

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 大阪市百区千代崎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 ☎569 高槻市扇町里町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 神戸市中央区粟川崎町1-8-2 ☎神戸 078(360)3100  
 京都支社 ☎600 京都市下京区中堂寺栗田町1 ☎京都 都075(311)7381  
 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 0795(23)2221  
 滋賀支社 ☎525 草津市追分町荒堀680-1 ☎草津 0775(62)5311  
 滋賀東支社 ☎522 彦根市大東町12-11 ☎彦根 0749(22)3131  
 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

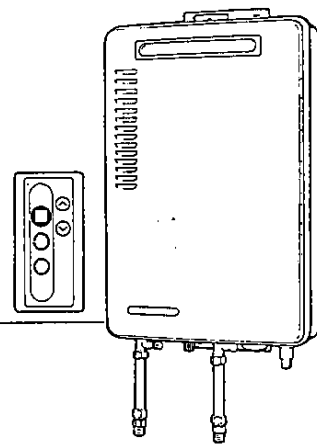
ガスくさいときは、ガス元栓を閉め、窓を全開にしてから（火気に注意して）大阪ガス支社、サービスセンターにご連絡ください。

わくわく16パワフルミニ

ガス給湯器

33-565型

型式名 PH-16CO(2)



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

## ごあいさつ

このたびは、大阪ガスのガス給湯器をお買い上げいただきまして、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。

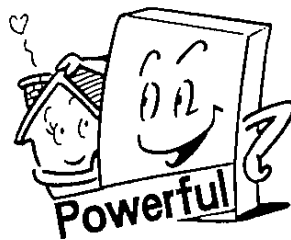
## もくじ

- 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..... 3
- 各部の名まえと扱い..... 5
- 使用方法..... 6
- 点検・お手入れ..... 11
- 故障かな?と思ったら..... 12
- 仕様..... 16
- 保管とアフターサービス..... 17
- 寸法図..... 18

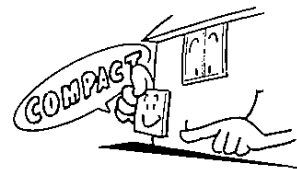
## 特長・機能の紹介

はじめまして。  
ガス給湯器 33-565型は次のような特長をそろえました。  
ぜひ、快適な「お湯のある暮らし」にお役立てください。

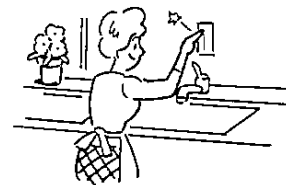
家中の給湯はこれ一台でOK。  
パワフルな16号です。



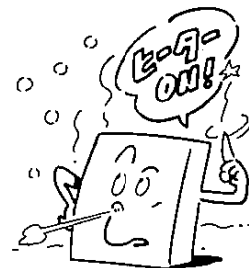
スペースをとらず、建物の外観をそこなわないコンパクト設計です。



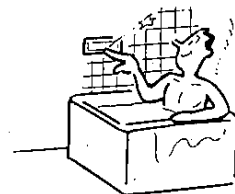
メインリモコンで、簡単に湯温設定ができます。(P.7~9参照)



厳冬期、気温が低下すると自動的に作動し凍結予防するヒーターが組み込まれています。(P.10参照)



シャワーリモコン(別売)で浴室からの操作も可能。



# 必ずお守りください

## ●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。  
 本体正面前板にはってある銘板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。

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

- 都市ガス用13A
- LPガス用

・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お確かめください。  
 この器具はAC-100V(60Hz用)です。お宅の電源の電圧と周波数が一致しているか確かめください。

## ●用途についてのご注意

・給湯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。

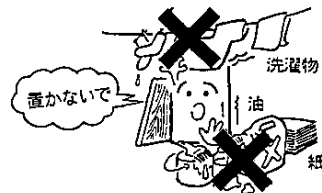
## ●使用上のご注意

### ガス漏れ予防

・使用中にガスのおいや、不快なにおいがしないかとときどき確かめてください。

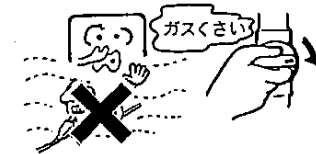
### 火災予防

・器具の上やそばに燃えやすいもの(紙、洗濯物、押売油など)を絶対においたり近づけたりしないでください。  
 ・特に排気口は洗濯物などでおおわないでください。不完全燃焼や異常過熱の原因になります。



### ガス事故防止

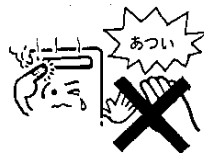
・ガス漏れに気づいたときは、ただちに使用を中止してガス元栓を閉め、お買い求めの販売店、またはもよりの大阪ガス支社にご連絡ください。  
 (絶対に使用しないでください。)  
 ・万一ガスが漏れたときは、絶対に火をつけたり、スイッチの入、切や電源プラグの抜き差しはしないでください。



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

## やけどのご注意

・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、手を触れたりしないでください。特に、小さなお子様が居る家庭はご注意ください。  
 ・シャワーなど 使用後すぐに再度お使いになるときは一瞬熱いお湯が出る場合がありますので、ご注意ください。



## 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、電源プラグを抜き、ガス元栓を閉めてください。  
 ・12~15ページの「故障かな?と思ったら」にしたがって処置を行ってください。



## 雷雨時のご注意

・近くで雷の音が聞こえてきたときは、落雷時の電子部品の破損を防ぐため、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。  
 (電源コードが差し込まれている場合は、元のブレーカーで切ってください。)  
 ・雷が強かったことを確かめてから、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。

## 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10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

・器具や配管が破損しますと 高額の修理費がかかります。(有料)  
 凍結したままでは絶対に使用しないでください。再使用の場合は、凍結がとけた後全ての給湯栓から水が出ることを確認し、器具および配管から水漏れがないことを確認後、6ページ「使用方法」の項以下の操作を行ってください。

## 日常の点検・お手入れ

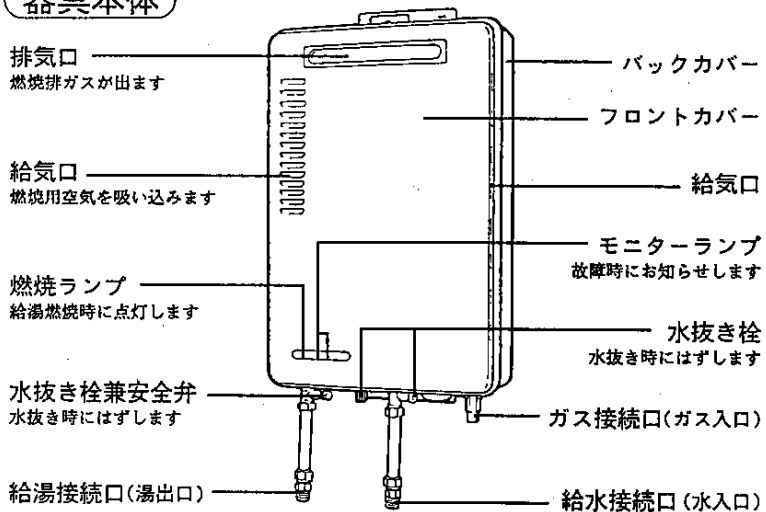
・日常の点検、お手入れを行ってください。(詳しくは 11ページをご覧ください。)  
 ・故障または破損したと思われるときは 使用しないでください。  
 ・この時、ご自分で修理なさらずお買い求めの販売店またはもよりの大阪ガス支社にご連絡ください。

## 飲用にお使いのとき

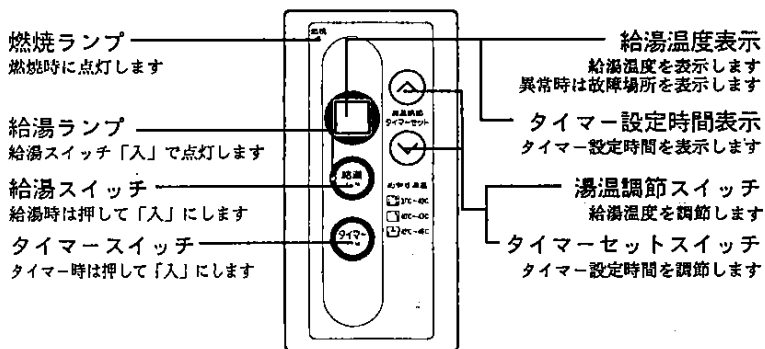
・器具内に長時間たまっていた水は、飲用または調理用に用いないでください。

## 各部の名まえと扱いかた

### 器具本体

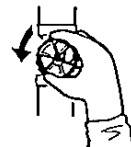


### メインリモコン



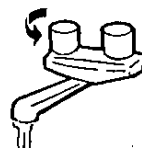
## 使用方法・操作前の準備と確認

- 1 給水元栓を全開にします



器具の下部

- 2 給湯栓から水の出ることを確認します



お湯の使用場所

- 3 ガス元栓を全開にします



器具の下部

- 4 電源プラグをコンセントに差し込みます



器具付近

## 使用方法・給湯

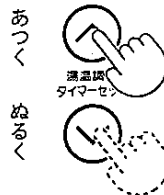
### 1 給湯スイッチを押します

- 給湯ランプが点灯します。(給湯スイッチ「入」)
- 給湯温度が表示されます。



### 2 温度調節スイッチでご希望の湯温に設定します

- を押すとあつく、を押すとぬるくなります。
- 37~46 (この間1℃ずつ)、48、50、55、60、75℃に調節できます。
- 37~46の間では押し続けると連続的に変わります。その後は1回ずつ押します。



### 3 給湯栓を開けると、出湯します

- 燃焼ランプ(赤)が点灯します。
- 湯温調節スイッチまたは混合水栓で湯温調節してください。

### 給湯栓を閉めると、消火します

- 燃焼ランプ(赤)が消えます。

\*給湯スイッチを再度押すと「切」(給湯ランプ消灯)になります。



## 注意

- 給湯栓からの出湯温度は、設置条件(季節・配管長さ等)で異なります。表示の温度は、めやすとしてお使いください。
- 使い始めは給湯配管内の冷水を追い出すまでしばらくお湯は出ません。
- 給湯栓をしほりすぎると消火するようになってます。(もっと開けてご使用ください。)
- 給湯栓を全開にして使用すると、高温にならないことがあります。(給湯栓を高温のお湯になるまでしほってください。)
- 2カ所以上で同時にお湯を使用したり、断続的に使用すると湯温が不安定になることがあります。(シャワーを使うときは必ず手で湯温を確かめてください。)
- 別売のシャワーリモコン使用時はメインリモコンでの湯温調節はできません。
  - ・メインリモコンの燃焼ランプ(赤)が点滅し、温度表示が消えて、シャワーリモコン優先であることをお知らせします。
  - ・この場合の出湯温度はシャワーリモコンで設定した湯温になります。
  - ・シャワーリモコンの給湯スイッチを「切」にすればメインリモコンでの湯温調節ができます。
- 万一、不燃火・立消えなどがあれば自動的にガスが止まります。(給湯栓を閉め、しばらく待ってから、再度給湯栓を開けてください。)
- 停電時、運転は停止しますので、再通電するまで、給湯栓を閉めておいてください。
- 断水時、運転は停止しますが、再通水すると自動的に点火します。再通水するまで給湯栓を閉めておいてください。

## 使用方法・タイマー

### 便利な機能!

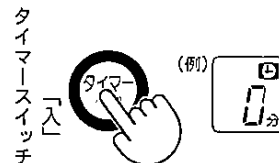
給湯機能とは別にタイマーとしてもお使いいただけます。お風呂へのお湯張りやお料理等、指定した時間にブザーでお知らせします。

- \*タイマーはお知らせ機能だけです。
- タイマー終了で、給湯は自動停止しません。

### タイマーのみ使用する場合

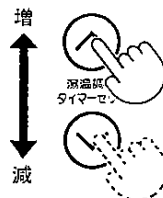
#### 1 タイマースイッチを押します

- タイマー設定時間が表示されます。



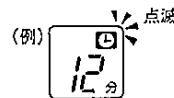
#### 2 タイマーセットスイッチでご希望の時間に設定します

- 1~99分間まで設定可能、この間1分間ずつ連続的に変わります。



#### 3 設定後15秒以内に、タイマースイッチを再度押します

- タイマー表示が点滅し、タイマースタートします。
- \*表示は残り時間を示します。(途中でタイマー停止する場合は、タイマースイッチを押して「切」にしてください。)



終了時間になると、ブザー(約15秒間)でお知らせします。

- \*ブザー中にタイマースイッチを押すと、ブザーを止めることができます。

○ブザー停止後、表示は「切」の状態になります。

給湯時にタイマーを使用する場合

1 タイマースイッチを押します

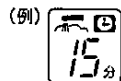
○給湯温度表示からタイマー設定時間表示に変わります。

タイマー  
スイッチ  
「入」



以降の操作のしかたは、「タイマーのみ使用する場合」と同じです。

タイマーがスタートしてから5秒後に表示は、給湯温度表示に変わります



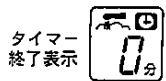
○タイマー表示は点滅し続け、タイマー作動中であることを示します。

○途中、タイマースイッチを押すと、表示は5秒間、タイマー設定時間表示に変わり、残り時間を知ることができます。  
(途中でタイマー停止する場合は、タイマー設定時間表示中にタイマースイッチを押して「切」にしてください。)

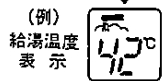


終了時間になると、ブザー (約15秒間) でお知らせします

\*給湯は自動停止しませんが、給湯栓を開けてください。  
\*ブザー中にタイマースイッチを押すと、ブザーを止めることができます。



○表示はいったんタイマー終了表示に変わり、再び給湯温度表示にもどります。



使用方法・凍結予防方法

○冬期には給水・給湯配管の水が凍結し破損事故が起こることがあります。このような事故を防止するため、次のような処置をおとりください。

1 凍結予防ヒーターによる方法



凍結予防のため、電源プラグは抜かないでください

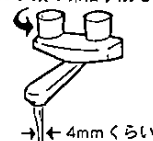
○この器具は、外気温が下がってくると自動的に凍結予防ヒーターが作動し器具内を保温します。

○この装置は、電源プラグを抜くと作動しなくなるのでご注意ください。

\*配管・バルブ類の凍結予防はできませんので、配管は水入口・湯出口まで保温材で覆うなどして凍結予防してください。

2 通水による方法

○この場合、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. ガス元栓は閉めておきます。
2. 給湯栓を開け、少量の水 (1分間に約200cc程度) を流したままにしておきます。
3. 流量が不安定になることがありますので、約30分後に再度流量を確認してください。

\*寒い日には多めに水を流してください。  
\*電源プラグは抜かないでください。

3 器具内の水を抜く方法

長期不在・異常寒波の場合は次の手順で器具内の水を抜いてください。

○ガス元栓は閉めておきます。

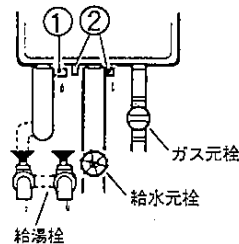
1. 給水元栓を閉め、電源プラグをコンセントより抜きます。

(寒冷地域などで不凍栓使用時は不凍栓を開け、給水元栓を全開にします。)

2. 全ての給湯栓を全開にします。

3. 水抜き栓兼安全弁①と水抜き栓②をはずします。水が抜けます。

○再度使用するまでこのままにしておきます。



水抜き後の使用方法

1. 水抜き栓兼安全弁①と水抜き栓②を閉めます。
2. 給水元栓を開け、給湯栓より水が出ることを確かめてからいったん水を止めます。  
(通水確認)

○以上の操作が終わったらガス元栓を開け、電源プラグをコンセントに差し込んで、「使用方法」にしたがってご使用ください。

お願い

- 凍結したまま使用しないでください。  
(凍結したまま使用されますと、器具に異常が生じることがあります。)
- 凍結がとけ、通水した後、水漏れのないことを確認してからご使用ください。  
(凍結により器具が破損した場合の修理は有料となります。)

# 点検・お手入れ

## ○点検・お手入れの際 のご注意

- 器具を安全・快適にお使いいただくために日  
常の点検・お手入れを必ず行ってください。
- 点検・お手入れの際は、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。
- フロントカバーなどは、はずさないでくださ  
い。
- 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

- 器具のまわりに燃えやすいものはありませ  
んか。
- 器具の外観に異常は見られませんか。
- 運転中に異常音は聞こえますか。
- 器具や配管からの水漏れはありませんか。
- ガス臭くありませんか。

## ○お手入れ

- 器具外装の掃除  
器具の表面が汚れたときは、水気をしぼった  
布に中性洗剤を含ませ、汚れを落とした後、  
洗剤分と水気を十分ふき取ってください。

\*強力洗剤、シンナー、ベンジン、みがき粉など  
は使用しないでください。  
表面がキズつきます。

### ○リモコンの掃除

リモコンには電子部品が入っていますので、  
ぬらさないように乾いた布か水気をかたく絞  
った布で軽く拭いてください。

\*ベンジン・油脂系の洗剤は使用しないでくだ  
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、給湯栓を開け、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、異臭などが感じら  
れたときは、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  
回くらいバーナーや各部の作動が“正常”か  
どうか定期点検をするのが安全で長期間使用  
していただくための、“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支社  
へご相談ください。

# 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	点火しない(燃焼ラングが点灯しない)	使用中に消火した	高温のお湯が出ない	低温のお湯が出ない	異常な音を立てて燃える	処置方法	お 客 さ ま	販 売 店 ま た は 大 阪 ガ ス 支 社
電源プラグがはずれている	○					プラグをコンセントに差し込 む	*	
ガス元栓の閉き不十分	○	○			○	ガス元栓を全開にする	*	
給水元栓の閉き不十分	○	○				給水元栓を全開にする	*	
配管内に空気が残っている	○					点火操作を繰り返す	*	
断水している	○	○				使用をいったん中止する	*	
凍結している	○					解冻するまで使用を中止する	*	
停電している	○	○				再通電するまで待つ	*	
給気ロ・バーナー・炎口・熱交換 器・ノズルの目づまり	○				○	点検を依頼する		*
安全装置が作動	○	○				点検を依頼する (度々作動する場合)		*
湯温調節が適切でない			○	○		7・13ページをご覧ください	*	
給湯栓の閉き不十分		○				給湯栓をもっと開く	*	

このほかに異常があるときやおわかりにならないときは、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  
よりの大阪ガス支社へご連絡ください。

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
給湯栓をしぼりすぎて水になった	この器具は流水量が2.5ℓ/分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。 給湯栓をもっと開けて出湯量を多くすれば湯温は安定します。
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によって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、汚濁とは違い無害です。
排気口から白い煙が出る	外気温が低いときに、排気ガス中の水蒸気が白く見えますが故障ではありません。
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。

## ○ 安全装置の種類とその働き

### ○立消え安全装置

バーナーが正常に燃焼しないとき、作動し、ガスを自動的にストップします。

### ○空だき防止装置

器具内に水がない場合、安全装置が働いて、自動的にガスをストップします。

### ○過圧防止安全装置

器具の使用停止直後に熱交換器の余熱により熱交換器内の圧力が高くなり過圧逃し弁が作動して水がポタポタ出ることがありますが故障ではありません。

### ○過電流防止装置

使用中、何らかの原因で、過電流が流れ、電流ヒューズが切れたときには運転が止まります。電流ヒューズの交換はお求めの販売店、またはよりの大阪ガス社にご連絡ください。

### ○過熱防止装置

器具内の温度が異常に高くなったときはこの安全装置が働いて自動的にガスをストップします。

### ○漏電安全装置

使用中に異常が起き、漏電安全装置が作動したときは、運転が止まります。この場合、電源プラグをいったんコンセントから抜き、再度差し込んでください。それでも安全装置が作動する場合は、お求めの販売店、またはよりの大阪ガス社へご連絡ください。

### ○凍結防止装置

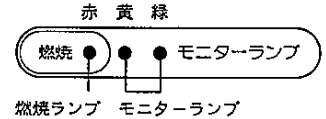
10ページの「凍結予防方法」の項をご覧ください。

故障かな?と思ったら

## ○ 器具本体側の故障モード

モニターランプの点灯・消灯・点滅状態をお調べください

- この器具がもし故障や異常になったときは、燃焼ランプ(赤)が消灯し、モニターランプが点灯・消灯・点滅し、具体的な故障箇所を示します。モニターランプの点灯・消灯・点滅状態は下表のとおりです。
- サービスをご依頼されるときはモニターランプの点灯・消灯・点滅状態をあわせてご連絡ください。



モニター表示 左(黄) 右(緑)		内容	処置
消灯	点灯	不着火 右側バーナ途中失火 (立消え安全装置の作動)	○いったん給湯栓を閉め、再度開けてください。 □それでも点火しないときは点検・修理が必要です。
消灯	点滅	ファンモータの不具合 ミキシングモータの不具合	*点検・修理が必要です。
点灯	消灯	電磁弁回路の不具合 左側バーナ途中失火 (立消え安全装置の作動)	
点滅	消灯	初期疑似炎異常 左側バーナ割御の電磁弁の不具合	○給湯栓を閉め、電源プラグを抜いて、器具が冷えるのを待ってから(約3分)、出湯操作してください。 □それでも点火しないときは点検・修理が必要です。
点灯	点灯	空だき防止装置の作動 過熱防止装置の作動	
点滅	点灯	元電磁弁の不具合	
点灯	点滅	右側バーナ割御の電磁弁の不具合	
点滅	点滅	ガス種コネクタの不具合	

お調べになってもなお異常のあるときや、よくわからないときは、お買い求めの販売店、またはよりの大阪ガス社へご連絡ください。



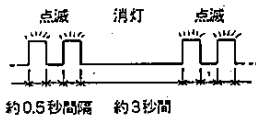
故障かな?と思ったら

## ○リモコン側の故障モード

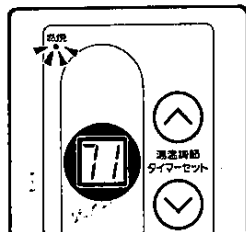
故障モードナンバーの表示をお調べください

○この器具がもし故障や異常になったときはリモコンの燃焼ランプ(赤)が点滅し、故障モードナンバーを表示部に表示します。燃焼ランプの点滅パターンと故障モードナンバーは下表のとおりです。

○サービスをご依頼されるときは表示ナンバーをあわせてご連絡ください。



(例) 点滅2回  
立消え安全装置の作動の場合



燃焼ランプ点滅回数	故障モードナンバー	内容	処置
連続点滅	12	不着火 右側バーナ途中失火 (立消え安全装置の作動)	○いったん給湯栓を閉め、再度開けてください。 □それでも点火しないときは点検・修理が必要です。
1	61	ファンモータの不具合 ミキシングモータの不具合	*点検・修理が必要です。
2	71	電磁弁回路の不具合 左側バーナ途中失火 (立消え安全装置の作動)	
3	72	初期疑似炎異常 左側バーナ制御の電磁弁の不具合	
4	14	空だき防止装置の作動 過熱防止装置の作動	○給湯栓を閉め、電源プラグを抜いて、器具が冷えるのを待ってから(約3分))、出湯操作してください。 □それでも点火しないときは点検・修理が必要です。
5	51	元電磁弁の不具合	*点検・修理が必要です。
6	51	右側バーナ制御の電磁弁の不具合	

お調べになってもなお異常のあるときや、よくわからないときは、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。

## 仕様

コード		33-565型
種類	設置方式	屋外壁掛型
	給湯方式	先止め式
点火方式		連続放電点火式
水圧	使用水圧	0.8~10.0kg/cm <sup>2</sup>
	最低作動水圧	0.1kg/cm <sup>2</sup>
最低作動流量		2.5ℓ/分
外形寸法		高さ565×幅350×奥行130mm
重量(本体)		17kg
接続	給水	R <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (15A)
	給湯	R <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (15A)
	ガス	R <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (15A)
電気関係	使用電源	AC-100V(60Hz)
	消費電力	41W(凍結予防作動時96W)
給湯	温度制御	比例制御
	出湯温度調節範囲	37~46(1℃毎)、48、50、55、60、75℃
安全装置		立消え安全装置・空だき防止装置・過圧防止安全装置 過電流防止装置・過熱防止装置・漏電安全装置・凍結防止装置
付属品		メインリモコン
別売品		シャワーリモコン(38-520型)

使用ガス	最大ガス消費量	出湯量(最大)ℓ/分		
		25℃上昇	40℃上昇	55℃上昇
都市ガス13A(kcal/h)	30,000	(16.0)	10.0	7.2
LPガス(kg/h)	2.5	(16.0)	10.0	7.2

◎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。

◎ガス: JISに規定する標準ガス・標準圧力のとき。

## 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) ガス元栓を閉める
- (2) 給水元栓を閉める
- (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10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時

○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、またはもよりの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つ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…33-565型

(右のようなラベルが器具の左面下部に貼り付けてあります。)

3. 現象…できるだけ詳しく

(器具本体の点灯・消灯・点滅状態またはリモコン表示部の故障モードナンバーをお知らせください。)

4. 訪問ご希望日

#### 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連絡ください。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覧ください。

○保証書を紛失されますと、無料修理期間内で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10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。

## 寸法図

33-565型

メインリモコン

