

浴そう水浄化ユニット

取扱説明書

浄化ユニット 36-600

浴そう 03-651~656型

本社ガスビ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	大阪	06(586)3200
南部支社	〒590 堺市住吉橋町2-2-19	堺	0722(38)1131
北部支社	〒569 高槻市藤の里町39-6	高槻	0728(71)0361
東部支社	〒578 東大阪市稲葉2-3-17	河内	0729(62)1131
兵庫支社	〒650 神戸市中央区東川崎町1-8-2	神戸	078(360)3100
京都支社	〒600 京都市下京区中堂寺栗田町1	京都	075(311)7381
奈良支社	〒631 奈良市学園北2-4-1	奈良	0742(44)1111
和歌山支社	〒640 和歌山市本町1-5	和歌山	0734(31)2481
兵庫西支社	〒670 姫路市神屋町4-8	姫路	0792(85)2221
豊岡支社	〒668 豊岡市三坂町6-57	豊岡	0796(23)2221
滋賀支社	〒525 草津市西大路町5-34	草津	0775(62)5311
滋賀東支社	〒522 彦根市大東町12-11	彦根	0749(22)3131
(関西営業センター)	〒526 長浜市南呉服町3-4	長浜	0749(62)7171
本社・ガスビルサービスセンター	〒541 大阪市中央区平野町4-1-2	大阪	06(202)2221

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、サービスショップにご連絡ください。

このたびは、

浴そう水浄化ユニット

をお求めいただきまして、

まことにありがとうございました。

- ・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。
- ・保証書は必ずお買い上げ日、販売店名等の記入を確かめてください。

もくじ

必ずお守りください(安全上の注意)……………1

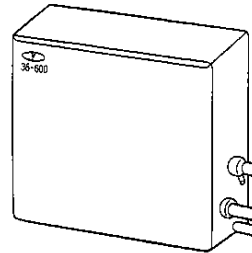
特長……………11

使用方法

- ・各部のなまえとはたらき……………13
- ・リモコンのなまえとはたらき……………15
- ・初めてお使いになるときは……………19
- ・現在時刻を合わせる……………20

台所リモコン・浴室リモコンについて

- 1.お湯の出しかた……………21
- 2.お風呂の運転・設定のしかた……………23
- 3.使い初めの浄化運転のしかた……………25
- 4.保温予約モードについて……………29
- 5.日常便利な保温予約のしかた……………31
- 6.保温予約(P6フリーモード)の
設定のしかた……………33
- 7.保温予約(P6フリーモード)の
修正のしかた……………37
- 8.保温運転の開始と予約のしかた……………39
- 9.保温運転の予約取消のしかた……………41
- 10.「あったか」運転のしかた……………43
- 11.「ゆるめ」運転のしかた……………44
- 12.「たっぷり」運転のしかた……………45
- 13.浴室からの呼び出しがた……………46
- 14.操作確認音の消しかた、
鳴らしかた……………46
- 15.沸き上げ完了音の消しかた、
鳴らしかた……………47
- ・日常の点検、手入れのしかた……………48
- ・浄化ユニットの使用上の注意……………51
- ・冬の凍結による破損予防……………53
- ・浴そうの水を抜く……………56
- ・故障かな?と思ったら……………59
- ・アフターサービスについて……………71







- 各リモコンの操作はこの説明書に従って操作してください。
- ガスふる給湯機の安全上の注意・使用上の注意・主な仕様・保証書については、ガスふる給湯機の説明書を含わせてお読みになって、ご使用ください。









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

取扱いを誤った場合に危害・損害の程度を、つぎのように区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

	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を示しています。
	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を示しています。
	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が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
	お願い	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を示しています。

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や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。内容をよく理解して正しくお使いください。

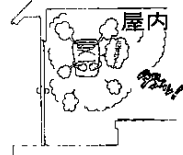
絵表示	意味
	特定しない一般的な警告・注意
	感電注意
	高温注意
	特定しない一般的な禁止
	火気禁止
	接触禁止
	分解禁止
	電源プラグを抜く

危険

屋内設置の禁止



禁止



- 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ていただきません。一酸化炭素中毒の原因になります。

警告

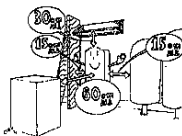
使用ガス、電源の確認



製造年を示します。

- 銘板(ラベル)に表示してあるガスの種類(ガスグループ)及び電源(電圧、周波数)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、点火のときの爆発などの原因になります。
- 電源はAC100V、60Hzです。他の電源で使用すると、火災・感電の原因になります。
- ガスの種類は都市ガスと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。
- 設置された時もガスの種類、電源が一致していることを必ずお確かめください。

周囲の防火措置



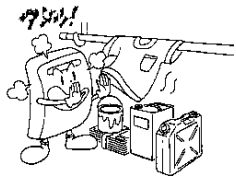
- 本体のまわりに燃えやすい物(樹木、木材、箱など)がある場合は、最低限必要な距離をとってください。火災予防のため。

警告

火災の予防



禁止

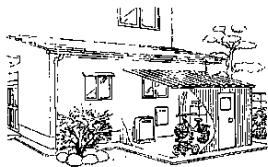


- 本体の上や排気口のまわりに燃えやすい物(新聞紙・木材・灯油・スプレー缶など)を置かないでください。
火災・爆発の原因になります。
- スプレー缶(殺虫剤・ヘアスプレーなど)を熱気の当たる場所に設置しないでください。
引火性の危険物(ガソリン・ベンジン・灯油・接着剤など)を扱う場所に設置しないでください。
火災・爆発の原因になります。

屋内設置、囲いなどの禁止



禁止



- この機器は屋外設置形ですので増改築などによって屋内状態にしないでください。
また、波板などによって、囲いをするともおやめください。
一酸化炭素中毒・火災の原因になります。
- 機器は近隣が騒音で迷惑にならない場所、給気排気が十分できる場所に設置してください。
不完全燃焼の原因になります。

ガス漏れ時の処置



火気禁止



1. すぐに使用をやめ、本体のガス栓を閉じる。
2. 速やかに最寄りの販売店または大阪ガス支社に連絡する。
全ての処置が終わるまで
・火をつけないでください。
・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でください。
火や火花で引火し、爆発事故を起こすことがあります。
- 使用時の点火、使用後の消火のほか、使用中も正常に燃焼していることを確認してください。

警告

やけどに注意



高温注意



- シャワーなどお湯を使用するときは、手でお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。

できてるかな?



- 入浴の際には、手でお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。

本体の設置・移動工事は

- 本体の設置・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。

子供に注意



- 浴そうの循環口の付近で水に潜ったりしないでください。
1日中浴そうにお湯がはられており、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。

⚠ 注意

やけどに注意



接触注意



- 排気口のまわりは、使用中や使用後しばらくは高温です。手を触れたりしないでください。
やけど予防のため。
とくに、小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。

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。

用途について

- 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。

異常時・緊急時の処置

1. 給湯栓を閉める。(使用中の場合)



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左記の処置をし、すぐに最寄りの販売店または大阪ガス支社にご連絡ください。
火災・感電・故障など予防のため。

⚠ 注意

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。

抜き差しはプラグを持って



禁止



- 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。

点検・お手入れ時の注意



ぬれた手でさわらないで

- 点検・清掃・お手入れをするときは、必ずスイッチを「停止」にし、電源プラグも抜いてください。
感電・ショートの原因になります。

体調の悪いときは

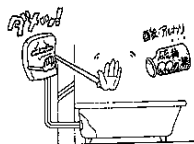
- 体調に異常を感じた場合は、使用を中止し専門医に相談してください。
湿疹・かゆみの原因になります。

お願い

入浴剤や洗剤の注意



禁止

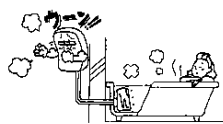


- 入浴剤は絶対に使用しないでください。
浄化性能を悪くするため。
- 硫黄(イオウ)、酸、アルカリを含んだ洗剤は使用しないでください。又、ご注意文を十分にお読みになってから、お使いください。
本体の熱交換器が腐食する原因になります。

お風呂沸かし時の注意

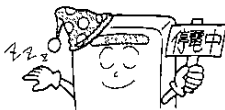


禁止



- 浴そうの循環口を、タオルなどでふさがないようにください。
循環不良となり、お風呂沸かしができなくなったり、機器の故障の原因になります。

停電時の処置



- 停電したときは、運転が停止します。
- 停電後、再通電するとリモコンの時刻表示が点滅表示になる場合があります。
なお、設定した給湯・ふろ温度表示なども、お買い上げ時の設定に変わる場合がありますので確認してください。
(電源プラグを抜いたときも同じです。)

雷時の処置



ぬれた手でさわらないで

- 近くで雷の音が聞こえてきたときは、本体の電源プラグをコンセントから抜いてください。
電源コードが埋め込まれている場合は、元のブレーカを切ってください。
落雷による電子部品の破損を予防するため。

お願い

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・誤動作の原因になります。

リモコンの掃除



禁止



- リモコンの掃除にはベンジンや油系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タイプですが、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・電線リモコンは防水タイプではありません。)

市販の補助用具使用について

- 事故防止のため、この製品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、販売店に確認してください。)

長期間使用しない場合

- 長期間使用しない場合は、凍結および万一のガス漏れを防止するため、水抜きを行ってください。

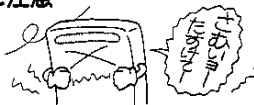
(54ページ)

業務用としての使用禁止

- 本製品は家庭用です。業務用には使用しないでください。
いちじるしく製品の寿命が短まります。

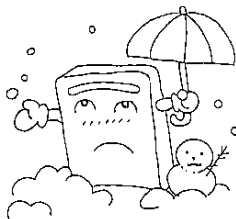
お願い

凍結に注意



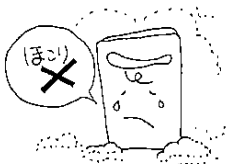
- 冬期は、凍結による本体の破損予防のため必要な処置をしてください。(⇒53ページ)
凍結すると水漏れや、故障の原因になります。

積雪時のご注意



- 積雪時には排気口の点検、除雪をおこなってください。
排気口への積雪や屋根から落ちた雪により、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。
- 屋根から落ちた雪が排気口をふさぐ恐れのある場合は最寄りの販売店または大阪ガス支社へ連絡し設置場所を変更してください。

設置場所のご注意



- 砂や綿などのほこりのたまりやすい場所には設置しないでください。
ほこりが給気口をふさいだり、燃焼用の送風機の性能を低下させ不完全燃焼の原因となります。
- 排気ガスが直接建物の外壁や窓、アルミサッシなどに当たらないように設置してください。
ガラスが割れたり、変色したりする原因になります。

ソーラーとの接続禁止

- ソーラー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。

お願い

日常のお手入れ

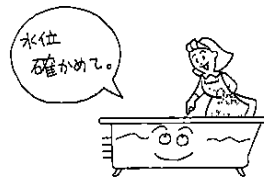


- 浴そう、洗面台はこまめにそうじしてください。
湯アカが残っていると、水中に含まれるわずかな銅イオンとせっけんなどに含まれる脂肪酸とが反応して、青く変色することがあります。健康上支障ありませんが、中性洗剤で洗い、すすぎをよくすることにより、発色しにくくなります。

飲用にお使いのときは

- 長時間使わなかった後の使い初めのお湯は、念のため雑用水としてお使いいただき、その後飲用・調理にお使いください。

空焚き防止



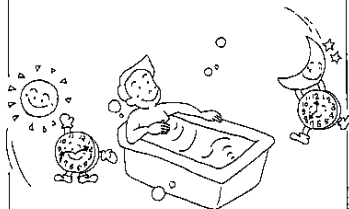
- 通常運転時には、浴そうの水水位が、循環口より上にあることを確かめてください。
水位が循環口より低いと、空焚きをおこし、機器や浴そうの故障の原因となります。

熱源連動で、待たずにお風呂タイム。

ご家族の入浴タイムに合わせて、お望みの時に、お好みの温度で、きれいなお湯のお風呂に入っていただけます。しかも無駄な保温をしなだけ、より節約タイプの24時間風呂浄化保温システムです。

自由時間入浴

入りたい時間帯にお風呂が沸いている8種類の保温予約モードが選べるので、生活スタイルに合わせた入浴が楽しめます。



浴そうの掃除がラクラク。

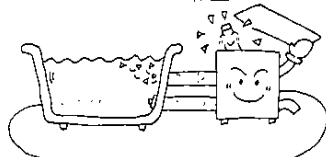
入浴中に手で軽くふき取るか、タオルやスポンジでふき取って下さい。



いつもきれいなお湯。

浄化ユニットで浴そうの中のお湯を常に循環させて、常にきれいに浄化しています。また紫外線殺菌装置で雑菌等を殺菌して浴そうの水をきれいにしています。

殺菌装置



年間約80トンの節水

(浴そう水量が約250ℓで、毎日水を入れ替えた場合と比べて。)



約 80% 年

浄化槽自動洗浄でお手入れ不要

浄化槽を自動で逆流して、いつもきれいにしています。

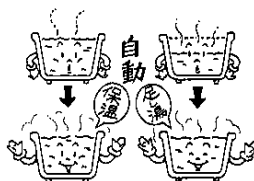


簡単操作のリモコン

お風呂の温度や時間がひと目でわかるデジタル表示と見やすいバックライト付。またスイッチポンでお風呂が沸かせます。

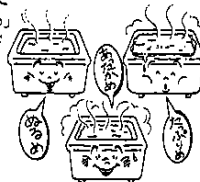


お湯が冷めれば「自動で保温」、お湯が減れば「自動で足し湯」。



気分に合わせて

「あったか」「ぬるめ」「たっぷし」モードが選べます。

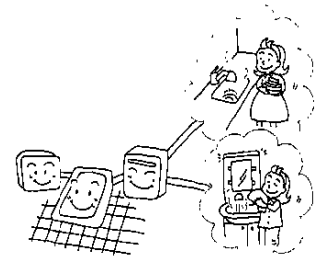


呼び出しスイッチ

浴室から台所への呼び出しができます。



ガスふろ給湯器は洗面所、台所にもお湯を供給します。



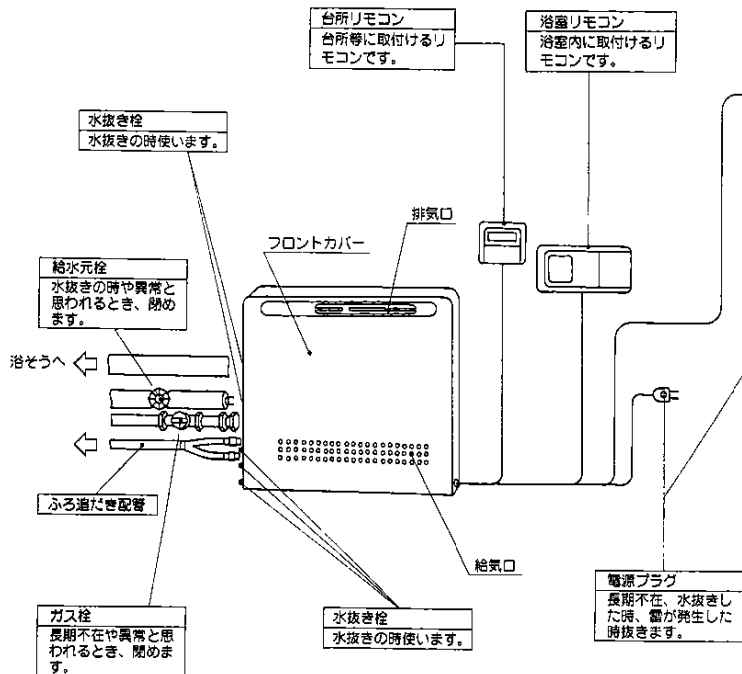
各部のなまえとはたらき



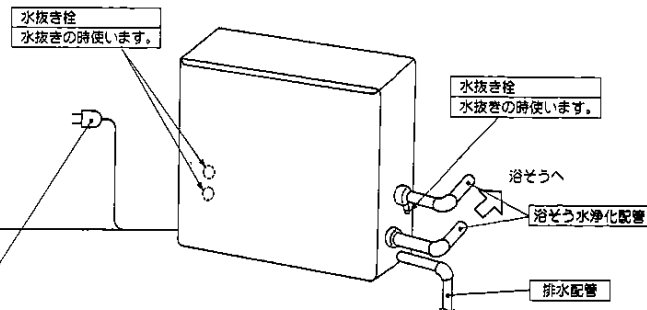
浴そう水浄化システム、
リモコンの各部の名前と位置をご紹介します。

浄化ユニット(36-600)・・・お湯を浄化させるはたらき

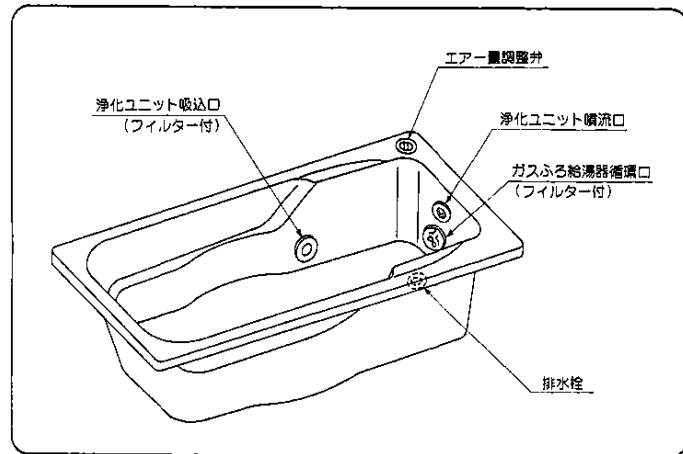
ガスふろ給湯器・・・お風呂の沸き上げ、保温、足し湯のはたらき



※このイラストは31-288を
設置した例です。

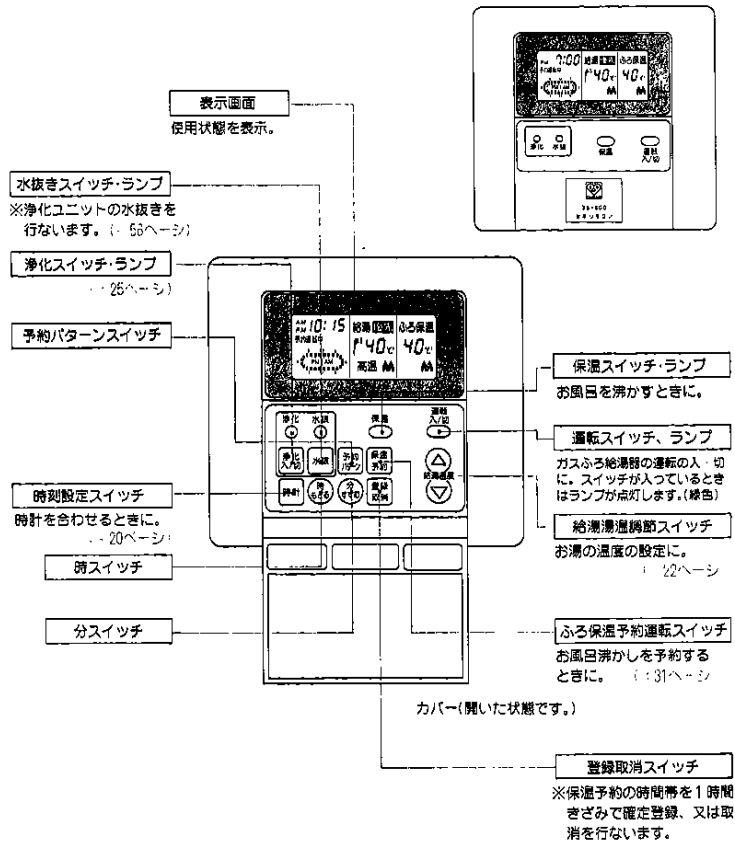


浴そう(03-651~656型)



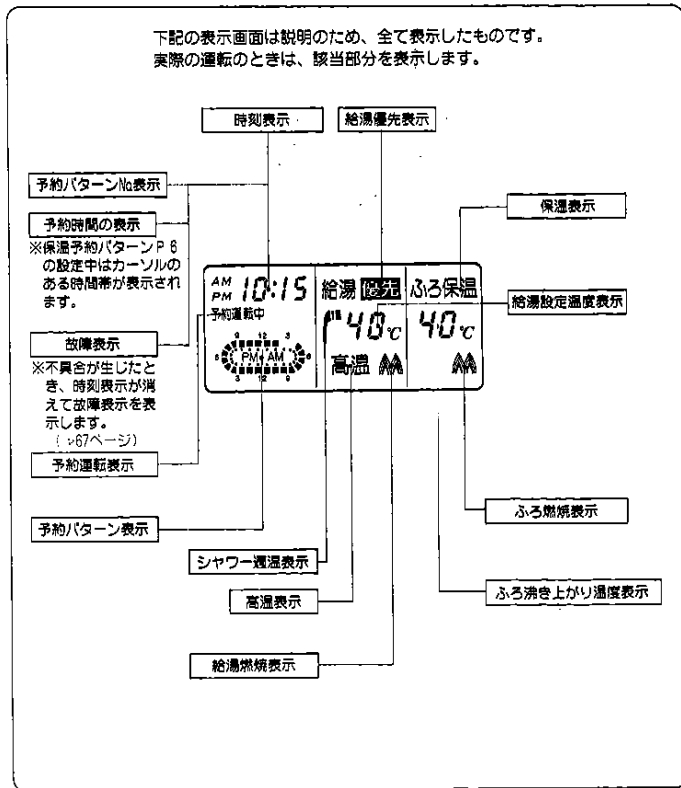
リモコンの名前とはたらき 1

台所リモコン



表示画面

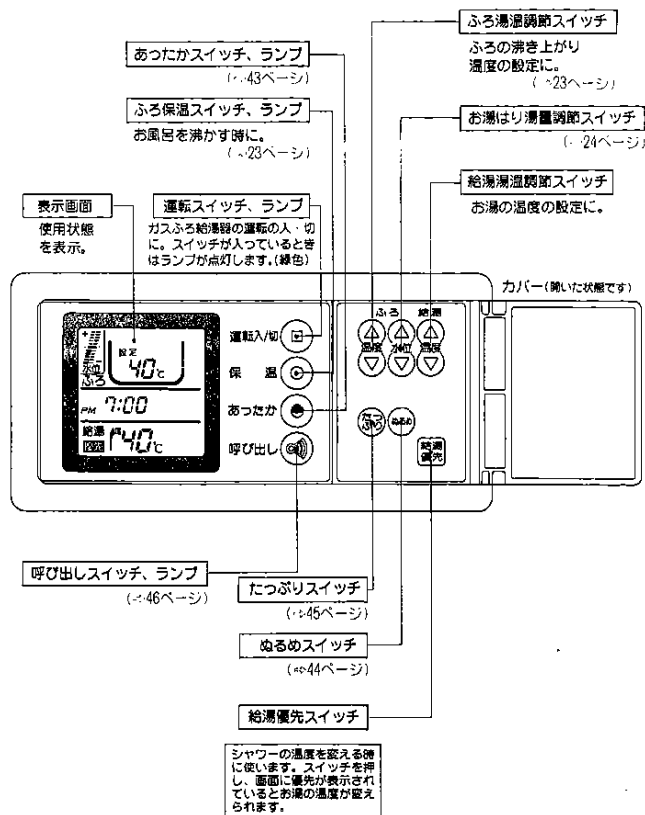
下記の表示画面は説明のため、全て表示したものです。実際の運転のときは、該当部分を表示します。



SHIMONISHI 水たらし

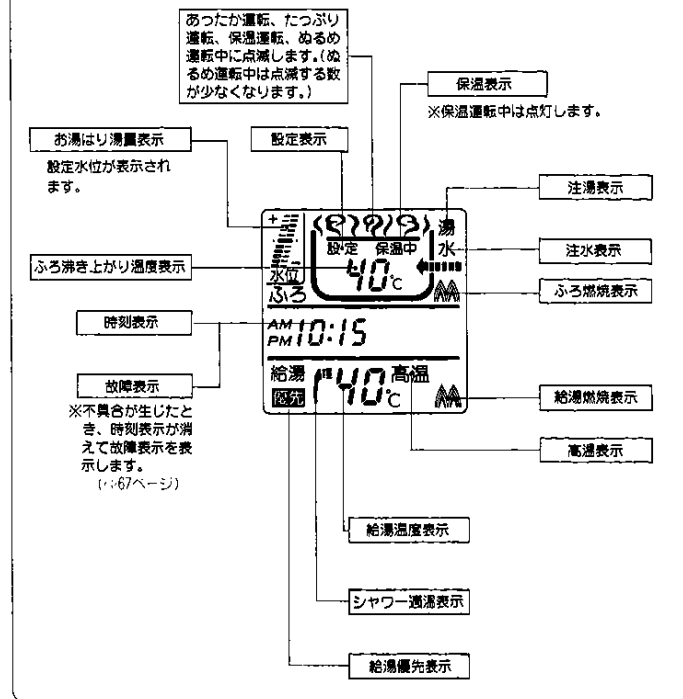
リモコンの名前とはたらき 2

浴室リモコン



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。

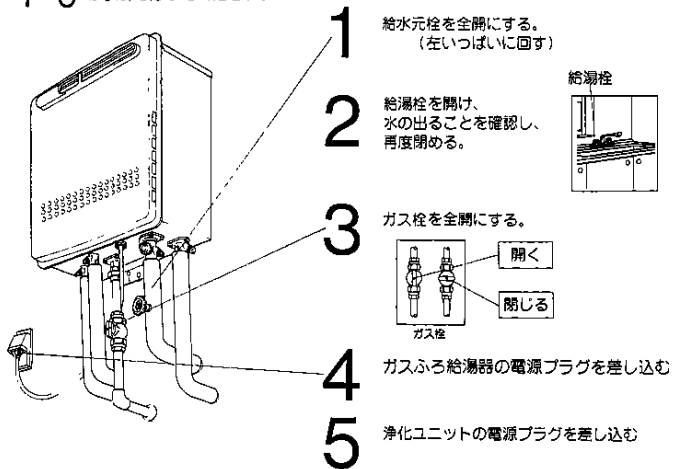


初めてお使いになるときは

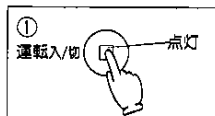


初めてお使いになるときは、次の準備と確認が必要です。

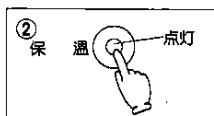
• 1~6 の手順で行ってください。



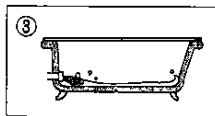
6 ポンプの呼び水をする (浴室リモコン)



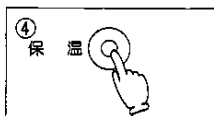
押す。
ランプが点灯します。



押す。
ランプが点灯します。



浴そうの循環口から水が
出てくることを確認する。



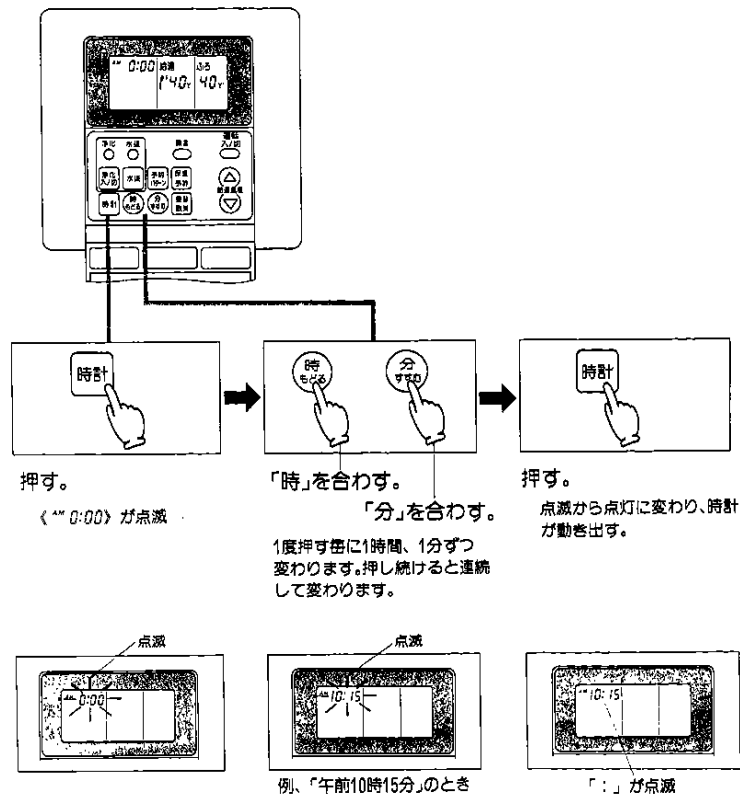
押す。
「保温スイッチ」を切る。



お使いになる前に必ず現在時刻を合わせてください。
(現在時刻を合わせないと保温予約運転はできません。)

現在時刻を合わせる

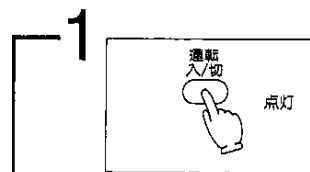
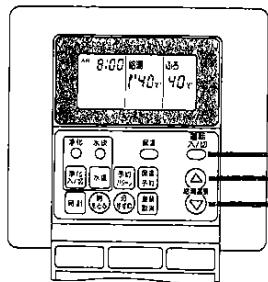
運転スイッチ「入・切」に関係なく設定できます。



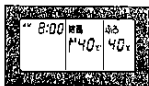
お湯の出しかた



お湯の温度を設定して、
お好みのお湯を出しましょう。

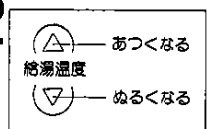


押す。
ランプが点灯します。



前回到設定した温度(例:40℃)
前回の温度が「75℃」のときは、
安全のため「80℃」に変わります。

2 お湯の温度を変更しないとき



温度を調節する。
1度押す毎に1℃ずつ変わります。



お湯の温度 優先表示確認



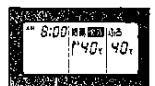
給湯栓を開ける。
燃焼表示 (M) 点灯。



給湯栓を閉める。
燃焼表示 (M) 消灯。



点灯



警告

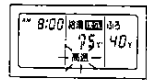


高温注意

●シャワーなど使用するときは、
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。
やけど予防のため。



●60℃、75℃に設定したときは
《高温》の表示が点滅(約10秒)
後、点灯してお知らせします。
やけど予防のため。



点滅
↓
点灯

- 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。
やけど予防のため。
- 前に設定したお湯の温度を記憶しているため、60℃、75℃など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。表示の温度をよく確かめてから使用してください。
やけど予防のため。

(目安の温度:℃)

38	39	40	41	42	43	44	45	46	48	50	50	50
シャワー、給湯など										高温		
〈 M 〉を表示										(高温) を表示		
食器洗いなど												

サーモ付混合水栓の場合、リモコンの
給湯温度設定は約10℃アップに設定!!

約40℃のシャワーを浴びたいときは、リモコンの給湯温度設定は50℃にし、サーモ付混合水栓で約40℃(適温)にします。

《 高温 》を表示しているリモコンでお湯の温度を調節できます。

《 高温 》を表示していない場合

操作しているリモコンが

台所リモコンなら	浴室リモコンなら
----------	----------

再度 押し

押しして切り、再度 押し

給湯 優先 押し

しかた お風呂の運転・設定のしかた

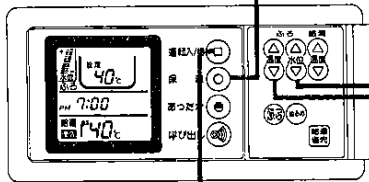
使い初めの浄化運転(25ページ)を行なう前にこのページを参照して浴そうにお湯はりを行ってください。



- スイッチポンでお風呂が沸かせます。
- 浄化運転中に保温運転を行なうと設定された水位と温度を保ちます。

運転前の準備

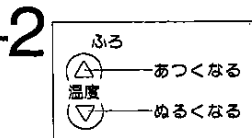
1. 浴そうの排水栓を開める。
2. 浴そうの循環口に、フィルターが付いていることを確かめる。
3. 浴そうのふたをする。



押す。
ランプが点灯します。

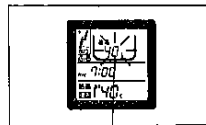


お湯はり温度、お湯はり量
を変更しないとき

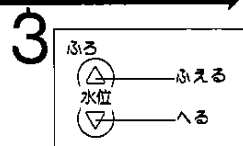


温度を調節する。

38℃～48℃の1℃きざみで調節できます。
(目安の温度)

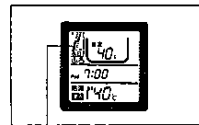


お湯はり温度
(例:40℃)



お湯はり量を調節する。

押すごとに1目盛ずつ
上がり下がります。



お湯はり量

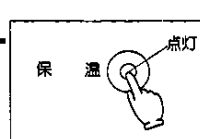
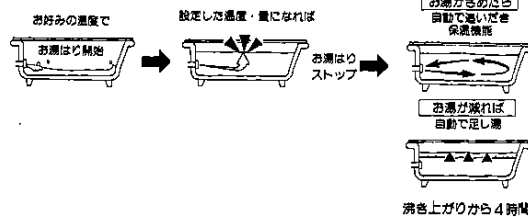
●水位は1目盛で約3.6cm変わります。
●浄化運転時はあらかじめ設定された水位(中央の「-」の位置)より上に設定してください。

保温の必要がないとき

もう一度 保温  を押す。

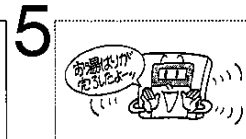
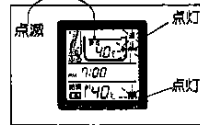
保温運転とは……

お湯はり開始から自動ストップまで、お風呂沸かしは全部おまかせ。沸き上がりから4時間の自動保温、自動足し湯機能。いつも沸かしたてのお風呂に入れます。

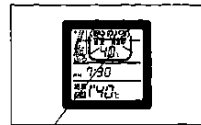


押す。

●しばらくしてお湯はりを開始します。



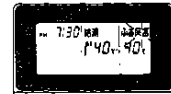
- お湯はりが終わると自動的に消火し、プザーで(約10秒間)お知らせします。
- ふる保温ランプが点灯し、約4時間保温・足し湯を続けます。



(ゆけ)点滅、(保温中)点灯



(台所)リモコン表示画面)



お湯はりに、台所・他でお湯を使用したとき、お風呂の沸き上がり温度のお湯がでます。

(保温)点灯

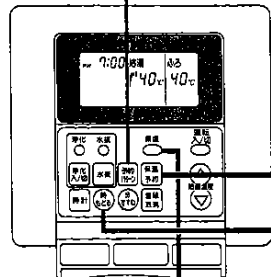
使い初めの浄化運転のしかた-1



浴そう水を24時間循環、ろ過しきれいな状態で保ちます。

運転前の準備

1. 現在の時刻が合っているか確認する。
2. 浴そうの排水栓を閉める。
3. 浴そうの循環口および浄化ユニット吸込口にフィルターが付いていることを確認する。
4. 浴そうのふたをする。
5. 使い初めの場合は、23ページを参照の上、浴そうにお湯をはっておいてください。



1 現在時刻を
合わせる。
(⇒20ページ)

23ページ参照の上、
お湯はりが完了していたら

2



押す。

- しばらくしてお湯はり
を開始します。

3



押す。

4



押す。

使い初めの保温モードを選ぶ。



お願い

正常な浄化機能を働かせるため、2週間は使い初めの保温モードを必ず設定してください。

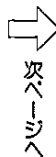
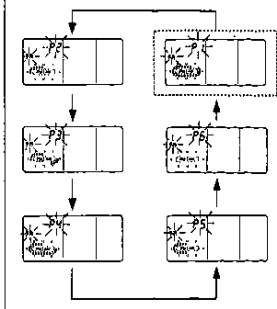
使い初めの保温モード

季節	保温モード
冬	P1
春・夏・秋	P2・P3

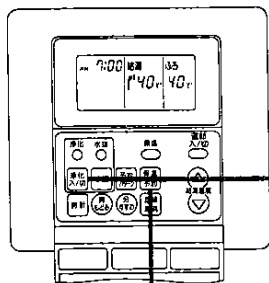
- 注)・夏にP1設定すると、設定温度より湯温があがることがありますのでご注意ください。
・時刻を設定していないと、保温予約を行っても保温を行いません。

(保温予約モードについては29ページを参照ください。)

例：冬場P1(パターン1)の場合



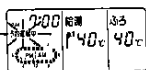
使い初めの浄化運転のしかた-2



5

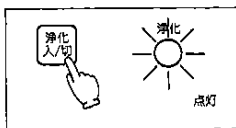


押す。



自動でお湯はり
選いただけます。

6



押す。

浄化を開始します。

※浄化スイッチを「入」にすると噴流口より気泡を含んだ水流がでます。

スイッチを押しても噴流が
です、浄化ランプが緑色に
点滅している場合は…

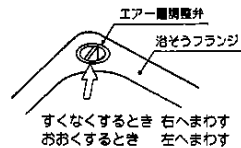


ポンプの呼び水をおこなっ
てください。(⇒58ページ)



ご注意

- 気泡量は浴そうフランジにあるエア量調整弁で調整できます。夜間等、音が気になる場合は、気泡量を調整してください。



- 試運転のときや初めてお使いになるときは、浴そう水が白く濁ることがありますが、故障ではありません。気になる様でしたら水を入れ替えてください。
- 保温予約スイッチを押すだけで自動的に浄化運転がおこなわれることはありません。必ず浄化スイッチも押してください。

なぜ、使い初めの2週間はP1～P3の保温が必要なの？



浄化性能を早く安定させるために、使い初めはP1～P3の保温が必要です。

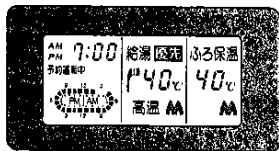
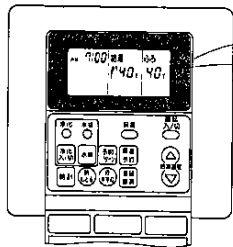
浴そう水は入れ替える必要はありませんか？



使い初めは浄化性能が安定していない場合があります。したがって、初めの2週間は水の汚れが気になるようなら入れ替えてください。

保温予約モードについて(台所リモコン)

浴そう水浄化ユニットは保温予約モードを6通り用意しましたので、お好みのパターンをお選び下さい。
(P1~P3で2週間以上使用された後にお選びください。)



台所リモコンで操作してください。
(くわしくは31ページ)

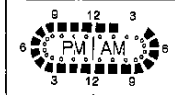
注意

1. 現在時刻が合っているか確認してください。
2. 浴室リモコンでは「保温予約設定」はできません。
3. 浴そうの水を入れ替えない為、浄化スイッチを必ず「入」にして、噴流がでていることを確認してください。
4. 夏季にP1ワンデイモードを使用しますと、湯温が設定温度より高くなる場合がありますのでおやめください。又、お湯が熱いようならば浴室リモコンの「ぬるめスイッチ」で湯温を下げるすることができます。
5. 浴そうにフタをしてください。

6つの保温予約パターン (■は保温時間帯を示します)

P1 ワンデイモード

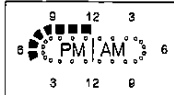
朝2時から4時を除いて連続保温する。



※夏季には使用しないでください。

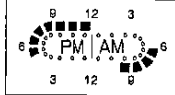
P2 アフターファイブモード

夕方5時から夜中の12時まで保温する。



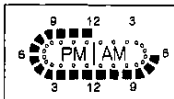
P3 モーニング&ナイトモード

朝6時から10時までの4時間と、夕方の5時から夜中12時までの間保温する。朝風呂にも入りたい人におすすめです。



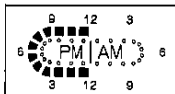
P4 デイタイムモード

朝6時から夜中12時までの間保温します。



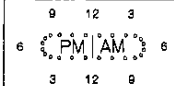
P5 アフタヌーンモード

午後の間中保温します。



P6 フリーモード

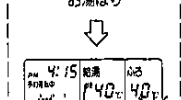
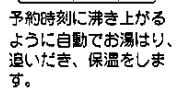
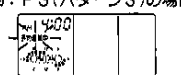
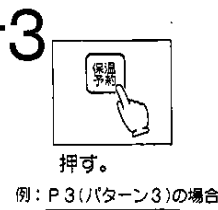
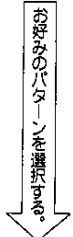
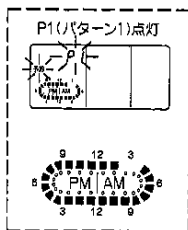
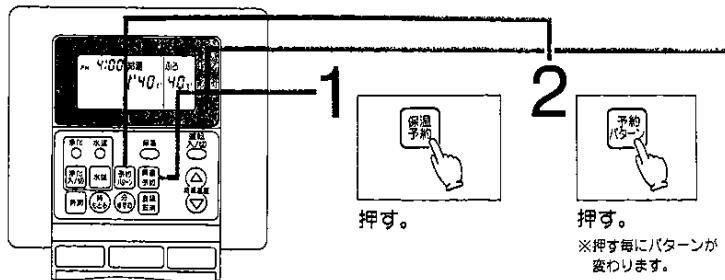
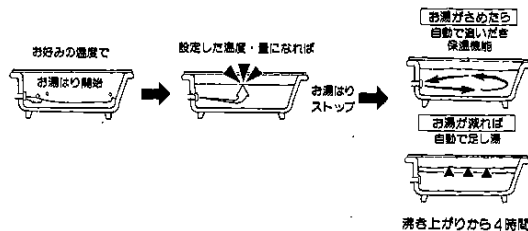
ライフスタイルに合わせて保温予約設定ができるパターン。最初は何も設定されていません。設定のしかたは…(⇒33ページ)



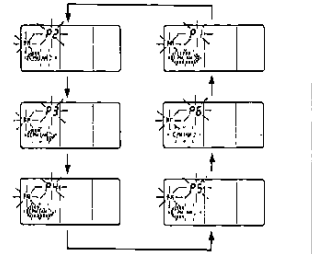


運転スイッチ「入・切」に関係なく設定できます。

お湯はり開始から自動ストップまで、お風呂沸かしは全部おまかせ。沸き上がりから4時間の自動保温、自動足し湯機能。いつも沸かしたてのお風呂に入れます。



- ・スイッチを押すと画面は右の様に順次変わります。
- ・30秒以上画面を固定しますと、表示予約パターンで保温運転します。
- ・P6(パターン6)には、最初は何も設定されていません。設定のしかたは33ページをご覧ください。



予約運転をやめたいとき

もう一度 **保温予約** を押す。

予約運転中にパターンを変更したいとき

1 **保温予約** スイッチを一度切り、もう一度押す。

2 **予約** 押す。パターンを変更する。

3 **保温予約** 押す。

保温・足し湯の必要がないとき

保温 はOFFにする。



●お湯はり中に、台所・他でお湯を使用したとき、お風呂の沸き上がり温度のお湯がでます。

保温予約(P6フリーモード)の設定のしかた-1



運転スイッチ「入・切」に関係なく設定できます。

運転前の準備

1. 現在の時刻が合っているか確認する。
2. 浴そうの排水栓を開める。
3. 浴そうの循環口に、フィルターが付いていることを確かめる。
4. 浴そうのふたをする。

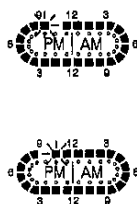


必ず連続2時間以上の間隔を…

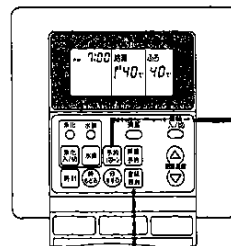
●ガスメータ（マイコンタイプ）にはガスもれ検知機能が内蔵されており、24時間連続保温を30日間以上続けておこなうと、ガスもれと誤判断ランプが点滅することがあります。

予約設定には必ず連続2時間以上のOFF時間を設けてください。パターンのどこにも連続2時間以上のOFF時間がない場合は「登録取消スイッチ」を押しても受け付けません。

例)



ここで「登録取消スイッチ」を押しても設定されずにカーソルは次の時間へ移動する。

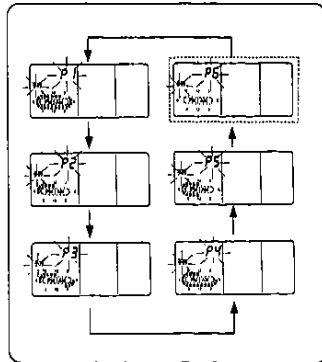


2

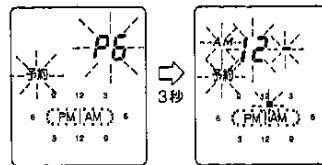


押す。

P6 (パターン6) を選ぶ。
(はじめは可も設定されていません。)



3秒経過するとAM12の位置でカーソルが点滅します。



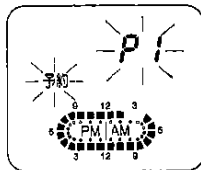
3秒

1



押す。

前に使用したパターンの表示がでる。



次ページへ

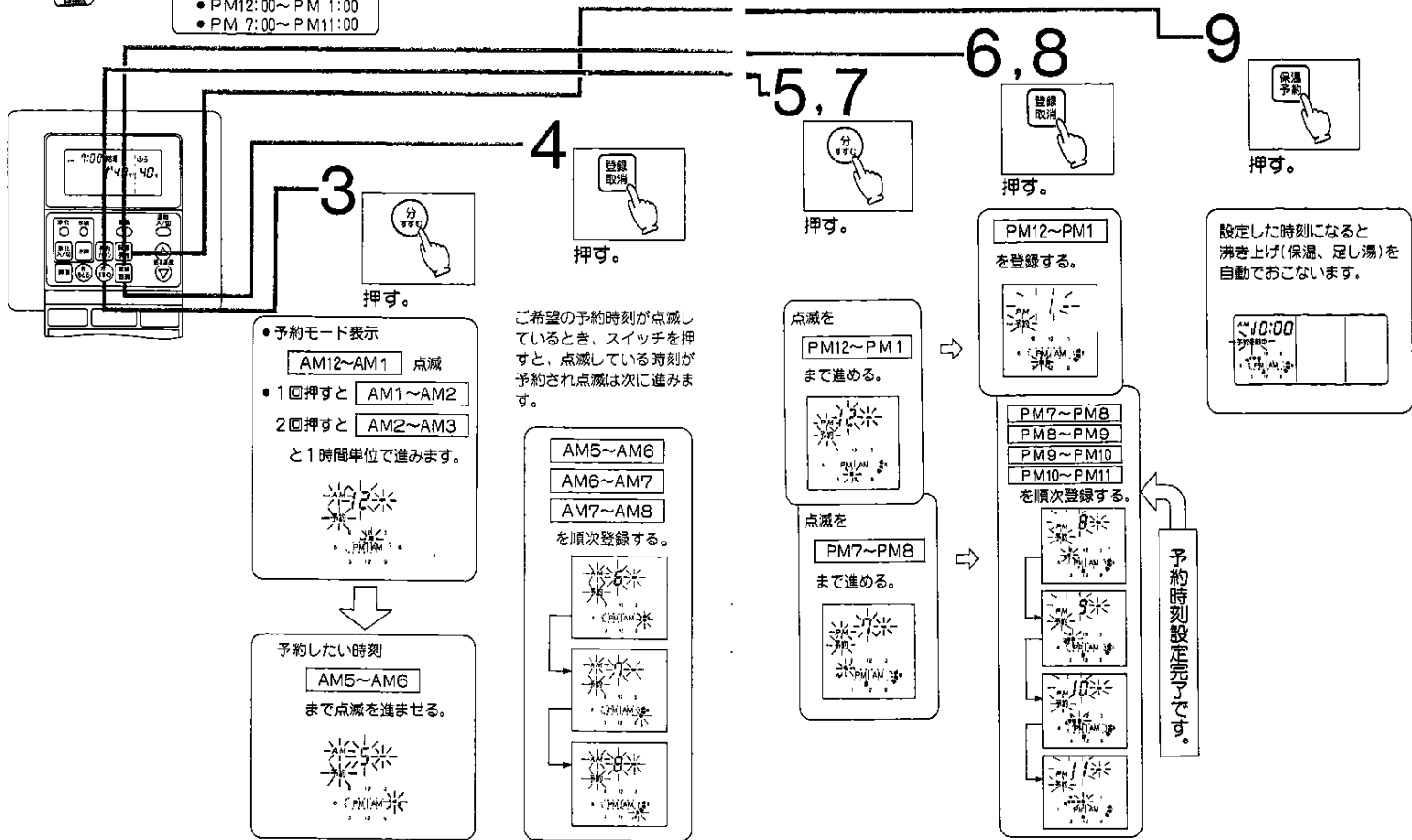
パターン6の設定のしかた

保温予約(P6フリーモード)の設定のしかた-2



1日3回の保温予約設定を例に説明します。

- AM 5:00～AM 8:00
- PM 12:00～PM 1:00
- PM 7:00～PM 11:00



●予約モード表示
AM12～AM1 点滅

●1回押すと AM1～AM2
2回押すと AM2～AM3
と1時間単位で進みます。

予約したい時刻
AM5～AM6
まで点滅を進ませる。

ご希望の予約時刻が点滅しているとき、スイッチを押すと、点滅している時刻が予約され点滅は次に進みます。

AM5～AM6
AM6～AM7
AM7～AM8
を順次登録する。

点滅を PM12～PM1
まで進める。

点滅を PM7～PM8
まで進める。

PM12～PM1
を登録する。

PM7～PM8
PM8～PM9
PM9～PM10
PM10～PM11
を順次登録する。

予約時刻設定完了です。

設定した時刻になると沸き上げ(保温、足し湯)を自動でおこないます。

パターン6の設定のしかた

保温予約(P6フリーモード)の修正のしかた

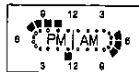


33ページで設定した保温予約を例に説明します。

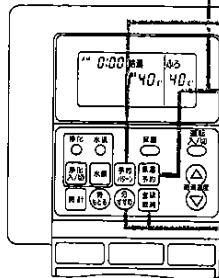
- AM 5:00~AM 8:00
- PM12:00~PM 1:00
- PM 7:00~PM11:00

変更したいとき

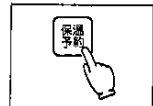
- PM12:00~PM 1:00
- PM 7:00~PM11:00



AM5:00~AM8:00を取消します。



1



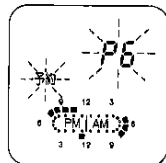
押す。

2

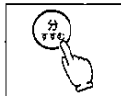


押す。

P6(パターン6)を選ぶ。



3



押す。

取消したい時刻

AM5~AM6

まで点滅を進ませる。



押す。

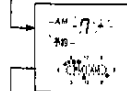
取消したい時刻が点滅しているとき、スイッチを押すと点滅している時刻が取消され点滅は次に進みます。

AM5~AM6

AM6~AM7

AM7~AM8

を順次取消す。



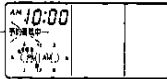
5



押す。

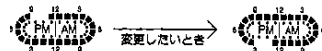
修正完了です。

設定した時刻になると沸き上げ(保温、足し湯)を自動でおこないます。



以下のような設定のときは、先に別の時間に連続2時間以上のOFF時間を設けてください。

(パターンどこにも連続2時間以上のOFF時間がない場合は「登録取消スイッチ」を押しても受け付けません。)



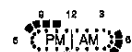
1. はじめに PM1~PM3 の時間をOFFにする。

2. 次に PM9~PM11 の時間を予約設定する。

しかた 保温運転の開始と予約のしかた



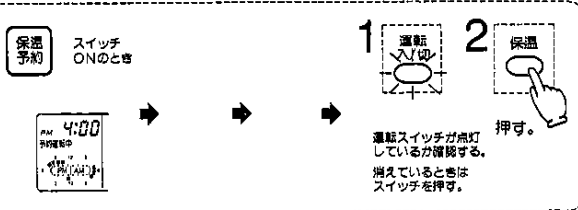
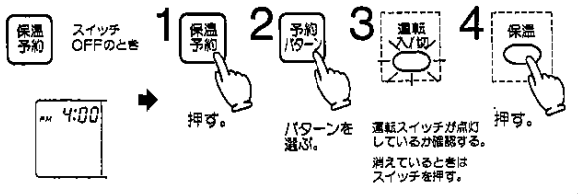
現在の時刻が、選みたい保温予約パターンの設定時刻ではないとき。



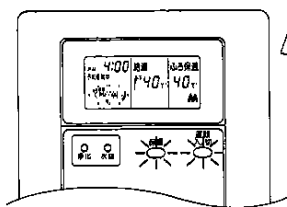
例：F6フリーモード

- AM 5:00~AM 8:00
- PM 12:00~PM 1:00
- PM 7:00~PM 11:00

今すぐに
保温予約
運転を
始めたいとき。

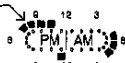
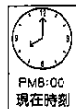


リモコン表示例



ただちに
保温予約運転を
開始します。

現在の時刻が、選みたい保温予約パターンの設定時刻のとき。



例：P6フリーモード

- AM 5:00~AM 8:00
- PM 12:00~PM 1:00
- PM 7:00~PM 11:00

今すぐに
保温予約
運転を
始めたいとき。

保温予約スイッチが
ONであることを
確認する。



OFFのときはスイッチを
押す。



ただちに
保温予約運転を
開始します。

PM7 ~
以降の保温予
約を始めたい
とき。

保温予約スイッチが
ONであることを
確認する。



OFFのときはスイッチを
押す。



PM7:00から
保温予約運転を
開始します。

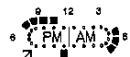
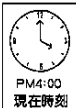
保温運転の予約取消のしかた



〈入浴についてのご注意〉

- 小さなお子様の入浴中はプールと同じように大変危険なことがありますので、保護者がそばでたえず注意してあげてください。
- 医師に入浴を禁じられている方や病気の方、体調の悪い方の入浴はおやめください。又、成人病を有している方や妊産婦の方は、あらかじめ医師に相談の上入浴してください。
- お酒を飲んだあとの入浴は避けてください。

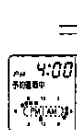
現在の時刻が、保温予約パターンの設定時刻ではないとき。



例：P6フリーモード

- AM 5:00～AM 8:00
- PM 12:00～PM 1:00
- PM 7:00～PM 11:00

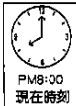
PM7～
以降の保温予約を
取消したいとき。



スイッチ
OFF

保温予約運転は
停止します。

現在の時刻が、保温予約パターンの設定時刻のとき。



例：P6フリーモード

- AM 5:00～AM 8:00
- PM 12:00～PM 1:00
- PM 7:00～PM 11:00

今からPM11
までの保温運
転のみ取消し
たいとき。

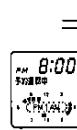


又は
押す。



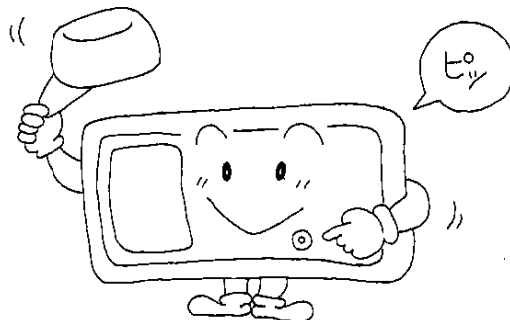
今からPM11:00まで、
保温運転は停止します。
次のAM5～AM8から
保温運転を開始します。

今すぐ保温運
転を停止し、
同時にパター
ンによる保温
予約も取消し
たいとき。



スイッチ
OFF

保温運転および保温
予約を取消します。

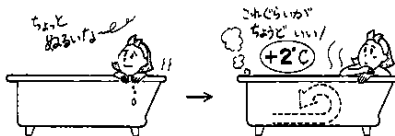


「あつたか」運転のしかた



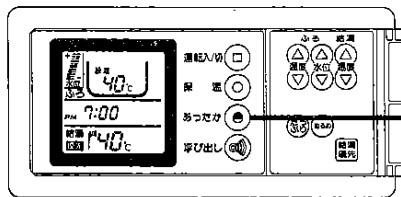
お風呂のお湯の温度を少し上げたい時に使用します。

スイッチを押すと自動的に追いきし、約2℃お湯の温度が上がります。



お願い

- 「あつたか」運転は、
- 「保温追いだき運転中」は、使用できません。
- 「保温待機中」は使用できます。

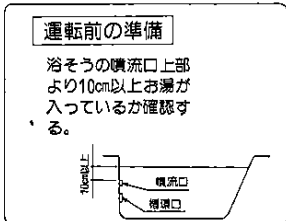


1 運転ランプが点灯していることを確認する。

ランプが点灯していない場合

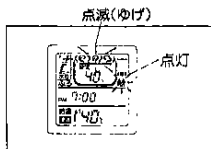
運転入切 (点灯) を押す。
ランプが点灯します。

2



- 押す。
- 設定しているお湯の温度より約2℃高めに追いきし、自動的に止まります。(ランプ消灯)
 - お湯を約30秒間循環します。

途中で「あつたか」運転をやめたいとき
もう一度あつたか (点灯) を押す。

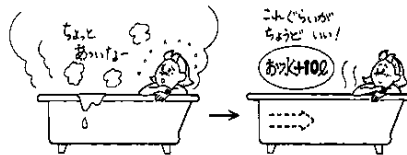


「ぬるめ」運転のしかた



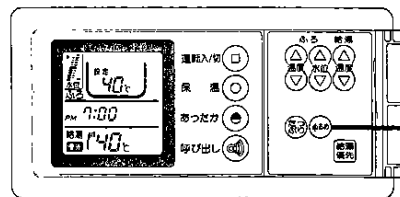
お湯の温度を少し下げたい時に使用します。

スイッチを押すと自動的に約10℃のお水がはいります。



お願い

- 「ぬるめ」運転は、
- 「保温追いだき運転中」は、使用できません。
 - 「保温待機中」は使用できます。
- 「ぬるめ」運転中に、
- 台所、他でお湯を使用したとき、「ぬるめ」運転は止まります。



1 運転ランプが点灯していることを確認する。

ランプが点灯していない場合

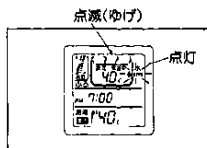
運転入切 (点灯) を押す。
ランプが点灯します。

2



- 押す。
- お水を約10℃入れ、自動的に止まります。
 - お湯を約30秒間循環します。

途中で「ぬるめ」運転をやめたいとき
もう一度ぬるめ (点灯) を押す。

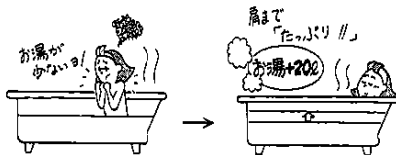


使いかた 「たっぷり」運転のしかた



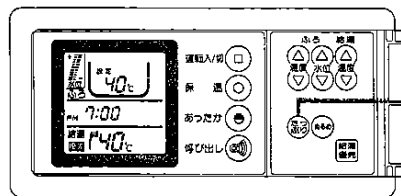
お風呂のお湯の量を少しふやしたい時に使います。

スイッチを押すと自動的に約20ℓのお湯がふえます。



お願い

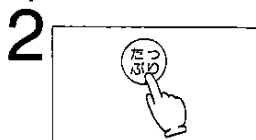
- 「たっぷり」運転は、
- 「保温追いだき運転中」は、使用できません。
- 「保温待機中」は使用できます。
- 「たっぷり」運転中に、
- 台所・他でお湯を使用したとき、お風呂の沸き上がり温度のお湯がでます。



1 運転ランプが点灯していることを確認する。

ランプが点灯していない場合

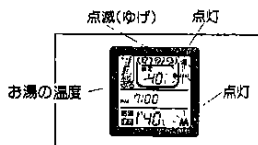
運転入/切 を押す。
点灯
ランプが点灯します。



押す。

- お湯を約20ℓ足し湯し、自動的に止まります。

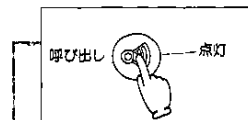
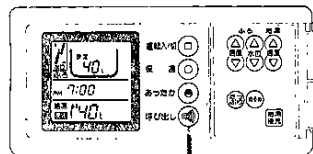
途中で「たっぷり」運転をやめたいとき
もう一度 を押す。



使いかた 浴室からの呼び出しかた



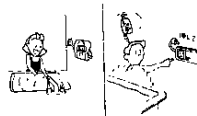
浴室からブザーを鳴らすことができます。



押す。

台所リモコンでブザーが約3秒間鳴ります。この間ランプが点灯します。

呼び出しスイッチは運転スイッチ「入/切」に関係なく使用できます。

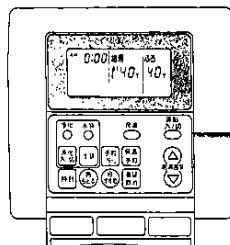


使いかた 操作確認音の消しかた、鳴らしかた



リモコンの「ピッ」という音を消したり、鳴らしたりすることができます。

リモコンは各スイッチを押したとき、正常に動作すると「ピッ」と音がします。お好みによりこの音を消したり、鳴らしたりできます。
(お買い上げ時は鳴るように設定しています。)



変更するとき
運転入/切 を5秒以上押し続ける。

「たっぷり」運転のしかた・浴室からの呼び出しかた・操作確認音の消しかた、鳴らしかた

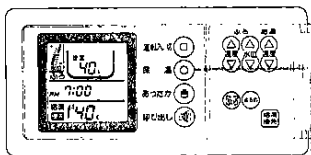
使いかた

沸き上げ完了音の消しかた、鳴らしかた



浴室リモコンの「ピッ、ピッ、ピッ……」という音を消したり、鳴らしたりできます。

- お風呂の沸き上げが完了すると、「ピッ、ピッ、ピッ……」と10秒間音がします。
- 保温運転が連続4時間を超えると、4時間毎に「ピッ、ピッ、ピッ」と音がします。お好みによりこの音を消したり、鳴らしたりできます。



1 運転ランプが消灯していることを確認する。

ランプが消灯していない場合

運転入切 を押す。

ランプが消灯します。

2

変更するとき

保温 を5秒以上押し続ける。

日常の点検・手入れのしかた-1



点検 手入れ

安全にお使いいただくため、点検・手入れを必ず行ってください。

点検・手入れの際のご注意

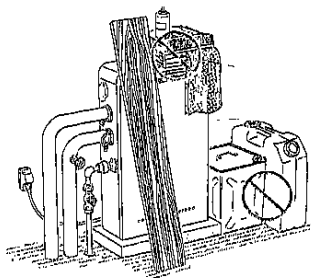


注意



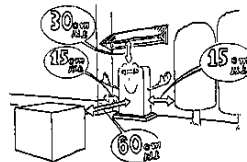
高温注意

本体を使用後は、排気口のまわりが高温になっています。本体が冷えてから、点検と手入れをしてください。やけど予防のため。



チェック!!

本体のまわりに新聞紙・木材・灯油・スプレー缶など、燃えやすいものを置いていませんか。



チェック!!

運転中、機器から異常音が聞こえませんか。

チェック!!

本体の外観に、変色したあとなど異常はありませんか。

チェック!!

排気口がほこりなどでふさがっていませんか。

チェック!!

本体・配管から水漏れはありませんか。器具の故障だけでなくお湯や階下の方にも多大な迷惑をかける。

チェック!!

給気口がほこりなどでふさがっていませんか。

沸き上げ完了音の消しかた、鳴らしかた・日常の点検・手入れのしかた-1

日常の点検・手入れのしかた-2



点検・手入れ

安全にお使いいただくため、点検・手入れを必ず行ってください。

お手入れ

浴
そう



スポンジかやわらかい布に中性洗剤または石けんをつけて洗ってください。
(ぬめりは手かスポンジで軽くんで洗いう程度で充分です。)

- 強酸、強鹼系、強アルカリ性洗剤は使わないでください。
変色する場合があります。
- みかき粉など粒子の粗い洗剤、硬いたわしは使わないでください。
浴そうの寿命が縮まります。

本
体

月1回程度



固くしぼった布で汚れをふきとってください。

- ベンジンや油脂系の洗剤を使わないでください。
変色する場合があります。

リ
モ
コン

月1回程度



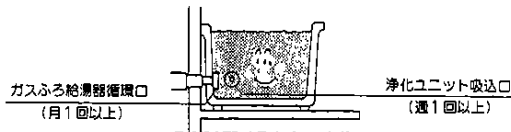
禁止



固くしぼった布で軽くふいてください。

- 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。
(台所リモコンは防水タイプではありません。)
- かわいた布でふいた場合、表示画面(液晶部)が乱れることがあります。しばらく放置しておくともとの状態に戻ります。

フィルターのお手入れ

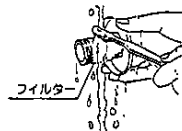


1. 浴そう内のフィルターセットを左に回してはずす。
2. フィルターセットを掃除する。
3. 元通りに取り付ける。

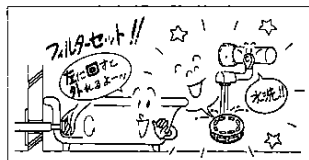
浄化ランプが点滅し掃除の時期をお知らせします。**緑色**

1. 浄化スイッチを切ってから、浴そう内のフィルターを左に回してはずす。
2. フィルターを掃除する。
3. 元通り取り付ける。

フィルターセットを外したまま、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。



※水を流しながら網目につまったゴミをブラシ等で取り除いてください。



お願い

- 安全快適にご使用いただくために、定期的に点検整備を受けられることをおすすめします。点検整備は最寄りの販売店または大阪ガス支社にご連絡ください。なお点検整備は有料です。

浄化ユニットの使用上の注意



安全に使用していただくために、必ずお守りください。

使用初期の取扱い

- 使用初期よりできるだけ早く浄化性能を発揮させるためには、2週間程度(特に冬場)連続で保温する必要があります。(→25ページ)
但し、夏場等気温の高い季節は連続保温は必要ありません。入浴に必要な時だけ沸かし上げてください。

- 使用初期に水が浄化できない場合がありますので、この時は浴そう水を入れ替えてください。

長期間使用しないとき (お出かけで外泊されるとき)

- 外泊やシャワーだけで、入浴を数日間されない場合は浄化ユニットを停止させて水抜きを必ず行ってください。(→56ページ)

浴そう水が にごったとき

- 使用初期や、一度に多勢の人が入浴したり、誤って洗剤、入浴剤を投入すると、浴そう水がにごり、浄化しても水がきれいにならない場合があります。この場合は浴そう水を入れ替えてください。

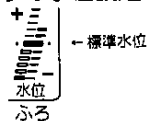
浴そうのぬめりや 水面付近がよごれ たとき

- 浴そうにぬめりや、水面付近によごれが付くことがあります。軽くスポンジや手等でなでる程度で落とせます。
- 浮あか等については回収できない場合があります。

水が入っているとき は浄化運転を…

- 浴そう水は循環することによって浄化されます。浴そうに水(お湯)が入っている場合は、保温の入切にかかわらず、浄化スイッチは「入」にしておいてください。

浴そうの水位設定



- 使い初めは、標準水位に設定されています。お好みに合わせて水位を自由に設定できますが、水位は浄化ユニット噴流口より10cm以上あることを必ず確認してください。
これは、浴そうの水を使って浄化槽を自動的に洗浄するためです。

保温中は必ずフタを

- 省エネの観点から、浴そう水の保温中は必ず浴そうのフタをしておいてください。

フィルターの お掃除時期

- ガスふうろ給湯器循環口は月1回程度
- 浄化ユニット吸込口は週1回程度
浄化ランプが点滅し掃除時期をお知らせします。(→50ページ)

その他

- 水質や入浴条件によって、浄化が遅れて水がにごったりすることがあります。この場合、浴そう水を入れ替えてください。

冬期の凍結による破損予防-1



冬期には機器内の水が凍結し、機器を破損することがあります。次のいずれかの方法により凍結による破損を予防してください。

通常は自動保温します
(外気温-15℃までで無風のとき)

給湯側(凍結予防ヒータ)

この機器は、気温が下がってくると自動的に凍結予防ヒータが作動して機器内を保温します。

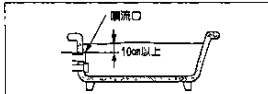


お祈り!

●給水・給湯配管、給水元栓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着くなどの処置をしてください。

ふる側(ポンプ自動運転)

ポンプで浴そうの水を循環させて、凍結を予防します。



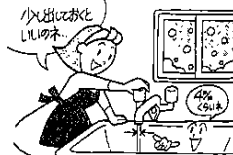
水が排水口より10cm以上あることを確認してください。水がないとポンプが空運転し機器から大きな音が発生します。

凍結予防ヒータ・ポンプ自動運転は
(1)リモコンの運転スイッチ「入・切」に開断なく作動します。
(2)電源プラグを抜くと作動しません。
(3)浄化スイッチ(台所リモコン側)は必ず「入」にしておいてください。

冷え込みが厳しいとき
(給湯栓から水を出す)

給湯側

1. 運転スイッチを「切」にする。
2. ガス栓を開める。
3. お風呂の給湯栓より少量の水(1分間に約400cc…太さ約4mm)を流したままにしておく。



4. 流量が不安定になることがありますので、約30分後に再度流れる量を確認する。

この方法は、機器本体だけでなく給水・給湯配管、給水元栓などの凍結も同時に予防できます。

ふる側はポンプの自動運転により凍結予防します。(左記参照)

長期間使用しないとき
(水抜きをする)

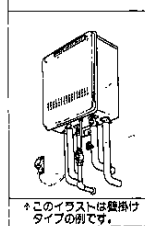
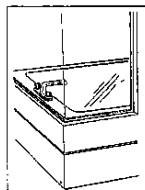


注意



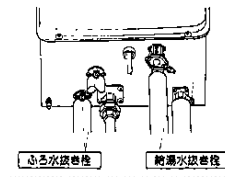
お湯の使用後は、排気口のまわりと本体内のお湯が高温になっていますので、本体が冷えてからおこなってください。やけど予防のため。

給湯側・ふる側




*このイラストは従来型タイプの例です。

ポンプ水抜き栓 エアーチャージ栓



ふる水抜き栓 給湯水抜き栓

- 1 浴そう内の水を排水する。
- 2 1) 浴室リモコンの運転スイッチを「入」にする。
2) あったかスイッチを「入」にし、循環アダプターより水が出ることを確認し、5分程度そのままにした後、「切」にする。
3) 運転スイッチを「切」にする。
(開く 閉じる)
- 3 ガス栓を開める。 
- 4 ふる水抜き栓(2ヶ所)・ポンプ水抜き栓を左に回してあげる。
- 5 給水元栓を開める。(右いっぱいに回す)
- 6 すべての給湯栓を全開にする。
- 7 1) 給湯水抜き栓を左にまわして開ける。
2) エアーチャージ栓を左にまわして開ける。
- 8 1) 浴室リモコンの運転スイッチを「入」にする。
2) 保温スイッチを押し、1分程度そのままにした後、「切」にする。
3) 運転スイッチを「切」にする。
- 9 電源プラグを抜く。(ぬれた手でさわらない)

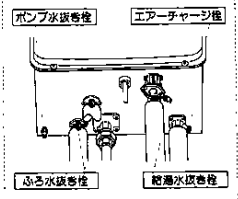
冬の凍結による破損予防-2

浴そうの水を抜く-1



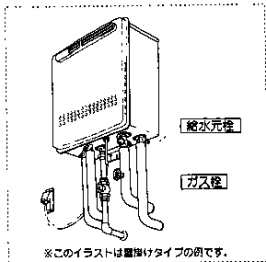
- 機器内の水を抜き凍結を予防する方法です。
- 長期間にわたって使用しないときもこの方法をおとください。

水抜き後の再使用のとき



1. 給湯水抜き栓・エアークャージ栓・すべての給湯栓を閉める。
2. 給水元栓をあける。
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る。
4. ふる水抜き栓(2ヶ所)・ポンプ水抜き栓を閉める。
5. ガス栓を開け、電源プラグをコンセントに差し込む。
6. ポンプの呼び水をします。
(⇒58ページ)

凍結して水が出ないとき



1. ガス栓を閉める。
2. 給水元栓を閉める。
3. リモコンの運転スイッチを切る。
4. 給湯栓を開ける。
5. ときどき給水元栓を開け水が出ることを確認する。
6. 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。

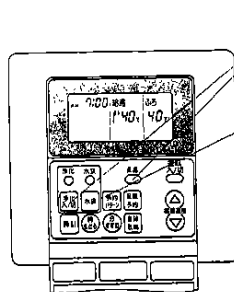


お願い

- 凍結したまま使われますと、機器に異常が生じる場合があります。
- 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修理になります。

浄化ユニット側

長期間使用しないとき (水抜きをする)



1 浄化入/切 保温 スwitchを「切」にし
浴そうの水を抜く。

2 水抜き スwitchを「入」にする。

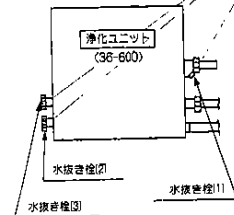
- 水抜きランプが赤色で点灯します。

3 30分程度放置する。

- 水抜きを完了した後水抜きランプが消えます。

4 水抜き栓(3ヶ所)を左にまわして
あける。

- 凍結予防のときは、必ずおこなってください。

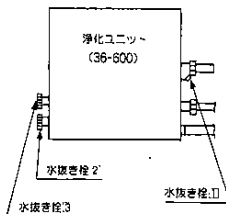


お願い

- 水抜きスイッチは浄化、保温スイッチのいずれかが「入」になっていると受け付けできません。
- 冬期以外で長期間使用しないときの
水抜きは1～3の操作で充分です。

浴そうの水を抜く-2

水抜き後の再使用のとき



1 水抜き栓（3ヶ所）を右にまわしてしめる。

2 保温予約 または 保温 スイッチをおす。

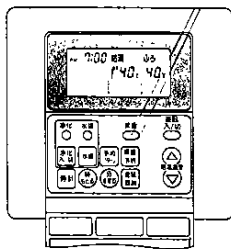
3 お湯はり完了後 浄化入/切 おす。

浴そうの噴流口より噴流が出るのを確認してください。



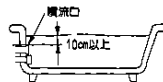
浄化スイッチを「入」にしても噴流が出なかつたり、浄化ランプが点滅する場合はポンプの呼び水を行ってください。

お願い



呼び水の入れ方

1 浴そうに、噴流口より10cm以上のお湯、または水をはってください。



2 浄化入/切 保温 スイッチを「切」にする。

3 水抜 スイッチを「入」にする。

●水抜ランプが赤色で点灯します。

4 30秒程度放置する。

5 水抜 スイッチを「切」にする。

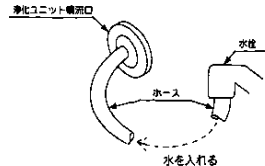
6 浄化入/切 スイッチを「入」にする。

●お風呂に入りたいときは 保温 スイッチをおす。

上の方法でも噴流がでないときは以下の方法でおこなってください。

1 浴そうにお湯または、水をはってください。

2 浴そう内の浄化ユニット噴流口と水栓の蛇口等にホースを当て、30秒程度水を流し込んでください。



故障かな?と思ったら



修理を依頼される前に、ちょっとお調べください。

次のことをお調べください...給湯・ふろ側

症 状	お調べいただきたいこと	
<ul style="list-style-type: none"> ●運転ランプが点灯しない。 ●浄化ランプが点灯しない。 	停電していませんか? 	給湯器と浄化ユニットの電源プラグが差し込まれていませんか?
<ul style="list-style-type: none"> ●給湯栓を開いてもお湯がでない。 ●使用中に消火した。 	全開になっていませんか? 	断水していませんか? 給湯栓は十分開いていますか? 凍結していませんか? ガスメーター(マイコンメータ)が作動していませんか?
<ul style="list-style-type: none"> ●高温のお湯がでない。 ●低温のお湯がでない。 	全開になっていますか? 	リモコンの給湯湯温調節は適切ですか? (⇒2ページ参照) 調節して*!!


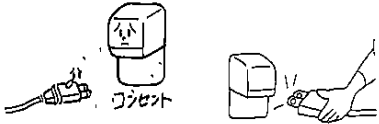


症 状	お調べいただきたいこと	
<ul style="list-style-type: none"> ●「あつたか」運転がでない。 ●「あつたか」運転中に消火した。 	浴槽の浄化ユニット噴流口より10cm以上お湯まはたは水が入っていますか? ポンプの呼び水をしましたか?	
<ul style="list-style-type: none"> ●お風呂のお湯がぬるい。 ●お風呂のお湯があつい。 	リモコンのふろ湯温調節は適切ですか? 調節して*!! 	夏場等気温の高い季節に連続保温すると、設定温度より高くなる場合があります。 入浴に必要な時だけ沸かし上げてください。 又、お湯が熱いようならば、浴室リモコンの「ぬるめスイッチ」で湯温を下げるができます。

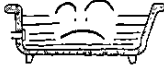


故障かな?と思ったら



修理を依頼される前に、ちよつとお調べください。

次のことをお調べください…浄化ユニット側

症 状	お調べいただきたいこと
<ul style="list-style-type: none"> ●浄化ランプは点灯(緑色)するが噴流がでない。 ●スイッチを押しても浄化ランプが点灯しない。 	<p>浄化ユニットの電源プラグが差し込まれていますか? 電源プラグを一度抜き、差し直してみてください。</p>  <p>それでも噴流が出ない場合は浄化ユニットの故障です。</p>
<p>浄化ランプは点滅するが、噴流が出てこない。</p> <p>点滅</p>  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 浄化 ○ 緑色 </div>	<p>浴そうの浄化ユニット噴流口より10cm以上お湯または、水が入っていますか? お湯が充分入っていたら、一度スイッチを「切」約30秒後に「入」にする。</p>  <p>それでも噴流が出ない場合は?</p> <p>浴そうの水を入れたまま、スイッチを一度「切」にし、呼び水を行ってください。再度スイッチを「入」にしても噴流が出ない場合は、ポンプの故障です。</p>

症 状	お調べいただきたいこと
<p>浄化しても水がきれいに ならない。</p>	<p>極端に大勢の人が浴そうに入りましたか? こんな時、浄化が遅れる事があります。 水を入れ替えてください。</p>  <p>又、使い初めは浄化性能が安定していない場合があります。したがって、初めの2週間は水の汚れが気になるようなら入れ替えてください。</p> 
<p>浴そうのぬめり、臭いが 気になる…。</p>	<p>浴そうについたぬめりは、手がスポンジで軽くなで洗いしてください。臭いも気になる様なら水を入れ替えてください。</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>水を入れ替えた後、浄化スイッチを「入」にし、2、3日様子を見てください。それでもきれいにならない時は… (P.71ページ)</p> 

故障かな？と思ったら



次のような場合は、それぞれ理由があり心配ないものです。

次のような場合は故障ではありません。

こんな場合	お答えします
<p>給湯栓を絞らずに水になった。</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>機器から給湯栓まで距離がありますので、お湯が出てくるまで少し時間がかかります。</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、全く無害なものです。</p>
<p>寒い日に排気口から白い煙が出る。</p>	<p>冬に、は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>

こんな場合	お答えします
<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。 ポンプの回転音（ウーン）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。 ふるっただき運転終了後、お湯をまぜるためにポンプが約30秒間回ります。 保温中は浴そうの温度を検知するため、30分毎にポンプが回ります。</p>
<p>低温のお湯がでない。</p>	<p>夏期など、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。</p>
<p>表示画面（液晶）が乱れている。</p>	<p>リモコンをかいた布で拭いた場合、液晶表示が乱れることがあります。（30分以上放置しておくと正常に戻ります。）</p>
<p>表示画面が点滅表示になっている。 表示画面が0:00になっている。</p>	<p>停電後、再通電すると表示画面の時刻表示が点滅表示になる場合があります。なお、給湯・ふろ温度表示・お湯はり量表示などもお買い上げ時の設定に、変わる場合がありますので確認してください。</p>

故障かな?と思ったら



次のような場合は、それぞれ理由があり心配ないものです。



次のような場合は故障ではありません。

こんな場合	お答えします
<p>自動お湯はりが通常より時間がかかる。</p>	<p>長時間の停電後、または電源プラグを抜き長時間放置後差し込むと機器の特性上時間がかかります。 (2回目からは通常の時間です。)</p>
<p>ポンプが自動的に動く。</p>	<p>凍結破損、予防のため、ポンプの自動運転を行います。</p>
<p>保温運転中、お湯が止まる。</p>	<p>浴そう内の残り湯を検出しているためです。</p>

こんな場合	お答えします
<p>噴流がとどき止まる。 浴そうの水位が下がる。</p>	<p>浄化ユニットの洗浄を浴そう水を使って定期的に行うためです。 (1日に1回約1分程度で、約30ℓのお湯を洗浄のため排水します。)</p>
<p>噴流は出ているが、浄化ランプが点滅している場合。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●循環口のフィルター掃除のサインです。(フィルターの目詰まりのサインではありません。)(約50ページ) ●スイッチを一度「切」にし、フィルターを掃除してから再度「入」にしてください。 <p>(1週間に1度程度点滅します。これを目安にフィルターの掃除をしてください。)</p>

故障かな?と思ったら

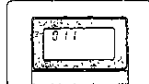


リモコンの画面に下記の表示がでたら、修理を依頼される前に
ちょっとお調べください。

故障表示をお調べください。

この機器は不具合が生じたとき、その原因を故障表示で表示（点滅）する機能があります。下表に応じた処置を行ってください。

(例) 011 を表示したとき



表示	原因	処置
011	<p>連続60分以上運転すると</p> <p>給湯を連続60分以上運転したため</p>	<p>運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にして表示が出なければ正常です。</p>
012	<p>連続90分以上運転すると</p> <p>ふる道たきを連続90分以上運転したため</p>	
111	<p>給湯側</p> <p>給湯側炎(燃焼)を検出できなかったため</p>	<p>運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にして給湯栓を開いて、表示が出なければ正常です。</p>
112	<p>ふる側炎(燃焼)を検出できなかったため</p>	<p>運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にし、あったかスイッチを押して表示が出なければ正常です。</p>
632	<p>ふる呼び水の不足のため</p>	<p>呼び水をする。(P.58ページ)</p>

表示	原因	処置
032	<p>浴そうの排水栓を忘れたため</p>	<p>浴そうの排水栓を確認してください。</p>
002	<p>お湯がかわります!</p> <p>水位設定が不良のため</p>	<p>停電後初めて自動でお湯を張る時は残り湯のない状態で行なってください。</p>

下記の場合は、お買い上げの販売店または、大阪ガス社にご連絡ください。

- 上記の表示が処置しても繰り返し出るとき
- その他、わからないとき

故障かな?と思ったら



リモコンの画面に下記の表示がでたら、お買い上げの販売店または、大阪ガス社にご連絡ください。

(ガスふろ給湯器側)

表示	原因
311	給湯入水温度サーミスタ系統の故障
321	給湯出湯温度サーミスタ系統の故障
331	給湯本体温度サーミスタ系統の故障
721	給湯側炎(燃焼)検出系統の故障
722	ふろ側炎(燃焼)検出系統の故障
811	ファン回転検出系統の故障(給湯)
812	ファン回転検出系統の故障(ふろ)
312	ふろ循環温度サーミスタ系統の故障
411	給湯水量センサー異常
851	過流出サーボ異常
412	ふろお湯はり系統の故障
432	
562	
542	三方弁異常
661	ミキシングサーボ異常
310	凍結予防サーミスタ系統の故障
700	リモコン系統の故障

(浄化ユニット側)

浄化ランプまたは、水抜きランプが赤色で点滅している場合は、浄化ユニットの異常又は殺菌ランプ・グローランプ切れです。下記の操作をし、故障表示と内容を確認してください。

1. 台所リモコンの「時スイッチ」を5秒以上押し続けてください。



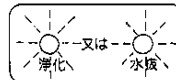
2. 時刻表示部に故障表示が表示されます。

時刻表示部の故障表示を確認してください。

3. 台所リモコンの「時スイッチ」を5秒以上押し続けてください。



4. 時刻表示にもとります。



赤色

表示	原因
302	殺菌ランプ系の寿命(殺菌ランプ又はグローランプ切れ)
303	殺菌ランプ保護管破損
501	三方弁A故障
502	三方弁B故障
503	三方弁C故障
504	三方弁D故障
505	二方弁故障

※殺菌ランプ・グローランプは消耗品なので、定期的な交換が必要です。(お買い上げになった販売店または大阪ガス社に連絡してください。)

アフターサービスについて

サービスを依頼されるとき



●59～70ページの「故障かな?と思ったら」を調べていただき、なお異常又は線圏ランプ・グローランプ切れのあるときは、お買い上げの販売店または、大阪ガス支社に連絡してください。

連絡していただきたい内容

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

保証について

- 必ず「販売店名・お買い上げ日等」が保証書に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後は、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

- この機器の補修用性能部品の最低保有期間は、製造打切後7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、機器に表示(銘板)してあるガス(ガスグループ)・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。不明の時は、移設先のガス事業所、お買い上げになった販売店または、大阪ガス支社にご相談ください。
- ガス(ガスグループ)など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。

主な仕様

仕様表

型 式	36-600		
外 形 寸 法	W610×D260×H596mm		
本 体 重 量	42kg		
電 源	AC100V 60Hz		
定 格 消 費 電 力	235(W) (凍結予防ヒーター 60W)		
常用使用最高水温	48(℃)		
設 置 場 所	屋外(据置型)		
凍結予防動作温度	4±3(℃)		
循環ポンプ部	モーター部	単相コンデンサー誘導電動機	
	ポンプ型式	マグネット駆動式渦巻ポンプ	
浄化(ろ過)槽部	ろ材	アルミナ系多孔質セラミックボール	
	流 量	浄 化	約20ℓ/min
		逆 洗	約30ℓ/min ろ過槽 1分間/24時間 生物槽 1分間/350時間 1分間×3回/1750時間
殺菌灯部	殺菌灯入力	8W	
	点灯方式	クロースターター式	
安全装置	フィルター清掃	積算タイマー(1週間)	
	ポンプ空転防止	水流スイッチ	
	室外線ランプ異常	電流検知	
	ランプ保護管割れ	水検知電極	
	切換弁故障	マイコンによる作動監視	
	ポンプ過負荷	ポンプサーマルプロテクタ	
	凍結予防装置	ポンプ循環ヒーター(60W)	
漏電安全装置	漏電ブレーカー(感度電流6mA)		
機能・性能	過電流防止	ヒューズ(10A)	
	浄化性能	浴そう水濁度 1以下(4名入浴標準) 大腸菌数 不検出	
	ジェットエア吸引量	約18ℓ/min	
	騒音レベル	45dB(A)	

※ ガスふる給湯器の仕様については、各取扱説明書を確認してください。



メモ欄として活用してください。

A large, empty rectangular area enclosed by a dotted border, intended for taking notes.



メモ欄として活用してください。

A large, empty rectangular area enclosed by a dotted border, intended for taking notes.