

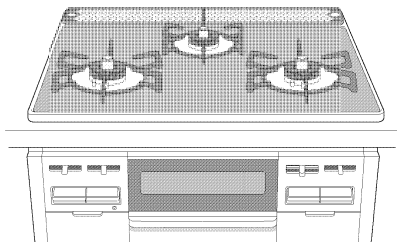
大阪ガス 家庭用

# 取扱説明書

保証書付

型 番	型式の呼び
210-R902 型	RS31W13KR-L
210-R903 型	RS31W13KR-R

システムキッチン用<ビルトインコンロ>



このたびは、大阪ガスのビルトインコンロ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す。

よく読んで安全に正しくお使いください

- ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、安全に正しくお使いください。
- この取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。内容をご確認のうえ、大切に保管してください。
- この機器は家庭用ですので、業務用のような使いかたをされますと著しく寿命が縮まります。
- この機器は国内専用です。海外では使用できません。
- この取扱説明書の他に工事説明書があります。機器の移設、取り替え、修理の際に必要となりますので、取扱説明書とともに大切に保管してください。
- 取扱説明書を紛失した場合は、お買い上げの販売店、またはよりのお問い合わせください。

全口センサー搭載  
**Si** センサーコンロ

# なるほど💡安心 Si センサーコンロ

温度センサーが鍋の温度をタイムリーに検知。  
温度調節や消火など火力をコントロールするかしこいコンロです。



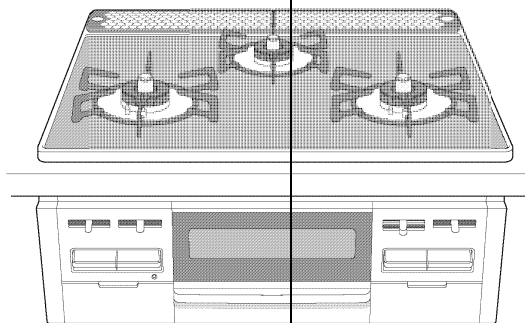
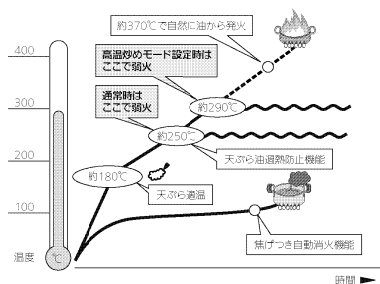
●煮ものを火にかけっぱなしにしても  
**焦げつくと消火**

●天ぷら鍋やフライパンを予熱したままでも  
煙が出はじめる **250℃以上にならないように弱火に**  
弱火の状態でも**温度が上がれば消火**  
(高温炒めモードなら安心・安全機能がはたらき弱火になる温度を  
通常時の 250℃から 290℃までアップすることができます。)



●たくさんの天ぷらもサクサクきれいに  
焼きギョーザやハンバーグも焦げつかずにこんがり  
自動で強火・弱火を繰り返して**設定した温度をキープ**  
(160・180・200℃に加えて、170・190・210℃の設定もできます。) ㊦ 22 ページ

## ◇温度センサーのはたらき



※図は 210-R902 型です。

## こんなときもあわてないで

### 1 勝手に

火が小さくなったり、  
火が消えたりする  
⇒ Si センサーコンロの安心・安全機能が  
はたらいていないかまず確認！  
㊦ 15・16・26 ページ

### 2 高温炒めモードに設定したのに、

勝手に火が小さくなったり、  
火が消えたりする  
⇒ 高温炒めモード設定中も  
安心・安全機能ははたらきます。  
㊦ 25・26 ページ

### 3 火がつかない

⇒ もしかして乾電池？  
乾電池が消耗すると点火しません。  
㊦ 44 ページ  
⇒ 乾電池は大丈夫なのに？  
㊦ 46・49 ページ

## もくじ

各部のなまえ	3
便利機能で楽しく調理	5

## 安全にご利用のために

安全上のご注意 (必ずお守りください)	6
安全上のご注意 (使用編)	7
安全上のご注意 (設置編)	13

## このコンロについて

知っておいていただきたいこと	14
安心・安全機能	15
各種設定の変更	17

## 毎日の使いかた

基本の操作	19
揚げものをする	21
コンロタイマーを使う	23
炒めもの・いりものをする	25
お湯をわかす	27
ごはん・おかゆを炊く	29
グリルの取り扱いと準備	33
グリルの使いかた	35

## 長くご利用いただくために

日常点検とお手入れの道具	37
部品の取り付けと取りはずし	39
お手入れのしかた (コンロ)	41
お手入れのしかた (グリル)	43
乾電池を交換する	44
よくあるご質問 (Q&A)	46
ブザーが鳴って、こんな表示が出たら	53
交換部品・別売品のご紹介	55
長期間使用しない場合/仕様・寸法図	56
アフターサービス/廃棄時のお願い	57
保証書	裏表紙

各部のなまえ

Diagram illustrating the components of the grill unit:

- ごとき小 (Small Grill Plate)
- ごとき大 (Large Grill Plate)
- チャオバーナー (Chao Burner)
- トッププレート (Top Plate)
- 下火カバー (Lower Burner Cover) (左右にあります) (on both sides)
- 電池ケースふた (Battery Case Cover)
- グリルとびら (Grill and Lid)
- グリルとびら取手 (Grill and Lid Handle)
- 排気口カバー (Exhaust Port Cover)
- 排気口 (Exhaust Port)
- 小バーナー (Small Burner)
- 標準バーナー (Standard Burner)
- パネル (Panel)
- グリル焼網 (Grill Rack)
- グリル皿 (Grill Pan)
- グリル皿受け (Grill Pan Support)

Diagram illustrating the control panel for the electric grill, showing various buttons and indicators:

- チャオバーナー用 火力調節つまみ (Chao Burner Power Adjustment Knob)
- 小バーナー用 火力調節つまみ (Small Burner Power Adjustment Knob)
- 小バーナー用 操作ボタン (Small Burner Operation Button)
- チャオバーナー用 操作ボタン (Chao Burner Operation Button)
- 電池ケース (Battery Case)
- 電池交換サイン (Battery Replacement Sign)
- 点火ロックつまみ (Ignition Lock Knob)
- 上火グリル用 火力調節つまみ (Upper Grill Power Adjustment Knob)
- 下火グリル用 火力調節つまみ (Lower Grill Power Adjustment Knob)
- 標準バーナー用 火力調節つまみ (Standard Burner Power Adjustment Knob)
- 標準バーナー用 操作ボタン (Standard Burner Operation Button)
- グリル用操作ボタン (Grill Operation Button)
- コンロ・グリル操作部 (Stove/Grill Operation Section)
- 点火ロックつまみ (Ignition Lock Knob)

手前に引く

開&lt;

手前に引く

(開<

温度設定  
スイッチ・ランプ

炊飯  
スイッチ・ランプ

0200  
0180  
0160  
3秒押し

タイマー

0:52

おかわし  
ごはん

タイマー

高温炒め

温度設定

左コンロ

グリル

右コンロ

高温炒め  
スイッチ・ランプ

湯わかし  
スイッチ・ランプ

グリルタイマー  
セットスイッチ

コンロタイマー  
セットスイッチ

2000

**Abstract**

122

# 便利機能で楽しく調理

便利機能を上手に使って、楽しく調理しましょう。

揚げものをするとき ☞ 21ページ	温度設定モード <b>温度設定</b> 	焼きギョーザ お好み焼き にも使えます
煮もの、ゆでものを するとき ☞ 23ページ	コンロタイマーモード   	ゆでたまご にも便利
炒めもの、いりもの、 あぶりものを するとき ☞ 25ページ	高温炒めモード <b>高温炒め</b> 	ぎんなん ごまを いるときにも
お湯をわかすとき ☞ 27ページ	湯わかしモード  	コーヒー 紅茶の 湯わかしに…
ごはん・おかゆを 炊くとき ☞ 31ページ	炊飯モード  	雑穀米 麦ごはんも 炊けます

# 安全上のご注意 (必ずお守りください)

■お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを次のように説明しています。

■以下に示す表示と意味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、人が死亡、重傷を負う危険、または火災の危険が差し迫って生じ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。

■絵表示には次のような意味があります。

 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、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です

 この絵表示は、必ず実行していただきたい「強制」内容です

**⚠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じることが想定される内容を示しています。

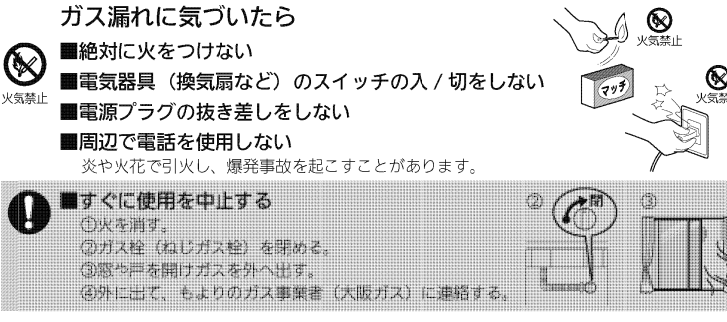
**ガス漏れに気づいたら**

- 絶対に火をつけない
- 電気器具（換気扇など）のスイッチの入 / 切をしない
- 電源プラグの抜き差しをしない
- 周辺で電話を使用しない

炎や火花で引火し、爆発事故を起こすことがあります。

**⚠すぐに使用を中止する**

- ①火を消す。
- ②ガス栓（ねじガス栓）を閉める。
- ③窓や戸を開けガスを外へ出す。
- ④外に出て、もよりのガス事業者（大阪ガス）に連絡する。



安全上のご注意 (必ずお守りください)

# 安全上のご注意 (使用編)

**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。

## コンロには

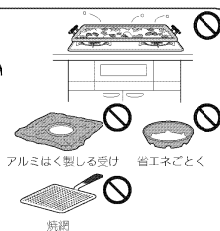
■コンロをおおうような大きな鉄板や鍋は使用しない

■アルミはく製の受け、省エネごとくなどの補助具は使用しない

一酸化炭素中毒や機器の異常過熱のおそれがあります。

■焼網は使用しない

トッププレートに落ちた油などが発火したり、機器の異常過熱のおそれがあります。



## トッププレートには

■衝撃を加えない

■上にのらない

トッププレートにひびが入ったり、欠けたりすると、けがなどの思わぬ事故の原因になります。万一口ッププレートが破損した場合は絶対に触らず、すぐに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。



■高温炒めモードで揚げものの調理をしない

調理油の温度が高くなり、発火するおそれがあります。

■排気口にはふきんやものをのせたり、アルミはくなどでふさがない

■排気口のまわりにはものを置かない

異常燃焼による一酸化炭素中毒や火災、機器損傷の原因になります。

## ガスコンロの近くには

■爆発のおそれがあるものを置かない

圧力が上がり、爆発のおそれがあります。

■引火しやすいものを使用しない

火災の原因になります。

■燃えやすいものを置かない

火災の原因になります。

●機器の上方に調味料ラックなど  
●ペットボトル・プラスチック類  
●ふきんやタオル・調理油など

## 使用中には

■機器から離れない

■就寝・外出をしない

●調理中のものが異常過熱し、火災の原因になります。特に揚げものをしているときは注意してください。  
●グリルを消し忘れと、調理中のものに火がつくことがありますのでご注意ください。  
●調理物（魚など）の種類によっては、グリル過熱防止センサーやグリルタイマーが作動する前に発火するおそれがあります。  
●電話や来客の場合は必ず火を消してください。

## 揚げものの調理の際には

■冷凍食材を鍋の底面中央に密着させた状態で揚げものをしない

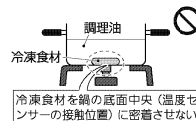
鍋の底面中央（温度センサーの接触位置）に冷凍食材が密着した状態で揚げものの調理をすると、温度センサーが鍋底の温度を正しく検知しないため、発火するおそれがあります。

■複数回使った調理油で揚げものをしない

何回も使用して茶褐色に変色した調理油、にこった調理油、揚げカスなどが沈んだまま残っている調理油は使用しないでください。発火が起こりやすくなる場合があります。

■揚げ過ぎない

豆腐などの水分の多いものや、衣つきのコロッケなどの破裂しやすいものは、特に注意してください。長時間揚げ過ぎると油が飛び散り、発火や、やけどのおそれがあります。



■揚げものは食材全体がつかかるまで調理油（必ず 200ml 以上）を入れて行う

調理油の量が少なかったり、減ってきたりすると、発火するおそれがあります。特にフライパンなどの底が広い鍋で揚げものをする際は、食材全体が調理油につかっていないと、発火するおそれがあります。



## グリルは

■グリル石やグリルシート、アルミはくなどをグリル皿に使用しない

異常燃焼による一酸化炭素中毒や、機器損傷の原因になります。

■脂が多く出る調理時はグリル皿、グリル焼網にアルミはくを敷かない

アルミはくの上に脂がたまり、過熱され、発火するおそれがあります。

■グリルとびらに魚などををさみこまない

魚などが燃えたり、ワークトップを焦がしたり、機器の上部が過熱され、やけどのおそれがあります。

■グリル庫内に食品くずやふきんなどがないことを確認する

■グリル皿や下火カバーなどにたまった脂、グリル焼網についた皮や食材はご使用のつとり取り除く

食品くずやふきん・脂が燃えて、発火や火災、やけどのおそれがあります。



■コンロ使用中は身体や衣服が炎に近づかないように注意する

衣服に炎が移ってやけどのおそれがあります。また、温度センサーがはたらいて炎が自動的に大きくなったり、風で炎があらわれて鍋底からあふれ、衣服に移ることがありますので、注意してください。

## 使用後は

■操作ボタンを戻して、火が消えたことを確認する

■ガス栓（ねじガス栓）を閉める

消し忘れによる火災の原因になります。特にグリルは消し忘れをしやすいので、必ず火が消えたことを確認してください。

## 異常時は

■火を消し、ガス栓（ねじガス栓）を閉める

地震、火災、異常な燃焼・臭気・異常音を感じたときは、すぐに使用を中止してください。

☎ 46-1111-1111 を確認し、必要に応じて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。

# 安全上のご注意 (使用編)

(つづき)

**△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。

## 使用中、使用直後は



### ■操作ボタン・操作部・つまみ・グリルとびら取っ手以外は触らない

やけどのおそれがあります。グリルのみ使用してもグリルバーナーの炎や排気の熱により、トッププレートは熱くなります。また、ビルトインオープンを設置している場合、コンロやグリルを使用しないくてもオープンを使用すると、トッププレートや排気口カバーが熱くなります。1カ所のみコンロを使っている場合でも、使っていないコンロ側のトッププレートも熱伝導で熱くなる場合があります。触らないよう注意してください。



### ■グリルとびらに水や洗剤をかけない

ガラスが割れてけがのおそれがあります。



### ■点火するときや使用中はバーナー付近に顔を近づけたり、グリルとびらを開けてのぞき込まない

炎や熱で顔をやけどするおそれがあります。

## 排気口には



### ■手や顔などを近づけない

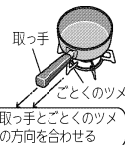
### ■鍋の取っ手を排気口に向けない

高温の排気が出ます。やけどに注意してください。鍋の取っ手が過熱され、取っ手を焼損する原因になります。



### ■片手鍋や小径鍋、へこんだ底・丸い底・滑りやすい底の鍋は不安定な状態で使用しない

鍋が傾いたり、滑ってやけどのおそれがあります。鍋の取っ手はごとのツメと同じ向きに置いて機器手前にはみ出さないようにし、中華鍋などの丸底鍋は取っ手を持って調理するなど、安定した状態で使用してください。



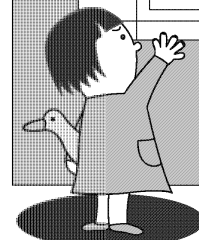
### ■軽い鍋は調理物を含めて 300 g 以上で調理する

軽い鍋や取っ手が重い片手鍋は、温度センサーによって押し上げられて傾け、やけどのおそれがあります。調理中にふたを取ったり、水分の蒸発などで軽くなっても鍋が傾くことがありますので、取っ手を持って安定した状態で使用してください。



### ■コンロには石焼いもつぼなどの空焼きをする調理具は使用しない

異常過熱による機器損傷の原因になります。



### ■幼いお子さまだけで触せない

やけどやけがなど思わぬ事故の原因になります。



### ■操作部やグリルとびらには強い力を加えない

手で押さえたり、ぶら下がるとけがや機器損傷、誤作動の原因になります。

### ■操作部には水や洗剤を直接かけない

誤作動の原因になります。



### ■機器に風を当てない

扇風機やエアコンなどの風が当たると安心・安全機能が正しくはたらかず、機器損傷や誤作動の原因になります。



### ■調理以外に使用しない

衣類の乾燥や練炭の火起こしなどをすると、火災や機器焼損の原因になります。



### ■使用中は必ず換気扇を回すか、窓を開ける

- 換気をしないと、不完全燃焼による一酸化炭素中毒のおそれがあります。
  - 下記の場合は、換気扇を回さずに窓を開ける。
    - ・屋内設置で自然排気式給湯器を使用している場合
    - ・屋内設置でふろがまを使用している場合
- 換気扇を回すと、排気が逆流して一酸化炭素中毒のおそれがあります。

## 点火しない場合は



### ■操作ボタンを戻して、消火の状態にし、周囲のガスがなくなしてから再度点火する

すぐ点火操作をすると周囲のガスに引火して、衣服に燃え移ったり、やけどのおそれがあります。



### ■やかんや鍋などの大きさに合わせて火力調節する

火力が強いと取っ手が焼損したり、手を触れるとやけどのおそれがあります。

## 機器の点検・お手入れ・まわりのお掃除の際は



### ■機器が冷めていることを確認する

調理後は、高温のため触れると、やけどのおそれがあります。

### ■ガス栓（ねじガス栓）を開める

誤って点火した場合、やけどのおそれがあります。

### ■操作ボタンをロックする

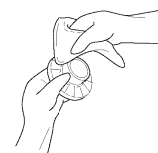
不用意な点火を防ぎます。

### ■必ず手袋をする

手袋をしないとけがのおそれがあります。

### ■バーナーキャップに煮こぼれがかかったときは、必ずお手入れする

■バーナーキャップを水洗いしたときは、水気を十分ふき取ってから取り付ける  
炎口がぬれたまま使用すると点火しなかったり、異常燃焼の原因になります。



# 安全上のご注意 (使用編)

(つづき)

**△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。

## 温度センサーは



### ■強いショックや力を加えたり傷をつけない

変形や傾きにより温度センサーが正しくはたらかなくなり、調理油が発火するおそれがあります。



### ■お手入れは汚れたらそのつど行い、上下にスムーズに動くことを確認する

- 動きが悪いと鍋などが傾き、お湯などがこぼれ、やけどのおそれがあります。
- スムーズに動かない場合は、必ず点検・修理を依頼してください。



## グリルは



接触禁止

### ■魚などの調理物を取り出すときなどは手や腕をグリルとびらやガラスに触れない

やけどのおそれがあります。  
グリルとびらはいっぱいまで水平に引き出してください。

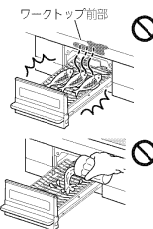


### ■魚などの調理物を焼き過ぎない

魚などの調理物に火がつき火災の原因になります。  
グリル庫内で魚などが燃えたり、たまった脂に引火した場合は、

- ① 操作ボタンを押してグリルの火を消す。
- ② 調理物の炎が消え、グリル庫内が冷めるまでグリルとびらを開けない。
- ③ 消火後、点検を依頼する。

ワークトップ上部



### ■グリルとびらを開けたまま使用しない

グリルとびらを開けたまま使用したり、ひんばんに開けたり閉めたりすると、ワークトップを焦がしたり、機器の上部が過熱され、やけどのおそれがあります。

### ■グリル皿には水を入れない

この機器はグリル皿に水を入れる必要がないタイプです。  
水を入れないでご利用ください。  
水が高温になり、こぼすとやけどのおそれがあります。



### ■とり肉などの脂の多い食材を焼くときは注意する

- 焼き具合を見ながら、火力調節してください。
- 脂に引火して、排気口から炎が出る場合があります。やけどや火災などの原因になります。

### ■異なる食材(焼き上げの早い食材、遅い食材)を同時に焼くときは注意する

焦げたり、発火するおそれがあります。

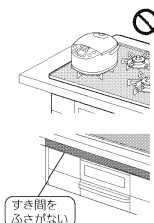
### ■グリル皿はゆっくり水平に出し入れし、ていねいに持ち運ぶ

- グリルとびらを持ち上げたまま引き出すと、途中で止まらず落下し、やけどや損傷のおそれがあります。
- グリル皿にたまった高温の脂をこぼすと、やけどのおそれがあります。

## お願い

### 機器のご使用は

- 使用中もときどき正常に燃焼していることを確認してください。
- 火力を弱火にしたときやグリルは、消し忘れに注意してください。
- ガス栓(ねじガス栓)を操作して火を消さないでください。  
やけどや思わぬ事故の原因になります。
- 使うバーナーの操作ボタンを間違えないように注意してください。
- トッププレートの上で、IHジャー炊飯器、卓上型IHクッキングヒーターなど電磁誘導加熱の調理機器を使わないでください。磁力線により機器が故障する原因になります。
- 空気が流れるようにワークトップ下面(パッキンなどを含む)と、本体上面とのすき間を化粧板などでふさがないでください。不完全燃焼の原因になります。



### コンロのご使用は

- 調理中に鍋をのせかえるときは、いったん火を消してください。
- 煮こぼれに注意し、火力調節してください。  
煮こぼれすると機器内部が汚れます。また、トッププレート・ごとく・バーナーなどに煮こぼれが焼きついたりして、機器を傷めるおそれがあります。
- 熱くなった鍋などをトッププレートのラベルの上に直接置かないでください。  
ラベルが熱で変色したり、損傷したりすることがあります。

### 突沸現象について

- カレー、ミートソースなどのとろみのある料理やみそ汁などを煮たり温めたりするときは、突沸に注意してください。



#### 突沸現象とは？

突沸現象とは、突然に沸とうする現象です。水、牛乳、豆乳、酒、みそ汁、コーヒーなどの液体を温めるときにささいなきっかけ(容器をゆする、塩、砂糖などを入れる)で生じます。  
この現象が調理中に起きると、鍋がはねあがったり、高温の液体が飛び散るため、やけどやけが、機器損傷のおそれがあります。

#### 予防方法

- カレー、ミートソースなどのとろみのある料理やみそ汁などの汁物の温めは、弱火でかき混ぜながら加熱してください。(強火で急に加熱しない)
- 熱い汁物に、塩、砂糖などの調味料を入れる場合は、少し冷ましてから行ってください。
- 鍋の大きさにあった火力で加熱してください。

安全上のご注意 (使用編)

# 安全上のご注意 (設置編)

**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。



## ■機器の設置や移動・分解・修理・改造は絶対に行わない

- 一酸化炭素中毒、ガス漏れ、火災、作動不良の原因になります。
- 専門の技術・資格が必要です。機器の設置・移動・取りはずし・買い替えの際には必ず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。
- ※詳しくは、工事説明書を参照してください。



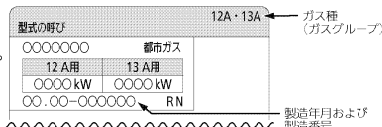
## ■供給ガスと銘板に表示してあるガス種 (ガスグループ) が一致していることを確認する

- 供給ガスと一致していない場合、そのまま使用すると不完全燃焼により、一酸化炭素中毒になったり、爆発着火でやけどをしたり、機器が故障する原因になりますので、使用しないでください。
- 銘板は機器内左後方側面に貼ってあります。供給ガスの種類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にお問い合わせください。
- 機器前面の電池ケースふたを開けると、機器情報シールが貼ってあります。機器のガス種 (ガスグループ) が確認できます。
- 転居されたときも、供給ガスの種類が銘板の表示と一致していることを確認してください。

(例) 機器情報シール (12A・13Aの場合)



(例) 銘板 (12A・13Aの場合)

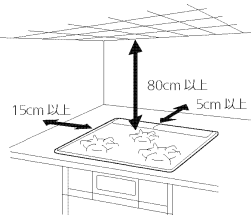


## ■可燃物との距離を確実に離す

火災予防条例で定められていますので、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。以下の場合は必ず別売の防熱板を取り付けてください。

- 可燃性の壁 (ステンレスやタイルを貼った可燃性の壁も含む) との距離を右図のようにとれない場合

防熱板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。

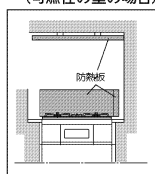


(可燃性の壁の場合)

## ■設置後機器の周辺を改装する場合も可燃物との距離を確実に離す

### 防熱板

- 図のように取り付けて使用してください。
- 4015-0100-0205 型……側壁用
- 4015-0100-0206 型……後壁用
- RB-60T 型……天井用
- RB-15T 型……天井用補助
- 詳しくは工事説明書をご覧ください。



# 知っておいていただきたいこと

## 温度センサーについて

●温度センサーを正しくはたらかせるために、必ずお読みください。



## ■温度センサーの上面と鍋底が密着していないときは使用しない

- 温度センサーが鍋底の温度を正しく検知できずに、発火や途中消火、機器焼損の原因になります。
- 中華鍋用補助ごとくを使用すると、温度センサーが鍋底に密着しない原因になります。



## ■耐熱ガラス容器、土鍋など熱の伝わりにくいもの、底が浅く広い鍋での油調理はしない

油の温度が上がりやすく発火するおそれがあります。



## 鍋の選びかた

炊飯モードに適した鍋については、P.30ページをご覧ください。

鍋の種類	鍋の材質	●揚げもの調理 (油の量 250ml以上) ●炒めもの調理		●湯煮設定モード (水の量 500ml ～1L)		●薄わかしモード (水の量 500ml ～2L)	
		※厚手	※薄手	○	×	○	×
鍋 フライパン	材質: アルミ、銅 鉄、ホーロー	○	○	○	○	○	○
	材質: ステンレス	○	×	○	×	○	○
中華鍋	材質: アルミ、銅、鉄	○	○	○	○	—	—
	材質: ステンレス (底が平らな もの)	○	×	○	×	—	—
無水鍋 多層鍋		○	○	×	×	○	○
土鍋		×	×	×	×	×	×
耐熱ガラス容器		×	×	×	×	×	×
圧力鍋		×	×	×	×	×	×
やかん		—	○	—	—	○	○

※厚手: 2.5mm 以上 薄手: 2.5mm 未満 ○: 適しています ×: 適していません (温度を正しく検知できません。)

## お願い

### 中華鍋を使うときは

- 必ず取っ手を持って調理してください。
- 鍋底と温度センサーが密着していることを確かめてから使用してください。
- 中華鍋の種類によっては、鍋が安定せず、温度センサーが正しくはたらかません。



# 安心・安全機能

## 天ぷら油の過熱を未然に防止

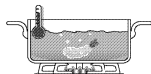
### 天ぷら油過熱防止機能

チャオバーナー 標準バーナー 小バーナー

調理油が過熱されると、自動で火力調節し発火を防ぎます。

この状態が約 30 分続くか、または弱火の状態でも温度の上昇が続くと、自動で火を消します。

ただし、小バーナーは自動で火力調節せず、調理油が過熱されると、自動で火を消します。



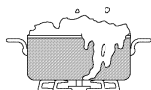
火力調節  
します

## 炎が消えるとガスを自動でストップ

### 立消え安全装置

チャオバーナー 標準バーナー 小バーナー グリル

煮こぼれや風などで火が消えると、自動でガスを止めます。



ガスを  
止めます

## 万一消し忘れても一定時間で自動消火

### コンロ消し忘れ消火機能

チャオバーナー 標準バーナー 小バーナー

コンロバーナーは点火後、約 2 時間で自動で火を消します。

コンロ消し忘れ消火機能の時間は変更することができます。▶ 17 ページ

火を  
消します

### グリル消し忘れ消火機能

グリル

点火するとタイマーが作動します。

最長 15 分で自動で火を消します。▶ 35 ページ

火を  
消します

## 煮ものなどで焦げついた場合、初期段階で自動消火

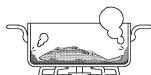
### 焦げつき自動消火機能

チャオバーナー 標準バーナー 小バーナー

煮もの調理などで鍋底が焦げつくと、自動で火を消します。

鍋の材質、調理物の種類、火力によって焦げの程度は異なります。

※鍋底にこんぶや竹皮などを敷いた調理では、焦げつき自動消火機能が正常にはたらかないことがあります。



火を  
消します

## 誤ってボタンが押されるのを防止

### 点火ロック

チャオバーナー 標準バーナー 小バーナー グリル

幼いお子さまのいたずらや不注意からの点火を防ぎます。▶ 20 ページ

## 点火時の炎あふれを防止

### 中火点火機能

チャオバーナー 標準バーナー

点火時の炎あふれをおさえるために、中火で点火します。▶ 19 ページ

## グリル庫内が過熱すると自動消火

### グリル過熱防止センサー

グリル

魚などの調理物を入れずに空焼きした場合や、グリル庫内の温度が異常に高くなった場合に自動で火を消します。

火を  
消します

## 万一操作ボタンを戻し忘れてもブザーでお知らせ

### コンロ・グリル操作ボタン戻し忘れお知らせ機能

チャオバーナー 標準バーナー 小バーナー グリル

タイマーや便利機能を使って、自動で火が消えたり、安心・安全機能により火が消えたときに、操作ボタンを戻し忘れると、1 分ごとにブザーが「ピピッ」と 5 回鳴って、お知らせします。乾電池が消耗するので、すぐに操作ボタンを戻してください。ただし、他のバーナーを使用中は、ブザーは鳴りません。

## 鍋底が高温になると自動で弱火になり、異常過熱を防止

### 高温自動温度調節機能

チャオバーナー 標準バーナー

炒めもの調理・いりもの調理など比較的温度の高い調理や、鍋の空焼きをしたときに強火・弱火と自動で火力調節し、鍋の異常過熱を防止します。この状態が約 30 分続いた場合、または弱火状態でもセンサー温度がさらに上昇した場合は、自動で火を消します。最初に弱火になったとき、ブザーが「ピピッ」と 1 回鳴って、お知らせします。調理に支障があるときは、高温炒めモード（チャオバーナー）をお使いください。▶ 25 ページ

火力調節  
します

# 各種設定の変更

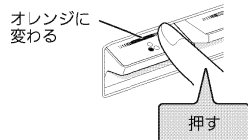
## 以下の機能の設定を変更することができます

- コンロ消し忘れ消火機能時間……購入時は2時間「--」に設定されています。
  - 湯わかしモードお知らせ時間……お知らせ時間が早く感じたり遅く感じたりする場合、1～5の5段階にお知らせのタイミングを設定することができます。  
購入時は「3」に設定されています。
  - ごはんモード……少量炊飯でごはんへの着色（焦げ）が気になる場合、または炊き不足を感じる場合、炊き加減を3段階で調節します。購入時は「2」に設定されています。
- ※図は左コンロがチャオバーナーの機器で説明しています。

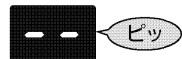
### 【共通操作】

各種設定を変更する前に行ってください。

- ① 水を入れた鍋をチャオバーナー側のごとく中央に置く



- ② チャオバーナーを点火する



- ③ グリルタイマーセットスイッチ [+ / -] を同時に押す

ブザーが鳴るまで3秒以上押し続けます。

※③の操作後、15秒以内に以下の操作を行ってください。



### コンロ消し忘れ消火機能時間の変更

チャオバーナー

標準バーナー

小バーナー

- ① 共通操作①～③後、

グリルタイマーセットスイッチ [+ / -] を押す。

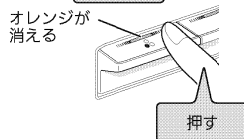
30～90分の間で10分刻み、および2時間に設定できます。

- ・[+] スイッチ押し：最長2時間「--」
- ・[-] スイッチ押し：最短30分「30」



- ② 操作ボタンを押して消火の状態にする。

設定した時間に変更されます。



### お知らせ

- すべてのコンロバーナーが同じ設定時間になります。バーナーごとには設定できません。

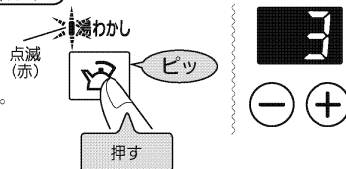
### 湯わかしモードお知らせ時間の変更

標準バーナー

- ① 共通操作①～③後、

湯わかし/炊飯スイッチを押す。

グリルタイマー表示部に「3」が表示されます。



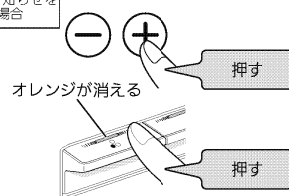
- ② グリルタイマーセットスイッチ [+ / -] を押す。

グリルタイマー表示部	1	2	3	4	5
設定内容	沸とうのお知らせを早くしたい場合	標準	沸とうのお知らせを遅くしたい場合		



- ③ 操作ボタンを押して消火の状態にする。

設定したお知らせのタイミングに変更されます。



### お願い

- やかんや鍋の形状・材質や水の量によって、お知らせ時間が異なります。そのため、お使いになる鍋などによっては、極端にお知らせ時間が早くなりすぎたり、遅くなりすぎたりする場合があります。設定を変更する場合は、2または4から設定してください。それでもなお、早くしたい場合や遅くしたい場合は、1または5に設定してお使いください。
- 同じやかん（鍋）を使用しても水の量によってお知らせ時間が異なる場合があります。

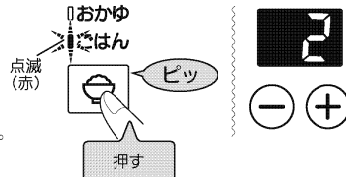
### ごはんモードの変更

標準バーナー

- ① 共通操作①～③後、

湯わかし/炊飯スイッチを2回押す。

グリルタイマー表示部に「2」が表示されます。



- ② グリルタイマーセットスイッチ [+ / -] を押す。

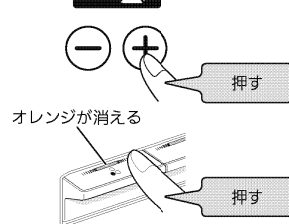
グリルタイマー表示部	1	2	3
設定内容	ごはんへの着色（焦げ）が気になる場合	標準	炊き不足を感じる場合



※ごはんが硬かったり、かんで粉っぽさを感じる場合。

- ③ 操作ボタンを押して消火の状態にする。

設定した炊き加減に変更されます。



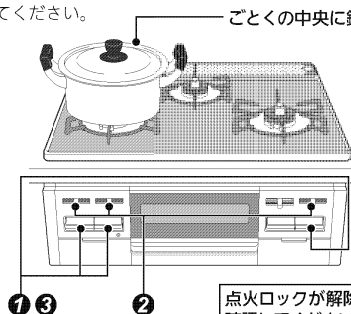
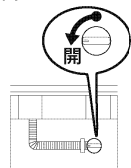


# 基本の操作 (コンロの使いかた)

## 準備

- 操作部の表面に透明の保護シートが貼られている場合は、ご使用前にはがしてください。
- グリル庫内に紙や梱包部材が入っていないか確認して、すべて取り除いてください。

ガス栓(ねじガス栓)を  
全開にする

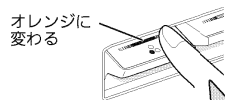


点火ロックが解除されているか、  
確認してください。(右記参照)

※図は左コンロがチャオバーナーの機器で説明しています。

## 1 点火する

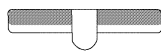
- 操作ボタンで点火する。



いっぱいまで押しきる

## 2 火力調節する

- 火力調節つまみをスライドさせ、鍋の大きさに応じた火力にする。



弱火 ← → 強火  
左右にゆっくりとスライドさせる

### お知らせ

- 点火のとき、火力調節つまみは小バーナーは「強火」の方向に、チャオバーナー・標準バーナーは中央の位置に移動します。(中火点火機能) 15 ページ

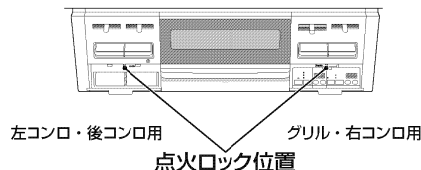
### お知らせ

- 火力調節つまみを速く操作すると、火が消えたり、炎が一瞬大きくなる場合があります。

## ワンポイント

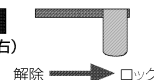
### 不用意な点火を防ぐ(点火ロック)

幼いお子さまのいたずらや誤操作を防ぐため、操作ボタンをロックすることができます。  
電池ケースふたおよびコンロ・グリル操作部を開け、点火ロックつまみを左右に動かすことにより、解除/ロックができます。 15 ページ

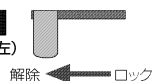


### 操作方法

ロック  
(つまみが右)

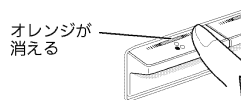


解除  
(つまみが左)



## 3 火を消す

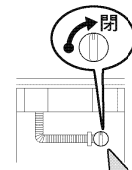
- 操作ボタンで火を消す。



押す

## 4 ガス栓(ねじガス栓)を 閉める

- 調理が終わったら、ガス栓(ねじガス栓)を閉める。



最後まで確実に閉める

## ワンポイント

炒めもの、いりもの、あぶりものを  
するときは

高温炒めモードに設定して調理してください。  
25 ページ  
安心・安全機能がはたらく温度を一時的に  
高くし、高温炒めモードに設定してから、  
最長 60 分(最初に自動で弱火になってから  
約 30 分) 高温で調理できます。

揚げものをするときは

温度設定モードで調理してください。 21 ページ  
※温度設定モードを使わないと、天ぷら油  
過熱防止機能がはたらき、調理中に自動  
で火が消えることがあります。

### お願い

- 必ず火が消えたことを確認してください。

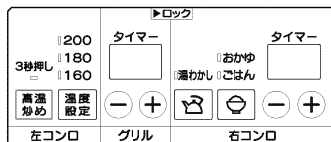
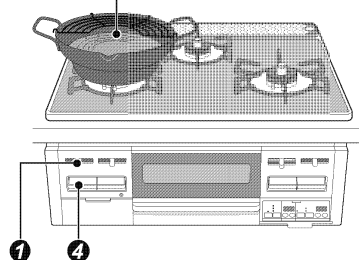


# 揚げものをする (温度設定モード)

●油の温度を保ちながら、揚げものを調理できます。

適した油の量：500ml～1L

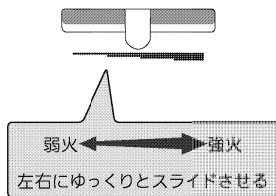
ごとの中央に鍋を置く



※図は左コンロがチャオバーナーの機器で説明しています。

## ① 点火後、火力調節する

●鍋の大きさに応じた火力にする。

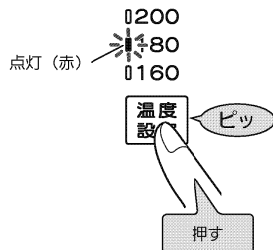


### お願い

- 温度設定モードを使う場合、調理に適した油の量は500ml～1Lです。
- 温度設定モードを使わない場合は、必ず200ml以上の調理油で行ってください。

## ② 温度設定する

●最初は180℃に設定されます。



●押すたびに、次のように切り替わります。



### ワンポイント

- 設定温度は調理中でも変更できます。

## 【チャオバーナー】

### ワンポイント

●揚げもの調理以外の火加減が難しい焼きもの調理も簡単に作れます。

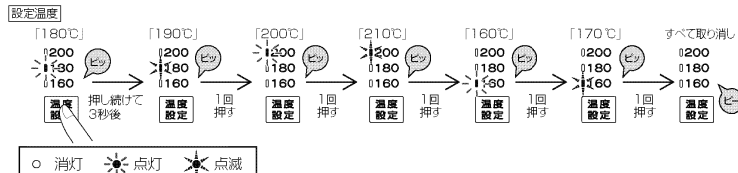
#### 設定温度の目安

とりのから揚げ、ホットケーキ、ハンバーグ	160℃
夫がら、コロッケ、焼きギョーザ、お好み焼き	180℃
クルトン、かきもち揚げ	200℃

●鍋の種類・材質や厚さ、油の量などにより、設定した温度と異なる場合があります。

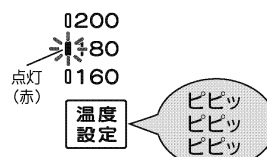
温度設定は、天ぷら用鉄鍋での揚げもの調理時の油の温度で、設定してあります。

●温度設定スイッチを押し、「180℃」の温度設定ランプを点灯させ、そのまま約3秒押し続けることで、10℃刻みの設定ができます。



## ③ 調理する

●設定温度になると、ブザーでお知らせします。調理をはじめてください。



### お願い

●調理中は機器から離れないでください。調理中のものが異常過熱し、火災の原因になります。

### お知らせ

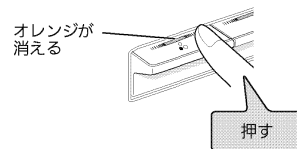
●調理中は自動で強火・弱火を繰り返して、設定温度を保ちます。



●調理中に火が消えた場合は、設定温度が取り消されます。再度操作①から行ってください。

## ④ 火を消す

●操作ボタンで火を消す。



### お願い

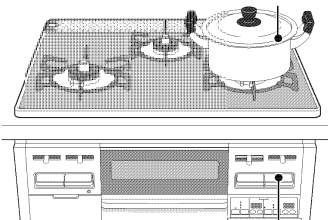
●必ず火が消えたことを確認してください。



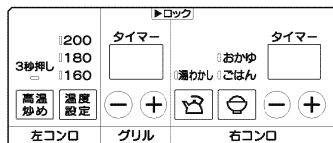
# コンロタイマーを使う

- 設定時間がくるとお知らせし、自動で火を消します。
- めんをゆでたり、あともう少し煮込みたいときの消し忘れ防止に便利です。

ごとの中央に鍋を置く



4

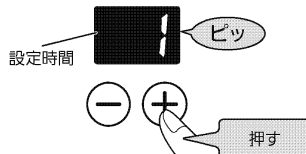


1

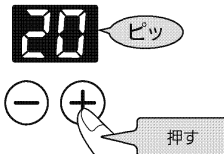
※図は左コンロがチャオバーナーの機器で説明しています。

## 1 点火後、時間設定する

- コンロタイマーセットスイッチ [+ / -] を押す。
- 最初は「1」(1分)が表示されます。



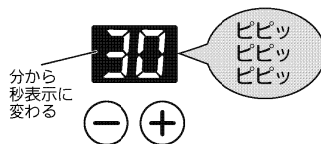
- 1 ~ 90分(1分刻み)で設定できます。
- 押し続けると5分刻みで設定できます。



ワンポイント

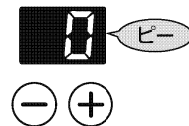
- 設定時間は調理中でも変更できます。
- 取り消すときは、いったん火を消してください。

## 2 設定時間終了30秒前にお知らせ



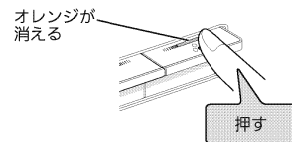
## 3 設定時間がくると、自動で火が消える

- 設定時間がくると、ブザーでお知らせします。



## 4 操作ボタンを戻す

- 操作ボタンを押して消火の状態にする。



お知らせ

- 操作ボタンを消火の状態にしないときは、コンロタイマー表示部「0」は、約10秒後に消灯します。

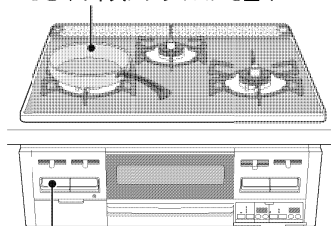
コンロタイマーを使う



# 炒めもの・いりものをする

●炒めもの、いりもの、あぶりものなどで、急に火が小さくなったり、消えてしまう場合に高温炒めモードを使用してください。

ごとの中央にフライパンを置く



②



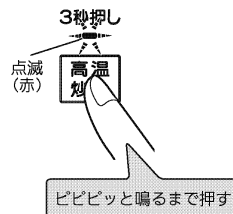
①

※図は左コンロがチャオバーナーの機器で説明しています。

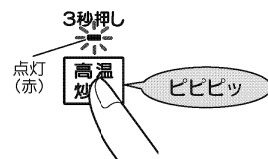
3秒以上

## ① 点火後、高温炒めスイッチを押す

●ランプが点滅から点灯に変わり、ブザーが鳴るまで3秒以上押す。



ビビビッと鳴るまで押す



●調理をはじめる。  
●もう一度、高温炒めスイッチを押すと取り消しになります。

お願い

●加熱したフライパンなどに少量の調理油しか入れない場合は、油の温度が急激に上がり、発火のおそれがありますので注意してください。

お知らせ

●火が消えると、高温炒めモードは取り消されます。

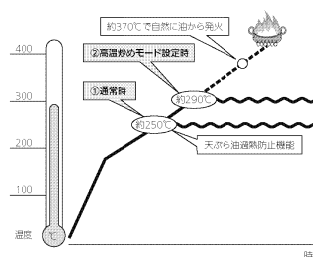
## (高温炒めモード) 【チャオバーナー】

ワンポイント

### 高温炒めモードとは

「天ぷら油過熱防止機能」「焦げつき自動消火機能」を一時的に解除し、通常より高い温度で使用できるモードです。高温炒めモードを使用しても、温度センサーのはたらきにより、自動で火力調節したり、自動で火を消す場合があります。

#### ◇温度センサーのはたらき



#### ①通常時

火力調節

鍋底の温度を直接検知し、約250℃に達すると自動で火力調節します。  
(天ぷら油過熱防止機能)

消火

以下の場合には自動で火を消します。  
・火力調節している状態が約30分経過した場合  
・弱火の状態でも温度の上昇が続いた場合

#### ②高温炒めモード設定時

火力調節

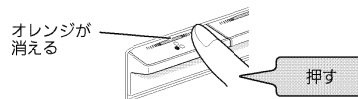
鍋底の温度が約290℃に達すると自動で火力調節します。

消火

高温炒めモード設定中でも、安全のため以下の場合には自動で火を消します。  
・高温炒めモードに設定してから、最長60分(最初に自動で弱火になってから約30分)  
または、コンロ消し忘れ消火機能設定時間が経過した場合  
・弱火の状態でも温度の上昇が続いた場合

## ② 火を消す

●操作ボタンで火を消す。



お願い

●必ず火が消えたことを確認してください。

### 警告



■高温炒めモードで揚げもの調理をしない  
調理油の温度が高くなり、発火するおそれがあります。



■焼網は使用しない  
トッパプレートに落ちた油などが発火したり、機器の異常過熱のおそれがあります。



### 注意



■あぶり調理をする場合は温度センサーの真上は避ける

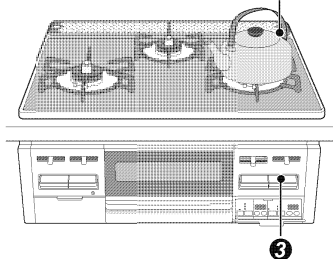
温度センサー上に焼き汁などが滴下して温度センサーが汚れると、鍋底の温度を正しく検知できずに発火や途中消火、機器焼焦の原因になります。また、焼き汁の滴下量や位置により、温度センサー故障の原因になります。



# お湯をわかす (湯わかしモード)

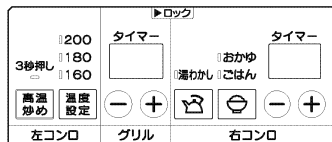
●お湯がわいたらお知らせし、自動で火を消します。

ごとの中央に鍋またはやかんを置く



水の量：500ml～2L

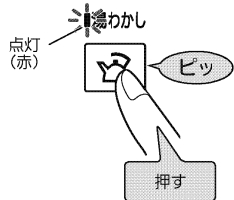
※ふきこぼれを防ぐため、やかんや鍋の大きさに応じた水の量（最大容量の6～7割）にしてください。



①

※図は左コンロがチャオバーナーの機器で説明しています。

## ① 点火後、湯わかしスイッチを押す



●もう一度、湯わかしスイッチを押すと取り消しになります。

## ② 沸とうして5分後に、

●沸とうすると、ブザーでお知らせし、自動で弱火になります。



お知らせ

●沸とうして弱火になると、火力調節はできません。

# 【標準バーナー】

お願い

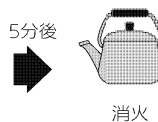
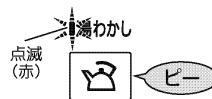
- やかんや鍋の形状・材質や水の量によって、お知らせ時間が異なる場合や、ふきこぼれる場合があります。やけどなどに注意してください。
- 温度センサーを正しくはたらかせるために、次のことを守ってください。
  - ・ふたを開け閉めしない
  - ・水をかき混ぜない
  - ・鍋ややかんを動かさない
  - ・水を追加しない
  - ・具を入れない
  - ・火力を変えない
- 火力はやかんや鍋の径に合わせて炎があふれないように調節してください。

お知らせ

- 以下の場合、100℃になる前に沸とうしたと判断される場合があります。
  - ・一度わかしたお湯（約70℃以上）を再び湯わかしモードでわかしたとき
  - ・やかんや鍋などの底が汚れていたり、さびていたりするとき
- 湯わかしモードお知らせ時間を変更することができます。▶ 18ページ

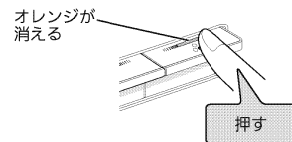
## 自動で火が消える

●5分後、ブザーでお知らせします。



## ③ 操作ボタンを戻す

●操作ボタンを押して消火の状態にする。



お湯をわかす



# ごはん・おかゆを炊く (炊飯モード)

## おいしく炊くコツ

### 1 お米は正確にはかる。

180mlの計量カップを使うと便利です。

### 2 たっぷりの水で手早くとぐ。

●はじめのとき水は、すぐに捨ててください。

ぬかを含んだとき水をお米が吸わないようにするためです。

●「とぐ → 洗い流す」を数回繰り返します。

にぎりごうすくなるまで、手早く洗ってください。

#### お知らせ

●お米のときが足りない場合は、におい、黄ばみ、焦げの原因になります。



すり切り1杯で、  
お米1合です。

180mlの計量カップ



手早くとぐ

## 1回で炊ける量

ごはん	1～5合
炊きこみごはん	1～4合
全がゆ	0.25～1合
七分がゆ	0.25～0.5合

## お米と水の量の目安

お米の量		水の量		
容量	合数(重量)	ごはん	おかゆ	
			全がゆ	七分がゆ
45ml	0.25合(約 38g)	—	360ml	470ml
90ml	0.5合(約 75g)	—	540ml	630ml
180ml	1合(約150g)	300ml	900ml	—
270ml	1.5合(約225g)	390ml	—	—
360ml	2合(約300g)	480ml	—	—
450ml	2.5合(約375g)	580ml	—	—
540ml	3合(約450g)	670ml	—	—
720ml	4合(約600g)	930ml	—	—
900ml	5合(約750g)	1130ml	—	—

#### お願い

- 水の量は目安です。好みに応じて加減してください。
- 炊きこみごはんの場合は、ごはんに比べ約1割増の水の量(調味料、だしを含む)にしてください。

## お米を水に浸す時間

お米の種類		水に浸す時間	
		春～夏	秋～冬
白米	白米	30分以上	60分以上
	無洗米・発芽玄米		
	胚芽精米		
	雑穀米	60分以上	90分以上
	古米		
	麦ごはん		
おかゆ		0～30分	



#### ワンポイント

- 洗米した後、必ず30分以上水に浸してから炊飯してください。
- 洗米してすぐのお米を炊飯するとごはんが硬くなります。
- 一度水に浸したお米は、砕けやすくなります。砕け米が混じったり、お米をとき足りない場合はにおい、黄ばみ、炊飯がうまくできない原因になります。

## 【標準バーナー】

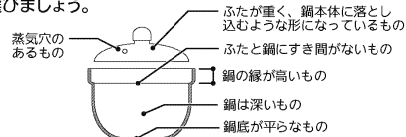
## 無洗米を炊くときのコツ

- 1、2度すすいでください。にごったまま炊飯するとでんぷん質が沈殿し、生炊きの原因になります。
- 十分に水に浸してください。
- 水の量を3%程多くしてください。または無洗米専用計量カップを使ってください。
- よくかき混ぜて気泡をとばしてください。  
表面に気泡ができると、水が吸収されず、生炊きの原因になります。

## 炊飯モードに適した鍋

おいしく炊くために、炊飯モードに適した鍋を選びましょう。

※炊飯専用鍋も別売しています。P.55



## 炊飯鍋の選びかた

鍋の種類		ごはん	おかゆ	炊飯量・ポイント
別売の炊飯専用鍋	111-R001型	○	○	白米3合、全がゆ1合、七分がゆ0.5合 炊きこみごはん2合
	RTR-500D型	○	○	白米5合、全がゆ1合、七分がゆ0.5合 炊きこみごはん4合
アルミの鍋		※ ○	※ ○	薄手(2mm以下)の場合は焦げつきやすくなります。
ホーロー、ステンレスの鍋		※ ○	※ ○	白米は焦げる場合があります。 薄手(2.5mm以下)のステンレスの鍋の場合は焦げつきやすくなります。
土鍋		×	※ ○	おかゆ以外は炊けません。
ガラス鍋・圧力鍋 多層鍋		×	×	うまく炊けないので使用しないでください。

○: 適しています ×: 適していません(温度を正しく検知できません)

※ふたに蒸気穴がない場合や鍋の材質・形状によっては、焦げつきやふきこぼれなど、うまく炊けない場合があります。

このような場合は、別売の炊飯専用鍋をお使いください。P.55

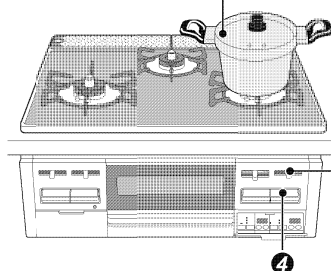




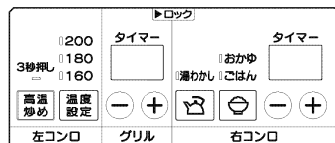
# ごはん・おかゆを炊く (炊飯モード)

●ごはんやおかゆが炊けたらお知らせし、自動で火を消します。

鍋にふたをしてごとの中央に置く



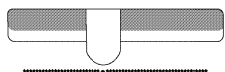
鍋底の中心に温度センサーが密着するように置いてください。



※図は左コンロがチャオバーナーの機器で説明しています。

点火後すぐ

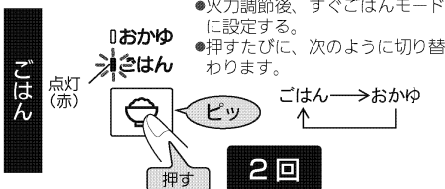
## ① 火力調節する



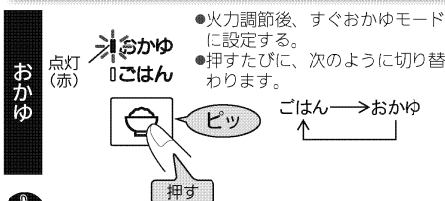
火力調節つまみを☉位置に合わせる

1回

## ② 炊飯スイッチを押す



## ② 炊飯スイッチを押す



### ワンポイント

- ☉位置に合わせるときは、強の位置から合わせてください。
- 火力が☉位置より大きいとごはんは硬めに、火力が小さいとごはんはやわらかめに炊けます。

### ワンポイント

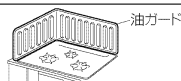
- 取り消すときは、いったん火を消します。
- ごはんモードでの少量炊飯で、ごはんへの着色(こげ)が気になる場合、または炊き不足を感じる場合、炊き加減を3段階で調節が可能です。P.18参照

## 【標準バーナー】

## (つづき)

### お願い

- 機器を囲う油ガードなどを設置すると排気の流れが変わり、燃焼不良となり炊きムラなどの原因になります。炊飯時は油ガードを取り除いてください。
- 炊飯開始後、一定時間が経過すると設定変更および取り消しはできなくなります。
- 取り消すときは、いったん火を消してください。
- 温め直しはできません。(焦げつくことがあります。)
- 風が吹きこんでいたり、扇風機やエアコンなどの風が当たっていると、うまく炊けません。炎に風が当たらないようにしてご使用ください。



### おかゆを炊くとき

- 最初から塩などの調味料を入れたり、炊いている途中でかき混ぜたりしないでください。粘りがでたり米粒がつぶれうま味炊けない場合があります。
- ふきこぼれる場合はふたをずらしたり、持ち上げたりしてください。
- おかゆの炊きあがりまで、水分の量が多い場合は再点火し、様子を見ながら火力調節してください。
- 炊きあがったごはんからおかゆ(雑炊)を作るときは、手動で調理してください。

### 炊きこみごはんを炊くとき

- お米に水分を吸収させるため、調味料は炊く直前に入れてください。
- 貝やバター、ケチャップなどの調味料はお米の上のせて、炊きあがり後に混ぜてください。沈殿するとうまく炊けない場合があります。

### ワンポイント

#### 炊飯時間の目安

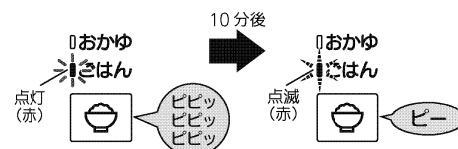
ごはん	28～37分(むらし10分を含む)
おかゆ	35～50分

#### むらし後は...

- ごはんを皿からよく掻き混ぜてください。余分な水分がとび、ごはんがおいしくなります。

## ③ 炊きあがると自動で火が消え、むらしがスタート

- 炊きあがると、ブザーでお知らせし、むらしがスタートします。
- むらしが終了すると、ブザーでお知らせします。



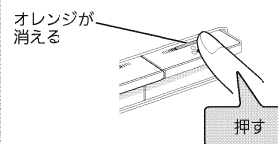
## ③ 炊きあがると、自動で火が消える

- 炊きあがると、ブザーでお知らせします。



## ④ 操作ボタンを戻す

- 操作ボタンを押して消火の状態にする。



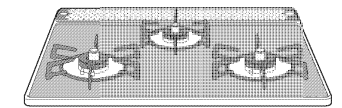
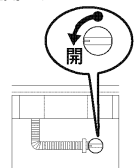
### お知らせ

- ごはんをむらし中に操作ボタンを戻すと、むらし終了のお知らせブザーが鳴りません。

## 準備

- 操作部の表面に透明の保護シートが貼られている場合は、ご使用前にはがしてください。
- グリル庫内に紙や梱包部材が入っていないか確認して、すべて取り除いてください。

ガス栓(ねじガス栓)を  
全開にする



グリル庫内を確認する

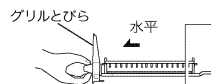
点火ロックが解除されているか、  
確認してください。

▶ 20 ページ

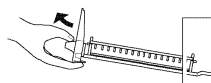
## グリルの取り出し

### 1 グリルとびらをゆっくり水平に引き出す。

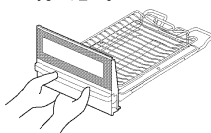
いったん引き出すと、いったん止まります。



### 2 少し持ち上げて本体からはずし、そのまま取り出す。



### 3 グリルとびらを両手でしっかりと持ち、ゆっくりと持ち運ぶ。



#### お知らせ

- グリルとびらを完全に引き出す前に持ち上げると、グリル皿に傷がついて、表面に施されたクリアコートがはがれる原因になります。
- グリルとびらやグリル皿受けをはずす場合は ▶ 39・43 ページをご覧ください。

## グリルを初めて使うときは

### 1 グリル焼網を取り出す。

下火力バーが取り付けられていない場合は、取り付けてください。▶ 39 ページ

### 2 6～7分間空焼きをする。

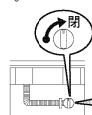
部品に付着している加工油を焼き切りま  
す。火力は上火「強」・下火「強」で行って  
ください。  
グリルの操作については ▶ 35 ページをご覧ください。

#### お願い

- 排気口や排気口以外からも煙が出ますが、異常ではありません。
- 空焼き時に、グリル過熱防止センサーがはたらき、自動で火が消える場合があります。(「02」と「F-5」を交互に表示します。)この場合、5分程度待つてから、再度点火操作をしてください。

### 3 ガス栓(ねじガス栓)を閉める。

使用後はガス栓(ねじガス栓)を閉めて  
ください。



最後まで確実に閉める

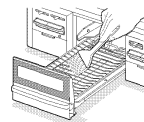
## 魚を上手に焼くために

### 1 下ごしらえをする。

- 冷凍の魚は、しっかり解凍します。
- 冷蔵の魚は常温でしばらくおきます。
- 生魚は水洗いした後、水気をよくふき取ります。
- みそ漬けやかす漬けは、「みそ」や「かす」をよくふき取ります。

### 2 グリル焼網に油を 薄く塗る。

ひと手間かけることで、  
くっつきにくくなります。



### 3 約1～2分間、空焼き(予熱)をする。

魚(食材)がグリル焼網にくっつきにくくなり、焼き  
上がり後、取り出しやすくなります。

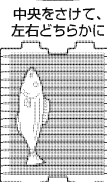
### 4 魚(食材)を置く。

■印のところが上手に焼けます。

#### 丸身の場合

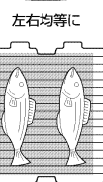
魚は頭が奥に、尾が手前になるように置くと尾の焦げは少なくなります。

##### 1匹の場合



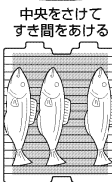
手前側

##### 2匹の場合



手前側

##### 3匹以上の場合

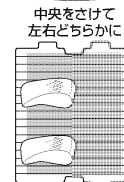


手前側

#### 切身の場合

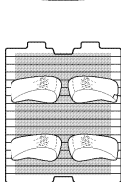
皮側を上向きに、切身の薄い部分はグリル焼  
網の外周部にくるように置くと焦げは少なくな  
ります。

##### 1～2切の場合



手前側

##### 4切の場合



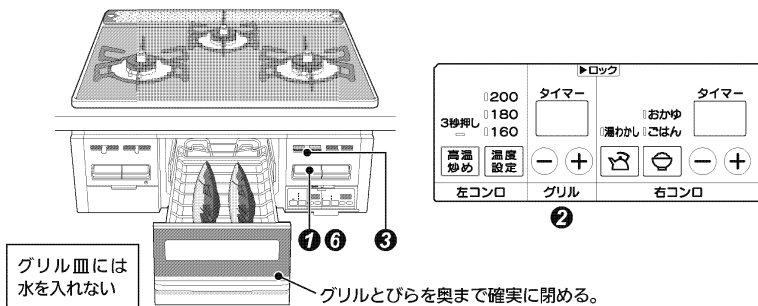
手前側

外周部 薄い部分

#### お知らせ

- グリル焼網、グリル皿は消耗品です。ご使用状態や経年変化などにより、グリル焼網は魚がくっつきやすくなったり、フッ素コートがはがれる場合があります。また、グリル皿はクリアコートの劣化やはがれにより汚れが落ちにくくなる場合があります。どちらも交換部品(有料)として準備しておりますので、取り替えの際は、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。▶ 55 ページ

- 設定時間がくるとお知らせし、自動で火を消します。

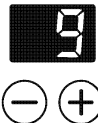


## 1 点火する

- 操作ボタンで点火する。



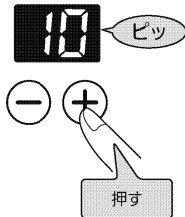
- 点火すると自動でグリルタイマーがスタートします。



- 最初は「9」(9分)が表示されます。
- グリル庫内の温度が高いときは、「6」(6分)が表示されます。

## 2 時間設定する

- グリルタイマーセットスイッチ [+/-] を押す。



- 1分刻みで1～15分(最長)に設定できます。
- グリル庫内の温度が高いときは、設定時間は1～10分(最長)となります。

### ワンポイント

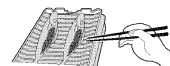
- 設定時間は調理中でも変更できます。
- 焼き時間の目安は付属のクックブックをご覧ください。

### お願い

- 調理物の種類によっては、グリルタイマーやグリル過熱防止センサーがはたらく前に発火するおそれがあります。機器から離れないようにし、焼き過ぎに注意してください。  
例) めざしやうるめなどの小魚、干し物や菓、脂肪の多いにしん、塩さば、とり肉など。
- 焼きあがったらすぐに取り出してください。余熱で焦げることがあります。
- つけ焼きや照り焼き、下味をつけた魚などは、焦げやすいので、弱火でゆっくりと焼いてください。
- グリル庫内が高熱になるとグリル過熱防止センサーがはたらき、自動で火が消える場合があります。グリル庫内が冷めるまで5分程度待ってから、使用してください。
- グリル皿は急に冷やさないでください。使用直後にグリル皿に水をかけると変形することがあります。グリル皿が冷めてからお手入れしてください。

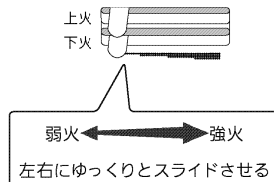
### ワンポイント

- はしをグリル焼網と平行に入れると、グリル焼網にくっついた魚がはがしやすくなります。



## 3 火力調節する

- 火力は、上火、下火それぞれ別々に調節できます。



### お願い

- 上火と下火の加熱方式が違うので、表と裏の焼き色が同じにならないことがあります。焼き色を見ながら、上火・下火の火力調節をしてください。

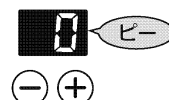
## 4 設定時間終了 30秒前にお知らせ

- 30秒前にブザーでお知らせします。



## 5 設定時間がくると、自動で火が消える

- 設定時間がくると、ブザーでお知らせします。



## 6 操作ボタンを戻す

- 操作ボタンを押して消火の状態にする。

### お知らせ

- 操作ボタンを消火の状態にしないときは、グリルタイマー表示部「0」は、約10秒後に消灯します。

# 日常点検とお手入れの道具

- ご使用上支障がない場合でも、不慮の事故を防ぎ、安心してより長くご使用いただくために、年1回程度の定期点検（有料）をおすすめします。
  - 煮こぼれや誤って鍋をひっくり返すなど、機器内部に多量の煮汁などが入った場合、機器の故障や寿命が短くなるおそれがありますので点検（有料）をおすすめします。
- ※定期点検については、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。

## 日常点検をしましょう

### 部品が正しく取り付けられていますか？

- バーナーキャップ、ごとく、排気口カバー、下火カバーなどは正しく取り付けられた状態でお使いください。
- ☞ 39・40 ページ

### つまり、たまり、汚れはありませんか？

- バーナーキャップの炎口や立消え安全装置（炎検知部）、電極（点火プラグ）が煮こぼれなどでつまったり、汚れたりしていませんか。☞ 42 ページ
- グリル皿に脂がたまったり、グリル庫内や下火カバーが脂で汚れていませんか。☞ 43 ページ

## お手入れの道具と洗剤について

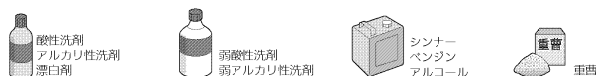
使ってよい



### 傷・はがれの原因となります。



### はがれ・表面の変質・変色・さび・割れ・トッププレートの外周枠はがれの原因になります。



### 故障の原因になります。

- 機器内部に洗剤が入ると、電子部品などに付着して作動不良や腐食などの機器故障の原因になります。必ず布に含ませてからお手入れしてください。

直接かけて使ってはいけないもの



### 引火して火災の原因になります。

絶対使ってはいけないもの



## お願い

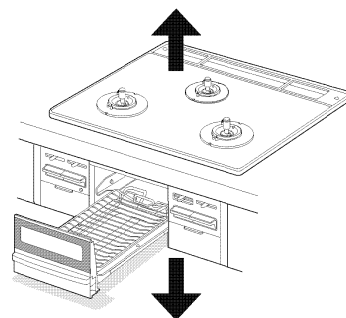
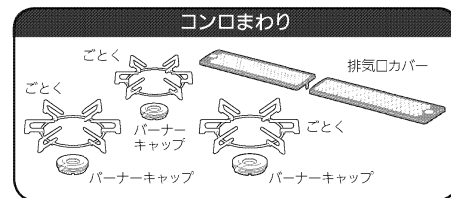
- 道具や洗剤は目立たない部分で試してから、使用してください。
- 食器洗い乾燥機で洗う場合、専用洗剤・食器洗い乾燥機の取扱説明書をよく読んでお使いください。また、煮洗いや食器洗い乾燥機で洗う場合などは、変色したり、ツヤがなくなったりする場合があります。

## お手入れの手順

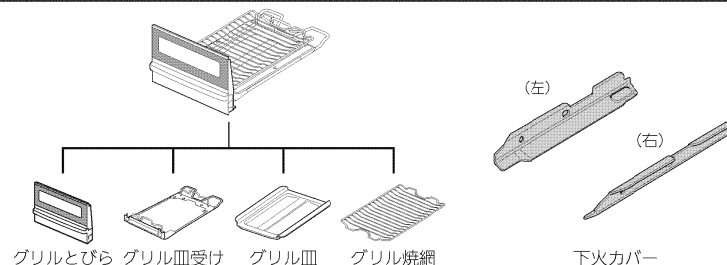
1. 機器が冷めていることを確認する。
2. ガス栓（ねじガス栓）を閉める。
3. 操作ボタンをロックする。☞ 20 ページ
4. 手袋をはめてお手入れを開始する。

## 取りはずして洗える部品

枠内に表示の部品は取りはずして洗うことができます。  
※その他の部分は取りはずしてできません。



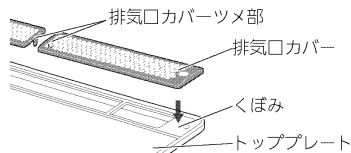
## グリルまわり



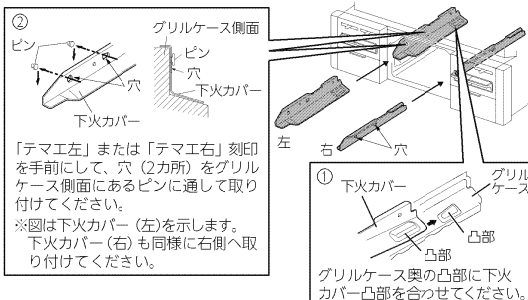
# 部品の取り付けと取りはずし

## 排気口カバー

2つの排気口カバーツメ部を各々内側に向け、トッププレート後部のくぼみに取り付けてください。  
※傾きのないことを確認してください。

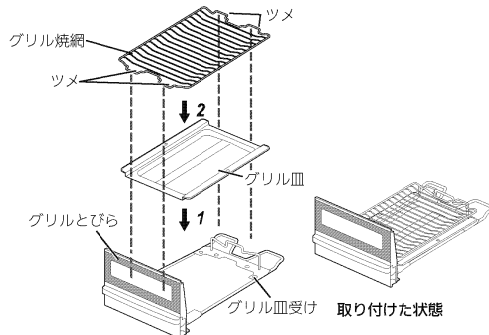


## 下火カバー

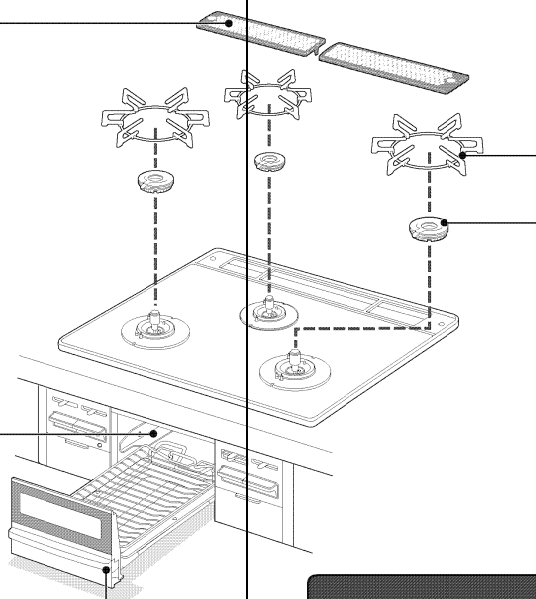


## グリルとびら・グリル皿・グリル焼網・グリル皿受け

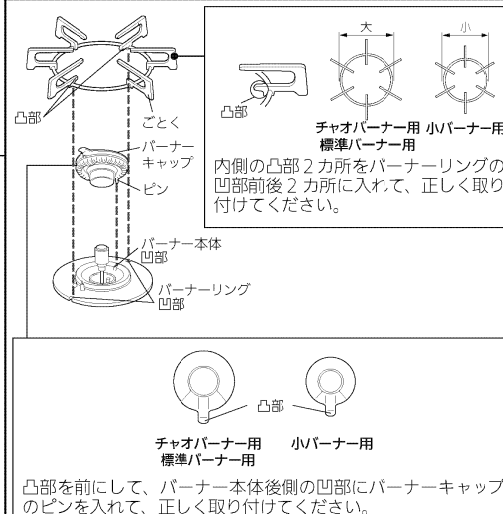
下火カバーをグリルケースに取り付けてから、下記を行ってください。



1. グリル皿をグリル皿受けに取り付ける。
2. グリル焼網をグリル皿受けに取り付ける。
3. 確実に取り付けられているか確認する。



## ごとく・バーナーキャップ



## 注意



### ■バーナーキャップは誤った取り付けで使用しない

- バーナーキャップを正しく取り付けないで点火しない場合があります。
- 炎のふぞろいや逆火で不完全燃焼、一酸化炭素中毒のおそれやバーナーキャップが変形する場合があります。
- 機器の中に炎がもぐりこんで焼損する原因になります。



バーナーキャップの浮き

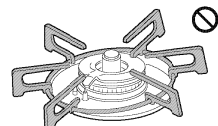


バーナーキャップの裏返し



### ■ごとくは誤った取り付けで使用しない

誤った取り付けをすると鍋などが不安定になり、傾いたり、倒れたりします。



誤った取り付けの例

## お願い

- バーナーキャップを取り付けたときは、必ず正常に燃焼しているか確認してください。
- バーナーキャップは分解しないでください。
- バーナーキャップ、ごとくは消耗部品です。バーナーキャップは厚みが薄くなった、変形して炎がふぞろいになった場合は交換してください。お買い上げの販売店、またはよりの大阪ガスにお問い合わせください。P.55 ページ

# お手入れのしかた (コンロ) お手入れ

は、機器が冷め、ガス栓を閉め、手袋をしてから

- 汚れたら、そのつど、きれいにお手入れしてください。
- 手袋をしてお手入れをしてください。
- 洗剤は台所用中性洗剤を薄めて使い、お手入れの最後には必ず水ぶかし、乾いた布でふき取り、水気や洗剤を残さないようにしてください。

## お願い

- 硬いブラシやたわしは使用しないでください。また、中性洗剤以外の洗剤を使用しないでください。塗装のはがれ・変色・シミ・傷・さびなどの原因になります。【P. 37 ページ】

## トッププレート

- お手入れのときはごとく、排気口カバーなどの部品を取りはずし、安定した状態で行ってください。
- 洗剤を含ませた布で汚れをふき取り、乾いた布で洗剤や水気をふき取ります。

トッププレート枠



## ◆汚れがこびりついたとき

1. キッチンペーパーに洗剤と水を含ませ、汚れた部分を湿らせておく。
2. 汚れが浮いてきたらやわらかい布でふき取る。

## ◆それでも汚れが取れないとき

1. くしゃくしゃにしたラップにクリームクレンザーを塗り、こする。
  2. 汚れが取れたら、やわらかい布で水ぶかし、乾いた布で仕上げる。
- ※別売のガラストップ・Gクリアコート専用クリーナーもご使用いただけます。【P. 55 ページ】
- ※クレンザーの場合は表面に傷がつく可能性があります。
- ※トッププレート枠にクリームクレンザーを使用しますと、光沢がなくなり、表面に傷がついたり、変質・変色・はがれなどの原因になります。

## お願い

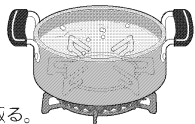
- トッププレートには、安全に関する注意ラベルが貼り付けしてあります。もし、はがれたり、読めなくなった場合は、お買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスに連絡してラベルを再購入し、貼り替えてください。

## ごとく・排気口カバー

- 洗剤を含ませた布で汚れをふき取り、乾いた布で洗剤や水気をふき取ります。
- 汚れがひどいときは、つけ置きした後、洗剤で丸洗いしてください。

## ◆それでも汚れが取れないとき

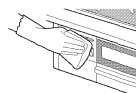
- 煮流しするとさらに汚れを落としやすくなります。
1. 水を入れた大きな鍋にごとくや排気口カバーを入れ、30分程加熱する。
  2. 冷ましてから、浮き出てきた汚れを水洗いし、水気をふき取る。



※各部品の取り付けについては、【P. 39・40 ページ】をご覧ください。

## 機器表面・操作部

- 洗剤を含ませた布で汚れをふき取り、乾いた布で洗剤や水気をふき取ります。



※機器内部に洗剤が入らないようにしてください。電子部品などに付着して、作動不良や腐食などの機器故障の原因になります。

## バーナー部

- やわらかい布で汚れをふき取り、乾いた布で仕上げます。

### バーナーキャップ

- 洗剤を含ませた布で汚れをふき取り、乾いた布で洗剤や水気をふき取ります。
- ※バーナーキャップは分解できません。
- ※水洗いした後は、水気を十分ふき取ってから取り付けてください。
- ※ごとくと同様に煮流しもできます。



### ◆炎口が目づまりしていたら

- 歯ブラシなどで汚れを取り除きます。



※目づまりや汚れは、不完全燃焼や点火不良の原因になります。

※汚れがこびりついたときは、つまようじで汚れを取り除きます。

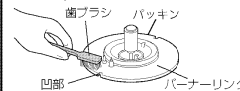
### バーナー本体

- 表面は、やわらかい布で汚れをふき取ります。



### バーナーリング

- バーナーリングの凹部は、歯ブラシなどで汚れを取り除きます。



※汚れがたまると、ごとくが安定しない原因になります。

※汚れがこびりついたときは、つまようじで汚れを取り除いてください。

※トッププレートとバーナーリングの間にあるパッキンを傷つけないようにトッププレートとのすきまにつまようじや歯ブラシを寝かせて使用しないでください。パッキンがずれたり、傷つくと煮こぼれなどが機器内部に入る原因になります。

### 立消え安全装置・電極

- 歯ブラシなどでお手入れします。



※電極（点火プラグ）の先端はとがっていますので、けがなどに注意してください。

### 温度センサー

- 片手を添え、水を含ませて硬くしぼった布で、頭部と側面の汚れをふき取ります。



※強い力を加えると、温度センサーが傾いて、鍋底に密着しないことがあります。

# お手入れのしかた (グリル)

- ご使用のつど、きれいにお手入れしてください。
- 手袋をしてお手入れをしてください。
- 洗剤は台所用中性洗剤を薄めて使い、お手入れの最後には必ず水ぶきし、乾いた布でふき取り、水気や洗剤を残さないようにしてください。

## お願い

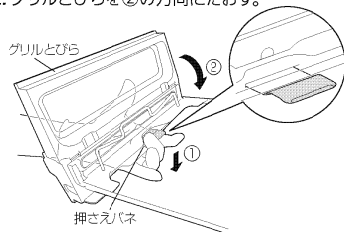
- 硬いブラシやたわしは使用しないでください。また、中性洗剤以外の洗剤を使用しないでください。塗装のはがれ・変色・シミ・傷・さびなどの原因になります。 P.37 ページ

## グリルとびら・グリル皿受け

- 洗剤を含ませた布で汚れをふき取り、乾いた布で洗剤や水気をふき取ります。  
※水気が残っていると、さびなどの原因になります。
- 汚れがひどいときは、つけ置きした後、洗剤で丸洗いしてください。

### 取りはずしかた

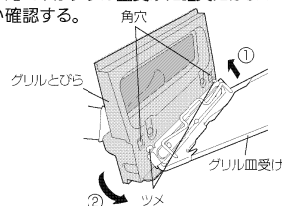
1. 押さえバネを①の方向に下げる。
2. グリルとびらを②の方向にたおす。



※グリルとびらは変形させないでください。  
特にグリル皿受けとの固定部が変形すると、グリルとびらの閉まりが悪くなったり、はずれやすくなります。

### 取り付けかた

1. グリル皿受けのツメ2カ所をグリルとびらの角穴にはめ込む。(①)
2. グリルとびらを②の方向に回転させる。
3. 押さえバネがグリル皿受けに確実にハマっているか確認する。

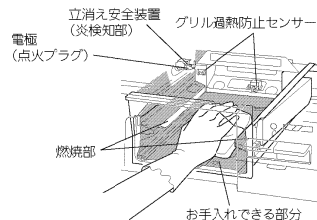


## グリル皿・グリル焼網・下火カバー

- 洗剤を含ませた布で汚れをふき取り、乾いた布で洗剤や水気をふき取ります。
- 汚れがひどいときは、つけ置きした後、洗剤で丸洗いしてください。  
※グリル焼網に汚れが残っていると、魚などの調理物がくっつきやすくなります。  
※下火カバーは、ごとくなどと同様に煮洗いもできます。

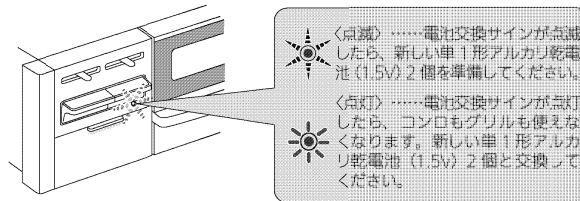
## グリル庫内(側壁・底部)

- 洗剤を含ませた布でお手入れできる部分の汚れをふき取り、乾いた布で洗剤や水気をふき取ります。  
※燃焼部(上火バーナー：天井/下火バーナー：右図指示位置)には触らないでください。炎口がつまり燃焼不良の原因になります。  
※グリル庫内の天井部には、立消え安全装置(炎検知部)と電極(点火プラグ)、奥の壁部分にはグリル過熱防止センサーが取り付けられていますので触らないでください。正しくはたらかなくなるおそれがあります。



# 乾電池を交換する

- 乾電池の交換時期が近づくと電池交換サインが点滅します。

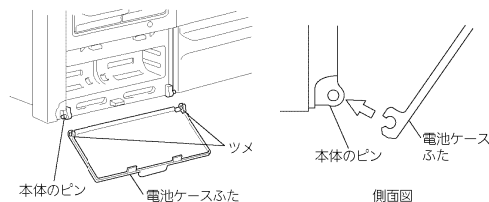
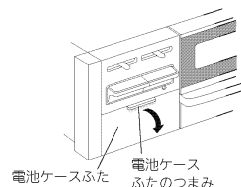


## 1 機器が冷めていることを確認する。

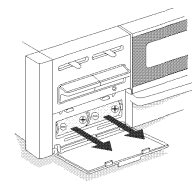
## 2 電池ケースふたのつまみを引き、手前に開く。

あまり強く引かないでください。電池ケースふたがはずれることがあります。

※電池ケースふたがはずれたときは、電池ケースふたの左右のツメの溝を本体のピンに片方ずつ「カチッ」と音が出るまではめ込んで取り付けてください。



## 3 古い乾電池をはずす。

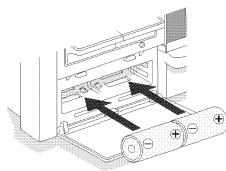


乾電池を交換する

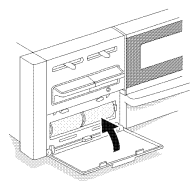
# 乾電池を交換する

## 4 新しい乾電池を入れる。

単 1 形アルカリ乾電池（1.5V）2 個を右図のように⊕⊖を確認して奥まで確実にはめ込んでください。



## 5 電池ケースふたをもとに戻す。



### 警告

- 乾電池は充電・分解・加熱・火の中へ投入しない
- 新旧・異種の乾電池は混用しない

- 機器を廃棄する場合は、乾電池をはずす  
ショートや発熱、液漏れ、破裂により、けがややけどの原因になります。
- 乾電池に記載してある注意事項をよく読み、正しく使う

### お願い

- 単 1 形アルカリ乾電池（1.5V）を使用した場合、乾電池を交換する（電池交換サイン点灯）目安は約 1 年です。  
（付属の単 1 形アルカリ乾電池（1.5V）で当社使用モードによる）
- 単 1 形アルカリ乾電池（1.5V）でも使用状況・使用時間・乾電池製造メーカー・種類が異なると交換時期が 1 年以内と短くなります。また、単 1 形マンガン乾電池（1.5V）を使用した場合は、交換時期が極端に短くなります。
- 未使用の乾電池でも「使用推奨期限（月、年）」を過ぎている場合は、放電により、短時間で電池交換サインが点滅・点灯する場合があります。また、付属の単 1 形アルカリ乾電池（1.5V）は、工場出荷時期により寿命が短くなっている場合があります。
- 単 2、単 3 形乾電池を単 1 形サイズにする電池スパーサーや充電式単 1 形乾電池は、電池ケースの端子が接触せず、使用できない場合があります。また、使用できた場合でも交換時期が極端に短くなります。

# よくあるご質問 (Q&A)

次の現象に当てはまらないとき、また処置をしてもなお異常があるときは、お買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。

ご質問	こうしてください	参照ページ
点火しない	ガス栓（ねじガス栓）を閉めていると点火できません。全開にしてください。	19
	バーナーキャップの炎口に煮こぼれなどがつまっていると、点火しない場合があります。お手入れしてください。	42
	電極（点火プラグ）や立消え安全装置（炎検知部）、バーナーキャップがぬれたり、汚れたりしていると点火しない場合があります。お手入れしてください。	42
	バーナーキャップが正しく取り付けられていないと、点火しない場合があります。正しく取り付けてください。	40
	長時間使用していないかったり、朝一番に使用する際などは、点火に時間がかかる場合があります。点火操作を繰り返してください。	—
	点火ロックされていると点火できません。点火ロックを解除してください。	20
調理中に火力が変わったり火が消えたりする	乾電池が正しく取り付けられているか確認してください。	44
	電池交換サインが点灯している場合は、新しい単 1 形アルカリ乾電池（1.5V）2 個と交換してください。	44
	鍋やフライパンの温度が約 250℃になると、安心・安全機能はたらき、自動で火力調節します。この状態が約 30 分続くと自動で火を消します。高温炒めスイッチを押すとさらに高温で調理ができます。（チャオバーナー）	25・26
	土鍋や耐熱ガラス鍋、圧力鍋を使用すると、まれに焦げつき自動消火機能がはたらき、火が消えることがあります。再点火してください。また、高温炒めスイッチを押して使用してください。（チャオバーナー）	14・15
	グリルとびらや機器下部のキャビネットとびらを速く開閉すると消火することがあります。ゆっくり操作してください。万一火が消えても立消え安全装置がはたらき自動でガスを止めます。	15
	コンロは約 2 時間で消し忘れ消火機能がはたらき、自動で火を消します。	15
高温炒めモードに設定しても火力が変わったり火が消えたりする	高温炒めモード設定中でも約 290℃になると、異常過熱を防止するために火力を自動で強火・弱火に調節します。さらに温度が高くなると自動で火を消します。	26
炎の状態（燃えかた、色）がおかしい	バーナー炎口が汚れや水滴で目づまりしていると正常に燃焼しない場合があります。お手入れしてください。	42



# よくあるご質問 (Q&A)

(つづき)

次の現象に当てはまらないとき、また処置をしてもなお異常があるときは、お買い上げの販売店、または  
もよりの大阪ガスにご連絡ください。

ご質問	こうしてください	参照ページ
炎の状態(燃えかた、色)がおかしい	バーナーキャップが傾いたり、浮いたりしていないか確認し、正しく取り付けてください。	40
	換気をしないと燃えかたが変わったり、炎が赤くなったりします。使用中は必ず換気してください。また、炎がごとくやバーナーキャップに触れて赤くなることがありますが、異常ではありません。	10
	風が吹き込んでいたり、扇風機やエアコンなどの風が当たっていると、炎がかたよったり色が赤くなったりします。炎に風が当たらないようにして使用してください。	10
	加湿器を使用すると、水分に含まれるカルシウムにより、炎が赤くなることがあります。異常ではありません。	—
	グリル使用時にコンロを使用すると、焼きものの煙に含まれる塩分(ナトリウム)などにより、炎が赤くなることがあります。異常ではありません。	—
鍋底がひどく焦げついて火が消えた	火力が変わる際に炎が一瞬黄色くなったり、大きくなる場合があります。異常ではありません。	—
	消火後も数秒間コンロバーナー炎口に小さな炎が残ることがあります。バーナー内に残った微量のガスによるもので異常ではありません。	—
	焦げつき自動消火機能は鍋の材質や調理により、焦げつきの程度が変わります。ホーローの鍋や、カレー、シチュー、カラメル、みそなどの水分が少ない料理は焦げやすくなります。弱火でときどきかき混ぜながら調理してください。	15
焼網が使えない	温度センサーや鍋底が汚れていたり、温度センサーが鍋底から離れていませんか？ このようなときは鍋の温度を正しく検知できません。	14・42
	鍋底にこんぶや竹皮などを敷くと、焦げつきがひどくなる場合があります。ときどきかき混ぜたり、火加減を調節しながら調理してください。	15
揚げものがうまくできない	焼きなすやもちはグリルで調理してください。グリルに入らない大きななすやパプリカなどは、フォークや金串に刺し、高温炒めスイッチを押して、コンロ上であぶり調理してください。(チャオバーナー)	—
	鍋の形状や材質、油の量によっては、油の温度が設定温度より、高めになったり、低めになったりする場合があります。設定温度を加減してお使いください。	14・21 22

ご質問	こうしてください	参照ページ
揚げものがうまくできない	温度センサーや鍋底が汚れていたり、温度センサーが鍋底から離れていませんか？ このようなときは鍋の温度を正しく検知できません。	14・42
	やかんや鍋の形状・材質や水の量によって、お湯がわかなかったり、お湯がわいているのにお知らせが遅くなったりすることがあります。	14・18
	温度センサーや鍋底が汚れていたり、温度センサーが鍋底から離れていませんか？ このようなときは鍋の温度を正しく検知できません。	14・42
	加熱中に鍋を動かしたり水をかき混ぜたりすると、お湯がわかなかたり、お湯がわいているのにお知らせが遅くなったりすることがあります。	28
	一度わかしただけのお湯は、湯わかしモードで正しく検知できない場合があります。	28
お湯がわかない、お湯がわいているのにお知らせが遅い	湯わかしモードお知らせ時間を設定変更していませんか？	18
	水を入れすぎではありませんか？ やかんの大きさに応じた水の量(目安は最大容量の6～7割)にしてください。	27
ふきこぼれる	風が吹きこんでいたり、扇風機やエアコンなどの風が当たっていると、うまく炊けません。炎に風が当たらないようにして使用してください。	10
	炊飯途中でふたを開けると、うまく炊けなくなります。	—
	炊飯モードに適した鍋を使用してください。	30
	温度センサーや鍋底が汚れていたり、温度センサーが鍋底から離れていませんか？ このようなときは鍋の温度を正しく検知できません。	14・42
	ごはんモードを設定変更していませんか？	18
ごはん、おかゆがうまく炊けない	ごはんが硬かったり、やわらかい場合は、5分程度むらしを追加してください。	—
	炊きこみごはんは、白米に比べ焦げやすくなります。	—
	おかゆを炊く場合は、途中でかき混ぜないでください。かき混ぜると、焦げやすく、粘りが出て、風味が悪くなります。	32
温度設定モード	おかゆに調味料を入れる場合は、炊飯終了後に入れてください。炊飯前に入れると、表面に膜ができ、うまく炊けない場合があります。	32

# よくあるご質問 (Q&A)

次の現象に当てはまらないとき、また処置をしてもなお異常があるときは、お買い上げの販売店、または  
もよりの大阪ガスにご連絡ください。

炊飯モード		ご質問	こうしてください	参照ページ
炊飯モード	▶	無洗米がうまく炊けない	必ず 30 分以上、水に浸して炊いてください。 洗米ですぐ炊飯した場合は、ふきこぼれや生炊きの原因になります。	29・30
			よくかき混ぜて、1、2 度すすいで洗い流してください。 でんぷん質が底に沈殿したり、お米の表面に気泡ができると、水が吸収されず、生炊きの原因になります。	30
			無洗米専用計量カップを使用してください。使用していない場合は、水の量を 3%程度多くしてください。	30
	▶	おかゆがふきこぼれる	鍋によってふきこぼれる場合があります。 ふたをずらしたり、持ち上げたりするとふきこぼれしにくくなります。	32
	▶	途中で誤って、消火してしまった	もう一度、ごはんモードで炊いてください。水分が少ない状態で再点火した場合は、鍋底のお米が焦げる場合があります。 (おかゆの場合は、自動では炊けません。様子を見ながら、弱火で炊いてください。)	31・32
グリル	▶	点火しない	ガス栓（ねじガス栓）を閉めてしまうと点火できません。 全開にしてください。	33
			グリル庫内が高温になっていると、グリル過熱防止センサーがはたらき、点火できません。 グリル庫内が冷めるまで 5 分程度待ってから、使用してください。	16
			長時間使用していなかったり、朝一番に使用する際などは、点火に時間がかかる場合があります。 点火操作を繰り返してください。	—
			点火ロックされていると点火できません。 点火ロックを解除してください。	20
			乾電池が正しく取り付けられているか確認してください。	44
			電池交換サインが点灯している場合は、新しい単 1 形アルカリ乾電池（1.5V）2 個と交換してください。	44
グリル	▶	調理がうまくできない	完全に解凍しないと、焼き色が薄かったり、中まで火が通らないことがあります。また、グリル過熱防止センサーがはたらき場合があります。	34
			魚の数に合わせて、置く位置を調節してください。	34
			みそ漬けややす漬の魚を焼くときは、「みそ」や「かす」は取ってから焼いてください。	34
			グリルとびらを確実に閉めてください。 閉まっていないと焼き色が薄かったり、中まで火が通らないことがあります。	—

(つづき)

グリル		ご質問	こうしてください	参照ページ
グリル	▶	使用中に消火する	グリル庫内が高温になると、グリル過熱防止センサーがはたらき、自動で火が消える場合があります。グリル庫内が冷めるまで 5 分程度待ってから、使用してください。	16
		排気口やコンロ部から煙が出る	初めてグリルを使うとき、排気口やコンロ部から煙やにおいが出ることがあります。グリルバーナー周囲の金属部品に残った加工油によるもので、異常ではありません。  グリル皿やグリル焼網、下火カバーが汚れていたり、脂の多い魚などを焼いた場合は、煙が多く発生しますので、排気口以外からも煙が出る場合があります。  グリルとびらを確実に閉めてください。 閉まっていないとすき間から煙やにおいが出ることがあります。	33 —
		コンロ消火後に「ボン」という音がする	ガスが燃え尽きる際に発生する音です。 異常ではありません。	—
音	▶	点火後や消火後にキシミ音がする	加熱や冷却により金属が膨張、収縮する音です。 異常ではありません。	—
		コンロ使用中に「シャー」という音がする	ガスがバーナー内部を通過する音です。 異常ではありません。	—
		グリル使用中に「ポッポッ」という音がする	グリル庫内が冷めているときに発生する燃焼音で、異常ではありません。温まるとなくなります。	—
		ブザーが約 8 秒間鳴る	部品が故障しています。 ガス栓（ねじガス栓）を閉め、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。	57
その他	▶	ブザーが 1 分ごとに鳴る	コンロ・グリル操作ボタン戻し忘れお知らせ機能です。 操作ボタンを戻し忘れると、1 分ごとにブザーが鳴ります。 すぐに操作ボタンを戻してください。	16
		点火すると他のバーナーもパチパチする	他のバーナーも同時にパチパチする構造です。 異常ではありません。	—
		操作ボタンから手を離してもパチパチしている	操作ボタンから手を離しても最長で 10 秒間パチパチが続きます。 異常ではありません。	—

よくあるご質問 (Q&A)

次の現象に当てはまらないとき、また処置をしてもなお異常があるときは、お買い上げの販売店、または  
もよりの大阪ガスにご連絡ください。

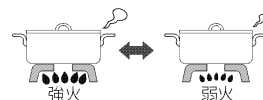
ご質問	こうしてください	参照ページ
ごとく・ バーナーキャップ・ 排気口カバー・ バーナーリングが 変色する	ごとくの先端は、炎が当たり白くざらざらになります。 異常ではありません。 ごとくなどは消耗部品です。交換部品として販売しています。	55
	酸性やアルカリ性洗剤は、使用しないでください。 台所用中性洗剤を薄めて使用してください。	37
	煮沸いや食器洗い乾燥機で洗う場合などは、変色したり、ツヤが なくなったりする場合がありますが、性能に問題はなりません。	—
トップレートが熱 くなる	グリルまたはオープンからの熱でトップレートが熱くなる場合 があります。また、1カ所のみコンロを使っている場合でも、使っ ていないコンロ側のトップレートも熱伝導で熱くなる場合があり ます。 グリルまたはオープン使用中や使用直後は、トップレートに触 らないよう注意してください。	9
火力が変わらない	火力調節しても炎の変化が小さかったり、変化しないように見え る位置があります。 異常ではありません。	—
電池交換サインが 点滅する	乾電池の交換時期が近づいています。 点滅が点灯に変わると使用できなくなりますので、早めに新しい 単1形アルカリ乾電池 (1.5V) 2個を準備してください。	44・52
部品が傷んできた	お客さまにて取り替え可能な消耗部品は、傷んできたら早めに交 換してください。	55
電池ケースふたが はずれた	強い力が加わるとはずれる構造になっており、故障ではありません。 両端のツメをはめて使用してください。電池ケースふたの 左右両端のツメを本体側のピンに片方ずつ「カチッ」と音がする まではめ込んでください。	44
ホーロー トップレートの コーナー部が 浮き上がる	土鍋や底の厚い鉄鍋、ステンレス鍋などを長時間使用しますと トップレートのコーナー部がわずかに浮き上がる場合があります。 トップレートの熱膨張によるものであり、異常ではありません。 冷えると元の状態に戻ります。	—

その他

## 特に多いご質問をまとめました

### ① 勝手に火が小さくなったり、火が消えたりする

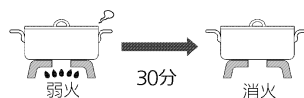
⇒温度センサーがはたらいて、自動で強火・弱火を調節しながら、  
高温になり過ぎるのを防いでいます。故障ではありません。☎ 26・46ページ



安心・安全機能がはたらいて、  
コンロが自動で  
火力調節しています

### ② 高温炒めモードに設定したのに、勝手に火が小さくなったり、火が消えたりする

⇒高温炒めモード設定中でも温度センサーがはたらいて、自動で強火・弱火を調節します。  
高温炒めモードに設定し、最初に自動で弱火になってから約30分で、自動で火を消  
します。故障ではありません。☎ 26・46ページ



高温炒めモード

30分で  
消火します

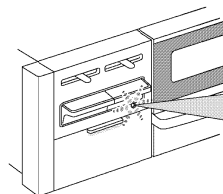
※高温になり過ぎたときも  
火を消します。

※高温炒めモードに設定してから、最長60分で自動で火を消します。

### ③ 操作ボタンを押しても点火しない

※電池ケースふたの上にある電池交換サインが点灯している。

⇒乾電池が消耗しています。新しい単1形アルカリ乾電池 (1.5V) 2個と交換してくだ  
さい。☎ 44ページ  
乾電池交換の目安は約1年です。



〈点滅〉……電池交換サインが点滅  
したら、新しい単1形アルカリ乾電  
池 (1.5V) 2個を準備してください。  
〈点灯〉……電池交換サインが点灯  
したら、コンロもグリルも使えな  
くなります。新しい単1形アルカ  
リ乾電池 (1.5V) 2個と交換して  
ください。

電池交換サインを  
確認!

# ブザーが鳴って、こんな表示

# が出たら

表示（数字）について、コンロに関する表示はコンロタイマー表示部、グリルに関する表示はグリルタイマー表示部に表示されます。

表 示		ブザー音	内 容	原 因	処置と再使用時の注意	参照ページ			
0		ビー 1 回 (約 2 秒)	コンロタイマーモード終了	設定した時間がたち、自動で火が消えました。	●操作ボタンを押して戻してください。	23・24			
		ビー 1 回 (約 2 秒)	グリルタイマー終了	設定した時間がたち、自動で火が消えました。	●操作ボタンを押して戻してください。	35・36			
00 ↔	- 1、- 2	ビー 3 回	コンロ消し忘れ消火機能作動	使用開始から約 2 時間または設定した時間がたち、自動で火が消えました。	●操作ボタンを押して戻してください。 ●続けて使用する場合は、再点火を行ってください。	15			
	- 3	ビー 3 回	コンロ消し忘れ消火機能作動 高温炒めモード終了				●操作ボタンを押して戻してください。	25・26	
02 ↔	- 1、- 2、- 3	ビー 5 回	天ぷら油過熱防止機能作動 焦げつき自動消火機能作動	調理油の過熱・焦げつき・消し忘れによる過熱・空炊きなど	●よくあるご質問（Q & A）「調理中に火力が変わったり火が消えたりする」「鍋底がひどく焦げついて火が消えた」を確認してください。 ●やけどに注意して再点火を行ってください。 ●天ぷら油過熱防止機能がはたらいて火が消えた場合（温度センサーが高温のままの状態）は、点火しても火が消える場合があります。冷めるのを待ってから、再点火を行ってください。	15・46 47			
	- 5	ビー 3 回	グリル過熱防止センサーの作動	グリルの空焼き・消し忘れ・連続して使用した場合・少ない食材など	●グリル過熱防止センサーがはたらいて火が消えた場合（温度センサーが高温のままの状態）、点火しても火が消える場合があります。 ●5 分程度グリル庫内が冷めるのを待ってから、再点火を行ってください。	16・49			
11 ↔	- 1、- 2、- 3、- 5	ビー 3 回	点火時に着火しなかった	炎の吹き消え・煮こぼれした場合・点火しなかった場合など	●よくあるご質問（Q & A）「点火しない」「調理中に火力が変わったり火が消えたりする」「炎の状態（燃えかた、色）がおかしい」を確認してください。 ●周囲にガスがなくなるまで待ってから、再点火を行ってください。	15・46 47・49			
12 ↔	- 1、- 2、- 3、- 5	ビー 3 回	立消え安全装置の作動						
14 ↔	- 1、- 2、- 3	ビー 5 回	温度センサー過熱防止機能作動	過熱防止機能が作動したなどの異常を検知しました。	●操作ボタンを押して戻してください。 ●使用する場合は、冷めるのを待ってから再点火を行ってください。	46・47			
24 ↔	- 3	ビー 1 回 (約 8 秒)	高温炒めスイッチの故障	部品が故障しています。	●ガス栓（ねじガス栓）を閉め、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にご連絡ください。	57			
31 ↔	- 1、- 2、- 3	ビー 1 回 (約 8 秒)	温度センサーの故障						
32、33 ↔	- 5	ビー 1 回 (約 8 秒)	グリル過熱防止センサーの故障						
53、71 72	- 1、- 2、- 3、- 5	ビー 1 回 (約 8 秒)	電子部品の故障						
70 ↔	- 2、- 5 (標準バーナー・チャオバーナー)								
※ 電池交換サイン<点灯>			ビー 3 回	電池交換のお知らせ	乾電池が消耗しました。	●新しい単 1 形アルカリ乾電池（1.5V）2 個と交換してください。	44		
 （使用した炊飯モード（ごはん・おかゆ）のランプが点滅）			ビー 1 回 (約 2 秒)	炊飯モード（ごはん・おかゆ）終了	炊飯モードで炊きあがり、自動で火が消えました。	●操作ボタンを押して戻してください。	31・32		
 （湯わかしモードのランプが点滅）			ビー 1 回 (約 2 秒)	湯わかしモード終了	沸とうして、約 5 分後に自動で火が消えました。	●操作ボタンを押して戻してください。	27・28		

- 1 : 標準バーナー - 2 : 小バーナー - 3 : チャオバーナー - 5 : グリルバーナー ↔ : 交互に点滅

※モードランプ、表示部を消灯する場合は操作ボタンを押してください。

ブザーが鳴って、こんな表示が出たら

# 交換部品・別売品のご紹介

## 交換部品（お客さまにて取り替え可能な消耗部品）・別売品

- お買い上げの販売店、または別添「大阪ガスのお問い合わせ先」をご覧ください。
- 消耗部品は傷んできたら、早めに交換してください。

名 称			現金標準価格	本体価格	部品コード・型番
交換 部 品	ごとく	チャオバーナー用 標準バーナー用	¥1,260	¥1,200	1210R0300950
		小バーナー用	¥630	¥600	1210R4100951
	バーナーキャップ	チャオバーナー用 標準バーナー用	¥2,100	¥2,000	1210R4100958
		小バーナー用	¥1,050	¥1,000	1110R6740957
	グリル皿		¥1,575	¥1,500	1110R8300953
	グリル焼網		¥2,100	¥2,000	1210R0100954
	排気口カバー（1個）		¥735	¥700	1110R6740952
	下火カバー 右		¥315	¥300	1110R5200959
	下火カバー 左		¥315	¥300	1110R5200958
別 売 品	炊飯専用鍋	3合炊き	¥4,200	¥4,000	111-R001 型
		5合炊き	¥6,195	¥5,900	RTR-500D 型
	ガラストップ・Gクリアコート 専用クリーナー（1本）		¥893	¥850	820-008-000 型

- 2013年4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。
- 単1形アルカリ乾電池はもよりの電気店などでお買い求めください。

# 長期間使用しない場合／仕様・寸法図

## 長期間使用しない場合

- ガス栓（ねじガス栓）を必ず閉めてください。
- 乾電池は取りはずしてください。P.44 へ
- お手入れしておくと、次回使用するとき便利です。

## 仕 様

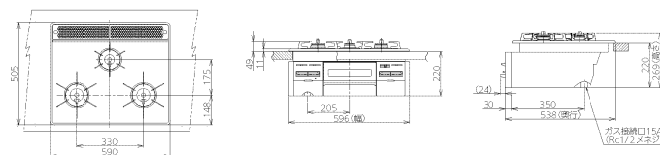
品 名	ビルトインコンロ	
型 番	210-R902 型	210-R903 型
型 式 の 呼 び	RS31W13KR-L	RS31W13KR-R
型 式 名	RS31W13KR	
質 量	19.5kg（付属品含む）	
外 形 寸 法	高さ 269mm × 幅 596mm × 奥行 538mm （トッププレート幅 590mm）	
ガ ス 接 続	15 A（1 / 2B）金属管、金属可とう管または機器接続ガス栓	
電 源	DC3.0V（単1形アルカリ乾電池（1.5V）× 2 個）	
安 心 ・ 安 全 機 能	<ul style="list-style-type: none"> <li>●天ぷら油過熱防止機能</li> <li>●グリル消し忘れ消火機能</li> <li>●中火点火機能</li> <li>●コンロ・グリル操作ボタン戻し忘れお知らせ機能</li> <li>●立消え安全装置</li> <li>●焦げつき自動消火機能</li> <li>●グリル過熱防止センサー</li> <li>●高温自動温度調節機能</li> <li>●コンロ消し忘れ消火機能</li> <li>●点火ロック</li> </ul>	
点 火 方 式	連続放電点火式	
付 属 品	単1形アルカリ乾電池（1.5V）2 個、取扱説明書（保証書付）、工事説明書、クックブック、下火カバー	

ガスグループ (ガス種)		1 時 間 当 た り の ガ ス 消 費 量				全 点 火 時 ガス消費量	
		個 別 ガ ス 消 費 量					
		チャオバーナー	標準バーナー	小バーナー	グリル		
都市ガス用 LPガス用	12	A	3.91kW	2.77kW	1.19kW	1.81kW	8.97kW
	13	A	4.20kW	2.97kW	1.27kW	1.94kW	9.60kW
	LPガス用		4.20kW	2.97kW	1.27kW	2.04kW	9.50kW

（本仕様は改良のためお知らせせずに変更することがあります。あらかじめご了承ください。）

## 寸法図

（単位：mm）



# アフターサービス／廃棄時のお願い

## アフターサービスのお申し込み

### サービスのお申し込み

- サービス（点検・修理）を依頼される前に  
「よくあるご質問（Q & A）」「プザーが鳴って、こんな表示が出たら」に46～54ページの頂を見て、もう一度ご確認ください。それでも不具合がある場合は、ご自分で修理なさらないで  
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。
- ご連絡の際には次のことをお知らせください。
  1. 品名……ビルトインコンロ
  2. 型番……電池ケースふたに表示してあります。
  3. 故障、異常の現象……できるだけ詳しく
  4. お客さま名、住所、電話番号

### 転居される時

- 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。  
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ご確認の上、お買い上げ  
の販売店、またはもよりの大阪ガス、転居先の  
ガス事業者にお問い合わせください。  
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。  
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・補修について

- 保証期間中は……  
保証書に記載のように、機器の故障について一  
定期間・一定条件のもとに修理いたします。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、無料期間中であって  
も修理費をいただくことがありますので、大切  
に保管してください。
- 保証期間経過後の故障修理について  
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。  
修理によって機能が維持できる場合は、お客さ  
まのご要望により有料修理いたします。  
この商品の補修用性能部品（機能を維持するた  
めに必要な部品）の保有期間は、当商品製造中  
止後6年です。  
ただし、保有期間経過後であっても補修用性能  
部品の在庫がある場合は、有料修理いたします。

### △ 危 険



ガスくさいときはガス栓（ねじガス栓）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。

お問い合わせ先：別添 大阪ガスのお問い合わせ先をご覧ください。

## 廃棄時のお願い

本機器は乾電池を使用していますので、大型ゴミなどで廃棄される場合は、必ず乾電池を取りはずしてください。  
そのままにしておきますと思わぬ事故になることがあります。