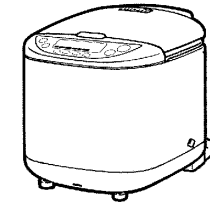


型式名
RR-05MRT
RR-07MRT
RR-10MRT



電子ジャー付ガス炊飯器 家庭用

型 番 111-R520・111-R521・111-R522

取扱説明書

保証書別添

お問い合わせ先

別添 大阪ガスのお問い合わせ先
をご参照願います。

⚠危険

ガスくさいときはガス栓を閉め、窓を全開にしてから（火気に注
意して）大阪ガスにご連絡ください。



必ずこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

＝別添の保証書とともに大切に保管してください＝



02587247

TRR07MRT-02 (00)
05.08

 **大阪ガス**

ごあいさつ

このたびは大阪ガスの電子ジャー付ガス炊飯器をお買い上げいただきまして、ありがとうございます。

別添の保証書とともに、この「取扱説明書」を大切に保存してください。

●ご使用前に、この取扱説明書を必ずお読みいただき、正しくお使いください。

●この機器は家庭用製品です。家庭用としてご使用ください。

●本製品は国内専用です。海外では使用できません。

●取扱説明書を紛失した場合は、お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにて、再購入してください。

かまど炊きと同じおいしさ

1.薪に負けないガスの強火

2.炊飯かま全体をムラなくつつみ炊き

3.羽釜と同じ5.5mmの鍋物厚釜

4.かまど炊き職人の技をマイコンが記憶

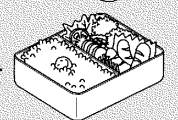
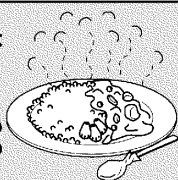
カニ穴やうすらでできるこげはガスならではの強火、おいしさの証です。

お好み炊飯調節

カレーやお寿司には
かためのおっさり
ごはん

お弁当には冷めても
おいしいやわらかめ
のもちもちごはん

かたさ・ねばり・
こげめがお好みや
メニューに合わせて
調節できます。



炊き分けメニュー

白米
白米お急ぎ
炊き込み・おこわ
おかゆ
玄米

5種類の炊飯
レポートリー



選べる保温

通常保温

一回の食事で食べるとき
(少し高めの温度で保温)

長時間保温

次の食事まで保温するとき
(少し低めの温度で保温)

保温なし

炊き上がり後、自動的に
保温したくないとき

再加熱

保温中のご飯をあたため
直したいとき



調理タイマー

蒸しケーキなどのおやつが簡単に作れます。さらに、別売りのセラミック釜を使うと、筑前煮などの和風メニューから、ポトフやカボナータのような洋風メニューまでラクラク、手間なく調理できます。

もくじ

安全上のご注意 必ずお守りください 3

おいしいご飯の豆知識 9

お使いになる前に

各部の名称11
使用前の準備13
時計の合わせかた15

使いかた

お米の準備16
炊飯器の準備17
ご飯の炊きかた
・白米18
・お好み炊飯調節21
・白米お急ぎ23
・炊き込み（おこわ）23
・おかゆ23
・玄米23
予約炊飯（タイマー炊飯）25
保温・通常保温27
・保温なし27
・長時間保温27
・再加熱28
調理タイマー29
温調調理タイマー30
あとかたづけ31
お手入れ32

困ったときは

故障・異常の見分け方と処置方法33
仕様36
外形寸法36
交換部品37
別売部品37
長期間使わないときは38
アフターサービスについて38

安全上のご注意 必ずお守りください

この取扱説明書および製品への表示では製品を正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。

その表示は次のようになっています。内容をよくご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、人が死亡、重傷を負う危険、または火災の危険が差し迫って生ずることが想定される内容を示しています。
△警告	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。
△注意	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

●絵表示については次のような意味があります。

	この絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。		発火注意		感電注意		高温注意
	この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。		火気禁止		接触禁止		分解禁止
	この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。		電源プラグを抜く				

△危険

■ガス漏れに気づいたら絶対に火をつけたり、電気器具のスイッチの「入・切」、電源プラグの抜き差し、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。

火気禁止

■ガス漏れに気づいたらすぐに使用を中止する

- 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に出す。
- ③お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスに連絡する。

△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。

＜表示の内容＞（例：13Aの場合）

RR-07MRT	都市ガス用 13A
215kW	
AC100V 50-60Hz 14W	
05.08-0000001	
05年製	
定額消費電量 1.4L	

製造者 株式会社南澤製作所

定額電圧 100V

定額消費電力 210W

この機器の銘板は本体の背面に張り付けてあります。

ガス種・電源の確認

△警告

■設置するときは可燃物との距離を確実に離す

火災予防条例で定められています。必ずお守りください。可燃物からの距離が近いと火災の原因となります。また可燃性の壁にステンレス板などを張った場合でも可燃物と同様の距離が必要です。

●周囲の壁などが木材のような可燃物の場合

周囲の壁から10cm以上、上方から30cm以上離してください。

●可燃物の壁から10cm以上、上方から30cm以上離せない場合

防熱板を壁に取り付けてください。防熱板を取り付けた場合も周囲の壁から4.5cm以上、上方から15cm以上離してください。

※防熱板については、お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにお問い合わせください。

■機器を設置した後、周辺を改造する場合も設置基準を守る

吊り戸棚などを付ける場合も可燃物との距離を確実に離し基準をお守りください。

■接続は必ず当社指定のガスコードを使用する

誤った接続は、ガス漏れや火災の原因となります。

正しい接続

機器本体 スリーブ ガスコード

誤った接続

■ガス用ゴム管やビニール管の使用禁止

機器本体 ガス用ゴム管

■器具用スリムプラグ取付け禁止

機器本体 スリーブ ガスコード

■ゴム管用プラグ・カチットの取付け禁止

機器本体

お願い

■ガス接続部に傷がついたり、汚れや異物が付着するとガス漏れの原因になります。ていねいにお取扱いください。また、お使いにならないときは、お買い上げの際に取付けられていたキャップをはめてください。

■機器に接続しているガスコードのスリーブ（金属部）が置き台などに当たると抜け、ガス漏れの原因になります。ガスコードが確実に差し込まれていることを確認してください。

■LPガスは3m以内のガスコードで接続してください。

（ガスコードを外し、再度接続した場合）都市ガス13Aに比べ、LPガスはガスが出てくるまでの時間がかかるため

■ガスの接続がわからない場合はお買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスまでご連絡ください。

安全上のご注意 必ずお守りください

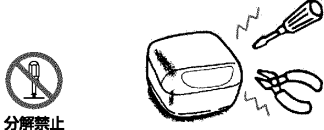
警告

- 機器の上や周囲に調理ラック、カーテン、紙ぶくろ、ペットボトル、調理油などの可燃物やスプレーなどの引火性のものは置かない。焦げたり燃えたりして火災の原因となります。



- 分解・修理・改造は絶対しない。

修理・改造は高度な専門知識が必要です。お客さまご自身では工具を使用して絶対に分解したり修理・改造は行わないでください。異常動作してけがの原因となります。



分解禁止

- 炊飯中・炊飯直後に機器を持ち運ばない。

炊飯中・炊飯直後の機器は高温のため危険です。転倒すると火災・やけどの原因となります。



- ・保温中に持ち運ぶ場合はやけどにご注意ください。
- ・特に排気部は高温になりますので、本体下部を持ってください。

- 機器を水につけたり、水をかけたりしない。漏電・ショートして感電・発火の原因となります。

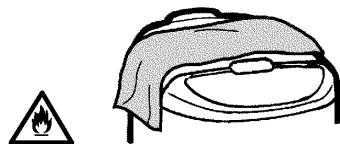


感電注意

- 機器の周辺ではスプレー、ガソリン、ベンジンなど引火のおそれのあるものを使用しない。引火して火災の原因となります。



- ふきん・タオルなどを機器にかぶせない。不完全燃焼や機器の損傷・火災の恐れがあります。



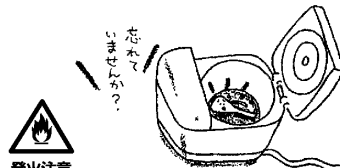
発火注意

- 地震、火災などの緊急の場合はあわてずにただちに使用を中止し、ガス栓を閉じる。



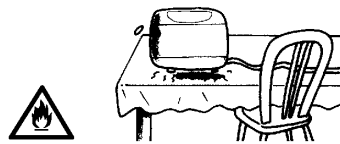
ガス栓を閉じる

- 炊飯かまをセットする時、燃焼部にしゃもじやスプーン等の異物がないことを確認する。異常燃焼や火災の原因となります。



発火注意

- 新聞紙、ビニールシートなどの熱に弱い敷物の上で使わない。火災の原因となります。

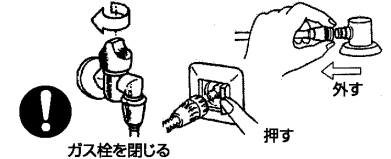


発火注意

警告

- 使用中の異常に気づいた場合。

- ①点火しない場合または、使用中に異常な燃焼、臭気、異常音を感じた場合、使用途中で消火した場合はずっと使用を中止し、ガス栓を閉じる。
- ②故障表示と処置方法(33ページ)・故障・異常の見分け方と処置方法(34・35ページ)に従い処置をする。
- ③上記の処置をしても直らない場合は、使用を中止しお買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスへ連絡する。



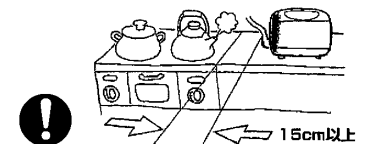
- ガスコード・電源コードは炊飯器や他の機器の下側を通さない。他の熱源機器にふれない。無理に折り曲げたり、引っ張ったり、ねじったりしない。

使用時は周囲が高温になり、ガスコード、電源コードがとけてガス漏れや感電の原因になります。



- ガスコードはガステーブルなどの他の熱源機器から15cm以上確実に離す。

距離が近いと高温になり、ガスコードがとけてガス漏れの原因になります。



- 電源プラグのほこりはふき取る。火災の原因となります。



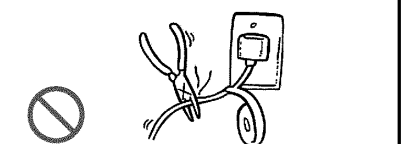
- 電源プラグは根元まで完全に差し込む。

差し込みが不完全な場合、感電・発熱による火災の原因になります。



- 電源コードを切断して延長はしない。

電源コードがコンセントに届く範囲としてください。感電や火災などの原因となります。



- コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流100V以外で使わない。

たとえ配線などで定格を超えると、発熱による火災の原因になります。



- ぬれた手で抜き差しをしない。

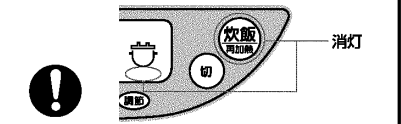
ぬれた手で電源プラグの抜き差しをしない。感電の原因になります。コンセントに水などがつかないようにしてください。



ぬれ手禁止

- 使用後は消火を確認する。

使用後は必ず「消火」キー、炎マークが消灯し、消火していることを確かめてください。ガス栓も閉めてください。



安全上のご注意 必ずお守りください

△注意

●不安定な場所での使用禁止。

水平で安定した所に設置してください。
機器が傾いて、やけどやけがをする恐れがあります。

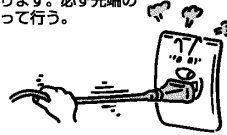
●棚の下など落下物の危険のある所を避ける。

機器の上に落ちたものが燃えて、火災の原因になります。



●電源コードを持って引き抜かない。

電源プラグを抜くときは電源コードを引っばらない。
電源コードを引っばると断線して発熱や発火による火災のおそれがあります。必ず先端の電源プラグを持って行う。



●感熱部はいつもきれいにする。

汚れていたり炊飯かまとのあいだにごはん粒などの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。



汚れをとる



●外ぶたはゆっくり確実に閉める。

外ぶたで手や指をはさむことがあります。
また、炊飯不良の原因となります。



●炊飯中や炊き上がり直後は、蒸気口に顔や手を近づけない。また、炊き上がり直後ふたを開けるときは蒸気に注意する。

炊飯中は蒸気口から、炊き上がり直後はふたを開けたとき多量の蒸気が出ますのでやけどをする恐れがあります。

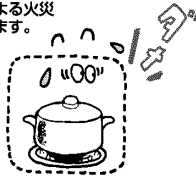


高温注意



●専用の釜以外は使用しない。

過熱・異常燃焼による火災などの原因になります。



●炊飯中、炊き上がり直後は操作部・キャッチボタン以外は手触れない。 高温になっていますので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。



接触注意



●機器の周囲に樹脂製品などの熱に弱いものを置かない。 変形または変色する恐れがあります。



●車両船舶での使用はしない。

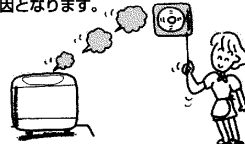
使用中に機器が傾いたり、火災ややけどの原因になります。



●お部屋の換気口（吸気口・排気口）は常に確保し、使用中は換気をする。 不完全燃焼の原因となります。



換気をする



●強い風の吹き込む所、エアコン等の風が直接当たる所では使用しない。 故障・炊飯不良の原因となります。



●湯沸器の下では使用しない。 排気や水蒸気によって湯沸器が誤動作する原因となります。



△注意

●子どもだけで使わせない。

幼児の手の届くところで使わない。
思わぬ事故の原因となります。特に幼児にはさわらせない。



●点火したままでは、炊飯かまを絶対に外さない。

・必ず、消火後冷えてから、炊飯かまを外す。
・必ず、炊飯かまをセットした後で点火操作をしてください。



やけどや過熱による火災などの原因になります。

●点検・お手入れの際の注意。

点検・お手入れの際は必ず機器が冷めてから、手袋をして行ってください。手袋をしないでお手入れすると機器の突起物などでけがをすることがあります。



●機器本体・外ぶたには安全に関する注意が表示してあります。汚れたり、読めなくなったときは、やわらかい布などで汚れをふき取ってください。また、お手入れの際には、たわしなどは使わないようご注意ください。（本体の塗装がはがれる場合があります。）

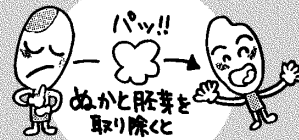
お願い

●雷時の注意。

雷が発生しはじめたらすみやかに運転を中止し、電源プラグをコンセントから抜いてください。
雷による一時的な過電流で電子部品を損傷することがあります。

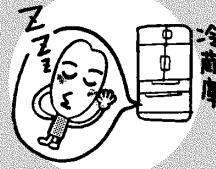


お米は精米の程度で呼び名が変わる



もみ殻だけを除いたものを玄米。ぬかと胚芽を取り除いたものを白米と呼びます。白米には、ぬかを取り除く程度によって三分づき米・五分づき米等があります。また、玄米からぬかを落とし、胚芽をできるだけ多く残すように精米したものを胚芽精米といいます。

お米は、日光のあたらない、風通しのよい所に置いてください。冷蔵庫の野菜室も最適です。精米したお米は日がたつにつれ味が落ちていくので、2週間ぐらいで使い切るのがよいでしょう。また計量ばつを使っている場合は、お米を買い足す時などにときどきそうじをしてください。



お米はこんな所が好き

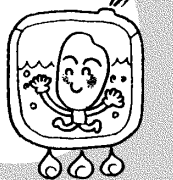


よいお米にはつやがある

お米を買う時は、精米してから日数がたっていないもの。お米に透き通るようなつやがあるもの。そして粒がそろってふっくらとしているものを選びましょう。

ガス炊飯器はしゃっきり、ふっくら、いい香りに炊きあがる

ガス炊飯器で炊いたご飯がなぜおいしいか。それは強い火力を持つ炎が、かまを包み込むようにして、むらなく一気に炊きあげるからです。カニ穴もパッチリできています。カニ穴や、おねばにうっすらできるおこげがおいしいご飯の証明です。



胚芽精米、麦まぜ米、発芽玄米、雑穀米もおいしく炊く

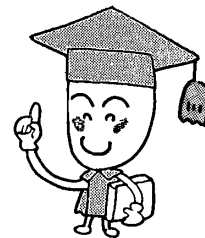


無洗米をおいしく炊く

無洗米は水を加えると表面に気泡ができて、水が吸収されにくくなります。また、種類によっては粉が多いものがありますので、そのまま炊飯すると炊飯不良の原因になります。1〜2度すすいでからの炊飯をおすすめします。(16・20ページを参照)

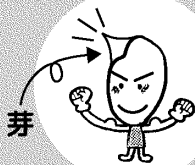
胚芽精米、麦まぜ米、発芽玄米、雑穀米も水にひたす時間と水加減を調節するだけで、白米同様おいしく炊けます。(20ページの炊飯表を参照)

おいしいご飯の豆知識

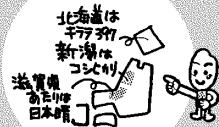


発芽玄米は栄養たっぷり

玄米を1mm程度発芽させることによって、それまで眠っていた酵素が活性化し、栄養価が高まります。表皮がやわらかくなっているため、白米と同じように炊くだけで、玄米より消化しやすいのが特徴です。健康食品として注目されています。(20ページの炊飯表を参照)



日本でつくられている品種は200種以上



コシヒカリ、ひとめぼれ、ヒノヒカリ、あきたこまち、キララ397、キヌヒカリ、日本晴など日本では200種以上の品種がつくられています。しかも同じ品種でも産地や気候によってかたさやおいしさに違いがあります。

おいしいご飯を炊くためには、たっぷりの水で手早く洗うのがコツです。手早く適度な力でギュッギュッと米粒どうしをこすり合わせ、たっぷりの水で一気に洗い流します。水が滲むまでしっかりすすいでください。

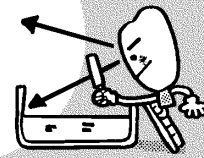
手早くたっぷりの水で



お米や料理によって水加減

お米の品種や状態、また料理やお好みによっても水加減を調節してください。(20ページの炊飯表を参照)

炊飯米	目盛どおり
発芽玄米	目盛より少なめ
新米	目盛より少なめ
カレー用炒飯用	目盛より少なめ
硬質米	目盛より多め
胚芽精米	目盛より多め
古米	目盛より多め

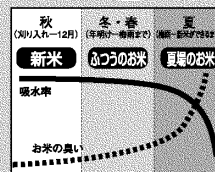


季節によってもお米の質は変わる

新米
刈り入れから2〜3カ月までのお米を新米といい独特のうま味があります。しかし、吸水率が良いので、ベチャつく傾向があります。ふつより少なめの水加減で炊飯してください。

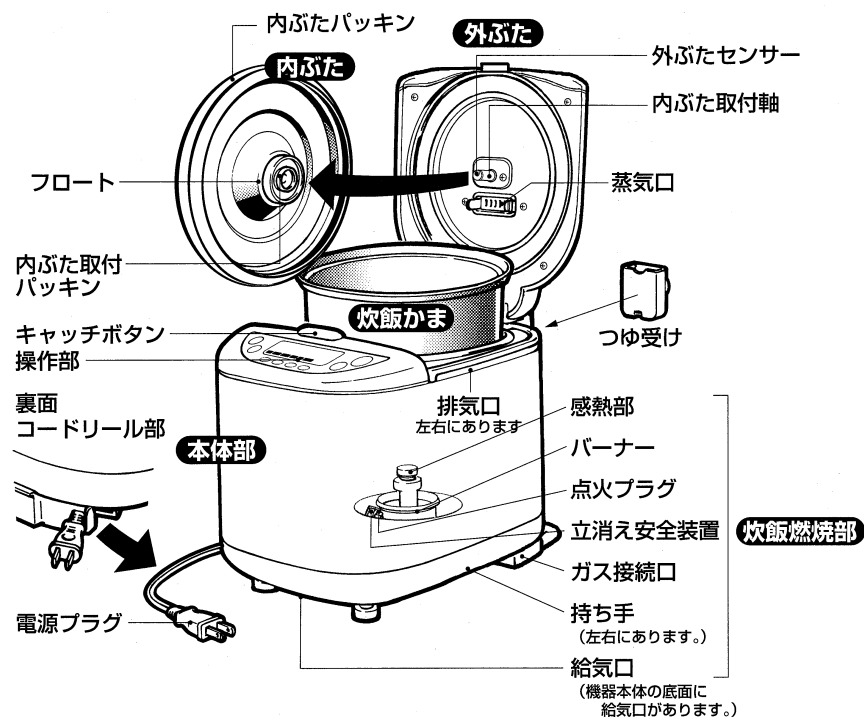
夏場の新米

梅雨を過ぎると、お米の脂肪が酸化して吸水率が悪くなり、炊きあがりは、パサパサしたぬか臭い炊きあがりになりがちです。よく洗米して、ふつより多めの水加減で炊飯してください。



各部の名称

■本体



付属品



■操作部

【注意】 ■キーは「ピッ」と音が鳴るまで確実に押してください。

(「ピッ」と音が鳴ると受けつけていますので押し続ける必要はありません。)

●(長時)・(急ぎ)・(炊き込み)キーは15秒以上押し続けると異常と判断し、故障表示することがあります。

■キーを押す時は必ず手で操作してください。また、濡れた手で操作しないでください。

■電源プラグをコンセントに差し込みます

表示は説明のため全て表示しています。実際は動作状態に応じて表示されます。

保温/長時間 キー (保温選択キー)

- 保温したいときに押します。白米、白米 お急ぎ、玄米は炊きあがり後自動的に通常保温になります。
- 炊きあがり後、保温したくないときは、炊飯開始後1回押します。
- 長時間保温したいときは、通常保温開始後すぐに1回押します。
- 温調調理したいときに1回押します。

予約/時計 キー

- 現在時刻・予約時刻をセットするときに押します。
- 現在時刻をセットするときは約5秒間押します。

切 キー

- キーの押しまちがいやタイマー予約を取り消したいときに押します。
- タイマー予約の取り消しや炊飯・保温を中止したいときに押します。

炊飯/再加熱 キー

- 炊飯、予約炊飯、調理するときに押します。
- 保温中に押すと、ご飯をアツアツに温め直します。(保温中に1回押す)
- 炊飯中、再加熱中、調理中はキーが赤色に点灯します。



現在時刻(時計)表示
タイマー予約時刻表示
保温経過時間表示
調理タイマー設定時間表示

燃焼表示

火がついているとき表示します。
(炊飯中に中央の炎マークは消灯することもあります。故障ではありません。)
(両側の炎マークは、炊飯中は常時点灯しています。)

時/分 キー (表示消灯/点灯 キー)

- 現在時刻・予約時刻合わせやねばり・かたさ・こげめ・調理時間・火力・温調温度の調節をするときに押します。

- 時/分 現在時刻・予約時刻合わせ。
- 時/分 ねばり・かたさ・こげめ・調理時間・火力・温調温度の調節
- 時/分 省エネのため使用していないとき押すと表示を消灯(点灯)します。

メニュー キー

- メニューを選ぶときに押します。(キーを押すことでメニューが変わります。)

白米 → 白米 お急ぎ → 炊き込み
調理タイマー → 玄米 → おかゆ

調節 キー

- 調節内容を選ぶときに押します。(キーを押すことで調節内容が変わります。調節は(急ぎ)キーと(炊き込み)キーで行います。)

お好み炊飯調節
ねばり → かたさ → こげめ
確定 →
調理タイマー
調理時間 → 火力 → こげめ
温調調理タイマー
調理時間 → 温調温度

お使いになる前に

使用前の準備

スタート

①

別売のガスコードが必要です。

炊飯器



ガスコード (別売)



ゴム管

ゴム管でつながってもダメ！

■警告

ゴム管接続など間違った接続をするとガス漏れ、火災の原因となります。

■注意

この炊飯器は必ず別売のガスコードで接続する必要があります。コードの長さを確認して、お買い求めください。

■LPガスは3m以内のガスコードで接続してください。(ガスコードを外し、再度接続した場合、都市ガス13Aに比べ、LPガスは出てくるまでの時間がかかるため)

⚠警告

ガスコードは接続口にゴミなどの異物がないことを確認して確実に接続してください。ガスコードは7年程度を目安に新品とお取替えください。

②

ガスコードの細い方の先端部分を炊飯器本体に押し込んで接続する。



炊飯器側

カチッ

■確認方法

- カチッと音がする。
- 引っ張っても抜けない。

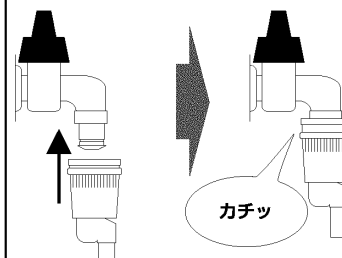
■うまくいかなかったときは……

- ガスコードの細い方を押し込んでいますか？



③

ガスコードの太い方の先端部分をガス栓に押し込んで接続する。



カチッ

■注意

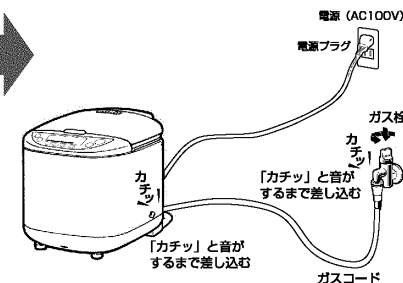
ガス栓は2種類あります。詳しくは下記を参照願います。

⚠警告

ガスコードは排気口付近を通さないでください。ガスコードがとけてガス漏れの原因になります。



接続完了



お使いのガス栓に

■確認方法

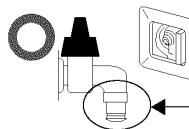
- カチッと音がする。
- 引っ張っても抜けない。
- うまくいかなかったときは……
- ガスコードの先端部分を押し込んで元に戻す。



カチッ

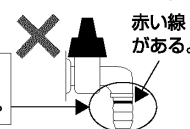
- ガス栓の種類は正しいですか？

<コンセントガス栓>



接続部の形状を確認してください。

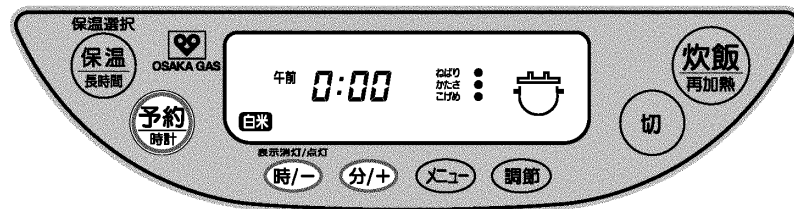
<ホースガス栓>



専用プラグ (別売) が必要です。詳しくは大阪ガスへお問い合わせください。

時計の合わせかた

ご注意 タイマーを使って炊く場合は、現在時刻が正しいことを確認してください。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あがりません。炊飯中、タイマー予約中、保温中は合わせ直しができません。



1 **予約** 時計 **約5秒間 押す** **ビッ**

はじめに予約時刻が点滅します。

約5秒間押し続けるとお知らせ音の後、現在時刻が点滅します。

2 **時/ー** キーを押して「時」をセットする **分/+** キーを押して「分」をセットする

「時」をセット中「分」は点滅しています。

「時」・「分」キーは押し続けると連続的に変わります。

午前・午後を確認

3 再度 **予約** 時計 **押す** **ビッ**

時刻合わせ完了

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、表示中の時刻数字がセットされます。

表示されます 1回だけ点滅します

※1時間以上電源プラグを差し込んでおけば、電源プラグを抜いても約24時間時計機能は動いています。表示は消えています。電源プラグを差し込むと、現在時刻が表示されます。

※現在時刻は室温などにより、多少ずれることがあります。その場合、「時計の合わせかた」で合わせ直してください。

お米の準備

炊飯には、2通りの炊き方があります。

1. 洗米すぐ：洗ってすぐのお米を炊く場合
2. 洗米おき：洗った後、じゅうぶん水にひたしたお米を炊く場合

※お米の種類によって、水にひたす時間、炊飯できる量が異なります。(20ページの炊飯表を参照)

1 付属の計量カップでお米を計る

付属の計量カップすりきり1杯で(白米用/無色)約180ml(1合)です。(無洗米専用/ピンク) 約170mlです。



●計量米びつより計量カップの方が正確です。炊き上がりがいつもと違ったら、付属の計量カップで確認しましょう。

2 お米をとぐ

①たっぷりの水でさっとかき混ぜ水を素早く捨てる。
②「とぐー洗い流す」を数回くり返し、水がきれいになるまで手早く洗う。

- とぎ足りない、ニオイ、黄バミ、炊飯不良の原因になります。
- 水を吸った米は割れやすいので泡立て器などを使わないで手でといてください。

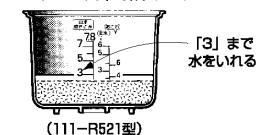
お願い

●炊飯かまのフッ素加工を長持ちさせるためにはボールなどでお米をといってください。

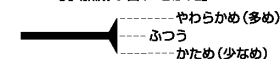
3 水加減する

お米を水平にならし炊飯量に合わせて目盛まで水をいれる。

例：3カップの白米を炊くとき



【水加減の合わせかた】



- 炊飯かまの目盛はめやすです。お米の種類やお好みに合わせて水加減をしてください。(20ページの炊飯表を参照)
- 水加減は平らな台の上で、両側の目盛を見て同じ高さになるように合わせてください。

無洗米をおいしく炊くポイント

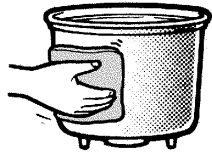
1. 無洗米専用計量カップでお米を計る
2. かき混ぜる
水を入れた後、軽やかき混ぜるとお米の周りの気泡が取れ、水を吸収しやすくなります。
3. 水を取り替える
水のにごりが多いときは水を数回取り替え、にごりを少なくしてから炊いてください。にごったまま炊くとふきこぼれ、こげ、かたいご飯など炊飯不良の原因になります。

※「洗米おき」で炊飯する場合は十分に「ひたしおき」をしてください。(目安 夏場30分以上、冬場60分以上)

炊飯器の準備

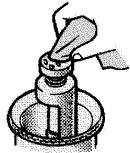
1 炊飯かまを本体にセット

炊飯かまの外側(特に底面)についた水は、よくふきとってからセットしてください。



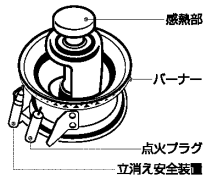
お願い

1. 本体の下に電源コードをはさまないようにセットしてください。
2. 炊飯燃焼部にしゃもじなどが落ちていないことを確認してください。
3. 炊飯燃焼部の感熱部に米つぶ・食品くすなどがあれば必ず取り除いてください。



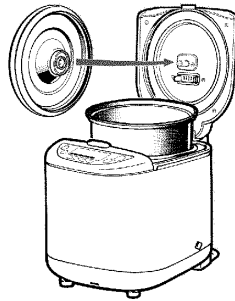
ご注意

- バーナーの横にある立消え安全装置や点火プラグに水滴が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。



- 炊飯かまを本体にセットする際、かま受けで指をはさまないように注意してください。

2 内ぶたを外ぶたにセットして閉める

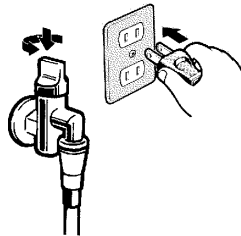


ご注意

外ぶたで手をはさまないように注意してください。

3 電源プラグをコンセントに差し込むガス栓を全開にする

電源プラグがコンセントに差し込まれていることを確認してからガス栓を開けてください。(イラストは開の状態)



初めて炊飯器をお使いの時

- ・初めて炊飯器をお使いの時、油の焼ける臭いがある場合があります。これは燃焼部周りの部品(かま以外)の加工油が乾くためで異常ではありません。
- ・臭いが気になる場合には、かまに付属の計量カップで水を1~2杯(180~360ml)入れ、炊飯キーを押して水炊きすると徐々に臭いはなくなります。10~20分加熱し、水がなくなれば自動的に消火します。

警告

炊飯燃焼中は、炊飯燃焼部・本体部・外ぶたが熱くなりますので手を触れないでください。やけどをしないようにご注意ください。



接触禁止

ご飯の炊きかた

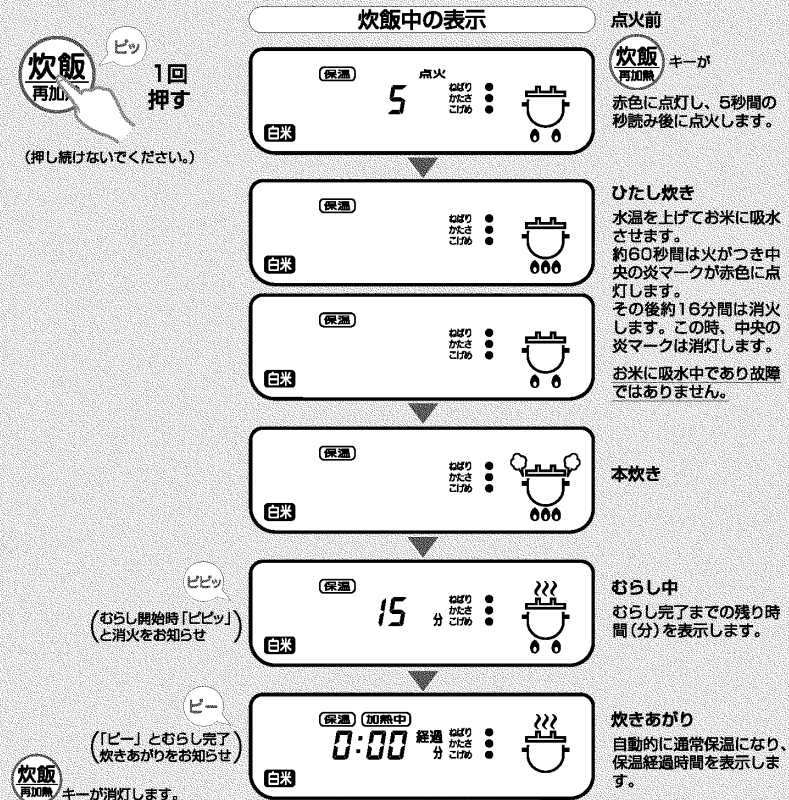
炊飯を始めるとお米が吸水しやすい水温に調節するため点火・消火をくり返します。(この時自動的にスパークしますが故障ではありません)

炊飯には、2通りの炊き方があります。

1. 洗米すぐ：洗ったすぐのお米を炊く場合
2. 洗米おき：洗った後、じゅうぶん水にひたしたお米を炊く場合
(12時間以上、米を水にひたさないでください。変質の原因になります。)

■白米(洗米すぐ・洗米おき)

洗ったすぐのお米を炊く場合(洗米すぐ)



ご飯の炊きかた

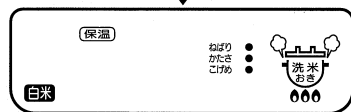
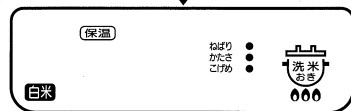
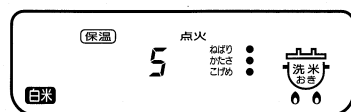
洗ったあとじゅうぶん水にひたしたお米を炊く場合（洗米おき）

炊飯再加熱
（押し続けなくてもいい。）

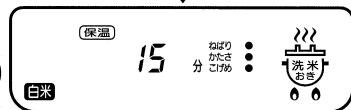
ピッ
ゆっくり
続けて
2回押す

お米に水を吸わせる（ひたし炊き）工程を短縮するため、洗ってすぐのお米を炊く場合に比べ約12分早く炊きあがります。

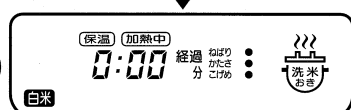
炊飯中の表示



（むらし開始時「ビッ」と消火をお知らせ）



（「ビー」とむらし完了炊きあがりをお知らせ）



炊飯再加熱 キーが点灯します。

点火前

炊飯再加熱 キーが赤色に点灯し、5秒間の秒読み後に点火します。「洗米おき」と表示されることを確認してください。

ひたし炊き

水温を上げてお米に吸水させます。約60秒間は火がつき中央の炎マークが赤色に点灯します。その後約4分間は消火します。この時、中央の炎マークは消灯します。

お米に吸水中であり故障ではありません。

本炊き

むらし中

むらし完了までの残り時間（分）を表示します。

炊きあがり

自動的に保温になり、保温経過時間を表示します。

ご注意

洗米後すぐのお米をこのモード（洗米おき）で炊くと、吸水不足のためかたくなるなどうまく炊けません。お急ぎの場合は白米お急ぎモードで炊飯してください。

※ガスコードに空気が入っている場合など、点火時すぐに火がつかないときは9秒間スパークします。また、1回のスパークで点火しなかった場合は10秒間休止後、再び9秒間スパークします。（合計2回の点火動作でも点火しなかった場合は、表示部にエラー表示「11」が点滅します。ガス栓が全開になっていること、ガスコードが折れ曲がったり、ガス接続部に異常が無いことを確認後、「切」キーで解除して、再点火してください。）

- 付属の炊飯かまを使用して、沸騰マークが点滅する場合（24ページ参照）は、下記に従ってください。
- 感熱部や炊飯かま底面の感熱部受けが汚れていたり、異物がついていることがありますので、お手入れをしてください。（17・31・32ページ参照）
- 炊飯、保温、調理終了直後に続けて炊飯される場合は、機器及び炊飯かまが冷えてから炊飯してください。

炊飯表

お米の種類	炊飯量（カップ）			釜の水水位目盛に対する水加減	洗米おき時に水にひたす時間	
	111-R520	111-R521	111-R522		春～夏	秋～冬
白米	1～5.6	1～7.8	2～11	←----ふつう	30分以上	60分以上
新米	1～5.6	1～7.8	2～11	←----少なめ	約30分	約60分
古米	1～5.6	1～7.8	2～11	←----多め ※3	60分以上	90分以上
無洗米※1	1～5.6	1～7.8	2～11	←----ふつう	30分以上	60分以上
胚芽精米	1～3	1～5	2～7	←----多め ※3	60分以上	90分以上
分づき米（3・5・7分）	1～3	1～5	2～7	←----多め ※3	60分以上	90分以上
発芽玄米	1～5.6	1～7.8	2～11	←----ふつう	30分以上	60分以上
麦まぜ米※2	1～3	1～5	2～7	←----多め ※3	60分以上	90分以上

- ※1 無洗米の種類によっては、粉の多いものがあります。炊飯量の多い場合（5カップ以上）は、特によくすいでにごりを少なくしてください。にごったまま炊飯するとふきこぼれたり、こげ、かたいご飯など炊飯不良の原因になることがあります。
- ※2 麦まぜ米の場合は、水加減が少ないとこげる場合があります。麦まぜ米、雑穀米は白米の10%未満の比率でまぜてください。10%以上では炊飯不良の原因になることがあります。
- ※3 水加減を多めにした場合はふき上がりが多くなりますが蒸気口をおかゆ・玄米専用のものと取り替えるとうきこぼれません。

●精米方法・銘柄によって炊き上がりに差があります。

●玄米は玄米炊飯モードで炊飯してください。（23ページ参照）

●ご飯をおいしく炊くために高温状態を長く保っているため、おねばにうっすらとコゲ色がつくことがあります。

●「ねばり」・「かたさ」・「こげめ」はお好みやメニューに合わせて調節できます。（21ページ参照）

●強火で炊き上げるため米のデンプンがオブラート状の膜になり、かま側面につくことがあります。食べても問題はありません。

炊きあがりまでの時間の目安（気温・水温・米質により変化します）……………気温20℃、水温20℃の場合

型番	炊飯量（カップ）	時間（分）	
		洗米すぐ	洗米おき
111-R520	1～5.6	約41～43	約29～31
111-R521	1～7.8	約41～44	約29～32
111-R522	2～11	約42～47	約30～35



- ①きちんとむらす むらし中にふたを開けるとおいしいご飯になりません。
- ②余分な水分をとばす むらしが終わったら底からふんわりとほぐしましょう。

ご飯の炊きかた

■お好み炊飯調節

- カレーやおすしには、かためのあつさりごはん。お弁当には冷めてもおいしいやわらかめのもちもちごはん。
- ねばり・かたさ・こげめをお好みやメニューに合わせて調節できます。
- 0を基準に5〜-5(11段階)まで調節できます。

1 **調節** キーを押す

調節キーを押すごとに ねばり⇒かたさ⇒こげめ の順に点灯、設定したいところに合わせる。

2 **時/ー** キーを押す **分/+** キーを押す

調節する。

3 1、2 の手順を繰り返し、かたさとこげめも調節する。

4 再度 **調節** キーを押す **設定完了**

●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、表示中の数字がセットされます。

※途中 **切** キーを押すと取り消しとなり前回の設定に戻ります。

あとは **炊飯** キーを押して炊飯します。

炊飯 キーが赤色に光ります。

※一度選んだ「ねばり・かたさ・こげめ」は記憶されますので毎回合わせる必要はありません。次に変更するまで記憶されています。

お好み調節のポイント

メニュー	ねばり	かたさ	こげめ	備 考
お弁当	2〜5	-2〜-4	0	冷めてもおいしいやわらかめのもちもちした炊き上がり
おすし	-3	3	0	お酢を含みやすく混ぜてもべたつかないさらっとかため
カレー	-2〜-5	2〜5	0	カレーを混ぜてもつぶれないさらっとかため
炊飯・ピラフ	-5	5	0	一粒ずつほぐれるばらっとした炊き上がり
こってり洋食	0〜4	0〜2	0〜3	ハンバーグやフライに良く合う、ねばりがありしゃきりした炊き上がり
あつさり和食	-2〜1	-2〜0	0〜3	焼き魚や煮物に良く合うあつさりやわらかめ

※「ねばり」「かたさ」は水量・ひたし時間・お米の銘柄で変化します。あくまで目安にしてください。
※基準の「0」では、新米はやわらかめに、夏場のお米や古米はかために炊きあがりますのでお好みに合わせて調節してください。

お好み炊飯調節によるごはんの変化

	「+」調節	「-」調節
ねばり	もちもち	あつさり
かたさ	かため	やわらかめ
こげめ	こげ色つき(強)	こげ色なし(弱)

- 洗米おき炊飯での「かたさ」調節は炊飯かまの三角目盛りで行ってください。(16ページ参照)
- お好み炊飯調節で不足の場合は、水量も合わせて調節してください。
- 調節を行うと炊飯時間が変わります。

調節できるメニュー

	ねばり	かたさ	こげめ
白米	○	○	○
白米 お急ぎ	—	—	○
炊き込み(おこわ)	—	—	○
おかゆ	—	—	—
玄 米	—	—	○

白米 お急ぎ
炊き込み
玄米

は「こげめ」のみ調節できます。

かたさの調節は水量で加減してください。

使
い
か
た

ご飯の炊きかた

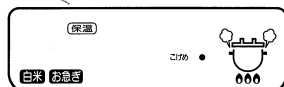
■白米お急ぎ

白米お急ぎ

白米 メニューの洗米すぐ約12分早く炊きあがります。

1 **メニュー**を押して **白米 お急ぎ**に合わせる
白米 お急ぎ点灯

2 **炊飯 再加熱**を押す **炊飯 再加熱** キーが赤色に点灯します。



「こげめ」のみ調節できます。

あとは**白米**の場合と同じです。
炊きあがり後、**自動的に保温になります。**

- 洗米おき、予約炊飯はできません。
- 少しかために炊きあがります。

■炊き込み(おこわ)

炊き込み(おこわ)

- 水量は具(かやく)の量を除いてあわせてください。
- お米をじゅうぶん水にひたした後、調味料・具を加えます。調味料(バター・ケチャップ等も含む)や具が沈滞するとうまく炊けない原因となるのでかきまぜすぐ炊飯してください。

1 **メニュー**を押して **炊き込み**に合わせる
炊き込み点灯

2 **炊飯 再加熱**を押す **炊飯 再加熱** キーが赤色に点灯します。
「洗米おき」点灯



「こげめ」のみ調節できます。

- 具の変質を防ぐためお米に水を吸わせる工程を短縮する「洗米おき」で炊飯します。
 - 予約炊飯はできません。
 - 白米よりこげが強くなります。こげが気になる場合は調節キーで●に合わせてください。
- あとは**白米**の「洗米おき」の場合と同じです。炊きあがり後は具の変質を防ぐため**保温になります。**

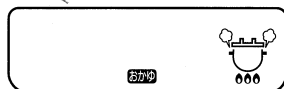
■おかゆ

おかゆ

「ぼてりした全がゆ」と「さらとした7分がゆ」の2種類のおかゆができます。かまの目盛りの水加減で炊き分けてください。

1 **メニュー**を押して **おかゆ**に合わせる
おかゆ点灯

2 **炊飯 再加熱**を押す **炊飯 再加熱** キーが赤色に点灯します。



じゅうぶん水にひたした場合

炊飯 再加熱 キーが赤色に点灯します。

- 2回押す あとは**白米**の場合と同じです。
- 時間がたつと風味を損ないますので炊きあがり後**保温になります。**なるべく早くお召しあがりください。
 - 予約炊飯できません。

■玄米

玄米

全玄米が炊けます。

1 **メニュー**を押して **玄米**に合わせる
玄米点灯

2 **炊飯 再加熱**を押す **炊飯 再加熱** キーが赤色に点灯します。



「こげめ」のみ調節できます。

あとは**白米**の場合と同じです。
炊きあがり後、**自動的に保温になります。**

ここがポイント 1～3時間、水にひたした方がよりおいしく炊きあがります。

- おいしく炊きあげるために、じゅうぶん水にひたした場合でも、お米に水を吸わせる工程を短縮する「洗米おき」では炊飯できません。
- 予約炊飯できます。

おかゆ・玄米を炊くときは

外ふたに付いている蒸気口を必ず付属のおかゆ・玄米専用蒸気口に取りかえてください。

(おねばのふきこぼれを防止するため。)



この様な場合は

水加減を多めにして炊飯する場合や新米・無洗米・多量の炊き込みご飯等泡が出やすい炊飯をする場合にも、付属のおかゆ・玄米専用蒸気口をお使いください。

炊きあがりまでの時間の目安(水温・具の量により変化します)……………気温20℃、水温20℃の場合

型番	炊飯量(カップ)			時間(分)		
	白米 お急ぎ	炊き込み	おこわ	白米 お急ぎ	炊き込み	おこわ
111-R520	1～5.6	1～4	2～4	約26～29	約27～31	約27～31
111-R521	1～7.8	1～6	2～6	約26～29	約28～32	約28～32
111-R522	2～11	2～8	3～7	約27～34	約28～33	約28～33

炊きあがりまでの時間の目安(気温・水温・米質により変化します)……………気温20℃、水温20℃の場合

型番	炊飯量(カップ)			時間(分)		
	全がゆ	7分がゆ	玄米	おかゆ 洗米すぐ	おかゆ 洗米おき	玄米
111-R520	0.5～2.0	0.5～1.5	1～4	約43～46	約38～42	約70～76
111-R521	0.5～2.0	0.5～1.5	1～6	約43～46	約38～42	約70～78
111-R522	0.5～2.0	0.5～2.0	2～8	約43～46	約38～45	約72～80

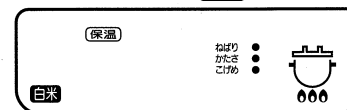
■セラミック釜モードについて

この炊飯器は、付属の炊飯かまの他、土鍋風のこはんが炊ける別売のセラミック釜がご使用いただけます。セラミック釜を使用した場合は、炊飯途中に自動でかまの判別を行い、セラミック釜モードとなり、自動で通常保温にはなりません。

セラミック釜モードのときの表示

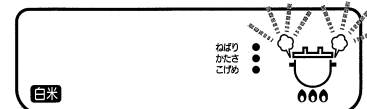
ひたし炊き

セラミック釜と判別すると**(保温)**が点灯します。



本炊き

沸騰マークは点滅します。(付属の炊飯かまでは点灯)



【ご注意】

- セラミック釜モードの場合、炊き上がり後は自動で通常保温にはなりません。
- 付属の炊飯かまを使用して沸騰マークが点滅減の場合は、下記に従ってください
- 感熱部や炊飯かま底面の感熱部受けが汚れていたり、異物がついていることがありますので、お手入れをしてください。(17・31・32ページ参照)
- 炊飯、保温、調理終了直後に続けて炊飯される場合は、機器および炊飯かまが冷えてから炊飯してください。

予約炊飯（タイマー炊飯）

- 必ず現在時刻を確認してください。
現在時刻が合っていないと、予約した時刻に炊き上がりません。（15ページ参照）
- タイマー予約が使える範囲は、1時間30分後から12時間未満です。
（12時間以降の予約は12時間後に炊き上げ、その後は通常保温になります。）
- 2通りのタイマー予約ができます。
あらかじめ以下の予約時刻が設定されています。
予約①午前6:00
予約②午後7:00
予約キーを押すごとに「予約①」「予約②」をくり返し表示します。

おかゆ・玄米の場合は、はじめにメニューを合わせてください。

1



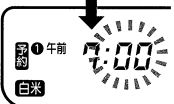
予約時刻キーを押す



2



時-キーを押す



「時」を設定中、「分」点滅



分+キーを押す

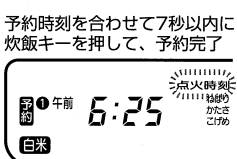


「分」点灯に変わる
10分単位でセットできます。

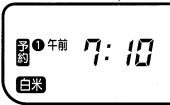
3



炊飯再炊キーを押す



予約時刻を合わせて7秒以内に炊飯キーを押して、予約完了



「点火時刻」が点滅し、3秒間点火予定の時刻を表示します。

タイマー予約完了

点火時刻になると「予約」を表示したまま「白米」の洗米おきと同様に炊飯します。

予約の途中変更、取消しのときは



はじめからやり直してください。

現在時刻を確認するときは

タイマー待機中、予約キーを押すと押している間だけ、現在時刻を表示します。

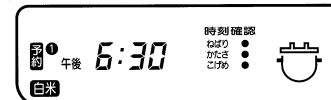


手を離すと、予約時刻表示に戻ります。

タイマーを使うときのポイント

タイマーの使えない時間

- 1時間30分未満
「ビビビビビッ ビビビビビッ」と鳴りすぐ炊飯ははじめます。
- 12時間以上
「ビビビビビッ ビビビビビッ」と鳴り点火時刻を表示し、「点火時刻確認」が点滅後「時刻確認」が点灯します。



予約時間を12時間未満に変更してください。そのまま炊飯キーを押すと12時間後に炊きあげ、あとは通常保温を行います。

タイマー待機中に炊飯かまを取り出さない

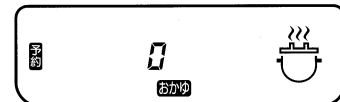
- 炊飯かまを取り出すとタイマー予約は取り消しになります。「一度予約したら」の手順に沿って再度予約してください。

保温なしの操作について

- タイマー待機中は保温なしの操作ができません。炊飯が開始すれば「保温」が点灯し、操作が可能になります。

おかゆは保温しない

- 白米・玄米は自動的に通常保温を行います。おかゆは風味を損うため保温しません。



保温経過時間は、表示しません。

タイマーの使えないメニュー

- 白米お急ぎ
- 炊き込み（具の変質を防ぐため）

無洗米を炊く時のご注意

無洗米を使って予約炊飯をすると粉が底に沈殿し、こげたり、おいしく炊けない場合があります。この様な時は、白いにごりが無くなるまですすいでから炊飯をすることをおすすめします。

保温 ガス栓は、閉じないでください。

炊きあがり後の保温は選択できます。

選べる保温

- 通常保温 一回の食事で食べるとき（少し高めの温度で保温）
- 長時間保温 次の食事まで保温するとき（少し低めの温度で保温）
- 保温なし 炊き上がり後、自動的に保温したくないとき
- 再加熱 保温中のご飯をあたため直したいとき

お願い 炊飯かまがうきあがらないように注意する

ごはんをほぐしたり、よそうときに炊飯かまがうきあがると、保温が切れることがありますのでご注意ください。

通常保温

炊きあがり後は自動的に通常保温になります。ただし、炊き込み（おこわ）・おかゆは保温になりません。

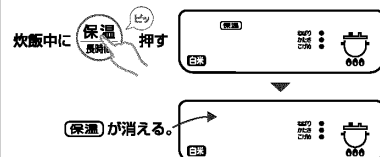
保温経過時間を表示します。



- おいしく食べるため保温は12時間までにしてください。
- 長時間の停電などにより、冷めてしまったご飯の再加熱はしないでください。ニオイや黄ばみの原因になります。

保温なし

炊きあがり後、自動保温が不要の場合、あらかじめ保温を切ることができます。炊飯開始から炊き上がりまでの間ならいつでも操作可能です。



※もう一度、「保温 長時」キーを押すと、自動保温になります。

※「白米」・「白米 おこわ」・「玄米」メニューのときのみ選択できます。

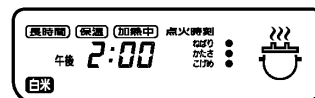
長時間保温

炊きあがり後、通常保温が開始したらすぐに、

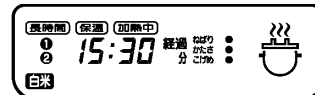


長時間保温開始から7時間後・11時間後・15時間後に各々、表示している点火時刻になるとガスによる加熱を行います。

（現在時刻が合っていないと点火時刻も合いません。）



ガスによる加熱が終わると、保温経過時間を表示します。（30分保温後、長時間保温完了の例）



点火回数を「①」「②」「①②」で表示します。
1回 2回 3回

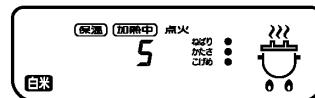
- 長時間保温への切り替えが遅くなると効果がじゅうぶんに得られません。おいしく食べるためガスによる加熱後または、食べる前に底からほぐすようにかきまぜ保温は24時間までにしてください。
- 15時間以上保温すると底のごはんがうっすらこげることがあります。
- 少量の保温は乾燥します。

再加熱

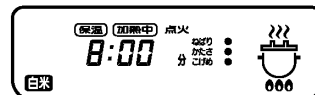
保温中



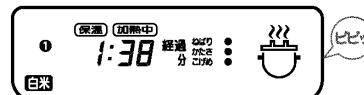
5秒間の秒読み後点火



加熱中（加熱時間は約8分です）



再加熱終了（「ビビッ」と終了をお知らせ）



ご飯をよくほぐしてください。
（1時間30分保温後、1回再加熱の例）

- くり返し、再加熱すると底のご飯がこげたり、かたくなることがあります。（水を大きじ1杯程度かまふちから加えるとこげやかたさは抑えられます。）
- 冷えたご飯の再加熱はしないでください。ニオイや黄ばみの原因になります。

■使用後



表示が保温経過時間から現在時刻に戻ります。

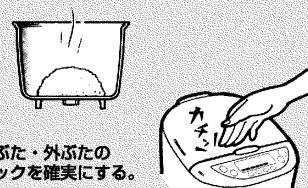
2 ガス栓を閉じる

上手に保温しましょう！

こんなことに気を
つけるとおいしいご飯を保温
していただけます。

バサバサ乾燥させないために！

- ご飯は真ん中によせる。



- 内ぶた・外ぶたの
ロックを確実にする。

- お茶碗1〜2杯程度の少ない
ご飯の保温は避ける。
- 長時間保温の場合、ガスによる加熱後または、
食べる前に底からほぐすようにまぜる。
- 長時間保温の場合、食べ終わったときに、大
さじ2〜3杯程度の水をかまのふちから加える。
- 直接風の当たる場所（扇風機やエアコンなどの
風が当たる場所）での保温はしない。
- しゃもじを入れたまま保温しない。
- 付属のしゃもじを使用する。
- 炊き込みご飯や、汁物は保温しない。
- 使用後毎に必ずお手入れする。
こまめなお手入れがおいしく
保温するポイントです。
「あとかたづけ」「お手入れ」
（P31・32）を参照してく
ださい。
- 通常保温は12時間以内、
長時間保温は24時間以
内の保温にしてください。



残ったご飯をおいしく！

- 一食分ずつラップなどで包み、まとめて冷凍
すると一ヶ月は保存できます。
- 電子レンジで解凍加熱すると、炊きたてのよ
うにおいしく食べられます。

調理タイマー

加熱時間と火力、こげめが設定できるので、手軽に蒸しケーキなどのおやつが作れます。(詳しくは別冊のごはんメニューをご覧ください。)

お願い 煮物調理に付属の炊飯かまを使うと、フッ素樹脂加工の寿命が短くなる場合があります。煮物などの調理には別売のセラミック釜のご使用をお勧めします。

- 1** **メニュー**を押して **調理タイマー**に合わせる

最初は20分の標準タイマーが点灯します。

時/ー・**分/+** キーで時間を調節してください。(最大60分までです)

※調理の内容に合わせて調節してください。
- 2** **調節**を押す 火力を合わせます

時/ー・**分/+** キーで火力を調節します。(火力は-4から0の5段階です)

※調理の内容に合わせて調節してください。
- 3** **調節**を押す こげめのみ調節できます

時/ー・**分/+** キーでこげめを調節してください。

※調理の内容に合わせて調節してください。
- 4** **炊飯**を押す 調理を開始します

炊飯 キーが赤色に点灯します。

ポイント 調理中に時間と火力を変更することができます。調理の様子を見ながら調節してください。(点火中は変更できません。)

温調調理タイマー

調理時間と温調温度が設定できるので、温泉卵などの温調調理ができます。

- 1** **メニュー**を押して **調理タイマー**に合わせる

最初は20分の標準タイマーが点灯します。
- 2** **保温**を押す

時/ー・**分/+** キーで調理時間を調節してください。(最大20時間までです)

※1分から60分までは1分単位、60分から20時間までは1時間単位で調節できます。調理の内容に合わせて調節してください。
- 3** **調節**を押す 温調温度を合わせます

時/ー・**分/+** キーで温調温度を調節します。(温調温度は30℃から120℃までの5℃単位で調節できます)

調理の内容に合わせて調節してください。
- 4** **炊飯**を押す 調理を開始します

炊飯 キーが赤色に点灯します。

ポイント 調理中に調理時間と温調温度を変更することができます。調理の様子を見ながら調節してください。(点火中は変更できません。)

温泉卵のつくり方
(卵4個の場合)

- 炊飯かまの中に卵を入れ、卵がかくれるぐらいの水をいれます。
- 調理時間を約40分、温調温度をH:70に合わせて**保温**キーを押します。
※調理時間は卵の量に合わせて調節してください。
※卵は冷蔵庫から取り出して常温に戻しておいてください。

あとかたづけ

お願い まず確かめてください。

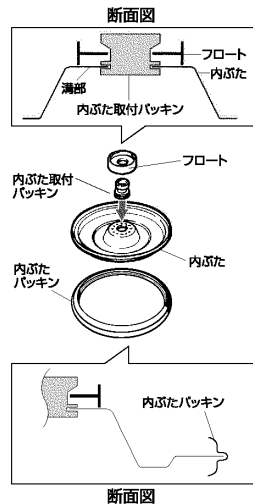
①ガス栓を閉じる ②電源プラグを抜く ③本体が冷えている

1 中性洗剤で洗う



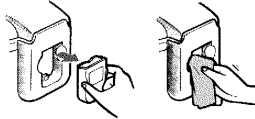
内ぶた・しゃもじ・つゆ受け・蒸気口などはそのつど、スポンジや布きんなどやわらかいものを使って洗ってください。内ぶたを掃除しないとおねばが内ぶたにたまり、外ぶたを開けた時、つゆ受けの外にあふれることがあります。

内ぶた



つゆ受け

内ぶたについたつゆはつゆ受けにたまります。つゆ受け、本体ともいづも満満にしましょう。



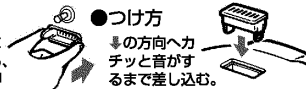
蒸気口

●はすし方

両端を内側につまみながら、→の方向へ押し込んではずす。

●つけ方

↓の方向へカチッと音がするまで差し込む。



2 布でふく

外ぶたは布でふいてください。かま受け・外ぶた内側の汚れはよく絞った布でふいてください。



炊飯かまの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かたいスポンジ、金属たわしで洗わない。
- スプーンや食器などを入れない。
- 炊き込みやおこわなど調味料を使った後は、すぐに洗う。(外ぶたの内側もふきとってください)
- 酢など酸の強いものは使わない。
- 炊飯かままでお米を洗わない。

酸性・アルカリ性の洗剤・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。酸性やアルカリ性の洗剤は機器を傷めます。



蒸気口、バーナーはいつもきれいにしておく。蒸気口、バーナー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。

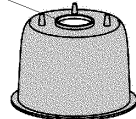


よく絞った布等を使ってください。



炊飯かま底面の蒸気口受けの汚れをきれいにふきとってください。異物がつくると正常に炊飯できなくなります。

蒸気口受け



お手入れ

お願い まず確かめてください。

①ガス栓を閉じる ②電源プラグを抜く ③本体が冷えている

△警告

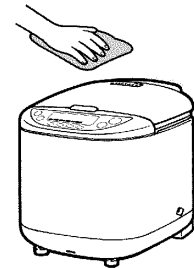
修理・改造は高度な専門知識が必要です。お客様自身では工具を使用して分解したり、修理・改造は絶対に行わないでください。火災・ガス漏れの恐れや異常動作してけがをすることがあります。



分解禁止

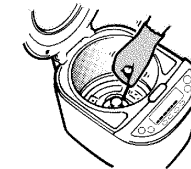
1 よく絞った布でふく

本体部・蒸気口はよく絞った布でふいてください。



2 針金・金属たわしを使う

バーナーがつまっていたり、点火プラグや立消え安全装置が汚れている時は、針金などで取り除いてください。蒸気口の汚れがこびりついて取れない時は、金属たわし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。



お願い

バーナーや蒸気口などのお手入れの際は、けがをしないように手袋などをはめて行ってください。

3 汚れのひどい時

かま受け内側・外ぶた内側の汚れは、ご使用ごとにぬれふきんでふいてください。外側の汚れのひどい時はうすめた台所用中性洗剤を濃したふきんで汚れを落とし洗剤分が残らないよう十分水ぶきした後、からぶきしてください。洗剤分が残ると変色や、割れの原因になります。

ご注意

炊飯かまおよび内ぶたはアルミ製品です。食器洗い乾燥機でお手入れすると、専用洗剤の成分により表面が酸化して変色する恐れがあります。

使いた

△警告

機器を水につけたり、水をかけたりしないでください。漏電・ショートして感電・発火の恐れがあります。



感電注意

△警告

電源プラグの、刃及び刃の取付面には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。



故障・異常の見分け方と処置方法

■故障表示と処置方法

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・保温を停止し、時刻表示部分に下記のような2けたの数字が点滅します。

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。 ●保温中に停電があり、ご飯が冷えてしまったとき。	下記「停電したら」の炊飯中に約7分以上の停電のときの欄参照。 (切) キーを押し、「切」にしてください。 冷えたご飯の再保温は黄バミ・ニオイ・バサツきの原因になります。 電子レンジなどで温めなおしてください。
 が点滅	●65分以上(玄米メニューのときは70分以上)パーナーが燃焼したとき。	(切) キーを押し、「切」にしてください。
 が点滅	●ガス栓の開け忘れなどで正常に点火しなかったとき。	(切) キーを押し、一度「切」にし、ガス栓を確認してください。
 が点滅	●炊飯中に点火ミスや異常消火したとき。 ●炊飯中にガス栓をしめたとき。	炊きあがりを確認し、再炊飯してください。(おいしく炊けない場合があります。)
 が点滅	●本体にふきんをかけるなどして、センサーが過熱したとき	(切) キーを押し、センサーが冷えてから再操作してください。
※上記の故障表示を始めると同時に「ビビビビビッ・ビビビビビッ」とブザーで知らせます。 ※再び同じ状態になるときは、アフターサービスをお申し込みください。		
 が点滅	●センサー・スイッチ等が異常です。	(切) キーを押しても再使用できない場合はサービスマンによる点検が必要ですから、お買い上げの販売店、またはもよりの大販ガスへご連絡ください。

■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	自動的に復帰し、そのまま炊飯を続けます。	炊飯を停止し、  を表示します。 停止した場合は、(切) キーを押してから、(炊) キーを2回押しして(洗米おき)、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。
保 温 中	自動的に復帰し、そのまま保温を続けます。	そのまま保温を続けます。(ただし、停電中にご飯が冷えてしまうと保温を停止し、  を表示します。)
タイマー予約中	予約時刻通り炊きあがります。ただし、炊飯開始時刻まで停電が続いた場合は、炊きあがりが遅れたり、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、(炊) キーを2回押しして(洗米おき)、再炊飯してください。	

■故障・異常の見分け方と処置方法

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じゅうぶんな点検をお願いします。



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、ガス栓を閉じる。 ②電源プラグを抜く。

現 象	●お調べいただくこと	⇒処置方法
表示がでない	●電源プラグがコンセントに差し込まれていませんか。 ⇒電源プラグをコンセントに差し込む。	
予約時間に炊きあがらない	●ガス栓が全開になっていませんか。 ⇒ガス栓の開きが不十分だと、火力不足で炊飯時間が長くなり、やわらかめの炊きあがりになりますので、必ず全開にする。 ●現在時刻と予約時刻は、まちがっていませんか。 ⇒時刻は正しくセットする。(15、25ページ参照)	
予約セット時アラームが鳴りすぐ炊きはじめる	●1時間30分未満の予約をしていませんか。 ⇒炊飯に、約26～80分かかるため、すぐ炊きはじめます。	
予約セット時アラームが鳴り時刻確認の表示がでる	●12時間以上の予約をしていませんか。 ⇒ひたし中の腐敗を防ぐため、12時間後には炊きあげ、保温します。	
点火しない	●ガス栓が全閉になっていませんか。 ⇒ガス栓を全開にする。 ●ガスコードが折れていませんか。 ⇒ガスコードの折れを直す。 ●電源が入っていますか。 ⇒電源プラグをコンセントに差し込む。 ●点火プラグや立消え安全装置に水滴やふきこぼれがついていませんか。 ⇒水滴、ふきこぼれをふきとる。 ●(炊)キーを押してつづけていませんか。 ⇒(炊)キーが点灯したら手を離す。	
消火する	●立消え安全装置に水滴やふきこぼれがついていませんか。 ⇒水滴・ふきこぼれをふきとる。 (消火に気づいたときは、すぐ(切)キーを押し、約1分間待ってから再点火してください。)	
炊きあがりがかたい、芯がある	●洗米後ザルなどで水切りしていませんか。 ⇒「洗米おき」炊きの場合、洗米後は必ず水に浸し、吸水させる。 ●無洗米を使っていませんか。(「洗米おき」炊きの場合) ⇒1～2度すすいでから水に浸し、吸水させる。(10、16、20ページ参照) ⇒無洗米を炊く場合は無洗米専用計量カップを使用する。 ●ひたし時間は適正ですか。(「洗米おき」炊きの場合) ⇒白米・無洗米・発芽玄米：春～夏は約30分、秋～冬は約60分 胚芽精米・分づき米・麦まぜ米・古米：春～夏は約60分、秋～冬は約90分 ●お米の量、水加減はまちがっていませんか。 ⇒計量カップでお米の量を確認する。 水平な場所で両側の目盛りで水加減する。 ⇒無洗米を炊く場合は無洗米専用計量カップを使用する。 ●炊飯かま・内ぶた・フロート・パッキンなどは、付け忘れたり、変形していませんか。 ⇒蒸気のもれが多いたくなくなるので、変形した部分は交換してください。(有償)	
ふきこぼれる	●お米の量、水加減はまちがっていませんか。 ⇒計量カップでお米の量を確認する。 水平な場所で両側の目盛りで水加減する。 ⇒無洗米を炊く場合は無洗米専用計量カップを使用する。 ●無洗米を使っていませんか。 ⇒「洗米おき」炊きの場合は十分に吸水させる。 ⇒1～2度すすいでにこりをとる。(10、16、20ページ参照) ●米量が多い場合は、特に急入りにすすぐ。 ●炊飯かま・内ぶた・フロート・パッキンなどは、付け忘れたり、変形していませんか。 ⇒きちんと合っていないとふきこぼれるので、変形した部品は交換してください。(有償) ●内ぶた、内ぶた取付パッキンなどはきれいに掃除していますか。 ⇒内ぶたの小さな穴がつかるとふきこぼれます。	

故障・異常の見分け方と処置方法

現 象	●お調べいただくこと →処置方法
ふきこぼれる	●ひたし時間は適正ですか。（「洗米おき」炊きの場合） ⇒白米・無洗米・発芽玄米：春～夏は約30分、秋～冬は約60分 胚芽精米・分づき米・麦まぜ米・古米：春～夏は約60分、秋～冬は約90分 ●水加減は適正ですか。 ⇒水量を多めにする場合は蒸気口をおかゆ・玄米専用蒸気口と取り替える。
炊きあがりか軟らかすぎる	●正しく洗米していますか。 ⇒力を入れすぎたり、お湯で洗ったりするとお米が砕け、べちゃになる。 手のひらでやさしく丁寧に必ず水で洗う。 ●お米の量、水加減はまちがっていませんか。 ⇒計量カップでお米の量を確かめる。 水平な場所で両側の目盛りで水加減する。 ⇒無洗米を炊く場合は無洗米専用計量カップを使用する。 ●ご飯をよくほぐしましたか。 ⇒むらしが終わったら余分な水分をとばすためできるだけ早くご飯をほぐす。
こげる	●よく洗米していますか。無洗米は種類によってはこげやすいものがあります。 ⇒ぬか分が残っているとこげるので、水がきれいになるまでお米を洗う。 ●調味料などを入れていませんか。 ⇒炊きこみご飯はこげやすいので気になる場合は調味料の分量をひかえめにしてください。 ●長時間ひたしていませんか。 ⇒ひたし時間が長いと粉米がかま底にたまり、こげやすくなります。
少量炊飯でこげがでた場合は目盛りより少し多めに水を入れて下さい。	●感熱部やかま底が汚れていませんか。 ⇒汚れていたらきれいにする。「あとかたづけ」「お手入れ」（31、32ページ参照） ●こげめ調節は適切ですか。 ⇒適切な調節にする。
オブラート状の膜が釜の周囲に張るのは正常です。（お米から出たデンプンが膜になったものです）	
保温しているご飯がべたつく	●ご飯をよくほぐしましたか。 ⇒むらしが終わったら、余分な水分をとばす。 ●長時間保温していませんか。 ●停電しませんでしたか。 ●しゃもじを入れたままか、冷ご飯・ご飯をつぎたして保温していませんか。 ●外ぶた、内ぶたがきっちりしまっていますか。 ●炊飯かま、内ぶた、内ぶた取付パッキンなどは変形していませんか。 ⇒「上手に保温しましょう」（28ページ参照） ●よく洗米していますか。 ⇒ぬか分が残っているとニオイの原因になるので、水がきれいになるまでお米を洗う。
保温が切れる	●2秒以上炊飯かまが持ち上がったたり、浮いたりした事はありませんか。 ●保温なしになっていませんか。 ⇒炊飯中、表示部に(保温)の表示が出ていることを確認する。（27ページ参照） ●感熱部や炊飯かま底面の感熱部受けが汚れていたり、異物がついていませんか。 ⇒セラミック釜モードになり、自動保温になりません。汚れていたり、異物がついたら、きれいにする。（17、24、31、32ページ参照） ●炊飯、保温、調理終了直後に続けて炊飯したりしていませんか。 ⇒セラミック釜モードになり、自動保温になりません。機器および炊飯かまが冷えてから炊飯する。
炊きあがり後、自動で保温に入らない	

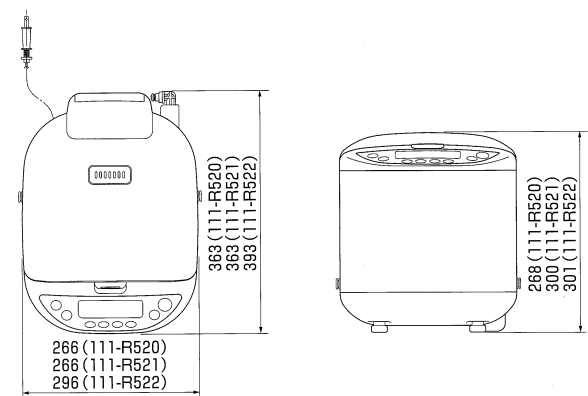
以上のことをお調べのうえ、なお異常のあるときは、お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご相談ください。

仕 様

品 名		電子ジャー付ガス炊飯器		
型 番		111-R520	111-R521	111-R522
炊飯量（カップ）	白 米 2（カップ）	0.18～1.0（1～5.6）	0.18～1.4（1～7.8）	0.36～1.98（2～11）
	お 急 ぎ 2（カップ）	0.17～0.95（1～5.6）無洗米	0.17～1.33（1～7.8）無洗米	0.34～1.87（2～11）無洗米
	炊き込み 2（カップ）	0.18～0.72（1～4）	0.18～1.08（1～6）	0.36～1.44（2～8）
	お こ わ カップ	2～4	2～6	3～7
	全 が ゆ カップ	0.5～2.0	0.5～2.0	0.5～2.0
	7分がゆ カップ	0.5～1.5	0.5～1.5	0.5～2.0
外形寸法	玄 米 カップ	1～4	1～6	2～8
	高 さ(mm)	268	300	301
	幅 (mm)	266	266	296
質 量	奥行(mm)	363	363	393
	量(kg)	8.0	8.5	9.3
ガ ス 接 続		ガスコード（小口径迅速継手）		
電 源		AC100V 50-60Hz		
消費電力	炊 飯 時(W)	14	14	14
	定格消費電力(W)	210	210	233
点 火 方 式		連続スパーク点火		
電 源 コードの長さ(m)		1.4		
付 属 品		計量カップ(白米・無洗米用各1個)・しゃもじ・蒸気口(おかゆ・玄米用) 取扱説明書・ごはんメニュー・保証書(別添)・連絡先一覧表		
ガス消費量	ガス種 形式名	RR-05MRT	RR-07MRT	RR-10MRT
	13A (kW)	2.15	2.15	2.15
	LPガス (kW)	2.15	2.15	2.33

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

外形寸法（単位：mm）



困ったときは

交換部品（お客様にて取り替え可能な消耗部品）

下記の部品（有償）は、お客様ご自身にてお取り替えしていただくことができます。交換の際は製品の型番を確認のうえ、お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにてお求めください。

交換部品	型番	111-R520/R521/R522型		
		希望小売価格（税込）	希望小売価格（税抜）	部 品 コ ー ド
炊飯かま（111-R520型）		¥7,875	¥7,500	1111R5200033
炊飯かま（111-R521型）		¥8,400	¥8,000	1111R5210033
炊飯かま（111-R522型）		¥9,240	¥8,800	1111R5220033
内ぶた（111-R520/R521型）		¥1,050	¥1,000	1111R5200031
内ぶた（111-R522型）		¥1,260	¥1,200	1111R5220031
内ぶた取付パッキン		¥ 157	¥ 150	101109500028
内ぶたパッキン（111-R520/R521型）		¥1,365	¥1,300	1111R5200032
内ぶたパッキン（111-R522型）		¥1,365	¥1,300	1111R5220032
フLOAT		¥ 315	¥ 300	111110061019

※2005年8月現在の価格です。価格・仕様は変更される場合があります。あらかじめご了承ください。

●炊飯かま（フッ素樹脂加工）

使っているうちに、フッ素樹脂に色むら・ハガレができることがあります。衛生上問題ありません。万一食べてしまっても食品衛生法の基準内で問題はありません。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。また、炊飯かまの側面等が凸凹になっている場合は炊飯かまの交換が必要です。

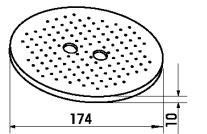
●その他の部品類

内ぶた、フLOAT、パッキンなどが、変形・劣化・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。しゃもじ・つゆ受け・蒸気口なども同様です。

別売部品

蒸し板

販売部品コード： 4016-0100-0100



（単位：mm）

セラミック釜（111-R520型専用）

販売部品コード：（4）111-R000



調理タイマーを使って、筑前煮などの和風メニューから、ポトフやカボチャのような洋風メニューまでラクラク、手間なく調理できます。

長期間使わないときは

電源プラグを抜き、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、お買い上げ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（ガス接続口）には、ほこりが入ってガス通路をつまらせないように、お買い上げになった際に取付けられていた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

サービス（点検・修理など）を依頼される前に

- 33～35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、必ずガス栓を閉じてから、お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。

※アフターサービスをお申しつけの際は、次のことをお知らせください。

（111-R520型の場合）

- 1.品名……電子ジャー付ガス炊飯器
- 2.型番……111-R520
- 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

(N)111-R520 ← 型番
大阪ガス株式会社
21-080-03-00097 ← JGAコード

本体背面に張り付けてあります。

■定期点検のすすめ（有料）

安心してお使いいただくために、定期的に点検を受けてお手入れされることをおすすめいたします。

■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、転居先のもよりのガス事業者（供給業者）にご相談ください。

- 転居にともなう調整や改造に有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

- 当社は保証書に記載してあるように、機器の販売後、機器に故障がある場合、一定期間と一定条件のもとに、無料修理に応ずることを約束いたします。（詳細は保証書をご覧ください。）
- 保証書を紛失されますと保証期間内であっても修理費をいただく場合がありますので大切に保管してください。

■補修用性能部品の保有期間について

- 無料修理期間経過後の修理については、お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご相談ください。修理によって性能が維持できる場合は有料修理いたします。
- 補修用性能部品保有期間は、当製品の製造打ち切り後6年間となっています。（補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です）

■アフターサービスなどの連絡先

- 別添の「連絡先一覧表」を参照してください。