

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	☎669	高槻市藤の里町39-6	☎高 槻	0726(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	☎604	京都市中京区烏丸御池博愛町358	☎京 都	075(231)8151
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
湖南支社	☎525	草津市追分町字荒畑680-1	☎草 津	0775(62)5311
彦根支社	☎522	彦根市大東町12-11	☎彦 根	0749(22)3131
(長浜営業所)	☎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」

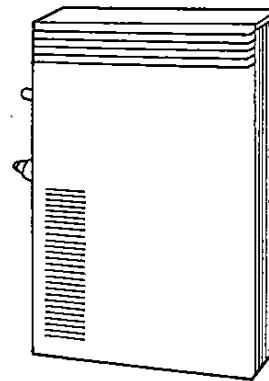
ガスくさいときは、ガス元せんを閉め、窓を全開にして（火気に注意して）大阪ガス支社、サービスショップにご連絡ください。」

ガス風呂給湯器

〈強制循環タイプ・ジェット噴流機能付き〉

ゆうゆう24 31-014型

〈BL認定品〉 型式名 GTBW-241A



ご使用前に必ずこの説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。なお、ご不明な点があればお買い求めの販売店にお問い合わせください。

取扱説明書

 大阪ガス

SAJ8478

ごあいさつ

このたびは、大阪ガスのお風呂給湯器(強制循環タイプ・ジェット噴流機能付き)をお求めいただき、ありがとうございました。

別添の保証書とともに、この「取扱説明書」を大切に保管してください。

もくじ

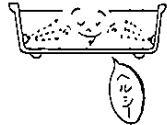
●ごあいさつ・もくじ	1
●特長・機能の紹介	2
●必ずお守りください	4
●各部の名まえと扱いかた	8
●初めてお使いいただくときは	14
●使用方法	15
●点検・お手入れ	39
●故障かな?と思ったら	42
●仕様	46
●寸法図	49
●保管とアフターサービス	50

特長・機能の紹介

- 1 スイッチポンでお風呂が沸か
せます。
……17ページをごらんください。



- 2 ジェット噴流を好みの噴出量
で楽しめるジェットの他にス
イングジェット、リズムジエ
ット、あつたかジェットが楽
しめます。

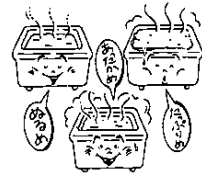


- 3 ジェット(気泡)入浴時に同
時にろ過を行ないますので、
お湯の汚れが低減できます。

- 4 お風呂の温度や時刻がひと目
でわかるデジタル表示になり
ました。



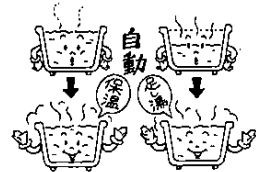
- 5 気分にあわせてちよつと「ぬ
るめ」「あつたかめ」「たっ
ぶりめ」のお風呂が楽しめます。
……「あつたかめ」…22ページ
「たっぶりめ」…23ページ
「ぬるめ」…24ページを
ごらんください。



- 6 お好きな時刻にお風呂が沸か
せる予約運転機能が付いてい
ます。
……21ページをごらんください。



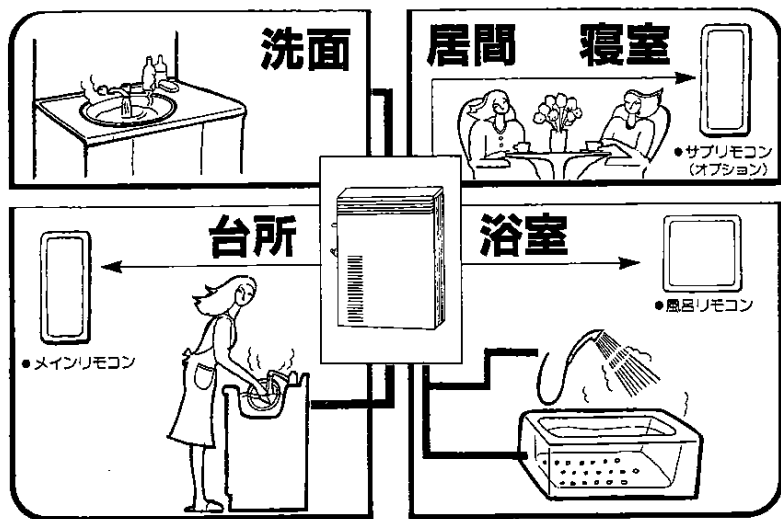
- 7 自動運転後、(自動スイッチを
入れてから4時間以内なら)
お湯が冷めれば自動で保温。
お湯が減れば自動で足し湯。
いつも快適なお風呂に入れます。



ガス風呂給湯器(強制循環タイプ・ジェット噴流機能付き)

スイッチポン? で、ゆとりが生まれます。

4種のジェットでヘルシー入浴。
いつでも沸きたてのお風呂。
保温と足し湯機能が付いた利かさ。
ろ過機能が付いてお湯の汚れを低減。

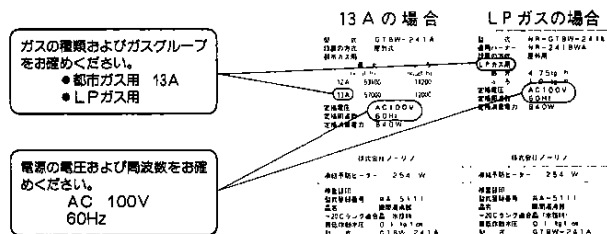


必ずお守りください

安全に正しくお使いいただくために、この項は必ずお読みください。

●使用ガス・使用電源についてのご注意

- ガスの種類を確かめてください。
器具本体の左側面にはってある銘板(ラベル)に表示してあるガスの種類およびガスグループ以外では使用しないでください。
- ガスの種類には都市ガスと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。
- 電源の電圧と周波数を確かめてください。
この器具はAC100V、60ヘルツ用です。お宅の電源の電圧と周波数とが一致しているかお確かめください。



- 転宅されたときにも、供給ガスの種類および使用電源と器具銘板のガスの種類および電圧・周波数の一致を必ず確かめてください。異なる場合は、調整・改造が必要です。

●用途についてのご注意

- 給湯及びシャワー及び風呂のお湯はり・追いだき以外の用途には使用しないでください。

●器具設置についてのご注意

- 器具の設置・工事はお買い求めの販売店、またはもよりの大阪ガス支社に依頼し、安全な位置に正しく設置してご使用ください。

必ずお守りください

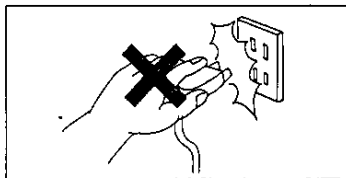
●使用上のご注意

ガス漏れ予防

- 使用後は運転スイッチを「切」にしてください。
- 使用中にガスにおいや、不快なおいがないかときどき確かめてください。

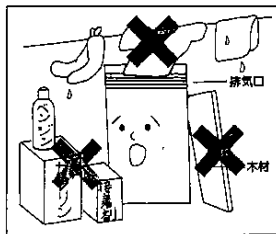
ガス事故防止

- ガス漏れに気づいたときは、ただちに使用を中止してガス元せんを閉じ、お買い求めの販売店、または大阪ガス支社にご連絡ください。
(絶対に使用しないでください)
- 万一ガスが漏れたときは、絶対に火をつけたり、スイッチの入、切や電源プラグの抜き差しなど、しないでください。



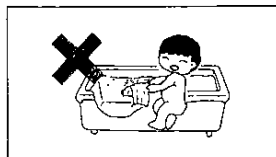
火災予防

- 器具の上やそばに燃えやすいもの（紙、洗たく物、押発泡など）を絶対においたり近づけたりしないでください。
- 排気口の上にタオル、ふきんなどをのせないでください。
不完全燃焼や異常過熱の原因になります。



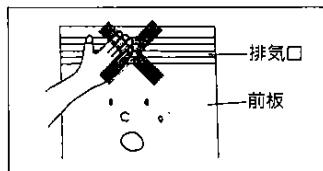
空だき防止

- 浴槽の排水せんが確実に閉まっていることを確かめてください。
- 浴槽の吐出口や吸込口をタオル等でふさぎますと循環不良となり、器具の故障の原因となります場合があります。



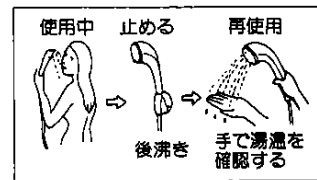
やけどのご注意

- ご使用中および使用後しばらくは、器具本体の排気口とその周辺は熱くなりますので、手をふれたりしないでください。特に、小さなお子様がいる家庭はご注意ください。



必ずお守りください

- シャワーなど使用後すぐに再度お使いになるときは器具の後沸きによって一瞬熱い湯がでることがありますので、ご注意ください。



凍結についてのご注意

- 冬期には器具内の水が凍って器具が破損することがあります。
凍結のおそれのある期間は35ページの「凍結予防方法」にしたがって処置をしてください。

凍結したとき

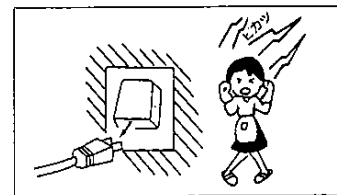
- ①凍結したままでは絶対に使用しないでください。
- ②再使用の場合は、凍結がとけた後全ての給湯せんから水が出ることを確認し、器具及び配管から水漏れがないことを確認後、15ページ「使用方法」の項以下の操作を行なってください。
- ③器具や配管が破損しますと高額な修理費がかかります。(保証期間内でも有料です)

異常時の処置

- ご使用中にふだんと違った状態になったときや、地震・火災の場合、すぐ使用をやめて運転スイッチを切り、ガス元せん・給水元せんを開めてください。(42ページ「故障かな?と思ったら」にしたがって処置を行なってください)

雷雨時のご注意

- 近くで雷の音が聞えてきたときは、落雷時の電子部品の破損を防止するため、すみやかに電源プラグをコンセントから抜いてください。
(電源コードが埋込まれている場合は、元のブレーカーで切ってください)
- 雷が過ぎかかっ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ください。



必ずお守りください

日常の点検・手入れ

- 日常の点検、手入れをしてください。(詳しくは39ページをごらんください)
- 故障又は破損したと思われるときは使用しないでください。
このとき、ご自分で修理なさらずお買い求めの販売店または大阪ガス安社にご連絡ください。

入浴剤や洗剤についてのご注意

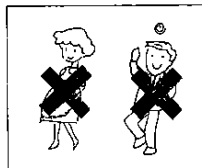
- 硫黄、酸、アルカリや粉末を含んだ入浴剤及び洗剤は熱交換器が腐食したり駆動部を摩耗させる原因となるものがありますので、入浴剤等のご注意文を十分ご参照ください。
- 付属の入浴剤は風呂蓋をいためませんので安心してご使用ください。

飲用にお使いのとき

- 器具内に長時間たまっていた水は、飲用または調理に用いないでください。

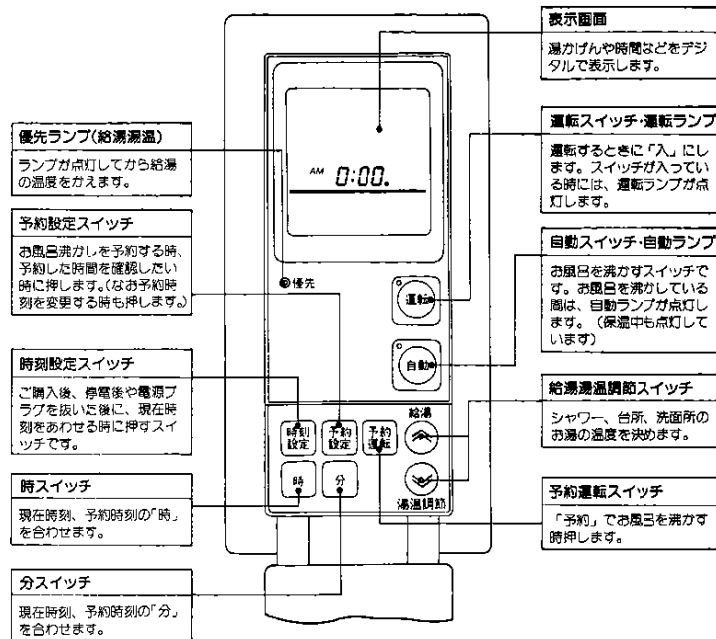
気泡入浴についてのご注意

- ① 医師に入浴を禁じられている方は使用しないでください。
- ② 高血圧・低血圧・脳出血・心臓病などの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しご入浴ください。
- ③ お酒を飲んだあとの入浴は避けてください。
- ④ 入浴温度や使用時間については年齢、体調などに合わせてご入浴ください。
(体調によっては、のぼせたり、かえって疲れを感じたりする場合があります。)
- ⑤ 気泡を目や耳に直接あてることや、体の同じ部分に長時間当て続けることはさけてください。(目や耳に炎症をおこしたり、長時間当てると体質によりかゆみが出ることがあります。)
- ⑥ 浴そう内で石けんや洗剤を使用すると多量の泡が発生します。
使用はさけてください。



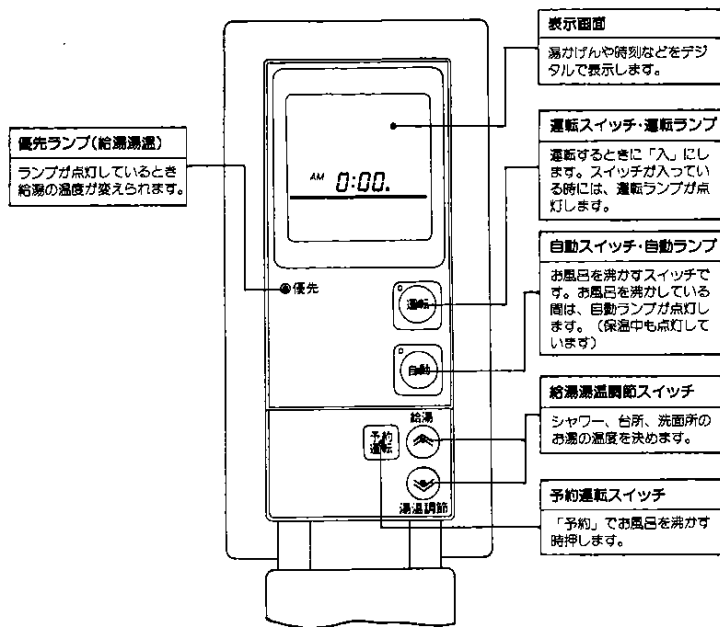
各部の名まえと扱いかた

●メインリモコン (台所などに取り付けるメインリモコン)



各部の名まえと扱いかた

●サブリモコン (居間などに取り付けるサブリモコン 36-015型)(オプション)

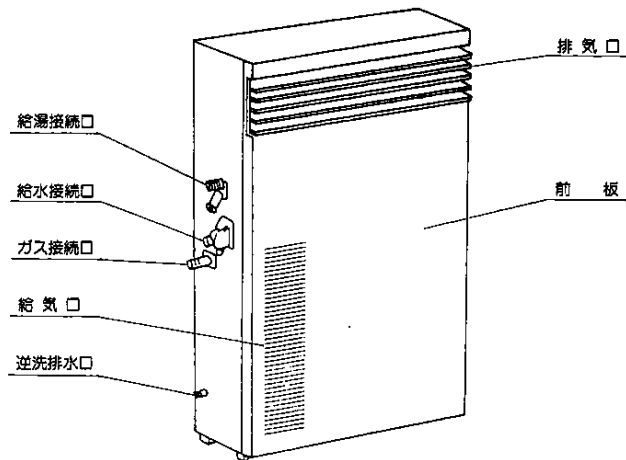


ご注意

- 優先ランプは、このサブリモコンの運転スイッチを「入」にしたときのみ点灯します。(風呂リモコンの給湯湯温優先スイッチを操作しても点灯できません)

各部の名まえと扱いかた

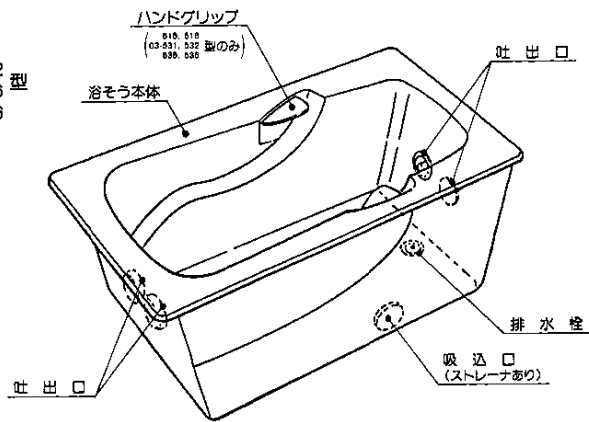
●器具本体



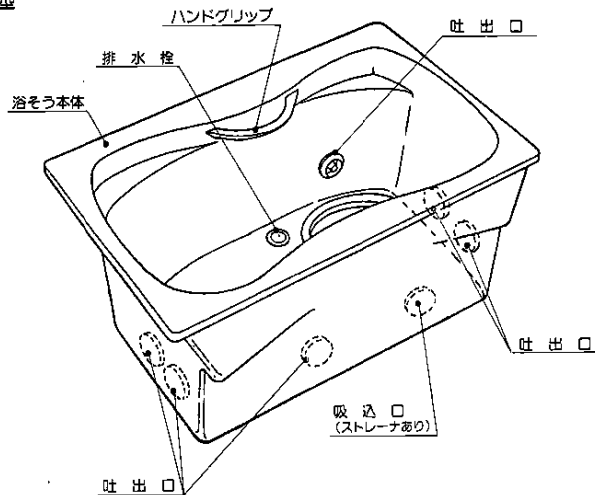
各部の名まえと扱いかた

●浴そう

511-516
●03-531, 532 型
535, 536
545, 546

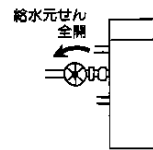


●03-505, 506型

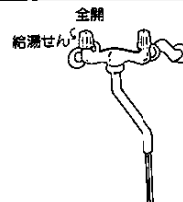


初めてお使いいただくときは…

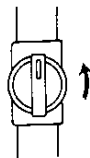
1 給水元せん(器具の側方にあります)を全開にします



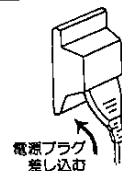
2 給湯せんを開け、水の出ることを確認してから閉めます



3 ガス元せん(器具の側方にあります)を全開にします



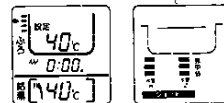
4 電源プラグ(器具の周辺にあります)をコンセントに差し込みます



5 「運転」スイッチを押し「入」状態にします

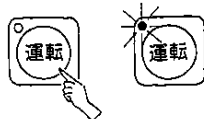
- 運転ランプが点灯します。
- 表示画面は図のように表示します。

電源投入時には、お湯の温度は40℃になります。



使用方法・給湯・シャワー

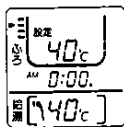
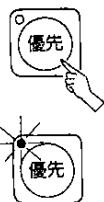
1 運転ランプが点灯していることを確かめます



●運転ランプが点灯していない場合は、運転スイッチを押して「運転」状態にします。

2 給湯湯温調節スイッチを押して温度を調節します

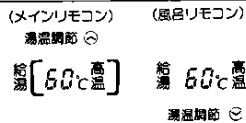
●電源投入時は「40℃」になっています。



★風呂リモコンでシャワーの温度を変える場合は、給湯湯温優先ランプの点灯を確かめてください。給湯湯温優先ランプが点灯していない場合は、給湯湯温優先スイッチを押して、給湯湯温優先ランプの点灯を確かめてから、湯温設定してください。

★メインリモコンと風呂リモコンで温度設定が異なっていると、どちらのリモコンで運転スイッチを入れるかによって出てくるお湯の温度が変わります。

1. たとえばメインリモコンで、60℃に設定するとリモコンの画面は右のようになり、約60℃のお湯が出てきます。



2. 次に、風呂リモコンで42℃に設定すると、画面は右のようになり、約42℃のお湯が出てきます。



3. この状態で運転スイッチを「切」にして、次にご使用になる時

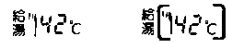
4. メインリモコンの運転スイッチを「入」にした場合の給湯温度は

(メインリモコン) (風呂リモコン)



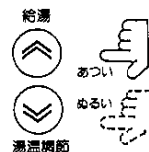
風呂リモコンの運転スイッチを「入」にした場合の給湯温度は

(メインリモコン) (風呂リモコン)



●この場合、シャワーを浴びると危険です。
●1.で75℃に設定していた場合、60℃に強制的に切り替わります。

使用方法・給湯・シャワー

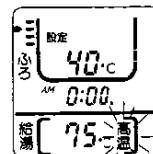


●温度の調節は38～46℃まで一度押すと1℃ずつそれ以上は50℃、60℃、75℃の表示ができます。温度表示は目安です。

★リモコンの表示画面の「給湯」側に、設定した温度が表示されます。シャワー湯温調節時、39℃～46℃には「マーク」が出ます。



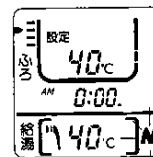
60℃、75℃の時は「高温」という文字が点滅して注意を促します。
(シャワー使用中湯温を変えるとやけど等) 非常に危険です。



3 給湯せんを開けます

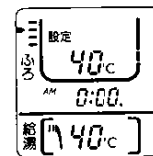
●画面の給湯部に (AA) が表示され、互に設定された温度のお湯が出ます。

- 使い始めは給湯配管内の水が流れ出すまでしばらくお湯が出ません。
- 給湯せんを2ヶ所以上で同時使用されますとゆるくなったり水量が少なくなることがあります。
- ご使用後すぐに、再度お使いになるときは湯温が不安定になることがあります。シャワーで使用される時は手で湯温を確かめてからご使用ください。



4 給湯せんを閉めます

●バーナが消火し、画面の給湯部の (AA) が消えます。



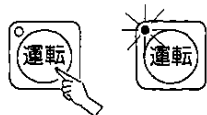
ご注意

- 自動お湯はり運転中に給湯を使用すると、温度は自動お湯はり温度になります。また、水圧などにより出湯量が少なくなる場合があります。
- 停電後または、電源プラグを抜き差ししたあとは温度設定は「40℃」に戻ります。

使用方法・風呂自動運転

- 浴槽の排水せんを開けてください。
- 浴槽にフタをしてください。

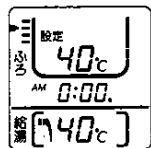
1 運転ランプが点灯していることを確かめます



● 運転ランプが点灯していない場合は、運転スイッチを押して「運転」状態にします。

2 風呂リモコンでお風呂の沸き上がり温度を設定します

- 右図が表示されます。はじめは、40℃に設定されています。



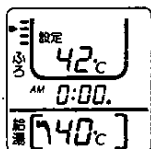
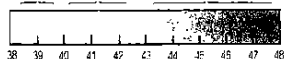
- 風呂リモコンのふたを開けて、図のように「ふろ」と書いてあるほうの湯温調節スイッチでお好みの沸き上がり温度を決めます。

- 設定温度は38℃～48℃の1℃きざみで、一度押すと1℃ずつ変化します。押し続けると連続で表示が変わります。(温度表示は目安です)

- リモコンの表示画面の「ふろ」側に、設定した温度が表示されます。

お湯の温度には個人差があります。この表はだいたいの目安です。

ぬるい ふつふつ あつい



★停電後または電源プラグを抜き差ししたあとは自動的に40℃に戻ります。再度セットしなおしてください。

使用方法・風呂自動運転

3 風呂リモコンのふたを開けお湯はり水位を設定します

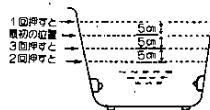
- ① 右の図の画面の矢印は、あらかじめ決められた量で、最初上から2番目の位置にあります。(電源投入時はこの位置になります)
- ② 水位を変えたいときは、風呂リモコンのふたを開け、水位スイッチを押します。
- ③ 水位スイッチを押すごとに水位が下図の順序で変わります。



- (水位スイッチを)1回押すと…はじめに設定してあった水位から約5cm上がります。



- (水位スイッチを)2回押すと…はじめに設定してあった水位から約10cm下がります。



- (水位スイッチを)3回押すと…はじめに設定してあった水位から約5cm下がります。



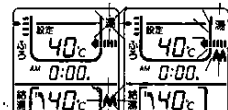
- (水位スイッチを)4回押すと…はじめの水位にもどります。



★停電後または電源プラグを抜き差ししたあとは、自動的に上から2番目の位置に戻ります。再度セットしなおしてください。

4 自動スイッチを押します

(メインリモコン、サブリモコン(オプション)でも操作できます)

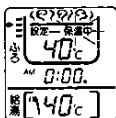


お湯はり時の表示 追いだき時の表示

- 自動スイッチのランプが点灯します。
- お風呂沸かしがはじまります。
- お風呂沸かしの途中は、右図の表示がされます。

5 お風呂が沸くと自動でストップします

- 表示された温度にお風呂が沸き上がると、ブザーでお知らせし、そのあと自動的に保温・足し湯を行います。
- 沸き上がったら、右図の表示がされます。なお自動スイッチのランプは保温中は消えません。



6 お湯の温度が下がったら、自動であたためます

- お湯の温度が下がったら15分間に自動的にあためる保温機能がついています。

7 お湯が減れば自動で足し湯します

- 約30分お湯が減ると自動的に元の量(水位)まで足し湯します。

- ★保温・足し湯運転は自動スイッチを入れてから4時間動作します。
- ★保温・足し湯の必要がない場合は、もう一度自動スイッチを押してください。ランプが消灯し、保温・足し湯をおこないません。

●沸かし直し

- 前日までの残り湯を沸かし直したいときは、「自動運転」とまったく同じ手順を行ないます。設定水位より湯量が減っている場合は、設定した水位まで足し湯したうえで設定温度に沸かし、ブザーでお知らせします。
- 図の沸き上がり温度の設定および図のお湯の量の設定は、運転スイッチを「切」つたあとでも器具が記憶していますので、あらためて設定しなおす必要はありません。□と図の操作だけで結構です。

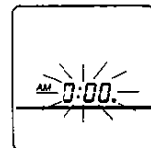
ご注意

- 自動お湯はり運転中に給湯を使用すると、給湯の温度は自動お湯はり温度になります。またお湯はり時間は長くなります。

使用方法・時刻設定

- ★停電後は0:00の表示に戻りますので再度時計を合わせる必要があります。
- メインリモコンのふたを開けて操作します。

1 時刻設定スイッチを押します



- スイッチを押すと、画面の時刻表示が点滅します。

2 時 分スイッチで、現在時刻を合わせます

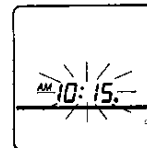


- 時分スイッチを押しながら、現在時刻を画面に表示します。押し続けると、連続的に数字が変わります。

- ★AM (午前) とPM (午後) を間違えないように！

3 時刻設定スイッチを再度押します (点滅が止まります)

4 時刻合わせができました



- 時分表示は、あわせてから約10秒後、自動的に点滅が止まります。

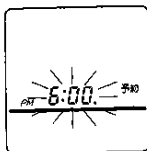
使用方法・風呂の予約運転

ご注意 /

- ◎現在時刻が合っているか確認してください。
- ◎メインリモコンのふたを開けて操作してください。
- ◎「予約運転」でお風呂を沸かした時は、保温と足し湯機能ははたらきません。
- ◎これはお湯はりし始めの時刻の予約です。(お湯はり完了の時刻ではありません)

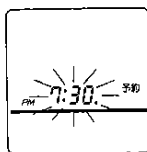
1 予約設定スイッチを押します

●スイッチを押すと画面の時刻表示が予約時刻の表示に変わります。



2 予約時刻を合わせます

時 分 スイッチを押します。再度予約設定スイッチを押し、現在時刻に戻します。
(点滅が止まります)

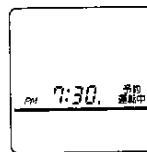


- お湯はりしはじめたい時刻を 時 分 スイッチを押しながら、画面に表示します。
- 押し続けると、連続的に数字が変わります。
- ★AM (午前) とPM (午後) を間違えないように /

●お湯はりしはじめの時刻が画面に表示されました。

3 予約運転スイッチを押します

(風呂リモコン・サブリモコン(オプション)で押してもかまいません)
★予約時刻の確認 (メインリモコンでできます)
予約設定スイッチを押すと、画面に予約した時刻が3秒間表示されます。



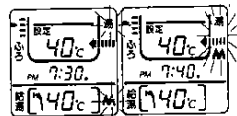
★予約の要領

メインリモコンでおこなってください。
予約運転スイッチを押して、予約の取り消しを行なった後、 の順で予約をしてください。
(予約運転を中止したいときは予約運転スイッチを再度押してください。)

- 画面に2で決めた時刻が表示され、3秒後に現在時刻にもどると同時に「予約運転中」の表示がでます。
- 予約が完了しました。あとは決めた時刻に自動的にお風呂沸かしがはじまり、沸き上がると自動ストップします。
- ★「予約」運転中の表示がでていることを確認してください。

4 予約時刻になると運転が始まります

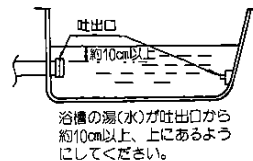
- 自動スイッチのランプが点灯します。
- お湯はりがはじまります。
- お風呂沸かしの途中は、右側の表示がされます。



お湯はり時の表示 湯い上がり時の表示

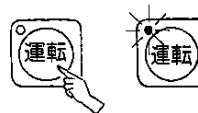
使用方法・「あったか」運転

- 風呂リモコンのスイッチひとつで、お湯かはんの設定をしなせずに、「ちよつとあつめ」のお風呂が楽しめます。
- また入浴時など湯がぬるくなったとき、湯いどきできます。
- ★浴槽に湯が (水が) 入っているか確認してください。



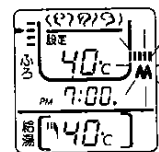
- ※給湯(シャワー)使用中、「ジェット(気泡)運転」、「スイングジェット運転」、「リスジェット」運転使用中でも「あったか」運転は使用できません。
- ※それ以外の場合は「あったか」スイッチを押すと、それまで使っていた運転モードは停止します。
- ※「あったか」運転使用中、「たっぷり」スイッチ、「ぬるめ」スイッチを押すと、「あったか」運転は停止します。

1 運転ランプが点灯していることを確かめます



- 運転ランプが点灯していないときには、運転スイッチを押して、「運転」状態にします。

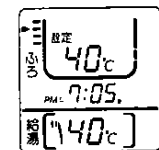
2 風呂リモコンの「あったか」スイッチを押します



- あったかスイッチのランプが点灯して、お風呂の湯いどきをはじめます。
- 右側の画面は、あったか運転を行なっている状態です。

3 「あったか」のお風呂になったら、ランプは消えます

- スイッチを押すと、設定温度より約2度お湯の温度が上がります、自動的にとまります。
- ★途中で消したい場合はもう一度あったかスイッチを押してください。ランプが消えます。



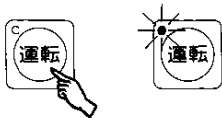
※終了後はかくはんのためポンプが約30秒間回りまわります。

使用方法・「たっぷり」運転

●あらかじめ決めてあった水位を変更せずにスイッチひとつで「たっぷりめ」のお風呂が楽しめます。

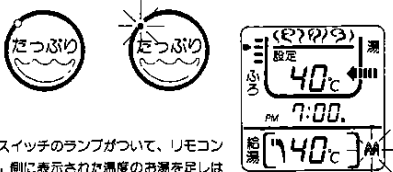
※「たっぷり」運転はいつでも使用できます。
なお「たっぷり」スイッチを押すと、それまで使っていた運転モードは停止します。
※「たっぷり」運転使用中に他の運転スイッチを押すと、「たっぷり」運転は停止します。

1 運転ランプが点灯していることを確かめます



●運転ランプが点灯していないときには、運転スイッチを押して、運転状態にします。

2 風呂リモコンの「たっぷり」スイッチを押します

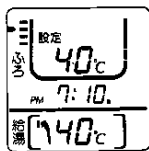


- たっぷりスイッチのランプがついて、リモコンの「ふる」側に表示された温度のお湯を足しはじめます。
- 右の画面では、お湯を足しているときの表示です。

3 「たっぷり」のお湯になったら、ランプは消えます

- スイッチを押すと、約20リットルのお湯が増え、自動的にとまりランプが消えます。

★途中で止めたい場合は、もう一度たっぷりスイッチを押してください。
ランプが消えます。



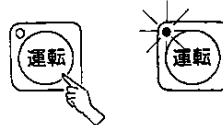
※例えば
1.5人用浴槽では
約5cm水位が増えます。

使用方法・「ぬるめ」運転

●スイッチひとつで、簡単に「ちょっとぬるめ」のお風呂が楽しめます。

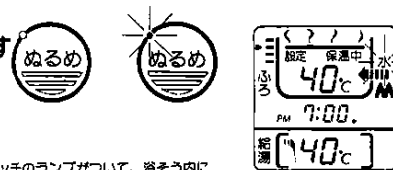
※給湯(シャワー)使用中は「ぬるめ」運転は使用できません。
※給湯(シャワー)使用中以外には「ぬるめ」運転はいつでも使用できます。
なお「ぬるめ」スイッチを押すと、それまで使っていた運転モードは停止します。
※「ぬるめ」運転使用中に他のスイッチを押すと、「ぬるめ」運転は停止します。

1 運転ランプが点灯していることを確かめます



●運転ランプが点灯していないときには、運転スイッチを押して、運転状態にします。

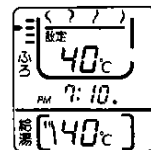
2 風呂リモコンの「ぬるめ」スイッチを押します



- ぬるめスイッチのランプがついて、浴そう内に水が約10ℓ注水され自動的に停止します。
- 右の画面は水を足している時の表示です。

3 やや「ぬるめ」のお風呂になったら、ランプは消えます

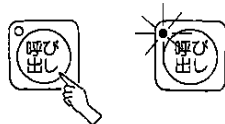
- もう少し「ぬるめ」がお好みなら、もう一度「ぬるめ」スイッチを押します。
以後もおなじことを繰り返します。



使用方法・呼出しのしかた

1 風呂リモコンの 呼び出しスイッチを押します

- 呼び出しランプが点灯します。
- メインリモコンのブザーが3秒間鳴ります。
- ブザーが止まると呼び出しランプも消えます。



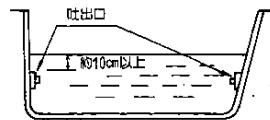
★呼び出し機能は運転スイッチの入、切に関係なく使用できます。

使用方法・「ジェット(気泡)」運転

- スイッチひとつで、簡単に「ジェット風呂」が楽しめます。

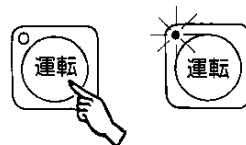
※浴槽に湯が(水が)入っているか確認してください。

- ※「あったか」運転使用中でも「ジェット(気泡)」運転は使用できません。
- ※給湯(シャワー)、「あったか」運転以外の運転中に「ジェット」スイッチを押すと、それまで使っていた運転モードは停止します。
- ※「ジェット(気泡)」運転使用中、給湯(シャワー)または「あったか」運転を使う場合以外は、他のスイッチを押すと、「ジェット(気泡)」運転が停止します。
- ※ジェット入浴時には同時に湯道洗浄を行なうときがあります。湯道洗浄時は給湯側の燃焼表示「MA」をしますが、汚れたる湯船をお湯を使って洗浄しているため異常ではありません。



浴槽の湯(水)が吐出口から約10cm以上、上にあるようにしてください。

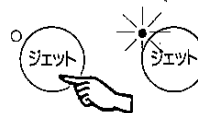
1 運転ランプが点灯している ことを確かめます



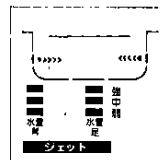
- 運転ランプが点灯していないときには、運転スイッチを押して、「運転」状態にします。

2 風呂リモコンの 「ジェット」スイッチを押 します

- ジェット運転は15分間で自動的に停止します



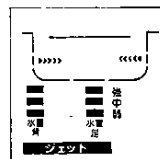
- ジェットスイッチのランプが点灯して、ジェット運転を開始します。
- 右図の画面は、ジェット運転を行なっている状態です。
- ジェットの水量及び方向は、前回入浴時に設定した条件で運転を開始します。



3 風呂リモコンのふたを開け ジェットの強弱をきりか えます



- 噴流の強弱はお好みに合わせて3段階あります。「ジェット水量切替スイッチ」をそれぞれ押しますと、「強」→「中」→「弱」→「強」→「中」→「弱」の順で切替られます。
- 右図の表示画面は背(足)が「中」足(脚)が「強」のときの表示例です。



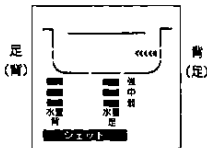
使用方法・「ジェット(気泡)」運転

4 背側ジェットと足側ジェットを切りかえます

ご注意

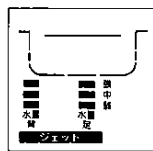
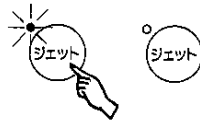
風呂リモコンの取付位置によっては、〈背側〉〈足側〉の表示が逆になる場合があります。

- 背足切替スイッチによりお好みに合わせて3つのパターンが選べます。最初は「背足両方」で背足切替スイッチを1度押すと「背側だけ」、2度目は「足側だけ」、3度目は「背足両方」に切替わります。そして「背側だけ」「足側だけ」「背足両方」とくり返します。
- 再使用時は前回入浴時に設定した切替位置より運転を開始します。



●上図の表示画面は「背(足)側だけ」のときの表示例です。

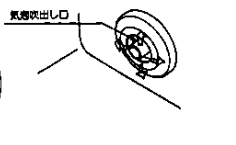
5 「ジェット」スイッチをもう一度押すと、ジェットは停止します



気泡の吹き出し方向の換えかた

- 吐出口の気泡吹き出口をお好みの方向に向けてください。

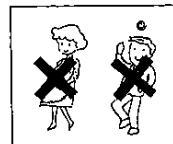
(1100、1200、1300、1400サイズ浴そうは、背足それぞれ2穴合計4穴、1600サイズ浴そうは背足それぞれ2穴、長手面に各1穴合計6穴あります。)



使用方法・「ジェット(気泡)」運転

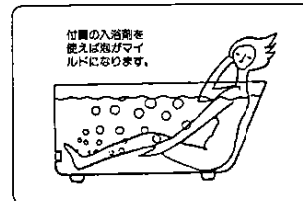
気泡入浴についてのご注意

- ①医師に入浴を禁じられている方は使用しないでください。
- ②高血圧・低血圧・脳出血・心臓病などの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しご入浴ください。
- ③お酒を飲んだあとの入浴は避けてください。
- ④入浴温度や使用時間については年齢、体調などに合わせてご入浴ください。(体調によっては、のぼせたり、かえって疲れを感じたりする場合があります。)
- ⑤気泡を目や耳に直接あてることや、体の同じ部分に長時間当て続けることはさけてください。(目や耳に炎症をおこしたり、長時間当てると体質によりかゆみが出ることがあります。)
- ⑥浴そう内で石けんや洗剤を使用すると多量の泡が発生します。使用はさけてください。



より快適な気泡浴のために

- 付属の入浴剤を使ってマイルドな泡をお楽しみください。



- 付属の入浴剤はもよりの大販ガスサービスショップでお買い求めになれます。詳しくはサービスショップにお問い合わせください。

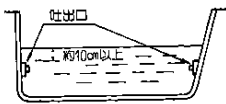
使用方法・「スイングジェット」運転

「スイングジェット」とは……

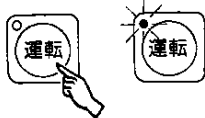
背側ジェット、足側ジェットが交互に「強」～「弱」をくり返しながらか噴出します。

- ※「あつたか」運転使用中でも「スイングジェット」運転は使用できません。
- ※給湯(シャワー)、「あつたか」運転以外の運転中に「スイング」スイッチを押すと、それまで使っていた運転モードは停止します。
- ※「スイングジェット」運転使用中、給湯(シャワー)または「あつたか」運転を使う場合以外は、他のスイッチを押すと、「スイングジェット」運転は停止します。
- ※ジェット入浴時には同時に湯掃除を行なうときがあります。湯掃除時は給湯機の燃焼表示「AA」をしますが、汚れたる過熱をお湯を使って洗浄しているため異常ではありません。

★浴槽に湯(水)が入っているか確認してください。



浴槽の湯(水)が吐出口から約10cm以上、上にあるようにしてください。

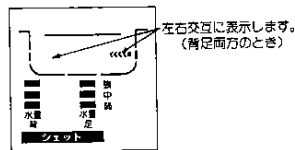
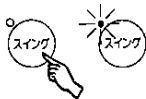


●運転ランプが点灯していないときには、運転スイッチを押して、運転状態にします。

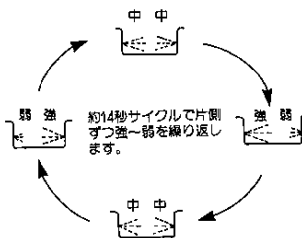
1 運転ランプが点灯していることを確かめます

2 風呂リモコンの「スイング」スイッチを押します

●「スイングジェット」運転は15分間で自動的に停止します。

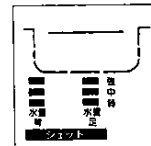


- スイングスイッチのランプが点灯して、背側ジェット、足側ジェットが交互に「強」～「弱」をくり返しながらか噴出します。(両足両方となっているとき)
- 両足切替スイッチで「背側だけ」または「足側だけ」になっている場合は設定されている側からジェットが「強」～「弱」をくり返します。



使用方法・「スイングジェット」運転

3 「スイング」スイッチをもう一度押すと、「スイングジェット」運転は停止します。



使用方法・「リズムジェット」運転

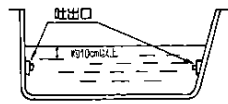
リズムジェットとは……

約3秒間泡有りジェット噴流と約4秒間泡無しジェット噴流をくり返します。

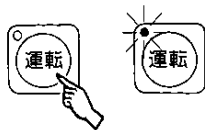
- ※「あったか」運転使用中でも「リズムジェット」運転は使用できません。
- ※給湯(シャワー)、「あったか」運転以外の運転中に「リズム」スイッチを押すと、それまで使っていた運転モードは停止します。
- ※「リズムジェット」運転使用口、給湯(シャワー)または「あったか」運転を使う場合以外は、他のスイッチを押すと、「リズムジェット」運転は停止します。
- ※ジェット入浴時には同時に湯洗浄を行なうときがあります。湯洗浄時は給湯前の燃焼表示「AA」をします。汚れたる湯器をお湯を使って洗浄しているため異常ではありません。

1 運転ランプが点灯していることを確かめます

★浴槽に湯(水)が入っているか確認してください。



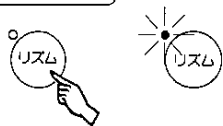
浴槽の湯(水)が吐出口から約10cm以上、上にあるようにしてください。



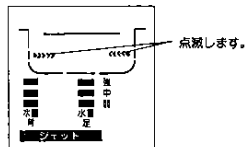
●運転ランプが点灯していないときには、運転スイッチを押して、「運転」状態にします。

2 風呂リモコンの「リズム」スイッチを押します

●「リズム」運転は15分間で自動的に停止します。



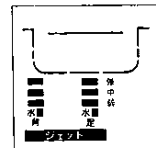
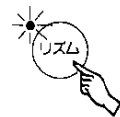
- 「リズム」スイッチのランプが点灯して約3秒間泡有りジェット噴流と約4秒間泡無しジェット噴流をくり返します。
- 背足切替スイッチで「背足両方」になっている場合は背足の両方から「背側だけ」または「足側だけ」になっている場合は設定されている側から泡有ジェット噴流と泡無しジェット噴流をくり返します。
- ジェット噴流の強弱は、ジェット水量切替スイッチで設定されている強さになります。



●上記の表示画面は「背足両方」で、水量切替が「背大」足大」のときの表示例です。

使用方法・「リズムジェット」運転

3 「リズム」スイッチをもう一度押すと、リズムジェット運転は停止します



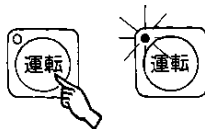
使用方法・ろ過のしかた

- ジェット、スイングジェット、リズムジェットの運転中も自動的に「ろ過」を行ないお湯の汚れを低減していますが、連続して入浴する場合など、お湯の汚れが目立つときは次の手順で「ろ過」運転を行なってください。

★浴槽に湯が(水が入っている)確認してください。



1 運転ランプが点灯していることを確かめます



- 運転ランプが点灯していないときには、運転スイッチを押して、「運転」状態にします。

2 風呂リモコンのふたを開け「ろ過」スイッチを押します



- ろ過スイッチを押すとろ過運転をはじめます。「強」で始まり、スイッチを押すごとに「弱」、「停止」と切替わります。速くろ過したい場合は「強」、静かにろ過したい場合は「弱」を選択してください。「強」の場合は泡有り運転に、「弱」の場合は泡無し運転になります。
- ろ過運転を連続して5分間行なうと「ろ過器洗浄」を自動的に行ないません。ろ過器洗浄時は給湯側の水温表示「AA」をしますが、汚れたろ過器をお湯を使って洗浄しているためで異常ではありません。
- 連続で15分ろ過運転を行なうと自動的に停止します。再度ろ過を行なう場合はろ過スイッチを押してください。

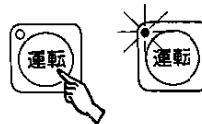
ご注意

★雑音の繁殖によるお湯の濁りや「ぬるぬる」はろ過運転でもとれません。前回の残り湯はなるべく捨てるようにしてください。

使用方法・ろ過器の洗浄のしかた

- ジェット・ろ過等のスイッチで自動的にろ過器洗浄を定期的に行ないますが、よりろ過能力向上のために週に一度は灰の手順でろ過器の洗浄を行なってください。

1 運転ランプが点灯していることを確かめます

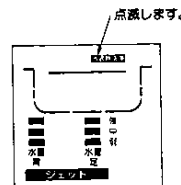


- 運転ランプが点灯していないときには、運転スイッチを押して、「運転」状態にします。

2 風呂リモコンのふたを開け「ろ過器洗浄」スイッチを押します



- ろ過器洗浄スイッチを押すとろ過器の洗浄をはじめます。
- ★ ろ過器洗浄は5分間で自動的に停止します。



ご注意

★「ろ過器洗浄スイッチ」を押しますと、給湯側の水温表示「AA」をしますが、汚れたろ過器をお湯を使って洗浄しているためで異常ではありません。

使用方法・凍結予防方法

冬期は暖かい地域でも給水・給湯配管の水が凍結し破損事故が起ることがあります。このような事故を予防するため、次のような処置をお取りください。

給湯・ふる回路の凍結予防

◎通常時はこの方法で十分です。

操作のしかた

給湯側

- この器具には、外気温がさがってくると自動的に器具内を保温するヒーターを組み込んでいます。この装置はコントロールの運転スイッチの「入」「切」に関係なく作動しますが、器具の電源プラグが抜けているとヒーターは働きませんのでご注意ください。
- 外気温が極端に低い場合（-10℃以下）はこの装置では凍結予防ができなくなります。
※配管部分の凍結まで予防できませんので、必ず保温材を巻きつけてください。



ふる側

- この器具には外気温がさがってくると自動的にポンプが運転し凍結を予防する装置を組み込んでいます。
- 浴そうの残り湯は捨てないでなるべくそのままにしておいてください。

（電源プラグがコンセントに差し込まれていることを確認してください。抜けていると動作しませんので注意してください。）

凍結予防用ヒーターによる方法

ポンプ自動運転

通水による方法

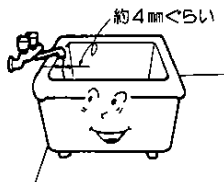
◎異常寒波などの場合この方法をとってください。

操作のしかた

給湯側

- この場合は器具本体だけでなく、給水給湯配管、バルブ類の凍結予防もできます。

- ①リモコンの運転スイッチを「切」にする。
- ②ガスの元せをしめる。
- ③お風呂場の給湯せを明け1分間に200cc(牛乳ビン1本ぐらい)を浴そうに流し込みます。
※流量が不安定なことがありますので、念のため30分ぐらい後にもう一度流量を確認してください。
- ※ふる側はポンプ自動運転で凍結を予防しますので、電源プラグは抜かないでください。



（浴そうに流し込んだ水は翌日の雑用水としてご利用ください。）

使用方法・凍結予防方法

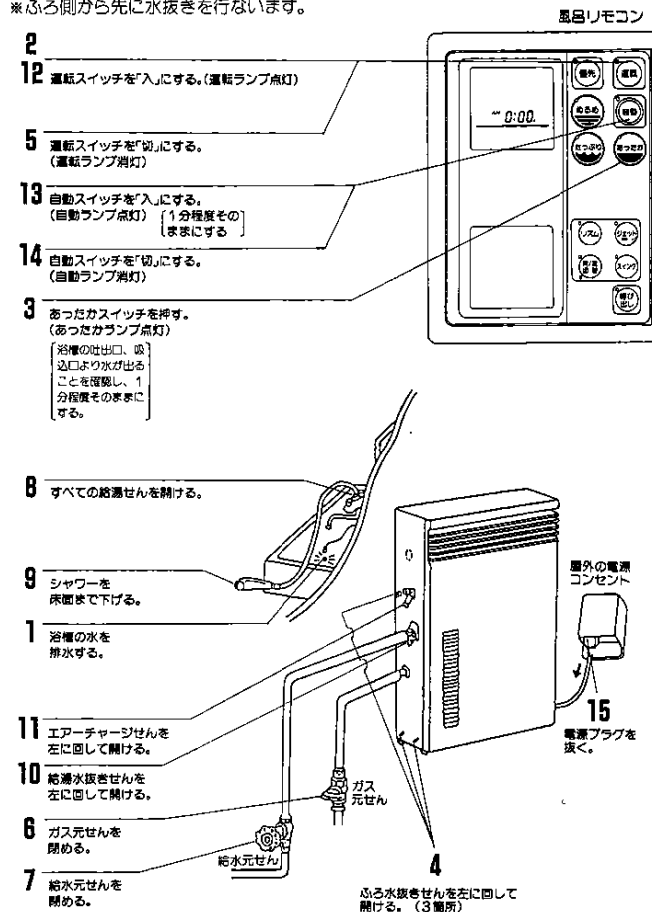
◎長期不在などの場合この方法をとってください。

操作のしかた

器具内の水を抜き凍結を予防する方法（長時間にわたって使用しない場合も必ず行なってください。また外気温が極端に低くなる場合もこの方法をおとりください。）
※ふる側から先に水抜きを行ないます。

水抜きによる方法（ふる側・給湯側とも水を抜いてください）

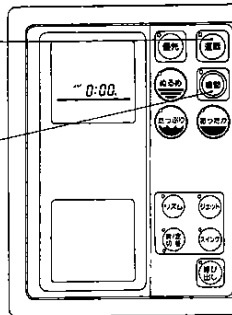
ふる側・給湯側



操作のしかた

- 再度使用されるときは、次の方法で行なってください。
※給湯側より先に行ないます。

風呂リモコン



水
抜
き
後
再
使
用
す
る
場
合

- 9 運転スイッチを「入」にする。
(運転ランプ点灯)
- 12 自動スイッチを「切」にする。
(自動ランプ消灯)
- 10 自動スイッチを「入」にする。(自動ランプ点灯)
- 5 すべての給湯せんを開けて
水が出るのを確認し、閉める。
- 3 すべての給湯せんを
閉める。
- 11 吸出口、吸込口より水が
出るのを確認する
- 2 エアーチャージせんを
右に回して閉める。
- 1 給湯水抜きせんを
右に回して閉める。
- 7 ガス元せんを開ける。
- 4 給水元せんを
開ける。
- 6 ふる水抜きせんを右に回して
閉める。(3箇所)
- 8 電源プラグを
差し込む。

※6～12はポンプへの呼び水の手順です。

- 以上の操作を行ってからご使用ください。

現場施工の状況により、「凍結予防用ヒーターによる方法」や「水抜きによる方法」では、配管・バルブ類の凍結防止はできませんので、必ず保温材を巻くなどの処置をしてください。

凍結して水が出ない場合

- ①リモコンの運転スイッチを切る
- ②ガス元栓を開める
- ③給水元栓を開める
- ④給湯栓を開ける
- ⑤水が出るまで待つ
- ⑥凍結がとけたあと水漏れがないか確認し
使用を開始する

ご注意

- 凍結したまま使用しないでください。
- 凍結による修理は保証期間内でも有料です。

点検・お手入れ

●点検・手入れの際のご注意

- 器具を安全、快適に、ご使用いただくために日常の点検・手入れを必ず行なってください。
- 点検・手入れの際には運転スイッチを「切」にして器具が冷えてから行なってください。
- 器具及びリモコンはフタを開けないでください。（故障の原因になりますので絶対に分解しないでください）

●点 検

- 器具の上や近くに紙、プラスチック、油類など燃えやすいものを置いていませんか？
- 排気口や給気口をふさいでいませんか？

●お 手 入 れ

●外装の掃除

やわらかい布に中性洗剤を付けて、軽く拭いてください。
（タワシやブラシなどでこすらないよう注意してください）

●浴そうの吸込口（ストレーナ）の掃除

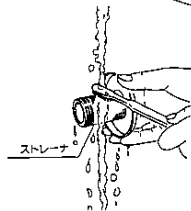
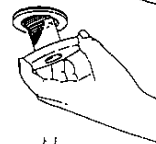
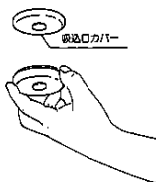
- ストレーナがつかると噴流の勢いが弱くなり十分な機能が発揮されなくなります。定期的に掃除してください。（1週間に1回程度）吸込口の位置は13ページを参照ください。

●掃除の要領

1. 吸込口のカバーを回してはずしてください。
2. ストレーナの網目につまったゴミ等をブラシで取り除いてください。（水を流しながら行なうと効果的です）
3. 掃除が終了したら吸込口にストレーナを回して固定してください。

〈ご注意〉

ストレーナを外したまま使用しますとポンプが故障しますので、ストレーナを外して使用しないでください。



点検・お手入れ

●リモコンの掃除

- ★リモコンの表面が汚れた時は、十分水を絞った布で拭いてください。（かわいた布で拭いた場合、液晶部が乱れることがあります）故障ではありません。放置しておきますともとの状態に戻ります。



- ★リモコンの掃除にはベンジンや油脂系の洗剤を使わないでください。変形する場合があります。



点検お手入れ後の確認

- 点検・お手入れの後は運転スイッチを「入」にして給湯せんを開いて器具が正常に作動しているか確認してください。万一、異常な燃焼、異常音、異臭を感じられたときはお買い求めの販売店、または大阪ガス会社にご連絡ください。

定期点検のおすすめ

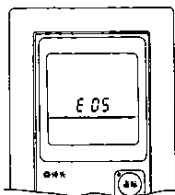
- 器具のご使用に支障がなくても、2～3年に1回ぐらいバーナや各部の作動が「正常、かどうか定期点検をするのが、安全で長期間使用いただくための、「ひけつ」です。お買い求めの販売店または、もよりの大阪ガス会社へご相談ください。

故障かな?と思ったら

●OKモニターの表示をお調べください。

この器具がもし異常や故障になったときは表示画面に下表の原因別表示をします。サービスをご依頼されるときは表示記号をあわせてご連絡ください。なお60分以上連続給湯又は90分以上連続追い焚きすると、燃焼が停止し、OKモニター「E05」「E0H」を表示します。この時は、いったん運転スイッチを切り、数秒待った後、再び運転スイッチを「入」にします。

表示例



表示	内 容	対 処
E01	給湯入水温度センサー系統の不具合	※
E02	給湯出湯温度センサー系統の不具合	※
E03	給湯側炎(燃焼)検出系統の不具合	※
E05	給湯60分以上連続燃焼	運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にして表示がでなければ正常です。
E06	給湯側炎(燃焼)検出系統の不具合	※
E07	ファン回転検出系統の不具合(給湯)	※
E09	ふる循環温度センサー系統の不具合	※
E0C	ふる呼び水の不足	呼び水をする(37ページ参照)
E0E	ふる側炎(燃焼)検出系統の不具合	※
E20	三方弁の不具合	※
E0H	ふる90分以上連続燃焼	運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にして表示がでなければ正常です。
E0L	ふる側炎(燃焼)検出系統の不具合	※
E0P	ファン回転検出系統の不具合(ふる)	※
E22	ふるお湯張り系統の不具合	※
E24	浴そうの排水せん忘れ	浴そうの排水せんを確認する
E2C	給湯水量センサーの不具合	※
E2E	水量制御系統の不具合	※
E2L	ふるお湯張り系統の不具合	※
U3H		
U3L	リモコン系統の不具合	※
U3P		

(ご注意)

※印又は不明な場合はお問い合わせの販売店または大阪ガス社に表示をご連絡ください。

故障かな?と思ったら

●次のような場合は故障ではありません。

こんな場合	理 由
給湯せんを絞りすぎて水になつた	この器具は流水量が4.0ℓ/min以下になったときには消火します。
低温のお湯が出ない	夏期など、水温が高いときに低温のお湯を少量得ようとする、湯温が高くなります。給湯せんをもっと開いて出湯量を多くすれば湯温が安定します。
お湯が白く濁って見える	これは水中に溶け込んでいた空気が熱せられ、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、サイダー等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。
排気部から白煙が出る	外気温が低い時には排気ガスの水蒸気が白煙となりますが故障ではありません。
冬期など寒いとき追い焚きのポンプが自動的に動く	凍結破損予防のため、ポンプの自動運転を行いません。
蛇口を開いてもすぐお湯が出てこない	器具から蛇口までは、距離がありますので、お湯が出てくるまでには、少し時間がかかります。
出湯停止後もファンの回転音がする	再使用時の点火をより早くするため約3分間は回転しています。
自動運転途中で注湯が一時的に停止する	これは浴そう内の残り湯の検出を行なっているため、間欠運転の状態になっているためです。
かくはんのためポンプが回わる	「あつたか」運転終了後、かくはんのためポンプが約30秒間回ります。
器具背面のオーバーフローより水が出る	ジェットの出口を手で押えると水が逆流し、オーバーフローよりあふれることがあります。
リモコンの各機能スイッチを「入」にしても、すぐに運転しない	配管中の空気を排出したり、弁が開くまでに少し時間がかかります。異常ではありません。
ジェット運転中にジェットが自動的に止まる	15分間ジェットを使用するとタイマーが働いて停止します。再度使用するときは運転操作をやり直してください。
表示画面(液晶)が乱れている	リモコンをかけた布で拭いた場合、液晶表示が乱れることがあります。この場合放置(30分以上)しておくともどります。
表示画面が0:00になっている	停電後、再通電すると表示画面の時計表示が0:00になります。なお水位・温度表示も変わります(初期状態)ので、再度設定をしてください。
自動運転時、いつまでたっても設定水位に達せず、器具が停止してしまう(OКモニターE24を表示する)	浴そうの排水せんの詰め忘れではありませんか。排水せんを排水口に差し込み、リモコンの運転スイッチを一度切り、もう一度入れてから自動スイッチを押してください。

故障かな?と思ったら

●安全装置が作動したときの処置方法

●点火しなかったり、ご使用中にメインバーナが消火したときは、42~44ページの「故障かな?と思ったら」に従ってください。

また、※印の安全装置が働いた場合には、リモコンの運転スイッチを「切」にし、ガス元せん・給水元せんを開けてから、お買い求めの販売店またはもよりの大阪ガス支社にご連絡ください。

(1)給湯せんを開める。

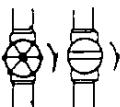


お湯の使用場所

(2)運転スイッチを「切」にする。
(又は電源プラグをコンセントから抜く)



(3)給水元せん・ガス元せんをしめる。



(注) 絶対に使用しないでください。

●安全装置の種類とその働き

■下記の異常時には、自動的に運転を停止します。

- メインバーナの炎が消えた場合 立消え安全装置
- 空だきした場合 空だき安全装置(※)
- 器具の温度が異常に上昇した場合 過熱防止安全装置(※)
- 電気回路に漏電が生じた場合 漏電安全装置(※)

仕様

●ガス風呂給湯器の仕様

商品の呼び		31-014型			
型式の呼び		GTBW-241A			
種類	設置方式	屋外設置型			
	給湯方式	先止め式			
点火方式		電子イグナイターによるダイレクト点火			
水圧	使用水圧	1.0~10kg/cm ²			
	作動水圧	0.15kg/cm ²			
最低作動流量		4.0ℓ/分			
外形寸法		高さ900mm×幅810mm×奥行210mm			
重量(本体)		59kg			
接続	給水	R $\frac{3}{4}$			
	給湯	R $\frac{3}{4}$			
	風呂	追焚き吐出口φ22(ゴム接続)、追焚き吸込口φ35(ゴム接続)			
	空気	φ12.7(ゴム接続)			
	逆洗排水口	R $\frac{1}{2}$			
	ガス	都市ガス13A R $\frac{1}{2}$ 、LPガス R $\frac{1}{2}$			
電気関係	電源	AC100V (50/60Hz)			
	消費電力	840W (凍結予防ヒーター170W(給湯)、100W(風呂・泡))			
	電源コードの長さ	2m			
気泡ジェット		4穴ジェット(1100、1200、1300、1400サイズ浴そうの場合)、6穴ジェット(1600サイズ浴そうの場合)			
浴そう水ろ過方式		ガラスピーズろ過方式			
安全装置		空だき安全装置、立消え安全装置、過圧防止安全装置、逆流防止装置、凍結予防装置(凍結予防ヒーター、水抜きせん)、漏電安全装置、過熱防止装置、水位検知安全装置			
使用ガスグループ	1時間当りのガス消費量 (最大消費量) (kcal/h)			出湯能力(能力大) (ℓ/分)	
	給湯風呂併用	給湯側	風呂側	上昇温度	
都市ガス 13A	57000	45000	12000	25℃	40℃
LPガス	4.75kg/h	3.75kg/h	1.0kg/h	24.0	15.0

◎本仕様は改良のためお知らせせずに変更することもあります。

◎出湯能力は計算値です。

◎ガス：JISに規定する標準ガス・標準圧力のとき。

仕 様

●浴そう部の仕様

品 名		03-511, 512型	03-513, 514型	03-531, 532型	03-545, 546型
外形寸法 (mm)	長さ	1100	1200	1200	1300
	巾	750	800	800	750
	高さ	600	580	580	580
満水容量(ℓ)		240	260	260	270
本体重量(kg)		52	59	67	56
タイプ		和洋折衷	同 左	同 左	同 左
エプロン		な し	同 左	同 左	同 左
排水方式		ゴム栓式	同 左	同 左	同 左
排水時間 (満水時)		約2分10秒	約2分30秒	約2分30秒	約2分40秒
材 質		人造大理石	同 左	同 左	同 左
噴 流		背側、 足側切替可能	同 左	同 左	同 左
吐 出 口		背側2ヶ所 足側2ヶ所	同 左	同 左	同 左
噴流量(ℓ/分)		最大120	同 左	同 左	同 左
空気取入量(ℓ/分)		0~約70	同 左	同 左	同 左
吸 込 口		着脱式ストレーナ内蔵 (20#)	同 左	同 左	同 左
専用ふた(別売)		39-930型	39-879型	39-879型	39-943型

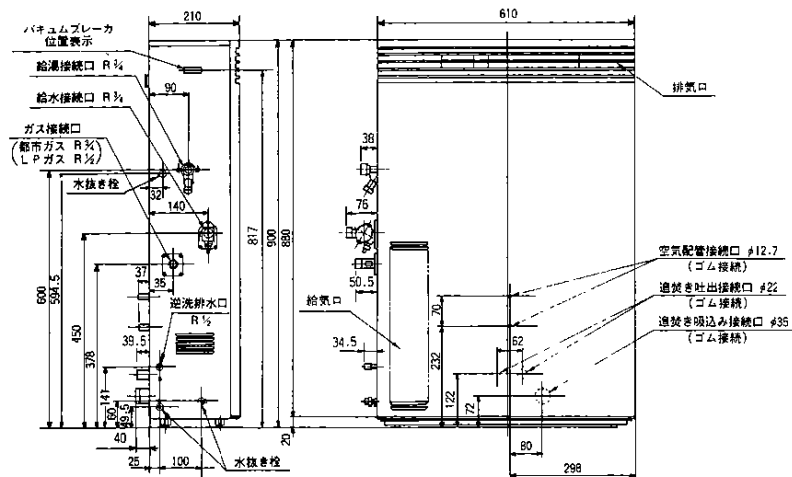
仕 様

品 名		03-515, 516型	03-535, 536型	03-505, 506型
外形寸法 (mm)	長さ	1400	1400	1595
	巾	800	800	900
	高さ	580	580	580
満水容量(ℓ)		310	300	380
本体重量(kg)		65	77	72
タイプ		和洋折衷	同 左	同 左
エプロン		な し	同 左	同 左
排水方式		ゴム栓式	同 左	同 左
排水時間 (満水時)		約3分10秒	約3分	約3分40秒
材 質		人造大理石	同 左	同 左
噴 流		背側、 足側切替可能	同 左	同 左
吐 出 口		背側2ヶ所 足側2ヶ所	同 左	背側2ヶ所 足側2ヶ所 長手面各1ヶ所
噴流量(ℓ/分)		最大120	同 左	同 左
空気取入量(ℓ/分)		0~約70	同 左	同 左
吸 込 口		着脱式ストレーナ内蔵 (20#)	同 左	同 左
専用ふた(別売)		39-885型	39-885型	39-942型

寸法図

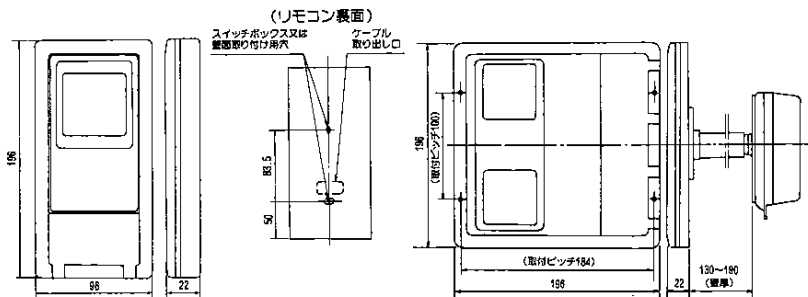
●器具本体

(単位：mm)



●メインリモコン、サブリモコン (36-016型) オプション

●風呂リモコン



保管とアフターサービス

●長期間使用しない場合

- 長期間使用しない場合は次の操作をしてください。
 - (1)ガスの元せいを閉じる。
 - (2)給水元せいを閉じる。
 - (3)電源プラグを抜く。
 - (4)器具の水抜きを行なう。(水抜き方法は36ページを参照してください。)

●アフターサービスについて

サービスを依頼されるときは

- まず「故障かな?と思ったら」をご確認のうえ、なお異常のあるときはお買い求めの販売店または大阪ガス支社にご連絡ください。
- アフターサービスをお申し付けのときは、次のことをお知らせください。
 1. ご住所・お名前・電話番号・道順 (付近の目印等)
 2. 品名……31-014型 (右のようなラベルを器具の左側面下部に貼付けてあります)
 3. 現象……できるだけ詳しく
 4. 訪問ご希望日

(N)31-014(U)

大阪ガス株式会社 04

転居される場合

- ガスの種類には、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。ガスの種類、ガスグループの区分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、ガスグループの区分を確認のうえ、お買い求めの販売店、またはもよりの大阪ガス支社にご相談ください。この場合、調整・改造に要する費用は保証期間内でも有料となります。

保証について

- このガス風呂給湯器には保証書がついています。
- 保証書に記載のように、ガス風呂給湯器の故障について修理いたします。詳しくは保証書をごらんください。
- 保証書を紛失されますと、無料修理期間であっても修理費をいただくことがありますので、この取扱説明書とともに大切に保管してください。

補修用性能部品の最低保有期間について

- 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、またはもよりの大阪ガス支社にご相談ください。修理によって性能が維持できる場合は有料修理します。
- 補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後、ガス風呂給湯器は10年、浴そうは7年です。その後の修理は、補修用性能部品がなくて、修理ができない場合がありますのでご了承ください。