



# ガス追いだき機能付湯沸器

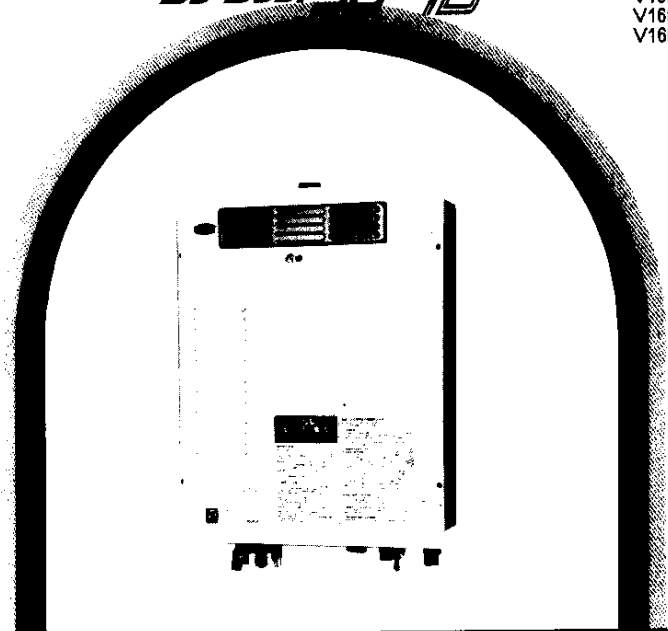
## 取扱説明書

31-060型 31-064型  
31-062型 31-065型  
31-063型

保証書付

### ニュージェットフロー16

法定型式 V16R3型  
V16R3型E  
V16R3型F  
V16R3型G



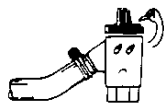
ごあいさつ

このたびは、大阪ガスのガス追いだき機能付湯沸器〈ニュージェットフロー16〉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」を大切に保存してください。

### もくじ

- 各部の名称..... 2
- 特に注意していただきたいこと..... 6
- 器具の設置..... 12
- 使用方法..... 13
- 使用時のご注意..... 20
- 日常の点検・手入れ..... 25
- 故障・異常の見分け方と処置方法..... 27
- アフターサービスのお申し込み..... 28
- 特長..... 29
- 寸法図と仕様一覧表..... 30
- 別売部品のご紹介..... 33
- 本製品と快適なくらしのために..... 34



ガス器具をお使いになったあとは必ずガス元せんも閉める習慣を



使用中は熱くなります手をふれないでください！

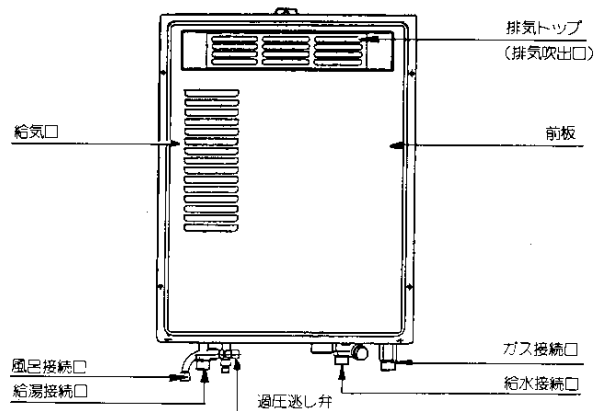


ガス器具はガスの種類にあった正しいものを

●ご使用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。

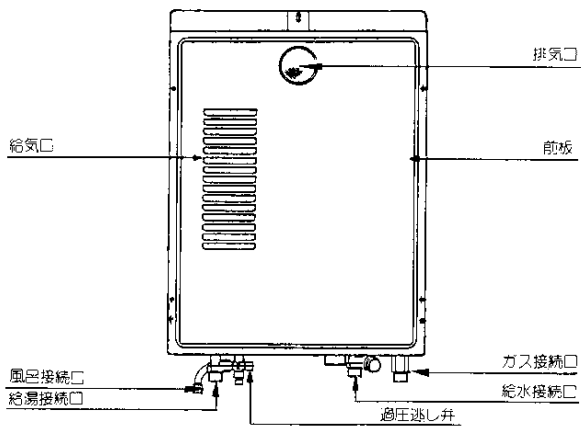
- 31-060型
- 31-062型

標準タイプ



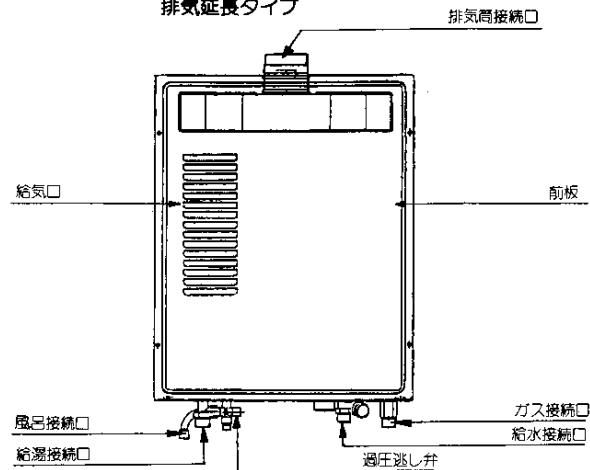
- 31-063型

扉内設置タイプ



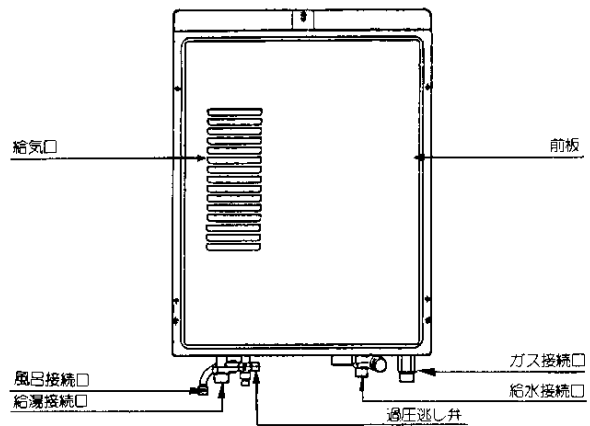
- 31-064型

排気延長タイプ



- 31-065型

扉内設置タイプ(後部排気接続)



●メインコントローラ

お湯はり運転ランプ(橙)

お湯はり、追いだし使用中に点灯します。運転が終了メロディが鳴っている時は点滅し、メロディが止まると消灯します。

優先ランプ(橙)

燃焼ランプ(赤)

器具が燃焼しているとき点灯します。安全装置がはたらいたとき点滅します。

運転ランプ(緑)

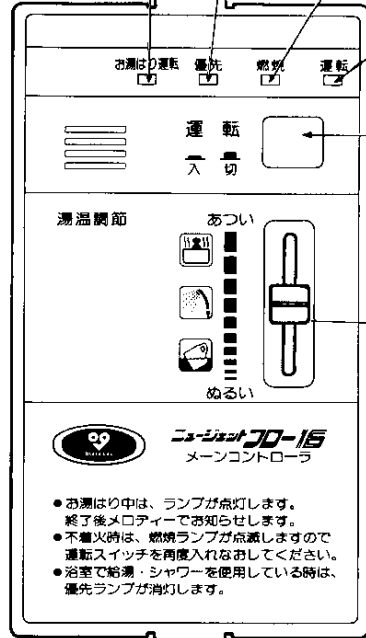
(運転スイッチを入れたとき点灯します。)

運転スイッチ

(風呂コントローラの運転スイッチを兼用しています。)

給湯温度調節つまみ

約30～60℃の範囲の温度調節ができます。  
※優先ランプが点灯しているときは温度調節ができますが、消灯しているときは温度調節ができません。



- お湯はり中は、ランプが点灯します。終了後メロディでお知らせします。
- 不燃火時は、燃焼ランプが点滅しますので運転スイッチを再度入れなおしてください。
- 浴室で給湯・シャワーを使用している時は、優先ランプが消灯します。

●風呂コントローラ

燃焼ランプ(赤)

器具が燃焼している時に点灯します。安全装置がはたらいた時点滅します。

割込みランプ(橙)

お湯はり・追いだし使用中に給湯(シャワー)せんを開けると自動的に給湯に切り替り、割込みランプが点灯します。給湯使用が終了と割込み前の運転に自動的に復帰し、割込みランプは消灯します。

お湯はり水位調節つまみ

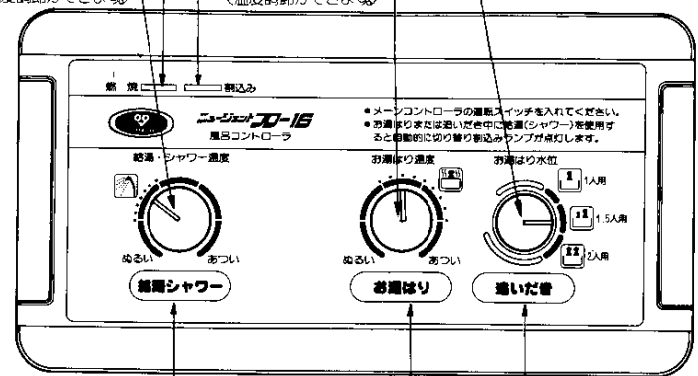
●お湯はりのときの設定は給表示しである浴そうの大きさにあわせてください。

給湯・シャワー温度調節つまみ

約30～60℃の範囲の温度調節ができます。

お湯はり温度調節つまみ

(約30～50℃の範囲の温度調節ができます。)



給湯・シャワースイッチ (スイッチランプ・橙)

(給湯・シャワースイッチを入れると、スイッチランプが点灯し、温度調節ができます。このときはメインコントローラでは優先ランプが消灯しメインコントローラの温度調節はできません。使用後は必ずスイッチを切ってください。)

お湯はりスイッチ (スイッチランプ・橙)

(お湯はりスイッチを入れ、ランプが点灯したら器具が運転し、プロアダプターからお湯が出てきます。温度調節は18ページに説明しています。)

追いだしスイッチ (スイッチランプ・橙)

(追いだしスイッチを入れるとスイッチランプが点灯します。)

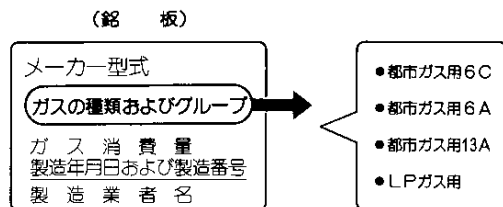
\*文字の部分がスイッチになっています。文字を押してください。ランプが点灯したらスイッチが入っています。再度文字を押すとランプが消灯し、スイッチが切れます。

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。

ガス器具本体の正面にはってある銘板(ラベル)に表示のガスの種類と、お宅のガスが一致しているかを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。

## 使用電源についてのご注意

- 電源の電圧と周波数を確かめてください。

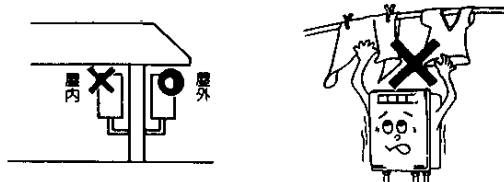
この器具はAC100V、60ヘルツ用です。お宅の電源の電圧と周波数が一致しているかを確かめてください。

## 用途についてのご注意

- 給湯・シャワー・風呂のお湯はり・追いだし以外の用途には使用しないでください。

- 器具の使用場所について

- ①屋外設置専用の器具です。屋内には絶対設置しないでください。
- ②壁、その他の可燃物から十分離れている場所で使用してください。
- ③排気トープの上に洗濯物等がかからない所に設置してください。
- ④詳しくは「工事説明書」を参照してください。

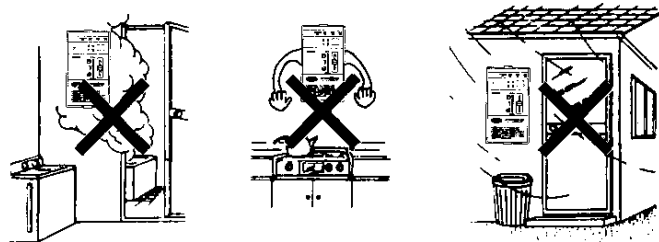


- 器具の使用地域について

井戸水や硬度の高い硬水地域では使用できないことがあります。くわしくはお買い求めの販売店、または大阪ガス支社におたずねください。

- メインコントローラの使用場所について

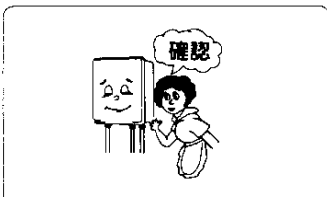
- ①湯気、湿気のないところに設置してください。
- ②ガスコンロなど燃焼器具に近接する場所への設置はさけてください。
- ③屋外に設置しないでください。
- ④詳しくは「工事説明書」を参照してください。



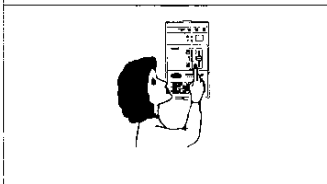
- 風呂コントローラの使用場所について

浴室または脱衣場に設置しますと便利に使用できます。シャワーの水がいつもかかりそうなところへは設置しないでください。

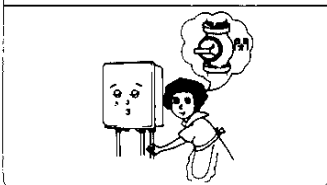
- 使用中にガスのおいや、不快なおいがしていないかとき確かめてください。



- 使用後は必ずメインコントロールの運転スイッチを切り、運転ランプ、燃焼ランプが消灯したことを確かめてください。

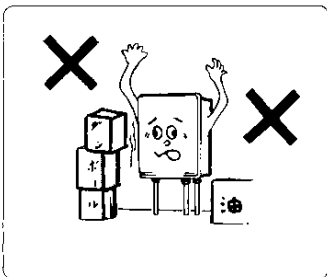


- お出掛けやおやすみ前には、万一の事故がないように必ずガス元せんを閉めてください。



## 火災予防

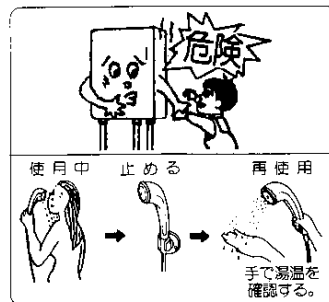
- 器具の上やそばに燃えやすいもの、(洗たくもの、揮発油など)を絶対においたり、近づけたりしないでください。
- 火をつけたまま就寝、外出は絶対にしないでください。



## お気を付けていただきたいと思います

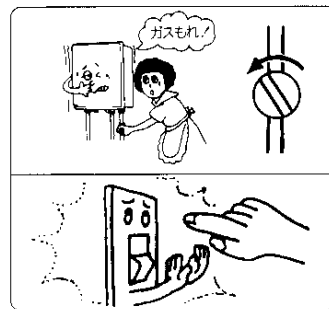
### やけどのご注意

- ご使用中および消火直後は、器具本体と排気トップは熱くなります。手を触れたりしないでください。
- シャワーをご使用后、すぐに再度お使いになるときは、いきなり体や頭にかげず、手で湯温を確認してからお使いください。  
器具の後沸きによって一瞬熱いお湯がでることがありますのでご注意ください。



### ガス事故防止

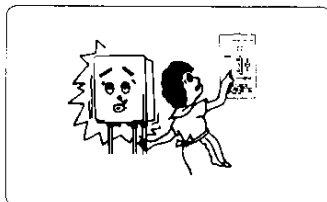
- ガス漏れに気づいたときは、ただちにご使用中を中止し、ガス元せんを閉じ、絶対に使用しないでください。
- 万一ガスが漏れたときは絶対に火をつけたり、他の電気器具にふれたり(スイッチの入・切や電源プラグの抜き差し等)しないでください。



### 凍結についてのご注意

- 厳寒期には器具内の水が凍結し、破裂事故が起こることがありますので、庭のたまり水などが凍るおそれのある日は凍結を防止する処置を必ずおこなってください。(凍結防止処置については22ページを参照)
- 凍結したときは
  - ①器具や配管が、破損し、高額な修理費用がかかる場合があります。
  - ②凍結したまま使われますと、器具に異常が生じる場合があります。  
凍結が溶けた後、水もれがないことを確認の上ご使用ください。

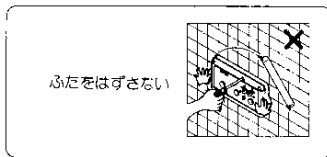
- コントローラ（メイン・風呂）の燃焼ランプ（赤）が点滅したときは、使用中を中止して、メインコントローラの運転スイッチを切ってください。ガス元せんが開いていることを確認して、再度運転スイッチを入れて使用してください。



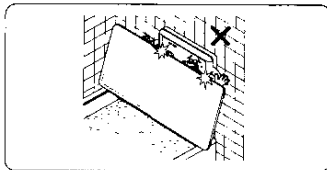
- ご使用中にふだんと違った状態になったときや、不都合が生じたときは、そのまま使いにならず、ただちにご使用を中止（給湯せんを閉め、メインコントローラの運転スイッチを切る）してじゅうぶんな点検をお願いします。（故障・異常の見分け方と処置方法については27ページをお読みください。）

### 風呂コントローラについてのご注意

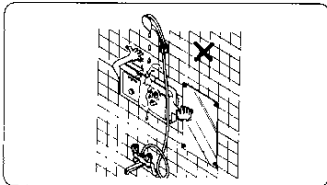
- 風呂コントローラは防湿構造になっていますので、風呂コントローラのふたは絶対にはずさないでください。



- 浴そうのふたなどを風呂コントローラに当てないでください。

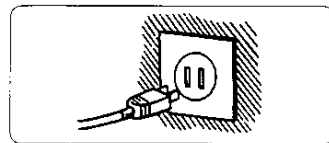


- 風呂コントローラに直接水がかからないように注意してください。



- 器具を安全、快適にお使いいただくために、日常の点検、手入れは必ずおこなってください。（点検、手入れの方法については25ページをお読みください。）

- 落雷のおそれのあるときは、使用を中止して電源プラグを抜いてください。また、電源が直接分電盤から配線されている時は、その配線のブレーカーを切ってください。



### 入浴剤の使い方について

- 硫黄系の入浴剤はフロアダブターが腐食する原因となるものがありますので、入浴剤のご注意文をじゅうぶんにご参照ください。

### その他

- 飲料用、調理用に使用されるときは、給湯配管内に長時間たまった水を放出した後使用してください。
- 給湯せんの同時使用について  
台所と風呂場などで同時に使用されますと、湯量が少なくなることがあります。特にシャワー使用中の同時使用はやめてください。また給湯（シャワー）と風呂のお湯はり（追いだき）の同時使用はできません。
- 冬期の給湯温度調節について  
冬期水温が極端に低くなると、器具の能力をオーバーしてしまうことがあります。温度調節つまみを最高温度に設定しても、湯温が上がらない場合は、給湯せんを絞ってご使用ください。

## 取組上の注意

- 正しく設置されているかどうか、工事説明書を参照の上お客様自身でご確認してください。

## 給水・給湯・風呂・電気の接続

- 給水・給湯・風呂・電気の接続工事は専門の工事業者におまかせください。

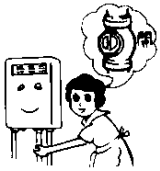
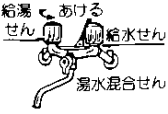
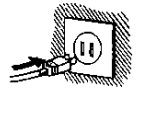
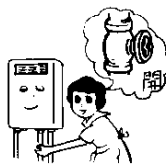
## ガス管の接続

- 鉄管接続になっていますので、大阪ガスにご相談ください。

## アースの接続

- 水道管およびガス管にはアース接続しないでください。

- 器具の点火操作をする前に次のことを行なってください。

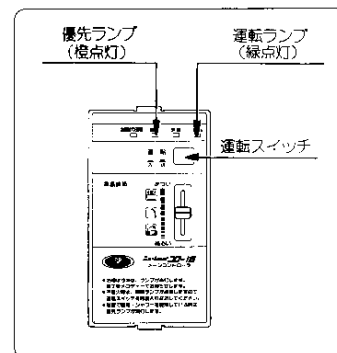
手順 1	手順 2	手順 3	手順 4
<p>・給水元せんを全開にしてください。</p> 	<p>・給湯せんを開いて水が出ることを確認し給湯せんを閉じてください。</p> 	<p>・電源プラグをコンセントにしっかりと差し込んでください。</p> 	<p>・ガスの元せんを全開にしてください。</p> 

## 点検の事項

- メインコントローラおよび風呂コントローラの各スイッチは、すべてON/OFFスイッチになっています。スイッチを押すと「入」になり、もう一度押すと、「切」になります。

(1)メインコントローラの運転スイッチを「入」にしてください。

運転ランプ(緑)・優先ランプ(橙)が点灯します。(優先ランプ(橙)が点灯しない場合は、メインコントローラでの湯温調節はできません。詳しくは15ページを参照してください。)



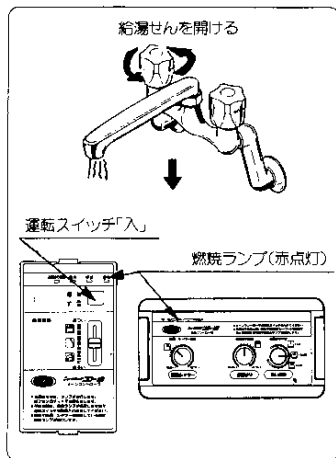
### (1)お湯の出し方(点火)

給湯せんを開けますと、自動的にメインバーナに着火、お湯が出ます。

(メインコントローラ、風呂コントローラ：燃焼ランプ(赤)が点灯します)

#### 〈ご注意〉

- 使いはじめは給湯配管の冷水を追い出すまで、しばらくはお湯が出ません。
- 初回点火時や長時間使用しなかった後はガス配管中に空気が入っていることがあり、メインバーナに着火しないときがあります。このときには燃焼ランプが点滅してお知らせしますので、給湯せんを閉じて、メインコントローラの運転スイッチを切り、再度運転スイッチを入れてください。

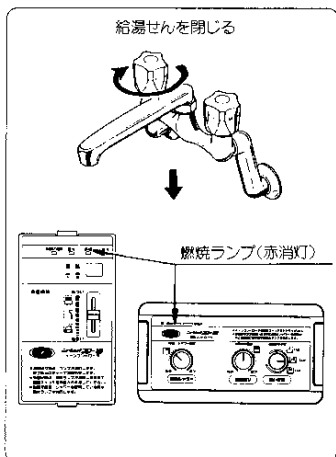


### (2)お湯の止め方(消火)

給湯せんを閉じれば、自動的にメインバーナの炎が消えます。(メインコントローラ、風呂コントローラ：燃焼ランプ(赤)が消灯します) つぎにお使いになるときは、給湯せんを開けるだけでメインバーナに着火しお湯が出ます。

#### 〈ご注意〉

給湯せんを閉じた後、および運転スイッチを切っても送風機がしばらくまわっていますが異常ではありません。



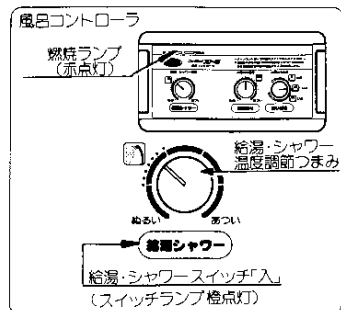
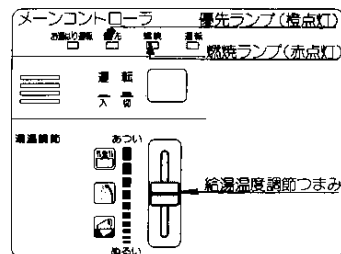
### (3)(給湯)の温度調節

- 〈メインコントローラで操作するとき〉  
温度調節つまみを上下に動かして給湯の温度を調節してください。

#### 〈ご注意〉

優先ランプが消灯しているときは、メインコントローラで温度調節はできません。風呂コントローラの給湯・シャワースイッチを切るとメインコントローラの優先ランプ(橙)が点灯し温度調節ができます。

- 〈風呂コントローラで操作するとき〉
- ①給湯・シャワースイッチを入れてください。  
(スイッチランプ(橙)点灯)
- ②給湯・シャワー温度調節つまみを回して給湯・シャワーの温度を調節してください。  
シャワーの給の範囲は適温位置の目安です。(約40℃~48℃)

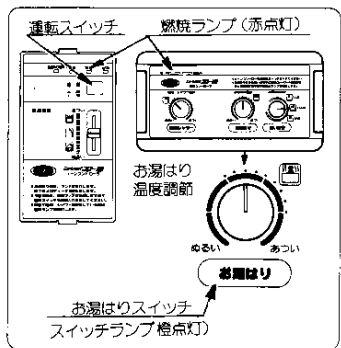


## (風呂の)お湯はり

- お湯はりは風呂のフタをしたままで行ってください。お湯がさめに小さくなります。

#### (1)点火

- ①メインコントローラの運転スイッチが入っていることを確認してください。
- ②風呂コントローラのお湯はり水位調節つまみで水位調節してください。(調節方法はP16を参照してください)次にお湯はりスイッチを入れてください。器具は自動的に運転し風呂アダプターからお湯が出てきます。(メインコントローラ：燃焼ランプ(赤)、お湯はり運転





ランプ(橙)、風呂コントローラ：お湯はりスイッチランプ(橙)、燃焼ランプ(赤)が点灯します。

(2)消火

①水位調節つまみで、設定された水位になりますと、お湯はりは自動的に止まり、メインコントローラよりメモディー(約30秒間)で、お湯はりの終了をお知らせします。

(メインコントローラ：お湯はり運転ランプ(橙)点滅後、メインコントローラの運転ランプ(緑)以外、すべて消灯します。)

②お湯はりを途中で止めたいときはお湯はりスイッチを切ってください。

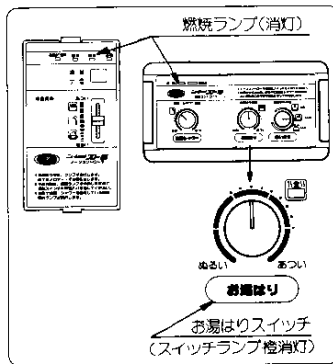
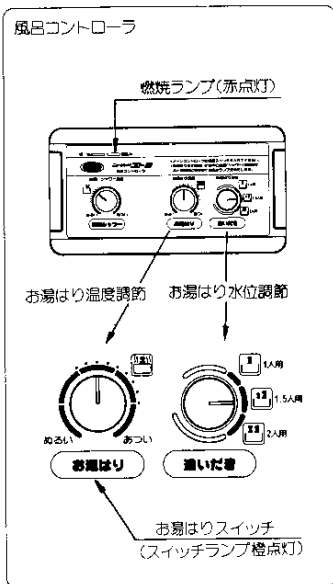
〈ご注意〉

お湯はり、追いだし開始時、配管中の空気が風呂アダプターより1～2秒、出てきますが異常ではありません。

③お湯はり温度調節と水位調節

①お湯はり温度調節つまみを回して、お湯はりの温度を調節してください。お風呂の絵の範囲は適温位置の目安です。(約40℃～48℃)

②水位調節つまみを回し、絵表示の位置を目安にしてお湯はりの水位を調節してください。



●浴そう内に水が入っていることを必ず確認してください。水がない状態で点火しないでください。

(1)点火

①メインコントローラの運転スイッチが入っていることを確認してください。

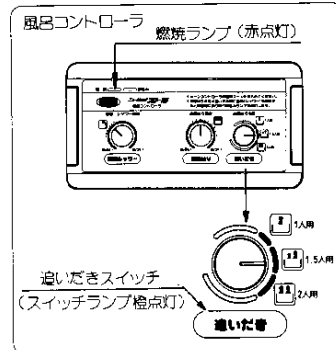
②風呂コントローラの追いだしスイッチを入れてください。風呂アダプターから高温水が出て追いだきます。

(2)消火

適温になりましたら追いだしスイッチを切ってください。

高温水もガスも止まります。

(メインコントローラの運転ランプ(緑)以外、すべて消灯します)



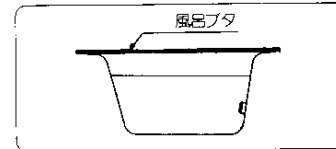
風呂の湯り量を変えずとも

使用方法は(風呂の) 追いだし方法と同じです。

●入浴後は必ず風呂のフタをしめる習慣をつけてください。お湯がさめにくくなります。また浴室のカベ、天井などにカビ発生が少なくなります。

〈ご注意〉

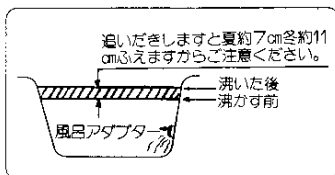
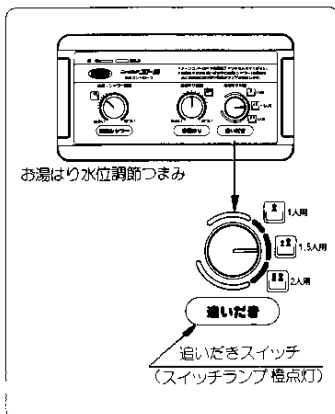
高温水で沸かしますから浴そうに水が入っていることを必ず確認して下さい。水がない状態で点火しますと、安全装置がはたらいて運転を停止します。



ご使用方法は17ページの追いだしき使用方法と同じです。

- 高温水で沸かしますから、浴そうの水位が上がります。下図のように残り湯が多いときは、季節により異なりますが、いつも入浴されている水位より7cm～11cm排水して水位を下げておいてください。

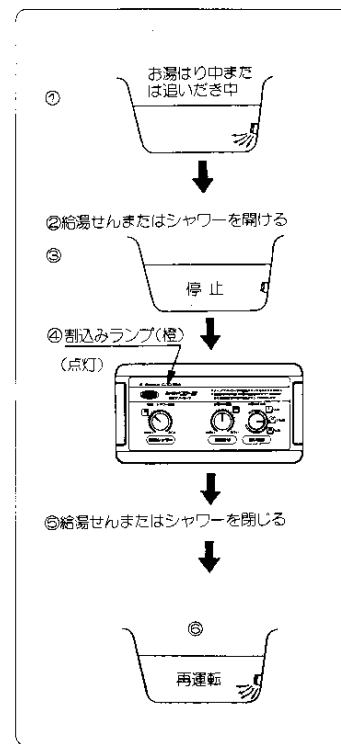
- 浴そうの種類・大きさ・季節などにより沸かす時間がちがいますから沸かしすぎないようにご注意ください。沸かす前の残り湯の水位をいつもあわせておきますと、沸かす時間もほぼ同じになります。



## 使用方法⑦

### お湯はり、追いだしき中に給湯を使用するとき

- (1)お湯はり、追いだしき中に給湯せんを開けると、自動的に給湯に切り替わってお湯が出てきます。
  - (2)給湯に切り替わっている間は、お湯はり・追いだしきは停止します。(風呂コントローラ:割込みランプ(橙)が点灯します。)
  - (3)給湯せんを閉じると元の使用状態(お湯はりまたは追いだしき)に自動的に復帰します。お湯はりの場合は、設定水位で自動停止します。
- お湯はり使用中に給湯を使っても、最初に調節したお湯はりの水位は変わりません。



## 使用時のご注意

### ●飲料用、調理用としてお使いのとき

器具内に長時間たまった水は飲料用または調理用に使用しないでください。

### ●使用后すぐに再度お使いになるとき

器具の後沸きによって一瞬熱い湯が出る場合がありますので、少し出してから手を触れるようにしてください。

### ●給湯せんの同時使用について

2箇所同時に給湯使用したとき、湯温が低くなる場合があります。

シャワー使用中は、できるだけ同時使用はさけてください。

### ●水圧が下がったとき

この器具は、点火するのに0.2kg/cm以上の水圧が必要です。ご使用中でも水圧が0.2kg/cm以下に下がると、メインバーナは消火しますが故障ではありません。(給水元せんは全開にしてお使いください)

## 停電時の処置

### (1)お湯はり・追いだし使用中の停電の場合

①風呂アダプターから水が流れ放しになりますから器具下の給水元せんを閉じてください。

②メインコントロールの運転スイッチを切ってください。

③通電した時は、給水元せんを開き、15～17ページの「使用方法」に従って操作してください。

### 〈ご注意〉

お湯はりを再使用する時には、初期からのお湯はりにリセットされ、お湯があふれる場合がありますので、お好みの水位になれば手動でお湯はりスイッチをOFFにしてください。

### (2)給湯使用中の停電の場合

①メインコントロールの運転スイッチを切り、給湯せんを閉じてください。

②再通電したときは、14～15ページ「使用方法」に従って操作してください。

(1)断水のときは使用しているすべてのスイッチ（お湯はりスイッチ・追いだしスイッチ・運転スイッチ）を切り、給湯使用中のときは給湯せんを閉じてください。

(2)通水後は14～17ページの「使用方法」に従って操作してください。

使用中に燃焼ランプ(赤)が点滅したときは、使用を中止して給湯せんを閉めてメインコントロールの運転スイッチを切ってください。

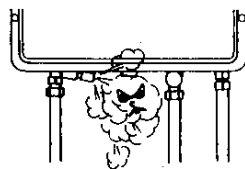
しばらく様子を見て再度運転スイッチを入れ給湯せんを開けて使用してください。そのとき再び燃焼ランプが点滅したときは、お買い求めの販売店、または大阪ガス支社へご連絡ください。

### ●バーナ安全装置

万一使用中にバーナの炎が消えても生ガスが出ないように安全装置が働いて自動的にガスが止まり、燃焼ランプ(赤)が点滅します。

### ●ハイリミットスイッチ

熱交換器が異常な温度上昇をしたときは安全装置が働いて自動的にガスが止まり、燃焼ランプ(赤)が点滅します。



〈ご注意〉ハイリミットスイッチが作動するときは、熱交換器の中の圧力が異常に高くなり、湯沸器の損傷を防ぐため安全装置(過圧逃し弁)から圧力を逃します。高温の蒸気が器具の下に噴出しますので注意してください。

### ●過熱防止装置（温度ヒューズ）

使用中器具内の温度が異常に高くなったときは、安全装置が働いて自動的にガスが止まり、燃焼ランプ（赤）が点滅します。

### ●風呂アダプター

浴そうの中に水またはお湯が入っていない状態で追いだき運転をしたときは、高温水は途中で止まりガスも停止します。  
その時は、追いだきスイッチを切って浴そうの中に水があることを確認してから再度追いだきスイッチを入れてください。

### ●漏電安全装置（漏電しゃ断器）（31-060型の場合）

この湯沸器は、万一漏電した場合に漏電安全装置が働いて使用できなくなります。この場合、操作盤の運転スイッチを押しても運転ランプが点灯しませんので電源ケーブルのコンセントを一度抜き差ししてからご使用ください。再度同じ現象が起きたときは、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。

### ●器具の凍結防止処置

●この器具には万一凍結防止処置を忘れたときや、急な冷え込みのときのために低温作動ヒーターを組込んでいます。外気温度が下がると自動的に器具内を保温します。

〈ご注意〉この器具の低温作動ヒーターは、メインコントローラの運転スイッチ「入」「切」には関係なく作動しますが電源プラグを抜くと作動しませんので、器具内の水を抜くとき以外は絶対に電源プラグを抜かないでください。

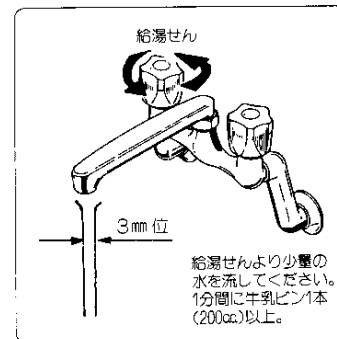
●外気温度が極端に低くなる恐れのある場合は、次のような処置をおとりください。（23～24ページ）

### 1. 給湯せんから水を流し放しにする方法

〔器具本体だけでなく給水・給湯配管の凍結も防止できますが風呂配管の凍結は24ページを参照してください。〕

●ガス元せんを閉め、メインコントローラの運転スイッチを切ってから給湯せんより少量の水（1分間に牛乳びん1本以上（200cc以上）特に寒い日は多めに）を流してください。

また、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ご確認ください。



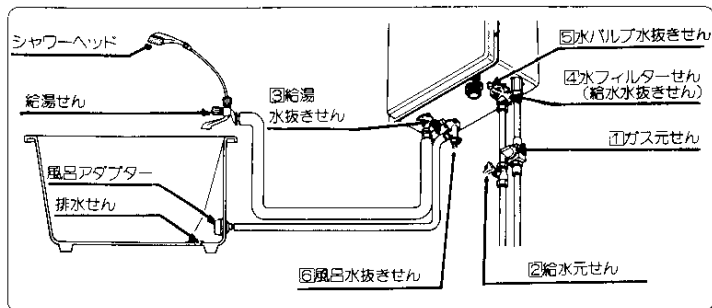
### 2. 器具の水を抜く方法（入居前や長期不在の場合、気温が-5℃以下になるような場合）

〔この方法は、給水配管の凍結防止はできません。〕

●次の操作手順で器具の水を抜いてください。

- ①ガス元せん①を閉める。
- ②給水元せん②を閉める。
- ③すべての給湯せんを開く。
- ④シャワーヘッドを下にさげてホース内の水を抜く。
- ⑤給湯水抜きせん③を左に回し抜きとる。
- ⑥水フィルターせん④を左に回し抜きとる。
- ⑦水バルブ水抜きせん⑤、風呂水抜きせん⑥を左にまわし抜きとる。

- ⑤メインコントローラの運転スイッチを切り、運転ランプの消灯を確認してください。
- ⑥電源プラグを抜いてください。
- 水フィルターせん④、水抜きせん③、⑤、⑥、と給湯せんは、次にお使いになるまでそのままにしておいてください。
- 再度ご使用のときの手順
  - ①水フィルターせん④、水抜きせん③、⑤、⑥、を閉める。
  - ②給水元せん②を開き、給湯せんから水が出るのを確認する。
  - ③必ずすべての給湯せんを閉めてから、13～19ページの「使用方法」に従ってお使いください。



### 3. 風呂配管の凍結による破損防止について

外気温度が極端に低くなるおそれのある場合は、浴そうの湯を最後の人の入浴後に抜いてください。

### 点検・手入れ

- 点検・手入れの前には必ずガス元せんを閉じ、(電源プラグを抜き)器具が冷えてから行ってください。
- 器具は絶対に分解しないでください。

### 点検

- 器具の上や周囲に燃えやすいものを置いていませんか?
- 排気トップや給気口がふさがっていませんか?  
正しい状態でご使用ください。(7ページの使用場所についてのご注意をお読みください。)

### 定期点検について

- 器具は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、かどうか点検するのが、安全と長期間ご使用いただく為の「ひけつ」です。  
お買い求めの販売店又は、もよりの大阪ガス支社に、点検・診断を依頼してください。

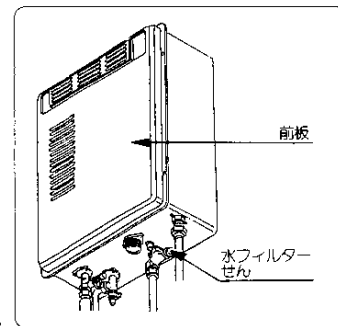
### お手入れ

#### 1. 前板のそうじ

メインコントローラ、風呂コントローラ器具本体の外装の掃除は、やわらかい布に中性洗剤をひたし軽くふいてください。

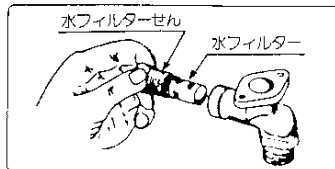
〈ご注意〉

- ①洗剤が残らないようにふきとってください。シンナーや、ベンジンなどでふかないでください。(本体の色、表示ステッカーの字が消えます)
- ②風呂コントローラには、故意にお湯や、洗剤などをかけないでください。



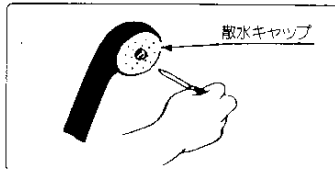
## 2. 水フィルターのおそうじ

水フィルターに配管内のゴミ、砂がたまりますとお湯が出にくくなります。その場合は給水元せんを開め、水フィルターせんを左に回して水フィルターを引き出してそうじしてください。



## 3. シャワーヘッドのお手入れ

シャワーをお使いになるとき、お湯が出にくくなったり、メインバーナの炎が消えたりするときは、シャワーヘッドにごみがつまっていることがあります。シャワーの散水キャップを取外してそうじしてください。



●長期間使用しない場合は必ずガス元せん、給水元せんを閉じメインコントローラの運転スイッチを「切」にし電源プラグを抜いて器具の水抜きを行ってください。

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、ただちにご使用を中止してじゅうぶんな点検をお願いします。

現象	原因	燃焼ランプが点滅する。	お湯を止めても消火しない。	使用中湯温が極端に変動する。	使用中に消火した、消火しやすい。	着火しにくい、給湯せんを開いても着火しない。	湯温調節が適正でない。	給湯せんの開き不足。	安全装置が作動。	水ガバナ、水流スイッチの故障。	電気部品の故障。	停電している。	処置方法	参照ページ
	ガス元せんの開きふじゅうぶん。						○						運転スイッチを切つてからガス元せんを全開する。	11
	ガス配管内に空気が残っている。						○						ガスが正常に出るまでじゅうぶん注意しながら使用する。	12
	給水元せんの開きふじゅうぶん。	○	○					○					給湯せんを一度閉じてから給水元せんを全開にする。	11
	水圧が適正でない。	○	○	○					○	○			点検、修理を依頼する。(他に原因がないとき)	20
	水フィルターのつまり。	○	○	○						○	○		つまり除去又は点検、修理を依頼する。	26
	断水している。	○	○										使用を一旦中止する。	21
	凍結している。	○											解冻するまで使用を中止する。	22 24
	メインバーナ炎孔つまり、給気口つまり、ノズルつまり。						○						点検、修理を依頼する。	一
	湯温調節が適正でない。											○	「使用手順」参照。	15 16
	給湯せんの開き不足。	○	○	○								○	給湯せんを全開する。	一
	安全装置が作動。								○				点検、修理を依頼する。	21 22
	水ガバナ、水流スイッチの故障。	○					○	○		○		○	点検、修理を依頼する。	一
	電気部品の故障。						○	○	○	○	○	○	点検、修理を依頼する。	一
	停電している。	○	○									○	「停電時の処置」参照。	20

処置や原因がわからないときは、ただちに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。

●27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。

●ご確認のうえ、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、またはもよりの大阪ガスサービスショップ、もしくは大阪ガス支社、サービスステーションにご連絡ください。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…… (ガス追いだし機能付湯沸器) **CS-1100-1S**
- ② 品 番…… 器具の正面に貼付してあります。

(例)

**(4)31-060(U)**

大阪ガス株式会社 **04**

- ③ 現 象…… (できるだけ詳しく)
- ④ 道 順…… (できるだけ詳しく)

## 販売される地域

●ガスには都市ガス14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

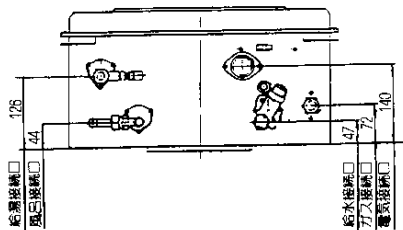
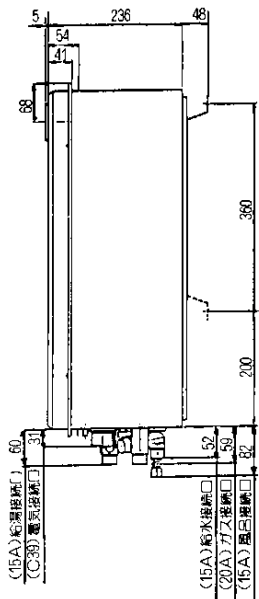
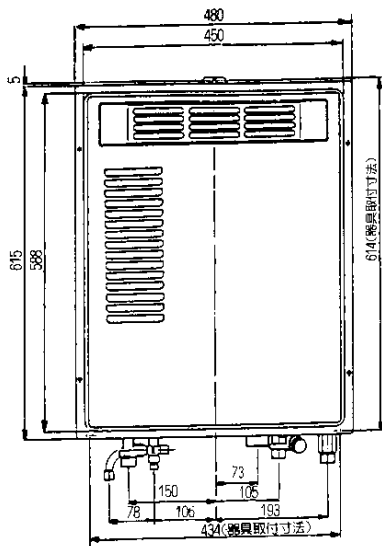
●この器具には保証書がついています。

このガス湯沸器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。

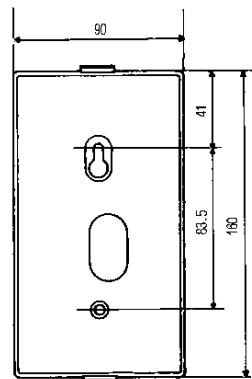
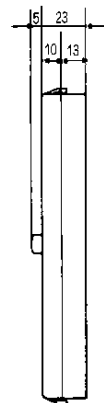
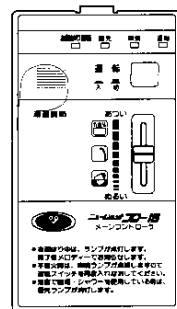
保証書を紛失されますと、無料修理期間であっても修理費をいただくことがありますので、この取扱説明書とともに大切に保管してください。

- 1 風呂のフタをしたまま、お湯がはれます。お湯はりの水位を調節しておけば自動的に適量停止して、メロディでお知らせします。
- 2 電子コントロール方式で出湯温度を検知して自動的にガス量を制御しますから、季節により水温が変化しても一定の出湯温度が得られます。
- 3 ジェットフロー式ですから風呂釜とちがい湯アカが出てきません。
- 4 追いだきしたとき、浴そうの上下の温度差がほとんどなく快適な入浴ができます。
- 5 ガス、お湯の無駄が少ない省エネルギータイプです。
  - 出湯能力は16号から3.5号まで自動的に調節しますから使用用途に応じて適温、適量の湯が得られます。(ただし出湯能力の範囲内で)
  - 給湯せんを開くだけで、メインバーナに着火するダイレクト着火方式ですからパイロットのガスを使いません。

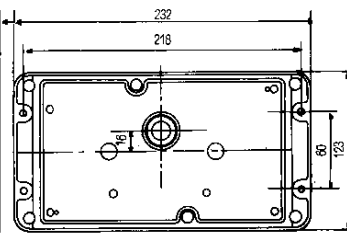
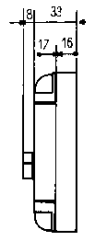
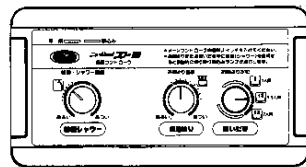
31-060型 } 標準タイプ  
31-062型 }



## メインコントローラ



## 風呂コントローラ



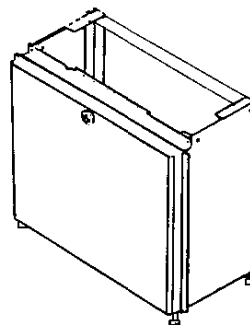


仕様一覧表

種別	31-060・31-062・31-063・31-064・31-065			
	都市ガス6C	都市ガス13A	都市ガス6A	LPガス
最大ガス消費量(Kcaℓ/h)	30,000	30,000	30,000	2,50(kg/h)
外形寸法(mm)	高さ615×幅480×奥行236			
重量(kg)	28			
接続	ガス	20A(PT3/4B)		
	給水	15A(PT1/2B)		
	給湯	15A(PT1/2B)		
	風呂	15A(ソルダー15A接続)		
	電気	C39		
消費電力(W)	能力最大70 (低温作動ヒーターは100)			
点火方式	AC連続スパーク点火・ダイレクト着火			
必要使用水圧(kgf/cm <sup>2</sup> )	1.0(8ℓ/分シャワー出湯時)			
出湯量(水温+25℃)(ℓ/min)	(16.0)(湯水混合水せんで混合した時)			
安全装置	<ul style="list-style-type: none"> <li>●バーナ安全装置</li> <li>●漏電安全装置(31-060型)</li> <li>●風圧スイッチ</li> <li>●給水水流スイッチ</li> <li>●ハイリミットスイッチ</li> <li>●過昇温防止装置</li> <li>●過圧逃し弁</li> <li>●凍結予防装置(低温作動ヒーター)</li> <li>●風呂アダプター</li> <li>●過熱防止装置</li> </ul>			

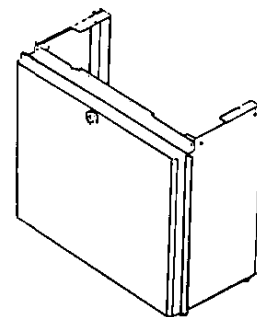
①据置台セット(36-063)

戸建用

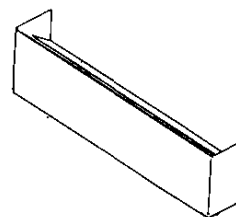


②配管カバー(36-065)

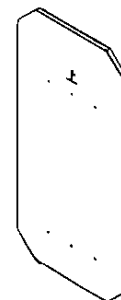
戸建用



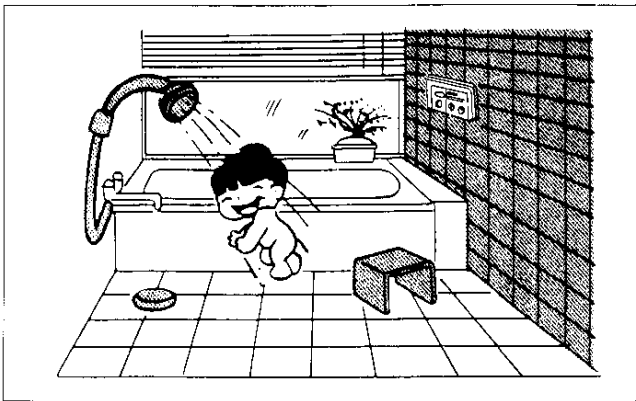
③排気カバー(36-097)



④防熱板(4336740702)



年中、快適に風呂のお湯はりのために



年中、快適に風呂のお湯はり、追いだき、シャワー、上り湯が  
使用できます。

又、洗面化粧台、流し台へも給湯できます。

おねがい

ガスくさいときはお部屋の元せんを閉め、窓を全開にしてから  
(火気に注意して)大阪ガス支社・サービスステーションにご通  
絡ください。

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丁目1	☎大 阪06 (202) 2221
南支社	☎557	大阪市西成区玉出東2丁目9番41号	☎大 阪06 (652) 0001
北支社	☎532	大阪市淀川区十三本町3丁目6番35号	☎大 阪06 (301) 1251
堺支社	☎590	堺市住吉南町2丁目2番19号	☎堺 0722(38) 1131
北原支社	☎569	高槻市藤の里町39番6号	☎高 槻0728(71) 0381
阪神支社	☎682	西宮市和上町4番11号	☎西 宮0798(26) 3101
東部支社	☎578	東大阪市和泉2丁目3番17号	☎河 内0729(62) 1131
京阪支社	☎573	枚方市西田宮町16番17号	☎枚 方0720(41) 1251
神戸支社	☎650	神戸市中央区相生町5丁目13番10号	☎神 戸078(578) 5231
京都支社	☎604	京都市中京区烏丸通御池角	☎京 都075(231) 8151
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1-1-1	☎和 歌山0734(31) 2481
姫路支社	☎670	姫路市柳屋町4丁目8	☎姫 路0792(65) 2221
豊播支社	☎675	加古川市加古川町東津29-1	☎加 古川0794(21) 1801
豊岡支社	☎668	豊岡市三坂町6丁目57番地	☎豊 岡07962(3) 2221
湖南支社	☎525	津门市湊分町字荒畑680の1	☎津 市0775(62) 5311
彦根支社	☎522	彦根市大東町12番11号	☎彦 根0748(22) 3131
横浜営業所	☎526	横浜市南奥原町3番4号	☎長 浜0749(62) 7171

その他当社サービスステーション、およびサービスショップ

大阪ガス株式会社