

ガス業務用αかまど炊き

取扱説明書

11-406型

11-405型

型式名 RR-303  
RR-503

大阪ガスのお問い合わせ先

- 大 阪 支 社 〒550 大阪市西区千代崎3-2-95 TEL.(06) 586-3200  
 南 部 支 社 〒590 堺市住吉橋町2-2-19 TEL.(0722) 38-1131  
 北 部 支 社 〒569 高槻市藤の里町39-8 TEL.(0726) 71-0361  
 東 部 支 社 〒578 東大阪市稲葉2-9-17 TEL.(0729) 62-1131  
 兵 庫 支 社 〒650 神戸市中央区東川崎町1-9-2 TEL.(078) 360-3100  
 京 都 支 社 〒600 京都市下京区中堂寺粟田町1番地 TEL.(075) 311-7381  
 奈 良 支 社 〒631 奈良市学園北2-4-1 TEL.(0742) 44-1111  
 和 歌 山 支 社 〒640 和歌山市本町1-5 TEL.(0734) 31-2481  
 兵 庫 西 支 社 〒670 姫路市神屋町4-8 TEL.(0792) 85-2221  
 豊 岡 支 社 〒668 豊岡市三坂町6-57 TEL.(0796) 29-2221  
 滋 賀 支 社 〒525 草津市西大路町5-34 TEL.(0775) 62-5311  
 滋 賀 東 支 社 〒522 彦根市大東町12-11 TEL.(0749) 22-3131  
 長 浜 営 業 セ ン タ ー 〒526 長浜市南呉服町3-4 TEL.(0749) 62-7171  
 本 社 本 部 〒541 大阪市中央区平野町4-1-2 TEL.(06) 202-2221  
 ガ ス ビ ル  
 サ ー ビ ス セ ン タ ー

大阪ガス株式会社

おねがい ガスくさいときは、ガス栓を開め、窓を全開にして(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。



## ごあいさつ

このたびは、大阪ガスのご業務用のかまど炊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」を大切に保管してください。

●ご使用の前に、この取扱説明書を必ずお読みいただき、安全に正しくお使いください。

### ●かまど炊きのおいしさを再現

職人さんの長年の経験やカンでマイコンが記憶。炊飯量を判断して、最適な火加減を再現。いつも同じように、ふっくらおいしく炊き上げます。

### ●自動炊飯モードとユーザー炊飯モード

簡単炊飯とこだわり炊飯が選べます。

#### ●自動炊飯モードについて(17~18ページ)

・かまど炊きのおいしさを再現するモードがセットされています。  
まず最初は自動炊飯モードで炊飯し、炊き上がりを確認してください。

#### ●ユーザー炊飯モードについて(19~20ページ)

・お客様の用途やお好みに合わせて、炊飯消火温度、むらし時間がセットできます。炊飯消火温度を・・・

・高くすると……甘み、粘りが増えていきます。

・低くすると……甘み、粘りが少なくなっていきます。(注)少し水分の多い炊き上がりになります。

むらし時間を・・・

・長くすると……ご飯の釜放れが良くなります。

・短くすると……熱々のご飯が提供できます。

### ●食べたい時刻にタイマー予約

食べたい時刻をそのままセットできます。

## もくじ

安全のために必ず守ってください……………3

### お使いになる前に

- 使用前の準備……………8
- 各部の名称……………11

### 使いかた

- 時計の合わせかた……………13
- 炊飯の準備……………15
- 自動炊飯モードで炊く……………17
- ユーザー炊飯モードで炊く……………19
- タイマーを使って炊く……………23
- お手入れ……………25
- 消耗部品について……………27

### 困ったときは

- どんな表示がでたときは……………28
- 故障が心配と思ったら……………28
- 仕様……………30
- 寸法図……………31
- 長期間使わない場合……………32
- アフターサービスについて……………32

### ●ステンレスをベースとした高級感のあるデザイン

さっとふくだけで清潔に保てます。

# 安全のために必ず守ってください

この製品および取扱説明書には、あなたや他の人々への危害や財産の損害を未然に防ぎ、製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。その表示と図記号の意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

**△危険** この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死または重傷を負う危険が想定される内容を示します。

**△警告** この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

**△注意** この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が障害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

## 記号の例

下に示す記号は取扱説明書や製品に表示して、使用者に注意を促すための記号です。絵表示の意味は次のようになっています。書かれた内容を注意深くお読みください。

- |                                                                                               |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|  一般的な危険・警告・注意 |  発火注意     |  感電注意     |  高温注意 |
|  一般的な禁止       |  火気禁止     |  接触禁止     |  分解禁止 |
|  必ず行う         |  電源プラグを抜く |  アースを接続せよ |                                                                                        |

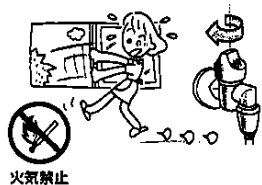
## △危険

### ●ガス漏れ時使用厳禁

ガス漏れに気付いたときは全ての処置が終わるまでの間絶対に火をつけたり電気器具(換気扇その他の)のスイッチの「入・切」や電源プラグの抜き差し及び周辺の電話を使用しない。炎や火花で引火し爆発事故を起こすことがあります。

### ※万一ガス漏れに気付いたら

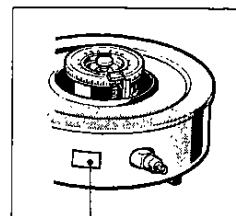
- ①すぐに使用をやめガス栓を閉める。
- ②窓や戸を開けガスを外へ出す。
- ③販売店または大阪ガスに連絡してください。



## △警告

### ●使用ガス及び使用電源についてのご注意

- 機器が使用ガス(使用ガスグループ)及び使用電源(AC100V)に適合していることを機器の銘板で確認してください。
  - 表示以外のガス・電源では使用しないでください。不完全燃焼により一酸化炭素中毒になったり、爆発着火でやけどしたりすることがあります。また、故障の原因にもなります。
  - 転居されたときにも、供給ガスの種類・電源の種類が銘板の表示と一致していることを、必ず確かめてください。
- ※ガスの種類には都市ガス数種類とLPG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。



この機器の銘板は本体の(側面)に貼ってあります。



使用ガス・使用電源を確認する

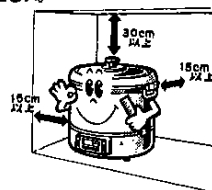
### (表示の内容)

型式名	
ガスの種類およびグループ	都市ガス用 13A
ガス消費量	
使用電源および周波数・消費電力	
製造年月 および製造番号	
製造業者名	例)05_05(1995年5月製造)

### ●設置について

- 火災予防条例で定められています。必ず守ってください。距離が近いと火災の原因になります。また可燃性の壁にステンレス板などを貼った場合でも可燃物と同様の距離が必要です。
- 機器を設置した後、機器の周囲の改造をしないでください。(例えば、吊り戸棚をつける等)設置基準上問題となる場合があります。また、不完全燃焼や火災の原因になる場合があります。

- 周囲の壁などが木材のような可燃物の場合  
壁から15cm以上、上方向30cm以上  
必ず離してください。

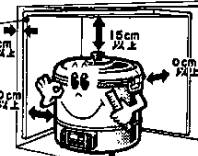


- 可燃物の壁から15cm以上離せない場合  
防熱板を壁に取り付けてください。

※防熱板については、お買い求めの販売店または大阪ガス社にご相談ください。



離せない場合は防熱板を取り付ける



- 機器の上や周囲には可燃物(カーテン・紙ぶくろなど)や引火性(スプレー缶など)のものは置かないでください。無げたり燃えたりして火災の原因になります。



- 子供だけで使わせたり、幼児の手の届くところで置かないでください。やけど・感電・けがをする恐れがあります。

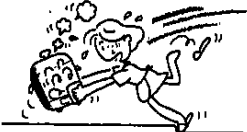


## 警告

●炊飯中に機器を持ち運ばないでください。炊飯中の機器は高温の排気や蒸気が出るので危険です。また、転倒すると、火災・やけどの原因になります。



禁止



●タオル・ふきんなどを機器にかぶせないでください。不完全燃焼や機器の損傷・火災の恐れがあります。



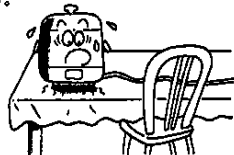
発火注意



●不安定な場所や新聞紙やビニールシート等のような熱に弱い敷物の上では使用しないでください。火災の原因となります。



発火注意



●炊飯燃焼部には、電気部品が組み込んであります。水につけたり、水をかけたりしないでください。ショート・感電・不完全燃焼の恐れがあります。



感電注意



●ご使用中にふだんと違った状態になったときや、地震・火災などの場合、あわてずに使用を中止し、ガス栓を閉じてください。



使用を中止する



●修理技術者以外の人は、絶対に分解したり修理・改造は行わないでください。火災・ガス漏れの恐れや異常動作してけががあります。



分解禁止



●電源プラグの刃及び刃の取付面にほこりが付着している場合は乾いた布でよく拭いてください。火災の原因になります。



●すぐ間にピンや針金などの金属物等、異物を入れないでください。感電や異常動作してけがをすることがあります。



禁止



## 注意



専用ガスコードを使用する

●機器本体がガスコード接続仕様になっておりますので、一般のガス用ゴム管やビニール管は使用できません。一般のカチットや器具用スリムプラグは必要ありません。接続方法を間違えるとガス漏れの原因となり、大変危険です。



禁止



●炊飯中、炊飯直後は、操作部・ふた取っ手以外は高温になっていますので、手を触れないでください。やけどをすることがあります。特に幼児にはさわらせないようにご注意ください。



接触禁止



●炊飯中は、排気口から高温の排気が出ますので、顔や手などを近づけないでください。また、炊飯直後にふたを開けるときの蒸気にも注意してください。やけどをすることがあります。



高温注意



●バーナー部にしゃもじなど可燃物が落ちていないか確認してください。炊飯中に燃え出し危険です。



発火注意



●水のかかるところや、他の熱源の近くでは使用しないでください。故障の原因になります。



禁止



●濡らだガスコードは使用しないでください。ガス漏れ・火災の原因になります。



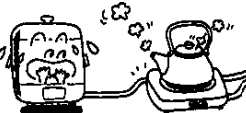
禁止



●ガスコードは機器の下側を通したり、他の熱源などの高温部分にふれないようにしてください。また、無理に折曲げたり、引っこったり、ねじったりしないでください。コードを傷める原因になります。



禁止



## ⚠️ 注意

- 落雷の恐れがあるときは、使用を中止し、電源プラグを抜いてください。過電流による故障の原因になります。



電源プラグを抜く

- 電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに、必ず先端の電源プラグを持って引き抜いてください。感電やショートして発火することがあります。



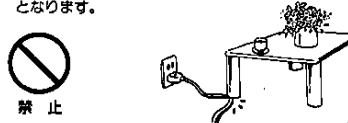
コンセントから  
抜くときは  
電源プラグを持つ

- 傷んだ電源コードや電源プラグ、差し込みがゆるいコンセントは使用しないでください。そのまま使用すると、感電・ショート・発火の原因になりますので修理を依頼してください。



禁止

- 電源コードを備付けたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、たばねたりしないでください。また、重い物を載せたり、挟み込んだり、加工したりすると、電源コードが破損し、火災・感電の原因となります。



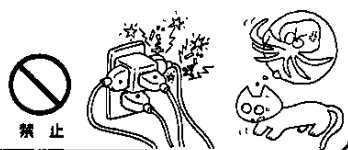
禁止

- お部屋の換気口(給気口・排気口)は、常に確保し、物などでふさがないようにください。又、使用中は換気扇を回すなど換気にご注意ください。



換気をする

- たこ足配線しないでください。コンセントをたこ足配線するとコンセントが過熱されたり、漏電・感電の恐れがあります。



禁止

- 感熱部のお手入れはこまめに行ってください。汚れていたり、炊飯かまどの間に異物があると、センサーが正常に働かないことがあります。



こまめに  
お手入れをする

## 気を付けていただきたいこと

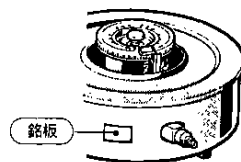
この機器は業務用として作られています。家庭用には使用しないでください。

使用者が代わった場合には、必ずこの取扱説明書を読んでいただき、かつ指導してください。

# 使用前の準備

## 1 使用ガス・電源を確認する

炊飯器の**図面**に表示しているガスの種類とお宅のガスが一致しているか必ず確かめてください。



〈表示の内容〉

型式名  
ガスの種類およびグループ  
ガス消費量  
使用電源および消費電力  
製造年月 および製造番号  
製造業者名

都市ガス用 13A

例) 95.05  
(1995年5月製造)

- 電源は、交流100Vを使用してください。これ以外の電源では絶対に使用しないでください。
- アースを接続する場合は、機器下部のアース端子に接続してください。



## ガスコード接続時のご注意

- ガス接続部に傷がついていたり、異物が付着したまま接続されるとガス漏れの原因になります。ガス接続部の傷・異物が無いことを確かめてから接続してください。

## 2 ガス接続

### ■ガスコード接続の場合

- ガス接続は必ずガスコードを使用してください。
- ホースサイズによりガスコードの長さが変わります。

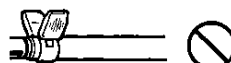
### 11-406型の場合

ホースサイズ	ガスコード長さ
φ6	1m以下
φ8	3m以下

### 11-405型の場合

ホースサイズ	ガスコード長さ
φ8	1m以下

- 一般のガス用ゴム管やビニール管は使用できません。



禁止

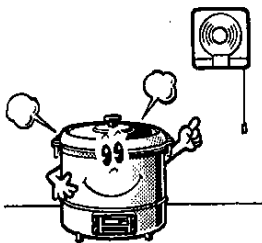
### ■ネジ接続の場合(上記の長さ以上)

- ガス配管工事はお買い求めの販売店に依頼してください。
- ガス接続口径は15A(R1/R2オネジ)になっています。
- 専用のガス栓を設けてください。
- ガス接続口にスパナをかけて、スリムプラグを取り外し、ガス配管を行ってください。
- ガス栓と機器の間には必ずユニオン継手を取り付けてください。

## 使用前の準備

### 3 炊飯中は換気に注意

炊飯中は換気扇を回すなどして換気をしてください。(換気が悪いと、不完全燃焼を起こすことがあります。)

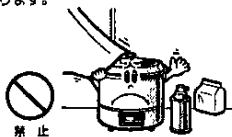


### 4 設置場所の注意

●安定性がよく水平なところ  
不安定なところ、風のあたるところでは使用しないでください。



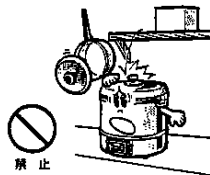
●カーテンやスプレー缶など燃えやすいものがないところ  
カーテンや燃えやすいものの近くでは使用しないでください。使用中に近くのものが増えて火災になることがあります。



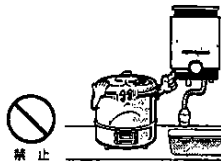
●幼児の手の届かないところ  
幼児の手の届くところでは使用しないでください。本体に触れたり、蒸気でやけどする恐れがあります。



●棚の下など落下物の心配のないところ  
棚の下など落下物の危険があるところでは使用しないでください。機器の上に落ちたものが燃えて火災になることがあります。



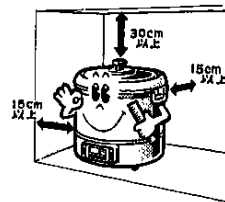
●湯沸器の下に機器を設置しないでください  
湯沸器が誤動作することがあります。



### 5 壁や上方と間隔をとる

周囲の壁などが木材のような可燃物の場合

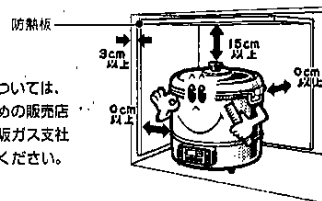
●壁から15cm以上、上方30cm以上、必ず離してください。



可燃物の壁から15cm以上離せない場合

●防熱板を壁に取り付けてください。

※防熱板については、お買い求めの販売店または大阪ガス社にご相談ください。

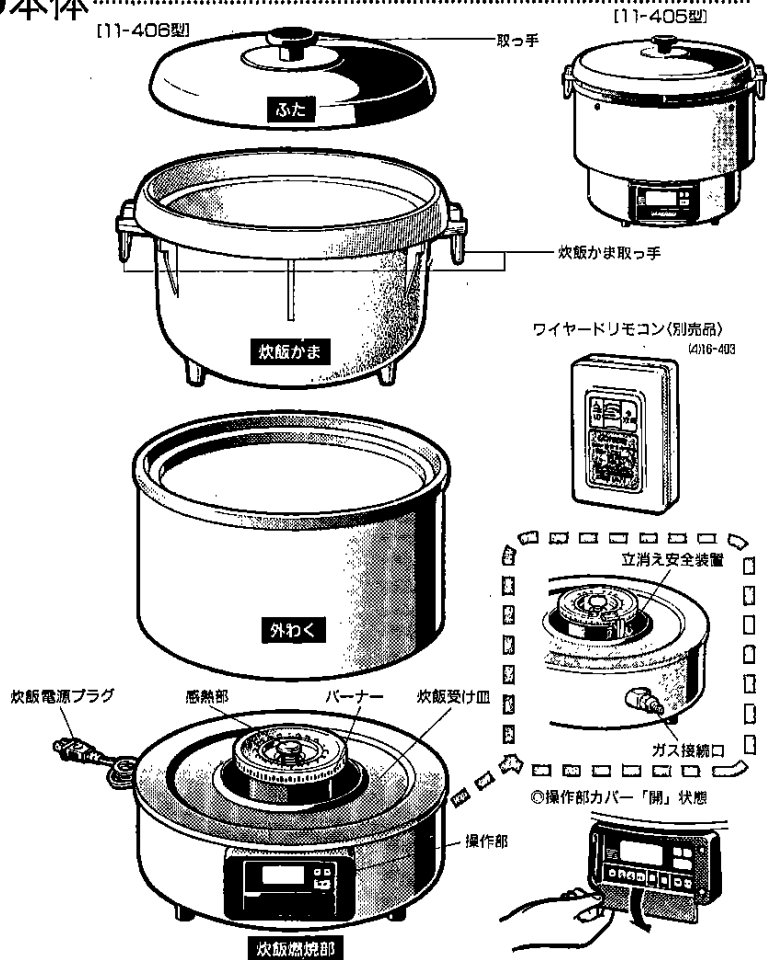


### 警告

設置するときは可燃物との距離を確実に離す。(火災予防条例で規制されています) 距離が近いと火災の原因になります。

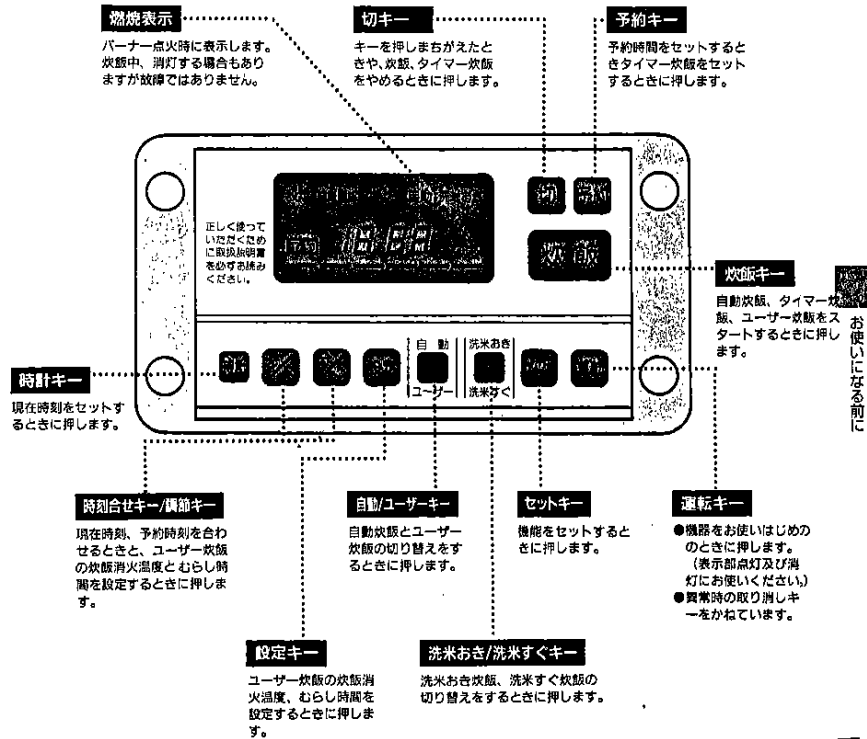
# 各部の名称

## ●本体



## ●操作部

- 電源プラグをコンセントに差し込みます。
- 操作部カバーを開き運転キーを押します。
- 表示は説明のため全て表示しています。実際の動作状態に応じて表示されます。

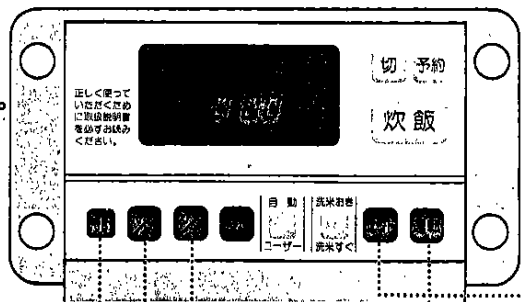


お使いになる前に

# 時計の合わせかた

お楽しみ

現在時刻が正しくセット  
されていないと、ご希望の  
時刻に炊き上がりません。



例えば、午後6時45分の場合

## 1 電源プラグを差し込む

時計は電源プラグを差し込むと、午前0:00からスタートします。

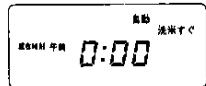


- パーが1本づつ点灯し、B本点灯後、全て消灯します。この表示が出るのは、はじめてお使いの時と、長時間使用しなかった時に電源プラグを差し込んだときです。

## 2 操作部カバーを開き、 電源キーを押す



- **現在時刻** (電源プラグをコンセントに差し込んでからの経過時刻) が表示されます。



## 3 時キーを押す



- **現在時刻**・午前・表示数字が点滅します。

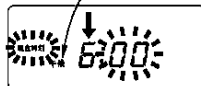


## 4 時刻を合わせる

- 時キーを押して「時」をセットする。



- **現在時刻** 表示と「分」が点滅します。

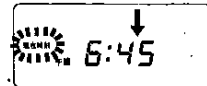


- 午前・午後を確かめてください。

- 分キーを押して「分」をセットする。



- **現在時刻** 表示が点滅します。

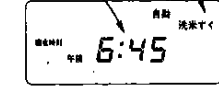


## 5 予約キーを押す

一回だけ点滅します。表示されます。



- **現在時刻** 表示が点滅から点灯に変わり、**自動**・**洗米すく** 表示が点灯し、時計が表示数字からスタートします。



- どの手順でも次の手順まで約5秒以内に操作しなければ、表示中の時計数字が設定されます。

- 時キーを押しても時計はスタートします。

設定後操作部カバーを閉じる

キーは押し続けると早送りができます。

24時間以上電源プラグを抜いたままにした場合

(停電やブレーカーが切れた場合でも同じです。)

電源プラグを差し込んだとき、パーが1本づつ点灯し、B本点灯後、全て消灯し運転キーを押すと、現在時刻午前0:00が出た場合は、もう一度「時計の合わせかた」で操作してください。1回炊飯すれば、電源プラグを抜いても約24時間は時計は動いています。表示は消えています。電源プラグを差し込むと、また現在時刻が表示されます。



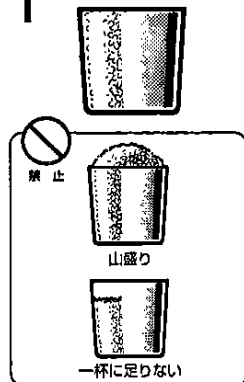
# 炊飯の準備

## はじめお使いのとき

- 炊飯かま、ふたなどは中性洗剤で洗ったあと、きれいな布で水気をふきとってください。
- 外わく、炊飯燃焼部はきれいな布でふいてください。
- はじめは、底にご飯がこびりつくことがあります。しばらくお使いになりますと、こびりつきが少なくなってきます。

## ●お米の準備

### 1 お米を計る



#### ●米の換算表 (参考)

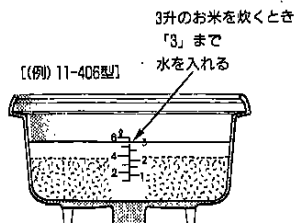
1升 = 1.5kg = 1.8合	2合 = 1.67kg = 約1.1升
1kg = 1.2合 = 6.7合	3合 = 2.50kg = 約1.7升
1合 = 0.83kg = 5.6合	4合 = 3.33kg = 約2.2升
	6合 = 5.00kg = 約3.3升
	9合 = 7.50kg = 5.0升

### 2 お米をとぐ

- 別の容器で手早く洗ってください。
- とき足りない、ニオイ、黄バミ、炊飯不良の原因になります。
- 泡立て器などを使わないで、手で洗ってください。

### 3 水加減する

お米を水平にならし、炊飯量に合わせて目盛まで水を入れてください。炊飯かまの目盛は標準です。お米の種類やお好みに合わせて水加減してください。



## お願い 洗米機について

洗米機に長時間かけると、粉米が多くなります。除け米、粉米などが混ざって炊飯されますと風味を損ね、早切れ、炊きむら、こげの原因となります。

水加減は、炊飯かまを水平にし、両側の目盛で合わせてください。



## ●炊飯器のセット

### お願い 炊飯不良の原因

- 外わくと炊飯燃焼部をズレないように正しくセットする。



- 外わくと炊飯燃焼部の間に電源コードをはさまない。

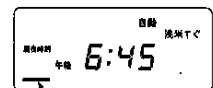
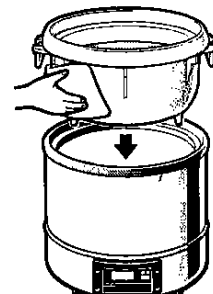


- 炊飯燃焼部の感熱部に米つぶ、食品くずなどが付着している場合は必ず取り除く。



### 1 炊飯かまを外わくにセット

炊飯かまの外側についた水は、よくふきとってからセットしてください。



炊飯かまがセットされるとバーが表示されます。

### 2 ふたを開ける



### 3 ガス栓を全開にする



- ①外わく部や炊飯かまをセットする際、感熱部にあてないように注意してください。



- ②バーナーの横にある立消え安全装置に水滴がかからないようにご注意ください。点火しにくくなることがあります。



## 異物を取り除く

炊飯かまの外側や底に米つぶ、食品くずなどが付着している炊飯不良の原因になりますので必ず取り除いてください。



11-406, 405型の両方をお使いのお客様

炊飯燃焼部と外わくは、必ず正しい組み合わせでお使いください。組み合わせをまちがうと、機種の損傷や炊飯不良の原因になります。

# 自動炊飯モードで炊く

## ■自動炊飯モードとは

- かまど炊きのおいしさを再現するモードがセットされています。
- まず最初は、自動炊飯モードで炊飯し、炊き上がりを確認してください。

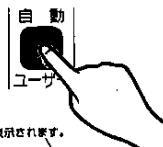
## ■洗米おき、洗米すくモードとは

- 洗米すく……洗米してすぐ炊飯します。機器が自動でひたしを行いますので、お米を水にひたしておく必要がありません。
- 洗米おき……洗米後、米を水にひたしてから炊飯します。ひたし炊きが省略され、約14分はやく炊き上がります。

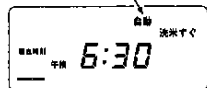
## 1 自動モードを確認する

自動モードにするには……

- 操作部カバーを開き、**自動** キーを押して、自動モードにします。  
(ユーザーモードの使い方は19～22ページにあります。)



表示されます。

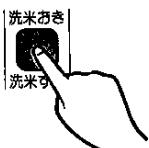


- 押すことに**自動** キーに順次表示が変わります。
- 前のセットを記憶していますので変更するとき以外は、毎回操作する必要はありません。

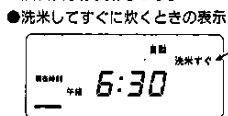
## 2 洗米おきか洗米すくかモードを選択する

自動モードにするには……

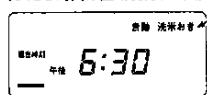
- 洗米おき** キーを押す。



●押すことに**洗米すく** / **洗米おき** に順次表示が変わります。



●洗米してお米をひたして炊くときの表示 (ひたし時間は夏場30分、冬場1時間)



## 3 炊飯キーを押す



### 注意

炊飯中、炊飯直後は操作部、ふた取っ手以外は高温になっていますので、手をふれないでください。やけどをすることがあります。



接触禁止

## 炊き上がりまでの時間の目安(自動炊飯の場合)

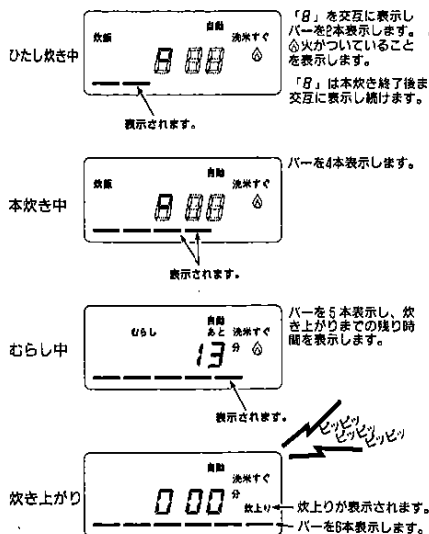
型番	炊飯量	時間(むらし時間含む)		●室温20℃、水温18℃ ●ガス種13A、標準ガス圧 ●水加減は標準水位
		自動・洗米おき	自動・洗米すく	
11-406	1.8~6.0ℓ	約36分	約50分	
11-405	3.6~9.0ℓ	約36分	約50分	

(注) 時間は、室温、水温、水加減などにより変わります。

## こげ色について

- この炊飯器は、おねばにうっすらとこげ色が付くことがあります。これはご飯を美味しく炊くために高温状態を長く保っているためです。
- 炊飯かまの内周りにできるオブラート状のおねばはガスの強火で炊くためにできる米でんぷんの膜です。ご飯のうえにこのおねばが落ちることがありますが、安心してお召しあがりください。
- 特に炊飯量が少なくなるとこげ色がつよくなります。
- こげ色が気になるときは、ユーザー炊飯モードで、炊飯消火温度を低くしてお使いください。(炊飯消火温度113℃(11~406型の場合)、120℃(11~405型の場合)がセットされています。)
- 炊き込みご飯などは白米よりこげやすくなります。

## 炊飯中の表示



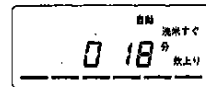
※ひたし炊き中、むらし中は、 が消灯することがあります。

## 4 炊き上がるとアラームが鳴り、自動的に消火します

●アラームが鳴ったら、できるだけ早くご飯をほぐしてください。



●炊き上がり後は、経過時間を分で表示します。



●炊飯かまを取り出すと、経過時間は取り消しになり、現在時刻表示に戻ります。

使用後は――

1. 切キーを押して「切」にする
2. 運転キーを押す(表示が消えます)
3. ガス栓を閉じる

## 吹きこぼれはきれいにふきとる

炊飯燃焼部・立消え安全装置・炊飯受け皿がよかれると、次から正常に炊飯できなくなる場合があります。吹きこぼれはきれいにふきとってください。

## お願い

炊き上がり後、炊飯かまを取り出す際、手で持たずに布ホルダーをご使用ください。布ホルダーを使うときは必ず乾いたものを使ってください。

# ユーザー炊飯モードで炊く

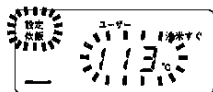
## ●お客様の用途に合わせて、炊飯消火温度、むらし時間を設定します。

あらかじめ炊飯消火温度113℃(11-406型の場合)、120℃(11-405型の場合)、むらし時間15分がセットされています。

例えば、炊飯消火温度140℃、むらし時間20分に設定する場合

### 1 操作部カバーを開き 設定 キーを押す

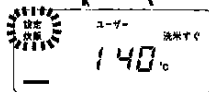
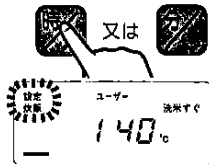
- 炊飯消火温度が表示されます。
- あらかじめ113℃(11-406型の場合)の炊飯消火温度がセットされています。



- 設定炊飯 表示とあらかじめセットされている炊飯消火温度が点滅します。

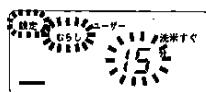
### 2 炊飯消火温度を設定する

- キー又は キーを押して、炊飯消火温度を設定します。
- キー……………高くなる
- キー……………低くなる
- 11-406型の場合は105℃～155℃までの設定ができます。
- 11-405型の場合は113℃～155℃までの設定ができます。



### 3 再度、設定 キーを押す

- むらし時間が表示されます。
- あらかじめ15分のむらし時間がセットされています。



- 設定・むらし 表示とあらかじめセットされているむらし時間が点滅します。



炊飯消火温度をセットするとき

(標準水位での炊飯時)

※ご飯の硬さは用途や好みにより水加減でおこなってください。

- 炊飯消火温度を高くすると……。
- ご飯を炊き込んでいきますので、甘み、粘りが増えていきます。

〔・高くするほど、炊飯かま下部のご飯がよく炊き込まれ少し柔らかくなります。  
・さらに高くすると、香ばしい香りがきつくなり、炊飯かま下部のご飯が少し焦げてきます。〕

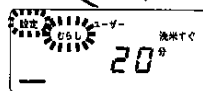
- 炊飯消火温度を低くすると……。

- 炊き込みが少なくなり、甘み、粘りが少なくなっていくます。

〔・低くするほど、炊き込みが少なくなるためご飯つぶのはっきりとした全体に水分の多いご飯になります。〕

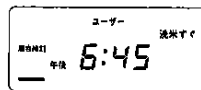
### 4 むらし時間を設定する

- キー又は キーを押して、むらし時間を設定します。
- キー……………長くなる
- キー……………短くなる
- 10分～40分までの設定ができます。



### 5 設定 キーを押す

- 設定が完了です。
- 現在時刻が表示されます。



- キーを押すと、設定する前のモードに戻ります。  
例) 設定前が自動モードの場合は自動モードへ戻ります。

一度、設定したら

登録した炊飯消火温度、むらし時間を記憶しますので、毎回、同じ設定で炊飯することができます。



むらし時間をセットするとき

(標準水位での炊飯時)

※ご飯の硬さは用途や好みにより水加減でおこなってください。

- むらし時間を長くすると……。

- ご飯の温度が下ってくるため、炊飯かま内面に露がつき、ご飯の釜放れが良くなります。

〔・時間を長くし過ぎると露が多くなるため、ご飯が冷えずぎたり、いやな臭いが付いたりします。〕

- むらし時間を短くすると……。

- ご飯の温度が高いため、熱々のご飯が提供できます。

〔・時間を短くし過ぎると、むらし不足のため、ふっくらした良いご飯になりません。〕

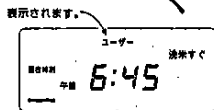
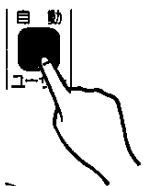
## ユーザー炊飯モードで炊く

●設定した炊飯消火温度、むらし時間で炊飯します。

1 操作部カバーを開き  
自動 キーを押す



●ユーザーモードにします。

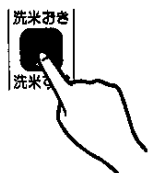


●押すごとに自動/ユーザーに順次表示が変わります。

●前のセットを記憶していますので変更するとき以外は、毎回操作する必要はありません。

2 洗米おきか  
洗米すぐか  
モードを選択する

●キーを押す。



●押すごとに洗米すぐ/乳米お込に  
表示が順次変わります。

3 炊飯 キーを押す



●ユーザー 炊飯中表示したままです。

**注意**

炊飯中、炊飯直後は操作部、ふた取っ手以外は高温になっていますので、手をふれないでください。やけどをすることがあります。

接触禁止

炊飯中の表示

ひたし炊き中

表示されます。

本炊き中

表示されます。

むらし中

表示されます。

炊き上がり

表示されます。

「B」を交互に表示しバーを2本表示します。火がついていることを表示します。

「B」は本炊き終了後まで交互に表示し続けます。

バーを4本表示します。

バーを5本表示し、炊き上がりまでの残り時間を表示します。

炊上りが表示されます。バーを6本表示します。

※ひたし炊き中、むらし中は、が  
消灯することがあります。

4 炊き上がるとアラームが鳴り、自動的に消火します

●アラームが鳴ったら、できるだけ早くご飯をほぐしてください。

●炊き上がり後は、経過時間を分で表示します。

●炊飯がまを取り出すと、経過時間は取り消しになり、現在時刻表示に戻ります。

使用後は—

1. 切キーを押して「切」にする
2. 運転キーを押す(表示が消えます)
3. ガス栓を閉じる

吹きこぼれはきれいにふきとる

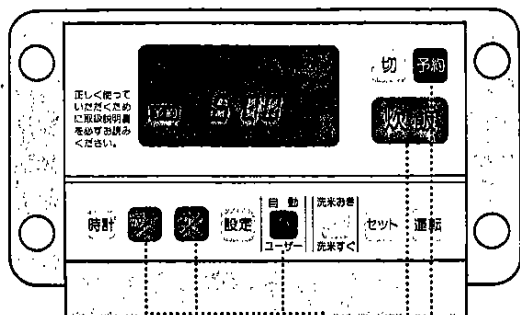
炊飯燃焼部・立消え安全装置・炊飯受け皿がよれると、次から正常に炊飯できなくなることがあります。吹きこぼれはきれいにふきとってください。

お願い

炊き上がり後、炊飯がまを取り出す際、手で持たずに布ホルダーをご使用ください。布ホルダーを使うときは必ず乾いたものを使ってください。

# タイマーを使って炊く

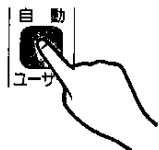
- 食べたい時刻を合わせます。
- タイマー予約は12時間以内に。
- タイマーの使える時間の範囲は1時間～24時間未満までです。(現在時刻が合っていないと、予約時刻に正しく炊き上がりません。)



例えば、午前7時30分に予約する場合

1 操作部カバーを開き  
**自動**か**ユーザー**  
かモードを選択する

- **自動** キーを押す。

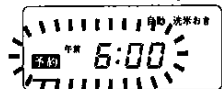


- 押すごとに**自動**と**ユーザー**に順次表示が変わります。

- 前のセットを記憶しますので変更するとき以外は、毎回操作する必要はありません。

2 **予約** キーを押す

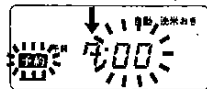
あらかじめ午前6:00の予約時刻がセットされています。



- **予約** キーを押すと、自動的に**洗米おき**モードになります。

3 食べたい時刻を  
合わせる

**時** キーを押して「時」をセットする。



- **予約** 表示と「分」が点滅します。
- 午前、午後を確かめてください。
- キーを押し続けると早送りができます。

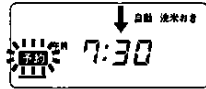
一度予約したら

予約した時刻を記憶しますので、**予約** キーと**予約** キーの2つのキーを押すだけで、毎回同じ時刻に炊き上がりま

4 **予約** キーを押して、  
タイマーをスタートさせる

**分** キーを押して「分」をセットする。

- 1分単位でセットできます。

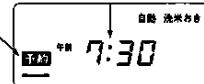


- **予約** 表示が点滅します。
- キーを押し続けると早送りができます。



- **予約** 表示が点滅から点灯に変わります。
- タイマー待機中は予約時刻が表示されたままです。
- 時刻を合わせてから、5秒以内に押ししてください。5秒以上たつと予約時刻表示が消えますのでもう一度 **予約** → **予約** の操作をしてください。(予約時刻はセットされています。1回だけ点滅します。)

点滅から点灯に変わる



予約時刻の45分前から自動的に炊飯をはじめます。



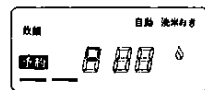
タイマーを使うときは

- タイマーの使える時間をはずれると
- 1時間未満の予約をしたときアラームが鳴り、**時刻確認****洗米すく** を表示し、**洗米すく** モードで炊きはじめます。

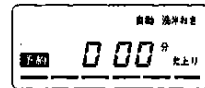
- 12時間以上の予約をしたときアラームが鳴り**時刻確認** を表示します。セットした時間に炊き上がりますが、お米を長時間ひたしておくと、お米や水が変質し、ニオイがでることがありますのでなるべく12時間以内にしてください。

- タイマースタート後
- 予約時刻を覚えたいとき **切** キーを押してから再セットします。
- タイマー待機中 予約時刻を表示しています。

- 炊きはじめる時自動的にひたし時間を省略した洗米おきで炊飯します。



- 炊き上がると
- アラームが鳴り、自動的に消火します。
- 炊き上がり経過時刻を表示します。



- タイマーの使えないメニューは
- 炊き込みご飯などの異や調味料を入れるものはタイマーを使わないでください。

(異がいたんだり、調味料が沈殿してうまく炊けないからです。)

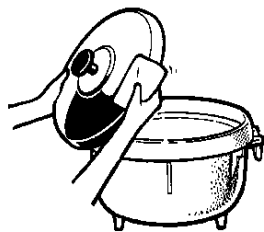
# お手入れ

- お願い 必ず確認  
●ガス栓を閉める ●電源プラグを抜く ●本体が冷えている

## ●そのつど ●ときどき

### 1 中性洗剤でふた・炊飯かまを洗う

そのつど、スポンジや布きんなどやわらかいものを使って洗ってください。



フッ素樹脂加工をいためず、長持ちさせるには

- 研磨効果の高い洗剤や硬いスポンジ、金属たわしで洗わない。
- スプーンや食器などを入れない。
- 炊きこみなど調味料を使った後はすぐに洗う。
- 酢などの酸の強いものは使わない。
- 炊飯かまの中で米を洗わない。

### 1 よく絞った布でふく

外わく部・炊飯蒸籠部はよく絞った布でふいてください。



外わく部が煮汁などで変色することがありますが、使用上問題はありません。



- お願い バーナーや感熱部などのお手入れの際は、けがをしないように手袋などはめて行ってください。

洗うときは必ず中性洗剤でスポンジや布きんなどやわらかいものを使ってください。酸性やアルカリ性の洗剤は機器を傷めます。

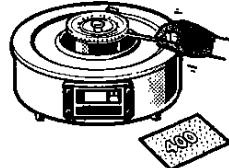


感熱部はいつもきれいにしておく  
感熱部が汚れると正常に炊飯できなくなるので、いつもきれいにしておいてください。



### 2 針金・サンドペーパーを使う

バーナーがつまっている時は、針金などで取り除いてください。感熱部の汚れがこびりついて取れない時は、極細目のサンドペーパー（目のあかさ400番程度）で表面に傷がつかない程度に軽くこすり取ってください。



### 3 汚れのひどい時

中性洗剤を濃した布で汚れを落とした後、洗剤分をふき取り、最後にからぶきしてください。



ライسنネットをお使いになる場合

- この炊飯器はご飯をじっくり炊き込むため、ライسنネットにご飯がこびりつきまますので、ご使用を控えてください。
  - お使いになる場合は、必ず下記の要領でお手入れを行ってください。
  - 炊飯後はそのつど、きれいに洗ってください。目づまりしていると、早切れ、炊きむらの原因となります。手洗いでは不十分ですので洗濯機「すすぎモード」で水洗いすることをおすすめします。
  - 毎日の炊飯回数に応じた準備のライسنネットを用意し、きれいに洗ったものを1回に限り使用する方法をおすすめします。
- 例えば、1日5回炊飯の場合は、5枚のライسنネットを用意します。

使いかた

## 警告

修理技術者以外の方は、絶対に分解したり、修理・改造は行わないでください。



分解禁止

火災、ガス漏れの恐れや異常動作してけがをすることがあります。

## 警告

炊飯燃焼部には、電気部品が組み込まれています。水につけたり、水をかけたりしないでください。ショート・感電・不完全燃焼の恐れがあります。



感電注意

## 警告

電源プラグの列及び列の取付面にほこりが付着している場合は乾いた布でよく拭いてください。火災の原因になります。



!

酸性・アルカリ性の洗剤  
クレンザー（みがき粉）  
アルコール シンナー  
ベンジン・金属たわし・  
ナイロンたわしなどは使  
わないでください。



禁止

## ●消耗部品について.....

### 1 消耗部品はお買い求めの 販売店、またはもよりの 大阪ガス支社でお買い求め ください。

●炊飯かま（フッ素樹脂加工）  
使っているうちに、色むら・ハガレ  
ができることがあります。衛生上問  
題ありません。  
ご使用に不便をきたすようになりま  
したら、炊飯かまだけをお買い求め  
ください。

●その他の部品類  
ふたなどが、変形・破損してご使用  
に不便をきたすようになりましたら、  
その部品だけをお買い求めください。

#### 白米以外のご飯を炊飯する場合








- 具を入れたり、味付けしたりするのでお米の量は最大炊飯量の1/2位にして炊いてください。具は水加減した後、お米の上に乗せ、かきまぜないでください。
- 具の種類や水加減によっては早切れしたり、炊きこぼれしてうまく炊き上がらないことがあります。また炊き上がっても底に焦げ色がつきます。
- もち米を混ぜて炊飯した場合、もち米の量によりうまく炊けないことがあるのでご注意ください。

#### 無洗米について

- 無洗米に付属の説明書をよくお読みのうえ、炊飯してください。




# こんな表示がでたときは

故障表示 機器および使用方法に不具合があった場合は、自動的に炊飯を停止し、アラームが鳴り故障表示が点滅します。故障表示が点滅したときは、下記の表に従って処置を行ってください。

故障表示	原因	処置方法
 が点滅	●炊飯中に約7分以上の停電があったとき。 ●炊飯中に3回以上停電があったとき。	切キーを押し、一度「切」にしてから再操作してください。
 が点滅	●60分以上バーナーが燃焼したとき。	切キーを押し、一度「切」にし、ガス栓を確認してから再操作してください。
 が点滅	●バーナーに正常に点火しなかったとき。	
 が点滅	●炊飯中に異常消火したとき。	点検が必要ですから、お買い求めの販売店、またはもよりの大阪ガスまでご連絡ください。
   が点滅	●電気回路に異常があったとき。	

再び同じ状態になるときは、「故障かな?と思ったら」を参照の上、アフターサービスをお申し込みください。

- 停電したら(途中で電源プラグを抜いたり、ブレーカーが働いたときも同じです) 停電中、表示はすべて消えています。

	約7分以内の停電のとき	約7分以上の停電のとき
炊 飯 中	そのまま炊飯を続けます。	炊飯を停止し、  の表示をします。 ●炊飯中に7分以内の停電が3回以上の場合は、炊飯を停止し、  の表示をします。洗米おき炊飯で再炊飯することができますが、おいしく炊けない場合があります。
タイマー予約中	予約時刻通り炊き上がります。	ただし、炊飯開始時刻まで停電が続いた場合は、炊き上がりが遅れたり、停止し  を表示することがあります。停止した場合は、切キーを押してから、洗米おき炊飯で、再操作してください。

# 故障かな?と思ったら

故障かな?と思ったら、ただちに使用を中止し、修理・サービスをお申し付けになる前に一度つぎのことをお調べください。

現象		お調べいただくこと	
本体の動作が	●表示がでない。	●電源プラグが差し込まれていますか。(ブレーカーがONになってますか。)	●運転キーを押しましたか。
	●炊飯キー操作ができない。	●炊飯かまが入っていますか。(炊飯かまを入れてください。)	●停電していませんか。
	●数字が点滅する。	●28ページの「こんな表示がでたときは」を参照。	
予約が	●タイマー炊飯のとき、時刻確認の表示がでる。 また、すぐ炊きはじめる。	●タイマーの使える時間の範囲以外のセットをしていませんか。(23、24ページ参照)	
	●予約時間に炊き上がらない。	●ガス栓が全開になっていますか。	●現在時刻や予約時刻の午前・午後がまちがっていませんか。
炊飯中に	●炊きこぼれる。	●お米の量、水加減はまちがっていませんか。	
炊き上がりか	●うまく炊けない。 硬い 芯がある 軟らかすぎる こげる	●停電がありませんでしたか。	●途中で「切」キーを押しませんでしたか。
		●お米の量・水加減はまちがっていませんか。	●ふたは正しくしめましたか。
		●感熱部・炊飯かま底にご飯などがついていませんか。	

再操作しても同じ状態になるときは、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までご連絡ください。

## ⚠ 警告

ご使用中に異常を感じたときはすぐに使用を中止する。

- ①あわてずガス栓を閉める ②電源プラグを抜く

# 仕様

型番	11-406	11-405	
型式名	FR-30G	FR-50G	
炊飯量(2)	1.8~6	3.6~9	
外形寸法 (mm)	幅	466(炊飯かま取っ手含む)	543(炊飯かま取っ手含む)
	奥行	430	500
	高さ	460	460
質量(kg)	16	20	
ガス接続	小口径迅速継手又はR $\frac{1}{2}$ ネジ接続(TJ接続可)		
電源	AC100V 50-60Hz		
消費電力(W)	22	22	
点火方式	AC100V 連続スパーク点火		
電源コードの長さ	1.8m		
安全装置	立消え安全装置		
付属品	取扱説明書、保証書		
別売品	ワイヤードリモコン (4)16-403		
消費電力 ガス	型式名	FR-30G	FR-50G
	都市ガス用13A	8.37kW (7,200kcal/h)	11.4kW (9,800kcal/h)

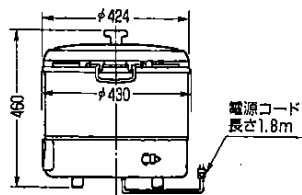
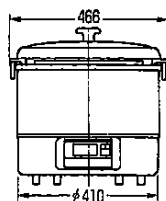
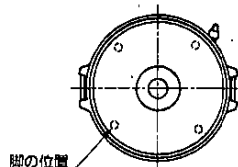
※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。



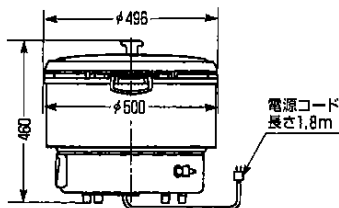
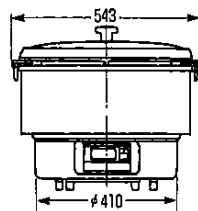
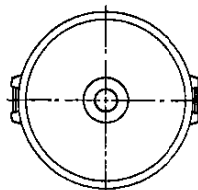
# 寸法図

## 11-406型

(単位: mm)



## 11-405型



## 長期間使わない場合

各部の汚れを除去し、十分に乾燥してからほこりなどの異物が入らないようにビニールに包み、お求めになったときの箱に入れ湿気やほこりの少ないところへ保管してください。

特にガス通路部分（ガス接続口など）には、ほこりが入ってガス通路をつまらせないようキャップをガス接続口にはめてください。

## アフターサービスについて

依頼される前にもう一度ご確認ください

- 29ページの「故障かな?と思ったら」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、あるいはご不明の場合は、ご自分で修理なさらないでお買い求めの店、またはもよりの大阪ガスサービスショップ、もしくは大阪ガス支社にご連絡ください。

お申しつけの際は、次のことをお知らせください

- 1.品名……ガス業務用αかまど炊き
- 2.型番……機器の側面に貼付してあります。
- 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

例

(N)11-406

大阪ガス株式会社

転居される場合

- ガスには都市ガス数種類およびLPガスの区分があります。



警告

ガスの種類が異なる地域へ転居される場合は、調整・改造の必要があります。転居先のガスの種類を確認のうえ、お買い求めの販売店、またはもよりの大阪ガスにご相談ください。

- 転居にともなう調整や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、ガスの種類によっては調整できない場合もあります。

保証について

- この機器には保証書がついています。このガス業務用αかまど炊きは保証書に記載のように、機器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存してください。
- 補修部品の保有期間と修理について  
当社は、当商品製造中止後8年を基準に修理用性能部品を調達したうえ、修理によって性能が維持できる場合は有料修理いたします。