

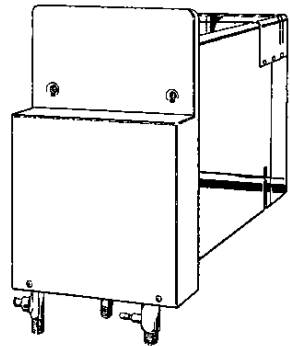
必ずお守りください
各部の名まえ
使用方法
凍結予防方法
点検・お手入れ
故障かな？と思ったら

ガス給湯器

パックイン

外壁貫通設置型
33-809型

型式名 WFK-1600



取扱説明書

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。

 大阪ガス

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丁目2番95号 | ☎大阪06(586)3200 |
| 南部支社 | ☎590 | 堺市住吉橋町2丁目2番19号 | ☎堺0722(38)1131 |
| 北部支社 | ☎589 | 高槻市藤の里町39-8 | ☎高槻0726(71)0361 |
| 東部支社 | ☎578 | 東大阪市稲葉2丁目3番17号 | ☎河内0729(62)1131 |
| 兵庫支社 | ☎650 | 神戸市中央区東川崎町1丁目3番2号 | ☎神戸078(360)3100 |
| 京都支社 | ☎600 | 京都市下京区中堂寺栗田町1番地 | ☎京都075(311)7381 |
| 奈良支社 | ☎631 | 奈良市学園北2丁目4番1号 | ☎奈良0742(44)1111 |
| 和歌山支社 | ☎640 | 和歌山市本町1丁目5 | ☎和歌山0734(31)2481 |
| 兵庫西支社 | ☎670 | 姫路市神屋町4丁目8 | ☎姫路0792(85)2221 |
| 豊岡支社 | ☎668 | 豊岡市三坂町6丁目57番地 | ☎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番11号 | ☎彦根0749(22)3131 |
| (清流営業センター) | ☎526 | 長浜市南呉服町3番4号 | ☎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丁目1番2号 | ☎大阪06(202)2221 |

大阪ガス株式会社

おねがい

ガスくさいときはお部屋の元栓を閉め、窓を全開にしてから（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。

734T0432AF

ごあいさつ

このたびは、大阪ガスのガス給湯器を

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。

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。

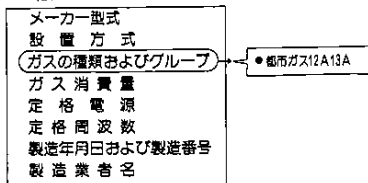
もくじ

- 必ずお守りください.....1～3
- 各部の名まえと扱いかた.....4～5
- 初めてお使いいただくときに.....6
- 使用方法
 - 台所リモコンの使い方.....7～8
 - シャワーリモコン（別売部品）の使い方.....9～11
- 凍結予防方法.....12～14
- 点検・お手入れ.....15
- 故障かな？と思ったら.....16～18
- 寸法図.....19
- 仕様.....20
- 保管とアフターサービス.....21

必ずお守りください

■使用ガスの種類の確認

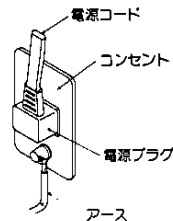
- ガスの種類を確かめてください。
機種本体（銘板）に表示してあるガスの種類以外では使用しないでください。
- ガスの種類には、都市ガスとLPGガスとがあり、都市ガスには、さらにガスグループの区分があります。
- 転居される場合は、地域によりガスの種類が異なりますので、転居先のガスの種類を確認の上、機器銘板と異なる場合は、お買い求めの販売店またはもよりの大阪ガス支社にご相談ください。
(21ページ参照)



■使用電源の確認

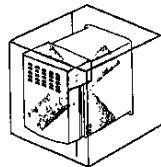
- AC100V(50/60Hz)以外の電源では使用しないでください。
- 電源プラグは、必ずコンセントに根元まで差し込んでください。
- アース線をアース端子に取付けてください。

詳しくは、別冊「工事説明書」に記載してある内容をご参照ください。



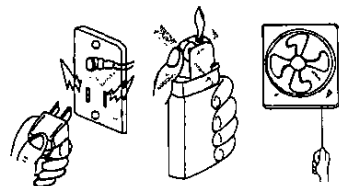
■設置場所について

- 機器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。
- 設置場所によっては、近隣の家と騒音によるトラブルが生じることがありますので十分配慮して設置してください。
- この機器は壁貫通タイプの屋外設置型器具ですので、造改築などによって、屋内状態にしないでください。また、波板などによって、囲いをすることも、おやめください。



■ガス事故防止について

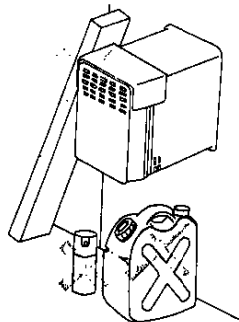
- ガス漏れに気づいたときは、すぐに使用をやめてガス元栓を閉めてお買い求めの販売店またはもよりの大阪ガス支社へご連絡ください。
- 大阪ガス支社の係員が到着するまでは絶対にマッチやライター等の使用や、電源プラグの抜き差しや、近くの電気機器の「入」「切」をしないでください。



必ずお守りください

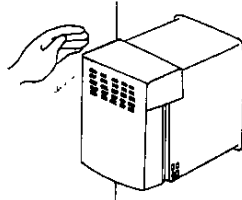
■火災予防

- 排気口の上や周囲には燃えやすいものを置かないでください。



■やけどの注意

- 使用中および使用直後は、機器の排気口や本体は高温になっていますので絶対に手を触れないでください。特に、小さなお子様がいる家庭では、注意してください。



■雷が発生しているとき

- 雷が発生しているときは、使用を中止して、電源プラグをコンセントから抜いてください。

■異常時の処置

- ご使用中に普段と違った状態になったときや、地震、火災の場合、すぐに使用をやめて電源プラグを抜き、ガス元栓を閉めてください。16～18ページの「故障かな?と思ったら」の項にしたがって処置をしてください。

■停電のとき

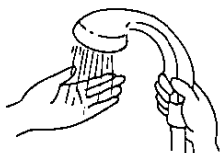
- この機器は電気で作動しますので停電中は使用できません。
- 停電中は全ての動作を停止します。この場合は、蛇口からのお湯は水になりますので、停電復帰まで給湯栓を閉めてください。
- 停電復帰後も自動的に運転されませんので、6～11ページの「使用方法」にしたがって操作してください。

■機器内部の凍結予防について

- 機器の凍結予防は、12～14ページの凍結予防方法にしたがって予防処置をしてください。

■シャワー使用時の注意

- シャワーの使いはじめには、いきなり体や頭にかけずに手で湯温を確認してから使用するようにしてください。使いはじめに熱いお湯がでることがあります。シャワー、上がり湯をご使用になって湯を止めた直後にシャワーをお使いになる場合にもそのつど確認してください。小さなお子様1人で使用する場合は、特に注意させてください。



■飲用についてのご注意

- しばらく使わなかったとき、はじめに出てくる水は飲んだり調理に用いないでください。

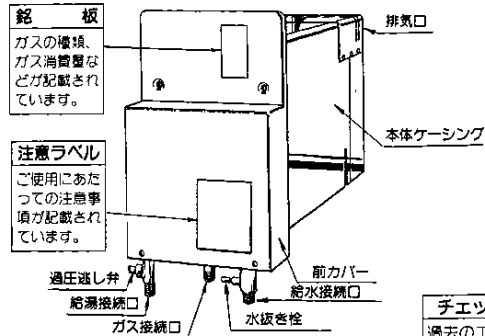
■市販の部品使用について

- この機器の付属品・純正部品以外は使わないでください。

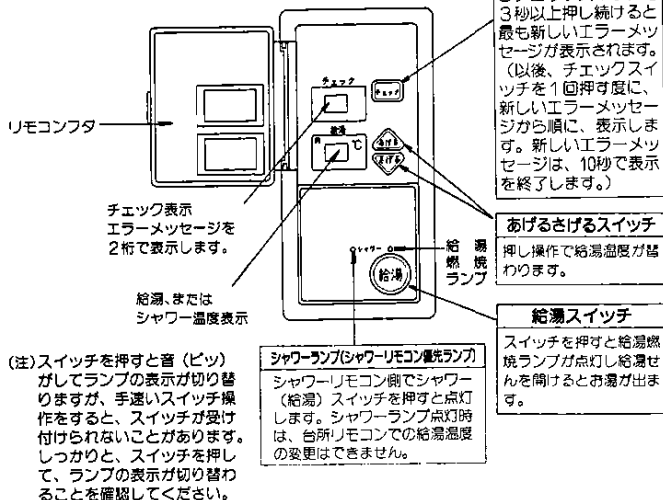
—MEMO—

各部の名まえと扱いかた

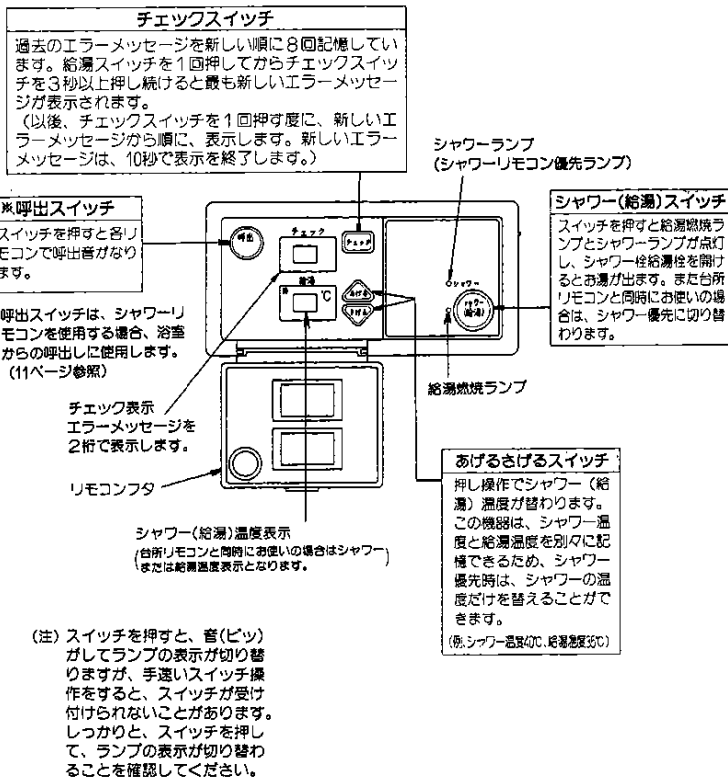
■本体



■台所リモコン



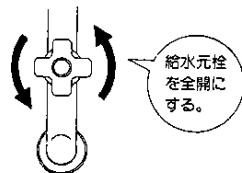
■シャワーリモコン (別売部品 38-825)



初めてお使いいただくときに

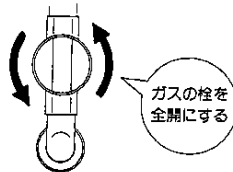
(使用前の確認)

1 給水元栓をいっぱいに開けます。



給水元栓を全開にする。

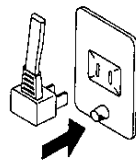
2 給湯栓、シャワー栓を開けて水が出ることを確認してください。



ガスの栓を全開にする

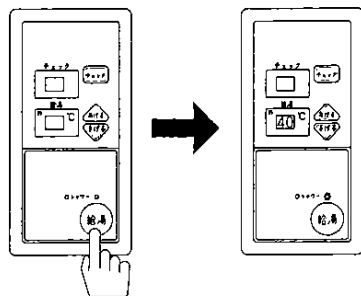
3 ガス栓を開けます。

4 電源プラグを根元まで確実にコンセントに差し込みます。



(給湯の準備)

台所リモコンの(給湯)スイッチを押します。



- 「給湯燃焼ランプ」が「緑色」に点灯し、給湯温度表示部に温度表示が出ます。
- ※別売部品のシャワーリモコンを同時に使用する場合、シャワーリモコン側にも給湯温度が表示されます。

電源プラグ差し込み直後または、停電復旧直後にお使いのときは、初期設定温度として40℃が表示されます。

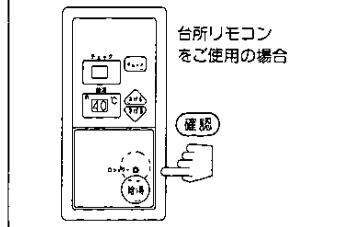
本取説では、ランプの表示を下記のように表わします。

- 消灯
- 緑点灯
- 赤点灯

使用方法

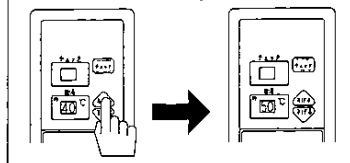
台所リモコンの使い方

1 台所リモコンの「給湯燃焼ランプ」が点灯していることを確かめます。



- 「給湯燃焼ランプ」が「緑色」に点灯している場合は、動作多から操作してください。
- 「給湯燃焼ランプ」が点灯していない場合は、(給湯)スイッチを押すと「給湯燃焼ランプ」が「緑色」に点灯します。

2 スイッチでお好みの給湯温度に設定します。



- 給湯温度の表示は目安ですが、35~50℃、60℃の17段階に設定できます。
- スイッチは1回押すたびに、1段階ずつ調節できますが、押しつづけると50℃までは速く動きます。

温度表示	通常1℃ずつ	熱湯
	40℃	約35℃、36℃、…… ……48℃、49℃、50

3 台所、または洗面所の給湯栓を開けます。

4 使用後、給湯栓を閉めます。

(給湯)スイッチをそのまま「入」にしても大丈夫です。

- 通常「入」のままでも「切」にする必要はありません。次回お使いのとき(湯温が同じで良い場合)そのまま給湯栓の開閉のみの操作で出湯できて便利です。
- ※給湯運転を解除したい場合、(給湯)スイッチを再度押します。また、シャワーリモコンからも給湯運転の解除が可能です。この場合は(シャワー)(給湯)スイッチを2度押ししてください。(1度押すと、シャワー優先状態(9ページ参照)となります。)

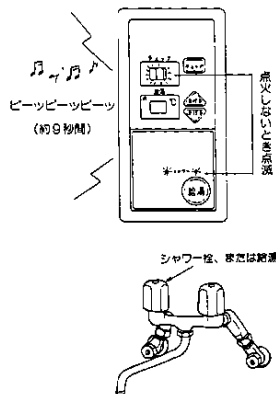
● (ご注意!) ● (給湯及びシャワー使用時)

- お湯が出るまでの時間は、機器からの配管長さにより変わりますので、使い始めは最初に水が出てしばらくしてからお湯が出ます。
- はじめてご使用になるときは、ガス配管中に空気が入っていて点火しないことがあります。この場合、台所リモコンの「給湯燃焼ランプ」が点滅し、さらにチェック表示部がエラーコード「E」で点滅し給湯不着火をお知らせします。

以上のような場合は、給湯栓、又は、シャワー栓を閉じ、給湯栓を開ける操作を数回繰り返してください。

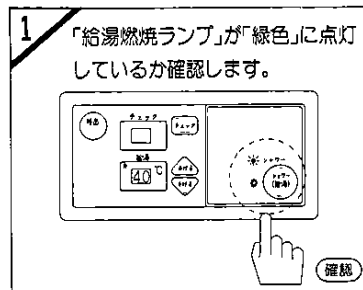
- 給湯栓、シャワー栓を絞りすぎる（約2.5ℓ/min以下）と熱いお湯が出たり、消火することがあります。
- 湯温を60℃に固定して、湯と水をミキシングして使用する場合、湯温調節がしづらい場合があります。この場合、給湯栓はほぼ全開で固定し、水の量を調節すると比較的易しく操作できます。

- 給湯温度を60℃設定で使用したあとに一度給湯運転を解除しますと（シャワー（給湯）スイッチを押して「給湯燃焼ランプ」及び「シャワーランプ」を消す）、再びシャワーまたは給湯を使用するとき（再びシャワー（給湯）スイッチを押す）には、給湯温度は40℃に戻ります。
- 給湯栓で湯量を絞っていくと、水の中の空気が分離して気ほうとなり、湯が白くなる場合がありますが、空気ですので心配はありません。
- 2ヶ所でも同時使用されますと、ぬるくなったり湯量が少なくなることがあります。特に、シャワー使用中は同時使用を避けてください。
- 夏期水温が30℃近くになりますと、低温にセットしても湯量が少ない場合には湯温が熱くなります。このような場合には、給湯栓をさらに開けて湯量を多く出すか給水栓を開けて湯と水を混ぜて使用してください。
- 冬期水温が低くなると、高温にセットしても湯量が多い場合には、湯温が低くなります。このような場合には、給湯栓を絞ると高温の湯が得られます。

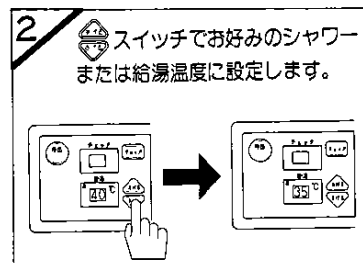
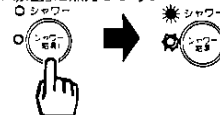


別売部品のシャワーリモコン(38-825型)をご使用の場合

※別売のシャワーリモコンをお風呂に取付けていただくと、お風呂から運転操作することができます。



- 「給湯燃焼ランプ」が「緑色」に点灯している場合は、動作多から操作してください。
 - 「給湯燃焼ランプ」が「緑色」に点灯していない場合は、**シャワー（給湯）** スイッチを押します。
 - 「給湯燃焼ランプ」が「緑色」に点灯します。
 - 「シャワーランプ」が同時に「赤色」に点灯します。
- ※台所リモコンを同時にお使いの場合、「給湯燃焼ランプ」が「緑色」で「シャワーランプ」が消灯している時は、**シャワー（給湯）** スイッチを押すと「シャワーランプ」が「赤色」に点灯しシャワー優先に切り替わります。台所リモコン側も「給湯燃焼ランプ」は「緑色」に、「シャワーランプ」は「赤色」に点灯します。



- 台所リモコンでも **シャワー** スイッチを押せば温度設定はできます。

※ただし、シャワー優先ランプが点灯している場合は、台所リモコンで給湯温度の設定を変えることはできません。

シャワー優先とは… (シャワーを安心してお使いいただくために)

- 台所リモコンと同時にお使いの場合、シャワーランプ点灯時は、台所リモコン側では、給湯温度が変えられなくなっています。
- 浴室でシャワーまたは給湯を使用している間は、別売部品のシャワーリモコンの「給湯燃焼ランプ」が「赤色」に点灯すると共に「シャワーランプ」も「赤色」に点灯します。このとき、台所リモコンを台所・洗面所等で合わせて使用している場合は、台所リモコンの「シャワーランプ」も「赤色」に点灯し、浴室でシャワーまたは給湯を使用していることをお知らせします。

● (ご注意!) ●

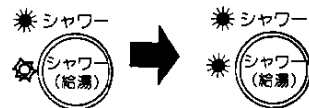
- 表示している温度と給湯温度は、配管長さや外気温等により必ずしも一致しません。目安としてお使いください。

別売部品のシャワーリモコン(38-825型)をご使用の場合

3 シャワー栓または給湯栓を
開けます。

- 「給湯燃焼ランプ」が「緑色」から「赤色」に
替わります。
- しばらくしてお湯が出ます。
(お湯が出るまでの時間は、配管長さによって
変わります。)

※台所リモコンを同時に使用の場合は、台所リ
モコン側の「給湯燃焼ランプ」も「赤色」に
替わります。



(シャワー・給湯停止)

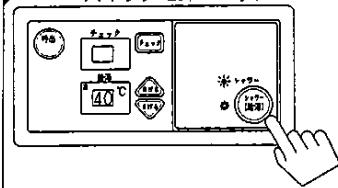
1 シャワー栓または給湯栓を
閉めます。

- お湯が止まり、「給湯燃焼ランプ」が「赤色」
から「緑色」に替わります。
- 「シャワーランプ」は「赤色」のまま点灯し
ています。
- シャワーリモコンの「給湯燃焼ランプ」及び
「シャワーランプ」が消えます。
- 台所リモコンと合わせて使用している場合、
台所リモコンの(給湯)スイッチを押しても解
除できます。

…ご注意…

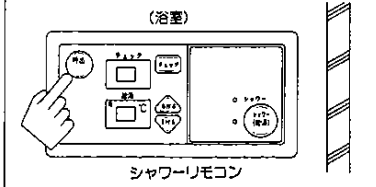
- 解除後再び(シャワー・給湯)：スイッチを押して
シャワー及び給湯を使用する場合、解除前の設定
温度が35～50℃のときはそのまま同じ温度が表示
されますが、解除前の設定温度が60℃であったと
きはやけど防止のため40℃に戻ります。

2 もう一度(シャワー(給湯))
スイッチを押します。

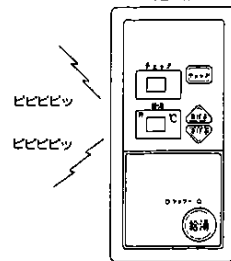


※呼出スイッチは、別売部品のシャワーリモコンをお風呂で使用する場合、浴室からの呼出しに
使用します。

1 シャワーリモコンの(呼出)
スイッチを押します。



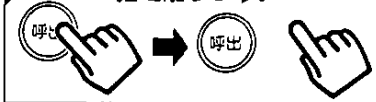
- 台所リモコンから呼出音が鳴り、家族にお
知らせします。
- (呼出)スイッチを押している間、呼出音が
流れます。
- シャワーリモコンからも呼出音が鳴ります。
(台所)



台所リモコン

- 各リモコンからの呼出音が止まります。
- ※シャワーリモコン単独で使用する場合も、
呼出スイッチを押すと呼出音が鳴ります。

2 (呼出) スイッチから
指を離します。



凍結予防方法

※機器が凍結すると、水漏れや故障の原因になることがあります。

冬期は寒冷地だけでなく暖かい地方でも、急な寒波による凍結がおこることがあります。
冷え込みが激しいときは、次のいずれかの方法で予防処置をとってください。

凍結予防ヒーターによる方法(通常の寒さのとき)

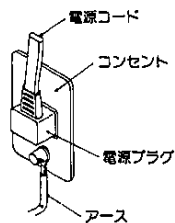
1 電源プラグをコンセントに入れた状態にします。

●この機器は気温が下がってくると自動的に機器内を保温し凍結を予防するヒーターが組込まれています。
通常は、電源プラグをコンセントに入れた状態にしておけば機器内の凍結は予防できます。

●凍結予防ヒーターは、リモコンのスイッチ操作に関係なくはたります。

…**ご注意!**…

- 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。抜けていると作動しませんのでご注意ください。
- 漏電安全装置が作動していないことを確認してください。(17ページ参照)漏電安全装置が作動している場合、凍結予防ヒーターが作動しません。漏電していると思われる場合は電源プラグを抜き、お買い求めの販売店または、もよりの大阪ガス支社までご連絡ください。(21ページ参照)
- ヒーターは、機器内の保温をします。配管やバルブ類の凍結予防はできませんのでご注意ください。



通水による方法(異常寒波や停電などのとき)

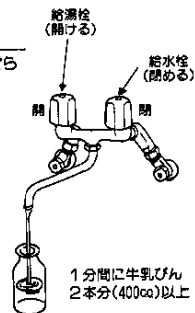
1 リモコン(給湯・シャワー)スイッチを「切」にします。

●「給湯燃焼ランプ」が消灯します。

2 ガス栓を閉めます。

3 給湯栓をあけて、1分間に400cc(牛乳ビン2本分)ぐらい流します。

- 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。



※給水栓は開けておいてください。

器具の水抜きを行なう方法 (入居前や長期不在の場合、異常寒波のとき)

1 ガス栓を止め、電源プラグをコンセントから抜きます。

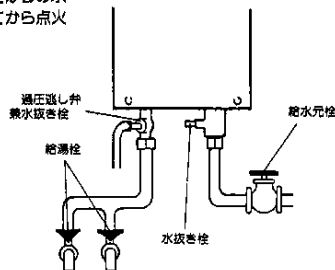
2 給水元栓を閉じます。

3 全ての給湯栓を全開にします。

凍結予防方法

過圧逃し弁兼水抜き栓をゆるめたら、次に水抜き栓をゆるめて水を抜きます。

- 水抜き栓から出る水は、洗面器などでうけてください。
(排水量は約800ccです。)
- 水がじゅうぶん抜けるのを確認したら、水抜き栓と過圧逃し弁兼水抜き栓を閉じておいてください。
- 再度ご使用になる前には、水抜き栓を閉じ、過圧逃し弁兼水抜き栓を閉じてから給水元栓をあけて、必ず給湯栓から水がでるのを確かめてください。また、水抜き栓からの水漏れがないことを確認して、いったん水を止めてから点火してください。



ご注意!

(異常寒波時)

- この機器は外気温が-15℃以下になる場合には凍結防止のために水抜き処理が必要です。
(凍結したときは)
- 凍結により、給湯栓・シャワー栓から水が出ないときは、使用しないでください。
- 凍結したまま使用しますと、機器に異常が生じ危険です。
- 再度使用する場合は、ガス元栓、給湯・シャワー栓を閉め、解凍するのを待ちます。解凍して、通水したあと、水漏れがないことを確かめてからご使用ください。
- 凍結により、機器が破損した場合、高額な修理費用がかかります。(有料)
- 万一、機器や配管から水漏れするなどの異常がある場合は、ガス元栓、給水元栓を開けてからお買い求めの販売店もしくは、もよりの大阪ガス支社までご連絡ください。

点検・お手入れ

※機器を安全に、快適にお使いいただくために…

ご注意!

- 手入れの前には、ガス栓・給水元栓を閉め、機器が冷えてから行なってください。
! 機器使用中および使用終了直後は、排気口や本体が高温になっていますのでやけどする恐れがあります。
- 機器やリモコンは、絶対に分解しないでください。! 故障の原因になります。

点検のポイント

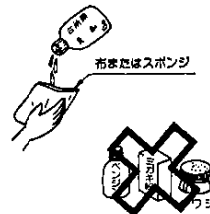
- 機器の上やまわりに燃えやすいものはありませんか。
- 給気口・排気口が布などでふさがっていませんか。
蓋から水漏れしているような様子はありませんか。
おいはしませんか。
機器から異常音が聞こえませんか。
機器の外観に異常は見られませんか。

お手入れのしかた

- 機器本体のお手入れは特に必要ありませんので、絶対に分解しないでください。
- 機器外観やリモコンの表面の汚れがひどくておそろしされるときは、布またはスポンジに台所用洗剤(中性洗剤)をつけてふきとったあと、からぶきます。

ご注意!

- ミガキ粉やタワシなど固いものでこすらないでください。! 傷がついて、塗装がはがれたり異食の原因になります。
- シンナー・ベンジンなどの有機溶剤を使用しないでください。! 前カバー、リモコン等は変色、変形、塗装のはがれの恐れがあります。
- リモコンケースには故意に湯水や洗剤をかけないでください。! リモコンの故障の原因になります。



故障かな?と思ったら

※ 次のことを調べてみてください。

現象	調べいただきたいこと	参照ページ
リモコンのスイッチを押しても表示ランプが点灯しない	●電源プラグがコンセントに差し込まれていますか。	6ページ
給湯栓を開けてもお湯が出ない	●ガス元栓が全開になっています。 ●給水元栓が全開になっていますか。 ●断水ではありませんか。 ●リモコンの給湯(シャワー)スイッチを押しましたか。	6ページ
あついお湯が出ない	●リモコンの給湯温度表示が低くなっていませんか。 ●ガス元栓が全開になっていますか。	7ページ 6ページ
ぬるいお湯が出ない	●リモコンの給湯温度表示が高くなっていませんか。 ●水量を絞りすぎていませんか。(夏)	7ページ 8ページ

※ リモコン表示ランプが点滅しているときは

- この機器は機器の故障または異常を検知すると、リモコンのチェック表示部がエラーコードを点滅表示します。(17ページの表で確認してください。)
- エラーコードの点滅は、(給湯(シャワー))スイッチを押すと解除されます。

表示	故障と思われる範囲または原因	処置
1 1 1 2	給湯不着火 給湯使用時、途中消火(失火)	ガス元栓の全開を確認し、エラーコードの点滅を解除します。再度機器の運転を行ってください。それでもエラー表示が出るときは修理依頼してください。
1 4	残火安全装置作動 過熱防止装置作動	安全装置の作動または故障が考えられます。エラーコードの点滅を解除し、再度機器の運転を行ってください。それでもエラー表示が出るときは、修理依頼してください。
3 1 3 3 7 2	給湯サーミスタ系統の故障 または異常検知 給水サーミスタショート故障、 異常検知 給湯フレームロッド疑似炎検知	センサ関連の故障または機器の過熱による沸騰等が考えられます。エラーコードの点滅を解除し、再度機器の運転を行ってください。それでもエラー表示が出るときは、修理依頼してください。
6 1	ファン系統の故障 または異常検知	送風ファン関連の故障またはセンサによる異常検知が考えられます。エラーコードの点滅を解除し、再度機器の運転を行ってください。それでもエラー表示が出るときは、修理依頼してください。

- 機器を再運転しても表中のエラーコードが何度も表示される場合や、表中以外のエラーコード(〔71〕〔75〕)が表示される場合は、ご自分で修理なさらないで、お求めの販売店か、もよりの大阪ガス支社へご連絡ください。(21ページ参照)
- エラーコード〔0〕表示は、異常ではありません。そのままお使いください。
- 使用中でリモコンのランプが点灯しなくなった場合、マイコンの安全装置または漏電安全装置の作動が考えられますので、電源プラグをいったんコンセントより抜き、再度差込んでください。それでも安全装置が作動する場合は、お買い求めの販売店、またはもよりの大阪ガス支社までご連絡ください。
- ご使用中ならぬ原因で、過電流が流れ、電流ヒューズが切れたときは運転がとまります。電流ヒューズの交換は、お買い求めの販売店、またはもよりの大阪ガス支社までご連絡ください。

故障かな?と思ったら

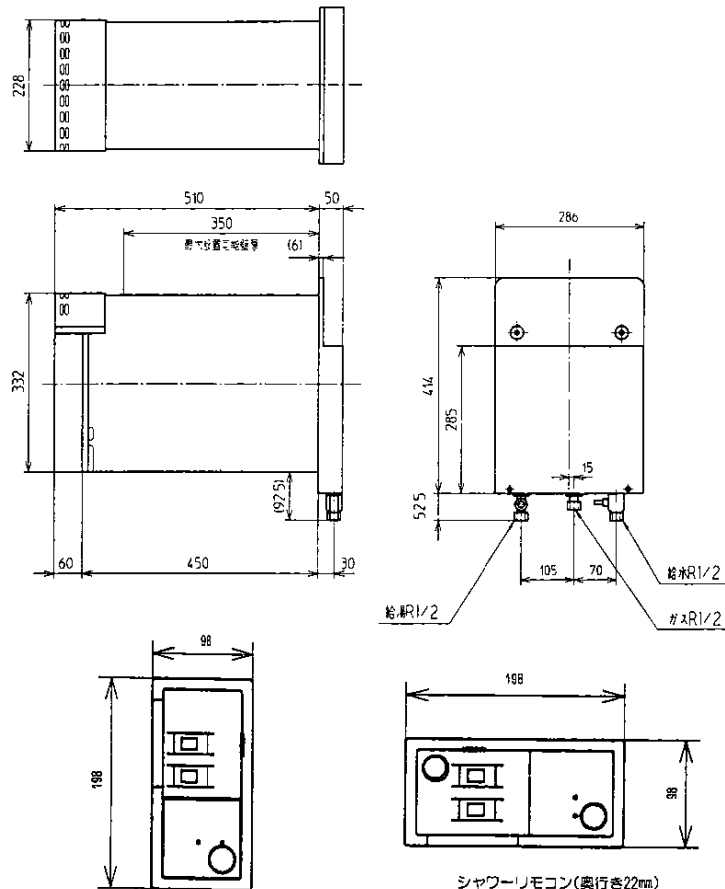
次のような場合は、故障ではありません

状 況	理 由
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。
お湯の出を止めてもしばらく音がする	消火後7分間は燃焼ファンを回転させて、燃焼ガスを排出します。
排気口から寒い日に白い湯気がでる	排気中の水蒸気が寒さで白く見える現象で異常ではありません。
高温出湯にすると、お湯が白くなる	水には空気が含まれていて加熱されると気泡となって現われるためのものです。異常ではありません。
過圧逃し弁兼水抜き栓から水滴が落ちるとき	機体内に高い圧力が生じた場合、過圧逃し弁の働きにより、水抜き栓から水滴が落ちることがありますが、別に異常ではありません。(水滴が落ち、床が汚れるようなときはビニールホースで支障のない所へ排水できる様にしてください。)

- この器具は、流量が作動流量(2.5ℓ/min)以下になったときには、バーナに点火しません。
- 2ヶ所以上で同時にお湯を使用するときに、給湯配管の方法、給湯栓の開き具合によって、それぞれの給湯栓のお湯の量が異なることがあります。シャワー等をご使用中に、他の給湯栓を使用しますと、湯量や湯温が変動しますので、ご注意ください。

寸法図

■寸法図



台所リモコン(奥行き22mm)

シャワーリモコン(奥行き22mm)
38-825型

仕様

■仕様表

項目		仕様
外形寸法(本体)		幅286×高さ467×奥行580mm
發賣通部寸法		幅228×高さ332×奥行510mm
重量(本体)		21kg
接続寸法	ガス	R1/2 (TJ接続)
	給水・給湯	R1/2
標準ガス	ガス質	13A
	消費量 kcal/h	給湯最大 30,000 給湯最小 5,000
電気定格	電源	AC100V(50/60Hz)
	消費電力	使用時最大 44W 凝結予防ヒータ 64W
最低作動水圧		0.2kgf/cm ²
使用水圧		0.55(動水圧)~8kgf/cm ²
制御システム	給湯	フィードフォワード+フィードバック式ガス比例制御
	ファン制御	DCファンによる回転数制御
排気温度		260℃以下
安全装置		・立消え安全装置 ・過熱防止装置 ・ファン回転検知 ・沸騰防止装置 ・漏電安全装置 ・過圧防止安全装置 ・残火安全装置 ・凍結予防ヒータ
同梱部品		・台所リモコン ・台所リモコン取付金具 (カールプラグ、ネジ付) ・取扱説明書 ・設置工事説明書 ・保証書 ・本体取付金具 (カールプラグ、ネジ付)

■出湯能力

ガス種	標準号数 (号)	温度上昇と標準出湯量(l/min)					
		15deg	25	30	40	50	
13A	能力大	16	*26.7	*18.0	13.3	10.0	8.0
	能力小	2.5	4.1	2.5	—	—	—

*印は換算相当出湯能力を示す。

** degは (出湯温度-入水温度) を示す。

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。

- ガスの元栓を閉じる。
- 給水元栓を閉じる。
- 器具の水抜きを行なう。13~14ページの器具の水抜きを行なう方法によって水抜きを行なってください。
- 電源プラグをコンセントから抜く。

●アフターサービスのお申し込み

サービス(点検・修理)を依頼される前に「故障かな?と思ったら」(16~18ページ)の項を見て、もう一度ご確認ください。それでも不具合がある場合は、ご自分で修理なさらないで、お問い合わせの販売店、またはもよりの大阪ガス支社へご連絡ください。

ご連絡の際には次のことをお知らせください。

1. 品名……………ガス給湯器
2. 大阪ガス商品コード……………器具の前面右上部に貼付してあります。

例

(N) 33-809

大阪ガス株式会社

3. 故障・異常の現象……………できるだけ詳しく
4. お客様名、住所、電話番号、道順

●転居される場合

・ガスの種類の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確認の上、お問い合わせの販売店、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。ただし、ガスの種類や電源の周波数によっては調整できない場合もあります。

●保証・補修について

- ・保証期間中の故障修理について
保証書に記載のように、器具の故障について修理いたします。保証書を紛失されますと、保証期間中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。
- ・保証期間経過後の故障修理について
お問い合わせの販売店、またはもよりの大阪ガス支社にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、お客様の要望により有料修理いたします。この製品の補修用性能部品(機能を維持するために必要な部品)の最低保有期間は、製造打切後10年間です。