



大阪ガス

# 《シャワー付》 ガスバランス型外だし釜

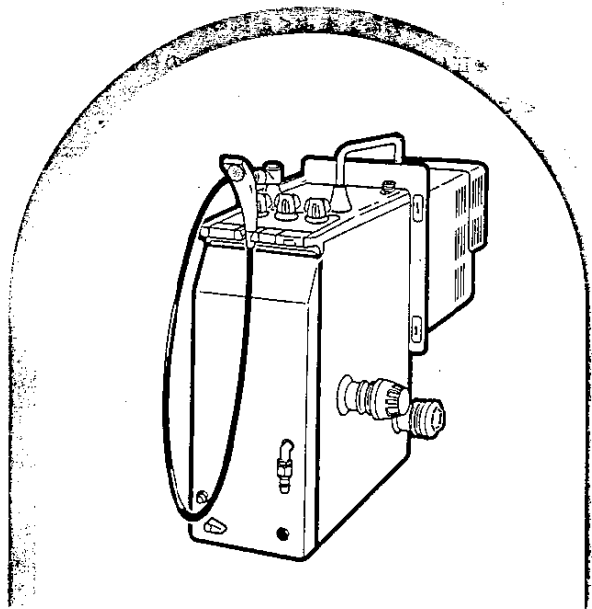
## 取扱説明書

31-886・887型

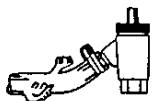
31-888・889型

保証書付

型式名 RBF-820A



### ガス器具をお使いになる時のご注意



ガスゴム管も  
ときどき点検  
よいゴム管を  
カッチリと



使用中は、熱  
くなります。  
手をふれない  
てください。



空だきには十分  
注意しましょう。



ガス器具は  
ガスの種類にあった  
正しいものを

●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

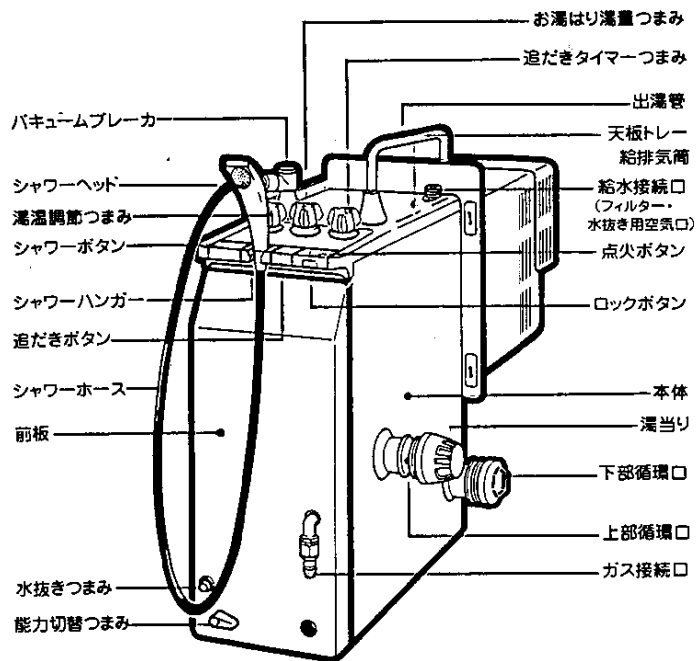
このたびは、大阪ガスの《シャワー付》バラン  
ス型外だし釜をお求めいただき、ありがとう  
ございました。

この「取扱説明書」をよくお読みになって、  
器具を正しく使っていただき、別添の保証書  
とともに大切に保管してください。

### もくじ

・各部の名称	1
・特に注意していただきたいこと	3
・設置状態の確認	8
・使用手順	10
・凍結による器具の破損を防ぐために	18
・日常の点検とお手入れ	20
・故障、異常の見分け方と処置方法	22
・安全装置が作動したときの処置方法	23
・保管(長期間使用しない場合)	23
・アフターサービスのお申し込み	24
・特長	25
・仕様	26

## 各部の名称

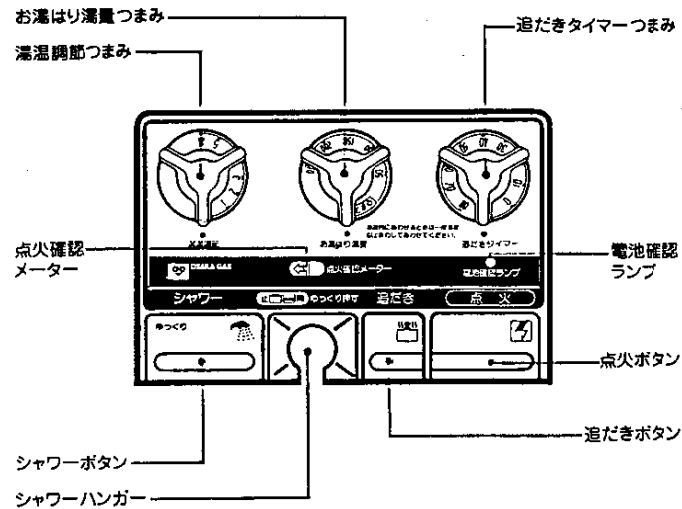


本図は31-886型を示します。(31-888型)

31-887型の場合(31-889型)

- ・給水接続口が本図より位置が逆になります。
- ・出湯管(蛇口側)とシャワー側が本図より位置が逆になります。
- ・能力切替つまみが逆になります。
- ・上部循環口は、後側になります。

## 操作パネルの名称



## 特に注意していただきたいこと

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。
- 器具正面下側に貼ってある銘板に表示のガスの種類とお宅のガスが一致しているかまず確かめてください。
- ※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。
- 転宅されたときにも、供給ガスの種類と器具銘板のガスの種類の一致を必ず確かめてください。

銘板

型式

ガスの種類およびグループ

ガス消費量

製造年月および製造番号

製造業者名

●都市ガス用6C

●都市ガス用13A

●都市ガス用6A

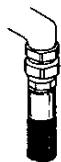
●LPガス用

### 使用上のご注意

#### (1)ガス漏れ予防

- ゴム管や、器具とゴム管との接続部からガスがもれていないか、ときどき石けん水などで調べてからご使用ください。

(イ) ネジ接続の場合



(ロ) ゴム管接続の場合

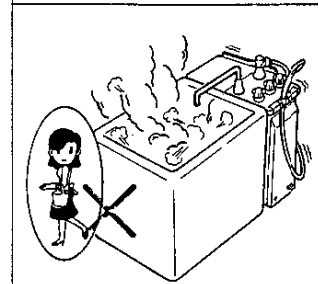
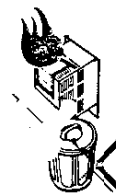
ゴム管をホースエンドに十分差し込んで、ゴム管止めでしっかり止めてあるか確かめてください。



## 特に注意していただきたいこと②

#### (2)火災予防

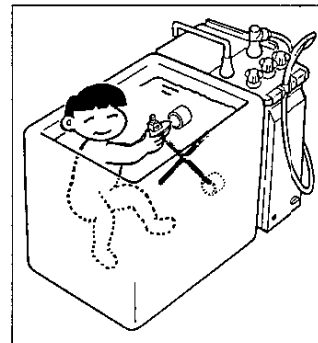
- 給排気筒の上やそばに燃えやすいもの（紙、ポリバケツ、ゴミ箱、揮発油など）を絶対においたり、近づけたりしないでください。
- 火をつけたままで就寝、外出は、絶対にしないでください。



#### (3)過熱予防

##### (1)循環パイプについて

- ふろ釜と、浴そうを接続している上下の循環口をタオルなどで、ふさがないようにしてください。お湯が循環しなくなり、器具が過熱して危険です。
- 給排気筒の上に物をのせると給気口や排気口がふさがれ、不完全燃焼の原因にもなり、過熱の危険がありますから絶対にのせないでください。

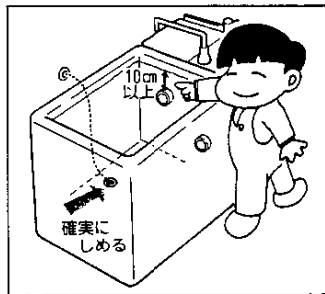


### 特に注意していただきたいこと ③

#### (2)空だき注意

お風呂を空だきさせないようにご注意ください。そのために次のことを必ず実行してください。

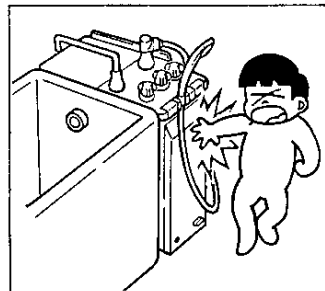
- 浴そうの排水せんは確実にしめてください。
- ふろ釜に点火する前に、もう一度水面が上部循環口より10cm以上高くなっているか確かめてください。
- 万一空だきしたときは、15分程まってから上部循環口より10cm以上水を入れて、水もれなど異常のないことを確認してから再点火してください。



#### (3)やけどのご注意

ご使用中、および使用直後は給排気筒や器具本体と天板部とその周辺は熱くなりますので、手を触れたりしないでください。

特に小さなお子様がいるご家庭ではご注意ください。



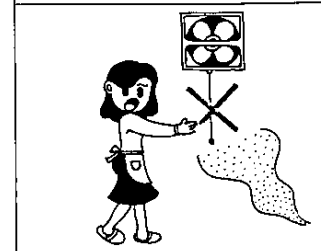
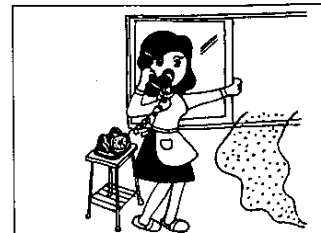
### 特に注意していただきたいこと ④

#### (4)ガス事故防止

- ガスもれに気づいたときはすぐ使用をやめ、ガス元せんを閉じ、窓を開けて換気をおこない、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してください。

〈ご注意〉

- 万一ガスがもれたときは、絶対に火をつけたり、換気扇その他電気器具にふれたり（スイッチの入、切や電源プラグの抜き差し等）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。

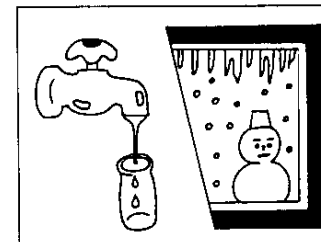


#### (5)使用後の処置

- 器具をご使用にならないときや、外出前、またおやすみの前には、万一の事故がないように必ず元せんをしめてください。

#### • 冬期の凍結防止

冬期器具内の水が凍るおそれのあるときは、凍結による器具の破損を防止するために、水抜きを必ずおこなうか水を出しっぱなしにするかなどして凍結を防止してください。（詳しくは18ページを参照）



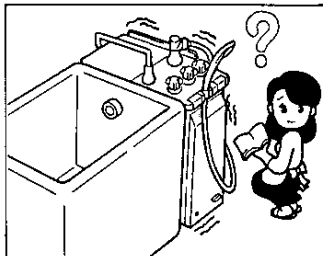
#### (6)健浴剤や洗剤についてのご注意

- イオウ、酸、アルカリを含んだ健浴剤や洗剤は熱交換器が腐食する原因となるものがありますので健浴剤等のご注意文を十分ご参照ください。

## 特に注意していただきたいこと⑤

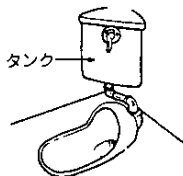
### (7)異常時の処置

ご使用中にふだんと違った状態になったときや、不都合が生じたときはそのままお使いにならず、直ちにご使用を中止して十分な点検をお願いします。(故障・異常の見分け方と処置方法は22ページをお読みください。)

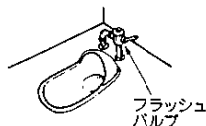


### (8)其他のご注意

- 器具のご使用を中断されるときは、必ず浴室の元せんを閉めてください。また浴室の元せんは、ご使用前に開けるようにしてください。
- 朝一番にお使いになるときは熱くならない間の水は飲用又は調理に用いないでください。
- 浴室の排水に気をつけて、器具を冠水させないようご注意ください。
- 器具の操作部に水が入ると故障の原因になります。シャワーホースや洗面器などで直接器具に水をかけないようにしてください。
- 浴室に洗濯機などの排水をされる場合、洗濯の排水が直接器具にかかりますと器具をいためる原因になりますので教えてください。
- 能力切替つまみはきちんと(△△△)(△△)(△)の印に合わせてください。中間の位置ではとめないでください。
- ガスくさいときは、お買い求めの販売店、またはもよりの大阪ガス社にご連絡ください。
- 給湯器を使用中(特にシャワー使用中)水洗トイレをお使いになりますと、湯温が急に変化する場合があります。  
図-Bのような水洗トイレの場合は、特にご注意ください。



(図-A)  
タンク式の場合は問題ありません。



(図-B)  
フラッシュバルブの付いている場合には、水道直結配管になっていますので、給湯器に影響があります。

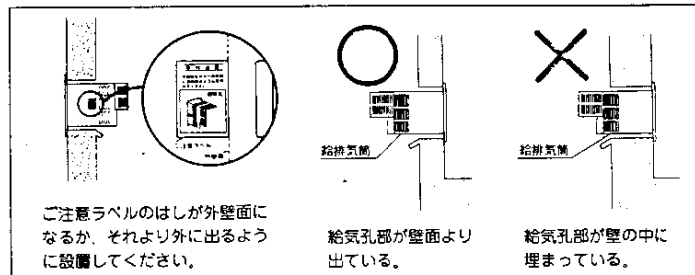
### (9)日常の点検・お手入れ

器具を安全、快適にお使いいただくために、日常の点検、お手入れは必ずおこなってください。(点検、お手入れの方法については20ページをお読みください。)

## 設置状態の確認

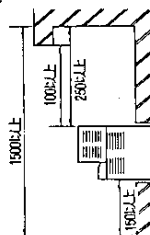
- この製品を使用する場合は設置基準に従って設置してあるか確認ください。
- くわしくは同梱の工事説明書を参照してください。

①給排気筒は必ず外気に面した場所に取付けて、障害物がない開放空間であるか確認してください。

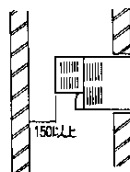


②給排気筒の周囲の条件(給排気を阻止する障害物の条件)  
給排気筒の上やそばに燃えやすいもの(紙、ポリバケツ、ゴミ箱、揮発油など)を絶対においたり、近づけたりしないでください。

①上方・下方条件

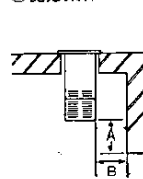


③前方条件

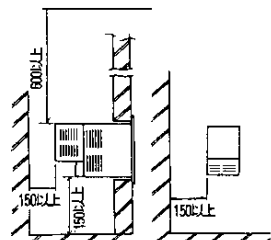


④可燃物との離隔距離

②側方条件

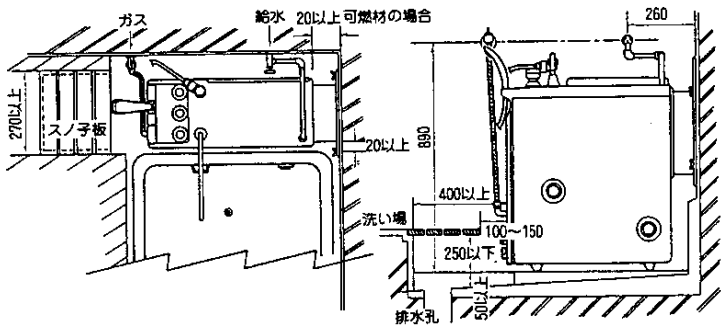


A	B
400mm未満	800mm以上
400mm以上	300mm以上



## 設置状態の確認②

- 機器と給排気筒はすべて検定合格となった組合せでなければ使用できません。指定以外の場合の販売店や、施工者が独自につくことは禁止されています。機器と給排気筒の組合せが一致していることを確かめ、正しく取り付けられているか確認してください。
- ユニットルームなど浴室の床が合成樹脂製のものに設置されている場合は、ふろ釜に遮熱板および追加脚を使用して据付してあるか確認してください。
- 防水パンのように、一般に排水時に釜据付台が低く、釜が水につかりやすい場合、釜及び浴そうは2cmの追加脚をつけてください。
- 給水配管はユニオンジョイントを接続してあるか確認してください。修理などの際、分解できるようにしてないと思わぬ手間がかかることになりますので注意してください。
- 洗場が機器の据付面より高くなる場合、機器据付台より前方40cm以上、機器の点検修理のため、あけてあるか確認してください。  
※ 器具を長持ちさせる為にもなるべくおとしこみ設置はさけてください。
- 機器、浴そう据付台の高さは、排水時など底部分に水がつかないように、3～4cm以上高くなければ器具を早くいためます。



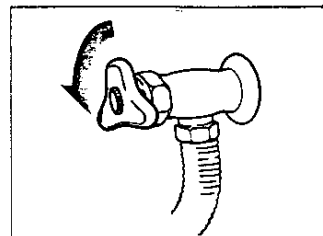
(単位mm)

## 使用手順

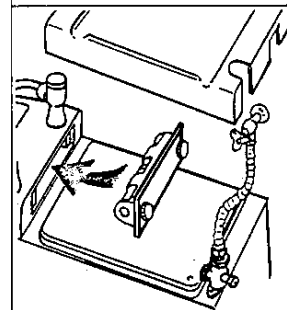
このふろ釜は給湯器付です。水から沸かすより、給湯でお湯張りしてください。お好みの湯量にセットしてあとは定量オートストップです。又、便利な追だきタイマー付です。

### ご使用前の準備

1. 給水元せんを全開にしてください。
2. シャワーボタンを押し下げ、(お湯はリ湯量)つまみを回して、シャワー・出湯蛇口から水の出ることを確認してください。



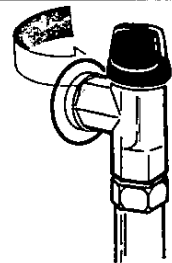
3. 乾電池をセットしてください。(詳細は21ページの乾電池の取替方法を参照してください。)



#### 〈ご注意〉

乾電池が消耗してきますと電池確認ランプの点滅間隔が長くなり、点火ボタンを長く押しつけても点火しにくくなります。早目に新しい乾電池にお取り替えください。

4. (点火) ボタンが消火の位置にあることを確かめて、ガス元せんを開けてください。



#### 〈ご注意〉

操作パネル部に物をのせないでください。

## 使用手順②

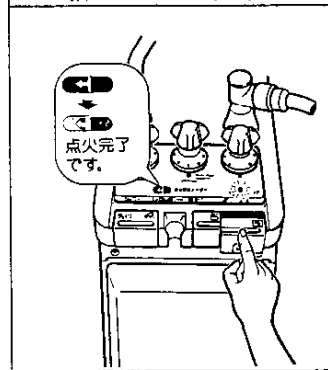
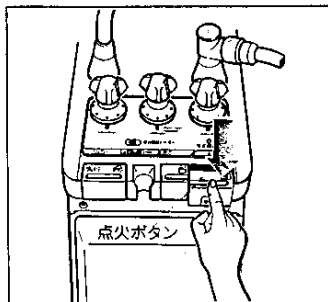
### パイロットバーナの点火

- 点火確認メーターの赤色が白線を越えるまで **点火** ボタンを押し続けてください。

- 電池確認ランプが点滅します。

#### 〈ご注意〉

1. 点火確認メーターの白線を越えて赤色に変わるまでシャワー・給湯・追だきの操作をしないでください。
2. **点火** ボタンは確実に押し下げてください。
3. はじめて使用される場合は、ガス管等に空気が溜っていますので、1回で点火しない場合があります。このときは **点火** ボタンを押して戻し、10秒以上待つてから再操作してください。
4. 水を流しながらの点火はできません。必ずシャワー・給湯等を止めた状態で点火してください。



## 使用手順③

### お湯を使う場合

- 使い初めではぬるく、継続して使用する場合はあついお湯が出ますから、はじめのお湯を直接身体にかけないで湯温が安定してからご使用ください。点火確認メーターが白線を越えて **赤色** になっていることを確認してください。(パイロットバーナの点火確認)

### 浴そうのお湯はりとおがり湯を使う場合

- **お湯はり湯量** つまみを回すとメインバーナがついて出湯管よりお湯がでます。

#### ①浴そうへ自動でお湯はりをする場合

- **お湯はり湯量** つまみを右に回して必要湯量の目盛に合わせます。浴そうの必要湯量はおよそ次のとおりです。

#### 浴そうの種類

1人用	約150ℓ～約170ℓ
1.5人用	約170ℓ～約190ℓ
2人用	約200ℓ～約220ℓ

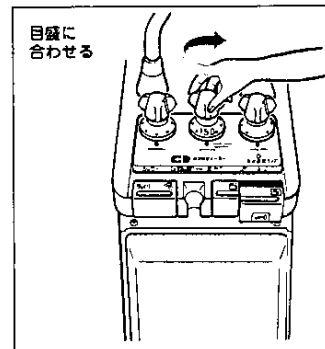
- 設定湯量になると自動的にお湯が止まり、メインバーナが消火します。**「お湯はり湯量** つまみは自動的に**「とまる」**の位置へ戻ります。

#### ②おがり湯を使う場合

- **お湯はり湯量** つまみを右に回してください。出湯管よりお湯がでます。
- 止める時には **お湯はり湯量** つまみを**「とまる」**の位置に戻してください。

#### 〈ご注意〉

お湯の量はつまみを回した位置の湯量になります。



## 使用手順④

### シャワーを使う場合

- **シャワー** ボタンを押し下げますと、メインバーナがついて、シャワーからお湯が出てきます。

- シャワーを止める場合は **シャワー** ボタンをもう一度、押し下げてください。  
**シャワー** ボタンがもどりシャワーが止まり、メインバーナが消火します。

#### 〈ご注意〉

シャワー使用中に出湯管側のお湯を使いますと、シャワーの湯量が少なくなり、快適なシャワーが使えませんのでご注意ください。

- 湯の濃度は **湯温調節** つまみで調節してください。

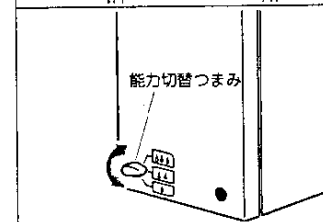
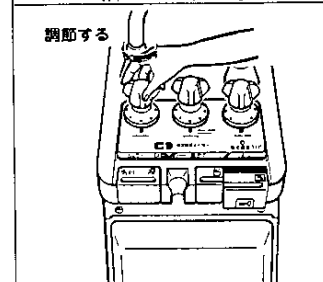
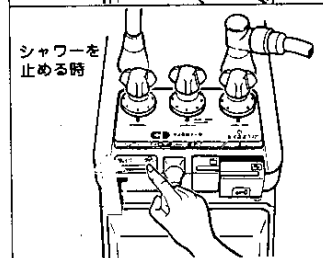
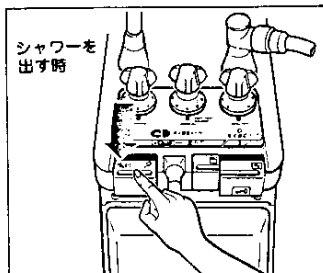
- **低** の方へ回すと湯量がふえ **ぬるく** なります。
- **高** の方へ回すと湯量が少なくなり **あつく** なります。

- **能力切替** つまみの使い方

- 湯の温度が **湯温調節** つまみで調節しても適温にならないときは、前板下部の **能力切替** つまみを回して湯温調節をしてください。
- 湯量が多すぎる場合は能力切替を一段階下げてください。

#### 〈ご注意〉

**能力切替** つまみを(△△△)と(△△)または(△△)と(△)の途中で使用しないでください。



## 使用手順⑤

### ふろを沸かす場合〈追だき〉

- 浴そうへ水を入れてから沸かす場合はお湯はりするより時間が長くなります。
- お湯はり・シャワーと追だきを同時に使う事ができます。

- 浴そうのお湯(または水)が満当りの上10cm以上あることを確かめてください。

#### 〈ご注意〉

お湯(または水)が少ないと、空だき状態となり釜の寿命を短くします。この状態を長く続けると危険です。水位には特にご注意ください。

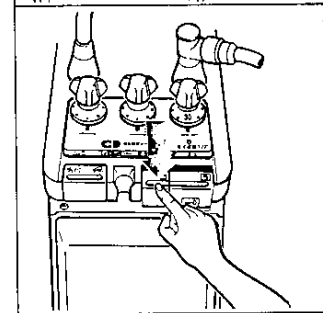
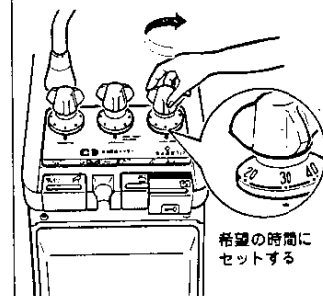
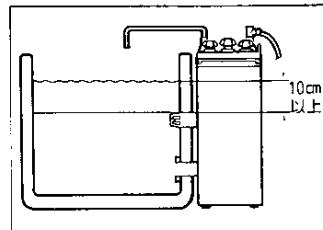
- 点火確認メーターが白線を越えて **赤色** になっていることを確認してください。

### 追だきタイマーを使う場合引線

- ① **追だきタイマー** つまみをご希望の時間にセットしてください。

※ 赤線内にあわせるときは、一度赤線以上回してからあわせてください。

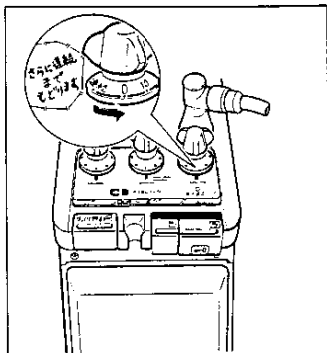
- ② **追だき** ボタンを押さげますと、メインバーナがついて追だきを始めます。



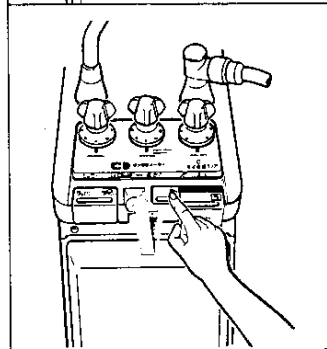


## 使用手順⑥

- ③時間がくると「追だきタイマー」つまみは「0」の位置になり、メインバーナが消火します。  
「追だきタイマー」つまみはさらに「連続」の位置まで自動的にもどります。



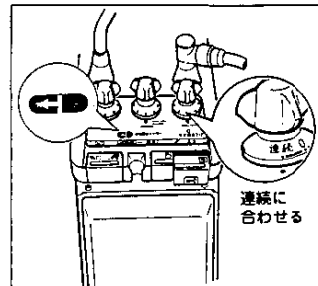
- 途中で追いだきを止める場合は、「追だき」ボタンをもう一度押し下げて下さい。「追だき」ボタンが戻り、メインバーナが消火します。
- 追だきタイマーを使用しない場合は、「追だきタイマー」つまみを「連続」の位置でお使いください。
- 「追だき」ボタンは、追だきタイマー使用後必ず戻しておいてください。



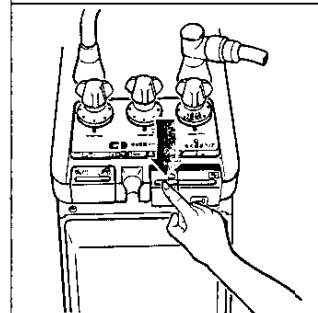
## 使用手順⑦

### ②連続で使う場合

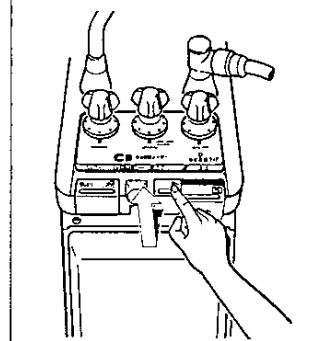
- 「追だきタイマー」つまみが「連続」の位置にあることを確認してください。



- 「追だき」ボタンを押し下げますと、メインバーナがついて追だきを始めます。



- 追だきを停止する時は、「追だき」ボタンをもう一度押し下げて下さい。「追だき」ボタンが戻りメインバーナが消火します。



### 〈ご注意〉

「追だき」ボタンは「点火」ボタンが点火の位置(パイロットバーナが点火しているとき)にあるときだけ操作できます。

## 使用手順⑧

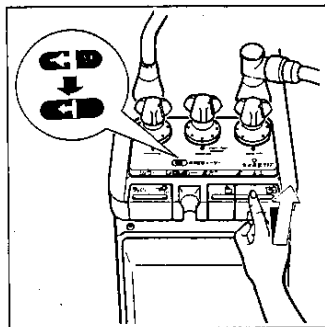
### ご使用後

- **点火** ボタンをもう一度押し下げてください。

**点火** ボタンが戻り、パイロットバーナが消火します。点火確認メーターが**赤色**から**黒色**に変わることを確認してください。

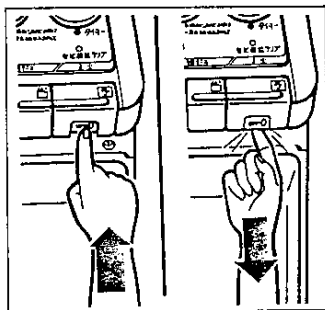
#### 〈ご注意〉

入浴がすんでおやすみになる前や、お出かけのときは、ガスの元せん、給水の元せんも必ずしめてください。



### ロックボタンについて

- **0** ロックボタンはお子様のいたずら防止用です。**点火** ボタンが消火の位置で押すと点火操作ができません。解除するときは下から指で手前に引いてください。



## 凍結予防について

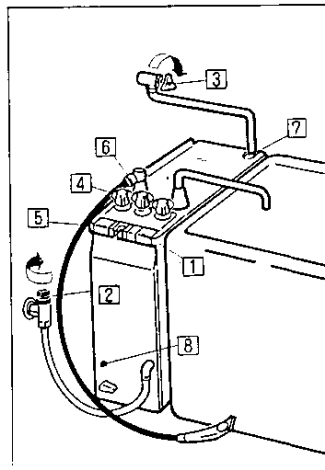
水がはるような寒い時は、使い終わってから次の方法で凍結防止をおこなってください。

### 1. 水抜き法 (入居前や長期不在の場合も同じ操作をしてください。)

※この方法は給水配管の凍結防止はできません。

- ① **点火** ボタン①を「消火」の位置にする。
- ② ガス元せん②をしめる。
- ③ 給水元せん③をしめる。
- ④ **湯温調節** つまみ④を「高」にする。
- ⑤ **シャワー** ボタン⑤を押し下げる。
- ⑥ **お湯はり湯量** つまみ⑥を「250」にする。
- ⑦ 水抜き用空気口⑦・水抜きせん⑧を開けると、水抜きせん⑧より水が抜けます。

次にお使いになるまで、そのまましておいてください。



#### 〈ご注意〉

入居前や長期間不在の場合は、浴そうの水も抜いてください。

### 凍結後の水抜き後の使用方法

- ① 水抜き用空気口⑦・水抜きせん⑧を閉める。
- ② ガス元せん②を開めた状態および**点火** ボタンが「消火」の位置状態で給水元せん③を開け、シャワーヘッド、出湯管のカランから水がスムーズに出るのを確認してからご使用ください。

## 凍結予防について②

### 2. 水を流しっ放しにする方法

※この方法は給水配管の凍結予防ができます。

- ① (点火) ボタン①を「消火」の位置にします。
- ② ガス元せん②をしめる。
- ③ (シャワー) ボタン③を押し下げ、給水元せんで水を1分間約200cc(牛乳ビン1本ぐらい)流れるよう調節し、シャワーより流しっ放しにしてください。

#### 凍結いたときは

- 器具や配管が破損し、高額の実用がかかる場合があります。(有償)
- 凍結したまま使われますと、器具に異常を生ずる場合があります。凍結が溶けた後、水モレがないのをご確認の上、ご使用ください。

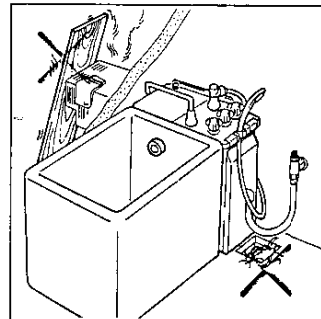
## 日常の点検とお手入れ

### 点検・お手入れの際のご注意

- 点検・お手入れの前に必ずガスの元せんを閉じ、器具が冷えてからおこなってください。
- 安全装置および、ガス通路部分は絶対に分解しないでください。

#### 点検

- ゴム管がいたんでいないか時々、点検して、早目に交換してください。ガス接続部からガスモレしていないか、時々点検してください。
- 給水接続口のストレーナ(水フィルタ)を時々、掃除してください。
- 外壁に突き出した給排気筒の給気口・排気口をふさぐようなぞうきん・板などがなければ点検してください。
- 浴室内の排水口を詰まらせないよう、つねに水はけの良ように保っておいてください。



#### お手入れ

##### ● 熱交換器内の掃除

循環口へ水道のホースの先をつまんで勢いよく水を吹きつけてください。上・下交互に水洗いしてください。

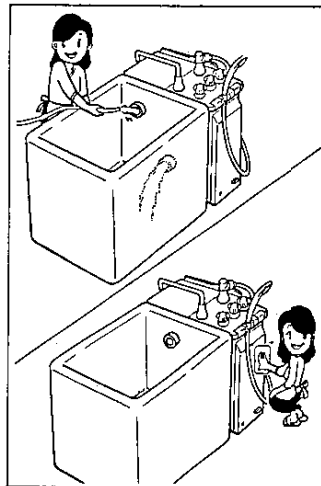
- シャワーヘッドの噴出口を針などで掃除してください。

##### ● 外観の掃除

やわらかい布に中性洗剤をつけて軽く拭いてください。

(ステンレスでもさびることがあります。ヘアピン・金属片等を置いたり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。)

- 浴そうや、タイルのみがき用薬品をご使用のとき、器具本体に原液が附着すると、腐蝕を著しく促進させますのでご注意ください。



## 日常の点検・お手入れ②

### 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使用いただくために定期点検をお買い求めの販売店、またはもよりの大阪ガス社にご相談ください。

### ■いつまでもきれいにお使いいただくために、日常、次のことを習慣づけるようにしてください。

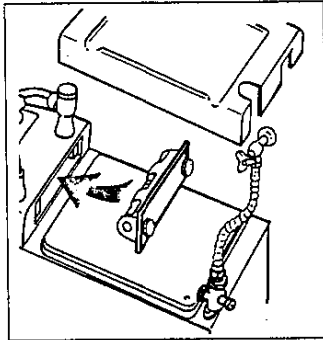
- 使用後、窓をあけ換気をよくする。
- 乾いた布で本体についた水分を拭き取る。
- 浴室の排水口をよく掃除し、ふろ蓋の底が水につからないよう排水を良くする。
- つまみやボタンにできるだけ水や湯がかからないようにする。
- 洗たく機の排水がふろ蓋にかからないようにする。

### 乾電池の取替方法

- 天板トレーを外し、操作パネル後面の電池ケース内に乾電池(単二 1.5V×2個)を入れてください。

#### 〈ご注意〉

乾電池が消耗してきますと、電池確認ランプの点滅間隔が長くなり、**(点炎)** ボタンを長く押しつづけても点火しにくくなります。早目に新しい乾電池にお取り替えください。



## 故障・異常の見分け方と処置方法

### 早見表

現象 原因	追たき中に火が消えている										処置および 処置方法	
	追たき が止まら ない	追たき が止まる	追たき が止まる	追たき が止まる	追たき が止まる	追たき が止まる	追たき が止まる	追たき が止まる	追たき が止まる	追たき が止まる		
ガス元せんの開き忘れ・不足	○	○										ガス元せんを全開にする
ガス配管中に空気が残っている	○					○						○ 空気が抜けるまで、しばらく点火操作する
ノズルや燃焼管内がつまっている	○	○	○						○			点検を依頼する
乾電池がきれている	○	○										新しい乾電池に交換する
ガス圧が適切でない	○								○			点検を依頼する
安全装置が作動した	○					○					○	点検を依頼する
給排気不良						○			○		○	点検を依頼する
ストレーナづまり			○	○	○	○						ストレーナを掃除する
他の水せんの使用による水圧変動						○						7ページの特に注意していただきたいことを参照
給水元せんの開き忘れ・不足			○	○	○	○						給水元せんを全開にする
水圧が適切でない			○	○	○	○						点検を依頼する
水費検部の故障			○	○								点検を依頼する
ガス燃焼部の故障	○	○	○						○	○		点検を依頼する
器具と浴槽のレベル不良									○			点検を依頼する
湯量調節不良・故障						○						使用手順 湯はりの項参照
追たきタイマーの故障									○	○	○	点検を依頼する
能力切替つまみが適切でない					○							正しい能力切替する
操作部の故障	○										○	点検を依頼する

※ご不審な点や処置しても再び同じ状態になる時は、アフターサービスのお申し込みをしてください。なお、ご連絡いただくときは器具に貼付してある品番をお知らせください。

## 安全装置が作動したときの処置方法

### 万一パイロット安全装置

- 使用中に万一パイロットバーナの炎が消えたときには、自動的にガスを止めメインバーナが消火します。そのままでは使用できません。バーナの消火に気づいたときは、すぐに器具の(点火)ボタンを「消火」の位置に戻してください。

再点火されるときは器具内に残ったガスが排出されるまで2～3分待ってから点火操作をおこなってください。

### 空だき安全装置(空だき)

- 万一、器具を空だきしたときは、空だき安全装置が作動して、自動的にガスを止めて、メインバーナの火を消して事故を防止します。
- 万一、空だきをした場合は、器具が自然に冷えるのを待ってから熱交換器内の掃除後(20ページのお手入れの項参照)浴そうに水を入れ、再点火してください。

空だきは器具の寿命を短くしたり、浴そうをいためたりしますので、空だきしないよう注意してください。

- うっかり、メインバーナを消し忘れてお湯が沸騰状態になったときも空だき安全装置が作動することがあります。

### 万一過熱防止装置(過熱ヒューズ)

- 使用中、器具に異常が生じ器具内の温度が異常に上昇したとき、過熱防止装置が働き、自動的にガスを止めメインバーナが消火します。
- この装置が働くと、部品交換をしないと使用できませんので、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。

### 万一給湯熱交換器(給湯)

- 万一給湯熱交換器内の圧力が異常に上昇した場合、逃し弁が動き内圧を下げます。

### 万一給湯熱交換器(給湯)

- 万一給湯熱交換器が、空だき状態または異常温度となった場合に自動的にガスを止め、メインバーナが消火します。
- この装置が働くと器具の点検が必要ですので、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。

## 保管(長期間使用しない場合)

- ①給水元せんを開けてから器具内の水を抜いてください。(18ページの水抜き法参照)
- ②ガス元せんを開め、(点火)ボタンを「消火」の位置にしてください。
- ③浴そうの水も抜いてください。

## アフターサービスのお申し込み

### サービスのお申し込み

- 22ページの「故障・異常の見分け方と処置方法」の項を見てもう一度ご確認ください。
- 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上げの店またはもよりの大阪ガスサービスショップ、もしくは大阪ガスにご連絡ください。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(ガスバランス型外だし釜)
- (2)品番…前板下側に貼付してあります。
- (3)現象…(できるだけ詳しく)
- (4)道順…(できるだけ詳しく)

例 (4)31-836(U)  
大阪ガス株式会社

### 転居される場合

- ガスには都市ガス13種類およびLPガスの区分があります。ガスの種類が異なる地域へ転居される場合には、部品の交換や調整が必要となりますので、転居先のガスの種類を確認の上、大阪ガスサービスショップまたは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器具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。

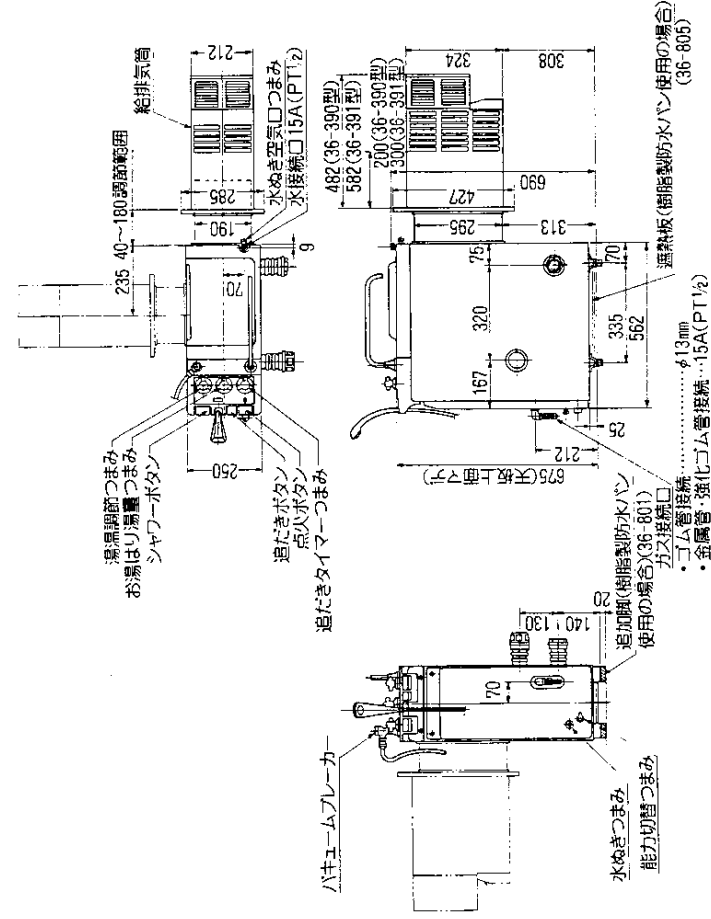
# 特 長

- 適量のお湯がはれると自動ストップのセミ自動タイプです。
- ふろの追だきはタイマー付ですので、沸かしすぎの心配がなく経済的です。
- 操作は軽快なピアノタッチです。
- 給湯は8号能力でスピーディなお湯はりができます。
- 追だきしながら、同時に給湯・シャワーができます。

# 仕 様

## ■寸法図

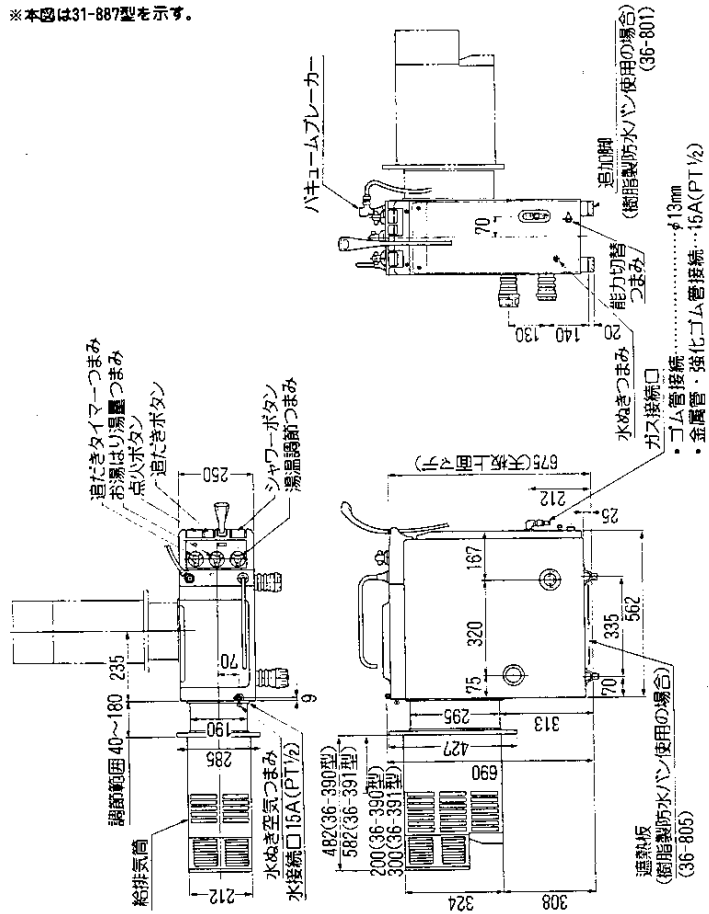
※本図は31-886型を示す。



## 仕様②

### ■寸法図

※本図は31-887型を示す。



## 仕様③

### ■仕様一覧表

品番	31-886型・887型・888型・889型		
型式の呼び	RBF-820A		
外形寸法 (mm)	幅250×高さ675×奥行562		
重量 (kg)	本体22.5・給排気トップ200型4.8		
点火方式	連続スパーク点火式(単二・1.5V×2個)		
標準能力	給湯器	8号・6.4号・3.2号 3段切替	
	追だし	8,400kcal/h	
接続	ガス	都市ガス	φ13mmゴム管接続又は15A (PT1/2)
	給	水	15A (PT1/2)
給湯器	使用水压	0.7kg/cm <sup>2</sup> ~5kg/cm <sup>2</sup>	
	出湯量	10.0ℓ~4.0ℓ	
自動湯張り	定量止水装置(250ℓ)		
追だしタイマー	80分		
安全装置	<ul style="list-style-type: none"> <li>パイロット安全装置・過圧逃し弁・過熱防止スイッチ</li> <li>沸騰防止装置・空だし安全装置</li> </ul>		
使用ガス	1時間当りのガス消費量		
使用ガスグループ	同時使用時	給湯	ふろ
都市ガス用 6C (kcal/h)	23,000	15,400	8,400
都市ガス用 13A (kcal/h)	23,000	15,400	8,400
都市ガス用 6A (kcal/h)	23,000	15,400	8,400
L P ガス用 (kg/h)	1.92	1.24	0.70

## おねがい

お申し込みときは、お申し込みを締め、窓を全開にしてから10分に  
経過して、大阪のガスを運送ください。

### 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

本 社 ガ ス ビ ル サ ー ビ ス セ ン タ ー	〒541 大阪市東区平野町5-1	☎大阪 06 (202) 2221
南 支 社	〒557 大阪市西成区玉出東2-9-41	☎大阪 06 (852) 0001
北 支 社	〒532 大阪市淀川区十三本町3-6-35	☎大阪 06 (301) 1251
堺 支 社	〒590 堺市住吉橋町2-2-19	☎堺 0722(38) 1131
北 摂 支 社	〒569 高槻市扇の里町39-6	☎高槻 0726(71) 0361
新 神 支 社	〒662 西宮市和上町4-11	☎西宮 0798(26) 3101
東 部 支 社	〒578 東大阪市稲葉2-3-17	☎河内 0729(62) 1131
京 阪 支 社	〒573 枚方市西田宮町16-17	☎枚方 0720(41) 1251
神 戸 支 社	〒650 神戸市中央区相生町5-13-10	☎神戸 078(576) 5231
京 都 支 社	〒604 京都市中京区烏丸御池松屋町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1-1-1	☎和歌山 0734(31) 2481
姫 路 支 社	〒670 姫路市神原町4-8	☎姫路 0782(65) 2221
東 播 支 社	〒675 加古川市加古川町粟津29-1	☎加古川 0784(21) 1801
豊 岡 支 社	〒668 豊岡市三坂町6-57	☎豊岡 07962(3) 2221
海 南 支 社	〒525 堺津市湊分町字瓦塚680-1	☎堺津 0775(62) 5311
彦 根 支 社	〒522 彦根市大東町12-11	☎彦根 0749(22) 3131
(長 浜 管 業 所)	〒526 長浜市南興服町3-4	☎長浜 0748(62) 7171

その他サービスショップ

大阪ガス株式会社