

屋外設置型

# ガス風呂釜

(電子コントロール比例制御方式)  
(セントラル給湯機能付き)

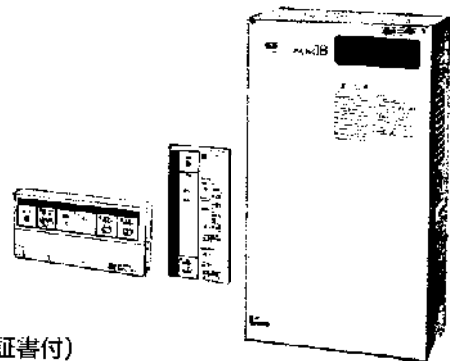
## 31-058型

型式GU-16R5R

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

尚 支 社 0551	大阪府西成区三田東2丁目3番41号	西大 阪 06 (662) 3001
北 支 社 0538	大阪市淀川区十三本町5丁目6番35号	西大 阪 06 (531) 1251
堺 支 社 0590	堺市住吉橋町2丁目19号	西堺 0722 (433) 1131
北摂支 社 0566	高槻市藤の堂町3番6号	西高 槻 0726 (71) 0361
阪神支 社 0663	西宮市和上町4番11号	西西 宮 0794 (23) 3161
東部支 社 0678	東大阪市船渠2丁目3番17号	西河 内 0785 (62) 1131
京阪支 社 0573	枚方市西田宮町16番17号	西枚 方 0720 (41) 1251
神戸支 社 0650	神戸市中央区相生町5丁目13番10号	西神 戸 078 (576) 5291
京都支 社 0640	京都市中京区高丸瀬田町3番5号	西京 都 075 (231) 3151
奈良支 社 0633	奈良市学園北2丁目4番1号	西奈 良 0742 (44) 1111
和歌山支 社 0623	和歌山市本町1丁目1号	西和 歌山 0734 (31) 2481
徳島支 社 0671	徳島市寿屋王4丁目B	西徳 島 0878 (66) 2221
東廣支 社 0515	加古川市加古川町栗津29-1	西加 古川 0794 (21) 1100
舞出支 社 0603	豊岡市三坂町8丁目57番地	西豊 岡 0796 (3) 2221
姫商支 社 0525	姫路市這分文字荒原3丁目1の1	西姫 路 0775 (27) 5111
彦根支 社 0522	彦根市大塚町1-2-1	西彦 根 0749 (22) 1131
浜浜営業所 0523	長浜市南島服町3番4号	西長 浜 0749 (32) 1111
本社ガスビルサービスセンター 0541	大阪市東区千野町5丁目1	西大 阪 06 2020 2331

大阪ガス株式会社



### 取扱説明書 (保証書付)

## 大阪ガス

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。

## ごあいさつ

このたびは、大気ガスの風呂釜〈セントラル給湯機能付き〉を、お求めいただきまして、ありがとうございます。

別添の保証書とともに、この「取扱説明書」を大切に保存してください。

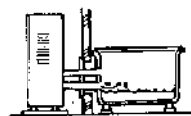
## もくじ

- 特長・機能の紹介..... 1
- 必ずお守りください..... 7
- 各部の叫ぶえと扱いかた..... 9
- はじめにお使いいただくとき..... 8
- 使用方法..... 9
- 凍結防止のしかた..... 14
- 点検・お手入れ..... 16
- 改修かな?と思ったら..... 17
- N選別..... 21
- 仕様..... 22
- 深層アンターバービス..... 28

# 特長・機能の紹介

## ● ふたをしたまま自動お湯はり!

おふるは、ふたをしたまま、風呂コントロールのスイッチ 閉んノ 通過(適量のお湯はり)がなされは自動お湯はり(プザーでお知らせ)します。  
台所からもワンタッチで自動のお湯はりができます。



## ● 残り湯・水から自動沸き上げ!

浴そうに残り湯・水がある場合、風呂コントロールで自動お湯上げができます。



排水栓

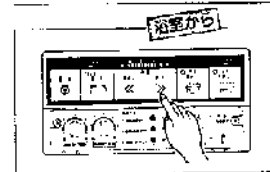
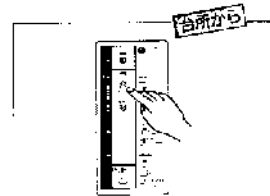
## ● 湯温調節はワンタッチ!

湯かけ温度調節は台所からワンタッチ / 台所や洗面所などで希望の設定湯温が得られる高7コントロール式です。

(※設定湯温は約37°C~約60°C)

さらに優先スイッチを押すと浴室で、お好みの給湯・シャワー湯温(約37°C~約60°C)が得られます。

(運転情報をお知らせする運転モニター付)



シャワーを浴びながらおふるが沸かせます。

それぞれ独立して運転する方式です。シャワーと風呂湯いでの同時使用が可能、しかも能力は16号。



# 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。

## ●使用ガスについてのご注意

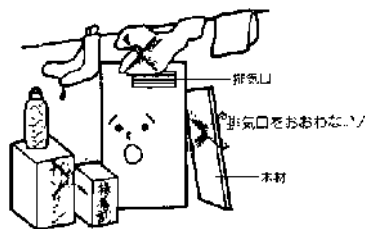
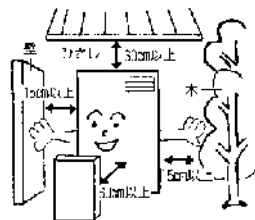
- ガスの種類を確かめてください。  
ガス器具本体右側下部にはってある壁板（シールド）に表示のガスの種類と、お宅のガスが一致しているかを必ず確かめてください。
- ガスの種類には、都市ガスとLPガスがあり、都市ガスには、ガスグループの区分があります。

メーカー型式  
ガスの種類およびグループ  
ガス消費量  
使用電圧  
設備方式  
製造年月日および製造番号  
製造業者名

- 都市ガス市田口
- 都市ガス用13A
- 都市ガス用6A
- LPガス用

## ●火災予防のために

- 壁や可燃物等から十分離れてい  
る場所で！
- 器具の近くに燃えやすいものを  
置かない！



## ●ガス事故防止のために

### ■燃焼状態の確認

点火、消火のほか、使用中も電圧が正常に燃焼していることを、メインコントロールまたは風呂コントロールの燃焼ランプで確認してください。

### ■使用後は

運転スイッチを切ってください。

### ■長期間使用されない時

必ずコントロールの運転スイッチを「切」にし、ガス元栓を閉めてください。  
又、冬期には、凍結防止のための処置を行なってください。(※)14、15参照)

## ●使用上の注意

### ■給湯は

当所・シャワー・洗面等  
給湯以外には使用しないで  
ください。

### ■市販の補助用具は

この器具の乾電池・補助  
用具以外は使用しないで  
ください。

### ■火傷にご注意

使用中や消火直後は、  
フロントカバーや排気口  
が高温のため絶対に手  
を触れないでください。

### ■健浴剤・洗剤について

健浴剤・洗剤・アクリル系をふんだん健浴剤や洗剤は熱  
交換器が腐食する原因となりますので、健浴剤  
等のご注意を十分ご確認ください。

### ■ガス漏れに気づいたとき

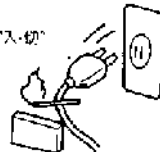
すぐに使用をやめ、給水元栓  
とガス元栓を閉じ、お買い求  
めの販売店、またはお近くの  
大阪ガス支社に連絡してくだ  
さい。



### ■万一ガスが漏れたときは

すべての被害が終わるまでの間、  
次のことは絶対さけてください。

- 火をつける
- 電気器具のスイッチの「入・切」
- 電源プラグの抜き差し



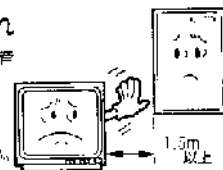
### ■雷のときは

使用を中止し  
電源プラグを  
抜いてくだ  
さい。



### ■電波の乱れ

映像の乱れや音声  
の防止のため、  
テレビやラジオ  
とはできるだけ  
離してください。



### ■飲用にお使いのとき

釜内に長時間たまった水は、  
飲用または調理に用いて  
ください。



## 必ずお守りください

### ●凍結にご注意

冬期は暖かい地方でも急な寒波のため、器具内の水が凍り器具が破損することがあります。(P.4、15参照)

### ●異常時の処置は

異常燃焼、臭気、異常音などを感じたときや、地震、火災のときは、あわてず次の処置をし、お買い求めの販売店またはお近くの大阪ガス社に連絡してください。

- 1 給湯栓を閉める
- 2 運転スイッチを切る
- 3 給水元栓とガス元栓を閉める

給湯栓

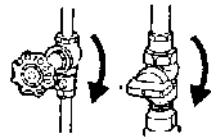


運転スイッチ



給水元栓

ガス元栓



## 各部の名前と扱いかた

### ●外観・構造

風呂コントローラ  
カバー

メインコントローラ

ケーブル線

前板

風呂コントローラ

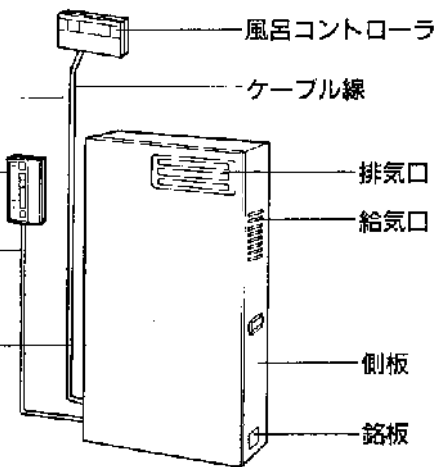
ケーブル線

排気口

給気口

側板

銘板



オーバーフロー

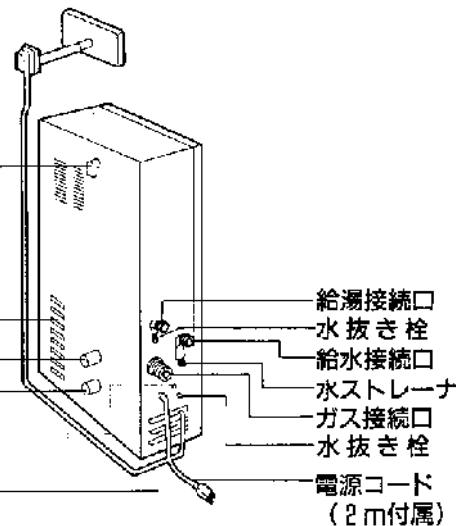
給気口

上部連絡水管

下部連絡水管

アース接続ねじ

給気口



給湯接続口

水抜き栓

給水接続口

水ストレーナ

ガス接続口

水抜き栓

電源コード  
(2m付属)

# 各部の名前と扱いかた

## ●メインコントローラ

**運転スイッチ**  
ご使用になるときに「入」にしてください。

**給湯燃焼ランプ**  
お湯を使っているときに点灯します。

**湯温切替スイッチ**  
給湯・シャワーでお使いになる湯温に設定してください。

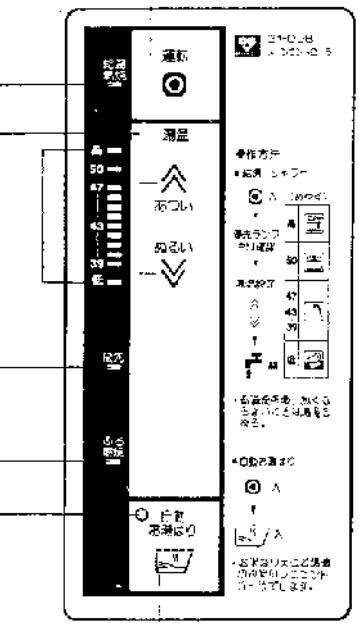
**湯温切替ランプ**  
湯温切替スイッチを押すとき点灯します。

**優先ランプ**  
メインコントローラで湯温調整ができて点灯します。(風呂コントローラの優先「スイッチ」切)

**ふる燃焼ランプ**  
ふるを使っているとき点灯します。

**自動お湯はりランプ**  
自動お湯はりスイッチ「入」のとき点灯します。また、自動お湯はり終了後は点滅します。

**自動お湯はりスイッチ**  
浴そうへ自動お湯はりするときに「入」にしてください。



## ●風呂コントローラ

**湯温切替ランプ**  
湯温切替スイッチを押すとき点灯します。

**給湯燃焼ランプ**  
お湯を使っているときに点灯します。

**優先スイッチ**  
風呂コントローラの湯温切替スイッチで、湯温を調節できるとき「入」にしてください。

**湯温切替スイッチ**  
給湯・シャワーでお使いになる湯温に設定してください。(自動お湯はり時)浴そうへ自動お湯はりする湯温を設定してください。※一度設定すると記憶されます。

**自動お湯はりランプ**  
自動お湯はりスイッチ「入」のとき点灯します。また、自動お湯はり終了後は点滅します。

**ふる燃焼ランプ**  
ふるを使っているとき点灯します。

**優先ランプ**  
風呂コントローラの湯温切替スイッチで湯温を調節できるとき点灯します。

**ふる湯温設定つまみ**  
ふるを「自動沸き上げ」で使用される時、適切な湯温になる位置に合わせてください。標準設定状態で浴そう内がさまざまな湯温が約10〜20℃の間で調節できます。

**お湯はり水位設定つまみ**  
浴そうへ自動お湯はりする時、浴そう水位に合わせてください。下部循環口からの湯で約19〜21cmの間で調節できます。

**自動沸き上げスイッチ**  
ふるを水から沸かし上げる時、「入」にして使用してください。また入浴中、追いだきしたい時、「入」にすると最低4分間の沸き上げを行います。

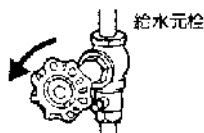
**自動沸き上げランプ**  
自動沸き上げスイッチが「入」のとき点灯します。またふるが沸き上がると、点滅します。

1. 「自動沸き上げ」「給湯」の同時使用は出来ません。
2. 「自動お湯はり」使用中の「給湯」同時使用は、ほとんどできません。もし、お湯が出る場合、湯温は自動お湯はりの湯温になります。また同時使用のためお湯はり時間は長くなります。
3. 「給湯」使用中に「自動お湯はり」スイッチを「入」にすると、待機状態となり給湯使用後、お湯はりを開始します。

# 初めてお使いいただくときに

## ●ご使用前の準備と確認

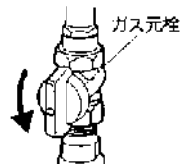
### 1 給水元栓を全開にする



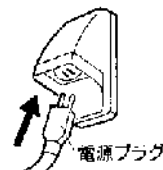
### 2 給湯栓を開け、水の出ることを確認し閉める



### 3 ガス元栓を全開にする



### 4 電源プラグを屋外のコンセントに差し込む



# 使用方法 給湯のしかた

## 点火

### 1 運転スイッチを押す



- 湯温切替ランプは、前回設定の湯温が点灯します。
- 前回設定の湯温が「高」の場合は、安全のための湯温「低」が点灯します。

### 2 湯温を調節する

〈メインコントローラで湯温を調節する場合〉

- 必ず優先ランプの点灯確認をしてから湯温の調節をします。

メインコントローラの優先ランプが点灯している時は、風呂コントローラの優先スイッチを押すとメインコントローラの優先ランプが点灯します。



湯温切替は約37～49℃の範囲で調節できます。

〈風呂コントローラで湯温を調節する場合〉

- 必ず優先ランプの点灯確認をしてから湯温の調節をします。

風呂コントローラの優先ランプが点灯しているときは風呂コントローラの優先スイッチを押すと優先ランプが点灯します。



### 3 給湯栓を開ける

〔給湯燃焼ランプが点灯しお湯が出る〕

- 燃焼ランプが点滅しているときは、一度給湯栓を閉め、しばらく待った後、開栓します。



湯温切替ランプ「高」の場合は、湯量を減らしてお使いください。

## 消火

### 4 給湯栓を閉める

〔バーナが消火し、給湯燃焼ランプが消える。〕



燃焼明滅風機は、バーナ消火後約7分で停止します。

## 注意

- 自動お湯はり運転中に給湯を使用すると、湯温は自動お湯はりで設定した湯温になります。P/P参照。
- 停電または、電源プラグを抜き差ししたあとに運転スイッチを入れると湯温設定は「低」になります。

# 使用方法 自動お湯はりのしかた

## 点火

### 1 運転スイッチを押す

(風呂コントローラ・メーンコンローラ)  
のどちらかの運転スイッチを押す。



- 湯温切替ランプは、前回設定の湯温が点灯します。
- お湯はり温度の表示切替は、自動お湯はりスイッチを押した後に自動的に切替ります。

### 2 お湯はり水位を設定する

- 適切な湯量になる数字に合わせます。
- 右側の数字で一歩運転し、水位が高いときは小さな数字に、水位が低いときは大きな数字にして、要口試してください。



お湯はり水位設定済み

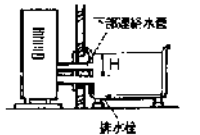
お湯はり水位の目安

水位設定値	目安 (cm)
1	約 19
2	約 23
3	約 27
4	約 31
5	約 36

#### ご注意

- 洋服バスマなどの深い浴槽の場合、水位設定を高めにすると、お湯が溢れることがあります。
- 浴槽の形状や施工状態によりお湯はり水位は多少変化します。

(一般的な設置例)



### 3 自動お湯はりスイッチを押す

- 湯温切替ランプが点滅し、ブザーがなる場合は、自動お湯はりスイッチを「切」にし、再度「入」にします。
- お湯はりが終わりますと自動的に燃焼が止まり、ブザーがなります。(約8秒)同時に自動お湯はりランプが点滅をはじめます。



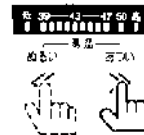
自動お湯はりランプ・燃焼ファン・風呂コントローラの優先ランプ点灯。

### 4 お湯はり温度を設定する

- お好みの湯温に設定します。

#### ご注意

- 湯温切替は安全のための「高」には設定できません。
- お湯はりの温度設定はメーンコンローラでは設定できません。



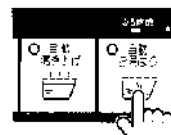
数字は目安の温度を表示しています。

- 初めて使用するときは弱に設定されています。
- 一度設定すると記憶されるので次回からの湯温設定は不要です。
- 停電後は、記憶が解かれよりの再度、湯温設定してください。

## 消火

自動お湯はりで使用の場合、設定した湯量が給湯されると自動的に消火します。途中で消火したい場合、または自動お湯はり終了後は次の操作をします。

### 5 自動お湯はりスイッチを押す



自動お湯はりランプ・燃焼ファンランプ点灯

#### ご注意

- 給湯使用中に自動お湯はりスイッチを押す場合、また自動お湯はり使用中に給湯を使用する場合7ページを参照ください。
- 冬期湯温が低い場合、また水圧の高い所では、自動お湯はりの湯温が、設定湯温に達しないことがあります。
- この場合は、自動湯温上げをして、お好みの湯温にしてください。

# 使用方法 自動沸き上げのしかた

## 点火

### 1 運転スイッチを押す



### 2 ふろ湯温を設定する

#### ご注意

浴槽の大きさ、形状および配管の取付位置等により湯温が異なります。

季節により湯温設定が変わりますので必要に応じて調節してください。

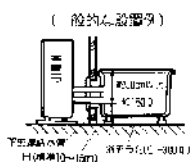
#### ふろ湯温設定つまみの目安

つまみの位置	湯温の目安
1	約57℃
2	約58℃
3	約59℃
4	約60℃
5	約61℃

上表は右図の設置例で沸き上げてかき混ぜた後の平均湯温です。



ふろ湯温設定つまみ



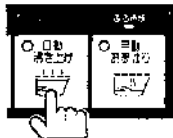
●約40℃に沸き上げるための、ふろ湯温設定つまみの目安

上湯法5-10分の場合	上湯法10-15分の場合	上湯法15-20分の場合
ふろ湯温設定つまみを「1」にします。	ふろ湯温設定つまみを「2」にします。	ふろ湯温設定つまみを「3」にします。

### 3 自動沸き上げスイッチを押す

●ふろ燃焼ランプが点滅し、ブザーがなる場合は、自動沸き上げスイッチを「切」にして、再度「入」にします。

●設定した温度に沸き上がると自動的に湯温が止まり約5分後にブザーがなります。(約10秒)  
同時に自動沸き上げランプが点滅をはじめます。



自動沸き上げランプ、ふろ燃焼ランプ点灯

入浴中にお湯がぬるい時は、追いだきができます。詳しくは次ページの「入浴中の追いだき」を参照してください。

## 消火

自動沸き上げで使用の場合、設定した温度に沸き上がると自動的に消火します。途中で消火しない場合、または自動沸き上げ終了後は次の操作をします。

### 4 自動沸き上げスイッチを押す



自動沸き上げランプ、ふろ燃焼ランプ消灯

#### 入浴中の追いだきについて

- 入浴中のお湯がぬるいときは「自動沸き上げスイッチ」を「入」にするると約4分間、強制追いだきをし続けます。
- 入浴しながら追いだきし、適温になったら「切」にしてください。

#### ご注意

- 燃焼開始後約1分間は、自動沸き上げ温度設定つまみを「低」の方向に回しても燃焼は止まりません。
- 自動沸き上げの途中でふろ燃焼ランプが消灯しているときは、湯温検出中で異常ではありません。
- 自動沸き上げの場合、浴槽内の湯温が均一になっていませんので、入浴時には必ず浴槽の湯をかき混ぜて湯温を確かめてください。
- 残り湯、または水の量が少ない時は、自動沸き上げできません。水の量は下部配管水管から約20cm以上必要です。



# 凍結防止のしかた

●この器具には凍結防止のための凍結予防ヒータが内蔵されています。

●外気温が0℃以下になると、運転スイッチの「入・切」に関係なくヒータが作動します。

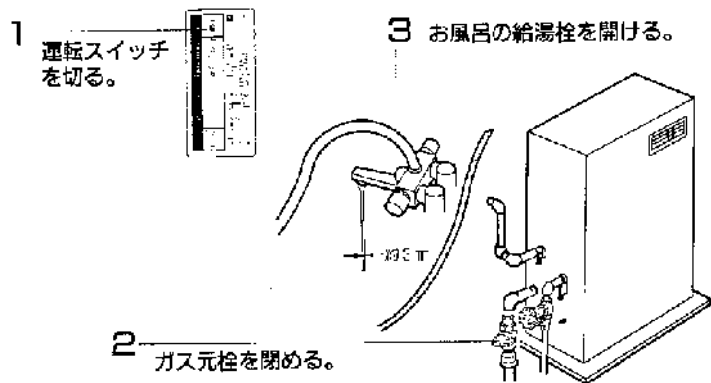
●凍結予防ヒータは、給湯・給湯器の凍結防止には行いませんのでご注意ください。

●冬期、暴冷地がけでなく暖かい地方でも、急な寒波による凍結のため器具や配管が破損することがあります。破損した場合、高額な修理費用がかかります。(有料) 冷え込みが厳しい時は、次のいずれかの方法で予防処置を行なってください。



●電源プラグは、絶対抜かないでください。(抜くとヒータが作動しません。)

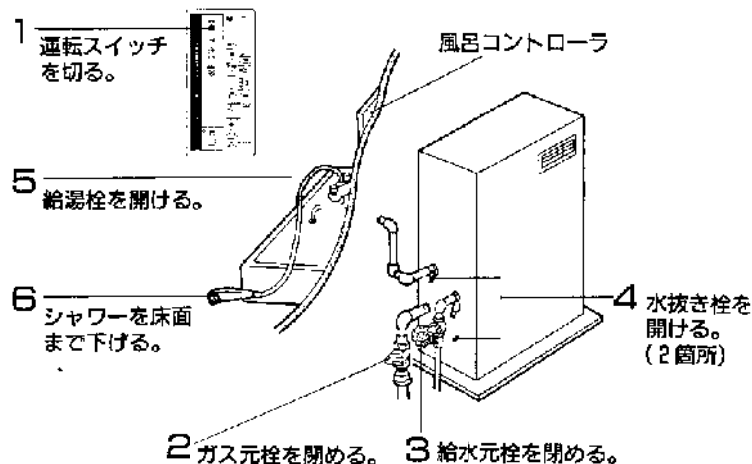
## ●方法1. 給湯栓から水を流す (冷え込みが厳しいとき)



### ご注意

- 1分間に200cc程度(約5cc)の水を流し、急のため、30分後に流量の確認をしてください。
- 電源プラグは抜かないでください。(ヒータによる自動凍結防止を行っています)

## ●方法2. 水抜きをする



### 水抜き後の使用方法

次の順序で行なってください。

- ①水抜き栓を開める。
- ②給水元栓を開ける。
- ③給湯栓・シャワーヘッドから水が出ることを確認し給湯栓・シャワー栓を閉める。
- ④ガス元栓を開ける。
- ⑤ページの「使用方法」に従ってお使いください。

### 凍結して水が出ない場合

- ①メインコントロール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。

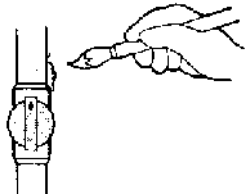
# 点検・お手入れ

「点検・お手入れ」は、必ず給水元栓とガス元栓を閉め、電源プラグを抜いて、器具が冷えてから行ってください。

## ●点検の方法

### ■本体・配管からの水漏れ・ガス漏れは?

ガス漏れは、配管接続部に石けん水などをつけて調べます。

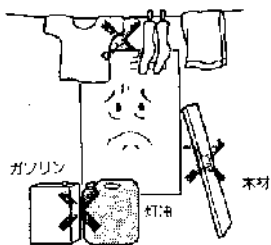


### ■器具の異常音は?

### ■外観に異常は見られますか?

### ■器具の高さは?

燃えやすいためを等しいまわらぬ。



## ●お手入れの方法

### ■本体が汚れたときは?

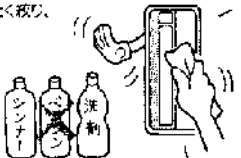
右表とは、スポンジに中性洗剤をつけて、ふき取る。



### ■リモコンが汚れたときは?

水につけた布をさかかく拭き、乾くまで取る。

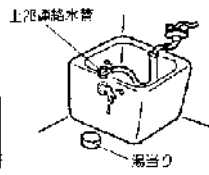
(内部は、電気部) 水が入っているのを絶対にぬぐわない。



### ■ふる用熱交換器のお手入れ

上部通気水管の湿当りをはずし、水道のホースの先を上下交互に入れ、水を勢よく出して、熱交換器内を洗ってください。

(熱交換器内には使用用の薬剤がが付着します。半年に1回程度のお手入れをおこなってください。)



## 定期点検のおすすめ

ご使用上支障がない場合でも、不慮の事故を防ぎ、安心してより長くご利用いただくために、年1回程度の定期点検をおすすめします。お買い求めの販売店または大阪ガス支社にご相談ください。

●ふる用が古くなると熱交換器やバーナに付着物やスケール等がたまってきます。また取り付け場所によりバーナに「くも」が発生する場合があります。そのような場合は不完全燃焼を起すことがあり、こきや煙の使用中に異常(異常音、排気に不収など)、目にしみる等)がないか確認してください。異常に気づかれた場合は、使用を中止し、ガスの元栓を閉めてお買い求めの販売店または大阪ガス支社へご連絡ください。



# 故障かな? と思ったら

ご使用中に、ふだんと違った状態になったときや不都合が生じたときは、そのままお使いにならず、ただちに使用を中止され、十分な点検をしてください。

現象	原因												
	電源プラグがはずれている	ガス元栓の開き不十分	給湯開始の開き不十分	配管内に空気が残っている	ボストレーノの詰まり	断水している	凍結している	給気口/バーナ/炭酸ガス調整ノズル、の詰まり	安全装置が作動	電気部品の故障	停電	部品コントロールの優先スイッチの「入」切が適切でない	
電源プラグがはずれている	○	○	○										
ガス元栓の開き不十分	△	△	△	○									
給湯開始の開き不十分		△	△	△									
配管内に空気が残っている	○			△	△								
ボストレーノの詰まり		△	△	△	△								
断水している		△		○									
凍結している		△	○	○									
給気口/バーナ/炭酸ガス調整ノズル、の詰まり		△	△	△	△								
安全装置が作動	○	○	○	○									
電気部品の故障	○	○	○	○	△	△	△	△	△	△	○	○	○
停電	○	○	○	○									
部品コントロールの優先スイッチの「入」切が適切でない		○											

処置方法や原因のわからないときは、お買い求めの販売店または大阪ガス支社へご連絡ください。

(○) = 主要原因、△ = 原因

# 故障かな?と思ったら

## 運転モニターの表示と処置方法

●風呂コントローラとメインコントローラのランプで表示します。

表示内容	運転モニターランプの表示	ブザー音	表示内容	解除方法・処置方法
正常です	点滅	5回鳴る	自動お湯はり完了	「お湯はり」を「切」
	点滅		自動お湯上げ完了	「お湯上げ」を「切」
再確認してください	点滅		浴そうの枠がぬれまたは運転中の断水	「お湯はり」を「切」
	点滅		浴そうの水位不足	「お湯上げ」を「切」
異常です	連続的に点滅		給水栓「閉」または自動お湯上げパイプ	「お湯上げ」を「切」
	点滅		正常に着火していない	ガス元栓「全開」 点火操作 2-3回 正常にならない場合は お買い求めの販売店または大阪ガス支社に連絡
異常です	+  点滅		なしまたは連続的に点滅	電源プラグは抜かないでください
	+  点滅		器具が故障	「お湯上げ」を「切」 ガス元栓を「閉」 給水元栓を「閉」
異常です	+  点滅		連続的に点滅	
	+  点滅		全ランプ点滅	
	+  点滅		「閉」または「閉」点滅	
	点滅		なし	

●次のような場合は故障ではありません。

現象	説明
寒い日に排気口から湯気があがる。	排気ガスの水分が水蒸気に変わるためであり異常ではありません。
給湯停止後もファンの回転音がする。	可変周波数の点火をより早く上げるための約7分間は回転しています。
給湯栓を絞るとお湯が白くなる。	水の中の空気が分離して気泡ちとなるためです。
長時間、給湯を使っていると火が消える。	給湯を長時間運転してやると自動的に火が消えるようになっていきます。
給湯栓を急に止めるとゴツンと音がすることがある。	給水パイプに逆止弁を取り付けると、音がする場合がありますが、水が急に止まるために発生する音で異常ではありません。

## ●安全装置が作動したときの処置方法

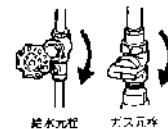
●点滅しなかったり、ご使用中にメインバーナが消火したときは、7-13ページの「故障かな?と思ったら」に従ってください。  
また、次の安全装置が働いた場合には、メインコントローラの運転スイッチを「切」にし、ガスの元栓・給水元栓を開けてから、お買い求めの販売店またはもよりの大阪ガス支社にご連絡ください。

### 1 運転スイッチを切る。



メイン  
コントローラ

### 2 給水元栓とガス元栓を開める。



元栓

### 3 お買い求めの販売店または大阪ガス支社へ



連絡

## 故障かな?と思ったら

### ●異常時には安全装置が働きます。

#### 立消え安全装置

- メインバーナの炎が消えたときは、安全装置が働いて自動的にガスが止まります。

#### 過圧防止安全装置

器具内の水圧が異常に上昇したときに作動し、器具内の圧力を下げて、器具の損傷を防止します。

#### 給湯空だき安全装置(バイメタル式)

- ガー、メインバーナの火が消えずに、湯温が異常温度上昇したときは、ガスを自動的にストップします。

#### ふろ空だき安全装置(バイメタル式)

- 万一、メインバーナの火が消えずにふろがまを空だきしたときは、熱交換器の温度上昇を感知して、ふろの沸き上げ、湯い取りを自動的にストップします。

#### 器体過熱防止装置(温度ヒューズ)

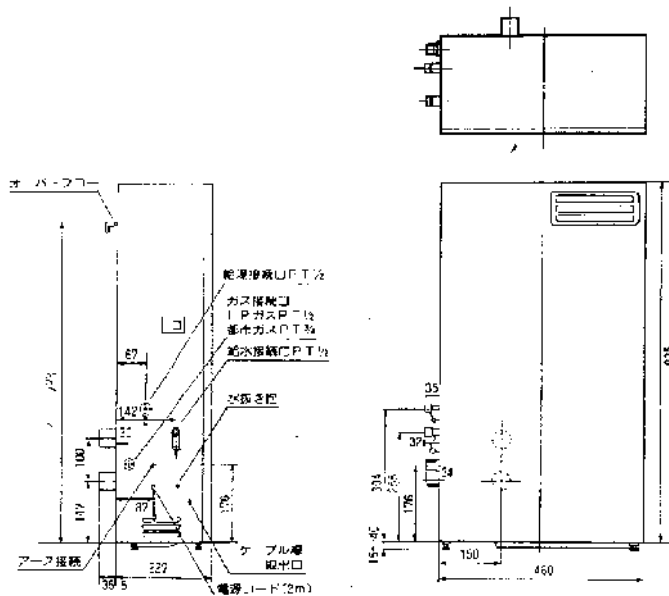
- 万一、器具が異常温度上昇したときは、ガスを自動的にストップします。

#### 漏電安全装置

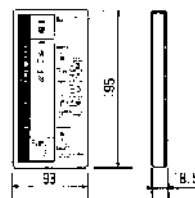
- 器具内の電気回路に異常がおり、漏電などの危険が生じると、電気を自動的に停止します。この安全装置は自動復帰しません。電源プラグをコンセントから抜きましょう。お買い求めの販売店または大阪ガス社にご連絡ください。

## 寸法図

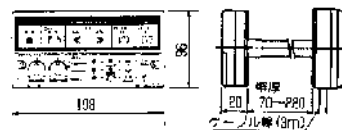
【単位:mm】



メインコントローラ



風呂コントローラ



# 仕様

品名		31058型			
項目	単位	都市ガスE用	都市ガスI3A用	都市ガスE6用	LPGガス用
ガス種別	種別	都市ガスE用 都市ガスI3A用 都市ガスE6用 LPGガス用			
寸法	高さ	850			
(mm)	幅	480			
	奥行	227			
重量	重量	37.0			
最大ガス消費量	風呂釜	10,000		3.83(kg/h)	
(kg/h)	湯沸器	30,000		2.51(kg/h)	
	同時使用	19,000		3.25(kg/h)	
最大風呂釜ガス流量	風呂釜	2.4	0.96	1.5	3.83(kg/h)
	湯沸器	7.1	2.0	4.6	2.51(kg/h)
(m <sup>3</sup> /h)	同時使用	9.2	3.7	5.9	3.25(kg/h)
	消費電力(W)	最大燃焼時(50Hz70・60Hz80)・凍結予防ヒータ作動時80			
点火方式	連続放電点火式				
熱交換器	方式	2段2水路			
	材質	風呂釜：ステンレス・湯沸器：銅製			
最低作動水量	(kg/min)	0.2			
最低作動水量	(L/min)	2.0			
出湯能力(湯沸器)	16号・2.0号	16号・2.0号		16号・2.0号	
操作方式	メインコントロール、風呂コントロールによるリモコン操作				
湯沸器能力切換	無段階				
接続	ガス	20A		15A	
	湯給水管	樹脂製×ビッチ100mm			
	給水	15A			
	給電	15A			
	電圧	器具本体電源AC100V(電源コード2m付)			
本体とコントロールの接続	メインコントロール……24V低圧用2芯ケーブル(別売) 風呂コントロール……24V低圧用2芯ケーブル(2m付)				
安全装置	立ち上がり安全装置(フレームロッド式)、風呂蓋がき安全装置、給湯室がき安全装置、本体過熱防止装置、過圧防止安全装置、漏電安全装置				
凍結防止装置	凍結予防ヒータ				
付属品	メインコントロール、風呂コントロール(2芯ケーブル2m付)、浴槽用凍結ゴム蓋2コ、樹脂製パン4コ、銅製接続ナット2コ、固定金具一式				
別売部品	2芯ケーブル38-136型、湯給水管 36-51型・151型・152型(銅製) 36-53型・154型・155型(ステンレス製) 厚壁用スリーブ：36-051型、排水パイプ：36-056型				
日水電気株式会社番号	L-95E				
品番	<T0193				

●器具本体より風呂種別補助工費(アース)が必要です。

# 保管とアフターサービス

## ●サービスのお申し込み

●17～20ページの「故障かな?と思ったら」の項を見せしう 厚読認ください。

●確認のうえ、それでも不具合な場合、あるいはご不明な場合はご自分で修理なさらないで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。なおご連絡いただくときは次のことをお知らせください。

(1)品名……(ガス風呂釜)

(2)品番……前板下部に貼付しております。

(3)現象……(できるだけ詳しく)

(4)手順……(できるだけ詳しく)

**(N)31-058(U)**

大阪ガス株式会社 | 01

## ●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、部屋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施設の上、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・改法に要する費用は保障期間内でも有料となります。

## ●保証書について

この器具には保証書がついています

●このガス風呂釜は保証書に記載のように、差具の故障について修理いたします。

詳しくは保証書を参照ください。

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。