栓を開き給湯栓より水が出ることを確認する。
- 必ずすべての給湯栓を閉じてから15ページからの「使いかた」に従って使用してください。

# 安全装置について

## 安全装置の種類とはたらき

安全装置	作動理由	はたらき(現象)	処置方法
立消え安全装置	使用中にバーナーの火が消えたとき	自動的にガスを止めます。	着火性を一度開じて機器のガス栓が全開であることを確認し、使用してください。
過昇温安全装置	湯温が95度以上になったとき	自動的にガスを止めます。	着火性を一度開じて機器の給水栓が全開であることを確認し、使用してください。
過熱防止装置	機器内の温度が異常に高くなつたとき	自動的にガスを止めます。 (機器が使用できなくなります。)	すぐに使用をやめてガス栓を閉じてからお買い求め販売店または、もよりの大坂ガスに連絡してください。
強火安全装置	機器内の熱交換器が異常に温度上昇をしたとき	自動的にガスを止めます。	機器の外観に異常がありませんか？ 排気トップおよび給気口にはこりや、変色したあとがありませんか？
漏電安全装置	漏電したとき	機器が使用できなくなります。	お買い求めの販売店または、もよりの大坂ガスに連絡してください。
凍結予防装置	気温が下がってきたとき	機器内に組込まれたヒーターが作動し液栓を予防します。	機器や配管から、ガスの漏いはありませんか？
過圧防止安全装置	機器内の水圧が異常に高くなつたとき	機器の逆し弁より圧力を遮断ためお湯がでます。 着火性を開じたあともお湯がでることがあります。	機器や配管から、水漏れはありませんか？

処置方法の手順並に再度同じ現象が起きたときは、お買い求めの販売店または、もよりの大坂ガスに連絡してください。

# 点検・お手入れ

## 点検

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

## 定期点検のおすすめ

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

## 点検・お手入れ

### お手入れ

#### お手入れのしかた

機器本体・リモコン

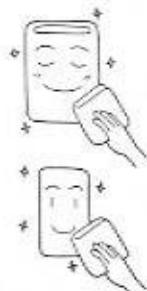
固くしぼった布で汚れをふきとってください。

ベンジンやシンナーなどは使わないでください。

機器およびリモコンの色、表示ステッカーの文字が消える原因になります。

リモコンは故意に水や洗剤などをかけないでください。

リモコン内部の電気部品の故障の原因になります。



水フィルター

- 1 給水元栓を閉じる。
- 2 水抜き栓②を左に回してはずす。
- 3 水抜き栓②の水フィルターを水洗いして掃除する。



## 故障かな?と思ったら

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

こんなとき	お調べいただくこと	参照ページ
• リモコンの運転ランプが点灯しない。 (時計表示が消えている。)	• 停電していませんか? • 漏電安全装置が作動していませんか?	9 37
• 給湯栓を開いてもお湯にならない。(水のまま)	• 停電していませんか? • 漏電安全装置が作動していませんか? • ガス栓が全開になっていますか? • 給湯栓・給水元栓が全開になっていますか?	9 37 15~16 15~16
• 給湯栓を開いても水がでない。	• 既水していませんか? • 凍結していませんか?	7 35
• 高温のお湯がない。	• 漏湯貯留は適切ですか? • ガス栓が全開になっていますか?	17~18 15~16
• 低温のお湯がない。	• 漏湯貯留は適切ですか? • 機器の水フィルターが詰まっていますか? • 給湯栓・給水元栓が全開になっていますか?	17~18 39 15~16
• 湯はり・泡いだきが止まらない。	• 停電していませんか? • 漏電安全装置が作動していませんか?	9 37
• 使⽤中、湯湯が極端に運動する。	• ガス栓が全開になっていますか? • 給湯栓・給水元栓が全開になっていますか?	15~16 15~16
• おふろのお湯がぬるい。	• ふろ湯温設定は適切ですか? • ガス栓が全開になっていますか?	21~22 15~16
• おふろのお湯があつい。	• ふろ湯温設定は適切ですか? • 給水元栓が全開になっていますか? • 機器のフィルターが詰まっていますか?	21~22 15~16 39

• 以上のことをお調べにならっても、なお異常があるときやわからないときは、お買い求めの販売店または、もよりの大阪が吹に連絡してください。

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

# 故障かな?と思ったら

■次のような現象は故障ではありません。

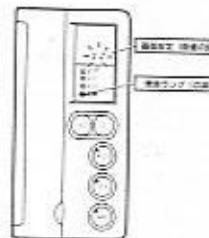
こんなとき	お答えします
・給湯栓を絞ったら水になる。	・給湯栓からのお湯が1分間に約2リットル以下になると消火します。
・給湯栓を開いてもすぐにお湯が出てこない。	・機器から給湯栓までの距離があるので、お湯が出てくるまでに少し時間がかかります。
・お湯が白く濁っている。	・白い濁りは、水中に溶け込んでいた空気が熱せられて、細かい泡となって出てくる現象です。
・低温のお湯がでない。	・夏場などの水温が高い場合には、低温のお湯を少量出さうとすると、お湯の温度が高くなります。給湯栓をもっと開けて流量を増やすか、水と混ぜて使用してください。
・運転を停止しても、しばらくの間、機器でファン音(ブーン)がする。	・再発電時の点火をより早くするために、しばらくの間(約7分間)ファンがまわる音です。
・時計表示が「0:00」になっている。	・停電など一時的に電源が切れた後(約5分以上)は、時計表示が「0:00」になります。給湯(湯はり)設定温度も初期設定温度に戻りますので、再設定してください。
・給湯(湯はり)温度が40℃(42℃)に変わっている。	・お湯を使っている途中で停電が起きたときは、再度通電してもリモコンのスイッチが「切」になっているため、点火動作はしません。再度リモコンの運転スイッチを「入」にしてから使用してください。
・停電復帰後にお湯がでない。	・ふろ配管中にたまつた蒸気がふろアダプターよりしばらくの間出てくるためです。
・湯はり・追いだき開始時に浴槽のふろアダプターから「ボコッ」という音がする。	・冬は、吐く息が白く見えるように、排気ガス中の水蒸気により白く見えます。
・寒い日に排気トップから白い煙ができる。	・給湯と同時に使用すると湯はり・追いだしが待機になりますためです。
・湯はり・追いだしが断続的に運転する。	・これは機器内の圧力が高くなり、過圧防止安全装置(P37)が作動して水が出る現象で、異常ではありません。このようなときは床面をぬらしますので、不適合が生じるときは排水処理が必要です。お買い求めの販売店または、もよりの大浴場に相談してください。(特に水圧が高い地域)

異常報知(OKモニター)をお調べください。

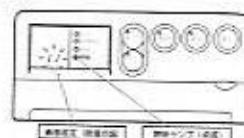
・機器に不具合が生じると、リモコン表示画面の時刻表示部が下記のように2けたの数字と燃焼ランプが点滅します。

(テラックスタイプの例)

台所リモコン



浴室リモコン



表示パネル	内 容	処 置 方 法
05	給湯口の不具合	
11	バーナー点火せず	
12	バーナー運転消火	
14	過熱防止装置の作動	
16	給湯温度が高い	
31	給湯温度測定装置の不具合	運転スイッチをいったん「切」にし、再び「入」にして再操作をして、表示が出てなければ正常です。
32	給水温度測定装置の不具合	
51	ガス電磁弁系統の不具合	
61	燃焼ファン回転数の不具合	
71	電磁弁部品の不具合	
76	リモコン系統の不具合	

・処置後も異常報知をくり返すときは、お買い求めの販売店または、もよりの大浴場に連絡してください。

# アフターサービス

## サービスのお申し込み

- 40~42ページの「故障かな?と思ったら」を見て、もう一度確認してください。
  - 故障のうえ、それでも不都合な場合はお買い求めの販売店、またはもよりの大坂ガスに連絡してください。
- なお、連絡されるとさは、下記のことをお知らせください。

- 品名 ガスふろ給湯器(ニュージェットフロー16)
- 大阪ガス商況コード 有  
(N) 31-576 (U)  
大坂ガス株式会社  
(販売取扱右下に貼付)  
してあります。
- リモコンのコード番号 例 テラックスタイプ当所リモコン  
(リモコンのラベリング)  
の番号-36-563  
(表示しています。)
- 故障または異常の内容 (できるだけ詳しく)
- ご住所・お名前・電話番号・道順 (できるだけ詳しく)

## 転居される場合

ガスには都市ガス(数種類)およびLPGガスの区別があります。

- ガスの種類が異なる地域へ転居される場合には、部品の交換や調整が必要となりますので転居先のガスの種類をご確認のうえ、お買い求めの販売店または、転居先のガス事業者に連絡してください。この場合、調整・改造に要する費用は保証期間中でも有料となります。
- ガスの種類によっては調整・改造できない場合もあります。

## 保証、補修について

- 保証書に記載されているように機器の故障については、一定期間・一定条件のもとに修理いたします。保証書を紛失されると、無料修理相談であっても修繕費をいただくことがありますので、この取扱説明書とともに大切に保管してください。
  - 無料修理期間経過後の修理については、お買い求めの販売店または、もよりの大坂ガスに相談してください。
- 修理によって性能が維持できる場合は修理(有料)いたします。

## 補修用性能部品の最低保有期間

- 補修用部品の最低保有期間は、当製品の製造打ち切り後10年です。
- その後の修理は補修用性能部品がなく、修理できない場合がありますので、ご了承ください。
- 性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

# 仕様

品名		ガスふろ給湯器(ニュージェットフロー16)			
商品コード	型式名	31-576型	31-577型	31-578型	31-579型
種類	給(出)湯方式			先止め式	
	給湯気方式			屋外式	
点火方式	瓦斯			直接式/バーナー、ダイレクト着火	
熱作業水温	30.0℃(作業水温14.7kgf/cm <sup>2</sup> 10.15kgf/cm <sup>2</sup> )				
燃瓦温度	260℃以下				
外形寸法	510mm×350mm×152mm				
重量(本体)	17kg			18kg	
燃水		15A (R1/2)			
燃瓦		15A (R1/2)			
点火ス		15A (R1/2)			
電気	瓦斯		15A (R1/2)		
電気	瓦斯		C31 (電源接続)		
電気	瓦斯		AC100V (50/60Hz共用)		
電気	瓦斯	47W		50W	
電気	瓦斯			54W	
安全装置		立消え安全装置(フレームロッド方式)			
		水漏センサー・過熱防止装置・過火安全装置			
		過昇温安全装置・過圧防止装置・漏電安全装置(漏電遮断器)			
付属品		燃結予防装置(水抜き栓・定期予防ヒーター)			
別売部品		●PS取扱ねじセット ●取扱説明書 ●工事説明書 ●機器取扱説明書			
		●保証書			
		●浴室リモコン ●台所リモコン ●ふろアダプター			
		●ハキューム移動セット ●扇形放電用取付ボックス ●蛇口洗浄用取付セット			

使用ガスグループ	1台当たりのガス消費量 kW	出湯能力(分) (ガス消費量最大時)	
		最大	上昇温度
都市ガス	13 A	34.9 (30.000kcal/h)	14 (16.0)
LPGガス		34.9 (25.000kcal/h)	14 (16.0)

- 備考  
 ●出湯能力は給水圧力98.1kPa (1kgf/cm<sup>2</sup>)とき。  
 ●ガスはJISに規定する標準ガス、標準圧力のとき。  
 ●出湯能力( )内は、湯水混合栓で混合した場合の数値です。